

# Catalogo 2024/2025



**BUILDING**  
ACCESS AUTOMATION

**HOME**  
ACCESS AUTOMATION

**URBAN**  
ACCESS AUTOMATION



# Dal 1967 a oggi:

le soluzioni di Bft compiono cinquant'anni.



La nostra storia ruota da sempre intorno alla creatività: ciò che in origine è nato dall'ingegno di una persona comune è oggi un'azienda conosciuta in tutto il mondo per l'intelligenza delle soluzioni che inventa e l'affidabilità dei prodotti che realizza.

Una realtà che si è evoluta costantemente nei mezzi, nelle persone, nell'organizzazione del lavoro, e che ha aumentato ancor di più la propria autorevolezza sul mercato internazionale entrando nel Gruppo Somfy a partire dal 2004.

Nel corso degli anni, allo sviluppo di tecnologie per rendere sempre più performanti le automazioni per cancelli scorrevoli e a battente, le persone di Bft hanno dedicato con successo il proprio lavoro quotidiano a ideare sempre nuove soluzioni per i sistemi di parcheggio e la regolazione degli accessi.

Sappiamo farci riconoscere, e 530 distributori e 24 filiali in più di 120 paesi nel mondo ne sono la prova, perché al cuore della nostra quotidiana attività c'è ancora la medesima curiosità di immaginare il futuro che ci aspetta.



## A ciascuno il giusto spazio.

Specializzare la produzione creando ambiti che orientino la ricerca della soluzione più adatta, è il modo che abbiamo scelto per essere ancora più vicini alle esigenze di chi si rivolge a Bft.

È per questo che abbiamo dato vita a due precise Business Unit, una chiamata Residential & Industrial, nella quale sviluppiamo e commercializziamo le automazioni per accessi di aziende e abitazioni private, e ad un'altra chiamata Commercial & Urban in cui ci occupiamo

delle infrastrutture per grandi collettività, con elevato passaggio di persone e mezzi, che necessitano di barriere stradali, dissuasori e porte automatiche.

In entrambe le situazioni, ci confrontiamo con un pubblico esigente alla ricerca di un partner fidato e competente, capace di ideare sistemi intelligenti e tecnologicamente avanzati che sappiano essere semplici ed intuitivi nell'utilizzo quotidiano.



# Indice generale

DAL 1967 A OGGI: LE SOLUZIONI DI BFT COMPIONO CINQUANT'ANNI...	2
INDICE GENERALE	4
INDICE ANALITICO PER PRODOTTO	6
INDICE ANALITICO PER CODICE	10
EASYAX5. EASY CONNECT. EASY ACCESS.	14
U-LINK 2,0	16

U-SECURITY	17
BFT EASY SET	18
BFT, TECNOLOGIE, STRUMENTI, PROTOCOLLI	19
LEGENDA UTILIZZI	23
NOVITÀ	24
GAMMA PRODOTTI	28

## SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER CANCELLI A BATTENTE

CENTRALI COMANDO BATTENTI ELETTROMECCANICI	33
PHOBOS BT B	36
PHOBOS AC B	38
KUSTOS BT B	40
VIRGO SMART BT A	42
VIRGO BT B	44
IGEA BT	46
IGEA	48
ELI AC A	50
ELI BT A	52
E5 BT A	54

## GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER CANCELLI A BATTENTE

QUOTE DI INSTALLAZIONE PER CANCELLI A BATTENTE ELETTROMECCANICI	72
---	----

## AUTOMAZIONI OLEODINAMICHE PER CANCELLI A BATTENTE

CENTRALI DI COMANDO BATTENTI OLEODINAMICI	75
GIUNO ULTRA BT A	78
ORO	80
LUX	82
P7 / P4,5	86
SUB BT	88
SUB	90

## GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE OLEODINAMICA PER CANCELLI A BATTENTE

QUOTE DI INSTALLAZIONE PER CANCELLI A BATTENTE ELETTROMECCANICI	104
---	-----

## AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

CENTRALI DI COMANDO CANCELLI SCORREVOLI	107
DEIMOS BT A	110
DEIMOS ULTRA BT A	112
DEIMOS AC A	114
ARES VELOCE SMART BT A	116
ARES BT A	118
ARES ULTRA BT A	120
ICARO VELOCE SMART AC A	122
ICARO SMART AC A	124
ICARO ULTRA AC A	126
SP3500	128

## GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER CANCELLI SCORREVOLI

## AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE

CENTRALI DI COMANDO PORTE DA GARAGE	141
TIZIANO	144
BOTTICELLI SMART BT A	146
PHEBE BT A	150
ARGO BT A	152
BERMA	154

## GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER PORTE DA GARAGE

## AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE

REEL EASY	164
-----------	-----

## AUTOMAZIONI PER SERRANDE

CENTRALI DI COMANDO SERRANDE	167
WIND RM	168

## GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER SERRANDE

## AUTOMAZIONI PER PORTE INDUSTRIALI SEZIONALI ED A LIBRO

CENTRALI DI COMANDO PORTE INDUSTRIALI SEZIONALI ED A LIBRO	173
PEGASO B CJA AUTO	176
PEGASO B CJA UP	178
FORB	180
IGEA LB	182

## GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER PORTE INDUSTRIALI, SEZIONALI ED A LIBRO

## AUTOMAZIONI PER PORTE AUTOMATICHE PEDONALI

VISTA SLK	190
VISTA SLA 200	196
VISTA TL	200
VISTA EMERGENCY	204
VISTA SW 260	208
VISTA SW 350	210

## GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER PORTE AUTOMATICHE PEDONALI

<b>SBARRE AUTOMATICHE - BARRIERE STRADALI</b> .....	<b>220</b>	<b>CENTRALI DI COMANDO PER OPERATORI 24V</b> .....	<b>338</b>
MAXIMA ULTRA 36 .....	222	THALIA .....	338
MAXIMA ULTRA 68 .....	226	THALIA BT A .....	339
MAXIMA ULTRA 35 .....	230	ZARA .....	340
MAXIMA .....	234	ZARA BT A .....	341
GIOTTO ULTRA 36 .....	238	VEGA .....	342
GIOTTO BT B ULTRA 36 .....	242		
GIOTTO BT A .....	246	<b>CENTRALI DI COMANDO PER OPERATORI 230V</b> .....	<b>343</b>
MICHELANGELO BT A .....	250	RIGEL .....	343
MOOVI .....	254	ALENA .....	344
<b>GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTRMECCANICA PER BARRIERE STRADALI</b> .....	<b>266</b>	SHYRA .....	345
		ALCOR .....	346
		PERSEO .....	347
		LEO .....	349
		LUNA AC B .....	351
		SHEDIR .....	352
		PROXIMA .....	353
		<b>TABELLA COMPATIBILITÀ OPERATORI / QUADRI COMANDO.</b>	<b>354</b>
<b>DISSUASORI DI SOSTA E PASSAGGIO</b> .....	<b>280</b>		
PILLAR B 275 / 600 .....	282	<b>ACCESSORI GENERICI</b> .....	<b>355</b>
PILLAR B 275 / 800.6C .....	284	ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO .....	355
STOPPY MBB .....	286	CONTROLLO ACCESSI .....	355
STOPPY OMOLOGATO .....	288	KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO .....	355
STOPPY B .....	290	B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE .....	356
DAMPY B .....	292	SOFTWARE .....	357
TOTEM .....	294	RICEVENTI .....	357
RANCH C .....	295	TRASMETTITORI .....	358
RANCH B .....	296	DISPOSITIVI DI COMANDO .....	359
RANCH R .....	297	SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE .....	360
<b>GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTRMECCANICA PER DISSUASORI DI SOSTA E DI PASSAGGIO.</b> .....	<b>298</b>	DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE .....	360
		DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI .....	361
		DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI .....	362
		PROFILI IN GOMMA .....	363
		ELETTROSERRATURE .....	364
		SISTEMI DI SBLOCCO .....	364
<b>DISSUASORI ANTITERRORISMO.</b> .....	<b>304</b>		
PILLAR B 275 / 800.10C .....	306	<b>SISTEMI PARCHEGGIO</b> .....	<b>366</b>
XPASS B 275/800 .....	308	ESPAS 10 .....	367
XPASS B 275/800 EFO .....	310	ESPAS 20 .....	368
XPASS B 330/1200 .....	312	ESPAS 20-I .....	370
RANCH D .....	314	ESPAS 20-U .....	372
RANCH E .....	316	ESPAS 20-SA .....	374
<b>GUIDA ALLA SCELTA PER DISSUASORI ANTITERRORISMO</b> ...	<b>317</b>	ESPAS 20-T .....	376
		ESPAS 30 ULTRA .....	377
		ESPAS 30-I ULTRA .....	380
		ESPAS 30-U ULTRA .....	382
		ESPAS 30-U CC ULTRA .....	384
		ESPAS 30-A ULTRA .....	386
		ESPAS 30-P ULTRA .....	388
		QUADRO VARCO .....	390
		QUADRO ESPAS 30 .....	391
		PARKING SERVER .....	393
		POS .....	394
<b>INTERCONNETTIVITÀ.</b> .....	<b>318</b>	JANICA SOFTWARE .....	396
MODULI DI CONNETTIVITÀ EASYAXS .....	320	PARKING SOFTWARE .....	398
		TUVA .....	399
		NEA .....	400
		SMARTLIGHT .....	402
<b>SISTEMA DI ALIMENTAZIONE A ENERGIA SOLARE.</b> .....	<b>322</b>		
ECOSOL .....	323	<b>LE AGENZIE DI RAPPRESENTANZA</b> .....	<b>404</b>
		<b>I CENTRI ASSISTENZA TECNICA BFT.</b> .....	<b>405</b>
		<b>CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA E DI VENDITA</b> .....	<b>410</b>
<b>ACCESSORI VIP.</b> .....	<b>324</b>		
RICEVENTI RADIO .....	324		
CLONIX .....	324		
MIME .....	325		
LAMPEGGIANTI PER CANCELLI AUTOMATICI .....	326		
RADIUS LED .....	326		
RADIOCOMANDI PER CANCELLI AUTOMATICI .....	327		
KLEIO .....	327		
MITTO .....	328		
MITTO COOL .....	330		
SELETTORI PER CANCELLI AUTOMATICI .....	331		
Q.BO .....	331		
FOTOCELLULE PER CANCELLI AUTOMATICI .....	332		
THEA .....	332		
COMPACTA A20 A180 .....	333		
MURA A30 .....	334		
DESME .....	335		
AKTA ERIS .....	336		
ELETTROSERRATURE VERTICALI PER CANCELLI AUTOMATICI .....	337		
EBP A .....	337		

document	catalogue	INFORMATIVA A TUTELA DEI DIRITTI DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE E INTELLETTUALE DI BFT. BFT S.p.A. tutela i propri diritti di proprietà industriale attraverso il deposito di marchi, brevetti, modelli e design. La proprietà intellettuale di BFT S.p.A. è tutelata a norma della legge sul diritto d'autore. BFT S.p.A. tutela inoltre il proprio know-how adottando misure di protezione delle informazioni tecniche e commerciali inerenti la propria azienda e i propri prodotti. Tutti i prodotti presenti in questo catalogo sono MODELLI ORIGINALI BFT e BFT S.p.A. è la sola autorizzata a produrli e commercializzarli in tutto il mondo. Tutti i nomi commerciali attribuiti ai prodotti presenti in questo catalogo sono di titolarità di BFT S.p.A. che è la sola autorizzata al loro uso in relazione alla relativa categoria merceologica. I CONTRAFFATTORI VERRANNO PRESEGUITI A NORMA DI LEGGE SIA IN SEDE CIVILE CHE PENALE. IL TUTTO A GARANZIA NON SOLO DEL PATRIMONIO INTELLETTUALE DI BFT, MA ANCHE A TUTELA DEI CLIENTI CHE ACQUISTANDO PRODOTTI BFT ACQUISTANO PRODOTTI ORIGINALI FRUTTO DI STUDI E PROGETTI INTERNI ALLA SOCIETÀ BFT.
reference	-	
revision	16 - 04-03-2025	
year	2024/2025	
country	Italy	
language	italian	

INDICE ANALITICO PER **PRODOTTO**

PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.
485-TCP/IP CONVERTER KIT	P800132	381	B EBA BLUE GATEWAY	P111469	321	BOTTICELLI BT A850 KIT	R915152 00004	147	CIT-BUS EXTERNAL MODULE	135104	379
4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/1MOD/700	P111657 00001	209	B EBA INPUT/OUTPUT	P111466	357	BOTTICELLI SMART BT A 1250	P915213 00002	147	CIT-BUS POWER SUPPLY BOX	FP510001	379
4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/2MOD/900	P111657 00003	209	B EBA IO HOMECONTROL DRIVER BFT KIT	R400010	356	BOTTICELLI SMART BT A 850	P915212 00002	147	CIT-BUS POWER SUPPLY BOX & TRANSFERING CALLS	21188	379
4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/2MOD/700	P111657 00002	209	B EBA RS 485 GATEWAY	P111530	321	BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE	P915213 00006	147	CIT-IP EXTERNAL MODULE 1P	P800166	379
AAP	N999735	43	B EBA RS 485 LINK	P111468	113	BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE	P915212 00005	147	CKK	N999592	153
ACOUSTIC DETECTOR	D113705	283	B EBA TCP/IP GATEWAY	D113805 00002	321	BOX	N574039	43	CLIP B 00 R04	N999522	327
ACV20	P903024	362	B EBA WIE INPUT/OUTPUT	P111467	186	BRTS	P115029	149	CLIP1 B 00 R03	N999521	327
ACV30	P111538	336	BAR C 2	P111450 00002	134	BSC	N728002	92	CLONIX 2	D111662	129
ADA CCA	P903032	332	BAR C 4	P111450 00004	363	BT BAT	P125005	149	CLONIX 2 2048	D111664	129
ADA PHP A	P903033	332	BAR C 6	P111450 00006	363	BT BAT 3	P125047	149	CLONIX 2E AC U-LINK 230	D113807 00002	321
ADA PHP MURA	P903034	334	BAR C BA 2	P111451 00002	336	BT BAT 4	P125054	45	CLONIX UNI AC U-LINK 230V	D113808 00003	321
ADD ON SERVICES	P118005	389	BAR C BA 4	P111451 00004	363	BT BAT1	P125007	151	CLS	D610180	79
AKTA A30	P111536	336	BAR C BA 6	P111451 00006	364	BT BAT2	P125009	356	CLS/82	D610256	92
ALCOR ACA	D114092 00002	81	BAT KIT 2	P125011	252	BTCF 120 E	N733397	51	CM RFL	P903014	362
ALENA SW2	D113811 00004	39	BAT KIT GIOTTO M BG	P120074	240	BTCF 120 E INOX	N733398	51	CM1000	P111050	363
AMIP	N998613	37	BAT KIT MCL BT A	P125038	253	BTCF-120E PLUS	N733993	51	CM1500	P111051	363
AMV	N998600	43	BBT BAT	P125020	47	BTCF-120E PLUS INOX	N733994	51	CM1700	P111052	363
ANALOGUE DIALER TO SIM GSM	P800156	379	BBT BAT CBOX DUO	P125052	37	BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM	D413530	371	CM2000	P111053	363
APL	P903020	332	BBT BAT CBOX FLAT	P125053	355	CA1	N733038	155	CM3000	P111054	363
APSP	N335008	37	BBV BATT MODULO VISTA SL	P111768	197	CA1C	N733039	155	CM4000	P111055	363
APT	N999060	149	BBV BATT. MODULO VISTA SLK	P111803	191	CA2	N733040	155	CM5000	P111056	363
APT S	N999060 00001	149	BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO	P111803 00002	191	CA2C	N733041	155	CMS	D831081	96
AQ3	N728033	247	BC BONUS LAN	P800136	394	CABLE N BT	N999404	41	COMPACTA A20-180	P111782	37
AQ5	N728034	247	BC BONUS SCANNER SUPPORT	D223127	395	CAL 60/100	P130002	165	COMPASS - ISOCARD	D110912	355
AQ6	N728022	251	BCP	D412377	151	CAS1	N733042	155	COMPASS - RING	D110914	355
ARB GIUNO	N733474 00001	79	BERMA R	P915007 00001	155	CAS1L	N733074	155	COMPASS SLIM	D113704	355
ARB KUSTOS ANTERIORE	N733646	41	BERMA SA R	P915009 00001	155	CAS2	N733048	155	CONTROL DESK IP	P800173	379
ARB LUX	N733426	79	BERMA SEB R	P915105 00001	155	CAS2L	N733075	155	CONTROL DESK IP TOUCH	D114098	379
ARB LUX G	N733474	79	BIN 1250-2900 CATENA	P115035 00001	148	CASH DRAWER	135138	394	COPIA RADIOMODEM RTX 868MHZ (MASTER)	P800142	378
ARB ORO - LUX	N733424 00001	81	BIN 1250-3500 CATENA	P115035 00002	148	CB EOS	P125006	355	COR 30	N733148	153
ARES BT A1000	P926189 00002	119	BIN 650-850 CATENA 2900	P115036 00001	148	CBA	N733112	151	COR 40	N733149	153
ARES BT A1000 V	P926190 00002	119	BIN 650-850 CATENA 2X1750	P115036 00005	148	CBAC	N733114	151	COURTESY DISPLAY	D112048	395
ARES BT A1500	P926187 00002	119	BIN 650-850 CATENA 3500	P115036 00002	148	CBAC-G	N733221	151	CP	D221073	111
ARES BT A1500 V	P926188 00002	119	BIN 650-850 CINGHIA 2900	P115037 00001	148	CBAS	N733119	151	CP SD	N999369	355
ARES ULTRA BT A1000	P926193 00002	121	BIN 650-850 CINGHIA 2X1750	P115037 00004	148	CBASL	N733113	151	CPEL	D223072	355
ARES ULTRA BT A1500	P926191 00002	121	BIN 650-850 CINGHIA 3500	P115037 00002	148	CBO	D730251	240	CPEM	D223066	355
ARES ULTRA BT KIT A1000	R925294 00001	121	BIN B GDA 2X1510 CAT	P115015 00003	145	CBO PRO	P120128	245	CPS DX	N733066 00001	92
ARES ULTRA BT KIT A1500	R925341 00001	121	BIN B GDA 2X1510 CINGHIA	P115026 00003	145	CBOX DUO	D223237	355	CPS G	N733092	92
ARES VELOCE SMART BT A1000	P926199 00002	117	BIN B GDA 2X1810 CAT	P115015 00004	145	CBOX FLAT	D223237 00001	355	CPS SX	N733066 00002	92
ARES VELOCE SMART BT A500	P926198 00002	117	BIN B GDA 2X1810 CINGHIA	P115026 00004	145	CC RFL	P903013	362	CREP	P111183	165
ARES VELOCE SMART BT KIT A500	R925340 00001	117	BIN B GDA 3020 BELT	P115026 00001	145	CCI	D221573	362	CSB XTREME	I271514 70001	227
ARGO SMART BT A 20	P925258 00002	152	BIN B GDA 3020 CAT	P115015 00001	145	CCI MURA CONTENITORE INCASSO	P111815	334	CSB XTREME	I271551 60001	224
ARGO SMART BT A 35	P925260 00002	152	BIN B GDA 3620 BELT	P115026 00002	145	CELLULA 50	P111272	361	CSB-BR	I100520 60001	235
AT 502	N728028	251	BIN B GDA 3620 CAT	P115015 00002	145	CELLULA RFL	P111391	361	CSE 52 (SBLOCCO ESTERNO EBP A 52 MM)	P123033	364
AT 504	N728027	251	BIR C	N190104	70	CFZ	D571054	117	CSE 75 (SBLOCCO ESTERNO EBP A 75 MM)	P123034	364
AT 704	N728026	251	BLB	P111808	205	CFZ6	D571491	129	CSP 10	N190039	363
AT 706	N728030	251	BLOCCANTI 50	P130013	165	CINGHIA ANTISTATICA RPP5-12-KB2125 L.50 MT	D191196	205	CSP 20	N190040	363
AT3	N728031	247	BLP	N733288	151	CINGHIA DENTATA RPP8-15MM ANTIS. CINGHIA DENTATA PU RTD8-10MM ANTIS-30M	D191099	199	CSP 25	N190041	363
AT5	N728032	247	BOOM PS60 NCG	P120087 00005	239	CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 10P	D191195	193	CTA	N733120	151
AT6	N728038	247	BOTTICELLI BT A650 VERDE	P915211 00005	147	CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 20P	135993	379	CTA2	N733129	151
B 00 R02	P123025	62	BOTTICELLI BT A 650	P915211 00002	147		135656	379	CTBP	N733299	151

PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.
CVZ	D571053	111	ELI VELOCE BT A35	P930133 00002	52	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-IP	PA1D4F0R12000	389	ICARO VELOCE SMART AC A1000	P925256 00002	123
CVZ-S	N999320	111	ELI VELOCE BT A35 KIT	R930148 00001	52	ESPAS 30-P ULTRA EUR M RF	PA1D410R10000	389	ICARO VELOCE SMART AC A2000	P925265 00002	123
DATABASE SOFTWARE	P118002	398	ELI VELOCE BT A35 KIT THALIA BT A80	R930158 00002	52	ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF	PA4D141R10000	384	IGEA	P935065 00002	49
DCW BAT	N999465	336	ERIS A30	P111537	336	ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF CIT-IP	PA4D141R12000	384	IGEA BT	P935070 00002	47
DEIMOS AC A600	P925230 00002	115	ERV	N733408	191	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF	PA3D240R10000	382	IGEA LB	P935077 00001	183
DEIMOS AC A600 V	P925230 00003	115	ESPAS 10 MONEY BOX PLUS EUR	P2093EU00	367	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-BUS	PA3D240R11000	382	IGEA LB BT	P935072 00002	183
DEIMOS AC A800 SL DN	P925253 00002	115	ESPAS 10 COIN	P20910000	367	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP	PA3D240R12000	382	IT23	P111399	356
DEIMOS AC A800 SQ	P925231 00005	115	ESPAS 10 MONEY BOX 1EUR	P2092EU10	367	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP T	PA3D260R12000	382	IT23	P125014	357
DEIMOS AC A800 V SL DN	P925253 00003	115	ESPAS 10 MONEY BOX 2EUR	P2092EU20	367	ESPAS 30-U ULTRA PLUS SCN RF	PA3D140R10000	382	IXIO-DT3 SENSORE DI SICUREZZA E APERTURA	P111807	205
DEIMOS AC KIT A600	R925280 00002	115	ESPAS 10 PROGRAMMER KIT	P800128	367	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-BUS	PA3D140R11000	382	JANICA SOFTWARE FULL	P118001	396
DEIMOS AC KIT A800 SL DN	R925333 00002	115	ESPAS 20-I	P211E2011	370	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP	PA3D140R12000	382	KABP	P125042	151
DEIMOS BT A400	P925222 00002	111	ESPAS 20-I CIT-BUS	P211E2010	370	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP T	PA3D160R12000	382	KIT CAPIENZA	D113708	369
DEIMOS BT A400 V	P925222 00003	111	ESPAS 20-I SCN	P211E2N11	370	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF T	PA3D160R10000	382	KIT CLONIX + RAU	P111828	357
DEIMOS BT A600	P925224 00002	111	ESPAS 20-I SCN CIT-BUS	P211E2N10	370	ESPAS 30-UH ULTRA PLUS RF CIT-IP	PA7D240R12000	382	KIT COMPACTA - PHP	R400009	51
DEIMOS BT A600 V	P925224 00003	111	ESPAS 20-SA	P211E20A11	374	ESPAS 30-UH ULTRA PLUS RF CIT-IP	PA7D140R10000	382	KIT DENEBO TO DENEBO	P800138	381
DEIMOS BT KIT A400 ITA	R925266 00002	111	ESPAS 20-SA CIT-BUS	P211E20A10	374	ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF CIT-BUS	PA7D140R11000	382	KIT EASYXAXS B-EBA MOBILE + ANTENNA ESTERNA + SIM	P111820	56
DEIMOS BT KIT A600 ITA	R925270 00002	111	ESPAS 20-T	FP205010	376	ESPAS OFFLINE DISCOUNT PRINTER	P2010042E	378	KIT EASYXAXS B-EBA WIFI EVO + ANTENNA ESTERNA	P111814	56
DEIMOS ULTRA BT A400	P925221 00002	113	ESPAS 20-U	P211E20U11	372	ESPAS TICKET PRINTER	P2010041E	395	KIT SPANSI. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	P111798	193
DEIMOS ULTRA BT A600	P925223 00002	113	ESPAS 20-U CIT-BUS	P211E20U10	372	ETHERNET SWITCH 8P	D112099	393	KIT SPANSIONE MODULO VISTA SL - 2 ANTE	P111749	199
DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA	R925264 00002	113	ESPAS 20-U PLUS	P211E2RU11	372	EXTENDED TEMPERATURE 8P SWITCH	P800171	393	KIT FPA1	P111683	192
DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA	R925268 00002	113	ESPAS 30-A ULTRA RF	PA5D040R10000	386	FALCON	P111407	153	KIT FPA2	P111685	192
DESME A15	P111526	361	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-BUS	PA5D040R11000	386	FANFOLD GAP TICKETS BET	D191186	378	KIT INTERLOCK FOR PARKING	P800137	381
E180	N733304	51	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP	PA5D040R12000	386	FANFOLD GAP TICKETS NEUTRAL	360558	378	KIT LIGHT	P120001 00001	248
E5 BT A12	P930027 00003	54	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP T	PA5D060R12000	386	FCE	N733951	51	KIT LIGHT1	P120001 00002	248
E5 BT A12 KIT THALIA BT A80 FLAT	R930157 00003	54	ESPAS 30-AH ULTRA RF	PA8D040R10000	386	FCS BT	N733480 00001	89	KIT MCL LAMPO	P120006	252
E5 BT A18	P930027 00001	54	ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-BUS	PA8D040R11000	386	FCS DX	N733066 00003	92	KIT MCL LIGHT	P120005 00001	252
E5 BT A18 KIT THALIA BT A80 DUO	R930157 00001	54	ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-IP	PA8D040R12000	386	FCS SX	N733066 00004	92	KIT ML MCL40	P120072	252
E5 SMART BT KIT A12	R930153 00003	54	ESPAS 30-I ULTRA RF	PA2D040R10000	380	FLC 8K2	P111400	357	KIT ML65-L	P120126	243
E5 SMART BT KIT A18	R930153 00001	54	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-BUS	PA2D040R11000	380	FLEX6	D141160	363	KIT ML81-H	P120127	244
EASYXAXS B-EBA WIFI EVO	P111816	56	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP	PA2D040R12000	380	FLOOR MOUNTING FRAMES FOR ROAD ENCLOSURE	P800162	379	KIT MODULO VISTA EMERGENCY 100-240V	P960700	205
EBD	P111821	37	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP T	PA2D060R12000	380	FORB	P935017 00001	181	KIT MODULO VISTA SL A200 SMART	P960621 00002	199
EBP AC A 230V 50/60HZ	P123032 00001	39	ESPAS 30-I ULTRA RF T	PA2D060R10000	380	FORB R	P935019 00001	181	KIT MODULO VISTA SLK A100 SMART - 230V	P960669 00002	194
EBP BT A 24V	P123032 00003	37	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF	PA2D140R10000	380	FRM	P111809	205	KIT MODULO VISTA SLK A150 SMART - 230V	P960668 00002	193
EBT	P111822	37	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-BUS	PA2D140R11000	380	GAMA	D940009	249	KIT MOUSE AND KEYBOARD	P800157	393
ECB DX	D121016	364	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP	PA2D140R12000	380	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	P940100 00002	239	KIT NEA LITE POLE MOUNTING	D114176	401
ECB SX	D121017	364	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP T	PA2D160R12000	380	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS	P940100 00102	239	KIT PARKING SERVER	P800139	397
ECOSOL BOX	D113731	323	ESPAS 30-IH ULTRA RF	PA6D040R10000	380	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	P940101 00002	239	KIT POS CLIENT	P800140	397
ECOSOL CABLE	N999476	323	ESPAS 30-IH ULTRA RF CIT-BUS	PA6D040R11000	380	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS	P940101 00102	239	KIT POWER SUPPLY NEA LITE / TUVA LITE	P975093	399
ECOSOL CHARGER	N999477	323	ESPAS 30-P ULTRA EUR B R RF	PA1D4A0R10000	389	GIUNO ULTRA BT A20	P935105 00001	78	KIT PROFILI VISTA SL A200 3m	P960614 00002	199
ECOSOL DOUBLE	D113732	323	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF	PA1D401R10000	388	GIUNO ULTRA BT A50	P935106 00001	78	KIT PROFILI VISTA SL A200 4,4m	P960615 00002	199
ECOSOL PANEL	N999471	323	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-BUS	PA1D401R11000	388	GIUNO ULTRA BT KIT A20 ITA	R935330 00001	78	KIT PROFILI VISTA SL A200 6m	P960616 00002	199
ECOSOL POST BR	N999473	323	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-IP	PA1D401R12000	389	GSM RECEIVER	D114151 00002	358	KIT PROFILI VISTA SLK 3M	P960672 00002	193
ECOSOL SECURITY	N999475	323	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF	PA1D4F1R10000	389	HAMAL 400	I700008 10001	111	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	P960671 00002	193
EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT	R920110	117	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CC-ITA RF	PA1D4F1R11000	389	HAMAL 600	I700009 10001	111	KIT PROFILI VISTA SLK 6M	P960673 00002	193
ELI AC A40	P930132 00002	51	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CC-ITA RF CIT-BUS	PA1D4F1R12000	389	HAMAL ARES	I700034 10001	119	KIT STATIONS ANCHOR BASE	21261	371
ELI BT A 40 KIT THALIA BT A80	R930159 00002	52	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF	PA1D4F0R10000	389	HEATER UNIT	D121711	371	KIT WIRELESSBAND 2.R	R920111	117
ELI BT A40	P930134 00002	52	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-BUS	PA1D4F0R11000	389	ICARO SMART AC A2000	P925236 00002	125	KLEIO B RCA02 R1	D111888	327
ELI SMART BT KIT A40	R930154 00002	52	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF	PA1D4F0R12000	389	ICARO SMART AC A2000 V	P925237 00002	125	KUSTOS BT B25	P935127 00002	40
ELI VELOCE AC A35	P930131 00002	51	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-BUS	PA1D4F0R10000	389	ICARO ULTRA AC A2000	P925238 00002	127	KUSTOS BT B25 SMART KIT	R935361 00002	40

PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.
KUSTOS BT B40	P935128 00002	40	MIFARE ISOCARD DESK READER 13,56MHZ	D112086	395	MOOVI 30S	P940064 00002	255	PEGASO CABLE TRI	D121632	177
KUSTOS BT B40 SMART KIT	R935362 00002	40	MIFARE PROXIMITY CARD 13,56MHZ	D191145	378	MOOVI 30S RAL	P940064 00102	255	PEGASO UP CONTROL 10	D121625	179
LAS	N728052	43	MIME AC	D113824	165	MOOVI 60	P940065 00002	255	PEGASO UP CONTROL 5	D121624	179
LASER DETECTOR REMOTE CONTROL	394075	225	MIME AC KIT	R400005	325	MOOVI 60 RAL	P940065 00102	255	PEM	P111810	205
LASER SAFETY SENSOR	394073	225	MIME AC PAD KIT	R400008	325	MOOVI 60 RMM	P940066 00002	255	PERSEO CBE 230.P SD	D113812 00002	283
LBA	N734921	55	MIME AC TX KIT	R400007	325	MOOVI 60 RMM RAL	P940066 00102	255	PHEBE BT A SQ	P915136 00003	150
LEO B CBB L01	D113767 00002	176	MIME PAD	P121028	165	MOOVI 60RMM INOX	P940066 00004	255	PHEBE BT A SQ IP44	P915137 00003	150
LEO B CBB L02	I700073 10001	125	MITTO B RCB02 2CH CUSTOMIZED	D112196	329	MOP	D111713 00001	358	PHEBE BT A U	P915136 00002	150
LEO B CBB SV	I700098 10001	123	MITTO B RCB02 2CH REPLAY CUSTOMIZED	D112198	329	MOX	N733036	359	PHEBE BT A U IP44	P915137 00002	150
LEO B CBB SV 18D	I700125 10001	123	MITTO B RCB02 R1	D111904	329	MURA A30	P111812	334	PHEBE BT A U KIT ITA	R915150 00002	150
LEO B CBB W01	D113768 00002	176	MITTO B RCB02 R2 REPLAY	D111905	329	NAT	N999131	81	PHOBOS AC B25	P935132 00002	39
LEO D CBB 230V	I096824	256	MITTO B RCB02 R3 2CH 100PZ	N999542	329	NEA ANPR SOFTWARE	P118003	398	PHOBOS AC B50	P935133 00002	39
LIGHT 3 X BL-SMALL-SN R/G	P120096	232	MITTO B RCB04 4CH CUSTOMIZED	D112197	329	NEA LITE ANPR G-4D	P975104	400	PHOBOS BT B25	P935129 00002	36
LIGHT PS/ES 30-IP67	P120089 20001	224	MITTO B RCB04 4CH REPLAY CUSTOMIZED	D112199	329	NEA PLUS HD	I39088	400	PHOBOS BT B25 EASY AXS KIT	R935384 00002	36
LIGHT PS/ES 40-IP67	P120089 20002	224	MITTO B RCB04 CLEAR ICE CUSTOMIZED	D112201	328	NEA PLUS HD COLOR	I39099	401	PHOBOS BT B25 SMART KIT	R935358 00002	36
LIGHT PS/ES 50-IP67	P120089 20003	224	MITTO B RCB04 R1	D111906	329	OA-203C	P111754	192	PHOBOS BT B35 VELOCE	P935131 00002	36
LIGHT PS/ES 60-IP67	P120089 20004	224	MITTO B RCB04 R1 4CH 100PZ	N999727	329	OA-AXIS II	P111751	192	PHOBOS BT B40	P935130 00002	36
LOOP DETECTOR LITE	D113999	371	MITTO B RCB04 R1 4CH 10PZ	N999726	329	OA-AXIS T	P111753	192	PHOBOS BT B40 EASY AXS KIT	R935385 00002	36
LOOP DETECTOR PRO	D113948	371	MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE	D111947	328	OA-EDGE T 340 1M	P111756	209	PHOBOS BT B40 SMART KIT	R935359 00002	36
LOOP DETECTOR PRO 230V	P111786	225	MITTO B RCB04 R1 SUNRISE	D111946	328	OA-EDGE T 700 1M	P111757	209	PHOBOS VELOCE BT B35 EASY AXS KIT	R935360 00002	36
LRV	P135005	47	MITTO B RCB04 R1 VINEYARD	D111945	328	OA-PRESENCE TN	P111755	192	PHP A	P903028	62
LS12	N735057	55	MITTO B RCB04 R2 REPLAY	D111907	329	OMEGA ES	P120103	239	PHP ADA	P903025	336
LS18	N735058	55	MITTO B RCB04 R3 4CH 100PZ	N999543	329	OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36	P120100	239	PHP BI	P903022	332
LUNA AC B 230V 50/60HZ	D114183 00002	169	MITTO B RCB04 R6 RAINBOW	N999629	329	ORO	P935059 00001	81	PHP2 A	P903029	332
LUX	P935009 00001	84	MITTO B RCB04 SUNRISE CUSTOMIZED	D112200	328	ORO E	P935058 00001	81	PHP3	P903026	359
LUX 2B	P935011 00001	84	MITTO B RCB04 VINEYARD CUSTOMIZED	D112202	328	ORO KIT	R935222 00002	81	PHP4 A	P903030	332
LUX B	P935010 00001	84	MITTO COOL C2	D112306	37	OT 3	P111759	192	PIG 12/ULISSE S	N733338	153
LUX FC 2B	P935039 00001	84	MITTO COOL C2 CUSTOMIZED	D112326	330	P4,5	P935061 00001	87	PIG 14/ULISSE S	N733336	153
LUX G	P935013 00001	84	MITTO COOL C4	D112318	37	P7	P935060 00001	87	PIG 18/ULISSE S	N733339	153
LUX GV	P935014 00001	84	MITTO COOL C4 10 PZ CUSTOMIZED	N999898	330	PALO Ø60 H3600	394160	225	PIG 30/ULISSE S	N733337	153
LUX L	P935012 00001	98	MITTO COOL C4 CUSTOMIZED	D112327	330	PARKING SERVER	FP206001	393	PL LX BT	N999443	79
LUX LR	P935049 00001	84	MITTO COOL C4 GREY	D112318 00001	324	PARKING SERVER EXT TEMP	FP206003	393	PLE	D730178	37
LUX MB	P935035 00001	84	MITTO COOL C4 GREY CUSTOMIZED	D112327 00001	330	PARKING SERVER PRO	P800147	393	POS CLIENT	FP205003	394
LUX MB KIT	R935217 00002	97	MITTO COOL C4 PAINT	N999802	324	PBE	N733391	149	POS CLIENT SLIM	FP205007	394
LUX R 2B SN2	P935046 00002	84	MITTO COOL C4 WHITE	D112318 00003	324	PCA ES N6	P120117 00004	243	POS SERVER	FP206002	394
LZR FLATSCAN SW LEFT BLACK	P111817	209	MITTO COOL C4 WHITE CUSTOMIZED	D112327 00003	330	PEG CCP	N999468	177	POWERED USB HUB	P800160	397
LZR FLATSCAN SW RIGHT BLACK	P111818	209	MITTO COOL C4 YELLOW	D112318 00002	324	PEGASO ADA	N733449	177	PPR	P111156	191
MAGIC SWITCH	P113035	191	MITTO COOL C4 YELLOW CUSTOMIZED	D112327 00002	330	PEGASO BCJA620L01	P925205 00003	176	PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS	394080	225
MAGNETIC LOOP 5MT	D110945	266	MLB3	P120057	231	PEGASO BCJA620L11	P925205 00004	179	PROXIMA BLUE	P111465	353
MAGNETIC LOOP 8MT	D141784	371	MLC11	P120081	228	PEGASO BCJA625L01	P925203 00004	176	PRV AA SL	P111681	191
MASTER/SLAVE SW260 CABLE	P113036	209	MLC7,5	P120059	228	PEGASO BCJA625L02	P925204 00004	176	PUSH PLATE	P111677	192
ME	D111013	81	MLC9	P120060	228	PEGASO BCJA625L11	P925203 00006	179	Q.BO KEY WM	P121022	56
ME BT	D111761	356	MLC9,5	P120061	228	PEGASO BCJA625L12	P925204 00006	179	Q.BO KEY WM AV	P121023	137
MERAK 400	I700005 10001	113	MLR2,5	P120056	231	PEGASO BCJA645W01	P925203 00005	176	Q.BO PAD	P121025	186
MERAK 600	I700006 10001	113	MLV5	P120058	232	PEGASO BCJA645W02	P925204 00005	176	Q.BO TOUCH	P121024	62
MERAK ARES	I700032 10001	121	MONITOR FULL HD 21.5" CON CAVO HDMI	P800145	393	PEGASO BCJA645W11	P925203 00007	179	QUADRO DETECTOR	FP208003	367
MERAK BM6	I300077 10001	251	MOOVI 30	P940062 00002	255	PEGASO BCJA645W12	P925204 00007	179	QUADRO ESPAS 30 EA	P208005EA-B	391
MERAK BM8	I300086 10001	251	MOOVI 30 RAL	P940062 00102	255	PEGASO CABLE AUTO 10N	D121680	177	QUADRO ESPAS 30 EN	P208005EN-B	391
MERAK BT A 18D	I700128 10001	117	MOOVI 30 RMM	P940063 00002	255	PEGASO CABLE AUTO 5N	D121679	177	QUADRO ESPAS 30 IA	P208005IA-B	391
MERAK BT A V	I700096 10001	117	MOOVI 30 RMM RAL	P940063 00102	255	PEGASO CABLE ENC 10	D121675	177	QUADRO ESPAS 30 IN	P208005IN-B	391
MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V	I200486 10001	239				PEGASO CABLE ENC 5	D121674	177	QUADRO STAZIONE BACKUP	P800175	381
						PEGASO CABLE MONO	D121631	177			

PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.	PRODOTTO	CODICE	PAG.
QUADRO VARCO	FP208002	390	SCS 1 MA	P111377	356	TELEPASS INTEGRATION	P118006	398	VIRGO BT B20 SLAVE	P930136 00002	45
RADIO 4 MITTO KIT	P111772	357	SEB	N733020	155	TFS	P111775	43	VIRGO SMART BT A 20	P930129 00002	43
RADIOMODEM RTX 868MHZ (SLAVE)	P800141	378	SET/S	N733069	145	THALIA	I300211 10001	43	VIRGO SMART BT A 20 KIT ITA	R930150 00002	43
RADIUS LED AC A RO	D114094 00002	49	SFD	N999151	111	THALIA BT A DUO	D114215 00002	37	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	P930130 00002	43
RADIUS LED AC A R1	D114093 00002	39	SFI	N999156	117	THALIA BT A80	I300396 10001	45	VISTA SEL	D113722	191
RADIUS LED BT A RO	D114094 00003	41	SFR B	N735002	37	THALIA P	D113747 00002	47	VISTA SEL SW	D113789	209
RADIUS LED BT A R1	D114093 00003	41	SFR B - COMPLETA	N735002 00001	37	THEA A15 O.PF	P111528	56	VISTA SL A200 SMART-114	P960695 00002	197
RADIUS LED BT A R1 W	D114168 00003	37	SFR-L B	N735003	37	THEA A15 O.PF UNI	P111714	332	VISTA SL A200 SMART-121	P960696 00002	197
RANCH E 330/1200C L RAL 7015 DISS.FISSO	P970269 00103	316	SFR-L B - COMPLETA	N735003 00001	37	THEKE B PRA 01	P125018	117	VISTA SL A200 SMART-214	P960697 00002	197
RANCH E 330/1200C L RAL DISS.FISSO	P970269 20103	316	SFSP	P125015	129	THERMO	P120018	249	VISTA SL A200 SMART-221	P960698 00002	197
RANCH E 330/1200C LI STAINLESS STEEL 316	P970269 00303	316	SFZ	N733121	177	TIZIANO B GDA 260 S01	P915199 00002	145	VISTA SLK A100 SMART-114	P960685 00002	191
RAU	P111449	357	SHEDIR B CBC 02 L01	P111515	165	TLB	D113727	356	VISTA SLK A100 SMART-121	P960686 00002	191
RCA	N733421	43	SHYRA AC 600	I700044 10001	115	TOKENS	P800015	367	VISTA SLK A100 SMART-214	P960687 00002	191
RCAL	N733422	43	SHYRA CPEM	D113802 00002	345	TOP LIGHT GU36	P120125	243	VISTA SLK A100 SMART-221	P960688 00002	191
RECEIPT PRINTER KIT	D114077	394	SHYRA-F-800SLDN	I700081 10001	115	TOTEM PAN/SEM 2L RAL	D731559	294	VISTA SLK A100 SMART-229	P960689 00002	191
RECEIPT PRINTER ROLL PAPER	P970048	394	SIBOX	N574005	365	TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM	385251	289	VISTA SLK A100R SMART-114	P960690 00002	191
REEL EASY B10 230V W45	P910052 00001	165	SIRIO CBB 400V	I100412	129	TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM	P800174	294	VISTA SLK A100R SMART-121	P960691 00002	191
REEL EASY B20 230V W45	P910052 00002	165	SL BAT2	P125035	111	TRAFFIC LIGHT 2-SIDE PANEL IT	P22316B0	378	VISTA SLK A100R SMART-214	P960692 00002	191
REEL EASY B30 230V W45	P910052 00003	165	SM1	P115005	145	TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM	385256	289	VISTA SLK A100R SMART-221	P960693 00002	191
REEL EASY B50 230V W45	P910052 00004	165	SM2	P115001	151	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER	P22312M5	378	VISTA SLK A100R SMART-229	P960694 00002	191
REFLECTA	P111827	361	SM5014	N999325	165	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE	P22322M5	378	VISTA SLK A150 SMART-114	P960680 00002	191
RELE' TEMP	D121767	367	SOFTWARE INSTALLATION	A200001 20004	397	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE - HORIZONTAL	P22319M5	378	VISTA SLK A150 SMART-121	P960681 00002	191
REM 2048	P111826	357	SP3500 SAFETY	P125016	129	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE - HORIZONTAL	P22329M5	378	VISTA SLK A150 SMART-214	P960682 00002	191
RFID ISOCARD DESK READER 125KHZ	D113984	395	SP3500 SF TRI 400	P925244 00003	129	TRAFFIC LIGHT PANEL IT	P975073	378	VISTA SLK A150 SMART-221	P960683 00002	191
RFID PROXIMITY CARD 125KHZ	D110919	378	SP3500 TRI 400	P925207 00001	129	TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM	D413445	371	VISTA SW 260 MXL	P960666 00002	209
RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	D113833 00002	39	SPC	D121611	359	TUVA	P800155	399	VISTA SW 260 SXL	P960667 00002	209
RIP	P111325	360	SPC2	D121612	359	TUVA LITE TCP/IP	P800165	399	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	P960578 00002	211
RME 1 BT	P111274	225	SPC3	D121619	307	TUVA UHF WINDSHIELD TAG	145029	399	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA	P960577 00002	211
RME 2	P111001 00003	225	SPIRA 2X1	D110926 00001	225	TX WIRELESSBAND 2.R	P125050	117	WIND AC A KIT 170/200-60 EF AUTO	R965005 00001	169
ROAD ENCLOSURE WITH INSPECTION PLINTH	P800161	379	SPOTFINDER	P111406	360	U-BASE 2 PC	P111510	321	WIND AC A KIT 170/200-60 EF UP	R965005 00002	169
ROLL THERMAL PAPER	P800044	371	SSR5	D111704	356	UHF ISOCARD TAG - 25PCS	P800146	399	WIND AC A170/200-60 230V	P910055 00002	169
ROLL THERMAL PAPER HUB	D576216	371	ST	P115003	149	UHF WINDSHIELD TAG BFT	D141860	399	WIND AC A170/200-60 EF 230V	P910056 00002	169
ROLL THERMAL PAPER SUPPORT PIN	D576215	371	STAFFA DI FISSAGGIO LBA	394071	381	UNIVERSAL ANPR SOFTWARE	P118004	398	WIND AC A230/240-76 EF 230V	P910053 00002	169
ROUTER 4G LTE DUAL SIM EXT.TEMP.	D114024	393	STOPPY H O RAL 7015	P970109 00002	289	VEGA	I700062 10001	150	WIND AC A470/240-76 EF 230V	P910054 00002	169
RS232 TO USB CABLE CONVERTER	P800158	397	STOPPY O RAL	P970034 00102	289	VEGA BTL2 QUADRO CPEL	D113836 00002	151	WIND RMB 350B 200-230 EF	P910046 00002	169
RTD CA 2048	D113671 00002	355	STOPPY O RAL 7015	P970108 00002	289	VENERE BT A - ARGO BT A20	I700091 10001	153	X EF1	N999510	169
RUL 60/3	P130012	165	STR	N190106	336	VENERE BT A - ARGO BT A35	I700092 10001	153	XPASS C 330/1200	P970318 00002	313
S RFLP	P111409	361	SUB BT	P930123 00001	89	VENERE M B GDA	I113401	145	XPASS C 330/1200 HYDR. UNIT	D114227	313
SAB BOTTICELLI BT A 1250	P115038	149	SUB DX	P930026 00001	91	VENERE-BT-A-DIS 1250	I700085 10001	148	XPASS C 330/1200 HYDR. UNIT - EFO	D114228	313
SAFM	N733955	153	SUB EL DX	P930014 00005	91	VENERE-BT-A-DIS 850	I700080 10001	148	XPASS C 330/1200 RAL	P970318 00102	313
SAFM L	N733956	153	SUB EL SX	P930014 00006	91	VENERE-BT-A-ETD 650	I700078 10001	148	XPASS C 330/1200 SS316L	P970318 00302	313
SAS1 KIT B GDA 260 B01	N999620	145	SUB ER DX	P930013 00007	91	VENTIMIGLIA NS	P111401 00001	70	ZARA BT A80	D114218 00002	37
SAS2 KIT B GDA 260 B01	N999621	145	SUB ER SX	P930013 00008	91	VIO-DT1	P111654	192	ZARA BT L2	D113796 00002	340
SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE	P111720 00002	191	SUB G DX	P930010 00005	91	VIO-DT2	P111653	192			
SASA 2AM SIST SFOND. 2 ANTE MOB	P111722 00002	192	SUB G SX	P930010 00006	91	VIO-M	P111662	192			
SASA 2AMF SIST SFOND. ANTE 2 MOB + 2 FX	P111723 00002	192	SUB R DX	P930012 00005	91	VIO-ST	P111656	192			
SB BAT	P125002	356	SUB R SX	P930012 00006	91	VIRGO BAT	P125008	43			
SCC	N733392	51	SUB SX	P930026 00002	91	VIRGO BT B20	P930135 00002	45			
SCP	N7333502	51	TA BIN	N999370	149	VIRGO BT B20 KIT ITA	R930155 00002	45			
SCS 1	P111376	165	TB	D221074	364						
			TELECOMANDO	P111405	360						

## INDICE ANALITICO PER CODICE

CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.
21188	CIT-BUS POWER SUPPLY BOX & TRANSFERING CALLS	379	D112318 00001	MITTO COOL C4 GREY	324	D121016	ECB DX	364	FP206001	PARKING SERVER	393
21261	KIT STATIONS ANCHOR BASE	371	D112318 00002	MITTO COOL C4 YELLOW	324	D121017	ECB SX	364	FP206002	POS SERVER	394
135104	CIT-BUS EXTERNAL MODULE	379	D112318 00003	MITTO COOL C4 WHITE	324	D121018	ECB VERTICALE	364	FP206003	PARKING SERVER EXT TEMP	393
135138	CASH DRAWER	394	D112326	MITTO COOL C2 CUSTOMIZED	330	D121611	SPC	359	FP208002	QUADRO VARCO	390
135656	CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 20P	379	D112327	MITTO COOL C4 CUSTOMIZED	330	D121612	SPC2	359	FP208003	QUADRO DETECTOR	367
135993	CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 10P	379	D112327 00001	MITTO COOL C4 GREY CUSTOMIZED	330	D121619	SPC3	307	FP510001	CIT-BUS POWER SUPPLY BOX	379
139088	NEA PLUS HD	400	D112327 00002	MITTO COOL C4 YELLOW CUSTOMIZED	330	D121624	PEGASO UP CONTROL 5	179	I096824	LEO D CBB 230V	256
139099	NEA PLUS HD COLOR	401	D112327 00003	MITTO COOL C4 WHITE CUSTOMIZED	330	D121625	PEGASO UP CONTROL 10	179	I100412	SIRIO CBB 400V	129
145029	TUVA UHF WINDSHIELD TAG	399	D113671 00002	RTD CA 2048	355	D121631	PEGASO CABLE MONO	177	I100520 60001	CSB-BR	235
360558	FANFOLD GAP TICKETS NEUTRAL	378	D113704	COMPASS SLIM	355	D121632	PEGASO CABLE TRI	177	I113401	VENERE M B GDA	145
385251	TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM	289	D113705	ACOUSTIC DETECTOR	283	D121674	PEGASO CABLE ENC 5	177	I200486 10001	MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V	239
385256	TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM	289	D113708	KIT CAPIENZA	369	D121675	PEGASO CABLE ENC 10	177	I271514 70001	CSB XTREME	227
394071	STAFFA DI FISSAGGIO LBA	381	D113722	VISTA SEL	191	D121679	PEGASO CABLE AUTO 5N	177	I271551 60001	CSB XTREME	224
394073	LASER SAFETY SENSOR	225	D113727	TLB	356	D121680	PEGASO CABLE AUTO 10N	177	I300077 10001	MERAK BM6	251
394075	LASER DETECTOR REMOTE CONTROL	225	D113731	ECOSOL BOX	323	D121711	HEATER UNIT	371	I300086 10001	MERAK BM8	251
394080	PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS	225	D113732	ECOSOL DOUBLE	323	D121767	RELE' TEMP	367	I300211 10001	THALIA	43
394160	PALO Ø60 H3600	225	D113747 00002	THALIA P	47	D141160	FLEX6	363	I300396 10001	THALIA BT A80	45
A200001 20004	SOFTWARE INSTALLATION	397	D113767 00002	LEO B CBB L01	176	D141784	MAGNETIC LOOP 8MT	371	I700005 10001	MERAK 400	113
D110912	COMPASS - ISOCARD	355	D113768 00002	LEO B CBB W01	176	D141860	UHF WINDSHIELD TAG BFT	399	I700006 10001	MERAK 600	113
D110914	COMPASS - RING	355	D113789	VISTA SEL SW	209	D191099	CINGHIA DENTATA RPP8-15MM ANTIS. MIFARE PROXIMITY CARD 13.56MHZ	199	I700008 10001	HAMAL 400	111
D110919	RFID PROXIMITY CARD 125KHZ	378	D113796 00002	ZARA BT L2	340	D191145	FANFOLD GAP TICKETS BFT	378	I700009 10001	HAMAL 600	111
D110926 00001	SPIRA 2X1	225	D113802 00002	SHYRA CPEM	345	D191186	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10MM ANTIS - 30M	193	I700032 10001	MERAK ARES	121
D110945	MAGNETIC LOOP 5MT	266	D113805 00002	B EBA TCP/IP GATEWAY	321	D191195	CINGHIA ANTISTATICA RPP5-12-KB2125 L.50 MT	205	I700034 10001	HAMAL ARES	119
D111013	ME	81	D113807 00002	CLONIX 2E AC U-LINK 230	321	D191196	CP	111	I700044 10001	SHYRA AC 600	115
D111662	CLONIX 2	129	D113808 00003	CLONIX UNI AC U-LINK 230V	321	D221073	TB	364	I700062 10001	VEGA	150
D111664	CLONIX 2 2048	129	D113811 00004	ALENA SW2	39	D221074	CCI	362	I700073 10001	LEO B CBB L02	125
D111704	SSR5	356	D113812 00002	PERSEO CBE 230.P SD	283	D221573	CP	362	I700078 10001	VENERE-BT-A-ETD 650	148
D111713 00001	MOP	358	D113824	MIME AC	165	D222066	CP	355	I700080 10001	VENERE-BT-A-DIS 850	148
D111761	ME BT	356	D113833 00002	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	39	D223066	CPEM	355	I700081 10001	SHYRA-F-800SLDN	115
D111888	KLEIO B RCA02 R1	327	D113836 00002	VEGA BTL2 QUADRO CPEL	151	D223072	CPEL	355	I700085 10001	VENERE-BT-A-DIS 1250	148
D111904	MITTO B RCB02 R1	329	D113948	LOOP DETECTOR PRO	371	D223127	BC BONUS SCANNER SUPPORT	395	I700091 10001	VENERE BT A - ARGO BT A20	153
D111905	MITTO B RCB02 R2 REPLAY	329	D113984	RFID ISOCARD DESK READER 125KHZ	395	D223237	CBOX DUO	355	I700092 10001	VENERE BT A - ARGO BT A35	153
D111906	MITTO B RCB04 R1	329	D113999	LOOP DETECTOR LITE	371	D223237 00001	CBOX FLAT	355	I700096 10001	MERAK BT A V	117
D111907	MITTO B RCB04 R2 REPLAY	329	D114024	ROUTER 4G LTE DUAL SIM EXT.TEMP.	393	D412377	BCP	151	I700098 10001	LEO B CBB SV	123
D111945	MITTO B RCB04 R1 VINEYARD	328	D114077	RECEIPT PRINTER KIT	394	D413445	TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM	371	I700125 10001	LEO B CBB SV 18D	123
D111946	MITTO B RCB04 R1 SUNRISE	328	D114092 00002	ALCOR AC A	81	D413530	BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM	371	I700128 10001	MERAK BT A 18D	117
D111947	MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE	328	D114093 00002	RADIUS LED AC A R1	39	D571053	CVZ	111	N190039	CSP 10	363
D112048	COURTESY DISPLAY	395	D114093 00003	RADIUS LED BT A R1	41	D571054	CFZ	117	N190040	CSP 20	363
D112086	MIFARE ISOCARD DESK READER 13.56MHZ	395	D114094 00002	RADIUS LED AC A R0	49	D571491	CFZ6	129	N190041	CSP 25	363
D112099	ETHERNET SWITCH 8P	393	D114094 00003	RADIUS LED BT A R0	41	D576215	ROLL THERMAL PAPER SUPPORT PIN	371	N190104	BIR C	70
D112196	MITTO B RCB02 2CH CUSTOMIZED	329	D114098	CONTROL DESK IP TOUCH	379	D576216	ROLL THERMAL PAPER HUB	371	N190106	STR	336
D112197	MITTO B RCB04 4CH CUSTOMIZED	329	D114151 00002	GSM RECEIVER	358	D610180	CLS	79	N335008	APSP	37
D112198	MITTO B RCB02 2CH REPLAY CUSTOMIZED	329	D114168 00003	RADIUS LED BT A R1 W	37	D610256	CLS/82	92	N574005	SIBOX	365
D112199	MITTO B RCB04 4CH REPLAY CUSTOMIZED	329	D114176	KIT NEA LITE POLE MOUNTING	401	D730178	PLE	37	N574039	BOX	43
D112200	MITTO B RCB04 SUNRISE CUSTOMIZED	328	D114183 00002	LUNA AC B 230V 50/60HZ	169	D730251	CBO	240	N728002	BSC	92
D112201	MITTO B RCB04 CLEAR ICE CUSTOMIZED	328	D114215 00002	THALIA BT A DUO	37	D731559	TOTEM PAN/SEM 2L RAL	294	N728022	AQ6	251
D112202	MITTO B RCB04 VINEYARD CUSTOMIZED	328	D114218 00002	ZARA BT A80	37	D831081	CMS	96	N728026	AT 704	251
D112306	MITTO COOL C2	37	D114227	XPASS C 330/1200 HYDR. UNIT	313	D940009	GAMA	249	N728027	AT 504	251
D112318	MITTO COOL C4	37	D114228	XPASS C 330/1200 HYDR. UNIT + EFO	313	FP205003	POS CLIENT	394	N728028	AT 502	251
						FP205007	POS CLIENT SLIM	394	N728030	AT 706	251
						FP205010	ESPAS 20-T	376	N728031	AT3	247
									N728032	AT5	247

CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.
N728033	AQ3	247	N733646	ARB KUSTOS ANTERIORE	41	P111053	CM2000	363	P111720 00002	SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE	191
N728034	AQ5	247	N733951	FCE	51	P111054	CM3000	363	P111722 00002	SASA 2AM SIST SFOND.2 ANTE MOB	192
N728038	AT6	247	N733955	SAFM	153	P111055	CM4000	363	P111723 00002	SASA 2AMF SIST SFOND. ANTE 2 MOB + 2 FX	192
N728052	LAS	43	N733956	SAFM L	153	P111056	CM5000	363	P111749	KIT ESPANSIONE MODULO VISTA SL - 2 ANTE	199
N733020	SEB	155	N733993	BTCF-120E PLUS	51	P111156	PPR	191	P111751	OA-AXIS II	192
N733036	MOX	359	N733994	BTCF-120E PLUS INOX	51	P111183	CREP	165	P111753	OA-AXIS T	192
N733038	CA1	155	N734921	LBA	55	P111272	CELLULA 50	361	P111754	OA-203C	192
N733039	CA1C	155	N735002	SFR B	37	P111274	RME 1 BT	225	P111755	OA-PRESENCE TN	192
N733040	CA2	155	N735002 00001	SFR B - COMPLETA	37	P111325	RIP	360	P111756	OA-EDGE T 340 1M	209
N733041	CA2C	155	N735003	SFR-L B	37	P111376	SCS 1	165	P111757	OA-EDGE T 700 1M	209
N733042	CAS1	155	N735003 00001	SFR-L B - COMPLETA	37	P111377	SCS 1 MA	356	P111759	OT 3	192
N733048	CAS2	155	N735057	LS12	55	P111391	CELLULA RFL	361	P111768	BBV BATT MODULO VISTA SL	197
N733066 00001	CPS DX	92	N735058	LS18	55	P111399	IT23	356	P111772	RADIO 4 MITTO KIT	357
N733066 00002	CPS SX	92	N998600	AMV	43	P111400	FLC 8K2	357	P111775	TFS	43
N733066 00003	FCS DX	92	N998613	AMIP	37	P111401 00001	VENTIMIGLIA NS	70	P111782	COMPACTA A20-180	37
N733066 00004	FCS SX	92	N999060	APT	149	P111405	TELECOMANDO	360	P111786	LOOP DETECTOR PRO 230V	225
N733069	SET/S	145	N999060 00001	APT S	149	P111406	SPOTFINDER	360	P111798	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	193
N733074	CAS1L	155	N999131	NAT	81	P111407	FALCON	153	P111803	BBV BATT. MODULO VISTA SLK	191
N733075	CAS2L	155	N999151	SFD	111	P111409	S RFLP	361	P111803 00002	BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO	191
N733092	CPS G	92	N999156	SFI	117	P111449	RAU	357	P111807	IXIO-DT3 SENSORE DI SICUREZZA E APERTURA	205
N733112	CBA	151	N999320	CVZ-S	111	P111450 00002	BAR C 2	134	P111808	BLB	205
N733113	CBASL	151	N999325	SMS014	165	P111450 00004	BAR C 4	363	P111809	FRM	205
N733114	CBAC	151	N999369	CP SD	355	P111450 00006	BAR C 6	363	P111810	PEM	205
N733119	CBAS	151	N999370	TA BIN	149	P111451 00002	BAR C BA 2	336	P111812	MURA A30	334
N733120	CTA	151	N999404	CABLE N BT	41	P111451 00004	BAR C BA 4	363	P111814	KIT EASYAXS B-EBA WIFI EVO + ANTENNA ESTERNA	56
N733121	SFZ	177	N999443	PL LX BT	79	P111451 00006	BAR C BA 6	364	P111815	CCI MURA CONTENITORE INCASSO	334
N733129	CTA2	151	N999465	DCW BAT	336	P111465	PROXIMA BLUE	353	P111816	EASYAXS B-EBA WIFI EVO	56
N733148	COR 30	153	N999468	PEG CCP	177	P111466	B EBA INPUT/OUTPUT	357	P111817	LZR FLATSCAN SW LEFT BLACK	209
N733149	COR 40	153	N999471	ECOSOL PANEL	323	P111467	B EBA WIE INPUT/OUTPUT	186	P111818	LZR FLATSCAN SW RIGHT BLACK	209
N733221	CBAC-G	151	N999473	ECOSOL POST BR	323	P111468	B EBA RS 485 LINK	113	P111820	KIT EASYAXS B-EBA MOBILE + ANTENNA ESTERNA + SIM	56
N733288	BLP	151	N999475	ECOSOL SECURITY	323	P111469	B EBA BLUE GATEWAY	321	P111821	EBD	37
N733299	CTBP	151	N999476	ECOSOL CABLE	323	P111510	U-BASE 2 PC	321	P111822	EBT	37
N733304	E180	51	N999477	ECOSOL CHARGER	323	P111515	SHEDIR B CBC 02 L01	165	P111826	REM 2048	357
N733336	PIG 14/ULISSE S	153	N999510	X EF1	169	P111526	DESME A15	361	P111827	REFLECTA	361
N733337	PIG 30/ULISSE S	153	N999521	CLIP1 B 00 R03	327	P111528	THEA A15 O.PF	56	P111828	KIT CLONIX + RAU	357
N733338	PIG 12/ULISSE S	153	N999522	CLIP B 00 R04	327	P111529	U-PROG	321	P113035	MAGIC SWITCH	191
N733339	PIG 18/ULISSE S	153	N999542	MITTO B RCB02 R3 2CH 100PZ	329	P111530	B EBA RS 485 GATEWAY	321	P113036	MASTER/SLAVE SW260 CABLE	209
N733391	PBE	149	N999543	MITTO B RCB04 R3 4CH 100PZ	329	P111536	AKTA A30	336	P115001	SM2	151
N733392	SCC	51	N999592	CKK	153	P111537	ERIS A30	336	P115003	ST	149
N733397	BTCF 120 E	51	N999620	SAS1 KIT B GDA 260 B01	145	P111538	ACV30	336	P115005	SM1	145
N733398	BTCF 120 E INOX	51	N999621	SAS2 KIT B GDA 260 B01	145	P111653	VIO-DT2	192	P115015 00001	BIN B GDA 3020 CAT	145
N733408	ERV	191	N999629	MITTO B RCB04 R6 RAINBOW	329	P111654	VIO-DT1	192	P115015 00002	BIN B GDA 3620 CAT	145
N733421	RCA	43	N999726	MITTO B RCB04 R1 4CH 10PZ	329	P111656	VIO-ST	192	P115015 00003	BIN B GDA 2X1510 CAT	145
N733422	RCAL	43	N999727	MITTO B RCB04 R1 4CH 100PZ	329	P111657 00001	4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/1MOD/700	209	P115015 00004	BIN B GDA 2X1810 CAT	145
N733424 00001	ARB ORO - LUX	81	N999735	AAP	43	P111657 00002	4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/2MOD/700	209	P115026 00001	BIN B GDA 3020 BELT	145
N733426	ARB LUX	79	N999802	MITTO COOL C4 PAINT	324	P111657 00003	4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/2MOD/900	209	P115026 00002	BIN B GDA 3620 BELT	145
N733449	PEGASO ADA	177	N999898	MITTO COOL C4 10 PZ CUSTOMIZED	330	P111662	VIO-M	192	P115026 00003	BIN B GDA 2X1510 CINGHIA	145
N733474	ARB LUX G	79	P111001 00003	RME 2	225	P111677	PUSH PLATE	192	P115026 00004	BIN B GDA 2X1810 CINGHIA	145
N733474 00001	ARB GIUNO	79	P111050	CM1000	363	P111681	PRV AA SL	191	P115029	BRTS	149
N733480 00001	FCS BT	89	P111051	CM1500	363	P111683	KIT FPA1	192			
N733502	SCP	51	P111052	CM1700	363	P111685	KIT FPA2	192			
						P111714	THEA A15 O.PF UNI	332			

CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.
P115035 00001	BIN 1250-2900 CATENA	148	P123034	CSE 75 (SBLOCCO ESTERNO EBP A 75 MM)	364	P800015	TOKENS	367	P915007 00001	BERMA R	155
P115035 00002	BIN 1250-3500 CATENA	148	P125002	SB BAT	356	P800044	ROLL THERMAL PAPER	371	P915009 00001	BERMA SA R	155
P115036 00001	BIN 650-850 CATENA 2900	148	P125005	BT BAT	149	P800128	ESPAS 10 PROGRAMMER KIT	367	P915105 00001	BERMA SEB R	155
P115036 00002	BIN 650-850 CATENA 3500	148	P125006	CB EOS	355	P800132	485-TCP/IP CONVERTER KIT	381	P915136 00002	PHEBE BT A U	150
P115036 00005	BIN 650-850 CATENA 2X1750	148	P125007	BT BAT1	151	P800136	BC BONUS LAN	394	P915136 00003	PHEBE BT A SQ	150
P115037 00001	BIN 650-850 CINGHIA 2900	148	P125008	VIRGO BAT	43	P800137	KIT INTERLOCK FOR PARKING	381	P915137 00002	PHEBE BT A U IP44	150
P115037 00002	BIN 650-850 CINGHIA 3500	148	P125009	BT BAT2	356	P800138	KIT DENEBO TO DENEBO	381	P915137 00003	PHEBE BT A SQ IP44	150
P115037 00004	BIN 650-850 CINGHIA 2X1750	148	P125011	BAT KIT 2	252	P800139	KIT PARKING SERVER	397	P915199 00002	TIZIANO B GDA 260 S01	145
P115038	SAB BOTTICELLI BT A 1250	149	P125014	IT23	357	P800140	KIT POS CLIENT	397	P915211 00002	BOTTICELLI BT A 650	147
P118001	JANICA SOFTWARE FULL	396	P125015	SFSP	129	P800141	RADIOMODEM RTX 868MHZ (SLAVE)	378	P915211 00005	BOTTICELLI BT A650 VERDE	147
P118002	DATABASE SOFTWARE	398	P125016	SP3500 SAFETY	129	P800142	COPPIA RADIOMODEM RTX 868MHZ (MASTER)	378	P915212 00002	BOTTICELLI SMART BT A 850	147
P118003	NEA ANPR SOFTWARE	398	P125018	THEKE B PRA 01	117	P800145	MONITOR FULL HD 21.5" CON CAVO HDMI	393	P915212 00005	BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE	147
P118004	UNIVERSAL ANPR SOFTWARE	398	P125020	BBT BAT	47	P800146	UHF ISOCARD TAG - 25PCS	399	P915213 00002	BOTTICELLI SMART BT A 1250	147
P118005	ADD ON SERVICES	389	P125035	SL BAT2	111	P800147	PARKING SERVER PRO	393	P915213 00006	BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE	147
P118006	TELEPASS INTEGRATION	398	P125038	BAT KIT MCL BT A	253	P800155	TUVA	399	P925203 00004	PEGASO BCJA625L01	176
P120001 00001	KIT LIGHT	248	P125042	KABP	151	P800156	ANALOGUE DIALER TO SIM GSM	379	P925203 00005	PEGASO BCJA645W01	176
P120001 00002	KIT LIGHT1	248	P125047	BT BAT 3	149	P800157	KIT MOUSE AND KEYBOARD	393	P925203 00006	PEGASO BCJA625L11	179
P120005 00001	KIT MCL LIGHT	252	P125050	TX WIRELESSBAND 2.R	117	P800158	RS232 TO USB CABLE CONVERTER	397	P925203 00007	PEGASO BCJA645W11	179
P120006	KIT MCL LAMPO	252	P125052	BBT BAT CBOX DUO	37	P800160	POWERED USB HUB	397	P925204 00004	PEGASO BCJA625L02	176
P120018	THERMO	249	P125053	BBT BAT CBOX FLAT	355	P800161	ROAD ENCLOSURE WITH INSPECTION PLINTH FLOOR MOUNTING FRAMES FOR ROAD ENCLOSURE	379	P925204 00005	PEGASO BCJA645W02	176
P120056	MLR2.5	231	P125054	BT BAT 4	45	P800162	TUVA LITE TCP/IP	399	P925204 00006	PEGASO BCJA625L12	179
P120057	MLB3	231	P130002	CAL 60/100	165	P800165	CIT-IP EXTERNAL MODULE 1P	379	P925204 00007	PEGASO BCJA645W12	179
P120058	MLV5	232	P130012	RUL 60/3	165	P800166	EXTENDED TEMPERATURE 8P SWITCH	393	P925205 00003	PEGASO BCJA620L01	176
P120059	MLC7.5	228	P130013	BLOCCANTI 50	165	P800171	CONTROL DESK IP	379	P925205 00004	PEGASO BCJA620L11	179
P120060	MLC9	228	P135005	LRV	47	P800173	TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM	294	P925207 00001	SP3500 TRI 400	129
P120061	MLC9.5	228	P2010041E	ESPAS TICKET PRINTER	395	P800174	QUADRO STAZIONE BACKUP	381	P925221 00002	DEIMOS ULTRA BT A400	113
P120072	KIT ML MCL40	252	P2010042E	ESPAS OFFLINE DISCOUNT PRINTER	378	P800175	CC RFL	362	P925222 00002	DEIMOS BT A400	111
P120074	BAT KIT GIOTTO M BG	240	P208005EA-B	QUADRO ESPAS 30 EA	391	P903013	CM RFL	362	P925222 00003	DEIMOS BT A400 V	111
P120081	MLC11	228	P208005EN-B	QUADRO ESPAS 30 EN	391	P903014	APL	332	P925223 00002	DEIMOS ULTRA BT A600	113
P120087 00005	BOOM PS60 NCG	239	P208005IA-B	QUADRO ESPAS 30 IA	391	P903020	PHP BI	332	P925224 00002	DEIMOS BT A600	111
P120089 20001	LIGHT PS/ES 30-IP67	224	P208005IN-B	QUADRO ESPAS 30 IN	391	P903022	ACV20	362	P925224 00003	DEIMOS BT A600 V	111
P120089 20002	LIGHT PS/ES 40-IP67	224	P20910000	ESPAS 10 COIN	367	P903024	PHP ADA	336	P925230 00002	DEIMOS AC A600	115
P120089 20003	LIGHT PS/ES 50-IP67	224	P2092EU10	ESPAS 10 MONEY BOX 1EUR	367	P903025	PHP A	62	P925230 00003	DEIMOS AC A600 V	115
P120089 20004	LIGHT PS/ES 60-IP67	224	P2092EU20	ESPAS 10 MONEY BOX 2EUR	367	P903026	PHP2 A	332	P925231 00005	DEIMOS AC A800 SQ	115
P120096	LIGHT 3 X BL-SMALL-SN R/G	232	P2093EU00	ESPAS 10 MONEY BOX PLUS EUR	367	P903028	PHP4 A	332	P925236 00002	ICARO SMART AC A2000	125
P120100	OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36	239	P211E20A10	ESPAS 20-SA CIT-BUS	374	P903029	ADA CC A	332	P925237 00002	ICARO SMART AC A2000 V	125
P120103	OMEGA ES	239	P211E20A11	ESPAS 20-SA	374	P903030	ADA PHP A	334	P925238 00002	ICARO ULTRA AC A2000	127
P120117 00004	PCA ES N6	243	P211E20I10	ESPAS 20-I CIT-BUS	370	P910046 00002	WIND RMB 350B 200-230 EF	169	P925244 00003	SP3500 SF TRI 400	129
P120125	TOP LIGHT GU36	243	P211E20I11	ESPAS 20-I	370	P910052 00001	WIND AC A230/240-76 EF 230V	169	P925253 00002	DEIMOS AC A800 SL DN	115
P120126	KIT ML65-L	243	P211E20U10	ESPAS 20-U CIT-BUS	372	P910052 00002	WIND AC A470/240-76 EF 230V	169	P925253 00003	DEIMOS AC A800 V SL DN	115
P120127	KIT ML81-H	244	P211E20U11	ESPAS 20-U	372	P910052 00003	WIND AC A170/200-60 230V	169	P925256 00002	ICARO VELOCE SMART AC A1000	123
P120128	CBO PRO	245	P211E2NI10	ESPAS 20-I SCN CIT-BUS	370	P910052 00004	WIND AC A170/200-60 EF 230V	169	P925258 00002	ARGO SMART BT A 20	152
P121022	Q.BO KEY WM	56	P211E2NI11	ESPAS 20-I SCN	370	P910053 00002	WIND AC A230/240-76 EF 230V	169	P925260 00002	ARGO SMART BT A 35	152
P121023	Q.BO KEY WM AV	137	P211E2RU10	ESPAS 20-U PLUS CIT-BUS	372	P910054 00002	WIND AC A470/240-76 EF 230V	169	P925265 00002	ICARO VELOCE SMART AC A2000	123
P121024	Q.BO TOUCH	62	P211E2RU11	ESPAS 20-U PLUS	372	P910055 00002	WIND AC A170/200-60 230V	169	P926187 00002	ARES BT A1500	119
P121025	Q.BO PAD	186	P22312M5	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER	378	P910056 00002	WIND AC A170/200-60 EF 230V	169	P926188 00002	ARES BT A1500 V	119
P121028	MIME PAD	165	P22316B0	TRAFFIC LIGHT 2-SIDE PANEL IT	378				P926189 00002	ARES BT A1000	119
P123025	B 00 R02	62	P22319M5	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE	378				P926190 00002	ARES BT A1000 V	119
P123032 00001	EBP AC A 230V 50/60HZ	39	P22322M5	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER - HORIZONTAL	378				P926191 00002	ARES ULTRA BT A1500	121
P123032 00003	EBP BT A 24V	37	P22329M5	TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE - HORIZONTAL	378				P926193 00002	ARES ULTRA BT A1000	121
P123033	CSE 52 (SBLOCCO ESTERNO EBP A 52 MM)	364							P926198 00002	ARES VELOCE SMART BT A500	117

CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.	CODICE	PRODOTTO	PAG.
P926199 00002	ARES VELOCE SMART BT A1000	117	P940062 00102	MOOVI 30 RAL	255	P970048	RECEIPT PRINTER ROLL PAPER	394	PA6D140R12000	ESPAS 30-IH ULTRA SCN RF CIT-IP	380
P930010 00005	SUB G DX	91	P940063 00002	MOOVI 30 RMM	255	P970108 00002	STOPPY O RAL 7015	289	PA7D140R10000	ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF	382
P930010 00006	SUB G SX	91	P940063 00102	MOOVI 30 RMM RAL	255	P970109 00002	STOPPY H O RAL 7015	289	PA7D140R11000	ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF CIT-BUS	382
P930012 00005	SUB R DX	91	P940064 00002	MOOVI 30S	255	P970269 00103	RANCH E 330/1200C L RAL 7015 DISS.FISSO	316	PA7D240R12000	ESPAS 30-UH ULTRA PLUS RF CIT-IP	382
P930012 00006	SUB R SX	91	P940064 00102	MOOVI 30S RAL	255	P970269 00303	RANCH E 330/1200C LI STAINLESS STEEL 316	316	PA8D040R10000	ESPAS 30-AH ULTRA RF	386
P930013 00007	SUB ER DX	91	P940065 00002	MOOVI 60	255	P970269 20103	RANCH E 330/1200C L RAL DISS.FISSO	316	PA8D040R11000	ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-BUS	386
P930013 00008	SUB ER SX	91	P940065 00102	MOOVI 60 RAL	255	P970318 00002	XPASS C 330/1200	313	PA8D040R12000	ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-IP	386
P930014 00005	SUB EL DX	91	P940066 00002	MOOVI 60 RMM	255	P970318 00102	XPASS C 330/1200 RAL	313	R400005	MIME AC KIT	325
P930014 00006	SUB EL SX	91	P940066 00004	MOOVI 60RMM INOX	255	P970318 00302	XPASS C 330/1200 S5316L	313	R400007	MIME AC TX KIT	325
P930026 00001	SUB DX	91	P940066 00102	MOOVI 60 RMM RAL	255	P975073	TRAFFIC LIGHT PANEL IT	378	R400008	MIME AC PAD KIT	325
P930026 00002	SUB SX	91	P940100 00002	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	239	P975093	KIT POWER SUPPLY NEA LITE / TUVA LITE	399	R400009	KIT COMPACTA - PHP	51
P930027 00001	E5 BT A18	54	P940100 00102	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS	239	P975104	NEA LITE ANPR G-4D	400	R400010	B EBA IO HOMECONTROL DRIVER BFT KIT	356
P930027 00003	E5 BT A12	54	P940101 00002	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	239	PA1D401R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF	388	R915150 00002	PHEBE BT A U KIT ITA	150
P930123 00001	SUB BT	89	P940101 00102	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS	239	PA1D401R11000	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-BUS	388	R915152 00004	BOTTICELLI BT A850 KIT	147
P930129 00002	VIRGO SMART BT A 20	43	P960577 00002	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA	211	PA1D401R12000	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-IP	389	R920110	EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT	117
P930130 00002	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	43	P960578 00002	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	211	PA1D410R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M RF	389	R920111	KIT WIRELESSBAND 2.R	117
P930131 00002	ELI VELOCE AC A35	51	P960614 00002	KIT PROFILI VISTA SL A200 3m	199	PA1D4A0R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR B R RF	389	R925264 00002	DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA	113
P930132 00002	ELI AC A40	51	P960615 00002	KIT PROFILI VISTA SL A200 4,4m	199	PA1D4F0R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF	389	R925266 00002	DEIMOS BT KIT A400 ITA	111
P930133 00002	ELI VELOCE BT A35	52	P960616 00002	KIT PROFILI VISTA SL A200 6m	199	PA1D4F0R11000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-BUS	389	R925268 00002	DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA	113
P930134 00002	ELI BT A40	52	P960621 00002	KIT MODULO VISTA SL A200 SMART	199	PA1D4F0R12000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-IP	389	R925270 00002	DEIMOS BT KIT A600 ITA	111
P930135 00002	VIRGO BT B20	45	P960666 00002	VISTA SW 260 MXL	209	PA1D4F1R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF	389	R925280 00002	DEIMOS AC KIT A600	115
P930136 00002	VIRGO BT B20 SLAVE	45	P960667 00002	VISTA SW 260 SXL	209	PA1D4F1R12000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF CIT-BUS	389	R925294 00001	ARES ULTRA BT KIT A1000	121
P935009 00001	LUX	84	P960668 00002	KIT MODULO VISTA SLK A150 SMART - 230V	193	PA2D040R10000	ESPAS 30-I ULTRA RF	380	R925333 00002	DEIMOS AC KIT A800 SL DN	115
P935010 00001	LUX B	84	P960669 00002	KIT MODULO VISTA SLK A100 SMART - 230V	194	PA2D040R11000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-BUS	380	R925340 00001	ARES VELOCE SMART BT KIT A500	117
P935011 00001	LUX 2B	84	P960671 00002	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	193	PA2D040R12000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP	380	R925341 00001	ARES ULTRA BT KIT A1500	121
P935012 00001	LUX L	98	P960672 00002	KIT PROFILI VISTA SLK 3M	193	PA2D060R10000	ESPAS 30-I ULTRA RF T	380	R930148 00001	ELI VELOCE BT A35 KIT	52
P935013 00001	LUX G	84	P960673 00002	KIT PROFILI VISTA SLK 6M	193	PA2D060R12000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP T	380	R930149 00001	ELI VELOCE AC A35 KIT	51
P935014 00001	LUX GV	84	P960680 00002	VISTA SLK A150 SMART-114	191	PA2D140R10000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF	380	R930150 00002	VIRGO SMART BT A 20 KIT ITA	43
P935017 00001	FORB	181	P960681 00002	VISTA SLK A150 SMART-121	191	PA2D140R11000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-BUS	380	R930153 00001	ES SMART BT KIT A18	54
P935019 00001	FORB R	181	P960682 00002	VISTA SLK A150 SMART-214	191	PA2D140R12000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP	380	R930153 00003	ES SMART BT KIT A12	54
P935035 00001	LUX MB	84	P960683 00002	VISTA SLK A150 SMART-221	191	PA2D160R12000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP T	380	R930154 00002	ELI SMART BT KIT A40	52
P935039 00001	LUX FC 2B	84	P960684 00002	VISTA SLK A100 SMART-114	191	PA3D140R10000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF	382	R930155 00002	VIRGO BT B20 KIT ITA	45
P935046 00002	LUX R 2B SN2	84	P960685 00002	VISTA SLK A100 SMART-121	191	PA3D140R11000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-BUS	382	R930157 00001	E5 BT A18 KIT THALIA BT A80 DUO	54
P935049 00001	LUX LR	84	P960686 00002	VISTA SLK A100 SMART-121	191	PA3D140R12000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP	382	R930157 00003	E5 BT A12 KIT THALIA BT A80 FLAT	54
P935058 00001	ORO E	81	P960687 00002	VISTA SLK A100 SMART-214	191	PA3D160R10000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP	382	R930158 00002	ELI VELOCE BT A35 KIT THALIA BT A80	52
P935059 00001	ORO	81	P960688 00002	VISTA SLK A100 SMART-229	191	PA3D160R12000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP	382	R930159 00002	ELI BT A 40 KIT THALIA BT A80	52
P935060 00001	P7	87	P960689 00002	VISTA SLK A100R SMART-114	191	PA3D240R10000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-BUS	382	R935217 00002	LUX MB KIT	97
P935061 00001	P4,5	87	P960690 00002	VISTA SLK A100R SMART-114	191	PA3D240R11000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-BUS	382	R935222 00002	ORO KIT	81
P935065 00002	IGEA	49	P960691 00002	VISTA SLK A100R SMART-121	191	PA3D260R12000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP T	382	R935330 00001	GIUNO ULTRA BT KIT A20 ITA	78
P935070 00002	IGEA BT	47	P960692 00002	VISTA SLK A100R SMART-214	191	PA4D141R10000	ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF	384	R935358 00002	PHOBOS BT B25 SMART KIT	36
P935072 00002	IGEA LB BT	183	P960693 00002	VISTA SLK A100R SMART-229	191	PA4D141R12000	ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF CIT-IP	384	R935359 00002	PHOBOS BT B40 SMART KIT	36
P935077 00001	IGEA LB	183	P960694 00002	VISTA SL A200 SMART-114	197	PA5D040R10000	ESPAS 30-A ULTRA RF	386	R935360 00002	PHOBOS VELOCE BT B35 EASY AXS KIT	36
P935105 00001	GIUNO ULTRA BT A20	78	P960695 00002	VISTA SL A200 SMART-114	197	PA5D040R11000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-BUS	386	R935361 00002	KUSTOS BT B25 SMART KIT	40
P935106 00001	GIUNO ULTRA BT A50	78	P960696 00002	VISTA SL A200 SMART-121	197	PA5D040R12000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP	386	R935362 00002	KUSTOS BT B40 SMART KIT	40
P935127 00002	KUSTOS BT B25	40	P960697 00002	VISTA SL A200 SMART-214	197	PA5D060R12000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP T	386	R935384 00002	PHOBOS BT B25 EASY AXS KIT	36
P935128 00002	KUSTOS BT B40	40	P960698 00002	VISTA SL A200 SMART-221	197	PA6D040R10000	ESPAS 30-IH ULTRA RF	380	R935385 00002	PHOBOS BT B40 EASY AXS KIT	36
P935129 00002	PHOBOS BT B25	36	P960700	KIT MODULO VISTA EMERGENCY 100-240V	205	PA6D040R11000	ESPAS 30-IH ULTRA RF CIT-BUS	380	R965005 00001	WIND AC A KIT 170/200-60 EF AUTO	169
P935130 00002	PHOBOS BT B40	36	P970034 00102	STOPPY O RAL	289				R965005 00002	WIND AC A KIT 170/200-60 EF UP	169

# EasyAXS

EASY CONNECT. EASY ACCESS.



La nuova soluzione di connettività che aumenta le potenzialità dei prodotti e servizi BFT per rendere le automazioni per accessi più smart e facili da usare sia per gli installatori che per gli utenti finali.



## EASY TO CONNECT

MODULO WIFI



→ 10/15 metri

MODULO WIFI  
+ ANTENNA



→ 20/25 metri

MODULO MOBILE  
+ ANTENNA + SIM



→ ∞



**INSTALLAZIONE  
PLUG&PLAY**



**SEMPRE  
CONNESSI**



**ANCORA PIÙ  
CONNESSI**



**EASY TO SET UP  
PER GLI INSTALLATORI**



**EASY TO CONTROL  
PER I CLIENTI**





# U-LINK 2.0

## U-LINK SI RINNOVA PER DARTI ANCORA PIÙ FUNZIONALITÀ



### È scalabile

Permette di aggiungere un numero illimitato di dispositivi



### È intuitivo

Facile da installare e da utilizzare



### È funzionale

Parametri controllabili e firmware aggiornabile da remoto tramite applicazioni dedicate



### È pratico

Funziona con o senza connessione web



### È flessibile

Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

**U-Link**, la piattaforma tecnologica esclusiva di **BFT**, evolve per poter interagire meglio con gli ecosistemi tecnologici di ultima generazione. Estende la sua capacità di dialogare con tutti i dispositivi delle automazioni degli accessi di casa diventando ora uno strumento molto utile per l'installatore. È anche un protocollo di comunicazione più veloce e con una accresciuta sicurezza nella comunicazione delle informazioni.

Sempre di più ti consente di risparmiare tempo, controllare tutto con semplicità e liberarti ancora una volta da ogni pensiero.

# U-SECURITY

## UN NUOVO PROTOCOLLO RADIO ANCORA PIÙ SICURO



### È sicuro

Grazie ad una trasmissione dei dati protetta da chiave crittografica

**U-Security** è una nuova tecnologia di **BFT** che incorpora una trasmissione a rolling code criptata; grazie alla chiave di cifratura che maschera il codice del radiocomando, non è possibile clonare un radiocomando BFT con un modello di altra marca.



### È facile

L'inserimento del radiocomando sulla ricevente può essere fatto semplicemente leggendo il qr code e usando l'apposita app

Le funzionalità del sistema **Er Ready** sono integrate e inoltre è disponibile una nuova procedura per la programmazione dei radiocomandi tramite lettura con QR CODE e specifica app. Tutti i prodotti che hanno questa tecnologia sono **REPLAY**, quindi possono trasmettere il codice ad un altro radiocomando BFT tramite una combinazione di tasti.



### È universale

Il protocollo radio è compatibile anche con le riceventi di precedente generazione

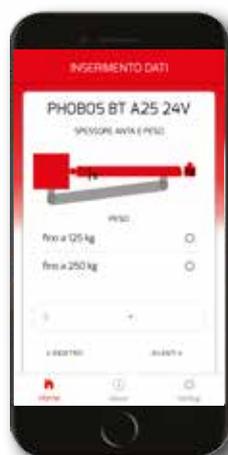
# Con **Bft Easy Set** installare un'automazione ad anta battente non è mai stato così facile!



Grazie all'esclusiva app "Bft Easy Set", da oggi, con pochi, semplici passaggi, è possibile calcolare automaticamente le quote di installazione delle staffe per gli operatori ad anta battente. L'applicazione consente di scegliere in base alle misure dell'anta e del pilastro, l'angolo di apertura dell'anta. Disponibile presto per il tuo smartphone con Android o iOS!



**1. Scegli il tuo operatore per cancelli battenti**



**2. Inserisci le misure base del varco e l'angolo di apertura desiderato**



**3. L'App calcola in automatico le misure di installazione**



## Bft, tecnologie, strumenti, protocolli

L'adozione di tecnologie e protocolli esclusivi e sicuri assicura prestazioni sempre ottimali e fa degli automatismi BFT dei veri e propri concentrati di innovazione, qualità, affidabilità.



### EasyAXS

EasyAXS è la nuova soluzione di connettività che aumenta le potenzialità dei prodotti e servizi Bft per rendere le automazioni per accessi più smart e facili da usare sia per gli installatori che per gli utenti finali. Con le sue soluzioni, Bft permette al mondo degli accessi di fare un balzo in avanti. Installatori e utenti finali possono beneficiare dei vantaggi della connettività grazie a un sistema affidabile, sicuro e conveniente.



### U-Security

U-Security è una nuova tecnologia di BFT che, oltre ad incorporare una nuova trasmissione Rolling code criptata, integra anche le funzionalità del sistema Er-Ready e introduce una nuova procedura per la programmazione dei radiocomandi BFT tramite lettura con QR-CODE. Il nuovo sistema di codifica Rolling code ha una chiave di cifratura che maschera il codice e impedisce la clonazione del radiocomando BFT con modelli terzi. Tutti i prodotti che hanno questa tecnologia integrano il sistema di codifica per la clonazione diretta dei radiocomandi (Er-Ready) e sono quindi tutti REPLAY. Inoltre con U-Security sarà possibile inserire radiocomandi su una ricevente BFT e programmarli usando il QR-code che si trova stampato sul guscio di ogni Mitto C grazie ad una specifica app.



### Tragitto Dinamico

La spinta necessaria per operare in sicurezza. Questo sistema intelligente di gestione della coppia è basato sulla tecnologia a microprocessore delle centrali Bft. Acquisendo i dati da diversi indicatori, aggiorna il livello di spinta necessario per eseguire la manovra. D-Track rende inoltre più facile all'installatore predisporre le certificazioni previste dalla legge. Le centrali tradizionali non "leggono" l'esatta posizione del cancello e adottano di conseguenza livelli di spinta costanti, senza garantire una sensibilità stabile nel tempo durante le manovre di apertura e chiusura. I dispositivi Bft registrano invece le più piccole variazioni di forza del cancello o della porta dovute per esempio a differenze di temperatura o ad usura, fornendo costantemente al motore la coppia ottimale. Una centrale tradizionale non sarebbe in grado di rilevare le variazioni della spinta necessaria e finirebbe per segnalare la presenza di ostacoli inesistenti. Il sistema BFT garantisce quindi la massima sicurezza dell'impianto e il suo perfetto funzionamento, indipendentemente dalle condizioni climatiche, dalla temperatura o dal grado di usura meccanica.



### Certificazione Nf

Certificazione di qualità. I prodotti con certificazione NF vengono periodicamente controllati da società di revisione indipendenti incaricate di verificare la qualità di ogni articolo. I criteri di verifica variano a seconda del prodotto e includono anche l'analisi dei diversi siti di produzione. Acquistando un prodotto certificato NF si ha la certezza che esso rispetti le norme in vigore e che sia stato sottoposto a rigorosi test di conformità.



### Er - Ready

Nuovo sistema di codifica per la clonazione diretta dei telecomandi Basato su tecnologia a microprocessore, questo sistema permette di clonare ogni telecomando MITTO in un telecomando MITTO REPLAY. Il primo radiocomando, infatti, "insegnerà" al secondo il codice corretto per auto memorizzarsi nella ricevente durante il primo utilizzo. Il tutto avviene ai massimi livelli di sicurezza grazie all'impiego del sistema di trasmissione sicura Rolling Code.



### 24V

Una tecnologia precisa, sicura e affidabile La tecnologia a 24V di Bft assicura prestazioni ottimali con una puntuale regolazione del rallentamento in chiusura e in apertura. La sicurezza ne è un altro aspetto fondamentale garantendo l'arresto e l'inversione immediata della corsa in presenza di ostacoli. L'efficienza della tecnologia è garanzia dell'affidabilità del prodotto.



## U-Security

U-Security è una nuova tecnologia di BFT che, oltre ad incorporare una nuova trasmissione Rolling code criptata, integra anche le funzionalità del sistema Er-Ready e introduce una nuova procedura per la programmazione dei radiocomandi BFT tramite lettura con QR-CODE. Il nuovo sistema di codifica Rolling code ha una chiave di cifratura che maschera il codice e impedisce la clonazione del radiocomando BFT con modelli terzi. Tutti i prodotti che hanno questa tecnologia integrano il sistema di codifica per la clonazione diretta dei radiocomandi (Er-Ready) e sono quindi tutti REPLAY. Inoltre con U-Security sarà possibile inserire radiocomandi su una ricevente BFT e programmarli usando il QR-code che si trova stampato sul guscio di ogni Mitto COOL e STYLE grazie ad una specifica app.



## U-Link2.0

Evoluzione del protocollo di comunicazione U-link, U-link 2.0 mantiene una robusta protezione dei dati, l'approccio aperto che le consente di adattarsi a diversi linguaggi di comunicazione e la sua scalabilità che non pone limiti al collegamento di oggetti (B-eba) al network. Al tempo stesso evolve consentendo di inviare ma anche ricevere informazioni dalla centrale realizzando una comunicazione bi-direzionale. Supporta inoltre la tecnologia OTA che consente di aggiornare da remoto il firmware. Grazie a questo nuovo protocollo, più performante, sarà possibile programmare la centrale usando una specifica app e gestire anche molte informazioni sia in modalità locale (bluetooth) che da remoto (wifi / GSM), migliorando l'esperienza d'uso.



## Tragitto Dinamico

La spinta necessaria per operare in sicurezza. Questo sistema intelligente di gestione della coppia è basato sulla tecnologia a microprocessore delle centrali Bft. Acquisendo i dati da diversi indicatori, aggiorna il livello di spinta necessario per eseguire la manovra. D-Track rende inoltre più facile all'installatore predisporre le certificazioni previste dalla legge. Le centrali tradizionali non "leggono" l'esatta posizione del cancello e adottano di conseguenza livelli di spinta costanti, senza garantire una sensibilità stabile nel tempo durante le manovre di apertura e chiusura. I dispositivi Bft registrano invece le più piccole variazioni di forza del cancello o della porta dovute per esempio a differenze di temperatura o ad usura, fornendo costantemente al motore la coppia ottimale. Una centrale tradizionale non sarebbe in grado di rilevare le variazioni della spinta necessaria e finirebbe per segnalare la presenza di ostacoli inesistenti. Il sistema BFT garantisce quindi la massima sicurezza dell'impianto e il suo perfetto funzionamento, indipendentemente dalle condizioni climatiche, dalla temperatura o dal grado di usura meccanica.



## Certificazione Nf

Certificazione di qualità. I prodotti con certificazione NF vengono periodicamente controllati da società di revisione indipendenti incaricate di verificare la qualità di ogni articolo. I criteri di verifica variano a seconda del prodotto e includono anche l'analisi dei diversi siti di produzione. Acquistando un prodotto certificato NF si ha la certezza che esso rispetti le norme in vigore e che sia stato sottoposto a rigorosi test di conformità.



## Er - Ready

Nuovo sistema di codifica per la clonazione diretta dei telecomandi Basato su tecnologia a microprocessore, questo sistema permette di clonare ogni telecomando MITTO in un telecomando MITTO REPLAY. Il primo radiocomando, infatti, "insegnerà" al secondo il codice corretto per auto memorizzarsi nella ricevente durante il primo utilizzo. Il tutto avviene ai massimi livelli di sicurezza grazie all'impiego del sistema di trasmissione sicura Rolling Code.



## 24V

Una tecnologia precisa, sicura e affidabile La tecnologia a 24V di Bft assicura prestazioni ottimali con una puntuale regolazione del rallentamento in chiusura e in apertura. La sicurezza ne è un altro aspetto fondamentale garantendo l'arresto e l'inversione immediata della corsa in presenza di ostacoli. L'efficienza della tecnologia è garanzia dell'affidabilità del prodotto.



## Ecosol

Sistema alimentato ad energia solare adatto a tutte le installazioni in bassa tensione. Ecosol non è solo una tecnologia attenta all'ambiente, ma anche una soluzione pratica per porte e cancelli difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica. Grazie alla compatibilità con tutti gli impianti a 24V, vecchi e nuovi, può essere installato in qualsiasi situazione. Ecosol, una carica pulita, rinnovabile e inesauribile.



## Rolling Code

Per una trasmissione sicura, i trasmettitori BFT utilizzano un sistema di codifica Rolling Code che gestisce in totale sicurezza i comandi ed impedisce qualsiasi tipo di violazione esterna. La pressione di un tasto del trasmettitore invia alla centrale di comando un codice sempre diverso, identificabile solo dalla ricevente e accettato una sola volta. L'algoritmo generato impedisce quindi la riproduzione del codice.



## Inverter

La rotazione del motore costantemente sotto controllo Inverter è un dispositivo elettronico che consente di controllare in ogni istante la velocità di rotazione del motore garantendo sicurezza e affidabilità dell'installazione, anche allungandone la vita. Questo perché Inverter riduce le sollecitazioni sulle parti meccaniche sottoponendole a stress minori. Il sistema permette anche di gestire i tempi di apertura e chiusura dell'automazione.



## Riduttore In Bagno D'olio

Il dispositivo presente in una specifica gamma barriere Bft che garantisce estrema durata il quanto non ha bisogno di manutenzione; garantisce grande silenziosità e l'irreversibilità del movimento.



## Sistema Biella-Manovella

Questo dispositivo, presente in una specifica gamma barriere Bft, assieme all'irreversibilità del riduttore, fornisce una protezione anti-vandalismo intrinseca, impedendo l'apertura non autorizzata del varco.



## Encoder Induttivo

È un dispositivo ad alta risoluzione contactless per il rilevamento degli ostacoli. Garantisce una rapida inversione di movimento e migliora la fluidità del movimento complessivo nelle fasi di accelerazione e decelerazione.



## Motore Asincrono Trifase

Questo dispositivo, presente in una specifica gamma barriere Bft, consente al motore di non richiedere manutenzione ed offre estrema affidabilità ed silenziosità. È utilizzabile anche in ambienti pericolosi in quanto non produce scintille.

## Accessibilità Semplificata Della Pompa Idraulica



Easy

Tale soluzione, presente nella gamma di dissuasori idraulici Bft, permette una manutenzione rapida senza l'utilizzo della gru di sollevamento dello stelo.

## Certificazione Iwa 14-1:2103 V/7200 (N3C)/80/90



Certificazione anti-terrorismo Il dissuasore X-Pass B 330/1200 ha ricevuto la certificazione Iwa, classificandolo come dispositivo anti-terrorismo. Al momento del crash test, uno di questi dissuasori ha bloccato un veicolo pesante 7,2 tonnellate, lanciato alla velocità di 80 chilometri orari. Una soluzione perfetta per difendere edifici sensibili, come caserme, banche o ambasciate, da intrusioni di veicoli potenzialmente pericolosi. Il test è stato effettuato dall'azienda inglese Mira, specializzata in innovazioni nel mondo dell'ingegneria e nel testing di prodotto.

## Efo



EFO

È un dispositivo applicabile ai dissuasori idraulici e permette una rapida salita dello stelo (circa 3 volte più veloce delle velocità standard) indispensabile in caso di emergenza. Il dispositivo è composto da un serbatoio ad altissima pressione che, attivato, garantisce una spinta aggiuntiva alla pompa idraulica. Il sistema, una volta utilizzato, si ripristina in automatico, senza bisogno di manutenzione.

## Ee Link



Per una programmazione veloce e sicura. EELINK è un sistema sviluppato da Bft che tramite un collegamento ai programmatori palmari (Unipro, Uniradio e Proxima), permette di trasferire dati dagli automatismi ai personal computer e viceversa. Così EEdbase o U-base, i database delle informazioni memorizzate negli impianti installati, vengono costantemente aggiornati. Grazie a questi software è possibile associare ad ogni impianto i riferimenti anagrafici necessari: generalità e recapiti del proprietario, nome del manutentore e del possessore di ogni radiocomando e molte altre informazioni. Con EELink, basta premere pochi tasti per gestire facilmente il parco clienti o la manutenzione preventiva. Diventano inoltre più semplici anche operazioni prima complesse: ad esempio la riconfigurazione dell'unità di controllo o del ricevitore radio in caso di sostituzione o il setup di un quadro di comando, a partire da una configurazione standard o personalizzata.

## Inverter Con Motore Asincrono Trifase



inverter

Permette un controllo preciso e la gestione della velocità dell'asta in una specifica gamma di barriere Bft, consente inoltre eccellenti prestazioni dinamiche di accelerazione e decelerazione garantendo una estrema silenziosità.

## Rilevamento Tag Passivo



Tuva

Tuva è un sistema di lettura di tag UHF passivi a medio raggio integrabile in un sistema di parcheggio. L'antenna Tuva, installata in prossimità delle colonnine d'ingresso ed uscita consente ad automobilisti provvisti dell'apposito tag adesivo sul parabrezza di accedere ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare alcun titolo alla colonnina.



Nea

## Rilevamento Lettura Targa Auto

NEA è un sistema di lettura targhe veicoli integrabile nei sistemi di parcheggio. La telecamera, posizionata in prossimità delle colonnine d'ingresso e di uscita consente ai veicoli con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare alcun titolo alla colonnina. L'utilizzo della targa non richiede supporto fisico specifico, consentendo la massima flessibilità di utilizzo.



Silentech

## Silentech

"Silentech", la tecnologia Bft che, grazie ad un'attenta e costante ricerca sulle componenti meccaniche interne dei nostri motori, è in grado di offrire una gamma di prodotti tra i più silenziosi sul mercato.

## Legenda utilizzi

Legenda dei mondi di applicazione dei prodotti BFT



## Home Access Automation

Full Access Specialist: lo siamo diventati partendo dalle automazioni nel residenziale, un settore storico per Bft che può contare su oltre 30 anni di innovazioni tecnologiche.



## Building Access Automation

Una gamma specializzata nel controllo e nella protezione degli accessi per strutture sia pubbliche che private.



## Urban Access Automation

Sistemi di parcheggio avanzati, barriere e dissuasori integrati grazie all'utilizzo di software dedicati all'Urban Traffic Management: questo è il frutto della più innovativa ricerca made in Bft.

## Novità

Bft, Prodotti all'avanguardia

### PHOBOS BT B35 VELOCE



#### PHOBOS BT B35 VELOCE

Nuovo operatore elettromeccanico per cancelli a battente per uso residenziale VELOCE: assicura comfort d'uso e sicurezza dalle intrusioni grazie a tempi di apertura e chiusura ridotti al minimo. Fino a 3m di lunghezza anta e fino a 450 Kg di peso. Riconoscimento ostacoli: il sistema di gestione e controllo della coppia D-Track garantisce la massima sicurezza a cose e persone oltre che facilitare la certificazione dell'impianto. L'installazione risulta semplice e rapida grazie ai finecorsa magnetici posti nella parte superiore del motore ed all'esclusiva funzione che supporta l'installatore nel loro corretto posizionamento tramite la vibrazione del motore stesso.

### KUSTOS BT B



#### KUSTOS BT B

Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale e collettivo adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 700 kg di peso. I nuovi operatori KUSTOS BT B sono stati realizzati in modo da garantire una elevata protezione del motore anche in luoghi particolarmente polverosi grazie alla vite senza fine coperta. Riconoscimento ostacoli: il sistema di gestione e controllo della coppia D-Track garantisce la massima sicurezza a cose e persone oltre che facilitare la certificazione dell'impianto. L'installazione risulta semplice e rapida grazie ai finecorsa magnetici posti nella parte superiore del motore, all'esclusiva funzione che supporta l'installatore nel loro corretto posizionamento tramite vibrazione del motore stesso e agli arresti meccanici integrati.

### THALIA BT A DUO



#### THALIA BT A DUO

Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24V utilizzato nei cancelli a battente da 230V. I moduli di potenza sono due, intercambiabili e coprono il funzionamento di tutti i motori. La ricevente radio è incorporata e la memoria dei radiocomandi è estraibile e espandibile. Dispone di un sistema anti-schiacciamento basato sulla tecnologia D-Track, gestisce il rallentamento in apertura e chiusura e dispone di una funzione di autoapprendimento elettronico. Tra le funzioni principali abbiamo la richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente. Questo quadro può essere programmato via bluetooth o in remoto via wifi/GSM grazie ad una specifica app. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo e ha quindi un consumo in stand-by inferiore a 0,5W.

### ZARA BT A80



#### ZARA BT A80

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori in 24V utilizzato nei cancelli a battente da 230V. La ricevente radio è incorporata e la memoria dei radiocomandi è estraibile e espandibile. Dispone di un sistema anti-schiacciamento basato sulla tecnologia D-Track, gestisce richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale. Questo quadro può essere programmato via bluetooth o in remoto via wifi/GSM grazie ad una specifica app. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo e ha quindi un consumo in stand-by inferiore a 0,5W.

## Moduli di connettività EasyAXS



### Moduli di connettività EasyAXS

Con i moduli di connettività plug & play EasyAXS, connettere le soluzioni Bft è facile e veloce. Con EasyAXS potete scegliere la connettività di cui avete bisogno per i vostri clienti: basta selezionare il modulo Wi-Fi o Mobile per Connettere vostra automazione. Dimenticate le distanze con il modulo di connettività mobile e la sua SIM 4G integrata: non dovrete più gestire alcuna connessione o preoccuparvi della rete Wi-Fi. Tutti i moduli offrono anche la connettività Bluetooth, in modo da potersi connettere direttamente con il proprio smartphone anche senza connessione a Internet.

## KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM



### KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM

Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.

## MITTO COOL



### MITTO COOL

Gamma di radiocomandi composta da modelli a due e quattro canali, tutti con led puntiforme di colore rosso, disponibili in quattro colori e con possibilità di una personalizzazione nella parte frontale. Supportano la nuova tecnologia U-Security e sono alimentati da una batteria a bottone da 3V di facile reperibilità.

## VIRGO BT B



### VIRGO BT B

Operatore elettromeccanico a braccio articolato a uso residenziale per ante di cancelli a battente fino a 2 metri e fino a 200 kg. Ideale per ogni situazione installativa, permette di risolvere facilmente i problemi legati ai pilastri di grandi dimensioni grazie al suo sistema di leve. Centrale di comando, fincorsa e blocco meccanico d'arresto integrato nell'operatore.

**ARES VELOCE SMART BT A****ARES VELOCE SMART BT A**

Operatori veloci 24V ad uso intensivo per cancelli scorrevoli fino a 500kg di peso e velocità a vuoto di 25m/min, oppure fino a 1000kg di peso e velocità a vuoto di 18m/min. La reale velocità massima raggiungibile dipende dal peso e dalla condizione del cancello. Operatore dotato di finecorsa elettromeccanici. Controllo della coppia tramite tecnologia D-Track. La centrale di comando è predisposta per comunicazione con protocollo U-Link. Soluzione ideale per contesti che richiedono un'alta velocità di manovra, tempi di attesa ridotti ed elevati standard di sicurezza.

**ICARO VELOCE SMART AC A****ICARO VELOCE SMART AC A**

Operatori veloci in 230V per cancelli scorrevoli ad uso molto intensivo estremamente robusti e performanti grazie alla trasmissione in bagno d'olio. Adatti per cancelli fino a 1000kg di peso e una velocità a vuoto di 25m/min oppure fino a 2000kg di peso e velocità a vuoto di 18m/min. La reale velocità massima raggiungibile dipende dal peso e dalla condizione del cancello. Operatore dotato di finecorsa elettromeccanici. Controllo della coppia tramite tecnologia D-Track ed encoder per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-Link e con funzione anti-effrazione. Soluzione ideale per contesti che richiedono un'alta velocità di manovra, tempi di attesa ridotti ed elevati standard di sicurezza.

**E5 BT A****E5 BT A**

Operatore 24V elettromeccanico reversibile per ante di cancelli battenti pedonali e carrabili ad uso residenziale e condominiale. Le ridotte dimensioni ne consentono l'installazione su pilastri e colonne di piccole dimensioni (larghezza minima richiesta 8cm). L'opzione braccio a slitta permette di superare problemi di vincoli quali muri o ostacoli in prossimità dell'operatore. Il funzionamento a finecorsa è regolato con encoder assoluto. La sicurezza dell'operatore è garantita dal sistema d-track, che determina in modo preciso posizione e forza con cui muovere il cancello, dalla frizione interna all'operatore e dai nuovi bracci articolato e a slitta con geometria anticessamento.

**GIOTTO ULTRA 36****GIOTTO ULTRA 36**

Gamma di barriere elettromeccaniche 24V con velocità di apertura da 2,2 a 4 secondi, in funzione della lunghezza dell'asta. Ideale per l'installazione in grandi parcheggi, varchi stradali e industriali da 2 a 6 metri di larghezza. Elevato controllo del movimento e reazione all'urto mediante encoder. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link. Stessa estetica della barriera Maxima U36. Ampia gamma di accessori per ogni tipo di applicazione.

**EBP A****EBP A**

Elettroserratura verticale a caduta, per automazioni di cancelli del tipo a battente. Costituisce un importante accessorio di completamento d'impianto per salvaguardare i motoriduttori installati su ante di grandi dimensioni; inoltre risulta fondamentale per consentire il blocco delle ante nel caso di cancelli dotati di operatori reversibili. Disponibile nelle versioni 230V, 120V e nella nuova versione 24V, si collega direttamente alla centrale di comando. L'ampio range di temperatura di funzionamento  $-20^{\circ}\text{C}$   $+55^{\circ}\text{C}$  ne consente l'utilizzo in molteplici situazioni.

**MURA A30****MURA A30**

Coppia di fotocellule da incasso, ideali per offrire una soluzione elegante ed integrata nel contesto ambientale. Garantiscono una notevole facilità installativa grazie alle dimensioni ridotte, alla possibilità di orientare il fascio per recuperare eventuali disallineamenti, e ad un range di alimentazione esteso 12 - 33Vac e 15 - 35Vdc. Portata nominale 30 metri.

# Gamma Prodotti

## AUTOMAZIONI PER CANCELLI AD ANTA BATTENTE

### ORO



- Operatore oleodinamico per ante a battente fino a 2.5m e fino a 200kg di peso.
- Impiego semi-intensivo.
- Tempo di manovra 20sec.

### GIUNO ULTRA BT A



- Operatore oleodinamico a 24V per ante a battente fino a 5m e fino a 800 kg.
- Impiego molto intensivo.
- Angolo massimo 110°

### LUX



- Operatore oleodinamico per ante a battente fino a 5m e fino a 800 kg di peso.
- Corsa utile massima 390 mm.
- Potenza assorbita 250W.

### P7 / P4,5



- Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 7m e fino a 500kg di peso.
- Corsa utile 390mm.
- Angolo max 123°.

### SUB BT



- Operatore oleodinamico interrato a bassa tensione per ante a battente fino a 2.5m e fino a 800kg di peso.

### SUB



- Operatore oleodinamico 230V interrato per ante a battente fino a 3.5m e fino a 800kg di peso.

### P7 / P4,5



- Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 7m e fino a 500kg di peso.
- Corsa utile 390mm.
- Angolo max 123°.

### E5 BT A12



- Operatore 24V elettromeccanico reversibile per ante di cancelli battenti pedonali
- Peso anta 80kg
- Lunghezza anta 1,2m

### E5 BT A18



- Operatore 24V elettromeccanico reversibile per ante di cancelli battenti carrabili
- Peso anta 100kg
- Lunghezza anta 1,8m

### KUSTOS BT B



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 700kg di peso e fino a 4m di lunghezza.
- Fincorsa magnetico.
- Frequenza di utilizzo intensivo.

### PHOBOS AC B



- Operatore elettromeccanico 230V per cancelli battenti fino a 500kg di peso e fino a 5m di lunghezza.
- Frequenza di utilizzo semi-intensivo.

### PHOBOS BT B



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 700kg di peso e fino a 4m di lunghezza.
- Frequenza di utilizzo intensivo.

### ELI BT A



- Operatore elettromeccanico interrato per cancelli battenti fino a 4m di lunghezza.

### ELI AC A



- Operatore elettromeccanico interrato per cancelli battenti fino a 4m di lunghezza.

### VIRGO SMART BT B



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 200kg di peso e fino a 2m di lunghezza.

### IGEA BT



- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 250kg di peso e fino a 2.5m di lunghezza.

### IGEA



- Operatore elettromeccanico 230V per cancelli battenti fino a 250kg di peso e fino a 2.5m di lunghezza.

## AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

**U-Link** DEIMOS ULTRA BT A      



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 600kg di peso.
- Velocità anta fino a 12m/min.
- Finecorsa magnetico.
- Sblocco con chiave personalizzata.

DEIMOS BT A      



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 600kg di peso.
- Velocità anta fino a 16m/min.
- Finecorsa elettromeccanico.
- Sblocco con chiave personalizzata.

DEIMOS AC A   



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 800kg di peso.
- Velocità anta fino a 11 m/min.

ARES BT A      



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 1500kg di peso.
- Velocità anta fino a 12 m/min.
- Finecorsa elettromeccanico.

**U-Link** ARES ULTRA BT A      



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 1500kg di peso.
- Velocità anta fino a 9 m/min.
- Finecorsa magnetico.

**U-Link** ARES VELOCE SMART BT A     



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 500kg di peso e velocità fino a 25m/min, oppure fino a 1000kg di peso e velocità fino a 18m/min
- Finecorsa elettromeccanico

**U-Link** ICARO SMART AC A        



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 2000kg di peso.
- Velocità anta fino a 12 m/min.
- Finecorsa elettromeccanico.

**U-Link** ICARO ULTRA AC A        



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 2000kg di peso.
- Velocità anta fino a 9 m/min.
- Finecorsa magnetico.

**U-Link** ICARO VELOCE SMART AC A     



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 10000kg di peso e velocità fino a 25m/min, oppure fino a 2000kg di peso e velocità fino a 18m/min.
- Finecorsa elettromeccanico

SP3500     



- Operatore per cancelli scorrevoli fino a 3500kg di peso.
- Velocità anta fino a 10m/min.
- Finecorsa elettromeccanico.

**U-Link** HIDE SL SMART BT A      



- Operatore 24V con encoder relativo, composto da motoriduttore e da centrale di comando per cancelli scorrevoli, installabile all'interno di una colonna in acciaio (HIDE SL SMART BT A150 e HIDE SL SMART BT A300) o alluminio (HIDE SL SMART BT A300) opportunamente lavorata.

## AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE

**U-Link** REEL EASY    



- Operatori filari, con finecorsa elettromeccanici e manovra di soccorso (modello WM)
- Operatori radio, con finecorsa regolabili con i nuovi radiocomandi

## AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE

TIZIANO     



- Operatore per porte da garage sezionali con forza di trazione 60kg ed impiego semi-intensivo.
- Superficie porta 10m<sup>2</sup>. Velocità di apertura 6.6m/min.

**U-Link** BOTTICELLI SMART BT A      



- Operatore per porte da garage sezionali con forza di trazione 1250 N ed impiego intensivo.
- Superficie porta max 16 m<sup>2</sup>. Velocità di apertura 190 mm/sec

**U-Link** PHEBE BT A    



- Operatore per porte da garage basculanti di superficie max fino a 8m<sup>2</sup>.
- Finecorsa elettromeccanico

**U-Link** PHEBE ULTRA BT A     



- Operatore per porte da garage basculanti di superficie max fino a 8m<sup>2</sup>.
- Finecorsa tecnologia Mems

ARGO BT A      



- Operatore per porte sezionali di superficie fino a 35 m<sup>2</sup>
- Impiego molto intensivo.

## AUTOMAZIONI PER BARRIERE STRADALI

### MOOVI



- Gamma barriere con motore a 230V per passaggio utile fino a 6m e tempo di apertura da 1.5sec
- Colore grigio RAL 7015.
- Colore RAL a richiesta.

### GIOTTO BT A



- Gamma barriere elettromeccaniche con motore a 24V per passaggio utile fino a 6m e tempo di apertura da 2,5sec
- Reazione all'urto tramite encoder.
- Colore grigio RAL 7015.
- Colore RAL a richiesta.

### MICHELANGELO BT A



- Gamma barriere elettromeccaniche con motore a 24V per passaggio utile fino a 8m e tempo di apertura da 4sec.
- Reazione all'urto tramite limitatore di coppia elettronico. Colore grigio RAL 7015
- Colore RAL a richiesta.

### MAXIMA



- Gamma barriere elettromeccaniche con motore a 230V per passaggio utile fino a 8m e tempo di apertura da 1,7s
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Ideale per zone ad elevata frequenza di transito

### MAXIMA ULTRA



- Gamma barriere elettromeccaniche con motore trifase a 230V ed INVERTER per passaggio utile fino a 8m e tempo di apertura da 0,7s
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Ideale per zone ad elevata frequenza di transito
- Dotate di connettività U-Link consentono l'integrazione in sistemi di Building Management e la gestione da remoto di parametri, logiche ed eventuali errori.

### MAXIMA ULTRA 36



- Barriera elettromeccanica con motore trifase a 230V ed INVERTER per passaggio utile fino a 6m in unico modello, con tempi di apertura da 0,7s.
- Rallentamento in apertura e chiusura
- Ideale per zone ad elevata frequenza di transito.
- Dotate di protocollo U-Link consentono l'integrazione con sistemi di Building Management e la gestione remota.
- Disponibile cappello con luci led RGB integrate con funzioni di semaforo, disponibilità posti parcheggio ed auto-diagnosi.

### GIOTTO ULTRA 36



- Gamma di barriere elettromeccaniche 24V con velocità di apertura da 2,2 a 4 secondi, in funzione della lunghezza dell'asta.
- Ideale per l'installazione in grandi parcheggi, varchi stradali e industriali da 2 a 6 metri di larghezza.
- Elevato controllo del movimento e reazione all'urto mediante encoder.
- Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
- Stessa estetica della barriera Maxima U36.
- Ampia gamma di accessori per ogni tipo di applicazione.

## AUTOMAZIONI PER DISSUASORI DI PASSAGGIO

### STOPPY B



- Dissuasore elettromeccanico con diametro stelo fino a 200mm e altezza fino a 700mm.
- Consigliato per applicazioni residenziali / condominiali

### STOPPY MBB



- Dissuasore elettromeccanico con diametro stelo 219 e altezza 500/700mm.
- Motoriduttore in bagno d'olio per garantire efficienza anche con elevata frequenza d'uso. Consigliato in ambito residenziale/condominiale o gestione traffico/aree ZTL

### DAMPY B



- Dissuasore manuale a gas con diametro stelo fino a 210 e altezza fino 700mm.
- Consigliato per applicazioni residenziali/condominiali

### PILLAR B



- Dissuasore oleodinamico 230 AC per uso molto intensivo con altezza stelo fino a 800mm.
- Consigliato per applicazioni con traffico elevato, disponibile in versione alta sicurezza con spessore stelo maggiorato.

### RANCH B-C-D-E



- Gamma di dissuasori fissi con diametro da 219 a 330mm di diametro ed altezze da 500 a 1200mm.

### X-PASS B



- Gamma dissuasori oleodinamici con certificazioni anti-terrorismo corrispondenti K4-K12. Diametro stelo da 275 a 330mm ed altezze da 800 a 1200mm.
- Versione XPASS 330/1200 disponibile con dispositivo EFO per la salita rapida d'emergenza in meno di 1,5s.

## AUTOMAZIONI PER SERRANDE

### WIND RM



- Operatori 230V per serrande avvolgibili con coppia massima fino a 445 Nm. Adatti al montaggio su serrande con puleggia dal diametro di 200, 220, 240 e 280 mm ed albero con diametro 42, 48, 60, 76 e 101 mm. Disponibili nelle versioni con e senza elettrofreno.

## AUTOMAZIONI PER PORTE AUTOMATICHE

### U-Link VISTA SLK



- VISTA SLK SMART è la gamma di automazioni compatta, moderna e versatile, che permette di realizzare sia ante leggere (fino a 100 kg) che ante pesanti (fino a 150 kg).

### VISTA SW MXL/SXL



- Gamma di automazioni a 24V per porte pedonali a battente, adatte ad automatizzare anche ingressi esistenti. Adatte per un uso intensivo, ante pesanti di grandi dimensioni.

## RICEVENTE BICANALE DA INTERNO

### MIME AC



- Kit ricevente bicanale da interno 433 MHz completo di telecomando a 4 canali 2 uscite indipendenti. Alimentazione 230V ac, memoria a 30 posizioni, modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore.

## SOLUZIONI PER L'INTERCONNETTIVITÀ

### EasyAXS



- La fornitura di servizi post-vendita sarà più rapida e semplice. Con l'App EasyAXS sarete in grado di diagnosticare problemi ed errori direttamente dal vostro smartphone, senza dover agire sul quadro di comando. Gestire i telecomandi è ora un gioco da ragazzi, grazie alla funzione di programmazione dell'App, che consente di associare un nuovo telecomando direttamente dallo smartphone, con la semplice scansione di un QR code. \*

### TaHoma



- Semplice e intuitiva, l'App TaHoma by Somfy è la soluzione migliore per consentire ai vostri clienti di accedere alla loro casa in modo più intelligente. Dall'abitazione o da remoto, potranno controllare e verificare i propri ingressi direttamente dallo smartphone, sempre e ovunque. Un'App facile e ricca di funzioni, già apprezzata da migliaia di utenti per la sua intuitività e facilità di utilizzo.



# Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente

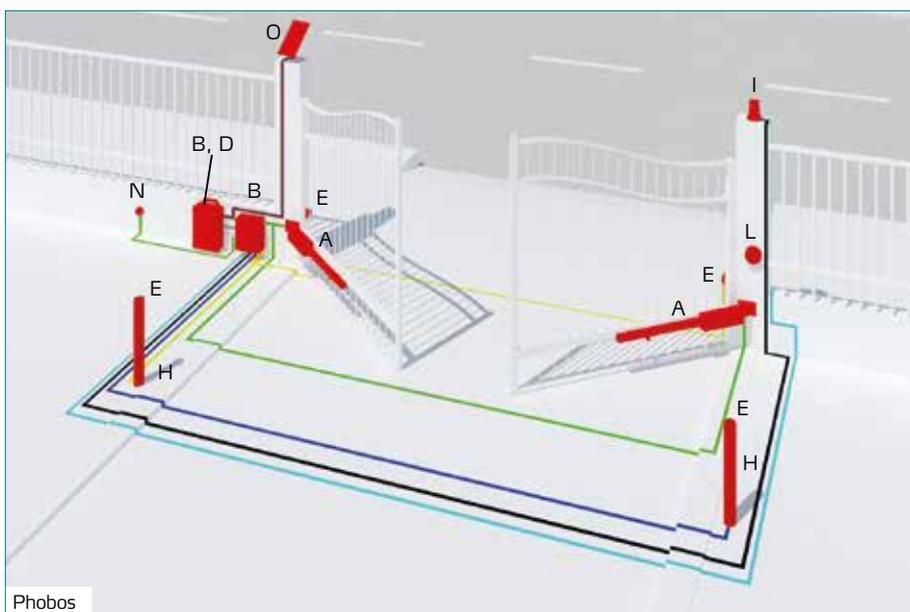
## Guida alla scelta

Larghezza max. battente	Peso max. battente	Angolo massimo	Tensione motore	Frequenza utilizzo	Kit	Modello	Plus				
<b>battenti elettromeccanici</b>											
2,5 m	400 kg	119 °	230 V	Semi intensivo	-	PHOBOS AC B25	Finecorsa a tempo di lavoro				
3 m					-	PHOBOS BT B25	Finecorsa Magnetico in pos. superiore.				
					●	PHOBOS BT B25 SMART KIT	Finecorsa Magnetico in pos. superiore.				
					●	PHOBOS BT B25 EASY AXS KIT	Finecorsa Magnetico in pos. superiore.				
					-	KUSTOS BT B25	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico in pos. superiore.				
					●	KUSTOS BT B25 SMART KIT	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico in pos. superiore.				
					-	PHOBOS BT B35 VELOCE	Tempo di manovra ridotto.				
4 m					450 kg	130 °	24 V	Intensivo	●	PHOBOS VELOCE BT B35 EASY AXS KIT	Tempo di manovra ridotto.
									-	KUSTOS BT B40	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico in pos. superiore.
4 m					700 kg	124 °	24 V	Intensivo	●	KUSTOS BT B40 SMART KIT	Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico in pos. superiore.
	-	PHOBOS BT B40	Finecorsa Magnetico in pos. superiore.								
	130 °	●	PHOBOS BT B40 SMART KIT	Finecorsa Magnetico in pos. superiore.							
		●	PHOBOS BT B40 EASY AXS KIT	Finecorsa Magnetico in pos. superiore.							
5 m	500 kg		230 V	Semi intensivo	-	PHOBOS AC B50	Finecorsa a tempo di lavoro				
<b>battenti elettromeccanici a braccio articolato</b>											
1,2 m	80 kg	130 °	24 V	Molto Intensivo	-	E5 BT A12	Finecorsa ad encoder assoluto				
					●	E5 SMART BT KIT A12	Finecorsa ad encoder assoluto				
					●	E5 BT A12 KIT THALIA BT A80 FLAT	Finecorsa ad encoder assoluto				
1,8 m	100 kg	130 °	24 V	Semi intensivo	-	E5 BT A18	Finecorsa ad encoder assoluto				
					●	E5 SMART BT KIT A18	Finecorsa ad encoder assoluto				
					●	E5 BT A18 KIT THALIA BT A80 DUO	Finecorsa ad encoder assoluto				
2 m	200 kg	120 °	24 V	-	-	VIRGO SMART BT A 20	Finecorsa Elettromeccanico.				
					-	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	Finecorsa Elettromeccanico.				
					●	VIRGO SMART BT A 20 KIT ITA	Finecorsa Elettromeccanico.				
					-	VIRGO BT B20	Finecorsa Elettromeccanico.				
					-	VIRGO BT B20 SLAVE	Finecorsa Elettromeccanico.				
2,5 m	250 kg	125 °	230 V	Intensivo	●	VIRGO BT B20 KIT ITA	Finecorsa Elettromeccanico.				
					-	IGEA BT	Finecorsa Elettromeccanico.				
					-	IGEA	Finecorsa Elettromeccanico.				
<b>battenti elettromeccanici interrati</b>											
3,5 m	500 kg	120 °	24 V	Intensivo	-	ELI VELOCE BT A35	Fine corsa ad Encoder relativo				
					●	ELI VELOCE BT A35 KIT	Fine corsa ad Encoder relativo				
			230 V		●	ELI VELOCE BT A35 KIT THALIA BT A80	Fine corsa ad Encoder relativo				
					-	ELI VELOCE AC A35	Fine corsa magnetici opzionali				
4 m	700 kg	120 °	24 V	Continuo	●	ELI VELOCE AC A35 KIT	Fine corsa magnetici opzionali				
					-	ELI BT A40	Fine corsa ad Encoder relativo				
			230 V		●	ELI SMART BT KIT A40	Fine corsa ad Encoder relativo				
					●	ELI BT A 40 KIT THALIA BT A80	Fine corsa ad Encoder relativo				
			230 V	Intensivo	-	ELI AC A40	Fine corsa magnetici opzionali				

Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente



## Guida all'installazione



Phobos

A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
O	Pannello solare
2x1,5	
3x1,5	
RG 58	
5x1	
2x1	
9x0,5	
4x2,5	

## Centrali comando battenti elettromeccanici

	ALENA SW2	ALENA SW2 120V	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	ZARA BT A80	THALIA BT A DUO	THALIA BT A80	THALIA P
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>							
Motori	1	2	2	2	2	2	2
Potenza Massima	400+400 W	400+400 W	750 W	180+180 W	180+180 W	180+180 W	240+240 W
Connettività eelink			•	•	•	•	•
erready	•	•	•	•	•	•	•
Alimentazione scheda	220-230 V	110-120 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63	63	63	128	128	128	63
Programmazione	DIP+TRIMMER	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
Autoset			•	•	•	•	•
Password			•	•	•	•	•
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 0,2A	24V - 1A	24V - 0,25A	24V - 0,5A	24V - 1A	24V - 1A
<b>CARATTERISTICHE AVANZATE</b>							
Ingressi Separati Per Le Sicurezze	•	•	•	•	•	•	•
Rilevamento ostacoli			•	•	•	•	•
Sensibilità Ostacoli			•				
Regolazione Elettronica Della Coppia			•	•	•	•	•
Ingressi Finecorsa Separati			•	•	•	•	•
Preriscaldamento Motori			•				
Orologio/Calendario			•				
<b>DIAGNOSTICA</b>							
Diagnostica Errori	LED	LED	DISPLAY		DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
<b>MORSETTI</b>							
Scheda Opzionale			•	•	•	•	•
programmazione esterna			•	•	•	•	•
Sensore Temperatura			•				
Antenna	•	•	•	•	•	•	•
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>							
Fotocellula	•	•	•	•	•	•	•
Costa attiva	•	•	•	•	•	•	•
Costa resistiva	•	•	•	•	•	•	•
Fotocellula verificata	•	•	•	•	•	•	•
Costa attiva verificata	•	•	•	•	•	•	•



# Centrali comando battenti elettromeccanici

	ALENA SW2	ALENA SW2 120V	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	ZARA BT A80	THALIA BT A DUO	THALIA BT A80	THALIA P
Stop	•	•	•	•	•	•	•
<b>INGRESSI FINECORSA</b>							
Finecorsa per Apertura	•	•	•	•	•	•	•
Finecorsa per Chiusura	•	•	•	•	•	•	•
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>							
Start	•	•	•	•	•	•	•
Gestione semaforo			•		•	•	•
Open	•	•	•	•	•	•	•
Close			•	•	•	•	•
Open pedonale			•	•	•	•	•
Open con Timer			•		•	•	•
Open pedonale con Timer			•		•	•	•
<b>USCITE</b>							
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W	230V - 80W	24V - 2W	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A
AUX 1 programmabile	No	No	•	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	230 - 5A
AUX 2 programmabile	No	No	•		No	No	230 - 5A
AUX 3 programmabile	No	No	•		No	No	24V - 1A
Elettroserratura	No	No	12V	•	24V - 30W	24V - 30W	12/24V
Luce Di Cortesia				•	•	•	
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>							
Spia Cannello Aperto			•	•	•	•	•
Luce Cortesia			•	•	•	•	•
Luce Zona			•		•	•	•
Luce Scale			•		•	•	•
Allarme Cannello Aperto			•		•	•	•
Lampeggiante			•	•	•	•	•
Elettroserratura A Scatto			•	•	•	•	•
Elettroserratura A Magnete			•		•	•	•
Manutenzione			•		•	•	•
Lampeggiante + Manutenzione			•		•	•	•
Stato Cannello			•		•	•	
Canale Radio Bistabile			•				
Canale Radio Temporizzato			•				
<b>LOGICHE</b>							
Residenziale/ Condominiale	•	•	SI non in logiche	•	•	•	SI non in logiche
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura	•	•	•	•	•	•	•
Verifica Ingresso fotocellula	•	•	•	•			•
Costa attiva/Costa resistiva	•	•	•	•	•	•	•
Verifica Ingresso Costa	•	•	•	•			•
Funzionamento Ingresso Costa	•	•	•	•			•
Blocca Impulsi			•	•	•	•	•
Blocca Impulsi In Apertura			•	•	•	•	•
Blocca Impulsi TCA			•		•	•	•
Blocca Impulsi In Chiusura			•		•	•	•
Colpo d' Ariete							
Colpo Di Ariete In Chiusura			•	•	•	•	•
Colpo Di Ariete In Apertura			•	•	•	•	•
Mantenimento Blocco			•		•	•	•
Apertura Pedonale			•		•	•	•
Chiusura Rapida	•	•	•	•	•	•	•
Preallarme			•		•	•	•
Uomo Presente			•		•	•	•
Uomo Presente Emergency	No	No	•		•	•	•
Un motore attivo			•	•	•	•	•
Freno			•				
Funzione ICE					•	•	•
Scelta Tipo Motore					•	•	•
Inversione Sfasamento Motore					•	•	•
master/slave			•		•	•	•
2 Passi			•		•	•	•
3 Passi			•	•	•	•	•

Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente

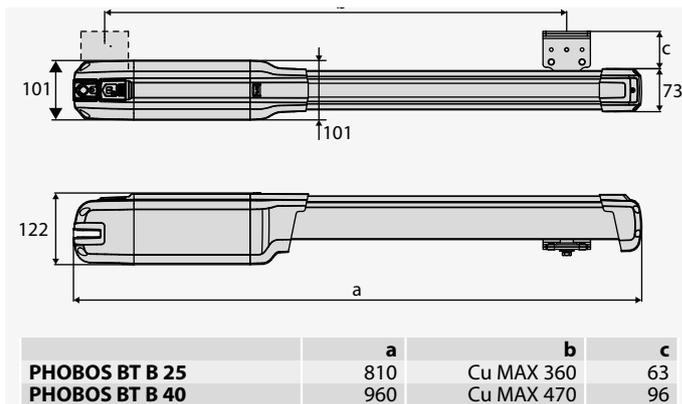


# Centrali comando battenti elettromeccanici

	ALENA SW2	ALENA SW2 120V	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	ZARA BT A80	THALIA BT A DUO	THALIA BT A80	THALIA P
4 Passi	•	•	•	•	•	•	•
<b>PARAMETRI</b>							
Tempo Chiusura Automatica (TCA)							
Tempo Di Lavoro	5-120 s	5-120 s	3-180 s	No	No	No	No
Tempo Di Ritardo Apertura	No s	No s	0-30 s		0-10 s	0-10 s	0-10 s
Tempo Di Ritardo Chiusura	No	No	0-30 s	0-25 s	0-25 s	0-25 s	0-25 s
Forza Ante	No	No	1-99%	10-100%	1-99%	1-99%	1-99%
Forza Ante Rallentamento	No	No	1-99%	No	No	No	No
Tempo Rallentamento	No	No	0-30 s	No	No	No	No
Velocita' Rallentamento							
Spazio Rallentamento Apertura	No	No	No	5-50%	0-50%	0-50%	0-50%
Spazio Rallentamento Chiusura	No	No	No	5-50%	0-50%	0-50%	0-50%
Spazio Decelerazione	No	No	No	No	0-50%	0-50%	0-50%
Apertura Pedonale	No	No	3-90 s	No	10-99%	10-99%	10-99%
Programmazione Numero Manovre	No	No	0-250	No	No	No	No
Tempo Sgombero Zona Semaforica	No	No	1-180 s	No	1-180 s	1-180 s	1-180 s
Freno	No	No	0-99%	No	No	No	No
Freno Emergenza	No	No	0-99%	No	No	No	No
Velocita' Apertura							
Velocita' Chiusura							
Tempo Attivazione Uscita Temporizzata	No	No	1-240 s	No	No	No	No
Preriscaldamento	No	No	0-99%	No	No	No	No
Sensibilita' Ostacolo							



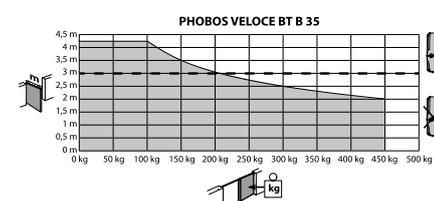
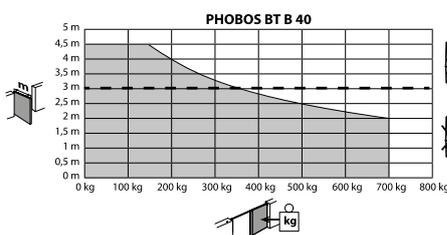
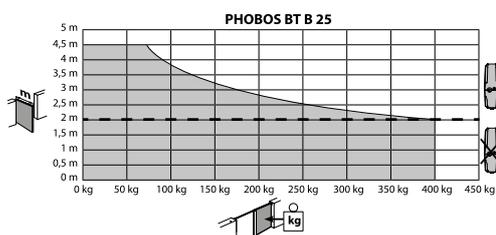
## DIMENSIONI (mm)



- d-track
- 24 V
- U-Link
- U-Security
- EasyAXS

Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale e collettivo adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 700 kg di peso. Riconoscimento ostacoli: il sistema di gestione e controllo della coppia D-Track garantisce la massima sicurezza a cose e persone oltre che facilitare la certificazione dell'impianto. L'installazione risulta semplice e rapida grazie ai finecorsa magnetici posti nella parte superiore del motore ed all'esclusiva funzione che supporta l'installatore nel loro corretto posizionamento tramite la vibrazione del motore stesso.

## PESO - LUNGHEZZA ANTA



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	PHOBOS BT B25	PHOBOS BT B40	PHOBOS BT B35 VELOCE
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	THALIA BT A80, ZARA BT A80	THALIA BT A80, ZARA BT A80	THALIA BT A80, ZARA BT A80
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici	battenti elettromeccanici	battenti elettromeccanici
Peso dell'operatore	4,8 kg	5,2 kg	5,2 kg
Larghezza max. battente	3 m	4 m	3 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2 m	3 m	2,5 m
Peso max. battente	400 kg	700 kg	450 kg
Tensione motore	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W	50 W
Forza di spinta e trazione	2000 N	2000 N	1300 N
Corsa utile stelo	360 mm	470 mm	470 mm
Angolo massimo	119°	130°	130°
Tempo manovra (90°, esclusi rallentamenti, con anta massima e peso massimo)	13 s circa	16 s circa	10 s circa
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico	Magnetico
Rallentamento	Si	Si	Si
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
cicli di apertura massima all'ora	30	30	25
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44

Codice	Codice internaz.	Nome	Descrizione	
<b>P935129</b> <b>00002</b>	<b>2614565</b>	PHOBOS BT B25	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 3 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
<b>P935130</b> <b>00002</b>	<b>2614566</b>	PHOBOS BT B40	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
<b>P935131</b> <b>00002</b>	<b>2614567</b>	PHOBOS BT B35 VELOCE	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 450 kg di peso e 3 m di lunghezza. Tempo di manovra ridotto.	
<b>R935358</b> <b>00002</b>	<b>2614574</b>	PHOBOS BT B25 SMART KIT	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 3 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
<b>R935384</b> <b>00002</b>	<b>2618157</b>	PHOBOS BT B25 EASY AXS KIT	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 3 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore. Gestione tramite App.	
<b>R935359</b> <b>00002</b>	<b>2614860</b>	PHOBOS BT B40 SMART KIT	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
<b>R935385</b> <b>00002</b>	<b>2618158</b>	PHOBOS BT B40 EASY AXS KIT	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore. Gestione tramite App.	
<b>R935360</b> <b>00002</b>	<b>2614867</b>	PHOBOS VELOCE BT B35 EASY AXS KIT	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 450 kg di peso e 3 m di lunghezza. Finecorsa Magnetico in pos. superiore. Gestione tramite App.	



**THALIA BT A DUO: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.**



**Cp D114215 00002 - Ci 2614324 - THALIA BT A DUO - Consigliata**



- Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità.
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA C LX, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

## ACCESSORI INDISPENSABILI

	<p><b>Cp D114218 00002 - Ci 2614325</b> <b>ZARA BT A80</b></p> <p>Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.</p>			
--	---	--	--	--

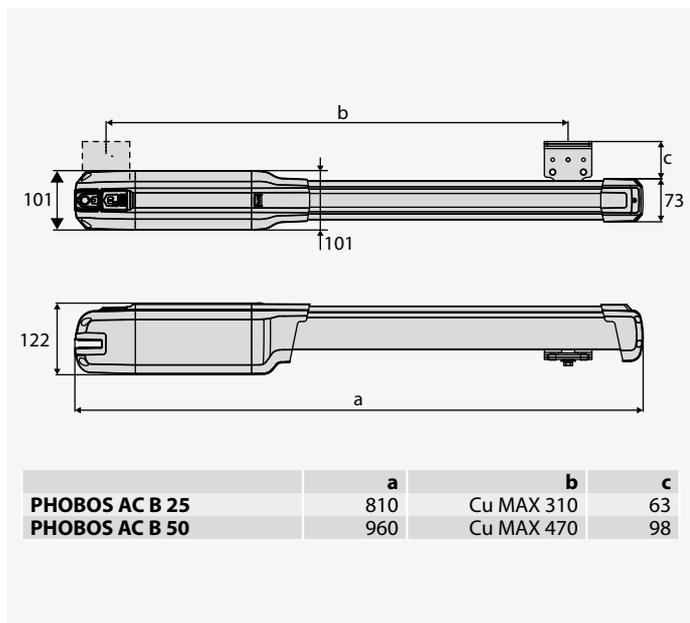
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>new Cp P111821 - Ci 2614326</b> <b>EBD</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>		<p><b>new Cp P111822 - Ci 2614334</b> <b>EBT</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per ZARA BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>
	<p><b>new Cp N335008 - Ci 2614979</b> <b>APSP</b></p> <p>Kit adattatore per staffa PHOBOS BT A.</p>		<p><b>Cp N735002 - Ci 2601324</b> <b>SFR B</b></p> <p>Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)</p>
	<p><b>Cp N735003 - Ci 2601367</b> <b>SFR-L B</b></p> <p>Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)</p>		<p><b>Cp N735002 00001 - Ci 2601273</b> <b>SFR B - COMPLETEA</b></p> <p>Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto</p>
	<p><b>Cp N735003 00001 - Ci 2601392</b> <b>SFR-L B - COMPLETEA</b></p> <p>Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto</p>		<p><b>Cp D730178 - Ci 2600090</b> <b>PLE</b></p> <p>Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.</p>
	<p><b>new Cp P125052 - Ci 2614986</b> <b>BBT BAT CBOX DUO</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.</p>		<p><b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544</b> <b>RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>
	<p><b>Cp N998613 - Ci 2613836</b> <b>AMIP</b></p> <p>Arresti meccanici integrati PHOBOS.</p>		<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
	<p><b>Cp P123032 00003 - Ci 2613518</b> <b>EBP BT A 24V</b></p> <p>Elettroserratura verticale 24V.</p>		<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
	<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>		

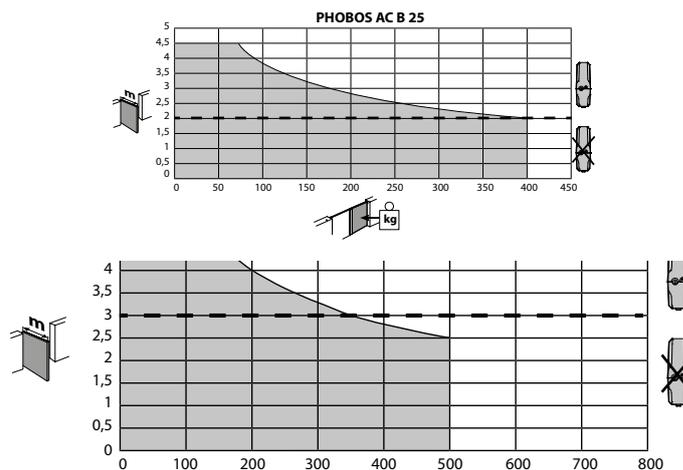


Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 5 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.

## DIMENSIONI (mm)



## PESO - LUNGHEZZA ANTA



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>PHOBOS AC B25</b>	<b>PHOBOS AC B50</b>
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Centrale di comando	RIGEL 6, ALENA SW2	RIGEL 6, ALENA SW2
Peso dell'operatore	5 kg	7,7 kg
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici	battenti elettromeccanici
Peso max. battente	400 kg	500 kg
Larghezza max. battente	2,5 m	5 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	1,8 m	3 m
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	210 W	210 W
Forza di spinta e trazione	2000 N	2000 N
Corsa utile stelo	360 mm	470 mm
Angolo massimo	119 °	130 °
Tempo manovra (90°, esclusi rallentamenti, con anta massima e peso massimo)	18 s circa	22 s circa
Tipo fincorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	Si	Si
Reazione all'urto	Frizione elettronica	Frizione elettronica
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Cicli di apertura massimi all'ora	30	30
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44
Peso dell'attuatore	5 kg	7,7 kg



Codice	Codice internazionale	Nome		Descrizione
P935132 00002	2614569	PHOBOS AC B25		Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza. Finecorsa a tempo di lavoro
P935133 00002	2614570	PHOBOS AC B50		Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 5 m di lunghezza. Finecorsa a tempo di lavoro

### RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



#### Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<b>Cp D113811 00004 - Ci 2607514</b> <b>ALENA SW2</b>	Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.
--	---

## ACCESSORI CONSIGLIATI

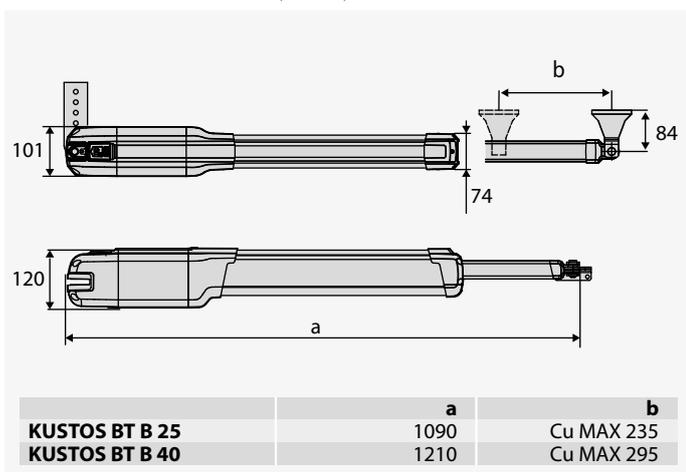
<b>new Cp N335008 - Ci 2614979</b> <b>APSP</b>	Kit adattatore per staffa PHOBOS BT A.	<b>Cp N735002 - Ci 2601324</b> <b>SFR B</b>	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
<b>Cp N735003 - Ci 2601367</b> <b>SFR-L B</b>	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)	<b>Cp N735002 00001 - Ci 2601273</b> <b>SFR B - COMPLETA</b>	Staffa muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto
<b>Cp N735003 00001 - Ci 2601392</b> <b>SFR-L B - COMPLETA</b>	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto	<b>Cp D730178 - Ci 2600090</b> <b>PLE</b>	Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.
<b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b> <b>RADIUS LED AC A R1</b>	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.	<b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b>	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>Cp N998613 - Ci 2613836</b> <b>AMIP</b>	Arresti meccanici integrati PHOBOS.	<b>Cp P123032 00001 - Ci 2613516</b> <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b>	Elettroserratura verticale 230V.
<b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b>	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.	<b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b>	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.



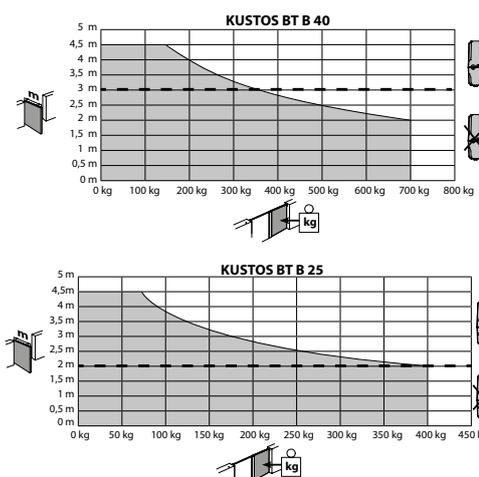
- d-track
- 24 V
- U-Security
- U-Link
- EasyAXS

Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale e collettivo adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 700 kg di peso. I nuovi operatori KUSTOS BT B sono stati realizzati in modo da garantire una elevata protezione del motore anche in luoghi particolarmente polverosi grazie alla vite senza fine coperta. Riconoscimento ostacoli: il sistema di gestione e controllo della coppia D-Track garantisce la massima sicurezza a cose e persone oltre che facilitare la certificazione dell'impianto. L'installazione risulta semplice e rapida grazie ai finecorsa magnetici posti nella parte superiore del motore, all'esclusiva funzione che supporta l'installatore nel loro corretto posizionamento tramite vibrazione del motore stesso e agli arresti meccanici integrati.

## DIMENSIONI (mm)



## PESO - LUNGHEZZA ANTA



Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>KUSTOS BT B25</b>	<b>KUSTOS BT B40</b>
Centrale di comando	THALIA	THALIA
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici	battenti elettromeccanici
Peso max. battente	400 kg	700 kg
Larghezza max. battente	3 m	4 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2 m	3 m
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W
Forza di spinta e trazione	2000 N	2000 N
Corsa utile stelo	250 mm	355 mm
Angolo massimo	119°	124°
Tempo manovra (90°, esclusi rallentamenti, con anta massima e peso massimo)	12 s circa	16 s circa
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico
Rallentamento	Si	Si
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Cicli di apertura massimi all'ora	30	30
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP44	IP44

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione	
<b>P935127 00002</b>	<b>2614562</b>	KUSTOS BT B25	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 3 m di lunghezza. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
<b>P935128 00002</b>	<b>2614563</b>	KUSTOS BT B40	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
<b>R935361 00002</b>	<b>2614870</b>	KUSTOS BT B25 SMART KIT	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 3 m di lunghezza. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	
<b>R935362 00002</b>	<b>2614873</b>	KUSTOS BT B40 SMART KIT	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza. Vite senza fine coperta Finecorsa Magnetico in pos. superiore.	



**THALIA BT A DUO: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.**



**Cp D114215 00002 - Ci 2614324 - THALIA BT A DUO - Consigliata**



- Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità.
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA C LX, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

## ACCESSORI INDISPENSABILI

		<p><b>Cp D114218 00002 - Ci 2614325 ZARA BT A80</b></p> <p>Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.</p>
--	--	--

## ACCESSORI CONSIGLIATI

		<p><b>Cp P111821 - Ci 2614326 EBD</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>			<p><b>Cp P111822 - Ci 2614334 EBT</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per ZARA BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>
		<p><b>Cp N733646 - Ci 2610973 ARB KUSTOS ANTERIORE</b></p> <p>Staffe di fissaggio regolabili anteriore per Kustos BT</p>			<p><b>Cp N735002 - Ci 2601324 SFR B</b></p> <p>Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)</p>
		<p><b>Cp N735003 - Ci 2601367 SFR-L B</b></p> <p>Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)</p>			<p><b>Cp N735002 00001 - Ci 2601273 SFR B - COMPLETA</b></p> <p>Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto</p>
		<p><b>Cp N735003 00001 - Ci 2601392 SFR-L B - COMPLETA</b></p> <p>Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto</p>			<p><b>Cp D730178 - Ci 2600090 PLE</b></p> <p>Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.</p>
		<p><b>Cp N999404 - Ci 2611106 CABLE N BT</b></p> <p>Cavo di collegamento alla centrale per PHOBOS BT A, KUSTOS BT A. Matassa da 100 m, 3x1,5.</p>			<p><b>Cp P125052 - Ci 2614986 BBT BAT CBOX DUO</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.</p>
		<p><b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>			<p><b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>
		<p><b>Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>			<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
		<p><b>Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24V</b></p> <p>Elettroserratura verticale 24V.</p>			<p><b>Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
		<p><b>Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>			



- 24 V
- ee link
- er ready
- U-Link
- d-track

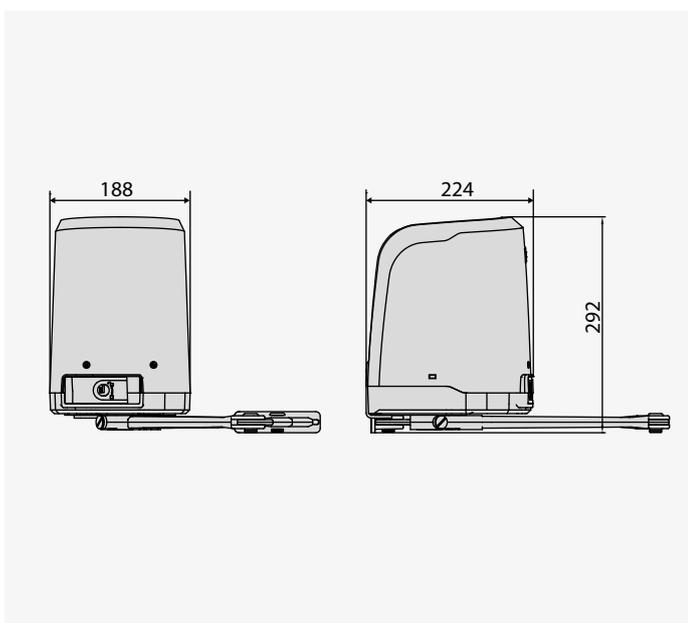


Operatore elettromeccanico a braccio articolato a uso residenziale per ante di cancelli a battente fino a 2 metri e fino a 200 kg. Ideale per ogni situazione installativa, permette di risolvere facilmente i problemi legati ai pilastri di grandi dimensioni grazie al suo sistema di leve.

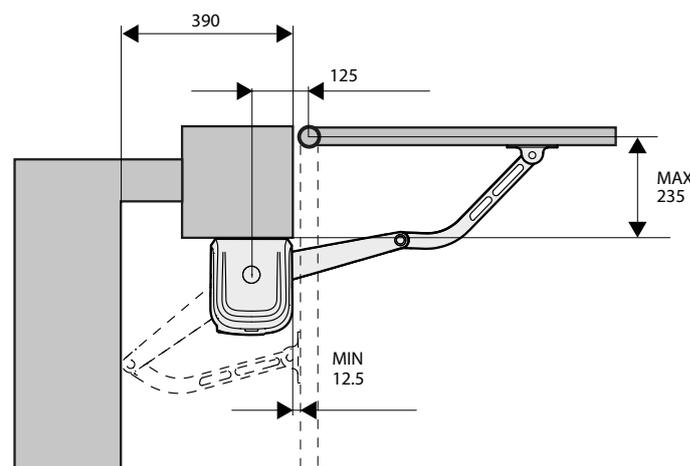
Centrale di comando, finecorsa e blocco meccanico d'arresto integrato nell'operatore.

Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente

## DIMENSIONI (mm)



## QUOTE DI INSTALLAZIONE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>VIRGO SMART BT A 20</b>	<b>VIRGO SMART BT A 20 SLAVE</b>
Centrale di comando	THALIA	
Alimentazione scheda	230 V	
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	110 W	110 W
Larghezza max. battente	2 m	2 m
Peso max. battente	200 kg	200 kg
Angolo massimo	120 °	120 °
Tempo manovra	14 s	14 s
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Rallentamento	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P930129 00002	2611691	VIRGO SMART BT A 20	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza, con centrale di comando integrata. Finecorsa Elettromeccanico. 
P930130 00002	2601299	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza. Finecorsa Elettromeccanico.
R930150 00002	2611890	VIRGO SMART BT A 20 KIT ITA	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza. Finecorsa Elettromeccanico. 

### THALIA: Scheda di comando Thalia per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente



THALIA - Cp I300211 10001 - Ci 2613928 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Applicazione: quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24 V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24 V cc 180 W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

### ACCESSORI CONSIGLIATI

 <b>Cp</b> N728052 - <b>Ci</b> 2601369 <b>LAS</b> Leva a slitta per VIRGO BT A	 <b>Cp</b> P111775 - <b>Ci</b> 2611415 <b>TFS</b> KIT scheda 3 fili per Virgo Smart BT A (1 Kit per motore)
 <b>Cp</b> N999735 - <b>Ci</b> 2601368 <b>AAP</b> Accessorio per ante disallineate per VIRGO SMART BT A	 <b>Cp</b> N998600 - <b>Ci</b> 2601370 <b>AMV</b> KIT arresto meccanico per Virgo Smart BT A 20
 <b>Cp</b> N733421 - <b>Ci</b> 2600967 <b>RCA</b> Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3,5 m. Abbinabile a BOX.	 <b>Cp</b> N733422 - <b>Ci</b> 2600457 <b>RCAL</b> Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.
 <b>Cp</b> N574039 - <b>Ci</b> 2610798 <b>BOX</b> Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito	 <b>Cp</b> P125008 - <b>Ci</b> 2600839 <b>VIRGO BAT</b> Kit batterie di emergenza per VIRGO
 <b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b> Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.	 <b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b> Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
 <b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A R0</b> Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.	 <b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
 <b>Cp</b> P123032 00003 - <b>Ci</b> 2613518 <b>EBP BT A 24V</b> Elettroserratura verticale 24V.	 <b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b> Trasmittitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
 <b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b> Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.	



- 24 V
- d-track
- U-Link
- U-Security

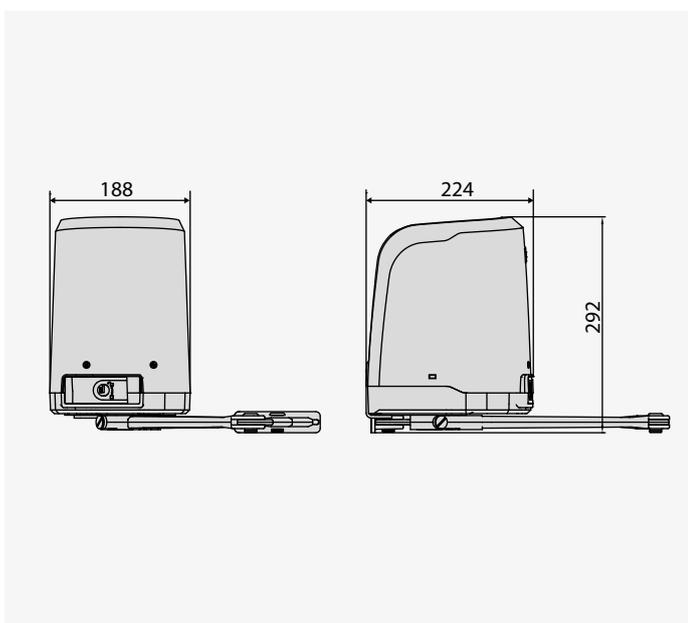


Operatore elettromeccanico a braccio articolato a uso residenziale per ante di cancelli a battente fino a 2 metri e fino a 200 kg. Ideale per ogni situazione installativa, permette di risolvere facilmente i problemi legati ai pilastri di grandi dimensioni grazie al suo sistema di leve.

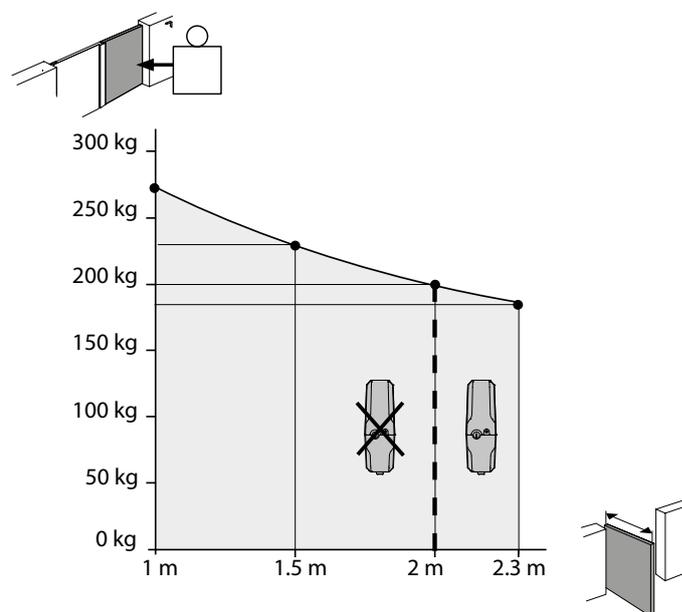
Centrale di comando, finecorsa e blocco meccanico d'arresto integrato nell'operatore.

Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente

## DIMENSIONI (mm)



## QUOTE DI INSTALLAZIONE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>VIRGO BT B20</b>	<b>VIRGO BT B20 SLAVE</b>
Centrale di comando	THALIA BT A80	
Alimentazione scheda	230 V	V
Tensione motore	24 V	24 V
Consumo in stand-by	0,5 W	0,5 W
Angolo massimo	120 °	120 °
Potenza assorbita	110 W	110 W
Larghezza max. battente	2 m	2 m
Peso max. battente	200 kg	200 kg
Tempo manovra	14 s	14 s
cicli di apertura massima all'ora	30	30
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Rallentamento	Sì	Sì
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico
Grado di protezione	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



Codice	Codice internazionale	Nome		Descrizione
P930135 00002	2618095	VIRGO BT B20	new	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza, con centrale di comando integrata. Finecorsa Elettromeccanico.
P930136 00002	2618097	VIRGO BT B20 SLAVE	new	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza. Finecorsa Elettromeccanico.
R930155 00002	2618099	VIRGO BT B20 KIT ITA	new	Kit completo 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza. Finecorsa Elettromeccanico.

**THALIA BT A80: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.**



**THALIA BT A80 - Cp 1300396 10001 - Ci 2614324 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)**



- Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità.
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA C LX, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>new</b> Cp P125054 - Ci 2600839 <b>BT BAT 4</b>	Batterie stilo integrate per manovra di emergenza.		Cp N728052 - Ci 2601369 <b>LAS</b>	Leva a slitta per VIRGO BT A
	Cp P111775 - Ci 2611415 <b>TFS</b>	KIT scheda 3 fili per Virgo Smart BT A (1 Kit per motore)		Cp N999735 - Ci 2601368 <b>AAP</b>	Accessorio per ante disallineate per VIRGO SMART BT A
	Cp N998600 - Ci 2601370 <b>AMV</b>	KIT arresto meccanico per Virgo Smart BT A 20		Cp N733421 - Ci 2600967 <b>RCA</b>	Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3,5 m. Abbinabile a BOX.
	Cp N733422 - Ci 2600457 <b>RCAL</b>	Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.		Cp N574039 - Ci 2610798 <b>BOX</b>	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
	Cp D114093 00003 - Ci 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b>	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.		Cp D114168 00003 - Ci 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b>	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
	Cp D114094 00003 - Ci 2607541 <b>RADIUS LED BT A R0</b>	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.		Cp P111782 - Ci 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b>	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	Cp P123032 00003 - Ci 2613518 <b>EBP BT A 24V</b>	Elettroserratura verticale 24V.		<b>new</b> Cp D112306 - Ci 2614118 <b>MITTO COOL C2</b>	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
	<b>new</b> Cp D112318 - Ci 2614120 <b>MITTO COOL C4</b>	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.			

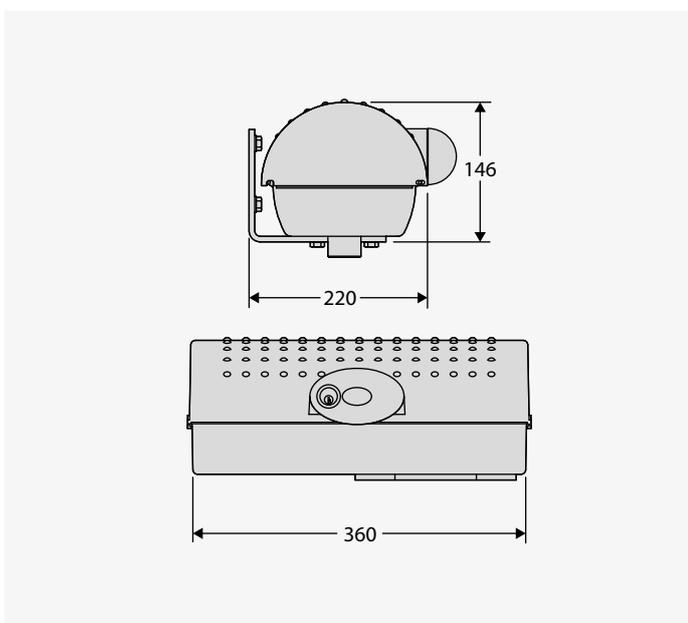


- d-track
- 24 V
- U-Link
- U-Security
- EasyAXS

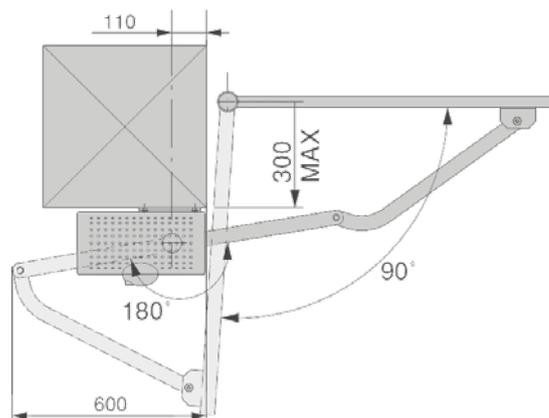


Gamma di operatori irreversibili elettromeccanici 24 v per cancelli battenti fino a 250 kg di peso e 2.5 m di lunghezza. Ideale per installazioni su pilastri di grandi dimensioni grazie alle sue leve articolate che permettono aperture fino a 125°.

### DIMENSIONI (mm)



### QUOTE DI INSTALLAZIONE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>IGEA BT</b>
Centrale di comando	THALIA BT A80, THALIA
Alimentazione scheda	230 V
Tensione motore	24 V
Potenza assorbita	40 W
Larghezza max. battente	2,5 m
Peso max. battente	250 kg
Angolo massimo	125 °
Tempo manovra	15 s
Tipo finecorsa	Elettromeccanico
Rallentamento	Si
Blocco	Meccanico
Sblocco	A manopola con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo
Grado di protezione	IP44
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P935070 00002	2600414	IGEA BT	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 250 kg di peso e 2,5 m di lunghezza. Finecorsa Elettromeccanico.



**THALIA BT A DUO: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.**



**Cp D114215 00002 - Ci 2614324 - THALIA BT A DUO - Consigliata**



- Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità.
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA C LX, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<p><b>Cp D113747 00002 - Ci 2600583 THALIA P</b></p> <p>Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità</p>			
--	--	--	--

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>new Cp P111821 - Ci 2614326 EBD</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>	<p><b>new Cp P111822 - Ci 2614334 EBT</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per ZARA BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>
<p><b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	<p><b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>
<p><b>Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	<p><b>Cp N733421 - Ci 2600967 RCA</b></p> <p>Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3,5 m. Abbinabile a BOX.</p>
<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	<p><b>Cp N733422 - Ci 2600457 RCAL</b></p> <p>Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.</p>
<p><b>Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24V</b></p> <p>Elettroserratura verticale 24V.</p>	<p><b>Cp P135005 - Ci 2601366 LRV</b></p> <p>Bracci corti per IGEA ed IGEA BT</p>
<p><b>Cp N574039 - Ci 2610798 BOX</b></p> <p>Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito</p>	<p><b>new Cp P125052 - Ci 2614986 BBT BAT CBOX DUO</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.</p>
<p><b>Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE</p>	<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxis Pag. 318
--	----------------------

	accessori Pag. 355
--	-----------------------

accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettroserrature  
sistemi di sblocco

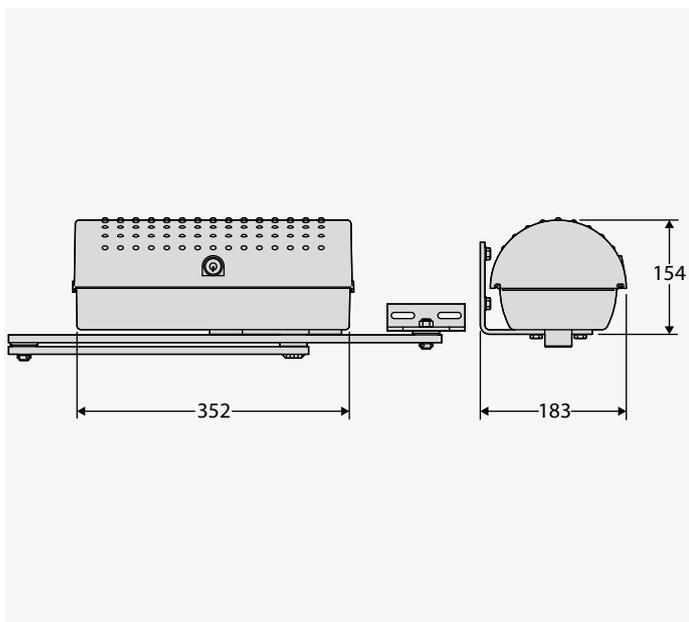
P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



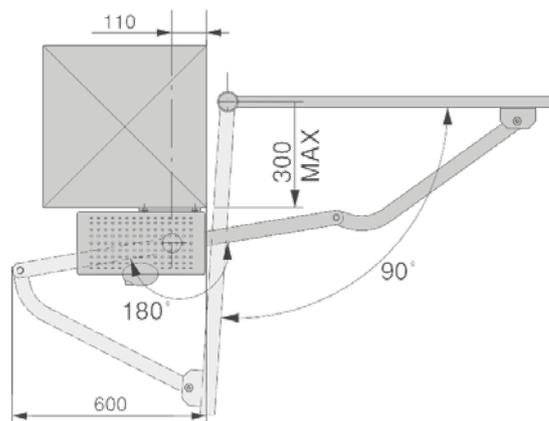
Gamma di operatori elettromeccanici a braccio articolato ad uso residenziale e condominiale per ante di cancelli battenti fino a 2.5 metri e fino a 250 kg.  
Ideale per installazioni su pilastri di grandi dimensioni grazie alle sue leve articolate che permettono aperture fino a 125°.

Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente

### DIMENSIONI (mm)



### QUOTE DI INSTALLAZIONE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>IGEA</b>
Centrale di comando	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V
Tensione motore	230 V
Potenza assorbita	300 W
Larghezza max. battente	2,5 m
Peso max. battente	250 kg
Angolo massimo	125 °
Tempo manovra	15 s
Tipo finecorsa	Elettromeccanico
Rallentamento	No
Blocco	Meccanico
Sblocco	A manopola con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione elettronica
Frequenza utilizzo	Intensivo
Grado di protezione	IP44
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P935065 00002	2600863	IGEA	Operatore elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 250 kg di peso e 2,5 m di lunghezza. Finecorsa Elettromeccanico.

### RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



#### Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<p><b>Cp D113811 00004 - Ci 2607514</b> <b>ALENA SW2</b></p> <p>Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.</p>	
---	--

## ACCESSORI CONSIGLIATI

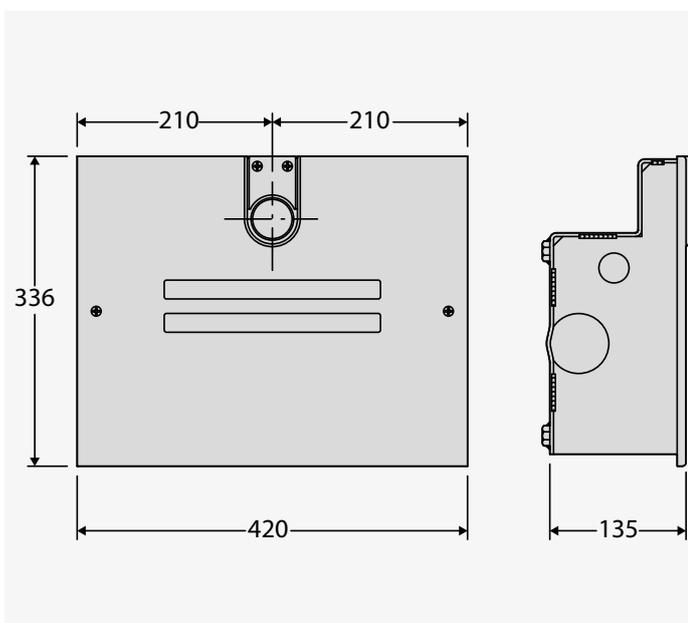
<p><b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b> <b>RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>	<p><b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540</b> <b>RADIUS LED AC A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>
<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	<p><b>Cp N733421 - Ci 2600967</b> <b>RCA</b></p> <p>Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3,5 m. Abbinabile a BOX.</p>
<p><b>Cp N733422 - Ci 2600457</b> <b>RCAL</b></p> <p>Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.</p>	<p><b>Cp P135005 - Ci 2601366</b> <b>LRV</b></p> <p>Bracci corti per IGEA ed IGEA BT</p>
<p><b>Cp N574039 - Ci 2610798</b> <b>BOX</b></p> <p>Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito</p>	<p><b>Cp P123032 00001 - Ci 2613516</b> <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b></p> <p>Elettroserratura verticale 230V.</p>
<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>



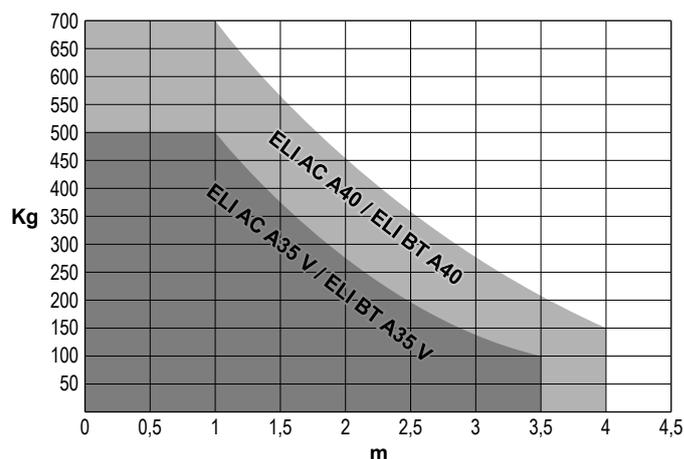
Gamma completa di operatori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente fino a 4m di lunghezza con motori 230V. Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura sono sempre presenti nel motore e consentono di rendere l'installazione sempre invisibile grazie all'eliminazione degli arresti a terra. Il sistema di fine corsa magnetico (opzionale) garantisce sempre la massima precisione ed affidabilità nel tempo in qualsiasi condizione climatica. La versione VELOCE garantisce tempi di attesa ridotti in apertura e chiusura.

Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente

## DIMENSIONI (mm)



## QUOTE DI INSTALLAZIONE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>ELI VELOCE AC A35</b>	<b>ELI AC A40</b>
Tensione motore	230 V	230 V
Centrale compatibile	RIGEL6, ALENA SW2	RIGEL6, ALENA SW2
Larghezza max. battente	3,5 m	4 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2 m	2,5 m
Coppia max motore	200 Nm	350 Nm
cicli di apertura massima all'ora	40	20
Angolo massimo	120 °	120 °
Velocità	2,5 Rpm	1,45 Rpm
Tempo apertura 90°	11" (no rall.)	13" (no rall.)
Fine corsa standard	N,A,	N,A,
Fine corsa optional	Magnetici	Magnetici
Arresti meccanici	AP+CH	AP+CH
Sblocco	Leva o leva con chiave personalizzata	Leva o leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione elettronica (con quadro di comando)	Frizione elettronica (con quadro di comando)
Grado di protezione	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P930131 00002	2601464	ELI VELOCE AC A35	Operatore elettromeccanico interrato 230 V per cancelli battenti fino a 3,5 m di lunghezza. Fine corsa magnetici opzionali
P930132 00002	2601473	ELI AC A40	Operatore elettromeccanico interrato 230 V per cancelli battenti fino a 4 m di lunghezza. Fine corsa magnetici opzionali
R930149 00001	2611889	ELI VELOCE AC A35 KIT	Kit completo per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 230 V. Utilizzabile su ante fino a 3,5 m di lunghezza. Casse di fondazione escluse.

## RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



### Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<p><b>Cp N733397 - Ci 2600789</b> <b>BTFC 120 E</b></p> <p>Cassa di fondazione con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito</p>	<p><b>Cp N733398 - Ci 2600091</b> <b>BTFC 120 E INOX</b></p> <p>Cassa di fondazione in acciaio INOX con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito</p>
<p><b>Cp N733993 - Ci 2603381</b> <b>BTFC-120E PLUS</b></p> <p>Cassa di fondazione rinforzata per cancelli pesanti o uso intensivo. Comprende leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito</p>	<p><b>new Cp N733994 - Ci 2603382</b> <b>BTFC-120E PLUS INOX</b></p> <p>Cassa di fondazione in acciaio INOX rinforzata per cancelli pesanti o uso intensivo. Comprende leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito</p>
<p><b>Cp N733392 - Ci 2600478</b> <b>SCC</b></p> <p>Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.</p>	<p><b>Cp N733502 - Ci 2610959</b> <b>SCP</b></p> <p>Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave personalizzata.</p>

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp N733304 - Ci 2600236</b> <b>E180</b></p> <p>Accessorio per apertura fino a 180° per l'operatore ELI AC A40, ELI BT A40</p>	<p><b>Cp N733951 - Ci 2601457</b> <b>FCE</b></p> <p>Fine corsa magnetici per modelli BT e AC.</p>
<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	<p><b>Cp R400009 - Ci 2611783</b> <b>KIT COMPACTA - PHP</b></p> <p>Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
<p><b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540</b> <b>RADIUS LED AC A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>	<p><b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b> <b>RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>
<p><b>Cp P123032 00001 - Ci 2613516</b> <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b></p> <p>Elettroserratura verticale 230V.</p>	<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmittitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	



- 
- 
- 
- 
- 



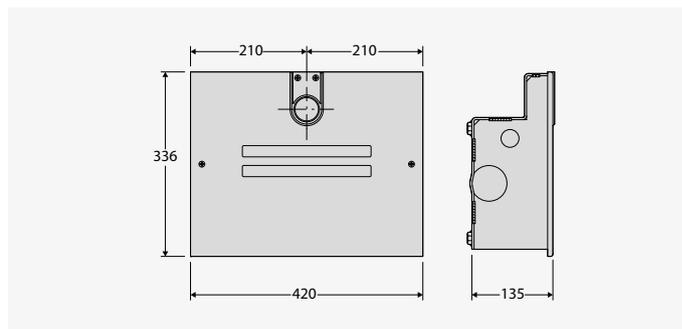
Gamma completa di operatori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente fino a 4m di lunghezza con tecnologia a 24V.

Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura sono sempre presenti nel motore e consentono di rendere l'installazione sempre invisibile grazie all'eliminazione degli arresti a terra.

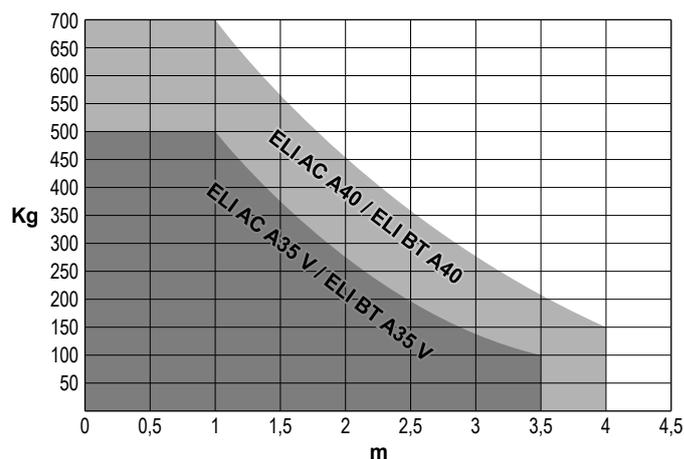
Il sistema di fine corsa ad encoder garantisce precisione e rapidità di installazione.

La versione VELOCE garantisce tempi di attesa ridotti in apertura e chiusura.

## DIMENSIONI (mm)



## QUOTE DI INSTALLAZIONE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	ELI VELOCE BT A35	ELI BT A40
Tensione motore	24 V	24 V
Centrale compatibile	THALIA BT A80, THALIA, THALIA P	THALIA BT A80, THALIA, THALIA P
Larghezza max. battente	3,5 m	4 m
Lungh. Max anta senza elettroserr.	2 m	2,5 m
Coppia max motore	250 Nm	350 Nm
cicli di apertura massima all'ora	50	Continuo
Angolo massimo	120 °	120 °
Velocità	2 Rpm	1,1 Rpm
Tempo apertura 90°	10" (con rall.)	14" (con rall.)
Fine corsa standard	Encoder relativo	Encoder relativo
Fine corsa optional	Magnetici	Magnetici
Arresti meccanici	AP+CH	AP+CH
Sblocco	Leva o leva con chiave personalizzata	Leva o leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione elettronica (con quadro di comando)	Frizione elettronica (con quadro di comando)
Grado di protezione	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P930133 00002</b>	<b>2601454</b>	ELI VELOCE BT A35	Operatore elettromeccanico interrato 24 V per cancelli battenti fino a 3,5 m di lunghezza. Fine corsa ad Encoder relativo
<b>P930134 00002</b>	<b>2601455</b>	ELI BT A40	Operatore elettromeccanico interrato 24 V per cancelli battenti fino a 4 m di lunghezza. Fine corsa ad Encoder relativo
<b>R930148 00001</b>	<b>2611888</b>	ELI VELOCE BT A35 KIT	Kit completo per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 24 V. Utilizzabile su ante fino a 3,5 m di lunghezza. Finecorsa ad encoder relativo. Casse di fondazione escluse.
<b>R930158 00002</b>	<b>2618142</b>	ELI VELOCE BT A35 KIT THALIA BT A80	Kit completo per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 24 V. Utilizzabile su ante fino a 3,5 m di lunghezza. Finecorsa ad encoder relativo. Casse di fondazione escluse.
<b>R930154 00002</b>	<b>2613255</b>	ELI SMART BT KIT A40	Kit completo per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 24 V. Utilizzabile su ante fino a 4 m di lunghezza. Finecorsa ad encoder relativo. Casse di fondazione escluse.
<b>R930159 00002</b>	<b>2618143</b>	ELI BT A 40 KIT THALIA BT A80	Kit completo per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 24 V. Utilizzabile su ante fino a 4 m di lunghezza. Finecorsa ad encoder relativo. Casse di fondazione escluse.



**THALIA BT A DUO: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.**



**Cp D114215 00002 - Ci 2614324 - THALIA BT A DUO - Consigliata**



- Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità.
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa BK2.
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA C LX, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<p><b>Cp D113747 00002 - Ci 2600583 THALIA P</b></p> <p>Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità</p>	<p><b>Cp N733397 - Ci 2600789 BTCF 120 E</b></p> <p>Cassa di fondazione con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito</p>
<p><b>Cp N733398 - Ci 2600091 BTCF 120 E INOX</b></p> <p>Cassa di fondazione in acciaio INOX con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito</p>	<p><b>Cp N733993 - Ci 2603381 BTCF-120E PLUS</b></p> <p>Cassa di fondazione rinforzata per cancelli pesanti o uso intensivo. Comprende leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito</p>
<p><b>Cp N733994 - Ci 2603382 BTCF-120E PLUS INOX</b></p> <p>Cassa di fondazione in acciaio INOX rinforzata per cancelli pesanti o uso intensivo. Comprende leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito</p>	<p><b>Cp N733392 - Ci 2600478 SCC</b></p> <p>Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.</p>
<p><b>Cp N733502 - Ci 2610959 SCP</b></p> <p>Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave personalizzata.</p>	<p><b>Cp P111821 - Ci 2614326 EBD</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>
<p><b>Cp P111822 - Ci 2614334 EBT</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per ZARA BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>	

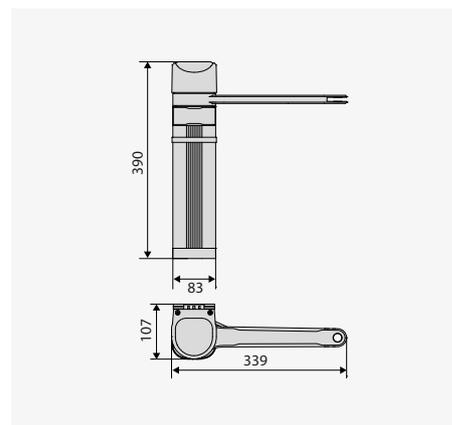
## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp N733304 - Ci 2600236 E180</b></p> <p>Accessorio per apertura fino a 180° per l'operatore ELI AC A40, ELI BT A40</p>	<p><b>Cp N733951 - Ci 2601457 FCE</b></p> <p>Fine corsa magnetici per modelli BT e AC.</p>
<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	<p><b>Cp R400009 - Ci 2611783 KIT COMPACTA - PHP</b></p> <p>Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
<p><b>Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	<p><b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>
<p><b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	<p><b>Cp P125052 - Ci 2614986 BBT BAT CBOX DUO</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e scheda di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.</p>
<p><b>Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE</p>	<p><b>Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24V</b></p> <p>Elettroserratura verticale 24V.</p>
<p><b>Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>

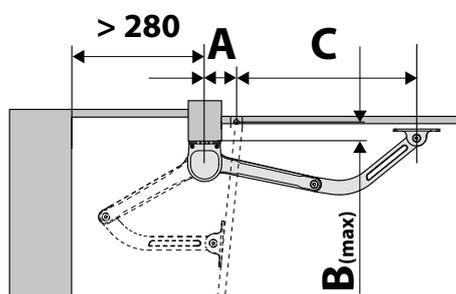


Operatore 24V elettromeccanico reversibile per ante di cancelli pedonali e carrabili ad uso residenziale e condominiale. Le ridotte dimensioni ne consentono l'installazione su pilastri e colonne di piccole dimensioni (larghezza minima richiesta 8cm). L'opzione braccio a slitta permette di superare problemi di vincoli quali muri o ostacoli in prossimità dell'operatore. Il funzionamento a finecorsa è regolato con encoder assoluto. La sicurezza dell'operatore è garantita dal sistema d-track, che determina in modo preciso posizione e forza con cui muovere il cancello, dalla frizione interna all'operatore e dai nuovi bracci articolato e a slitta con geometria anticesoamento.

## DIMENSIONI (mm)



## QUOTE DI INSTALLAZIONE



		E5 BT A 12-18							
		A							
		120	140	150	160	170	180	190	200
B	30	125°	130°	134°	134°	137°	139°	141°	142°
	40	122°	128°	130°	133°	135°	137°	139°	140°
	50	120°	126°	128°	131°	133°	135°	136°	138°
	60	118°	124°	125°	130°	131°	133°	134°	136°
	70	116°	122°	124°	128°	129°	131°	132°	134°
	80	114°	120°	123°	127°	128°	129°	130°	132°
	90	113°	118°	122°	125°	126°	127°	128°	130°
	100	112°	117°	120°	124°	124°	125°	127°	128°
	110	110°	116°	119°	122°	122°	123°	125°	126°
	120	109°	114°	118°	121°	121°	121°	123°	124°
	130	108°	113°	115°	119°	119°	120°	121°	122°
	140	107°	112°	115°	118°	117°	118°	119°	120°
150	107°	111°	114°	116°	116°	116°	117°	118°	
160	106°	110°	113°	115°	114°	114°	116°	117°	
170	105°	109°	112°	114°	112°	113°	114°	115°	
180	104°	109°	110°	112°	111°	111°	112°	113°	
190	104°	108°	110°	111°	109°	109°	110°	111°	
200	103°	107°	107°	110°	108°	108°	109°	110°	

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	E5 BT A12	E5 BT A18
Centrale di comando	THALIA BT A80, THALIA	THALIA BT A80, THALIA
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Peso max. battente	80 kg	100 kg
Potenza assorbita	100 W	100 W
Larghezza max. battente	1,2 m	1,8 m
Tempo manovra	6,5 s	14 s
Tipo finecorsa	Encoder assoluto	Encoder assoluto
Sblocco	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Semi intensivo
Frequenza utilizzo	100 Cicli/ora	20 Cicli/ora
grado di protezione (IP)	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C

Codice	Codice internaz.	Nome	Descrizione
P930027 00003	2601403	E5 BT A12	Operatore elettromeccanico pedonale compatto reversibile di minimo ingombro installabile su pilastri o colonne di soli 80mm di larghezza Applicazione per ante pedonali fino a 1,2m di larghezza e fino a 80kg di peso Chiude in 6,5s (condizioni di installazione ideali) Operatore dotato di leva primaria, a cui va aggiunto il braccio articolato o la leva a slitta lunga (accessori) Finecorsa ad encoder assoluto
P930027 00001	2601404	E5 BT A18	Operatore elettromeccanico carrabile compatto reversibile di minimo ingombro installabile su pilastri o colonne di soli 80mm di larghezza Applicazione per ante carrabili fino a 1,8m di larghezza e fino a 100kg di peso Operatore dotato di leva primaria, a cui va aggiunto il braccio articolato o la leva a slitta lunga (accessori) Finecorsa ad encoder assoluto
R930153 00003	2611897	E5 SMART BT KIT A12	Kit completo 24 V per cancelli pedonali fino a 80 kg di peso e 1,2 m di lunghezza. Controllo dei finecorsa tramite encoder assoluto. Velocità di manovra tra 4,5 e 6,5 secondi (compreso rallentamento). Operatore fornito con slitta a leva corta.
R930157 00003	2618141	E5 BT A12 KIT THALIA BT A80 FLAT	Kit completo 24 V per cancelli pedonali fino a 80 kg di peso e 1,2 m di lunghezza. Controllo dei finecorsa tramite encoder assoluto. Velocità di manovra tra 4,5 e 6,5 secondi (compreso rallentamento). Operatore fornito con slitta a leva corta.
R930153 00001	2611896	E5 SMART BT KIT A18	Kit completo 24 V per cancelli carrabili fino a 100 kg di peso e 1,8 m di lunghezza. Controllo dei finecorsa tramite encoder assoluto. Velocità di manovra di 14 secondi (compreso rallentamento) per apertura di 90°. Il kit comprende 2 operatori con braccio articolato.
R930157 00001	2618140	E5 BT A18 KIT THALIA BT A80 DUO	Kit completo 24 V per cancelli carrabili fino a 100 kg di peso e 1,8 m di lunghezza. Controllo dei finecorsa tramite encoder assoluto. Velocità di manovra di 14 secondi (compreso rallentamento) per apertura di 90°. Il kit comprende 2 operatori con braccio articolato.



**THALIA BT A DUO: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.**



**Cp D114215 00002 - Ci 2614324 - THALIA BT A DUO - Consigliata**

- Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità.
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA C LX, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R



## ACCESSORI INDISPENSABILI

<p><b>Cp D113747 00002 - Ci 2600583 THALIA P</b></p> <p>Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità</p>	<p><b>Cp N734921 - Ci 2601405 LBA</b></p> <p>Leva per braccio articolato E5 BT A12, E5 BT A18</p>
<p><b>Cp N735057 - Ci 2601406 LS12</b></p> <p>Leva a slitta corta pedonale per E5 BT A12</p>	<p><b>Cp N735058 - Ci 2601407 LS18</b></p> <p>Leva a slitta lunga per E5 BT A18</p>

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>new Cp P111821 - Ci 2614326 EBD</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>	<p><b>new Cp P111822 - Ci 2614334 EBT</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per ZARA BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>
<p><b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539 RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	<p><b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544 RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>
<p><b>Cp D114094 00003 - Ci 2607541 RADIUS LED BT A R0</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411 COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
<p><b>new Cp P125052 - Ci 2614986 BBT BAT CBOX DUO</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.</p>	<p><b>Cp P125020 - Ci 2600844 BBT BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE</p>
<p><b>Cp P123032 00003 - Ci 2613518 EBP BT A 24V</b></p> <p>Elettroserratura verticale 24V.</p>	<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmittitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	



PHOBOS BT B25



MITTO COOL C4



SFR B



COMPACTA A20-180



RADIUS LED BT A R1 W



CMS



B 00 R02



THALIA BT A DUO

## KIT PHOBOS BT B25

**KIT**

**Motori elettromeccanici irreversibili per cancelli a battente da 0,80m a 3m e 400Kg**

**Tecnologia: Tecnologia a 24V**

**Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 128 posizioni e interconnettività U-LINK 2**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Kit per ante fino a 3m - 400Kg</b>				
R935358 00002	2614574	2	PHOBOS BT B25	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 3 m di lunghezza.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
		1	THALIA BT A DUO	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.
<b>Kit per ante fino a 3m - 400Kg</b>				
R935384 00002	2618157	2	PHOBOS BT B25	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 3 m di lunghezza.

## ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Elettroserratura - Anta oltre i 2 mt</b>				
P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
<b>Dispositivi di comando</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

## ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivi di comando</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Fotocellule</b>				
P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>Batterie</b>				
P125052	2614986	...	BBT BAT CBOX DUO	Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.
<b>Espansione Ingressi/Uscite</b>				
P111821	2614326	...	EBD	Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.

BFT

PHOBOS BT B35  
VELOCE

MITTO COOL C4



SFR B



THEA A15 O.PF



CMS



THALIA BT A DUO

## KIT PHOBOS BT B35 VELOCE

Motori elettromeccanici irreversibili VELOCI per cancelli a battente da 0,80m a 3m e 450Kg

Tecnologia: Tecnologia a 24V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 128 posizioni e interconnettività U-LINK 2

**KIT**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

Kit per ante fino a 3m - 450Kg

VERSIONE VELOCE

R935360 00002	2614867	2	PHOBOS BT B35 VELOCE	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 450 kg di peso e 3 m di lunghezza.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
		1	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	THALIA BT A DUO	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

Elettroserratura	Anta oltre i 2,5 mt			
P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
<b>Dispositivi di comando</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivi di comando</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Fotocellule</b>				
P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>Batterie</b>				
P125052	2614986	...	BBT BAT CBOX DUO	Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.
<b>Espansione Ingressi/Uscite</b>				
P111821	2614326	...	EBD	Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.

**CP** Codice prodotto  
**CI** Codice internazionale

U-Link  
 New  
 Phase-out

EasyAXS  
Pag. 318

accessori  
Pag. 355

accessori per centrali di comando controllo accessi P. 355  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione P. 355  
software P. 357  
ricevitori P. 357  
trasmettitori P. 358  
dispositivi di comando P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360  
dispositivi di segnalazione P. 360  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362  
profili in gomma P. 363  
elettroserrature P. 364  
sistemi di sblocco P. 364



PHOBOS BT B40



MITTO COOL C4



SFR B



COMPACTA A20-180



RADIUS LED BT A R1 W



CMS



B 00 R02



THALIA BT A DUO



B EBA MOBILE GATEWAY

**KIT PHOBOS BT B40****KIT****Motori elettromeccanici irreversibili per cancelli a battente da 0,80m a 4m e 700Kg****Tecnologia: Tecnologia a 24V****Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 128 posizioni e interconnettività U-LINK 2**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****PHOBOS BT B40 SMART KIT - Kit per ante fino a 4m - 700Kg**

R935359 00002	2614860	2	PHOBOS BT B40	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4.5-P7)
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
1	THALIA BT A DUO	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.		

**PHOBOS EASY AXS BT KIT B40 - Kit per ante fino a 4m - 700Kg**

R935385 00002	2618158	2	PHOBOS BT B40	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4.5-P7)
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	THALIA BT A DUO	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.
1	KIT B EBA MOBILE GATEWAY Ext Ant	Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento BLUE-TOOTH		

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Elettroserratura - Anta oltre i 3 mt**

P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
------------------	---------	-----	--------------	---------------------------------

**Dispositivi di comando**

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

**Fotocellule**

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	------------------	--

**ACCESSORI COMPATIBILI****Dispositivi di comando**

P121022	2601396	...	O.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
---------	---------	-----	-------------	--

**Fotocellule**

P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
---------	---------	-----	---------------	---

**Controllo Remoto da Smartphone**

P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	---

P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	------------------------	---

P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	--	---

**Batterie**

P125052	2614986	...	BBT BAT CBOX DUO	Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.
---------	---------	-----	------------------	--

**Espansione Ingressi/Uscite**

P111821	2614326	...	EBD	Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.
---------	---------	-----	-----	--



PHOBOS AC B25

## PHOBOS AC B

Motori elettromeccanici irreversibili per cancelli a battente da 0,80m a 5m e 500Kg

Tecnologia: Tecnologia a 230V

Elettronica:

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Motore per ante fino a 2,5m - 400Kg</b>				
P935132 00002	2614569	...	PHOBOS AC B25	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.
<b>Motore per ante fino a 5,0m - 500Kg</b>				
P935133 00002	2614570	...	PHOBOS AC B50	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 5 m di lunghezza.
<b>Centrale di comando</b>				
D113811 00004	2607514	...	ALENA SW2	Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.
D113833 00002	2600589	...	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
<b>Lampeggiante - supporto e tabella CE</b>				
D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
D831081	2609053	...	CMS	Cartello di segnalazione
<b>Dispositivi di comando</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule</b>				
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Staffe a muro</b>				
N735003	2601367	...	SFR-L B	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
<b>Lampeggiante - supporto e tabella CE</b>				
P123025	2600837	...	B.00.R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B.LTA
<b>COSTE ATTIVE IR</b>				
N190104	2600775	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
P111401 00001	2600207	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
<b>Elettroserratura Anta oltre i 1,8 mt (B25), oltre i 3 mt (B50)</b>				
P123032 00001	2613516	...	EBP AC A 230V 50/60HZ	Elettroserratura verticale 230V.
<b>Fotocellule</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Staffe a muro</b>				
D730178	2600090	...	PLE	Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.
<b>Elettroserratura Anta oltre i 1,8 mt (B25), oltre i 3 mt (B50)</b>				
D111013	2607261	...	ME	Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V
<b>Dispositivi di comando</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Fotocellule</b>				
P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
<b>Controllo Remoto da Smartphone (solo con centrale RIGEL 6)</b>				
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.



KUSTOS BT B25

MITTO COOL C4

SFR B

THEA A15 O.PF

CMS

THALIA BT A DUO

**KIT KUSTOS BT B25****KIT****Motori elettromeccanici irreversibili a stelo telescopico per cancelli a battente da 1m a 3m e 400Kg****Tecnologia: Tecnologia a 24V****Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 128 posizioni e interconnettività U-LINK 2**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Kit per ante fino a 3m - 400Kg**

<b>R935361 00002</b>	<b>2614870</b>	2	KUSTOS BT B25	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 400 kg di peso e 3 m di lunghezza.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
		1	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	THALIA BT A DUO	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

<b>Elettroserratura - Anta oltre i 2 mt</b>				
<b>P123032 00003</b>	<b>2613518</b>	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
<b>Dispositivi di comando</b>				
<b>D112318</b>	<b>2614120</b>	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule</b>				
<b>R400009</b>	<b>2611783</b>	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>P111782</b>	<b>2601411</b>	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

**ACCESSORI COMPATIBILI**

<b>Dispositivi di comando</b>				
<b>P121022</b>	<b>2601396</b>	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Fotocellule</b>				
<b>P111528</b>	<b>2601272</b>	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
<b>P111814</b>	<b>2613419</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111816</b>	<b>2614967</b>	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111820</b>	<b>2614966</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>Batterie</b>				
<b>P125052</b>	<b>2614986</b>	...	BBT BAT CBOX DUO	Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.
<b>Espansione Ingressi/Uscite</b>				
<b>P111821</b>	<b>2614326</b>	...	EBD	Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.

BFT



KUSTOS BT B40

MITTO COOL C4

SFR B

THEA A15 O.PF

CMS

THALIA BT A DUO

## KIT KUSTOS BT B40

KIT

Motori elettromeccanici irreversibili a stelo telescopico per cancelli a battente da 1m a 4m e 500Kg

Tecnologia: Tecnologia a 24V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 128 posizioni e interconnettività U-LINK 2

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Kit per ante fino a 4.0m - 500Kg</b>				
R935362 00002	2614873	2	KUSTOS BT B40	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 700 kg di peso e 4 m di lunghezza.
		1	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		2	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4.5-P7)
		1	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	THALIA BT A DUO	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Elettroserratura - Anta oltre i 3 mt</b>				
P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
<b>Dispositivi di comando</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivi di comando</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Fotocellule</b>				
P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>Batterie</b>				
P125052	2614986	...	BBT BAT CBOX DUO	Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.
<b>Espansione Ingressi/Uscite</b>				
P111821	2614326	...	EBD	Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.



accessori per centrali di comando controllo accessi P. 355  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software P. 356  
 ricevitori P. 357  
 trasmettitori P. 358  
 dispositivi di comando P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360  
 dispositivi di segnalazione P. 360  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362  
 profili in gomma P. 363  
 elettroserrature P. 364  
 sistemi di sblocco P. 364



VIRGO SMART BT A 20

VIRGO SMART BT A 20 SLAVE

AMV

MITTO COOL C4

Q.BO KEY WM

COMPACTA A20-180

RADIUS LED BT A R1

CMS

THALIA

**KIT**

**KIT VIRGO SMART BT A20**

Operatore battente a braccio articolato o slitta irreversibile per ante battenti da 0,75m a 2m e fino a 200Kg. Battuta di chiusura meccanica integrata (opzionale anche in apertura)

Tecnologia: Tecnologia a 24V

Electronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Kit per ante fino a 2,5m - 400Kg

R930150 00002	2611890	1	VIRGO SMART BT A 20	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza, con centrale di comando integrata.
		1	VIRGO SMART BT A 20 SLAVE	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza.
		2	AMV	KIT arresto meccanico per Virgo Smart BT A 20
		1	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

N728052	2601369	...	LAS	Leva a slitta per VIRGO BT A
N999735	2601368	...	AAP	Accessorio per ante disallineate per VIRGO SMART BT A
N998600	2601370	...	AMV	KIT arresto meccanico per Virgo Smart BT A 20
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

**ACCESSORI COMPATIBILI**

P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
P903028	2600992	...	PHP A	Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm
P111528	2601272	...	THEA A15 Q.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P125020	2600844	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE

Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente



IGEA BT

## IGEA BT

Motori elettromeccanici irreversibili a braccio articolato per cancelli a battente per ante da 0,75 a 2,5m e 250Kg. Permette installazioni con profondità da filo pilastro ad attacco anta fino a 300mm.

Tecnologia: Tecnologia a 24V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 128 posizioni- interconnettività U-LINK 2

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

#### Motore per ante fino a 2,5m - 250Kg

P935070 00002	2600414	...	IGEA BT	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli a battente fino a 250 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.
---------------	---------	-----	---------	---

#### Centrale di comando

D114215 00002	2614324	...	THALIA BT A DUO	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.
---------------	---------	-----	-----------------	--

#### Lampeggiante- supporto e tabella CE

D114093 00003	2607539	...	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
D831081	2609053	...	CMS	Cartello di segnalazione

#### Dispositivi di comando

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Sblocco a fune

N574039	2610798	...	BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
N733421	2600967	...	RCA	Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3,5 m. Abbinabile a BOX.
N733422	2600457	...	RCAL	Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.

#### Lampeggiante- supporto e tabella CE

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

#### Fotocellule

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

#### Elettroserratura Ante oltre i 2 m

P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
---------------	---------	-----	--------------	---------------------------------

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Dispositivi di comando

P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
---------	---------	-----	-------------	--

#### Fotocellule

P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di acceramento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
---------	---------	-----	---------------	---

#### Controllo Remoto da Smartphone

P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	--	--

P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	------------------------	--

P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	--	--

#### Batterie

P125052	2614986	...	BBT BAT CBOX DUO	Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.
---------	---------	-----	------------------	--

#### Espansione Ingressi/Uscite

P111821	2614326	...	EBD	Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.
---------	---------	-----	-----	--



accessori per centrali di comando controllo accessi P. 355  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione P. 355  
 software P. 357  
 ricevitori P. 357  
 trasmettitori P. 358  
 dispositivi di comando P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360  
 dispositivi di segnalazione P. 360  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362  
 profili in gomma P. 363  
 elettroserrature P. 364  
 sistemi di sblocco P. 364



IGEA

**IGEA 230V**

Motori elettromeccanici irreversibili a braccio articolato per cancelli a battente per ante da 0,75 a 2,5m e 250Kg. Permette installazioni con profondità da filo pilastro ad attacco anta fino a 300mm.

Tecnologia: Tecnologia a 230V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Motori per ante fino a 2,5m - 250Kg**

<b>P935065 00002</b>	<b>2600863</b>	... IGEA	Operatore elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 250 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.
----------------------	----------------	----------	--

**Centrale di comando**

<b>D113833 00002</b>	<b>2600589</b>	... RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650x650W
----------------------	----------------	------------------------------	--

**Lampeggiante - supporto e tabella CE**

<b>D114093 00002</b>	<b>2607538</b>	... RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>D831081</b>	<b>2609053</b>	... CMS	Cartello di segnalazione

**Dispositivi di comando**

<b>D112318</b>	<b>2614120</b>	... MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
----------------	----------------	-------------------	---

**Fotocellule**

<b>P111782</b>	<b>2601411</b>	... COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
----------------	----------------	----------------------	--

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Sblocco a fune**

<b>N574039</b>	<b>2610798</b>	... BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
----------------	----------------	---------	--

<b>N733421</b>	<b>2600967</b>	... RCA	Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3,5 m. Abbinabile a BOX.
----------------	----------------	---------	--

<b>N733422</b>	<b>2600457</b>	... RCAL	Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.
----------------	----------------	----------	--

**Lampeggiante - supporto e tabella CE**

<b>P123025</b>	<b>2600837</b>	... B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
----------------	----------------	--------------	--

**COSTE ATTIVE IR**

<b>N190104</b>	<b>2600775</b>	... BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
----------------	----------------	-----------	---

<b>P11401 00001</b>	<b>2600207</b>	... VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
---------------------	----------------	--------------------	--

**Elettroserratura per ante oltre i 2 metri**

<b>P123032 00001</b>	<b>2613516</b>	... EBP AC A 230V 50/60HZ	Elettroserratura verticale 230V.
----------------------	----------------	---------------------------	----------------------------------

**Fotocellule**

<b>R400009</b>	<b>2611783</b>	... KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
----------------	----------------	------------------------	---

**ACCESSORI COMPATIBILI****Elettroserratura per ante oltre i 2 metri**

<b>D111013</b>	<b>2607261</b>	... ME	Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V
----------------	----------------	--------	---

**Dispositivi di comando**

<b>P121022</b>	<b>2601396</b>	... Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
----------------	----------------	-----------------	--

<b>P121024</b>	<b>2600834</b>	... Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
----------------	----------------	----------------	--

**Fotocellule**

<b>P111528</b>	<b>2601272</b>	... THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
----------------	----------------	-------------------	---

**Controllo Remoto da Smartphone**

<b>P111814</b>	<b>2613419</b>	... KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
----------------	----------------	--	---

<b>P111816</b>	<b>2614967</b>	... EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
----------------	----------------	----------------------------	---

<b>P111820</b>	<b>2614966</b>	... KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
----------------	----------------	--	---



E5 BT A12



LS12



MITTO COOL C4



CMS



THALIA

## KIT E5 SMART BT A12

KIT

Operatore battente a slitta reversibile per ante battenti pedonali da 0,75m a 1,2m e fino a 80Kg.

Tecnologia: Tecnologia a 24V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Kit per ante PEDONALI fino a 1.5m - 80Kg</b>				
R930153 00003	2611897	1	E5 BT A12	Operatore elettromeccanico pedonale compatto reversibile di minimo ingombro installabile su pilastri o colonne di soli 80mm di larghezza. Applicazione per ante pedonali fino a 1,2m di larghezza e fino a 80kg di peso. Chiude in 6,5s (condizioni di installazione ideali). Operatore dotato di leva primaria, a cui va aggiunto il braccio articolato o la leva a slitta corta (accessori).
		1	LS12	Leva a slitta corta pedonale per E5 BT A12
		1	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24V utilizzato nei cancelli a battente da 230V/500W (nella versione Power)

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Lampeggiante e supporto

D114168 00003	2607544	...	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

#### Elettroserratura - per rendere il motore irreversibile

P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
---------------	---------	-----	--------------	---------------------------------

#### Dispositivi di comando

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

#### Fotocellule

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Dispositivi di comando

P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
---------	---------	-----	------------	--

#### Fotocellule

P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accescamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
---------	---------	-----	---------------	--

#### Controllo Remoto da Smartphone

P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	--	---

P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	------------------------	---

P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	--	---

#### Batterie

P125020	2600844	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
---------	---------	-----	---------	--

EasyAxS  
Pag. 318accessori  
Pag. 355

accessori per centrali di comando  
controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando  
b-eba - schede di espansione  
software  
riceventi  
trasmettitori  
dispositivi di comando

P 355 sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
P 355 dispositivi di segnalazione  
P 355 kit batterie per centrali di comando  
P 356 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
P 357 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
P 357 profili in gomma  
P 357 elettroserrature  
P 358 sistemi di sblocco  
P 359

P 360  
P 361  
P 362  
P 363  
P 364  
P 364

**BFT**

E5 BT A18



LBA



COMPACTA A20-180



RADIUS LED BT A R1



MITTO COOL C4



CMS



THALIA

**KIT E5 SMART BT A18****Operatore battente a leva o a slitta reversibile per ante battenti da 0,75m a 1,8m e fino a 100Kg.****Tecnologia: Tecnologia a 24V****Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK****KIT**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Kit per ante BATTENTI fino a 1.8m - 100Kg**

		2	E5 BT A18	Operatore elettromeccanico carrabile compatto reversibile di minimo ingombro installabile su pilastri o colonne di soli 80mm di larghezza. Applicazione per ante carrabili fino a 1,8m di larghezza e fino a 100kg di peso. Operatore dotato di leva primaria, a cui va aggiunto il braccio articolato o la leva a slitta lunga (accessori).
		2	LBA	Leva per braccio articolato E5 BT A12, E5 BT A18
R930153 00001	2611896	1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24V utilizzato nei cancelli a battente da 230V/500W (nella versione Power)

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

<b>Leva a slitta</b>				
N735058	2601407	...	LS18	Leva a slitta lunga per E5 BT A18
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B.00.R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B.LTA
<b>Dispositivi di comando</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>Elettroserratura - per rendere il motore irreversibile</b>				
P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.

**ACCESSORI COMPATIBILI**

<b>Dispositivi di comando</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Fotocellule</b>				
P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>Batterie</b>				
P125020	2600844	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE

**BFT**

ELI VELOCE BT A35



Q.BO KEY WM



COMPACTA A20-180



RADIUS LED BT A R1 W



CMS



THALIA

**KIT ELI BT A 35V****Motori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente da 0,50m a 4m e 500Kg****Tecnologia: Tecnologia a 24V****Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK****KIT**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Kit per ante fino a 3,5m - 400Kg VELOCE</b>				
R930148 00001	2611888	2	ELI VELOCE BT A35	Operatore elettromeccanico interrato 24 V per cancelli battenti fino a 3,5 m di lunghezza.
		1	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24V utilizzato nei cancelli a battente da 230V/500W (nella versione Power)

<b>Casse di fondazione</b>				
N733397	2600789	...	BTCF 120 E	Cassa di fondazione con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito

<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Elettroserratura - Ante oltre i 2 m</b>				
P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
<b>Dispositivi di comando</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>					
<b>Accessorio 180°</b>					
N733304	2600236	...	E180	Accessorio per apertura fino a 180° per l'operatore ELI AC A40, ELI BT A40	
<b>Dispositivi di comando</b>					
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.	
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.	
<b>Fotocellule e colonnine</b>					
P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.	
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>					
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.	
P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.	
P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.	
Batterie	P125020	2600844	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE

**Cp** Codice prodotto

**Ci** Codice internazionale

U-Link

New

Phase-out

EasyAXS Pag. 318

accessori Pag. 355

accessori per centrali di comando controllo accessi P. 355  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione P. 356  
 software P. 357  
 ricevitori P. 357  
 trasmettitori P. 358  
 dispositivi di comando P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360  
 dispositivi di segnalazione P. 360  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362  
 profili in gomma P. 363  
 elettroserrature P. 364  
 sistemi di sblocco P. 364

**Sistemi di automazione elettromeccanica per cancelli a battente**



ELI BT A40



MITTO COOL C4



Q.BO KEY WM



COMPACTA A20-180



RADIUS LED BT A R1 W



CMS



THALIA

**KIT ELI BT A40****KIT****Motori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente da 0,50m a 4m e 500Kg****Tecnologia: Tecnologia a 24V****Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Kit per ante fino a 4,0m - 500Kg**

R930154 00002	2613255	2	ELI BT A40	Operatore elettromeccanico interrato 24 V per cancelli battenti fino a 4 m di lunghezza.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	THALIA	Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24V utilizzato nei cancelli a battente da 230V/500W (nella versione Power)

**Casse di fondazione**

N733397	2600789	...	BTCF 120 E	Cassa di fondazione con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito
---------	---------	-----	------------	--

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Supporto lampeggiante**

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

**Elettroserratura - Ante oltre i 2 m**

P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
---------------	---------	-----	--------------	---------------------------------

**Dispositivi di comando**

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

**Fotocellule e colonnine**

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.



## ACCESSORI COMPATIBILI

Accessorio 180°				
<b>N733304</b>	<b>2600236</b>	... E180		Accessorio per apertura fino a 180 ° per l'operatore ELI AC A40, ELI BT A40
Dispositivi di comando				
<b>P121024</b>	<b>2600834</b>	... Q.BO TOUCH		Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>P121022</b>	<b>2601396</b>	... Q.BO KEY WM		Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Fotocellule e colonnine				
<b>P111528</b>	<b>2601272</b>	... THEA A15 O.PF		Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
Controllo Remoto da Smartphone				
<b>P111814</b>	<b>2613419</b>	... KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna		Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111816</b>	<b>2614967</b>	... EasyAXS B-EBA Wifi EVO		Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111820</b>	<b>2614966</b>	... KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM		Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
Batterie				
<b>P125020</b>	<b>2600844</b>	... BBT BAT		Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE



ELI VELOCE AC A35



MITTO COOL C4



Q.BO KEY WM



COMPACTA A20-180



RADIUS LED AC A R1



CMS



RIGEL 6 220-230V 50/60HZ

**KIT****KIT ELI VELOCE AC A 35****Motori elettromeccanici irreversibili interrati per cancelli a battente da 0,50m a 3,5m e 400Kg****Tecnologia: Tecnologia a 230V****Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Kit per ante fino a 3,5m - 400Kg VELOCE**

R930149 00001	2611889	2	ELI VELOCE AC A35	Operatore elettromeccanico interrato 230 V per cancelli battenti fino a 3,5 m di lunghezza.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

**Casse di fondazione**

N733397	2600789	...	BTCF 120 E	Cassa di fondazione con leve per ELI AC A, ELI BT A. Sblocco non fornito
---------	---------	-----	------------	--

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Supporto lampeggiante**

P123025	2600837	...	B.00.R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B.LTA
---------	---------	-----	----------	--

**Elettroserratura - Ante oltre i 2 m**

P123032 00001	2613516	...	EBP AC A 230V 50/60HZ	Elettroserratura verticale 230V.
---------------	---------	-----	-----------------------	----------------------------------

**COSTE ATTIVE IR**

N190104	2600775	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
---------	---------	-----	-------	---

P111401 00001	2600207	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
---------------	---------	-----	----------------	--

**Dispositivi di comando e colonnine**

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

**Fotocellule**

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

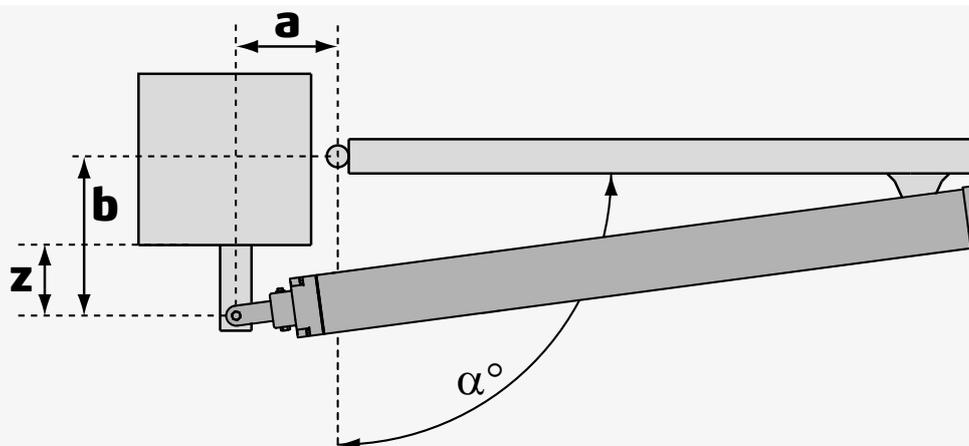
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	------------------	--



## ACCESSORI COMPATIBILI

Accessorio 180°			
<b>N733304</b>	<b>2600236</b>	... E180	Accessorio per apertura fino a 180 ° per l'operatore ELI AC A40, ELI BT A40
Dispositivi di comando e colonnine			
<b>P121024</b>	<b>2600834</b>	... Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>P121022</b>	<b>2601396</b>	... Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
Fotocellule			
<b>P111528</b>	<b>2601272</b>	... THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
Controllo Remoto da Smartphone			
<b>P111814</b>	<b>2613419</b>	... KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111816</b>	<b>2614967</b>	... EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111820</b>	<b>2614966</b>	... KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.

# Quote di installazione per cancelli a battente elettromeccanici



		PHOBOS BT B 25													
z > 60 (mm)	b (mm)	a (mm)										α°			
		100	110	120	130	140	150	160	170	180					
100	104	108	112	116	119	116	108	104	100						
110	103	107	111	114	115	108	103	100	96						
120	102	106	109	113	112	103	100	96	92						
130	101	105	108	112	107	100	96	92							
140	100	104	107	110	101	97	92	88							
150	100	103	106	101	96	92	88								
160	99	102	104	95	92	88									
170	99	102	98	93	88										
180	98	98	95	88											
190	98	93	90												
200	93	90													
210	90														

		PHOBOS AC B 50																	
z > 60 (mm)	b (mm)	a (mm)														α°			
		100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230				
100	104	109	113	116	120	123	125	128	130	124	122	122	122	122					
110	103	107	111	115	118	121	123	126	128	123	121	121	121	114					
120	102	106	110	113	116	119	122	124	127	122	121	121	120	112					
130	101	105	109	112	115	118	120	123	125	122	120	120	116	110					
140	101	104	108	111	114	116	119	121	124	121	119	119	112	108					
150	100	103	107	110	112	115	118	120	122	120	118	113	108	104					
160	100	103	106	109	111	114	116	119	121	120	117	109	106	102					
170	99	102	105	108	110	113	115	117	120	119	112	106	103	98					
180	99	102	104	107	109	112	114	116	119	116	108	103	100	96					
190	98	101	104	106	108	111	113	115	116	110	104	100	98						
200	98	101	103	106	108	110	112	114	113	106	100	97	95						
210	98	100	103	105	107	109	111	113	106	101	96	94							
220	97	100	102	104	106	108	110	108	101	97	94	91							
230	97	99	102	104	106	107	109	102	97	94	91								
240	97	99	101	103	105	106	105	98	94	91									
250	96	98	101	103	105	103	96	93	91										
260	96	98	100	102	104	98	92	90											
270	96	97	100	100	94	92													
280	95	97	99	93	88														
290	95	97	96	88															
300	95	97	89																

		PHOBOS AC B 50																	
z > 60 (mm)	b (mm)	a (mm)														α°			
		100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230				
100	104	109	113	116	120	123	125	128	130	124	122	122	122	122					
110	103	107	111	115	118	121	123	126	128	123	121	121	121	114					
120	102	106	110	113	116	119	122	124	127	122	121	121	120	112					
130	101	105	109	112	115	118	120	123	125	122	120	120	116	110					
140	101	104	108	111	114	116	119	121	124	121	119	119	112	108					
150	100	103	107	110	112	115	118	120	122	120	118	113	108	104					
160	100	103	106	109	111	114	116	119	121	120	117	109	106	102					
170	99	102	105	108	110	113	115	117	120	119	112	106	103	98					
180	99	102	104	107	109	112	114	116	119	116	108	103	100	96					
190	98	101	104	106	108	111	113	115	116	110	104	100	98						
200	98	101	103	106	108	110	112	114	113	106	100	97	95						
210	98	100	103	105	107	109	111	113	106	101	96	94							
220	97	100	102	104	106	108	110	108	101	97	94	91							
230	97	99	102	104	106	107	109	102	97	94	91								
240	97	99	101	103	105	106	105	98	94	91									
250	96	98	101	103	105	103	96	93	91										
260	96	98	100	102	104	98	92	90											
270	96	97	100	100	94	92													
280	95	97	99	93	88														
290	95	97	96	88															
300	95	97	89																

		PHOBOS AC B 25													
z > 60 (mm)	b (mm)	a (mm)								α°					
		100	110	120	130	140	150	160	170		180				
100	104	108	112	116	119	116	108	104	100						
110	103	107	111	114	115	108	103	100	96						
120	102	106	109	113	112	103	100	96	92						
130	101	105	108	112	107	100	96	92							
140	100	104	107	110	101	97	92	88							
150	100	103	106	101	96	92	88								
160	99	102	104	95	92	88									
170	99	102	98	93	88										
180	98	98	95	88											
190	98	93	90												
200	93	90													
210	90														



KUSTOS BT B 25												
z > 60 (mm)	a (mm)											
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190		
b (mm)	100	103	108	112	116	119	110	104	99	96	93	
	110	102	106	110	114	111	105	99	96	92		
	120	101	105	109	112	106	100	96	92			
	130	100	104	108	109	101	96	92				
	140	99	103	106	102	96	92					
	150	99	103	102	96	92						
	160	99	102	96	93							
	170	98	98	91								
	180	91	92									
	190	91										α°

KUSTOS BT B 40														
z > 60 (mm)	a (mm)													
	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210		230
b (mm)	100	103	108	112	115	118	121	124	122	114	109	104	101	98
	110	102	106	110	113	117	120	123	116	110	105	101	98	95
	120	101	105	109	112	115	118	121	112	106	102	98	59	
	130	101	104	108	111	114	117	114	107	102	98	95		
	140	100	103	107	110	113	116	108	103	99	95			
	150	99	102	106	109	112	114	104	99	95				
	160	98	102	105	108	110	105	99	95					
	170	98	101	104	107	107	100	95						
	180	98	101	103	106	100	95							
	190	97	100	102	105	95								
200	97	100	101	95										
210	96	99	97											
300	96												α°	

E5 BT A 12-18									
		A							
		120	140	150	160	170	180	190	200
B	30	125°	130°	134°	134°	137°	139°	141°	142°
	40	122°	128°	130°	133°	135°	137°	139°	140°
	50	120°	126°	128°	131°	133°	135°	136°	138°
	60	118°	124°	125°	130°	131°	133°	134°	136°
	70	116°	122°	124°	128°	129°	131°	132°	134°
	80	114°	120°	123°	127°	128°	129°	130°	132°
	90	113°	118°	122°	125°	126°	127°	128°	130°
	100	112°	117°	120°	124°	124°	125°	127°	128°
	110	110°	116°	119°	122°	122°	123°	125°	126°
	120	109°	114°	118°	121°	121°	121°	123°	124°
	130	108°	113°	115°	119°	119°	120°	121°	122°
	140	107°	112°	115°	118°	117°	118°	119°	120°
	150	107°	111°	114°	116°	116°	116°	117°	118°
	160	106°	110°	113°	115°	114°	114°	116°	117°
	170	105°	109°	112°	114°	112°	113°	114°	115°
	180	104°	109°	110°	112°	111°	111°	112°	113°
190	104°	108°	110°	111°	109°	109°	110°	111°	
200	103°	107°	107°	110°	108°	108°	109°	110°	

**CP** Codice prodotto  
**CI** Codice internazionale

U-Link  
 New  
 Phase-out

EasyAxis  
Pag. 318

accessori  
Pag. 355

accessori per centrali di comando  
controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando  
b-eba - schede di espansione  
software  
riceventi  
trasmettitori  
dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettroerrature  
sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



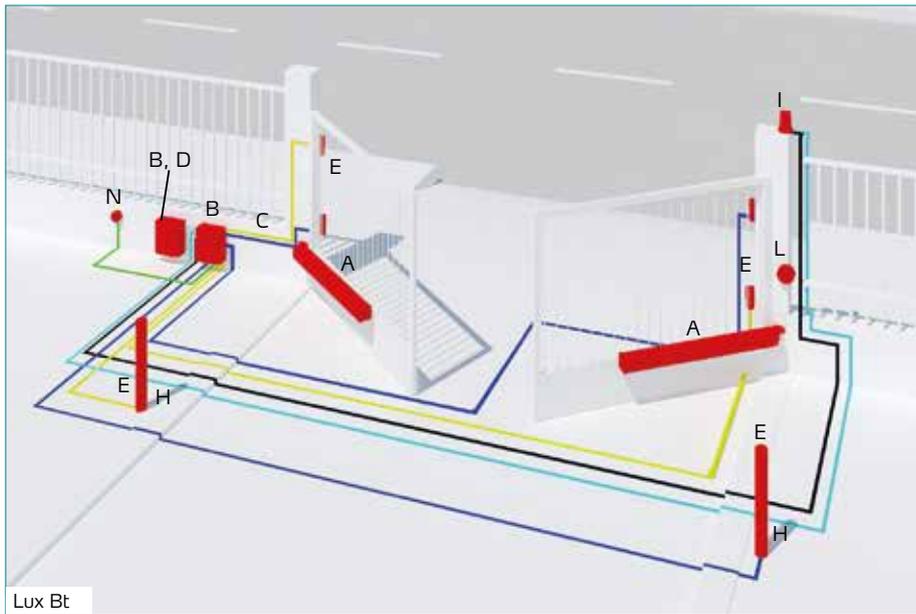
# Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

## Guida alla scelta

Larghezza max. battente	Peso max. battente	Angolo massimo	Tensione motore	Frequenza utilizzo	Kit	Modello	Plus			
<b>battenti elettromeccanici</b>										
2 m	300 kg	110 °	24 V	Molto Intensivo	-	GIUNO ULTRA BT A20	Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici			
					●	GIUNO ULTRA BT KIT A20 ITA	Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici			
<b>battenti oleodinamici</b>										
1,8 m	180 kg	112 °	230 V	Semi intensivo	-	ORO	Dimensioni compatte			
2,5 m	200 kg				●	ORO KIT	Dimensioni compatte			
2 m	300 kg	101 °			-	ORO E	Dimensioni compatte			
		117 °		-	LUX R 2B SN2					
				-	LUX FC 2B					
		-		LUX	Reversibile					
		-		LUX B						
		-		LUX 2B						
		-		LUX MB	Blocco chiusura					
2,3 m	500 kg	123 °		●	LUX MB KIT	Blocco chiusura				
3,5 m			-	LUX GV	Reversibile					
4 m		-	LUX L	Reversibile						
4,5 m	500 kg	123 °	230 V	Molto Intensivo	-	LUX LR	Reversibile			
5 m					800 kg	110 °	24 V	-	P4,5	Rallentamento in chiusura
7 m					500 kg	130 °	230 V	-	GIUNO ULTRA BT A50	Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici
						-	LUX G	Reversibile		
						-	P7	Rallentamento in chiusura		
<b>battenti oleodinamici interrati</b>										
1,8 m	800 kg	130 °	230 V	Molto Intensivo	-	SUB DX	Molto Intensivo			
					-	SUB SX	Molto Intensivo			
		180 °			-	SUB R DX	Rallentamento			
					-	SUB R SX	Rallentamento			
		120 °			-	SUB G DX	Molto Intensivo			
					-	SUB G SX	Molto Intensivo			
2,5 m	130 °	24 V	-		SUB BT	D-Track				
		230 V	-		SUB ER DX	Rallentamento				
3,5 m	130 °	230 V	-		SUB ER SX	Rallentamento				
			-		SUB EL DX	Molto Intensivo				
						-	SUB EL SX	Molto Intensivo		



## Guida all'installazione



A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
— 2x1,5	
— 3x1,5	
— RG 58	
— 5x1	
— 2x1	
O	Pannello solare

## Centrali di comando battenti oleodinamici

	ALCOR AC A	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	THALIA P	THALIA BT A DUO
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>				
Motori	2	2	2	2
Potenza Massima	750 W	750 W	240+240 W	180+180 W
Connettività		•	•	•
eelink		•	•	•
erready	•	•	•	•
Alimentazione scheda	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63	63	63	128
Programmazione	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
Autoset		•	•	•
Password		•	•	•
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 0,5A
<b>CARATTERISTICHE AVANZATE</b>				
Ingressi Separati Per Le Sicurezza	•	•	•	•
Rilevamento ostacoli		•	•	•
Sensibilità Ostacoli		•		
Regolazione Elettronica Della Coppia		•	•	•
Ingressi Finecorsa Separati		•	•	•
Preriscaldamento Motori		•		
Orologio/Calendario		•		
<b>DIAGNOSTICA</b>				
Diagnostica Errori	LED	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
<b>MORSETTI</b>				
Scheda Opzionale		•	•	•
programmazione esterna		•	•	•
Sensore Temperatura		•		
Antenna	•	•	•	•
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>				
Fotocellula	•	•	•	•
Costa attiva	•	•	•	•
Costa resistiva	•	•	•	•
Fotocellula verificata	•	•	•	•
Costa attiva verificata	•	•	•	•
Stop	•	•	•	•



# Centrali di comando battenti oleodinamici

	ALCOR AC A	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	THALIA P	THALIA BT A DUO
<b>INGRESSI FINECORSA</b>				
Finecorsa per Apertura		•	•	•
Finecorsa per Chiusura		•	•	•
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>				
Start	•	•	•	•
Gestione semaforo		•	•	•
Open	•	•	•	•
Close		•	•	•
Open pedonale		•	•	•
Open con Timer		•	•	•
Open pedonale con Timer		•	•	•
<b>USCITE</b>				
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 80W	24V - 1A	24V - 1A
AUX 1 programmabile	No	•	230 - 5A	24V - 1A
AUX 2 programmabile	No	•	230 - 5A	No
AUX 3 programmabile	No	•	24V - 1A	No
Elettroserratura	No	12V	12/24V	24V - 30W
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>				
Spia Cancelli Aperto		•	•	•
Luce Cortesia		•	•	•
Luce Zona		•	•	•
Allarme Cancelli Aperto		•	•	•
Luce Scale		•	•	•
Lampeggiante		•	•	•
Elettroserratura A Scatto		•	•	•
Elettroserratura A Magnete		•	•	•
Manutenzione		•	•	•
Lampeggiante + Manutenzione		•	•	•
Stato Cancelli		•		•
Canale Radio Bistabile		•		
Canale Radio Temporizzato		•		
<b>LOGICHE</b>				
Residenziale/ Condominiale	•	SI non in logiche	SI non in logiche	•
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura	•	•	•	•
Verifica Ingresso fotocellula	•	•	•	
Costa attiva/Costa resistiva	•	•	•	•
Verifica Ingresso Costa	•	•	•	
Funzionamento Ingresso Costa	•	•	•	
Blocca Impulsi		•	•	•
Blocca Impulsi In Apertura		•	•	•
Blocca Impulsi TCA		•	•	•
Blocca Impulsi In Chiusura		•	•	•
Colpo d' Ariete				
Colpo Di Ariete In Apertura	•	•	•	•
Colpo Di Ariete In Chiusura		•	•	•
Mantenimento Blocco	•	•	•	•
Apertura Pedonale		•	•	•
Chiusura Rapida	•	•	•	•
Uomo Presente Emergency	No	•	•	•
Un motore attivo	5 (trimmer a 0)	•	•	•
Preallarme		•	•	•
Funzione ICE			•	•
Uomo Presente		•	•	•
Scelta Tipo Motore			•	•
3 Passi		•	•	•
4 Passi	•	•	•	•
<b>PARAMETRI</b>				
Tempo Chiusura Automatica (TCA)	•			
Tempo Di Lavoro	5-90 s	3-180 s	No	No
Tempo Di Ritardo Apertura	No s	0-30 s	0-10 s	0-10 s
Tempo Di Ritardo Chiusura	0-25 s	0-30 s	0-25 s	0-25 s
Forza Ante	No	1-99%	1-99%	1-99%



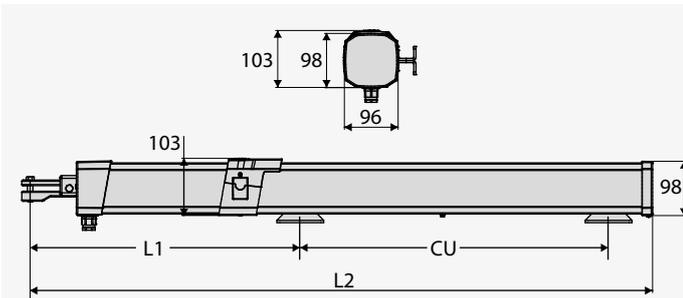
# Centrali di comando battenti oleodinamici

	ALCOR AC A	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	THALIA P	THALIA BT A DUO
Forza Ante Rallentamento	No	1-99%	No	No
<b>LOGICHE</b>				
Freno		•		
Inversione Sfasamento Motore			•	•
master/slave		•	•	•
<b>PARAMETRI</b>				
Tempo Rallentamento	No	0-30 s	No	No
Velocita' Rallentamento				
Spazio Decelerazione	No	No	0-50%	0-50%
Apertura Pedonale	No	3-90 s	10-99%	10-99%
Programmazione Numero Manovre	No	0-250	No	No
Spazio Rallentamento Apertura	No	No	0-50%	0-50%
<b>LOGICHE</b>				
2 Passi		•	•	•
<b>PARAMETRI</b>				
Tempo Sgombro Zona Semaforica	No	1-180 s	1-180 s	1-180 s
Velocita' Apertura				
Velocita' Chiusura				
Freno	No	0-99%	No	No
Spazio Rallentamento Chiusura	No	No	0-50%	0-50%
Preriscaldamento	No	0-99%	No	No
Tempo Attivazione Uscita Temporizzata	No	1-240 s	No	No
Freno Emergenza	No	0-99%	No	No
Sensibilita' Ostacolo				



Gamma completa di pistoni oleodinamici ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.  
 Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.  
 Garantiscono il massimo della sicurezza antischiacciamento grazie all'esclusivo sistema D-Track

## DIMENSIONI (mm)



	L1	CU	L2
<b>GIUNO BT A20</b>	715	270	1116
<b>GIUNO BT A50</b>	932	392	1381

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	GIUNO ULTRA BT A20	GIUNO ULTRA BT A50
Centrale di comando	THALIA P	THALIA P
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	90 W	90 W
Larghezza max. battente	2 m	5 m
Peso max. battente	300 kg	800 kg
Corsa utile stelo	270 mm	392 mm
Angolo massimo	110 °	110 °
Tempo manovra	14 s	20 s
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico
Rallentamento	Si	Si
Blocco	Selezionabile in apertura/chiusura	Selezionabile in apertura/chiusura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP55	IP55
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P935105 00001</b>	<b>2600869</b>	GIUNO ULTRA BT A20	Operatore oleodinamico a 24 V per ante a battente fino a 2 m. 300 kg di peso ed impiego Molto Intensivo. Tempo di manovra 14 s. Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici
<b>P935106 00001</b>	<b>2600551</b>	GIUNO ULTRA BT A50	Operatore oleodinamico a 24 V per ante a battente fino a 5 m. 800 kg di peso ed impiego Molto Intensivo. Tempo di manovra 20 s. Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici
<b>R935330 00001</b>	<b>2600926</b>	GIUNO ULTRA BT KIT A20 ITA	Kit completo per cancelli a battente con operatore oleodinamico a 24 V per ante fino a 2 m. 300 kg di peso ed impiego Molto Intensivo. Tempo di manovra 14 s. Blocchi selezionabili Finecorsa magnetici



**THALIA P: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità**



**Cp D113747 00002 - Ci 2600583 - THALIA P - Consigliata**



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibile con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antisciacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

**ACCESSORI INDISPENSABILI**

	<p><b>new</b> Cp D114215 00002 - Ci 2614324 <b>THALIA BT A DUO</b></p> <p>Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.</p>			
--	--	--	--	--

**ACCESSORI CONSIGLIATI**

	<p><b>new</b> Cp P111821 - Ci 2614326 <b>EBD</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>		<p><b>Ph Out</b> Cp N733426 - Ci 2600790 <b>ARB LUX</b></p> <p>Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX</p>
	<p><b>Ph Out</b> Cp N733474 - Ci 2600909 <b>ARB LUX G</b></p> <p>Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX G</p>		<p>Cp N733474 00001 - Ci 2610956 <b>ARB GIUNO</b></p> <p>Staffa anteriore di fissaggio regolabile</p>
	<p>Cp N735002 - Ci 2601324 <b>SFR B</b></p> <p>Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)</p>		<p>Cp N735003 - Ci 2601367 <b>SFR-L B</b></p> <p>Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)</p>
	<p>Cp N735002 00001 - Ci 2601273 <b>SFR B - COMPLETEA</b></p> <p>Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto</p>		<p>Cp N735003 00001 - Ci 2601392 <b>SFR-L B - COMPLETEA</b></p> <p>Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto</p>
	<p>Cp D610180 - Ci 2600598 <b>CLS</b></p> <p>Chiave triangolare di sblocco l=52 mm</p>		<p>Cp N999443 - Ci 2600983 <b>PL LX BT</b></p> <p>Piastra di ancoraggio per saldare gli attacchi ai pilastri in muratura per LUX BT, GIUNO BT A</p>
	<p><b>new</b> Cp P125052 - Ci 2614986 <b>BBT BAT CBOX DUO</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.</p>		<p>Cp P125020 - Ci 2600844 <b>BBT BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE</p>
	<p>Cp P111782 - Ci 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>		<p>Cp D114093 00003 - Ci 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>
	<p>Cp P123032 00003 - Ci 2613518 <b>EBP BT A 24V</b></p> <p>Elettroserratura verticale 24V.</p>		<p>Cp D114168 00003 - Ci 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>
	<p><b>new</b> Cp D112306 - Ci 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>		<p><b>new</b> Cp D112318 - Ci 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

**Cp** Codice prodotto  
**Ci** Codice internazionale

U-Link  
**new** New  
 Phase-out

EasyAxs  
Pag. 318

accessori  
Pag. 355

accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P 355 sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
P 355 dispositivi di segnalazione  
P 355 kit batterie per centrali di comando  
P 356 b-eba - schede di espansione  
P 357 software  
P 357 riceventi  
P 358 trasmettitori  
P 359 dispositivi di comando

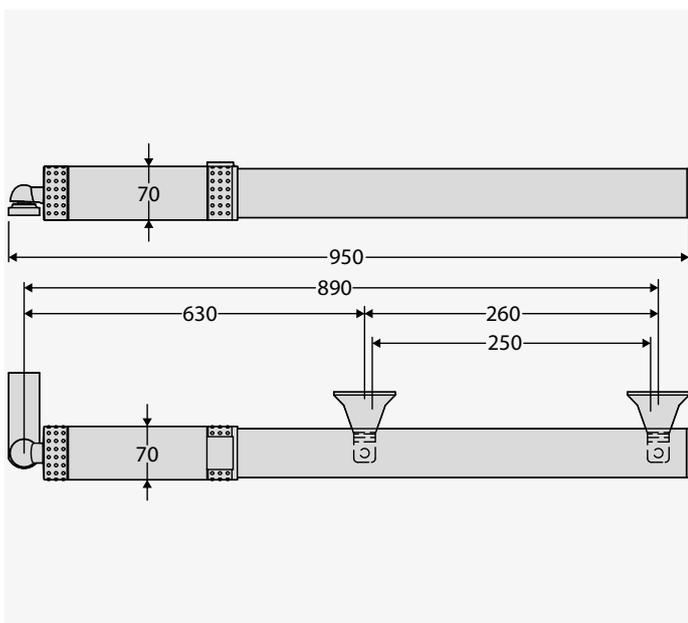
P 360 sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
P 360 dispositivi di segnalazione  
P 361 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
P 362 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
P 363 profili in gomma  
P 364 elettroserrature  
P 364 sistemi di sblocco

- 
- 
- 
- 
- 



Operatori oleodinamici adatti all'uso residenziale e piccolo-condominiale estremamente compatti e robusti. Possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 2,5 metri di lunghezza e fino a 200 kg di peso. Disponibili sia in versione reversibile che irreversibile, garantiscono la massima precisione di regolazione della forza grazie alle valvole di by-pass.

### DIMENSIONI (mm)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>ORO</b>	<b>ORO E</b>
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	240 W	240 W
Larghezza max. battente	1,8 m	2,5 m
Peso max. battente	180 kg	200 kg
Corsa utile stelo	250 mm	250 mm
Angolo massimo	112 °	112 °
Tempo manovra	20 s	27 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No
Blocco	Idraulico in chiusura	Elettroserratura
Sblocco	Chiave triangolare	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP55	IP55
Condizioni ambientali	-10 + 60 °C	-10 + 60 °C

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P935059 00001	2600862	ORO	Operatore oleodinamico irreversibile per ante a battente fino a 1,8 m e 180 kg di peso, impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 20 s. Dimensioni compatte
P935058 00001	2611733	ORO E	Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 2,5 m e 200 kg di peso, impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 27 s. Dimensioni compatte
R935222 00002	2611902	ORO KIT	Kit per ante a battente fino a 1,8 m e 180 kg di peso con operatori oleodinamici irreversibili ad impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 20 s. Dimensioni compatte

## RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di fincorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

## ACCESSORI INDISPENSABILI

	Cp D114092 00002 - Ci 2601365 <b>ALCOR AC A</b>				
	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsetteria standard				

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	Cp N733424 00001 - Ci 2610950 <b>ARB ORO - LUX</b>			Cp N735002 - Ci 2601324 <b>SFR B</b>
	Staffa anteriore di fissaggio regolabile per ORO e LUX			Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
	Cp N735003 - Ci 2601367 <b>SFR-L B</b>			Cp N735002 00001 - Ci 2601273 <b>SFR B - COMPLETEA</b>
	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)			Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto
	Cp N735003 00001 - Ci 2601392 <b>SFR-L B - COMPLETEA</b>			Cp D730178 - Ci 2600090 <b>PLE</b>
	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto			Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.
	Cp N999131 - Ci 2611075 <b>NAT</b>			Cp D111013 - Ci 2607261 <b>ME</b>
	Adattatore per operatori idraulici 230V per l'inserimento della guaina spiralata di protezione cavi			Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V
	Cp D610180 - Ci 2600598 <b>CLS</b>			Cp P111782 - Ci 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b>
	Chiave triangolare di sblocco l=52 mm			Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	Cp P123032 00001 - Ci 2613516 <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b>			Cp D114093 00002 - Ci 2607538 <b>RADIUS LED AC A R1</b>
	Elettroserratura verticale 230V.			Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
	<b>new</b> Cp D112318 - Ci 2614120 <b>MITTO COOL C4</b>			<b>new</b> Cp D112306 - Ci 2614118 <b>MITTO COOL C2</b>
	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.			Trasmittitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.



ee link



er ready



U-Link



d-track

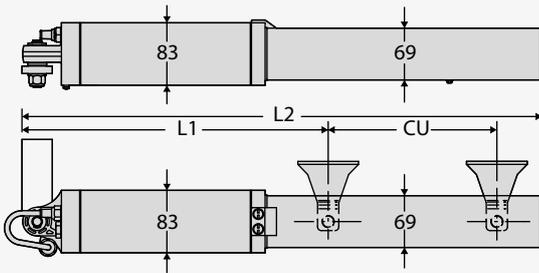


Gamma completa di pistoni oleodinamici ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.

Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.

Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, garantiscono la massima precisione nella regolazione della coppia grazie alle valvole di by-pass.

## DIMENSIONI (mm)



	L1	CU	L2
<b>LUX / LUX B / LUX 2B</b>	715	270	1025
<b>LUX FC 2B</b>	850	280	1320
<b>LUX R 2B SN2</b>	710	250	1050
<b>LUX MB / LUX L</b>	715	270	1025
<b>LUX G</b>	850	390	1300



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	LUX	LUX B	LUX 2B	LUX R 2B SN2
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	2 m	2 m	2 m	2 m
Peso max. battente	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Corsa utile stelo	270 mm	270 mm	270 mm	250 mm
Angolo massimo	123 °	123 °	123 °	101 °
Tempo manovra	17 s	17 s	17 s	16+rall, s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No	No	Si
Blocco	Elettroserratura	Idraulico in chiusura	Idraulico in apertura/ chiusura	Idraulico in apertura/ chiusura
Sblocco	Reversibile	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX FC 2B	LUX MB	LUX GV	LUX L
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	280 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	2 m	2,3 m	3,5 m	4 m
Peso max. battente	300 kg	300 kg	300 kg	500 kg
Corsa utile stelo	280 mm	270 mm	270 mm	270 mm
Angolo massimo	117 °	123 °	123 °	123 °
Tempo manovra	17 s	23 s	17 s	33 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No	No	No
Blocco	Idraulico in apertura/ chiusura	Idraulico in chiusura	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

	LUX LR	LUX G
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Larghezza max. battente	4 m	5 m
Peso max. battente	500 kg	800 kg
Corsa utile stelo	270 mm	390 mm
Angolo massimo	123 °	130 °
Tempo manovra	33 s	48 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C



accessori per centrali di comando  
controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando  
b-eba - schede di espansione  
software  
riceventi  
trasmettitori  
dispositivi di comando

P. 355 sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
P. 355 dispositivi di segnalazione  
P. 355 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
P. 356 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
P. 357 profili in gomma  
P. 357 elettroserrature  
P. 358 sistemi di sblocco  
P. 359

P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



Codice	Codice internazionale	Nome		Descrizione
P935009 00001	2611693	LUX		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935010 00001	2600937	LUX B		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Idraulico in chiusura
P935011 00001	2600017	LUX 2B		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Idraulico in apertura/chiusura
P935046 00002	2611723	LUX R 2B SN2		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 250 mm, tempo di manovra 16+rall. s ed angolo massimo di apertura di 101 °. Sistema di blocco: Idraulico in apertura/chiusura
P935039 00001	2600861	LUX FC 2B		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 280 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 117 °. Sistema di blocco: Idraulico in apertura/chiusura
P935035 00001	2611714	LUX MB		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2,3 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 23 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Idraulico in chiusura Blocco chiusura
P935014 00001	2611702	LUX GV		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 3,5 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935012 00001	2600555	LUX L		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 4 m e 500 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 33 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935049 00001	2611729	LUX LR		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 4 m e 500 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 33 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
P935013 00001	2611699	LUX G		Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 5 m e 800 kg di peso. Corsa utile 390 mm, tempo di manovra 48 s ed angolo massimo di apertura di 130 °. Sistema di blocco: Elettroserratura Reversibile
R935217 00002	2611900	LUX MB KIT		Kit per ante a battente fino a 2,3 m, 300 kg di peso. Operatori oleodinamici con corsa utile 270 mm, angolo max 123 °, blocco Idraulico in chiusura e sblocco Chiave triangolare. Tempo di manovra 23 s. Potenza assorbita 250 W. Blocco chiusura



## RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



**Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata**



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

### ACCESSORI INDISPENSABILI

	<p><b>Cp D114092 00002 - Ci 2601365</b> <b>ALCOR AC A</b></p> <p>Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettieria standard</p>	
--	---	--

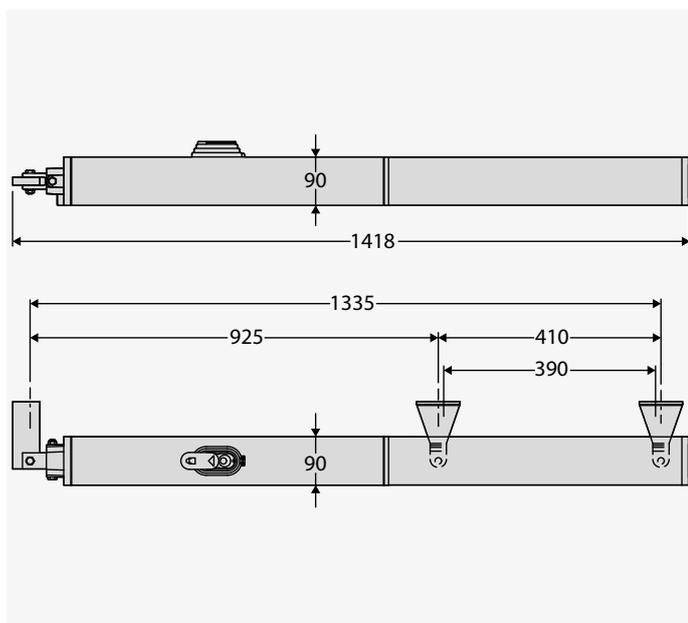
### ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Ph. Out Cp N733426 - Ci 2600790</b> <b>ARB LUX</b></p> <p>Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX</p>	<p><b>Ph. Out Cp N733474 - Ci 2600909</b> <b>ARB LUX G</b></p> <p>Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX G</p>
	<p><b>Cp N733424 00001 - Ci 2610950</b> <b>ARB ORO - LUX</b></p> <p>Staffa anteriore di fissaggio regolabile per ORO e LUX</p>	<p><b>Cp N735002 - Ci 2601324</b> <b>SFR B</b></p> <p>Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)</p>
	<p><b>Cp N735003 - Ci 2601367</b> <b>SFR-L B</b></p> <p>Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)</p>	<p><b>Cp N735002 00001 - Ci 2601273</b> <b>SFR B - COMPLETA</b></p> <p>Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto</p>
	<p><b>Cp N735003 00001 - Ci 2601392</b> <b>SFR-L B - COMPLETA</b></p> <p>Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7) completa di staffa piatto</p>	<p><b>Cp D730178 - Ci 2600090</b> <b>PLE</b></p> <p>Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.</p>
	<p><b>Cp N999131 - Ci 2611075</b> <b>NAT</b></p> <p>Adattatore per operatori idraulici 230V per l'inserimento della guaina spiralata di protezione cavi</p>	<p><b>Cp D111013 - Ci 2607261</b> <b>ME</b></p> <p>Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V</p>
	<p><b>Cp D610180 - Ci 2600598</b> <b>CLS</b></p> <p>Chiave triangolare di sblocco l=52 mm</p>	<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
	<p><b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540</b> <b>RADIUS LED AC A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>	<p><b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b> <b>RADIUS LED AC A RI</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>
	<p><b>Cp P123032 00001 - Ci 2613516</b> <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b></p> <p>Elettroserratura verticale 230V.</p>	<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
	<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmittitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	



Operatori oleodinamici adatti all'uso industriale e condominiale estremamente robusti ed affidabili. Possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 7 metri di larghezza e fino a 500 kg di peso. Grazie al sistema idraulico estremamente performante ed al rallentamento nella fase di chiusura garantiscono movimenti fluidi e silenziosi delle ante. La regolazione della forza di trazione e di spinta avviene in modo preciso grazie al sistema di valvole di by-pass.

### DIMENSIONI (mm)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>P4,5</b>	<b>P7</b>
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Larghezza max. battente	4,5 m	7 m
Peso max. battente	500 kg	500 kg
Corsa utile stelo	390 mm	390 mm
Angolo massimo	123 °	123 °
Tempo manovra	28+rall, s	42+rall, s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	In chiusura	In chiusura
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP55	IP55
Condizioni ambientali	-10 + 60 °C	-10 + 60 °C

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P935061 00001	2600016	P4,5	Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 4,5 m. 500 kg di peso. Tempo di manovra 28+rall, s. Corsa utile 390 mm. angolo max 123°. Rallentamento in chiusura
P935060 00001	2600516	P7	Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 7 m. 500 kg di peso. Tempo di manovra 42+rall, s. Corsa utile 390 mm. angolo max 123°. Rallentamento in chiusura

## RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



### Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<p><b>Cp D114092 00002 - Ci 2601365</b> <b>ALCOR AC A</b></p> <p>Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsetti standard</p>				
---	--	--	--	--

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp N999131 - Ci 2611075</b> <b>NAT</b></p> <p>Adattatore per operatori idraulici 230V per l'inserimento della guaina spiralata di protezione cavi</p>	<p><b>Cp D610180 - Ci 2600598</b> <b>CLS</b></p> <p>Chiave triangolare di sblocco l=52 mm</p>
<p><b>Cp D111013 - Ci 2607261</b> <b>ME</b></p> <p>Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V</p>	<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
<p><b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540</b> <b>RADIUS LED AC A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>	<p><b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b> <b>RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>
<p><b>Cp P123032 00001 - Ci 2613516</b> <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b></p> <p>Elettroserratura verticale 230V.</p>	<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	

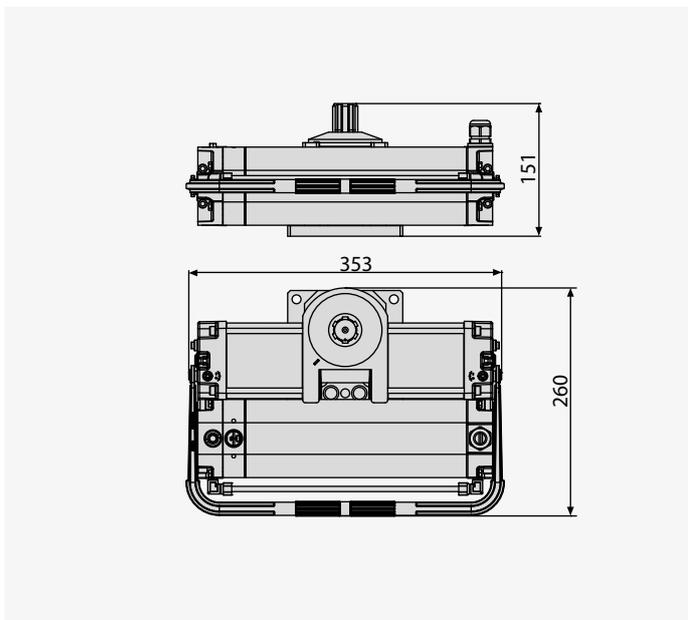


Operatore oleodinamico in bassa tensione ad uso molto intensivo, adatto a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.

Compatto e robusto può automatizzare ante di cancelli battenti fino a 2,5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.

Dotato di arresti meccanici integrati e di encoder virtuale, garantisce la massima sicurezza antischiacciamento grazie al rallentamento elettronico e al sistema D-Track

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>SUB BT</b>
Centrale di comando	THALIA P
Alimentazione scheda	230 V
Tensione motore	24 V
Potenza assorbita	300 W
Larghezza max. battente	2,5 m
Peso max. battente	800 kg
Angolo massimo	120 °
Tempo manovra	13 s
Rallentamento	Si
Blocco	Idraulico in apertura/chiusura
Sblocco	Leva o leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P930123 00001	2601016	SUB BT	Operatore irreversibile oleodinamico interrato a bassa tensione per ante a battente fino a 2,5 m. 800 kg di peso. D-Track

### THALIA P: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità



#### Cp D113747 00002 - Ci 2600583 - THALIA P - Consigliata



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<p><b>Cp D114215 00002 - Ci 2614324</b> <b>THALIA BT A DUO</b></p> <p>Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.</p>	<p><b>Cp N733480 00001 - Ci 2601015</b> <b>FCS BT</b></p> <p>Cassa di fondazione per operatori serie SUB BT</p>
<p><b>Cp N733392 - Ci 2600478</b> <b>SCC</b></p> <p>Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.</p>	<p><b>Cp N733502 - Ci 2610959</b> <b>SCP</b></p> <p>Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave personalizzata.</p>

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	<p><b>Cp D114094 00003 - Ci 2607541</b> <b>RADIUS LED BT A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>
<p><b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539</b> <b>RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	<p><b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544</b> <b>RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>
<p><b>Cp P123032 00003 - Ci 2613518</b> <b>EBP BT A 24V</b></p> <p>Elettroserratura verticale 24V.</p>	<p><b>Cp P125020 - Ci 2600844</b> <b>BBT BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE</p>
<p><b>Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>Cp P125052 - Ci 2614986</b> <b>BBT BAT CBOX DUO</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.</p>	

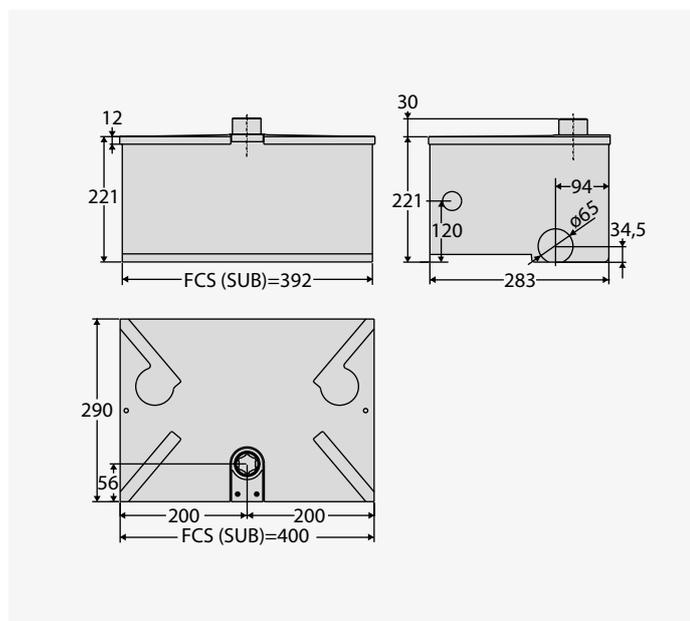


Gamma completa di operatori oleodinamici interrati ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.

Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 3.5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.

Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, con o senza rallentamento in apertura ed in chiusura e con angoli di apertura fino a 180°.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>SUB DX</b>	<b>SUB SX</b>	<b>SUB R DX</b>	<b>SUB R SX</b>
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	1,8 m	1,8 m	1,8 m	1,8 m
Peso max. battente	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Angolo massimo	130 °	130 °	130 °	130 °
Tempo manovra	24 s	24 s	14+rall, s	14+rall, s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No	Si	Si
Blocco	Idraulico in apertura/ chiusura	Idraulico in apertura/ chiusura	Idraulico in apertura/ chiusura	Idraulico in apertura/ chiusura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-10 + 60 °C			



	SUB ER DX	SUB ER SX	SUB EL DX	SUB EL SX
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W
Larghezza max. battente	2,5 m	2,5 m	3,5 m	3,5 m
Peso max. battente	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Angolo massimo	130 °	130 °	130 °	130 °
Tempo manovra	14+rall, s	14+rall, s	33 s	33 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	Si	Si	No	No
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura	Elettroserratura	Elettroserratura
Sblocco	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C			

	SUB G DX	SUB G SX
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Larghezza max. battente	1,8 m	1,8 m
Peso max. battente	800 kg	800 kg
Angolo massimo	180 °	180 °
Tempo manovra	33 s	33 s
Tipo finecorsa	Tempo Di Lavoro	Tempo Di Lavoro
Rallentamento	No	No
Blocco	Idrraulico in apertura/chiusura	Idrraulico in apertura/chiusura
Sblocco	Chiave triangolare	Chiave triangolare
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP67	IP67
Condizioni ambientali	-10 ÷ 60 °C	-10 ÷ 60 °C

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P930026 00001</b>	<b>2600858</b>	SUB DX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 24 s. Operatore Destro. Molto Intensivo
<b>P930026 00002</b>	<b>2600859</b>	SUB SX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 24 s. Operatore Sinistro. Molto Intensivo
<b>P930012 00005</b>	<b>2601416</b>	SUB R DX	Operatore oleodinamico 230 V irreversibile interrato per ante a battente fino a 1,8 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall, s. Operatore Destro. Rallentamento
<b>P930012 00006</b>	<b>2611674</b>	SUB R SX	Operatore oleodinamico 230 V irreversibile interrato per ante a battente fino a 1,8 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall, s. Operatore Sinistro. Rallentamento
<b>P930013 00007</b>	<b>2600975</b>	SUB ER DX	Operatore oleodinamico 230 V reversibile interrato per ante a battente fino a 2,5 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall, s. Operatore Destro. Rallentamento
<b>P930013 00008</b>	<b>2600974</b>	SUB ER SX	Operatore oleodinamico 230 V reversibile interrato per ante a battente fino a 2,5 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall, s. Operatore Sinistro. Rallentamento
<b>P930014 00005</b>	<b>2611681</b>	SUB EL DX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Reversibile per ante a battente fino a 3,5 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro. Molto Intensivo
<b>P930014 00006</b>	<b>2600973</b>	SUB EL SX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Reversibile per ante a battente fino a 3,5 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Sinistro. Molto Intensivo
<b>P930010 00005</b>	<b>2601300</b>	SUB G DX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro. Molto Intensivo
<b>P930010 00006</b>	<b>2600026</b>	SUB G SX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro. Molto Intensivo



## RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



**Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata**



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

## ACCESSORI INDISPENSABILI

	<b>Cp D114092 00002 - Ci 2601365</b> <b>ALCOR AC A</b> Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsetti standard		<b>Cp N733066 00003 - Ci 2600784</b> <b>FCS DX</b> Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB destro, consente una facile manutenzione senza mai dover smontare l'anta
	<b>Cp N733066 00004 - Ci 2600785</b> <b>FCS SX</b> Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB sinistro, consente una facile manutenzione senza mai dover smontare l'anta		<b>Cp N733066 00001 - Ci 2610894</b> <b>CPS DX</b> Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB destro
	<b>Cp N733066 00002 - Ci 2610895</b> <b>CPS SX</b> Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB sinistro		<b>Cp N733092 - Ci 2600370</b> <b>CPS G</b> Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB G destro e sinistro

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp D610256 - Ci 2600599</b> <b>CLS/82</b> Chiave triangolare di sblocco per operatori SUB l=82 mm		<b>Cp N728002 - Ci 2600776</b> <b>B5C</b> Braccio per installazione SUB fuori asse cancello
	<b>Cp D111013 - Ci 2607261</b> <b>ME</b> Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V		<b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b> Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	<b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540</b> <b>RADIUS LED AC A RO</b> Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.		<b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b> <b>RADIUS LED AC A RI</b> Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
	<b>Cp P123032 00001 - Ci 2613516</b> <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b> Elettroserratura verticale 230V.		<b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b> Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
	<b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b> Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		

GIUNO ULTRA BT  
A20

MITTO COOL C4



Q.BO KEY WM

COMPACTA A20-  
180RADIUS LED AC  
A R1

CMS



THALIA P

**KIT GIUNO ULTRA BT A20****KIT**

Motori oleodinamici con regolazione dei blocchi di reversibilità per cancelli a battente da 1,20m a 2m e 300Kg

Tecnologia: Tecnologia a 24V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
Kit per ante fino a 2m - 300Kg				
R935330 00001	2600926	2	GIUNO ULTRA BT A20	Operatore oleodinamico a 24 V per ante a battente fino a 2 m. 300 kg di peso ed impiego Molto Intensivo. Tempo di manovra 14 s.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	THALIA P	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Elettroserratura - Ante oltre i 2 m</b>				
P123032 00003	2613518	...	EBP BT A 24V	Elettroserratura verticale 24V.
<b>Dispositivi di comando e colonnine</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

**ACCESSORI COMPATIBILI**

<b>Staffa a Muro</b>				
N735002	2601324	...	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
N735003	2601367	...	SFR-L B	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
<b>Dispositivi di comando e colonnine</b>				
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Fotocellule</b>				
P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>Batterie</b>				
P125020	2600844	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE



accessori per centrali di comando controllo accessi P. 355  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione P. 355  
 software P. 357  
 ricevitori P. 357  
 trasmettitori P. 358  
 dispositivi di comando P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360  
 dispositivi di segnalazione P. 360  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362  
 profili in gomma P. 363  
 elettroserrature P. 364  
 sistemi di sblocco P. 364



GIUNO ULTRA BT  
A50

## GIUNO ULTRA BT A50

Motori oleodinamici con regolazione dei blocchi di reversibilità per cancelli a battente da 1,40m a 5m e 800Kg

Tecnologia: Tecnologia a 24V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

#### Motore per ante fino a 2,5m - 250Kg

**P935106 00001**    **2600551**    ... GIUNO ULTRA BT A50    Operatore oleodinamico a 24 V per ante a battente fino a 5 m. 800 kg di peso ed impiego Molto Intensivo. Tempo di manovra 20 s.

#### Centrale di comando

**D113747 00002**    **2600583**    ... THALIA P    Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità

#### Lampeggiante- supporto e tabella CE

**D114168 00003**    **2607544**    ... RADIUS LED BT A R1 W    Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.

**D831081**    **2609053**    ... CMS    Cartello di segnalazione

#### Dispositivi di comando

**D112318**    **2614120**    ... MITTO COOL C4    Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

#### Fotocellule

**P111782**    **2601411**    ... COMPACTA A20-180    Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Fotocellule

**R400009**    **2611783**    ... KIT COMPACTA - PHP    Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

#### Elettroserratura Ante oltre i 2 m

**P123032 00003**    **2613518**    ... EBP BT A 24V    Elettroserratura verticale 24V.

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Staffa a Muro

**N735002**    **2601324**    ... SFR B    Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)

**N735003**    **2601367**    ... SFR-L B    Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)

#### Lampeggiante- supporto e tabella CE

**P123025**    **2600837**    ... B 00 R02    Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

#### Dispositivi di comando

**P121022**    **2601396**    ... Q.BO KEY WM    Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

**P121024**    **2600834**    ... Q.BO TOUCH    Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.

#### Fotocellule

**P111528**    **2601272**    ... THEA A15 O.PF    Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.

#### Controllo Remoto da Smartphone

**P111814**    **2613419**    ... KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna    Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.

**P111816**    **2614967**    ... EasyAXS B-EBA Wifi EVO    Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.

**P111820**    **2614966**    ... KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM    Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.

#### Batterie

**P125020**    **2600844**    ... BBT BAT    Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE



ORO



MITTO COOL C4



Q.BO KEY WM



COMPACTA A20-180



RADIUS LED AC A R1



CMS



ALCOR AC A

**KIT ORO****KIT****Motori Oleodinamici irreversibili per cancelli a battente da 1m a 1,80 m e 180Kg****Tecnologia: Tecnologia a 230V****Elettronica: Centrale di comando a Trimmer e DIP Switch, ricevente integrata a 64 posizioni**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	-------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Kit per ante fino a 1,8m - 180Kg

<b>R935222 00002</b>	<b>2611902</b>	2	ORO	Operatore oleodinamico irreversibile per ante a battente fino a 1,8 m e 180 kg di peso, impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 20 s.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	ALCOR AC A	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Centrale di comando alternativa**

<b>D113833 00002</b>	<b>2600589</b>	...	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
----------------------	----------------	-----	--------------------------	--

**COSTE ATTIVE IR**

<b>N190104</b>	<b>2600775</b>	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
----------------	----------------	-----	-------	---

<b>P11401 00001</b>	<b>2600207</b>	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
---------------------	----------------	-----	----------------	--

**Elettroserratura - Ante oltre i 2 m**

<b>P123032 00001</b>	<b>2613516</b>	...	EBP AC A 230V 50/60HZ	Elettroserratura verticale 230V.
----------------------	----------------	-----	-----------------------	----------------------------------

**Dispositivi di comando**

<b>D112318</b>	<b>2614120</b>	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
----------------	----------------	-----	---------------	---

**Fotocellule**

<b>P111782</b>	<b>2601411</b>	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
----------------	----------------	-----	------------------	--

**ACCESSORI COMPATIBILI****Staffa a Muro**

<b>N735002</b>	<b>2601324</b>	...	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
----------------	----------------	-----	-------	--

<b>N735003</b>	<b>2601367</b>	...	SFR-L B	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
----------------	----------------	-----	---------	--

<b>D730178</b>	<b>2600090</b>	...	PLE	Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.
----------------	----------------	-----	-----	--

**Supporto lampeggiante**

<b>P123025</b>	<b>2600837</b>	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
----------------	----------------	-----	----------	--

**Dispositivi di comando**

<b>P121024</b>	<b>2600834</b>	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
----------------	----------------	-----	------------	--

<b>P121022</b>	<b>2601396</b>	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
----------------	----------------	-----	-------------	--

**Fotocellule**

<b>R400009</b>	<b>2611783</b>	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
----------------	----------------	-----	--------------------	---

<b>P111528</b>	<b>2601272</b>	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
----------------	----------------	-----	---------------	---



accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software  
riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettroserrature  
sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



ORO E

**ORO E**

Motori Oleodinamici reversibili per cancelli a battente da 1m a 2,50 m e 200Kg

Tecnologia: Tecnologia a 230V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Motori per ante fino a 2,5m - 200Kg**

<b>P935058 00001</b>	<b>2611733</b>	...	ORO E	Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 2,5 m e 200 kg di peso. Impiego Semi intensivo. Tempo di manovra 27 s.
----------------------	----------------	-----	-------	--

**Centrale di comando**

<b>D113833 00002</b>	<b>2600589</b>	...	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
----------------------	----------------	-----	--------------------------	--

**Lampeggiante- supporto e tabella CE**

<b>D114093 00002</b>	<b>2607538</b>	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>D831081</b>	<b>2609053</b>	...	CMS	Cartello di segnalazione

**Dispositivi di comando**

<b>D112318</b>	<b>2614120</b>	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
----------------	----------------	-----	---------------	---

**Fotocellule**

<b>P111782</b>	<b>2601411</b>	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
----------------	----------------	-----	------------------	--

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Fotocellule**

<b>R400009</b>	<b>2611783</b>	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
----------------	----------------	-----	--------------------	---

**Elettroserratura - per rendere il motore irreversibile**

<b>P123032 00001</b>	<b>2613516</b>	...	EBP AC A 230V 50/60HZ	Elettroserratura verticale 230V.
----------------------	----------------	-----	-----------------------	----------------------------------

**COSTE ATTIVE IR**

<b>N190104</b>	<b>2600775</b>	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
----------------	----------------	-----	-------	---

<b>P111401 00001</b>	<b>2600207</b>	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
----------------------	----------------	-----	----------------	--

**ACCESSORI COMPATIBILI****Staffa a Muro**

<b>N735002</b>	<b>2601324</b>	...	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
----------------	----------------	-----	-------	--

<b>N735003</b>	<b>2601367</b>	...	SFR-L B	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
----------------	----------------	-----	---------	--

<b>D730178</b>	<b>2600090</b>	...	PLE	Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.
----------------	----------------	-----	-----	--

**Lampeggiante- supporto e tabella CE**

<b>P123025</b>	<b>2600837</b>	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
----------------	----------------	-----	----------	--

**Dispositivi di comando**

<b>P121022</b>	<b>2601396</b>	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
----------------	----------------	-----	-------------	--

<b>P121024</b>	<b>2600834</b>	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
----------------	----------------	-----	------------	--

**Fotocellule**

<b>P111528</b>	<b>2601272</b>	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
----------------	----------------	-----	---------------	---

**Controllo Remoto da Smartphone**

<b>P111814</b>	<b>2613419</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
----------------	----------------	-----	--	---

<b>P111816</b>	<b>2614967</b>	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
----------------	----------------	-----	------------------------	---

<b>P111820</b>	<b>2614966</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
----------------	----------------	-----	--	---



LUX MB

MITTO COOL C4

Q.BO KEY WM

COMPACTA A20-180

RADIUS LED AC A R1

CMS

ALCOR AC A

**KIT LUX MB****KIT****Motori Oleodinamici irreversibili per cancelli a battente da 1,3m a 2,3 m e 300Kg****Tecnologia: Tecnologia a 230V****Elettronica: Centrale di comando a Trimmer e DIP Switch, ricevente integrata a 64 posizioni**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Kit per ante fino a 2,3m - 300Kg

R935217 00002	2611900	2	LUX MB	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 2,3 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 23 s ed angolo massimo di apertura di 123°. Sistema di blocco: Idraulico in chiusura
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
		1	ALCOR AC A	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsetteria standard

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Centrale di comando alternativa**

D113833 00002	2600589	...	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
---------------	---------	-----	--------------------------	--

**COSTE ATTIVE IR**

N190104	2600775	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
---------	---------	-----	-------	---

P111401 00001	2600207	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
---------------	---------	-----	----------------	--

**Elettroserratura - Ante oltre i 2 m**

P123032 00001	2613516	...	EBP AC A 230V 50/60HZ	Elettroserratura verticale 230V.
---------------	---------	-----	-----------------------	----------------------------------

**Dispositivi di comando**

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

**Fotocellule**

P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	------------------	--

**ACCESSORI COMPATIBILI****Staffa a Muro**

N735002	2601324	...	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
---------	---------	-----	-------	--

N735003	2601367	...	SFR-L B	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
---------	---------	-----	---------	--

D730178	2600090	...	PLE	Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.
---------	---------	-----	-----	--

**Supporto lampeggiante**

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

**Dispositivi di comando**

P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
---------	---------	-----	------------	--

P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
---------	---------	-----	-------------	--

**Fotocellule**

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
---------	---------	-----	---------------	---



accessori per centrali di comando controllo accessi P. 355  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione P. 355  
 software P. 357  
 riceventi P. 357  
 trasmettitori P. 358  
 dispositivi di comando P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360  
 dispositivi di segnalazione P. 360  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362  
 profili in gomma P. 363  
 elettroserrature P. 364  
 sistemi di sblocco P. 364



LUX L

**LUX L**

Motori Oleodinamici reversibili/irreversibili per cancelli a battente da 1,3m a 4m e 500Kg

Tecnologia: Tecnologia a 230V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Motori per ante fino a 4m - 500Kg**

<b>P935012 00001</b>	<b>2600555</b>	...	LUX L	Operatore 230 V oleodinamico per ante a battente fino a 4 m e 500 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 33 s ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: Elettroserratura
----------------------	----------------	-----	-------	---

**Centrale di comando**

<b>D113833 00002</b>	<b>2600589</b>	...	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
----------------------	----------------	-----	--------------------------	--

**Lampeggiante- supporto e tabella CE**

<b>D114093 00002</b>	<b>2607538</b>	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
----------------------	----------------	-----	--------------------	--

**Dispositivi di comando**

<b>D112318</b>	<b>2614120</b>	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
----------------	----------------	-----	---------------	---

**Fotocellule**

<b>P111782</b>	<b>2601411</b>	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
----------------	----------------	-----	------------------	--

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Fotocellule**

<b>R400009</b>	<b>2611783</b>	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
----------------	----------------	-----	--------------------	---

**Elettroserratura - per rendere il motore irreversibile**

<b>P123032 00001</b>	<b>2613516</b>	...	EBP AC A 230V 50/60HZ	Elettroserratura verticale 230V.
----------------------	----------------	-----	-----------------------	----------------------------------

**COSTE ATTIVE IR**

<b>N190104</b>	<b>2600775</b>	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
----------------	----------------	-----	-------	---

<b>P111401 00001</b>	<b>2600207</b>	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
----------------------	----------------	-----	----------------	--

**ACCESSORI COMPATIBILI****Staffa a Muro**

<b>N735002</b>	<b>2601324</b>	...	SFR B	Staffa a muro regolabile corta per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
----------------	----------------	-----	-------	--

<b>N735003</b>	<b>2601367</b>	...	SFR-L B	Staffa a muro regolabile lunga per motori a battente lineari (escluso P4,5-P7)
----------------	----------------	-----	---------	--

<b>D730178</b>	<b>2600090</b>	...	PLE	Piastra di ancoraggio per fissare le staffe posteriori ai pilastri in mutatura per operatori LUX, ORO, PHOBOS.
----------------	----------------	-----	-----	--

**Lampeggiante- supporto e tabella CE**

<b>P123025</b>	<b>2600837</b>	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
----------------	----------------	-----	----------	--

**Dispositivi di comando**

<b>P121022</b>	<b>2601396</b>	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
----------------	----------------	-----	-------------	--

<b>P121024</b>	<b>2600834</b>	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
----------------	----------------	-----	------------	--

**Fotocellule**

<b>P111528</b>	<b>2601272</b>	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40 ° in orizzontale e di 10 ° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accescamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
----------------	----------------	-----	---------------	--

**Controllo Remoto da Smartphone**

<b>P111814</b>	<b>2613419</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
----------------	----------------	-----	--	---

<b>P111816</b>	<b>2614967</b>	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
----------------	----------------	-----	------------------------	---

<b>P111820</b>	<b>2614966</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
----------------	----------------	-----	--	---



P4,5

## P4

Motori Oleodinamici reversibili per cancelli a battente da 1,4m a 4,5m e 500Kg

Tecnologia: Tecnologia a 230V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

#### Motori per ante fino a 4,5m - 500Kg

P935061 00001	2600016	... P4,5		Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 4,5 m. 500 kg di peso. Tempo di manovra 28+rall, s. Corsa utile 390 mm. angolo max 123°.
---------------	---------	----------	--	--

#### Centrale di comando

D113833 00002	2600589	...	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
---------------	---------	-----	--------------------------	--

#### Lampeggiante- supporto e tabella CE

D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
---------------	---------	-----	--------------------	--

D831081	2609053	...	CMS	Cartello di segnalazione
---------	---------	-----	-----	--------------------------

#### Dispositivi di comando

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

#### Fotocellule

P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	------------------	--

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Fotocellule

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

#### Elettroserratura - per rendere il motore irreversibile

P123032 00001	2613516	...	EBP AC A 230V 50/60HZ	Elettroserratura verticale 230V.
---------------	---------	-----	-----------------------	----------------------------------

#### COSTE ATTIVE IR

N190104	2600775	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
---------	---------	-----	-------	---

P111401 00001	2600207	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
---------------	---------	-----	----------------	--

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Lampeggiante- supporto e tabella CE

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

#### Dispositivi di comando

P121022	2601396	...	Q,BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
---------	---------	-----	-------------	--

P121024	2600834	...	Q,BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
---------	---------	-----	------------	--

#### Fotocellule

P111528	2601272	...	THEA A15 O,PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
---------	---------	-----	---------------	---

#### Controllo Remoto da Smartphone

P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	--	---

P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	------------------------	---

P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	--	---



accessori per centrali di comando controllo accessi  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software  
 riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P 355 sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
 P 355 dispositivi di segnalazione  
 P 355 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
 P 356 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
 P 357 profili in gomma  
 P 357 elettroserrature  
 P 358 sistemi di sblocco  
 P 359

P 360  
 P 361  
 P 362  
 P 363  
 P 364  
 P 364



SUB BT

**SUB BT**

Motori oleodinamici interrati irreversibili per cancelli a battente da 0,7m a 2,5m e 800Kg

Tecnologia: Tecnologia a 24V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Motore per ante fino a 2,5m - 800Kg**

**P930123 00001**    **2601016**    ... SUB BT    Operatore irreversibile oleodinamico interrato a bassa tensione per ante a battente fino a 2,5 m. 800 kg di peso.

**Centrale di comando**

**D113747 00002**    **2600583**    ... THALIA P    Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità

**Cassa di fondazione**

**N733480 00001**    **2601015**    ... FCS BT    Cassa di fondazione per operatori serie SUB BT

**Sblocco con leva**

**N733392**    **2600478**    ... SCC    Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.

**Sblocco con chiave**

**N733502**    **2610959**    ... SCP    Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave personalizzata.

**Lampeggiante- supporto e tabella CE**

**D114168 00003**    **2607544**    ... RADIUS LED BT A R1 W    Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.

**D831081**    **2609053**    ... CMS    Cartello di segnalazione

**Dispositivi di comando**

**D112318**    **2614120**    ... MITTO COOL C4    Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

**Fotocellule**

**P111782**    **2601411**    ... COMPACTA A20-180    Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Fotocellule**

**R400009**    **2611783**    ... KIT COMPACTA - PHP    Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

**Elettroserratura - Ante oltre i 2 m**

**P123032 00003**    **2613518**    ... EBP BT A 24V    Elettroserratura verticale 24V.

**ACCESSORI COMPATIBILI****Lampeggiante- supporto e tabella CE**

**P123025**    **2600837**    ... B 00 R02    Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

**Dispositivi di comando**

**P121022**    **2601396**    ... Q.BO KEY WM    Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

**P121024**    **2600834**    ... Q.BO TOUCH    Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.

**Fotocellule**

**P111528**    **2601272**    ... THEA A15 O.PF    Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.

**Controllo Remoto da Smartphone**

**P111814**    **2613419**    ... KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna    Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.

**P111816**    **2614967**    ... EasyAXS B-EBA Wifi EVO    Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.

**P111820**    **2614966**    ... KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM    Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.

**Batterie**

**P125020**    **2600844**    ... BBT BAT    Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente



SUB DX

## SUB

Motori Oleodinamici interrati irreversibili per cancelli a battente da 0,7m a 1,8m e 800Kg - Angolo massimo 120°

Tecnologia: Tecnologia a 230V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- Interconnettività U-LINK

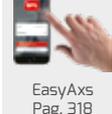
Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Motori per ante fino a 1,8m - 800Kg</b>				
P930026 00001	2600858	... SUB DX		Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 24 s. Operatore Destro.
P930026 00002	2600859	... SUB SX		Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 24 s. Operatore Sinistro.
<b>Centrale di comando</b>				
D113833 00002	2600589	... RIGEL 6 220-230V 50/60HZ		Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650x650W
<b>Casse di fondazione</b>				
N733066 00001	2610894	... CPS DX		Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB destro
N733066 00002	2610895	... CPS SX		Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB sinistro
<b>Lampeggiante- supporto e tabella CE</b>				
D114093 00002	2607538	... RADIUS LED AC A R1		Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
D831081	2609053	... CMS		Cartello di segnalazione
<b>Dispositivi di comando</b>				
D112318	2614120	... MITTO COOL C4		Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule</b>				
P111782	2601411	... COMPACTA A20-180		Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Fotocellule</b>				
R400009	2611783	... KIT COMPACTA - PHP		Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>Elettroserratura - Ante oltre i 2 m</b>				
P123032 00001	2613516	... EBP AC A 230V 50/60HZ		Elettroserratura verticale 230V.
<b>COSTE ATTIVE IR</b>				
N190104	2600775	... BIR C		Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
P111401 00001	2600207	... VENTIMIGLIA NS		Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Braccio a slitta</b>				
N728002	2600776	... BSC		Braccio per installazione SUB fuori asse cancello
<b>Lampeggiante- supporto e tabella CE</b>				
P123025	2600837	... B 00 R02		Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Dispositivi di comando</b>				
P121022	2601396	... Q.BO KEY WM		Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
P121024	2600834	... Q.BO TOUCH		Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Fotocellule</b>				
P111528	2601272	... THEA A15 O.PF		Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
P111814	2613419	... KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna		Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	... EasyAXS B-EBA Wifi EVO		Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	... KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM		Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.



accessori per centrali di comando controllo accessi P. 355  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione P. 355  
 software P. 356  
 riceventi P. 357  
 trasmettitori P. 358  
 dispositivi di comando P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360  
 dispositivi di segnalazione P. 360  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362  
 profili in gomma P. 363  
 elettroserrature P. 364  
 sistemi di sblocco P. 364



SUB G DX

**SUB G**

Motori Oleodinamici interrati irreversibili per cancelli a battente da 0,7m a 1,8m e 800Kg - Angolo massimo 180°

Tecnologia: Tecnologia a 230V

Elettronica: Centrale di comando a DISPLAY, ricevente integrata a 64 posizioni- interconnettività U-LINK

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Motori per ante fino a 1.8m - 800Kg</b>				
P930010 00005	2601300	...	SUB G DX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro.
P930010 00006	2600026	...	SUB G SX	Operatore oleodinamico 230 V interrato Chiave triangolare per ante a battente fino a 1,8 m. Tempo di manovra 33 s. Operatore Destro.
<b>Centrale di comando</b>				
D113833 00002	2600589	...	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
<b>Casse di fondazione</b>				
N733092	2600370	...	CPS G	Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB G destro e sinistro
<b>Lampeggiante- supporto e tabella CE</b>				
D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
D831081	2609053	...	CMS	Cartello di segnalazione
<b>Dispositivi di comando</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule</b>				
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

<b>Fotocellule</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>Elettroserratura - Ante oltre i 2 m</b>				
P123032 00001	2613516	...	EBP AC A 230V 50/60HZ	Elettroserratura verticale 230V.
<b>COSTE ATTIVE IR</b>				
N190104	2600775	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
P111401 00001	2600207	...	VENTIMIGLIA NS	Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)

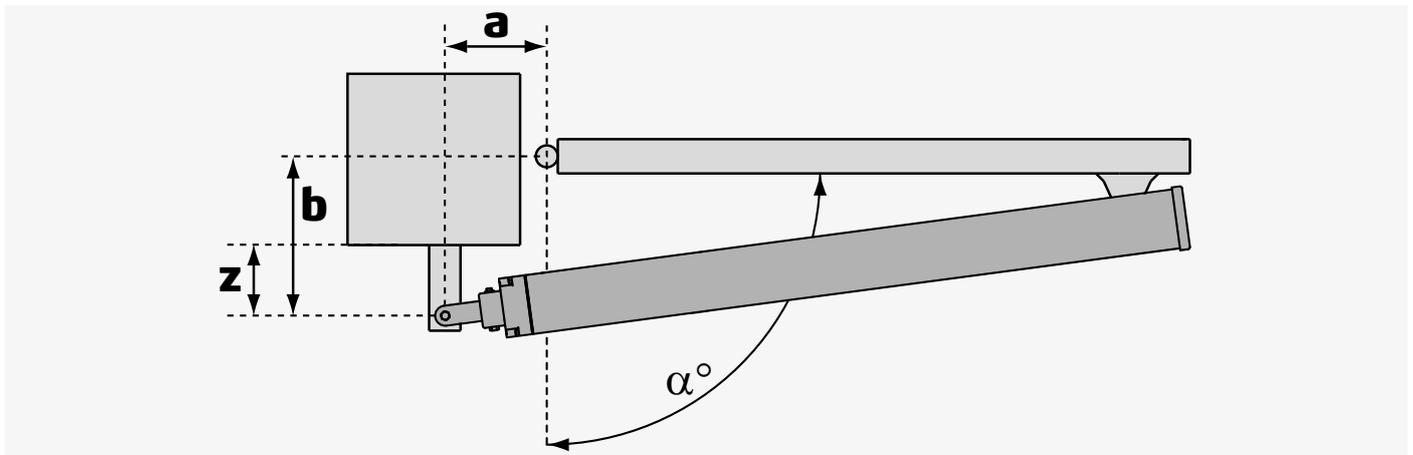
**ACCESSORI COMPATIBILI**

<b>Lampeggiante- supporto e tabella CE</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Dispositivi di comando</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Fotocellule</b>				
P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di acceramento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.



<b>Cp</b> <b>Codice prodotto</b>	U-Link	EasyAxs Pag. 318	accessori Pag. 355	accessori per centrali di comando P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360
	New			controllo accessi P. 355	dispositivi di segnalazione P. 360
<b>Ci</b> <b>Codice internazionale</b>	Phase-out			kit batterie per centrali di comando P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361
				b-eba - schede di espansione P. 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362
				software P. 357	profili in gomma P. 363
				riceventi P. 357	elettroserrature P. 364
				trasmettitori P. 358	sistemi di sblocco P. 364
				dispositivi di comando P. 359	

# Quote di installazione per cancelli a battente oleodinamici



		GIUNO ULTRA BT A 20								
		a (mm)								
z > 45 (mm)		90	100	110	125	135	145	155	165	175
b (mm)	90					110	104	98	95	91
	100					105	99	95	91	88
	110				108	100	95	91	88	
	125				99	93	89	86		
	135			99	93	89				
	145		95	97	89					
	155		95	91						
	165	91	91	86						
	175	91	85							α°

		GIUNO ULTRA BT A 50								
		a (mm)								
z > 45 (mm)		115	135	155	175	195	215	235	255	275
b (mm)	115				110	110	108	101	96	92
	135			106	106	110	1025	96	92	
	155		107	106	108	103	96	91	87	
	175		103	107	106	96	91	86		
	195		104	106	97	90	86			
	215		101	99	90	85				
	235	96	101	90	84					
	255	95	89	83						
	275	88								α°

		ORO - ORO E								
		a (mm)								
z > 40 (mm)		80	90	100	110	120	130	140	150	160
b (mm)	80					112	104	99	94	91
	90					105	99	94	91	88
	100					100	94	91		
	110					95	89	87		
	120			103	95	90				
	130		106	95	90	86				
	140		96	89						
	150	97	89	84						
	160	88	83	80						α°

		LUX FC 2B				
		a (mm)				
z > 45 (mm)		110	120	130	140	150
b (mm)	110			112	104	98
	120		117	105	99	94
	130		107	99	94	90
	140	112	100	94	90	
	150	102	94	90		
	160	94	89			α°



LUX G												
z > 45 (mm)	a (mm)											
	95	115	135	155	175	195	215	235	255	276	295	
b (mm)	95					128	115	107	102	97	94	
	115					119	108	102	97	93	90	
	135				130	111	102	97	93	89		
	155				114	103	97	92	88			
	175				104	96	91	87				
	195			107	96	90						
	215			96	89							
	235		96	88								
	255	105	96	87								
	276	96	85									
	295	94										$\alpha^\circ$

LUX - LUX B - LUX 2B - LUX MB - LUX L											
z > 45 (mm)	a (mm)										
	80	90	100	110	120	135	145	155	165	175	
b (mm)	90					116	108	102	98	94	
	100					110	103	98	94	91	
	110				123	104	99	94	91		
	120				111	99	94	91			
	135			111	100	90					
	145				102	94					
	155			104	95	90					
	165			95	90						
	175		95	88							
	185	96	88								$\alpha^\circ$

LUX R 2B SN2						
z > 45 (mm)	a (mm)					
	105	115	125	135	145	155
b (mm)	105		100	95	91	87
	115		101	95	90	
	125		95	90		
	135	95	90			
	145	89				
	155	84				

P4,5 - P7											
z > 50 (mm)	a (mm)										
	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
b (mm)	120					117	109	103	99	95	92
	135				123	111	104	99	95	92	
	150				114	105	99	95	92		
	165				123	107	100	95	91		
	180				109	100	95	91			
	195			118	101	95	90				
	210			103	95	90					
	225		106	95	89						
	240		95	89							
	255	95	88								
	270	88									$\alpha^\circ$

**CP** Codice prodotto

**CI** Codice internazionale

U-Link

New

Phase-out

EasyAxis  
Pag. 318

accessori  
Pag. 355

accessori per centrali di comando  
controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando  
b-eba - schede di espansione  
software  
riceventi  
trasmettitori  
dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettroserrature  
sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364

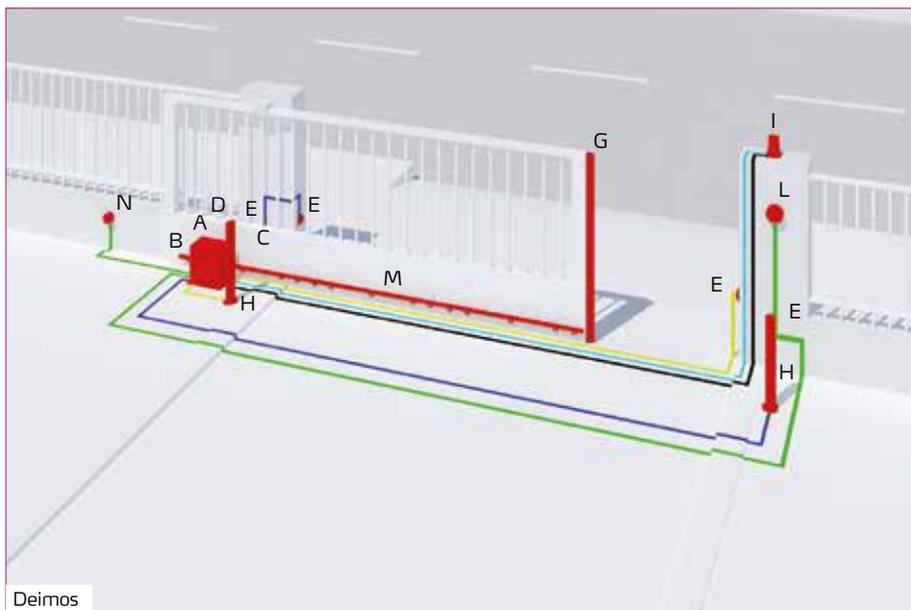


# Automazioni per cancelli scorrevoli

## Guida alla scelta

peso max. del cancello	Velocità anta	Tensione motore	Frequenza utilizzo	Kit	Modello	Plus
<b>Scorrevoli</b>						
300 kg	16 m/min	24 V	Intensivo	-	DEIMOS BT A400 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
360 kg				-	DEIMOS BT A600 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
370 kg	11 m/min	230 V	Semi intensivo	-	DEIMOS AC A600 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	DEIMOS AC A800 V SL DN	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
400 kg	12 m/min	24 V	Intensivo	-	DEIMOS BT A400	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				●	DEIMOS BT KIT A400 ITA	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	DEIMOS ULTRA BT A400	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
				●	DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
500 kg	25 m/min			-	ARES BT A1000 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	ARES VELOCE SMART BT A500	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
				●	ARES VELOCE SMART BT KIT A500	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
600 kg	9 m/min	230 V	Semi intensivo	-	DEIMOS AC A600	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				●	DEIMOS AC KIT A600	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
	12 m/min	24 V	Intensivo	-	DEIMOS BT A600	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				●	DEIMOS BT KIT A600 ITA	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	DEIMOS ULTRA BT A600	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
				●	DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
750 kg				-	ARES BT A1500 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
800 kg	9 m/min	230 V	Semi intensivo	-	DEIMOS AC A800 SL DN	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	DEIMOS AC A800 SQ	Finecorsa Elettromeccanico.
				●	DEIMOS AC KIT A800 SL DN	Gestione elettronica del freno e della frizione. Finecorsa Elettromeccanico.
1000 kg	9 m/min	24 V	Intensivo	-	ARES BT A1000	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	ARES ULTRA BT A1000	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
				●	ARES ULTRA BT KIT A1000	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
	12 m/min	230 V	Molto Intensivo	-	ICARO SMART AC A2000 V	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
18 m/min	24 V	Intensivo	-	ARES VELOCE SMART BT A1000	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link	
25 m/min	230 V	Molto Intensivo	-	ICARO VELOCE SMART AC A1000	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link	
1500 kg	9 m/min	24 V	Intensivo	-	ARES BT A1500	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
				-	ARES ULTRA BT A1500	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
				●	ARES ULTRA BT KIT A1500	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
2000 kg	9 m/min	230 V	Molto Intensivo	-	ICARO SMART AC A2000	Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
				-	ICARO ULTRA AC A2000	Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.
	18 m/min			-	ICARO VELOCE SMART AC A2000	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
3500 kg	10 m/min	400 V		-	SP3500 TRI 400	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
				-	SP3500 SF TRI 400	Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link

# Guida all'installazione



Deimos

A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
F	Fotocosta
G	Costa sensibile
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
M	Cremagliera
O	Pannello solare
2x1,5	
3x1,5	
RG 58	
5x1	
2x1	
9x0,5	

## Centrali di comando cancelli scorrevoli

	SHYRA AC 600	SHYRA-F-800SLDN	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB L02	HAMAL 400	HAMAL 600	HAMAL ARES	MERAK 400	MERAK 600	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D	MERAK ARES	SIRIO CBB 400V
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>														
Manutenzione			•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>LOGICHE</b>														
Blocca Impulsi In Chiusura			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Funzionamento Ingresso Costa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Apertura Pedonale			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Uomo Presente			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Chiusura Rapida	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blocca Impulsi In Apertura			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blocca Impulsi TCA			•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>														
Lampeggiante + Manutenzione			•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>LOGICHE</b>														
Blocca Impulsi			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>														
Luce Zona			•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>LOGICHE</b>														
Preallarme			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Verifica Ingresso Costa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Costa attiva/Costa resistiva	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verifica Ingresso fotocellula	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Residenziale/ Condominiale	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>														
Elettroserratura A Magnete			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Luce Cortesia			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Elettroserratura A Scatto			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Allarme Cancelli Aperto			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Luce Scale			•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>PARAMETRI</b>														
Velocita' Rallentamento														

**Cp** Codice prodotto

**CI** Codice internazionale

U-Link

New

Phase-out

EasyAxis  
Pag. 318

accessori  
Pag. 355

accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software  
riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettroserrature  
sistemi di sblocco

P. 360  
P. 361  
P. 361  
P. 363  
P. 364  
P. 364



# Centrali di comando cancelli scorrevoli

	SHYRA AC 600	SHYRA-F-800SLDN	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB L02	HAMAL 400	HAMAL 600	HAMAL ARES	MERAK 400	MERAK 600	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D	MERAK ARES	SIRIO CBB 400V
Tempo Sgombro Zona Semaforica	No	No	1-180 s	1-180 s	1-180 s	No	No	No	1-180 s	1-180 s	1-180 s	1-180 s	1-180 s	1-180s
Velocita' Apertura														
Velocita' Chiusura														
Spazio Rallentamento Chiusura	No	No	1-99%	1-99%	0-99%	1-50%	1-50%	1-50%	0-50%	0-50%	1-50%	1-50%	0-50%	No
Programmazione Numero Manovre	No	No	●	●	●	No	No	No	●	●	●	●	●	0-250
Apertura Pedonale	No	No	10-50%	10-50%	10-50%	30% CORSA TOT	30% CORSA TOT	30% CORSA TOT	10-99%	10-99%	10-99%	10-99%	10-99%	3-300s
Spazio Rallentamento Apertura	No	No	1-99%	1-99%	0-99%	1-50%	1-50%	1-50%	0-50%	0-50%	1-50%	1-50%	0-50%	No
Tempo Di Lavoro	5-120 s	No	5-300 s	5-300 s	5-300 s	No	No	No	No	No	No	No	No	10-300s
Spazio Decelerazione	No	No	No	No	No	No	No	No	0-50%	0-50%	No	No	0-50%	No
<b>LOGICHE</b>														
2 Passi			●	●	●				●	●	●	●	●	●
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>														
Lampeggiante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>PARAMETRI</b>														
Tempo Chiusura Automatica (TCA)														
Forza Ante Rallentamento	No	No	1-99%	1-99%	1-99%	No	No	No	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%	No
Forza Ante	No	1-100%	1-99%	1-99%	1-99%	10-90%	10-90%	10-90%	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%	No
<b>LOGICHE</b>														
4 Passi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Freno		●												
master/slave			●	●	●				●	●	●	●	●	●
3 Passi			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Funzione ICE									●	●	●	●	●	●
Uomo Presente Emergency	No	No	●	●	●	No	No	No	●	●	●	●	●	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>														
Fotocellula	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>MORSETTI</b>														
Antenna	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
programmazione esterna			●	●	●				●	●	●	●	●	●
<b>CARATTERISTICHE AVANZATE</b>														
Ingressi Finecorsa Separati	No	No	Gruppo finecorsa			No	No	No	Gruppo finecorsa					●
Regolazione Elettronica Della Coppia		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>														
eelink			●	●	●				●	●	●	●	●	●
Programmazione	DIP+TRIMMER		DISPLAY			DIP+TRIMMER			DISPLAY					
Connettività			●	●	●				●	●	●	●	●	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>														
Costa attiva	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>CARATTERISTICHE AVANZATE</b>														
Rilevamento ostacoli			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ingressi Separati Per Le Sicurezze	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>														
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 0,2A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A				
Password			●	●	●				●	●	●	●	●	●
Potenza Massima	500 W	500 W	750 W	750 W	750 W	50 (400) 70 (600) W	50 (400) 70 (600) W	50 (400) 70 (600) W	50 (400) 70 (600) W	50 (400) 70 (600) W	400 W	400 W	50 (400) 70 (600) W	550 W
Autoset	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alimentazione scheda	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	380-400 V
erready	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
N. Max Radiocomandi	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>														
Fotocellula verificata	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



# Centrali di comando cancelli scorrevoli

	SHYRA AC 600	SHYRA-F- 800SLDN	LEO B CBB SV	LEO B CBB SV 18D	LEO B CBB L02	HAMAL 400	HAMAL 600	HAMAL ARES	MERAK 400	MERAK 600	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D	MERAK ARES	SIRIO CBB 400V
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>														
Open pedonale con Timer			•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>														
Spia Cannello Aperto			•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>USCITE</b>														
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W	230V - 40W	230V - 40W	230V - 40W	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	No
AUX 3 programmabile	No	No	24V - 0,5A	24V - 0,5A	24V - 0,5A	No	No	No	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 0,5A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>														
Open con Timer			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Open pedonale			•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>INGRESSI FINECORSO</b>														
Finecorsa per Chiusura	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•
Finecorsa per Apertura	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>														
Close			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Open	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>														
Motori	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>														
Gestione semaforo			•	•	•				•	•	•	•	•	•
Start	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MORSETTI</b>														
Scheda Opzionale			•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>														
Costa resistiva	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Costa attiva verificata	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>MORSETTI</b>														
Allarme			•	•	•				•	•	•	•	•	•
<b>DIAGNOSTICA</b>														
Diagnostica Errori	LED	LED	DISPLAY			LED	LED	LED	DISPLAY					

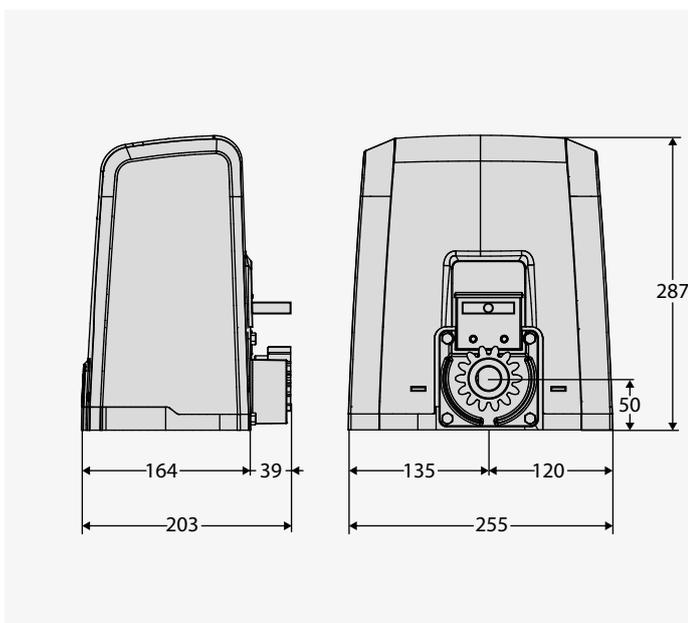


- 
- 
- 
- 
- 



Operatori 24V per cancelli scorrevoli fino a 600kg, ad uso intensivo. Velocità massima dell'anta fino a 16m/min. Controllo della coppia tramite tecnologia D-track. Finecorsa elettromeccanici. Centrale di comando con trimmer e dip-switch. Uso residenziale.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	DEIMOS BT A400	DEIMOS BT A400 V	DEIMOS BT A600	DEIMOS BT A600 V
Centrale di comando	HAMAL	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	50 W	50 W	70 W	70 W
peso max. del cancello	400 kg	300 kg	600 kg	360 kg
Velocità anta	12 m/min	16 m/min	12 m/min	16 m/min
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Modulo pignone	4	4	4	4
Rallentamento	Si	Si	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata			
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C			



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P925222 00002	2611583	DEIMOS BT A400	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925222 00003	2611584	DEIMOS BT A400 V	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 300 kg di peso. Velocità anta 16 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925224 00002	2611589	DEIMOS BT A600	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925224 00003	2611590	DEIMOS BT A600 V	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 360 kg di peso. Velocità anta 16 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
R925266 00002	2611819	DEIMOS BT KIT A400 ITA	Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
R925270 00002	2611824	DEIMOS BT KIT A600 ITA	Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.

#### HAMAL 400: Quadro di comando a trimmer e dip switch per un operatore 230V da 70W

HAMAL 400 - Cp I700008 10001 - Ci 2610700 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Quadro di comando a trimmer e dip switch per un operatore 230V da 70W
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 80W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione a dip-switch e potenziometri, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, apertura pedonale solo da radiocomando, ingresso per costa 8k2, chiusura rapida

#### HAMAL 600: Quadro di comando a trimmer e dip switch per un operatore 230V da 70W

HAMAL 600 - Cp I700009 10001 - Ci 2610702 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Quadro di comando a trimmer e dip switch per un operatore 230V da 70W
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 80W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione a dip-switch e potenziometri, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, apertura pedonale solo da radiocomando, ingresso per costa 8k2, chiusura rapida

### ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b>	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.		<b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b>	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
	<b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A R0</b>	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.		<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b>	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	<b>Cp</b> D221073 - <b>Ci</b> 2600594 <b>CP</b>	Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.		<b>Cp</b> D571053 - <b>Ci</b> 9011069 <b>CVZ</b>	Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.
	<b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b>	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		<b>Cp</b> N999320 - <b>Ci</b> 2611083 <b>CVZ-S</b>	Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.
	<b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b>	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		<b>Cp</b> N999151 - <b>Ci</b> 2611076 <b>SFD</b>	Base di ancoraggio per serie DEIMOS (fornita con l'operatore)
	<b>Cp</b> P125035 - <b>Ci</b> 2600845 <b>SL BAT2</b>	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.			

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs Pag. 318
---	---------------------

	accessori Pag. 355
---	-----------------------

accessori per centrali di comando controllo accessi	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
riceventi	P. 356	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
trasmettitori	P. 357	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
dispositivi di comando	P. 357	profili in gomma	P. 363
	P. 357	elettroserrature	P. 364
	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
	P. 359		

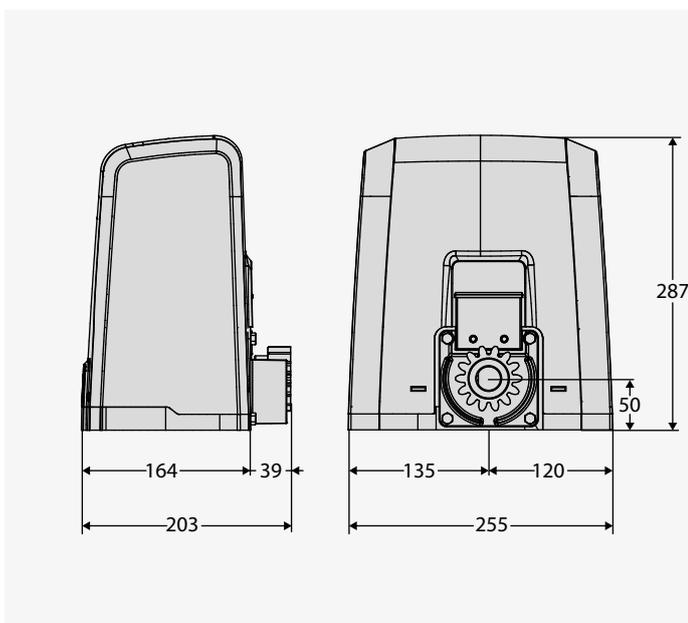


- 
- 
- 
- 
- 
- 



Operatori 24V per cancelli scorrevoli fino a 600kg, ad uso intensivo. Velocità massima dell'anta fino a 16m/min. Controllo della coppia tramite tecnologia D-track. Finecorsa magnetici per installazioni più rapide, precise e perfettamente integrate con l'architettura del sito. Centrale di comando a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-link. Uso residenziale.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>DEIMOS ULTRA BT A400</b>	<b>DEIMOS ULTRA BT A600</b>
Centrale di comando	MERAK SL1	MERAK SL2
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	50 W	70 W
peso max. del cancello	400 kg	600 kg
Velocità anta	12 m/min	12 m/min
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione	
P925221 00002	2611580	DEIMOS ULTRA BT A400	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
P925223 00002	2600852	DEIMOS ULTRA BT A600	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
R925264 00002	2611815	DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA	Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
R925268 00002	2611822	DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA	Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link

### MERAK 400: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli

**MERAK 400 - Cp I700005 10001 - Ci 2610699 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)**



- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 80W
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Compatibilità: HQSC-D, QSC-D MA
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura

### MERAK 600: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli

**MERAK 600 - Cp I700006 10001 - Ci 2600760 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)**



- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 80W
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Compatibilità: HQSC-D, QSC-D MA
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539</b> <b>RADIUS LED BT A R1</b>	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.	<b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544</b> <b>RADIUS LED BT A R1 W</b>	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
<b>Cp D114094 00003 - Ci 2607541</b> <b>RADIUS LED BT A RO</b>	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.	<b>Cp D221073 - Ci 2600594</b> <b>CP</b>	Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.
<b>Cp D571053 - Ci 9011069</b> <b>CVZ</b>	Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.	<b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b>	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>Cp N999320 - Ci 2611083</b> <b>CVZ-S</b>	Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.	<b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b>	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b>	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.	<b>Cp N999151 - Ci 2611076</b> <b>SFD</b>	Base di ancoraggio per serie DEIMOS (fornita con l'operatore)
<b>Cp P111468 - Ci 2600811</b> <b>B EBA RS 485 LINK</b>	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali	<b>Cp P125035 - Ci 2600845</b> <b>SL BAT2</b>	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxis Pag. 318
--	----------------------

	accessori Pag. 355
--	-----------------------

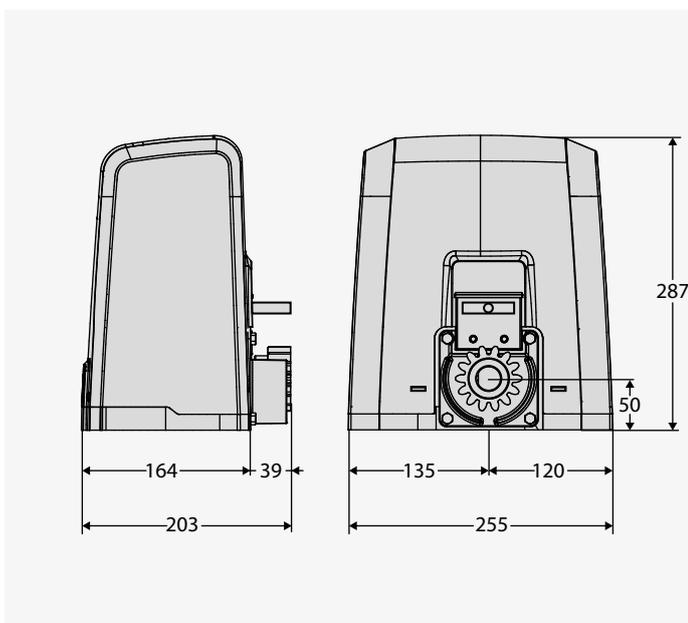
accessori per centrali di comando	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
controllo accessi	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
kit batterie per centrali di comando	P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
b-eba - schede di espansione	P. 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
software	P. 357	profili in gomma	P. 363
riceventi	P. 357	elettroserrature	P. 364
trasmettitori	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
dispositivi di comando	P. 359		

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
dispositivi di segnalazione	P. 360
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
profili in gomma	P. 363
elettroserrature	P. 364
sistemi di sblocco	P. 364



Operatori 230V per cancelli scorrevoli fino a 800kg, ad uso semi intensivo. Velocità massima dell'anta fino a 11m/min. Finecorsa elettromeccanici. Centrale di comando con trimmer e dip-switch. Uso residenziale.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	DEIMOS AC A600	DEIMOS AC A600 V	DEIMOS AC A800 SL DN	DEIMOS AC A800 SQ	DEIMOS AC A800 V SL DN
Centrale di comando	SHYRA AC	SHYRA AC 600	SHYRA-F-800SLDN	Non presente	SHYRA-F-800SLDN
Alimentazione scheda	230 V				
Tensione motore	230 V				
Potenza assorbita	400 W	400 W	300 W	400 W	300 W
peso max. del cancello	600 kg	370 kg	800 kg	800 kg	400 kg
Velocità anta	9 m/min	11 m/min	9 m/min	9 m/min	11 m/min
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Modulo pignone	4	4	4	4	4
Rallentamento	No	No	Si	No	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata				
Reazione all'urto	Frizione meccanica	Frizione meccanica	Frizione elettronica	Frizione elettronica	Frizione elettronica
Frequenza utilizzo	Semi intensivo				
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C				



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P925230 00002	2611600	DEIMOS AC A600	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925230 00003	2611601	DEIMOS AC A600 V	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 370 kg di peso. Velocità anta 11 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925253 00002	2601006	DEIMOS AC A800 SL DN	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 800 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P925231 00005	2611608	DEIMOS AC A800 SQ	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 800 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico.
P925253 00003	2611631	DEIMOS AC A800 V SL DN	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 11 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
R925333 00002	2611868	DEIMOS AC KIT A800 SL DN	Kit completo 230 V per cancelli scorrevoli fino a 800 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
R925280 00002	2611829	DEIMOS AC KIT A600	Kit completo 230 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.

### SHYRA AC 600: Scheda di comando SHYRA AC

SHYRA AC 600 - Cp I700044 10001 - Ci 2610718 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Quadro di comando per gamma di operatori scorrevoli DEIMOS AC A600
- Caratteristiche principali: regolazione tramite potenziometri, rilevazione guasti tramite led, ricevente bicanale incorporata, gestione elettronica della frizione con regolazione tramite trimmer, due ingressi di sicurezza verificati di cui uno dedicato per coste 8k2.
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V monofase 500W max
- Funzioni principali: apertura pedonale (solo da radiocomando), chiusura rapida, blocco impulsi

### SHYRA-F-800SLDN: Scheda di comando SHYRA-F AC

SHYRA-F-800SLDN - Cp I700081 10001 - Ci 2610736 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Funzioni principali: apertura pedonale (solo da radiocomando), chiusura rapida, blocco impulsi
- Caratteristiche principali: regolazione tramite potenziometri, rilevazione guasti tramite LED e ricevente bicanale incorporata, due ingressi di sicurezza verificati di cui uno dedicato per coste 8k2.
- Quadro di comando per gamma di operatori scorrevoli DEIMOS AC A800.
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V monofase 500W max

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp</b> D221073 - <b>Ci</b> 2600594 <b>CP</b></p> <p>Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.</p>	<p><b>Cp</b> N999151 - <b>Ci</b> 2611076 <b>SFD</b></p> <p>Base di ancoraggio per serie DEIMOS (fornita con l'operatore)</p>
<p><b>Cp</b> N999320 - <b>Ci</b> 2611083 <b>CVZ-S</b></p> <p>Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.</p>	<p><b>Cp</b> D114093 00002 - <b>Ci</b> 2607538 <b>RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>
<p><b>Cp</b> D114094 00002 - <b>Ci</b> 2607540 <b>RADIUS LED AC A R0</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>	<p><b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>Cp</b> D571053 - <b>Ci</b> 9011069 <b>CVZ</b></p> <p>Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.</p>	

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxis Pag. 318
--	----------------------

	accessori Pag. 355
--	-----------------------

accessori per centrali di comando	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
controllo accessi	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
kit batterie per centrali di comando	P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
b-eba - schede di espansione	P. 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
software	P. 357	profili in gomma	P. 363
riceventi	P. 357	elettroserrature	P. 364
trasmettitori	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
dispositivi di comando	P. 359		

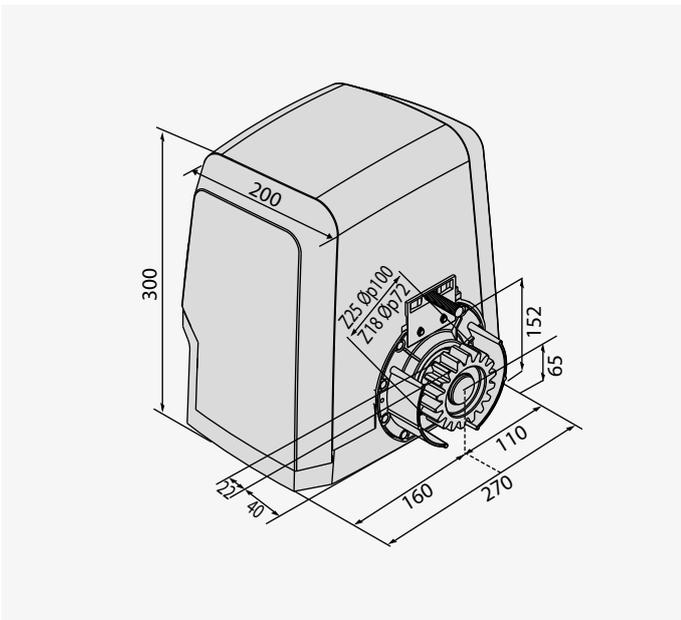
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
dispositivi di segnalazione	P. 360
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
profili in gomma	P. 363
elettroserrature	P. 364
sistemi di sblocco	P. 364

# ARES VELOCE SMART BT A



Operatori veloci 24V ad uso intensivo per cancelli scorrevoli fino a 500kg di peso e velocità a vuoto di 25m/min, oppure fino a 1000kg di peso e velocità a vuoto di 18m/min. La reale velocità massima raggiungibile dipende dal peso e dalla condizione del cancello. Operatore dotato di fincorsa elettromeccanici. Controllo della coppia tramite tecnologia D-Track. La centrale di comando è predisposta per comunicazione con protocollo U-Link. Soluzione ideale per contesti che richiedono un'alta velocità di manovra, tempi di attesa ridotti ed elevati standard di sicurezza.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>ARES VELOCE SMART BT A500</b>	<b>ARES VELOCE SMART BT A1000</b>
Centrale di comando	MERAK BT A V	MERAK BT A 18D
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Grado di protezione	IP24	IP24
Tensione motore	24 V	24 V
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Potenza assorbita	400 W	400 W
Modulo pignone	4mm (25 denti)	4mm (18 denti)
Velocità con forza resistente 80N	22 m/min	15 m/min
peso max. del cancello	500 kg	1000 kg
Coppia max	20 Nm	20 Nm
Rallentamento	Si	Si
Reazione all'urto	Costa attiva 8K2 (non in dotazione)	Costa attiva 8K2 (non in dotazione)
Blocco	Meccanico	Meccanico
Manovra manuale	Sblocco meccanico a leva	Sblocco meccanico a leva



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione	
P926198 00002	2601414	ARES VELOCE SMART BT A500	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 500 kg di peso. Velocità a vuoto 25 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link	U-Link
P926199 00002	2613180	ARES VELOCE SMART BT A1000	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità a vuoto 18 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link	U-Link
R925340 00001	2604050	ARES VELOCE SMART BT KIT A500	Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 500 kg di peso. Velocità a vuoto 25 m/min.	U-Link

#### MERAK BT A V: Centrale di comando integrata specifica per ARES SMART BT A per un operatore 24V.

MERAK BT A V - Cp I700096 10001 - Ci 2601476 - Integrata - (Codice ricambio per ARES VELOCE SMART BT A500 ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando integrata specifica per ARES SMART BT A per un operatore 24V.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, rallentamento in apertura e chiusura.

#### MERAK BT A 18D: Centrale di comando integrata specifica per ARES SMART BT A per un operatore 24V.

MERAK BT A 18D - Cp I700128 10001 - Ci 2613935 - Integrata - (Codice ricambio per ARES VELOCE SMART BT A1000 ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando integrata specifica per ARES SMART BT A per un operatore 24V.
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, rallentamento in apertura e chiusura.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<b>Cp</b> D571054 - <b>Ci</b> 2608387 <b>CFZ</b> Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.	<b>Cp</b> N999156 - <b>Ci</b> 2611078 <b>SF1</b> Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)
<b>Cp</b> P125018 - <b>Ci</b> 2600843 <b>THEKE B PRA 01</b> Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO	<b>Cp</b> P111468 - <b>Ci</b> 2600811 <b>B EBA RS 485 LINK</b> Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
<b>Cp</b> P125035 - <b>Ci</b> 2600845 <b>SL BAT2</b> Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.	<b>Cp</b> R920110 - <b>Ci</b> 2611808 <b>EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT</b> Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.
<b>Cp</b> R920111 - <b>Ci</b> 2611809 <b>KIT WIRELESSBAND 2.R</b> Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore	<b>Cp</b> P125050 - <b>Ci</b> 2611437 <b>TX WIRELESSBAND 2.R</b> Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi
<b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b> Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.	<b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b> Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
<b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A RO</b> Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.	<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b> Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.	<b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b> Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs Pag. 318
--	---------------------

	accessori Pag. 355
--	-----------------------

accessori per centrali di comando controllo accessi	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
riceventi	P. 356	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
trasmettitori	P. 357	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
dispositivi di comando	P. 357	profili in gomma	P. 363
	P. 357	elettroserrature	P. 364
	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
	P. 359		

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
dispositivi di segnalazione	P. 360
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
profili in gomma	P. 363
elettroserrature	P. 364
sistemi di sblocco	P. 364

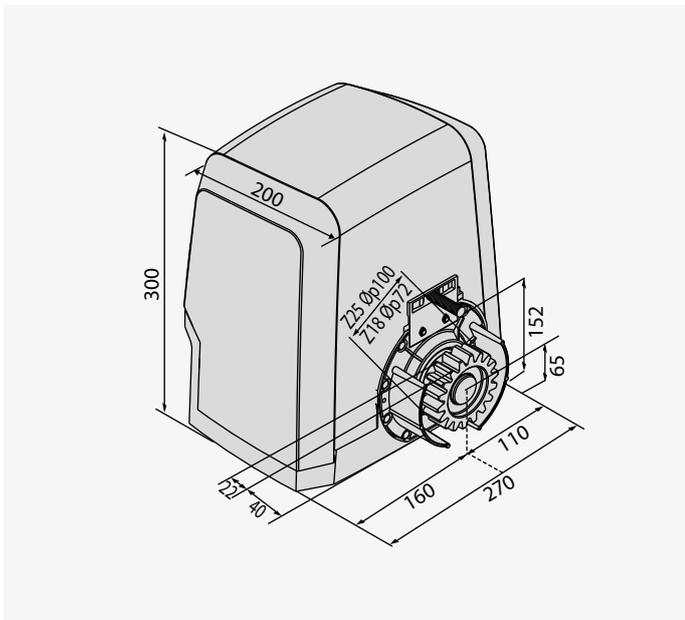


- 24 V
- ee link
- er ready
- d-track



Operatori 24V per cancelli scorrevoli fino a 1500kg, ad uso intensivo. Velocità massima dell'anta fino a 12m/min. Controllo della coppia tramite tecnologia D-track. Finecorsa elettromeccanici. Centrale di comando con trimmer e dip-switch. Uso residenziale e commerciale.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>ARES BT A1000 V</b>	<b>ARES BT A1500 V</b>	<b>ARES BT A1000</b>	<b>ARES BT A1500</b>
Centrale di comando	HAMAL	HAMAL	HAMAL	HAMAL
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	240 W	400 W	240 W	400 W
peso max. del cancello	500 kg	750 kg	1000 kg	1500 kg
Velocità anta	12 m/min	12 m/min	9 m/min	9 m/min
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Modulo pignone	4	4	4	4
Rallentamento	Si	Si	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A manopola con chiave personalizzata			
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C			



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P926190 00002	2611657	ARES BT A1000 V	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 500 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P926188 00002	2611654	ARES BT A1500 V	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 750 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P926189 00002	2600856	ARES BT A1000	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.
P926187 00002	2611652	ARES BT A1500	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a Trimmer e dip switch.

### HAMAL ARES: Quadro di comando a trimmer e dip switch per un operatore 230V da 70W

HAMAL ARES - Cp 1700034 10001 - Ci 2610708 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Quadro di comando a trimmer e dip switch per un operatore 230V da 70W
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 80W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione a dip-switch e potenziometri, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, apertura pedonale solo da radiocomando, ingresso per costa 8k2, chiusura rapida

### ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> D221073 - <b>Ci</b> 2600594 <b>CP</b></p> <p>Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.</p>	 <p><b>Cp</b> N999320 - <b>Ci</b> 2611083 <b>CVZ-S</b></p> <p>Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.</p>
 <p><b>Cp</b> D571053 - <b>Ci</b> 9011069 <b>CVZ</b></p> <p>Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.</p>	 <p><b>Cp</b> D571054 - <b>Ci</b> 2608387 <b>CFZ</b></p> <p>Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.</p>
 <p><b>Cp</b> N999156 - <b>Ci</b> 2611078 <b>SFI</b></p> <p>Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)</p>	 <p><b>Cp</b> P125035 - <b>Ci</b> 2600845 <b>SL BAT2</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.</p>
 <p><b>Cp</b> P125018 - <b>Ci</b> 2600843 <b>THEKE B PRA 01</b></p> <p>Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO</p>	 <p><b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>
 <p><b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>	 <p><b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>
 <p><b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxis Pag. 318
---	----------------------

	accessori Pag. 355
---	-----------------------

accessori per centrali di comando controllo accessi kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche dispositivi di segnalazione dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori dispositivi di sicurezza - coste sensibili profili in gomma elettroserrature sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364

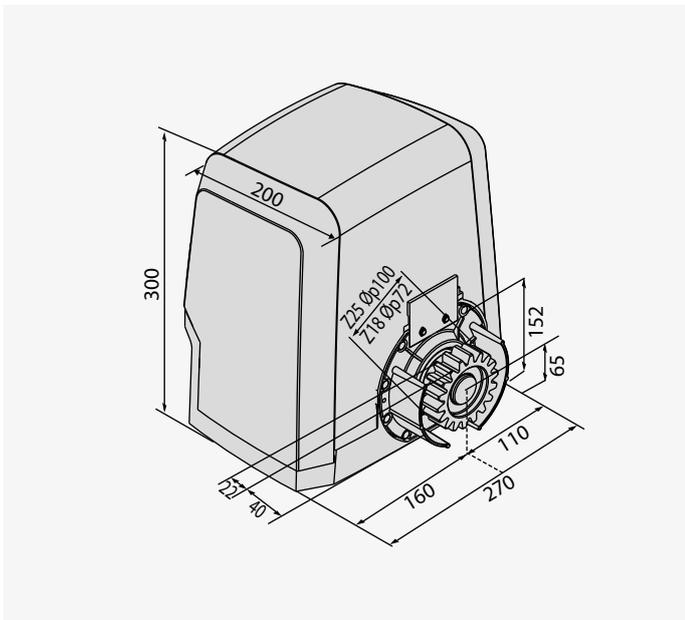


- 24 V
- ee link
- U-Link
- d-track
- er ready



Operatori 24V per cancelli scorrevoli fino a 1500kg, ad uso intensivo. Velocità massima dell'anta fino a 12m/min. Controllo della coppia tramite tecnologia D-track. Finecorsa magnetici per installazioni più rapide, precise e perfettamente integrate con l'architettura del sito. Centrale di comando a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-link. Uso residenziale e commerciale.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>ARES ULTRA BT A1000</b>	<b>ARES ULTRA BT A1500</b>
Centrale di comando	MERAK ARES	MERAK ARES
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	240 W	400 W
peso max. del cancello	1000 kg	1500 kg
Velocità anta	9 m/min	9 m/min
Tipo finecorsa	Magnetico	Magnetico
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione	
<b>P926193 00002</b>	<b>2600857</b>	<b>ARES ULTRA BT A1000</b>	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
<b>P926191 00002</b>	<b>2600502</b>	<b>ARES ULTRA BT A1500</b>	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
<b>R925294 00001</b>	<b>2611841</b>	<b>ARES ULTRA BT KIT A1000</b>	Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.	U-Link
<b>R925341 00001</b>	<b>2604051</b>	<b>ARES ULTRA BT KIT A1500</b>	Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. il kit comprende tutto ciò che serve per un'installazione tipo	U-Link

### MERAK ARES: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli

**MERAK ARES - Cp 1700032 10001 - Ci 2600762 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)**



- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 24V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 80W
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Compatibilità: HQSC-D, QSC-D MA
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura

### ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp D221073 - Ci 2600594</b> <b>CP</b>	Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.		<b>Cp N999320 - Ci 2611083</b> <b>CVZ-S</b>	Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.
	<b>Cp D571053 - Ci 9011069</b> <b>CVZ</b>	Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.		<b>Cp D571054 - Ci 2608387</b> <b>CFZ</b>	Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
	<b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539</b> <b>RADIUS LED BT A R1</b>	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.		<b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544</b> <b>RADIUS LED BT A R1 W</b>	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
	<b>Cp D114094 00003 - Ci 2607541</b> <b>RADIUS LED BT A RO</b>	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.		<b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b>	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	<b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b>	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		<b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b>	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
	<b>Cp P111468 - Ci 2600811</b> <b>B EBA RS 485 LINK</b>	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali		<b>Cp P125035 - Ci 2600845</b> <b>SL BAT2</b>	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
	<b>Cp P125018 - Ci 2600843</b> <b>THEKE B PRA 01</b>	Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO		<b>Cp N999156 - Ci 2611078</b> <b>SFI</b>	Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)

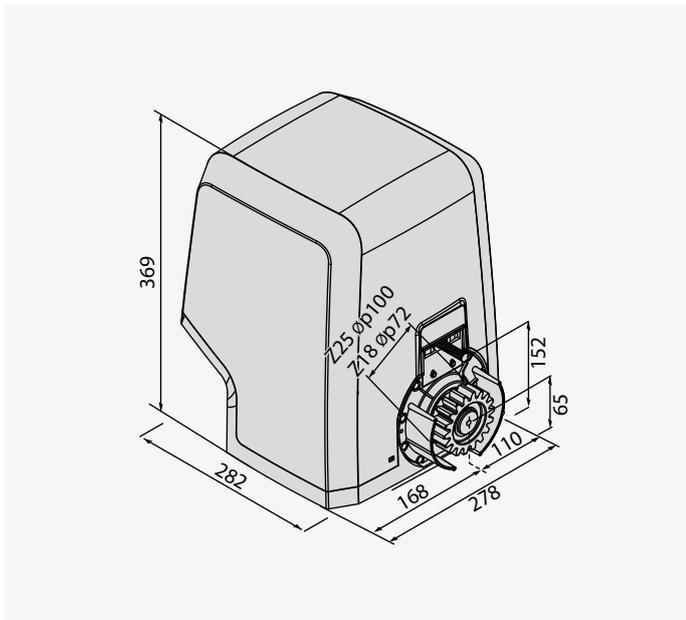


- Encoder
- Oil Gear
- U-Link
- rolling code
- d-track
- er ready
- ee link



Operatori veloci in 230V per cancelli scorrevoli ad uso molto intensivo estremamente robusti e performanti grazie alla trasmissione in bagno d'olio. Adatti per cancelli fino a 1000kg di peso e una velocità a vuoto di 25m/min oppure fino a 2000kg di peso e velocità a vuoto di 18m/min. La reale velocità massima raggiungibile dipende dal peso e dalla condizione del cancello. Operatore dotato di fincorsa elettromeccanici. Controllo della coppia tramite tecnologia D-Track ed encoder per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-Link e con funzione antieffrazione. Soluzione ideale per contesti che richiedono un'alta velocità di manovra, tempi di attesa ridotti ed elevati standard di sicurezza.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	ICARO VELOCE SMART AC A1000	ICARO VELOCE SMART AC A2000
Centrale di comando	LEO B CBB 5V	LEO B CBB 5V 18D
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	750 W	750 W
Modulo pignone	4mm (25 denti)	4mm (18 denti)
Velocità anta	25 m/min	18 m/min
peso max. del cancello	1000 kg	2000 kg
Coppia max	40 Nm	40 Nm
Rallentamento	Si	Si
Reazione all'urto	Costa attiva 8K2 (non in dotazione)	Costa attiva 8K2 (non in dotazione)
Blocco	Meccanico	Meccanico
Manovra manuale	Sblocco meccanico a leva	Sblocco meccanico a leva
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P925256 00002	2601413	ICARO VELOCE SMART AC A1000	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso con encoder. Velocità anta 25 m/min. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
P925265 00002	2613179	ICARO VELOCE SMART AC A2000	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso con encoder. Velocità anta 18 m/min. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link

### LEO B CBB SV: Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli

LEO B CBB SV - Cp I700098 10001 - Ci 2601475 - Integrata - (Codice ricambio per ICARO VELOCE SMART AC A1000 ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V 750W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale

### LEO B CBB SV 18D: Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli

LEO B CBB SV 18D - Cp I700125 10001 - Ci 2613257 - Integrata - (Codice ricambio per ICARO VELOCE SMART AC A2000 ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V 750W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp D571054 - Ci 2608387</b> <b>CFZ</b></p> <p>Crema di acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.</p>	<p><b>Cp N999156 - Ci 2611078</b> <b>SFI</b></p> <p>Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)</p>
<p><b>Cp P125018 - Ci 2600843</b> <b>THEKE B PRA 01</b></p> <p>Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO</p>	<p><b>Cp P111468 - Ci 2600811</b> <b>B EBA RS 485 LINK</b></p> <p>Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali</p>
<p><b>Cp R920110 - Ci 2611808</b> <b>EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT</b></p> <p>Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.</p>	<p><b>Cp R920111 - Ci 2611809</b> <b>KIT WIRELESSBAND 2.R</b></p> <p>Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore</p>
<p><b>Cp P125050 - Ci 2611437</b> <b>TX WIRELESSBAND 2.R</b></p> <p>Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi</p>	<p><b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b> <b>RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>
<p><b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540</b> <b>RADIUS LED AC A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>	<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxis Pag. 318
--	----------------------

	accessori Pag. 355
--	-----------------------

accessori per centrali di comando controllo accessi	P. 355
kit batterie per centrali di comando	P. 355
b-eba - schede di espansione software	P. 356
riceventi	P. 357
trasmettitori	P. 357
dispositivi di comando	P. 358

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
dispositivi di segnalazione	P. 360
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
profili in gomma	P. 363
elettroserrature	P. 364
sistemi di sblocco	P. 364



Encoder



Oil Gear



U-Link



rolling code



d-track



er ready



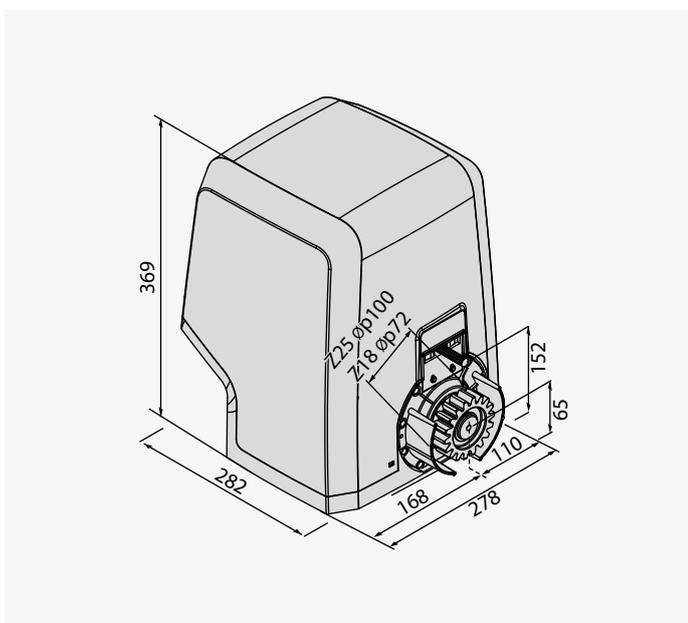
ee link



Operatori in 230V per cancelli scorrevoli ad uso molto intensivo estremamente robusti e performanti grazie alla trasmissione in bagno d'olio. Controllo della coppia tramite tecnologia D-track ed encoder per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-link e con funzione anti effrazione. Operatore con fincorsa elettromeccanico.

La centrale di comando permette l'assoluto controllo della sicurezza grazie all'esclusivo sistema di controllo di coppia che rende questi operatori totalmente conformi alle normative europee vigenti.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	ICARO SMART AC A2000 V	ICARO SMART AC A2000
Centrale di comando	LEO B CBB L02	LEO B CBB L02
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Tensione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	750 W	750 W
peso max. del cancello	1000 kg	2000 kg
Velocità anta	12 m/min	9 m/min
Tipo fincorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata	A leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione meccanica + encoder	Frizione meccanica + encoder
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P925237 00002	2611618	ICARO SMART AC A2000 V	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso con encoder relativo. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio. Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
P925236 00002	2600853	ICARO SMART AC A2000	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso con encoder relativo. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.

### LEO B CBB L02: Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli

LEO B CBB L02 - Cp 1700073 10001 - Ci 2600768 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V 750W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale

### ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> D221073 - <b>Ci</b> 2600594 <b>CP</b></p> <p>Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.</p>	 <p><b>Cp</b> N999320 - <b>Ci</b> 2611083 <b>CVZ-S</b></p> <p>Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.</p>
 <p><b>Cp</b> D571053 - <b>Ci</b> 9011069 <b>CVZ</b></p> <p>Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.</p>	 <p><b>Cp</b> D571054 - <b>Ci</b> 2608387 <b>CFZ</b></p> <p>Cremagliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.</p>
 <p><b>Cp</b> D114093 00002 - <b>Ci</b> 2607538 <b>RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>	 <p><b>Cp</b> D114094 00002 - <b>Ci</b> 2607540 <b>RADIUS LED AC A R0</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>
 <p><b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	 <p><b>Cp</b> N999156 - <b>Ci</b> 2611078 <b>SFI</b></p> <p>Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)</p>
 <p><b>Cp</b> P125018 - <b>Ci</b> 2600843 <b>THEKE B PRA 01</b></p> <p>Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO</p>	 <p><b>Cp</b> P111468 - <b>Ci</b> 2600811 <b>B EBA RS 485 LINK</b></p> <p>Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali</p>



er ready



d-track



rolling code



U-Link



ee link



Encoder



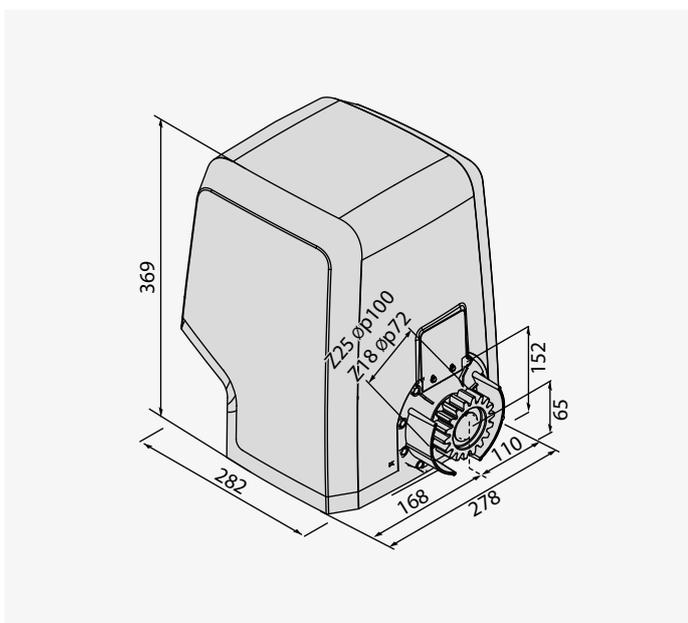
Oil Gear



Operatori in 230V per cancelli scorrevoli ad uso molto intensivo estremamente robusti e performanti grazie alla trasmissione in bagno d'olio. Controllo della coppia tramite tecnologia D-track ed encoder per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-link e con funzione anti effrazione. Operatore con fincorsa magnetico.

La centrale di comando permette l'assoluto controllo della sicurezza grazie all'esclusivo sistema di controllo di coppia che rende questi operatori totalmente conformi alle normative europee vigenti.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>ICARO ULTRA AC A2000</b>
Centrale di comando	LEO B CBB L02
Alimentazione scheda	230 V
Tensione motore	230 V
Potenza assorbita	750 W
peso max. del cancello	2000 kg
Velocità anta	9 m/min
Tipo fincorsa	Magnetico
Modulo pignone	4
Rallentamento	Si
Blocco	Meccanico
Sblocco	A leva con chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione meccanica + encoder
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP55
Condizioni ambientali	-20 ÷ 55 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P925238 00002</b>	<b>2600854</b>	ICARO ULTRA AC A2000	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso con encoder relativo. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Magnetico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio. Finecorsa Magnetico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link.



### LEO B CBB L02: Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli

#### LEO B CBB L02 - Cp 1700073 10001 - Ci 2600768 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Scheda di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V 750W
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura pedonale

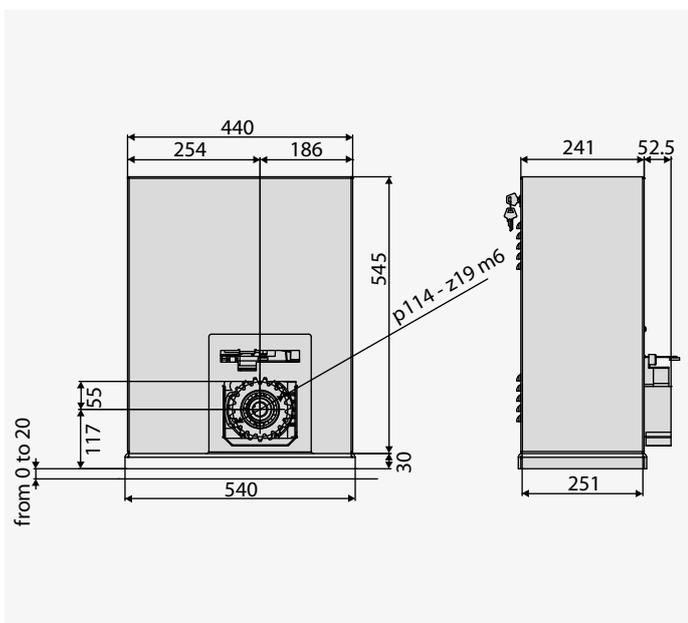
## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b> <b>RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>	 <p><b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540</b> <b>RADIUS LED AC A R0</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>
 <p><b>Cp P111468 - Ci 2600811</b> <b>B EBA RS 485 LINK</b></p> <p>Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali</p>	 <p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
 <p><b>Cp D221073 - Ci 2600594</b> <b>CP</b></p> <p>Cremaigliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.</p>	 <p><b>Cp N999320 - Ci 2611083</b> <b>CVZ-S</b></p> <p>Cremaigliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 800 kg.</p>
 <p><b>Cp D571054 - Ci 2608387</b> <b>CFZ</b></p> <p>Cremaigliera in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.</p>	 <p><b>Cp D571053 - Ci 9011069</b> <b>CVZ</b></p> <p>Cremaigliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti Portata massima 1000 kg.</p>
 <p><b>Cp N999156 - Ci 2611078</b> <b>SFI</b></p> <p>Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)</p>	 <p><b>Cp P125018 - Ci 2600843</b> <b>THEKE B PRA 01</b></p> <p>Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO</p>
 <p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	 <p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>



Potenti e robusti operatori alimentati a 400V trifase studiati appositamente per cancelli di grandi dimensioni e peso. La struttura pesante del motoriduttore, il carter in acciaio zincato e verniciato, la centrale di comando a bordo li rendono la soluzione ideale per tutte le situazioni industriali dove affidabilità e potenza sono fondamentali.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	SP3500 TRI 400	SP3500 SF TRI 400
Centrale di comando	SIRIO CBB	SIRIO CBB
Alimentazione scheda	400 V	400 V
Tensione motore	400 V	400 V
Potenza assorbita	550 W	550 W
peso max. del cancello	3500 kg	3500 kg
Velocità anta	10 m/min	10 m/min
Tipo fincorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Modulo pignone	6	6
Rallentamento	No	No
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave esagonale	Chiave esagonale
Reazione all'urto	Costa sensibile	Costa sensibile
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP54	IP54
Condizioni ambientali	-15 ÷ 50 °C	-15 ÷ 50 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P925207 00001</b>	<b>2600514</b>	SP3500 TRI 400	Operatore 400 V per cancelli scorrevoli fino a 3500 kg di peso. Velocità anta 10 m/min. U-link e finecorsa Elettromeccanico. Alimentazione 400 V trifase. Base di fissaggio compresa. Operatore con freno meccanico Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link
<b>P925244 00003</b>	<b>2611623</b>	SP3500 SF TRI 400	Operatore 400 V per cancelli scorrevoli fino a 3500 kg di peso. Velocità anta 10 m/min. U-link e finecorsa Elettromeccanico. Alimentazione 400 V trifase. Base di fissaggio compresa. Operatore non provvisto di freno meccanico Finecorsa Elettromeccanico. Centrale a display, predisposta per comunicazione con protocollo U-Link

### SIRIO CBB 400V: Centrale di comando per 1 operatore in 400V per cancelli scorrevoli

**SIRIO CBB 400V** - Cp 1100412 - Ci 2600697 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili colorate e standardizzate, programmazione e diagnostica con display e protocollo di comunicazione U-link.
- Funzioni principali: richiusura automatica, apri e chiudi separati
- Ricevente radio non inclusa
- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 400V trifase per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 400V trifase

### ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P111468 - <b>Ci</b> 2600811 <b>B EBA RS 485 LINK</b>	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali		<b>Cp</b> D114093 00002 - <b>Ci</b> 2607538 <b>RADIUS LED AC A R1</b>	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
	<b>Cp</b> D114094 00002 - <b>Ci</b> 2607540 <b>RADIUS LED AC A R0</b>	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.		<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b>	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	<b>Cp</b> D571491 - <b>Ci</b> 2600074 <b>CFZ6</b>	Crema glia in acciaio zincato, modulo 6, sezione 30 x 30 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 4000 kg.		<b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b>	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
	<b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b>	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		<b>Cp</b> P125015 - <b>Ci</b> 2600842 <b>SFSP</b>	Base di ancoraggio regolabile per SP3500, fornita a parte
	<b>Cp</b> P125016 - <b>Ci</b> 2611425 <b>SP3500 SAFETY</b>	Micro di sicurezza per SP3500		<b>Cp</b> D111662 - <b>Ci</b> 2600152 <b>CLONIX 2</b>	Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.
	<b>Cp</b> D111664 - <b>Ci</b> 2600153 <b>CLONIX 2 2048</b>	Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 2048 posizioni Alimentazione 24 Vdc Vac.			

# GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER CANCELLI SCORREVOLI



## **KIT DEIMOS ULTRA BT KIT A400**

**Kit Operatore scorrevole con portata fino a 400Kg - 12m/min**  
**Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA MAGNETICI**  
**Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

Kit per ante fino 400Kg				
R925264 00002	2611815	1	DEIMOS ULTRA BT A400	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità ante 12 m/min.
		1	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione

### Cremaalriere

D221073	2600594	... CP	Cremaalriere in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.
---------	---------	--------	--

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	... B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA	
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	... MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.	
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	... KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.	
<b>Coste passive in gomma</b>				
N190104	2600775	... BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.	

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivi di comando radio</b>				
P121024	2600834	... Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.	
<b>Batterie tampone</b>				
P125035	2600845	... SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.	
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
P111814	2613419	... KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.	
P111816	2614967	... EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.	
P111820	2614966	... KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.	
<b>Scheda di interfaccia per configurazione di due cancelli ad ante contrapposte (UNA PER OGNI MOTORE)</b>				
P111468	2600811	... B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali	



DEIMOS ULTRA BT A600



MITTO COOL C4



Q.BO KEY WM



COMPACTA A20-180



RADIUS LED BT A R1



CMS

## DEIMOS ULTRA BT KIT A600

KIT

Kit Operatore scorrevole con portata fino a 600Kg - 12m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA MAGNETICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
Kit per ante fino 600Kg				
R925268 00002	2611822	1	DEIMOS ULTRA BT A600	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità ante 12 m/min.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione

### Cremaigliere

D221073	2600594	...	CP	Cremaigliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.
---------	---------	-----	----	--

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Supporto lampeggiante

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

#### Dispositivi di comando radio

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

#### Fotocellule e colonnine

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

#### Coste passive in gomma

N190104	2600775	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
---------	---------	-----	-------	---

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Dispositivi di comando radio

P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
---------	---------	-----	------------	--

#### Batterie tampone

P125035	2600845	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
---------	---------	-----	---------	---

#### Controllo Remoto da Smartphone

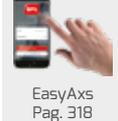
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	--	---

P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	------------------------	---

P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
---------	---------	-----	--	---

#### Scheda di interfaccia per configurazione di due cancelli ad ante contrapposte (UNA PER OGNI MOTORE)

P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
---------	---------	-----	-------------------	--



accessori per centrali di comando controllo accessi P. 355  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software P. 356  
 riceventi P. 357  
 trasmettitori P. 358  
 dispositivi di comando P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360  
 dispositivi di segnalazione P. 360  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362  
 profili in gomma P. 363  
 elettroserrature P. 364  
 sistemi di sblocco P. 364



DEIMOS BT A400



MITTO COOL C4



Q.BO KEY WM



COMPACTA A20-180



RADIUS LED BT A R1



CMS

**DEIMOS BT KIT A400****KIT****Kit operatore scorrevole con portata fino a 400Kg - 12 m/min****Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - FINECORSIA ELETTROMECCANICI****Elettronica: Centrale integrata A TRIMMER E DIP SWITCH con ricevente CLONIX 64 (1 CANALE)**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	-----------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Kit per ante fino 400Kg

<b>R925266 00002</b>	<b>2611819</b>	1	DEIMOS BT A400	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione

**Cremaeliere**

<b>D221073</b>	<b>2600594</b>	...	CP	Cremaeliere in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.
----------------	----------------	-----	----	---

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Supporto lampeggiante**

<b>P123025</b>	<b>2600837</b>	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
----------------	----------------	-----	----------	--

**Dispositivi di comando radio**

<b>D112318</b>	<b>2614120</b>	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
----------------	----------------	-----	---------------	---

**Fotocellule e colonnine**

<b>R400009</b>	<b>2611783</b>	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
----------------	----------------	-----	--------------------	---

**Coste passive in gomma**

<b>N190104</b>	<b>2600775</b>	...	BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
----------------	----------------	-----	-------	---

**ACCESSORI COMPATIBILI****Dispositivi di comando radio**

<b>P121024</b>	<b>2600834</b>	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
----------------	----------------	-----	------------	--

**Batterie tampone**

<b>P125035</b>	<b>2600845</b>	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
----------------	----------------	-----	---------	---



DEIMOS BT A600

MITTO COOL C4

Q.BO KEY WM

COMPACTA A20-180

RADIUS LED BT A R1

CMS

**DEIMOS BT KIT A600****KIT**

Kit operatore scorrevole con portata fino a 600Kg - 12 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - FINECORSIA ELETTRMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata A TRIMMER E DIP SWITCH con ricevente CLONIX 64 (1 CANALE)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	-------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Kit per ante fino 600Kg

R925270 00002	2611824	1	DEIMOS BT A600	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione

**Cremaeliere**

D221073	2600594	... CP	Cremaeliere in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 kg.
---------	---------	--------	---

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Supporto lampeggiante**

P123025	2600837	... B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	--------------	--

**Dispositivi di comando radio**

D112318	2614120	... MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-------------------	---

**Fotocellule e colonnine**

R400009	2611783	... KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	------------------------	---

**Coste passive in gomma**

N190104	2600775	... BIR C	Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
---------	---------	-----------	---

**ACCESSORI COMPATIBILI****Dispositivi di comando radio**

P121024	2600834	... Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
---------	---------	----------------	--

**Batterie tampone**

P125035	2600845	... SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
---------	---------	-------------	---



accessori per centrali di comando controllo accessi  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
 P. 355  
 P. 355  
 P. 356  
 P. 357  
 P. 357  
 P. 358  
 P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
 dispositivi di segnalazione  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
 profili in gomma  
 elettroserrature  
 sistemi di sblocco

P. 360  
 P. 360  
 P. 361  
 P. 362  
 P. 363  
 P. 364  
 P. 364



ARES ULTRA BT  
A1000



MITTO COOL C4



Q.BO KEY WM AV



COMPACTA A20-  
180



RADIUS LED BT  
A R1



CMS

## ARES ULTRA BT KIT A1000

**KIT**

Kit Operatore scorrevole con portata fino a 1000Kg - 9 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSIA MAGNETICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	-----------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

Kit per ante fino 1000Kg

R925294 00001	2611841	1	ARES ULTRA BT A1000	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità ante 9 m/min.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione

### Cremaeliere

D571054	2608387	...	CFZ	Cremaeliere in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m. fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
---------	---------	-----	-----	---

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Supporto lampeggiante

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

#### Dispositivi di comando radio

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

#### Fotocellule e colonnine

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

#### Coste passive

P111450 00002	2611250	...	BAR C 2	Costa in gomma a doppio profilo (L 2000 x H 60 mm)
---------------	---------	-----	---------	--

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Dispositivi di comando radio

P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
---------	---------	-----	------------	--

#### Batterie tampone

P125035	2600845	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
---------	---------	-----	---------	---

#### Scheda di interfaccia per configurazione di due cancelli ad ante contrapposte (UNA PER OGNI MOTORE)

P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
---------	---------	-----	-------------------	--



ARES ULTRA BT A1500



MITTO COOL C4



Q.BO KEY WM AV



COMPACTA A20-180



RADIUS LED BT A R1



CMS

## ARES ULTRA BT KIT A1500

**KIT**

Kit Operatore scorrevole con portata fino a 1500Kg - 9 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSIA MAGNETICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

Kit per ante fino 1500Kg

R925341 00001	2604051	1	ARES ULTRA BT A1500	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg di peso. Velocità ante 9 m/min.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione

### Cremafiere

D571054	2608387	...	CFZ	Cremafiere in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m. fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
---------	---------	-----	-----	--

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Supporto lampeggiante

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

#### Dispositivi di comando radio

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

#### Fotocellule e colonnine

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

#### Coste passive

P111450 00002	2611250	...	BAR C 2	Costa in gomma a doppio profilo (L 2000 x H 60 mm)
---------------	---------	-----	---------	--

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Dispositivi di comando radio

P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
---------	---------	-----	------------	--

#### Batterie tampone

P125035	2600845	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
---------	---------	-----	---------	---

#### Scheda di interfaccia per configurazione di due cancelli ad ante contrapposte (UNA PER OGNI MOTORE)

P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
---------	---------	-----	-------------------	--



accessori per centrali di comando controllo accessi  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software  
 riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
 P. 355  
 P. 355  
 P. 356  
 P. 357  
 P. 357  
 P. 358  
 P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
 dispositivi di segnalazione  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
 profili in gomma  
 elettroserrature  
 sistemi di sblocco

P. 360  
 P. 360  
 P. 361  
 P. 362  
 P. 363  
 P. 364  
 P. 364

ARES VELOCE  
SMART BT A500

MITTO COOL C4



Q.BO KEY WM AV

COMPACTA A20-  
180RADIUS LED BT  
A R1

CMS

**ARES VELOCE SMART BT KIT A500****KIT**

Kit con operatore scorrevole VELOCE con portata fino a 500Kg - 25 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSIA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
Kit per ante VELOCE fino 500Kg				
R925340 00001	2604050	1	ARES VELOCE SMART BT A500	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 500 kg di peso. Velocità a vuoto 25 m/min.
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione

<b>Cremaeliere</b>				
D571054	2608387	...	CFZ	Cremaeliere in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m. fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
<b>Coste resistive 8K2 attive radio verificate</b>				
R920110	2611808	...	EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT	Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.
R920111	2611809	...	KIT WIRELESSBAND 2.R	Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore
P125050	2611437	...	TX WIRELESSBAND 2.R	Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi

<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Batterie tampone</b>				
P125035	2600845	...	SL BAT2	Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.
<b>Scheda di interfaccia per configurazione di due cancelli ad ante contrapposte(UNA PER OGNI MOTORE)</b>				
P111468	2600811	...	B EBA R5 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

ICARO ULTRA AC  
A2000**ICARO ULTRA AC A2000**

Operatore scorrevole con portata fino a 2000Kg - 9 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 230V D-Track CON ENCODER - Interconnettività U-LINK - FINECORSO MAGNETICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	-------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Operatore per ante fino 2000Kg**

P925238 00002	2600854	...	ICARO ULTRA AC A2000	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso con encoder relativo. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Magnetico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio.
---------------	---------	-----	----------------------	---

**Lampeggiante**

D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
---------------	---------	-----	--------------------	--

**Cartello di segnalazione**

D831081	2609053	...	CMS	Cartello di segnalazione
---------	---------	-----	-----	--------------------------

**Cremaeliere**

D571054	2608387	...	CFZ	Cremaeliere in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
---------	---------	-----	-----	---

**Dispositivi di comando radio**

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

**Fotocellule e colonnine**

P111528	2601272	...	THEA A15 O.PF	Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.
---------	---------	-----	---------------	---

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Dispositivo di comando filare**

P121023	2600833	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
---------	---------	-----	----------------	---

**Supporto lampeggiante**

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

**Fotocellule e colonnine**

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

**Coste passive**

P111450 00002	2611250	...	BAR C 2	Costa in gomma a doppio profilo (L 2000 x H 60 mm)
---------------	---------	-----	---------	--

**ACCESSORI COMPATIBILI****Dispositivi di comando radio**

P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
---------	---------	-----	------------	--

**Scheda di interfaccia per configurazione di due cancelli ad ante contrapposte (UNA PER OGNI MOTORE)**

P111468	2600811	...	B EBA R5 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
---------	---------	-----	-------------------	--



ICARO VELOCE  
SMART AC A1000



## ICARO VELOCE SMART AC A 1000

Operatore scorrevole VELOCE con portata fino a 1000Kg - 25 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 230V D-Track CON ENCODER - Interconnettività U-LINK - FINECORSIA ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

#### Operatore VELOCE per ante fino 1000Kg

P925256 00002	2601413	...	ICARO VELOCE SMART AC A1000	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso con encoder. Velocità ante 25 m/min. Dotato di frizione meccanica di sicurezza, gestione della coppia tramite tecnologia D-track e riduttore in bagno d'olio.
---------------	---------	-----	-----------------------------	--

#### Lampeggiante

D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
---------------	---------	-----	--------------------	--

#### Cartello di segnalazione

D831081	2609053	...	CMS	Cartello di segnalazione
---------	---------	-----	-----	--------------------------

#### Cremaeliere

D571054	2608387	...	CFZ	Cremaeliere in acciaio zincato, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 2 m, fissaggio a saldare Portata massima 2000 kg.
---------	---------	-----	-----	---

#### Dispositivi di comando radio

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

#### Fotocellule e colonnine

P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	------------------	--

#### Coste resistive BK2 attive radio verificate

R920110	2611808	...	EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT	Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.
---------	---------	-----	----------------------------------	---

R920111	2611809	...	KIT WIRELESSBAND 2.R	Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore
---------	---------	-----	----------------------	--

P125050	2611437	...	TX WIRELESSBAND 2.R	Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi
---------	---------	-----	---------------------	---

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Dispositivo di comando filare

P121023	2600833	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
---------	---------	-----	----------------	---

#### Supporto lampeggiante

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

#### Fotocellule e colonnine

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Dispositivi di comando radio

P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
---------	---------	-----	------------	--

#### Scheda di interfaccia per configurazione di due cancelli ad ante contrapposte (UNA PER OGNI MOTORE)

P111468	2600811	...	B EBA R5 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
---------	---------	-----	-------------------	--

SP3500  
TRI 400

## SP 3500 TRI

Operatore INDUSTRIALE scorrevole con portata fino a 3500 Kg - 10 m/min

Tecnologia: Tecnologia a 400V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSO ELETTROMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

#### Operatore 400V per ante fino 3500Kg

P925207 00001	2600514	...	SP3500 TRI 400	Operatore 400 V per cancelli scorrevoli fino a 3500 kg di peso. Velocità anta 10 m/min. U-link e finecorsa Elettromeccanico. Alimentazione 400 V trifase. Base di fissaggio compresa. Operatore con freno meccanico
---------------	---------	-----	----------------	---

#### Lampeggiante

D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
---------------	---------	-----	--------------------	--

#### Cartello di segnalazione

D831081	2609053	...	CMS	Cartello di segnalazione
---------	---------	-----	-----	--------------------------

#### Cremafiere MODULO 6

D571491	2600074	...	CFZ6	Cremafiere in acciaio zincato, modulo 6, sezione 30 x 30 mm, lunghezza 2 m. fissaggio a saldare Portata massima 4000 kg.
---------	---------	-----	------	--

#### Fotocellule e colonnine

P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	------------------	--

#### Coste resistive 8K2 attive radio verificate

R920110	2611808	...	EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT	Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.
---------	---------	-----	----------------------------------	---

R920111	2611809	...	KIT WIRELESSBAND 2.R	Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore
---------	---------	-----	----------------------	--

P125050	2611437	...	TX WIRELESSBAND 2.R	Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi
---------	---------	-----	---------------------	---

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Dispositivo di comando filare

P121023	2600833	...	Q,BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
---------	---------	-----	----------------	---

#### Supporto lampeggiante

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

#### Dispositivi di comando radio (è necessario aggiungere la ricevente CLONIX 2 da 128 posizioni perché non integrata nell' operatore)

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

D111662	2600152	...	CLONIX 2	Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.
---------	---------	-----	----------	--

#### Fotocellule e colonnine

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Scheda di interfaccia per configurazione di due cancelli ad ante contrapposte(UNA PER OGNI MOTORE)

P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
---------	---------	-----	-------------------	--



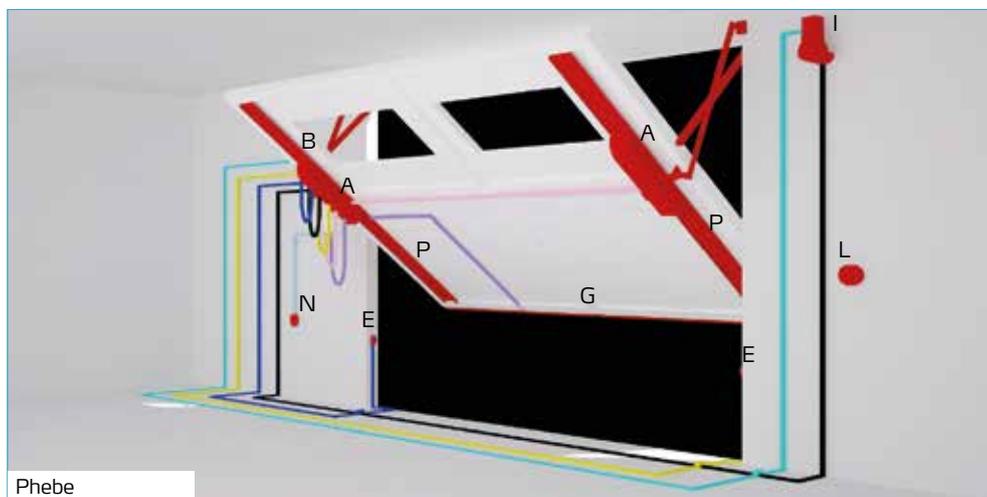
# Automazioni per porte da garage

## Guida alla scelta

Superficie porta	Tensione nominale	Frequenza utilizzo	Kit	Modello	Plus
<b>porte da garage sezionali</b>					
10 m <sup>2</sup>	24 V	Semi intensivo	-	TIZIANO B GDA 260 S01	D-Track
			-	BOTTICELLI BT A 650	D-Track
Intensivo		-	BOTTICELLI BT A650 VERDE	D-Track	
		-	BOTTICELLI SMART BT A 850	D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.	
		-	BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE	D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.	
		●	BOTTICELLI BT A850 KIT	D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.	
		-	BOTTICELLI SMART BT A 1250	D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.	
		-	BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE	D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.	
16 m <sup>2</sup>		Molto Intensivo	-	ARGO SMART BT A 20	Luce di cortesia incorporata
20 m <sup>2</sup>			-	ARGO SMART BT A 35	Luce di cortesia incorporata
35 m <sup>2</sup>					
<b>porte da garage basculanti</b>					
8 m <sup>2</sup>	24 V	Intensivo	-	PHEBE BT A U	Centrale di comando incorporata con D-Track
			-	PHEBE BT A SQ	Finecorsa a bordo motore Finecorsa Elettromeccanico.
			-	PHEBE BT A U IP44	IP44
			-	PHEBE BT A SQ IP44	IP44 Finecorsa Elettromeccanico.
			●	PHEBE BT A U KIT ITA	Centrale di comando incorporata con D-Track
9 m <sup>2</sup>	230 V	Molto Intensivo	-	BERMA R	Sblocco pomello e rallentamento idraulico
			-	BERMA SEB R	Sblocco leva per cavo in acciaio e rallentamento idraulico
			-	BERMA SA R	Sblocco automatico e rallentamento idraulico



## Guida all'installazione



Phebe

A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
G	Costa sensibile
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
P	Sistema di fissaggio
2x1,5	
3x1,5	
5x1,5	
RG 58	
3x1	
5x1	
2x1	
9x0,5	
4x2,5	

## Centrali di comando porte da garage

	ALCOR AC A	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	VENERE-BT-A- ETD 650	VENERE-BT- A-DIS 850	VENERE-BT- A-DIS 1250	VEGA	VEGA BTL2 QUADRO CPEL	VENERE BT A - ARGO BT A20	VENERE BT A - ARGO BT A35
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>									
Motori	2	2	1	1	1	2	2	1	1
Potenza Massima	750 W	750 W	200 W	200 W	200 W	200 (20P) 130(10P) W	200 (20P) 130(10P) W	200 W	200 W
Connettività eelink		•		•	•	•	•	•	•
erready	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alimentazione scheda	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Programmazione	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY - TRIMMER ELETTRONICI	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
Autoset		•	•	•	•	•	•	•	•
Password		•	•	•	•	•	•	•	•
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 1A	24V - 0,36A	24V - 0,36A	24V - 0,36A	24V - 0,2A	24V - 0,2A	24V - 0,36A	24V - 0,36A
<b>CARATTERISTICHE AVANZATE</b>									
Ingressi Separati Per Le Sicurezze	•	•				•	•		
Rilevamento ostacoli		•	•	•	•	•	•	•	•
Sensibilità Ostacoli		•	•	•	•	•	•	•	•
Regolazione Elettronica Della Coppia		•	•	•	•	•	•	•	•
<b>DIAGNOSTICA</b>									
Diagnostica Errori	LED	DISPLAY							
<b>MORSETTI</b>									
Scheda Opzionale		•		•	•	•	•	•	•
programmazione esterna		•	•	•	•			•	•
Encoder			•	•	•			•	•
Antenna	•	•				•	•		
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>									



# Centrali di comando porte da garage

	ALCOR AC A	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	VENERE-BT-A- ETD 650	VENERE-BT- A-DIS 850	VENERE-BT- A-DIS 1250	VEGA	VEGA BTL2 QUADRO CPEL	VENERE BT A - ARGO BT A20	VENERE BT A - ARGO BT A35
Fotocellula	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Costa attiva	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Costa resistiva	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fotocellula verificata	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Costa attiva verificata	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Stop	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>INGRESSI FINECORSA</b>									
Finecorsa per Apertura		•				•	•		
Finecorsa per Chiusura		•				•	•		
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>									
Start	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gestione semaforo		•		•	•	•	•	•	•
Open	•	•		•	•	•	•	•	•
Close		•		•	•	•	•	•	•
Open pedonale		•	•	•	•	•	•	•	•
Open con Timer		•		•	•	•	•	•	•
Open pedonale con Timer		•		•	•	•	•	•	•
<b>USCITE</b>									
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 80W	24 - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A
AUX 3 programmabile	No	•	No	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A	24V - 1A
Elettroserratura	No	12V	No	No	No	24V-10W	24V-10W	No	No
Luce Di Cortesia			•	•	•	•	•	•	•
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>									
Spia Cannello Aperto		•		•	•	•	•	•	•
Luce Cortesia		•		•	•	•	•	•	•
Luce Zona		•				•	•		
Luce Scale		•				•	•		
Allarme Cannello Aperto		•		•	•	•	•	•	•
Lampeggiante		•	•	•	•	•	•	•	•
Elettroserratura A Scatto		•				•	•		
Elettroserratura A Magnete		•				•	•		
Manutenzione		•		•	•	•	•	•	•
Lampeggiante + Manutenzione		•				•	•		
Antieffrazione						•	•		
Stato Cannello		•		•	•	•	•	•	•
Canale Radio Bistabile		•		•	•	•	•	•	•
Canale Radio Temporizzato		•		•	•	•	•	•	•
<b>LOGICHE</b>									
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura	•	•				•	•		
Verifica Ingresso fotocellula	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Costa attiva/Costa resistiva	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verifica Ingresso Costa	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzionamento Ingresso Costa	•	•	•			•	•		
Blocca Impulsi		•	•	•	•	•	•	•	•
Blocca Impulsi In Apertura		•	•	•	•	•	•	•	•
Blocca Impulsi TCA		•				•	•		
Blocca Impulsi In Chiusura		•				•	•		
Colpo d' Ariete									
Apertura Pedonale		•		•	•		•	•	•
Colpo Di Ariete In Apertura	•	•				•	•		
Chiusura Rapida	•	•				•	•		
Preallarme		•		•	•	•	•	•	•
Uomo Presente		•		•	•			•	•
Uomo Presente Emergency	No	•							
Un motore attivo	S (trimmer a 0)	•				•	•		
Funzione ICE						•	•		
Scelta Tipo Motore						•	•		
Inversione Sfasamento Motore						•			
master/slave		•		•	•	•	•	•	•
2 Passi		•				•	•		
3 Passi		•		•	•	•	•	•	•



# Centrali di comando porte da garage

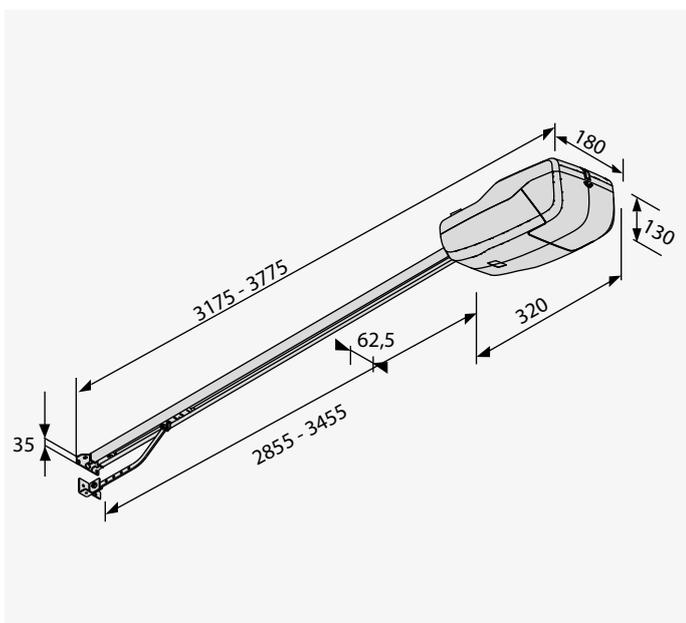
	ALCOR AC A	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	VENERE-BT-A- ETD 650	VENERE-BT- A-DIS 850	VENERE-BT- A-DIS 1250	VEGA	VEGA BTL2 QUADRO CPEL	VENERE BT A - ARGO BT A20	VENERE BT A - ARGO BT A35
4 Passi	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>PARAMETRI</b>									
Tempo Chiusura Automatica (TCA)	•								
Forza Ante	No	1-99%	No	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%	1-99%
Velocita' Rallentamento									
Spazio Rallentamento Apertura	No	No	No	7-99%	7-99%	1-50%	1-50%	7-99%	7-99%
Spazio Rallentamento Chiusura	No	No	No	7-99%	7-99%	5-50%	5-50%	7-99%	7-99%
Spazio Decelerazione	No	No	No	No	No	0-50%	0-50%	No	No
Apertura Pedonale	No	3-90 s	No	1-99%	1-99%	No	10-99%	1-99%	1-99%
Programmazione Numero Manovre	No	0-250	No	0-250	0-250	No	No	0-250	0-250
Tempo Sgombero Zona Semaforica	No	1-180 s	No	No	No	1-180 s	1-180 s	No	No
Velocita' Apertura									
Velocita' Chiusura									
Tempo Attivazione Uscita Temporizzata	No	1-240 s	No	1-240 s	1-240 s	1-240 s	1-240 s	1-240 s	1-240 s
Tempo Di Spunto			No	No	No	30-250 s	30-250 s	No	No
Tempo Di Accensione Luce Di Cortesia			No	30-300 s	30-300 s	No	No	30-300 s	30-300 s



Con i suoi soli 13 centimetri di spessore il TIZIANO è uno degli operatori più compatti del mercato, permettendo installazioni in ogni situazione architettonica.

Grazie alla ricevente radio incorporata alla centrale di comando, il TIZIANO può memorizzare il codice di ben 10 telecomandi serie MITTO o/e sistemi di comando wireless come ad esempio MIMEPAD o T-BOX.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>TIZIANO B GDA 260 501</b>
Centrale di comando	VENERE B GDA
Tensione nominale	24 V
Potenza assorbita	100 W
peso max. del cancello	60 kg
Superficie porta	10 m <sup>2</sup>
Velocità anta	6,6 m/min
Tipo fincorsa	Encoder
Rallentamento	Si
Blocco	Meccanico
Sblocco	Fune o cavo in acciaio
Reazione all'urto	D-Track
Frequenza utilizzo	Semi intensivo
Grado di protezione	IPX0
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P915199 00002	2601449	TIZIANO B GDA 260 501	Operatore per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 60 kg ed impiego Semi intensivo. Superficie porta 10 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 6,6 m/min. D-Track

### VENERE M B GDA: Centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage

VENERE M B GDA - Cp 1113401 - Ci 2601397 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Applicazione: centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V 100W
- Caratteristiche principali: programmazione a dip-switch e potenziometri, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<p><b>Cp</b> P115015 00001 - <b>Ci</b> 2611383 <b>BIN B GDA 3020 CAT</b></p> <p>Binario a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 3020 mm, corsa utile 2560 mm</p>	<p><b>Cp</b> P115015 00002 - <b>Ci</b> 2611384 <b>BIN B GDA 3620 CAT</b></p> <p>Binario a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 3620 mm, corsa utile 3160 mm</p>
<p><b>Cp</b> P115015 00003 - <b>Ci</b> 2611385 <b>BIN B GDA 2x1510 Cat</b></p> <p>Binario in due parti a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 3020 mm, corsa utile 2560 mm</p>	<p><b>Cp</b> P115015 00004 - <b>Ci</b> 2611386 <b>BIN B GDA 2x1810 Cat</b></p> <p>Binario in due parti a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 3620 mm, corsa utile 3160 mm</p>
<p><b>Cp</b> P115026 00001 - <b>Ci</b> 2601420 <b>BIN B GDA 3020 BELT</b></p> <p>Binario a cinghia monoblocco, lunghezza 3020 mm, lunghezza utile 2560 mm</p>	<p><b>Cp</b> P115026 00002 - <b>Ci</b> 2611389 <b>BIN B GDA 3620 BELT</b></p> <p>Binario a cinghia monoblocco, lunghezza 3620 mm, lunghezza utile 3160 mm</p>
<p><b>Cp</b> P115026 00003 - <b>Ci</b> 2601421 <b>BIN B GDA 2x1510 CINGHIA</b></p> <p>Binario a cinghia in due pezzi, lunghezza 3020 mm, lunghezza utile 2560 mm</p>	<p><b>Cp</b> P115026 00004 - <b>Ci</b> 2601422 <b>BIN B GDA 2x1810 CINGHIA</b></p> <p>Binario a cinghia in due pezzi, lunghezza 3620 mm, lunghezza utile 3160 mm</p>

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	<p><b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A R0</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>
<p><b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>	<p><b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>Cp</b> N999620 - <b>Ci</b> 2611134 <b>SAS1 KIT B GDA 260 B01</b></p> <p>Staffe per fissaggio a soffitto di TIZIANO B GDA fino a max 30 cm</p>	<p><b>Cp</b> N999621 - <b>Ci</b> 2611136 <b>SAS2 KIT B GDA 260 B01</b></p> <p>Staffe per fissaggio a soffitto di TIZIANO B GDA fino a max 50 cm</p>
<p><b>Cp</b> P115005 - <b>Ci</b> 2600817 <b>SM1</b></p> <p>Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)</p>	<p><b>Cp</b> N733069 - <b>Ci</b> 2600786 <b>SET/5</b></p> <p>Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.</p>

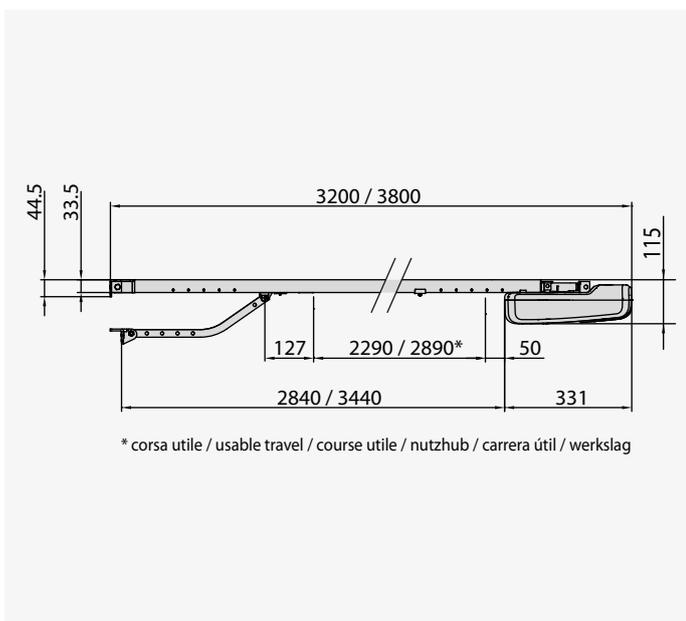


Operatori elettromeccanici per uso intensivo/molto intensivo, progettati per l'automazione di porte da garage sezionali. Caratterizzati da un design estremamente compatto, sono adatti all'installazione in qualsiasi contesto, grazie all'ampia scelta di binari a disposizione nelle diverse lunghezze.

La centrale di comando e il fincorsa a encoder con arresto meccanico sono integrati rispettivamente nell'operatore e nel binario. L'intensità d'uso li rende adatti ad ogni tipo di installazione, sia residenziale che collettiva. La funzione di Set-Up rapido da terra rende facile ed immediata l'installazione. L'elevata velocità di apertura riduce al minimo i tempi di attesa e massimizza il comfort per l'utilizzatore finale. L'esclusiva funzione anti-intrusione (modelli SMART) consente di mettere in sicurezza il garage da ingressi indesiderati.

I nuovi modelli VERDE sono amici dell'ambiente, riducono sensibilmente emissioni e fabbisogni di energia, grazie ad un consumo in stand-by inferiore ad 1W ed al totale impiego di materiali riciclabili.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>BOTTICELLI BT A 650</b>	<b>BOTTICELLI BT A650 VERDE</b>	<b>BOTTICELLI SMART BT A 850</b>
Centrale di comando	VENERE BT A ETD	VENERE BT A ETD	VENERE BT A DIS
Tensione nominale	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	200 W	200 W	200 W
Consumo in stand-by	0,5 W	< 1 W	0,5 W
Forza di trazione e spinta	650 N	650 N	850 N
Numero manovre giornaliere a 60°	50	50	50
Superficie porta	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>
Velocità di apertura max (binario a catena)	210 mm/sec	210 mm/sec	210 mm/sec
Velocità di apertura max (binario a cinghia)	240 mm/sec	240 mm/sec	240 mm/sec
Tipo fincorsa	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura
Rallentamento	Sì	Sì	Sì
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Fune o cavo in acciaio	Fune o cavo in acciaio	Fune o cavo in acciaio
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C



	BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE	BOTTICELLI SMART BT A 1250	BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE
Centrale di comando	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS	VENERE BT A DIS
Tensione nominale	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	200 W	236 W	236 W
Consumo in stand-by	< 1 W	0,5 W	< 1 W
Forza di trazione e spinta	850 N	1250 N	1250 N
Numero manovre giornaliere a 60°	50	100	100
Superficie porta	13 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>	16 m <sup>2</sup>
Velocità di apertura max (binario a catena)	210 mm/sec	190 mm/sec	190 mm/sec
Velocità di apertura max (binario a cinghia)	240 mm/sec	N/A mm/sec	N/A mm/sec
Tipo finecorsa	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura
Rallentamento	Si	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Fune o cavo in acciaio	Fune o cavo in acciaio	Fune o cavo in acciaio
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P915211 00002	2601281	BOTTICELLI BT A 650	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 650 N ed impiego Intensivo. Superficie porta max 10 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 210 mm/sec. D-Track
P915211 00005	2611543	BOTTICELLI BT A650 VERDE	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 650 N ed impiego Intensivo. Superficie porta max 10 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 210 mm/sec. Consumo in stand-by: inferiore ad 1W. D-Track
P915212 00002	2601282	BOTTICELLI SMART BT A 850	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 850 N ed impiego Intensivo. Superficie porta max 13 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 210 mm/sec. D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.
P915212 00005	2611545	BOTTICELLI SMART BT A850 VERDE	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 850 N ed impiego Intensivo. Superficie porta max 13 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 210 mm/sec. Consumo in stand-by: inferiore ad 1W. D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.
P915213 00002	2601283	BOTTICELLI SMART BT A 1250	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 1250 N ed impiego Molto Intensivo. Superficie porta max 16 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 190 mm/sec. D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.
P915213 00006	2611548	BOTTICELLI SMART BT A1250 VERDE	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 1250 N ed impiego Molto Intensivo. Superficie porta max 16 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 190 mm/sec. Consumo in stand-by: inferiore ad 1W. D-Track Esclusiva funzione anti-intrusione.
R915152 00004	2613254	BOTTICELLI BT A850 KIT	Kit per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 850 N ed impiego Intensivo. Superficie porta 13 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 210 mm/sec. Binario a catena in tre pezzi, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm L'esclusiva confezione contiene anche il binario in tre pezzi.

**VENERE-BT-A-ETD 650: Centrale di comando a trimmer-dip switch elettronici per 1 operatore in 24V per porte di garage****VENERE-BT-A-ETD 650 - Cp I700078 10001 - Ci 2610734 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)**

- Centrale di comando a trimmer-dip switch elettronici per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione motore ed accessori: 24V
- Con alimentatore switching.
- 0,5W consumo in stand-by.
- Caratteristiche principali: ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia
- Programmazione a trimmer-dip switch elettronici (visualizzazione su display)

**VENERE-BT-A-DIS 850: Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage****VENERE-BT-A-DIS 850 - Cp I700080 10001 - Ci 2610735 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)**

- Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione motore ed accessori: 24V
- Con alimentatore switching.
- 0,5W consumo in stand-by.
- Caratteristiche principali: ricevente a quattro canali integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia
- Programmazione a display
- Protocollo U-link
- Esclusiva funzione anti-intrusione.

**VENERE-BT-A-DIS 1250: Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage****VENERE-BT-A-DIS 1250 - Cp I700085 10001 - Ci 2610738 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)**

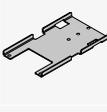
- Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione motore ed accessori: 24V
- Con alimentatore switching.
- 0,5W consumo in stand-by.
- Caratteristiche principali: ricevente a quattro canali integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia
- Programmazione a display
- Protocollo U-link
- Esclusiva funzione anti-intrusione.

**ACCESSORI INDISPENSABILI**

	<b>Cp P115036 00001 - Ci 2601284 BIN 650-850 CATENA 2900</b> Binario a catena per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm		<b>Cp P115036 00002 - Ci 2601286 BIN 650-850 CATENA 3500</b> Binario a catena per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 3500 mm, corsa utile 3000 mm
	<b>Cp P115036 00004 - Ci 2601285 BIN 650-850 CATENA 2X1450 - prezzo su richiesta</b> Binario a catena diviso in due metà per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 2900 mm, corsa di 2400 mm		<b>Cp P115036 00005 - Ci 2601287 BIN 650-850 CATENA 2X1750</b> Binario a catena diviso in due metà per Botticelli BT A 650-850 compatibile con Botticelli 600-800, lunghezza 3500 mm, corsa di 3000 mm
	<b>Cp P115037 00001 - Ci 2601288 BIN 650-850 CINGHIA 2900</b> Binario a cinghia per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm		<b>Cp P115037 00002 - Ci 2601290 BIN 650-850 CINGHIA 3500</b> Binario a cinghia per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 3500 mm, corsa utile 3000 mm
	<b>Cp P115037 00003 - Ci 2601289 BIN 650-850 CINGHIA 2X1450 - prezzo su richiesta</b> Binario a cinghia diviso in due metà per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 2900 mm, corsa di 2400 mm		<b>Cp P115037 00004 - Ci 2601291 BIN 650-850 CINGHIA 2X1750</b> Binario a cinghia diviso in due metà per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 3500 mm, corsa di 3000 mm
	<b>Cp P115035 00001 - Ci 2601292 BIN 1250-2900 CATENA</b> Binario a catena per Botticelli Smart BT A 1250 e compatibile EOS 120, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm		<b>Cp P115035 00002 - Ci 2601294 BIN 1250-3500 CATENA</b> Binario a catena per Botticelli Smart BT A 1250 e compatibile EOS 120, lunghezza 3500 mm, corsa utile 3000 mm
	<b>Cp P115035 00003 - Ci 2601293 BIN 1250 2x1450 CATENA - prezzo su richiesta</b> Binario a catena diviso in due metà per Botticelli Smart BT A 1250 e compatibile EOS 120, lunghezza 2900 mm, corsa di 2400 mm		<b>Cp P115035 00004 - Ci 2601295 BIN 1250 2x1750 CATENA - prezzo su richiesta</b> Binario a catena diviso in due metà per Botticelli Smart BT A 1250 compatibile EOS 120, lunghezza 3500 mm, corsa di 3000 mm



## ACCESSORI CONSIGLIATI

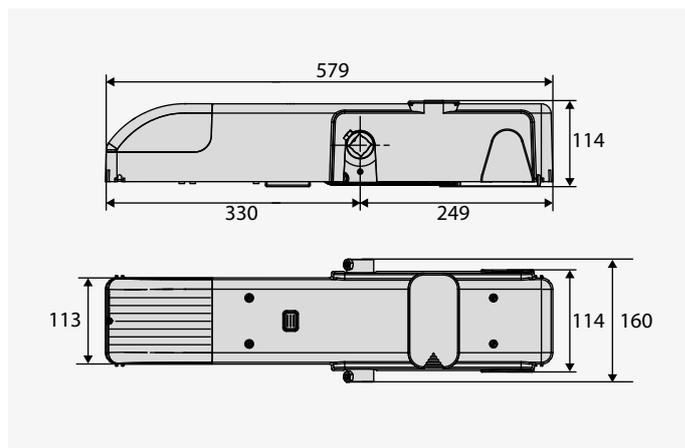
	<b>Cp</b> N733391 - <b>Ci</b> 2600788 <b>PBE</b> Kit completo per prolungare di 1 m la corsa utile dei binari a catena di BOTTICELLI e EOS 120.		<b>Cp</b> N999060 00001 - <b>Ci</b> 2601296 <b>APT S</b> Assieme per il fissaggio di BOTTICELLI BT A al soffitto.
	<b>Cp</b> N999060 - <b>Ci</b> 2611068 <b>APT</b> Assieme per il fissaggio di BOTTICELLI, EOS 120 a oltre 30 cm dal soffitto		<b>Cp</b> N999370 - <b>Ci</b> 2611102 <b>TA BIN</b> Tappi antivibrazione per EOS120 e BOTTICELLI, (confezione da 4 tappi)
	<b>Cp</b> P115005 - <b>Ci</b> 2600817 <b>SM1</b> Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)		<b>Cp</b> N733069 - <b>Ci</b> 2600786 <b>SET/S</b> Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.
	<b>Cp</b> P115003 - <b>Ci</b> 2611376 <b>ST</b> Sblocco automatico catenacci per porte sezionali		<b>Cp</b> P115029 - <b>Ci</b> 2611390 <b>BRTS</b> Braccio triangolare a slitta per porte basculanti. Per operatori BOTTICELLI SMART BT A 850-1250, BOTTICELLI B CRC 480, EOS 120, BOTTICELLI 800 U, EOS 120 U.
	<b>Cp</b> P125005 - <b>Ci</b> 2600078 <b>BT BAT</b> Kit batterie di emergenza per HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS		<b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b> Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	<b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A RO</b> Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.		<b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b> Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
	<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.		<b>Cp</b> P125047 - <b>Ci</b> 2611436 <b>BT BAT 3</b> Batterie a stilo integrate per Botticelli BT A per manovra di emergenza. Consentono fino a 2 manovre. Durata max 12 ore in stand-by mode in caso di prolungato black-out.
	<b>Cp</b> P115038 - <b>Ci</b> 2611392 <b>SAB BOTTICELLI BT A 1250</b> Staffa adattatore per applicazioni di Botticelli Smart 1250 su binari Eos 120/1200 U.		<b>new Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b> Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
	<b>new Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b> Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		



- U-Link
- d-track
- er ready



## DIMENSIONI (mm)



Operatore elettromeccanico ad uso residenziale per l'automazione di porte da garage basculanti. La centrale di comando incorporata permette la gestione del secondo operatore per installazioni su porte di grandi dimensioni o con porta pedonale integrata. La tecnologia a microprocessore consente inoltre di gestire la coppia dei motori con la massima precisione e in tutta sicurezza.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	PHEBE BT A U	PHEBE BT A SQ	PHEBE BT A U IP44	PHEBE BT A SQ IP44
Centrale di comando	VEGA	-	VEGA	-
Tensione nominale	24 V	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W	40 W	40 W
Tempo manovra	17-20 s	17-20 s	17-20 s	17-20 s
Superficie porta	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Rallentamento	Si	Si	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	pomello	pomello	pomello	pomello
Reazione all'urto	D-Track	D-Track	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP20	IP20	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione	
<b>P915136 00002</b>	<b>2600850</b>	PHEBE BT A U	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 s, IP20 Finecorsa Elettromeccanico. Centrale di comando incorporata con D-Track	
<b>P915136 00003</b>	<b>2600027</b>	PHEBE BT A SQ	Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo. Tempo di manovra 17-20 s, IP20 Finecorsa a bordo motore Finecorsa Elettromeccanico.	
<b>P915137 00002</b>	<b>2611525</b>	PHEBE BT A U IP44	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 s, IP44 Finecorsa Elettromeccanico. IP44	
<b>P915137 00003</b>	<b>2611526</b>	PHEBE BT A SQ IP44	Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo. Tempo di manovra 17-20 s, IP44 IP44 Finecorsa Elettromeccanico.	
<b>R915150 00002</b>	<b>2600567</b>	PHEBE BT A U KIT ITA	Kit per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m <sup>2</sup> . Operatore con quadro integrato, rallentamento e impiego Intensivo. Tempo di manovra 17-20 s. Centrale di comando incorporata con D-Track Finecorsa Elettromeccanico.	

### VEGA: Scheda di comando a display per 1 o 2 operatori porte di garage basculanti

VEGA - Cp I700062 10001 - Ci 2601447 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori per porte di garage basculanti
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 168W max ogni operatore
- Tecnologia U-Link
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronici
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, blocco impulsi, mantenimento blocco
- Compatibilità: HYDRA, HYDRA R



## ACCESSORI INDISPENSABILI

 <p><b>Cp N733299 - Ci 2601361</b> <b>CTBP</b></p> <p>Confezione tubi di trasmissione da 1800 mm e basi di fissaggio per completamento PHEBE N KIT. Necessaria per il completamento dell'installazione.</p>	 <p><b>Cp D412377 - Ci 2601362</b> <b>BCP</b></p> <p>Base corta a saldare per operatori della serie PHEBE (L 578 mm)</p>
 <p><b>Cp N733288 - Ci 2600101</b> <b>BLP</b></p> <p>Base lunga a saldare per operatori della serie PHEBE (L 1600 mm)</p>	 <p><b>Cp N733120 - Ci 2601012</b> <b>CTA</b></p> <p>2 tubi di trasmissione quadri sezione 20x20 mm lunghezza 1800 mm per operatori serie PHEBE. Spessore 2,5 mm.</p>
 <p><b>Cp N733129 - Ci 2601359</b> <b>CTA2</b></p> <p>2 tubi di trasmissione quadri sezione 20x20 mm lunghezza 200 mm per operatori serie PHEBE. Spessore 2,5 mm.</p>	 <p><b>Cp N733112 - Ci 2601363</b> <b>CBA</b></p> <p>Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante</p>
 <p><b>Cp N733119 - Ci 2601364</b> <b>CBAS</b></p> <p>Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante lunghezza 1000 mm</p>	 <p><b>Cp N733113 - Ci 2600481</b> <b>CBASL</b></p> <p>Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante lunghezza 1500 mm</p>
 <p><b>Cp N733114 - Ci 2600480</b> <b>CBAC</b></p> <p>Bracci telescopici curvi per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante</p>	 <p><b>Cp N733221 - Ci 2610922</b> <b>CBAC-G</b></p> <p>Bracci telescopici curvi per l'installazione di operatori della serie PHEBE BT A su basculante</p>

## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp D113836 00002 - Ci 2607527</b> <b>VEGA BTL2 QUADRO CPEL</b></p> <p>Quadro di comando per 1 o 2 operatori per porte di garage basculanti.</p>	 <p><b>Cp P125007 - Ci 2611424</b> <b>BT BAT1</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per VEGA e HYDRA N CPEL, solo per scheda esterna non compatibile con scheda a bordo motore</p>
 <p><b>Cp P125042 - Ci 2611435</b> <b>KABP</b></p> <p>Kit cablaggio adattatore batterie necessario per PHEBE BT A con centrale integrata e per BBT BAT</p>	 <p><b>Cp P125020 - Ci 2600844</b> <b>BBT BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE</p>
 <p><b>Cp P115005 - Ci 2600817</b> <b>SM1</b></p> <p>Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)</p>	 <p><b>Cp P115001 - Ci 2611374</b> <b>SM2</b></p> <p>Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (2 operatori)</p>
 <p><b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539</b> <b>RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	 <p><b>Cp D114094 00003 - Ci 2607541</b> <b>RADIUS LED BT A R0</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>
 <p><b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544</b> <b>RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>	 <p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
 <p><b>new</b> <b>Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	 <p><b>new</b> <b>Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>



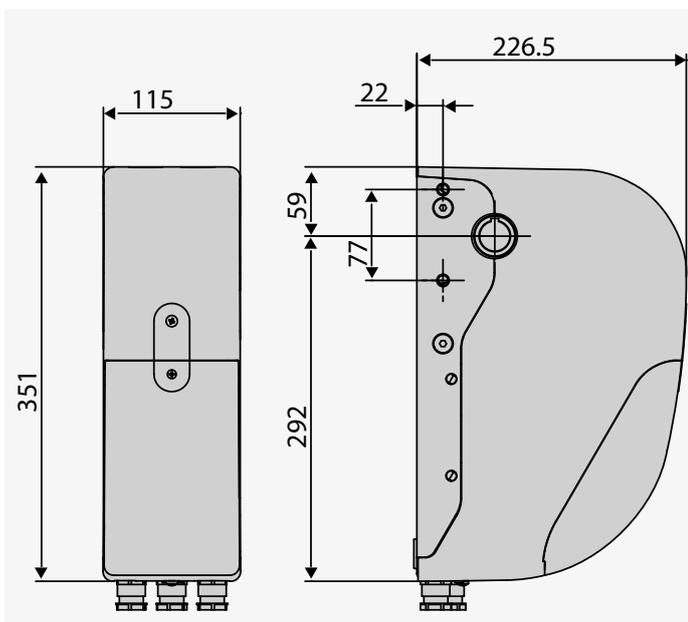
Operatore elettromeccanico 24V per porte da garage sezionali installate in ambiti industriali e commerciali.

La robusta struttura meccanica e la tecnologia a microprocessore della centrale di comando permettono un uso intensivo dell'operatore pur garantendo la massima affidabilità nel tempo.

Il sistema di controllo di coppia D-Track, unito all'encoder assoluto, assicurano inoltre un controllo estremamente preciso del movimento dell'anta e del rilevamento degli ostacoli.

Esclusiva funzione di programmazione rapida dei fine corsa da terra, via radiocomando.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>ARGO SMART BT A 20</b>	<b>ARGO SMART BT A 35</b>
Centrale di comando	VENERE BT A DIS ARGO	VENERE BT A DIS ARGO G
Tensione nominale	24 V	24 V
Potenza assorbita	240 W	240 W
Tipo fincorsa	Encoder assoluto	Encoder assoluto
Superficie porta	20 m <sup>2</sup>	35 m <sup>2</sup>
Rallentamento	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Fune o cavo in acciaio	Cavo in acciaio
Reazione all'urto	D-Track	D-Track
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP20	IP20
Condizioni ambientali	-15 ÷ 55 °C	-15 ÷ 55 °C

<b>Codice</b>	<b>Codice internazionale</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrizione</b>	
<b>P925258 00002</b>	<b>2611637</b>	<b>ARGO SMART BT A 20</b>	Operatore per porte sezionali di superficie fino a 20 m <sup>2</sup> ed impiego Molto Intensivo. Luce di cortesia incorporata	
<b>P925260 00002</b>	<b>2611642</b>	<b>ARGO SMART BT A 35</b>	Operatore per porte sezionali di superficie fino a 35 m <sup>2</sup> ed impiego Molto Intensivo. Luce di cortesia incorporata	



## VENERE BT A - ARGO BT A20: Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage



### VENERE BT A - ARGO BT A20 - Cp I700091 10001 - Ci 2610739 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione motore ed accessori: 24V
- Caratteristiche principali: ricevente a quattro canali integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia
- Programmazione a display
- Protocollo U-link
- Esclusiva funzione anti-intrusione.

## VENERE BT A - ARGO BT A35: Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage



### VENERE BT A - ARGO BT A35 - Cp I700092 10001 - Ci 2610740 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando a display per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione motore ed accessori: 24V
- Caratteristiche principali: ricevente a quattro canali integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia
- Programmazione a display
- Protocollo U-link
- Esclusiva funzione anti-intrusione.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp N999592 - Ci 2611131</b> <b>CKK</b></p> <p>Confezione linguette di montaggio per ARGO e ARGO G</p>	<p><b>Cp N733955 - Ci 2604014</b> <b>SAFM</b></p> <p>Sblocco a filo per ARGO, lunghezza 3,5 mt.</p>
<p><b>Cp N733956 - Ci 2604015</b> <b>SAFM L</b></p> <p>Sblocco a filo per ARGO, lunghezza 7 mt.</p>	<p><b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539</b> <b>RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>
<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	<p><b>Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>Cp N733148 - Ci 2600920</b> <b>COR 30</b></p> <p>Corona 30 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>
<p><b>Cp N733149 - Ci 2610911</b> <b>COR 40</b></p> <p>Corona 40 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>	<p><b>Cp N733338 - Ci 2600566</b> <b>FIG 12/ULISSE 5</b></p> <p>Pignone 12 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>
<p><b>Cp N733336 - Ci 2610933</b> <b>FIG 14/ULISSE 5</b></p> <p>Pignone 14 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>	<p><b>Cp N733339 - Ci 2600966</b> <b>FIG 18/ULISSE 5</b></p> <p>Pignone 18 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>
<p><b>Cp N733337 - Ci 2600565</b> <b>FIG 30/ULISSE 5</b></p> <p>Pignone 30 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>	<p><b>Cp N733421 - Ci 2600967</b> <b>RCA</b></p> <p>Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3,5 m. Abbinabile a BOX.</p>
<p><b>Cp N733422 - Ci 2600457</b> <b>RCAL</b></p> <p>Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.</p>	<p><b>Cp N574039 - Ci 2610798</b> <b>BOX</b></p> <p>Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito</p>
<p><b>Cp P125005 - Ci 2600078</b> <b>BT BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS</p>	<p><b>Cp P111407 - Ci 2601360</b> <b>FALCON</b></p> <p>Sensore di presenza industriale installabile fino a 7 m.</p>

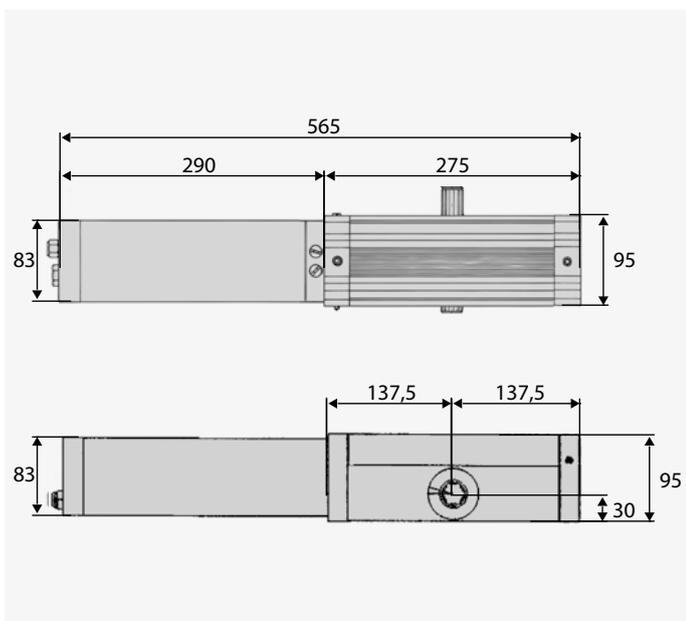


ee link  
er ready  
U-Link



Operatore idraulico ad uso molto intensivo per porte da garage basculanti.  
Realizzato per le condizioni di impiego più gravose, unisce la forza e l'affidabilità tipiche degli operatori idraulici.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>BERMA R</b>	<b>BERMA SEB R</b>	<b>BERMA SA R</b>
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione nominale	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W
Rallentamento	Idraulico	Idraulico	Idraulico
Superficie porta	9 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>
Blocco	Idraulico	Idraulico	Idraulico
Sblocco	pomello	leva per cavo in acciaio	automatico
Reazione all'urto	Frizione idraulica	Frizione idraulica	Frizione idraulica
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IPX5	IPX5	IPX5
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P915007 00001	2611516	BERMA R	Operatore idraulico per porte da garage basculanti di superficie massima 9 m <sup>2</sup> ed impiego Molto Intensivo. Sblocco pomello e rallentamento idraulico
P915105 00001	2611520	BERMA SEB R	Operatore idraulico per porte da garage basculanti di superficie massima 9 m <sup>2</sup> ed impiego Molto Intensivo. Sblocco leva per cavo in acciaio e rallentamento idraulico
P915009 00001	2600849	BERMA SA R	Operatore idraulico per porte da garage basculanti di superficie massima 9 m <sup>2</sup> ed impiego Molto Intensivo. Sblocco automatico e rallentamento idraulico

### RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



**Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata**



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

## ACCESSORI INDISPENSABILI

	<b>Cp D114092 00002 - Ci 2601365</b> <b>ALCOR AC A</b>		<b>Cp N733038 - Ci 2601334</b> <b>CA1</b>
	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsetti standard		Accessori bracci dritti per l'installazione di un operatore della serie BERMA su basculante di 4 m max di larghezza
	<b>Cp N733040 - Ci 2610890</b> <b>CA2</b>		<b>Cp N733039 - Ci 2610889</b> <b>CA1C</b>
	Accessori bracci dritti per l'installazione di due operatori della serie BERMA su porta basculante		Accessori bracci curvi per l'installazione di un operatore della serie BERMA su basculante di 4 m max di larghezza (bracci curvi)
	<b>Cp N733041 - Ci 2610891</b> <b>CA2C</b>		<b>Cp N733042 - Ci 2610892</b> <b>CAS1</b>
	Accessori per l'installazione di due operatori della serie BERMA su porta basculante (bracci curvi)		Accessori bracci dritti per l'installazione di un operatore Berma L = 1000 mm versione Spagna
	<b>Cp N733074 - Ci 2610896</b> <b>CAS1L</b>		<b>Cp N733048 - Ci 2610893</b> <b>CAS2</b>
	Accessori bracci dritti per l'installazione di un operatore Berma L = 1500 mm versione Spagna		Accessori bracci dritti per l'installazione di due operatori Berma L = 1000 mm versione Spagna
	<b>Cp N733075 - Ci 2600787</b> <b>CAS2L</b>		
	Accessori bracci dritti per l'installazione di due operatori Berma L = 1500 mm versione Spagna		

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp N733020 - Ci 2601471</b> <b>SEB</b>		<b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b> <b>RADIUS LED AC A R1</b>
	Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT		Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
	<b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540</b> <b>RADIUS LED AC A R0</b>		<b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b>
	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.		Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	<b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b>		<b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b>
	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

# GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER PORTE DA GARAGE



## BOTTICELLI SMART BT A850

**KIT**

**KIT completo con operatore a traino per porte sezionali fino a 13 mq -210mm/s**

**Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSO CON ARRESTO MECCANICO INTEGRATO**

**Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

Kit per SEZIONALE FINO A 13mq /altezza 2,4m

<b>R915152 00004</b>	<b>2613254</b>	1	BOTTICELLI SMART BT A 850	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 850 N ed impiego intensivo. Superficie porta max 13 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 210 mm/sec.
		1	BIN 650-850 CATENA 2900	Binario a catena per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
		1	RADIUS LED BT A R0	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Tappi antivibrazione catena</b>				
<b>N999370</b>	<b>2611102</b>	...	TA BIN	Tappi antivibrazione per E05120 e BOTTICELLI. (confezione da 4 tappi)
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
<b>D112318</b>	<b>2614120</b>	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Sblocco esterno PER SEZIONALE</b>				
<b>N733069</b>	<b>2600786</b>	...	SET/S	Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
<b>P121024</b>	<b>2600834</b>	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Batterie tampone</b>				
<b>P125047</b>	<b>2611436</b>	...	BT BAT 3	Batterie a stilo integrate per Botticelli BT A per manovra di emergenza. Consentono fino a 2 manovre. Durata max 12 ore in stand-by mode in caso di prolungato black-out.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
<b>P111814</b>	<b>2613419</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111816</b>	<b>2614967</b>	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111820</b>	<b>2614966</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.



BOTTICELLI  
SMART BT A 1250

## BOTTICELLI SMART BT A1250

Operatore a traino per porte sezionali fino a 18 mq -190mm/s

Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSO CON ARRESTO MECCANICO INTEGRATO

Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Kit per SEZIONALE FINO A 16mq</b>				
P915213 00002	2601283	...	BOTTICELLI SMART BT A 1250	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 1250 N ed impiego Molto Intensivo. Superficie porta max 16 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 190 mm/sec.
<b>Binario a catena per altezze sezionale fino a 3m</b>				
P115035 00002	2601294	...	BIN 1250-3500 CATENA	Binario a catena per Botticelli Smart BT A 1250 e compatibile EOS 120, lunghezza 3500 mm. corsa utile 3000 mm
<b>No set</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
D114094 00003	2607541	...	RADIUS LED BT A R0	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Tappi antivibrazione catena</b>				
N999370	2611102	...	TA BIN	Tappi antivibrazione per EOS120 e BOTTICELLI. (confezione da 4 tappi)

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Sblocco esterno PER SEZIONALE</b>				
N733069	2600786	...	SET/S	Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Batterie tampone</b>				
P125047	2611436	...	BT BAT 3	Batterie a stilo integrate per Botticelli BT A per manovra di emergenza. Consentono fino a 2 manovre. Durata max 12 ore in stand-by mode in caso di prolungato black-out.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
P111814	2613419	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.

**BOTTICELLI SMART BT A850 + ACCESSORIO BRTS PER LA MOVIMENTAZIONE DI BASCULANTI DEBORDANTI****KIT****KIT completo con operatore a traino per porte sezionali fino a 13 mq -210mm/s + DOTAZIONE BRTS PER LA MOVIMENTAZIONE DI BASCULANTI DEBORDANTI****Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSA CON ARRESTO MECCANICO INTEGRATO****Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Kit per SEZIONALE FINO A 13mq /altezza 2,4m</b>				
<b>R915152 00004</b>	<b>2613254</b>	1	BOTTICELLI SMART BT A 850	Operatore 24 V per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 850 N ed impiego intensivo. Superficie porta max 13 m <sup>2</sup> . Velocità di apertura 210 mm/sec.
		1	BIN 650-850 CATENA 2900	Binario a catena per Botticelli BT A 650-850 compatibile Botticelli 600-800, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
		1	RADIUS LED BT A R0	Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

<b>Accessorio BRTS specifico per BASCULANTI</b>				
<b>P115029</b>	<b>2611390</b>	...	BRTS	Braccio triangolare a slitta per porte basculanti. Per operatori BOTTICELLI SMART BT A 850-1250, BOTTICELLI B CRC 480, EOS 120, BOTTICELLI 800 U, EOS 120 U.

<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Sblocco esterno PER BASCULANTE</b>				
<b>P115005</b>	<b>2600817</b>	...	SM1	Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)
<b>Tappi antivibrazione catena</b>				
<b>N999370</b>	<b>2611102</b>	...	TA BIN	Tappi antivibrazione per EOS120 e BOTTICELLI. (confezione da 4 tappi)
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
<b>D112318</b>	<b>2614120</b>	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
<b>P121024</b>	<b>2600834</b>	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Batterie tampone</b>				
<b>P125047</b>	<b>2611436</b>	...	BT BAT 3	Batterie a stilo integrate per Botticelli BT A per manovra di emergenza. Consentono fino a 2 manovre. Durata max 12 ore in stand-by mode in caso di prolungato black-out.
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
<b>P111814</b>	<b>2613419</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111816</b>	<b>2614967</b>	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111820</b>	<b>2614966</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.



PHEBE BT A U



CBA



MITTO COOL C4



B 00 R02

RADIUS LED BT  
A R1

CMS

## PHEBE BT A KIT

**KIT**

Kit completo con singolo operatore centrale per porte da garage basculanti fino a 8 m<sup>2</sup> e 3.5 m di larghezza - Apertura in 18s  
Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSO ELETTROMECCANICI  
Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)

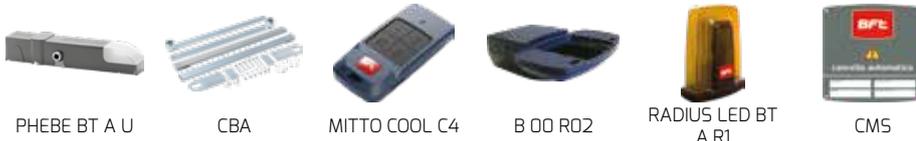
Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
Kit per BASCULANTI FINO A 8 mq e 3.5m di larghezza				
R915150 00002	2600567	1	PHEBE BT A U	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 s, IP20 Finecorsa Elettromeccanico.
		1	CBA	Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B.LTA
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione
<b>Base di ancoraggio e tubi di trasmissione</b>				
N733299	2601361	... CTBP		Confezione tubi di trasmissione da 1800 mm e basi di fissaggio per completamento PHEBE N KIT. Necessaria per il completamento dell'installazione.

## ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Sblocco esterno PER BASCULANTE</b>				
P115005	2600817	... SM1		Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	... MITTO COOL C4		Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

## ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivi di comando radio</b>				
P121024	2600834	... Q.BO TOUCH		Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Batterie tampone con kit cavetto apposito di cablaggio KABP</b>				
P125020	2600844	... BBT BAT		Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
P125042	2611435	... KABP		Kit cablaggio adattatore batterie necessario per PHEBE BT A con centrale integrata e per BBT BAT
<b>Controllo Remoto da Smartphone</b>				
P111814	2613419	... KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna		Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111816	2614967	... EasyAXS B-EBA Wifi EVO		Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
P111820	2614966	... KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM		Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.



PHEBE BT A U

CBA

MITTO COOL C4

B 00 R02

RADIUS LED BT A R1

CMS

**PHEBE BT A KIT + DOPPIO MOTORE PHEBE BT A SQ****KIT****Composizione per il montaggio a doppio motore laterale per porte basculanti fino a 12 m<sup>2</sup> - Apertura in 18s****Tecnologia: Tecnologia a 24V D-Track - Interconnettività U-LINK - FINECORSO ELETTROMECCANICI****Elettronica: Centrale integrata e diagnostica a DISPLAY con ricevente CLONIX 64 (2 CANALI)**

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Kit per BASCULANTI FINO A 8 mq e 3.5m di larghezza**

<b>R915150 00002</b>	<b>2600567</b>	1	PHEBE BT A U	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 s. IP20 Finecorsa Elettromeccanico.
		1	CBA	Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante
		1	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
		1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B.LTA
		1	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
		1	CMS	Cartello di segnalazione

**Secondo motore SL AVE senza centrale a bordo**

<b>P915136 00003</b>	<b>2600027</b>	...	PHEBE BT A SQ	Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo. Tempo di manovra 17-20 s. IP20
----------------------	----------------	-----	---------------	--

**Base di ancoraggio e tubi di trasmissione corti**

<b>N733288</b>	<b>2600101</b>	...	BLP	Base lunga a saldare per operatori della serie PHEBE (L 1600 mm)
<b>N733129</b>	<b>2601359</b>	...	CTA2	2 tubi di trasmissione quadri sezione 20x20 mm lunghezza 200 mm per operatori serie PHEBE. Spessore 2,5 mm.

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Sblocco esterno PER BASCULANTE**

<b>P115001</b>	<b>2611374</b>	...	SM2	Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (2 operatori)
----------------	----------------	-----	-----	--

**Dispositivi di comando radio**

<b>D112318</b>	<b>2614120</b>	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
----------------	----------------	-----	---------------	---

**ACCESSORI COMPATIBILI****Dispositivi di comando radio**

<b>P121024</b>	<b>2600834</b>	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
----------------	----------------	-----	------------	--

**Batterie tampone con kit cavetto apposito di cablaggio KABP**

<b>P125020</b>	<b>2600844</b>	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
<b>P125042</b>	<b>2611435</b>	...	KABP	Kit cablaggio adattatore batterie necessario per PHEBE BT A con centrale integrata e per BBT BAT

**Controllo Remoto da Smartphone**

<b>P111814</b>	<b>2613419</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna	Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111816</b>	<b>2614967</b>	...	EasyAXS B-EBA Wifi EVO	Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.
<b>P111820</b>	<b>2614966</b>	...	KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM	Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un'automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e riceventi radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.



<p><b>Cp</b> <b>Codice prodotto</b></p>	 U-Link	 EasyAxs Pag. 318	 accessori Pag. 355	accessori per centrali di comando P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360
	 New			controllo accessi P. 355	dispositivi di segnalazione P. 360
<p><b>Ci</b> <b>Codice internazionale</b></p>	 Phase-out			kit batterie per centrali di comando P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361
				b-eba - schede di espansione P. 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362
				software P. 357	profili in gomma P. 363
				riceventi P. 357	elettroserrature P. 364
				trasmettitori P. 358	sistemi di sblocco P. 364
				dispositivi di comando P. 359	



# Automazioni per tapparelle

## Guida alla scelta

Alimentazione motore	diametro esterno	Peso dell'attuatore	Frequenza utilizzo	Kit	Modello
Tapparelle					
230 V	60 mm	2,1 kg	Residenziale	-	REEL EASY B10 230V W45
		2,2 kg		-	REEL EASY B20 230V W45
		2,75 kg		-	REEL EASY B30 230V W45
		2,8 kg		-	REEL EASY B50 230V W45

## Guida all'installazione



A	Operatore
B	Centrale di comando
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
S	Blocchi antieffrazione
	3x1,5
	13x1



		Larghezza tapparella																									
		m	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3		
<b>LEGNO</b>	Altezza tapparella	1																									
		1,1																									
		1,2																									
		1,3																									
		1,4																									
		1,5																									
		1,6																									
		1,7																									
		1,8																									
		1,9																									
		2																									
		2,1																									
		2,2																									
		2,3																									
		2,4																									
		2,5																									
2,6																											
2,7																											
2,8																											
2,9																											
3																											

		Larghezza tapparella																								
		m.	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	
<b>ALLUMINIO / PVC</b>	Altezza tapparella	1																								
		1,1																								
		1,2																								
		1,3																								
		1,4																								
		1,5																								
		1,6																								
		1,7																								
		1,8																								
		1,9																								
		2																								
		2,1																								
		2,2																								
		2,3																								
		2,4																								
		2,5																								
2,6																										
2,7																										
2,8																										
2,9																										
3																										

Automazioni per tapparelle

**Cp** Codice prodotto  
**Ci** Codice internazionale

U-Link  
 New  
 Phase-out

EasyAxis  
Pag. 318

accessori  
Pag. 355

accessori per centrali di comando  
controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando  
b-eba - schede di espansione  
software  
riceventi  
trasmettitori  
dispositivi di comando

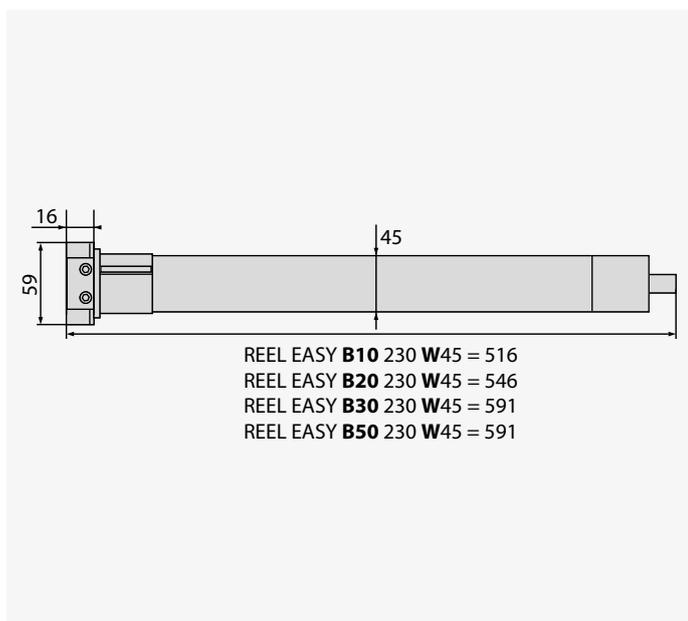
P. 355 sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
P. 355 dispositivi di segnalazione  
P. 355 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
P. 356 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
P. 357 profili in gomma  
P. 357 elettroserrature  
P. 358 sistemi di sblocco  
P. 359

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



La gamma Reel si compone di un'offerta completa di motori tubolari filari, con finecorsa elettromeccanici. Una serie completa di accessori e versioni rendono la gamma Reel la soluzione ideale sia nell'ambito di prime installazioni che ristrutturazioni.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	REEL EASY <b>B10</b> 230V <b>W45</b>	REEL EASY <b>B20</b> 230V <b>W45</b>	REEL EASY <b>B30</b> 230V <b>W45</b>	REEL EASY <b>B50</b> 230V <b>W45</b>
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	125 W	180 W	235 W	285 W
diametro esterno	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
N° giri finecorsa	28	28	28	28
tipo di interruttore di fine corsa	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Frequenza utilizzo	Residenziale	Residenziale	Residenziale	Residenziale
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Condizioni ambientali	-10 ÷ 40 °C			



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P910052 00001	2611511	REEL EASY B10 230V W45	Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 18 kg. coppia massima 10 Nm e potenza assorbita pari a 125 W. Velocità rotazione albero 16 Rpm.
P910052 00002	2611512	REEL EASY B20 230V W45	Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 35 kg. coppia massima 20 Nm e potenza assorbita pari a 180 W. Velocità rotazione albero 16 Rpm.
P910052 00003	2611513	REEL EASY B30 230V W45	Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 55 kg. coppia massima 30 Nm e potenza assorbita pari a 235 W. Velocità rotazione albero 16 Rpm.
P910052 00004	2611514	REEL EASY B50 230V W45	Operatore filare irreversibile per tapparelle preassemblato con accessori base per l'installazione. Peso max tapparella 88 kg. coppia massima 50 Nm e potenza assorbita pari a 285 W. Velocità rotazione albero 12 Rpm.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> P111515 - <b>Ci</b> 2611267 <b>SHEDIR B CBC 02 L01</b></p> <p>Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P121028 - <b>Ci</b> 2600242 <b>MIME PAD</b></p> <p>Radiocomando da parete 4 canali rolling code</p>
 <p><b>Cp</b> P111376 - <b>Ci</b> 2601005 <b>SCS 1</b></p> <p>Scheda di espansione</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P111183 - <b>Ci</b> 2611227 <b>CREP</b></p> <p>Sensore crepuscolare</p>
 <p><b>Cp</b> N999325 - <b>Ci</b> 2611086 <b>SM5014</b></p> <p>Supporto a muro per operatori con perno quadrato a scatto e copiglia per innesto diretto, adatto per tutti gli operatori (da 10Nm a 50Nm).</p>	 <p><b>Cp</b> P130002 - <b>Ci</b> 2611440 <b>CAL 60/100</b></p> <p>Calotta ottagonale regolabile, telescopica, per RUL 60.</p>
 <p><b>Cp</b> P130012 - <b>Ci</b> 2611446 <b>RUL 60/3</b></p> <p>Rullo avvolgi tapparella ottagonale Ø60 mm x 3 m.</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P130013 - <b>Ci</b> 2611447 <b>BLOCCANTI 50</b></p> <p>Blocco antieffrazione per tapparella con stecche da 50 mm di altezza.</p>
 <p><b>Cp</b> D113824 - <b>Ci</b> 2600588 <b>MIME AC</b></p> <p>Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230 V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore</p>	 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	



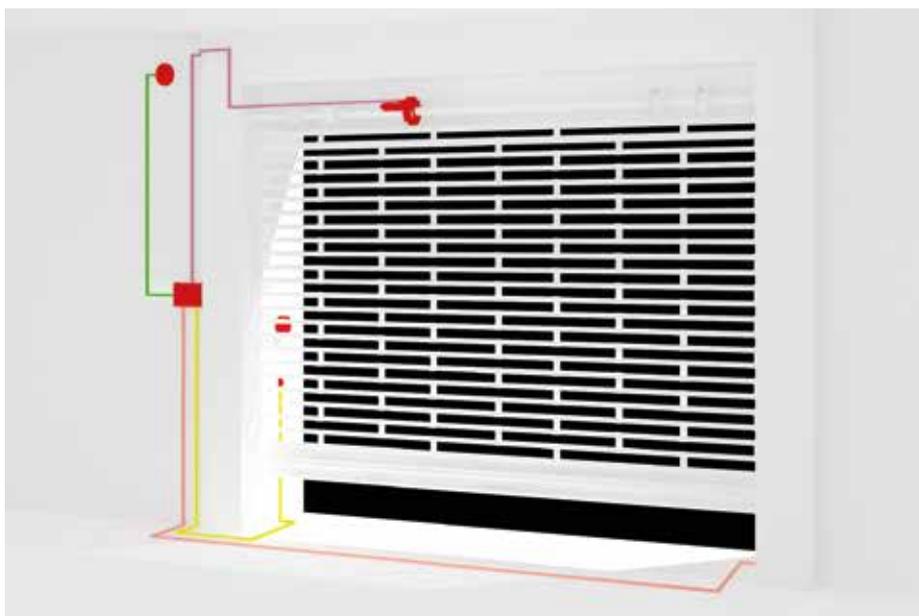
# Automazioni per serrande

## Guida alla scelta

Diametro albero	Diametro portamolle	Coppia massima	Alimentazione	Kit	Modello	Plus
<b>serrande</b>						
60 mm	200 mm	170 Nm	230 V	-	WIND AC A170/200-60 230V	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
				-	WIND AC A170/200-60 EF 230V	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
		●		WIND AC A KIT 170/200-60 EF AUTO	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione	
		●		WIND AC A KIT 170/200-60 EF UP	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione	
		357 Nm		-	WIND RMB 350B 200-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
76 mm	240 mm	226 Nm		-	WIND AC A230/240-76 EF 230V	
		476 Nm		-	WIND AC A470/240-76 EF 230V	



## Guida all'installazione



A	Operatore
B	Centrale di comando
D	Ricevente
E	Fotocellula
L	Dispositivi di comando
N	Scatola di derivazione
—	3x1,5
—	2x1
—	9x0,5
—	14x0,5

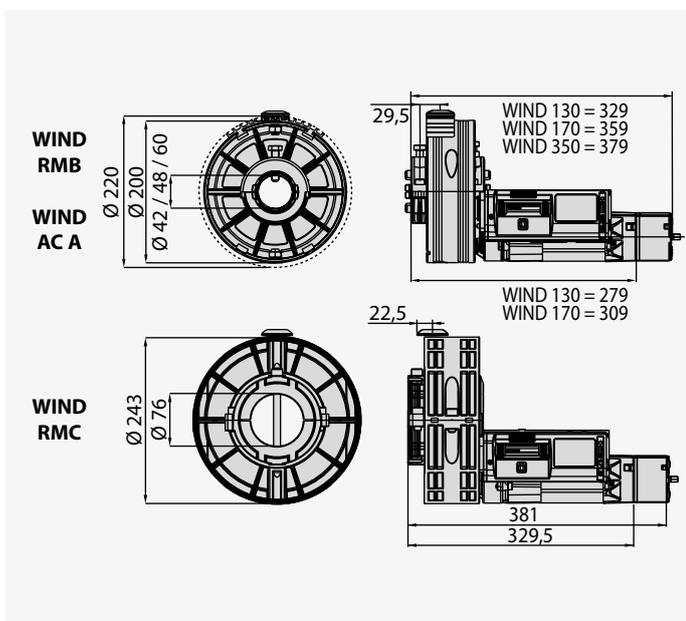
## Centrali di comando serrande

LUNA AC B 230V 50/60HZ	
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>	
Motori	2
Potenza Massima	1200 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DIP+TRIMMER
Pulsanti esterni	●
Alimentazione Accessori	24V - 0,07A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>	
Start	●
Open	●
Close	●
<b>USCITE</b>	
Lampeggiante	230V - 80W
<b>LOGICHE</b>	
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura	●
Uomo Presente	●
2 Passi	●
4 Passi	●
<b>PARAMETRI</b>	
Tempo Chiusura Automatica (TCA)	



Operatori 230V per serrande avvolgibili con coppia massima fino a 445 Nm. Adatti al montaggio su serrande con puleggia dal diametro di 200, 220, 240 e 280 mm ed albero con diametro 42, 48, 60, 76 e 101 mm. Disponibili nelle versioni con e senza elettrofreno.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	WIND AC A170/200-60 230V	WIND AC A170/200-60 EF 230V	WIND RMB 350B 200- 230 EF	WIND AC A230/240-76 EF 230V	WIND AC A470/240-76 EF 230V
Centrale di comando	LUNA AC B	LUNA AC B	LUNA AC B	LUNA AC B	LUNA AC B
Alimentazione	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	600 W	600 W	1200 W	630 W	1260 W
Diametro albero	60 mm	60 mm	60 mm	76 mm	76 mm
Diametro portamolle	200 mm	200 mm	200 mm	240 mm	240 mm
Coppia massima	170 Nm	170 Nm	357 Nm	226 Nm	476 Nm
Velocità rotazione	10 Rpm	10 Rpm	10 Rpm	9,5 Rpm	9,5 Rpm
tipo di interruttore di fine corsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Blocco	No	Elettrofreno	Elettrofreno	Elettrofreno	Elettrofreno
Reazione all'urto	No	No	No	No	No
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Condizioni ambientali	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C	-10 ÷ 40 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P910055 00002	2614072	WIND AC A170/200-60 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Reversibile. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
P910056 00002	2614071	WIND AC A170/200-60 EF 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
P910046 00002	2611501	WIND RMB 350B 200-230 EF	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 357 Nm e potenza assorbita pari a 1200 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
P910053 00002	2613299	WIND AC A230/240-76 EF 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 226 Nm e potenza assorbita pari a 630 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.
P910054 00002	2613344	WIND AC A470/240-76 EF 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 476 Nm e potenza assorbita pari a 1260 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.
R965005 00001	2614070	WIND AC A KIT 170/200-60 EF AUTO	Kit contenente operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita 600 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Centrale di comando, fotocellule e lampeggiante, cassaforte da muro per sblocco. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
R965005 00002	2614069	WIND AC A KIT 170/200-60 EF UP	Kit contenente operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita 600 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Cassaforte da muro per sblocco. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione. Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.

### LUNA AC B 230V 50/60HZ: Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.

Cp D114183 00002 - Ci 2612342 - LUNA AC B 230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.
- Caratteristiche principali: uscita dedicata per il lampeggiante, ingressi open, start, fotocellula e costa sensibile (verificata), ricevente e antenna integrate.
- Logiche e regolazioni: tempo di lavoro regolabile, possibilità di selezionare il tipo di costa (contatto N.C. / resistenza BK2), memorizzazione via radio dei radiocomandi CLONI o REPLAY, funzionamento secondo la logica a 2 o 4 passi, esclusione del funzionamento della fotocellula in apertura e funzionamento a uomo presente.

### ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp</b> P111515 - <b>Ci</b> 2611267 <b>SHEDIR B CBC 02 L01</b></p> <p>Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato</p>	<p><b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
<p><b>Cp</b> D831081 - <b>Ci</b> 2609053 <b>CMS</b></p> <p>Cartello di segnalazione</p>	<p><b>Cp</b> N574039 - <b>Ci</b> 2610798 <b>BOX</b></p> <p>Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito</p>
<p><b>Cp</b> N999510 - <b>Ci</b> 2611119 <b>X EF1</b></p> <p>Elettrofreno per Wind Rmc e Rmb 230V</p>	

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs Pag. 318
--	---------------------

	accessori Pag. 355
--	-----------------------

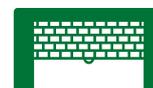
accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettroserrature  
sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364

# GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER SERRANDE



## KIT

### WIND AC A KIT 170/200-60 EF AUTO

Kit Motori con finecorsa integrati per Serrande ad albero fisso con molle Diametro 220 -200mm - 170Nm - Attacco albero da 60-48-42

Tecnologia: Tecnologia a 230V - Motore Elettromeccanico- CON ELETTROFRENO - comando AUTOMATICO CON CENTRALE DI COMANDO

Elettronica: Centrale a trimmer e DIP SWITCH con ricevente CLONIX 64 (1 CANALE)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Kit per SERRANDA</b>				
R965005 00001	2614070	1	WIND AC A170/200-60 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Reversibile.
		1	MITTO B RC04 R1	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
		1	BOX	Cassaforse da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
		1	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
		1	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
		1	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
		1	LUNA AC B 230V 50/60HZ	Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121023	2600833	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivi di comando radio</b>				
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121023	2600833	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.



WIND AC A230/240-76 EF 230V

### WIND AC A230/240-76 EF 230V

Motore con finecorsa integrati per Serrande ad albero fisso con molle Diametro 240 mm - 226Nm - Attacco albero da 76mm

Tecnologia: Tecnologia a 230V - DOPPIO Motore Elettromeccanico- CON ELETTROFRENO - e centrale per comando automatico

Elettronica: Centrale a trimmer e DIP SWITCH con ricevente CLONIX 64 (1 CANALE)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Motore</b>				
P910053 00002	2613299	1	WIND AC A230/240-76 EF 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 226 Nm e potenza assorbita pari a 630 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.
P910054 00002	2613344	1	WIND AC A470/240-76 EF 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 476 Nm e potenza assorbita pari a 1260 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.
<b>CASSAFORTE PER SBLOCCO</b>				
N574039	2610798	...	BOX	Cassaforse da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
<b>Fotocellule</b>				
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>Lampeggiante e supporto</b>				
D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Centrale di comando</b>				
D114183 00002	2612342	...	LUNA AC B 230V 50/60HZ	Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121023	2600833	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivi di comando radio</b>				
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121023	2600833	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.



WIND AC A230/240-76 EF 230V

## WIND AC A470/240-76 EF 230V

Motore con fincorsa integrati per Serrande ad albero fisso con molle Diametro 240 mm - 476Nm - Attacco albero da 76mm

Tecnologia: Tecnologia a 230V - DOPPIO Motore Elettromeccanico- CON ELETTROFRENO - e centrale per comando automatico

Elettronica: Centrale a trimmer e DIP SWITCH con ricevente CLONIX 64 (1 CANALE)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

#### Motore

P910053 00002	2613299	1	WIND AC A230/240-76 EF 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 226 Nm e potenza assorbita pari a 630 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.
P910054 00002	2613344	1	WIND AC A470/240-76 EF 230V	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 476 Nm e potenza assorbita pari a 1260 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.

#### CASSAFORTE PER SBLOCCO

N574039	2610798	...	BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
---------	---------	-----	-----	--

#### Fotocellule

P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	------------------	--

#### Lampeggiante e supporto

D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

#### Centrale di comando

D114183 00002	2612342	...	LUNA AC B 230V 50/60HZ	Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.
---------------	---------	-----	------------------------	---

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Dispositivi di comando radio

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

#### Dispositivi di comando FILARE

P121023	2600833	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
---------	---------	-----	----------------	---

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Dispositivi di comando radio

P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di ricevitori integrate Bft o a ricevitori esterne Bft.
---------	---------	-----	------------	--

#### Dispositivi di comando FILARE

P121023	2600833	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
---------	---------	-----	----------------	---



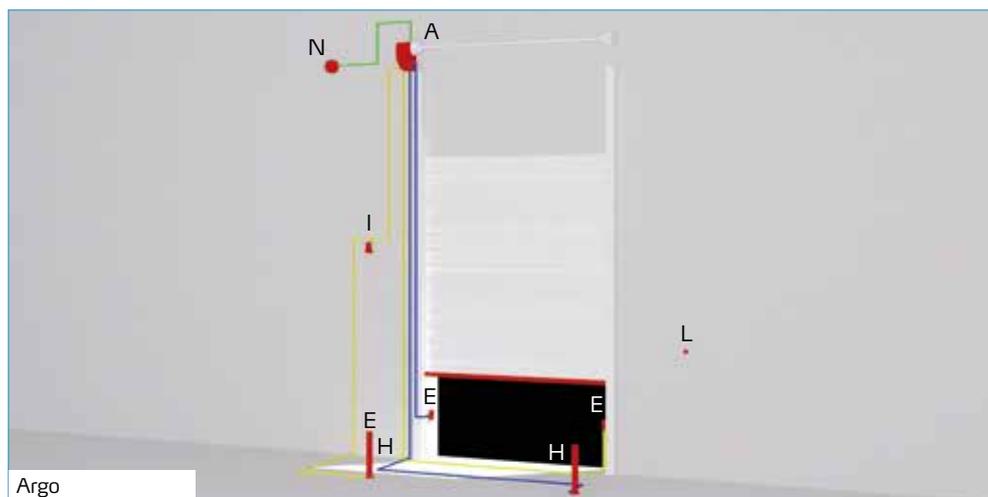
# Automazioni per porte industriali sezionali ed a libro

## Guida alla scelta

Superficie porta	Tensione nominale	Frequenza utilizzo	Kit	Modello	Plus
porte industriali sezionali					
20 m <sup>2</sup>	230 V	Semi intensivo	-	PEGASO BCJA620L01	Fine corsa ad encoder assoluto
			-	PEGASO BCJA620L11	Fine corsa ad encoder assoluto
25 m <sup>2</sup>			-	PEGASO BCJA625L01	Fine corsa ad encoder assoluto
			-	PEGASO BCJA625L02	Fine corsa ad encoder assoluto
			-	PEGASO BCJA625L11	Fine corsa ad encoder assoluto
			-	PEGASO BCJA625L12	Fine corsa ad encoder assoluto
45 m <sup>2</sup>	400 V	Intensivo	-	PEGASO BCJA645W01	Fine corsa ad encoder assoluto
			-	PEGASO BCJA645W02	Fine corsa ad encoder assoluto
			-	PEGASO BCJA645W11	Fine corsa ad encoder assoluto
			-	PEGASO BCJA645W12	Fine corsa ad encoder assoluto
porte industriali a libro					
-	24 V	Semi intensivo	-	IGEA LB BT	D-Track
			-	IGEA LB	Frizione elettrica
2,4 m <sup>2</sup>	230 V	Molto Intensivo	-	FORB R	Rallentamento idraulico
6 m <sup>2</sup>			-	FORB	Antischacciamento idraulico



## Guida all'installazione



A	Operatore
B	Centrale di comando
D	Ricevente
E	Fotocellula
G	Costa sensibile
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
2x1,5	
6x1	
3x1,5	
RG 58	
5x1	
2x1	
4x2,5	

## Centrali di comando porte industriali sezionali ed a libro

	ALENA SW2	LEO B CBB L01	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	THALIA P
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>				
Motori	1	1	2	2
Potenza Massima	400+400 W	750 W	750 W	240+240 W
Connettività		●	●	●
eelink		●	●	●
erready	●	No	●	●
Alimentazione scheda	220-230 V	220-230 V	220-230 V	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63		63	63
Programmazione	DIP+TRIMMER	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
Autoset		●	●	●
Password		●	●	●
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 0,36A	24V - 1A	24V - 1A
<b>CARATTERISTICHE AVANZATE</b>				
Ingressi Separati Per Le Sicurezze	●	●	●	●
Rilevamento ostacoli		No	●	●
Sensibilità Ostacoli		No	●	●
Regolazione Elettronica Della Coppia		●	●	●
Ingressi Finecorsa Separati		No	●	●
Preriscaldamento Motori		No	●	●
Orologio/Calendario		No	●	●
<b>DIAGNOSTICA</b>				
Diagnostica Errori	LED	DISPLAY	DISPLAY	DISPLAY
<b>MORSETTI</b>				
Scheda Opzionale		●	●	●
programmazione esterna		●	●	●
Sensore Temperatura		No	●	●
Antenna	●	●	●	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>				
Fotocellula	●	●	●	●
Costa attiva	●	●	●	●
Costa resistiva	●	●	●	●



# Centrali di comando porte industriali sezionali ed a libro

Fotocellula verificata	•	•	•	•
Costa attiva verificata	•	•	•	•
Stop	•	•	•	•
<b>INGRESSI FINECORSA</b>				
Finecorsa per Chiusura	•	No	•	•
Finecorsa per Apertura	•	No	•	•
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>				
Start	•	•	•	•
Gestione semaforo		•	•	•
Open	•	•	•	•
Close		•	•	•
Open pedonale		•	•	•
Open con Timer		•	•	•
Open pedonale con Timer		•	•	•
<b>USCITE</b>				
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W	230V - 80W	24V - 1A
AUX 1 programmabile	No	No	•	230 - 5A
AUX 2 programmabile	No	No	•	230 - 5A
AUX 3 programmabile	No	24V - 0,125A	•	24V - 1A
Elettroserratura	No	No	12V	12/24V
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>				
Spia Cannello Aperto		No	•	•
Luce Cortesia		No	•	•
Luce Zona		No	•	•
Luce Scale		No	•	•
Allarme Cannello Aperto		No	•	•
Lampeggiante		No	•	•
Elettroserratura A Scatto		No	•	•
Elettroserratura A Magnete		No	•	•
Manutenzione		No	•	•
Lampeggiante + Manutenzione		No	•	•
Antieffrazione		No		
Stato Cannello		No	•	
Canale Radio Bistabile		No	•	
Canale Radio Temporizzato		No	•	
<b>LOGICHE</b>				
Residenziale/ Condominiale	•	No	SI non in logiche	SI non in logiche
Fotocellula/Fotocellula in Chiusura	•	•	•	•
Verifica Ingresso fotocellula	•	No	•	•
Costa attiva/Costa resistiva	•	No	•	•
Verifica Ingresso Costa	•	No	•	•
Funzionamento Ingresso Costa	•	No	•	•
Blocca Impulsi		•	•	•
Blocca Impulsi In Apertura		•	•	•
Blocca Impulsi TCA		No	•	•
Blocca Impulsi In Chiusura		No	•	•
Colpo d' Ariete		No		
Colpo Di Ariete In Apertura		No	•	•
Colpo Di Ariete In Chiusura		No	•	•
Mantenimento Blocco		No	•	•
Apertura Pedonale		•	•	•
Chiusura Rapida	•	No	•	•
Preallarme		•	•	•
Uomo Presente		•	•	•
Uomo Presente Emergency	No	No	•	•
Un motore attivo		No	•	•
Freno		No	•	
Funzione ICE		No		•
Scelta Tipo Motore		No		•
Inversione Sfasamento Motore		No		•
master/slave		•	•	•
2 Passi		•	•	•
3 Passi		•	•	•
4 Passi	•	•	•	•
<b>PARAMETRI</b>				



# Centrali di comando porte industriali sezionali ed a libro

Tempo Chiusura Automatica (TCA)		●		
Tempo Di Lavoro	5-120 s	No	3-180 s	No
Tempo Di Ritardo Apertura	No s	No s	0-30 s	0-10 s
Tempo Di Ritardo Chiusura	No	No	0-30 s	0-25 s
Forza Ante	No	1-99%	1-99%	1-99%
Forza Ante Rallentamento	No	No	1-99%	No
Tempo Rallentamento	No	No	0-30 s	No
Velocita' Rallentamento		No		
Spazio Rallentamento Apertura	No	No	No	0-50%
Spazio Rallentamento Chiusura	No	No	No	0-50%
Spazio Decelerazione	No	No	No	0-50%
Spazio Disabilitazione Inversione		0-200		
Apertura Pedonale	No	1-99%	3-90 s	10-99%
Programmazione Numero Manovre	No	0-250	0-250	No
Tempo Sgombro Zona Semaforica	No	No	1-180 s	1-180 s
Freno	No	No	0-99%	No
Freno Emergenza	No	No	0-99%	No
Velocita' Apertura		No		
Velocita' Chiusura		No		
Tempo Attivazione Uscita Temporizzata	No	No	1-240 s	No
Preriscaldamento	No	No	0-99%	No
Sensibilita' Ostacolo		No		

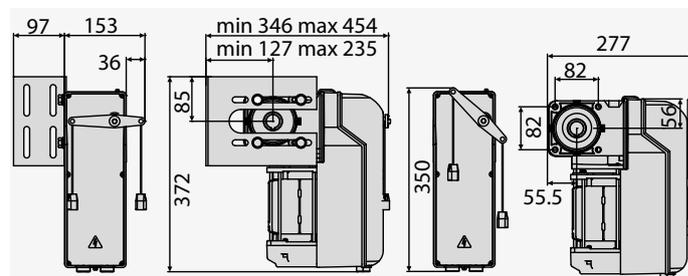


Operatore elettromeccanico per uso semiintensivo per l'automazione di porte sezionali industriali fino a 25 m<sup>2</sup> (Pegaso B Cja 625) o fino a 45 m<sup>2</sup>.

Velocità di apertura massima 24rpm e coppia massima 70Nm (Pegaso B Cja625); velocità d'apertura massima 24rpm e coppia massima 100Nm (Pegaso B Cja 645).

Fincorsa ad encoder assoluto con possibilità di regolazione rapida da pavimento.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	PEGASO BCJA620L01	PEGASO BCJA625L01	PEGASO BCJA625L02	PEGASO BCJA645W01	PEGASO BCJA645W02
Centrale di comando	LEO B CBB L01	LEO B CBB L01	LEO B CBB L01	LEO B CBB W01	LEO B CBB W01
Tensione nominale	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Potenza assorbita	750 W	750 W	750 W	980 W	980 W
Superficie max	20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>
Diametro albero	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Superficie porta	20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>
Corsa	18	18	18	18	18
Tipo fincorsa	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Sblocco a catena	Sblocco a catena	Sblocco a doppia fune	Sblocco a catena	Sblocco a doppia fune
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP54	IP54	IP55	IP54	IP55
Condizioni ambientali	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C

Codice	Codice internaz.	Nome	Descrizione
<b>P925205 00003</b>	<b>2611574</b>	PEGASO BCJA620L01	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 20 m <sup>2</sup> ed impiego Semi intensivo. Alimentazione 230 V. velocità max 33 Rpm. coppia max 50 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
<b>P925203 00004</b>	<b>2611565</b>	PEGASO BCJA625L01	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 25 m <sup>2</sup> ed impiego Semi intensivo. Alimentazione 230 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 70 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
<b>P925204 00004</b>	<b>2611571</b>	PEGASO BCJA625L02	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 25 m <sup>2</sup> ed impiego Semi intensivo. Alimentazione 230 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 70 Nm. Sblocco a doppia fune. IP55 Fine corsa ad encoder assoluto
<b>P925203 00005</b>	<b>2611566</b>	PEGASO BCJA645W01	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 45 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo. Alimentazione 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
<b>P925204 00005</b>	<b>2600851</b>	PEGASO BCJA645W02	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 45 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo. Alimentazione 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a doppia fune. IP55 Fine corsa ad encoder assoluto

### LEO B CBB L01: Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja monofase

**Cp D113767 00002 - Ci 2607497 - LEO B CBB L01 - Consigliata**



- Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja monofase
- Applicazione: quadro di comando per 1 operatore serie Pegaso B Cja monofase
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V monofase

### LEO B CBB W01: Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja trifase

**Cp D113768 00002 - Ci 2600248 - LEO B CBB W01 - Consigliata**



- Applicazione: quadro di comando per 1 operatore serie Pegaso B Cja trifase Alimentazione scheda: 400V trifase Alimentazione operatore: 400V trifase
- Applicazione: quadro di comando per 1 operatore serie Pegaso B Cja trifase
- Alimentazione scheda: 400V trifase
- Alimentazione operatore: 400V trifase



## ACCESSORI INDISPENSABILI

 <p><b>Cp D121674 - Ci 2600957</b> <b>PEGASO CABLE ENC 5</b></p> <p>Cavo precabato di collegamento tra operatore e centrale di comando esterna per la gestione dell'encoder. Lunghezza 5 m</p>	 <p><b>Cp D121675 - Ci 2607584</b> <b>PEGASO CABLE ENC 10</b></p> <p>Cavo precabato di collegamento tra operatore e centrale di comando esterna per la gestione dell'encoder. Lunghezza 10 m</p>
 <p><b>Cp D121679 - Ci 2600956</b> <b>PEGASO CABLE AUTO 5N</b></p> <p>Cavo precabato di collegamento tra PEG INT ed alimentazione elettrica della centrale di comando esterna. Lunghezza 5 m</p>	 <p><b>Cp D121680 - Ci 2607585</b> <b>PEGASO CABLE AUTO 10N</b></p> <p>Cavo precabato di collegamento tra PEG INT ed alimentazione elettrica della centrale di comando esterna. Lunghezza 10 m</p>

## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp D111662 - Ci 2600152</b> <b>CLONIX 2</b></p> <p>Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.</p>	 <p><b>Cp D111664 - Ci 2600153</b> <b>CLONIX 2 2048</b></p> <p>Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 2048 posizioni Alimentazione 24 Vdc Vac.</p>
 <p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	 <p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
 <p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	 <p><b>Cp D121631 - Ci 2607575</b> <b>PEGASO CABLE MONO</b></p> <p>Cavo di alimentazione precabato per operatori PEGASO monofase. Lunghezza 1 m</p>
 <p><b>Cp D121632 - Ci 2607576</b> <b>PEGASO CABLE TRI</b></p> <p>Cavo di alimentazione precabato per operatori PEGASO trifase. Lunghezza 1 m</p>	 <p><b>Cp N999468 - Ci 2611113</b> <b>PEG CCP</b></p> <p>Prolunga per catena di sblocco operatori PEGASO C. Lunghezza 4 m</p>
 <p><b>Cp N733338 - Ci 2600566</b> <b>PIG 12/ULISSE S</b></p> <p>Pignone 12 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>	 <p><b>Cp N733336 - Ci 2610933</b> <b>PIG 14/ULISSE S</b></p> <p>Pignone 14 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>
 <p><b>Cp N733339 - Ci 2600966</b> <b>PIG 18/ULISSE S</b></p> <p>Pignone 18 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>	 <p><b>Cp N733337 - Ci 2600565</b> <b>PIG 30/ULISSE S</b></p> <p>Pignone 30 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>
 <p><b>Cp N733148 - Ci 2600920</b> <b>COR 30</b></p> <p>Corona 30 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>	 <p><b>Cp N733149 - Ci 2610911</b> <b>COR 40</b></p> <p>Corona 40 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>
 <p><b>Cp N733121 - Ci 2610906</b> <b>SFZ</b></p> <p>Confezione staffa ancoraggio supplementare. Da utilizzare su installazioni con rinvio a catena</p>	 <p><b>Cp N733449 - Ci 2600989</b> <b>PEGASO ADA</b></p> <p>Adattatore per installazioni su portoni con albero da 1"1/4 PEGASO ADA</p>
 <p><b>Cp P111407 - Ci 2601360</b> <b>FALCON</b></p> <p>Sensore di presenza industriale installabile fino a 7 m.</p>	



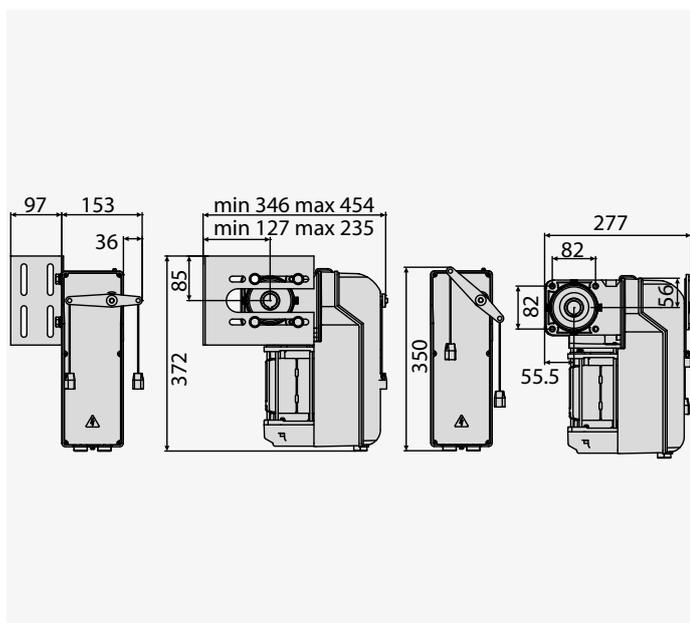
Operatore elettromeccanico per uso semiintensivo per l'automazione di porte sezionali industriali fino a 25 m<sup>2</sup> (Pegaso B Cja 625) o fino a 45 m<sup>2</sup>.

Velocità di apertura massima 24rpm e coppia massima 70Nm (Pegaso B Cja625); velocità d'apertura massima 24rpm e coppia massima 100Nm (Pegaso B Cja 645).

Comando a uomo presente

Finecorsa ad encoder assoluto con possibilità di regolazione rapida da pavimento.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	PEGASO BCJA620L11	PEGASO BCJA625L11	PEGASO BCJA625L12	PEGASO BCJA645W11	PEGASO BCJA645W12
Tensione nominale	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Potenza assorbita	750 W	750 W	750 W	980 W	980 W
Superficie max	20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>
Diametro albero	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm	25,4 mm
Superficie porta	20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>
Corsa	18	18	18	18	18
Tipo finecorsa	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto	Encoder assoluto
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Sblocco a catena	Sblocco a catena	Sblocco a doppia fune	Sblocco a catena	Sblocco a doppia fune
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Intensivo	Intensivo
Grado di protezione	IP54	IP54	IP55	IP54	IP55
Condizioni ambientali	-10 + 50 °C	-10 + 50 °C	-10 + 50 °C	-10 + 50 °C	-10 + 50 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P925205 00004</b>	<b>2611575</b>	PEGASO BCJA620L11	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 20 m <sup>2</sup> ed impiego Semi intensivo. Alimentazione 230 V. velocità max 33 Rpm. coppia max 50 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
<b>P925203 00006</b>	<b>2611567</b>	PEGASO BCJA625L11	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 25 m <sup>2</sup> ed impiego Semi intensivo. Alimentazione 230 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 70 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
<b>P925204 00006</b>	<b>2611572</b>	PEGASO BCJA625L12	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 25 m <sup>2</sup> ed impiego Semi intensivo. Alimentazione 230 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 70 Nm. Sblocco a doppia fune. IP55 Fine corsa ad encoder assoluto
<b>P925203 00007</b>	<b>2611568</b>	PEGASO BCJA645W11	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 45 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo. Alimentazione 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a catena. IP54 Fine corsa ad encoder assoluto
<b>P925204 00007</b>	<b>2611573</b>	PEGASO BCJA645W12	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 45 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo. Alimentazione 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a doppia fune. IP55 Fine corsa ad encoder assoluto

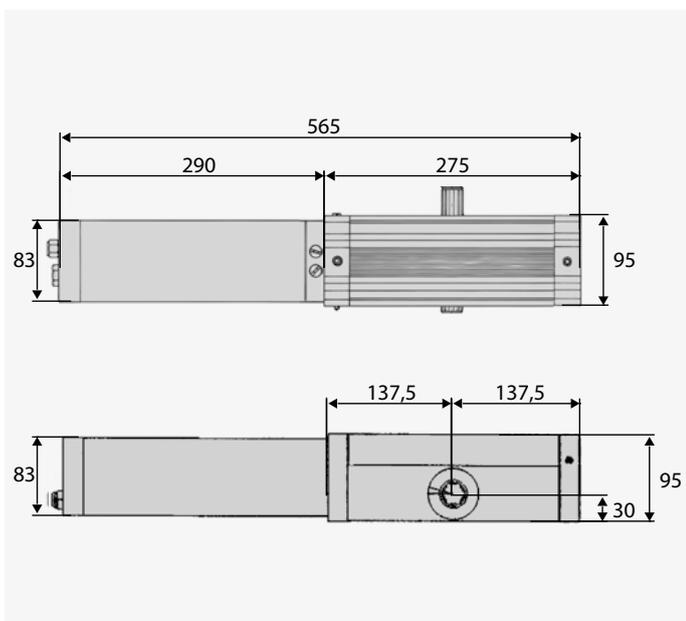
## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> D121631 - <b>Ci</b> 2607575 <b>PEGASO CABLE MONO</b></p> <p>Cavo di alimentazione precabato per operatori PEGASO monofase. Lunghezza 1 m</p>	 <p><b>Cp</b> D121632 - <b>Ci</b> 2607576 <b>PEGASO CABLE TRI</b></p> <p>Cavo di alimentazione precabato per operatori PEGASO trifase. Lunghezza 1 m</p>
 <p><b>Cp</b> D121624 - <b>Ci</b> 2607573 <b>PEGASO UP CONTROL 5</b></p> <p>Cavo con pulsantiera APRI - STOP - CHIUDI precabato per operatori PEGASO UP. Permettere di regolare i fincorsa del motore da terra. Lunghezza 5 m</p>	 <p><b>Cp</b> D121625 - <b>Ci</b> 2607574 <b>PEGASO UP CONTROL 10</b></p> <p>Cavo con pulsantiera APRI - STOP - CHIUDI precabato per operatori PEGASO UP. Permettere di regolare i fincorsa del motore da terra. Lunghezza 10 m</p>
 <p><b>Cp</b> N999468 - <b>Ci</b> 2611113 <b>PEG CCP</b></p> <p>Prolunga per catena di sblocco operatori PEGASO C. Lunghezza 4 m</p>	 <p><b>Cp</b> N733338 - <b>Ci</b> 2600566 <b>PIG 12/ULISSE S</b></p> <p>Pignone 12 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>
 <p><b>Cp</b> N733336 - <b>Ci</b> 2610933 <b>PIG 14/ULISSE S</b></p> <p>Pignone 14 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>	 <p><b>Cp</b> N733339 - <b>Ci</b> 2600966 <b>PIG 18/ULISSE S</b></p> <p>Pignone 18 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>
 <p><b>Cp</b> N733337 - <b>Ci</b> 2600565 <b>PIG 30/ULISSE S</b></p> <p>Pignone 30 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>	 <p><b>Cp</b> N733148 - <b>Ci</b> 2600920 <b>COR 30</b></p> <p>Corona 30 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>
 <p><b>Cp</b> N733149 - <b>Ci</b> 2610911 <b>COR 40</b></p> <p>Corona 40 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)</p>	 <p><b>Cp</b> N733121 - <b>Ci</b> 2610906 <b>SFZ</b></p> <p>Confezione staffa ancoraggio supplementare. Da utilizzare su installazioni con rinvio a catena</p>
 <p><b>Cp</b> N733449 - <b>Ci</b> 2600989 <b>PEGASO ADA</b></p> <p>Adattatore per installazioni su portoni con albero da 1 1/4 PEGASO ADA</p>	



Operatore idraulico ad uso molto intensivo per porte a libro industriali, massimo due pannelli per anta.  
Realizzato per le condizioni di impiego più gravose, unisce la forza e l'affidabilità tipiche degli operatori idraulici.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>FORB</b>	<b>FORB R</b>
Centrale di comando	RIGEL 6	RIGEL 6
Tensione nominale	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Superficie max	6 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>
Superficie porta	6 m <sup>2</sup>	2,4 m <sup>2</sup>
Tempo apertura o chiusura	25	Language
Rallentamento	No	Si
Blocco	Idraulico	Idraulico
Sblocco	Leva o cavo in acciaio	Leva o cavo in acciaio
Reazione all'urto	Antischacciamento assicurato da 2 valvole di bypass	Antischacciamento assicurato da 2 valvole di bypass
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Grado di protezione	IP57	IP57
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P935017 00001	2601412	FORB	Operatore idraulico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con superficie max 6 m <sup>2</sup> ed impiego Molto Intensivo. Antischacciamento idraulico
P935019 00001	2611710	FORB R	Operatore idraulico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con superficie max 2,4 m <sup>2</sup> ed impiego Molto Intensivo. Rallentamento idraulico

### RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



#### Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

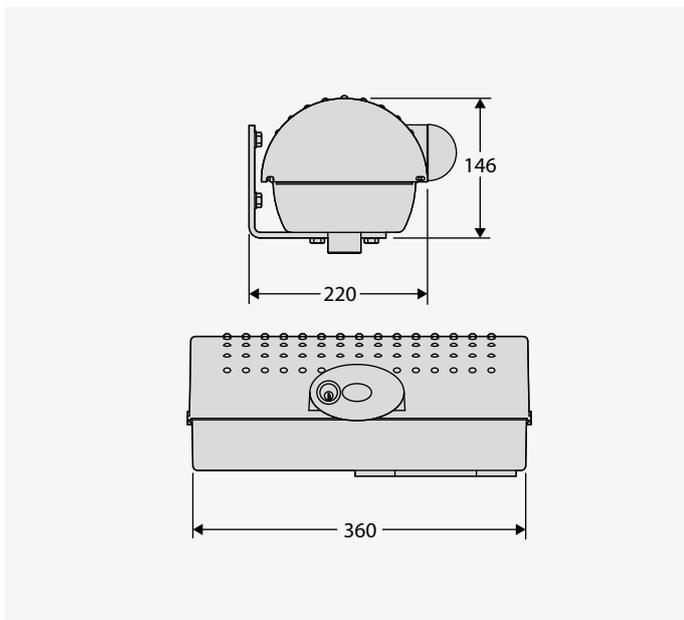
### ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>Cp</b> N733020 - <b>Ci</b> 2601471 <b>SEB</b></p> <p>Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT</p>
<p><b>Cp</b> P111407 - <b>Ci</b> 2601360 <b>FALCON</b></p> <p>Sensore di presenza industriale installabile fino a 7 m.</p>	



Gamma di operatori elettromeccanici 230V per porte a libro industriali, massimo due 2 pannelli per anta. Disponibili anche nella versione 24V per garantire il massimo della sicurezza antischiacciamento e della precisione di manovra e rallentamento.

### DIMENSIONI (mm)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>IGEA LB BT</b>	<b>IGEA LB</b>
Centrale di comando	THALIA P	RIGEL 6
Tensione nominale	24 V	230 V
Potenza assorbita	40 W	300 W
peso max. del cancello	250 kg	250 kg
Lunghezza pannello	2 m	2 m
Tipo finecorsa	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Rallentamento	Si	Si
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Accessorio esterno con chiave personalizzata	Accessorio esterno con chiave personalizzata
Reazione all'urto	D-Track	Frizione elettronica
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo
Grado di protezione	IP4X	IP4X
Condizioni ambientali	-15 ÷ 60 °C	-15 ÷ 60 °C



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P935072 00002	2611746	IGEA LB BT	Operatore elettromeccanico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con lunghezza pannello 2 m. peso porta 250 kg ed impiego Semi intensivo. D-Track
P935077 00001	2611750	IGEA LB	Operatore elettromeccanico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con lunghezza pannello 2 m. peso porta 250 kg ed impiego Semi intensivo. Frizione elettrica

### THALIA P: Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità



**Cp D113747 00002 - Ci 2600583 - THALIA P - Consigliata**



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 240W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione semplificata a scenari con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronico
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente, connessione diretta alimentata elettroserratura e elettrocalamita, connessione diretta costa 8K2.
- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V
- Compatibilità: LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

### RIGEL 6 220-230V 50/60HZ: Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



**Cp D113833 00002 - Ci 2600589 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata**



- Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.
- Funzioni principali: richiusura automatica, tempi di lavoro motori separati, mantenimento blocco in chiusura, colpo d'ariete, logica 2/3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida, apri e chiudi separati, timer settimanale.
- Compatibilità: RIGEL 5 - RIGEL 4 - RIGEL 3 - RIGEL N

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<p><b>Cp D113811 00004 - Ci 2607514</b> <b>ALENA SW2</b></p> <p>Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.</p>				
---	--	--	--	--

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	<p><b>Cp N733020 - Ci 2601471</b> <b>SEB</b></p> <p>Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT</p>
<p><b>Cp N574039 - Ci 2610798</b> <b>BOX</b></p> <p>Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito</p>	<p><b>Cp N733421 - Ci 2600967</b> <b>RCA</b></p> <p>Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 3,5 m. Abbinabile a BOX.</p>
<p><b>Cp N733422 - Ci 2600457</b> <b>RCAL</b></p> <p>Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.</p>	<p><b>Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxis Pag. 318
--	----------------------

	accessori Pag. 355
--	-----------------------

accessori per centrali di comando	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
controllo accessi	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
kit batterie per centrali di comando	P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
b-eba - schede di espansione	P. 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
software	P. 357	profili in gomma	P. 363
riceventi	P. 357	elettroserrature	P. 364
trasmettitori	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
dispositivi di comando	P. 359		

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
dispositivi di segnalazione	P. 360
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
profili in gomma	P. 363
elettroserrature	P. 364
sistemi di sblocco	P. 364



PEGASO  
BCJA620L11

### PEGASO B CJA 620L01 UP

Motorizzazioni 230V per porte sezionali fino a 20mq - COPPIA 50Nm- 33 giri/min (VELOCE) - SBLOCCO A CATENA

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 230V con ENCODER ASSOLUTO

Elettronica: Comando a Uomo Presente con pulsantiera apposita

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

#### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

**Motore 230 V comprensivo di staffa di ancoraggio al muro**

P925205 00004	2611575	...	PEGASO BCJA620L11	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 20 m <sup>2</sup> ed impiego Semi intensivo. Alimentazione 230 V. velocità max 33 Rpm. coppia max 50 Nm. Sblocco a catena. IP54
---------------	---------	-----	-------------------	---

**Cavo di alimentazione precabato**

D121631	2607575	...	PEGASO CABLE MONO	Cavo di alimentazione precabato per operatori PEGASO monofase. Lunghezza 1 m
---------	---------	-----	-------------------	--

**Cavo con pulsantiera APRI-STOP-CHIUDI**

D121625	2607574	...	PEGASO UP CONTROL 10	Cavo con pulsantiera APRI - STOP - CHIUDI precabato per operatori PEGASO UP. Permettere di regolare i fincorsa del motore da terra. Lunghezza 10 m
---------	---------	-----	----------------------	--



PEGASO  
BCJA625L01

### PEGASO B CJA 625L01 AUTO

Motorizzazioni 230V per porte sezionali fino a 25mq - COPPIA 70Nm- 24 giri/min - SBLOCCO A CATENA

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 230V con ENCODER ASSOLUTO

Elettronica: Centrale 230V di comando con programmazione a DISPLAY

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

#### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

**Motore 230 V comprensivo di staffa di ancoraggio al muro**

P925203 00004	2611565	...	PEGASO BCJA625L01	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 25 m <sup>2</sup> ed impiego Semi intensivo. Alimentazione 230 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 70 Nm. Sblocco a catena. IP54
---------------	---------	-----	-------------------	--

**Centrale di comando 230V**

D113767 00002	2607497	...	LEO B.CBB L01	Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B.Cja monofase
---------------	---------	-----	---------------	--

**Cavo di alimentazione MOTORE precabato**

D121631	2607575	...	PEGASO CABLE MONO	Cavo di alimentazione precabato per operatori PEGASO monofase. Lunghezza 1 m
---------	---------	-----	-------------------	--

**Cavo ENCODER precabato**

D121675	2607584	...	PEGASO CABLE ENC 10	Cavo precabato di collegamento tra operatore e centrale di comando esterna per la gestione dell'encoder. Lunghezza 10 m
---------	---------	-----	---------------------	---

**Cavo precabato MOTORE-CENTRALE**

D121680	2607585	...	PEGASO CABLE AUTO 10N	Cavo precabato di collegamento tra PEG INT ed alimentazione elettrica della centrale di comando esterna. Lunghezza 10 m
---------	---------	-----	-----------------------	---

#### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

**Ricevente radio CLONIX 2 a 128 posizioni da innestare nella centrale**

D111662	2600152	...	CLONIX 2	Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.
---------	---------	-----	----------	--

**Fotocellule**

P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	------------------	--

**Lampeggiante e supporto**

D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
---------------	---------	-----	--------------------	--

P123025	2600837	...	B.00.R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B.LTA
---------	---------	-----	----------	--

**Dispositivi di comando radio**

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

PEGASO  
BCJA645W11**PEGASO B CJA 645W11 UP**

Motorizzazioni 400V per porte sezionali fino a 45mq - COPPIA 100Nm- 24 giri/min - SBLOCCO A CATENA

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 400V con ENCODER ASSOLUTO

Elettronica: Comando a Uomo Presente con pulsantiera apposita

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Motore 400 V comprensivo di staffa di ancoraggio al muro</b>				
P925203 00007	2611568	...	PEGASO BCJA645W11	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 45 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo. Alimentazione 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a catena. IP54
<b>Cavo di alimentazione precablato</b>				
D121632	2607576	...	PEGASO CABLE TRI	Cavo di alimentazione precablato per operatori PEGASO trifase. Lunghezza 1 m
<b>Cavo con pulsantiera APRI-STOP-CHIUDI</b>				
D121625	2607574	...	PEGASO UP CONTROL 10	Cavo con pulsantiera APRI - STOP - CHIUDI precablato per operatori PEGASO UP. Permettere di regolare i fincorsa del motore da terra. Lunghezza 10 m

PEGASO  
BCJA645W01**PEGASO B CJA 645W01 AUTO**

Motorizzazioni 400V per porte sezionali fino a 45mq - COPPIA 100Nm- 24 giri/min - SBLOCCO A CATENA

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 400V con ENCODER ASSOLUTO

Elettronica: Centrale 400V di comando con programmazione a DISPLAY

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Motore 400 V comprensivo di staffa di ancoraggio al muro</b>				
P925203 00005	2611566	...	PEGASO BCJA645W01	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 45 m <sup>2</sup> ed impiego Intensivo. Alimentazione 400 V. velocità max 24 Rpm. coppia max 100 Nm. Sblocco a catena. IP54
<b>Centrale di comando 400V</b>				
D113768 00002	2600248	...	LEO B.CBB W01	Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B.Cja trifase
<b>Cavo di alimentazione MOTORE precablato</b>				
D121632	2607576	...	PEGASO CABLE TRI	Cavo di alimentazione precablato per operatori PEGASO trifase. Lunghezza 1 m
<b>Cavo ENCODER precablato</b>				
D121675	2607584	...	PEGASO CABLE ENC 10	Cavo precablato di collegamento tra operatore e centrale di comando esterna per la gestione dell'encoder. Lunghezza 10 m
<b>Cavo precablato MOTORE-CENTRALE</b>				
D121680	2607585	...	PEGASO CABLE AUTO 10N	Cavo precablato di collegamento tra PEG INT ed alimentazione elettrica della centrale di comando esterna. Lunghezza 10 m

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

<b>Ricevente radio CLONIX 2 a 128 posizioni da innestare nella centrale</b>				
D111662	2600152	...	CLONIX 2	Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.
<b>Fotocellule</b>				
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>Lampeggiante e supporto</b>				
D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
P123025	2600837	...	B.00.R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B.LTA
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.



accessori per centrali di comando controllo accessi P. 355  
 kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software P. 356  
 ricevitori P. 357  
 trasmettitori P. 358  
 dispositivi di comando P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360  
 dispositivi di segnalazione P. 360  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 362  
 profili in gomma P. 363  
 elettroserrature P. 364  
 sistemi di sblocco P. 364



IGEA LB BT

**IGEA LB BT**

Motorizzazioni 24V per porte industriali a LIBRO (massimo 2 pannelli) -Lunghezza massima pannello 2m, peso Max Porta 250Kg

Tecnologia: Operatori elettromeccanici 24V - Interconnettività U-LINK -FINECORSIA ELETTRMECCANICI

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Motore per pannelli fino a 2m/250Kg</b>				
P935072 00002	2611746	...	IGEA LB BT	Operatore elettromeccanico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con lunghezza pannello 2 m. peso porta 250 kg ed impiego Semi intensivo.
<b>Centrale di comando</b>				
D113747 00002	2600583	...	THALIA P	Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità
<b>Fotocellule</b>				
P111782	2601411	...	COMPACTA A20-180	Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>Lampeggiante e supporto</b>				
D114093 00003	2607539	...	RADIUS LED BT A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
P123025	2600837	...	B.00.R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B.LTA
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
Dispositivo di sblocco con cavo d' acciaio e leva installata su cassaforte BOX con accesso tramite chiave personalizzata ( Da aggiungere solo nelle installazioni in cui il motore è installato alto e non è accessibile all'utilizzatore)				
N733956	2604015	...	SAFM L	Sblocco a filo per ARGO. lunghezza 7 mt.
N574039	2610798	...	BOX	Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121023	2600833	...	Q.BO KEY WM AV	Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
P121024	2600834	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.
<b>Batterie tampone</b>				
P125020	2600844	...	BBT BAT	Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE
<b>Tastiera di comando wiegand e interfaccia per effettuare l'apertura del cancelletto tramite codice numerico</b>				
P121025	2600835	...	Q.BO PAD	Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.
P111467	2611262	...	B EBA WIE INPUT/ OUTPUT	Scheda di espansione per il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link



**Cp** **Codice prodotto**  
**Ci** **Codice internazionale**

U-Link  
 New  
 Phase-out

EasyAxs  
Pag. 318

accessori  
Pag. 355

accessori per centrali di comando  
controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando  
b-eba - schede di espansione  
software  
riceventi  
trasmettitori  
dispositivi di comando

P. 355 sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
P. 355 dispositivi di segnalazione  
P. 355 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
P. 356 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
P. 357 profili in gomma  
P. 357 elettroserrature  
P. 358 sistemi di sblocco  
P. 359

P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



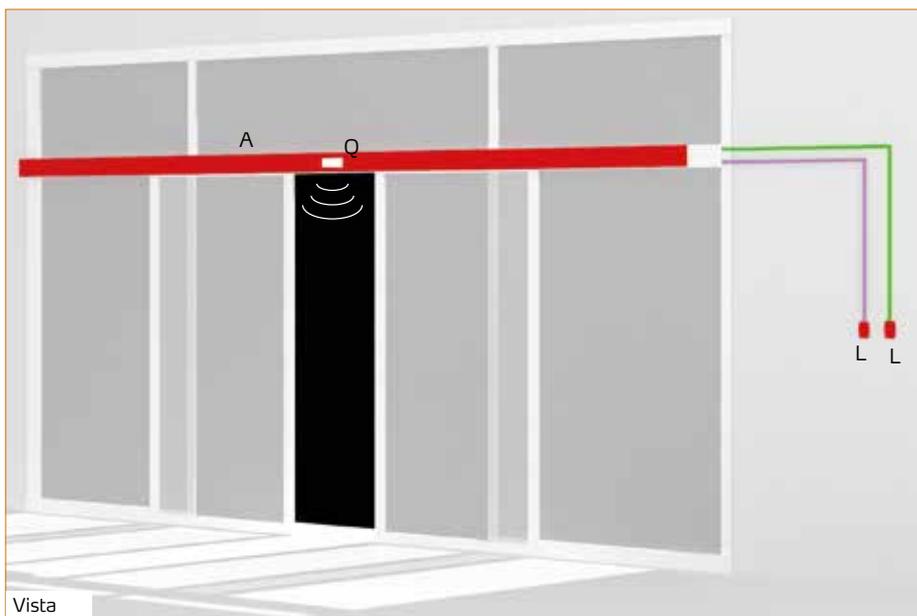
# Automazioni per porte automatiche pedonali

## Guida alla scelta

Numero di ante	Tensione motore	Peso anta	Passaggio utile	Kit	Modello	Plus
<b>scorrevole</b>						
1	-	140 kg	750 + 2150 mm	-	VISTA EMERGENCY 1 ANTA	Ideale per vie di fuga e uscite d'emergenza.
	24 V	100 kg		-	VISTA SLK A100 SMART-114	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK. Motore Dunker.
		150 kg		-	VISTA SLK A100R SMART-114	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK.
		200 kg		-	VISTA SLK A150 SMART-114	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK. Motore Dunker.
2	24 V	120 kg	800 + 2900 mm	-	VISTA SL A200 SMART-114	Profili maggiorati, massima prestazione. Motore Dunker.
		80+80 kg		-	VISTA EMERGENCY 2 ANTE	Ideale per vie di fuga e uscite d'emergenza.
		100+100 kg		-	VISTA SLK A100 SMART-214	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK. Motore Dunker.
				-	VISTA SLK A100R SMART-214	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK.
	150+150 kg	-		VISTA SLK A150 SMART-214	Profilo compatto comune a tutti i modelli della gamma VISTA SLK. Motore Dunker.	
		-		VISTA SL A200 SMART-214	Profili maggiorati, massima prestazione. Motore Dunker.	
<b>Scorrevole telescopica</b>						
2	24 V	2 x 100 kg	800 + 3300 mm	-	VISTA TL2-207	Massimo passaggio utile per installazioni su vani di dimensioni ridotte.
4		4 x 80 kg		-	VISTA TL4-416	Massimo passaggio utile per installazioni su vani di dimensioni ridotte.
<b>battente</b>						
1	24 V	260 kg	600 + 1400 mm	-	VISTA SW 260 MXL	Dimensioni compatte, ideale per applicazione in spazi ridotti.
				-	VISTA SW 260 SXL	Dimensioni compatte, ideale per applicazione in spazi ridotti.
		350 kg	700 + 1400 mm	-	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	Ideale per installazioni "fail safe" (gestione con batterie)
				-	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA	Ideale per installazioni "low energy" (chiusura con molla) e su porte taglia fuoco



## Guida all'installazione



Vista

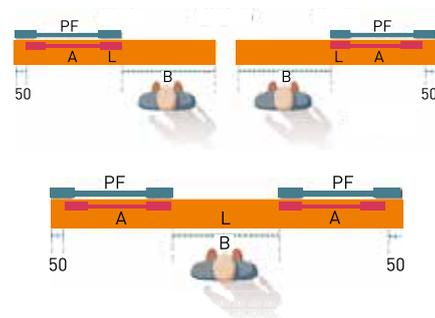
A	Operatore
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
Q	Radar
	6x1
	3x1,5



- er ready
- ee link
- 24 V
- U-Link
- d-track

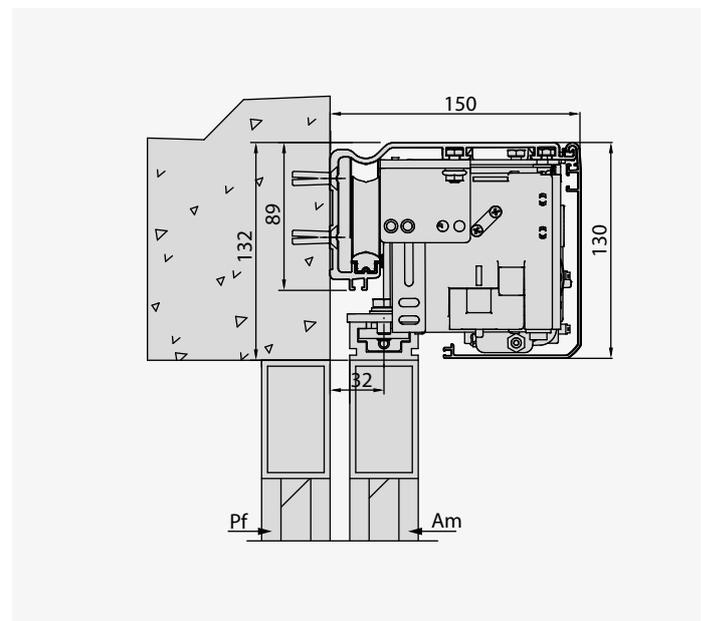


VISTA SLK SMART è la gamma di automazioni compatta, moderna e versatile, che permette di realizzare sia ante leggere (fino a 100 kg) che ante pesanti (fino a 150 kg).  
I profili hanno dimensioni compatte e conferiscono all'automazione un design che si integra gradevolmente in ogni tipo di contesto architettonico.  
Tutti i modelli della gamma sono disponibili nella versione in kit automazione (KIT MODULO), da abbinare al set profili e alla cinghia e nella versione AUTOMAZIONE ASSEMBLATA da ordinare nella misura richiesta.



- Lungh. cassonetto (L)
- Vano di passaggio (B)
- Lunghezza anta (A)
- Parte fissa (PF) A+50

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SLK A150 SMART-1	VISTA SLK A150 SMART-2	VISTA SLK A100 SMART-1	VISTA SLK A100 SMART-2	VISTA SLK A100R SMART-1	VISTA SLK A100R SMART-2
Tipo anta	scorrevole	scorrevole	scorrevole	scorrevole	scorrevole	scorrevole
Numero di ante	1	2	1	2	1	2
Peso anta	150 kg	100+100 kg	100 kg	80+80 kg	100 kg	80+80 kg
Dimensioni max automazione	130 x 150 x 6000 mm					
Passaggio utile	750 ÷ 2150 mm	800 ÷ 2900 mm	750 ÷ 2150 mm	800 ÷ 2900 mm	750 ÷ 2150 mm	800 ÷ 2900 mm
Velocità apertura/chiusura per anta (max)	Regolabile fino 1 m/s					
Velocità accostamento per anta (max)	5 ÷ 10 cm/s					
Centrale di comando	ARIA EVO					
Tensione motore	24 V					
Tipo di motore	Dunker	Dunker	Dunker	Dunker	-	-
potenza nominale	250 W	250 W	200 W	200 W	200 W	200 W
Frequenza di utilizzo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico					
Tipo finecorsa	Encoder + arresto meccanico in apertura					
Manovra manuale	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ 55 °C					
Grado di protezione	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0

Codice	Codice internazionale	Nome	A (mm)	B (mm)	L (mm)
P960680 00002	2613390	VISTA SLK A150 SMART-114	800÷1500	750÷1450	1600÷3000
P960681 00002	2613391	VISTA SLK A150 SMART-121	1501÷2200	1451÷2150	3001÷4400
P960682 00002	2613392	VISTA SLK A150 SMART-214	2x450÷2x750	800÷1400	1900÷3000
P960683 00002	2613393	VISTA SLK A150 SMART-221	2x751÷2x1100	1401÷2100	3001÷4400
P960684 00002	2613394	VISTA SLK A150 SMART-229	2x1101÷2x1500	2101÷2900	4401÷6000
P960685 00002	2613395	VISTA SLK A100 SMART-114	800÷1500	750÷1450	1600÷3000
P960686 00002	2613396	VISTA SLK A100 SMART-121	1501÷2200	1451÷2150	3001÷4400
P960687 00002	2613397	VISTA SLK A100 SMART-214	2x450÷2x750	800÷1400	1900÷3000
P960688 00002	2613398	VISTA SLK A100 SMART-221	2x751÷2x1100	1401÷2100	3001÷4400
P960689 00002	2613399	VISTA SLK A100 SMART-229	2x1101÷2x1500	2101÷2900	4401÷6000
P960690 00002	2613400	VISTA SLK A100R SMART-114	800÷1500	750÷1450	1600÷3000
P960691 00002	2613401	VISTA SLK A100R SMART-121	1501÷2200	1451÷2150	3001÷4400
P960692 00002	2613402	VISTA SLK A100R SMART-214	2x450÷2x750	800÷1400	1900÷3000
P960693 00002	2613403	VISTA SLK A100R SMART-221	2x751÷2x1100	1401÷2100	3001÷4400
P960694 00002	2613404	VISTA SLK A100R SMART-229	2x1101÷2x1500	2101÷2900	4401÷6000

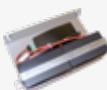
### ARIA EVO: Centrale di comando per porte pedonali

#### ARIA EVO - Integrata



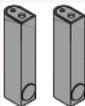
- Centrale di comando per porte pedonali
- Applicazione: centrale di comando per porte pedonali
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V
- Caratteristiche principali: Connettività U-Link, programmazione a display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, gestione allarmi, logiche antieffrazione

### ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> P113035 - <b>Ci</b> 2614056 <b>MAGIC SWITCH</b></p> <p>Rilevatore di apertura senza contatto con opzione led acceso in rilevamento oppure a riposo. Grado IP54.</p>	 <p><b>Cp</b> P111803 - <b>Ci</b> 2613374 <b>BBV BATT. MODULO VISTA SLK</b></p> <p>Kit batterie d'emergenza.</p>
 <p><b>Cp</b> P111803 00002 - <b>Ci</b> 2613375 <b>BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO</b></p>	 <p><b>Cp</b> P111804 - <b>Ci</b> 2613376 <b>PFC SL PIASTRINE FISSAGGIO CARRELLO SU PRV</b></p> <p>Kit aggiuntivo di piastrine di fissaggio carrello su profilo attacco anta PRV AA.</p>
 <p><b>Cp</b> N733408 - <b>Ci</b> 2605036 <b>ERV</b></p> <p>Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)</p>	 <p><b>Cp</b> P111681 - <b>Ci</b> 2611330 <b>PRV AA SL</b></p> <p>Profilo attacco anta per Vista SL.</p>
 <p><b>Cp</b> P111156 - <b>Ci</b> 2605044 <b>PPR</b></p> <p>Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio</p>	 <p><b>Cp</b> P111158 - <b>Ci</b> 2605045 <b>PGI</b></p> <p>Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare</p>
 <p><b>Cp</b> D113722 - <b>Ci</b> 2600305 <b>VISTA SEL</b></p> <p>Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL</p>	 <p><b>Cp</b> P111720 00002 - <b>Ci</b> 2611347 <b>SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE</b></p> <p>Kit sistema a sfondamento per 1 anta mobile</p>



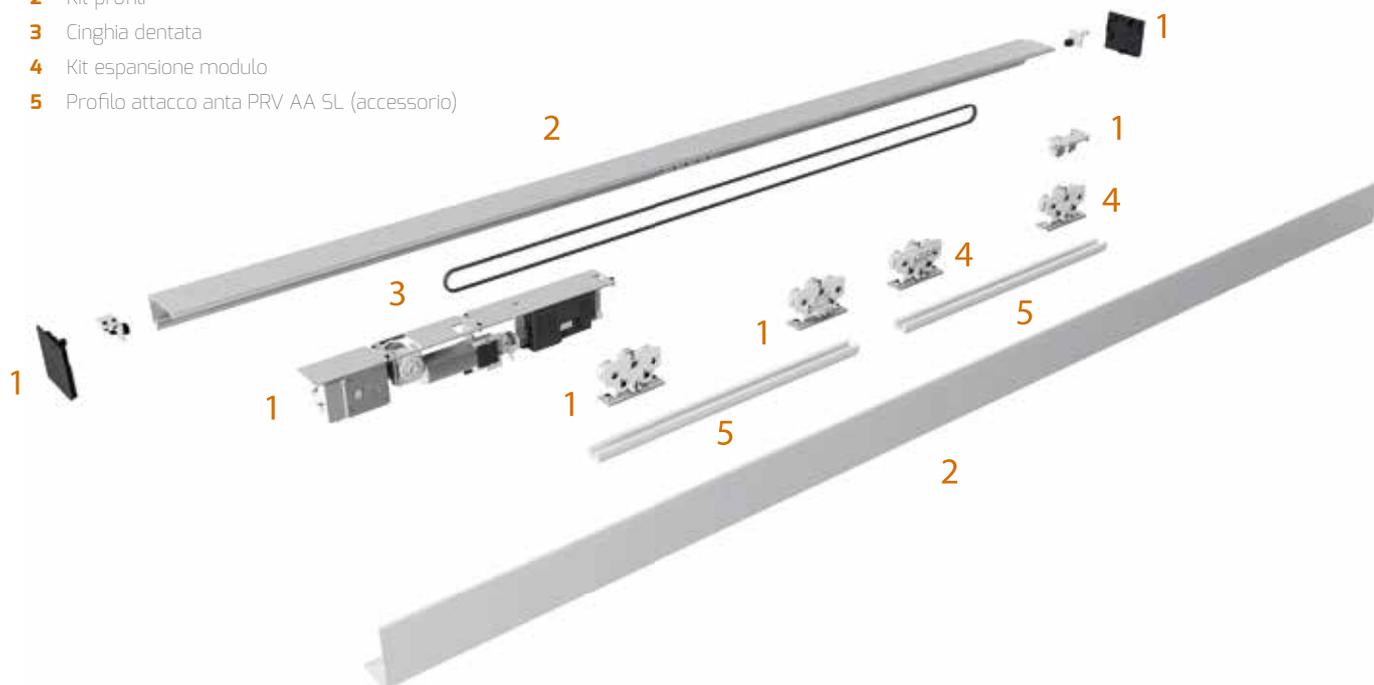
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P111721 00002 - <b>Ci</b> 2611348 <b>SASA 1AMF SIST SFOND. ANTE 1 MOB + 1 FX</b> Kit sistema a sfondamento per 1 anta fissa e 1 anta mobile		<b>Cp</b> P111722 00002 - <b>Ci</b> 2611349 <b>SASA 2AM SIST SFOND... 2 ANTE MOB</b> Kit sistema a sfondamento per 2 ante mobili
	<b>Cp</b> P111723 00002 - <b>Ci</b> 2611350 <b>SASA 2AMF SIST SFOND. ANTE 2 MOB + 2 FX</b> Kit sistema a sfondamento per 2 ante fisse e 2 ante mobili		<b>Cp</b> P111724 00002 - <b>Ci</b> 2611351 <b>SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM. ANTE</b> Kit staffe per montaggio fotocellule FPA1 per rilevamento sfondamento ante
	<b>Cp</b> P111725 00002 - <b>Ci</b> 2611352 <b>SASA PRA 2,5 PROF. PROT. ANTA FX/MOB 2.5M</b> Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L = 2,5 m		<b>Cp</b> P111726 00002 - <b>Ci</b> 2613113 <b>SASA PRA 5 PROF. PROTEZ. ANTA FX/MOB, 5M</b> Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L = 5 m
	<b>Cp</b> P111753 - <b>Ci</b> 2611356 <b>OA-AXIS T</b> Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza con safety test		<b>Cp</b> P111751 - <b>Ci</b> 2600816 <b>OA-AXIS II</b> Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza
	<b>Cp</b> P111754 - <b>Ci</b> 2611357 <b>OA-203C</b> Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e presenza		<b>Cp</b> P111755 - <b>Ci</b> 2611358 <b>OA-PRESENCE TN</b> Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza
	<b>Cp</b> P111759 - <b>Ci</b> 2611361 <b>OT 3</b> Pulsante a gomito colore argento		<b>Cp</b> P111653 - <b>Ci</b> 2611314 <b>VIO-DT2</b> Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	<b>Cp</b> P111654 - <b>Ci</b> 2611315 <b>VIO-DT1</b> Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato		<b>Cp</b> P111655 - <b>Ci</b> 2611316 <b>IXIO-DT1</b> Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.
	<b>Cp</b> P111656 - <b>Ci</b> 2611317 <b>VIO-ST</b> Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato		<b>Cp</b> P111662 - <b>Ci</b> 2611321 <b>VIO-M</b> Sensore di attivazione monodirezionale compatto
	<b>Cp</b> P111677 - <b>Ci</b> 2611327 <b>PUSH PLATE</b> Tasto di attivazione		<b>Cp</b> P111678 - <b>Ci</b> 2611328 <b>SPAC</b> Coppia serrature (2) per anta in cristallo
	<b>Cp</b> P111685 - <b>Ci</b> 2605163 <b>KIT FPA2</b> Kit fotocellula doppia coppia FPA con staffe per Vista		<b>Cp</b> P111683 - <b>Ci</b> 2605162 <b>KIT FPA1</b> Kit fotocellula coppia FPA con staffe per Vista



## AUTOMAZIONE IN KIT

- 1 Kit modulo
- 2 Kit profili
- 3 Cinghia dentata
- 4 Kit espansione modulo
- 5 Profilo attacco anta PRV AA SL (accessorio)



## VISTA SLK A150 - Configurazione tipo con kit automazione

Codice	Codice internazionale	Nome	
P960668 00002	2605541	KIT MODULO VISTA SLK A150 SMART - 230V	
P960671 00002	2613380	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	
D191195	2603495	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	
P111798	2605180	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	
P111681	2611330	PRV AA SL	
P111803	2613374	BBV BATT. MODULO VISTA SLK	
D113722	2600305	VISTA SEL	
N733408	2605036	ERV	
P111653	2611314	VIO-DT2	

(\*) doppia anta da 2,2m ciascuna.

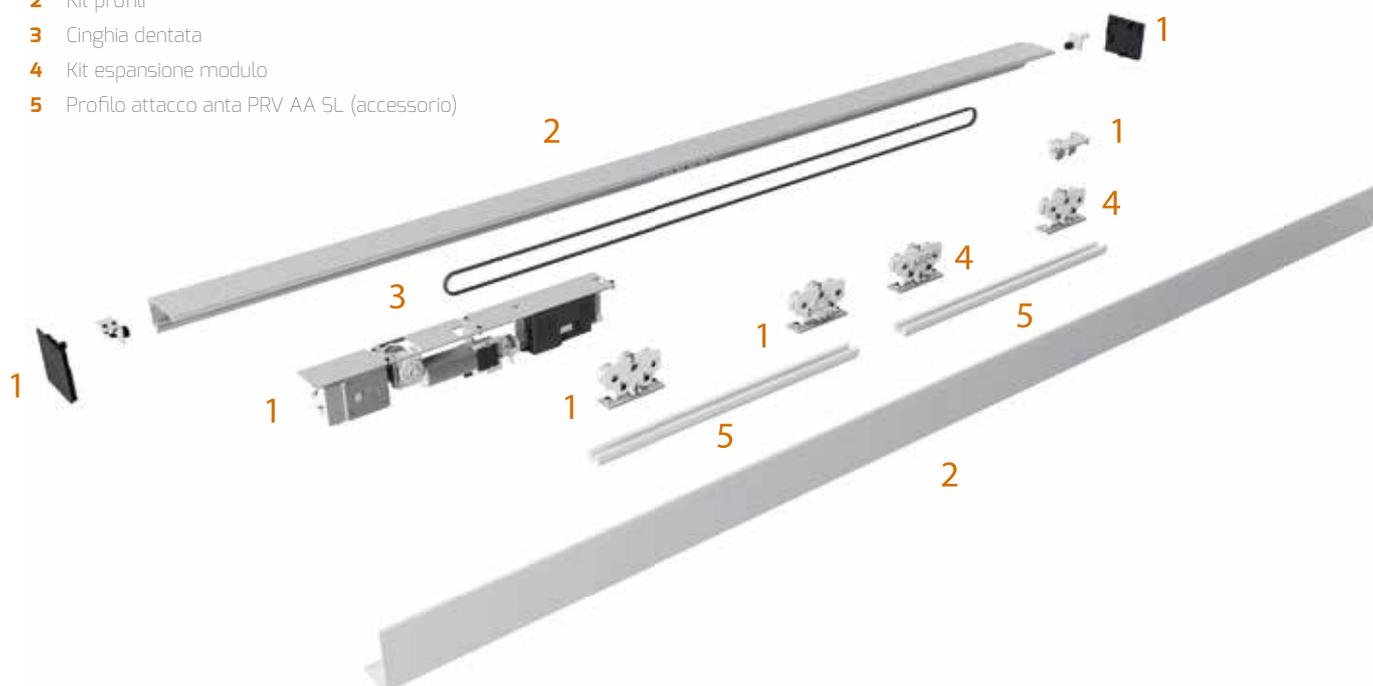
## Opzioni configurazione

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P960668 00002	2605541	KIT MODULO VISTA SLK A150 SMART - 230V	Kit automazione VISTA SLK A150.
P960672 00002	2613381	KIT PROFILI VISTA SLK 3M	Kit profili VISTA SLK 3 m.
P960671 00002	2613380	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	Kit profili VISTA SLK 4,4 m.
P960673 00002	2613382	KIT PROFILI VISTA SLK 6M	Kit profili VISTA SLK 6 m.
D191195	2603495	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	Cinghia antistatica dentata di trasmissione da 10 mm in poliuretano.
P111798	2605180	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	Kit espansione doppia anta Vista SLK.



## AUTOMAZIONE IN KIT

- 1 Kit modulo
- 2 Kit profili
- 3 Cinghia dentata
- 4 Kit espansione modulo
- 5 Profilo attacco anta PRV AA SL (accessorio)



## VISTA SLK A100 - Configurazione tipo con kit automazione

Codice	Codice internazionale	Nome	
<b>P960669 00002</b>	<b>2605542</b>	KIT MODULO VISTA SLK A100 SMART - 230V	
<b>P960671 00002</b>	<b>2613380</b>	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	
<b>D191195</b>	<b>2603495</b>	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	
<b>P111798</b>	<b>2605180</b>	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	
<b>P111681</b>	<b>2611330</b>	PRV AA SL	
<b>P111803</b>	<b>2613374</b>	BBV BATT. MODULO VISTA SLK	
<b>D113722</b>	<b>2600305</b>	VISTA SEL	
<b>N733408</b>	<b>2605036</b>	ERV	
<b>P111653</b>	<b>2611314</b>	VIO-DT2	

(\*) doppia anta da 2,2m ciascuna.

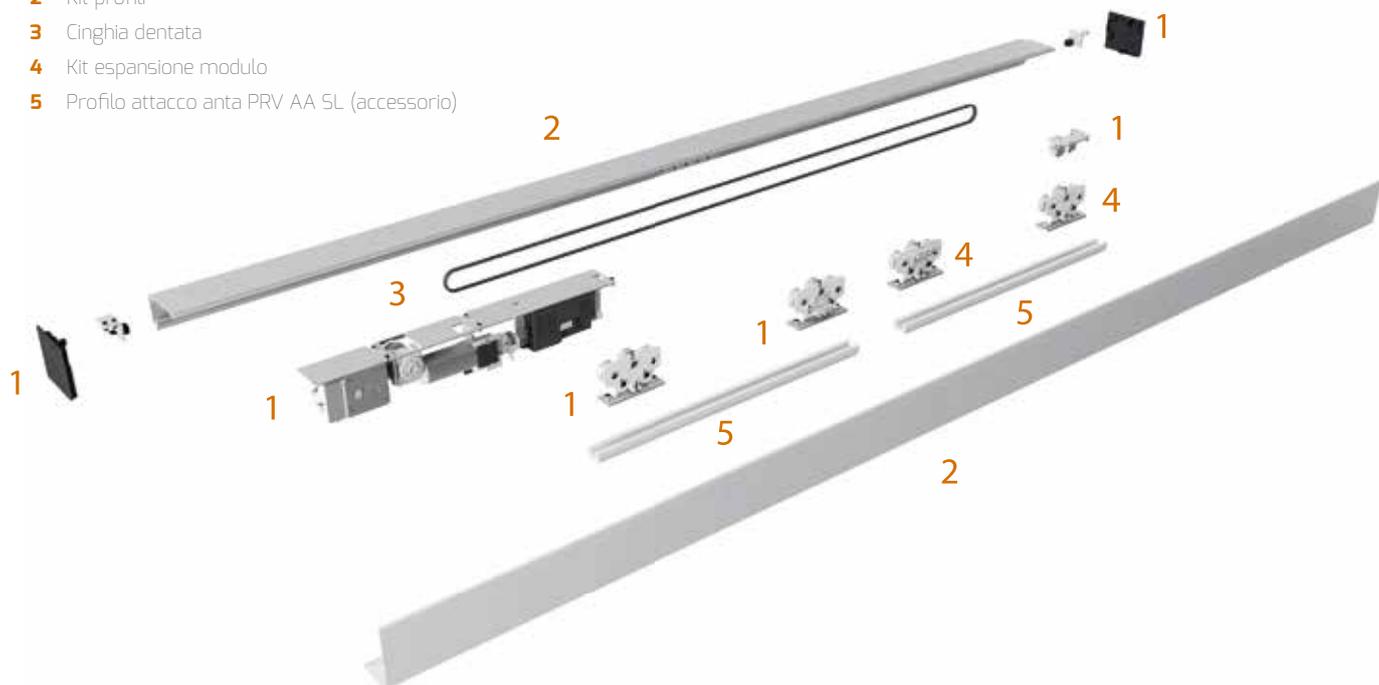
## Opzioni configurazione

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P960669 00002</b>	<b>2605542</b>	KIT MODULO VISTA SLK A100 SMART - 230V	Kit automazione VISTA SLK A100.
<b>P960672 00002</b>	<b>2613381</b>	KIT PROFILI VISTA SLK 3M	Kit profili VISTA SLK 3 m.
<b>P960671 00002</b>	<b>2613380</b>	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	Kit profili VISTA SLK 4,4 m.
<b>P960673 00002</b>	<b>2613382</b>	KIT PROFILI VISTA SLK 6M	Kit profili VISTA SLK 6 m.
<b>D191195</b>	<b>2603495</b>	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	Cinghia antistatica dentata di trasmissione da 10 mm in poliuretano.
<b>P111798</b>	<b>2605180</b>	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	Kit espansione doppia anta Vista SLK.



## AUTOMAZIONE IN KIT

- 1 Kit modulo
- 2 Kit profili
- 3 Cinghia dentata
- 4 Kit espansione modulo
- 5 Profilo attacco anta PRV AA SL (accessorio)



## VISTA SLK A100R - Configurazione tipo con kit automazione

Codice	Codice internazionale	Nome
P960670 00002	2613379	KIT MODULO VISTA SLK A100R SMART - 230V
P960671 00002	2613380	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M
D191195	2603495	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m
P111798	2605180	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE
P111681	2611330	PRV AA SL
P111803	2613374	BBV BATT. MODULO VISTA SLK
D113722	2600305	VISTA SEL
N733408	2605036	ERV
P111653	2611314	VIO-DT2

(\*) doppia anta da 2,2m ciascuna.

## Opzioni configurazione

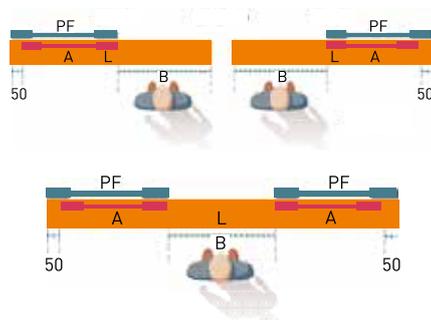
Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P960670 00002	2613379	KIT MODULO VISTA SLK A100R SMART - 230V	Kit automazione VISTA SLK A100R.
P960672 00002	2613381	KIT PROFILI VISTA SLK 3M	Kit profili VISTA SLK 3 m.
P960671 00002	2613380	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	Kit profili VISTA SLK 4,4 m.
P960673 00002	2613382	KIT PROFILI VISTA SLK 6M	Kit profili VISTA SLK 6 m.
D191195	2603495	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	Cinghia antistatica dentata di trasmissione da 10 mm in poliuretano.
P111798	2605180	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	Kit espansione doppia anta Vista SLK.



- er ready
- ee link
- 24 V
- U-Link
- d-track

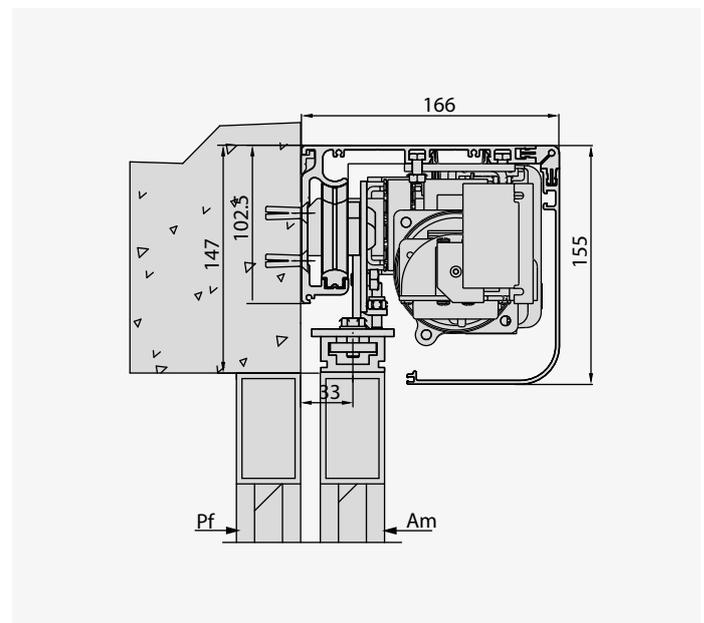


VISTA SL A200 SMART è l'automazione robusta e ad altissima affidabilità per realizzare ante di peso elevato fino a 200 kg, da abbinare ai profili maggiorati che garantiscono la massima stabilità dell'anta.  
 VISTA SL A200 SMART è disponibile nella versione in kit automazione (KIT MODULO), da abbinare al set profili e alla cinghia, che nella versione AUTOMAZIONE ASSEMBLATA da ordinare nella misura richiesta.



- Lungh. cassonetto (L)
- Vano di passaggio (B)
- Lunghezza anta (A)
- Parte fissa (PF) A+50

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SL A200 SMART-1	VISTA SL A200 SMART-2
Tipo anta	scorrevole	scorrevole
Numero di ante	1	2
Peso anta	200 kg	150+150 kg
Dimensioni max automazione	166 x 155 x 6000 mm	166 x 155 x 6000 mm
Passaggio utile	750 ÷ 2150 mm	800 ÷ 2900 mm
Velocità apertura/chiusura per anta (max)	Regolabile fino 1 m/s	Regolabile fino 1 m/s
Velocità accostamento per anta (max)	5 ÷ 10 cm/s	5 ÷ 10 cm/s
Centrale di comando	ARIA EVO	ARIA EVO
Tensione motore	24 V	24 V
Tipo di motore	Dunker	Dunker
potenza nominale	300 W	300 W
Frequenza di utilizzo	Continuo	Continuo
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico
Tipo fincorsa	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura
Manovra manuale	Reversibile	Reversibile
Blocco	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ 55 °C	-20 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IPX0	IPX0

Codice	Codice internazionale	Nome	A (mm)	B (mm)	L (mm)
P960695 00002	2613405	VISTA SL A200 SMART-114	800÷1500	750÷1450	1600÷3000
P960696 00002	2613406	VISTA SL A200 SMART-121	1501÷2200	1451÷2150	3001÷4400
P960697 00002	2613407	VISTA SL A200 SMART-214	2x450÷2x750	800÷1400	1900÷3000
P960698 00002	2613408	VISTA SL A200 SMART-221	2x751÷2x1100	1401÷2100	3001÷4400
P960699 00002	2613409	VISTA SL A200 SMART-229	2x1101÷2x1500	2101÷2900	4401÷6000

### ARIA EVO: Centrale di comando per porte pedonali

#### ARIA EVO - Integrata



- Centrale di comando per porte pedonali
- Applicazione: centrale di comando per porte pedonali
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V
- Caratteristiche principali: Connettività U-Link, programmazione a display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, gestione allarmi, logiche antieffrazione

### ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp</b> P113035 - <b>Ci</b> 2614056 <b>MAGIC SWITCH</b></p> <p>Rilevatore di apertura senza contatto con opzione led acceso in rilevamento oppure a riposo. Grado IP54.</p>	<p><b>Cp</b> P111768 - <b>Ci</b> 2607186 <b>BBV BATT MODULO VISTA SL</b></p> <p>Kit batterie d'emergenza per VISTA SL con modulo</p>
<p><b>Cp</b> P111680 - <b>Ci</b> 2611329 <b>WMP SL SLC</b></p> <p>Contiene 2 profili di sostegno traversa con lunghezza L = 1 m ciascuno</p>	<p><b>Cp</b> N733408 - <b>Ci</b> 2605036 <b>ERV</b></p> <p>Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)</p>
<p><b>Cp</b> P111445 - <b>Ci</b> 2605122 <b>SBV</b></p> <p>Traversa di sostegno in alluminio anodizzato per VISTA SL. Prezzo al metro lineare</p>	<p><b>Cp</b> P111681 - <b>Ci</b> 2611330 <b>PRV AA SL</b></p> <p>Profilo attacco anta per Vista SL.</p>
<p><b>Cp</b> P111156 - <b>Ci</b> 2605044 <b>PPR</b></p> <p>Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio</p>	<p><b>Cp</b> P111158 - <b>Ci</b> 2605045 <b>PGI</b></p> <p>Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare</p>
<p><b>Cp</b> D113722 - <b>Ci</b> 2600305 <b>VISTA SEL</b></p> <p>Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL</p>	<p><b>Cp</b> P111720 00002 - <b>Ci</b> 2611347 <b>SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE</b></p> <p>Kit sistema a sfondamento per 1 anta mobile</p>
<p><b>Cp</b> P111721 00002 - <b>Ci</b> 2611348 <b>SASA 1AMF SIST SFOND.ANTE 1 MOB + 1 FX</b></p> <p>Kit sistema a sfondamento per 1 anta fissa e 1 anta mobile</p>	<p><b>Cp</b> P111722 00002 - <b>Ci</b> 2611349 <b>SASA 2AM SIST SFOND...2 ANTE MOB</b></p> <p>Kit sistema a sfondamento per 2 ante mobili</p>
<p><b>Cp</b> P111723 00002 - <b>Ci</b> 2611350 <b>SASA 2AMF SIST SFOND.ANTE 2 MOB + 2 FX</b></p> <p>Kit sistema a sfondamento per 2 ante fisse e 2 ante mobili</p>	<p><b>Cp</b> P111724 00002 - <b>Ci</b> 2611351 <b>SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM.ANTE</b></p> <p>Kit staffe per montaggio fotocellule FPA1 per rilevamento sfondamento ante</p>
<p><b>Cp</b> P111725 00002 - <b>Ci</b> 2611352 <b>SASA PRA 2.5 PROF.PROT.ANTE FX/MOB 2.5M</b></p> <p>Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L = 2,5 m</p>	<p><b>Cp</b> P111726 00002 - <b>Ci</b> 2611313 <b>SASA PRA 5 PROF. PROTEZ.ANTE FX/MOB, 5M</b></p> <p>Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L = 5 m</p>
<p><b>Cp</b> P111753 - <b>Ci</b> 2611356 <b>OA-AXIS T</b></p> <p>Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza con safety test</p>	<p><b>Cp</b> P111751 - <b>Ci</b> 2600816 <b>OA-AXIS II</b></p> <p>Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza</p>



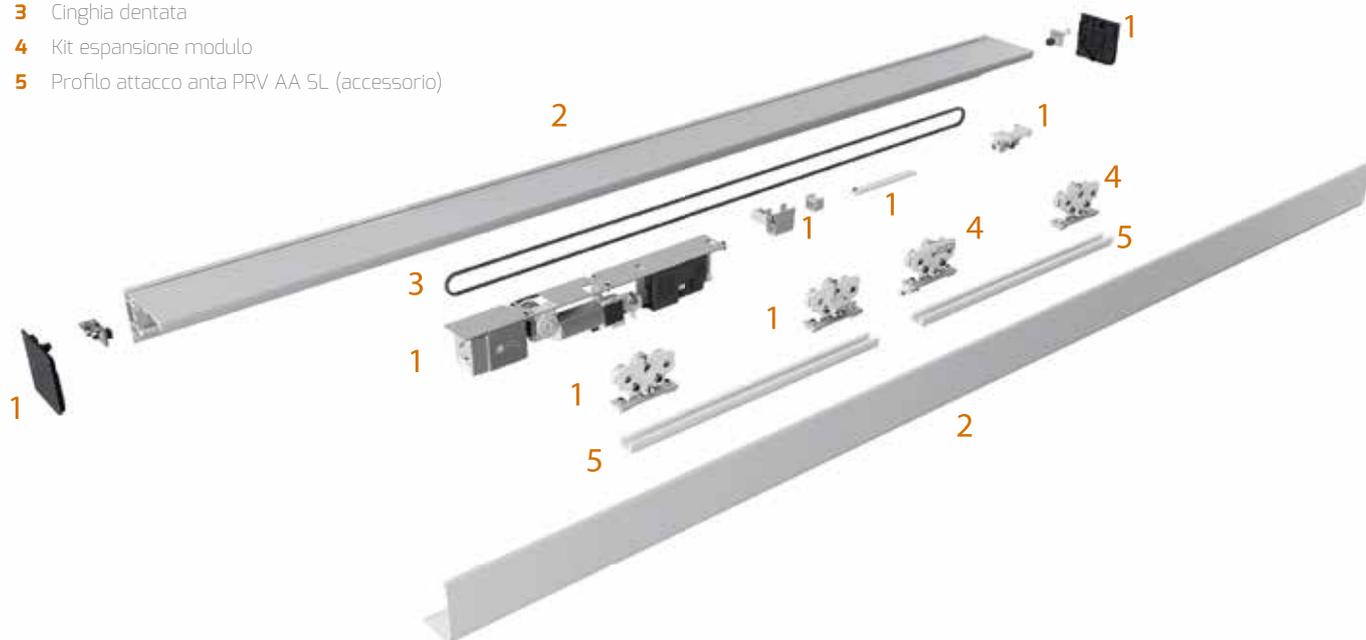
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P111754 - <b>Ci</b> 2611357 <b>OA-203C</b> Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e presenza		<b>Cp</b> P111755 - <b>Ci</b> 2611358 <b>OA-PRESENCE TN</b> Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza
	<b>Cp</b> P111759 - <b>Ci</b> 2611361 <b>OT 3</b> Pulsante a gomito colore argento		<b>Cp</b> P111653 - <b>Ci</b> 2611314 <b>VIO-DT2</b> Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	<b>Cp</b> P111654 - <b>Ci</b> 2611315 <b>VIO-DT1</b> Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato		<b>Cp</b> P111655 - <b>Ci</b> 2611316 <b>IXIO-DT1</b> Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.
	<b>Cp</b> P111656 - <b>Ci</b> 2611317 <b>VIO-ST</b> Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato		<b>Cp</b> P111662 - <b>Ci</b> 2611321 <b>VIO-M</b> Sensore di attivazione monodirezionale compatto
	<b>Cp</b> P111677 - <b>Ci</b> 2611327 <b>PUSH PLATE</b> Tasto di attivazione		<b>Cp</b> P111678 - <b>Ci</b> 2611328 <b>SPAC</b> Coppia serrature (2) per anta in cristallo
	<b>Cp</b> P111685 - <b>Ci</b> 2605163 <b>KIT FPA2</b> Kit fotocellula doppia coppia FPA con staffe per Vista		<b>Cp</b> P111683 - <b>Ci</b> 2605162 <b>KIT FPA1</b> Kit fotocellula coppia FPA con staffe per Vista



## AUTOMAZIONE IN KIT

- 1 Kit modulo
- 2 Kit profili
- 3 Cinghia dentata
- 4 Kit espansione modulo
- 5 Profilo attacco anta PRV AA SL (accessorio)



## VISTA SLA 200 - Configurazione tipo con kit automazione

Codice	Codice internazionale	Nome	
P960621 00002	2605518	KIT MODULO VISTA SL A200 SMART - 230V	
P960614 00002	2605511	KIT PROFILI VISTA SL A200 3m	
D191099	2604509	CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-15 ANTIS. 30M	
P111749	2605164	KIT ESPANS. VISTA SL A200 - 2 ANTE	
P111681	2611330	PRV AA SL	
P111803	2613374	BBV BATT. MODULO VISTA SLK	
D113722	2600305	VISTA SEL	
N733408	2605036	ERV	
P111653	2611314	VIO-DT2	

(\*) doppia anta da 2,2m ciascuna.

## Opzioni configurazione

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P960621 00002	2605518	KIT MODULO VISTA SL A200 SMART - 230V	Kit automazione VISTA SL A200.
P960614 00002	2605511	KIT PROFILI VISTA SL A200 3m	Kit profili VISTA SL 3m.
P960615 00002	2605512	KIT PROFILI VISTA SL A200 4,4m	Kit profili VISTA SL 4.4m.
P960616 00002	2605513	KIT PROFILI VISTA SL A200 6m	Kit profili VISTA SL 6m.
D191099	2604509	CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-15 ANTIS. 30M	Cinghia dentata in poliuretano da 15mm.
P111749	2605164	KIT ESPANS. VISTA SL A200 - 2 ANTE	Kit d'espansione seconda anta per kit Vista Modulo SL / SLE 1 anta.

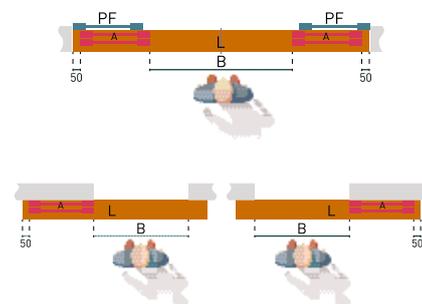


- U-Link
- d-track
- er ready
- ee link
- 24 V

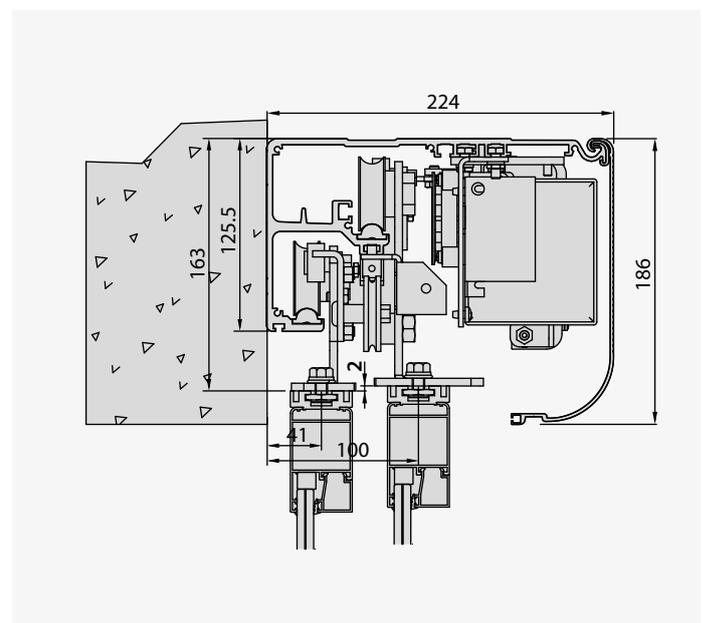


L'automazione scorrevole telescopica VISTA TL è stata sviluppata per consentire l'automazione di porte scorrevoli situate in ingressi con spazi estremamente ridotti: quando il passaggio è molto ridotto un'automazione telescopica consente di aumentare fino al 30% il passaggio utile.  
 Permette di automatizzare ante dal peso massimo di 120 kg.  
 VISTA TL è disponibile nella versione in kit di montaggio da abbinare al set profili e alla cinghia e nella versione AUTOMAZIONE ASSEMBLATA da ordinare nella misura richiesta.

## DIMENSIONI (mm)



- Somma lunghezza due ante mobili (A)
- Lunghezza cassonetto (L)
- Vano di passaggio (B)
- Parte fissa (PF) A+50



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA TL2-2	VISTA TL4-4
Tipo anta	Scorrevole telescopica	Scorrevole telescopica
Numero di ante	2	4
Peso anta	2 x 100 kg	4 x 80 kg
Dimensioni max automazione	224 x 186 x 6800 mm	224 x 186 x 6800 mm
Passaggio utile	800 ÷ 3300 mm	800 ÷ 3300 mm
Velocità apertura/chiusura per anta (max)	Regolabile fino 1 m/s	Regolabile fino 1 m/s
Velocità accostamento per anta (max)	5 ÷ 10 cm/s	5 ÷ 10 cm/s
Centrale di comando	ARIA EVO	ARIA EVO
Tensione motore	24 V	24 V
Tipo di motore	Dunker	Dunker
potenza nominale	300 W	300 W
Frequenza di utilizzo	Continuo	Continuo
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico
Tipo fincorsa	Encoder + arresto meccanico in apertura	Encoder + arresto meccanico in apertura
Manovra manuale	Reversibile	Reversibile
Blocco	Elettromeccanico	Elettromeccanico
Sblocco	Leva di sblocco	Leva di sblocco
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C
Grado di protezione	IPX0	IPX0

Codice	Codice internazionale	Nome	A (mm)	B (mm)	L (mm)	Carter Codice prodotto	Carter Codice internazionale	
P960580 00002	2613140	VISTA TL2-207	450	750	1350	P111569 00002	2613067	U-Link
P960581 00002	2605488	VISTA TL2-208	500	850	1500	P111570 00002	2605146	U-Link
P960582 00002	2605489	VISTA TL2-209	550	950	1650	P111571 00002	2605147	U-Link
P960583 00002	2605490	VISTA TL2-210	600	1050	1800	P111572 00002	2605148	U-Link
P960584 00002	2605491	VISTA TL2-212	700	1250	2100	P111573 00002	2605149	U-Link
P960585 00002	2605492	VISTA TL2-214	800	1450	2400	P111574 00002	2605150	U-Link
P960586 00002	2605493	VISTA TL2-216	900	1650	2700	P111575 00002	2605151	U-Link
P960587 00002	2605494	VISTA TL2-218	1000	1850	3000	P111576 00002	2605152	U-Link
P960588 00002	2613141	VISTA TL2-220	1100	2050	3300	P111577 00002	2613068	U-Link
P960589 00002	2605495	VISTA TL2-222	1200	2250	3600	P111578 00002	2605153	U-Link
P960590 00002	2605496	VISTA TL2-224	1300	2450	3900	P111579 00002	2605154	U-Link
P960591 00002	2605497	VISTA TL2-226	1400	2650	4200	P111580 00002	2605155	U-Link
P960592 00002	2613142	VISTA TL2-228	1500	2850	4500	P111581 00002	2613069	U-Link
P960593 00002	2613143	VISTA TL2-230	1600	3050	4800	P111582 00002	2613070	U-Link
P960594 00002	2605498	VISTA TL2-232	1700	3250	5100	P111583 00002	2605156	U-Link
P960595 00002	2605499	VISTA TL4-416	450	1600	2600	P111584 00002	2605157	U-Link
P960596 00002	2605501	VISTA TL4-418	500	1800	2900	P111585 00002	2605158	U-Link
P960597 00002	2613144	VISTA TL4-420	550	2000	3200	P111586 00002	2613071	U-Link
P960598 00002	2613145	VISTA TL4-422	600	2200	3500	P111587 00002	2613072	U-Link
P960599 00002	2613146	VISTA TL4-424	650	2400	3800	P111588 00002	2613073	U-Link
P960600 00002	2605502	VISTA TL4-426	700	2600	4100	P111589 00002	2613074	U-Link
P960601 00002	2613147	VISTA TL4-428	750	2800	4400	P111590 00002	2613075	U-Link
P960602 00002	2605503	VISTA TL4-430	800	3000	4700	P111591 00002	2605159	U-Link
P960603 00002	2613148	VISTA TL4-432	850	3200	5000	P111592 00002	2613076	U-Link
P960604 00002	2613149	VISTA TL4-434	900	3400	5300	P111593 00002	2613077	U-Link
P960605 00002	2613150	VISTA TL4-436	950	3600	5600	P111594 00002	2613078	U-Link
P960606 00002	2613151	VISTA TL4-438	1000	3800	5900	P111595 00002	2613079	U-Link
P960607 00002	2605504	VISTA TL4-440	1050	4000	6200	P111596 00002	2605160	U-Link
P960608 00002	2613152	VISTA TL4-442	1100	4200	6500	P111597 00002	2613080	U-Link
P960609 00002	2605505	VISTA TL4-444	1150	4400	6800	P111598 00002	2605161	U-Link

### ARIA EVO: Centrale di comando per porte pedonali

#### ARIA EVO - Integrata



- Centrale di comando per porte pedonali
- Applicazione: centrale di comando per porte pedonali
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V
- Caratteristiche principali: Connettività U-Link, programmazione a display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, gestione allarmi, logiche antifurto

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out



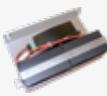
accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355 sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
P. 355 dispositivi di segnalazione  
P. 355 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
P. 356 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
P. 357 profili in gomma  
P. 357 elettroserrature  
P. 358 sistemi di sblocco  
P. 359

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



## ACCESSORI INDISPENSABILI

	<b>Cp D113722 - Ci 2600305</b> <b>VISTA SEL</b> Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL		<b>Cp P111717 - Ci 2611345</b> <b>PRV AA TL</b> Profilo per attacco anta per Vista TL, lunghezza 5100 mm.
	<b>Cp N733408 - Ci 2605036</b> <b>ERV</b> Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)		<b>Cp P111503 - Ci 2600476</b> <b>BBV SLC TL</b> Dispositivo antipanico a batteria per VISTA SLC, TL
	<b>Cp P111653 - Ci 2611314</b> <b>VIO-DT2</b> Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato		<b>Cp P111654 - Ci 2611315</b> <b>VIO-DT1</b> Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	<b>Cp P111655 - Ci 2611316</b> <b>IXIO-DT1</b> Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.		

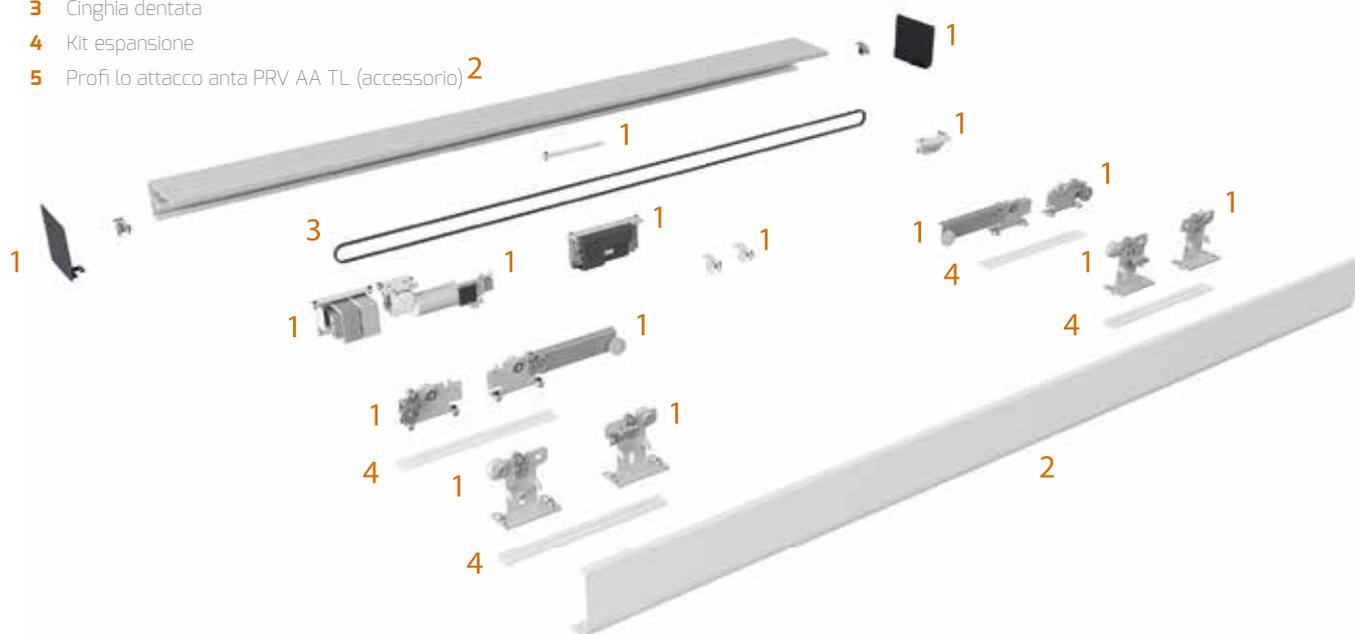
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp P113035 - Ci 2614056</b> <b>MAGIC SWITCH</b> Rilevatore di apertura senza contatto con opzione led acceso in rilevamento oppure a riposo. Grado IP54.		<b>Cp P111158 - Ci 2605045</b> <b>PGI</b> Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
	<b>Cp P111688 - Ci 2611332</b> <b>PPA TL FX</b> Morsetto di fissaggio ante cristallo Vista TL		<b>Cp P111689 - Ci 2611333</b> <b>PPA TL GD</b> Guide a terra per ante cristallo Vista TL
	<b>Cp P111156 - Ci 2605044</b> <b>PPR</b> Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio		<b>Cp P111661 - Ci 2613098</b> <b>SPRV TL T</b> Staffe per profilo tamponamento, 5pz
	<b>Cp P111660 - Ci 2613097</b> <b>PRV TL T</b> Profilo di tamponamento Vista tl anodizzato, lunghezza 6,8 m		<b>Cp N733565 - Ci 2613199</b> <b>SLV SBV TL2</b> Staffe di fissaggio laterale SBV TL
	<b>Cp P111678 - Ci 2611328</b> <b>SPAC</b> Coppia serrature (2) per anta in cristallo		<b>Cp P111664 00002 - Ci 2611325</b> <b>PPA TL 3200 O</b> Pinze per anta in vetro, 3200 mm, anodizzate
	<b>Cp P111663 00002 - Ci 2611323</b> <b>PPA TL 1600 O</b> Pinze per anta in vetro, 1600 mm, anodizzate		<b>Cp P111640 00001 - Ci 2613091</b> <b>SBV TL</b> Trave di sostegno Vista TL, lunghezza 6,82 m
	<b>Cp N733564 - Ci 2613198</b> <b>SLV SBV TL1</b> Staffe di fissaggio SBV TL a soffitto		<b>Cp P111751 - Ci 2600816</b> <b>OA-AXIS II</b> Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza
	<b>Cp P111753 - Ci 2611356</b> <b>OA-AXIS T</b> Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza con safety test		<b>Cp P111755 - Ci 2611358</b> <b>OA-PRESENCE TN</b> Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza
	<b>Cp P111754 - Ci 2611357</b> <b>OA-203C</b> Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e presenza		<b>Cp P111656 - Ci 2611317</b> <b>VIO-ST</b> Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato
	<b>Cp P111662 - Ci 2611321</b> <b>VIO-M</b> Sensore di attivazione monodirezionale compatto		<b>Cp P111759 - Ci 2611361</b> <b>OT 3</b> Pulsante a gomito colore argento
	<b>Cp P111677 - Ci 2611327</b> <b>PUSH PLATE</b> Tasto di attivazione		



## AUTOMAZIONE IN KIT

- 1 Kit VISTA TL
- 2 Kit profili
- 3 Cinghia dentata
- 4 Kit espansione
- 5 Profili lo attacco anta PRV AA TL (accessorio) 2



## VISTA TL - Configurazione tipo con kit automazione

Codice	Codice internazionale	Nome	
P960611 00002	2605507	KIT MONTAGGIO VISTA TL 4 ANTE	
P960612 00002	2605509	KIT PROFILI VISTA TL 6,8M O	
D191195	2603495	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	
P111717	2611345	PRV AA TL	
P111503	2600476	BBV SLC TL	
D113722	2600305	VISTA SEL	
N733408	2605036	ERV	
P111653	2611314	VIO-DT2	

(\*) quattro ante anta da 1.1 m ciascuna.

## Opzioni configurazione (2 ante)

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P960610 00002	2605506	KIT MONTAGGIO VISTA TL 2 ANTE	Kit per il montaggio di porte automatiche a due ante VISTA TL.
P960613 00002	2605510	KIT PROFILI VISTA TL 4,7M O	Kit profili VISTA TL 4.7m.
D191195	2603495	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	Cinghia antistatica dentata di trasmissione da 10 mm in poliuretano.

## Opzioni configurazione (4 ante)

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P960611 00002	2605507	KIT MONTAGGIO VISTA TL 4 ANTE	Kit per montaggio porte automatiche a quattro ante VISTA TL.
P960612 00002	2605509	KIT PROFILI VISTA TL 6,8M O	Kit profili VISTA TL 6.8m.
D191195	2603495	CINGHIA DENTATA PU RTD8-10mm ANTIS - 30m	Cinghia antistatica dentata di trasmissione da 10 mm in poliuretano.

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs Pag. 318
--	---------------------

	accessori Pag. 355
--	-----------------------

accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

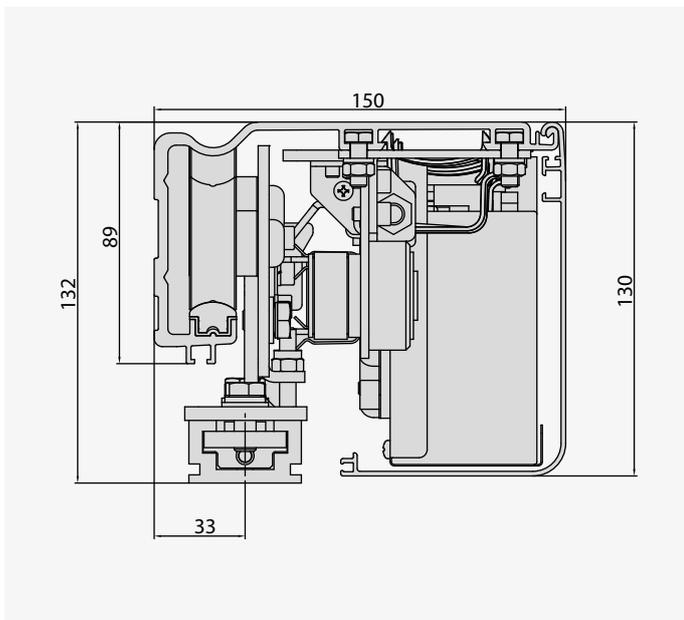
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettr serrature  
sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



Il sistema ridondante VISTA EMERGENCY può essere installato su vie di fuga e uscite di emergenza, in sostituzione delle tradizionali automazioni con ante scorrevoli sfondabili a battente. Rappresenta un sofisticato sistema di emergenza che garantisce la possibilità di evacuare il locale mediante l'immediata apertura delle ante, secondo i requisiti della normativa europea EN16005 – Porte pedonali Motorizzate. Sicurezza in uso. Il motore brushless a doppio avvolgimento in dotazione all'automazione garantisce l'estrema silenziosità della porta durante il funzionamento ed un'elevata affidabilità e durata nel tempo con una minima manutenzione. Disponibile nella versione in kit automazione (KIT MODULO), da abbinare al set profili e alla cinghia.

## DIMENSIONI (mm)



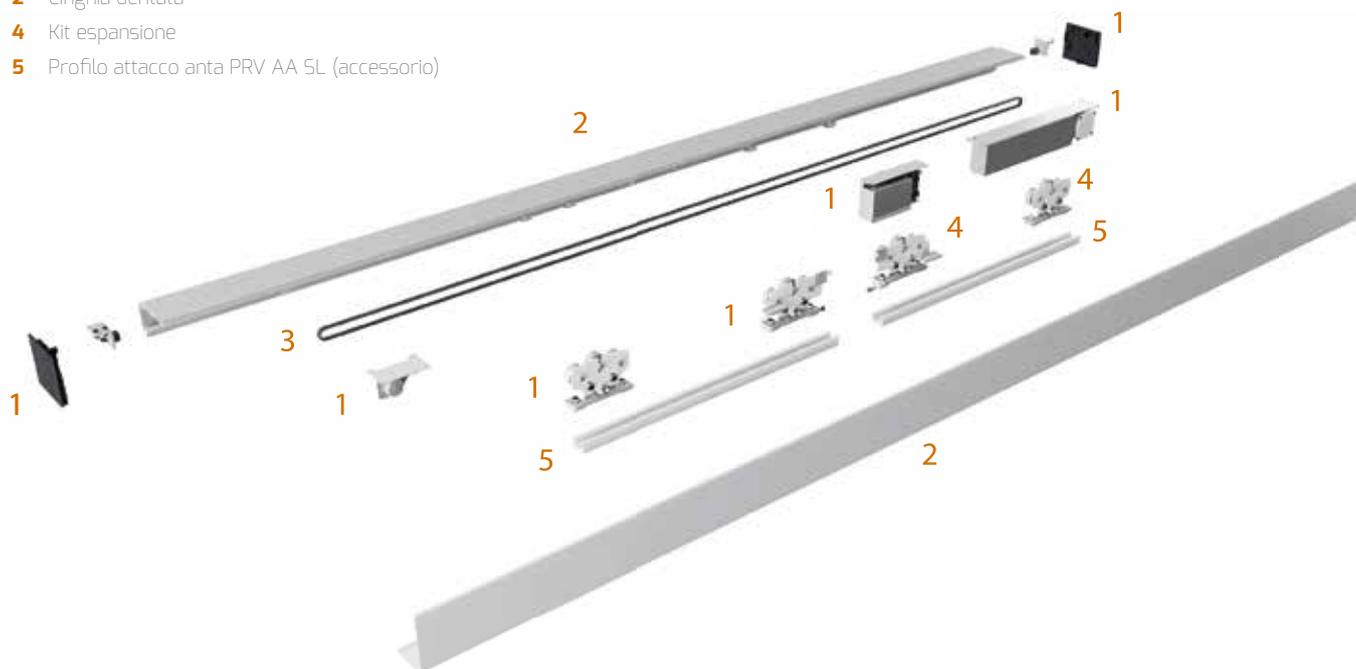
## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>VISTA EMERGENCY 1 ANTA</b>	<b>VISTA EMERGENCY 2 ANTE</b>
Tipo anta	scorrevole	scorrevole
Passaggio utile	750 ÷ 2150 mm	800 ÷ 2900 mm
Peso porta	140 kg	120 kg
Dimensioni automazione	130x150x6000 mm	130x150x6000 mm
Dimensioni traversa	130x150 mm	130x150 mm
Alimentazione	100–240 Vca 50/60 Hz	100–240 Vca 50/60 Hz
potenza nominale	70 W	70 W
Consumo in stand by	10 W	10 W
Velocità di apertura	Max 0,8 m/sec (1 anta)	Max 1,6 m/sec (1 anta)
Velocità di chiusura	Max 0,8 m/sec (1 anta)	Max 1,6 m/sec (1 anta)
Tipo di motore	BRUSHLESS A DOPPIO AVVOLGIMENTO	BRUSHLESS A DOPPIO AVVOLGIMENTO
Ciclo d'utilizzo	FUNZIONAMENTO CONTINUO	FUNZIONAMENTO CONTINUO
Grado di protezione	IP20	IP20
Campo di temperatura	-15 ÷ 50 °C	-15 ÷ 50 °C



## AUTOMAZIONE IN KIT

- 1 Kit modulo VISTA EMERGENCY
- 2 Cinghia dentata
- 4 Kit espansione
- 5 Profilo attacco anta PRV AA SL (accessorio)



## VISTA EMERGENCY - Configurazione tipo con kit automazione

Codice	Codice internazionale	Nome	
P960700	2613346	KIT MODULO VISTA EMERGENCY 100-240V	
P960671 00002	2613380	KIT PROFILI VISTA SLK 4,4M	
D191196	2607750	CINGHIA ANTISTATICA RPP5-12-KB2125 L.50 MT	
P111798	2605180	KIT ESPANS. MODULO VISTA SLK - 2 ANTE	
P111681	2611330	PRV AA SL	
P111807	2613351	IXIO-DT3 SENSORE DI SICUREZZA E APERTURA	
P111808	2613352	BLB	
P111809	2613350	FRM	
P111810	2613353	PEM	
P111811	2613367	BDG BADGE PER SELETTORE VISTA EMERGENCY - 10 PZ	



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp</b> P111808 - <b>Ci</b> 2613352 <b>BLB</b></p> <p>Dispositivo di blocco bistabile per mantenere la porta in posizione di blocco/sblocco senza necessità di una corrente permanente.</p>		<p><b>Cp</b> P111809 - <b>Ci</b> 2613350 <b>FRM</b></p> <p>Dispositivo di freno magnetico che consente il blocco della porta in qualunque posizione. In caso di malfunzionamento la porta può essere azionata manualmente.</p>
	<p><b>Cp</b> P111810 - <b>Ci</b> 2613353 <b>PEM</b></p> <p>Pulsante di emergenza per azionare manualmente l'anta in caso di necessità.</p>		<p><b>Cp</b> P111653 - <b>Ci</b> 2611314 <b>VIO-DT2</b></p> <p>Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato</p>
	<p><b>Cp</b> P111654 - <b>Ci</b> 2611315 <b>VIO-DT1</b></p> <p>Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato</p>		<p><b>Cp</b> P111655 - <b>Ci</b> 2611316 <b>IXIO-DT1</b></p> <p>Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.</p>
	<p><b>Cp</b> P111656 - <b>Ci</b> 2611317 <b>VIO-ST</b></p> <p>Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato</p>		<p><b>Cp</b> P111755 - <b>Ci</b> 2611358 <b>OA-PRESENCE TN</b></p> <p>Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza</p>
	<p><b>Cp</b> P111811 - <b>Ci</b> 2613367 <b>BDG BADGE PER SELETTORE VISTA EMERGENCY - 10 PZ</b></p> <p>Badge per la modifica delle funzioni del selettore, normalmente protetto dal cambio di impostazioni indesiderato.</p>		

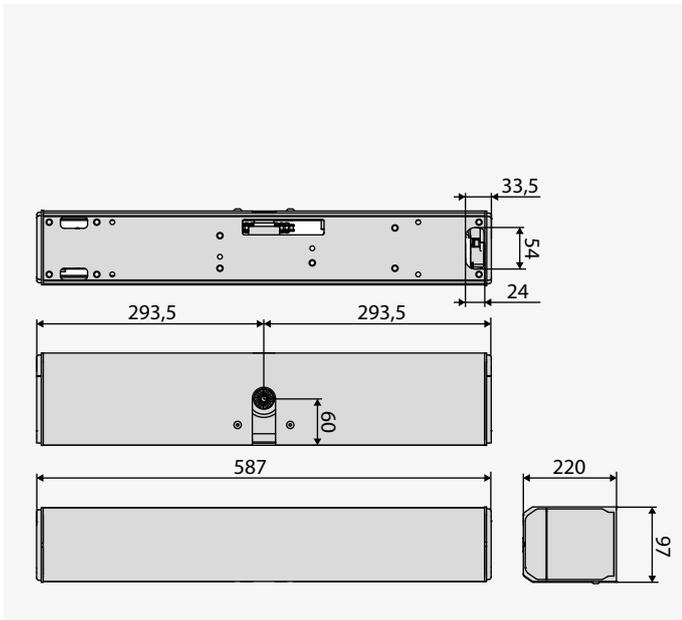


<b>Codice prodotto</b>	U-Link	EasyAxs Pag. 318	accessori Pag. 355	accessori per centrali di comando P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 360
	New			controllo accessi P. 355	dispositivi di segnalazione P. 360
<b>Codice internazionale</b>	Phase-out			kit batterie per centrali di comando P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 361
				b-eba - schede di espansione P. 356	software P. 357
				riceventi P. 357	profili in gomma P. 363
				trasmettitori P. 358	elettroserrature P. 364
				dispositivi di comando P. 359	sistemi di sblocco P. 364



Automazione per porte a battente per automatizzare ante di grandi dimensioni e peso elevato. Disponibile sia con gestione motorizzata di apertura e chiusura che con gestione della chiusura a molla di richiamo. Destinate ad un utilizzo frequente ed intensivo, tipico delle strutture sanitarie e alberghiere.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SW 260 MXL	VISTA SW 260 SXL
Tipo anta	battente	battente
Chiusura	A motore	Con molla di richiamo
Numero di ante	1	1
Peso anta	260 kg	260 kg
Dimensioni max automazione	120x95x587 mm	120x95x587 mm
Passaggio utile	600 ÷ 1400 mm	600 ÷ 1400 mm
Angolo massimo di apertura	110 °	110 °
Velocità apertura per anta	fino a 70 °/sec	fino a 70 °/sec
Velocità chiusura per anta	fino a 40 °/sec	fino a 40 °/sec
Centrale di comando	Digital display e dip switch	Digital display e dip switch
Tensione motore	24 V	24 V
Tipo di motore	Dunker	Dunker
Alimentazione	230V ±10% AC 50/60Hz	230V ±10% AC 50/60Hz
potenza nominale	85 W	85 W
Coppia max uscita albero	35 Nm	35 Nm
Frequenza di utilizzo	Continuo	Continuo
Funzione antischiacciamento	Limitazione automatica di forza in presenza di ostacoli	Limitazione automatica di forza in presenza di ostacoli
Tipo finecorsa	Encoder	Encoder
Funzionamento di emergenza	con batteria di emergenza (opzionale)	con batteria di emergenza (opzionale)
Manovra manuale	Reversibile	Reversibile
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C
Grado di protezione	IP40	IP40

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P960666 00002</b>	<b>2605539</b>	VISTA SW 260 MXL	Operatore per porte a battente con apertura e chiusura a motore. Ante con peso massimo 260 kg. Ideale per installazioni "fail safe" (batteria opzionale) Dimensioni compatte, ideale per applicazione in spazi ridotti.
<b>P960667 00002</b>	<b>2605540</b>	VISTA SW 260 SXL	Operatore per porte a battente con motore e chiusura con molla di richiamo. Ante con peso massimo di 260 kg. Ideale quando si presenta la necessità di chiudere la porta anche in assenza di alimentazione. In questo caso la molla consente sempre l'apertura manuale e la richiusura meccanica automatica. Dimensioni compatte, ideale per applicazione in spazi ridotti.

## ACCESSORI INDISPENSABILI

	<b>Cp</b> P111790 - <b>Ci</b> 2605172 <b>ASW 260 XL RIG</b>	Braccio rigido a tirare Vista SW 260 XL.		<b>Cp</b> P111791 - <b>Ci</b> 2605173 <b>ASW 260 XL ART</b>	Braccio articolato a spingere Vista SW 260 XL.
	<b>Cp</b> P111792 - <b>Ci</b> 2605174 <b>EXT ASW350 260 XL L=90</b>	Attacco braccio L=90 mm Vista SW XL, distanziale		<b>Cp</b> P111796 - <b>Ci</b> 2605178 <b>EXT ASW350 260 XL L=110</b>	Attacco braccio L=110 mm Vista SW XL, distanziale
	<b>Cp</b> P111797 - <b>Ci</b> 2605179 <b>EXT ASW350 260 XL L=130</b>	Attacco braccio L=130 mm Vista SW XL, distanziale		<b>Cp</b> P111795 - <b>Ci</b> 2607191 <b>BBV SW 260</b>	Kit batterie emergenza VISTA SW 260.
	<b>Cp</b> P111794 - <b>Ci</b> 2605176 <b>ASW 260 XL ARTL BRAC.ARTIC.SPINGERE LUNGO SW 260</b>	Braccio articolato a spingere Vista SW 260 XL.		<b>Cp</b> D13789 - <b>Ci</b> 2607504 <b>VISTA SEL SW</b>	Selettore funzioni Vista SW
	<b>Cp</b> P111657 00001 - <b>Ci</b> 2611318 <b>4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/1MOD/700</b>	Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 1 modulo, 700 mm		<b>Cp</b> P111657 00002 - <b>Ci</b> 2611319 <b>4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/2MOD/700</b>	Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 700 mm
	<b>Cp</b> P111657 00003 - <b>Ci</b> 2611320 <b>4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/2MOD/900</b>	Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 900 mm			

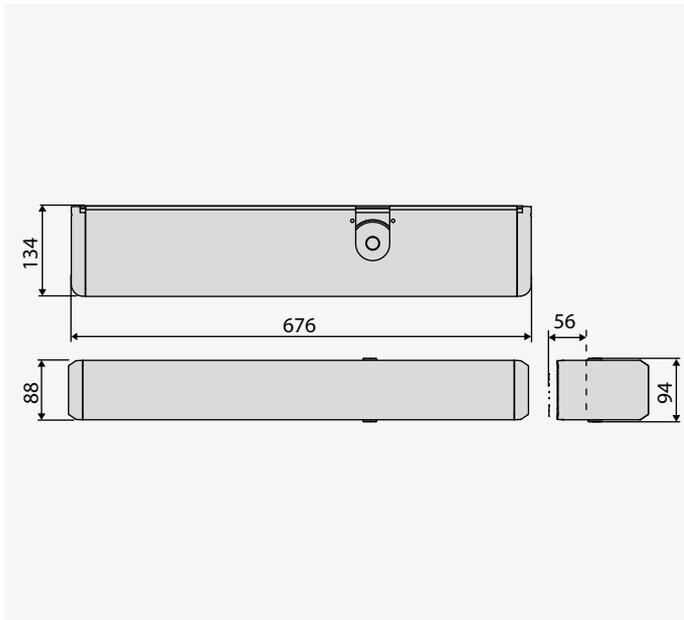
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P111793 - <b>Ci</b> 2605175 <b>TSPW XL 260 PROFILI VISTA SW 260 DOPPIO</b>	Carter per doppia automazione Vista SW , lunghezza 1,5 m.		<b>Cp</b> P113035 - <b>Ci</b> 2614056 <b>MAGIC SWITCH</b>	Rilevatore di apertura senza contatto con opzione led acceso in rilevamento oppure a riposo. Grado IP54.
	<b>Cp</b> P111817 - <b>Ci</b> 2614084 <b>LZR FLATSCAN SW LEFT BLACK</b>	Sensore di sicurezza a tecnologia laser per ante battenti. Per installazione sinistra.		<b>Cp</b> P111818 - <b>Ci</b> 2614085 <b>LZR FLATSCAN SW RIGHT BLACK</b>	Sensore di sicurezza a tecnologia laser per ante battenti. Per installazione destra.
	<b>Cp</b> P113036 - <b>Ci</b> P113036 <b>MASTER/SLAVE SW260 CABLE</b>	Cavo di collegamento per configurazioni Master/Slave.		<b>Cp</b> P111656 - <b>Ci</b> 2611317 <b>VIO-ST</b>	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato
	<b>Cp</b> P111662 - <b>Ci</b> 2611321 <b>VIO-M</b>	Sensore di attivazione monodirezionale compatto		<b>Cp</b> P111756 - <b>Ci</b> 2611359 <b>OA-EDGE T 340 1M</b>	Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 340 mm ad 1 modulo con safety test
	<b>Cp</b> P111757 - <b>Ci</b> 2611360 <b>OA-EDGE T 700 1M</b>	Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test		<b>Cp</b> P111759 - <b>Ci</b> 2611361 <b>OT 3</b>	Pulsante a gomito colore argento



Automazione per porte a battente per automatizzare ante di grandi dimensioni e peso molto elevato. Disponibile sia con gestione motorizzata di apertura e chiusura che con gestione della chiusura a molla di richiamo. La versione con molla è idonea all'utilizzo su porte tagliafuoco. Destinata ad un utilizzo frequente ed intensivo, tipico delle strutture sanitarie e alberghiere.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA
Tipo anta	battente	battente
Chiusura	A motore	Con molla di richiamo
Numero di ante	1	1
Peso anta	350 kg	350 kg
Dimensioni max automazione	134x95x676 mm	134x95x676 mm
Passaggio utile	700 ÷ 1400 mm	700 ÷ 1400 mm
Angolo massimo di apertura	110 °	110 °
Velocità apertura per anta	fino a 70 °/sec	fino a 70 °/sec
Velocità chiusura per anta	fino a 40 °/sec	fino a 40 °/sec
Centrale di comando	Digital display e dip switch	Digital display e dip switch
Tensione motore	24 V	24 V
Tipo di motore	Dunker	Dunker
Alimentazione	230V ±10% AC 50/60Hz	230V ±10% AC 50/60Hz
potenza nominale	85 W	85 W
Coppia max uscita albero	45 Nm	45 Nm
Frequenza di utilizzo	Continuo	Continuo
Funzione antischiacciamento	Limitazione automatica di forza in presenza di ostacoli	Limitazione automatica di forza in presenza di ostacoli
Tipo finecorsa	Encoder	Encoder
Funzionamento di emergenza	con batteria di emergenza (opzionale)	con batteria di emergenza (opzionale)
Manovra manuale	Reversibile	Reversibile
Blocco	Elettroserratura	Elettroserratura
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50 °C	-10 ÷ 50 °C
Grado di protezione	IP40	IP40
Utilizzo con porte tagliafuoco	-	SI (EN1634-1)



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P960578 00002</b>	<b>2605487</b>	<b>VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA</b>	Operatore per porte a battente con apertura e chiusura motore. Ante con peso massimo 350 kg. Ideale per installazioni "fail safe" (gestione con batterie) Ideale per installazioni "fail safe" (gestione con batterie)
<b>P960577 00002</b>	<b>2605486</b>	<b>VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA</b>	Operatore per porte a battente con motore e chiusura con molla di richiamo. Ante con peso massimo 350 kg. Ideale per installazioni "low energy" (chiusura con molla) e su porte taglia fuoco. Ideale per installazioni "low energy" (chiusura con molla) e su porte taglia fuoco

## ACCESSORI INDISPENSABILI

	<b>Cp D113789 - Ci 2607504 VISTA SEL SW</b> Selettore funzoni Vista SW		<b>Cp P111563 00001 - Ci 2600979 EXT ASW 350 XL 30</b> Attacco braccio Vista SW 260 XL, distanziale
	<b>Cp P111563 00002 - Ci 2605138 EXT ASW 350 XL 50</b> Attacco braccio L=50 mm Vista SW XL, distanziale		<b>Cp P111563 00003 - Ci 2605139 EXT ASW 350 XL 70</b> Attacco braccio L=70 mm Vista SW XL, distanziale
	<b>Cp P111563 00004 - Ci 2605140 EXT ASW 350 XL 90</b> Attacco braccio L=90 mm Vista SW XL, distanziale		<b>Cp P111564 - Ci 2607185 BBV SW 350 MXL</b> Kit batterie di emergenza per Vista SW MXL, compatibili con SXL con installazione esterna
	<b>Cp P111565 - Ci 2605142 ASW 350 XL RIG</b> Braccio rigido a tirare Vista SW XL. Max dim. Stipite: 100 mm		<b>Cp P111566 - Ci 2605143 ASW 350 XL ART</b> Braccio articolato a spingere Vista SW XL. Max dim stipite: 150 mm
	<b>Cp P111567 - Ci 2605144 ASW 350 XL ARTL</b> Braccio articolato a spingere lungo Vista SW XL. Dim stipite da 150 mm		

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp P113035 - Ci 2614056 MAGIC SWITCH</b> Rilevatore di apertura senza contatto con opzione led acceso in rilevamento oppure a riposo. Grado IP54.		<b>Cp P111817 - Ci 2614084 LZR FLATSCAN SW LEFT BLACK</b> Sensore di sicurezza a tecnologia laser per ante battenti. Per installazione sinistra.
	<b>Cp P111818 - Ci 2614085 LZR FLATSCAN SW RIGHT BLACK</b> Sensore di sicurezza a tecnologia laser per ante battenti. Per installazione destra.		<b>Cp P111657 00003 - Ci 2611320 4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/2MOD/900</b> Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 900 mm
	<b>Cp P111657 00002 - Ci 2611319 4SAFE SENSORE SICUR.IR MONIT.SW/2MOD/700</b> Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 700 mm		<b>Cp P111657 00001 - Ci 2611318 4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/1MOD/700</b> Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 1 modulo, 700 mm
	<b>Cp P111656 - Ci 2611317 VIO-ST</b> Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato		<b>Cp P111756 - Ci 2611359 OA-EDGE T 340 1M</b> Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 340 mm ad 1 modulo con safety test
	<b>Cp P111757 - Ci 2611360 OA-EDGE T 700 1M</b> Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test		<b>Cp P111759 - Ci 2611361 OT 3</b> Pulsante a gomito colore argento
	<b>Cp P111568 - Ci 2605145 TSWP 350 XL</b> Carter per doppia automazione Vista SW , lunghezza 1,5 m.		



Codice	Nome					
P11159 00001	PPA 10 107		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 107	P11159 00065	PPA 12 109	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 109
P11159 00002	PPA 10 108		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 108	P11159 00066	PPA 12 110	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 110
P11159 00003	PPA 10 109		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 109	P11159 00067	PPA 12 111	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 111
P11159 00004	PPA 10 110		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 110	P11159 00068	PPA 12 112	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 112
P11159 00005	PPA 10 111		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 111	P11159 00069	PPA 12 113	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 113
P11159 00006	PPA 10 112		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 112	P11159 00070	PPA 12 114	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 114
P11159 00007	PPA 10 113		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 113	P11159 00071	PPA 12 115	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 115
P11159 00008	PPA 10 114		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 114	P11159 00073	PPA 12 117	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 117
P11159 00009	PPA 10 115		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 115	P11159 00074	PPA 12 119	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 119
P11159 00010	PPA 10 116		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 116	P11159 00076	PPA 12 123	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 123
P11159 00011	PPA 10 117		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 117	P11159 00078	PPA 12 208	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 208
P11159 00012	PPA 10 119		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 119	P11159 00079	PPA 12 209	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 209
P11159 00013	PPA 10 121		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 121	P11159 00080	PPA 12 210	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 210
P11159 00014	PPA 10 123		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 123	P11159 00081	PPA 12 211	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 211
P11159 00015	PPA 10 125		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 125	P11159 00082	PPA 12 212	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 212
P11159 00016	PPA 10 208		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 208	P11159 00083	PPA 12 213	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 213
P11159 00017	PPA 10 209		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 209	P11159 00084	PPA 12 214	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 214
P11159 00018	PPA 10 210		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 210	P11159 00085	PPA 12 215	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 215
P11159 00019	PPA 10 211		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 211	P11159 00086	PPA 12 216	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 216
P11159 00020	PPA 10 212		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 212	P11159 00087	PPA 12 217	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 217
P11159 00021	PPA 10 213		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 213	P11159 00088	PPA 12 219	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 219
P11159 00022	PPA 10 214		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 214	P11159 00089	PPA 12 221	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 221
P11159 00023	PPA 10 215		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 215	P11159 00092	PPA 12 227	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 227
P11159 00024	PPA 10 216		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 216	P11159 00093	PPA 12 229	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 229
P11159 00025	PPA 10 217		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 217	P11162 00001	KIT PPA10 PINZA GET VETRO SP10 (A METRO)	Kit profili pinze per ante in vetro 10 mm. Permette il montaggio di ca 6 pinze per ante larghezza 1000mm
P11159 00026	PPA 10 219		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 219	P11162 00002	KIT PPA12 PINZA GET VETRO SP12 (A METRO)	Kit profili pinze per ante in vetro 12 mm. Permette il montaggio di ca 6 pinze per ante larghezza 1000mm
P11159 00027	PPA 10 221		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 221	P111522 00001	KIT PPA 10	Kit profili pinze per ante in vetro 10 mm. Permette il montaggio di ca 6 pinze per ante larghezza 1000mm
P11159 00028	PPA 10 223		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 223	P111522 00002	KIT PPA 12	Kit profili pinze per ante in vetro 12 mm. Permette il montaggio di ca 6 pinze per ante larghezza 1000mm
P11159 00029	PPA 10 225		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 225			
P11159 00030	PPA 10 227		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 227			
P11159 00031	PPA 10 229		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 229			
P11159 00064	PPA 12 108		Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 108			



# GUIDA ALLA SCELTA PER SISTEMI DI AUTOMAZIONE ELETTROMECCANICA PER PORTE AUTOMATICHE PEDONALI

VISTA SLK A100R SMART-114

## VISTA SLK 100R SMART

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per ANTA SINGOLA da 0,8m a 1,5m e peso fino a 100Kg

Tecnologia: Operatore a 24V - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Trave preassemblata per porte da 0,8m a 1,5m fino a 100Kg</b>				
P960690 00002	2613400	...	VISTA SLK A100R SMART-114	Automazione per porta pedonale a 1 anta con peso massimo di 100 kg. Range di passaggio utile 750 ÷ 2150 mm. Trave di lunghezza 1600÷3000 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
<b>Profilo per attacco porta</b>				
P111681	2611330	...	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL.
<b>Pattini guida porta inferiore</b>				
P111156	2605044	...	PPR	Pattino guida porte per porte automatiche con telaio in alluminio
<b>Profilo guida porte inferiori</b>				
P111158	2605045	...	PGI	Profilo guida porte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
<b>Selettore di funzioni</b>				
D113722	2600305	...	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
<b>Dispositivo di presenza + sicurezza</b>				
P111653	2611314	...	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Dispositivo di ELETTROBLOCCO</b>				
N733408	2605036	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
<b>Batterie tampone</b>				
P111803 00002	2613375	...	BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO	

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA</b>				
P111656	2611317	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato

VISTA SLK A150 SMART-114

## VISTA SLK 150 SMART

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per ANTA SINGOLA da 0,8m a 1,5m e peso fino a 150Kg

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Trave preassemblata per porte da 0,8m a 1,5m fino a 150Kg</b>				
P960680 00002	2613390	...	VISTA SLK A150 SMART-114	Automazione per porta pedonale a 1 anta con peso massimo di 150 kg. Range di passaggio utile 750 ÷ 2150 mm. Trave di lunghezza 1600÷3000 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
<b>Profilo per attacco porta</b>				
P111681	2611330	...	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL.
<b>Pattini guida porta inferiore</b>				
P111156	2605044	...	PPR	Pattino guida porte per porte automatiche con telaio in alluminio
<b>Profilo guida porte inferiori</b>				
P111158	2605045	...	PGI	Profilo guida porte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
<b>Selettore di funzioni</b>				
D113722	2600305	...	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
<b>Dispositivo di presenza + sicurezza</b>				
P111653	2611314	...	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Dispositivo di ELETTROBLOCCO</b>				
N733408	2605036	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
<b>Batterie tampone</b>				
P111803 00002	2613375	...	BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO	

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA</b>				
P111656	2611317	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



VISTA SL A200 SMART-121

**VISTA SL200 SMART**

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per ANTA SINGOLA da 1,5m a 2,2m e peso fino a 200Kg

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Trave preassemblata per porte da 1,5m a 2,2m fino a 200Kg

P960696 00002	2613406	...	VISTA SL A200 SMART-121	Automazione per porta pedonale a 1 anta con peso massimo di 200 kg. Range di passaggio utile 750 ÷ 2150 mm. Trave di lunghezza 3001÷4400 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
---------------	---------	-----	-------------------------	--

Profilo di sostegno traversa

P111680	2611329	...	WMP SL SLC	Contiene 2 profili di sostegno traversa con lunghezza L = 1 m ciascuno
---------	---------	-----	------------	--

Profilo per attacco porta

P111681	2611330	...	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL
---------	---------	-----	-----------	-----------------------------------

Pattini guida porta inferiore

P111156	2605044	...	PPR	Pattino guida porte per porte automatiche con telaio in alluminio
---------	---------	-----	-----	---

Profilo guida porte inferiori

P111158	2605045	...	PGI	Profilo guida porte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
---------	---------	-----	-----	--

Selettore di funzioni

D113722	2600305	...	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
---------	---------	-----	-----------	--

Dispositivo di presenza + sicurezza

P111653	2611314	...	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
---------	---------	-----	---------	--

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

Dispositivo di ELETTRBLOCCO

N733408	2605036	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
---------	---------	-----	-----	---

Batterie tampone

P111803 00002	2613375	...	BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO	
---------------	---------	-----	------------------------------------	--

**ACCESSORI COMPATIBILI**

Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA

P111656	2611317	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato
---------	---------	-----	--------	--

VISTA SLK A100 SMART-221

**VISTA SLK 100 SMART DOPPIA ANTA**

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per DOPPIA ANTA per ante da 0,7m a 1,1m ciascuna e peso massimo 80Kg (passaggio utile da 1,4m a 2,1m)

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Trave preassemblata per 2 porte da 0,7m a 1,1m fino a 80Kg

P960688 00002	2613398	...	VISTA SLK A100 SMART-221	Automazione per porta pedonale a 2 anta con peso massimo di 80+80 kg. Range di passaggio utile 800 ÷ 2900 mm. Trave di lunghezza 3001÷4400 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
---------------	---------	-----	--------------------------	--

Profilo per attacco porta

P111681	2611330	...	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL
---------	---------	-----	-----------	-----------------------------------

Pattini guida porta inferiore

P111156	2605044	...	PPR	Pattino guida porte per porte automatiche con telaio in alluminio
---------	---------	-----	-----	---

Profilo guida porte inferiori

P111158	2605045	...	PGI	Profilo guida porte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
---------	---------	-----	-----	--

Selettore di funzioni

D113722	2600305	...	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
---------	---------	-----	-----------	--

Dispositivo di presenza + sicurezza

P111653	2611314	...	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
---------	---------	-----	---------	--

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

Dispositivo di ELETTRBLOCCO

N733408	2605036	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
---------	---------	-----	-----	---

Batterie tampone

P111803 00002	2613375	...	BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO	
---------------	---------	-----	------------------------------------	--

**ACCESSORI COMPATIBILI**

Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA

P111656	2611317	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato
---------	---------	-----	--------	--



## VISTA SLK 150 SMART DOPPIA ANTA

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per DOPPIA ANTA per ante da 0,7m a 1,1m ciascuna e peso massimo 120Kg (passaggio utile da 1,4m a 2,1m)

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Trave preassemblata per 2 porte da 0,7m a 1,1m fino a 120Kg</b>				
P960683 00002	2613393	...	VISTA SLK A150 SMART-221	Automazione per porta pedonale a 2 anta con peso massimo di 100+100 kg. Range di passaggio utile 800 + 2900 mm. Trave di lunghezza 3001+4400 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
<b>Profilo per attacco porta</b>				
P111681	2611330	...	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL.
<b>Pattini guida porta inferiore</b>				
P111156	2605044	...	PPR	Pattino guida porte per porte automatiche con telaio in alluminio
<b>Profilo guida porte inferiori</b>				
P111158	2605045	...	PGI	Profilo guida porte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
<b>Selettore di funzioni</b>				
D113722	2600305	...	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
<b>Dispositivo di presenza + sicurezza</b>				
P111653	2611314	...	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Dispositivo di ELETTROBLOCCO</b>				
N733408	2605036	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
<b>Batterie tampone</b>				
P111803 00002	2613375	...	BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO	

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA</b>				
P111656	2611317	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato

## VISTA SL200 SMART DOPPIA ANTA

Motorizzazioni 24V per porte scorrevoli intelaiate su telaio in alluminio per DOPPIA ANTA per ante da 1,1m a 1,5m ciascuna e peso massimo 150Kg (passaggio utile da 2,1m a 2,9m)

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Trave preassemblata per 2 porte da 1,1m a 1,5m fino a 150Kg</b>				
P960699 00002	2613409	...	VISTA SL A200 SMART-229	Automazione per porta pedonale a 2 anta con peso massimo di 150+150 kg. Range di passaggio utile 800 + 2900 mm. Trave di lunghezza 4401+6000 mm. Cover in alluminio anodizzato tagliato a misura in dotazione.
<b>Profilo di sostegno traversa</b>				
P111680	2611329	...	WMP SL SLC	Contiene 2 profili di sostegno traversa con lunghezza L = 1 m ciascuno
<b>Profilo per attacco porta</b>				
P111681	2611330	...	PRV AA SL	Profilo attacco anta per Vista SL.
<b>Pattini guida porta inferiore</b>				
P111156	2605044	...	PPR	Pattino guida porte per porte automatiche con telaio in alluminio
<b>Profilo guida porte inferiori</b>				
P111158	2605045	...	PGI	Profilo guida porte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
<b>Selettore di funzioni</b>				
D113722	2600305	...	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
<b>Dispositivo di presenza + sicurezza</b>				
P111653	2611314	...	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Dispositivo di ELETTROBLOCCO</b>				
N733408	2605036	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
<b>Batterie tampone</b>				
P111803 00002	2613375	...	BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO	
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA</b>				
P111656	2611317	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



VISTA SW 260 SXL

**VISTA SW260 SXL**

Motorizzazioni 24V per porte PEDONALI A BATTENTE da 600mm a 1400mm e peso massimo 260Kg - Apertura a MOTORE/Chiusura con MOLLA DI RICHIAMO

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK-

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Operatore</b>				
P960667 00002	2605540	...	VISTA SW 260 SXL	Operatore per porte a battente con motore e chiusura con molla di richiamo. Ante con peso massimo di 260 kg. Ideale quando si presenta la necessità di chiudere la porta anche in assenza di alimentazione. In questo caso la molla consente sempre l'apertura manuale e la richiusura meccanica automatica.

**Braccio a SLITTA a tirare - da installare quando il motore viene installato nella parete in cui la porta effettua l'apertura.**

P111790 2605172 ... ASW 260 XL RIG Braccio rigido a tirare Vista SW 260 XL.

**Selettore di funzioni**

D113789 2607504 ... VISTA SEL SW Selettore funzioni Vista SW

**Dispositivo di sicurezza**

P111757 2611360 ... OA-EDGE T 700 1M Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

**Distanziale da 20mm - Da applicare tra Motore e braccio quando il motore deve venire installato a 90 mm rispetto al braccio.**

P111792 2605174 ... EXT ASW350 260 XL L=90 Attacco braccio L=90 mm Vista SW XL, distanziale

**Dispositivo di attivazione porta - da installare in modo che non venga rilevato il movimento dell'anta**

P111662 2611321 ... VIO-M Sensore di attivazione monodirezionale compatto

**ACCESSORI COMPATIBILI**

**Batterie tampone**

P111795 2607191 ... BBV SW 260 Kit batterie emergenza VISTA SW 260.



VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA

**VISTA SW350 MXL**

Motorizzazioni 24V per porte PEDONALI A BATTENTE da 600mm a 1400mm e peso massimo 350Kg - Apertura a MOTORE/Chiusura a MOTORE

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK-

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Operatore</b>				
P960578 00002	2605487	...	VISTA SW 350 MXL PORTA BATTENTE SENZA MOLLA	Operatore per porte a battente con apertura e chiusura motore. Ante con peso massimo 350 kg. Ideale per installazioni "fail safe" (gestione con batterie)
<b>Braccio a SLITTA a tirare - da installare quando il motore viene installato nella parete in cui la porta effettua l'apertura.</b>				
P111565	2605142	...	ASW 350 XL RIG	Braccio rigido a tirare Vista SW XL. Max dim. Stipite: 100 mm
<b>Distanziale - Da applicare tra Motore e braccio</b>				
P111563 00001	2600979	...	EXT ASW 350 XL 30	Attacco braccio Vista SW 260 XL, distanziale
<b>Selettore di funzioni</b>				
D113789	2607504	...	VISTA SEL SW	Selettore funzioni Vista SW
<b>Dispositivo di sicurezza</b>				
P111757	2611360	...	OA-EDGE T 700 1M	Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test
<b>Batterie tampone Necessarie per garantire l'apertura della porta in caso di Blackout (motore sprovvisto di molla di ritorno)</b>				
P111564	2607185	...	BBV SW 350 MXL	Kit batterie di emergenza per Vista SW MXL, compatibili con SXL con installazione esterna

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

**Dispositivo di attivazione porta - da installare in modo che non venga rilevato il movimento dell'anta**

P111662 2611321 ... VIO-M Sensore di attivazione monodirezionale compatto



VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA

**VISTA SW350 SXL**

Motorizzazioni 24V per porte PEDONALI A BATTENTE da 600mm a 1400mm e peso massimo 350Kg - Apertura a MOTORE/Chiusura con MOLLA DI RITORNO

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK- OMOLOGATA PER APPLICAZIONI SU PORTE TAGLIAFUOCO

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	-------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE****Operatore**

P960577 00002	2605486	...	VISTA SW 350 SXL PORTA BATTENTE CON MOLLA	Operatore per porte a battente con motore e chiusura con molla di richiamo. Ante con peso massimo 350 kg. Ideale per installazioni "low energy" (chiusura con molla) e su porte taglia fuoco.
---------------	---------	-----	---	---

**Braccio a SLITTA a tirare - da installare quando il motore viene installato nella parete in cui la porta effettua l'apertura.**

P111565	2605142	...	ASW 350 XL RIG	Braccio rigido a tirare Vista SW XL. Max dim. Stipite: 100 mm
---------	---------	-----	----------------	---

**Distanziale - Da applicare tra Motore e braccio**

P111563 00001	2600979	...	EXT ASW 350 XL 30	Attacco braccio Vista SW 260 XL, distanziale
---------------	---------	-----	-------------------	--

**Selettore di funzioni**

D113789	2607504	...	VISTA SEL SW	Selettore funzioni Vista SW
---------	---------	-----	--------------	-----------------------------

**Dispositivo di sicurezza**

P111757	2611360	...	OA-EDGE T 700 1M	Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test
---------	---------	-----	------------------	---

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Dispositivo di attivazione porta - da installare in modo che non venga rilevato il movimento dell'anta**

P111662	2611321	...	VIO-M	Sensore di attivazione monodirezionale compatto
---------	---------	-----	-------	---

**Batterie tampone Necessarie per garantire l'apertura della porta in caso di Blackout (motore sprovvisto di molla di ritorno)**

P111564	2607185	...	BBV SW 350 MXL	Kit batterie di emergenza per Vista SW MXL, compatibili con SXL con installazione esterna
---------	---------	-----	----------------	---



VISTA TL2-214



VISTA TL4-418

**VISTA TL DUE ANTE TELESCOPICHE**

Motorizzazioni 24V per porte telescopiche intelaiate su telaio in alluminio per 2 ante da 0,8 ciascuna e peso massimo 100Kg (passaggio utile da 1.4m)

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Trave preassemblata per 2 ante da 0.8m fino a 100Kg ciascuna

<b>P960585 00002</b>	<b>2605492</b>	...	VISTA TL2-214	Operatore per porte pedonali scorrevoli telescopiche a 2 ante con peso massimo 2 x 100 kg. Passaggio utile 800 ÷ 3300 mm e larghezza traversa di 2400 mm.
<b>P960596 00002</b>	<b>2605501</b>	...	VISTA TL4-418	Operatore per porte pedonali scorrevoli telescopiche a 4 ante con peso massimo 4 x 80 kg. Passaggio utile 800 ÷ 3300 mm e larghezza traversa di 2900 mm.

**Profilo per attacco porta**

**P111717**      **2611345**      ... PRV AA TL      Profilo per attacco anta per Vista TL lunghezza 5100 mm.

**Pattini guida porta inferiore**

**P111156**      **2605044**      ... PPR      Pattino guida porte per porte automatiche con telaio in alluminio

**Profilo guida porte inferiori**

**P111158**      **2605045**      ... PGI      Profilo guida porte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare

**Selettore di funzioni**

**D113722**      **2600305**      ... VISTA SEL      Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL

**Dispositivo di presenza + sicurezza**

**P111653**      **2611314**      ... VIO-DT2      Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Dispositivo di ELETTRIBLOCCO**

**N733408**      **2605036**      ... ERV      Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)

**Batterie tampone**

**P111803 00002**      **2613375**      ... BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO

**ACCESSORI COMPATIBILI****Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA**

**P111656**      **2611317**      ... VIO-ST      Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



VISTA TL2-214



VISTA TL4-418

## VISTA TL QUATTRO ANTE TELESCOPICHE

Motorizzazioni 24V per porte telescopiche intelaiate su telaio in alluminio per 4 ante da 0,5 ciascuna e peso massimo 80Kg (passaggio utile da 1.8m)

Tecnologia: Operatore a 24V MOTORE DUNKER - Interconnettività U-LINK

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e con ricevente CLONIX 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Trave preassemblata per 2 ante da 0.8m fino a 100Kg ciascuna</b>				
P960585 00002	2605492	...	VISTA TL2-214	Operatore per porte pedonali scorrevoli telescopiche a 2 ante con peso massimo 2 x 100 kg. Passaggio utile 800 ÷ 3300 mm e larghezza traversa di 2400 mm.
P960596 00002	2605501	...	VISTA TL4-418	Operatore per porte pedonali scorrevoli telescopiche a 4 ante con peso massimo 4 x 80 kg. Passaggio utile 800 ÷ 3300 mm e larghezza traversa di 2900 mm.

<b>Profilo per attacco porta</b>				
P111717	2611345	...	PRV AA TL	Profilo per attacco anta per Vista TL lunghezza 5100 mm.
<b>Pattini guida porta inferiore</b>				
P111156	2605044	...	PPR	Pattino guida porte per porte automatiche con telaio in alluminio
<b>Profilo guida porte inferiori</b>				
P111158	2605045	...	PGI	Profilo guida porte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
<b>Selettore di funzioni</b>				
D113722	2600305	...	VISTA SEL	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
<b>Dispositivo di presenza + sicurezza</b>				
P111653	2611314	...	VIO-DT2	Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Dispositivo di ELETTROBLOCCO</b>				
N733408	2605036	...	ERV	Blocco elettrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
<b>Batterie tampone</b>				
P111803 00002	2613375	...	BBV BATT. MODULO VISTA SLK MONTATO	

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dispositivo di sicurezza PER MONITORAGGIO ZONA APERTURA</b>				
P111656	2611317	...	VIO-ST	Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato



# Barriere stradali

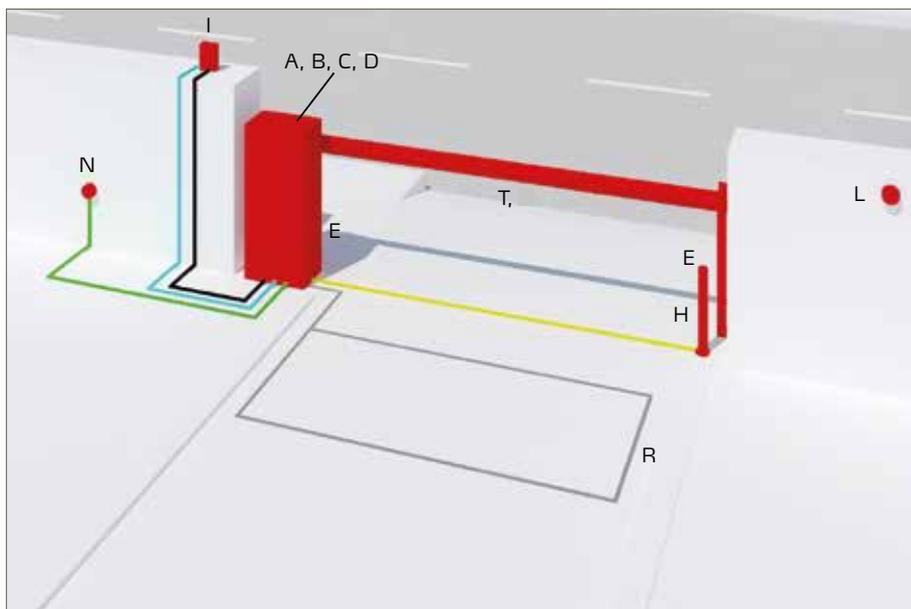
## Guida alla scelta

Passaggio utile	Alimentazione motore	Frequenza utilizzo	Kit	Modello	Plus	
<b>barriere</b>						
da 2,0 a 6,0 m		Continuo	-	MAXIMA ULTRA 36 230V	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.	
			-	MAXIMA ULTRA 36 230V RAL	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.	
			-	MAXIMA ULTRA 36 INOX 230V	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.	
			-	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.	
			-	MAXIMA ULTRA 36 XL RAL 230V	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.	
			-	MAXIMA ULTRA 36 XL INOX 230V	U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.	
			-	MAXIMA ULTRA 36 230V EX4	Apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione.	
			-	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V EX4	Apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione.	
da 2,5 a 3,0 m	230 V	Molto Intensivo	-	MAXIMA ULTRA 68 5M	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	
da 3,0 a 4,0 m			-	MAXIMA ULTRA 68 5M - RAL	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	
da 4,0 a 8,0 m			-	MAXIMA ULTRA 68 5M INOX INV NO SER BAR&MOL	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	
			-	MAXIMA ULTRA 68 5M + ASS MOLLA	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	
			-	MAXIMA ULTRA 68 5M + ASS MOLLA RAL	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.	
			da 1,7 a 5,0 m	Continuo	-	MAXIMA ULTRA 35 5M
-					MAXIMA ULTRA 35 5M - RAL	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
-					MAXIMA ULTRA 35 5M + ASS MOLLA	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
-	MAXIMA ULTRA 35 5M + ASS MOLLA RAL	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.				
-	MAXIMA ULTRA 35 5M INOX INV NO SER&MOLLA	U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.				
da 1,7 a 3,0 m	Molto Intensivo	-	MAXIMA 30	Barriera veloce.		
-		MAXIMA 30 - RAL	Barriera veloce.			
da 4,0 a 6,4 m	Intensivo	-	MAXIMA 60	Barriera intensiva.		
da 6,5 a 8,0 m		-	MAXIMA 60 - RAL	Barriera intensiva.		
		-	MAXIMA 80	Ampio passaggio utile.		
-		MAXIMA 80 - RAL	Ampio passaggio utile.			
3,0 m	24 V		-	GIOTTO BT A 30 U 230V50	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.	
			-	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.	
	Semi intensivo		-	MOOVI 30	Centrale con display e ricevente incorporata.	
			-	MOOVI 30 RAL	Centrale con display e ricevente incorporata.	
		-	MOOVI 30 RMM	Centrale con display e ricevente incorporata.		
		-	MOOVI 30 RMM RAL	Centrale con display e ricevente incorporata.		
	Intensivo	-	MOOVI 30S	Barriera rapida.		
		-	MOOVI 30S RAL	Barriera rapida.		



Passaggio utile	Alimentazione motore	Frequenza utilizzo	Kit	Modello	Plus
4,0 m		Molto Intensivo	-	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
			-	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS	Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
			-	GIOTTO BT B ULTRA36 230V	
6,0 m	24 V	Intensivo	-	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
			-	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS	Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
			-	GIOTTO BT B ULTRA36 230V RAL	
			-	GIOTTO BT A 60 U 230V50	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.
			-	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.
			-	MICHELANGELO BT A 60 U	Lampeggiante integrato.
			-	MICHELANGELO BT A 60 U RAL	Lampeggiante integrato.
	230 V	Semi intensivo	-	MOOVI 60	Centrale con display e ricevente incorporata.
			-	MOOVI 60 RAL	Centrale con display e ricevente incorporata.
			-	MOOVI 60 RMM	Centrale con display e ricevente incorporata.
-			MOOVI 60 RMM RAL	Centrale con display e ricevente incorporata.	
-			MOOVI 60RMM INOX	Centrale con display e ricevente incorporata.	
8,0 m	24 V	Intensivo	-	MICHELANGELO BT A 80 U	Lampeggiante integrato.
			-	MICHELANGELO BT A 80 U RAL	Lampeggiante integrato.

## Guida all'installazione



A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
R	Spira magnetica
T	Asta
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	2x1
	13x1

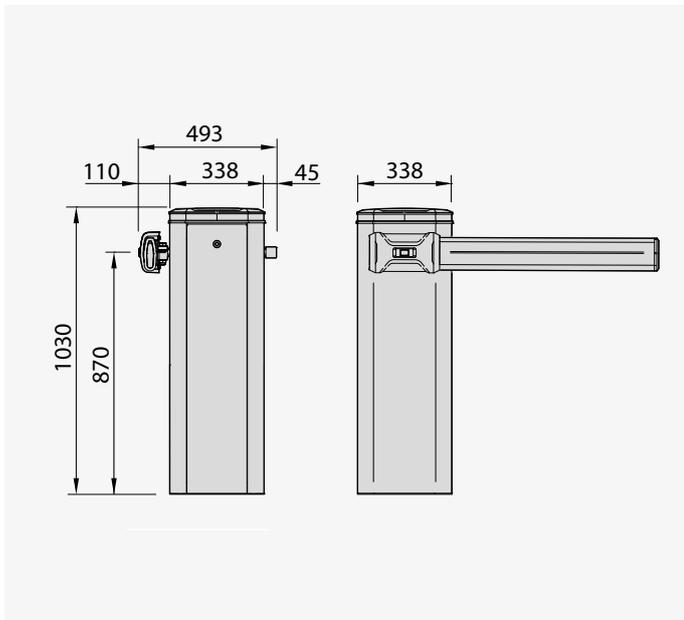


- U-Link
- rolling code
- Silentech
- inverter
- Oil Gear
- Block
- Encoder



Barriera elettromeccanica con tecnologia ad inverter e motore asincrono tri-fase ad elevata frequenza d'utilizzo, studiata e progettata per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi o caselli autostradali con frequenti inversioni di movimento. Possibilità di gestire varchi da 2 a 6 metri ad asta completamente accessoriata. Riduttore in bagno d'olio. Movimento meccanico a biella manovella in grado di garantire il movimento fluido della barra e di gestire i rallentamenti in apertura e in chiusura. Cappello dotato di luci RGB (opzionale) con funzioni di semaforo, disponibilità posti nel parcheggio ed auto-diagnosi. Accesso facilitato grazie al doppio portello ed al cappello. Dotata di protocollo U-Link consente l'integrazione in sistemi di Parking Management o Building Management con un unico modello.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>MAXIMA ULTRA 36 230V</b>	<b>MAXIMA ULTRA 36 230V RAL</b>	<b>MAXIMA ULTRA 36 INOX 230V</b>	<b>MAXIMA ULTRA 36 XL 230V</b>
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	da 0,7 a 3,9 s	da 0,7 a 3,9 s	da 0,7 a 3,9 s	da 0,7 a 3,9 s
Passaggio utile	da 2,0 a 6,0 m	da 2,0 a 6,0 m	da 2,0 a 6,0 m	da 2,0 a 6,0 m
Tipo motore	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Inverter	Si	Si	Si	Si
Rallentamento	Si	Si	Si	Si
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	7000000 Op	7000000 Op	7000000 Op	7000000 Op
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304	Cataforesi e verniciatura RAL7015
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55



	MAXIMA ULTRA 36 XL RAL 230V	MAXIMA ULTRA 36 XL INOX 230V	MAXIMA ULTRA 36 230V EX4	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V EX4
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	da 0,7 a 3,9 s	da 0,7 a 3,9 s	da 0,8 a 1,2 s	da 0,8 a 1,2 s
Passaggio utile	da 2,0 a 6,0 m	da 2,0 a 6,0 m	da 2,5 a 3,0 m	da 3,0 a 4,0 m
Tipo motore	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Inverter	Si	Si	Si	Si
Rallentamento	Si	Si	Si	Si
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	7000000 Op	7000000 Op	7000000 Op	7000000 Op
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL7015
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 55 °C	-40 ÷ 55 °C
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55

Codice	Codice internaz.	Nome	Descrizione
<b>P940093 00002</b>	<b>2600943</b>	MAXIMA ULTRA 36 230V	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
<b>P940093 00102</b>	<b>2601391</b>	MAXIMA ULTRA 36 230V RAL	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla. Colore RAL speciale. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940093 00202</b>	<b>2605378</b>	MAXIMA ULTRA 36 INOX 230V	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla. Corpo barriera in acciaio inox. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
<b>P940094 00002</b>	<b>2613062</b>	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla strong. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
<b>P940094 00102</b>	<b>2601275</b>	MAXIMA ULTRA 36 XL RAL 230V	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla strong. Colore RAL speciale. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940094 00202</b>	<b>2605384</b>	MAXIMA ULTRA 36 XL INOX 230V	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla strong. Corpo barriera in acciaio INOX. U-Link embedded. Riduttore in bagno d'olio e motore trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella.
<b>P940093 00012</b>	<b>2612806</b>	MAXIMA ULTRA 36 230V EX4	Barriera elettromeccanica 230 V con apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione, senza l'impiego di un'unità UPS supplementare. Permette di gestire varchi da 2,5 a 3,0 m. Tempo di apertura da 0,8 a 1,2 s con rallentamento. Idonea ad installazioni in aree pubbliche (ospedali, parcheggi, scuole) ed altri siti soggetti a regolamento di sicurezza. Versione con molla. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Riduttore reversibile in bagno d'olio e motore asincrono trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella. Apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione.
<b>P940094 00012</b>	<b>2613364</b>	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V EX4	Barriera elettromeccanica 230 V con apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione, senza l'impiego di un'unità UPS supplementare. Permette di gestire varchi da 3,0 a 4,0 m. Tempo di apertura da 0,8 a 1,2 s con rallentamento. Idonea ad installazioni in aree pubbliche (ospedali, parcheggi, scuole) ed altri siti soggetti a regolamento di sicurezza. Versione con molla. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Riduttore reversibile in bagno d'olio e motore asincrono trifase con inverter. Cappello con luci (opzionale). Sistema anti vandalico biella manovella. Apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione.

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs Pag. 318
--	---------------------

	accessori Pag. 355
--	-----------------------

accessori per centrali di comando	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
controllo accessi	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
kit batterie per centrali di comando	P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
b-eba - schede di espansione	P. 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
software	P. 357	profili in gomma	P. 363
riceventi	P. 357	elettroserrature	P. 364
trasmettitori	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
dispositivi di comando	P. 359		

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
dispositivi di segnalazione	P. 360
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
profili in gomma	P. 363
elettroserrature	P. 364
sistemi di sblocco	P. 364



Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

### CSB Xtreme: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

CSB Xtreme - Cp 1271551 60001 - Ci 2610399 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

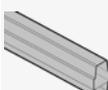
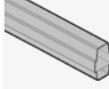
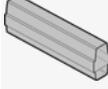


- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.
- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

### ACCESSORI INDISPENSABILI

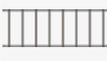
	<b>Cp</b> P940095 00000 - <b>Ci</b> 2601327 <b>Crown MAXIMA U36</b>		<b>Cp</b> P940095 00100 - <b>Ci</b> 2601380 <b>Crown MAXIMA U36 RAL</b>
	Cappello senza luci per Maxima Ultra 36 .		Cappello senza luci per Maxima Ultra 36. RAL custom
	<b>Cp</b> P940095 00200 - <b>Ci</b> 2612811 <b>Crown MAXIMA U36 INOX</b>		<b>Cp</b> P940095 00003 - <b>Ci</b> 2600942 <b>Crown RGB MAXIMA U36</b>
	Cappello senza luci per Maxima Ultra 36 INOX.		Cappello con luci RGB per Maxima Ultra 36 . Funzioni: lampeggiante, semaforo, diagnostica.
	<b>Cp</b> P940095 00103 - <b>Ci</b> 2601379 <b>Crown RGB MAXIMA U36 RAL</b>		<b>Cp</b> P940095 00203 - <b>Ci</b> 2605389 <b>Crown RGB MAXIMA U36 INOX</b>
	Cappello con luci RGB per Maxima Ultra 36. RAL custom. Funzioni: lampeggiante, semaforo, diagnostica.		Cappello con luci RGB per Maxima Ultra 36 INOX. Funzioni: lampeggiante, semaforo, diagnostica.
	<b>Cp</b> P120087 00001 - <b>Ci</b> 2601376 <b>BOOM PS30</b>		<b>Cp</b> P120087 00002 - <b>Ci</b> 2601377 <b>BOOM PS40</b>
	Barra di alluminio, passaggio utile L=3 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.		Barra di alluminio, passaggio utile L=4 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.
	<b>Cp</b> P120087 00003 - <b>Ci</b> 2601378 <b>BOOM PS50</b>		<b>Cp</b> P120087 00004 - <b>Ci</b> 2601277 <b>BOOM PS60</b>
	Barra di alluminio, passaggio utile L=5 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.		Barra di alluminio, passaggio utile L=6 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.
	<b>Cp</b> P120084 00000 - <b>Ci</b> 2601263 <b>OMEGA PS MAXIMA U36</b>		
	Serraggio singolo di carter protezione mani e viteria per MAXIMA ULTRA 36. Barra BOOM PS esclusa.		

### ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P120088 00001 - <b>Ci</b> 2616394 <b>DIMA PRO36 UL</b>		<b>Cp</b> P120094 00000 - <b>Ci</b> 2601387 <b>OMEGA FRA PS MAXIMA U36</b>
	Dima di fondazione e zanche per installazione barriere Maxima Ultra 36.		Serraggio a frattura riarmabile (manuale) per barriera Maxima Ultra 36. Barra BOOM PS esclusa.
	<b>Cp</b> P120089 20001 - <b>Ci</b> 2605241 <b>LIGHT PS/ES 30-IP67</b>		<b>Cp</b> P120089 20002 - <b>Ci</b> 2605242 <b>LIGHT PS/ES 40-IP67</b>
	Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 3 metri. Alimentatore escluso.		Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 4 metri. Alimentatore escluso.
	<b>Cp</b> P120089 20003 - <b>Ci</b> 2605243 <b>LIGHT PS/ES 50-IP67</b>		<b>Cp</b> P120089 20004 - <b>Ci</b> 2605244 <b>LIGHT PS/ES 60-IP67</b>
	Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 5 metri. Alimentatore escluso.		Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 6 metri. Alimentatore escluso.
	<b>Cp</b> P120075 - <b>Ci</b> 2601276 <b>ALLU 2 MAXIMA ULTRA</b>		<b>Cp</b> P120091 - <b>Ci</b> 2601388 <b>HYPHEN PS</b>
	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima		Rinforzo interno/giunzione per aste BOOM PS. Già incluso nelle barriere Maxima Ultra 36 XL, ma raccomandato comunque per aste L>=5m con e senza accessori.
	<b>Cp</b> P120108 - <b>Ci</b> 2605251 <b>HYPHEN PS PRO</b>		<b>Cp</b> P120113 - <b>Ci</b> 2605261 <b>PS JOINT</b>
	Rinforzo interno per aste BOOM PS L=175 cm . Conferisce alla barra una maggiore rigidità. Impiego consigliato nelle zone particolarmente ventose.		Giunzione per aste BOOM PS.



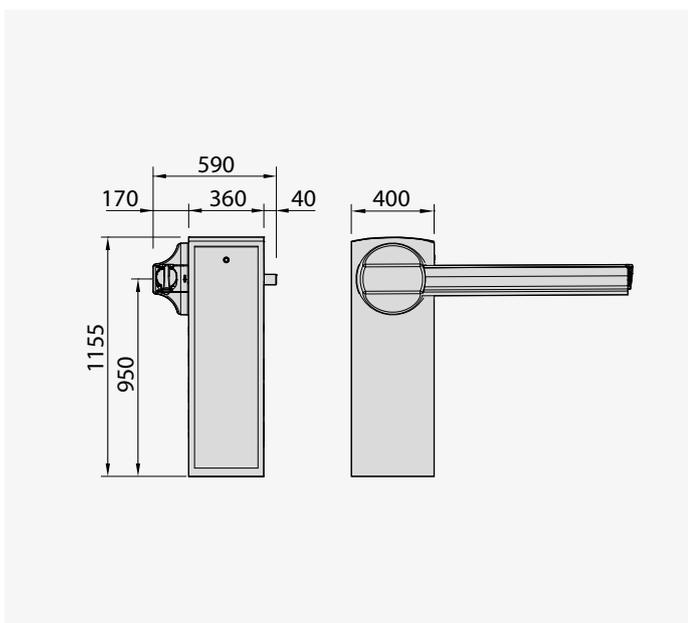
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P120085 - <b>Ci</b> 2601279 <b>BTM-SKIRT</b>		<b>Cp</b> P120086 - <b>Ci</b> 2605234 <b>FULL-SKIRT</b>
	Siepe inferiore per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza L=2m.		Siepe completa (superiore ed inferiore) per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza length L=2m. Non include BRACKET SKIRT, necessaria per l'ancoraggio del primo modulo al corpo barriera.
	<b>Cp</b> P120095 - <b>Ci</b> 2601389 <b>BRACKET SKIRT</b>		<b>Cp</b> P120093 - <b>Ci</b> 2613063 <b>ADJ-FOOT</b>
	Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera semplice (BTM SKIRT) o doppia (FULL SKIRT) in alluminio.		Piedino pensile ammortizzato e telescopico per aste BOOM PS.
	<b>Cp</b> P120120 - <b>Ci</b> 2614917 <b>KIT ART90 PS MAXIMA ULTRA36</b>		<b>Cp</b> P120121 - <b>Ci</b> 2614918 <b>TIRANTE PER KIT ART90 PS</b>
	Kit accessori cerniera per barra snodata PS 90° su Maxima Ultra 36. Escluso tirante, barra, serraggio barra, luci light PS. Compatibile con aste BOOM PS		Tirante da abbinare al kit accessori cerniera per barra snodata PS 90°. Compatibile con KIT ART 90 PS MAXIMA ULTRA 36 e KIT ART 90 GIOTTO ULTRA 36
	<b>Cp</b> P120092 00001 - <b>Ci</b> 2602692 <b>ART90 BOOM PS30</b>		<b>Cp</b> P120092 00003 - <b>Ci</b> 2601373 <b>ART90 BOOM PS50</b>
	Barra BOOM PS snodata 90° L=5m già montata. Escluse luci LIGHT PS.		Barra BOOM PS snodata 90° L=5m già montata. Escluse luci LIGHT PS.
	<b>Cp</b> P120080 - <b>Ci</b> 2601319 <b>FAF UNI R</b>		<b>Cp</b> P120079 - <b>Ci</b> 2605230 <b>EBB KIT ATML</b>
	Forcella regolabile universale per tutte le aste; consigliato con installazione accessorio FULL SKIRT.		Elettroblocco per aste ATML da montare su forcella regolabile FAF UNI R.
	<b>Cp</b> D110926 00001 - <b>Ci</b> 2600569 <b>SPIRA 2X1</b>		<b>Cp</b> P111001 00003 - <b>Ci</b> 2611209 <b>RME 2</b>
	Spira magnetica 2 x 1 m		Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
	<b>Cp</b> 394075 - <b>Ci</b> 2607020 <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b>		<b>Cp</b> P111786 - <b>Ci</b> 2605171 <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b>
	Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops		Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
	<b>Cp</b> 394073 - <b>Ci</b> 2604478 <b>LASER SAFETY SENSOR</b>		<b>Cp</b> 394080 - <b>Ci</b> 2607023 <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b>
	Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC		Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC
	<b>Cp</b> P111274 - <b>Ci</b> 2611230 <b>RME 1 BT</b>		<b>Cp</b> 394160 - <b>Ci</b> 2604482 <b>PALO ø60 H3600</b>
	Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocolore provvisto di zoccolo di installazione		Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm
	<b>Cp</b> P120032 - <b>Ci</b> 2605197 <b>SRV DIN</b>		<b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b>
	Guida DIN standard per interfacciamento della barriera a sistema di parcheggio, configurata e precablata con interruttore magnetotterico, morsetti di alimentazione supplementari, presa per rilevatore di masse metalliche e morsettiera input/output standard		Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
	<b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b>		
	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		



Gamma di barriere elettromeccaniche 230 Vac con variatore di velocità e motore asincrono tri-fase ad elevata frequenza di utilizzo. Studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali con passaggi molto frequenti, installazioni industriali. Motore trifase con inverter. Motoriduttore in bagno d'olio. Movimento meccanico a biella manovella (sistema anti-vandalico) in grado di conferire fluidità e armonia alla barra gestendone anche i rallentamenti in apertura e in chiusura. Dotate di protocollo U-Link consentono l'integrazione in sistemi di Parking Management o Building Management.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>MAXIMA ULTRA 68 SM</b>	<b>MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL</b>	<b>MAXIMA ULTRA68SM INOX INV NO SER BAR&amp;MOL</b>	<b>MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA</b>	<b>MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA RAL</b>
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	da 4,5 a 6,0 s	da 4,5 a 6,0 s	da 4,5 a 6,0 s	da 4,5 a 6,0 s	da 4,5 a 6,0 s
Passaggio utile	da 4,0 a 8,0 m	da 4,0 a 8,0 m	da 4,0 a 8,0 m	da 4,0 a 8,0 m	da 4,0 a 8,0 m
Tipo motore	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Inverter	Si	Si	Si	Si	Si
Rallentamento	Si	Si	Si	Si	Si
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Condizioni ambientali	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P940074 00002</b>	<b>2600872</b>	<b>MAXIMA ULTRA 68 SM</b>	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 ,0 a 8,0 m. Tempo di apertura da 4,5 a 6,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL 7015 U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
<b>P940074 00102</b>	<b>2605346</b>	<b>MAXIMA ULTRA 68 SM - RAL</b>	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 ,0 a 8,0 m. Tempo di apertura da 4,5 a 6,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL a richiesta. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940074 00003</b>	<b>2605345</b>	<b>MAXIMA ULTRA68SM INOX INV NO SER BAR&amp;MOL</b>	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 ,0 a 8,0 m. Tempo di apertura da 4,5 a 6,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Cassone in acciaio inox AISI 304. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
<b>P940083</b>	<b>2605376</b>	<b>MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA</b>	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 ,0 a 8,0 m. Tempo di apertura da 4,5 a 6,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Compreso montaggio molle di equilibratura. Colore RAL 7015. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
<b>P940074 00109</b>	<b>2605348</b>	<b>MAXIMA ULTRA 68 SM + ASS MOLLA RAL</b>	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 ,0 a 8,0 m. Tempo di apertura da 4,5 a 6,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Compreso montaggio molle di equilibratura. Colore RAL a richiesta U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

#### CSB Xtreme: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

CSB Xtreme - **Cp** I271514 70001 - **Ci** 2610456 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.
- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere



## ACCESSORI INDISPENSABILI

	<b>Cp</b> P120059 - <b>Ci</b> 2601309 <b>MLC7.5</b>		<b>Cp</b> P120060 - <b>Ci</b> 2601310 <b>MLC9</b>
	Molla bianca - MAXIMA Ultra 68. Rif. tabella molle		Molla gialla - Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle
	<b>Cp</b> P120061 - <b>Ci</b> 2601311 <b>MLC9.5</b>		<b>Cp</b> P120081 - <b>Ci</b> 2605231 <b>MLC11</b>
	Molla viola - Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle		Molla nera- Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle
	<b>Cp</b> P120041 00001 - <b>Ci</b> 2605209 <b>ATML60</b>		<b>Cp</b> P120042 - <b>Ci</b> 2600827 <b>ATML EXT2</b>
	Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.		Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.
	<b>Cp</b> P120046 00001 - <b>Ci</b> 2612600 <b>OMEGA ATML U</b>		<b>Cp</b> P120047 00001 - <b>Ci</b> 2605213 <b>OMEGA FRC ATML U</b>
	Serraggio singolo e carter protezione mani e viteria per barra ATML su MAXIMA 68 ULTRA. Barra esclusa.		Serraggio a forcella per barra ATML su barriera mod. MAXIMA 68 ULTRA. Barra esclusa.
	<b>Cp</b> P120053 00003 - <b>Ci</b> 2601318 <b>PCA ATM B</b>		
	Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L = 6÷8 m.		

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P120078 - <b>Ci</b> 2605229 <b>IS ATML</b>		<b>Cp</b> P120118 - <b>Ci</b> 2613365 <b>IS ATML/BL-LARGE PRO</b>
	Rinforzo interno per aste ATML		Rinforzo interno per aste ATML raccomandato per aste L>6 metri.
	<b>Cp</b> P120090 - <b>Ci</b> 2613121 <b>BRACKET FRC</b>		<b>Cp</b> P120075 - <b>Ci</b> 2601276 <b>ALLU 2 MAXIMA ULTRA</b>
	Staffa di ancoraggio per siepi RST-ATM. Compatibile solo con serraggio OMEGA FRC ATML U		Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
	<b>Cp</b> P120077 00001 - <b>Ci</b> 2601312 <b>KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W</b>		<b>Cp</b> P120077 00002 - <b>Ci</b> 2601313 <b>KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W</b>
	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 3 metri. Nuova tecnologia a 2 fili		Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 5 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
	<b>Cp</b> P120077 00003 - <b>Ci</b> 2601314 <b>KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W</b>		<b>Cp</b> P120076 - <b>Ci</b> 2605228 <b>TP MAXIMA ULTRA</b>
	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili		Sonda termica per barriere Maxima Ultra
	<b>Cp</b> P120079 - <b>Ci</b> 2605230 <b>EBB KIT ATML</b>		<b>Cp</b> P120080 - <b>Ci</b> 2601319 <b>FAF UNI R</b>
	Elettroblocco per aste ATML da montare su forcella regolabile FAF UNI R.		Forcella regolabile universale per tutte le aste; consigliato con installazione accessorio FULL SKIRT.
	<b>Cp</b> P120050 - <b>Ci</b> 2601320 <b>GA ATM</b>		<b>Cp</b> P120105 - <b>Ci</b> 2605249 <b>FULL-SKIRT PRO</b>
	Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.		Rastrelliera completa (superiore ed inferiore) simmetrica per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza length L=2m. Non include BRACKET SKIRT PRO, necessaria per l'ancoraggio del primo modulo al corpo barriera.
	<b>Cp</b> P120049 - <b>Ci</b> 2600560 <b>RST ATM</b>		<b>Cp</b> P120106 - <b>Ci</b> 2605250 <b>BRACKET SKIRT PRO 68 DOUBLE PB</b>
	Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.		Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera FULL SKIRT-PRO quando si usa il serraggio a forcella KIT-PB Double Xtreme 68.



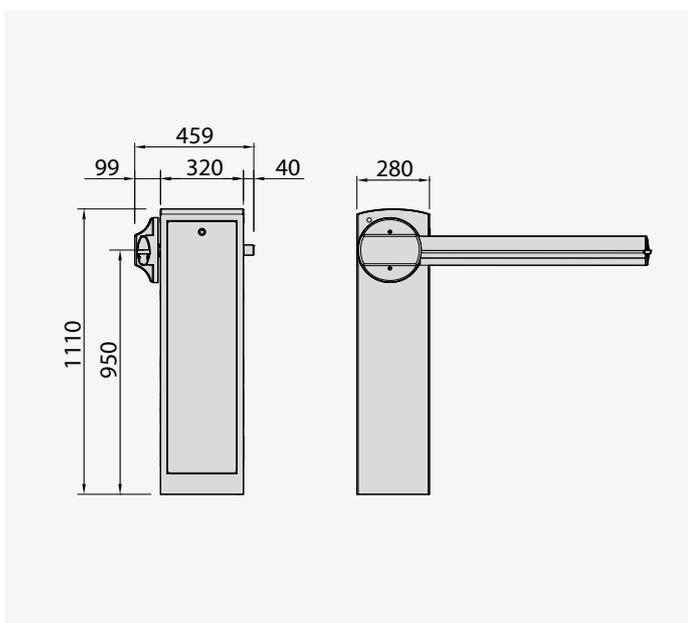
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp</b> P120032 - <b>Ci</b> 2605197 <b>SRV DIN</b></p> <p>Guida DIN standard per interfacciamento della barriera a sistema di parcheggio, configurata e precablata con interruttore magnetotterico, morsetti di alimentazione supplementari, presa per rilevatore di masse metalliche e morsettiera input/output standard</p>		<p><b>Cp</b> P111001 00003 - <b>Ci</b> 2611209 <b>RME 2</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione</p>
	<p><b>Cp</b> P120035 - <b>Ci</b> 2605200 <b>FCS MU68</b></p> <p>N. 2 finecorsa supplementari per Maxima Ultra 6 - 8 m</p>		<p><b>Cp</b> P111786 - <b>Ci</b> 2605171 <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia</p>
	<p><b>Cp</b> P111274 - <b>Ci</b> 2611230 <b>RME 1 BT</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione</p>		<p><b>Cp</b> 394075 - <b>Ci</b> 2607020 <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b></p> <p>Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops</p>
	<p><b>Cp</b> 394073 - <b>Ci</b> 2604478 <b>LASER SAFETY SENSOR</b></p> <p>Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC</p>		<p><b>Cp</b> 394080 - <b>Ci</b> 2607023 <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b></p> <p>Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC</p>
	<p><b>Cp</b> 394160 - <b>Ci</b> 2604482 <b>PALO ø60 H3600</b></p> <p>Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm</p>		<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
	<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>		



Gamma di barriere elettromeccaniche 230 Vac con variatore di velocità e motore asincrono tri-fase ad elevata frequenza di utilizzo. Studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali con passaggi molto frequenti, installazioni industriali. Motore trifase con inverter. Motoriduttore in bagno d'olio. Movimento meccanico a biella manovella (sistema anti vandalico) in grado di conferire fluidità e armonia alla barra gestendone anche i rallentamenti in apertura e in chiusura. Dotate di protocollo U-Link consentono l'integrazione in sistemi di Parking Management o Building Management. Possibilità di impostare il passaggio utile da centralina elettronica.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	MAXIMA ULTRA 35 SM	MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA	MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA RAL	MAXIMA ULTRA 35 SM INOX INV NO SER&MOLLA
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	da 0,7 a 3,0 s	da 0,7 a 3,0 s	da 0,7 a 3,0 s	da 0,7 a 3,0 s	da 0,7 a 3,0 s
Passaggio utile	da 1,7 a 5,0 m	da 1,7 a 5,0 m	da 1,7 a 5,0 m	da 1,7 a 5,0 m	da 1,7 a 5,0 m
Centrale di comando	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme	CSB Xtreme
Tipo motore	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase	Asincrono Tri-fase
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Inverter	Si	Si	Si	Si	Si
Rallentamento	Si	Si	Si	Si	Si
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	5000000 Op	5000000 Op	5000000 Op	5000000 Op	5000000 Op
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304
Condizioni ambientali	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P940073 00002</b>	<b>2613060</b>	<b>MAXIMA ULTRA 35 SM</b>	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 1,7 a 5,0 m. Tempo di apertura da 0,7 a 3,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
<b>P940073 00102</b>	<b>2605341</b>	<b>MAXIMA ULTRA 35 SM - RAL</b>	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 1,7 a 5,0 m. Tempo di apertura da 0,7 a 3,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL a richiesta. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940082</b>	<b>2605375</b>	<b>MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA</b>	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 1,7 a 5,0 m. Tempo di apertura da 0,7 a 3,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Compreso montaggio molle di equilibratura. Escluso barra e serraggio barra. Compresa dima di installazione. Colore RAL 7015. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.
<b>P940073 00109</b>	<b>2605343</b>	<b>MAXIMA ULTRA 35 SM + ASS MOLLA RAL</b>	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 1,7 a 5,0 m. Tempo di apertura da 0,7 a 3,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Compreso montaggio molle di equilibratura. Escluso barra e serraggio barra. Compresa dima di installazione. Colore RAL a richiesta. U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940073 00003</b>	<b>2605335</b>	<b>MAXIMA ULTRA 35 SM INOX INV NO SER&amp;MOLLA</b>	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette da 1,7 a 5,0 m. Tempo di apertura da 0,7 a 3,0 s con rallentamento Si. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Cassone in acciaio inox AISI 304 U-Link embedded. Motore trifase con inverter. Sistema anti vandalico biella manovella. Motoriduttore in bagno d'olio.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

#### CSB Xtreme: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

CSB Xtreme - **Cp** I271514 70001 - **Ci** 2610456 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.
- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

#### ACCESSORI INDISPENSABILI

	<b>Cp</b> P120056 - <b>Ci</b> 2601306 <b>MLR2.5</b>		<b>Cp</b> P120057 - <b>Ci</b> 2601307 <b>MLB3</b>
	Molla rossa - MAXIMA Utra 35 Rif. tabella molle		Molla blu - MAXIMA Ultra 35 Rif. tabella molle



accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettro serrature  
sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



## ACCESSORI INDISPENSABILI

	<b>Cp</b> P120058 - <b>Ci</b> 2601308 <b>MLV5</b>	Molla verde - MAXIMA Ultra 35 Rif. Tabella molle		<b>Cp</b> P120062 00001 - <b>Ci</b> 2612602 <b>OMEGA ATM U35</b>	Serraggio singolo per barra ATM per MAXIMA ULTRA 35. Barra esclusa.
	<b>Cp</b> P120102 00001 - <b>Ci</b> 2612605 <b>ATM25</b>	Barra di alluminio L=2,5 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.		<b>Cp</b> P120102 00002 - <b>Ci</b> 2613057 <b>ATM30</b>	Barra di alluminio L=3 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.
	<b>Cp</b> P120102 00003 - <b>Ci</b> 2613058 <b>ATM40</b>	Barra di alluminio L=4 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo		<b>Cp</b> P120102 00004 - <b>Ci</b> 2613059 <b>ATM50</b>	Barra di alluminio L=5 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.
	<b>Cp</b> P120053 00001 - <b>Ci</b> 2601316 <b>PCA ATM 3</b>	Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 3 m massimo.		<b>Cp</b> P120053 00002 - <b>Ci</b> 2600830 <b>PCA ATM 5</b>	Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 5 m massimo.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P120071 00001 - <b>Ci</b> 2612604 <b>OMEGA ATM FRA U35 SERRAGGIO A FRATTURA</b>	Serraggio a frattura per barra ATM per Maxima Ultra 35		<b>Cp</b> P120073 - <b>Ci</b> 2605225 <b>KIT SNODO ATM + TIRANTE</b>	Kit per barra snodata 90. Non comprende barra, luci e gomma.
	<b>Cp</b> P120109 00001 - <b>Ci</b> 2605252 <b>ATM30 90°</b>	Barra snodata montata da 3 m apertura 90°. Non comprende luci e gomma.		<b>Cp</b> P120109 00002 - <b>Ci</b> 2605253 <b>ATM50 90°</b>	Barra snodata montata da 5 m apertura 90°. Non comprende luci e gomma.
	<b>Cp</b> P120110 00001 - <b>Ci</b> 2605254 <b>ATM30 180°</b>	Barra snodata montata da 3 m apertura 180°. Non comprende luci e gomma.		<b>Cp</b> P120110 00002 - <b>Ci</b> 2605255 <b>ATM50 180°</b>	Barra snodata montata da 5 m apertura 180°. Non comprende luci e gomma.
	<b>Cp</b> P120065 00001 - <b>Ci</b> 2605220 <b>ATM30 90° RG</b>	Barra snodata 90° 3 m con luci R/G		<b>Cp</b> P120066 00001 - <b>Ci</b> 2605221 <b>ATM50 90° RG</b>	Barra snodata 90° 5 m con luci R/G
	<b>Cp</b> P120063 00001 - <b>Ci</b> 2612603 <b>ATM30 180° RG</b>	Barra snodata 180° 3 m con luci R/G		<b>Cp</b> P120064 00001 - <b>Ci</b> 2605219 <b>ATM50 180° RG</b>	Barra snodata 180° 5 m con luci R/G
	<b>Cp</b> P120077 00001 - <b>Ci</b> 2601312 <b>KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W</b>	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 3 metri. Nuova tecnologia a 2 fili		<b>Cp</b> P120077 00002 - <b>Ci</b> 2601313 <b>KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W</b>	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 5 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
	<b>Cp</b> P120096 - <b>Ci</b> 2605245 <b>LIGHT 3 x BL-SMALL-SN R/G - prezzo su richiesta</b>	Kit luci a led rosso-verde L=3m da montare con kit aste snodate 90°.		<b>Cp</b> P120097 - <b>Ci</b> 2605246 <b>LIGHT 5 x BL-SMALL-SN R/G</b>	Kit luci a led rosso-verde L=5m da montare con kit aste snodate 90°.
	<b>Cp</b> P120098 - <b>Ci</b> 2451283 <b>LIGHT 4 x BL-SMALL-SN180 R/G 2W</b>	Kit luci a led rosso-verde L=4m da montare con kit aste snodate 180°.		<b>Cp</b> P120099 - <b>Ci</b> 2331386 <b>LIGHT 5 x BL-SMALL-SN180 R/G 2W</b>	Kit luci a led rosso-verde L=5m da montare con kit aste snodate 180°.
	<b>Cp</b> P120075 - <b>Ci</b> 2601276 <b>ALLU 2 MAXIMA ULTRA</b>	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima		<b>Cp</b> 323249-U - <b>Ci</b> 2604269 <b>IS BL-SMALL</b>	Rinforzo interno per BL-SMALL.



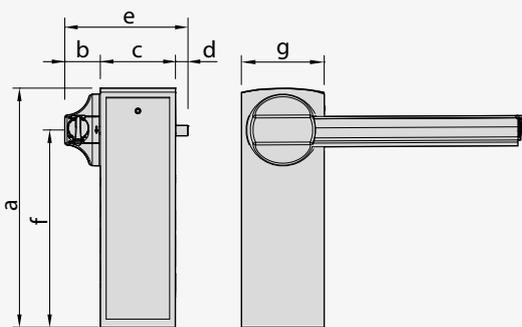
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp P120076 - Ci 2605228</b> <b>TP MAXIMA ULTRA</b>		<b>Cp P120079 - Ci 2605230</b> <b>EBB KIT ATML</b>
	Sonda termica per barriere Maxima Ultra		Elettroblocco per aste ATML da montare su forcella regolabile FAF UNI R.
	<b>Cp P120080 - Ci 2601319</b> <b>FAF UNI R</b>		<b>Cp P120050 - Ci 2601320</b> <b>GA ATM</b>
	Forcella regolabile universale per tutte le aste; consigliato con installazione accessorio FULL SKIRT.		Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.
	<b>Cp P120049 - Ci 2600560</b> <b>RST ATM</b>		<b>Cp P120032 - Ci 2605197</b> <b>SRV DIN</b>
	Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.		Guida DIN standard per interfacciamento della barriera a sistema di parcheggio, configurata e precablata con interruttore magnetotermico, morsetti di alimentazione supplementari, presa per rilevatore di masse metalliche e morsettiera input/output standard
	<b>Cp P120033 - Ci 2605198</b> <b>FCS MAXIMA 5</b>		<b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209</b> <b>RME 2</b>
	N°. 2 fincorsa supplementari per MAXIMA 30/MAXIMA ULTRA 35		Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
	<b>Cp P111786 - Ci 2605171</b> <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b>		<b>Cp P111274 - Ci 2611230</b> <b>RME 1 BT</b>
	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia		Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione
	<b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569</b> <b>SPIRA 2X1</b>		<b>Cp 394075 - Ci 2607020</b> <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b>
	Spira magnetica 2 x 1 m		Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops
	<b>Cp 394073 - Ci 2604478</b> <b>LASER SAFETY SENSOR</b>		<b>Cp 394080 - Ci 2607023</b> <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b>
	Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC		Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC
	<b>Cp 394160 - Ci 2604482</b> <b>PALO ø60 H3600</b>		<b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b>
	Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm		Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
	<b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b>		
	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		



Gamma di barriere elettromeccaniche 230 Vac ad elevata frequenza di utilizzo, studiate e progettate per operare nelle condizioni di impiego più svariate come grandi parcheggi, caselli autostradali con frequenti inversioni di marcia, installazioni industriali. Movimento meccanico a biella manovella in grado di conferire fluidità e armonia alla barra gestendone anche i rallentamenti in apertura e in chiusura.

## DIMENSIONI (mm)



	a	b	c	d	e	f	g
<b>MAXIMA 30</b>	1110	120	320	40	480	950	280
<b>MAXIMA 60</b>	1155	170	320	60	590	950	400
<b>MAXIMA 80</b>	1155	170	320	60	590	950	400

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>MAXIMA 30</b>	<b>MAXIMA 30 - RAL</b>	<b>MAXIMA 60</b>
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	1,7 s	1,7 s	8,0 s
Passaggio utile	da 1,7 a 3,0 m	da 1,7 a 3,0 m	da 4,0 a 6,4 m
Tipo motore	Mono fase	Mono fase	Mono fase
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	CSB-BR	CSB-BR	CSB-BR
Rallentamento	Sì	Sì	Sì
Reazione all'urto	Reverser magnetico elettronico	Reverser magnetico elettronico	Reverser magnetico elettronico
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Intensivo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	5000000 Op	5000000 Op	2000000 Op
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL7015
Condizioni ambientali	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54



	MAXIMA 60 - RAL	MAXIMA 80	MAXIMA 80 - RAL
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	8,0 s	8,0 s	8,0 s
Passaggio utile	da 4,0 a 6,4 m	da 6,5 a 8,0 m	da 6,5 a 8,0 m
Tipo motore	Mono fase	Mono fase	Mono fase
Lubrificazione interna	In bagno d'olio	In bagno d'olio	In bagno d'olio
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	CSB-BR	CSB-BR	CSB-BR
Rallentamento	Si	Si	Si
Reazione all'urto	Reverser magnetico elettronico	Reverser magnetico elettronico	Reverser magnetico elettronico
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Interno alla struttura	Interno alla struttura	Interno alla struttura
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	2000000 Op	2000000 Op	2000000 Op
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Condizioni ambientali	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C	-30 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P940070</b>	<b>2450125</b>	<b>MAXIMA 30</b>	Barriera elettromeccanica 230 V permette di gestire varchi da da 1,7 a 3,0 m. Tempo di apertura 1,7 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 3 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di marcia (parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Colore RAL 7015. Barriera veloce.
<b>P940070 00102</b>	<b>2605334</b>	<b>MAXIMA 30 - RAL</b>	Barriera elettromeccanica 230 V permette di gestire varchi da da 1,7 a 3,0 m. Tempo di apertura 1,7 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 3 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di marcia (parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Colore RAL a richiesta. Barriera veloce. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940071</b>	<b>2600871</b>	<b>MAXIMA 60</b>	Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 4,0 a 6,4 m. Tempo di apertura 8,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL 7015. Barriera intensiva.
<b>P940071 00102</b>	<b>2613128</b>	<b>MAXIMA 60 - RAL</b>	Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 4,0 a 6,4 m. Tempo di apertura 8,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL a richiesta. Barriera intensiva. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940072</b>	<b>2601385</b>	<b>MAXIMA 80</b>	Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 6,5 a 8,0 m. Tempo di apertura 8,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 8 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL 7015. Ampio passaggio utile.
<b>P940072 00102</b>	<b>2613129</b>	<b>MAXIMA 80 - RAL</b>	Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 6,5 a 8,0 m. Tempo di apertura 8,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 8 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL a richiesta. Ampio passaggio utile. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

#### CSB-BR: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

CSB-BR - **Cp** I100520 60001 - **Ci** 2605820 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.
- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere



## ACCESSORI INDISPENSABILI

	<b>Cp</b> P120102 00001 - <b>Ci</b> 2612605 <b>ATM25</b> Barra di alluminio L=2,5 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.		<b>Cp</b> P120102 00002 - <b>Ci</b> 2613057 <b>ATM30</b> Barra di alluminio L=3 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.
	<b>Cp</b> P120041 00001 - <b>Ci</b> 2605209 <b>ATML60</b> Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.		<b>Cp</b> P120042 - <b>Ci</b> 2600827 <b>ATML EXT2</b> Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.
	<b>Cp</b> P120043 00001 - <b>Ci</b> 2605210 <b>OMEGA ATM</b> Serraggio singolo, carter protezione mani e viteria per barra ATM su Maxima 30. Barra esclusa.		<b>Cp</b> P120044 00001 - <b>Ci</b> 2605211 <b>OMEGA ATML</b> Serraggio singolo, carter protezione mani e viteria per barra ATML su MAXIMA 60/80. Barra esclusa.
	<b>Cp</b> P120045 00001 - <b>Ci</b> 2605212 <b>OMEGA FRC ATML</b> Nuovo serraggio a forcella per barra ATML su barriera mod. MAXIMA 60/80. Barra esclusa.		<b>Cp</b> P120053 00001 - <b>Ci</b> 2601316 <b>PCA ATM 3</b> Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 3 m massimo.
	<b>Cp</b> P120053 00002 - <b>Ci</b> 2600830 <b>PCA ATM 5</b> Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 5 m massimo.		<b>Cp</b> P120053 00003 - <b>Ci</b> 2601318 <b>PCA ATM 8</b> Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L = 6÷8 m.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P120073 - <b>Ci</b> 2605225 <b>KIT SNODO ATM + TIRANTE</b> Kit per barra snodata 90°. Non comprende barra, luci e gomma.		<b>Cp</b> P120109 00001 - <b>Ci</b> 2605252 <b>ATM30 90°</b> Barra snodata montata da 3 m apertura 90°. Non comprende luci e gomma.
	<b>Cp</b> P120065 00001 - <b>Ci</b> 2605220 <b>ATM30 90° RG</b> Barra snodata 90° 3 m con luci R/G		<b>Cp</b> P120077 00001 - <b>Ci</b> 2601312 <b>KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W</b> Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 3 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
	<b>Cp</b> P120077 00002 - <b>Ci</b> 2601313 <b>KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W</b> Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 5 metri. Nuova tecnologia a 2 fili		<b>Cp</b> P120077 00003 - <b>Ci</b> 2601314 <b>KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W</b> Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
	<b>Cp</b> P120096 - <b>Ci</b> 2605245 <b>LIGHT 3 x BL-SMALL-SN R/G - prezzo su richiesta</b> Kit luci a led rosso-verde L=3m da montare con kit aste snodate 90°.		<b>Cp</b> P120083 - <b>Ci</b> 2450143 <b>ALLU2 Maxima</b> Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
	<b>Cp</b> 323249-U - <b>Ci</b> 2604269 <b>IS BL-SMALL</b> Rinforzo interno per BL-SMALL.		<b>Cp</b> P120078 - <b>Ci</b> 2605229 <b>IS ATML</b> Rinforzo interno per aste ATML
	<b>Cp</b> P120118 - <b>Ci</b> 2613365 <b>IS ATML/BL-LARGE PRO</b> Rinforzo interno per aste ATML raccomandato per aste L>6 metri.		<b>Cp</b> P120048 00001 - <b>Ci</b> 2612601 <b>OMEGA ATM FRA</b> Serraggio a frattura per barra ATM
	<b>Cp</b> P120033 - <b>Ci</b> 2605198 <b>FCS MAXIMA 5</b> N°. 2 finecorsa supplementari per MAXIMA 30/MAXIMA ULTRA 35		<b>Cp</b> P120034 - <b>Ci</b> 2605199 <b>FCS MAXIMA 6-8</b> N°. 2 finecorsa supplementari per MAXIMA 60/80
	<b>Cp</b> P120049 - <b>Ci</b> 2600560 <b>RST ATM</b> Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.		<b>Cp</b> P120050 - <b>Ci</b> 2601320 <b>GA ATM</b> Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.



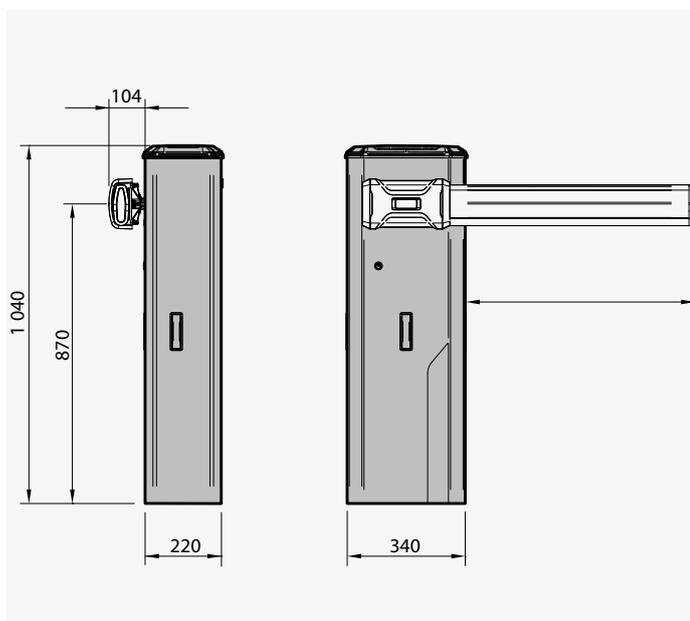
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp</b> P120080 - <b>Ci</b> 2601319 <b>FAF UNI R</b></p> <p>Forcella regolabile universale per tutte le aste; consigliato con installazione accessorio FULL SKIRT.</p>		<p><b>Cp</b> P120079 - <b>Ci</b> 2605230 <b>EBB KIT ATML</b></p> <p>Elettroblocco per aste ATML da montare su forcella regolabile FAF UNI R.</p>
	<p><b>Cp</b> P120032 - <b>Ci</b> 2605197 <b>SRV DIN</b></p> <p>Guida DIN standard per interfacciamento della barriera a sistema di parcheggio, configurata e precablata con interruttore magnetotermico, morsetti di alimentazione supplementari, presa per rilevatore di masse metalliche e morsettiera input/output standard</p>		<p><b>Cp</b> P111001 00003 - <b>Ci</b> 2611209 <b>RME 2</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione</p>
	<p><b>Cp</b> P111786 - <b>Ci</b> 2605171 <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia</p>		<p><b>Cp</b> D110926 00001 - <b>Ci</b> 2600569 <b>SPIRA 2X1</b></p> <p>Spira magnetica 2 x 1 m</p>
	<p><b>Cp</b> P111274 - <b>Ci</b> 2611230 <b>RME 1 BT</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione</p>		<p><b>Cp</b> 394075 - <b>Ci</b> 2607020 <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b></p> <p>Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops</p>
	<p><b>Cp</b> 394073 - <b>Ci</b> 2604478 <b>LASER SAFETY SENSOR</b></p> <p>Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC</p>		<p><b>Cp</b> 394080 - <b>Ci</b> 2607023 <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b></p> <p>Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC</p>
	<p><b>Cp</b> 394160 - <b>Ci</b> 2604482 <b>PALO ø60 H3600</b></p> <p>Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm</p>		<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
	<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>		



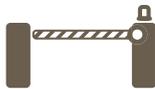
Gamma di barriere elettromeccaniche 24V con velocità di apertura da 2,2 a 4 secondi, in funzione della lunghezza dell'asta.  
Ideale per l'installazione in grandi parcheggi, varchi stradali e industriali da 2 a 6 metri di larghezza.  
Elevato controllo del movimento e reazione all'urto mediante encoder.  
Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.  
Stessa estetica della barriera Maxima U36.  
Ampia gamma di accessori per ogni tipo di applicazione.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>GIOTTO BT A ULTRA36 230V50</b>	<b>GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS</b>	<b>GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50</b>	<b>GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS</b>
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	2,2 s	2,2 s	4,0 s	4,0 s
Passaggio utile	4,0 m	4,0 m	6,0 m	6,0 m
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Centrale di comando	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36	MERAK GIOTTO ULTRA 36
Rallentamento	Si	Si	Si	Si
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Sblocco di emergenza	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Intensivo	Intensivo
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Condizioni ambientali	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C	-20+55 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54



Codice	Codice internazionale	Nome		Descrizione	
P940100 00002	2605398	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50	Ph. Out	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 4,0 m e tempo di apertura 2,2 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.	U-Link
P940100 00102	2612818	GIOTTO BT A ULTRA36 230V50 RAL PERS	Ph. Out	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 4,0 m e tempo di apertura 2,2 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL speciale. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.	U-Link
P940101 00002	2605399	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50	Ph. Out	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 4,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.	U-Link
P940101 00102	2612827	GIOTTO BT A ULTRA36 XL 230V50 RAL PERS	Ph. Out	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 4,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL speciale. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.	U-Link

Versioni INOX disponibili su richiesta. Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

#### MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V: Centrale di comando incorporata per barriere Giotto Ultra 230V

MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V - **Cp** I200486 10001 - **Ci** 2613697 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni

#### ACCESSORI INDISPENSABILI

 <p><b>Cp</b> P120104 00001 - <b>Ci</b> 2612607 <b>BOOM ES30</b></p> <p>Barra di alluminio passaggio utile 3 m. Gomme e luci escluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120104 00002 - <b>Ci</b> 2612608 <b>BOOM ES40</b></p> <p>Barra di alluminio passaggio utile 4 m. Gomme e luci escluse.</p>
 <p><b>Cp</b> P120104 00003 - <b>Ci</b> 2612609 <b>BOOM ES50</b></p> <p>Barra di alluminio passaggio utile 5 m. Gomme e luci escluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120104 00004 - <b>Ci</b> 2612610 <b>BOOM ES60</b></p> <p>Barra di alluminio passaggio utile 6 m. Gomme e luci escluse.</p>
 <p><b>Cp</b> P120117 00001 - <b>Ci</b> 2613384 <b>PCA ES N3</b></p> <p>Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 3 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120117 00002 - <b>Ci</b> 2613385 <b>PCA ES N4</b></p> <p>Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 4 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.</p>
 <p><b>Cp</b> P120117 00003 - <b>Ci</b> 2613386 <b>PCA ES N5</b></p> <p>Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 5 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120103 - <b>Ci</b> 2612606 <b>OMEGA ES</b></p> <p>Serraggio barra, carter protezione mani e viteria per BOOM ES su Giotto Ultra 36. Barra esclusa.</p>
 <p><b>Cp</b> P120087 00001 - <b>Ci</b> 2601376 <b>BOOM PS30</b></p> <p>Barra di alluminio, passaggio utile L=3 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120087 00002 - <b>Ci</b> 2601377 <b>BOOM PS40</b></p> <p>Barra di alluminio, passaggio utile L=4 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.</p>
 <p><b>Cp</b> P120087 00003 - <b>Ci</b> 2601378 <b>BOOM PS50</b></p> <p>Barra di alluminio, passaggio utile L=5 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120100 - <b>Ci</b> 2605247 <b>OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36</b></p> <p>Serraggio barra, carter protezione mani e viteria per BOOM PS su Giotto Ultra 36. Barra esclusa.</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P120087 00005 - <b>Ci</b> 2601491 <b>BOOM PS60 NCG</b></p> <p>Barra di alluminio, passaggio utile L=6 m con catarifrangenti rossi. Gomma, profilo ottico superiore e luci escluse.</p>	

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out



accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

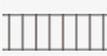
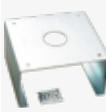
P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma elettroserrature sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P120089 20001 - <b>Ci</b> 2605241 <b>LIGHT PS/ES 30-IP67</b> Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 3 metri. Alimentatore escluso.		<b>Cp</b> P120089 20002 - <b>Ci</b> 2605242 <b>LIGHT PS/ES 40-IP67</b> Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 4 metri. Alimentatore escluso.
	<b>Cp</b> P120089 20003 - <b>Ci</b> 2605243 <b>LIGHT PS/ES 50-IP67</b> Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 5 metri. Alimentatore escluso.		<b>Cp</b> P120116 - <b>Ci</b> 2601492 <b>GT BOARD</b> Alimentatore per luci LIGHT PS/ES per Giotto Ultra 36
	<b>Cp</b> P120122 - <b>Ci</b> 2614971 <b>KIT ART90 PS GIOTTO ULTRA36</b> Kit accessori cerniera per barra snodata PS 90° su Giotto Ultra 36. Escluso tirante, barra, serraggio barra, luci light PS. Compatibile con aste BOOM PS		<b>Cp</b> P120121 - <b>Ci</b> 2614918 <b>TIRANTE PER KIT ART90 PS</b> Tirante da abbinare al kit accessori cerniera per barra snodata PS 90°. Compatibile con KIT ART 90 PS MAXIMA ULTRA 36 e KIT ART 90 GIOTTO ULTRA 36
	<b>Cp</b> P120092 00006 - <b>Ci</b> 2614231 <b>ART90 BOOM PS30 GIOTTO ULTRA36</b> Barra BOOM PS snodata 90° L=3 m già assemblata. Escluse luci LIGHT PS. Compatibile con Giotto Ultra 36.		<b>Cp</b> P120092 00007 - <b>Ci</b> 2614227 <b>ART90 BOOM PS50 GIOTTO ULTRA36</b> Barra BOOM PS snodata 90° L=5 m già assemblata. Escluse luci LIGHT PS. Compatibile con Giotto Ultra 36.
	<b>Cp</b> P120085 - <b>Ci</b> 2601279 <b>BTM-SKIRT</b> Siepe inferiore per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza L=2m.		<b>Cp</b> P120095 - <b>Ci</b> 2601389 <b>BRACKET SKIRT</b> Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera semplice (BTM SKIRT) o doppia (FULL SKIRT) in alluminio.
	<b>Cp</b> P120093 - <b>Ci</b> 2613063 <b>ADJ-FOOT</b> Piedino pensile ammortizzato e telescopico per aste BOOM PS.		<b>Cp</b> P120074 - <b>Ci</b> 2607202 <b>BAT KIT GIOTTO M BG</b> Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A
	<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.		<b>Cp</b> P111274 - <b>Ci</b> 2611230 <b>RME 1 BT</b> Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione
	<b>Cp</b> P903031 - <b>Ci</b> 2605301 <b>BMC A</b> Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo		<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D730251 - <b>Ci</b> 2608500 <b>CBO</b> Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp</b> P120025 - <b>Ci</b> 2600825 <b>FAF 2 R - € 339,88</b></p> <p>Forcella regolabile universale per tutte le aste.</p>		<p><b>Cp</b> P111786 - <b>Ci</b> 2605171 <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia</p>
	<p><b>Cp</b> P111001 00003 - <b>Ci</b> 2611209 <b>RME 2</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione</p>		<p><b>Cp</b> P120023 - <b>Ci</b> 2600216 <b>FAF 2</b></p> <p>Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.</p>
	<p><b>Cp</b> P120023 00100 - <b>Ci</b> 2613115 <b>FAF 2 RAL</b></p> <p>Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.</p>		<p><b>Cp</b> P120026 - <b>Ci</b> 2605194 <b>ZFAF2</b></p> <p>Zanche aggiuntive per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.</p>
	<p><b>Cp</b> D110926 00001 - <b>Ci</b> 2600569 <b>SPIRA 2X1</b></p> <p>Spira magnetica 2 x 1 m</p>		<p><b>new Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
	<p><b>new Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>		

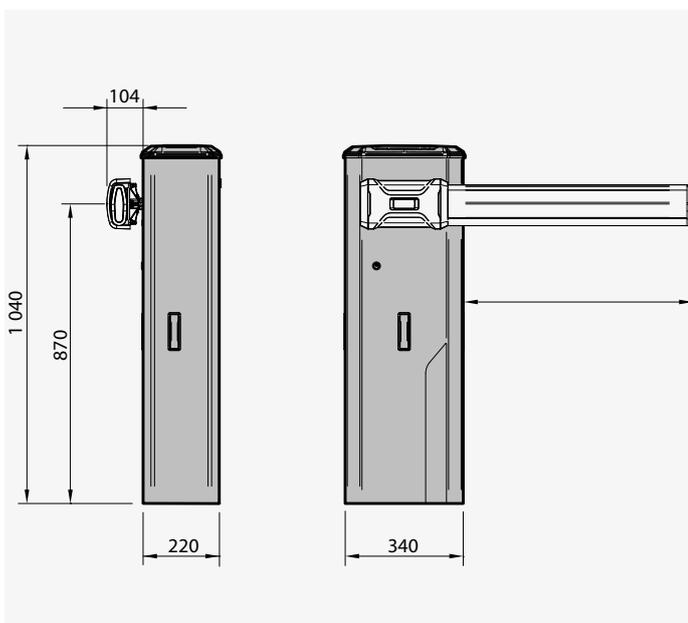
# GIOTTO BT B ULTRA 36



Gamma di barriere elettromeccaniche 24V con velocità di apertura regolabile per la gestione del controllo del traffico.  
 Ideale per l'installazione in grandi parcheggi, varchi stradali e industriali.  
 Compatibile con asta ES e con asta PS.  
 Kit molla di equilibratura da acquistare separatamente, in base alle esigenze.  
 Diffusore luci per cappello acquistabile separatamente.  
 Elevato controllo del movimento e reazione all'urto mediante encoder.  
 Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.  
 Estetica ULTRA affine a quella di Maxima Ultra 36.  
 Ampia gamma di accessori per ogni tipo di applicazione.

Barriere stradali

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>GIOTTO BT B ULTRA36 230V</b>
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	2,2 s ±4 s
Passaggio utile	3 m ±6 m
Alimentazione motore	24 V
Centrale di comando	MERAK GIOTTO ULTRA 36
Rallentamento	Si
Reazione all'urto	Encoder
Sblocco di emergenza	Chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL speciale / INOX
Condizioni ambientali	-20+55 °C
Grado di protezione	IP54



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P940111 00002	2617937	GIOTTO BT B ULTRA36 230V	Barriera con motore 24 V per passaggio utile da 2 a 6m e tempo di apertura da 2,2 a 4 s. Alimentazione 220-230V. Kit molla di bilanciamento da acquistare a parte. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
P940111 00012	2617941	GIOTTO BT B ULTRA36 230V RAL	Barriera con motore 24 V per passaggio utile da 2 a 6m e tempo di apertura da 2,2 a 4 s. Alimentazione 220-230V. Kit molla di bilanciamento da acquistare a parte. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL speciale. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
P940111 00202	2617943	GIOTTO BT B ULTRA 36 230V SS304	Barriera con motore 24 V per passaggio utile da 2 a 6m e tempo di apertura da 2,2 a 4 s. Alimentazione 220-230V. Kit molla di bilanciamento da acquistare a parte. Reazione all'urto tramite Encoder. INOX AISI 304. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.

### MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V: Centrale di comando incorporata per barriere Giotto Ultra 230V

MERAK GIOTTO ULTRA 36 230V - **Cp** I200486 10001 - **Ci** 2613697 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

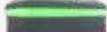


- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni

## ACCESSORI INDISPENSABILI

 <p><b>Cp</b> P120104 00001 - <b>Ci</b> 2612607 <b>BOOM ES30</b></p> <p>Barra di alluminio passaggio utile 3 m. Gomme e luci escluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120104 00002 - <b>Ci</b> 2612608 <b>BOOM ES40</b></p> <p>Barra di alluminio passaggio utile 4 m. Gomme e luci escluse.</p>
 <p><b>Cp</b> P120104 00003 - <b>Ci</b> 2612609 <b>BOOM ES50</b></p> <p>Barra di alluminio passaggio utile 5 m. Gomme e luci escluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120104 00004 - <b>Ci</b> 2612610 <b>BOOM ES60</b></p> <p>Barra di alluminio passaggio utile 6 m. Gomme e luci escluse.</p>
 <p><b>Cp</b> P120117 00001 - <b>Ci</b> 2613384 <b>PCA ES N3</b></p> <p>Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 3 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120117 00002 - <b>Ci</b> 2613385 <b>PCA ES N4</b></p> <p>Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 4 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.</p>
 <p><b>Cp</b> P120117 00003 - <b>Ci</b> 2613386 <b>PCA ES N5</b></p> <p>Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 5 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.</p>	 <p><b>new</b> <b>Cp</b> P120117 00004 - <b>Ci</b> 2617951 <b>PCA ES N6</b></p> <p>Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 6 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.</p>
 <p><b>Cp</b> P120103 - <b>Ci</b> 2612606 <b>OMEGA ES</b></p> <p>Serraggio barra, carter protezione mani e viteria per BOOM ES su Giotto Ultra 36. Barra esclusa.</p>	 <p><b>Cp</b> P120087 00001 - <b>Ci</b> 2601376 <b>BOOM PS30</b></p> <p>Barra di alluminio, passaggio utile L=3 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.</p>
 <p><b>Cp</b> P120087 00002 - <b>Ci</b> 2601377 <b>BOOM PS40</b></p> <p>Barra di alluminio, passaggio utile L=4 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120087 00003 - <b>Ci</b> 2601378 <b>BOOM PS50</b></p> <p>Barra di alluminio, passaggio utile L=5 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.</p>
 <p><b>Cp</b> P120087 00004 - <b>Ci</b> 2601277 <b>BOOM PS60</b></p> <p>Barra di alluminio, passaggio utile L=6 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.</p>	 <p><b>Cp</b> P120100 - <b>Ci</b> 2605247 <b>OMEGA PS GIOTTO ULTRA 36</b></p> <p>Serraggio barra, carter protezione mani e viteria per BOOM PS su Giotto Ultra 36. Barra esclusa.</p>
 <p><b>Cp</b> P120126 - <b>Ci</b> 2617949 <b>KIT ML65-L - € 140,00</b></p> <p>Kit molla di equilibratura da abbinare all'asta di lunghezza fino a 4 metri.</p>	 <p><b>new</b> <b>Cp</b> P120127 - <b>Ci</b> 2617950 <b>KIT ML81-H</b></p> <p>Kit molla di equilibratura da abbinare all'asta di lunghezza fino a 6 metri.</p>

## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>new</b> <b>Cp</b> P120125 - <b>Ci</b> 2617945 <b>TOP LIGHT GU36</b></p> <p>Anello luci da inserire sotto al cappello della barriera. include luci led rosso/verde e staffe di fissaggio alla barriera. cappello barriera non incluso.</p>	 <p><b>Cp</b> P120089 20001 - <b>Ci</b> 2605241 <b>LIGHT PS/ES 30-IP67</b></p> <p>Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 3 metri. Alimentatore escluso.</p>
--	--

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

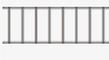
	EasyAxs Pag. 318
---	---------------------

	accessori Pag. 355
---	-----------------------

accessori per centrali di comando controllo accessi	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
riceventi trasmettitori dispositivi di comando	P. 356	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
	P. 357	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
	P. 357	profili in gomma	P. 363
	P. 357	elettroserrature	P. 364
	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
	P. 359		



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P120089 20002 - <b>Ci</b> 2605242 <b>LIGHT PS/ES 40-IP67</b> Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 4 metri. Alimentatore escluso.		<b>Cp</b> P120089 20003 - <b>Ci</b> 2605243 <b>LIGHT PS/ES 50-IP67</b> Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 5 metri. Alimentatore escluso.
	<b>Cp</b> P120089 20004 - <b>Ci</b> 2605244 <b>LIGHT PS/ES 60-IP67</b> Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 6 metri. Alimentatore escluso.		<b>Cp</b> P120116 - <b>Ci</b> 2601492 <b>GT BOARD</b> Alimentatore per luci LIGHT PS/ES per Giotto Ultra 36
	<b>Cp</b> P120122 - <b>Ci</b> 2614971 <b>KIT ART90 PS GIOTTO ULTRA36</b> Kit accessori cerniera per barra snodata PS 90° su Giotto Ultra 36. Escluso tirante, barra, serraggio barra, luci light PS. Compatibile con aste BOOM PS		<b>Cp</b> P120121 - <b>Ci</b> 2614918 <b>TIRANTE PER KIT ART90 PS</b> Tirante da abbinare al kit accessori cerniera per barra snodata PS 90°. Compatibile con KIT ART 90 PS MAXIMA ULTRA 36 e KIT ART 90 GIOTTO ULTRA 36
	<b>Cp</b> P120092 00006 - <b>Ci</b> 2614231 <b>ART90 BOOM PS30 GIOTTO ULTRA36</b> Barra BOOM PS snodata 90° L=3 m già assemblata. Escluse luci LIGHT PS. Compatibile con Giotto Ultra 36.		<b>Cp</b> P120092 00007 - <b>Ci</b> 2614227 <b>ART90 BOOM PS50 GIOTTO ULTRA36</b> Barra BOOM PS snodata 90° L=5 m già assemblata. Escluse luci LIGHT PS. Compatibile con Giotto Ultra 36.
	<b>Cp</b> P120085 - <b>Ci</b> 2601279 <b>BTM-SKIRT</b> Siepe inferiore per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza L=2m.		<b>Cp</b> P120095 - <b>Ci</b> 2601389 <b>BRACKET SKIRT</b> Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera semplice (BTM SKIRT) o doppia (FULL SKIRT) in alluminio.
	<b>Cp</b> P120093 - <b>Ci</b> 2613063 <b>ADJ-FOOT</b> Piedino pensile ammortizzato e telescopico per aste BOOM PS.		<b>Cp</b> P120074 - <b>Ci</b> 2607202 <b>BAT KIT GIOTTO M BG</b> Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A
	<b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b> Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.		<b>Cp</b> P111274 - <b>Ci</b> 2611230 <b>RME 1 BT</b> Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione
	<b>Cp</b> P903031 - <b>Ci</b> 2605301 <b>BMC A</b> Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo		<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D730251 - <b>Ci</b> 2608500 <b>CBO</b> Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO



## ACCESSORI CONSIGLIATI

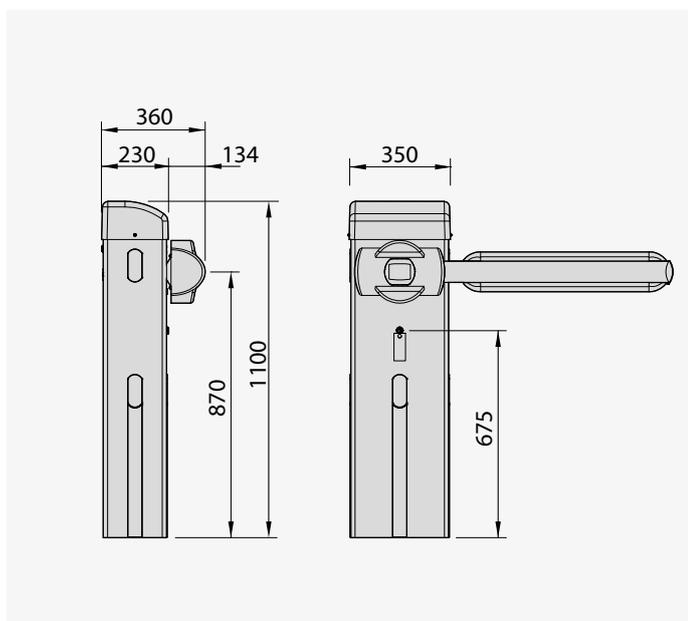
	<p><b>new</b> Cp P120128 - Ci 2617952 <b>CBO PRO</b></p> <p>Dima di fondazione e zanche per installazione barriere Giotto Ultra 36/Moovi AC.</p>		<p>Cp P120025 - Ci 2600825 <b>FAF 2 R</b></p> <p>Forcella regolabile universale per tutte le aste.</p>
	<p>Cp P111786 - Ci 2605171 <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia</p>		<p>Cp P111001 00003 - Ci 2611209 <b>RME 2</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione</p>
	<p>Cp P120023 - Ci 2600216 <b>FAF 2</b></p> <p>Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.</p>		<p>Cp P120023 00100 - Ci 2613115 <b>FAF 2 RAL</b></p> <p>Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.</p>
	<p>Cp P120026 - Ci 2605194 <b>ZFAF2</b></p> <p>Zanche aggiuntive per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.</p>		<p>Cp D110926 00001 - Ci 2600569 <b>SPIRA 2X1</b></p> <p>Spira magnetica 2 x 1 m</p>
	<p><b>new</b> Cp D112306 - Ci 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>		<p><b>new</b> Cp D112318 - Ci 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>



Gamma di barriere ad uso intensivo e molto intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link

Disponibili nelle versioni 24V, dispongono di un'ampia gamma di accessori che le rendono ideali in ogni contesto.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	GIOTTO BT A 30 U 230V50	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	GIOTTO BT A 60 U 230V50	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	4,0 s	4,0 s	5,0 s	5,0 s
Passaggio utile	3,0 m	3,0 m	6,0 m	6,0 m
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Centrale di comando	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG	MERAK BG
Rallentamento	Sì	Sì	Sì	Sì
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Condizioni ambientali	-20/(-40 con acc. THERMO) + 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) + 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) + 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) + 55 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione	
<b>P940078 00002</b>	<b>2600875</b>	GIOTTO BT A 30 U 230V50	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3,0 m e tempo di apertura 4,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015 Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.	
<b>P940078 00102</b>	<b>2605355</b>	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3,0 m e tempo di apertura 4,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL a richiesta Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.	
<b>P940080 00002</b>	<b>2600876</b>	GIOTTO BT A 60 U 230V50	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 5,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015 Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata.	
<b>P940080 00102</b>	<b>2605366</b>	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 5,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL a richiesta Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.	

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

### MERAK BG: Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

#### MERAK BG - Integrata



- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.
- Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per barriere

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<b>Cp</b> N728033 - <b>Ci</b> 2600538 <b>AQ3</b>	Asta intera rettangolare da 3 metri per GIOTTO e MOOVI	<b>Cp</b> N728034 - <b>Ci</b> 2600782 <b>AQ5</b>	Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI
<b>Cp</b> N999507 - <b>Ci</b> 2600539 <b>OMEGA AQ</b>	Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO	<b>Cp</b> N728031 - <b>Ci</b> 2600781 <b>AT3</b>	Asta intera tonda da 3 metri per MOOVI/GIOTTO
<b>Cp</b> N728032 - <b>Ci</b> 2600495 <b>AT5</b>	Asta intera tonda da 5 metri per MOOVI/GIOTTO	<b>Cp</b> N728038 - <b>Ci</b> 2600492 <b>AT6</b>	Asta intera tonda da 6 metri per MOOVI/GIOTTO
<b>Cp</b> N999513 - <b>Ci</b> 2600796 <b>OMEGA AT</b>	Confezione accessori per installazione asta tonda 3/5 m per MOOVI/GIOTTO	<b>Cp</b> P120028 00001 - <b>Ci</b> 2600953 <b>PCA N3</b>	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.
<b>Cp</b> P120028 00002 - <b>Ci</b> 2605195 <b>PCA N4</b>	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 4 m max.	<b>Cp</b> P120028 00003 - <b>Ci</b> 2605196 <b>PCA N5</b>	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.
<b>Cp</b> P120028 00004 - <b>Ci</b> 2600826 <b>PCA N6</b>	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.		

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<b>Ph Out</b> <b>Cp</b> D730251 - <b>Ci</b> 2608500 <b>CBO</b>	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO	<b>Cp</b> P111786 - <b>Ci</b> 2605171 <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b>	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
---	--	--	--



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P120023 - <b>Ci</b> 2600216 <b>FAF 2</b>		<b>Cp</b> P120023 00100 - <b>Ci</b> 2613115 <b>FAF 2 RAL</b>
	Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.		Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.
	<b>Cp</b> P120025 - <b>Ci</b> 2600825 <b>FAF 2R</b>		<b>Cp</b> P120025 00100 - <b>Ci</b> 2613116 <b>FAF 2R RAL</b>
	Forcella universale regolabile per aste da avvitare al suolo. Consigliata con installazione accessorio siepe SB.		Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.
	<b>Cp</b> P120026 - <b>Ci</b> 2605194 <b>ZFAF2</b>		<b>Cp</b> N999608 - <b>Ci</b> 2611133 <b>ACTR</b>
	Zanche addizionali per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.		Confezione 12 etichette rifrangenti supplementari (1 confezione già inclusa con ogni asta)
	<b>Cp</b> N728051 - <b>Ci</b> 2600128 <b>ART 90 Q</b>		<b>Cp</b> D573003 - <b>Ci</b> 2600129 <b>SB</b>
	Articolazione a 90° per barriere GIOTTO, MOOVI. Passaggio utile max 4 m		Siepe in alluminio per aste per barriere stradali. Prezzo al metro lineare (Calcolare lunghezza passaggio utile meno 40cm)
	<b>Cp</b> P120001 00001 - <b>Ci</b> 2600135 <b>KIT LIGHT</b>		<b>Cp</b> P120001 00002 - <b>Ci</b> 2600230 <b>KIT LIGHT1</b>
	Luci su asta da 3 - 4,5 m		Luci per aste oltre 4,5 m
	<b>Cp</b> D940007 - <b>Ci</b> 2604518 <b>GAM</b>		<b>Cp</b> D940008 - <b>Ci</b> 2600367 <b>GA AQ AT</b>
	Gambale di appoggio mobile per aste di barriera BGV (non utilizzabile su BGV 30)		Gambale di appoggio mobile per aste AQ o AT (per barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -

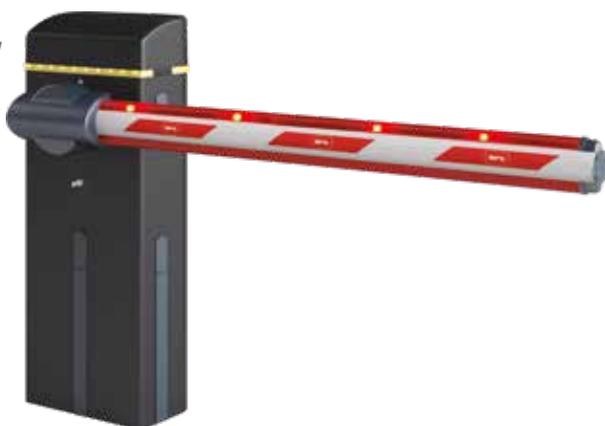


## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> D940009 - <b>Ci</b> 2600134 <b>GAMA AQ AT</b></p> <p>Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -</p>	 <p><b>Cp</b> N190104 - <b>Ci</b> 2600775 <b>BIR C</b></p> <p>Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.</p>
 <p><b>Cp</b> P111401 00001 - <b>Ci</b> 2600207 <b>VENTIMIGLIA NS</b></p> <p>Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)</p>	 <p><b>Cp</b> P120074 - <b>Ci</b> 2607202 <b>BAT KIT GIOTTO M BG</b></p> <p>Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A</p>
 <p><b>Cp</b> P120018 - <b>Ci</b> 2605192 <b>THERMO</b></p> <p>Resistenza riscaldante termostata per l'utilizzo delle barriere GIOTTO BT A, MOOVI, MICHELANGELO BT A fino a temperature ambiente di -40°C</p>	 <p><b>Cp</b> P111001 00003 - <b>Ci</b> 2611209 <b>RME 2</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione</p>
 <p><b>Cp</b> P111274 - <b>Ci</b> 2611230 <b>RME 1 BT</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione</p>	 <p><b>Cp</b> D110926 00001 - <b>Ci</b> 2600569 <b>SPIRA 2X1</b></p> <p>Spira magnetica 2 x 1 m</p>
 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>

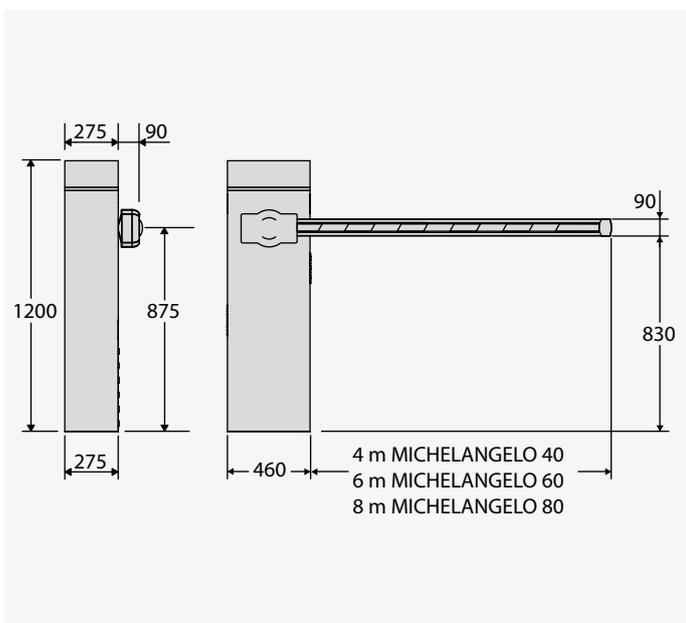


- er ready
- ee link
- 24 V
- U-Link



Gamma di barriere ad uso molto intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 8 metri.  
L'ampia gamma di accessori, il lampeggiante integrato e la predisposizione per il montaggio delle fotocellule le rendono ideali per ogni contesto

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	MICHELANGELO BT A 60 U	MICHELANGELO BT A 60 U RAL	MICHELANGELO BT A 80 U	MICHELANGELO BT A 80 U RAL
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	6,0 s	6,0 s	8,0 s	8,0 s
Passaggio utile	6,0 m	6,0 m	8,0 m	8,0 m
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Centrale di comando	MERAK BM	MERAK BM	MERAK BM	MERAK BM
Rallentamento	Sì	Sì	Sì	Sì
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave	Chiave	Chiave	Chiave
Frequenza utilizzo	Intensivo	Intensivo	Intensivo	Intensivo
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Condizioni ambientali	-20/(-40 con acc. THERMO) + 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) + 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) + 55 °C	-20/(-40 con acc. THERMO) + 55 °C
Grado di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione	
<b>P940076 00002</b>	<b>2600873</b>	<b>MICHELANGELO BT A 60 U</b>	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 6,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore grigio RAL 7015 Lampeggiante integrato.	U-Link
<b>P940076 00102</b>	<b>2600874</b>	<b>MICHELANGELO BT A 60 U RAL</b>	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 6,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore RAL a richiesta. Lampeggiante integrato. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.	U-Link
<b>P940077 00002</b>	<b>2600524</b>	<b>MICHELANGELO BT A 80 U</b>	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 8,0 m e tempo di apertura 8,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore grigio RAL 7015 Lampeggiante integrato.	U-Link
<b>P940077 00102</b>	<b>2614378</b>	<b>MICHELANGELO BT A 80 U RAL</b>	Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore RAL a richiesta Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 8,0 m e tempo di apertura 8,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Lampeggiante integrato. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.	U-Link

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

#### MERAK BM8: Centrale di comando incorporata per barriera 24V Michelangelo BT A 60.

MERAK BM8 - **Cp** I300086 10001 - **Ci** 2610518 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando incorporata per barriera 24V Michelangelo BT A 60.
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.

#### MERAK BM6: Centrale di comando incorporata per barriera 24V Michelangelo BT A 80.

MERAK BM6 - **Cp** I300077 10001 - **Ci** 2600945 - Integrata - (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)



- Centrale di comando incorporata per barriera 24V Michelangelo BT A 80.
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.

## ACCESSORI INDISPENSABILI

<b>Cp</b> N728022 - <b>Ci</b> 2600778 <b>AQ6</b>	Asta intera rettangolare da 6 m per MICHELANGELO	<b>Cp</b> N728026 - <b>Ci</b> 2600525 <b>AT 704</b>	Asta tonda ø 70 mm, lunghezza 4,3 m. Per passaggi fino a 4 m ATT 704
<b>Cp</b> N728030 - <b>Ci</b> 2600780 <b>AT 706</b>	Asta tonda diam. 70 mm lunghezza 6,35 m per MICHELANGELO. Per passaggi fino a 6 m	<b>Cp</b> N728028 - <b>Ci</b> 2600779 <b>AT 502</b>	Seconda parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 50 mm, lunghezza 2,6 m.
<b>Cp</b> N728027 - <b>Ci</b> 2600526 <b>AT 504</b>	Seconda parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 50 mm, lunghezza 4,6 m	<b>Cp</b> N999606 - <b>Ci</b> 2600352 <b>OMEGA AQ 6</b>	Confezione accessori per asta AQ 6
<b>Cp</b> N999607 - <b>Ci</b> 2600798 <b>OMEGA AT 70</b>	Confezione accessori per AT 704/706	<b>Cp</b> P120028 00001 - <b>Ci</b> 2600953 <b>PCA N3</b>	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.
<b>Cp</b> P120028 00002 - <b>Ci</b> 2605195 <b>PCA N4</b>	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 4 m max.	<b>Cp</b> P120028 00003 - <b>Ci</b> 2605196 <b>PCA N5</b>	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.



## ACCESSORI INDISPENSABILI

 <p><b>Cp</b> P120028 00004 - <b>Ci</b> 2600826 <b>PCA N6</b></p> <p>Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.</p>	 <p><b>Cp</b> P120028 00005 - <b>Ci</b> 2601375 <b>PCA N8</b></p> <p>Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 8 m max.</p>
---	--

## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> P125011 - <b>Ci</b> 2605264 <b>BAT KIT 2</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A</p>	 <p><b>Cp</b> D730964 - <b>Ci</b> 2600252 <b>BM</b></p> <p>Base di ancoraggio per mod. MICHELANGELO - BM</p>
 <p><b>Cp</b> P111274 - <b>Ci</b> 2611230 <b>RME 1 BT</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche in 24 V monofase provvisto di zoccolo di installazione</p>	 <p><b>Cp</b> P111786 - <b>Ci</b> 2605171 <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino a 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia</p>
<p><b>Cp</b> P120072 - <b>Ci</b> 2600831 <b>KIT ML MCL40</b></p> <p>Kit molla per conversione da Michelangelo 60 a Michelangelo 40</p>	 <p><b>Cp</b> P120006 - <b>Ci</b> 2600823 <b>KIT MCL LAMPO</b></p> <p>Lampeggiante integrato. Per il funzionamento è necessaria la KIT SCHEDA MCL</p>
 <p><b>Cp</b> P120009 - <b>Ci</b> 2600824 <b>KIT SCHEDA MCL</b></p> <p>Scheda comando per KIT MCL LIGHT e KIT MCL LAMPO</p>	 <p><b>Cp</b> P120005 00001 - <b>Ci</b> 2600186 <b>KIT MCL LIGHT</b></p> <p>Kit luci (6) per asta. Da utilizzare in abbinamento a PCA. Per il funzionamento è necessario il KIT SCHEDA MCL</p>
 <p><b>Cp</b> D573003 - <b>Ci</b> 2600129 <b>SB</b></p> <p>Siepe in alluminio per aste per barriere stradali. Prezzo al metro lineare (Calcolare lunghezza passaggio utile meno 40cm)</p>	 <p><b>Cp</b> P120026 - <b>Ci</b> 2605194 <b>ZFAF2</b></p> <p>Zanche addizionali per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.</p>
 <p><b>Cp</b> P120023 - <b>Ci</b> 2600216 <b>FAF 2</b></p> <p>Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.</p>	 <p><b>Cp</b> P120023 00100 - <b>Ci</b> 2613115 <b>FAF 2 RAL</b></p> <p>Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.</p>
 <p><b>Cp</b> P120025 - <b>Ci</b> 2600825 <b>FAF 2R</b></p> <p>Forcella universale regolabile per aste da avvitare al suolo. Consigliata con installazione accessorio siepe SB.</p>	 <p><b>Cp</b> P120025 00100 - <b>Ci</b> 2613116 <b>FAF 2R RAL</b></p> <p>Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.</p>



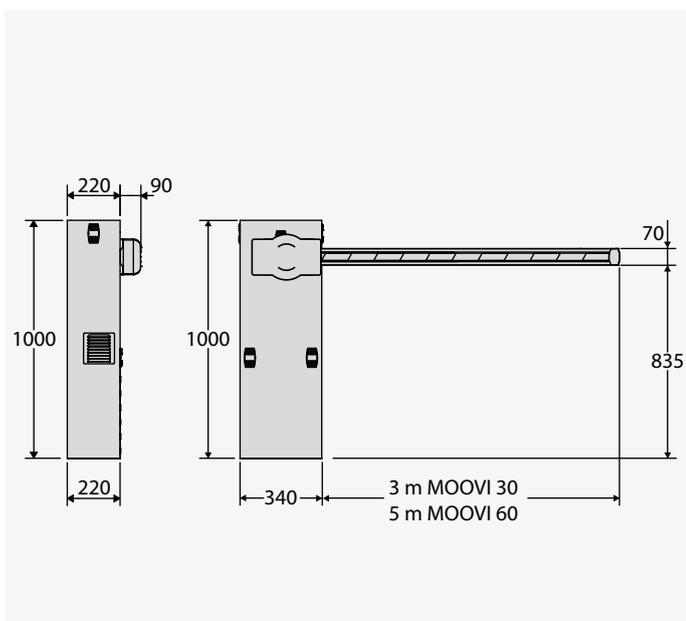
## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp</b> D940008 - <b>Ci</b> 2600367 <b>GA AQ AT</b></p> <p>Gambale di appoggio mobile per aste AQ o AT (per barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -</p>	<p><b>Cp</b> D940009 - <b>Ci</b> 2600134 <b>GAMA AQ AT</b></p> <p>Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -</p>
<p><b>Cp</b> P120018 - <b>Ci</b> 2605192 <b>THERMO</b></p> <p>Resistenza riscaldante termostata per l'utilizzo delle barriere GIOTTO BT A, MOOVI, MICHELANGELO BT A fino a temperature ambiente di -40°C</p>	<p><b>Cp</b> N190104 - <b>Ci</b> 2600775 <b>BIR C</b></p> <p>Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.</p>
<p><b>Cp</b> P125038 - <b>Ci</b> 2605265 <b>BAT KIT MCL BT A</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A</p>	<p><b>Cp</b> P111401 00001 - <b>Ci</b> 2600207 <b>VENTIMIGLIA NS</b></p> <p>Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)</p>
<p><b>Cp</b> P111001 00003 - <b>Ci</b> 2611209 <b>RME 2</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione</p>	<p><b>Cp</b> D110926 00001 - <b>Ci</b> 2600569 <b>SPIRA 2X1</b></p> <p>Spira magnetica 2 x 1 m</p>
<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>



Gamma di barriere ad uso semi-intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri.  
L'ampia gamma di accessori disponibili le rendono ideali in ogni contesto.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	MOOVI 30	MOOVI 30 RAL	MOOVI 30 RMM	MOOVI 30 RMM RAL	MOOVI 30S
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	4,0 s	4,0 s	4,0 s	4,0 s	1,5 s
Passaggio utile	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m	3,0 m
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	ALPHA BOM	ALPHA BOM	LEO MV D	LEO MV D	LEO MV D
Rallentamento	No	No	Si	Si	Si
Reazione all'urto	Costa sensibile	Costa sensibile	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Intensivo
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL7015
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C



	MOOVI 305 RAL	MOOVI 60	MOOVI 60 RAL
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	1,5 s	8,0 s	8,0 s
Passaggio utile	3,0 m	6,0 m	6,0 m
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	LEO MV D	ALPHA BOM	ALPHA BOM
Rallentamento	Sì	No	No
Reazione all'urto	Encoder	Costa sensibile	Costa sensibile
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	Intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C

	MOOVI 60 RMM	MOOVI 60 RMM RAL	MOOVI 60RMM INOX
Tempo di apertura (in funzione della lunghezza dell'asta)	8,0 s	8,0 s	8,0 s
Passaggio utile	6,0 m	6,0 m	6,0 m
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	LEO MV D	LEO MV D	LEO MV D
Rallentamento	Sì	Sì	No
Reazione all'urto	Encoder	Encoder	Encoder
Blocco	Meccanico	Meccanico	Meccanico
Sblocco	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata	Chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo
Tipo di trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304
Grado di protezione	IP24	IP24	IP24
Condizioni ambientali	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C

Codice	Codice internazionale	Nome		Descrizione
<b>P940062 00002</b>	<b>2600041</b>	MOOVI 30		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3,0 m e tempo di apertura 4,0 s. Reazione all'urto tramite Costa sensibile. Colore grigio RAL 7015 Centrale con display e ricevente incorporata.
<b>P940062 00102</b>	<b>2613231</b>	MOOVI 30 RAL		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3,0 m e tempo di apertura 4,0 s. Reazione all'urto tramite Costa sensibile. Colore RAL a richiesta Centrale con display e ricevente incorporata. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940063 00002</b>	<b>2605319</b>	MOOVI 30 RMM		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3,0 m e tempo di apertura 4,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015 Centrale con display e ricevente incorporata.
<b>P940063 00102</b>	<b>2605320</b>	MOOVI 30 RMM RAL		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3,0 m e tempo di apertura 4,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL a richiesta Centrale con display e ricevente incorporata. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940064 00002</b>	<b>2605321</b>	MOOVI 305		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3,0 m e tempo di apertura 1,5 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015 Barriera rapida.
<b>P940064 00102</b>	<b>2613232</b>	MOOVI 305 RAL		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3,0 m e tempo di apertura 1,5 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL a richiesta Barriera rapida. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940065 00002</b>	<b>2605323</b>	MOOVI 60		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 8,0 s. Reazione all'urto tramite Costa sensibile. Colore grigio RAL 7015 Centrale con display e ricevente incorporata.
<b>P940065 00102</b>	<b>2613233</b>	MOOVI 60 RAL		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 8,0 s. Reazione all'urto tramite Costa sensibile. Colore RAL a richiesta Centrale con display e ricevente incorporata. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940066 00002</b>	<b>2605329</b>	MOOVI 60 RMM		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 8,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015 Centrale con display e ricevente incorporata.
<b>P940066 00102</b>	<b>2605331</b>	MOOVI 60 RMM RAL		Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 8,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore RAL a richiesta Centrale con display e ricevente incorporata. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
<b>P940066 00004</b>	<b>2605330</b>	MOOVI 60RMM INOX		Barriera con alimentazione a 230 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 8,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Struttura in acciaio INOX Centrale con display e ricevente incorporata.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

<b>Codice prodotto</b>	U-Link	EasyAxs Pag. 318	accessori Pag. 355	accessori per centrali di comando P 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P 360
	New			controllo accessi P 355	dispositivi di segnalazione P 360
<b>Codice internazionale</b>	Phase-out	accessori Pag. 355	kit batterie per centrali di comando P 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P 361	
	Phase-out		b-eba - schede di espansione P 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili P 362	
			software P 357	profili in gomma P 363	
			riceventi P 357	elettroserrature P 364	
			trasmettitori P 358	sistemi di sblocco P 364	
			dispositivi di comando P 359		



## LEO MV D: Centrale di comando per MOOVI

### LEO MV D - Integrata



- Caratteristiche principali: ricevente bicanale integrata, rallentamento in apertura e chiusura
- Programmazione display

## LEO D CBB 230V: Centrale di comando per MOOVI

### Cp I096824 - Ci 2600418 - LEO D CBB 230V - Compatibile



- Caratteristiche principali: ricevente bicanale integrata, rallentamento in apertura e chiusura
- Programmazione display

## ACCESSORI INDISPENSABILI

 <b>Cp N728033 - Ci 2600538</b> <b>AQ3</b>	 <b>Cp N728034 - Ci 2600782</b> <b>AQ5</b>
Asta intera rettangolare da 3 metri per GIOTTO e MOOVI	Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI
 <b>Cp N999507 - Ci 2600539</b> <b>OMEGA AQ</b>	 <b>Cp N728031 - Ci 2600781</b> <b>AT3</b>
Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO	Asta intera tonda da 3 metri per MOOVI/GIOTTO
 <b>Cp N728032 - Ci 2600495</b> <b>AT5</b>	 <b>Cp N728038 - Ci 2600492</b> <b>AT6</b>
Asta intera tonda da 5 metri per MOOVI/GIOTTO	Asta intera tonda da 6 metri per MOOVI/GIOTTO
 <b>Cp N999513 - Ci 2600796</b> <b>OMEGA AT</b>	 <b>Cp P120028 00001 - Ci 2600953</b> <b>PCA N3</b>
Confezione accessori per installazione asta tonda 3/5 m per MOOVI/GIOTTO	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.
 <b>Cp P120028 00002 - Ci 2605195</b> <b>PCA N4</b>	 <b>Cp P120028 00003 - Ci 2605196</b> <b>PCA N5</b>
Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 4 m max.	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.
 <b>Cp P120028 00004 - Ci 2600826</b> <b>PCA N6</b>	
Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.	

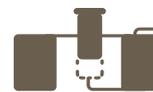
## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <b>Ph Out</b> <b>Cp D730251 - Ci 2608500</b> <b>CBO</b>	 <b>Cp N999509 - Ci 2605041</b> <b>OMEGA AQ INOX</b>
Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO	Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI INOX
 <b>Cp P111274 - Ci 2611230</b> <b>RME 1 BT</b>	 <b>Cp P111786 - Ci 2605171</b> <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b>
Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
 <b>Cp P120023 - Ci 2600216</b> <b>FAF 2</b>	 <b>Cp P120023 00100 - Ci 2613115</b> <b>FAF 2 RAL</b>
Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.	Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P120025 - <b>Ci</b> 2600825 <b>FAF 2R</b> Forcella universale regolabile per aste da avvitare al suolo. Consigliata con installazione accessorio siepe SB.		<b>Cp</b> P120025 00100 - <b>Ci</b> 2613116 <b>FAF 2R RAL</b> Forcella di appoggio fisso per aste verniciata a RAL personalizzato. Da avvitare al suolo.
	<b>Cp</b> N999608 - <b>Ci</b> 2611133 <b>ACTR</b> Confezione 12 etichette rifrangenti supplementari (1 confezione già inclusa con ogni asta)		<b>Cp</b> N728051 - <b>Ci</b> 2600128 <b>ART 90 Q</b> Articolazione a 90 ° per barriere GIOTTO, MOOVI. Passaggio utile max 4 m
	<b>Cp</b> D573003 - <b>Ci</b> 2600129 <b>SB</b> Siepe in alluminio per aste per barriere stradali. Prezzo al metro lineare (Calcolare lunghezza passaggio utile meno 40cm)		<b>Cp</b> P120001 00001 - <b>Ci</b> 2600135 <b>KIT LIGHT</b> Luci su asta da 3 - 4,5 m
	<b>Cp</b> P120001 00002 - <b>Ci</b> 2600230 <b>KIT LIGHT1</b> Luci per aste oltre 4,5 m		<b>Cp</b> P120026 - <b>Ci</b> 2605194 <b>ZFAF2</b> Zanche aggiuntive per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.
	<b>Cp</b> D940007 - <b>Ci</b> 2604518 <b>GAM</b> Gambale di appoggio mobile per aste di barriera BGV (non utilizzabile su BGV 30)		<b>Cp</b> D940008 - <b>Ci</b> 2600367 <b>GA AQ AT</b> Gambale di appoggio mobile per aste AQ o AT (per barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -
	<b>Cp</b> D940009 - <b>Ci</b> 2600134 <b>GAMA AQ AT</b> Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -		<b>Cp</b> N190104 - <b>Ci</b> 2600775 <b>BIR C</b> Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
	<b>Cp</b> P111401 00001 - <b>Ci</b> 2600207 <b>VENTIMIGLIA NS</b> Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)		<b>Cp</b> P120018 - <b>Ci</b> 2605192 <b>THERMO</b> Resistenza riscaldante termostata per l'utilizzo delle barriere GIOTTO BT A, MOOVI, MICHELANGELO BT A fino a temperature ambiente di -40°C
	<b>Cp</b> P111376 - <b>Ci</b> 2601005 <b>SCS 1</b> Scheda di espansione		<b>Cp</b> P111001 00003 - <b>Ci</b> 2611209 <b>RME 2</b> Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
	<b>Cp</b> D110926 00001 - <b>Ci</b> 2600569 <b>SPIRA 2X1</b> Spira magnetica 2 x 1 m		<b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b> Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
	<b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b> Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		



# BARRIERE, MAXIMA ULTRA, MAXIMA, GIOTTO ULTRA

## TABELLA COMPATIBILITÀ ACCESSORI BARRE

BARRIERE	BARRE	ACCESSORI																					
		LUCI BARRA								GOMME PROTEZIONE BARRA					RASTRELLIERE			PIEDINI FORCELLA ELETTRICO					
		LIGHT PS/ES 30	LIGHT PS/ES 40	LIGHT PS/ES 50	LIGHT PS 60	KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W	KIT ATM LIGHT 5 R/G 2W	KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W	LIGHT 3 x BL-SMALL-SN 180 R/G 2W	LIGHT 5 x BL-SMALL-SN 180 R/G 2W	PCA ATM 3	PCA ATM 5	PCA ATM 8	PCA ES N3	PCA ES N4	PCA ES N5	BTM-SKIRT	FULL-SKIRT	RST ATM	FULL-SKIRT PRO	ADI-FOOT	GA-ATM	FORK-UNI
MAXIMA ULTRA 36 (2 / 6m)	BOOM PS	3	3	3	3											3	3			3			3
MAXIMA ULTRA 36 XL (2 / 6m)	BOOM PS	3	3	3	3											3	3			3			3
MAXIMA ULTRA 68 (4 / 8m)	ATML							3										3	3		3		3
MAXIMA ULTRA 35 (1,7 / 3m)	ATM																	2					
MAXIMA ULTRA 35 (3 / 5m)	ATM																	3			3		3
MAXIMA 80 (6 / 8m)	ATML																						
MAXIMA 60 (4 / 6m)	ATML																						
MAXIMA 30 (1,7 / 3m)	ATM																						
GIOTTO BT A ULTRA36 (3 / 6m)	BOOM PS	3	3													3	3			3			
GIOTTO BT A ULTRA36 (3 / 6m)	BOOM ES	3	3													3	3			3			
GIOTTO BT A ULTRA36 XL (3 / 6m)	BOOM PS		3	3	3											3	3	3			3		
GIOTTO BT A ULTRA36 XL (3 / 6m)	BOOM ES		3	3	3											3	3	3			3		

1 - Comanda solo luce rossa

2 - Solo a bassa velocità

3 - Verificare tabella per la scelta della versione barriera o delle molle



# MAXIMA ULTRA 36

TABELLA PER LA SCELTA DELLA VERSIONE BARRIERA

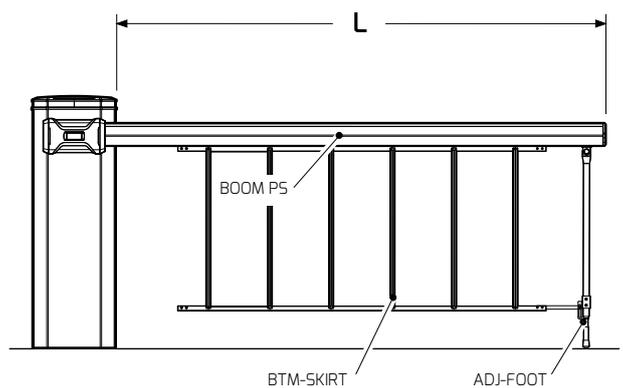
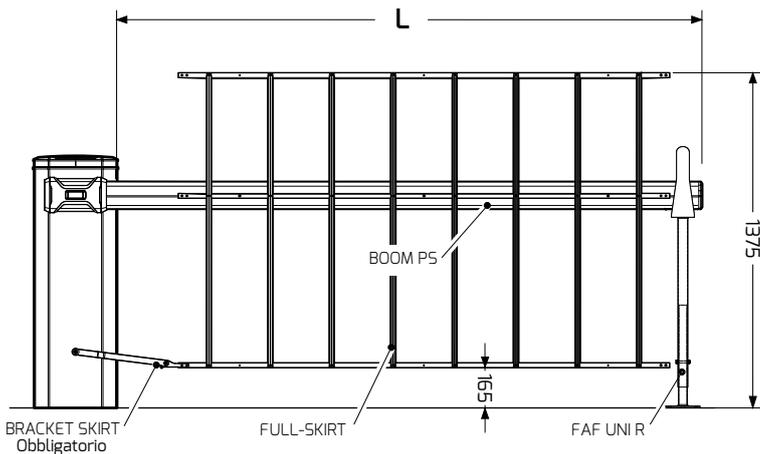
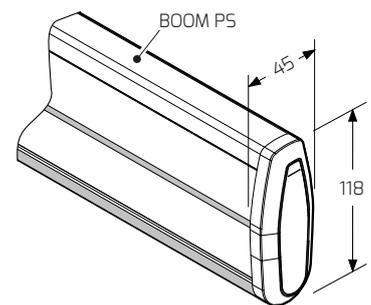
	L (mm)	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
BOOM PS		STD	•	•	•	•												
BOOM PS + HYPHEN PRO												STD						
BOOM PS + ADJ-FOOT									STD	XL								
BOOM PS + ADJ-FOOT + HYPHEN PRO												STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL
BOOM PS + EBB KIT ATML		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BOOM PS + EBB KIT ATML + HYPHEN PRO		STD	XL															
BOOM PS + BTM SKIRT		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BOOM PS + BTM SKIRT + HYPHEN PRO		STD	XL	XL	XL	XL	XL											
BOOM PS + BTM SKIRT + ADJ-FOOT									STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL	XL	XL	XL
BOOM PS + BTM SKIRT + ADJ-FOOT + HYPHEN PRO												STD	STD	XL	XL	XL	XL	XL
BOOM PS + BTM SKIRT + EBB KIT ATML		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BOOM PS + BTM SKIRT + EBB KIT ATML + HYPHEN PRO		STD	XL	XL	XL	XL	XL											
BOOM PS + FULL SKIRT		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BOOM PS + FULL SKIRT + HYPHEN PRO		STD	XL	XL	XL	XL	XL											
BOOM PS + FULL SKIRT + EBB KIT ATML		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BOOM PS + FULL SKIRT + EBB KIT ATML + HYPHEN PRO		STD	XL	XL	XL	XL	XL											

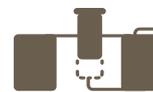
Modello barriera	Filo molla	Note
STD	Ø 10 mm	≥ 5m HYPHEN PS obbligatoria
XL	Ø 11 mm	HYPHEN PS di serie

FORK-UNI obbligatoria



Modello barriera





# MAXIMA ULTRA 68

## TABELLA SCELTA MOLLE

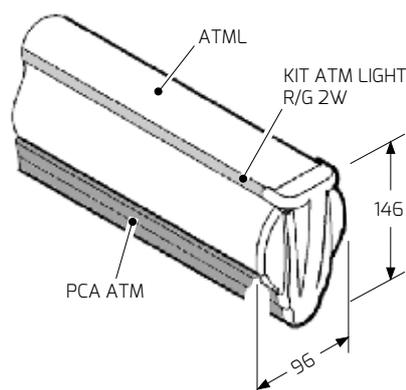
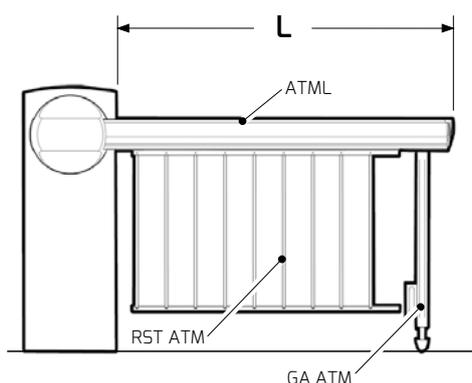
	L (mm)	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
ATML		W+W	W+W	Y	Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	Y+P
ATML + KIT ATM LIGHT R/G 2W		W+W	W+W	Y	Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P
ATML + PCA ATM		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+B
ATML + KIT ATM LIGHT R/G 2W + PCA ATM		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+P	Y+P	P+P	P+B
ATML + GA ATM (*)		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+P
ATML + KIT ATM LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+B
ATML + PCA ATM + GA ATM (*)		W+W	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+B	B+B
ATML + KIT ATM LIGHT R/G 2W + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+B	B+B
ATML + RST ATM		W+W	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+B	B+B
ATML + RST ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	P+P	P+P	P+B	
ATML + RST ATM + GA ATM (*)		Y	Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	
ATML + RST ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	

(\*) GA ATM = EBB KIT ATML

## TIPI DI MOLLE

Molle	Filo molla	Colore
W+W	Ø 7.5 + Ø 7.5	Bianca + Bianca
W+Y	Ø 7.5 + Ø 9.0	Bianca + Gialla
Y	Ø 9.0	Gialla
Y+Y	Ø 9.0 + Ø 9.0	Gialla + Gialla
Y+P	Ø 9.0 + Ø 9.5	Gialla + Viola
P+P	Ø 9.5 + Ø 9.5	Viola + Viola
P+B	Ø 9.5 + Ø 11.0	Viola + Nera
B+B	Ø 11.0 + Ø 11.0	Nera + Nera

Disusatori di sosta e passaggio





# MAXIMA ULTRA 68 + OMEGA FRC ATML U

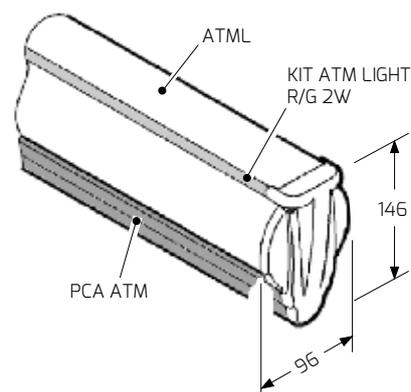
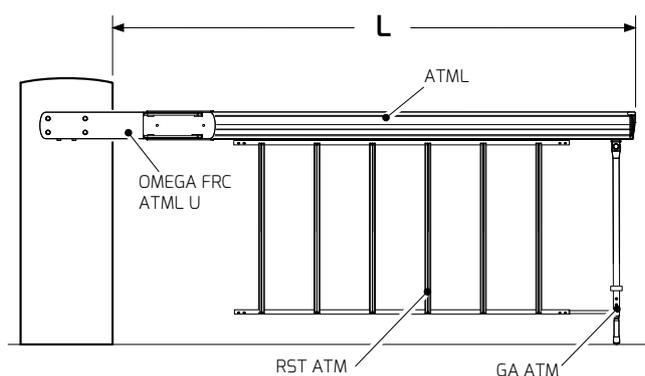
## TABELLA SCELTA MOLLE

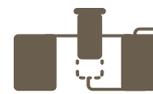
	L (mm)	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
ATML		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+P	Y+P	P+P
ATML + KIT ATM LIGHT R/G 2W		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+P
ATML + PCA ATM		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + KIT ATM LIGHT R/G 2W + PCA ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+P	P+B	B+B
ATML + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + KIT ATM LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	P+B
ATML + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	P+B	B+B
ATML + KIT ATM LIGHT R/G 2W + PCA ATM + GA ATM (*)		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + GA ATM (*)		W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	P+B	B+B	B+B
ATML + RST ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)		W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+Y	P+P	B+B	B+B	B+B

(\*) GA ATM = EBB KIT ATML

## TIPI DI MOLLE

Molle	Filo molla	Colore
W+W	Ø 7.5 + Ø 7.5	Bianca + Bianca
W+Y	Ø 7.5 + Ø 9.0	Bianca + Gialla
W+P	Ø 7.5 + Ø 9.5	Bianca + Viola
Y	Ø 9.0	Gialla
Y+Y	Ø 9.0 + Ø 9.0	Gialla + Gialla
Y+P	Ø 9.0 + Ø 9.5	Gialla + Viola
Y+B	Ø 9.0 + Ø 11.0	Gialla + Nera
P	Ø 9.5	Viola
P+P	Ø 9.5 + Ø 9.5	Viola + Viola
P+B	Ø 9.5 + Ø 11.0	Viola + Nera
B+B	Ø 11.0 + Ø 11.0	Nera + Nera





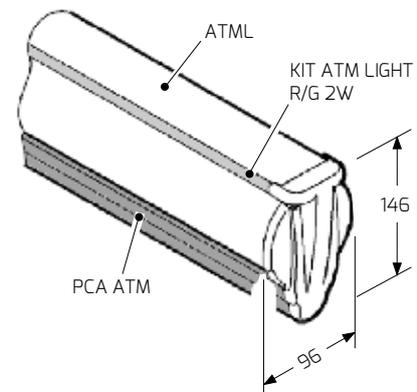
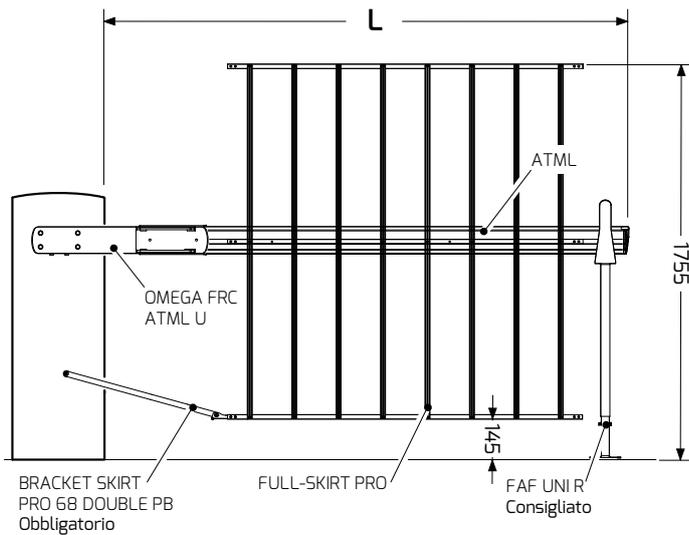
# MAXIMA ULTRA 68 + OMEGA FRC ATML U

## TABELLA SCELTA MOLLE

	L (mm)	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
ATML + FULL-SKIRT PRO		P	P	W+P	Y+Y	Y+P	P+B	P+B
ATML + KIT ATM LIGHT R/G 2W + FULL-SKIRT PRO		P	P	Y+Y	Y+P	Y+P	P+B	B+B
ATML + FULL-SKIRT PRO + EBB KIT ATML		P	W+P	Y+Y	Y+P	Y+P	P+B	B+B
ATML + KIT ATM LIGHT R/G 2W + FULL-SKIRT PRO + EBB KIT ATML		P	W+P	Y+Y	Y+P	Y+B	P+B	B+B

## TIPI DI MOLLE

Molle	Filo molla	Colore
W+P	Ø 7.5 + Ø 9.5	Bianca + Viola
Y+Y	Ø 9.0 + Ø 9.0	Gialla + Gialla
Y+P	Ø 9.0 + Ø 9.5	Gialla + Viola
Y+B	Ø 9.0 + Ø 11.0	Gialla + Nera
P	Ø 9.5	Viola
P+B	Ø 9.5 + Ø 11.0	Viola + Nera
B+B	Ø 11.0 + Ø 11.0	Nera + Nera





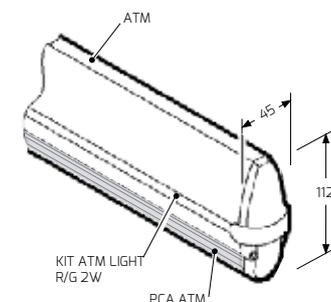
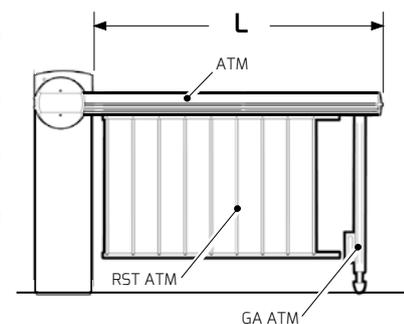
# MAXIMA ULTRA 35

TABELLA SCELTA MOLLE

	L (mm)	1700	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000
ATM		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + PCA ATM		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W + PCA ATM		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + GA ATM (*)									G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)									G	G	G
ATM + PCA ATM + GA ATM (*)									G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W + PCA ATM + GA ATM (*)									G	G	
ATM + RST ATM		R	R	B	B	B	G	G	G	G	
ATM + RST ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W		R	R	B	B	B	G	G	G	G	
ATM + RST ATM + GA ATM (*)								G	G		
ATM + RST ATM + KIT ATM LIGHT R/G 2W + GA ATM (*)								G	G		

TIPI DI MOLLE

Molle	Filo molla	Colore
R	Ø 7.5	Rossa
B	Ø 8.0	Blu
G	Ø 9.5	Verde



(\*) GA ATM = EBB KIT ATML

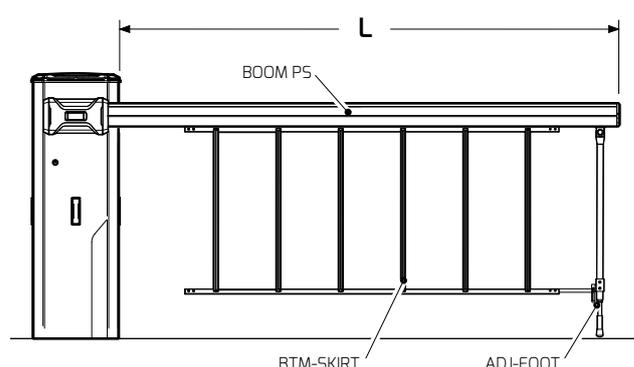
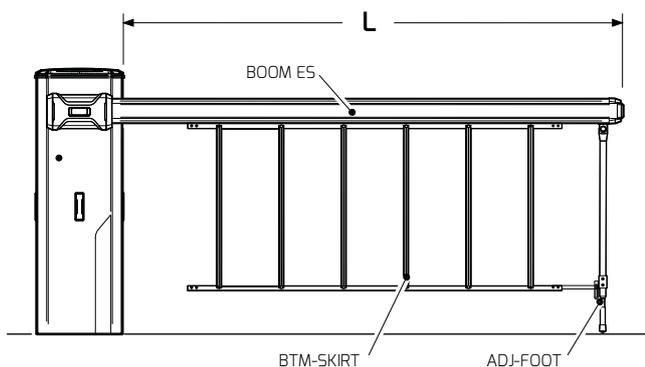
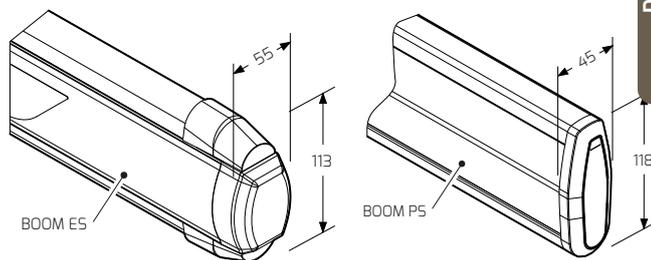
# GIOTTO BT A ULTRA36

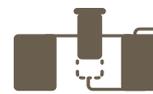
TABELLA PER LA SCELTA DELLA VERSIONE BARRIERA

L (mm)	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
BOOM ES / BOOM PS senza luci - senza gomme	STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL	XL	XL
BOOM ES / BOOM PS (*)	STD	STD	STD	STD	STD	XL	XL		
BOOM ES / BOOM PS (*) + ADJ-FOOT			STD	STD	XL	XL			
BOOM ES / BOOM PS (*) + BTM SKIRT			STD	STD	XL				
BOOM ES / BOOM PS (*) + ADJ-FOOT + BTM SKIRT			STD	XL	XL				

(\*) Incluso luci e gomme

Modello barriera	Filo molla	
STD	GIOTTO BT A ULTRA36	Ø 8 mm
XL	GIOTTO BT A ULTRA36 XL	Ø 10 mm

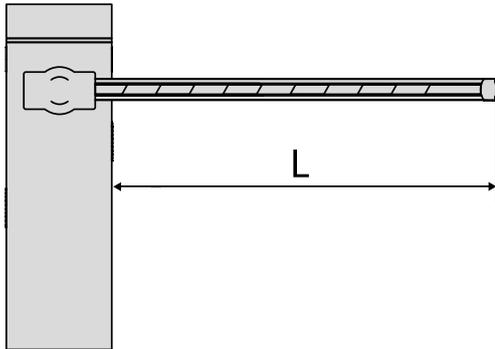




# MICHELANGELO BT A

## LUNGHEZZA ASTA E BILANCIAMENTO (m)

SB	PCA N (solo sopra l'asta)	PCA N (solo sotto l'asta)	KIT LIGHT	GA AQ AT - GAMA AQ AT	BIR	MCL 40 + AT 704						MCL 40 + AQ 6						MCL 60 + AQ 6				MCL 60 + AT 704 + ATT502				MCL 60 + AT706				MCL 80 + AT 706		MCL 80 + AT 704+AT504			
						A		B		C		A		B		C		A		B		A		B		A		A		A					
						min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max		
●								3.0	3.6	2.4	3.1			3.3	4.0	2.8	3.6	5.7	6.0	4.8	5.9	5.4	6.0	3.9	5.1	5.1	5.7	4.0	5.1			7.9	8.0		
●	●					3.8	4	2.9	3.5	2.3	3.0			3.3	4.0	2.7	3.4	5.6	6.0	4.5	5.6	5.3	6.0	3.8	5.1	4.9	5.5	3.9	4.9			7.8	8.0		
●	●	●				3.8	4.0	2.8	3.4	2.3	2.9			3.3	3.9	2.6	3.3	5.5	6.0	4.4	5.5	5.2	6.0	3.8	5.1	4.8	5.4	3.8	4.8			7.6	8.0		
					●	3.6	3.9	2.8	3.3	2.2	2.8			3.1	3.7	2.5	3.2	5.4	6.0	4.5	5.5	5.0	5.8	4.2	5.0	4.6	5.2	3.7	4.6			7.3	7.8		
	●				●	3.5	3.8	2.7	3.2	2.1	2.7	3.9	4.0	3.0	3.6	2.4	3.0	5.4	6.0	4.4	5.3	4.8	5.6	3.4	4.6	4.5	5.0	3.6	4.5			7.0	7.4		
	●		●		●	3.5	3.7	2.6	3.1	2.1	2.7	3.9	4.0	2.9	3.5	2.3	3.0	5.3	5.9	4.3	5.3	4.7	5.5	3.3	4.5	4.4	4.9	3.5	4.4			6.9	7.3		
●						3.1	3.3	2.4	2.8	1.9	2.4	3.4	3.7	2.6	3.1	2.1	2.6	4.7	5.2	3.8	4.5					4.0	4.5	3.2	4.0	5.8	6.0				
●	●					3.0	3.2	2.3	2.7	1.8	2.3	3.3	3.5	2.5	3.0	2.0	2.5	4.6	5.1	3.7	4.4					3.9	4.4	3.1	3.9	5.6	5.9				
●	●		●			3.0	3.2	2.3	2.7	1.8	2.3	3.3	3.5	2.5	2.9	2.0	2.5	4.5	5.0	3.6	4.4					3.8	4.3	3.0	3.8	5.6	5.8				
					●	3.9	4.0	2.8	3.5	2.3	2.9			3.3	4.0	2.6	3.4	5.6	6.0	4.5	5.5	5.3	6.0	3.6	5.1	5.0	5.6	3.9	5.0			7.9	8.0		
	●				●	3.7	3.9	2.7	3.3	2.2	2.8			3.1	3.8	2.5	3.2	5.5	6.0	4.4	5.5	5.2	6.0	3.5	5.0	4.8	5.4	3.8	4.8			7.5	8.0		
	●	●			●	3.5	3.8	2.6	3.2	2.1	2.7			3.0	3.6	2.3	3.0	5.4	6.0	4.3	5.5	5.2	5.9	3.4	4.9	4.6	5.2	3.6	4.6			7.1	7.6		
	●		●		●	3.6	3.9	2.7	3.3	2.2	2.8			3.1	3.7	2.4	3.1	5.4	6.0	4.4	5.5	5.1	5.9	3.4	5.0	4.7	5.3	3.7	4.7			7.4	8.0		
	●	●	●		●	3.5	3.7	2.6	3.1	2.1	2.6	3.9	4.0	2.9	3.5	2.3	3.0	5.3	6.0	4.2	5.3	4.9	5.7	3.1	4.5	4.5	5.1	3.6	4.5			7.1	7.8		
					●	3.4	3.6	2.5	3.0	2.0	2.5	3.8	4.0	2.8	3.4	2.3	2.9	5.4	5.9	4.3	5.3	4.7	5.5	3.1	4.5	4.4	4.9	3.5	4.4			6.8	7.5		
	●				●	3.3	3.5	2.4	2.9	2.0	2.5	3.6	3.9	2.7	3.3	2.2	2.8	5.0	5.6	4.0	4.9	4.5	5.3	2.9	4.2	4.3	4.8	3.3	4.2			6.5	7.2		
	●		●		●	3.2	3.4	2.4	2.9	1.9	2.4	3.6	3.8	2.6	3.2	2.1	2.7	4.9	5.5	3.9	4.9	4.5	5.2	2.8	4.1	4.2	4.7	3.3	4.2			6.4	7.1		
●					●	2.9	3.1	2.2	2.6	1.7	2.2	3.2	3.4	2.4	2.9	1.9	2.4	4.4	4.9	3.3	4.2					3.8	4.3	3.0	3.8	5.6	5.8				
●	●				●	2.8	3.1	2.1	2.6	1.6	2.1	3.1	3.3	2.3	2.8	1.8	2.3	4.3	4.8	3.2	4.1					3.7	4.2	2.9	3.7	5.5	5.7				
●	●		●		●	2.8	3.0	2.1	2.5	1.6	2.1	3.0	3.3	2.3	2.7	1.8	2.3	4.2	4.7	3.2	4.0					3.6	4.1	2.9	3.6	5.4	5.6				
								3.4	4.0	2.6	3.2			3.8	4.0	3.0	3.8	5.3	6.0	4.8	6.0	5.2	6.0	3.8	5.1	5.3	6.0	4.2	5.3			7.9	8.0		



Disusatori di sosta e passaggio



## GIOTTO - GIOTTO BT A

LUNGHEZZA ASTA E BILANCIAMENTO (m)

SB	PCA N (solo sopra l'asta)	PCA N (solo sotto l'asta)	KIT LIGHT	GA AQ AT / * GAMA AQ AT	BIR	GIOTTO BT / GIOTTO S BT 60				GIOTTO BT / GIOTTO S BT 30					
						A		B		A		B		C	
						min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L
	●					5.0	5.0	3.9	5.0					1.9	3.0
	●	●				4.7	5.0	3.7	4.9					1.8	3.0
	●	●	●			4.6	5.0	3.6	4.7			2.9	3.0	1.7	2.9
				●		4.4	4.9	3.4	4.5			2.8	3.0	1.7	2.8
	●			●		4.2	4.6	3.3	4.3			2.7	3.0	1.6	2.7
	●		●	●		4.1	4.5	3.2	4.2			2.6	3.0	1.5	2.6
●						3.6	4.0	2.8	3.7	2.8	3.0	2.3	2.6	1.3	2.3
●	●					3.4	3.8	2.7	3.6	2.7	2.9	2.2	2.5	1.3	2.2
●	●		●			3.4	3.8	2.7	3.5	2.7	2.9	2.2	2.5	1.3	2.2
				●		4.8	5.0	3.7	5.0			2.9	3.0	1.6	2.9
	●			●		4.5	5.0	3.5	4.7			2.8	3.0	1.5	2.8
	●	●		●		4.3	4.8	3.3	4.4			2.6	3.0	1.4	2.6
	●	●	●	●		4.2	4.7	3.2	4.3			2.5	3.0	1.4	2.5
				●	●	4.0	4.5	3.1	4.2			2.5	2.9	1.3	2.5
	●			●	●	3.8	4.3	2.9	4.0	2.9	3.0	2.3	2.8	1.3	2.3
	●		●	●	●	3.7	4.2	2.9	3.9	2.9	3.0	2.3	2.7	1.2	2.3
●				●	●	3.3	3.7	2.6	3.5	2.5	2.8	2.0	2.4	1.1	2.0
●	●			●	●	3.2	3.6	2.5	3.3	2.5	2.7	2.0	2.3	1.1	2.0
●	●		●	●	●	3.2	3.5	2.4	3.3	2.4	2.7	1.9	2.3	1.0	1.9
						6.0	6.0	4.4	5.0					2.1	3.0

## MOOVI 30-60

LUNGHEZZA ASTA E BILANCIAMENTO (m)

SB	PCA N (solo sopra l'asta)	PCA N (solo sotto l'asta)	KIT LIGHT	GA/GAMA AQ AT	BIR	MOOVI 60				MOOVI 30					
						A		B		B		C			
						min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L		
	●					5.0	5.0	3.9	5.0					2.9	3.0
	●	●				4.7	5.0	3.7	4.9					2.8	3.0
	●	●	●			4.6	5.0	3.6	4.7					2.7	3.0
				●		4.4	4.9	3.4	4.5					2.6	3.0
	●			●		4.2	4.6	3.3	4.3					2.4	3.0
	●		●	●		4.1	4.5	3.2	4.2	2.9	3.0	2.4	3.0		
●						3.6	4.0	2.8	3.7	2.9	3.0	2.3	2.6	1.3	2.3
●	●					3.4	3.8	2.7	3.6	2.7	2.9	2.2	2.5	1.3	2.2
●	●		●			3.4	3.8	2.7	3.5	2.7	2.9	2.2	2.5	1.3	2.2
				●		4.8	5.0	3.7	5.0			2.9	3.0	1.6	2.9
	●			●		4.5	5.0	3.5	4.7			2.8	3.0	1.5	2.8
	●	●		●		4.3	4.8	3.3	4.4			2.6	3.0	1.4	2.6
	●	●	●	●		4.2	4.7	3.2	4.3			2.5	3.0	1.4	2.5
				●	●	4.0	4.5	3.1	4.2			2.5	2.9	1.3	2.5
	●			●	●	3.8	4.3	2.9	4.0	2.9	3.0	2.3	2.8	1.3	2.3
	●		●	●	●	3.7	4.2	2.9	3.9	2.9	3.0	2.3	2.7	1.2	2.3
●				●	●	3.3	3.7	2.6	3.5	2.5	2.8	2.0	2.4	1.1	2.0
●	●			●	●	3.2	3.6	2.5	3.3	2.5	2.7	2.0	2.3	1.1	2.0
●	●		●	●	●	3.2	3.5	2.4	3.3	2.4	2.7	1.9	2.3	1.0	1.9
						6.0	6.0	4.4	5.0					2.9	3.0

## GIOTTO ULTRA 36 BT B

LUNGHEZZA ASTA E BILANCIAMENTO (m)

**CONFIGURAZIONE MOLLE, SPRING CONFIGURATION, CONFIGURATION DU RESSORT, FEDERKONFIGURATION, CONFIGURACIÓN DE MUELLES, VEERCONFIGURATIE**

**KIT ML65-L**  
Ø8

**KIT ML81-H**  
Ø12

	L (m)																	
	LUNGHEZZA BARRA / BOOM LENGTH / LONGUEUR BARRE / STANGENLÄNGE / LONGITUD DE LA BARRA / LENGTE STANG																	
	2	2.25	2.5	2.75	3	3.25	3.5	3.75	4	4.25	4.5	4.75	5	5.25	5.5	5.75	6	
<b>BOOM ES/ BOOM PS</b> <i>senza luci e gomma</i> <i>without lights and rubber</i> <i>sans éclairage ni caoutchouc</i> <i>ohne Lichter und Gummi</i> <i>sin luces ni goma zonder</i> <i>verlichting en rubber</i>	Foro/Hole/Ori- fice/Bohrung/ Orificio/Opening	F1	F1	F1	F1	F1	F2	F2	F2	F2	F3	F3	F3	F2	F2	F2	F2	F2
<b>BOOM ES/ BOOM PS</b> <i>con luci e gomma</i> <i>with lights and rubber</i> <i>avec éclairage et caoutchouc</i> <i>mit Lichtern und Gummi</i> <i>con luces y goma</i> <i>met verlichting en rubber</i>	Foro/Hole/Ori- fice/Bohrung/ Orificio/Opening	F1	F1	F1	F2	F2	F2	F3	F3	F3	F2	F2	F2	F2	F2	F3	F3	F3
<b>"BOOM ES/ BOOM PS"</b> <b>+ "ADJ -FOOT"</b>	Foro/Hole/Ori- fice/Bohrung/ Orificio/Opening				F3	F3	F3	F2	F2	F2	F2	F2	F3	F3	F3			
<b>"BOOM ES/ BOOM PS"</b> <b>+ "BTM-SKIRT"</b>	Foro/Hole/Ori- fice/Bohrung/ Orificio/Opening			F2	F2	F3	F3	F2	F2	F2	F2	F3	F3	F3				
<b>"BOOM ES/ BOOM PS"</b> <b>+ "BTM SKIRT"</b> <b>+ "ADJ-FOOT"</b>	Foro/Hole/Ori- fice/Bohrung/ Orificio/Opening			F3	F3	F3	F2	F2	F2	F2	F3	F3	F3					



MAXIMA ULTRA 36  
230V

## MAXIMA ULTRA 36

Barriera elettromeccanica professionale ad uso CONTINUO per varchi fino a 6m. Apertura in 3,9s. Luci RGB su ASTA e Luci RGB su cappello

Tecnologia: Operatore a 380V con INVERTER- Encoder - Interconnettività U-LINK.

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY, INVERTER e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

#### Corno barriera

P940093 00002	2600943	...	MAXIMA ULTRA 36 230V	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla. Colore RAL 7015.
---------------	---------	-----	----------------------	---

#### Cappello luminoso RGB per la visualizzazione di stato e diagnostica

P940095 00003	2600942	...	Crown RGB MAXIMA U36	Cappello con luci RGB per Maxima Ultra 36 . Funzioni: lampeggiante, semaforo, diagnostica.
---------------	---------	-----	----------------------	--

#### Serraggio asta

P120084 00000	2601263	...	OMEGA PS MAXIMA U36	Serraggio singolo di carter protezione mani e viteria per MAXIMA ULTRA 36. Barra BOOM PS esclusa.
---------------	---------	-----	---------------------	---

#### Asta L=6m

P120087 00004	2601277	...	BOOM PS60	Barra di alluminio, passaggio utile L=6 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.
---------------	---------	-----	-----------	--

#### Rinforzo per aste superiori ai 5m

P120091	2601388	...	HYPHEN PS	Rinforzo interno/giunzione per aste BOOM PS. Già incluso nelle barriere Maxima Ultra 36 XL, ma raccomandato comunque per aste L>=5m con e senza accessori.
---------	---------	-----	-----------	--

#### Luci per asta da 6m

P120089 20004	2605244	...	LIGHT PS/ES 60-IP67	Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 6 metri. Alimentatore escluso.
---------------	---------	-----	---------------------	---

#### Alimentatore luci asta e cappello

P120075	2601276	...	ALLU 2 MAXIMA ULTRA	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
---------	---------	-----	---------------------	--

#### Fotocellule e colonnine

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Dispositivi di comando FILARE

P121022	2601396	...	Q,BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
---------	---------	-----	-------------	--

#### Dispositivi di comando radio

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Piedino Pensile (si può installare solo su aste fino a 5,5m)

P120093	2613063	...	ADJ-FOOT	Piedino pensile ammortizzato e telescopico per aste BOOM PS.
---------	---------	-----	----------	--

#### Rilevatore di masse metalliche

P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
---------	---------	-----	------------------------	--

D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
---------	---------	-----	-------------------	---

#### Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte (UNA PER OGNI BARRIERA)

P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
---------	---------	-----	-------------------	--

MAXIMA ULTRA 36  
XL 230V

## MAXIMA ULTRA 36XL CON SIEPE BTM\_SKIRT

Barriera elettromeccanica professionale RINFORZATA ad uso CONTINUO per varchi da 5,5m a 6m con SIEPE BTM-SKIRT . Apertura in 6s. Luci RGB su ASTA e Luci RGB su cappello

Tecnologia: Operatore a 380V con INVERTER- Encoder - Interconnettività U-LINK.

Electronica: Centrale integrata con DISPLAY, INVERTER e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corno barriera</b>				
P940094 00002	2613062	...	MAXIMA ULTRA 36 XL 230V	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da 2 a 6 m Tempo di apertura da 0.7 a 4 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 m . Idonea ad installazioni in zone a frequenza di transito molto elevata e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto). Versione con molla strong. Colore RAL 7015.
<b>Cappello luminoso RGB per la visualizzazione di stato e diagnostica</b>				
P940095 00003	2600942	...	Crown RGB MAXIMA U36	Cappello con luci RGB per Maxima Ultra 36 . Funzioni: lampeggiante, semaforo, diagnostica.
<b>Serraggio asta</b>				
P120084 00000	2601263	...	OMEGA PS MAXIMA U36	Serraggio singolo di carter protezione mani e viteria per MAXIMA ULTRA 36. Barra BOOM PS esclusa.
<b>Asta L=6m</b>				
P120087 00004	2601277	...	BOOM PS60	Barra di alluminio, passaggio utile L=6 m con catarifrangenti rossi. Inclusa gomma e profilo ottico superiore. Luci escluse.
<b>Luci per asta da 6m</b>				
P120089 20004	2605244	...	LIGHT PS/ES 60-IP67	Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 6 metri. Alimentatore escluso.
<b>Alimentatore luci asta e cappello</b>				
P120075	2601276	...	ALLU 2 MAXIMA ULTRA	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
<b>Piedino Pensile (si può installare solo su aste fino a 5.5m)</b>				
P120093	2613063	...	ADI-FOOT	Piedino pensile ammortizzato e telescopico per aste BOOM PS.
<b>Siepe per asta BOOM PS (2m)</b>				
P120085	2601279	...	BTM-SKIRT	Siepe inferiore per aste BOOM PS. Modulo di lunghezza L=2m.
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Staffa di raccordo siepe</b>				
P120095	2601389	...	BRACKET SKIRT	Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera semplice (BTM SKIRT) o doppia (FULL SKIRT) in alluminio.
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

### ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
<b>Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte (UNA PER OGNI BARRIERA)</b>				
P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

MAXIMA ULTRA  
68 SM

BFT

**MAXIMA ULTRA 68**

Barriera elettromeccanica professionale ad uso CONTINUO per varchi da 6,5m a 7m. Apertura in 6s. Gomma e Luci su ASTA

Tecnologia: Operatore a 380V con INVERTER- Encoder - Interconnettività U-LINK.

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY, INVERTER e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corpo barriera</b>				
P940074 00002	2600872	...	MAXIMA ULTRA 68 SM	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4,0 a 8,0 m. Tempo di apertura da 4,5 a 6,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL 7015
<b>Serraggio asta SINGOLO</b>				
P120046 00001	2612600	...	OMEGA ATML U	Serraggio singolo e carter protezione mani e viteria per barra ATML su MAXIMA 68 ULTRA. Barra esclusa.
<b>Molle VIOLA di bilanciamento per varchi da 6,5m a 7m e aste accessoriate di gomma, luci e zambale pensile</b>				
P120061	2601311	...	MLC9.5	Molla viola - Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle
<b>Asta ATML (prima parte da 6m)</b>				
P120041 00001	2605209	...	ATML60	Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.
<b>Asta ATML (seconda parte da 2m)</b>				
P120042	2600827	...	ATML EXT2	Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.
<b>Gomma di protezione su asta</b>				
P120053 00003	2601318	...	PCA ATM 8	Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L = 6+8 m.
<b>Rinforzo per asta</b>				
P120078	2605229	...	IS ATML	Rinforzo interno per aste ATML
<b>Luci per asta fino a 8m</b>				
P120077 00003	2601314	...	KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
<b>Alimentatore luci asta</b>				
P120075	2601276	...	ALLU 2 MAXIMA ULTRA	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
<b>Piedino pensile</b>				
P120050	2601320	...	GA ATM	Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Lampeggiante</b>				
D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
<b>Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte (UNA PER OGNI BARRIERA)</b>				
P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

MAXIMA ULTRA  
68 SM

## MAXIMA ULTRA 68 + SIEPE E OMEGA DOPPIO A FORCELLA

Barriera elettromeccanica professionale ad uso CONTINUO per varchi da 7,5m a 8m con SIEPE e ATTACCO ASTA DOPPIO A FORCELLA. Apertura in 6s. Gomma e Luci su ASTA

Tecnologia: Operatore a 380V con INVERTER- Encoder - Interconnettività U-LINK.

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY, INVERTER e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corpo barriera</b>				
P940074 00002	2600872	...	MAXIMA ULTRA 68 SM	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette di gestire varchi da da 4 ,0 a 8,0 m. Tempo di apertura da 4,5 a 6,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 8 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di movimento della sbarra (caselli autostradali, parcheggi ad elevato flusso di auto ...). Versione senza molla. Colore RAL 7015
<b>Serraggio asta DOPPIO A FORCELLA</b>				
P120047 00001	2605213	...	OMEGA FRC ATML U	Serraggio a forcella per barra ATML su barriera mod. MAXIMA 68 ULTRA. Barra esclusa.
<b>Molle NERO di bilanciamento per varchi da 7,5m a 8m e aste accessoriate di gomma, luci e gambale pensile</b>				
P120081	2605231	...	MLC11	Molla nera- Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle
<b>Asta ATML (prima parte da 6m)</b>				
P120041 00001	2605209	...	ATML60	Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.
<b>Asta ATML (seconda parte da 2m)</b>				
P120042	2600827	...	ATML EXT2	Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.
<b>Siene (3m)</b>				
P120049	2600560	...	RST ATM	Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.
<b>Staffa di raccordo siene</b>				
P120106	2605250	...	BRACKET SKIRT PRO 68 DOUBLE PB	Staffa di raccordo tra corpo barriera e rastrelliera FULL SKIRT-PRO quando si usa il serraggio a forcella KIT-PB Double Xtreme 68.
<b>Rinforzo per asta</b>				
P120078	2605229	...	IS ATML	Rinforzo interno per aste ATML
<b>Luci per asta fino a 8m</b>				
P120077 00003	2601314	...	KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W	Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
<b>Alimentatore luci asta</b>				
P120075	2601276	...	ALLU 2 MAXIMA ULTRA	Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
<b>Piedino pensile</b>				
P120050	2601320	...	GA ATM	Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Lampeggiante</b>				
D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q,BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
<b>Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte (UNA PER OGNI BARRIERA)</b>				
P111468	2600811	...	B EBA R5 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



MAXIMA 30



BFT

**MAXIMA 30**

Barriera elettromeccanica professionale ad uso MOLTO INTENSIVO per varchi da 1,7m a 3 m. Apertura in 1,7s. Luci su ASTA

Tecnologia: Operatore a 230V - Encoder

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corpo barriera</b>				
P940070	2450125	... MAXIMA 30		Barriera elettromeccanica 230 V permette di gestire varchi da da 1,7 a 3,0 m. Tempo di apertura 1,7 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra: 3 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di marcia (parcheggi ad elevato flusso di auto...). Colore RAL 7015.
<b>Serraggio asta</b>				
P120043 00001	2605210	... OMEGA ATM		Serraggio singolo, carter protezione mani e viteria per barra ATM su Maxima 30. Barra esclusa.
<b>Asta L=3m</b>				
P120102 00002	2613057	... ATM30		Barra di alluminio L=3 m con profilo a goccia con catarifrangenti rosse. Sono escluse luci e gomma di protezione. Completa protette dal nuovo imballo in polistirolo.
<b>Luci per asta da 3m</b>				
P120077 00001	2601312	... KIT ATM LIGHT 3 R/G 2W		Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 3 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
<b>Alimentatore luci asta</b>				
P120083	2450143	... ALLU2 Maxima		Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
<b>Gomma di protezione su asta</b>				
P120053 00001	2601316	... PCA ATM 3		Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L = 3 m massimo.
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	... KIT COMPACTA - PHP		Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	... Q.BO KEY WM		Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	... MITTO COOL C4		Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Lampeggiante</b>				
D114093 00002	2607538	... RADIUS LED AC A R1		Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	... B.00.R02		Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	... LOOP DETECTOR PRO 230V		Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	... MAGNETIC LOOP 5MT		Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



MAXIMA 60

## MAXIMA 60

Barriera elettromeccanica professionale ad uso INTENSIVO per varchi da 4m a 6 m. Apertura in 8s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE

Tecnologia: Operatore a 230V - Encoder

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corpo barriera</b>				
P940071	2600871	... MAXIMA 60		Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 4,0 a 6,4 m. Tempo di apertura 8,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 6 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL 7015.
<b>Serraggio asta</b>				
P120044 00001	2605211	... OMEGA ATML		Serraggio singolo, carter protezione mani e viteria per barra ATML su MAXIMA 60/80. Barra esclusa.
<b>Asta L=6m</b>				
P120041 00001	2605209	... ATML60		Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.
<b>Luci per asta da 6m</b>				
P120077 00003	2601314	... KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W		Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
<b>Alimentatore luci asta</b>				
P120083	2450143	... ALLU2 Maxima		Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
<b>Gomma di protezione su asta</b>				
P120053 00003	2601318	... PCA ATM 8		Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L = 6÷8 m.
<b>Piedino pensile</b>				
P120050	2601320	... GA ATM		Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	... KIT COMPACTA - PHP		Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	... Q.BO KEY WM		Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	... MITTO COOL C4		Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Lampeggiante</b>				
D114093 00002	2607538	... RADIUS LED AC A R1		Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	... B.00.R02		Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Siepe (3m)</b>				
P120049	2600560	... RST ATM		Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	... LOOP DETECTOR PRO 230V		Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	... MAGNETIC LOOP 5MT		Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



MAXIMA 80

**MAXIMA 80**

Barriera elettromeccanica professionale ad uso INTENSIVO per varchi da 6m a 8m. Apertura in 9s. ATTACCO ASTA DOPPIO A FORCELLA. Gomma. Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE

Tecnologia: Operatore a 230V - Encoder

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corpo barriera</b>				
P940072	2601385	... MAXIMA 80		Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette di gestire varchi da da 6,5 a 8,0 m. Tempo di apertura 8,0 s con rallentamento. Lunghezza massima della barra 8 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio. Colore RAL 7015.
<b>Serraggio asta DOPPIO A FORCELLA</b>				
P120045 00001	2605212	... OMEGA FRC ATML		Nuovo serraggio a forcella per barra ATML su barriera mod. MAXIMA 60/80. Barra esclusa.
<b>Asta ATML (prima parte da 6m)</b>				
P120041 00001	2605209	... ATML60		Barra in alluminio L = 6 m Ø92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.
<b>Asta ATML (seconda parte da 2m)</b>				
P120042	2600827	... ATML EXT2		Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.
<b>Rinforzo per asta</b>				
P120078	2605229	... IS ATML		Rinforzo interno per aste ATML
<b>Luci per asta da 8m</b>				
P120077 00003	2601314	... KIT ATM LIGHT 8 R/G 2W		Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri. Nuova tecnologia a 2 fili
<b>Alimentatore luci asta</b>				
P120083	2450143	... ALLU2 Maxima		Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima
<b>Gomma di protezione su asta</b>				
P120053 00003	2601318	... PCA ATM 8		Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L = 6÷8 m.
<b>Piedino pensile</b>				
P120050	2601320	... GA ATM		Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	... KIT COMPACTA - PHP		Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	... Q.BO KEY WM		Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	... MITTO COOL C4		Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Lampeggiante</b>				
D114093 00002	2607538	... RADIUS LED AC A R1		Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	... B.00.R02		Supporto a muro per lampeggiante serie B.LTA
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	... LOOP DETECTOR PRO 230V		Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	... MAGNETIC LOOP 5MT		Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)

MICHELANGELO  
BT A 60 U**MICHELANGELO BT A 60**

Barriera elettromeccanica ad uso INTENSIVO per varchi da 3,1 m a 5,7m. Apertura in 6s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE e lampeggiante integrato sul cappello

Tecnologia: Operatore in 24V - D-Track - Encoder -

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corpo barriera</b>				
P940076 00002	2600873	...	MICHELANGELO BT A 60 U	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 6,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore grigio RAL 7015
<b>Serraggio asta</b>				
N999607	2600798	...	OMEGA AT 70	Confezione accessori per AT 704/706
<b>Asta AT704 (prima parte da 4m)</b>				
N728026	2600525	...	AT 704	Asta tonda ø 70 mm, lunghezza 4,3 m. Per passaggi fino a 4 m ATT 704
<b>Asta AT502 (seconda parte da 2m)</b>				
N728028	2600779	...	AT 502	Seconda parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 50 mm, lunghezza 2,6 m.
<b>Base di ancoraggio</b>				
D730964	2600252	...	BM	Base di ancoraggio per mod. MICHELANGELO - BM
<b>Gomma di protezione su asta fino a 6m</b>				
P120028 00004	2600826	...	PCA N6	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.
<b>Luci per asta</b>				
P120005 00001	2600186	...	KIT MCL LIGHT	Kit luci (6) per asta. Da utilizzare in abbinamento a PCA. Per il funzionamento è necessario il KIT SCHEDA MCL
<b>Luci lampeggiante sul cappello</b>				
P120006	2600823	...	KIT MCL LAMPO	Lampeggiante integrato. Per il funzionamento è necessaria la KIT SCHEDA MCL
<b>Alimentatore luci asta e cappello</b>				
P120009	2600824	...	KIT SCHEDA MCL	Scheda comando per KIT MCL LIGHT e KIT MCL LAMPO
<b>Piedino pensile</b>				
D940009	2600134	...	GAMA AQ AT	Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -
<b>Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera</b>				
P903031	2605301	...	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q,BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

**ACCESSORI COMPATIBILI**

<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino a 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
<b>Batteria tampone</b>				
P125038	2605265	...	BAT KIT MCL BT A	Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A
<b>Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte (UNA PER OGNI BARRIERA)</b>				
P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



MICHELANGELO  
BT A 80 U



## MICHELANGELO BT A 80

Barriera elettromeccanica ad uso INTENSIVO per varchi da 7,1 m a 7,8m. Apertura in 8s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE e lampeggiante integrato sul cappello

Tecnologia: Operatore in 24V - D-Track - Encoder -

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

#### Corpo barriera

P940077 00002	2600524	...	MICHELANGELO BT A 80 U	Barriera con alimentazione a 24 V per passaggio utile fino a 8,0 m e tempo di apertura 8,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore grigio RAL 7015
---------------	---------	-----	------------------------	---

#### Serraggio asta

N999607	2600798	...	OMEGA AT 70	Confezione accessori per AT 704/706
---------	---------	-----	-------------	-------------------------------------

#### Asta AT704 (prima parte da 4,3m)

N728026	2600525	...	AT 704	Asta tonda ø 70 mm, lunghezza 4,3 m. Per passaggi fino a 4 m ATT 704
---------	---------	-----	--------	--

#### Asta AT504 (seconda parte da 4,6m)

N728027	2600526	...	AT 504	Seconda parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 50 mm, lunghezza 4,6 m
---------	---------	-----	--------	---

#### Base di ancoraggio

D730964	2600252	...	BM	Base di ancoraggio per mod. MICHELANGELO - BM
---------	---------	-----	----	---

#### Gomma di protezione su asta fino a 8m

P120028 00005	2601375	...	PCA N8	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 8 m max.
---------------	---------	-----	--------	--

#### Luci per asta

P120005 00001	2600186	...	KIT MCL LIGHT	Kit luci (6) per asta. Da utilizzare in abbinamento a PCA. Per il funzionamento è necessario il KIT SCHEDA MCL
---------------	---------	-----	---------------	--

#### Luci lampeggiante sul cappello

P120006	2600823	...	KIT MCL LAMPO	Lampeggiante integrato. Per il funzionamento è necessaria la KIT SCHEDA MCL
---------	---------	-----	---------------	---

#### Alimentatore luci asta e cappello

P120009	2600824	...	KIT SCHEDA MCL	Scheda comando per KIT MCL LIGHT e KIT MCL LAMPO
---------	---------	-----	----------------	--

#### Piedino pensile

D940009	2600134	...	GAMA AQ AT	Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -
---------	---------	-----	------------	---

#### Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera

P903031	2605301	...	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
---------	---------	-----	-------	--

#### Fotocellule e colonnine

R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
---------	---------	-----	--------------------	---

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

#### Dispositivi di comando FILARE

P121022	2601396	...	Q,BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
---------	---------	-----	-------------	--

#### Dispositivi di comando radio

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

### ACCESSORI COMPATIBILI

#### Rilevatore di masse metalliche

P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
---------	---------	-----	------------------------	--

D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
---------	---------	-----	-------------------	---

#### Batteria tampone

P125038	2605265	...	BAT KIT MCL BT A	Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A
---------	---------	-----	------------------	--

#### Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte (UNA PER OGNI BARRIERA)

P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
---------	---------	-----	-------------------	--

GIOTTO BT A 60 U  
230V50**GIOTTO BT A 60**Barriera elettromeccanica ad uso **INTENSIVO** per varchi da 3,2 m a 4,7m. Apertura in 5s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE

Tecnologia: Operatore in 24V - D-Track - Encoder -

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corpo barriera</b>				
P940080 00002	2600876	...	GIOTTO BT A 60 U 230V50	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 5,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015
<b>Serraggio asta quadra</b>				
N999507	2600539	...	OMEGA AQ	Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO
<b>Asta quadra (5m)</b>				
N728034	2600782	...	AQ5	Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI
<b>Base di ancoraggio</b>				
D730251	2608500	...	CBO	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO
<b>Gomma di protezione su asta fino a 5m</b>				
P120028 00003	2605196	...	PCA N5	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.
<b>Luci per asta da 3 a 4,5m compreso alimentatore</b>				
P120001 00001	2600135	...	KIT LIGHT	Luci su asta da 3 - 4,5 m
<b>Piedino pensile</b>				
D940009	2600134	...	GAMA AQ AT	Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -
<b>Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera</b>				
P903031	2605301	...	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Lampeggiante</b>				
D114168 00003	2607544	...	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino a 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
<b>Batteria tampone</b>				
P120074	2607202	...	BAT KIT GIOTTO M BG	Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A
<b>Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte (UNA PER OGNI BARRIERA)</b>				
P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



GIOTTO BT B  
ULTRA36 230V



## GIOTTO BT B ULTRA36

Barriera elettromeccanica ad uso **MOLTO INTENSIVO** per varchi da 2 m a 4m. Apertura **VELOCE** in 3s. Gomma, Luci RGB su ASTA

Tecnologia: Operatore in 24V - D-Track - Encoder -

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corpo barriera</b>				
P940111 00002	2617937	...	GIOTTO BT B ULTRA36 230V	Barriera con motore 24 V per passaggio utile da 2 a 6m e tempo di apertura da 2,2 a 4 s. Alimentazione 220-230V. Kit molla di bilanciamento da acquistare a parte. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
<b>Molla di bilanciamento</b>				
P120126	2617949	...	KIT ML65-L	Kit molla di equilibratura da abbinare all'asta di lunghezza fino a 4 metri.
<b>Serraggio asta</b>				
P120103	2612606	...	OMEGA ES	Serraggio barra, carter protezione mani e viteria per BOOM ES su Giotto Ultra 36. Barra esclusa.
<b>Asta BOOM ES (4m)</b>				
P120104 00002	2612608	...	BOOM ES40	Barra di alluminio passaggio utile 4 m. Gomme e luci escluse.
<b>Base di ancoraggio</b>				
D730251	2608500	...	CBO	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Gomma di protezione su asta fino a 4m</b>				
P120117 00002	2613385	...	PCA ES N4	Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 4 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.
<b>Luci per asta BOOM da 4 m (PCA e GT BOARD necessari)</b>				
P120089 20001	2605241	...	LIGHT P5/ES 30-IP67	Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM P5/ES fino a 3 metri. Alimentatore escluso.
<b>Alimentatore luci</b>				
P120116	2601492	...	GT BOARD	Alimentatore per luci LIGHT P5/ES per Giotto Ultra 36
<b>Luci cappello per segnalazione semaforica (GT BOARD necessaria)</b>				
P120125	2617945	...	TOP LIGHT GU36	Anello luci da inserire sotto al cappello della barriera. include luci led rosso/verde e staffe di fissaggio alla barriera. cappello barriera non incluso.
<b>Piedino fisso a forcella</b>				
P120023	2600216	...	FAF 2	Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera</b>				
P903031	2605301	...	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Lampeggiante</b>				
D114168 00003	2607544	...	RADIUS LED BT A R1 W	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
<b>Batteria tampone</b>				
P120074	2607202	...	BAT KIT GIOTTO M BG	Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A
<b>Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte (UNA PER OGNI BARRIERA)</b>				
P111468	2600811	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali

GIOTTO BT B  
ULTRA36 230V**GIOTTO BT B ULTRA36 XL**

Barriera elettromeccanica ad uso MOLTO INTENSIVO per varchi da 4 m a 6 m. Apertura VELOCE in 4 s. Gomma, Luci RGB su ASTA

Tecnologia: Operatore in 24V - D-Track - Encoder -

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corpo barriera</b>				
P940111 00002	2617937	...	GIOTTO BT B ULTRA36 230V	Barriera con motore 24 V per passaggio utile da 2 a 6m e tempo di apertura da 2,2 a 4 s. Alimentazione 220-230V. Kit molla di bilanciamento da acquistare a parte. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015. Centralina di controllo integrata con connettività U-Link.
<b>Molla di bilanciamento</b>				
P120127	2617950	...	KIT ML81-H	Kit molla di equilibratura da abbinare all'asta di lunghezza fino a 6 metri.
<b>Serraggio asta</b>				
P120103	2612606	...	OMEGA ES	Serraggio barra, carter protezione mani e viteria per BOOM ES su Giotto Ultra 36. Barra esclusa.
<b>Asta BOOM ES (5m)</b>				
P120104 00003	2612609	...	BOOM ES50	Barra di alluminio passaggio utile 5 m. Gomme e luci escluse.
<b>Base di ancoraggio</b>				
D730251	2608500	...	CBO	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO
<b>Gomma di protezione su asta fino a 5m</b>				
P120117 00003	2613386	...	PCA ES N5	Kit gomme di protezione inferiore e superiore per BOOM ES da 5 m. Tappi di chiusura e clip di fissaggio luci incluse.
<b>Luci per asta BOOM da 5 m (PCA e GT BOARD necessari)</b>				
P120089 20001	2605241	...	LIGHT PS/ES 30-IP67	Kit luci led ad alta luminosità, colore rosso-verde, da montare su barre BOOM PS/ES fino a 3 metri. Alimentatore escluso.
<b>Alimentatore luci</b>				
P120116	2601492	...	GT BOARD	Alimentatore per luci LIGHT PS/ES per Giotto Ultra 36
<b>Piedino fisso a forcella</b>				
P120023	2600216	...	FAF 2	Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD****Luci cappello per segnalazione semaforica (GT BOARD necessaria)**

P120125 2617945 ... TOP LIGHT GU36 Anello luci da inserire sotto al cappello della barriera. include luci led rosso/verde e staffe di fissaggio alla barriera. cappello barriera non incluso.

**Dispositivi di comando FILARE**

P121022 2601396 ... Q.BO KEY WM Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

**Dispositivi di comando radio**

D112318 2614120 ... MITTO COOL C4 Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

**Adattatore fotocellule per installazione sul corpo barriera**

P903031 2605301 ... BMC A Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo

**ACCESSORI COMPATIBILI****Lampeggiante**

D114168 00003 2607544 ... RADIUS LED BT A R1 W Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.

**Supporto lampeggiante**

P123025 2600837 ... B 00 R02 Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

**Rilevatore di masse metalliche**

P111786 2605171 ... LOOP DETECTOR PRO 230V Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia

D110945 2607227 ... MAGNETIC LOOP 5MT Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)

**Batteria tampone**

P120074 2607202 ... BAT KIT GIOTTO M BG Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A

**Scheda di interfaccia per configurazione di due barriere con aste contrapposte (UNA PER OGNI BARRIERA)**

P111468 2600811 ... B EBA RS 485 LINK Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



MOOVI 30 RMM

**MOOVI 30 RMM**

Barriera elettromeccanica ad uso SEMI-INTENSIVO per varchi da 2,3m a 3m. Apertura in 4s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE

Tecnologia: Operatore in 230V - Encoder

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corno barriera</b>				
P940063 00002	2605319	...	MOOVI 30 RMM	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3,0 m e tempo di apertura 4,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015
<b>Serraggio asta quadra</b>				
N999507	2600539	...	OMEGA AQ	Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO
<b>AstaQuadra(3m)</b>				
N728033	2600538	...	AQ3	Asta intera rettangolare da 3 metri per GIOTTO e MOOVI
<b>Base di ancoraggio</b>				
D730251	2608500	...	CBO	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO
<b>Gomma di protezione su asta fino a 3m</b>				
P120028 00001	2600953	...	PCA N3	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.
<b>Luci per asta da 3 a 4,5m compreso alimentatore</b>				
P120001 00001	2600135	...	KIT LIGHT	Luci su asta da 3 - 4,5 m
<b>Piedino pensile</b>				
D940009	2600134	...	GAMA AQ AT	Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -
<b>Adattatore fotocellule per installazione sul corno barriera</b>				
P903031	2605301	...	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Lampeggiante</b>				
D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q,BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



MOOVI 60 RMM

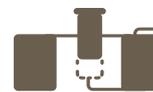
## MOOVI 60 RMM

Barriera elettromeccanica ad uso SEMI-INTENSIVO per varchi da 3,4m a 4,7m. Apertura in 5 s. Gomma, Luci su ASTA e PIEDINO PENSILE

Tecnologia: Operatore in 230V - Encoder

Elettronica: Centrale integrata con DISPLAY e ricevente 64 posizioni (2 CANALI)

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Corno barriera</b>				
P940066 00002	2605329	...	MOOVI 60 RMM	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6,0 m e tempo di apertura 8,0 s. Reazione all'urto tramite Encoder. Colore grigio RAL 7015
<b>Serraggio asta quadra</b>				
N999507	2600539	...	OMEGA AQ	Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO
<b>AstaQuadra(5m)</b>				
N728034	2600782	...	A05	Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI
<b>Base di ancoraggio</b>				
D730251	2608500	...	CBO	Base di ancoraggio per mod. MOOVI - GIOTTO
<b>Gomma di protezione su asta fino a 5m</b>				
P120028 00003	2605196	...	PCA N5	Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.
<b>Luci per asta da 3 a 4,5m compreso alimentatore</b>				
P120001 00001	2600135	...	KIT LIGHT	Luci su asta da 3 - 4,5 m
<b>Piedino pensile</b>				
D940009	2600134	...	GAMA AQ AT	Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI, MICHELANGELO e GIOTTO) -
<b>Adattatore fotocellule per installazione sul corno barriera</b>				
P903031	2605301	...	BMC A	Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo
<b>Fotocellule e colonnine</b>				
R400009	2611783	...	KIT COMPACTA - PHP	Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
<b>ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD</b>				
<b>Lampeggiante</b>				
D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q,BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>ACCESSORI COMPATIBILI</b>				
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)



# Dissuasori di sosta e passaggio

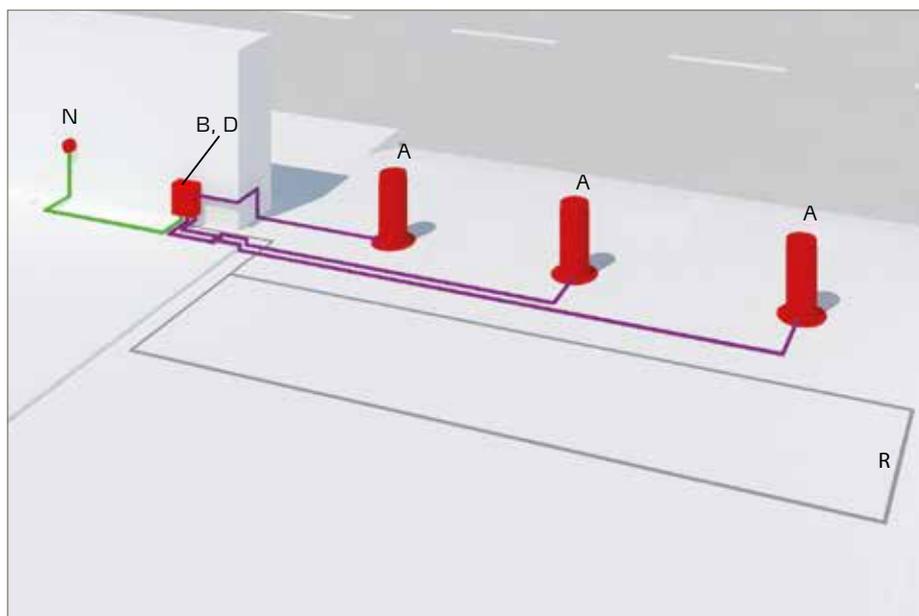
## Guida alla scelta

Altezza stelo	Diametro stelo	Alimentazione	Kit	Modello	Plus			
<b>dissuasori automatici oleodinamici</b>								
600 mm	273 mm	230 V	-	PILLAR B 275/600.6C L	Cappello luci a led.			
			-	PILLAR B 275/600.6C L - RAL	Cappello luci a led.			
			-	PILLAR B 275/600.6C LI STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led. Versione in acciaio INOX AISI 316L.			
			-	PILLAR B 275/600.6C L SD	Cappello luci a led. Versione Security&Device.			
			-	PILLAR B 275/600.6C L SD - RAL	Cappello luci a led. Versione Security&Device.			
			-	PILLAR B275/600.6C LI SD STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led. Versione Security&Device. Versione acciaio INOX AISI 316L.			
			800 mm	273 mm	230 V	-	PILLAR B 275/800.6C L	Cappello luci a led.
						-	PILLAR B 275/800.6C L - RAL	Cappello luci a led.
						-	PILLAR B 275/800.6C LI STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led, versione in acciaio INOX AISI 316L.
						-	PILLAR B 275/800.6C L SD	Cappello luci a led. Versione Security&Device.
-	PILLAR B 275/800.6C L SD - RAL	Cappello luci a led. Versione Security&Device.						
-	PILLAR B 275/800.6C LI SD STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led. Versione Security&Device. Versione acciaio INOX AISI 316L.						
<b>dissuasori automatici elettromeccanici</b>								
490 mm	114 mm	230 V	-	STOPPY B 115/500	Rallentamento in apertura e chiusura.			
			-	STOPPY B 115/500 - RAL	Rallentamento in apertura e chiusura.			
	210 mm		-	STOPPY O RAL 7015	Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL 7015.			
			-	STOPPY O RAL	Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL a richiesta.			
			-	STOPPY O LI	Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione acciaio INOX AISI 304.			
			-	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	Cappello con luci e buzzer incorporati.			
	219 mm		-	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL	Cappello con luci e buzzer incorporati.			
			-	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C	Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione in acciaio INOX AISI 304.			
	700 mm		194 mm	-	STOPPY B 200/700	Rallentamento in apertura e chiusura.		
				-	STOPPY B 200/700 - RAL	Rallentamento in apertura e chiusura.		
210 mm		-	STOPPY H O RAL 7015	Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL 7015.				
		-	STOPPY H O LI	Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione acciaio INOX AISI 304.				
		-	STOPPY H O RAL	Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL a richiesta.				
		-	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	Cappello con luci e buzzer incorporati.				
219 mm	-	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C - RAL	Cappello con luci e buzzer incorporati.					
	-	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C	Versione in acciaio INOX AISI 304.					
<b>Dissuasori semi-automatici</b>								
490 mm	219 mm	-	-	DAMPY B 219/500 L	Cappello con luci.			
			-	DAMPY B 219/500 L - RAL	Cappello con luci. Colore RAL a richiesta.			
			-	DAMPY B 219/500 LI	Cappello con luci. Versione acciaio INOX 304.			
500 mm	114 mm	-	-	DAMPY B 115/500	Versione senza luci.			
			-	DAMPY B 115/500 - RAL	Versione senza luci. Colore RAL a richiesta.			
			-	DAMPY B 115/500 I	Versione acciaio INOX 304.			
700 mm	219 mm	-	-	DAMPY B 219/700 L	Cappello con luci.			
			-	DAMPY B 219/700 L - RAL	Cappello con luci.			
			-	DAMPY B 219/700 LI	Cappello con luci. Versione acciaio INOX 304.			
<b>TypeNoSet</b>								
-	-	-	-	TOTEM UNIT				
-	-	-	-	TOTEM UNIT - RAL				
<b>Dissuasori fissi</b>								



Altezza stelo	Diametro stelo	Alimentazione	Kit	Modello	Plus
490 mm	219 mm	-	-	RANCH B 219/500 L	Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015.
			-	RANCH B 219/500 L - RAL	Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta.
-	RANCH B 219/500 LI		Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 304.		
600 mm	273 mm		-	RANCH C 275/600CN L	Elevata resistenza allo sfondamento.
			-	RANCH C 275/600CN L - RAL	Elevata resistenza allo sfondamento.
700 mm	219 mm		-	RANCH C 275/600CN LI	Elevata resistenza allo sfondamento.
			-	RANCH C 275/600CN LI STAINLESS STEEL 316	Elevata resistenza allo sfondamento.
			-	RANCH B 219/700 L	Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015.
800 mm	273 mm		-	RANCH B 219/700 L - RAL	Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta.
			-	RANCH B 219/700 LI	Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 304.
		-	RANCH C 275/800CN L	Elevata resistenza allo sfondamento.	
		-	RANCH C 275/800CN L - RAL	Elevata resistenza allo sfondamento.	
-	-	-	-	RANCH C 275/800CN LI STAINLESS STEEL 316	Elevata resistenza allo sfondamento.
dissuasori manuali					
625 mm	114 mm	-	-	RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.	

## Guida all'installazione

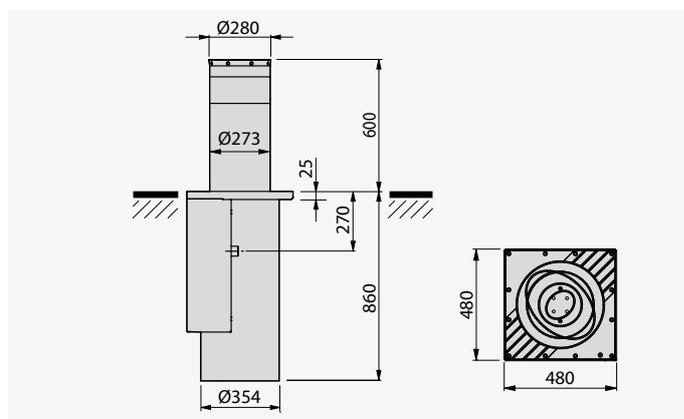


A	Dissuasore
B	Centrale di comando
D	Ricevente
N	Scatola di derivazione
R	Spira magnetica
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	2x1
	13x1



Dissuasore automatico oleodinamico ad alta resistenza con centrale oleodinamica incorporata. Adatto alla salvaguardia di siti sensibili, grazie alla speciale versione "SD", che mantiene lo stelo sollevato in caso di black-out e ad installazioni pubbliche dove, grazie alla versione standard, lo stelo scende spontaneamente in assenza di corrente.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PILLAR B 275/600.6C L	PILLAR B 275/600.6C L - RAL	PILLAR B 275/600.6C LI STAINLESS STEEL 316
Tempo salita	4,8 s	4,8 s	4,8 s
Tempo discesa	4,3 s	4,3 s	4,3 s
Altezza stelo	600 mm	600 mm	600 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67

	PILLAR B 275/600.6C L SD	PILLAR B 275/600.6C L SD - RAL	PILLAR B 275/600.6C LI SD STAINLESS STEEL 316
Tempo salita	4,8 s	4,8 s	4,8 s
Tempo discesa	4,3 s	4,3 s	4,3 s
Altezza stelo	600 mm	600 mm	600 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J
Manovra manuale	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P970092 00001	2600877	PILLAR B 275/600.6C L	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led.
P970092 00101	2605578	PILLAR B 275/600.6C L - RAL	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led.
P970092 00302	2601340	PILLAR B 275/600.6C LI STAINLESS STEEL 316	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione in acciaio INOX AISI 316L.
P970092 00003	2601339	PILLAR B 275/600.6C L SD	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970092 00103	2613166	PILLAR B 275/600.6C L SD - RAL	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970092 00304	2601341	PILLAR B 275/600.6C LI SD STAINLESS STEEL 316	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device. Versione acciaio INOX AISI 316L.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

**PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)**



**Cp D113812 00002 - Ci 2600139 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata**



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione fincorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp P800102 - Ci 2605281</b> <b>PILLAR ALARM</b></p> <p>Kit antifurto magnetico per dissuasori oleodinamici PILLAR B. Da richiedere in fase di ordine</p>	 <p><b>Cp D113705 - Ci 2607461</b> <b>ACOUSTIC DETECTOR</b></p> <p>Rilevatore acustico di sirene regolabile</p>
 <p><b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209</b> <b>RME 2</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione</p>	 <p><b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569</b> <b>SPIRA 2X1</b></p> <p>Spira magnetica 2 x 1 m</p>
 <p><b>Cp P800114 - Ci 2605291</b> <b>BOLLARD CABLE EXT25</b></p> <p>Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)</p>	 <p><b>Cp P800115 - Ci 2605292</b> <b>BOLLARD CABLE EXT50</b></p> <p>Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)</p>
 <p><b>Cp P111786 - Ci 2605171</b> <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia</p>	 <p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmittitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
 <p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs Pag. 318
---	---------------------

	accessori Pag. 355
---	-----------------------

accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

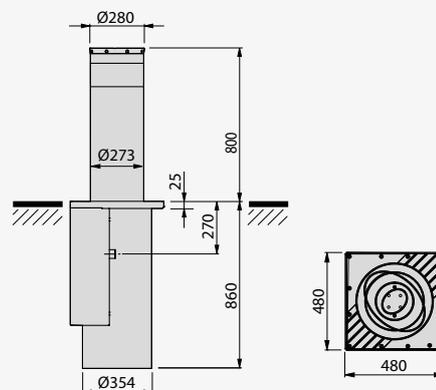
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettroserrature  
sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



Dissuasore automatico oleodinamico ad alta resistenza con centrale oleodinamica incorporata. Adatto alla salvaguardia di siti sensibili, grazie alla speciale versione "SD", che mantiene lo stelo sollevato in caso di black-out e ad installazioni pubbliche dove, grazie alla versione standard, lo stelo scende spontaneamente in assenza di corrente.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PILLAR B 275/800.6C L	PILLAR B 275/800.6C L - RAL	PILLAR B 275/800.6C LI STAINLESS STEEL 316
Tempo salita	6,1 s	6,1 s	6,1 s
Tempo discesa	5,0 s	5,0 s	5,0 s
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Tipo finecorsa	senso magnetico REED	senso magnetico REED	senso magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67

	PILLAR B 275/800.6C L SD	PILLAR B 275/800.6C L SD - RAL	PILLAR B 275/800.6C LI SD STAINLESS STEEL 316
Tempo salita	6,1 s	6,1 s	6,1 s
Tempo discesa	5,0 s	5,0 s	5,0 s
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J
Manovra manuale	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Tipo finecorsa	senso magnetico REED	senso magnetico REED	senso magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P970093 00001	2601346	PILLAR B 275/800.6C L	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led.
P970093 00101	2605582	PILLAR B 275/800.6C L - RAL	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa Cappello luci a led.
P970093 00302	2600994	PILLAR B 275/800.6C LI STAINLESS STEEL 316	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led, versione in acciaio INOX AISI 316L.
P970093 00003	2601347	PILLAR B 275/800.6C L SD	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970093 00103	2605583	PILLAR B 275/800.6C L SD - RAL	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970093 00304	2605584	PILLAR B 275/800.6C LI SD STAINLESS STEEL 316	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device. Versione acciaio INOX AISI 316L.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

**PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)**



**Cp D113812 00002 - Ci 2600139 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata**



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione fincorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

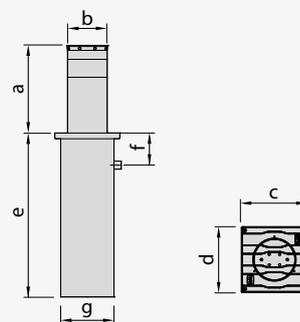
## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp P800102 - Ci 2605281</b> <b>PILLAR ALARM</b></p> <p>Kit antifurto magnetico per dissuasori oleodinamici PILLAR B. Da richiedere in fase di ordine</p>	<p><b>Cp D113705 - Ci 2607461</b> <b>ACOUSTIC DETECTOR</b></p> <p>Rilevatore acustico di sirene regolabile</p>
<p><b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209</b> <b>RME 2</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione</p>	<p><b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569</b> <b>SPIRA 2X1</b></p> <p>Spira magnetica 2 x 1 m</p>
<p><b>Cp P800114 - Ci 2605291</b> <b>BOLLARD CABLE EXT25</b></p> <p>Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)</p>	<p><b>Cp P800115 - Ci 2605292</b> <b>BOLLARD CABLE EXT50</b></p> <p>Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)</p>
<p><b>Cp P111786 - Ci 2605171</b> <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia</p>	<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmittitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	



Dissuasore automatico elettromeccanico a scomparsa per la protezione e la sicurezza di tutti gli spazi che richiedono un accesso controllato. Disponibile nella versione con altezza stelo da 500 e da 700 mm. Ideale per contesti di particolare pregio architettonico, garantisce massima affidabilità nel tempo e richiede una manutenzione minima.

## DIMENSIONI (mm)



	a	b	c	d	e	f	g
STOPPY MBB 219-500.C	490	Ø219	360	360	915	180	Ø295
STOPPY MBB 219-700.C	700	Ø219	360	360	1165	180	Ø295

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C
Tempo salita	7,0 s	7,0 s	7,0 s
Tempo discesa	7,3 s	7,3 s	7,3 s
Altezza stelo	490 mm	490 mm	490 mm
Diametro stelo	219 mm	219 mm	219 mm
Spessore stelo	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Rallentamento	Si	Si	Si
Potenza assorbita	300 W	300 W	300 W
Resistenza all'urto	10500 J	10500 J	10500 J
Resistenza allo sfondamento	150000 J	150000 J	150000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Tipo fincorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67

	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C - RAL	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C
Tempo salita	9,8 s	9,8 s	9,8 s
Tempo discesa	10,2 s	10,2 s	10,2 s
Altezza stelo	700 mm	700 mm	700 mm
Diametro stelo	219 mm	219 mm	219 mm
Spessore stelo	5,0 mm	5,0 mm	5,0 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Rallentamento	Si	Si	Si
Potenza assorbita	300 W	300 W	300 W
Resistenza all'urto	10500 J	10500 J	10500 J
Resistenza allo sfondamento	150000 J	150000 J	150000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Tipo fincorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
R950008 00003	2600971	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cappello con luci e buzzer incorporati.
R950008 00103	2605632	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C - RAL	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Colore RAL a richiesta. Cappello con luci e buzzer incorporati.
R950008 00004	2600970	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione in acciaio INOX AISI 304.
R950009 00003	2601352	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cappello con luci e buzzer incorporati.
R950009 00103	2605633	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C - RAL	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Colore RAL a richiesta. Cappello con luci e buzzer incorporati.
R950009 00004	2601353	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione in acciaio INOX AISI 304.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

**PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)**



**Cp D113812 00002 - Ci 2600139 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata**



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<b>Cp P975005 - Ci 2601390 BATT-EB</b> Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione	<b>Cp P800075 - Ci 2605275 STOPPY ALARM</b> Kit antifurto: da ordinare a parte, assemblato da produzione
<b>Cp P800114 - Ci 2605291 BOLLARD CABLE EXT25</b> Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)	<b>Cp P800115 - Ci 2605292 BOLLARD CABLE EXT50</b> Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)
<b>Cp D113705 - Ci 2607461 ACOUSTIC DETECTOR</b> Rilevatore acustico di sirene regolabile	<b>new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2</b> Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209 RME 2</b> Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione	<b>new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4</b> Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569 SPIRA 2X1</b> Spira magnetica 2 x 1 m	<b>Cp P111786 - Ci 2605171 LOOP DETECTOR PRO 230V</b> Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino a 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
<b>Cp 394150 - Ci 2604481 CARTELLO "DISSUASORE MOBILE"</b> Cartello di segnalazione	

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxis Pag. 318
--	----------------------

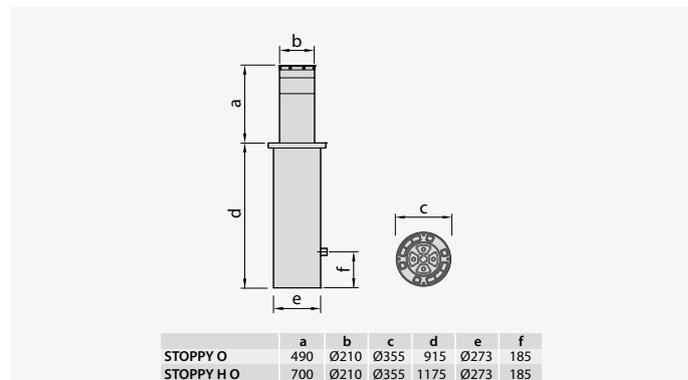
	accessori Pag. 355
--	-----------------------

accessori per centrali di comando	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
controllo accessi	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
kit batterie per centrali di comando	P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
b-eba - schede di espansione	P. 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
software	P. 357	profili in gomma	P. 363
riceventi	P. 357	elettroserrature	P. 364
trasmettitori	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
dispositivi di comando	P. 359		



Dissuasore automatico elettromeccanico a scomparsa approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT).  
Adatto all'impiego in luoghi pubblici, installazioni industriali e aree private.  
Garantisce massima affidabilità nel tempo e richiede una manutenzione minima.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	STOPPY O RAL 7015	STOPPY O RAL	STOPPY O LI
Tempo salita	6,0 s	6,0 s	6,0 s
Tempo discesa	6,0 s	6,0 s	6,0 s
Altezza stelo	490 mm	490 mm	490 mm
Diametro stelo	210 mm	210 mm	210 mm
Spessore stelo	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO O	PERSEO O	PERSEO O
Rallentamento	Si	Si	Si
Potenza assorbita	270 W	270 W	270 W
Resistenza all'urto	10500 J	10500 J	10500 J
Resistenza allo sfondamento	230000 J	230000 J	230000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Tipo fincorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67

	STOPPY H O RAL 7015	STOPPY H O LI	STOPPY H O RAL
Tempo salita	9,0 s	9,0 s	9,0 s
Tempo discesa	9,0 s	9,0 s	9,0 s
Altezza stelo	700 mm	700 mm	700 mm
Diametro stelo	210 mm	210 mm	210 mm
Spessore stelo	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO O	PERSEO O	PERSEO O
Rallentamento	Si	Si	Si
Potenza assorbita	270 W	270 W	270 W
Resistenza all'urto	10500 J	10500 J	10500 J
Resistenza allo sfondamento	230000 J	230000 J	230000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	Molto Intensivo	Molto Intensivo	Molto Intensivo
Tipo fincorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Acciaio INOX AISI 304	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67



Codice	Codice internaz.	Nome	Descrizione
P970108 00002	2613308	STOPPY O RAL 7015	Dissuasore elettromeccanico 230 V completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 210 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL 7015.
P970034 00102	2605545	STOPPY O RAL	Dissuasore elettromeccanico 230 V completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 210 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL a richiesta.
P970108 00202	2614970	STOPPY O LI	Dissuasore elettromeccanico 230 V completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 210 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione acciaio INOX AISI 304.
P970109 00002	2613309	STOPPY H O RAL 7015	Dissuasore elettromeccanico 230 V completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 210 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL 7015.
P970045 00008	2605548	STOPPY H O LI	Dissuasore elettromeccanico 230 V completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 210 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione acciaio INOX AISI 304.
P970045 00107	2605549	STOPPY H O RAL	Dissuasore elettromeccanico 230 V completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 210 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Omologato MIT. Cappello con luci e buzzer incorporati. Colore RAL a richiesta.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

#### PERSEO 0: Centrale di comando per Stoppy O. Può gestire fino a 4 dissuasori. Ricevente non inclusa

**Cp D113653 00007 - Ci 2607446 - PERSEO 0 - Consigliata**



- Centrale di comando per Stoppy O. Può gestire fino a 4 dissuasori. Ricevente non inclusa
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 350W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, regolazione tramite potenziometri, rilevazione guasti tramite LED
- Funzioni principali: richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, autorizzazione apertura, regolazione modalità luci di segnalazione

#### ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp D113705 - Ci 2607461</b> <b>ACOUSTIC DETECTOR</b>	Rilevatore acustico di sirene regolabile		<b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209</b> <b>RME 2</b>	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
	<b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569</b> <b>SPIRA 2X1</b>	Spira magnetica 2 x 1 m		<b>Cp P800114 - Ci 2605291</b> <b>BOLLARD CABLE EXT25</b>	Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)
	<b>Cp P800115 - Ci 2605292</b> <b>BOLLARD CABLE EXT50</b>	Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)		<b>Cp P111786 - Ci 2605171</b> <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b>	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
	<b>Cp 394150 - Ci 2604481</b> <b>CARTELLO "DISSUASORE MOBILE"</b>	Cartello di segnalazione		<b>Cp D111664 - Ci 2600153</b> <b>CLONIX 2 2048</b>	Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 2048 posizioni Alimentazione 24 Vdc Vac.
	<b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b>	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		<b>Cp D111662 - Ci 2600152</b> <b>CLONIX 2</b>	Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.
	<b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b>	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		<b>Cp 385251 - Ci 2604460</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM</b>	Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.
	<b>Cp 385256 - Ci 2604461</b> <b>TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM</b>	Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.		<b>Cp 394220 - Ci 2604485</b> <b>CEM</b>	Centralino con sistema rompi-vetro dotato di pulsante di emergenza.
	<b>Cp 394160 - Ci 2604482</b> <b>PALO ø60 H3600</b>	Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm			

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxis Pag. 318
---	----------------------

	accessori Pag. 355
---	-----------------------

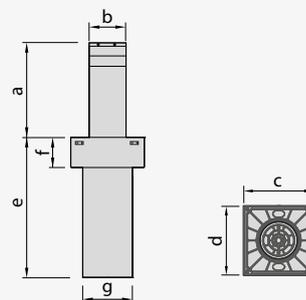
accessori per centrali di comando	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
controllo accessi	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
kit batterie per centrali di comando	P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
b-eba - schede di espansione	P. 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
software	P. 357	profili in gomma	P. 363
riceventi	P. 357	elettroserrature	P. 364
trasmettitori	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
dispositivi di comando	P. 359		

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
dispositivi di segnalazione	P. 360
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
profili in gomma	P. 363
elettroserrature	P. 364
sistemi di sblocco	P. 364



Dissuasore automatico elettromeccanico a scomparsa per la protezione e la sicurezza di tutti gli spazi che richiedono un accesso controllato. Disponibile nella versione con altezza stelo 500 e 700 mm. Ideali per uso collettivo.

### DIMENSIONI (mm)



	a	b	c	d	e	f	g
STOPPY B 115-500	490	Ø114	250	300	965	115	Ø190
STOPPY B 200-700	700	Ø194	360	360	1180	115	Ø273

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	STOPPY B 115/500	STOPPY B 115/500 - RAL	STOPPY B 200/700	STOPPY B 200/700 - RAL
Tempo salita	6,0 s	6,0 s	9,0 s	9,0 s
Tempo discesa	6,0 s	6,0 s	9,0 s	9,0 s
Altezza stelo	490 mm	490 mm	700 mm	700 mm
Diametro stelo	114 mm	114 mm	194 mm	194 mm
Spessore stelo	4,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Rallentamento	Si	Si	Si	Si
Potenza assorbita	300 W	300 W	300 W	300 W
Resistenza all'urto	7000 J	7000 J	10000 J	10000 J
Resistenza allo sfondamento	60000 J	60000 J	110000 J	110000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo	Semi intensivo
Tipo fincorsa	senore magnetico REED	senore magnetico REED	senore magnetico REED	senore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Condizioni ambientali	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C	-20 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67	IP67

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P970088 00001</b>	<b>2613061</b>	STOPPY B 115/500	Dissuasore elettromeccanico 230 V con diametro stelo 114 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 7000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL 7015. Rallentamento in apertura e chiusura.
<b>P970088 00101</b>	<b>2613164</b>	STOPPY B 115/500 - RAL	Dissuasore elettromeccanico 230 V con diametro stelo 114 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 7000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL a richiesta. Rallentamento in apertura e chiusura.
<b>P970089 00001</b>	<b>2601350</b>	STOPPY B 200/700	Dissuasore elettromeccanico 230 V con diametro stelo 194 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL 7015. Versione con cappello luci a led. Rallentamento in apertura e chiusura.
<b>P970089 00101</b>	<b>2613165</b>	STOPPY B 200/700 - RAL	Dissuasore elettromeccanico 230 V con diametro stelo 194 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL a richiesta. Versione con cappello luci a led. Rallentamento in apertura e chiusura.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.



**PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)**



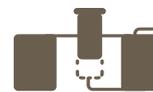
**Cp D113812 00002 - Ci 2600139 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata**



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

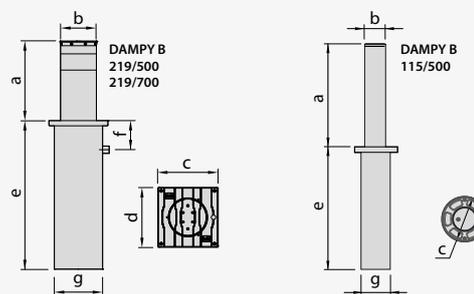
<p><b>Cp P975005 - Ci 2601390</b> <b>BATT-EB</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione</p>	<p><b>Cp P111786 - Ci 2605171</b> <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia</p>
<p><b>Cp P800115 - Ci 2605292</b> <b>BOLLARD CABLE EXT50</b></p> <p>Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)</p>	<p><b>Cp P800114 - Ci 2605291</b> <b>BOLLARD CABLE EXT25</b></p> <p>Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)</p>
<p><b>Cp D113705 - Ci 2607461</b> <b>ACOUSTIC DETECTOR</b></p> <p>Rilevatore acustico di sirene regolabile</p>	<p><b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209</b> <b>RME 2</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione</p>
<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569</b> <b>SPIRA 2X1</b></p> <p>Spira magnetica 2 x 1 m</p>
<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	



Dissuasore semiautomatico azionato tramite molla a gas per il controllo di accessi stradali. Competitivo e semplice da utilizzare. Disponibile anche con stelo inox e cappello luminoso.



## DIMENSIONI (mm)



	a	b	c	d	e	f	g
DAMPY B 219/500	490	Ø219	360	360	915	180	Ø295
DAMPY B 219/700	700	Ø219	360	360	1165	180	Ø295
DAMPY B 115/500	500	Ø114	Ø219	/	593	/	Ø168

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	DAMPY B 115/500	DAMPY B 115/500 - RAL	DAMPY B 115/500 I	DAMPY B 219/500 L	DAMPY B 219/500 L - RAL
Altezza stelo	500 mm	500 mm	500 mm	490 mm	490 mm
Diametro stelo	114 mm	114 mm	114 mm	219 mm	219 mm
Spessore stelo	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm
Movimentazione stelo	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna
Resistenza all'urto	5000 J	5000 J	5000 J	15000 J	15000 J
Resistenza allo sfondamento	30000 J	30000 J	30000 J	150000 J	150000 J
Blocco stelo	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale

	DAMPY B 219/500 LI	DAMPY B 219/700 L	DAMPY B 219/700 L - RAL	DAMPY B 219/700 LI
Altezza stelo	490 mm	700 mm	700 mm	700 mm
Diametro stelo	219 mm	219 mm	219 mm	219 mm
Spessore stelo	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Movimentazione stelo	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna	Tramite molla a gas interna
Resistenza all'urto	15000 J	15000 J	15000 J	15000 J
Resistenza allo sfondamento	150000 J	150000 J	150000 J	150000 J
Blocco stelo	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare	Tramite chiave triangolare
Trattamento stelo	Acciaio INOX AISI 304	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P970083 00001	2605561	DAMPY B 115/500	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 114 mm e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 5000 J. Cassa di fondazione inclusa. Versione in acciaio verniciato RAL 7015. Versione senza luci.
P970083 00101	2605563	DAMPY B 115/500 - RAL	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 114 mm e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 5000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL a richiesta.
P970083 00002	2605562	DAMPY B 115/500 I	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 114 mm e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 5000 J. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa. Versione acciaio INOX 304.
P970085 00001	2605566	DAMPY B 219/500 L	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione in acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Cappello con luci.
P970085 00101	2605568	DAMPY B 219/500 L - RAL	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione in acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL a richiesta.

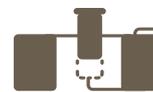


Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P970085 00002	2605567	DAMPY B 219/500 LI	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione acciaio inox con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Cappello con luci. Versione acciaio INOX 304.
P970087 00001	2605571	DAMPY B 219/700 L	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione in acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Cappello con luci.
P970087 00101	2605573	DAMPY B 219/700 L - RAL	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione in acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL a richiesta. Cappello con luci.
P970087 00002	2605572	DAMPY B 219/700 LI	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 219 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 15000 J. Versione acciaio inox con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa. Cappello con luci. Versione acciaio INOX 304.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

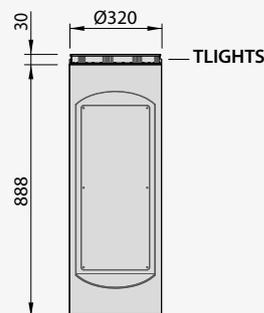
## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> P800104 - <b>Ci</b> 2607208 <b>ALLU</b></p> <p>Alimentatore per dissuasori fissi.</p>	 <p><b>Cp</b> 350690 - <b>Ci</b> 2604418 <b>KEY-1 per SCUDO-GN/DAMPY B</b></p> <p>KIT CHIAVE SPECIALE SCUDO-GN/DAMPY B fornito a parte.</p>
 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmittitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>



Armadio stradale adatto al supporto e all'installazione in aree urbane di dispositivi di comando per dissuasori o barriere, con relativi accessori provvisti d'attacco su guida DIN. Pannello frontale ispezionabile.

## DIMENSIONI (mm)



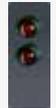
## CARATTERISTICHE TECNICHE

	TOTEM UNIT	TOTEM UNIT - RAL
Configurazione	Modulo singolo o impilabile	Modulo singolo o impilabile
Trattamento	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale
Grado di protezione	IP55	IP55

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P800116</b>	<b>2601356</b>	TOTEM UNIT	Armadio stradale impilabile, accessoriabile con dispositivi di controllo accessi e semafori, da abbinare a dissuasori e barriere. Pannello frontale ispezionabile. Non provvisto di cappello superiore. Colore RAL 7015.
<b>P800116 00102</b>	<b>2605293</b>	TOTEM UNIT - RAL	Armadio stradale impilabile, accessoriabile con dispositivi di controllo accessi e semafori, da abbinare a dissuasori e barriere. Pannello frontale ispezionabile. Non provvisto di cappello superiore. Colore RAL a richiesta.
<b>P800117</b>	<b>2601354</b>	TLIGHTS	Cappello superiore con luci. Colore RAL 7015.
<b>P800117 00102</b>	<b>2613124</b>	TLIGHTS - RAL	Cappello superiore con luci. Colore RAL a richiesta.
<b>P800108</b>	<b>2601355</b>	TCAP	Cappello superiore. Colore RAL 7015.
<b>P800108 00102</b>	<b>2607221</b>	TCAP - RAL	Cappello superiore. Colore RAL a richiesta.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

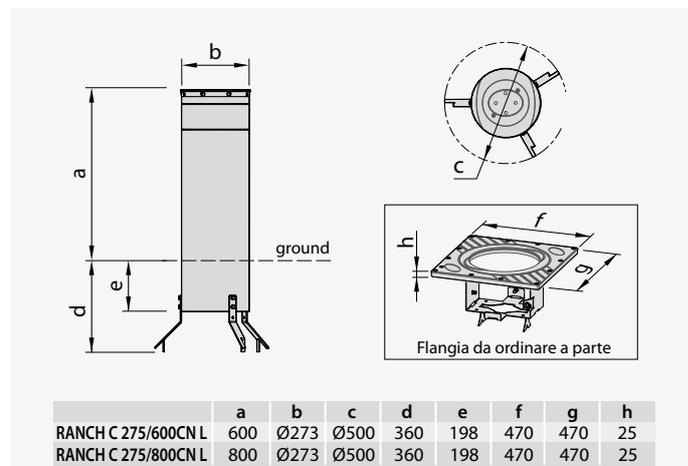
## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> P800040 - <b>Ci</b> 2607207 <b>TPF</b></p> <p>Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem</p>	 <p><b>Cp</b> 385251 - <b>Ci</b> 2604460 <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>
 <p><b>Cp</b> P800174 - <b>Ci</b> 2451276 <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 200mm.</p>	 <p><b>Cp</b> 385256 - <b>Ci</b> 2604461 <b>TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>
 <p><b>Cp</b> P800169 00002 - <b>Ci</b> 2613496 <b>TOTEM PAN/SEM 2L 7015</b></p> <p>Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 2 luci. Semaforo non incluso.</p>	 <p><b>new</b> <b>Cp</b> D731559 - <b>Ci</b> 2605952 <b>TOTEM PAN/SEM 2L RAL - prezzo su richiesta</b></p> <p>Pannello semaforico RAL a richiesta per semaforo a 2 luci. Semaforo non incluso.</p>
 <p><b>Cp</b> P800168 00002 - <b>Ci</b> 2613495 <b>TOTEM PAN/SEM 3L 7015</b></p> <p>Pannello semaforico RAL 7015 per semaforo a 3 luci. Semaforo non incluso.</p>	 <p><b>Cp</b> D731558 - <b>Ci</b> 2451282 <b>TOTEM PAN/SEM 3L RAL</b></p> <p>Pannello semaforico RAL a richiesta per semaforo a 3 luci. Semaforo non incluso.</p>



Dissuasore fisso di diametro 273 mm utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Può integrare l'impiego di dissuasori automatici o semi-automatici.

### DIMENSIONI (mm)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH C 275/600CN L	RANCH C 275/600CN L - RAL	RANCH C 275/600CN LI STAINLESS STEEL 316
Altezza stelo	600 mm	600 mm	600 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
	RANCH C 275/800CN L	RANCH C 275/800CN L - RAL	RANCH C 275/800CN LI STAINLESS STEEL 316
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Spessore stelo	6 mm	6 mm	6 mm
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L

Codice	Codice internaz.	Nome	Descrizione
<b>P970102 00002</b>	<b>2605601</b>	RANCH C 275/600CN L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.
<b>P970102 00102</b>	<b>2613170</b>	RANCH C 275/600CN L - RAL	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.
<b>P970102 00304</b>	<b>2613171</b>	RANCH C 275/600CN LI STAINLESS STEEL 316	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 316L. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.
<b>P970103 00002</b>	<b>2605603</b>	RANCH C 275/800CN L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.
<b>P970103 00102</b>	<b>2613172</b>	RANCH C 275/800CN L - RAL	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.
<b>P970103 00304</b>	<b>2605605</b>	RANCH C 275/800CN LI STAINLESS STEEL 316	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 316L. Flangia non inclusa. Elevata resistenza allo sfondamento.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

### ACCESSORI CONSIGLIATI



**Cp** P800104 - **Ci** 2607208  
**ALLU**

Alimentatore per dissuasori fissi.



**Cp** P800109 - **Ci** 2605287  
**FLANGE RANCH C**

Flangia per Ranch C



U-Link



New



Phase-out



EasyAxs  
Pag. 318



accessori  
Pag. 355

accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P 355  
P 355  
P 355  
P 356  
P 357  
P 357  
P 358  
P 359

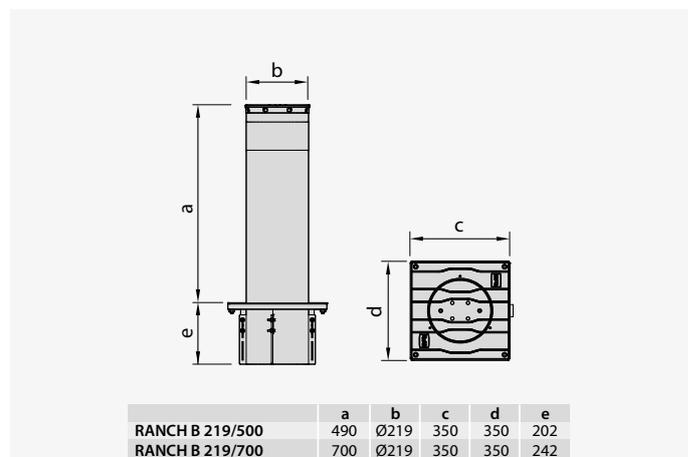
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettroserrature  
sistemi di sblocco

P 360  
P 360  
P 361  
P 362  
P 363  
P 364  
P 364



Dissuasore fisso di diametro 219 mm utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Può integrare l'impiego di dissuasori automatici o semi-automatici.

### DIMENSIONI (mm)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH B 219/500 L	RANCH B 219/500 L - RAL	RANCH B 219/500 LI
Altezza stelo	490 mm	490 mm	490 mm
Diametro stelo	219 mm	219 mm	219 mm
Spessore stelo	5 mm	5 mm	5 mm
Resistenza all'urto	15000 J	15000 J	15000 J
Resistenza allo sfondamento	150000 J	150000 J	150000 J
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304

	RANCH B 219/700 L	RANCH B 219/700 L - RAL	RANCH B 219/700 LI
Altezza stelo	700 mm	700 mm	700 mm
Diametro stelo	219 mm	219 mm	219 mm
Spessore stelo	5 mm	5 mm	5 mm
Resistenza all'urto	15000 J	15000 J	15000 J
Resistenza allo sfondamento	150000 J	150000 J	150000 J
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 304

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P970081 00002</b>	<b>2605556</b>	RANCH B 219/500 L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 490 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015.
<b>P970081 00102</b>	<b>2613161</b>	RANCH B 219/500 L - RAL	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 490 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta.
<b>P970081 00004</b>	<b>2613160</b>	RANCH B 219/500 LI	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 490 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 304.
<b>P970082 00002</b>	<b>2605558</b>	RANCH B 219/700 L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 700 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015.
<b>P970082 00102</b>	<b>2613162</b>	RANCH B 219/700 L - RAL	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 700 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta.
<b>P970082 00004</b>	<b>2605559</b>	RANCH B 219/700 LI	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 700 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa. Versione con luci e stelo in acciaio INOX AISI 304.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

### ACCESSORI CONSIGLIATI



**Cp** P800104 - **Ci** 2607208  
**ALLU**

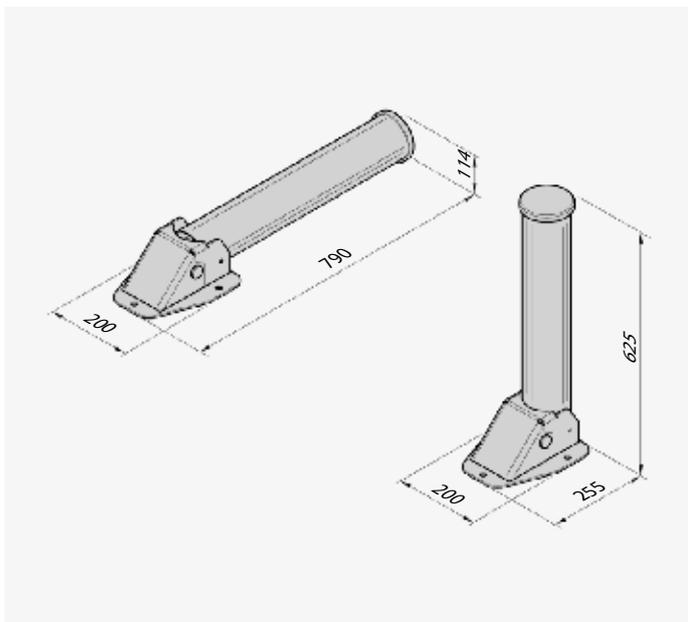
Alimentatore per dissuasori fissi.



Dissuasore manuale ribaltabile per applicazione salva-posteggio.



## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.	
Altezza stelo	625 mm
Diametro stelo	114 mm
Spessore stelo	5,0 mm
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P970101	2601349	RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.	Dissuasore manuale ribaltabile con diametro stelo 114 mm e altezza 625 mm.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.



accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355 sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
P. 355 dispositivi di segnalazione  
P. 355 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
P. 356 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
P. 357 profili in gomma  
P. 357 elettroserrature  
P. 358 sistemi di sblocco  
P. 359

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



PILLAR B  
275/600.6C L SD

## PILLAR B 275 600.6C L SD

Dissuasore idraulico - altezza stelo 600mm - diametro 273mm - spessore 6mm - Resistenza allo sfondamento 250000J - cappello con luci e buzzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Dotato di Security Device (SD) in modo che lo stelo rimanga alzato in caso di Black out

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
<b>ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE</b>				
<b>Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) si consiglia 1 dissuasore ogni 1.5m</b>				
P970092 00003	2601339	...	PILLAR B 275/600.6C L SD	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa.
<b>Centrale di comando (gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)</b>				
D113812 00002	2600139	...	PERSEO CBE 230.P SD	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)

## ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Lampeggiante</b>				
D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Semaforo</b>				
385251	2604460	...	TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM	Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)

## ACCESSORI COMPATIBILI

<b>Dissuasore FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 600mm + alimentatore per led sul cappello</b>				
P970102 00002	2605601	...	RANCH C 275/600CN L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa.
P800104	2607208	...	ALLU	Alimentatore per dissuasori fissi.

PILLAR B  
275/800.10C L SD**PILLAR B 275 800.10C L SD**

Dissuasore idraulico - altezza stelo 800mm - diametro 273mm - spessore 10mm - Resistenza allo sfondamento 667000J - cappello con luci e buzzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Dotato di Security Device (SD) in modo che lo stelo rimanga alzato in caso di Black out

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	-----------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) si consiglia 1 dissuasore ogni 1.5m

**P970106 00003 2601343** ... PILLAR B 275/800.10C L SD Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa.

**Centrale di comando (gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)**

**D113812 00002 2600139** ... PERSEO CBE 230.P SD Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

**Lampeggiante**  
**D114095 00002 2607538** ... RADIUS LED AC A R1 Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

**Supporto lampeggiante**  
**P123025 2600837** ... B 00 R02 Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

**Dispositivi di comando FILARE**  
**P121022 2601396** ... Q.BO KEY WM Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

**Dispositivi di comando radio**  
**D112318 2614120** ... MITTO COOL C4 Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

**Semaforo**  
**385251 2604460** ... TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.

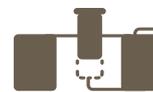
**Rilevatore di masse metalliche**  
**P111786 2605171** ... LOOP DETECTOR PRO 230V Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia

**D110945 2607227** ... MAGNETIC LOOP 5MT Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)

**ACCESSORI COMPATIBILI****Dissuasore FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 800mm + alimentatore per led sul cappello**

**P970103 00002 2605603** ... RANCH C 275/800C N Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 273 mm. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa.

**P800104 2607208** ... ALLU Alimentatore per dissuasori fissi.



STOPPY MBB KIT  
219/500.C 230 L C

## STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C

Dissuasore Elettromeccanico - altezza stelo 500mm - diametro 219mm - Resistenza allo sfondamento 150000J - cappello con luci e buzzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Per fare in modo che lo stelo rimanga alzato in seguito a Black out è necessaria la batteria tampone.

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) si consiglia 1 dissuasore ogni 1.5m

R950008 00003	2600971	...	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	Dissuasore elettromeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 490 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Versione acciaio verniciato RAL 7015.
---------------	---------	-----	----------------------------------	--

Centrale di comando (gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)

D113812 00002	2600139	...	PERSEO CBE 230.P 5D	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
---------------	---------	-----	---------------------	---

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

<b>Lampeggiante</b>				
D114095 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q,BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

<b>Semaforo</b>				
385251	2604460	...	TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM	Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.

<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia

D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
---------	---------	-----	-------------------	---

**Batteria di EMERGENZA (serve per tenere alzato lo stelo anche in caso di Black out. Se non viene installata il dissuasore scende per caduta se manca corrente)**

P975005	2601390	...	BATT-EB	Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione
---------	---------	-----	---------	--

### ACCESSORI COMPATIBILI

**Dissuasore FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 500mm + alimentatore per led sul cappello**

P970081 00002	2605556	...	RANCH B 219/500 L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 490 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa.
---------------	---------	-----	-------------------	--

P800104	2607208	...	ALLU	Alimentatore per dissuasori fissi.
---------	---------	-----	------	------------------------------------



STOPPY MBB KIT  
219/700.C 230 L C

## STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C

Dissuasore Elettromeccanico - altezza stelo 700mm - diametro 219mm - Resistenza allo sfondamento 150000J - cappello con luci e buzzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Per fare in modo che lo stelo rimanga alzato in seguito a Black out è necessaria la batteria tampone.

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	-----------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) si consiglia 1 dissuasore ogni 1.5m

**R950009 00003 2601352** ... STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C Dissuasore elettromeccanico completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 219 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Versione acciaio verniciato RAL 7015.

### Centrale di comando (gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)

**D113812 00002 2600139** ... PERSEO CBE 230.P 5D Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

**Lampeggiante**  
**D114095 00002 2607538** ... RADIUS LED AC A R1 Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

**Supporto lampeggiante**  
**P123025 2600837** ... B 00 R02 Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

**Dispositivi di comando FILARE**  
**P121022 2601396** ... Q,BO KEY WM Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

**Dispositivi di comando radio**  
**D112318 2614120** ... MITTO COOL C4 Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

**Semaforo**  
**385251 2604460** ... TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.

**Rilevatore di masse metalliche**  
**P111786 2605171** ... LOOP DETECTOR PRO 230V Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia

**D110945 2607227** ... MAGNETIC LOOP 5MT Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)

**Batteria di EMERGENZA (serve per tenere alzato lo stelo anche in caso di Black out. Se non viene installata il dissuasore scende per caduta se manca corrente)**

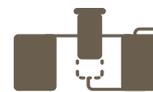
**P975005 2601390** ... BATT-EB Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione

### ACCESSORI COMPATIBILI

**Dissuasore FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 700mm + alimentatore per led sul cappello**

**P970082 00002 2605558** ... RANCH B 219/700 L Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 700 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa.

**P800104 2607208** ... ALLU Alimentatore per dissuasori fissi.

STOPPY H O RAL  
7015**STOPPY HO**

Dissuasore Elettromeccanico OMOLOGATO DAL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PER INSTALLAZIONE IN SUOLO PUBBLICO- altezza stelo 700mm -diametro 210mm - Resistenza allo sfondamento 230000J - cappello con luci e buzzer  
Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Per fare in modo che lo stelo rimanga alzato in seguito a Black out è necessaria la batteria tampone.

Elettronica: Centrale con TRIMMER E DIP SWITCH. Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) si consiglia 1 dissuasore ogni 1.5m

P970109 00002	2613309	...	STOPPY H O RAL 7015	Dissuasore elettromeccanico 230 V completo di cassa di fondazione, con stelo alto 700 mm e diametro 210 mm. Resistenza all'urto 10500 J.
---------------	---------	-----	---------------------	--

Centrale di comando (gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)

D113653 00007	2607446	...	PERSEO O	Centrale di comando per Stoppy O. Può gestire fino a 4 dissuasori. Ricevente non inclusa
---------------	---------	-----	----------	--

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

Dispositivi di comando FILARE

P121022	2601396	...	Q.BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
---------	---------	-----	-------------	--

Semaforo

385251	2604460	...	TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM	Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.
--------	---------	-----	---------------------------	--

Rilevatore di masse metalliche

P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
---------	---------	-----	------------------------	--

D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
---------	---------	-----	-------------------	---

Batteria di EMERGENZA (serve per tenere alzato lo stelo anche in caso di Black out. Se non viene installata il dissuasore scende per caduta se manca corrente)

P975005	2601390	...	BATT-EB	Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione
---------	---------	-----	---------	--

Rilevatore acustico di sirene per l'abbassamento automatico dello stelo in caso di passaggio dei mezzi di soccorso

D113705	2607461	...	ACOUSTIC DETECTOR	Rilevatore acustico di sirene regolabile
---------	---------	-----	-------------------	--

**ACCESSORI COMPATIBILI**

Lampeggiante

D114093 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
---------------	---------	-----	--------------------	--

Supporto lampeggiante

P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
---------	---------	-----	----------	--

Ricevente RADIO esterna + Dispositivi di comando RADIO

D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
---------	---------	-----	---------------	---

Dissuasore FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 700mm + alimentatore per led sul cappello

P970082 00002	2605558	...	RANCH B 219/700 L	Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 700 mm e diametro 219 mm. Flangia inclusa.
---------------	---------	-----	-------------------	--

P800104	2607208	...	ALLU	Alimentatore per dissuasori fissi.
---------	---------	-----	------	------------------------------------



STOPPY B 115/500

## STOPPY B 115/500

Dissuasore Elettromeccanico - altezza stelo 500mm -diametro 115mm - Resistenza allo sfondamento 6000J - cappello **SENZA** luci e buzzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore **MAGNETICO** - Per fare in modo che lo stelo rimanga alzato in seguito a Black out è necessaria la batteria tampone.

Elettronica: Centrale con **DISPLAY** e ricevente **2048** posizioni (**2 CANALI**). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) si consiglia 1 dissuasore ogni 1,5m

**P970088 00001**    **2613061**    ...    STOPPY B 115/500    Dissuasore elettromeccanico 230 V con diametro stelo 114 mm e altezza 490 mm. Resistenza all'urto 7000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL 7015.

Centrale di comando (gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)

**D113812 00002**    **2600139**    ...    PERSEO CBE 230.P SD    Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

**Lampeggiante**  
**D114093 00002**    **2607538**    ...    RADIUS LED AC A R1    Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

**Supporto lampeggiante**  
**P123025**    **2600837**    ...    B 00 R02    Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

**Dispositivi di comando FILARE**  
**P121022**    **2601396**    ...    Q.BO KEY WM    Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

**Dispositivi di comando radio**  
**D112318**    **2614120**    ...    MITTO COOL C4    Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

**Semaforo**  
**385251**    **2604460**    ...    TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM    Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.

**Rilevatore di masse metalliche**  
**P111786**    **2605171**    ...    LOOP DETECTOR PRO 230V    Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia  
**D110945**    **2607227**    ...    MAGNETIC LOOP 5MT    Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)

**Batteria di EMERGENZA (serve per tenere alzato lo stelo anche in caso di Black out. Se non viene installata il dissuasore scende per caduta se manca corrente)**

**P975005**    **2601390**    ...    BATT-EB    Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione



STOPPY B 200/700

## STOPPY B200/700

Dissuasore Elettromeccanico - altezza stelo 700mm -diametro 200mm - Resistenza allo sfondamento 110000J - cappello **CON** luci e buzzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore **MAGNETICO** - Per fare in modo che lo stelo rimanga alzato in seguito a Black out è necessaria la batteria tampone.

Elettronica: Centrale con **DISPLAY** e ricevente **2048** posizioni (**2 CANALI**). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

### ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE

Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) si consiglia 1 dissuasore ogni 1,5m

**P970089 00001**    **2601350**    ...    STOPPY B 200/700    Dissuasore elettromeccanico 230 V con diametro stelo 194 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Cassa di fondazione inclusa. Colore RAL 7015. Versione con cappello luci a led.

Centrale di comando (gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)

**D113812 00002**    **2600139**    ...    PERSEO CBE 230.P SD    Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)

### ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD

**Lampeggiante**  
**D114093 00002**    **2607538**    ...    RADIUS LED AC A R1    Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

**Supporto lampeggiante**  
**P123025**    **2600837**    ...    B 00 R02    Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

**Dispositivi di comando FILARE**  
**P121022**    **2601396**    ...    Q.BO KEY WM    Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

**Dispositivi di comando radio**  
**D112318**    **2614120**    ...    MITTO COOL C4    Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

**Semaforo**  
**385251**    **2604460**    ...    TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM    Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.

**Rilevatore di masse metalliche**  
**P111786**    **2605171**    ...    LOOP DETECTOR PRO 230V    Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia  
**D110945**    **2607227**    ...    MAGNETIC LOOP 5MT    Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)

**Batteria di EMERGENZA (serve per tenere alzato lo stelo anche in caso di Black out. Se non viene installata il dissuasore scende per caduta se manca corrente)**

**P975005**    **2601390**    ...    BATT-EB    Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione



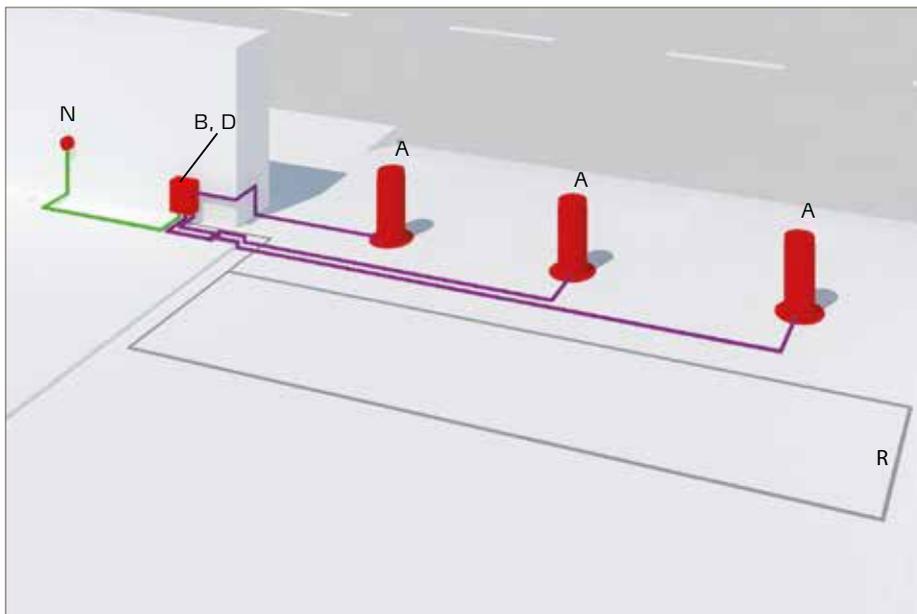
# Dissuasori antiterrorismo

## Guida alla scelta

Altezza stelo	Diametro stelo	Resistenza allo sfondamento	Kit	Modello	Plus
<b>dissuasori automatici oleodinamici</b>					
800 mm	273 mm	667000 J	-	PILLAR B 275/800.10C L	Cappello luci a led.
			-	PILLAR B 275/800.10C L - RAL	Cappello luci a led.
			-	PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led. Versione in acciaio INOX AISI 316L.
			-	PILLAR B 275/800.10C L SD	Cappello luci a led. Versione Security&Device.
			-	PILLAR B 275/800.10C L SD - RAL	Cappello luci a led. Versione Security&Device.
			-	PILLAR B 275/800.10C LI SD STAINLESS STEEL 316	Cappello luci a led. Versione Security&Device. Versione acciaio INOX AISI 316L.
		800000 J (installazione doppia) J	-	XPASS B 275/800C L	Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
			-	XPASS B 275/800C L - RAL	Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
			-	XPASS B 275/800C L SD	Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
			-	XPASS B 275/800C L SD-RAL	Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
			-	XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316	Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68. Stelo in acciaio INOX AISI 316L.
			-	XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316 SD	Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68. Stelo in acciaio INOX AISI 316L.
1200 mm	330 mm	2100000 J	-	XPASS B 275/800 L SD EFO	Versione EFO (Emergency Fast Operation). Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
			-	XPASS C 330/1200	
			-	XPASS C 330/1200 RAL	
<b>Dissuasori fissi</b>					
800 mm	273 mm	800000 J	-	RANCH D 275/800CN L	Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
			-	RANCH D 275/800CN L - RAL	Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
1200 mm	330 mm	-	-	RANCH E 330/1200C L RAL 7015 DISS.FI550	Cappello con luci. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
			-	RANCH E 330/1200C L RAL DISS.FI550	Cappello con luci. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
			-	RANCH E 330/1200C LI STAINLESS STEEL 316	Cappello con luci e versione acciaio INOX AISI 316L. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.



# Guida all'installazione

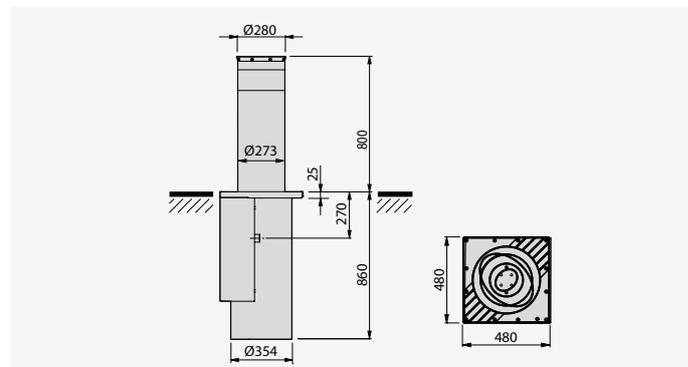


A	Dissuasore
B	Centrale di comando
D	Ricevente
N	Scatola di derivazione
R	Spira magnetica
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	2x1
	13x1



Dissuasore automatico oleodinamico ad alta resistenza con centrale oleodinamica incorporata, testato e certificato da organismo indipendente in conformità a PAS68:2010 con rating 7500/50/N2 che include ASTM F2656:2007 M30 (simulazione dinamica). Versione SD che mantiene lo stelo sollevato in assenza di corrente (salvaguardia di siti sensibili). Versione standard in cui lo stelo scende spontaneamente in assenza di corrente.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PILLAR B 275/800.10C L	PILLAR B 275/800.10C L - RAL	PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316
Tempo di salita	6,8 s	6,8 s	6,8 s
Tempo di discesa	4,1 s	4,1 s	4,1 s
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm	10 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistenza all'urto	40000 J	40000 J	40000 J
Resistenza allo sfondamento	667000 J	667000 J	667000 J
Antiterrorismo: standard di riferimento	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67

	PILLAR B 275/800.10C L SD	PILLAR B 275/800.10C L SD - RAL	PILLAR B 275/800.10C LI SD STAINLESS STEEL 316
Tempo di salita	6,8 s	6,8 s	6,8 s
Tempo di discesa	4,1 s	4,1 s	4,1 s
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm	10 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistenza all'urto	40000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	667000 J	667000 J	667000 J
Antiterrorismo: standard di riferimento	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2
Manovra manuale	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco	Chiave di sblocco
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P970106 00001	2601342	PILLAR B 275/800.10C L	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led.
P970106 00101	2605615	PILLAR B 275/800.10C L - RAL	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led.
P970106 00302	2601344	PILLAR B 275/800.10C LI STAINLESS STEEL 316	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione in acciaio INOX AISI 316L.
P970106 00003	2601343	PILLAR B 275/800.10C L SD	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970106 00103	2613173	PILLAR B 275/800.10C L SD - RAL	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device.
P970106 00304	2612951	PILLAR B 275/800.10C LI SD STAINLESS STEEL 316	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo rimane alzato. Cassa di fondazione inclusa. Cappello luci a led. Versione Security&Device. Versione acciaio INOX AISI 316L.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

**PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)**



**Cp D113812 00002 - Ci 2600139 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata**



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

<b>Cp P800102 - Ci 2605281</b> <b>PILLAR ALARM</b>	Kit antifurto magnetico per dissuasori oleodinamici PILLAR B. Da richiedere in fase di ordine	<b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b>	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Cp D113705 - Ci 2607461</b> <b>ACOUSTIC DETECTOR</b>	Rilevatore acustico di sirene regolabile	<b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b>	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209</b> <b>RME 2</b>	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione	<b>Cp D121619 - Ci 2607571</b> <b>SPC3</b>	Pulsantiera di comando open stop close.
<b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569</b> <b>SPIRA 2X1</b>	Spira magnetica 2 x 1 m	<b>Cp P800111 - Ci 2605289</b> <b>MANUAL PUMP 2LT</b>	Pompa manuale da 2 litri
<b>Cp P800114 - Ci 2605291</b> <b>BOLLARD CABLE EXT25</b>	Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)	<b>Cp P800112 - Ci 2605290</b> <b>TAP FOR MANUAL PUMP</b>	Giunzione per pompa manuale da due litri.
<b>Cp P800115 - Ci 2605292</b> <b>BOLLARD CABLE EXT50</b>	Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)	<b>Cp P111786 - Ci 2605171</b> <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b>	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs Pag. 318
--	---------------------

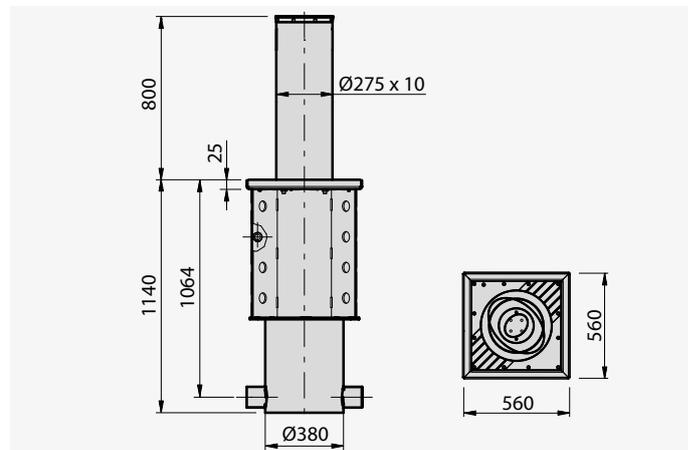
	accessori Pag. 355
--	-----------------------

accessori per centrali di comando	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
controllo accessi	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
kit batterie per centrali di comando	P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
b-eba - schede di espansione	P. 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
software	P. 357	profili in gomma	P. 363
riceventi	P. 357	elettroserrature	P. 364
trasmettitori	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
dispositivi di comando	P. 359		



Dissuasore automatico oleodinamico antiterrorismo, adatto alla protezione di siti sensibili, testato e certificato (crash-tested) secondo lo standard IWA14-1:2013 con rating V/7200 [N2A]/48, equivalente a PAS68:2013 con rating V/7500 [N2]/48, ASTM2656:2007 M30. Installazione doppia. Centrale oleodinamica indipendente per ogni dissuasore: in caso di guasto di una centrale gli altri dissuasori mantengono la funzionalità mentre sono facilitate le operazioni di manutenzione.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>XPASS B 275/800C L</b>	<b>XPASS B 275/800C L - RAL</b>	<b>XPASS B 275/800C L SD</b>
Tempo di salita	7,0 s	7,0 s	7,0 s
Tempo di discesa	4,0 s	4,0 s	4,0 s
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm	10 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistenza all'urto	250000 J (installazione doppia) J	250000 J (installazione doppia) J	250000 J (installazione doppia) J
Resistenza allo sfondamento	800000 J (installazione doppia) J	800000 J (installazione doppia) J	800000 J (installazione doppia) J
Antiterrorismo: standard di riferimento	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Cataforesi e verniciatura RAL7015
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67

	<b>XPASS B 275/800C L SD-RAL</b>	<b>XPASS B 275/800C L STAINLESS STEEL 316</b>	<b>XPASS B 275/800C L STAINLESS STEEL 316 SD</b>
Tempo di salita	7,0 s	7,0 s	7,0 s
Tempo di discesa	4,0 s	4,0 s	4,0 s
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm	273 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm	10 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistenza all'urto	250000 J (installazione doppia) J	250000 J (installazione doppia) J	250000 J (installazione doppia) J
Resistenza allo sfondamento	800000 J (installazione doppia) J	800000 J (installazione doppia) J	800000 J (installazione doppia) J
Antiterrorismo: standard di riferimento	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2
Manovra manuale	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L	Acciaio INOX AISI 316L
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P970094 00001</b>	<b>2605587</b>	XPASS B 275/800C L	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo si abbassa spontaneamente. Stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
<b>P970094 00101</b>	<b>2614422</b>	XPASS B 275/800C L - RAL	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo si abbassa spontaneamente. Stelo in acciaio verniciato. Colore RAL su richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
<b>P970094 00003</b>	<b>2605589</b>	XPASS B 275/800C L SD	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo mantiene il varco chiuso. Stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
<b>P970094 00103</b>	<b>2605594</b>	XPASS B 275/800C L SD-RAL	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo mantiene il varco chiuso. Stelo in acciaio verniciato. Colore RAL a richiesta. Cassa di fondazione inclusa. Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
<b>P970094 00302</b>	<b>2612948</b>	XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo si abbassa spontaneamente. Cassa di fondazione inclusa. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68. Stelo in acciaio INOX AISI 316L.
<b>P970094 00304</b>	<b>2612949</b>	XPASS B 275/800C LI STAINLESS STEEL 316 SD	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo mantiene il varco chiuso. Cassa di fondazione inclusa. Versione Security&Device. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68. Stelo in acciaio INOX AISI 316L.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

**PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)**



**Cp D113812 00002 - Ci 2600139 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata**



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp P800103 - Ci 2605282 XPASS 800 ALARM</b>	Allarme anti-vandalismo per XPASS 275/800		<b>Cp P111786 - Ci 2605171 LOOP DETECTOR PRO 230V</b>	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
	<b>Cp D121619 - Ci 2607571 SPC3</b>	Pulsantiera di comando open stop close.		<b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209 RME 2</b>	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
	<b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569 SPIRA 2X1</b>	Spira magnetica 2 x 1 m		<b>Cp D113705 - Ci 2607461 ACOUSTIC DETECTOR</b>	Rilevatore acustico di sirene regolabile
	<b>Cp P800114 - Ci 2605291 BOLLARD CABLE EXT25</b>	Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)		<b>Cp P800115 - Ci 2605292 BOLLARD CABLE EXT50</b>	Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)
	<b>new Cp D112306 - Ci 2614118 MITTO COOL C2</b>	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		<b>new Cp D112318 - Ci 2614120 MITTO COOL C4</b>	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs Pag. 318
---	---------------------

	accessori Pag. 355
---	-----------------------

accessori per centrali di comando  
controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando  
b-eba - schede di espansione  
software  
riceventi  
trasmettitori  
dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

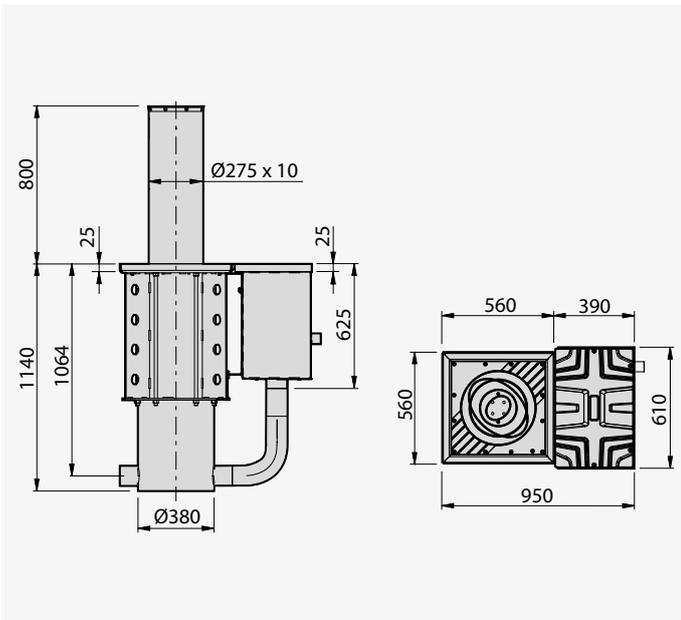
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettro serrature  
sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364



Dissuasore automatico oleodinamico antiterrorismo adatto alla protezione di siti sensibili, testato e certificato (crash-tested) secondo lo standard IWA14-1:2013 con rating V/7200 [N2A]/48, equivalente a PAS68:2013 con rating V/7500 [N2]/48, ASTM2656:2007 M30. Installazione doppia. Emergency Fast Operation (EFO) sistema per la rapida chiusura del varco in situazioni di emergenza. Centrale oleodinamica indipendente per ogni dissuasore: in caso di guasto di una centrale gli altri dissuasori mantengono la funzionalità mentre sono facilitate le operazioni di manutenzione.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>XPASS B 275/800 L SD EFO</b>
Tempo di salita	7,0 s (1,5 sec con HYDR UNIT+EFO)
Tempo di discesa	4,0 s
Altezza stelo	800 mm
Diametro stelo	273 mm
Spessore stelo	10 mm
Alimentazione	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE
Resistenza all'urto	250000 J (installazione doppia) J
Resistenza allo sfondamento	800000 J (installazione doppia) J
Antiterrorismo: standard di riferimento	PAS 68:2010 7500/50/N2
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	2000 Op/gg
Tipo finecorsa	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P970307 00002	2605627	XPASS B 275/800 L SD EFO	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led, da abbinare alla centralina con dispositivo EFO per la salita rapida d'emergenza. In caso di mancanza di corrente lo stelo si abbassa spontaneamente. Stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa. Versione EFO (Emergency Fast Operation). Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
P970306 00002	2605625	XPASS B 275/800 EFO HYDR. UNIT	Centralina idraulica per XPASS B 275/800 L SD EFO con dispositivo EFO (Emergency Fast Operation) per la salita rapida d'emergenza.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

**PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)**



**Cp D113812 00002 - Ci 2600139 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata**



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

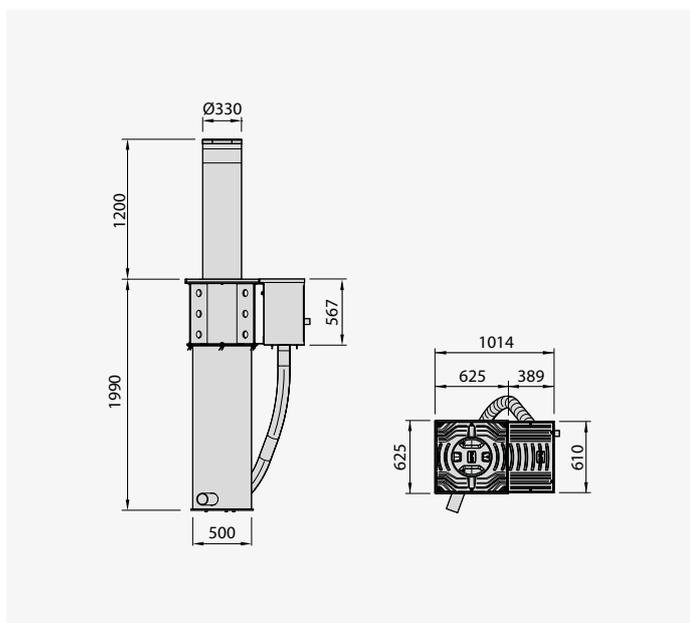
## ACCESSORI CONSIGLIATI

<b>Cp P800103 - Ci 2605282</b> <b>XPASS 800 ALARM</b>	Allarme anti-vandalismo per XPASS 275/800	<b>Cp P800111 - Ci 2605289</b> <b>MANUAL PUMP 2LT</b>	Pompa manuale da 2 litri
<b>Cp P800112 - Ci 2605290</b> <b>TAP FOR MANUAL PUMP</b>	Giunzione per pompa manuale da due litri.	<b>Cp P111786 - Ci 2605171</b> <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b>	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
<b>Cp D121619 - Ci 2607571</b> <b>SPC3</b>	Pulsantiera di comando open stop close.	<b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209</b> <b>RME 2</b>	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione
<b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569</b> <b>SPIRA 2X1</b>	Spira magnetica 2 x 1 m	<b>Cp D113705 - Ci 2607461</b> <b>ACOUSTIC DETECTOR</b>	Rilevatore acustico di sirene regolabile
<b>Cp P800114 - Ci 2605291</b> <b>BOLLARD CABLE EXT25</b>	Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)	<b>Cp P800115 - Ci 2605292</b> <b>BOLLARD CABLE EXT50</b>	Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)
<b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b>	Trasmittitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.	<b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b>	Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.



Dissuasore automatico oleodinamico antiterrorismo testato e certificato (crash-tested) secondo lo standard IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80, equivalente a PAS68:2010 7500/80/N3 e ASTM2656:2007 M50, adatto alla protezione di siti sensibili. Disponibile anche in versione EFO (Emergency Fast Operation) per la rapida chiusura del varco in situazioni di emergenza. Centrale oleodinamica indipendente per ogni dissuasore: in caso di guasto di una centrale gli altri dissuasori mantengono la funzionalità mentre sono facilitate le operazioni di manutenzione.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>XPASS C 330/1200</b>	<b>XPASS C 330/1200 RAL</b>	<b>XPASS C 330/1200 5S316L</b>
Tempo di salita	6,3 s (2,0 s con HYDR, UNIT + EFO)	6,3 s (2,0 s con HYDR, UNIT + EFO)	6,3 s (2,0 s con HYDR, UNIT + EFO)
Tempo di discesa	4,0 s	4,0 s	4,0 s
Altezza stelo	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Diametro stelo	330 mm	330 mm	330 mm
Spessore stelo	25 mm	25 mm	25 mm
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Centrale di comando	PERSEO CBE	PERSEO CBE	PERSEO CBE
Resistenza all'urto	350000 J	350000 J	350000 J
Resistenza allo sfondamento	2100000 J	2100000 J	2100000 J
Antiterrorismo: standard di riferimento	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 single bollard installation	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 single bollard installation	IWA14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 single bollard installation
Manovra manuale	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione	reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg
Tipo fincorsa	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED	sensore magnetico REED
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L
Condizioni ambientali	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C	-40 ÷ 60 °C
Grado di protezione	IP67	IP67	IP67



Codice	Codice internazionale	Nome		Descrizione
P970318 00002	2617830	XPASS C 330/1200	new	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K12. Altezza stelo 1200 mm, diametro 330 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo non scende spontaneamente. Versione in acciaio verniciato RAL 7015. Centralina idraulica esclusa, cassa di fondazione inclusa. Massima resistenza allo sfondamento. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68.
P970318 00102	2617831	XPASS C 330/1200 RAL	new	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K12. Altezza stelo 1200 mm, diametro 330 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo non scende spontaneamente. Versione in acciaio verniciato. Centralina idraulica esclusa. Colore RAL a richiesta. Massima resistenza allo sfondamento. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.
P970318 00302	2617832	XPASS C 330/1200 55316L	new	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K12. Altezza stelo 1200 mm, diametro 330 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo non scende spontaneamente. Versione in acciaio verniciato. Centralina idraulica esclusa, cassa di fondazione inclusa. Massima resistenza allo sfondamento. Certificazione antiterrorismo IWA14-1:2013 e PAS 68. Stelo acciaio INOX AISI 316L.
D114227	2617833	XPASS C 330/1200 HYDR. UNIT	new	Centralina idraulica per XPASS C 330/1200.
D114228	2617834	XPASS C 330/1200 HYDR. UNIT + EFO	new	Centralina idraulica per XPASS C 330/1200 con dispositivo EFO per la salita rapida d'emergenza. Versione EFO (Emergency Fast Operation).

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

**PERSEO CBE 230.P SD: Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)**



**Cp D113812 00002 - Ci 2600139 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata**



- Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
- Alimentazione scheda: 230Vac monofase.
- Alimentazione uscita: 230Vac monofase, 12A max.
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione digitale, display a 3 digit, connettore per programmatore Proxima, ricevente bicanale 2048 codici inclusa, riscaldatore per funzionamento fino a -40°C, supporto completo dissuasori anti-terrorismo, 11 input, 9 output.
- Funzioni principali: interconnettività U-Link, richiusura automatica, apri e chiudi separati, prelampeggio, comando uomo presente, automatico o semiautomatico, gestione finecorsa di apertura e chiusura, predisposizione per UPS.

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp P800111 - Ci 2605289</b> <b>MANUAL PUMP 2LT</b>		<b>Cp P800112 - Ci 2605290</b> <b>TAP FOR MANUAL PUMP</b>
	Pompa manuale da 2 litri		Giunzione per pompa manuale da due litri.
	<b>Cp P111786 - Ci 2605171</b> <b>LOOP DETECTOR PRO 230V</b>		<b>Cp D121619 - Ci 2607571</b> <b>SPC3</b>
	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino a 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia		Pulsantiera di comando open stop close.
	<b>Cp P111001 00003 - Ci 2611209</b> <b>RME 2</b>		<b>Cp D110926 00001 - Ci 2600569</b> <b>SPIRA 2X1</b>
	Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione		Spira magnetica 2 x 1 m
	<b>Cp D113705 - Ci 2607461</b> <b>ACOUSTIC DETECTOR</b>		<b>Cp P800114 - Ci 2605291</b> <b>BOLLARD CABLE EXT25</b>
	Rilevatore acustico di sirene regolabile		Maggiorazione cavo 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)
	<b>Cp P800115 - Ci 2605292</b> <b>BOLLARD CABLE EXT50</b>		<b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b>
	Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)		Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
	<b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b>		
	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.		

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxis Pag. 318
---	----------------------

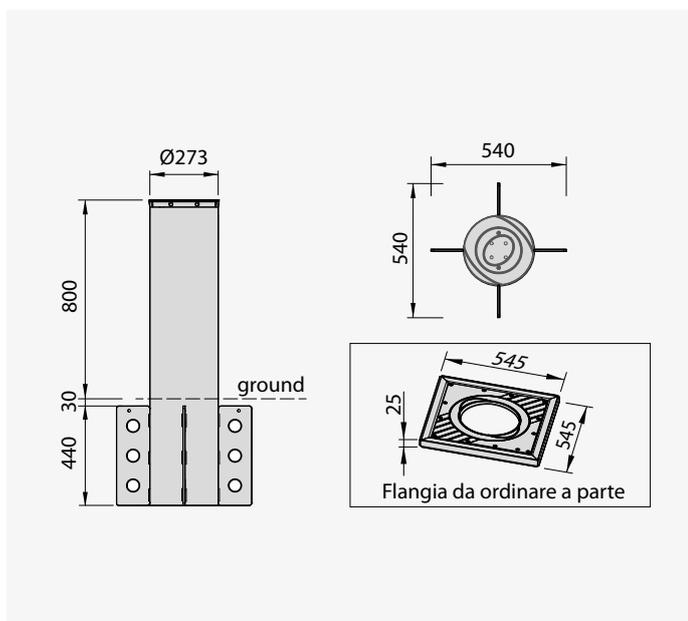
	accessori Pag. 355
---	-----------------------

accessori per centrali di comando	P. 355	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
controllo accessi	P. 355	dispositivi di segnalazione	P. 360
kit batterie per centrali di comando	P. 355	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
b-eba - schede di espansione	P. 356	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
software	P. 357	profili in gomma	P. 363
riceventi	P. 357	elettroserrature	P. 364
trasmettitori	P. 358	sistemi di sblocco	P. 364
dispositivi di comando	P. 359		



Dissuasore fisso di alta sicurezza adatto alla salvaguardia di siti sensibili. Standard di riferimento PAS68:2010 7500/50/N2, ASTM2656:2007 M30. Struttura ad alta resistenza basata sul design della versione automatica XPASS B 275/800.

## DIMENSIONI (mm)



## CARATTERISTICHE TECNICHE

	<b>RANCH D 275/800CN L</b>	<b>RANCH D 275/800CN L - RAL</b>
Altezza stelo	800 mm	800 mm
Diametro stelo	273 mm	273 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm
Resistenza all'urto	250000 J	250000 J
Resistenza allo sfondamento	800000 J	800000 J
Antiterrorismo: standard di riferimento	PAS 68:2010 7500/50/N2	PAS 68:2010 7500/50/N2
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale



Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>P970104 00002</b>	<b>2605607</b>	RANCH D 275/800CN L	Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Versione con stelo verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa. Cappello con luci. Elevata resistenza allo sfondamento. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
<b>P970104 00102</b>	<b>2605610</b>	RANCH D 275/800CN L - RAL	Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Versione con stelo in acciaio verniciato, Colore RAL a richiesta. Flangia non inclusa. Cappello con luci. Elevata resistenza allo sfondamento. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013. Verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

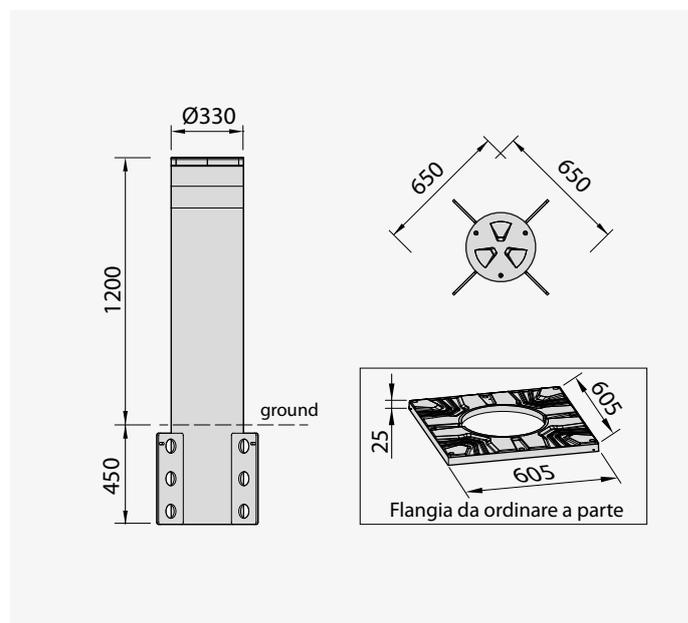
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> P800104 - <b>Ci</b> 2607208 <b>ALLU</b>	Alimentatore per dissuasori fissi.		<b>Cp</b> P800110 - <b>Ci</b> 2605288 <b>FLANGE RANCH D</b>	Flangia per Ranch D
	<b>Cp</b> P970303 10300 - <b>Ci</b> 2613175 <b>RIVESTIMENTO INOX RANCH D</b>	Copertura in acciaio AISI 316 per dissuasore fisso RANCH D.			



Dissuasore fisso di alta sicurezza adatto alla salvaguardia di siti sensibili. Standard di riferimento IWA-14-1:2013 e PAS68:2010 con rating 7500/80/N3C, che include ASTM2656:2007 M50. Installazione doppia. Struttura ad alta resistenza basata sul design della versione automatica XPASS C 330/1200.

### DIMENSIONI (mm)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH E 330/1200C L RAL 7015 DISS. FISSO	RANCH E 330/1200C L RAL DISS.FISSO	RANCH E 330/1200C LI STAINLESS STEEL 316
Altezza stelo	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Diametro stelo	330 mm	330 mm	330 mm
Spessore stelo	14 mm	14 mm	14 mm
Resistenza all'urto	350000 J (installazione doppia)	350000 J (installazione doppia)	350000 J (installazione doppia)
Resistenza allo sfondamento	2100000 J (installazione doppia)	2100000 J (installazione doppia)	2100000 J (installazione doppia)
Antiterrorismo: standard di riferimento	IWA14-1:2013 7500/80/N3C	IWA14-1:2013 7500/80/N3C	IWA14-1:2013 7500/80/N3C
Trattamento stelo	Cataforesi e verniciatura RAL 7015	Cataforesi e verniciatura RAL speciale	Acciaio INOX AISI 316L

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
P970269 00103	2612952	RANCH E 330/1200C L RAL 7015 DISS.FISSO	Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 1200 mm e diametro 330 mm. Versione con stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa. Cappello con luci. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
P970269 20103	2605619	RANCH E 330/1200C L RAL DISS.FISSO	Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 1200 mm e diametro 330 mm. Versione con stelo in acciaio verniciato. Flangia non inclusa. Colore RAL a richiesta. Cappello con luci. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.
P970269 00303	2612954	RANCH E 330/1200C LI STAINLESS STEEL 316	Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 1200 mm e diametro 330 mm. Versione con stelo in acciaio INOX AISI 316L. Flangia non inclusa. Cappello con luci e versione acciaio INOX AISI 316L. Simulazione secondo standard IWA14-1:2013.

Per le finiture RAL speciale verificare la disponibilità del colore ed il tipo di finitura con il commerciale di riferimento.

### ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp</b> P800119 - <b>Ci</b> 2605296 <b>FLANGE RANCH E</b></p> <p>Flangia per Ranch E</p>	<p><b>Cp</b> P975069 - <b>Ci</b> 2607224 <b>ALLU K12</b></p> <p>Alimentatore per Dissuasori Fissi Ranch E</p>
---	---

XPASS B  
275/800 C L SD**XPASS B 275/800 C L SD**

Dissuasore idraulico - CON CERTIFICAZIONE K4 ANTITERRORISMO -- altezza stelo 800mm - diametro 273mm - spessore 10mm  
- Resistenza allo sfondamento 800000J - cappello con luci e buzzer

Tecnologia: Operatore in 230V - Finecorsa con sensore MAGNETICO - Dotato di Security Device (SD) in modo che lo stelo rimanga alzato in caso di Black out

Elettronica: Centrale con DISPLAY e ricevente 2048 posizioni (2 CANALI). Ogni centrale può pilotare fino a 4 dissuasori

Codice prodotto	Codice internazionale	Nr/ Mt	Prodotto	Descrizione
-----------------	-----------------------	--------	----------	-------------

**ARTICOLI NECESSARI PER IMPIANTO BASE**

Dissuasore (il numero dipende da quanto largo è il varco) si consiglia 1 dissuasore ogni 1,5m

P970094 00003	2605589	...	XPASS B 275/800 C L SD	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 273 mm e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo mantiene il varco chiuso. Stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa.
---------------	---------	-----	------------------------	---

Centrale di comando (gestisce fino a 4 dissuasori in parallelo)

D113812 00002	2600139	...	PERSEO CBE 230.P SD	Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)
---------------	---------	-----	---------------------	---

**ACCESSORI CONSIGLIATI PER COMPLETAMENTO IMPIANTO STANDARD**

<b>Lampeggiante</b>				
D114095 00002	2607538	...	RADIUS LED AC A R1	Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.
<b>Supporto lampeggiante</b>				
P123025	2600837	...	B 00 R02	Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA
<b>Dispositivi di comando FILARE</b>				
P121022	2601396	...	Q,BO KEY WM	Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.
<b>Dispositivi di comando radio</b>				
D112318	2614120	...	MITTO COOL C4	Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.
<b>Semaforo</b>				
385251	2604460	...	TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM	Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.
<b>Rilevatore di masse metalliche</b>				
P111786	2605171	...	LOOP DETECTOR PRO 230V	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 230VAC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia
D110945	2607227	...	MAGNETIC LOOP 5MT	Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)

**ACCESSORI COMPATIBILI**

Dissuasore ANTITERRORISMO FISSO NON REMOVIBILE ALTEZZA 800mm + alimentatore per led sul cappello

P970104 00002	2605607	...	RANCH D 275/800CN L	Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 800 mm e diametro 273 mm. Versione con stelo verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa. Cappello con luci. Elevata resistenza allo sfondamento.
---------------	---------	-----	---------------------	---

P800104	2607208	...	ALLU	Alimentatore per dissuasori fissi.
---------	---------	-----	------	------------------------------------

P800110	2605288	...	FLANGE RANCH D	Flangia per Ranch D
---------	---------	-----	----------------	---------------------

Colonnina di servizio (H=2m) per alloggiamento apparecchiature elettroniche e semaforiche

P800116	2601356	...	TOTEM UNIT	Armadio stradale impilabile, accessoriabile con dispositivi di controllo accessi e semafori, da abbinare a dissuasori e barriere. Pannello frontale ispezionabile. Non provvisto di cappello superiore. Colore RAL 7015.
---------	---------	-----	------------	--

P800117	2601354	...	TLIGHTS	Cappello superiore con luci. Colore RAL 7015.
---------	---------	-----	---------	---

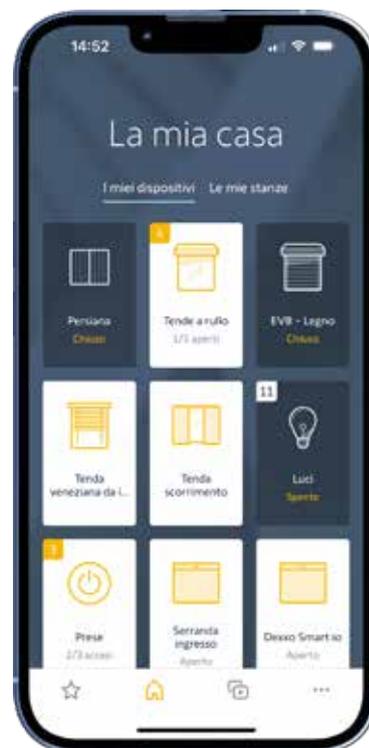
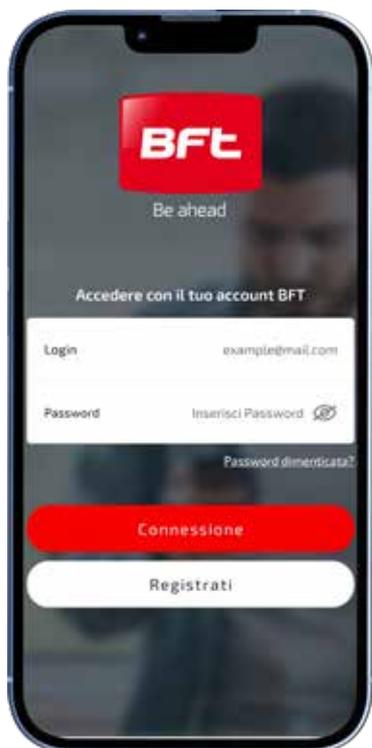
P800040	2607207	...	TPF	Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem
---------	---------	-----	-----	---



# Interconnettività



EasyAXS è la nuova soluzione di connettività che aumenta le potenzialità dei prodotti e servizi Bft per rendere le automazioni per accessi più smart e facili da usare sia per gli installatori che per gli utenti finali. Con le sue soluzioni, Bft permette al mondo degli accessi di fare un balzo in avanti. Installatori e utenti finali possono beneficiare dei vantaggi della connettività grazie a un sistema affidabile, sicuro e conveniente.



Con l'App EasyAXS è più facile e veloce configurare la vostra automazione. Dite addio ai piccoli display e alle lunghe e noiose operazioni manuali: tutta la configurazione avviene in modo intuitivo, rapido e confortevole, direttamente dal vostro smartphone.

### Caratteristiche salienti



**FACILITÀ DI CONFIGURAZIONE:** Configurazione iniziale della centrale facile e veloce grazie alla procedura guidata.



**CONTROLLO TOTALE A PORTATA DI SMARTPHONE:** Verifica e modifica tutti i parametri e delle impostazioni della centrale.



**GESTIONE SEMPLIFICATA DEI RADIOCOMANDI CON QR CODE:** È possibile aggiungere e gestire le funzioni dei radiocomandi direttamente dall'App.



**INTERVENTI RAPIDI E VELOCI:** Interventi rapidi e sicuri grazie alla diagnostica disponibile direttamente sull'App.

Semplice e intuitiva, l'App TaHoma by Somfy è la soluzione migliore per consentire ai vostri clienti di accedere alla loro casa in modo più intelligente. Dall'abitazione o da remoto, potranno controllare e verificare i propri ingressi direttamente dallo smartphone, sempre e ovunque.

### Caratteristiche salienti



**REGISTRAZIONE IMMEDIATA:** Registrazione facile direttamente da App senza la necessità di usare il gateway esterno (TaHoma Switch).



**CONTROLLO DELL'AUTOMAZIONE DA REMOTO:** Invio da remoto dei comandi Apri/Chudi/Stop/Pedonale direttamente dall'App TaHoma.



**MONITORAGGIO IN REAL TIME:** È possibile verificare lo stato di apertura in tempo reale.



**SEMPRE AGGIORNATI:** Notifiche sullo stato dell'automazione e aggiornamenti periodici tramite l'app TaHoma.



**COMANDI VOCALI:** Gestisci l'automazione con tramite Google Assistant e Amazon Alexa.



## Moduli di connettività EasyAXS



Con i moduli di connettività plug & play EasyAXS, connettere le soluzioni Bft è facile e veloce. Con EasyAXS potete scegliere la connettività di cui avete bisogno per i vostri clienti: basta selezionare il modulo Wi-Fi o Mobile per Connettere vostra automazione. Dimenticate le distanze con il modulo di connettività mobile e la sua SIM 4G integrata: non dovrete più gestire alcuna connessione o preoccuparvi della rete Wi-Fi. Tutti i moduli offrono anche la connettività Bluetooth, in modo da potersi connettere direttamente con il proprio smartphone anche senza connessione a Internet.

### VERSIONI

	<p><b>new</b> Cp P111820 - Ci 2614966 <b>KIT EasyAXS B-EBA MOBILE + Antenna Esterna + SIM</b></p> <p>Modulo di connettività Mobile 4G dotato di antenna esterna e SIM Dati integrata con 1GB di dati incluso. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Mobile consente di connettere facilmente un automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma anche in assenza di una rete wifi. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.</p>		<p><b>new</b> Cp P111814 - Ci 2613419 <b>KIT EasyAXS B-EBA Wifi EVO + Antenna Esterna</b></p> <p>Modulo di connettività Wifi dotato di antenna esterna. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.</p>
	<p><b>new</b> Cp P111816 - Ci 2614967 <b>EasyAXS B-EBA Wifi EVO</b></p> <p>Modulo di connettività Wifi con antenna integrata. L'utilizzo del modulo di connettività EasyAXS Wifi consente di connettere facilmente un automazione BFT (U-Link e U-Link2.0) all'App TaHoma tramite una rete wifi domestica. Inoltre, grazie alla tecnologia Bluetooth integrata, quando il modulo è installato con una centrale di comando U-Link2.0 consente di gestire la programmazione di parametri, logiche e ricevitori radio direttamente da smartphone grazie all'App EasyAXS.</p>		



## U-BASE



Disegnato sulle specifiche esigenze dell'installatore per la gestione e manutenzione semplificata dei propri impianti, l'innovativo software U-Base si caratterizza per l'interfaccia utente intuitiva ed immediata ed è in grado di operare on-line aggiornando i dati direttamente sugli impianti connessi o in modalità off-line operando sulle informazioni presenti nel database locale del computer su cui è installato.

Per il funzionamento, il sistema necessita dell'installazione di scheda di espansione B EBA gateway connessa alla centrale e consente di potersi interfacciare anche senza fili o in remoto con le centrali Bft (U-Link compatibili). Tra le principali funzioni, è possibile visualizzare, modificare parametri e logiche delle centrali, oltre che visualizzare la lista degli allarmi registrati. Attraverso un'interfaccia grafica immediata, vengono monitorate anche tutte le funzioni ed i parametri dei motori, visualizzando in tempo reale la corrente di soglia, quella assorbita e la posizione dello stesso operatore.

### Caratteristiche salienti



Il software permette di gestire in modo semplice ed intuitivo reti di installazioni anche complesse



Tutte le funzioni ed i parametri sono ora facilmente visualizzabili e modificabili da PC. L'interfaccia grafica permette inoltre di visualizzare curve di velocità ed assorbimento in tempo reale.

Codice	Codice internazionale	Nome		Descrizione	
P111510	2600991	U-BASE 2 PC		Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP	

### ACCESSORI CONSIGLIATI

			<b>Cp P111469 - Ci 2611272</b> <b>B EBA BLUE GATEWAY</b>	Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento BLUE-TOOTH				<b>Cp P111530 - Ci 2611273</b> <b>B EBA RS 485 GATEWAY</b>	Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento RS 485
			<b>Cp P111468 - Ci 2600811</b> <b>B EBA RS 485 LINK</b>	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali				<b>Cp D113805 00002 - Ci 2607511</b> <b>B EBA TCP/IP GATEWAY</b>	Scheda di espansione Gateway per connettere in reti TCP/IP automazioni tramite slot U-Link. Gestisce fino a 120 dispositivi U-Link connessi tramite B EBA RS-485 Link.
			<b>Cp P111529 - Ci 2600993</b> <b>U-PROG</b>	Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via BlueTooth				<b>Cp D113807 00002 - Ci 2600587</b> <b>CLONIX 2E AC U-LINK 230</b>	Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi
			<b>Cp D113808 00003 - Ci 2607512</b> <b>CLONIX UNI AC U-LINK 230V</b>	Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi					

	<b>Codice prodotto</b>
	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs Pag. 318
--	---------------------

	accessori Pag. 355
--	-----------------------

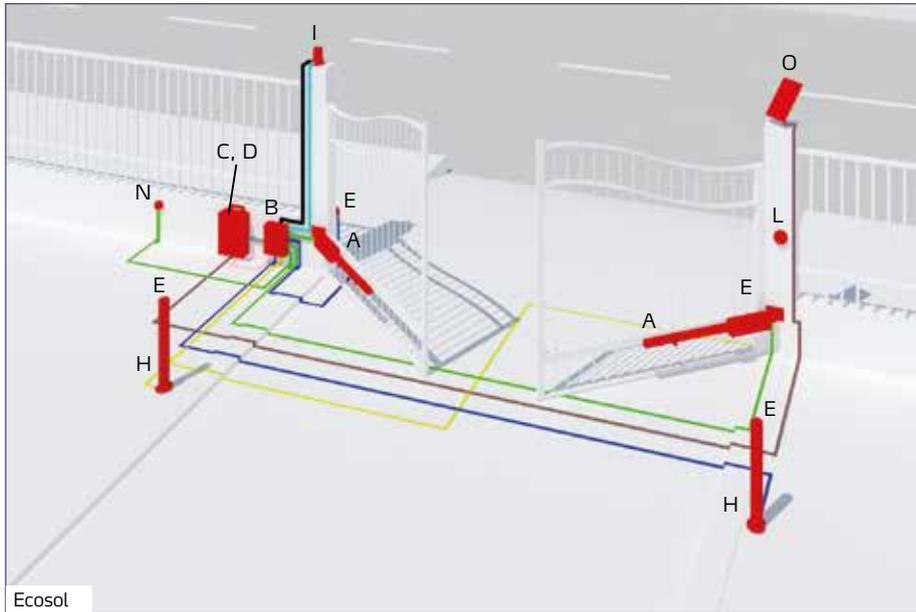
accessori per centrali di comando controllo accessi	P. 355
kit batterie per centrali di comando	P. 355
b-eba - schede di espansione software	P. 356
riceventi	P. 357
trasmettitori	P. 357
dispositivi di comando	P. 358

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
dispositivi di segnalazione	P. 360
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
profili in gomma	P. 363
elettroserrature	P. 364
sistemi di sblocco	P. 364



# Sistema di alimentazione a energia solare

## Guida all'installazione



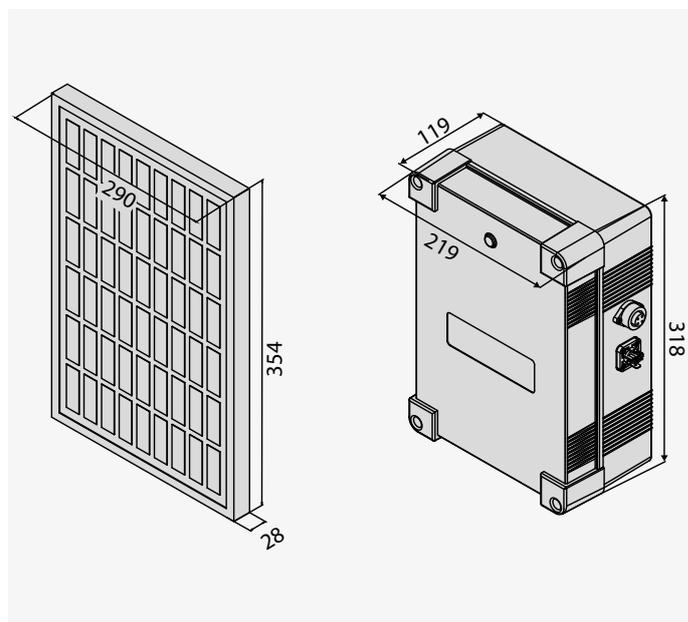
A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
O	Pannello solare

Quadro comando	ECOSOL*	ECOSOL + DOUBLE*	
<b>CB HIDE</b>	20	40	
<b>LIBRA C MV</b> (da vers.1.04 MICHELANGELO)	15	30	
<b>LIBRA C MO</b> (da vers.1.00.1 MOOVI BT)	20	40	
<b>LIBRA C G - LIBRA C GS</b>	20	40	
<b>LINX</b>	22	44	
<b>QSCD MA - DEIMOS BT</b>	9	19	
<b>QSCD MA - URANO</b>	7	15	
<b>H QSC - ARES 1500-ARES 1000</b>	6	13	
<b>H QSC - DEIMOS BT 500</b>	9	19	
<b>VENERE D</b>	9	18	
<b>VENERE D - ARGO + SCS-IO (ZONE= 129)</b>	8	16	
<b>VENERE D - ARGO G + SCS-IO (ZONE= 129)</b>	8	16	
	ELI 250 BT	5	10
	KUSTOS BT	20	40
	KUSTOS ULTRA BT	20	40
	PHOBOS BT A	20	40
	PHOBOS N	20	40
<b>THALIA</b>	IGEA	8	16
<b>THALIA P</b>	GIUNO BT A25	5	10
<b>THALIA UL</b>	GIUNO BT A50	3	7
<b>THALIA BT A</b>	LUX BT	5	10
	LUX G BT	3	7
	SUB BT	5	10
<b>LIBRA UL R - PHOBOS BT</b>	15	30	
<b>QSC D MA UL - DEIMOS BT</b>	8	16	
	DEIMOS ULTRA BT A	9	19
<b>MERAK</b>	ARES ULTRA BT A	6	13
	GIOTTO BTS	20	40
<b>MERAK BGS/ BG</b>	GIOTTO BT	20	40
<b>MERAK BM - MICHELANGELO</b>	15	30	
<b>HAMAL</b>	DEIMOS BT A	9	19
	ARES BT A	6	13
<b>ZARA</b>	PHOBOS BT A	20	40
<b>ZARA BT A</b>	KUSTOS BT	20	40
	KUSTOS ULTRA BT	20	40

Ecosol è un sistema completo di alimentazione ad energia solare per installazioni in bassa tensione.  
Ideale per porte e cancelli difficilmente raggiungibili dalla rete elettrica, grazie alla sua compatibilità con tutti gli impianti 24V, vecchi e nuovi, si adatta a qualsiasi contesto.



### DIMENSIONI (mm)



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	ECOSOL BOX	ECOSOL PANEL
Tensione nominale	24 V	24 V
Corrente massima	10 A	No A
Potenza di picco	No Wp	10 Wp
Capacità nominale batteria	7,2 Ah	No Ah
Tipo batterie	12 A	No A
Potenza massima Pannello	35 Wp	35 Wp
Consumo in standby	0,15 W	No W
Grado di protezione	IP55	IP65
Condizioni ambientali	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C

Codice	Codice internazionale	Nome	Descrizione
<b>D113731</b>	<b>2609201</b>	ECOSOL BOX	Centrale di comando e gestione per l'alimentazione ad energia solare di impianti con tensione di alimentazione pari a 24 V. Batterie comprese.
<b>N999471</b>	<b>2611114</b>	ECOSOL PANEL	Sistema d'alimentazione a energia solare compatibile solo con impianti BFT

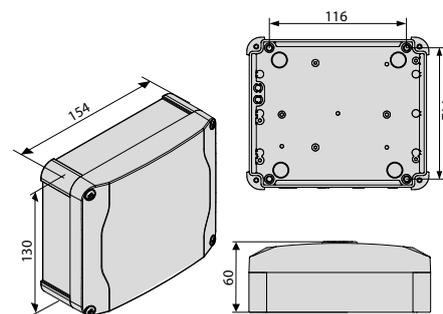
### ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp</b> D113732 - <b>Ci</b> 2609213 <b>ECOSOL DOUBLE</b></p> <p>Quadro di espansione con batterie comprese</p>	<p><b>Cp</b> N999473 - <b>Ci</b> 2611115 <b>ECOSOL POST BR</b></p> <p>Kit viteria inox e staffe per l'installazione di ECOSOL PANEL su un palo di diametro compreso tra 48 e 100mm</p>
<p><b>Cp</b> N999475 - <b>Ci</b> 2611116 <b>ECOSOL SECURITY</b></p> <p>Kit viteria inox antiscasso per ECOSOL PANEL e ECOSOL POST BR</p>	<p><b>Cp</b> N999476 - <b>Ci</b> 2611231 <b>ECOSOL CABLE</b></p> <p>Prolunga 20 m per ECOSOL CHARGER</p>
<p><b>Cp</b> N999477 - <b>Ci</b> 2611118 <b>ECOSOL CHARGER</b></p> <p>Caricabatterie per ECOSOL BOX ed ECOSOL DOUBLE</p>	



## Riceventi radio

CLONIX



Ricevente radio esterna in quadro, 433 MHz, rolling code.  
In base al modello può comandare 1 o 2 uscite tramite relè.  
Le versioni Ultra dispongono di uno o più slot per accogliere le schede di espansione B EBA per la comunicazione multi protocollo.

	Alimentazione	Frequenza	Condizioni ambientali	Capacità delle memoria	numero di canali	U-link
CLONIX UNI AC U-LINK 230V	230 V	433 MHz	-20 ÷ 55 °C	2048	4	Si
CLONIX 2E AC U-LINK 230					2	

### VERSIONI

<p><b>Cp D113808 00003 - Ci 2607512</b> <b>CLONIX UNI AC U-LINK 230V</b></p> <p>Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi</p>	<p><b>Cp D113807 00002 - Ci 2600587</b> <b>CLONIX 2E AC U-LINK 230</b></p> <p>Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi</p>
--	--

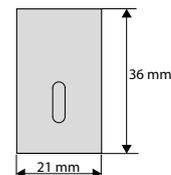
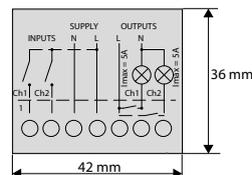
### ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Ph Out Cp P111469 - Ci 2611272</b> <b>B EBA BLUE GATEWAY</b></p> <p>Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento BLUE-TOOTH</p>	<p><b>Ph Out Cp P111530 - Ci 2611273</b> <b>B EBA RS 485 GATEWAY</b></p> <p>Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento RS 485</p>
<p><b>Cp P111468 - Ci 2600811</b> <b>B EBA RS 485 LINK</b></p> <p>Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali</p>	<p><b>Cp D113805 00002 - Ci 2607511</b> <b>B EBA TCP/IP GATEWAY</b></p> <p>Scheda di espansione Gateway per connettere in reti TCP/IP automazioni tramite slot U-Link. Gestisce fino a 120 dispositivi U-Link connessi tramite B EBA RS-485 Link.</p>
<p><b>Ph Out Cp P111529 - Ci 2600993</b> <b>U-PROG</b></p> <p>Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via Bluetooth</p>	<p><b>Ph Out Cp P111510 - Ci 2600991</b> <b>U-BASE 2 PC</b></p> <p>Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP</p>
<p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	<p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
<p><b>new Cp D112318 00002 - Ci 2614317</b> <b>MITTO COOL C4 YELLOW</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore giallo.</p>	<p><b>new Cp D112318 00001 - Ci 2614319</b> <b>MITTO COOL C4 GREY</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore grigio.</p>
<p><b>new Cp D112318 00003 - Ci 2614321</b> <b>MITTO COOL C4 WHITE</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore bianco.</p>	<p><b>new Cp N999802 - Ci 2614316</b> <b>MITTO COOL C4 PAINT</b></p> <p>Confezione di 4 trasmettitori MITTO nei 4 colori BFT: blu, giallo, grigio e bianco.</p>



# Riceventi radio

MIME



Ricevente miniaturizzata bicanale da interno per il controllo wireless di luci o di operatori

	MIME AC
Alimentazione	230 V
Antenna integrata	Si
Tipologia	2
Max periferiche collegabili	30
Corrente massima	2 x 5 A
Frequenza	433 MHz
Condizioni ambientali	-20 ÷ 40 °C

## VERSIONI

 <p><b>Cp R400008 - Ci 2611782</b> <b>MIME AC PAD KIT</b></p> <p>Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore Completa di 1 telecomando da parete MIME PAD 4 canali</p>	 <p><b>Cp R400007 - Ci 2611781</b> <b>MIME AC TX KIT</b></p> <p>Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore Completa di una trasmittente bi-canale da incasso</p>
 <p><b>Cp R400005 - Ci 2611779</b> <b>MIME AC KIT</b></p> <p>Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore Completa di 1 telecomando MITTO B RCB CLEAR ICE</p>	 <p><b>Cp D113824 - Ci 2600588</b> <b>MIME AC</b></p> <p>Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230 V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore</p>

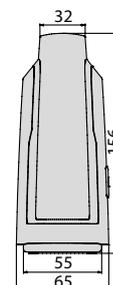
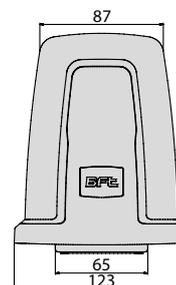
## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Ph. Out Cp P121028 - Ci 2600242</b> <b>MIME PAD</b></p> <p>Radiocomando da parete 4 canali rolling code</p>	 <p><b>new Cp D112306 - Ci 2614118</b> <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmittitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
 <p><b>new Cp D112318 - Ci 2614120</b> <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	 <p><b>new Cp D112318 00002 - Ci 2614317</b> <b>MITTO COOL C4 YELLOW</b></p> <p>Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore giallo.</p>
 <p><b>new Cp D112318 00001 - Ci 2614319</b> <b>MITTO COOL C4 GREY</b></p> <p>Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore grigio.</p>	 <p><b>new Cp D112318 00003 - Ci 2614321</b> <b>MITTO COOL C4 WHITE</b></p> <p>Trasmittitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore bianco.</p>
 <p><b>new Cp N999802 - Ci 2614316</b> <b>MITTO COOL C4 PAINT</b></p> <p>Confezione di 4 trasmettitori MITTO nei 4 colori BFT: blu, giallo, grigio e bianco.</p>	 <p><b>Ph. Out Cp N999522 - Ci 2600797</b> <b>CLIP B 00 R04</b></p> <p>Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz</p>
 <p><b>Cp P121024 - Ci 2600834</b> <b>Q.BO TOUCH</b></p> <p>Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.</p>	



# Lampeggianti per cancelli automatici

RADIUS LED



Luce di segnalazione lampeggiante per cancelli automatici RADIUS LED di BFT, disponibile nelle versioni 24V e 230V, con o senza antenna ricevente integrata (433,92 MHz). Il modello 24V con antenna integrata è disponibile nelle 2 versioni con calotta gialla o grigio fumé. Grazie alla tecnologia a LED il consumo di energia si riduce di circa l'80% rispetto ai modelli con lampadine ad incandescenza tradizionali, allungando al tempo stesso la durata del prodotto. Possibilità di installazione su piano (ad esempio su pilastro o colonna), oppure a muro tramite apposito accessorio. Grado di protezione IP44.

	RADIUS LED BT A RO	RADIUS LED BT A R1
Tensione	24 V	24 V
Antenna integrata	No	Si
Luce	gialla	gialla
Grado di protezione	IP44	IP44

	RADIUS LED BT A R1 W	RADIUS LED AC A RO	RADIUS LED AC A R1
Tensione	24 V	230 V	230 V
Antenna integrata	Si	No	Si
Luce	bianca	gialla	gialla
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44

## VERSIONI

<p><b>Cp</b> D114094 00003 - <b>Ci</b> 2607541 <b>RADIUS LED BT A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	<p><b>Cp</b> D114093 00002 - <b>Ci</b> 2607538 <b>RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>
<p><b>Cp</b> D114093 00003 - <b>Ci</b> 2607539 <b>RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>	<p><b>Cp</b> D114168 00003 - <b>Ci</b> 2607544 <b>RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>
<p><b>Cp</b> D114094 00002 - <b>Ci</b> 2607540 <b>RADIUS LED AC A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>	

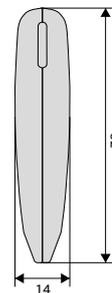
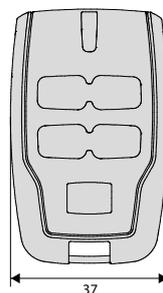
## ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp</b> P123025 - <b>Ci</b> 2600837 <b>B 00 R02</b></p> <p>Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA</p>				
--	--	--	--	--



# Radiocomandi per cancelli automatici

KLEIO



Gamma completa di telecomandi in 433MHz rolling code. Disponibili a 2 o 4 canali. Finiture softtouch.

	Tensione	Portata	Numero Tasti	Frequenza	Numero batterie	Tipo batterie
KLEIO B RCA02 R1	12 V	50/100 m	2	433 MHz	1	23 A

## VERSIONI

	<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D11888 - <b>Ci</b> 2607300 <b>KLEIO B RCA02 R1</b>					
	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A					

## ACCESSORI CONSIGLIATI

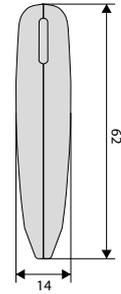
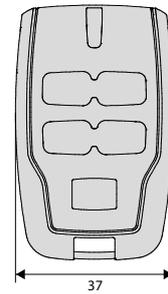
	<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D113807 00002 - <b>Ci</b> 2600587 <b>CLONIX 2E AC U-LINK 230</b>		<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D113808 00003 - <b>Ci</b> 2607512 <b>CLONIX UNI AC U-LINK 230V</b>
Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi		Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi	
	<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P111510 - <b>Ci</b> 2600991 <b>U-BASE</b>		<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P111529 - <b>Ci</b> 2600993 <b>U-PROG</b>
Software di programmazione e gestione via Bluetooth delle centrali di comando, riceventi e telecomandi. Completo di chiavetta USB Bluetooth		Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via BlueTooth	
	<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999522 - <b>Ci</b> 2600797 <b>CLIP B 00 R04</b>		<b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999521 - <b>Ci</b> 261120 <b>CLIP1 B 00 R03</b>
Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz		Clip per aggancio di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB ad aletta parasole o cintura. Forniti in confezione da 30pz	



# Radiocomandi per cancelli automatici

MITTO

Radiocomandi per cancelli automatici



Gamma completa di telecomandi in 433MHz rolling code. Disponibili a 2 o 4 canali.

	Tensione	Portata	Numero Tasti	Frequenza	Numero batterie	Tipo batterie	Coloration							
MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE	12 V	50/100 m	4	433 MHz	1	23 A	bianco clear ice							
MITTO B RCB04 CLEAR ICE CUSTOMIZED							bianco clear ice							
MITTO B RCB04 R1 SUNRISE							giallo sunrise							
MITTO B RCB04 SUNRISE CUSTOMIZED							giallo sunrise							
MITTO B RCB04 R1 VINEYARD							-							
MITTO B RCB04 VINEYARD CUSTOMIZED								rosso vineyard						
MITTO B RCB04 R3 4CH 100PZ								-						
MITTO B RCB04 R2 REPLAY									2					
MITTO B RCB04 4CH REPLAY CUSTOMIZED										4				
MITTO B RCB04 R1											-			
MITTO B RCB04 R1 4CH 10PZ			-											
MITTO B RCB04 R1 4CH 100PZ												-		
MITTO B RCB04 4CH CUSTOMIZED													-	
MITTO B RCB02 R3 2CH 100PZ														-
MITTO B RCB02 R2 REPLAY							-							
MITTO B RCB02 2CH REPLAY CUSTOMIZED														
MITTO B RCB02 R1								-						
MITTO B RCB02 2CH CUSTOMIZED									-					
MITTO B RCB04 R6 RAINBOW										-				

## VERSIONI

 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111947 - <b>Ci</b> 2607370 <b>MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore bianco clear ice. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo.</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D112201 - <b>Ci</b> 2600952 <b>MITTO B RCB04 CLEAR ICE CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore bianco clear ice. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo. Quantità minima 100pz.</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111946 - <b>Ci</b> 2607366 <b>MITTO B RCB04 R1 SUNRISE</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore giallo sunrise</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D112200 - <b>Ci</b> 2607406 <b>MITTO B RCB04 SUNRISE CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore giallo sunrise. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo. Quantità minima 100pz.</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111945 - <b>Ci</b> 2607364 <b>MITTO B RCB04 R1 VINEYARD</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore rosso vineyard</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D112202 - <b>Ci</b> 2613246 <b>MITTO B RCB04 VINEYARD CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore rosso vineyard. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo. Quantità minima 100pz.</p>



VERSIONI

 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999543 - <b>Ci</b> 2611124 <b>MITTO B RCB04 R3 4CH 100PZ</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi.</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111907 - <b>Ci</b> 2607347 <b>MITTO B RCB04 R2 REPLAY</b></p> <p>Trasmettitore copiabile a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A.</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D112199 - <b>Ci</b> 2613245 <b>MITTO B RCB04 4CH REPLAY CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore copiabile a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo. Quantità minima 100pz.</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111906 - <b>Ci</b> 2600535 <b>MITTO B RCB04 R1</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999726 - <b>Ci</b> 2611154 <b>MITTO B RCB04 R1 4CH 10PZ</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A Confezione da 100pz. non numerati.</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999727 - <b>Ci</b> 2611155 <b>MITTO B RCB04 R1 4CH 100PZ</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A Confezione da 10pz. non numerati.</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D112197 - <b>Ci</b> 2607404 <b>MITTO B RCB04 4CH CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo. Quantità minima 100pz.</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999542 - <b>Ci</b> 2611121 <b>MITTO B RCB02 R3 2CH 100PZ</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi.</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111905 - <b>Ci</b> 2600573 <b>MITTO B RCB02 R2 REPLAY</b></p> <p>Trasmettitore copiabile a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A.</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D112198 - <b>Ci</b> 2607405 <b>MITTO B RCB02 2CH REPLAY CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore copiabile a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo. Quantità minima 100pz.</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111904 - <b>Ci</b> 2600534 <b>MITTO B RCB02 R1</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D112196 - <b>Ci</b> 2607403 <b>MITTO B RCB02 2CH CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo. Quantità minima 100pz.</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999629 - <b>Ci</b> 2611137 <b>MITTO B RCB04 R6 RAINBOW</b></p> <p>Confezione di 4 trasmettitori MITTO 4 nei 4 colori BFT: rosso vineyard giallo sunrise bianco clear ice blu deep sea</p>	

ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> D113807 00002 - <b>Ci</b> 2600587 <b>CLONIX 2E AC U-LINK 230</b></p> <p>Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi</p>	 <p><b>Cp</b> D113808 00003 - <b>Ci</b> 2607512 <b>CLONIX UNI AC U-LINK 230V</b></p> <p>Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P111510 - <b>Ci</b> 2600991 <b>U-BASE</b></p> <p>Software di programmazione e gestione via Bluetooth delle centrali di comando, riceventi e telecomandi. Completo di chiavetta USB Bluetooth</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> P111529 - <b>Ci</b> 2600993 <b>U-PROG</b></p> <p>Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via BlueTooth</p>
 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999522 - <b>Ci</b> 2600797 <b>CLIP B 00 R04</b></p> <p>Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz</p>	 <p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999521 - <b>Ci</b> 2611120 <b>CLIP1 B 00 R03</b></p> <p>Clip per aggancio di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB ad aletta parasole o cintura. Forniti in confezione da 30pz</p>

<p><b>Cp</b> Codice prodotto</p> <p><b>Ci</b> Codice internazionale</p>	<p> U-Link</p> <p> New</p> <p> Phase-out</p>	<p> EasyAxs Pag. 318</p> <p> accessori Pag. 355</p>	<p>accessori per centrali di comando controllo accessi kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando</p> <p>P. 355 P. 355 P. 355 P. 356 P. 357 P. 357 P. 358 P. 359</p>	<p>sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche dispositivi di segnalazione dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori dispositivi di sicurezza - coste sensibili profili in gomma elettroserature sistemi di sblocco</p> <p>P. 360 P. 360 P. 361 P. 362 P. 363 P. 364 P. 364</p>
---	---	---	---	--

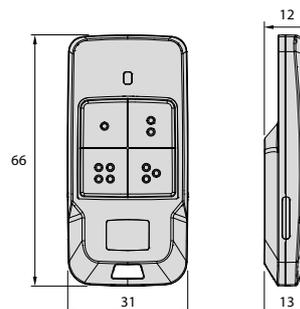
Radiocomandi per cancelli automatici

# Radiocomandi per cancelli automatici



## MITTO COOL

Radiocomandi per cancelli automatici



Gamma di radiocomandi composta da modelli a due e quattro canali, tutti con led puntiformi di colore rosso, disponibili in quattro colori e con possibilità di una personalizzazione nella parte frontale. Supportano la nuova tecnologia U-Security e sono alimentati da una batteria a bottone da 3V di facile reperibilità.

	Tensione	Portata	Numero Tasti	Frequenza	Numero batterie	Formato batteria	Peso	Colorazione
MITTO COOL C2	3 V	50/100 m	2	433 MHz	1	CR2032 A	20 g	blu
MITTO COOL C2 CUSTOMIZED								
MITTO COOL C4			4					blu, giallo, grigio, bianco
MITTO COOL C4 CUSTOMIZED								
MITTO COOL C4 10 PZ CUSTOMIZED			blu, giallo, grigio, bianco					
MITTO COOL C4 YELLOW								
MITTO COOL C4 YELLOW CUSTOMIZED			blu, giallo, grigio, bianco					
MITTO COOL C4 GREY								
MITTO COOL C4 GREY CUSTOMIZED			blu, giallo, grigio, bianco					
MITTO COOL C4 WHITE								
MITTO COOL C4 WHITE CUSTOMIZED	blu, giallo, grigio, bianco							
MITTO COOL C4 PAINT								

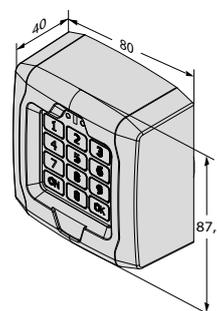
## VERSIONI

 <p><b>new</b> Cp D112306 - Ci 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	 <p><b>new</b> Cp D112326 - Ci 2614152 <b>MITTO COOL C2 CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu. Ordine minimo 72 pezzi.</p>
 <p><b>new</b> Cp D112318 - Ci 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>	 <p><b>new</b> Cp D112327 - Ci 2614147 <b>MITTO COOL C4 CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu. Ordine minimo 72 pezzi.</p>
 <p><b>new</b> Cp N999898 - Ci 2614148 <b>MITTO COOL C4 10 PZ CUSTOMIZED - prezzo su richiesta</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu. Quantità minima 10 pz.</p>	 <p><b>new</b> Cp D112318 00002 - Ci 2614317 <b>MITTO COOL C4 YELLOW</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore giallo.</p>
 <p><b>new</b> Cp D112327 00002 - Ci 2614318 <b>MITTO COOL C4 YELLOW CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore giallo. Ordine minimo 72 pezzi.</p>	 <p><b>new</b> Cp D112318 00001 - Ci 2614319 <b>MITTO COOL C4 GREY</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore grigio.</p>
 <p><b>new</b> Cp D112327 00001 - Ci 2614320 <b>MITTO COOL C4 GREY CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore grigio. Ordine minimo 72 pezzi.</p>	 <p><b>new</b> Cp D112318 00003 - Ci 2614321 <b>MITTO COOL C4 WHITE</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore bianco.</p>
 <p><b>new</b> Cp D112327 00003 - Ci 2614322 <b>MITTO COOL C4 WHITE CUSTOMIZED</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore bianco. Ordine minimo 72 pezzi.</p>	 <p><b>new</b> Cp N999802 - Ci 2614316 <b>MITTO COOL C4 PAINT</b></p> <p>Confezione di 4 trasmettitori MITTO nei 4 colori BFT: blu, giallo, grigio e bianco.</p>



# Selettori per cancelli automatici, varchi e utenze elettriche

Q.BO



Nuova gamma di selettori a chiave  
Disponibile anche in versione antivandalo con guscio metallico  
La gamma Q.bo comprende anche il tastierino wireless Q.BO TOUCH

	Q.BO PAD	Q.BO TOUCH	Q.BO KEY WM AV	Q.BO KEY WM
Tensione	12/24 V	12/24 V		
Numero batterie		2		
Tipo batterie		CR123A		
Frequenza		433 MHz		
Grado di protezione	IP44	IP55	IP44	IP44

## VERSIONI

 <p><b>Cp</b> P121025 - <b>Ci</b> 2600835 <b>Q.BO PAD</b></p> <p>Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.</p>	 <p><b>Cp</b> P121024 - <b>Ci</b> 2600834 <b>Q.BO TOUCH</b></p> <p>Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.</p>
 <p><b>Cp</b> P121023 - <b>Ci</b> 2600833 <b>Q.BO KEY WM AV</b></p> <p>Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.</p>	 <p><b>Cp</b> P121022 - <b>Ci</b> 2601396 <b>Q.BO KEY WM</b></p> <p>Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.</p>

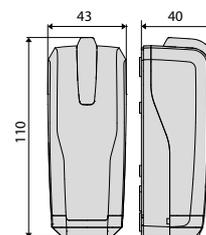
## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> P111467 - <b>Ci</b> 2611262 <b>B EBA WIE INPUT/OUTPUT</b></p> <p>Scheda di espansione per il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link</p>	 <p><b>Cp</b> P903026 - <b>Ci</b> 2611471 <b>PHP3</b></p> <p>Colonnina singola in alluminio per selettori serie Q.bo. Altezza 1038 mm</p>
---	--



# Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

## THEA



Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato  
Portata nominale 30 metri.

	THEA A15 O.PF UNI	THEA A15 O.PF
Tensione	24 V	24 V
Orientabilità orizz.	40 °	40 °
Orientabilità vert.	10 °	10 °
Portata	30 m	30 m
Grado di protezione	IP55	IP55

### VERSIONI

 <p><b>Cp</b> P111714 - <b>Ci</b> 2600815 <b>THEA A15 O.PF UNI</b></p> <p>Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Coppia di fotocellule universali adatte anche ad automazioni non BFT, orientabili con lampeggiante integrato. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Per applicazione esterna. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.</p>	 <p><b>Cp</b> P111528 - <b>Ci</b> 2601272 <b>THEA A15 O.PF</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.</p>
---	--

### ACCESSORI CONSIGLIATI

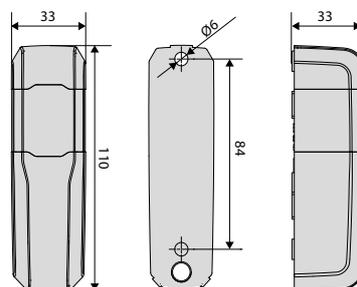
 <p><b>Cp</b> P903022 - <b>Ci</b> 2611470 <b>PHP BI</b></p> <p>Adattatore bifacciale per fotocellule serie THEA/DESME</p>	 <p><b>Cp</b> P903028 - <b>Ci</b> 2600992 <b>PHP A</b></p> <p>Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm</p>
 <p><b>Cp</b> P903029 - <b>Ci</b> 2601357 <b>PHP2 A</b></p> <p>Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm</p>	 <p><b>Cp</b> P903030 - <b>Ci</b> 2611473 <b>PHP4 A</b></p> <p>Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm</p>
 <p><b>Cp</b> P903032 - <b>Ci</b> 2611474 <b>ADA CC A</b></p> <p>Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie CC</p>	 <p><b>Cp</b> P903023 - <b>Ci</b> 2604488 <b>PHP BA1</b></p> <p>Supporto per montaggio fotocellule serie THEA/DESME a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo.</p>
 <p><b>Cp</b> P903020 - <b>Ci</b> 2611468 <b>APL</b></p> <p>Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP</p>	 <p><b>Cp</b> P903033 - <b>Ci</b> 2611475 <b>ADA PHP A</b></p> <p>Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie PHP</p>

Selettori per cancelli automatici, varchi e utenze elettriche



# Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

## COMPACTA A20-180



Coppia di fotocellule orientabili, progettate per offrire un elevato grado di flessibilità installativa grazie alle dimensioni compatte, alla possibilità di orientare il fascio di 90° in orizzontale sia verso destra sia verso sinistra (180° totali), e ad un range di alimentazione esteso 12 - 33Vac e 15 - 35Vdc. Portata nominale 20 metri.

	COMPACTA A20-180	KIT COMPACTA - PHP
Tensione di alimentazione portata nominale	12 - 33Vac / 15 - 35Vdc	12 - 33Vac / 15 - 35Vdc
Orientabilità oriz.	180°	180°
grado di protezione (IP)	44	44

### VERSIONI

<p><b>Cp P111782 - Ci 2601411</b> <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>	<p><b>Cp R400009 - Ci 2611783</b> <b>KIT COMPACTA - PHP</b></p> <p>Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
---	--

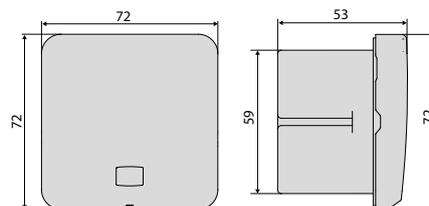
### ACCESSORI CONSIGLIATI

<p><b>Cp P903028 - Ci 2600992</b> <b>PHP A</b></p> <p>Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm</p>	<p><b>Cp P903029 - Ci 2601357</b> <b>PHP2 A</b></p> <p>Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm</p>
<p><b>Cp P903030 - Ci 2611473</b> <b>PHP4 A</b></p> <p>Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm</p>	<p><b>Cp P903020 - Ci 2611468</b> <b>APL</b></p> <p>Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP</p>
<p><b>Cp P903033 - Ci 2611475</b> <b>ADA PHP A</b></p> <p>Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie PHP</p>	<p><b>Cp P903032 - Ci 2611474</b> <b>ADA CC A</b></p> <p>Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie CC</p>
<p><b>Cp P903031 - Ci 2605301</b> <b>BMC A</b></p> <p>Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo</p>	



# Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

## MURA A30



Coppia di fotocellule da incasso, ideali per offrire una soluzione elegante ed integrata nel contesto ambientale. Garantiscono una notevole facilità installativa grazie alle dimensioni ridotte, alla possibilità di orientare il fascio per recuperare eventuali disallineamenti, e ad un range di alimentazione esteso 12 - 33Vac e 15 - 35Vdc. Portata nominale 30 metri.

	<b>MURA A30</b>
Tensione di alimentazione	12 - 33Vac / 15 - 35Vdc
portata nominale	30 m
Orientabilità	+/-7°
grado di protezione (IP)	44

## VERSIONI

	<b>Cp P111812 - Ci 2613388</b> <b>MURA A30</b>				
	Coppia di fotocellule ad incasso. Portata nominale 30 m. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.				

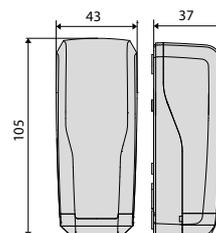
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp P903028 - Ci 2600992</b> <b>PHP A</b>		<b>Cp P903029 - Ci 2601357</b> <b>PHP2 A</b>
Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm		Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm	
	<b>Cp P903030 - Ci 2611473</b> <b>PHP4 A</b>		<b>Cp P903020 - Ci 2611468</b> <b>APL</b>
Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm		Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP	
	<b>Cp P903034 - Ci 2613426</b> <b>ADA PHP MURA</b>		<b>Cp P111815 - Ci 2613435</b> <b>CCI MURA CONTENITORE INCASSO</b>
Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule MURA su colonnine serie PHP.		Coppia di contenitori da incasso per fotocellule MURA.	



# Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

DESME



Design, innovazione e tecnica. Questi sono i messaggi trasmessi dalla nuova gamma di fotocellule, oggetti che fondono perfettamente eleganza e funzionalità, praticità e sicurezza, ergonomia e funzionalità. Portata nominale 30 metri.

	DESME A15
Tensione	24 V
Orientabilità orizz.	No °
Orientabilità vert.	No °
Portata	30 m
Grado di protezione	IP55

## VERSIONI

 <p><b>Cp P111526 - Ci 2600547</b> <b>DESME A15</b></p> <p>Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.</p>				
---	--	--	--	--

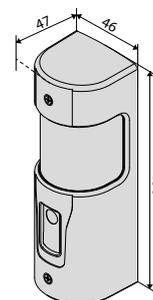
## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp P903028 - Ci 2600992</b> <b>PHP A</b></p> <p>Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm</p>	 <p><b>Cp P903029 - Ci 2601357</b> <b>PHP2 A</b></p> <p>Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm</p>
 <p><b>Cp P903030 - Ci 2611473</b> <b>PHP4 A</b></p> <p>Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm</p>	 <p><b>Cp P903022 - Ci 2611470</b> <b>PHP BI</b></p> <p>Adattatore bifacciale per fotocellule serie THEA/DESME</p>
 <p><b>Cp P903023 - Ci 2604488</b> <b>PHP BA1</b></p> <p>Supporto per montaggio fotocellule serie THEA/DESME a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo.</p>	 <p><b>Cp P903032 - Ci 2611474</b> <b>ADA CC A</b></p> <p>Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie CC</p>
 <p><b>Cp P903024 - Ci 2600847</b> <b>ACV20</b></p> <p>Protezione antivandalo per fotocellule serie DESME</p>	 <p><b>Cp P903020 - Ci 2611468</b> <b>APL</b></p> <p>Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP</p>
 <p><b>Cp P903033 - Ci 2611475</b> <b>ADA PHP A</b></p> <p>Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie PHP</p>	



# Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

AKTA - ERIS



Fotocellule orientabili wireless o filari con portata massima 30 metri.

	ERIS A30	AKTA A30
Tensione	24 V	24 V
Orientabilità orizz.	180 °	180 °
Orientabilità vert.	20 °	20 °
Portata	30 m	30 m
Grado di protezione	IP55	IP55

## VERSIONI

 <p><b>Cp P111537 - Ci 2600814</b> <b>ERIS A30</b></p> <p>Coppia di fotocellule wireless con possibilità di gestione di una costa sensibile attiva ad infrarosso o resistiva aggiungendo STR e profili BIR C o BAR C.</p>	 <p><b>Cp P111536 - Ci 2600813</b> <b>AKTA A30</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180 ° in orizzontale e di 20 ° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.</p>
--	--

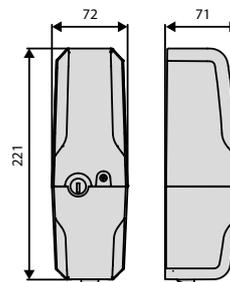
## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp N190106 - Ci 2610878</b> <b>STR</b></p> <p>Coppia di sensori a infrarosso STR per ERIS A30</p>	 <p><b>Cp N190104 - Ci 2600775</b> <b>BIR C</b></p> <p>Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.</p>
 <p><b>Cp P111451 00002 - Ci 2611253</b> <b>BAR C BA 2</b></p> <p>Costa in gomma doppio profilo con labbri di tenuta (L2000xh60 mm.) BAR C BA 2</p>	 <p><b>Cp P903025 - Ci 2600848</b> <b>PHP ADA</b></p> <p>Coppia di adattatori per l'installazione di fotocellule serie AKTA su colonnine PHP</p>
 <p><b>Cp P903028 - Ci 2600992</b> <b>PHP A</b></p> <p>Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm</p>	 <p><b>Cp P903029 - Ci 2601357</b> <b>PHP2 A</b></p> <p>Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm</p>
 <p><b>Cp P903020 - Ci 2611468</b> <b>APL</b></p> <p>Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP</p>	 <p><b>Cp P111538 - Ci 2611353</b> <b>ACV30</b></p> <p>Protezione antivandalo per fotocellule serie AKTA</p>
 <p><b>Cp N999465 - Ci 2600425</b> <b>DCW BAT</b></p> <p>Confezione 12 batterie per Fotocosta, compatibile con DCW, TANGO, ERIS A30</p>	



# Elettroserrature verticali per cancelli automatici

EBP A



Elettroserratura verticale a caduta, per automazioni di cancelli del tipo a battente. Costituisce un importante accessorio di completamento d'impianto per salvaguardare i motoriduttori installati su ante di grandi dimensioni; inoltre risulta fondamentale per consentire il blocco delle ante nel caso di cancelli dotati di operatori reversibili. Disponibile nelle versioni 230V, 120V e nella nuova versione 24V, si collega direttamente alla centrale di comando. L'ampio range di temperatura di funzionamento  $-20^{\circ}\text{C} + 55^{\circ}\text{C}$  ne consente l'utilizzo in molteplici situazioni.

	<b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b>	<b>EBP BT A 24V</b>	<b>EBP AC A 120V 50/60Hz</b>
Alimentazione	220-230V 50/60 Hz	24V $\pm$ 10% 50/60 Hz or DC	120V 50/60 Hz
Corrente di spunto	1,2 A	1,2 A	1,2 A
Corrente di mantenimento per il catenaccio retractor	200 mA	1000 mA	400 mA
protezione termica	Si	Si	Si
Temperatura di utilizzo	$-20 \div 55^{\circ}\text{C}$	$-20 \div 55^{\circ}\text{C}$	$-20 \div 55^{\circ}\text{C}$
Grado IP	IP44	IP44	IP44

## VERSIONI

 <p><b>Cp</b> P123032 00001 - <b>Ci</b> 2613516 <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b></p> <p>Elettroserratura verticale 230V.</p>	 <p><b>Cp</b> P123032 00003 - <b>Ci</b> 2613518 <b>EBP BT A 24V</b></p> <p>Elettroserratura verticale 24V.</p>
---	---

## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> P123033 - <b>Ci</b> 2613523 <b>CSE 52 (SBLOCCO ESTERNO EBP A 52 MM)</b></p> <p>Blocchetto chiave per sblocco esterno, per cancelli di spessore max 50mm. Comprende anche il blocchetto interno con stesso numero di chiave.</p>	 <p><b>Cp</b> P123034 - <b>Ci</b> 2613525 <b>CSE 75 (SBLOCCO ESTERNO EBP A 75 MM)</b></p> <p>Blocchetto chiave per sblocco esterno, per cancelli di spessore max 75mm. Comprende anche il blocchetto interno con stesso numero di chiave.</p>
---	--



## THALIA



Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24V utilizzato nei cancelli a battente da 230V/500W (nella versione Power). La ricevente radio bi-canale è incorporata. Dispone di un sistema anti-schiacciamento basato sulla tecnologia D-Track, gestisce il rallentamento in apertura e chiusura e dispone di una funzione di autoapprendimento elettronico. Tra le funzioni principali abbiamo la richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente.

THALIA P	
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>	
Potenza Massima	240+240 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DISPLAY
Alimentazione Accessori	24V - 1A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>	
Start	●
Gestione semaforo	●
Open	●
Close	●
Open pedonale	●
Open con Timer	●

THALIA P	
Open pedonale con Timer	●
<b>USCITE</b>	
Lampeggiante	24V - 1A
AUX 1 programmabile	230 - 5A
AUX 2 programmabile	230 - 5A
AUX 3 programmabile	24V - 1A
Elettroserratura	12/24V
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>	
Luce Cortesia	●
Luce Zona	●
Luce Scale	●
Allarme Cancelli Aperto	●
Lampeggiante	●
Elettroserratura A	●
Scatto	●
Elettroserratura A	●
Magnete	●
Manutenzione	●
Lampeggiante + Manutenzione	●
Spia Cancelli Aperto	●

## VERSIONI

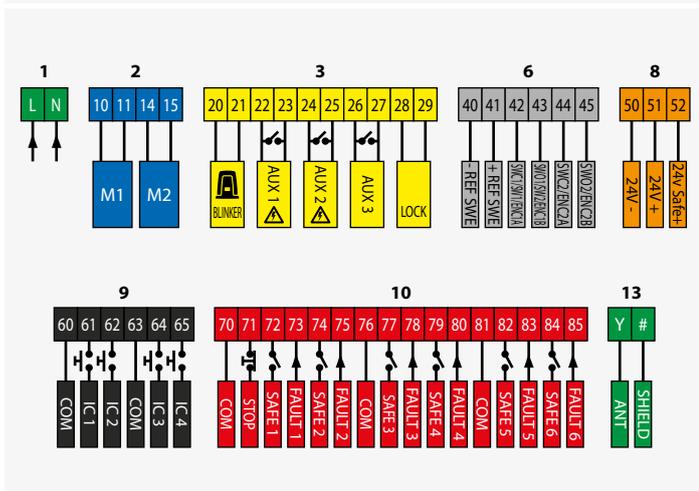


**Cp** D113747 00002 - **Ci** 2600583  
**THALIA P**

Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità

## Schema di collegamento

D113747 00002 - THALIA P



# THALIA BT A



Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24V utilizzato nei cancelli a battente da 230V. I moduli di potenza sono due, intercambiabili e coprono il funzionamento di tutti i motori. La ricevente radio è incorporata e la memoria dei radiocomandi è estraibile e espandibile. Dispone di un sistema anti-schiacciamento basato sulla tecnologia D-Track, gestisce il rallentamento in apertura e chiusura e dispone di una funzione di autoapprendimento elettronico. Tra le funzioni principali abbiamo la richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente. Questo quadro può essere programmato via bluetooth o in remoto via wifi/GSM grazie ad una specifica app. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo e ha quindi un consumo in stand-by inferiore a 0,5W.

THALIA BT A 80	
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>	
Potenza Massima	180+180 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	128
Consumo in stand by	< 0,5 W
Programmazione	DISPLAY
Alimentazione Accessori	24V - 0,5A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>	
Start	●
Gestione semaforo	●
Open	●
Close	●
Open pedonale	●
Open con Timer	●

THALIA BT A 80	
Open pedonale con Timer	●
<b>USCITE</b>	
Lampeggiante	24V - 1A
AUX 1 programmabile	24V - 1A
Elettroserratura	24V - 30W
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>	
Luce Cortesia	●
Luce Zona	●
Luce Scale	●
Allarme Cancellò Aperto	●
Lampeggiante	●
Elettroserratura A	●
Scatto	●
Elettroserratura A	●
Magnete	●
Manutenzione	●
Lampeggiante + Manutenzione	●
Stato Cancellò	●
Spia Cancellò Aperto	●

## VERSIONI

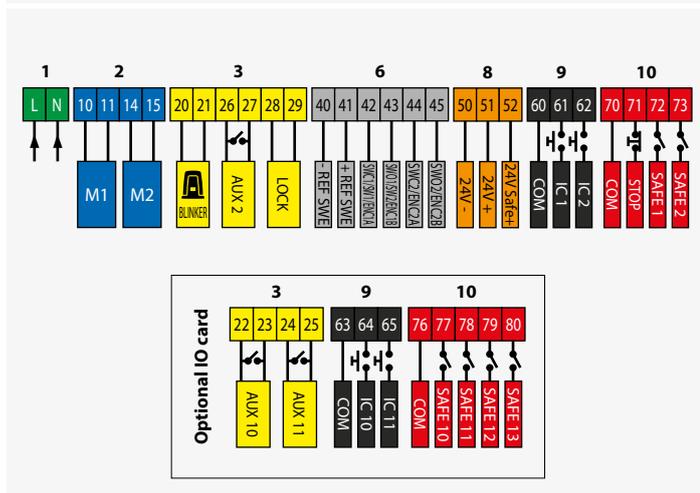
**Cp D114215 00002 - Ci 2614324**  
**THALIA BT A DUO**



Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente, per impianti ad alta complessità. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.

## Schema di collegamento

### D114215 00002 - THALIA BT A DUO



Legend	
1:	power supply
2:	motor
3:	aux
4:	blinker
5:	limit switch inputs
6:	limit switch inputs / encoder
7:	encoder inputs
8:	accessories power supply
9:	commands
10:	safety devices
11:	commands/safety devices
12:	NTC
13:	antenne



# ZARA

Quadri di comando



Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori elettromeccanici 24V per cancelli a battente da 230V/80W. La ricevente radio bi-canale è incorporata. La regolazione della coppia è elettronica con un sistema per il rilevamento degli ostacoli. La forza delle ante, lo spazio di rallentamento sono regolabili con i potenziometri. Tra le funzioni principali abbiamo la richiusura automatica, chiusura rapida, blocco impulsi in apertura e il colpo di ariete in apertura. Supporta il protocollo EELINK.

ZARA BT L2	
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>	
Potenza Massima	40+40 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●

ZARA BT L2	
Costa attiva verificata	●
Stop	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>	
Start	●
Open	●
<b>USCITE</b>	
Lampeggiante	24V - 1A
Elettroserratura	●
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>	
Elettroserratura A	●
Scatto	

## VERSIONI

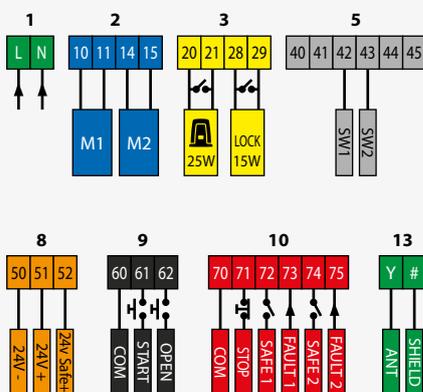
**Cp** D113796 00002 - **Ci** 2607507  
**ZARA BT L2**



Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente.

## Schema di collegamento

D113796 00002 - ZARA BT L2





## ZARA BT A



Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori in 24V utilizzato nei cancelli a battente da 230V. La ricevente radio è incorporata e la memoria dei radiocomandi è estraibile e espandibile. Dispone di un sistema anti-schiacciamento basato sulla tecnologia D-Track, gestisce richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale. Questo quadro può essere programmato via bluetooth o in remoto via wifi/GSM grazie ad una specifica app. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo e ha quindi un consumo in stand-by inferiore a 0,5W.

ZARA BT A80	
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>	
Potenza Massima	180+180 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	128
Consumo in stand by	< 0,5 W
Programmazione	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,25A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●

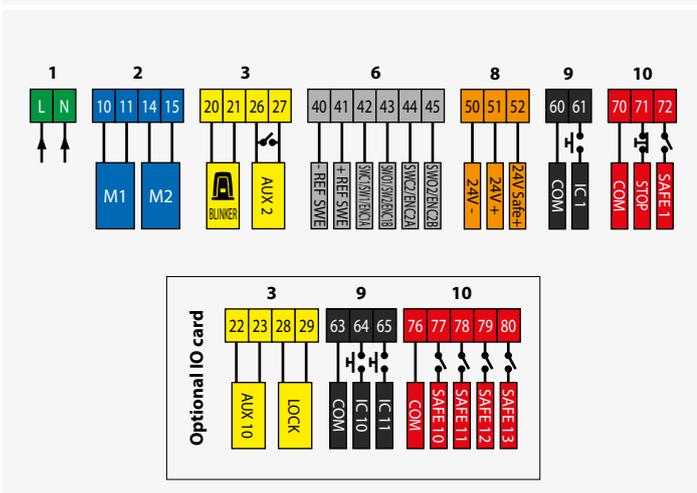
ZARA BT A80	
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>	
Start	●
Open	●
Open pedonale	●
Close	●
<b>USCITE</b>	
Lampeggiante	24V - 2W
AUX 1 programmabile	24V - 1A
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>	
Spia Cannello Aperto	●
Luce Cortesia	●
Elettroserratura A	●
Scatto	●
Lampeggiante	●

### VERSIONI

  	<b>Cp</b> D114218 00002 - <b>Ci</b> 2614325 <b>ZARA BT A80</b>				
	Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente. Il prodotto è conforme alle nuove norme sul basso consumo.				

### Schema di collegamento

#### D114218 00002 - ZARA BT A80



Legend
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch inputs
6: limit switch inputs / encoder
7: encoder inputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAXS Pag. 318
---	---------------------

	accessori Pag. 355
---	-----------------------

accessori per centrali di comando controllo accessi	P. 355
kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software	P. 355
riceventi	P. 357
trasmettitori	P. 358
dispositivi di comando	P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 360
dispositivi di segnalazione	P. 360
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 361
dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 362
profili in gomma	P. 363
elettroserrature	P. 364
sistemi di sblocco	P. 364



# VEGA

Quadri di comando



Quadro di comando a display per uno o due operatori elettromeccanici 24V per porte di garage basculanti da 230V/200W. La ricevente radio bi-canale è incorporata. Dispone di un sistema anti-schiacciamento basato sulla tecnologia D-Track, gestisce il rallentamento in apertura e chiusura e dispone di una funzione di autoapprendimento elettronico. Tra le funzioni principali abbiamo la richiusura automatica, chiusura rapida, blocco impulsi e mantenimento blocco. Supporta i protocolli U-LINK ed EELINK.

VEGA BTL2 QUADRO CPEL	
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>	
Potenza Massima	200 (20P) 130(10P) W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DISPLAY
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>	
Start	●
Gestione semaforo	●
Open	●
Close	●
Open pedonale	●
Open con Timer	●
Open pedonale con Timer	●
<b>USCITE</b>	

VEGA BTL2 QUADRO CPEL	
Lampeggiante	24V - 1A
AUX 3 programmabile	24V - 1A
Elettroserratura	24V-10W
Luce Di Cortesia	●
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>	
Spia Cannello Aperto	●
Luce Cortesia	●
Elettroserratura A	●
Scatto	●
Elettroserratura A	●
Magnete	●
Manutenzione	●
Luce Scale	●
Lampeggiante	●
Lampeggiante + Manutenzione	●
Antieffrazione	●
Canale Radio	●
Temporizzato	●
Canale Radio Bistabile	●
Stato Cannello	●
Luce Zona	●
Allarme Cannello Aperto	●

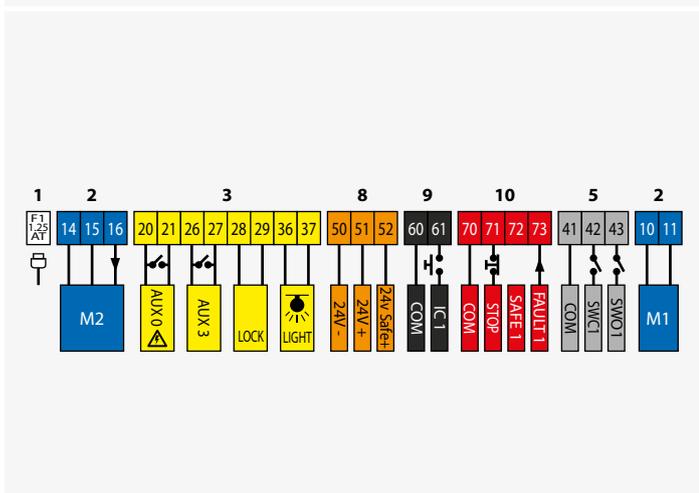
## VERSIONI

 **Cp** D113836 00002 - **Ci** 2607527  
**VEGA BTL2 QUADRO CPEL**

Quadro di comando per 1 o 2 operatori per porte di garage basculanti.

## Schema di collegamento

### D113836 00002 - VEGA BTL2 QUADRO CPEL



## RIGEL



Quadro di comando universale a display per uno o due operatori ad ante battenti o scorrevoli da 230V da 650+650W. Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione e diagnostica con display, ricevente quadricanale incorporata, connessione elettroserratura a scatto o magnetica, limitatore elettronico di coppia, rallentamento elettronico in apertura e chiusura, ingressi di finecorsa separati per ogni motore, possibilità di gestione semaforica e preriscaldamento operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibilità all'ostacolo regolabile.

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>	
Potenza Massima	750 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DISPLAY
Alimentazione Accessori	24V - 1A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>	
Start	●
Gestione semaforo	●
Open	●
Close	●
Open pedonale	●
Open con Timer	●
Open pedonale con Timer	●
<b>USCITE</b>	

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	
Lampeggiante	230V - 80W
AUX 1 programmabile	●
AUX 2 programmabile	●
AUX 3 programmabile	●
Elettroserratura	12V
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>	
Spia Cannello Aperto	●
Luce Zona	●
Elettroserratura A	●
Scatto	●
Elettroserratura A	●
Magnete	●
Manutenzione	●
Lampeggiante + Manutenzione	●
Stato Cannello	●
Canale Radio Bistabile	●
Canale Radio Temporizzato	●
Allarme Cannello Aperto	●
Lampeggiante	●
Luce Scale	●
Luce Cortesia	●

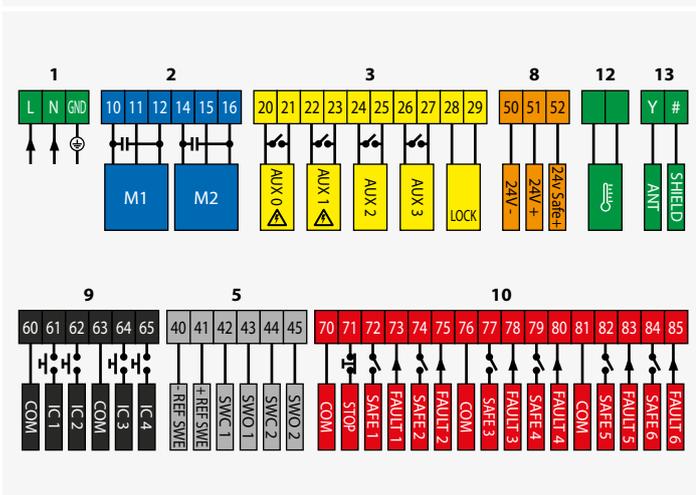
## VERSIONI

**Cp D11833 00002 - Ci 2600589**  
**RIGEL 6 220-230V 50/60HZ**

Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

## Schema di collegamento

## D11833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ



Legend	
1:	power supply
2:	motor
3:	aux
4:	blinker
5:	limit switch inputs
6:	limit switch inputs / encoder
7:	encoder inputs
8:	accessories power supply
9:	commands
10:	safety devices
11:	commands/safety devices
12:	NTC
13:	antenne



# ALENA

Quadri di comando



Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/400+400W utilizzato nei cancelli a battente e porte industriali a libro con gestione di una costa sensibile e possibilità di verifica degli ingressi sicurezza. Può gestire il rallentamento del cancello sia nella fase di apertura che in quella di chiusura. Può gestire anche il collegamento con una elettroserratura EBP oppure con una ECB (con scheda aggiuntiva ME). Il ricevitore radio è incorporato con tecnologia rolling code. Le morsettiere sono colorate ed estraibili per rendere più agevoli le operazioni di cablatura.

	ALENA SW2 120V	ALENA SW2
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>		
Potenza Massima	400+400 W	400+400 W
Alimentazione scheda	110-120 V	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63	63
Programmazione	DIP+TRIMMER	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A	24V - 0,2A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>		
Fotocellula	●	●
Costa attiva	●	●
Costa resistiva	●	●
Fotocellula verificata	●	●

	ALENA SW2 120V	ALENA SW2
Costa attiva verificata	●	●
Stop	●	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>		
Start	●	●
Open	●	●
<b>USCITE</b>		
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W
AUX 1 programmabile		
AUX 2 programmabile		
AUX 3 programmabile		
Elettroserratura		

## VERSIONI

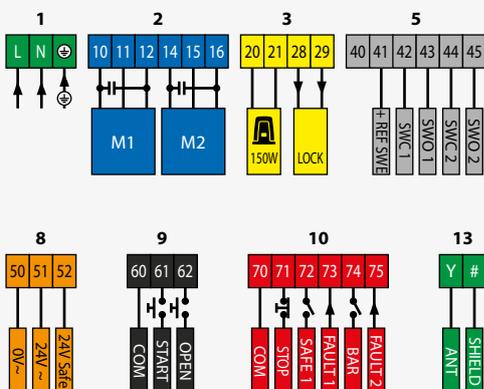
**Cp** D113811 00004 - **Ci** 2607514  
**ALENA SW2**



Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V, 400+400W, per cancelli a battente e porte industriali a libro. Gestisce il rallentamento.

## Schema di collegamento

D113811 00004 - ALENA SW2



# SHYRA



Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/500W utilizzato nei cancelli scorrevoli, battenti, serrande e basculanti con gestione fino a due coste (di cui una del tipo 8K2). La ricevente radio bi-canale è incorporata. Con i potenziometri possiamo gestire, oltre al tempo di chiusura automatica, anche la forza delle ante ed il tempo di rallentamento. Tra le funzioni abbiamo l'apertura pedonale (solo da radiocomando), la chiusura rapida, e la funzione del blocco impulsi. La rilevazione dei guasti avviene tramite LED.

	SHYRA CPEM
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>	
Potenza Massima	500 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>	
Fotocellula	●
Costa attiva	●

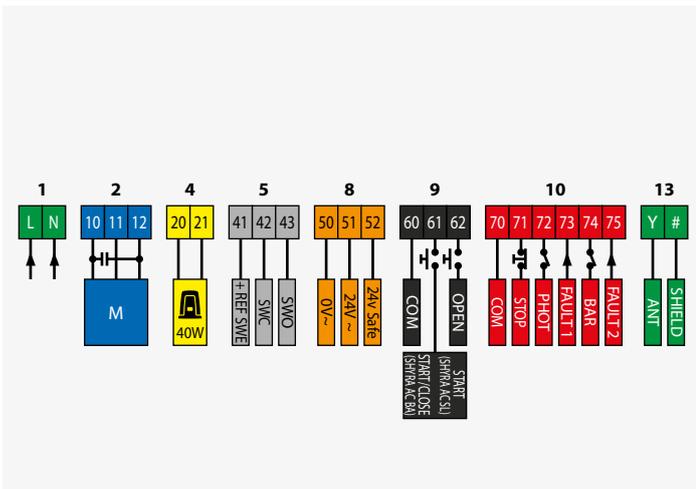
	SHYRA CPEM
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●
Costa attiva verificata	●
Stop	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>	
Start	●
Open	●
<b>USCITE</b>	
Lampeggiante	230V - 40W
Elettroserratura	

## VERSIONI

<p><b>Cp</b> D113802 00002 - <b>Ci</b> 2607509 <b>SHYRA CPEM</b></p> <p>Quadro di comando per un operatore per cancelli scorrevoli e battenti, serrande e basculanti. Alimentazione scheda: 230V monofase</p>				
---	--	--	--	--

## Schema di collegamento

### D113802 00002 - SHYRA CPEM



Legend
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch inputs
6: limit switch inputs / encoder
7: encoder inputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne



# ALCOR



Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/300W utilizzato nei cancelli battente, con gestione di una costa sensibile e possibilità di verifica degli ingressi sicurezza. Può gestire anche il collegamento con una elettroserratura EBP oppure con una ECB (con scheda aggiuntiva ME). Il ricevitore radio è incorporato con tecnologia rolling code. Le morsettiere sono colorate ed estraibili per rendere più agevoli le operazioni di cablaggio.

	ALCOR AC A
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>	
Potenza Massima	750 W
Alimentazione scheda	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63
Programmazione	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,2A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>	
Fotocellula	●
Costa attiva	●
Costa resistiva	●
Fotocellula verificata	●

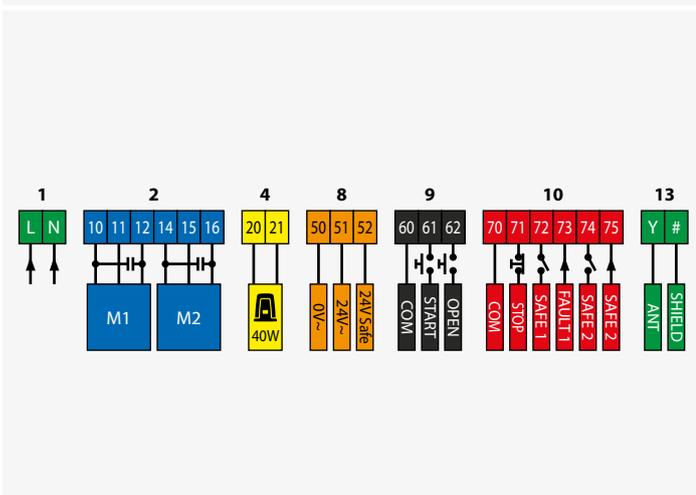
	ALCOR AC A
Costa attiva verificata	●
Stop	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>	
Start	●
Open	●
<b>USCITE</b>	
Lampeggiante	230V - 40W
AUX 1 programmabile	
AUX 2 programmabile	
AUX 3 programmabile	
Elettroserratura	

## VERSIONI

Versione	Descrizione
<b>Cp</b> D114092 00002 - <b>Ci</b> 2601365 <b>ALCOR AC A</b>	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display - Morsettiera standard

## Schema di collegamento

D114092 00002 - ALCOR AC A



Legend
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch inputs
6: limit switch inputs / encoder
7: encoder inputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne

# PERSEO



Quadro di comando a display per uno o due operatori 230V utilizzato nei dissuasori di sosta di tipo elettromeccanico o idraulico. Può gestire fino a quattro dissuasori contemporaneamente (o due nel caso dei modelli Xpass 1200) ed ha uscite configurabili ed un connettore per una ricevente radio 433 MHz con memoria a 2048 codici opzionale.

	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO O
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>		
Potenza Massima	350 W	350 W
Alimentazione scheda	220-230 V	na V
N. Max Radiocomandi	2048	NO
Programmazione	DISPLAY	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 1A	24V - 1A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>		
Fotocellula	●	●
Stop	●	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>		
Start	●	●
Open	●	●
Close	●	●
Ingresso Programmabile	●	
<b>USCITE</b>		
Lampeggiante	24V - 0,5A	230V - 5A
AUX 1 programmabile	24V - 0,5A	
AUX 2 programmabile		
AUX 3 programmabile		
Elettroserratura		
Allarme		
Luce Di Cortesia		
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>		
Spia Cannello Aperto		
Luce Cortesia		
Allarme Cannello Aperto		
Elettroserratura A Magnete		
Manutenzione	●	
Lampeggiante + Manutenzione		
Antieffrazione		

	PERSEO CBE 230.P SD	PERSEO O
Stato Cannello		
Canale Radio Bistabile		
Canale Radio Temporizzato		
Intervento Fotocellula	●	
Rilevamento Ostacolo (solo idraulici)	●	
Intervento Encoder		
Contatto PDM attivato	●	
Barra Chiusa		
Barra Aperta		
Contatto Stop Attivato	●	
Prelampeggio	●	
Blocco barra		
Contatto Open Attivato	●	
Contatto Close Attivato	●	
Contatto Start Attivato	●	
Contatto FRAC		
Contatto UPS	●	
Contatto Secondo canale radio	●	
dissuasore alto	●	
dissuasore basso	●	
Black out	●	
Buzzer	●	
Pressostato ECD non funzionante	●	
Sensore FCC non funzionante	●	
Avviatore Acustico		●
Luce Zona		
Lampeggiante		
Luce Scale		
Elettroserratura A Scatto		

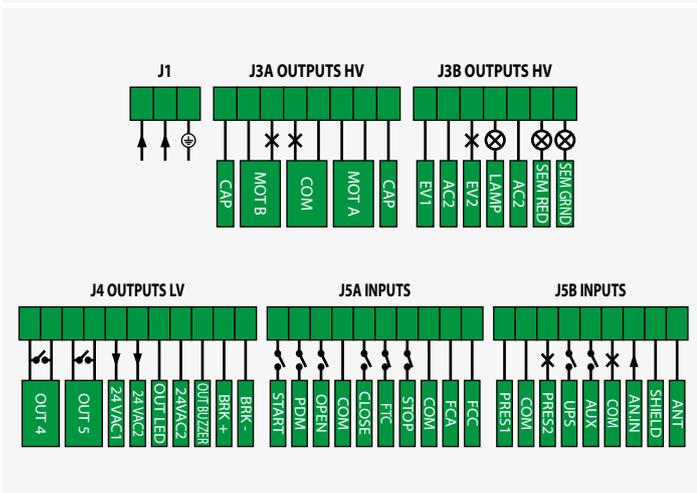
## VERSIONI

 <p><b>Cp</b> D113812 00002 - <b>Ci</b> 2600139 <b>PERSEO CBE 230.P SD</b></p> <p>Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (massimo 1 XPASS 330/1200 o 2 XPASS B 275/800 EFO)</p>	 <p><b>Cp</b> D113653 00007 - <b>Ci</b> 2607446 <b>PERSEO O</b></p> <p>Centrale di comando per Stoppy O. Può gestire fino a 4 dissuasori. Ricevente non inclusa</p>
---	--



# Schema di collegamento

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD



Legend
1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch inputs
6: limit switch inputs / encoder
7: encoder inputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne

## LEO



Quadro di comando a display per un operatore 230V/750W utilizzato nei cancelli scorrevoli, porte sezionali industriali e sbarre automatiche, con funzionamento di rilevamento ostacoli ottenibile con costa sensibile oppure con encoder BFT. Gli ingressi di comando sono configurabili, il ricevitore radio è incorporato con tecnologia rolling code e le morsettiere sono colorate ed estraibili per rendere più agevoli le operazioni di cablaggio.

	LEO B CBB W01	LEO B CBB L01
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>		
Potenza Massima	980 W	750 W
Alimentazione scheda	380-400 V	220-230 V
Programmazione	DISPLAY	DISPLAY
Alimentazione Accessori	24V - 0,36A	24V - 0,36A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>		
Fotocellula	●	●
Costa attiva	●	●
Costa resistiva	●	●
Fotocellula verificata	●	●
Costa attiva verificata	●	●
Stop	●	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>		
Start	●	●
Gestione semaforo	●	●
Open	●	●
Close	●	●
Open pedonale	●	●
Open con Timer	●	●
Open pedonale con Timer	●	●
<b>USCITE</b>		
Lampeggiante	230V - 40W	230V - 40W
AUX 1 programmabile		
AUX 2 programmabile		
AUX 3 programmabile	24V - 3W	24V - 0,125A
Elettroserratura		
Allarme		
Luce Di Cortesia		
<b>CONFIGURAZIONI USCITE</b>		
Spia Cancelli Aperto	●	
Luce Cortesia	●	
Allarme Cancelli Aperto	●	
Elettroserratura A	●	
Scatto	●	
Lampeggiante	●	

	LEO B CBB W01	LEO B CBB L01
Lampeggiante + Manutenzione	●	
Manutenzione	●	
Elettroserratura A Magnete	●	
Canale Radio Bistabile		
Luce Zona	●	
Stato Cancelli		
Antieffrazione		
Canale Radio		
Temporizzato		
Luce Scale	●	
Rilevamento Ostacolo (solo idraulici)		
Barra Aperta		
Contatto Stop Attivato		
Prelampeggio		
Blocco barra		
Contatto Open Attivato		
Contatto Close Attivato		
Contatto PDM attivato		
Contatto Start Attivato		
Contatto FRAC		
Intervento Encoder		
Intervento Fotocellula		
Contatto Secondo canale radio		
Contatto UPS		
dissuasore basso		
Black out		
Pressostato ECD non funzionante		
Avviatore Acustico		
Barra Chiusa		
Sensore FCC non funzionante		
Buzzer		
dissuasore alto		

## VERSIONI

**Cp** D113777 00002 - **Ci** 2607501  
**LEO B CBB L02**



Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli

**Cp** D113726 00002 - **Ci** 2609200  
**LEO MV D**



Centrale di comando per MOOVI



### VERSIONI

**Cp** D113768 00002 - **Ci** 2600248  
**LEO B CBB W01**



Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja trifase

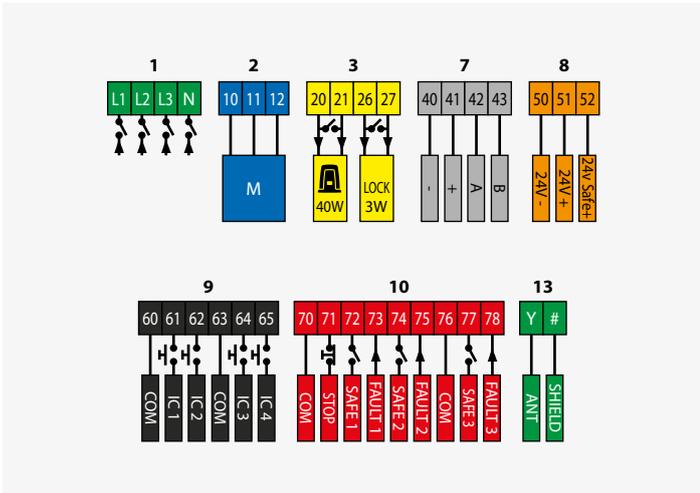
**Cp** D113767 00002 - **Ci** 2607497  
**LEO B CBB L01**



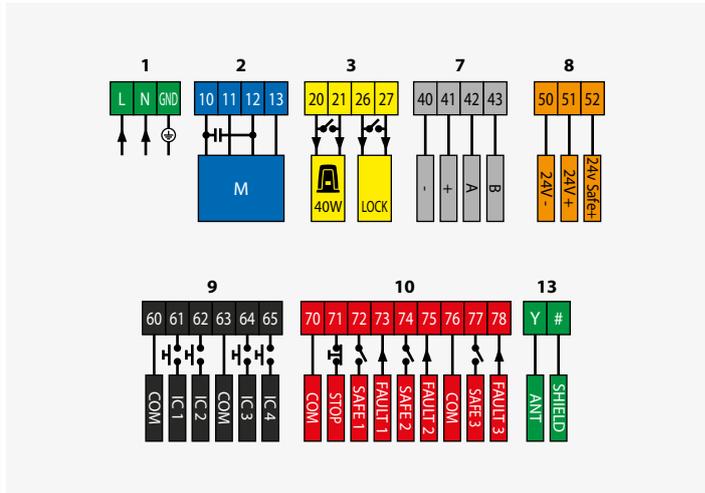
Quadro di comando U-Link per operatori serie Pegaso B Cja monofase

### Schema di collegamento

D113768 00002 - LEO B CBB W01



D113767 00002 - LEO B CBB L01



# LUNA AC B



Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V e 1200W di potenza massima pilotabile. Caratteristiche principali: uscita dedicata per il lampeggiante, ingressi open, start, fotocellula e costa sensibile (verificata), ricevente e antenna integrate. Logiche e regolazioni: tempo di lavoro regolabile, possibilità di selezionare il tipo di costa (contatto N.C. / resistenza BK2), memorizzazione via radio dei radiocomandi CLONI o REPLAY, funzionamento secondo la logica a 2 o 4 passi, esclusione del funzionamento della fotocellula in apertura e funzionamento a uomo presente.

	LUNA AC B 120V 50/60HZ	LUNA AC B 230V 50/60HZ
<b>CARATTERISTICHE BASE</b>		
Potenza Massima	1200 W	1200 W
Alimentazione scheda	110-120 V	220-230 V
N. Max Radiocomandi	63	63
Programmazione	DIP+TRIMMER	DIP+TRIMMER
Alimentazione Accessori	24V - 0,07A	24V - 0,07A
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI SICUREZZE</b>		
Fotocellula	●	●
Costa attiva	●	●

	LUNA AC B 120V 50/60HZ	LUNA AC B 230V 50/60HZ
Costa resistiva	●	●
Costa attiva verificata	●	●
Stop	●	●
<b>CONFIGURAZIONI INGRESSI DI COMANDO</b>		
Start	●	●
Open	●	●
Close	●	●
<b>USCITE</b>		
Lampeggiante	230V - 80W	230V - 80W

## VERSIONI

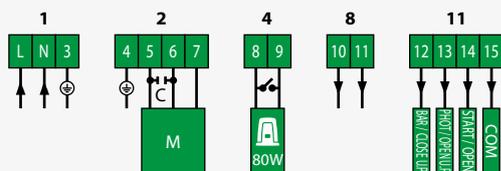
**Cp** D114183 00002 - **Ci** 2612342  
**LUNA AC B 230V 50/60HZ**



Quadro di comando per un operatore per serrande da 230V, 1200W.

## Schema di collegamento

D114183 00002 - LUNA AC B 230V 50/60HZ



### Legend

1: power supply
2: motor
3: aux
4: blinker
5: limit switch inputs
6: limit switch inputs / encoder
7: encoder inputs
8: accessories power supply
9: commands
10: safety devices
11: commands/safety devices
12: NTC
13: antenne



# SHEDIR

Scheda con alimentazione a 230V/1200W che permette di pilotare, tramite un deviatore a tre posizioni, fino a 2 motori per tapparelle oppure gruppi di motori.

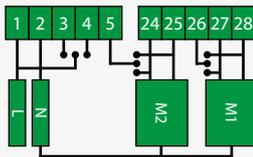


## VERSIONI

	<p><b>Cp</b> P111515 - <b>Ci</b> 2611267 <b>SHEDIR B CBC 02 L01</b></p> <p>Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato</p>			
--	---	--	--	--

## Schema di collegamento

### P111515 - SHEDIR B CBC 02 L01





# PROXIMA



## VERSIONI

	  <b>Cp</b> P111465 - <b>Ci</b> 2611260 <b>PROXIMA BLUE</b>	
Interfaccia di programmazione per centrali di comando, riceventi e telecomandi con tecnologia BLUETOOTH		

Legend
<b>1: power supply</b>
<b>2: motor</b>
<b>3: aux</b>
<b>4: blinker</b>
<b>5: limit switch inputs</b>
<b>6: limit switch inputs / encoder</b>
<b>7: encoder inputs</b>
<b>8: accessories power supply</b>
<b>9: commands</b>
<b>10: safety devices</b>
<b>11: commands/safety devices</b>
<b>12: NTC</b>
<b>13: antenne</b>

<b>Cp</b>	<b>Codice prodotto</b>
<b>Ci</b>	<b>Codice internazionale</b>

	U-Link
	New
	Phase-out

	EasyAxs Pag. 318
---	---------------------

	accessori Pag. 355
---	-----------------------

accessori per centrali di comando  
 controllo accessi  
 kit batterie per centrali di comando  
 b-eba - schede di espansione  
 software  
 riceventi  
 trasmettitori  
 dispositivi di comando

P. 355  
 P. 355  
 P. 355  
 P. 356  
 P. 357  
 P. 357  
 P. 358  
 P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
 dispositivi di segnalazione  
 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
 dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
 profili in gomma  
 elettroserrature  
 sistemi di sblocco

P. 360  
 P. 360  
 P. 361  
 P. 362  
 P. 363  
 P. 364  
 P. 364



# Accessori generici

## ACCESSORI PER CENTRALI DI COMANDO

 <p><b>new</b> Cp D223237 00001 - Ci 2614189 <b>CBOX FLAT</b></p> <p>Scatola quadro per centrali di comando. Dimensione 290x197 mm profondità 123 mm.</p>	 <p><b>new</b> Cp D223237 - Ci 2614188 <b>CBOX DUO</b></p> <p>Scatola quadro per centrali di comando con doppio piano di lavoro. Dimensione 290x197 mm profondità 123 mm.</p>
 <p>Cp D223066 - Ci 2600596 <b>CPEM</b></p> <p>Scatola quadro per centrali di comando. Dimensione 195x237 mm profondità 100 mm</p>	 <p>Cp D223072 - Ci 2600545 <b>CPEL</b></p> <p>Scatola quadro grande per centrali di comando. Dimensione 315x218 mm profondità 125 mm</p>
 <p>Cp N999369 - Ci 2611219 <b>CP SD</b></p> <p>Confezione pressacavi per quadro SD</p>	

## CONTROLLO ACCESSI

 <p>Cp D113671 00002 - Ci 2600577 <b>RTD CA 2048</b></p> <p>Ricevitore quadricanale rolling code 2048 codici display di programmazione integrato. Utilizzabile con COMPASS</p>	 <p>Cp D110912 - Ci 2600122 <b>COMPASS - ISOCARD</b></p> <p>Tessera di prossimità standard ISO</p>
 <p>Cp D110914 - Ci 2600568 <b>COMPASS - RING</b></p> <p>Portachiavi a transponder per controllo accessi</p>	 <p>Cp P121025 - Ci 2600835 <b>Q.BO PAD</b></p> <p>Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.</p>
 <p>Cp D113704 - Ci 2600490 <b>COMPASS SLIM</b></p> <p>Testa di lettura con grado di protezione IP55.</p>	

## KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO

 <p>Cp P125047 - Ci 2611436 <b>BT BAT 3</b></p> <p>Batterie a stilo integrate per Botticelli BT A per manovra di emergenza. Consentono fino a 2 manovre. Durata max 12 ore in stand-by mode in caso di prolungato black-out.</p>	 <p><b>new</b> Cp P125053 - Ci 2614987 <b>BBT BAT CBOX FLAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per quadro serie FLAT, completo di scatola dedicata, cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio esterno, affiancato al quadro di comando.</p>
 <p><b>new</b> Cp P125052 - Ci 2614986 <b>BBT BAT CBOX DUO</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per quadro serie DUO, completo di cablaggio e schedina di alimentazione. Versione per montaggio dentro la scatola.</p>	 <p>Cp P125008 - Ci 2600839 <b>VIRGO BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per VIRGO</p>
 <p>Cp P125005 - Ci 2600078 <b>BT BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per HYDRA N, ARGO, VENERE BT A DIS</p>	 <p><b>Ph Out</b> Cp P125006 - Ci 2600838 <b>CB EOS</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per VENERE D</p>

## KIT BATTERIE PER CENTRALI DI COMANDO

	<p><b>Cp</b> P125007 - <b>Ci</b> 2611424 <b>BT BAT1</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per VEGA e HYDRA N CPEL, solo per scheda esterna non compatibile con scheda a bordo motore</p>		<p><b>Cp</b> P125038 - <b>Ci</b> 2605265 <b>BAT KIT MCL BT A</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A</p>
	<p><b>Cp</b> P975005 - <b>Ci</b> 2601390 <b>BATT-EB</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione</p>		<p><b>Cp</b> P111768 - <b>Ci</b> 2607186 <b>BBV BATT MODULO VISTA SL</b></p> <p>Kit batterie d'emergenza per VISTA SL con modulo</p>
	<p><b>Cp</b> P125002 - <b>Ci</b> 2600921 <b>SB BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza SB BAT per DEIMOS BT</p>		<p><b>Cp</b> P125009 - <b>Ci</b> 2600840 <b>BT BAT2</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per ARES</p>
	<p><b>Cp</b> P120074 - <b>Ci</b> 2607202 <b>BAT KIT GIOTTO M BG</b></p> <p>Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A</p>		<p><b>Cp</b> P111503 - <b>Ci</b> 2600476 <b>BBV SLC TL</b></p> <p>Dispositivo antipanico a batteria per VISTA SLC, TL</p>
	<p><b>Cp</b> P125020 - <b>Ci</b> 2600844 <b>BBT BAT</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per THALIA, THALIA P, ZARA e PHEBE</p>		<p><b>Cp</b> P125021 - <b>Ci</b> 2605132 <b>SB BAT 2</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per DEIMOS 300 BT</p>
	<p><b>Cp</b> P125035 - <b>Ci</b> 2600845 <b>SL BAT2</b></p> <p>Kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.</p>		

## B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE

	<p><b>Cp</b> R400010 - <b>Ci</b> 2611784 <b>B EBA IO HOMECONTROL DRIVER BFT KIT</b></p> <p>KIT contenete una Scheda di espansione B eba IO che consente il collegamento con protocollo wireless IO Homecontrol e due radiocomandi Bft Mitto B RCBO4.</p>		<p><b>Cp</b> P111376 - <b>Ci</b> 2601005 <b>SCS 1</b></p> <p>Scheda di espansione</p>
	<p><b>Cp</b> P111377 - <b>Ci</b> 2611247 <b>SCS 1 MA</b></p> <p>Scheda per connessione di più di due copie di fotocellule verificate per DEIMOS BT e ARES Fino ad esaurimento scorte</p>		<p><b>Cp</b> P111399 - <b>Ci</b> 2611241 <b>IT23</b></p> <p>Interfaccia per il collegamento della CELLULA RFL secondo la norma EN12453</p>
	<p><b>Cp</b> D111704 - <b>Ci</b> 2607294 <b>SSR5</b></p> <p>Scheda di gestione semaforo o pre-riscaldamento motori idraulici AC con Rigel 5</p>		<p><b>Cp</b> D113727 - <b>Ci</b> 2600582 <b>TLB</b></p> <p>Scheda di gestione semaforica per THALIA, THALIA P,LEO CBB e RIGEL 6. Necessita di B EBA 201 R02</p>
	<p><b>Cp</b> D111013 - <b>Ci</b> 2607261 <b>ME</b></p> <p>Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V</p>		<p><b>Cp</b> D111761 - <b>Ci</b> 2600083 <b>ME BT</b></p> <p>Scheda di comando per elettroserratura 24 V ca per sistemi di automazione 24 V</p>

## B-EBA - SCHEDE DI ESPANSIONE

<p><b>Cp P111828 - Ci 2616292 KIT CLONIX + RAU</b></p> <p>Scheda di collegamento filare con ricevente Clonix 2 a innesto BFT.</p>	<p><b>Cp P125014 - Ci 2600841 IT23</b></p> <p>Scheda di espansione seriale Input Output Fino ad esaurimento scorte</p>
<p><b>Cp P111400 - Ci 2611242 FLC 8K2</b></p> <p>Interfaccia per il collegamento di una o più coste tipo 8K2</p>	<p><b>Cp P111449 - Ci 2600807 RAU</b></p> <p>Scheda di collegamento filare per riceventi a innesto BFT</p>
<p><b>Cp P111469 - Ci 2611272 B EBA BLUE GATEWAY</b></p> <p>Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento BLUE-TOOTH</p>	<p><b>Cp P111466 - Ci 2600810 B EBA INPUT/OUTPUT</b></p> <p>Scheda di espansione INPUT/OUTPUT</p>
<p><b>Cp P111467 - Ci 2611262 B EBA WIE INPUT/OUTPUT</b></p> <p>Scheda di espansione per il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link</p>	<p><b>Cp P111468 - Ci 2600811 B EBA RS 485 LINK</b></p> <p>Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali</p>
<p><b>Cp D113805 00002 - Ci 2607511 B EBA TCP/IP GATEWAY</b></p> <p>Scheda di espansione Gateway per connettere in reti TCP/IP automazioni tramite slot U-Link. Gestisce fino a 120 dispositivi U-Link connessi tramite B EBA RS-485 Link.</p>	<p><b>Cp P111530 - Ci 2611273 B EBA RS 485 GATEWAY</b></p> <p>Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento RS 485</p>
<p><b>new Cp P111821 - Ci 2614326 EBD</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per quadro Thalia BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>	<p><b>new Cp P111822 - Ci 2614334 EBT</b></p> <p>Scheda di espansione ingressi ed uscite per ZARA BT A. Comprende due uscite, due ingressi di comando e quattro ingressi di sicurezza non programmabili.</p>
<p><b>new Cp P111826 - Ci 2616158 REM 2048</b></p> <p>Memoria per centrale di comando a 2048 posizioni, ideale per installazione con grande afflusso di persone.</p>	

## SOFTWARE

<p><b>Cp P111510 - Ci 2600991 U-BASE 2 PC</b></p> <p>Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP</p>			
--	--	--	--

## RICEVENTI

<p><b>Cp P111772 - Ci 2611368 RADIO 4 MITTO KIT</b></p> <p>Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Alimentazione 24 V, memoria a 128 posizioni. Dotata di contenitore predisposto per l'installazione esterna e 4 radiocomandi Mitto B RCB 2 canali.</p>	<p><b>Cp D113807 00002 - Ci 2600587 CLONIX 2E AC U-LINK 230</b></p> <p>Ricevente esterna 433 MHz compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi</p>
<p><b>Cp D113808 00003 - Ci 2607512 CLONIX UNI AC U-LINK 230V</b></p> <p>Ricevente esterna 433 MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230 V, memoria 2048 telecomandi</p>	<p><b>Cp D111662 - Ci 2600152 CLONIX 2</b></p> <p>Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 Vac.</p>

**Cp Codice prodotto**

**Ci Codice internazionale**

U-Link

New

Phase-out

EasyAxs  
Pag. 318

accessori  
Pag. 355

accessori per centrali di comando controllo accessi  
kit batterie per centrali di comando  
b-eba - schede di espansione software  
riceventi trasmettitori dispositivi di comando

P. 355  
P. 355  
P. 355  
P. 356  
P. 357  
P. 357  
P. 358  
P. 359

sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche  
dispositivi di segnalazione  
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori  
dispositivi di sicurezza - coste sensibili  
profili in gomma  
elettro serrature  
sistemi di sblocco

P. 360  
P. 360  
P. 361  
P. 362  
P. 363  
P. 364  
P. 364

## RICEVENTI

	<p><b>Cp</b> D111664 - <b>Ci</b> 2600153 <b>CLONIX 2 2048</b></p> <p>Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 2048 posizioni Alimentazione 24 Vdc Vac.</p>		<p><b>Cp</b> D111713 00001 - <b>Ci</b> 2600156 <b>MOP</b></p> <p>Accessorio che permette di aggiungere un canale di uscita a RTD</p>
	<p><b>Cp</b> D113632 - <b>Ci</b> 2600151 <b>AEL 433</b></p> <p>Antenna per radiocomando 433 MHz con cavo 4 m</p>		<p><b>Cp</b> D114151 00002 - <b>Ci</b> 2601400 <b>GSM RECEIVER</b></p> <p>Ricevente GSM. Permette di comandare un automazione attraverso una semplice telefonata gratuita. Alimentazione 230 V ac/dc.</p>
	<p><b>Cp</b> P111449 - <b>Ci</b> 2600807 <b>RAU</b></p> <p>Scheda di collegamento filare per riceventi a innesto BFT</p>		

## TRASMETTITORI

	<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112306 - <b>Ci</b> 2614118 <b>MITTO COOL C2</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>		<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 - <b>Ci</b> 2614120 <b>MITTO COOL C4</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore blu.</p>
	<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 00002 - <b>Ci</b> 2614317 <b>MITTO COOL C4 YELLOW</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore giallo.</p>		<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 00001 - <b>Ci</b> 2614319 <b>MITTO COOL C4 GREY</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore grigio.</p>
	<p><b>new</b> <b>Cp</b> D112318 00003 - <b>Ci</b> 2614321 <b>MITTO COOL C4 WHITE</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 3 V con 1 pila tipo CR2032. Colore bianco.</p>		<p><b>new</b> <b>Cp</b> N999802 - <b>Ci</b> 2614316 <b>MITTO COOL C4 PAINT</b></p> <p>Confezione di 4 trasmettitori MITTO nei 4 colori BFT: blu, giallo, grigio e bianco.</p>
	<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111904 - <b>Ci</b> 2600534 <b>MITTO B RCB02 R1</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A</p>		<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111888 - <b>Ci</b> 2607300 <b>KLEIO B RCA02 R1</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A</p>
	<p><b>Cp</b> P121024 - <b>Ci</b> 2600834 <b>Q.BO TOUCH</b></p> <p>Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.</p>		<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111905 - <b>Ci</b> 2600573 <b>MITTO B RCB02 R2 REPLAY</b></p> <p>Trasmettitore copiabile a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A.</p>
	<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999542 - <b>Ci</b> 2611121 <b>MITTO B RCB02 R3 2CH 100PZ</b></p> <p>Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi.</p>		<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111906 - <b>Ci</b> 2600535 <b>MITTO B RCB04 R1</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A</p>
	<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111907 - <b>Ci</b> 2607347 <b>MITTO B RCB04 R2 REPLAY</b></p> <p>Trasmettitore copiabile a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A.</p>		<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999543 - <b>Ci</b> 2611124 <b>MITTO B RCB04 R3 4CH 100PZ</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi.</p>

## TRASMETTITORI

	<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999629 - <b>Ci</b> 2611137 <b>MITTO B RCB04 R6 RAINBOW</b></p> <p>Confezione di 4 trasmettitori MITTO 4 nei 4 colori BFT: rosso vineyard giallo sunrise bianco clear ice blu deep sea</p>		<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111945 - <b>Ci</b> 2607364 <b>MITTO B RCB04 R1 VINEYARD</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore rosso vineyard</p>
	<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111946 - <b>Ci</b> 2607366 <b>MITTO B RCB04 R1 SUNRISE</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore giallo sunrise</p>		<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> D111947 - <b>Ci</b> 2607370 <b>MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE</b></p> <p>Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore bianco clear ice. Personalizzabile sul lato tasti con proprio disegno/logo.</p>
	<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999521 - <b>Ci</b> 2611120 <b>CLIP1 B 00 R03</b></p> <p>Clip per aggancio di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB ad aletta parasole o cintura. Forniti in confezione da 30pz</p>		<p><b>Ph. Out</b> <b>Cp</b> N999522 - <b>Ci</b> 2600797 <b>CLIP B 00 R04</b></p> <p>Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz</p>

## DISPOSITIVI DI COMANDO

	<p><b>Cp</b> P121024 - <b>Ci</b> 2600834 <b>Q.BO TOUCH</b></p> <p>Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433 MHz rolling code. Si abbina a centrali dotate di riceventi integrate Bft o a riceventi esterne Bft.</p>		<p><b>Cp</b> D110926 00001 - <b>Ci</b> 2600569 <b>SPIRA 2X1</b></p> <p>Spira magnetica 2 x 1 m</p>
	<p><b>Cp</b> P121022 - <b>Ci</b> 2601396 <b>Q.BO KEY WM</b></p> <p>Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.</p>		<p><b>Cp</b> P111274 - <b>Ci</b> 2611230 <b>RME 1 BT</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche in 24 V monocanale provvisto di zoccolo di installazione</p>
	<p><b>Cp</b> P121023 - <b>Ci</b> 2600833 <b>Q.BO KEY WM AV</b></p> <p>Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.</p>		<p><b>Cp</b> P111001 00003 - <b>Ci</b> 2611209 <b>RME 2</b></p> <p>Rilevatore di masse metalliche bicanale 230 V, provvisto di zoccolo di installazione</p>
	<p><b>Cp</b> P121025 - <b>Ci</b> 2600835 <b>Q.BO PAD</b></p> <p>Pulsantiera digitale da esterno antivandalismo. Struttura in metallo e tasti in acciaio INOX. Compatibile con protocollo WIEGAND garantisce la massima sicurezza dell'impianto in quanto non comanda direttamente l'apertura del varco. Si abbina ad un ricevitore WIEGAND.</p>		<p><b>Cp</b> D121611 - <b>Ci</b> 2607568 <b>SPC</b></p> <p>Pulsantiera esterna a 2 pulsanti start-stop.</p>
	<p><b>Cp</b> D121612 - <b>Ci</b> 2607569 <b>SPC2</b></p> <p>Pulsantiera esterna a 2 pulsanti open-close.</p>		<p><b>Cp</b> D121619 - <b>Ci</b> 2607571 <b>SPC3</b></p> <p>Pulsantiera di comando open stop close.</p>
	<p><b>Cp</b> D121011 - <b>Ci</b> 2607550 <b>LCM</b></p> <p>Letto chiave magnetica. Per montaggio a colonnina vedere mod. CLC</p>		<p><b>Cp</b> N574039 - <b>Ci</b> 2610798 <b>BOX</b></p> <p>Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico, cavo non fornito</p>
	<p><b>Cp</b> N733036 - <b>Ci</b> 2610888 <b>MOX</b></p> <p>Meccanismo di sblocco esterno per da inserire in cassaforte SIBOX</p>		<p><b>Cp</b> P903026 - <b>Ci</b> 2611471 <b>PHP3</b></p> <p>Colonnina singola in alluminio per selettori serie Q.bo. Altezza 1038 mm</p>

<p><b>Cp</b> Codice prodotto</p> <p><b>Ci</b> Codice internazionale</p>	<p> U-Link</p> <p> New</p> <p> Phase-out</p>	<p> EasyAxs Pag. 318</p>	<p> accessori per centrali di comando controllo accessi kit batterie per centrali di comando b-eba - schede di espansione software riceventi trasmettitori dispositivi di comando</p> <p>accessori Pag. 355</p>	<p>P. 355 sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 355 dispositivi di segnalazione P. 355 kit batterie per centrali di comando P. 356 dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 357 dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 357 profili in gomma P. 357 elettroserrature P. 358 sistemi di sblocco P. 359</p> <p>P. 360 P. 361 P. 362 P. 363 P. 364 P. 364</p>
---	--	------------------------------	---	--

## DISPOSITIVI DI COMANDO

	<p><b>Cp P903030 - Ci 2611473</b> <b>PHP4 A</b></p> <p>Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm</p>				
---	---	--	--	--	--

## SENSORI DI ATTIVAZIONE E SICUREZZA PORTE AUTOMATICHE

	<p><b>Cp P111405 - Ci 2611245</b> <b>TELECOMANDO</b></p> <p>Telecomando per regolazione delle impostazioni di FALCON, EAGLE ONE e ACTIVE8</p>		<p><b>Cp P111407 - Ci 2601360</b> <b>FALCON</b></p> <p>Sensore di presenza industriale installabile fino a 7 m.</p>
	<p><b>Cp P111662 - Ci 2611321</b> <b>VIO-M</b></p> <p>Sensore di attivazione monodirezionale compatto</p>		<p><b>Cp P111325 - Ci 2602689</b> <b>RIP</b></p> <p>Radar infrarosso attivo multifunzionale, campo largo/stretto</p>
	<p><b>Cp P111653 - Ci 2611314</b> <b>VIO-DT2</b></p> <p>Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato</p>		<p><b>Cp P111654 - Ci 2611315</b> <b>VIO-DT1</b></p> <p>Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato</p>
	<p><b>Cp P111406 - Ci 2611246</b> <b>SPOTFINDER</b></p> <p>Rilevatore tendine a infrarosso</p>		<p><b>Cp P111655 - Ci 2611316</b> <b>IXIO-DT1</b></p> <p>Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.</p>
	<p><b>Cp P111656 - Ci 2611317</b> <b>VIO-ST</b></p> <p>Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato</p>		<p><b>Cp P111657 00001 - Ci 2611318</b> <b>4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/1MOD/700</b></p> <p>Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 1 modulo, 700 mm</p>
	<p><b>Cp P111657 00002 - Ci 2611319</b> <b>4SAFE SENSORE SICUR.IR MONIT.SW/2MOD/700</b></p> <p>Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 700 mm</p>		<p><b>Cp P111657 00003 - Ci 2611320</b> <b>4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT.SW/2MOD/900</b></p> <p>Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 900 mm</p>

## DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE

	<p><b>Cp D114094 00003 - Ci 2607541</b> <b>RADIUS LED BT A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>		<p><b>Cp D114093 00003 - Ci 2607539</b> <b>RADIUS LED BT A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.</p>
	<p><b>Cp D114168 00003 - Ci 2607544</b> <b>RADIUS LED BT A R1 W</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V. Luce lampeggiante bianca.</p>		<p><b>Cp D114094 00002 - Ci 2607540</b> <b>RADIUS LED AC A RO</b></p> <p>Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>
	<p><b>Cp D114093 00002 - Ci 2607538</b> <b>RADIUS LED AC A R1</b></p> <p>Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.</p>		<p><b>Cp D831081 - Ci 2609053</b> <b>CMS</b></p> <p>Cartello di segnalazione</p>

## DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE

	<p><b>Cp</b> P123025 - <b>Ci</b> 2600837 <b>B 00 R02</b></p> <p>Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA</p>				
--	--	--	--	--	--

## DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI

	<p><b>new</b> <b>Cp</b> P111827 - <b>Ci</b> 2616291 <b>REFLECTA</b></p> <p>Fotocellula a riflessione per applicazione esterna. Portata 12m. Alimentazione 24V ac/dc. Il prodotto comprende il catarifrangente per la riflessione del fascio luce della fotocellula.</p>		<p><b>Cp</b> P111528 - <b>Ci</b> 2601272 <b>THEA A15 O.PF</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e di 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di acceramento. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.</p>
	<p><b>Cp</b> P111714 - <b>Ci</b> 2600815 <b>THEA A15 O.PF UNI</b></p> <p>Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Coppia di fotocellule universali adatte anche ad automazioni non BFT, orientabili con lampeggiante integrato. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di acceramento accidentale. Per applicazione esterna. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.</p>		<p><b>Cp</b> P111782 - <b>Ci</b> 2601411 <b>COMPACTA A20-180</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale. Portata 20 metri. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.</p>
	<p><b>Cp</b> P111526 - <b>Ci</b> 2600547 <b>DESME A15</b></p> <p>Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.</p>		<p><b>Cp</b> P111536 - <b>Ci</b> 2600813 <b>AKTA A30</b></p> <p>Coppia di fotocellule orientabili di 180° in orizzontale e di 20° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.</p>
	<p><b>Cp</b> P111537 - <b>Ci</b> 2600814 <b>ERIS A30</b></p> <p>Coppia di fotocellule wireless con possibilità di gestione di una costa sensibile attiva ad infrarosso o resistiva aggiungendo STR e profili BIR C o BAR C.</p>		<p><b>Ph Out</b> <b>Cp</b> P111272 - <b>Ci</b> 2611228 <b>CELLULA 50</b></p> <p>Coppia di fotocellule regolabili ad incasso (portata 30 m). Alimentazione 24 V ac</p>
	<p><b>Cp</b> P111391 - <b>Ci</b> 2600228 <b>CELLULA RFL</b></p> <p>Fotocellula a riflessione per applicazione esterna (portata 12 m). Alimentazione 24 V ac/dc (richiede S RFLP P111409)</p>		<p><b>Cp</b> P903028 - <b>Ci</b> 2600992 <b>PHP A</b></p> <p>Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 522 mm</p>
	<p><b>Cp</b> P903029 - <b>Ci</b> 2601357 <b>PHP2 A</b></p> <p>Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA. Altezza 1038 mm</p>		<p><b>Cp</b> P903022 - <b>Ci</b> 2611470 <b>PHP BI</b></p> <p>Adattatore bifacciale per fotocellule serie THEA/DESME</p>
	<p><b>Cp</b> P903020 - <b>Ci</b> 2611468 <b>APL</b></p> <p>Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP</p>		<p><b>Cp</b> P903025 - <b>Ci</b> 2600848 <b>PHP ADA</b></p> <p>Coppia di adattatori per l'installazione di fotocellule serie AKTA su colonnine PHP</p>
	<p><b>Cp</b> P903023 - <b>Ci</b> 2604488 <b>PHP BA1</b></p> <p>Supporto per montaggio fotocellule serie THEA/DESME a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo.</p>		<p><b>Cp</b> P111409 - <b>Ci</b> 2601020 <b>S RFLP</b></p> <p>Catarifrangente per fotocellula a riflessione CELLULA RFL.</p>

## DISPOSITIVI DI SICUREZZA - FOTOCELLULE ED ACCESSORI

	<b>Cp P903013 - Ci 2611463 CC RFL</b> Supporto di montaggio CELLULA RFL e S RFLP su colonnine CC		<b>Cp D221573 - Ci 2607816 CCI</b> Contenitore da incasso per CELLULA 50 e INTRO
	<b>Cp P903014 - Ci 2611464 CM RFL</b> Supporto di montaggio a muro CELLULA RFL		<b>Cp P903024 - Ci 2600847 ACV20</b> Protezione antivandalo per fotocellule serie DESME
	<b>Cp P111538 - Ci 2611353 ACV30</b> Protezione antivandalo per fotocellule serie AKTA		<b>Cp P111399 - Ci 2611241 IT23</b> Interfaccia per il collegamento della CELLULA RFL secondo la norma EN12453
	<b>Cp N999465 - Ci 2600425 DCW BAT</b> Confezione 12 batterie per Fotocosta, compatibile con DCW, TANGO, ERIS A30		<b>Cp P111812 - Ci 2613388 MURA A30</b> Coppia di fotocellule ad incasso. Portata nominale 30 m. Alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.
	<b>Cp R400009 - Ci 2611783 KIT COMPACTA - PHP</b> Kit completo di coppia di colonnine in alluminio altezza 522mm per fotocellule e coppia di fotocellule orientabili di 180° COMPACTA, portata 20 metri, alimentazione 12 - 33Vac / 15 - 35Vdc.		<b>Cp P903034 - Ci 2613426 ADA PHP MURA</b> Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule MURA su colonnine serie PHP.
	<b>Cp P903030 - Ci 2611473 PHP4 A</b> Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME, THEA e COMPACTA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552 mm		<b>Cp P111815 - Ci 2613435 CCI MURA CONTENITORE INCASSO</b> Coppia di contenitori da incasso per fotocellule MURA.
	<b>Cp P903031 - Ci 2605301 BMC A</b> Supporto per montaggio fotocellule serie COMPACTA a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo		<b>Cp P903032 - Ci 2611474 ADA CC A</b> Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie CC
	<b>Cp P903033 - Ci 2611475 ADA PHP A</b> Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA, DESME e COMPACTA su colonnine serie PHP		

## DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI

	<b>Cp R920111 - Ci 2611809 KIT WIRELESSBAND 2.R</b> Sistema di trasmissione wireless per bordi di sicurezza resistivi costituito da trasmettitore e ricevitore		<b>Cp P125050 - Ci 2611437 TX WIRELESSBAND 2.R</b> Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza resistivi
	<b>Cp N190106 - Ci 2610878 STR</b> Coppia di sensori a infrarosso STR per ERIS A30		<b>Cp P111537 - Ci 2600814 ERIS A30</b> Coppia di fotocellule wireless con possibilità di gestione di una costa sensibile attiva ad infrarosso o resistiva aggiungendo STR e profili BIR C o BAR C.

## DISPOSITIVI DI SICUREZZA - COSTE SENSIBILI

	<p><b>Cp</b> P111401 00001 - <b>Ci</b> 2600207 <b>VENTIMIGLIA NS</b></p> <p>Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)</p>		<p><b>Cp</b> D141160 - <b>Ci</b> 2600593 <b>FLEX6</b></p> <p>Cavo estensibile spiralato 6x0,5 mm<sup>2</sup> per porte sezionali industriali. Estensione max 6 m</p>
	<p><b>Cp</b> N999465 - <b>Ci</b> 2600425 <b>DCW BAT</b></p> <p>Confezione 12 batterie per Fotocosta, compatibile con DCW, TANGO, ERIS A30</p>		

## PROFILI IN GOMMA

	<p><b>Cp</b> R920110 - <b>Ci</b> 2611808 <b>EDGE XL-CP99A36/CA/2000/8K/5 BFT</b></p> <p>Kit per costa di sicurezza resistiva 8k2 lunghezza 2 metri, comprendente profilo in gomma EPDM h99mm, profilo in alluminio, 2 terminali dei contatti, 2 tappi di chiusura, 1 connettore resistenza 8,2 kOhm e cavo di collegamento.</p>		<p><b>Cp</b> N190104 - <b>Ci</b> 2600775 <b>BIR C</b></p> <p>Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.</p>
	<p><b>Cp</b> P111050 - <b>Ci</b> 2600918 <b>CM1000</b></p> <p>Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 1 m</p>		<p><b>Cp</b> P111051 - <b>Ci</b> 2600801 <b>CM1500</b></p> <p>Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 1,5 m</p>
	<p><b>Cp</b> P111052 - <b>Ci</b> 2600802 <b>CM1700</b></p> <p>Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 1,7 m</p>		<p><b>Cp</b> P111053 - <b>Ci</b> 2600803 <b>CM2000</b></p> <p>Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 2 m</p>
	<p><b>Cp</b> P111054 - <b>Ci</b> 2611216 <b>CM3000</b></p> <p>Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 3 m</p>		<p><b>Cp</b> P111055 - <b>Ci</b> 2611217 <b>CM4000</b></p> <p>Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 4 m</p>
	<p><b>Cp</b> P111056 - <b>Ci</b> 2611218 <b>CM5000</b></p> <p>Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 5 m</p>		<p><b>Cp</b> P111450 00002 - <b>Ci</b> 2611250 <b>BAR C 2</b></p> <p>Costa in gomma a doppio profilo (L 2000 x H 60 mm)</p>
	<p><b>Cp</b> P111450 00004 - <b>Ci</b> 2611251 <b>BAR C 4</b></p> <p>Costa in gomma a doppio profilo (L 4000 x H 60 mm)</p>		<p><b>Cp</b> P111450 00006 - <b>Ci</b> 2611252 <b>BAR C 6</b></p> <p>Costa in gomma a doppio profilo (L 6000 x H 60 mm)</p>
	<p><b>Cp</b> N190039 - <b>Ci</b> 2610777 <b>CSP 10</b></p> <p>Profilo costa passiva lunghezza 1000 mm</p>		<p><b>Cp</b> N190040 - <b>Ci</b> 2600774 <b>CSP 20</b></p> <p>Profilo costa passiva lunghezza 2000 mm</p>
	<p><b>Cp</b> N190041 - <b>Ci</b> 2610778 <b>CSP 25</b></p> <p>Profilo costa passiva lunghezza 2500 mm</p>		<p><b>Cp</b> P111451 00004 - <b>Ci</b> 2600808 <b>BAR C BA 4</b></p> <p>Costa in gomma doppio profilo con labbri di tenuta (L4000xh60 mm.) BAR C BA 4</p>

## PROFILI IN GOMMA

	<p><b>Cp</b> P111451 00002 - <b>Ci</b> 2611253 <b>BAR C BA 2</b></p> <p>Costa in gomma doppio profilo con labbri di tenuta (L2000xh60 mm.) BAR C BA 2</p>		<p><b>Cp</b> P111451 00006 - <b>Ci</b> 2600809 <b>BAR C BA 6</b></p> <p>Costa in gomma doppio profilo con labbri di tenuta (L6000xh60 mm.) BAR C BA 6</p>
	<p><b>Cp</b> D221074 - <b>Ci</b> 2600595 <b>TB</b></p> <p>Tappo per BIR C - TB</p>		

## ELETTROSERRATURE

	<p><b>Cp</b> P123032 00001 - <b>Ci</b> 2613516 <b>EBP AC A 230V 50/60HZ</b></p> <p>Elettroserratura verticale 230V.</p>		<p><b>Cp</b> P123032 00003 - <b>Ci</b> 2613518 <b>EBP BT A 24V</b></p> <p>Elettroserratura verticale 24V.</p>
	<p><b>Cp</b> P123033 - <b>Ci</b> 2613523 <b>CSE 52 (SBLOCCO ESTERNO EBP A 52 MM)</b></p> <p>Blocchetto chiave per sblocco esterno, per cancelli di spessore max 50mm. Comprende anche il blocchetto interno con stesso numero di chiave.</p>		<p><b>Cp</b> P123034 - <b>Ci</b> 2613525 <b>CSE 75 (SBLOCCO ESTERNO EBP A 75 MM)</b></p> <p>Blocchetto chiave per sblocco esterno, per cancelli di spessore max 75mm. Comprende anche il blocchetto interno con stesso numero di chiave.</p>
	<p><b>Cp</b> D121017 - <b>Ci</b> 2600591 <b>ECB SX</b></p> <p>Elettroserratura orizzontale sinistra, 12/24 V</p>		<p><b>Cp</b> D121016 - <b>Ci</b> 2600590 <b>ECB DX</b></p> <p>Elettroserratura orizzontale destra, 12/24 V</p>
	<p><b>Cp</b> D121018 - <b>Ci</b> 2600301 <b>ECB VERTICALE</b></p> <p>Elettroserratura verticale, 12/24 V</p>		

## SISTEMI DI SBLOCCO

	<p><b>Cp</b> N733392 - <b>Ci</b> 2600478 <b>SCC</b></p> <p>Sblocco per ELI AC A, ELI BT A e SUB BT con chiave a leva.</p>		<p><b>Cp</b> D610180 - <b>Ci</b> 2600598 <b>CLS</b></p> <p>Chiave triangolare di sblocco l=52 mm</p>
	<p><b>Cp</b> D610256 - <b>Ci</b> 2600599 <b>CLS/82</b></p> <p>Chiave triangolare di sblocco per operatori SUB l=82 mm</p>		<p><b>Cp</b> P115003 - <b>Ci</b> 2611376 <b>ST</b></p> <p>Sblocco automatico catenacci per porte sezionali</p>
	<p><b>Cp</b> N733069 - <b>Ci</b> 2600786 <b>SET/S</b></p> <p>Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm.</p>		<p><b>Cp</b> N733422 - <b>Ci</b> 2600457 <b>RCAL</b></p> <p>Sblocco a leva con cavo in acciaio, lunghezza 7 m. Abbinabile a BOX.</p>
	<p><b>Cp</b> N733020 - <b>Ci</b> 2601471 <b>SEB</b></p> <p>Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT</p>		<p><b>Cp</b> N733036 - <b>Ci</b> 2610888 <b>MOX</b></p> <p>Meccanismo di sblocco esterno per da inserire in cassaforte SIBOX</p>

## SISTEMI DI SBLOCCO

 <p><b>Cp</b> N574039 - <b>Ci</b> 2610798 <b>BOX</b></p>	 <p><b>Cp</b> N574005 - <b>Ci</b> 2600085 <b>SIBOX</b></p>
 <p><b>Cp</b> N733502 - <b>Ci</b> 2610959 <b>SCP</b></p>	 <p><b>Cp</b> D531097 00001 - <b>Ci</b> 2608166 <b>CRC SPARE KEY</b></p>

# Sistemi parcheggio

## IMPIANTO TIPO:

### SISTEMA STAND ALONE

- Espas 20 I 1
- Espas 20 U 2
- Espas 20 P 3
- Espas 20 T 4

### SISTEMA CABLATO

- Espas 30 I ULTRA 1
- Espas 30 U ULTRA 2
- Espas 30 P ULTRA 3
- POS SERVER 4

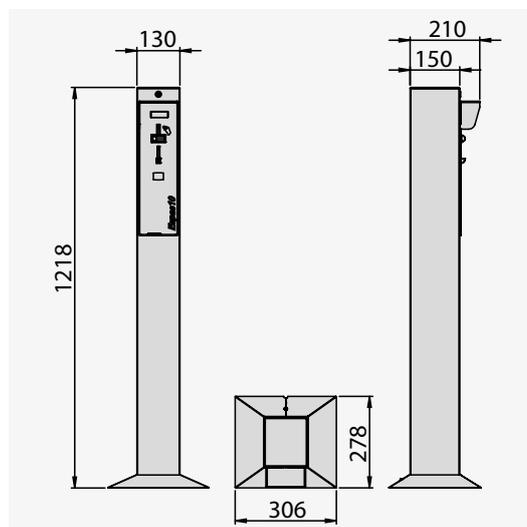
Guida alla scelta		ESPAS 10	ESPAS 20	ESPAS 30 ULTRA
COMUNICAZIONE TRA DISPOSITIVI	Funzionamento stand alone	●	●	
INTERFACCIA UTENTE	Funzionamento in rete tramite protocollo RS485/LAN		●	●
	Display LCD retroilluminato con messaggi guida			●
GESTIONE UTENTI OCCASIONALI	Sintesi vocale multilingua			●
	Barcode stampato su carta termica fanfold		●	●
	Gestione del tempo di cortesia		●	●
	Differenziazione tariffa in base al veicolo			●
	Richiesta SOS con messaggio personalizzato		●	●
	Tariffa lineare legata solo al tempo trascorso nel parcheggio	●	●	
	Gestione abbuoni su ticket di ingresso		●	●
	Gestione ticket di sconto			●
	Gestione prenotazioni posteggio			●
	Gestione prenotazioni posteggio	Pass operatore su tessera di prossimità o altri supporti		●
GESTIONE UTENTI ABBONATI	Gestione abbonamenti su supporti fisici			
	Gestione abbonamenti su supporti "free-hand"			●
CASSA AUTOMATICA	Abbonamenti brevi su ticket		●	
	Abbonamenti periodici rinnovabili			●
	Display LCD retroilluminato con messaggi guida		●	
	Display TFT a colori			
	Display touch screen anti-vandalo			●
	Guida vocale multilingua			●
	Pagina Help dinamica per supporto utente			●
	Completa modularità dei componenti			●
	Pagamento con carta di credito			●
	Pagamento con monete e rendiresto autoricaricante		●	●
	Hopper per ampliamento stoccaggio monete		●	●
	Pagamento con banconote		●	●
	Rendiresto in banconote 2 tagli, autoricaricante		●	●
	Modulo lettore e stampante ticket motorizzato all-in-one			●
	Funzione ticket smarrito		●	●
	Menu "Operatore" per gestione delle operazioni di manutenzione			●
	Menu "Tesoriere" per gestione delle operazioni di cassa			●
	Emissione ticket di mancato resto e rimborso automatico			●
	Pagamento sosta tramite inserimento targa			●
	LEDs RGB per indicare in maniera immediata le operazioni di pagamento o manutenzione			●
Notifica eventi e allarmi			●	
Vendita di servizi aggiuntivi tramite menu dedicato			●	
CASSA PRESIDIAATA	Validazione e ristampa ticket		●	
	Software grafico di gestione centralizzato			●
	Integrazione con sistema ANPR			●
	Erogazione e gestione abbonamenti			●
	Erogazione e gestione titoli di sosta speciali		●	●
	Erogazione e gestione pass			●
	Report dettagliati, grafici ed esportabili in vari formati			●
	Controllo e personalizzazione delle stazioni tramite icone grafiche			●
	Gestione dei ruoli e delle autorizzazioni degli operatori			●
	Gestione delle tariffe con possibilità di simulazione			●





## ESPAS 10

Stazione di ingresso/uscita per sistemi di parcheggio ad uso collettivo, in grado di operare in modalità "stand-alone". Il dispositivo permette il controllo del varco in ingresso o in uscita e può essere collegabile a barriere elettromeccaniche.



	ESPAS 10 MONEY BOX 1EUR	ESPAS 10 MONEY BOX 2EUR	ESPAS 10 MONEY BOX PLUS EUR	ESPAS 10 COIN
Potenza massima assorbita	0 W	0 W	20 W	0 W
Temperatura operativa ambiente	-30 ÷ 50 °C			
Peso lordo	18 kg	18 kg	18 kg	18 kg
Colore standard	RAL7015	RAL7015	RAL7015	RAL7015
Materiale	Corpo in lamiera di acciaio DD11-EN10111 spessore 2,0 mm	Corpo in lamiera di acciaio DD11-EN10111 spessore 2,0 mm	Corpo in lamiera di acciaio DD11-EN10111 spessore 2,0 mm	Corpo in lamiera di acciaio DD11-EN10111 spessore 2,0 mm
Tensione di alimentazione	230VAC, 50Hz	230VAC, 50Hz	230VAC, 50Hz	230VAC, 50Hz

## VERSIONI

 <p><b>Cp</b> P2092EU10 - <b>Ci</b> 2606065 <b>ESPAS 10 MONEY BOX 1EUR</b></p> <p>La stazione ESPAS 10 MONEY BOX 1 EUR, combinata ad una barriera elettromeccanica, è un dispositivo stand alone per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un'area di parcheggio. La stazione può essere integrata in un parcheggio in cui gli altri varchi sono gestiti da colonnine ESPAS 20. La gettoniera accetta solo monete da 1€.</p>	 <p><b>Cp</b> P2092EU20 - <b>Ci</b> 2612643 <b>ESPAS 10 MONEY BOX 2EUR</b></p> <p>La stazione ESPAS 10 MONEY BOX 1 EUR, combinata ad una barriera elettromeccanica, è un dispositivo stand alone per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un'area di parcheggio. La stazione può essere integrata in un parcheggio in cui gli altri varchi sono gestiti da colonnine ESPAS 20. La gettoniera accetta solo monete da 2€.</p>
 <p><b>Cp</b> P2093EU00 - <b>Ci</b> 2606066 <b>ESPAS 10 MONEY BOX PLUS EUR</b></p> <p>La stazione ESPAS 10 MONEY BOX PLUS, combinata ad una barriera elettromeccanica è un dispositivo stand alone per il controllo di un varco di ingresso e o uscita di un'area di parcheggio, la stazione può essere integrata in un parcheggio i cui varchi sono gestiti da un sistema ESPAS 20. La gettoniera accetta monete da 0,10 Cent a 2 €. E' impostabile un importo fisso</p>	 <p><b>Cp</b> P20910000 - <b>Ci</b> 2601452 <b>ESPAS 10 COIN</b></p> <p>La stazione ESPAS 10 COIN, combinata ad una barriera elettromeccanica, è un dispositivo stand alone per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un'area di parcheggio. La stazione può essere integrata in un parcheggio in cui gli altri varchi sono gestiti da colonnine ESPAS 20. La gettoniera accetta solo gettoni sagomati.</p>

## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> P800128 - <b>Ci</b> 2606773 <b>ESPAS 10 PROGRAMMER KIT</b></p> <p>Software di programmazione importo per accettatore MONEY BOX PLUS (interfaccia seriale, memoria USB con sw, convertitore USB / RS232 inclusi)</p>	 <p><b>Cp</b> D121767 - <b>Ci</b> 2605687 <b>RELE' TEMP</b></p> <p>Relè temporizzato 1 scambio, 16A, 0,1s, 24h, multitemperatura</p>
 <p><b>Cp</b> FP208003 - <b>Ci</b> 2606021 <b>QUADRO DETECTOR</b></p> <p>Quadro detector per conteggi (detector a 2 canali incluso)</p>	 <p><b>Cp</b> P800015 - <b>Ci</b> 2601453 <b>TOKENS</b></p> <p>Gettoni sagomati per stazione ESPAS 10 COIN</p>



## ESPAS 20

Sistema per soluzioni di parcheggio in grado di operare esclusivamente in modalità "stand-alone". L'assenza di connessioni tra gli elementi del sistema permette una rapida installazione e l'estrema modularità delle periferiche consente di adattarsi in ogni situazione. Le informazioni relative alla sosta vengono trasmesse tramite l'utilizzo di barcode 2D. Il design compatto è studiato per migliorare la praticità di ispezione senza intralcio in fase di installazione e semplificare le operazioni di manutenzione, grazie all'apertura frontale degli elementi.



	ESPAS 20-I	ESPAS 20-U	ESPAS 20-SA	ESPAS 20-T
Tensione di alimentazione	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz
Potenza massima assorbita	200 W	200 W	200 W	70 W
Consumo a vuoto	70 W	70 W	70 W	10 W
Temperatura operativa ambiente	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C	-20 ÷ 50 °C
Dimensioni	1265 x 341 x 315 mm	1265 x 341 x 315 mm	1265 x 341 x 315 mm	248 x 160 x 315 mm
Peso lordo	60 kg	60 kg	60 kg	4 kg
Interfaccia di comunicazione standard	RS485	RS485	RS485	-
Colore standard	RAL7015	RAL7015	RAL7015	RAL7015
Materiale	Corpo in lamiera di acciaio FE360B spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio,	Corpo in lamiera di acciaio FE360B spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio,	Corpo in lamiera di acciaio FE360B spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio,	Corpo in lamiera di acciaio FE360B



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp D113708 - Ci 2606002</b> <b>KIT CAPIENZA</b></p> <p>Il Kit Capienza è un dispositivo utilizzato per gestire lo stato di occupazione di un parcheggio stand alone oppure regolare il transito di una pista a senso unico alternato. Composto da: scatola stagna, scheda di controllo per gestione ingressi ed uscite, display LCD retroilluminato, tastierino numerico 12 tasti per la programmazione.</p>		<p><b>Cp P975073 - Ci 2605930</b> <b>TRAFFIC LIGHT PANEL IT</b></p> <p>Pannello retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Scritte fisse stampate LIBERO-COMPLETO. Coppia semafori a LED rosso/verde con attenuazione automatica. Alimentazione 230Vac., Staffe per fissaggio a palo incluse.</p>
	<p><b>Cp P2231680 - Ci 2605959</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2-SIDE PANEL IT</b></p> <p>Pannello Bifacciale retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Scritte fisse stampate LIBERO-COMPLETO. Coppia semafori a LED d.80mm rosso/verde con attenuazione automatica. Alimentazione 230Vac., Staffe per fissaggio a palo incluse.</p>		<p><b>Cp 135993 - Ci 2605645</b> <b>CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 10P</b></p> <p>Citofono centralino da tavolo, 10 postazioni, compatibile con citofoni digitali.</p>
	<p><b>Cp 135656 - Ci 2613185</b> <b>CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 20P</b></p> <p>Citofono centralino da tavolo, 20 postazioni, compatibile con citofoni digitali.</p>		<p><b>Cp FP510001 - Ci 2605830</b> <b>CIT-BUS POWER SUPPLY BOX</b></p> <p>Alimentatore per citofoni digitali</p>
	<p><b>Cp 21188 - Ci 2605649</b> <b>CIT-BUS POWER SUPPLY BOX &amp; TRANSFERING CALLS</b></p> <p>Quadro citofonico con deviatore di chiamata. Per deviare chiamate citofoniche su rete telefonica fissa (completo di alimentatore)</p>		<p><b>Cp 135104 - Ci 2613184</b> <b>CIT-BUS EXTERNAL MODULE</b></p> <p>Pulsantiera esterna citofono digitale, 1 pulsante</p>
	<p><b>Cp P800156 - Ci 2613224</b> <b>ANALOGUE DIALER TO SIM GSM</b></p> <p>Combinatore telefonico per convertire il segnale GSM in linea analogica, tramite l'utilizzo di una scheda SIM (non inclusa). Utilizzabile con sistemi citofonici CIT-BUS digitale. Antenna integrata, alimentazione da 10.7 a 27.6V (alimentatore incluso).</p>		<p><b>Cp P2010042E - Ci 2606052</b> <b>ESPAS OFFLINE DISCOUNT PRINTER</b></p> <p>Stampante termica da tavolo offline per l'aggiunta di un singolo barcode di sconto su ticket di parcheggio ritirati dalla stazione di ingresso. I barcode aggiuntivi letti dalla stazione di pagamento o di uscita vengono identificati come sconto consentendo di applicare il bonus associato in termini di importo o tempo.</p>
	<p><b>Cp D191186 - Ci 2602011</b> <b>FANFOLD GAP TICKETS BFT</b></p> <p>Scatola ticket tipo fanfold con gap, 4000pz (logo BFT)</p>		<p><b>Cp 360558 - Ci 2605650</b> <b>FANFOLD GAP TICKETS NEUTRAL</b></p> <p>Scatola ticket tipo fanfold con gap, 4000pz (no logo)</p>
	<p><b>CUSTOMIZED FANFOLD GAP TICKET</b></p> <p>Scatola ticket personalizzabili tipo fanfold con gap, 4000pz. Lotto minimo 13pz.</p>		<p><b>Cp P800044 - Ci 2605842</b> <b>ROLL THERMAL PAPER</b></p> <p>Ticket rotolo (3000 ticket) per stazione d'entrata</p>
	<p><b>Cp D110919 - Ci 2605651</b> <b>RFID PROXIMITY CARD 125kHz</b></p> <p>Tessere di prossimità RFID 125kHz, per gamma 20-30 (1 pz). Ordine minimo 10pz.</p>		<p><b>Cp D110912 - Ci 2600122</b> <b>COMPASS - ISOCARD</b></p> <p>Tessera di prossimità standard ISO</p>
	<p><b>Cp D110914 - Ci 2600568</b> <b>COMPASS - RING</b></p> <p>Portachiavi a transponder per controllo accessi</p>		<p><b>Cp FP208003 - Ci 2606021</b> <b>QUADRO DETECTOR</b></p> <p>Quadro detector per conteggi (detector a 2 canali incluso)</p>
	<p><b>Cp 394160 - Ci 2604482</b> <b>PALO ø60 H3600</b></p> <p>Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm</p>		



# ESPAS 20-I



La stazione ESPAS 20-I, combinata ad una barriera elettromeccanica è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio.

Il sistema lavora in modalità stand alone, senza la necessità quindi di cablaggi tra i vari elementi del parcheggio.

La periferica di ingresso permette l'emissione rapida di ticket con barcode e la gestione di tessere operatore.

### Componenti base

Capacità di 4000 ticket fanfold con supporto dedicato.

Letto di prossimità per tessere operatore.

Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe

Bocchetta di emissione ticket illuminata.

Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante.

Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.

Gestione automatica della barriera.

Pulsante di richiesta SOS.

Pulsante meccanico illuminato a lunga durata per richiesta ticket.

Stampante termica per ticket fanfold.

### Componenti opzionali

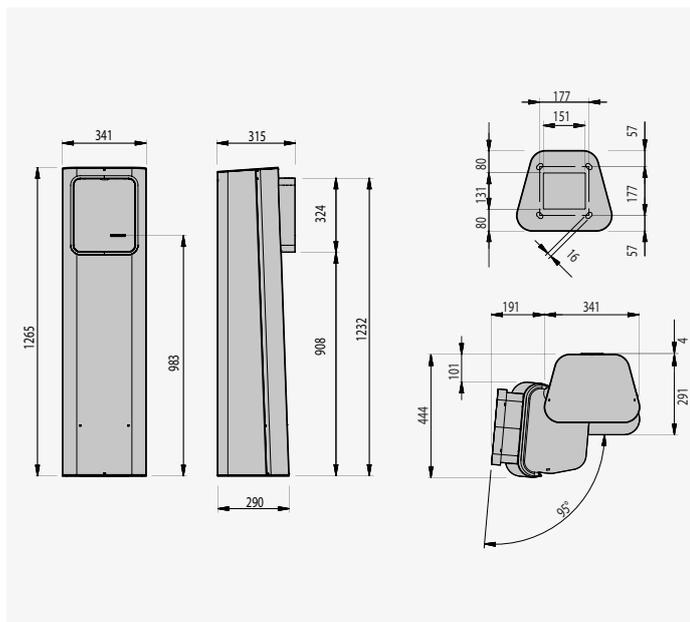
Citofono digitale

Letto scanner barcode

Gestione senso unico alternato

Colore personalizzabile

## DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Stampante termica	Gestione tessere operatore	Gestione comandi barriera	Scanner	Letto tessere RFID	Gestione ticket abbonamenti	Citofono bus
P211E20I1	ESPAS 20-I	●	●	●		●		
P211E20I11	ESPAS 20-I SCN	●	●	●	●	●	●	
P211E20I10	ESPAS 20-I CIT-BUS	●	●	●		●		●
P211E20I10	ESPAS 20-I SCN CIT-BUS	●	●	●	●	●	●	●



## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp 21261 - Ci 2606001</b> <b>KIT STATIONS ANCHOR BASE</b></p> <p>Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30</p>	 <p><b>Cp D110945 - Ci 2607227</b> <b>MAGNETIC LOOP 5MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)</p>
 <p><b>Cp D141784 - Ci 2607232</b> <b>MAGNETIC LOOP 8MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)</p>	 <p><b>Cp D121711 - Ci 2605801</b> <b>HEATER UNIT</b></p> <p>Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN</p>
 <p><b>Cp 385251 - Ci 2604460</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp 385256 - Ci 2604461</b> <b>TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>
 <p><b>Cp P800174 - Ci 2451276</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 200mm.</p>	 <p><b>Cp P800044 - Ci 2605842</b> <b>ROLL THERMAL PAPER</b></p> <p>Ticket rotolo (3000 ticket) per stazione d'entrata</p>
 <p><b>Cp D576215 - Ci 2605797</b> <b>ROLL THERMAL PAPER SUPPORT PIN</b></p> <p>Perno supporto per carta termica a rotolo</p>	 <p><b>Cp D576216 - Ci 2605808</b> <b>ROLL THERMAL PAPER HUB</b></p> <p>Mozzo per carta termica a rotolo</p>
 <p><b>Cp D413445 - Ci 2605793</b> <b>TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION</p>	 <p><b>Cp D413530 - Ci 2605794</b> <b>BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS</p>
 <p><b>Cp D113948 - Ci 2605737</b> <b>LOOP DETECTOR PRO</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.</p>	 <p><b>Cp D113999 - Ci 2605754</b> <b>LOOP DETECTOR LITE</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità</p>
 <p><b>Cp 394080 - Ci 2607023</b> <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b></p> <p>Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC</p>	 <p><b>Cp 394073 - Ci 2604478</b> <b>LASER SAFETY SENSOR</b></p> <p>Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC</p>
 <p><b>Cp 394075 - Ci 2607020</b> <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b></p> <p>Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops</p>	 <p><b>Cp 394160 - Ci 2604482</b> <b>PALO ø60 H3600</b></p> <p>Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm</p>



# ESPAS 20-U



La stazione ESPAS 20-U, combinata ad una barriera elettromeccanica è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita da un'area di parcheggio.

Il sistema lavora in modalità stand alone, senza la necessità quindi di cablaggi tra i vari elementi del parcheggio.

E' equipaggiata con scanner per la lettura dei ticket e permette la gestione di tessere operatore.

### Componenti base

Scanner barcode.

Letto di prossimità per tessere operatore.

Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe

Bocchetta di emissione ticket illuminata.

Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante

Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.

Gestione automatica della barriera.

Pulsante di richiesta SOS.

### Componenti opzionali

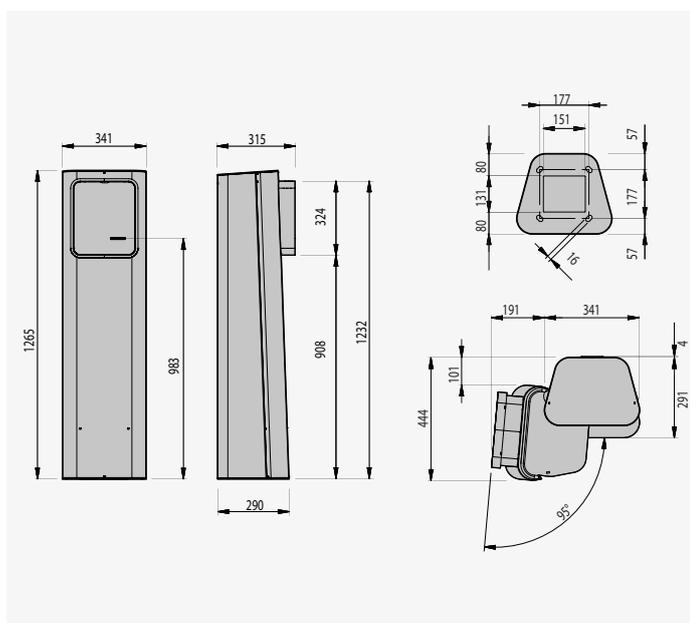
Citofono digitale

Gestione senso unico alternato

Colore personalizzabile

Modulo lettore ticket motorizzato.

## DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Gestione tessere operatore	Gestione comandi barriera	Scanner	Letto tessere RFID	Gestione ticket abbonamenti	Citofono bus	Letto ticket motorizzato
P211E20U11	ESPAS 20-U	●	●	●	●	●		
P211E20U10	ESPAS 20-U CIT-BUS	●	●	●	●	●	●	
P211E2RU11	ESPAS 20-U PLUS	●	●		●	●		●
P211E2RU10	ESPAS 20-U PLUS CIT-BUS	●	●		●	●	●	●



## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp 21261 - Ci 2606001</b> <b>KIT STATIONS ANCHOR BASE</b></p> <p>Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30</p>	 <p><b>Cp D110945 - Ci 2607227</b> <b>MAGNETIC LOOP 5MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)</p>
 <p><b>Cp D141784 - Ci 2607232</b> <b>MAGNETIC LOOP 8MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)</p>	 <p><b>Cp D121711 - Ci 2605801</b> <b>HEATER UNIT</b></p> <p>Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN</p>
 <p><b>Cp 385251 - Ci 2604460</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp P800174 - Ci 2451276</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 200mm.</p>
 <p><b>Cp 385256 - Ci 2604461</b> <b>TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp D413445 - Ci 2605793</b> <b>TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION</p>
 <p><b>Cp D413530 - Ci 2605794</b> <b>BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS</p>	 <p><b>Cp D113948 - Ci 2605737</b> <b>LOOP DETECTOR PRO</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.</p>
 <p><b>Cp D113999 - Ci 2605754</b> <b>LOOP DETECTOR LITE</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità</p>	 <p><b>Cp 394080 - Ci 2607023</b> <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b></p> <p>Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC</p>
 <p><b>Cp 394073 - Ci 2604478</b> <b>LASER SAFETY SENSOR</b></p> <p>Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC</p>	 <p><b>Cp 394075 - Ci 2607020</b> <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b></p> <p>Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops</p>
 <p><b>Cp 394160 - Ci 2604482</b> <b>PALO ø60 H3600</b></p> <p>Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm</p>	



# ESPAS 20-SA



La stazione ESPAS 20-SA, combinata ad una barriera elettromeccanica è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un'area di parcheggio.

Il sistema lavora in modalità stand alone, senza la necessità quindi di cablaggi tra i vari elementi del parcheggio.

La periferica permette la gestione di tessere operatore..

### Componenti base

Lettoce di prossimità per tessere operatore.

Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe

Temperatura interna regolata da ventilazione forzata.

Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.

Gestione automatica della barriera.

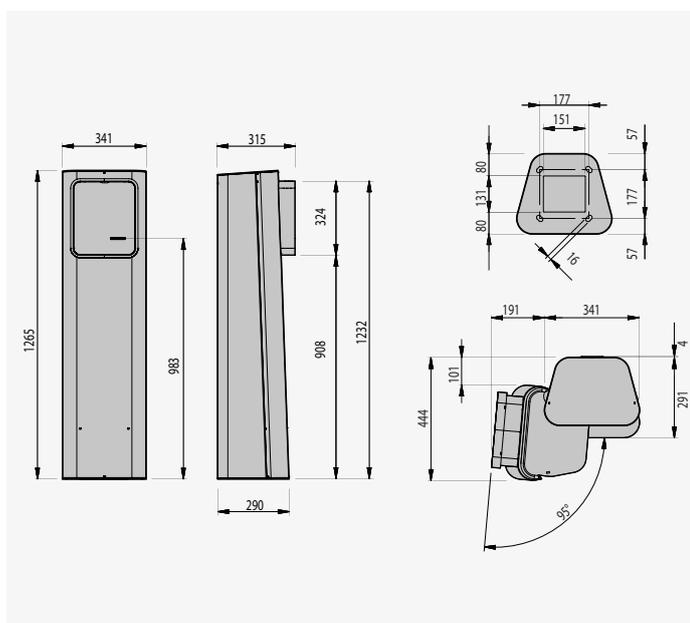
Pulsante di richiesta SOS.

### Componenti opzionali

Citofono digitale

Colore personalizzabile

## DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Gestione tessere operatore	Gestione comandi barriera	Lettoce tessere RFID	Citofono bus
P211E20A11	ESPAS 20-SA	●	●	●	
P211E20A10	ESPAS 20-SA CIT-BUS	●	●	●	●



## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp 21261 - Ci 2606001</b> <b>KIT STATIONS ANCHOR BASE</b></p> <p>Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30</p>	 <p><b>Cp D110945 - Ci 2607227</b> <b>MAGNETIC LOOP 5MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)</p>
 <p><b>Cp D141784 - Ci 2607232</b> <b>MAGNETIC LOOP 8MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)</p>	 <p><b>Cp D121711 - Ci 2605801</b> <b>HEATER UNIT</b></p> <p>Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN</p>
 <p><b>Cp 385251 - Ci 2604460</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp P800174 - Ci 2451276</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 200mm.</p>
 <p><b>Cp 385256 - Ci 2604461</b> <b>TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp D413445 - Ci 2605793</b> <b>TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION</p>
 <p><b>Cp D413530 - Ci 2605794</b> <b>BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS</p>	 <p><b>Cp D113948 - Ci 2605737</b> <b>LOOP DETECTOR PRO</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.</p>
 <p><b>Cp D113999 - Ci 2605754</b> <b>LOOP DETECTOR LITE</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità</p>	 <p><b>Cp 394080 - Ci 2607023</b> <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b></p> <p>Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC</p>
 <p><b>Cp 394073 - Ci 2604478</b> <b>LASER SAFETY SENSOR</b></p> <p>Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC</p>	 <p><b>Cp 394075 - Ci 2607020</b> <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b></p> <p>Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops</p>
 <p><b>Cp 394160 - Ci 2604482</b> <b>PALO ø60 H3600</b></p> <p>Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm</p>	



# ESPAS 20-T



La cassa manuale da tavolo Espas 20-T è un dispositivo all-in-one per impianti stand alone che offre le funzionalità di un presidio senza cablaggi né utilizzo di PC.

Il dispositivo permette la programmazione di tariffe lineari ( 1 importo per 1 unità di tempo espressa in minuti), utili ai fini del calcolo dell'importo legato alla sosta.

Permette inoltre di emettere dei ticket abbonamento non nominali, ticket free exit, ticket a tariffa fissa e report di incasso.

### Componenti base

Display LCD retroilluminato 20x2

3 tasti funzione per gestione menù e stampa di titoli speciali, quali ticket abbonamento, free-exit, sostituti d'ingresso, ticket a tariffa fissa

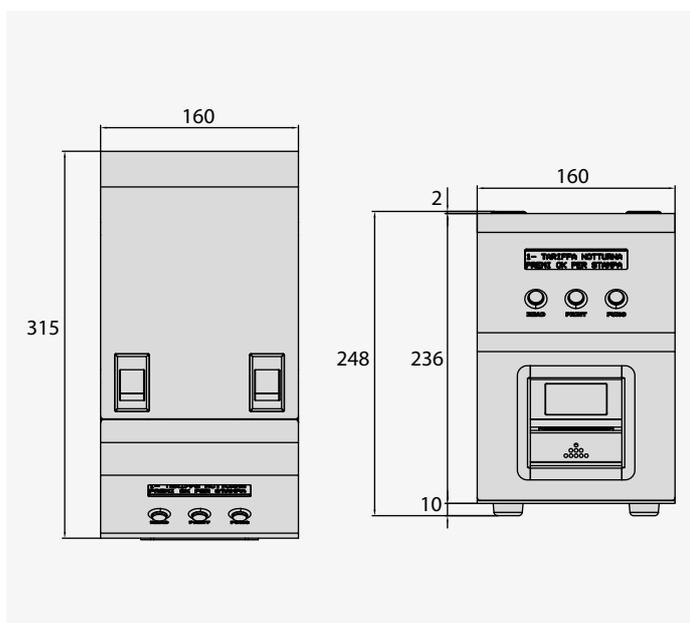
Stampante termica per ticket fanfold

Letto scanner barcode

Programmazione e calcolo tariffe lineari (1 importo per 1 unità di tempo espressa in minuti)

Report di incasso suddiviso per turno operatore

## DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Stampante termica	Display lcd	Scanner	Gestione ticket abbonamenti
FP205010	ESPAS 20-T	●	●	●	●



## ESPAS 30 ULTRA

Sistema di parcheggio per applicazioni commerciali e professionali, in grado di operare in modalità cablata attraverso un sistema di rete seriale RS485 o TCP/IP.

L'estrema modularità delle periferiche consente di adattarsi ad ogni situazione, dai sistemi più semplici ai più complessi con prenotazioni, riconoscimento targhe, ricariche veicoli elettrici, eccetera.

Le operazioni, dall'ingresso al parcheggio, al pagamento, all'uscita vengono accompagnate da messaggi a display e guide audio in modo da migliorare l'esperienza d'uso all'utilizzatore del sistema.

Il software di gestione del parcheggio permette, in modo semplice ed intuitivo, di gestire tutti gli elementi del sistema e analizzare in modo rapido i dati d'utilizzo.



	ESPAS 30-I ULTRA	ESPAS 30-U ULTRA	ESPAS 30-U CC ULTRA	ESPAS 30-A ULTRA	ESPAS 30-P ULTRA
Tensione di alimentazione	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz				
Potenza massima assorbita	200 W	200 W	230 W	200 W	350 W
Consumo a vuoto	70 W	70 W	90 W	70 W	150 W
Temperatura operativa ambiente	-20 ÷ 50 °C	0 ÷ 50 °C			
Dimensioni	1265 x 341 x 315 mm	1265 x 341 x 315 mm	1265 x 341 x 364 mm	1265 x 341 x 315 mm	1657 x 670 x 435 mm
Peso lordo	60 kg	60 kg	65 kg	60 kg	100 kg
Interfaccia di comunicazione standard	RS485	RS485	RS485 - TCP/IP	RS485	TCP/IP
Colore standard	RAL7015	RAL7015	RAL7015	RAL7015	RAL7015
Materiale	Corpo in lamiera di acciaio DD11 (UNI EN 10111) spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio,	Corpo in lamiera di acciaio DD11 (UNI EN 10111) spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio,	Corpo in lamiera di acciaio DD11 (UNI EN 10111) spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio,	Corpo in lamiera di acciaio DD11 (UNI EN 10111) spessore 2,0 mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio,	Corpo in lamiera di acciaio DD11 (UNI EN 10111) 2,0 mm, frontale 3mm; pannello frontale in policarbonato antiusura e antigraffio,



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp P975073 - Ci 2605930</b> <b>TRAFFIC LIGHT PANEL IT</b></p> <p>Pannello retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Scritte fisse stampate LIBERO-COMPLETO. Coppia semafori a LED rosso/verde con attenuazione automatica. Alimentazione 230Vac., Staffe per fissaggio a palo incluse.</p>		<p><b>Cp P22316B0 - Ci 2605959</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2-SIDE PANEL IT</b></p> <p>Pannello Bifacciale retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Scritte fisse stampate LIBERO-COMPLETO. Coppia semafori a LED d.80mm rosso/verde con attenuazione automatica. Alimentazione 230Vac., Staffe per fissaggio a palo incluse.</p>
	<p><b>Cp P22312M5 - Ci 2605833</b> <b>TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER</b></p> <p>Pannello indicatore libero/completo con semaforo (luci LED rosso/verdi), retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Interfaccia RS485, DIGIT 3 CIFRE. Dimensioni: 600x800x55. Convertitore RS485/LAN + alimentatore inclusi. Alimentazione 230Vac. Staffe per fissaggio a palo incluse.</p>		<p><b>Cp P22319M5 - Ci 2605963</b> <b>TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE</b></p> <p>Pannello indicatore libero/completo con semaforo (luci LED rosso/verdi), retroilluminato a LED con accensione crepuscolare. Interfaccia RS485, DIGIT 3 CIFRE. Dimensioni: 600x800x55. Alimentazione 230Vac. Staffe per fissaggio a palo incluse.</p>
	<p><b>Cp P22322M5 - Ci 2605839</b> <b>TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY MASTER - HORIZONTAL</b></p> <p>Pannello luminoso orizzontale di indicazione dello stato di capienza del parcheggio. E' provvisto di luci semaforiche rosso e verde e di 3 cifre per l'indicazione del numero di posti liberi. Il pannello è retroilluminato e dotato di attivazione crepuscolare. Completo di convertitore RS485/LAN + alimentatore.</p>		<p><b>Cp P22329M5 - Ci 2605942</b> <b>TRAFFIC LIGHT PANEL 3 DIGIT DISPLAY SLAVE - HORIZONTAL</b></p> <p>Pannello luminoso orizzontale di indicazione dello stato di capienza del parcheggio. E' provvisto di luci semaforiche rosso e verde e di 3 cifre per l'indicazione del numero di posti liberi. Il pannello è retroilluminato e dotato di attivazione crepuscolare.</p>
	<p><b>Cp P800142 - Ci 2605944</b> <b>COPPIA RADIOMODEM RTX 868MHz (Master)</b></p> <p>Coppia Radiomodem (Master) con interfaccia RS485 per trasmissione dati in applicazioni senza fili. Il dispositivo è utilizzabile in diverse situazioni, come ad esempio per lo scambio dati da un pannello conta posti al server di parcheggio. La portata massima, in condizioni ottimali senza ostacoli è di 1500mt. In centro abitato è max 300mt. I 2 dispositivi sono completi di: contenitore stagno IP66, supporto da palo diam. 60mm, connettore SMA con antenna stilo. Alimentazione da 12 a 24Vdc.</p>		<p><b>Cp P800141 - Ci 2605943</b> <b>RADIOMODEM RTX 868MHz (Slave)</b></p> <p>Radiomodem Slave con interfaccia RS485 per trasmissione dati in applicazioni senza fili, da utilizzare in combinata con COPPIA RADIOMODEM RTX 868MHz (Master). Il dispositivo è utilizzabile in diverse situazioni, come ad esempio per lo scambio dati da un pannello conta posti al server di parcheggio. La portata massima, in condizioni ottimali senza ostacoli è di 1500mt. In centro abitato è max 300mt. Il dispositivo è completo di: contenitore stagno IP66, supporto da palo diam. 60mm, connettore SMA con antenna stilo. Alimentazione da 12 a 24Vdc.</p>
	<p><b>Cp P2010042E - Ci 2606052</b> <b>ESPAS OFFLINE DISCOUNT PRINTER</b></p> <p>Stampante termica da tavolo offline per l'aggiunta di un singolo barcode di sconto su ticket di parcheggio ritirati dalla stazione di ingresso. I barcode aggiuntivi letti dalla stazione di pagamento o di uscita vengono identificati come sconto consentendo di applicare il bonus associato in termini di importo o tempo.</p>		<p><b>Cp D191186 - Ci 2602011</b> <b>FANFOLD GAP TICKETS BFT</b></p> <p>Scatola ticket tipo fanfold con gap, 4000pz (logo BFT)</p>
	<p><b>Cp 360558 - Ci 2605650</b> <b>FANFOLD GAP TICKETS NEUTRAL</b></p> <p>Scatola ticket tipo fanfold con gap, 4000pz (no logo)</p>		<p><b>CUSTOMIZED FANFOLD GAP TICKET</b></p> <p>Scatola ticket personalizzabili tipo fanfold con gap, 4000pz. Lotto minimo 13pz.</p>
	<p><b>Cp D110919 - Ci 2605651</b> <b>RFID PROXIMITY CARD 125kHz</b></p> <p>Tessere di prossimità RFID 125kHz, per gamma 20-30 (1 pz). Ordine minimo 10pz.</p>		<p><b>Cp D110912 - Ci 2600122</b> <b>COMPASS - ISOCARD</b></p> <p>Tessera di prossimità standard ISO</p>
	<p><b>Cp D191145 - Ci 2605741</b> <b>MIFARE PROXIMITY CARD 13,56MHz</b></p> <p>Tessere di prossimità MIFARE 13,56MHz, per gamma 30 (1 pz). Ordine minimo 10pz.</p>		<p><b>Cp D110914 - Ci 2600568</b> <b>COMPASS - RING</b></p> <p>Portachiavi a transponder per controllo accessi</p>



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp</b> FP208003 - <b>Ci</b> 2606021 <b>QUADRO DETECTOR</b></p> <p>Quadro detector per conteggi (detector a 2 canali incluso)</p>		<p><b>Cp</b> 135993 - <b>Ci</b> 2605645 <b>CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 10P</b></p> <p>Citofono centralino da tavolo, 10 postazioni, compatibile con citofoni digitali.</p>
	<p><b>Cp</b> 135656 - <b>Ci</b> 2613185 <b>CIT-BUS DIGITAL INTERCOM 20P</b></p> <p>Citofono centralino da tavolo, 20 postazioni, compatibile con citofoni digitali.</p>		<p><b>Cp</b> FP510001 - <b>Ci</b> 2605830 <b>CIT-BUS POWER SUPPLY BOX</b></p> <p>Alimentatore per citofoni digitali</p>
	<p><b>Cp</b> 21188 - <b>Ci</b> 2605649 <b>CIT-BUS POWER SUPPLY BOX &amp; TRANSFERING CALLS</b></p> <p>Quadro citofonico con deviatore di chiamata. Per deviare chiamate citofoniche su rete telefonica fissa (completo di alimentatore)</p>		<p><b>Cp</b> 135104 - <b>Ci</b> 2613184 <b>CIT-BUS EXTERNAL MODULE</b></p> <p>Pulsantiera esterna citofono digitale, 1 pulsante</p>
	<p><b>Cp</b> P800156 - <b>Ci</b> 2613224 <b>ANALOGUE DIALER TO SIM GSM</b></p> <p>Combinatore telefonico per convertire il segnale GSM in linea analogica, tramite l'utilizzo di una scheda SIM (non inclusa). Utilizzabile con sistemi citofonici CIT-BUS digitale. Antenna integrata, alimentazione da 10.7 a 27.6V (alimentatore incluso).</p>		<p><b>Cp</b> P800173 - <b>Ci</b> 2605644 <b>CONTROL DESK IP</b></p> <p>Citofono centralino da tavolo, IP - display TFT 3,5". Fino a 12 account SIP.</p>
	<p><b>Cp</b> D114098 - <b>Ci</b> 2605678 <b>CONTROL DESK IP TOUCH</b></p> <p>Citofono centralino da tavolo, IP - display IPS touch screen 7"</p>		<p><b>Cp</b> P800166 - <b>Ci</b> 2613445 <b>CIT-IP EXTERNAL MODULE 1P</b></p> <p>Pulsantiera esterna citofono IP, 1 pulsante</p>
	<p><b>Cp</b> P800161 - <b>Ci</b> 2613228 <b>ROAD ENCLOSURE WITH INSPECTION PLINTH</b></p> <p>Armadio stradale completo di zoccolo ispezionabile. Serratura con maniglia a scomparsa e con chiusura in tre punti. Resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e alla corrosione. Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente. Dimensioni: 546 x 1110 x 308 (l x h x p). Carico max applicabile sulla parete di fondo: 65kg</p>		<p><b>Cp</b> P800162 - <b>Ci</b> 2613229 <b>FLOOR MOUNTING FRAMES FOR ROAD ENCLOSURE</b></p> <p>Telaio di ancoraggio a pavimento per armadio stradale, in acciaio con dublice trattamento di protezione: trattamento galvanico ricoperto con strato di vernice epossidica. Viteria in acciaio inox AISI 304.</p>
	<p><b>Cp</b> 394160 - <b>Ci</b> 2604482 <b>PALO ø60 H3600</b></p> <p>Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm</p>		



# ESPAS 30-I ULTRA



ESPAS 30-I ULTRA

La stazione ESPAS 30-I ULTRA è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.

La periferica di ingresso permette l'emissione rapida di ticket con barcode e la gestione di abbonamenti e tessere operatore.

I messaggi a display e la guida audio migliorano l'esperienza d'uso all'utilizzatore del sistema.

### Componenti base

Scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una rapida programmazione e consultazione degli allarmi.

Stampante termica per biglietti fanfold.

Capacità di 4000 ticket fanfold con supporto dedicato.

Letto di prossimità per tessere operatore e abbonamenti.

Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe

Bocchetta di emissione ticket illuminata.

Guida vocale e messaggi display multilingua.

Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante.

Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.

Gestione automatica della barriera.

Pulsante di richiesta SOS.

Pulsante meccanico illuminato a lunga durata per richiesta ticket.

Interfaccia RS485.

Funzionamento garantito anche durante i periodi di server offline.

Modalità di lavoro configurabile da software, scheda di controllo o tessere operatore.

Gestione allarmi con notifica al server di parcheggio.

### Componenti opzionali

Letto di prossimità MIFARE per tessere operatore e abbonamenti.

Citofono bus o IP.

Letto scanner barcode.

Gestione fino a 3 tariffe, associabili al ticket di ingresso in fase di emissione.

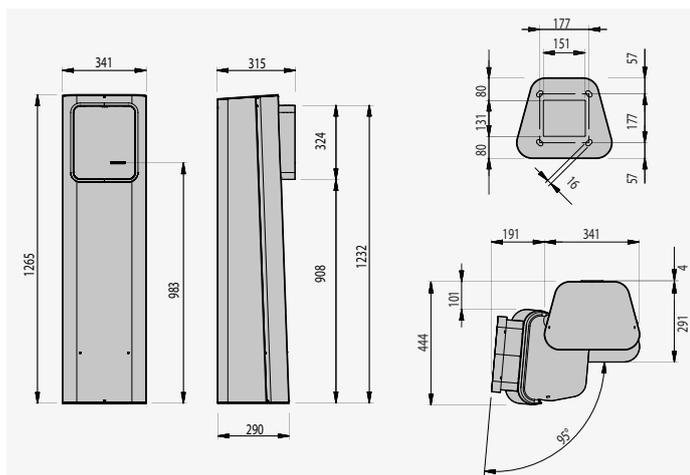
Convertitore RS485/LAN.

Gestione senso unico alternato.

Disponibili stazioni doppia altezza.

Colore personalizzabile.

### DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Stampante termica	Differenziazione veicolare tariffa	Scanner	Citofono ip	Citofono bus	Letto tessere RFID	Gestione ticket pass	Doppia altezza low & high vehicle	Gestione prenotazioni	Ethernet
PA2D040R10000	ESPAS 30-I ULTRA RF	●	●				●				
PA2D060R10000	ESPAS 30-I ULTRA RF T	●	●				●				●
PA2D040R11000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-BUS	●	●			●	●				
PA2D040R12000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP	●	●		●		●				
PA2D060R12000	ESPAS 30-I ULTRA RF CIT-IP T	●	●		●		●				●
PA2D160R12000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP T	●	●	●	●		●				●
PA2D140R10000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF	●	●	●			●	●		●	
PA2D140R11000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-BUS	●	●	●		●	●	●		●	
PA2D140R12000	ESPAS 30-I ULTRA SCN RF CIT-IP	●	●	●	●		●	●		●	
PA6D040R10000	ESPAS 30-IH ULTRA RF	●	●				●		●		
PA6D040R11000	ESPAS 30-IH ULTRA RF CIT-BUS	●	●			●	●		●		
PA6D140R12000	ESPAS 30-IH ULTRA SCN RF CIT-IP	●	●	●	●		●	●	●	●	

Disponibile in altre configurazioni.



## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp 21261 - Ci 2606001</b> <b>KIT STATIONS ANCHOR BASE</b></p> <p>Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30</p>	 <p><b>Cp D110945 - Ci 2607227</b> <b>MAGNETIC LOOP 5MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)</p>
 <p><b>Cp D141784 - Ci 2607232</b> <b>MAGNETIC LOOP 8MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)</p>	 <p><b>Cp D121711 - Ci 2605801</b> <b>HEATER UNIT</b></p> <p>Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN</p>
 <p><b>Cp 385251 - Ci 2604460</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp P800174 - Ci 2451276</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 200mm.</p>
 <p><b>Cp 385256 - Ci 2604461</b> <b>TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp D413445 - Ci 2605793</b> <b>TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION</p>
 <p><b>Cp D413530 - Ci 2605794</b> <b>BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS</p>	 <p><b>Cp D113999 - Ci 2605754</b> <b>LOOP DETECTOR LITE</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino a 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità</p>
 <p><b>Cp D113948 - Ci 2605737</b> <b>LOOP DETECTOR PRO</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino a 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.</p>	 <p><b>Cp P800138 - Ci 2606835</b> <b>KIT DENEb TO DENEb</b></p> <p>Scheda aggiuntiva utilizzata per la comunicazione tra due stazioni in configurazione "Pista Singola" e "Doppia Altezza". Solo per sistemi 30.</p>
 <p><b>Cp P800137 - Ci 2606776</b> <b>KIT INTERLOCK FOR PARKING</b></p> <p>Kit per la gestione della funzione di interblocco (stazione tra due barriere, gabbia), utile per evitare code sul varco o per esigenze di sicurezza particolari. E' utilizzabile anche per la gestione della terza spira (es. moto). Include un rilevatore di masse metalliche per la sicurezza della seconda barriera e un kit di terminali per il collegamento dei comandi della seconda barriera.</p>	 <p><b>Cp 394080 - Ci 2607023</b> <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b></p> <p>Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC</p>
 <p><b>Cp 394073 - Ci 2604478</b> <b>LASER SAFETY SENSOR</b></p> <p>Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC</p>	 <p><b>Cp 394071 - Ci 2604477</b> <b>STAFFA DI FISSAGGIO LBA</b></p> <p>Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.</p>
 <p><b>Cp 394075 - Ci 2607020</b> <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b></p> <p>Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops</p>	 <p><b>Cp P800132 - Ci 2606775</b> <b>485-TCP/IP CONVERTER KIT</b></p> <p>Kit che permette l'inserimento all'interno di una rete cablata TCP/IP di dispositivi che utilizzano un'interfaccia seriale RS-485. La soluzione trova impiego in tutte quelle realtà dove è necessaria la trasmissione di dati seriali attraverso, ad esempio, una rete locale già presente.</p>
 <p><b>Cp 394160 - Ci 2604482</b> <b>PALO ø60 H3600</b></p> <p>Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm</p>	 <p><b>Cp P800175 - Ci 2615676</b> <b>QUADRO STAZIONE BACKUP</b></p> <p>Il Quadro Stazione Backup viene utilizzato quando risulta necessario impiegare due stazioni in uno stesso varco, una delle quali utilizzata come backup. Il Quadro è completo di alimentatore, 24Vdc, sezionatore, relè e morsetti per il cablaggio.</p>



# ESPAS 30-U ULTRA



ESPAS 30-U ULTRA

La stazione ESPAS 30-U ULTRA è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita da un'area di parcheggio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.

È equipaggiata con scanner per lettura ticket, sconti e permette la gestione di tessere abbonamento e operatore.

I messaggi a display e la guida audio migliorano l'esperienza d'uso all'utilizzatore del sistema.

### Componenti base

Scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una rapida programmazione e consultazione degli allarmi.

Scanner barcode.

Letture di prossimità per tessere operatore e abbonamenti.

Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe

Bocchetta di inserimento ticket illuminata.

Guida vocale e messaggi display multilingua.

Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante.

Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.

Gestione automatica della barriera.

Pulsante di richiesta SOS.

Interfaccia RS485.

Funzionamento garantito anche durante i periodi di server offline.

Modalità di lavoro configurabile da software, scheda di controllo o tessere operatore.

Gestione allarmi con notifica al server di parcheggio.

### Componenti opzionali

Letture di prossimità MIFARE per tessere operatore e abbonamenti.

Citofono bus o IP.

Modulo lettore ticket motorizzato.

Letture scanner barcode.

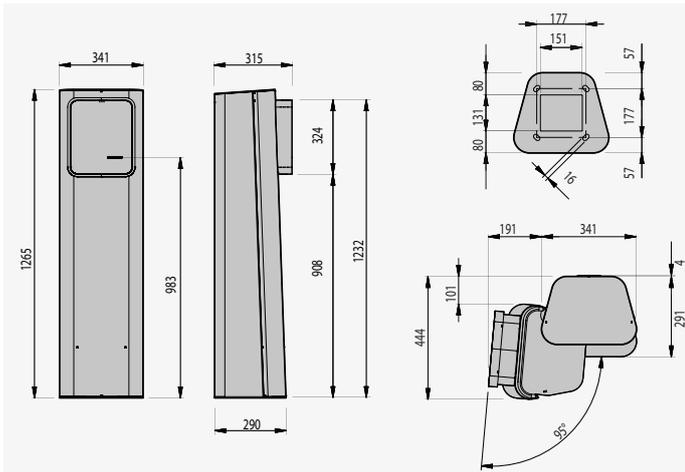
Gestione senso unico alternato.

Gestione sistema "gabbia".

Disponibili stazioni doppia altezza.

Colore personalizzabile.

## DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Scanner	Letture ticket motorizzato	Citofono ip	Citofono bus	Letture tessere RFID	Gestione ticket pass	Doppia altezza low & high vehicle	Ethernet
PA3D140R10000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF	●				●	●		
PA3D160R10000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF T	●				●	●		●
PA3D140R11000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-BUS	●			●	●	●		
PA3D140R12000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP	●		●		●	●		
PA3D160R12000	ESPAS 30-U ULTRA SCN RF CIT-IP T	●		●		●	●		●
PA3D240R10000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF		●			●	●		
PA3D240R11000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-BUS		●		●	●	●		
PA3D240R12000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP		●	●		●	●		
PA3D260R12000	ESPAS 30-U ULTRA PLUS RF CIT-IP T		●	●		●	●		●
PA7D140R10000	ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF	●				●	●	●	
PA7D140R11000	ESPAS 30-UH ULTRA SCN RF CIT-BUS	●			●	●	●	●	
PA7D240R12000	ESPAS 30-UH ULTRA PLUS RF CIT-IP		●	●		●	●	●	

Disponibile in altre configurazioni.



## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp 21261 - Ci 2606001</b> <b>KIT STATIONS ANCHOR BASE</b></p> <p>Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30</p>	 <p><b>Cp D110945 - Ci 2607227</b> <b>MAGNETIC LOOP 5MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)</p>
 <p><b>Cp D141784 - Ci 2607232</b> <b>MAGNETIC LOOP 8MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)</p>	 <p><b>Cp D121711 - Ci 2605801</b> <b>HEATER UNIT</b></p> <p>Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN</p>
 <p><b>Cp 385251 - Ci 2604460</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp P800174 - Ci 2451276</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 200mm.</p>
 <p><b>Cp 385256 - Ci 2604461</b> <b>TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp D413445 - Ci 2605793</b> <b>TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION</p>
 <p><b>Cp D413530 - Ci 2605794</b> <b>BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS</p>	 <p><b>Cp D113999 - Ci 2605754</b> <b>LOOP DETECTOR LITE</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità</p>
 <p><b>Cp D113948 - Ci 2605737</b> <b>LOOP DETECTOR PRO</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.</p>	 <p><b>Cp P800138 - Ci 2606835</b> <b>KIT DENEb TO DENEb</b></p> <p>Scheda aggiuntiva utilizzata per la comunicazione tra due stazioni in configurazione "Pista Singola" e "Doppia Altezza". Solo per sistemi 30.</p>
 <p><b>Cp P800137 - Ci 2606776</b> <b>KIT INTERLOCK FOR PARKING</b></p> <p>Kit per la gestione della funzione di interblocco (stazione tra due barriere, gabbia), utile per evitare code sul varco o per esigenze di sicurezza particolari. E' utilizzabile anche per la gestione della terza spira (es. moto). Include un rilevatore di masse metalliche per la sicurezza della seconda barriera e un kit di terminali per il collegamento dei comandi della seconda barriera.</p>	 <p><b>Cp 394080 - Ci 2607023</b> <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b></p> <p>Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC</p>
 <p><b>Cp 394073 - Ci 2604478</b> <b>LASER SAFETY SENSOR</b></p> <p>Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC</p>	 <p><b>Cp 394071 - Ci 2604477</b> <b>STAFFA DI FISSAGGIO LBA</b></p> <p>Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.</p>
 <p><b>Cp 394075 - Ci 2607020</b> <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b></p> <p>Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops</p>	 <p><b>Cp 394160 - Ci 2604482</b> <b>PALO ø60 H3600</b></p> <p>Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm</p>
 <p><b>Cp P800132 - Ci 2606775</b> <b>485-TCP/IP CONVERTER KIT</b></p> <p>Kit che permette l'inserimento all'interno di una rete cablata TCP/IP di dispositivi che utilizzano un'interfaccia seriale RS-485. La soluzione trova impiego in tutte quelle realtà dove è necessaria la trasmissione di dati seriali attraverso, ad esempio, una rete locale già presente.</p>	 <p><b>Cp P800175 - Ci 2615676</b> <b>QUADRO STAZIONE BACKUP</b></p> <p>Il Quadro Stazione Backup viene utilizzato quando risulta necessario impiegare due stazioni in uno stesso varco, una delle quali utilizzata come backup. Il Quadro è completo di alimentatore, 24Vdc, sezionatore, relè e morsetti per il cablaggio.</p>



# ESPAS 30-U CC ULTRA



ESPAS 30 ULTRA

La stazione ESPAS 30-U CC Ultra è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita da un'area di parcheggio e permette il pagamento in carta di credito della sosta, presentando il ticket di parcheggio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.

E' equipaggiata con scanner per lettura ticket, sconti, terminali chip & PIN e contactless e permette la gestione di abbonamenti e tessere operatore.

I messaggi a display e la guida audio migliorano l'esperienza d'uso all'utilizzatore del sistema.

### Componenti base

Scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una rapida programmazione e consultazione degli allarmi.

Stampante termica compatibile con biglietti fanfold per ricevuta di pagamento.

Capacità di 4000 biglietti fanfold con supporto dedicato.

Modulo carte di credito composto da lettore card, pin pad e lettore contactless.\*

Scanner barcode.

Lettore di prossimità per tessere operatore e abbonamenti.

Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe

Bocchetta di emissione ticket illuminata.

Guida vocale e messaggi display multilingua.

Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante.

Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.

Gestione automatica della barriera.

Pulsante di richiesta SOS.

Connessione RS485 - TCP/IP.

Switch Ethernet a range di temperatura esteso.

Funzionamento garantito anche durante i periodi di server offline.

Modalità di lavoro configurabile da software, scheda di controllo o tessere operatore.

Gestione allarmi con notifica al server di parcheggio.

\*NOTA: la composizione può variare, a seconda del Paese

### Componenti opzionali

Lettore di prossimità MIFARE per tessere operatore e abbonamenti.

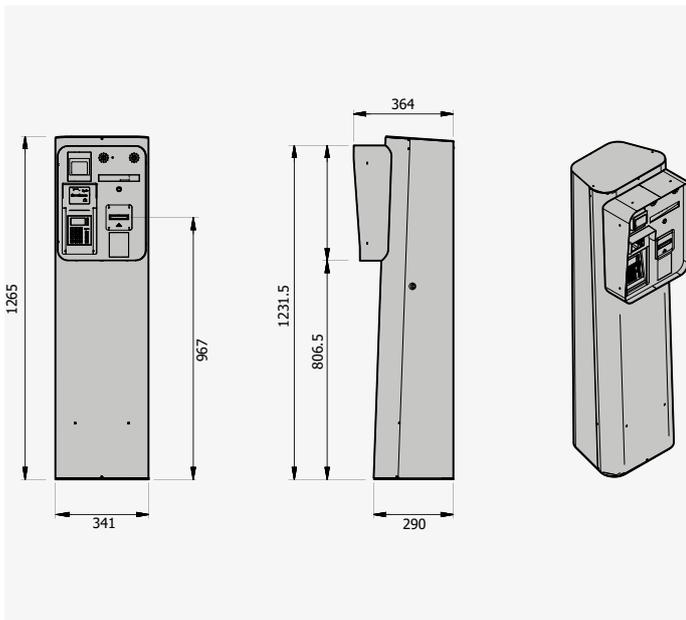
Citofono bus o IP.

Lettore scanner barcode.

Gestione sistema "gabbia".

Colore personalizzabile.

### DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Stampante termica	Scanner	Citofono ip	Lettore tessere RFID	Gestione ticket pass	Carta di credito
PA4D141R10000	ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF	●	●		●	●	●
PA4D141R12000	ESPAS 30-U CC ULTRA SCN CC-ITA RF CIT-IP	●	●	●	●	●	●

Disponibile in altre configurazioni.



## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp 21261 - Ci 2606001</b> <b>KIT STATIONS ANCHOR BASE</b></p> <p>Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30</p>	 <p><b>Cp D110945 - Ci 2607227</b> <b>MAGNETIC LOOP 5MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)</p>
 <p><b>Cp D141784 - Ci 2607232</b> <b>MAGNETIC LOOP 8MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)</p>	 <p><b>Cp D121711 - Ci 2605801</b> <b>HEATER UNIT</b></p> <p>Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN</p>
 <p><b>Cp 385251 - Ci 2604460</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp P800174 - Ci 2451276</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM</b></p> <p>Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 200mm.</p>
 <p><b>Cp 385256 - Ci 2604461</b> <b>TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM</b></p> <p>Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.</p>	 <p><b>Cp D413445 - Ci 2605793</b> <b>TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION</p>
 <p><b>Cp D413530 - Ci 2605794</b> <b>BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM</b></p> <p>Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS</p>	 <p><b>Cp D113999 - Ci 2605754</b> <b>LOOP DETECTOR LITE</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità</p>
 <p><b>Cp D113948 - Ci 2605737</b> <b>LOOP DETECTOR PRO</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.</p>	 <p><b>Cp P800137 - Ci 2606776</b> <b>KIT INTERLOCK FOR PARKING</b></p> <p>Kit per la gestione della funzione di interblocco (stazione tra due barriere, gabbia), utile per evitare code sul varco o per esigenze di sicurezza particolari. E' utilizzabile anche per la gestione della terza spira (es. moto). Include un rilevatore di masse metalliche per la sicurezza della seconda barriera e un kit di terminali per il collegamento dei comandi della seconda barriera.</p>
 <p><b>Cp 394080 - Ci 2607023</b> <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b></p> <p>Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC</p>	 <p><b>Cp 394073 - Ci 2604478</b> <b>LASER SAFETY SENSOR</b></p> <p>Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC</p>
 <p><b>Cp 394071 - Ci 2604477</b> <b>STAFFA DI FISSAGGIO LBA</b></p> <p>Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.</p>	 <p><b>Cp 394075 - Ci 2607020</b> <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b></p> <p>Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops</p>
 <p><b>Cp P800132 - Ci 2606775</b> <b>485-TCP/IP CONVERTER KIT</b></p> <p>Kit che permette l'inserimento all'interno di una rete cablata TCP/IP di dispositivi che utilizzano un'interfaccia seriale RS-485. La soluzione trova impiego in tutte quelle realtà dove è necessaria la trasmissione di dati seriali attraverso, ad esempio, una rete locale già presente.</p>	 <p><b>Cp 394160 - Ci 2604482</b> <b>PALO ø60 H3600</b></p> <p>Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm</p>
 <p><b>Cp P800175 - Ci 2615676</b> <b>QUADRO STAZIONE BACKUP</b></p> <p>Il Quadro Stazione Backup viene utilizzato quando risulta necessario impiegare due stazioni in uno stesso varco, una delle quali utilizzata come backup. Il Quadro è completo di alimentatore, 24Vdc, sezionatore, relè e morsetti per il cablaggio.</p>	



# ESPAS 30-A ULTRA



ESPAS 30-A ULTRA



La stazione ESPAS 30-A ULTRA è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un'area di parcheggio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.

La periferica permette la gestione di abbonamenti e tessere operatore. I messaggi a display e la guida audio migliorano l'esperienza d'uso all'utilizzatore del sistema.

### Componenti base

Scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una rapida programmazione e consultazione degli allarmi.

Lettore di prossimità per tessere operatore e abbonamenti.

Display LCD retroilluminato da 20 caratteri x 2 righe

Guida vocale e messaggi display multilingua.

Temperatura interna regolata da ventilazione forzata e resistenza riscaldante.

Loop detector a due canali programmabile e altamente sensibile.

Gestione automatica della barriera.

Pulsante di richiesta SOS.

Interfaccia RS485.

Funzionamento garantito anche durante i periodi di server offline.

Modalità di lavoro configurabile da software, scheda di controllo o tessere operatore.

Gestione allarmi con notifica al server di parcheggio.

### Componenti opzionali

Lettore di prossimità MIFARE per tessere operatore e abbonamenti.

Citofono bus o IP.

Convertitore RS485/LAN.

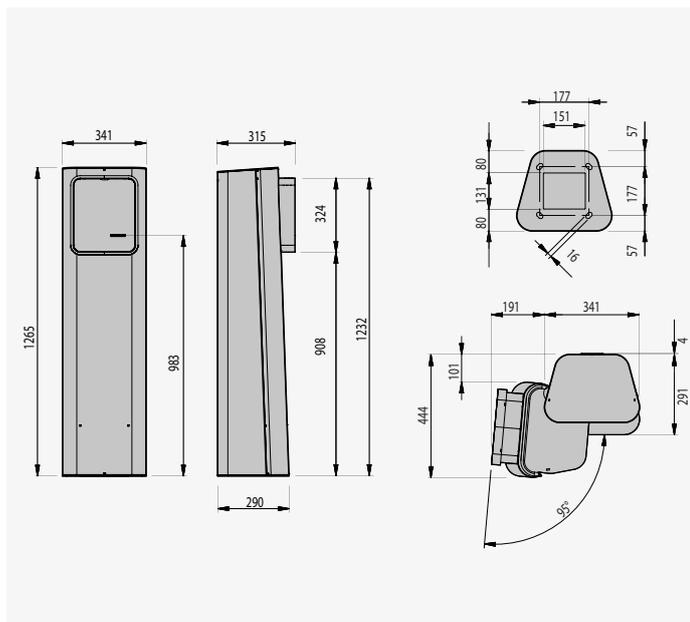
Gestione senso unico alternato.

Gestione sistema "gabbia".

Disponibili stazioni doppia altezza.

Colore personalizzabile.

## DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Citofono ip	Citofono bus	Lettore tessere RFID	Doppia altezza low & high vehicle	Ethernet
PA5D040R10000	ESPAS 30-A ULTRA RF			●		
PA5D040R11000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-BUS		●	●		
PA5D040R12000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP	●		●		
PA5D060R12000	ESPAS 30-A ULTRA RF CIT-IP T	●		●		●
PA8D040R10000	ESPAS 30-AH ULTRA RF			●	●	
PA8D040R11000	ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-BUS		●	●	●	
PA8D040R12000	ESPAS 30-AH ULTRA RF CIT-IP	●		●	●	

Disponibile in altre configurazioni.



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp 21261 - Ci 2606001</b> <b>KIT STATIONS ANCHOR BASE</b>		<b>Cp D110945 - Ci 2607227</b> <b>MAGNETIC LOOP 5MT</b>
	Base d'ancoraggio per stazioni ingresso/uscita 20/30		Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)
	<b>Cp D141784 - Ci 2607232</b> <b>MAGNETIC LOOP 8MT</b>		<b>Cp D121711 - Ci 2605801</b> <b>HEATER UNIT</b>
	Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)		Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN
	<b>Cp 385251 - Ci 2604460</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 100MM</b>		<b>Cp P800174 - Ci 2451276</b> <b>TRAFFIC LIGHT 2 LED 200MM</b>
	Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.		Semaforo di pista a due luci LED (rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 200mm.
	<b>Cp 385256 - Ci 2604461</b> <b>TRAFFIC LIGHT 3 LED 100MM</b>		<b>Cp D413445 - Ci 2605793</b> <b>TRUCK HEIGHT PEDESTAL 800MM</b>
	Semaforo di pista a tre luci LED (rosso - rosso - verde) ad elevata luminosità per regolazione del transito. Completo di lampade a LED. Diam. 100mm.		Colonnina di rialzo H=800mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita CAMION
	<b>Cp D413530 - Ci 2605794</b> <b>BUS HEIGHT PEDESTAL 600MM</b>		<b>Cp D113999 - Ci 2605754</b> <b>LOOP DETECTOR LITE</b>
	Colonnina di rialzo H=600mm, con sportello, per stazioni di ingresso / uscita BUS		Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità
	<b>Cp D113948 - Ci 2605737</b> <b>LOOP DETECTOR PRO</b>		<b>Cp P800138 - Ci 2606835</b> <b>KIT DENEBO TO DENEBO</b>
	Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.		Scheda aggiuntiva utilizzata per la comunicazione tra due stazioni in configurazione "Pista Singola" e "Doppia Altezza". Solo per sistemi 30.
	<b>Cp P800137 - Ci 2606776</b> <b>KIT INTERLOCK FOR PARKING</b>		<b>Cp 394080 - Ci 2607023</b> <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b>
	Kit per la gestione della funzione di interblocco (stazione tra due barriere, gabbia), utile per evitare code sul varco o per esigenze di sicurezza particolari. E' utilizzabile anche per la gestione della terza spira (es. moto). Include un rilevatore di masse metalliche per la sicurezza della seconda barriera e un kit di terminali per il collegamento dei comandi della seconda barriera.		Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC
	<b>Cp 394071 - Ci 2604477</b> <b>STAFFA DI FISSAGGIO LBA</b>		<b>Cp 394075 - Ci 2607020</b> <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b>
	Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.		Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops
	<b>Cp P800132 - Ci 2606775</b> <b>485-TCP/IP CONVERTER KIT</b>		<b>Cp 394160 - Ci 2604482</b> <b>PALO ø60 H3600</b>
	Kit che permette l'inserimento all'interno di una rete cablata TCP/IP di dispositivi che utilizzano un'interfaccia seriale RS-485. La soluzione trova impiego in tutte quelle realtà dove è necessaria la trasmissione di dati seriali attraverso, ad esempio, una rete locale già presente.		Palo in acciaio zincato per pannelli e semafori di pista. Diametro 60mm - h 3600mm
	<b>Cp P800175 - Ci 2615676</b> <b>QUADRO STAZIONE BACKUP</b>		
	Il Quadro Stazione Backup viene utilizzato quando risulta necessario impiegare due stazioni in uno stesso varco, una delle quali utilizzata come backup. Il Quadro è completo di alimentatore, 24Vdc, sezionatore, relè e morsetti per il cablaggio.		



# ESPAS 30-P ULTRA



ESPAS 30-P ULTRA



La stazione di pagamento automatico ESPAS 30-P ULTRA è progettata per fornire ai sistemi di parcheggio cablati professionali un dispositivo che offre le massime prestazioni per i servizi di cassa automatica. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema.

Grazie ad una suddivisione chiara e netta tra i vari elementi, ad una interfaccia grafica semplice e moderna e a guide audio e LEDs l'utente viene seguito passo-passo durante le operazioni di pagamento.

L'estrema modularità permette di ottenere molteplici versioni, dalle più semplici alle più complete, per soddisfare ogni esigenza.

### Componenti base

Procedure guidate grazie a schermate dedicate all'utente.

Led RGB ad alta visibilità per indicare in maniera immediata le operazioni di pagamento o possibili malfunzionamenti dei dispositivi.

Display touch screen ad alta risoluzione da 7" anti vandalo.

Modulo lettore / stampante ticket fanfold all-in-one motorizzato, con discriminazione del senso d'inserimento.

Gestione allarmi con notifica al server di parcheggio.

Pagina help dinamica per assistere ulteriormente l'utente durante le procedure.

Visualizzazione informazioni ticket.

Menu operatore dedicato con accesso tracciato.

Funzione cambio lingua dinamica.

Funzione "Stampa ricevuta" a richiesta.

Funzione di pagamento in caso di "Ticket Smarrito".

Funzione lettura e convalida ticket di sconto.

Rimborso automatico del mancato resto mediante la scansione del ticket di ricevuta presso la stazione di pagamento automatica.

Gestione abbonamenti e visualizzazione informazioni utente.

Guida vocale multilingua.

Pagamento sosta tramite inserimento targa (in sistemi con ANPR).

Pulsante SOS per visualizzazione messaggio emergenza personalizzato. Lettore di prossimità RFID 125kHz o MIFARE da 13,56 MHz per tessere operatore e abbonamenti.

Sensore apertura porta con notifica al server di parcheggio.

Ventole e riscaldatore con termostati indipendenti.

Contenitore di raccolta biglietti.

Serratura di sicurezza antieffrazione a barre contrapposte.

Colore standard RAL 7015.

### Componenti opzionali

Kit Monete: accettatore di monete autoricaricante con rendiresto per 6 tagli e cassetta raccolta monete con chiave di sicurezza.

Kit Banconote: accettatore di banconote con cassetta di raccolta e chiave di sicurezza.

Kit Hoppers: 2 hopper autoricaricanti ad alta capacità per ampliamento stoccaggio monete (tagli configurabili)

Kit Recycler: rendiresto in banconote, 2 tagli (configurabili).

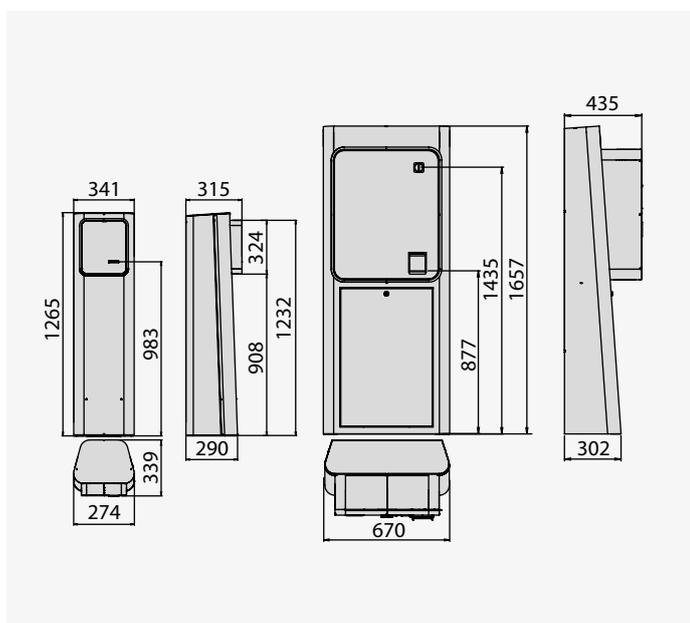
Kit Carta di Credito: terminali chip & pin (pin-pad, reader, contactless).

Kit Citofono: citofono bus o IP con pulsante di chiamata, microfono e altoparlante.

Colore del cabinet personalizzabile.

Vendita servizi aggiuntivi con menu dedicato.

## DIMENSIONI (mm)



Codice	Nome	Display touch screen	Modulo lettore / stampante ticket	Citofono ip	Citofono bus	Accettatore banconote	Hopper monete	Accettatore monete	Riciclatore banconote	Carta di credito	Gestione secondo barcode sconto
PA1D401R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF	●	●							●	●
PA1D401R11000	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-BUS	●	●		●					●	●



Codice	Nome	Display touch screen	Modulo lettore / stampante ticket	Citofono ip	Citofono bus	Accettatore banconote	Hopper monete	Accettatore monete	Riciclatore banconote	Carta di credito	Gestione secondo barcode sconto
PA1D401R12000	ESPAS 30-P ULTRA EUR CC-ITA RF CIT-IP	●	●	●						●	●
PA1D410R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M RF	●	●					●			●
PA1D4A0R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR B R RF	●	●			●			●		●
PA1D4F0R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF	●	●			●	●	●	●		●
PA1D4F0R11000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-BUS	●	●		●	●	●	●	●		●
PA1D4F0R12000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R RF CIT-IP	●	●	●		●	●	●	●		●
PA1D4F1R10000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF	●	●			●	●	●	●	●	●
PA1D4F1R11000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF CIT-BUS	●	●		●	●	●	●	●	●	●
PA1D4F1R12000	ESPAS 30-P ULTRA EUR M B H R CC-ITA RF CIT-IP	●	●	●		●	●	●	●	●	●

Disponibile in altre configurazioni.

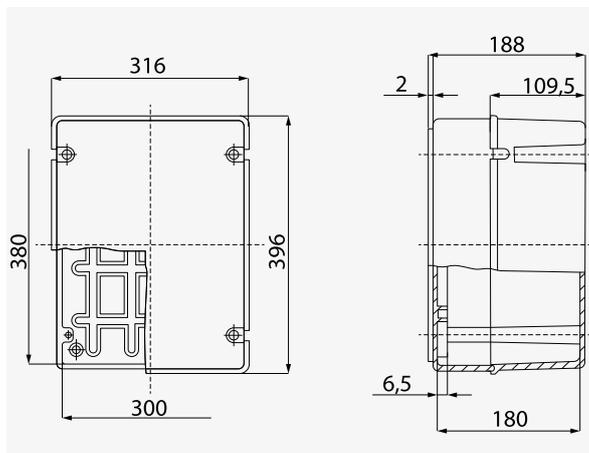
## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp</b> P118005 - <b>Ci</b> 2606770 <b>ADD ON SERVICES</b></p> <p>Modulo software per la gestione e vendita di servizi aggiuntivi. Ad ogni modulo corrisponde una funzione per la vendita di titoli tramite la cassa automatica Ultra. Ad esempio: titolo per l'accesso ad un'area riservata, accesso alla toilette, eccetera.</p>		<p><b>Cp</b> D121711 - <b>Ci</b> 2605801 <b>HEATER UNIT</b></p> <p>Riscaldatore 60W per installazione interna stazione/cassa su barra DIN</p>
--	---	--	---



# QUADRO VARCO

Il Quadro Varco è concepito come dispositivo per gestione dei conteggi nei sistemi cablati all'interno di un'area o sotto-area di parcheggio, per varchi di ingresso/uscita. Tramite il software di gestione del parcheggio è possibile pilotare i modi di lavoro di un'eventuale barriera collegata al Quadro Varco. Il dispositivo gestisce un massimo di 2 varchi.



QUADRO VARCO	
Tensione di alimentazione	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz
Potenza massima assorbita	70 W
Temperatura operativa ambiente	-10 + 50 °C
Dimensioni	316 x 396 x 188 mm
Interfaccia di comunicazione standard	R5485
Grado di protezione	IP57

## VERSIONI

	<b>Cp</b> FP208002 - <b>Ci</b> 2606020 <b>QUADRO VARCO</b>				
Il Quadro Varco è concepito come dispositivo per gestione dei conteggi nei sistemi cablati all'interno di un'area o sottoarea di parcheggio, per varchi di ingresso/uscita. Non può gestire barriere o altre automazioni per la gestione del flusso varco.					

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<b>Cp</b> D110945 - <b>Ci</b> 2607227 <b>MAGNETIC LOOP 5MT</b>		<b>Cp</b> D141784 - <b>Ci</b> 2607232 <b>MAGNETIC LOOP 8MT</b>
Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)		Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)	
	<b>Cp</b> D113999 - <b>Ci</b> 2605754 <b>LOOP DETECTOR LITE</b>		<b>Cp</b> D113948 - <b>Ci</b> 2605737 <b>LOOP DETECTOR PRO</b>
Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità		Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.	
	<b>Cp</b> 394080 - <b>Ci</b> 2607023 <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b>		<b>Cp</b> 394073 - <b>Ci</b> 2604478 <b>LASER SAFETY SENSOR</b>
Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC		Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC	
	<b>Cp</b> 394071 - <b>Ci</b> 2604477 <b>STAFFA DI FISSAGGIO LBA</b>		<b>Cp</b> 394075 - <b>Ci</b> 2607020 <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b>
Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.		Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops	

## QUADRO ESPAS 30

Quadro di controllo per gestione varco con lettore tessere di prossimità installabile direttamente su pista o presidio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema. Racchiude le principali funzioni di gestione pista della stazione di ingresso / uscita.



	QUADRO ESPAS 30 EN	QUADRO ESPAS 30 EA	QUADRO ESPAS 30 IN	QUADRO ESPAS 30 IA
Potenza massima assorbita	70 W	70 W	70 W	70 W
Temperatura operativa ambiente	-10 ÷ 50 °C			
Dimensioni	392 x 420 x 180 mm	392 x 420 x 180 mm	316 x 396 x 188 mm	316 x 396 x 188 mm
Interfaccia di comunicazione standard	RS485	RS485	RS485	RS485
Tensione di alimentazione	230 VAC ±10%, 50Hz-60Hz			
Letture tessere RFID		●		●

### VERSIONI

<p><b>Cp</b> P208005EN-B - <b>Ci</b> 2612641 <b>QUADRO ESPAS 30 EN</b></p> <p>Quadro di controllo per gestione varco installabile direttamente su pista o presidio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema. Racchiude le principali funzioni di gestione pista della stazione di ingresso / uscita. Completo di scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una programmazione rapida, interfaccia RS485, rilevatore masse metalliche incluso. Per installazioni esterne (E) con quadro IP66, in fibra di vetro, resistente raggi UV e blocco serratura.</p>	<p><b>Cp</b> P208005EA-B - <b>Ci</b> 2612640 <b>QUADRO ESPAS 30 EA</b></p> <p>Quadro di controllo per gestione varco con lettore tessere di prossimità RFID 125kHz installabile direttamente su pista o presidio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema. Racchiude le principali funzioni di gestione pista della stazione di ingresso / uscita. Completo di scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una programmazione rapida, interfaccia RS485, rilevatore masse metalliche incluso. Per installazioni esterne (E) con quadro IP66 in fibra di vetro, resistente raggi UV e blocco serratura.</p>
<p><b>Cp</b> P208005IN-B - <b>Ci</b> 2606061 <b>QUADRO ESPAS 30 IN</b></p> <p>Quadro di controllo per gestione varco installabile direttamente su pista o presidio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema. Racchiude le principali funzioni di gestione pista della stazione di ingresso / uscita. Completo di scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una programmazione rapida, interfaccia RS485, rilevatore masse metalliche incluso. Per installazioni interne (I), IP 56.</p>	<p><b>Cp</b> P208005IA-B - <b>Ci</b> 2612642 <b>QUADRO ESPAS 30 IA</b></p> <p>Quadro di controllo per gestione varco con lettore tessere di prossimità RFID 125kHz, installabile direttamente su pista o presidio. L'unità opera in rete cablata come componente tra i vari elementi del sistema. Racchiude le principali funzioni di gestione pista della stazione di ingresso / uscita. Completo di scheda elettronica dedicata con display e joystick integrati per una programmazione rapida, interfaccia RS485, rilevatore masse metalliche incluso. Per installazioni interne (I), IP 56.</p>



## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp D110945 - Ci 2607227</b> <b>MAGNETIC LOOP 5MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (5m spira x 10m coda)</p>	 <p><b>Cp D141784 - Ci 2607232</b> <b>MAGNETIC LOOP 8MT</b></p> <p>Spira magnetica ad alta sensibilità (8m spira x 10m coda)</p>
 <p><b>Cp D113999 - Ci 2605754</b> <b>LOOP DETECTOR LITE</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità</p>	 <p><b>Cp D113948 - Ci 2605737</b> <b>LOOP DETECTOR PRO</b></p> <p>Rilevatore masse metalliche 2 canali, 24VDC/AC, fino 4 frequenze per canale per installazioni spire attigue, sensibilità regolabile, funzione boost per incremento della sensibilità, gestione senso di marcia.</p>
 <p><b>Cp 394080 - Ci 2607023</b> <b>PRESENCE AND SAFETY DETECTOR - LASER LOOPS</b></p> <p>Rilevatore laser di presenza e sicurezza. E' usato come alternativa a spire magnetiche. Include un ingresso e due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 9.9m x 9.9m. 10-35 VDC</p>	 <p><b>Cp 394073 - Ci 2604478</b> <b>LASER SAFETY SENSOR</b></p> <p>Rilevatore laser di sicurezza. E' usato in combinazione a spire magnetiche in modo da aggiungere un' ulteriore sicurezza (ad esempio, per la gestione dei pedoni). Include due uscite relè. Raggio massimo di rilevazione: 5m x 5m. 10-35 VDC</p>
 <p><b>Cp 394071 - Ci 2604477</b> <b>STAFFA DI FISSAGGIO LBA</b></p> <p>Staffa di fissaggio per LASER DETECTOR, per applicazioni a soffitto o palo.</p>	 <p><b>Cp 394075 - Ci 2607020</b> <b>LASER DETECTOR REMOTE CONTROL</b></p> <p>Telecomando per la regolazione dei dispositivi Laser Safety Detector e Presence and Safety Detector - Laser Loops</p>
 <p><b>Cp P800138 - Ci 2606835</b> <b>KIT DENEB TO DENEB</b></p> <p>Scheda aggiuntiva utilizzata per la comunicazione tra due stazioni in configurazione "Pista Singola" e "Doppia Altezza". Solo per sistemi 30.</p>	 <p><b>Cp P800137 - Ci 2606776</b> <b>KIT INTERLOCK FOR PARKING</b></p> <p>Kit per la gestione della funzione di interblocco (stazione tra due barriere, gabbia), utile per evitare code sul varco o per esigenze di sicurezza particolari. E' utilizzabile anche per la gestione della terza spira (es. moto). Include un rilevatore di masse metalliche per la sicurezza della seconda barriera e un kit di terminali per il collegamento dei comandi della seconda barriera.</p>
 <p><b>Cp P800132 - Ci 2606775</b> <b>485-TCP/IP CONVERTER KIT</b></p> <p>Kit che permette l'inserimento all'interno di una rete cablata TCP/IP di dispositivi che utilizzano un'interfaccia seriale RS-485. La soluzione trova impiego in tutte quelle realtà dove è necessaria la trasmissione di dati seriali attraverso, ad esempio, una rete locale già presente.</p>	

## PARKING SERVER

Server di gestione dati per sistemi di parcheggio cablati, completo di software accentratori, database e backup dei dati.



### VERSIONI

	<p><b>Cp FP206001 - Ci 2606015</b> <b>PARKING SERVER</b></p> <p>Server per gestione dati, completo di software accentratori e database, per parcheggio cablati.</p>		<p><b>Cp FP206003 - Ci 2606017</b> <b>PARKING SERVER EXT TEMP</b></p> <p>Server con range di temperatura esteso per gestione dati, completo di software accentratori e database, per parcheggio cablati.</p>
	<p><b>Cp P800147 - Ci 2613222</b> <b>PARKING SERVER PRO</b></p> <p>Server ad alte prestazioni per gestione del parcheggio, ideale in sistemi con elevato traffico di dati, completo di software accentratori e database, per parcheggio cablati.</p>		

### ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp P800171 - Ci 2613478</b> <b>EXTENDED TEMPERATURE 8P SWITCH</b></p> <p>Switch ethernet a temperatura estesa (-40°C a +70°C), 8 porte RJ45, montaggio su barra din</p>		<p><b>Cp D112099 - Ci 2605688</b> <b>ETHERNET SWITCH 8P</b></p> <p>Switch ethernet da tavolo, 8 porte RJ45</p>
	<p><b>Cp D114024 - Ci 2605666</b> <b>ROUTER 4G LTE DUAL SIM EXT.TEMP.</b></p> <p>Router dual Sim con range di temperatura esteso, tecnologia 4G LTE, dotato di due porte Ethernet 10/100Mbps, 2 slot per Micro Sim, 1 slot per MicroSD. Completo di antenne 4G/WiFi, supporto per montaggio barra din e alimentatore.</p>		<p><b>Cp P800145 - Ci 2605945</b> <b>MONITOR FULL HD 21.5" CON CAVO HDMI</b></p> <p>Monitor Full HD, 21,5", completo di cavo HDMI.</p>
	<p><b>Cp P800157 - Ci 2613225</b> <b>KIT MOUSE AND KEYBOARD</b></p> <p>Kit comprensivo di mouse e tastiera USB, colore nero.</p>		<p><b>Cp P800161 - Ci 2613228</b> <b>ROAD ENCLOSURE WITH INSPECTION PLINTH</b></p> <p>Armadio stradale completo di zoccolo ispezionabile. Serratura con maniglia a scomparsa e con chiusura in tre punti. Resistente agli agenti atmosferici, all'invecchiamento e alla corrosione. Telaio di ancoraggio a pavimento da ordinare separatamente. Dimensioni: 546 x 1110 x 308 (L x h x p). Carico max applicabile sulla parete di fondo: 65kg</p>
	<p><b>Cp P800162 - Ci 2613229</b> <b>FLOOR MOUNTING FRAMES FOR ROAD ENCLOSURE</b></p> <p>Telaio di ancoraggio a pavimento per armadio stradale, in acciaio con dublice trattamento di protezione: trattamento galvanico ricoperto con strato di vernice epossidica. Viteria in acciaio inox AISI 304.</p>		



## POS

Stazione presidiata e gestione dati, completa di pc e monitor. Grazie al software Janica integrato, offre una soluzione smart per la gestione del parcheggio e di tutte le operazioni di cassa, come ad esempio il pagamento dei ticket di sosta o la gestione abbonamenti. Le operazioni sono riassunte nei vari report disponibili, utili per analizzare i dati relativi al sistema di parcheggio.



## VERSIONI

	<p><b>Cp</b> FP205007 - <b>Ci</b> 2606013 <b>POS CLIENT SLIM</b></p> <p>Stazione presidiata, completa di pc slim all-in-one con sistema operativo, monitor 24", tastiera, mouse, licenza Janica Software Full, lettore barcode con supporto e funzione auto-trigger per lettura a mano libera. Software di gestione ANPR non incluso.</p>		<p><b>Cp</b> FP205003 - <b>Ci</b> 2606012 <b>POS CLIENT</b></p> <p>Stazione presidiata, completa di pc con sistema operativo, monitor 22", tastiera, mouse, licenza Janica Software Full, lettore barcode con supporto e funzione auto-trigger per lettura a mano libera. Software di gestione ANPR non incluso.</p>
	<p><b>Cp</b> FP206002 - <b>Ci</b> 2606016 <b>POS SERVER</b></p> <p>Stazione presidiata e gestione dati, completa di pc con sistema operativo, monitor 22", tastiera, mouse, licenza Janica Software Full e Database software, lettore barcode con supporto e funzione auto-trigger per lettura a mano libera, convertitore e 10 tessere di prossimità RFID. Software di gestione ANPR non incluso.</p>		

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp</b> 135138 - <b>Ci</b> 2605639 <b>CASH DRAWER</b></p> <p>Cassetto banconote compatibile con stampanti di ricevute che emulano il comando ESC / POS. Connettore RJ11 per collegamento alla stampante ricevute e apertura automatica del cassetto. Compatibile solo con stampante ricevute.</p>		<p><b>Cp</b> D114077 - <b>Ci</b> 2606007 <b>RECEIPT PRINTER KIT</b></p> <p>Stampante TCP/IP per ricevute (su carta a rotolo), compatibile con sistema 30. Include: cavo LAN, alimentatore, carta rotolo.</p>
	<p><b>Cp</b> P970048 - <b>Ci</b> 2604056 <b>RECEIPT PRINTER ROLL PAPER</b></p> <p>Rotolo carta per stampante ricevute. Diametro esterno: 80mm. Diametro interno: 12mm. Larghezza: 84mm</p>		<p><b>Cp</b> P800136 - <b>Ci</b> 2605924 <b>BC BONUS LAN</b></p> <p>Validatore di biglietti, da tavolo con scanner, per sconti a tempo o importo, tramite l'utilizzo di barcode prestampati, interfaccia LAN (convertitore TCP-IP / 232, alimentatore inclusi). Possibilità di lettura del solo ticket di parcheggio e applicazione di un unico sconto.</p>



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp D223127 - Ci 2605792</b> <b>BC BONUS SCANNER SUPPORT</b></p> <p>Supporto da tavolo per scanner Bc Bonus</p>		<p><b>Cp P2010041E - Ci 2606049</b> <b>ESPAS TICKET PRINTER</b></p> <p>Stampante ticket &amp; ricevute online. Collegare tramite USB alla stazione POS. Compatibile con ticket fanfold e gap. Con questo device è possibile stampare ticket speciali tramite il software Janica.</p>
	<p><b>Cp P2010042E - Ci 2606052</b> <b>ESPAS OFFLINE DISCOUNT PRINTER</b></p> <p>Stampante termica da tavolo offline per l'aggiunta di un singolo barcode di sconto su ticket di parcheggio ritirati dalla stazione di ingresso. I barcode aggiuntivi letti dalla stazione di pagamento o di uscita vengono identificati come sconto consentendo di applicare il bonus associato in termini di importo o tempo.</p>		<p><b>Cp D112048 - Ci 2605652</b> <b>COURTESY DISPLAY</b></p> <p>Display di cortesia per sistemi 30. Da collegare alla stazione POS tramite cavo 232+USB.</p>
	<p><b>Cp D113984 - Ci 2605664</b> <b>RFID ISOCARD DESK READER 125kHz</b></p> <p>Lettore tessere isocard RFID 125kHz da tavolo, USB.</p>		<p><b>Cp D112086 - Ci 2605655</b> <b>MIFARE ISOCARD DESK READER 13,56MHz</b></p> <p>Lettore tessere isocard MIFARE 13,56MHz da tavolo, USB.</p>
	<p><b>Cp P800171 - Ci 2613478</b> <b>EXTENDED TEMPERATURE 8P SWITCH</b></p> <p>Switch ethernet a temperatura estesa (-40°C a +70°C), 8 porte RJ45, montaggio su barra din</p>		<p><b>Cp D112099 - Ci 2605688</b> <b>ETHERNET SWITCH 8P</b></p> <p>Switch ethernet da tavolo, 8 porte RJ45</p>
	<p><b>Cp D114024 - Ci 2605666</b> <b>ROUTER 4G LTE DUAL SIM EXT.TEMP.</b></p> <p>Router dual Sim con range di temperatura esteso, tecnologia 4G LTE, dotato di due porte Ethernet 10/100Mbps, 2 slot per Micro Sim, 1 slot per MicroSD. Completo di antenne 4G/WiFi, supporto per montaggio barra din e alimentatore.</p>		



## JANICA SOFTWARE

Il software di gestione Janica è la soluzione definitiva per gestire un sistema di parcheggio Espas 30. Tutte le operazioni possono essere eseguite in modo rapido ed intuitivo grazie ad un'interfaccia semplice ed essenziale. Janica è flessibile ed adattabile in qualsiasi situazione, dalla più piccola installazione al sistema di parcheggio più complesso.



### Caratteristiche principali

- Elaborazione rapida dei processi di pagamento per garantire un breve tempo di transazione.
- Gestione permessi e sessioni operatori.
- Gestione abbonamenti.
- Controllo anti-passback.
- Sconti e tariffe personalizzabili, con possibilità di simulazione.
- Gestione pass e conversione ticket.
- Interazione con il modulo ANPR per migliorare le operazioni di pagamento.
- Report dettagliati con possibilità di esportazione in vari formati.
- Gestione e configurazione dei dispositivi di parcheggio.
- Contatori di area personalizzabili.
- Gestione ticket sostituti di ingresso.
- Creazione tessere con funzioni speciali.

### Requisiti di sistema

- Sistema operativo: Windows® 10
- CPU: AMD® o Intel® Dual Core @ 3,40 GHz o superiore
- Grafica: Intel® HD Graphics 520
- Memoria: 4GB
- Spazio libero su disco: 150MB

\*Nota: i requisiti di sistema sono soddisfatti per l'installazione su server forniti da BFT.

## VERSIONI

	<p><b>Cp P118001 - Ci 2606767</b>  <b>JANICA SOFTWARE FULL</b></p> <p>Software Janica Full per la gestione di un sistema di parcheggio cablato.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--



## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp P800139 - Ci 2606836</b> <b>KIT PARKING SERVER</b></p> <p>Kit di accessori per Parking Server, completo di switch ethernet 8 porte, convertitore RS485/LAN con alimentatore e cavo seriale, 10 tessere di prossimità RFID.</p>		<p><b>Cp P800140 - Ci 2606837</b> <b>KIT POS CLIENT</b></p> <p>Kit accessori per stazione presidiata, completo di lettore barcode con supporto e funzione auto-trigger per lettura a mano libera, cavo di rete 1.5mt, cavo USB/RS232.</p>
	<p><b>Cp A200001 20004 - Ci 2607055</b> <b>SOFTWARE INSTALLATION</b></p> <p>Il servizio SOFTWARE INSTALLATION comprende l'installazione di un modulo software da parte di uno dei nostri tecnici.</p>		<p><b>Cp D114077 - Ci 2606007</b> <b>RECEIPT PRINTER KIT</b></p> <p>Stampante TCP/IP per ricevute (su carta a rotolo), compatibile con sistema 30. Include: cavo LAN, alimentatore, carta rotolo.</p>
	<p><b>Cp P970048 - Ci 2604056</b> <b>RECEIPT PRINTER ROLL PAPER</b></p> <p>Rotolo carta per stampante ricevute. Diametro esterno: 80mm. Diametro interno: 12mm. Larghezza: 84mm</p>		<p><b>Cp P2010041E - Ci 2606049</b> <b>ESPAS TICKET PRINTER</b></p> <p>Stampante ticket &amp; ricevute online. Collegare tramite USB alla stazione POS. Compatibile con ticket fanfold e gap. Con questo device è possibile stampare ticket speciali tramite il software Janica.</p>
	<p><b>Cp D112048 - Ci 2605652</b> <b>COURTESY DISPLAY</b></p> <p>Display di cortesia per sistemi 30. Da collegare alla stazione POS tramite cavo 232+USB.</p>		<p><b>Cp D113984 - Ci 2605664</b> <b>RFID ISOCARD DESK READER 125kHz</b></p> <p>Lettore tessere isocard RFID 125kHz da tavolo, USB.</p>
	<p><b>Cp D112086 - Ci 2605655</b> <b>MIFARE ISOCARD DESK READER 13,56MHz</b></p> <p>Lettore tessere isocard MIFARE 13,56MHz da tavolo, USB.</p>		<p><b>Cp P800158 - Ci 2613226</b> <b>R5232 TO USB CABLE CONVERTER</b></p> <p>Cavo convertitore da RS-232 a USB. Utilizzato per il collegamento di dispositivi con interfaccia seriale e connettore DB9.</p>
	<p><b>Cp P800160 - Ci 2613227</b> <b>POWERED USB HUB</b></p> <p>Hub a 7 porte USB 2.0, utilizzato per collegare dispositivi USB a laptop e PC. Include adattatore di corrente a parete per garantire una connessione stabile anche quando si utilizzano tutte le porte. Requisiti di sistema: Windows 10,8,7 o Vista, porta USB.</p>		



# PARKING SOFTWARE

Moduli software per sistemi di parcheggio cablati.



ESPAS 30 ULTRA

## VERSIONI

	<p><b>Cp P118002 - Ci 2611393</b> <b>DATABASE SOFTWARE</b></p> <p>Il modulo software per server di parcheggio comprende il database di gestione del sistema ed i vari servizi accentratori di dati.</p> <p>REQUISITI MINIMI DI SISTEMA Sistema operativo: Windows® 10, Windows® Server 2019 CPU: AMD® o Intel® Dual Core @ 3,40 GHz o superiore Grafica: Intel® HD Graphics 520 Memoria: 8GB Spazio libero su disco: 50GB *Nota: i requisiti di sistema sono soddisfatti per l'installazione su server forniti da BFT.</p>		<p><b>Cp P118003 - Ci 2606801</b> <b>NEA ANPR SOFTWARE</b></p> <p>Il modulo software, installato sul server di gestione del parcheggio, permette di integrare le telecamere di lettura targa Nea Lite e Nea Plus in un sistema cablato.</p>
	<p><b>Cp P118004 - Ci 2606802</b> <b>UNIVERSAL ANPR SOFTWARE</b></p> <p>Il modulo software, installato sul server di gestione del parcheggio, permette di integrare le telecamere di lettura targa dotate di protocollo FTP, in un sistema cablato.</p>		<p><b>Cp P118005 - Ci 2606770</b> <b>ADD ON SERVICES</b></p> <p>Modulo software per la gestione e vendita di servizi aggiuntivi. Ad ogni modulo corrisponde una funzione per la vendita di titoli tramite la cassa automatica Ultra. Ad esempio: titolo per l'accesso ad un'area riservata, accesso alla toilette, eccetera.</p>
	<p><b>Cp P118006 - Ci 2613317</b> <b>TELEPASS INTEGRATION</b></p> <p>Il modulo Telepass Integration permette di integrare il servizio "Free-hand" Telepass nei sistemi di parcheggio BFT. Il software, installato direttamente sul server di parcheggio, permette di interloquire con le apparecchiature e le tecnologie Telepass presenti nell'area di sosta dotata di questo servizio.</p>		

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp P800139 - Ci 2606836</b> <b>KIT PARKING SERVER</b></p> <p>Kit di accessori per Parking Server, completo di switch ethernet 8 porte, convertitore RS485/LAN con alimentatore e cavo seriale, 10 tessere di prossimità RFID.</p>		<p><b>Cp P800140 - Ci 2606837</b> <b>KIT POS CLIENT</b></p> <p>Kit accessori per stazione presidiata, completo di lettore barcode con supporto e funzione auto-trigger per lettura a mano libera, cavo di rete 1.5mt, cavo USB/RS232.</p>
	<p><b>Cp A200001 20004 - Ci 2607055</b> <b>SOFTWARE INSTALLATION</b></p> <p>Il servizio SOFTWARE INSTALLATION comprende l'installazione di un modulo software da parte di uno dei nostri tecnici.</p>		<p><b>Cp P800158 - Ci 2613226</b> <b>RS232 TO USB CABLE CONVERTER</b></p> <p>Cavo convertitore da RS-232 a USB. Utilizzato per il collegamento di dispositivi con interfaccia seriale e connettore DB9.</p>
	<p><b>Cp P800160 - Ci 2613227</b> <b>POWERED USB HUB</b></p> <p>Hub a 7 porte USB 2.0, utilizzato per collegare dispositivi USB a laptop e PC. Include adattatore di corrente a parete per garantire una connessione stabile anche quando si utilizzano tutte le porte. Requisiti di sistema: Windows 10,8,7 o Vista, porta USB.</p>		



## TUVA

TUVA è un sistema per la lettura TAG, integrabile in sistemi di parcheggio cablati, per fornire una soluzione aggiuntiva alla gestione dei transiti ed un'esperienza di utilizzo completa.

L'antenna, integrata nella colonnina di ogni varco sul quale si desidera fornire il servizio, permette di consentire il transito all'approssimarsi di un veicolo munito di Tag valido, associato ad un abbonamento.

Grazie a questa tecnologia, gli utenti del parcheggio che vorranno avvalersene non dovranno presentare nessun tipo di tessera di riconoscimento o altro media, bensì potranno transitare in maniera semplice e rapida.

Gli abbonamenti su supporto Tag possono essere di varia tipologia, ognuna amministrata tramite il software di gestione parcheggio.



	TUVA	TUVA LITE TCP/IP
Frequenze Operative (EU)	865.6 + 867.6 MHz	865.6 + 867.9 MHz
Frequenze Operative (US)	902.75 + 925.25 MHz	902.75 + 927.25 MHz
Range di lettura	Fino a 6 m	Fino a 4 m
Dimensioni	300x300x60 mm	255x255x35 mm
Peso	2,3 kg	2,2 kg
Potenza (EU)	(e,r,p.) 2 W	W
Potenza (US)	(e,i,r,p.) 4 W	W
Interfaccia	RS-232, RS-485, TCP/IP, Wiegand	TCP/IP, Wiegand
Tensione di alimentazione	12 - 24 Vdc	100-240V - 9VDC Vdc
Potenza assorbita	10:12 W	1 W
Temperatura di funzionamento	-40 + 60 °C	-20 + 70 °C
Numero di ingressi digitali	3 entrate isolate	
Numero di uscite digitali	3 uscite isolate condivise	
Tipo di applicazione	Alto flusso veicolare	Basso/medio flusso veicolare
Numero di uscite relè	1 uscita relè, 60VDC, 2A	

## VERSIONI

 <p><b>Cp</b> P800155 - <b>Ci</b> 2613223 <b>TUVA</b></p> <p>TUVA Antenna integrata UHF per sistemi ad alto flusso veicolare. Gestione white/black list Semplicità d'uso e di installazione Prestazioni elevate Design robusto e Resistente alle intemperie, IP66 Intervallo di lettura esteso, fino a 6 m (20 piedi). Fissaggio a palo Identificazione tramite white list / black list in applicazioni stand alone. Funzionamento con tag passivi. Protocollo di comunicazione WIEGAND Configurabile via TCP/IP tramite web interface.</p>	 <p><b>Cp</b> P800165 - <b>Ci</b> 2613355 <b>TUVA LITE TCP/IP</b></p> <p>TUVA Lite Antenna integrata UHF, 4MT. Semplicità d'uso e di installazione. Prestazioni e velocità di lettura compatibili con sistemi medio/piccoli a basso flusso veicolare. Funzionamento con tag passivi. Resistente agli agenti climatici esterni. Utilizzo di protocollo di comunicazione WIEGAND. Configurabile via TCP/IP.</p>
--	--

## ACCESSORI CONSIGLIATI

 <p><b>Cp</b> 145029 - <b>Ci</b> 2605647 <b>TUVA UHF WINDSHIELD TAG</b></p> <p>TUVA Tag (cruscotto auto). Solo per antenna TUVA.</p>	 <p><b>Cp</b> D141860 - <b>Ci</b> 2605689 <b>UHF WINDSHIELD TAG BFT</b></p> <p>Tag adesivo da parabrezza per antenne UHF.</p>
 <p><b>Cp</b> P800146 - <b>Ci</b> 2605925 <b>UHF ISOCARD TAG - 25pcs</b></p> <p>Tag in formato tessera ISO per antenne UHF. Kit da 25 tag flessibili, anti-umidità.</p>	 <p><b>Cp</b> P975093 - <b>Ci</b> 2606791 <b>KIT POWER SUPPLY NEA LITE / TUVA LITE</b></p> <p>Kit alimentazione per telecamera NEA LITE e antenna TUVA LITE, completo di: scatola derivazione IP56 e PG, alimentatore 12VDC montaggio a barra din (2 moduli)</p>



## NEA

Nea è un sistema ANPR HD per lettura targa, integrabile nei sistemi di parcheggio cablati, per fornire una soluzione ed un'esperienza di utilizzo completa.

Il dispositivo permette agli utenti con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera semplice e rapida.

La telecamera, posizionata in prossimità delle colonnine d'ingresso e di uscita consente ai veicoli con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera semplice e rapida.



	NEA LITE ANPR G-4D	NEA PLUS HD	NEA PLUS HD COLOR
Gamma di larghezza di messa a fuoco	1 corsia	1 corsia	1 corsia
I/O digitale	2 ingressi optoisolati – 2 uscite relè	2 ingressi optoisolati – 2 uscite relè	2 ingressi optoisolati – 2 uscite relè
Distanza ANPR	3 + 8 m	3 + 8 m	3 + 8 m
Dimensioni	395x120,8x127,8 mm	178x90x133 mm	178x90x133 mm
Tensione di alimentazione	2A PoE, 12 Vdc	PoE, 24 Vdc	PoE, 24 Vdc
Potenza assorbita	12 W	13 W	13 W
Temperatura operativa	-30 + 65 °C	-40 + 55 °C	-40 + 55 °C
Umidità operativa	Dal 10% al 90% senza condensa	Dal 10% al 90% senza condensa	Dal 10% al 90% senza condensa
Peso	2,3	1,5	1,5
Tipo lente	Motorized Vari-focal	CS-Mount	CS-Mount

## VERSIONI

**Cp** P975104 - **Ci** 2616399  
**NEA LITE ANPR G-4D**

Nea Lite è una telecamera ANPR per lettura targa, integrabile nei sistemi di parcheggio cablati a basso flusso di transiti. Il dispositivo permette agli utenti con targa registrata a sistema, di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera semplice e rapida. Permette la scrittura della targa nei ticket d'ingresso. Non utilizzabile per la funzione pagamento con targa e dove vi siano abbonati registrati solamente con la targa del veicolo, sprovvisti di card rfid di backup.

Attraverso il menù di configurazione è possibile selezionare il Paese di destinazione ( lista paesi disponibili da richiedere al referente commerciale). La telecamera può gestire una white/black list configurabile via browser

**Cp** 139088 - **Ci** 2605996  
**NEA PLUS HD**

Nea Plus è una telecamera ANPR HD per lettura targa, integrabile in sistemi di parcheggio cablati ad elevato flusso veicolare, per fornire una soluzione aggiuntiva alla gestione dei transiti ed un'esperienza di utilizzo completa e sicura. Il dispositivo permette agli utenti con targa registrata a sistema, di entrare ed uscire in maniera semplice e rapida. Permette la scrittura della targa nei ticket d'ingresso, l'attivazione della funzione "anti frode", il pagamento della sosta mediante targa. Utilizzando questo dispositivo, gli abbonati con targa, non dovranno essere dotati di card Rfid di backup.

Attraverso il menù di configurazione è possibile selezionare il Paese di destinazione ( lista paesi disponibili da richiedere al referente commerciale). La telecamera può gestire una white/black list gestita via file di testo, importabile tramite web browser.

## VERSIONI

	<p><b>Cp 139099 - Ci 2605998</b> <b>NEA PLUS HD COLOR</b></p> <p>Nea Plus Color è una telecamera ANPR HD per lettura targa con caratteri colorati, integrabile in sistemi di parcheggio cablati ad elevato flusso veicolare, per fornire una soluzione aggiuntiva alla gestione dei transiti ed un'esperienza di utilizzo completa e sicura.</p> <p>Il dispositivo permette agli utenti con targa registrata a sistema, di entrare ed uscire in maniera semplice e rapida. Permette la scrittura della targa nei ticket d'ingresso, l'attivazione della funzione "anti frode", il pagamento della sosta mediante targa. Utilizzando questo dispositivo, gli abbonati con targa, non dovranno essere dotati di card Rfid di backup.</p> <p>Attraverso il menù di configurazione è possibile selezionare il Paese di destinazione (lista paesi disponibili da richiedere al referente commerciale). La telecamera può gestire una white/black list gestita via file di testo, importabile tramite web browser.</p>			
--	--	--	--	--

## ACCESSORI CONSIGLIATI

	<p><b>Cp D114176 - Ci 2606010</b> <b>KIT NEA LITE POLE MOUNTING</b></p> <p>Kit di montaggio a palo con collare per telecamera Nea Lite</p>		<p><b>Cp P975093 - Ci 2606791</b> <b>KIT POWER SUPPLY NEA LITE / TUVA LITE</b></p> <p>Kit alimentazione per telecamera NEA LITE e antenna TUVA LITE, completo di: scatola derivazione IP56 e PG, alimentatore 12VDC montaggio a barra din (2 moduli)</p>
--	--	--	--



## SMARTLIGHT

Il sistema di indirizzamento assistito al parcheggio Smartlight aiuta l'automobilista a trovare rapidamente posti liberi all'interno di singoli settori di un'area di sosta.

Grazie alla presenza di pannelli indicatori luminosi e di appositi sensori in grado di identificare lo stato di libero o occupato di ogni singolo posteggio, il sistema offre agli automobilisti un'assistenza efficace in tempo reale.

Gli operatori del parcheggio possono monitorare in tempo reale lo stato di capienza e analizzare statistiche e dati di occupazione grazie al software di gestione.



Disponibile su richiesta.

# SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RGB

Sensore ultrasonico all-in-one per il monitoraggio ed indicazione del posteggio in area di parcheggio.

Le luci indicano spazi libero / occupato o speciale.

L'affidabilità e le elevate prestazioni consentono il cambio di stato immediato ad ogni variazione di occupazione dello spazio.



Per informazioni  
contattare il  
commerciale BFT di  
riferimento

## Caratteristiche principali

Soluzione integrata per la gestione dei parcheggi.

LED RGB ad alta visibilità su tutti i lati.

Opzioni di installazione flessibili.

Non necessità di manutenzione

## Funzionamento

Il sensore rileva lo stato di occupazione tramite la misurazione ad ultrasuoni della distanza.

Quando un veicolo occupa un posto auto, il sensore rileva il cambiamento e segnala lo spazio come occupato.

Il LED integrato passa da verde (libero) a rosso (occupato).

	SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RGB	SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RB
Tensione di alimentazione	48 VDC $\pm$ 10%	24 VDC $\pm$ 10%
Corrente massima assorbita	53 mA	(ciascun sensore) 35 mA
Dimensioni	177 x 133 x 89 mm	$\varnothing$ 125 x 58 mm
Grado di protezione	IP65	IP54
Interfaccia di comunicazione	R5485	R5485
Connessione consigliata	18 AWG a 4 conduttori + filo schermato	18 AWG a 4 conduttori + filo schermato
Temperatura operativa	-20 $\pm$ 70 °C	-20 $\pm$ 70 °C
Luminosità del LED		Blu: 4180 mcd - Rosso: 4180 mcd

## VERSIONI

Ⓢ Cp D114201 - Ci 2613196

### SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RGB



Sensore ultrasonico all-in-one per il monitoraggio ed indicazione del posteggio in area di parcheggio. Grazie alla presenza di LED RGB, è possibile segnalare la presenza di uno spazio libero / occupato o speciale, come ad esempio uno o più posteggi riservati a disabili, VIP, eccetera.

L'affidabilità e le elevate prestazioni consentono il cambio di stato immediato ad ogni variazione di occupazione dello spazio.

Ⓢ Cp 135838 - Ci 2605990

### SMARTLIGHT SINGLE SPACE SENSOR RB



Sensore ultrasonico all-in-one per il monitoraggio ed indicazione del posteggio in area di parcheggio. Le luci blu/rosso indicano rispettivamente spazio libero o occupato. Utilizzato per segnalazione di posteggi speciali. L'affidabilità e le elevate prestazioni consentono il cambio di stato immediato ad ogni variazione di occupazione dello spazio.

## LE AGENZIE DI RAPPRESENTANZA

### Val D'Aosta - Piemonte - Alessandria

#### ELTEK SRL

Via Casagrande, 16  
10078 Venaria Reale (TO)  
Tel. 011 2207474  
info@eltek.srl

### Lombardia (BS-BG-CR-MN)

#### APC ELETTORAPPRESENTANZE SRL

Via Enrico Fermi, 14  
24035 Curno (BG)  
Tel. 035 0075411  
amministrazione@apcelettrorappresentanze.it

### Lombardia (MI-PV-VA-CO-SO-LC-LO-NO-VB)

#### ELETTRO 2001 SAS

Sede Legale: Via Marconi, 35  
22078 Turate (CO)  
Sede operativa: Via Socrate, 15/17  
22070 Casnate Con Bernate  
Tel.: 031 - 2282460  
info@agenziaelettro2001.com

### Liguria

#### B & B RAPPRESENTANZE ELETTROTECNICHE DI BERNARDINI FABIO SAS

Via P. Ameglio, 7/17  
16142 Genova  
Tel. 010 / 86 98 605  
Fax 010 / 83 98 887  
bebliguria@bebliguria.it

### Emilia Romagna - San Marino

#### STUDIO MV SRL

Via De Sanctis 3B  
40132 Bologna  
Tel. 051 / 61 31 034  
Fax 051 / 61 31 033  
poletti@studiomvsrl.com

### Toscana

#### CE.COM SAS

via Grotta delle Fate, 41 int. 20-21  
57128 Livorno  
Tel. 0586 / 504700  
Fax 0586 / 589901  
info@cecomsas.it

### Umbria

#### REL DI GIUSEPPE CANALICCHIO

Via Orazio Tramontani, 52  
06135 Ponte San Giovanni (PG)  
Tel. 075 / 59 90 070  
Fax 075 / 59 90 073  
relagenzia@relagenzia.com

### Marche

#### FELIZIANI RAPPRESENTANZE SNC

Via A. Grandi, 31/B  
60131 Ancona  
Tel. 071 / 28 61 269  
Fax 071 / 28 62 335  
info@feliziani.com

### Lazio

#### BANDINELLI ADRIANO

Via Antonio Sogliano, 16  
00164 Roma  
Tel. 06 / 66 15 64 52  
06 / 66 15 72 53  
info@agenziabandinelli.com  
www.agenziabandinelli.it

### Abruzzo Molise

#### CBR SAS DI CICONETTI, BONI E FERRANTE & C.

Via Po, 58 - Zona Commerciale Loc.  
Sambuceto - 66020 San Giovanni Teatino (CH)  
Tel. 085 / 44 60 182  
085 / 44 65 172  
Fax. 085 / 44 60 107  
commerciale@cbrpe.it

### Campania - Potenza

#### ELVETICO RAPPRESENTANZE SNC

Via Plinio, 16 - P.Co Leone Lotto, 6  
80013 Casalnuovo (NA)  
Tel. / Fax 081 / 52 28 660  
elvetico@elvetico.net

### Puglia (escluso Potenza)

#### LUCAIOLI SNC DI ENRICO E TOMMASO LUCAIOLI

Via Buccari, 143  
70124 Bari  
Tel. 080 / 54 27 488  
Fax. 080 / 54 21 511  
info@agenzialucaiolisrl.it  
ordini@agenzialucaiolisrl.it

### Calabria

#### SCREL DI LUCA SECCHI & C.

Via Martiri di Nassirya, 21  
88021 San Floro (CZ)  
Cell.: 339/1360996 (Secchi Luca)  
Cell.: 328/7849021 (Sergi Giuseppe)  
info@screl.it

### Sicilia

#### F.C. RAPPRESENTANZE S.R.L.

Via XX Settembre, 75  
95027 San Gregorio di Catania (CT)  
Tel. 095 / 49 33 05  
Fax 095 / 49 43 76  
fc.rappresentanze@tiscali.it  
commerciale.fc@tiscali.it

### Sardegna

#### RETE ISOLA RAPPRESENTANZE TERMOELETTRICHE

Sede operativa e deposito :  
Via Dei Carroz, 14  
09131 Cagliari  
Tel. 070 3342948  
Cell. 333 1442820 (Cossu Daniele)  
reteisolarappresentanze@gmail.com

# I CENTRI ASSISTENZA TECNICA BFT

## ABRUZZO

### CHIETI

#### **ROCCO BASCIANO IMPIANTI ELETTRICI**

Via Schiavoni Vico 2°-15  
66030 - Mozzagrogna (CH)  
Tel.: 0872 578594  
Fax: 0872 578594  
Cell.: 360 913838 - 366 4766047  
e-mail: roccobasciano@gmail.com

### PESCARA

#### **ELLE EMME IMPIANTI**

Via A. Toscanini- 1  
65015 - Montesilvano (PE)  
Tel.: 085 4483428  
Fax: 085 4483428  
Cell.: 360 507518  
e-mail: marcoditilliobft@tiscali.it

### TERAMO

#### **EFFEBI di Fares Valentino & C. SNC**

Via l° Maggio-12/14/16  
63076 Montepandone (AP)  
Tel.: 0735 701145  
Fax: 0735 704371  
e-mail: info@effebiautomazioni.it

### L'AQUILA

#### **P&P AUTOMAZIONI E SICUREZZA SRL**

Via G.G. Napolitano, 50/54  
67100 - L'Aquila (AQ)  
Tel.: 0862 319422  
Fax: 0862 322373  
Cell.: 348 2336620 - 346 6334124 - 348 2336624  
e-mail: info@pepsecurity.com

### TERAMO

#### **FROG S.a.s. di Malinverni Francesco & C.**

VIA ERASMO PIAGGIO, snc  
66100 - CHIETI (CH)  
Tel.: 085 4492115  
Cell.: 349 4572006  
e-mail: francescomalinverni@thefrog.it

### L'AQUILA

#### **OPEN DATA SRL**

VIA LUSSEMBURGO 6  
67100 - L'AQUILA (AQ)  
Tel.: 0862785153  
e-mail: info@opendatasrl.com

## BASILICATA

### POTENZA

#### **M.I.E. MALANGONE IMP. ELETTRICI**

Via Montegrappa- 27  
84098 - Pontecagnano Faiano (SA)  
Tel.: 089 201065  
Fax: 089 201065  
e-mail: info@miemalangone.it

## CALABRIA

### TUTTE LE PROVINCE ESCLUSO REGGIO CALABRIA

#### **CE.A.T.di Guido De Cristofaro & C. SNC**

Via G. Tommasi-15  
87100 - Cosenza (CS)  
Tel.: 0984 392647  
Fax: 0984 392647  
e-mail: ceatsncd@ceat.191.it

### REGGIO CALABRIA

#### **FULL ASSISTANCE**

Via Nazionale 111- 21  
89013 - Gioia Tauro (RC)  
Tel.: 0966 500266  
Fax: 0966 505167  
e-mail: fullassistenza@gmail.com

## CAMPANIA

### CASERTA

#### **ELETTROSERVICE SRL**

Via Carceri Vecchie- 88  
81054 - San Prisco (CE)  
Tel.: 0823 798394  
Fax: 0823 798394  
Cell.: 333 4812236  
e-mail: info@casertanoservice.com

### SALERNO

#### **M.I.E. MALANGONE IMP. ELETTRICI**

Via Montegrappa- 27  
84098 - Pontecagnano Faiano (SA)  
Tel.: 089 201065  
Fax: 089 201065  
e-mail: info@miemalangone.it

### PENISOLA SORRENTINA

#### **CAPPIELLO ANIELLO**

Via Nasro Azzurro, 24  
80063 - PIANO DI SORRENTO (NA)  
Tel.: 081 5333303  
Cell.: 334 3089164  
e-mail: etielettrotrotermoidraulica@gmail.com

### AVELLINO BENEVENTO E PROVINCIA

#### **EDISON IMPIANTI DI OLIVIERO CLAUDIO**

Via Provinciale, 80  
83020 - Contrada (AV)  
Tel.: 0825 674149  
Cell.: 393 8219488  
e-mail: uff.edisonimpianti@gmail.com

### TORRE DEL GRECO

#### **DIMAR ELECTRONIC DI MARRAZZO FRANCESCO**

Via Beneduce, 53  
80059 - Torre del Greco (NA)  
Tel.: 081 8828879  
Fax: 081 8497670  
Cell.: 331 9167134  
e-mail: dimarelectronic@libero.it

### NAPOLI

#### **FERRARO AUTOMAZIONI DI FERRARO GENNARO**

VIALE MICHELANGELO 1 SC G INT 10  
80020 - Casavatore (NA)  
Cell.: 3393424200  
e-mail: genni.ferraro@gmail.com

## EMILIA ROMAGNA

### FERRARA

#### AGNELLI GIANCARLO

Via Stornara-104  
44020 - Quartesana (FE)  
Tel.: 0532 44082  
Fax: 0532 44082  
Cell.: 337 627145  
e-mail: giancarlo.agnelli@libero.it

### PIACENZA

#### ELECTRIC STEMA DI MAURIZIO CODEGHINI E C. SNC

Via M. Gioia- 37  
29100 - Piacenza (PC)  
Tel.: 0523 305364  
Fax: 0523 305364  
Cell.: 335 6102339 - 335 7218603  
e-mail: mail@electricstema.it

### BOLOGNA

#### NUOVA IMPIANTI DI PALMA FRANCESCO

Bondanello, 7  
40013 - CASTEL MAGGIORE (BO)  
Cell.: 393 9492702  
e-mail: nuovaimpianti.f@libero.it

### FORLÌ (CESENA - RIMINI) - SAN MARINO-RAVENNA

#### ELETTROMECCANICA ALLUIGI WALTER

Via Piave  
61015 - Novafeltria (RN)  
Fax: 0541 849161  
Cell.: 335 8081666  
e-mail: alluigiautomazioni@gmail.com

### MODENA

#### ELETTROSICUREZZA di Rovatti Filippo

Via F. Borromini-11/a  
41012 - Carpi (MO)  
Tel.: 059 680466  
Fax: 178 2776729  
e-mail: filippo.rovatti@elettrosicurezza.it

### PARMA

#### MARTINI LUCA

Via Langhirano- 61/A  
43100 - Parma (PR)  
Tel.: 0521 921381  
Fax: 0521 921381  
Cell.: 338 2842949  
e-mail: ditto.martini@libero.it

### REGGIO EMILIA

#### PADERNI SNC di Paderni Corrado & Roberto

Via San Biagio- 20/c  
42024 - Castenovo di Sotto (RE)  
Tel.: 0522 688606  
Fax: 0522 688606  
Cell.: 342 3274977 - 349 4389934  
e-mail: paderni.n@gmail.com

### FRIGNANO (Appennino Modenese)

#### PATTAROZZI - BONCOMPAGNI SRL

Via Nicola Campanile- 6  
41026 - Pavullo nel Frignano (MO)  
Tel.: 0536 41000  
e-mail: info@pattarozziboncompagni.it

## FRIULI VENEZIA GIULIA

### TRIESTE-GORIZIA

#### ELETTROTECNICA F.LLI VISINTIN SAS

Via Bugatto- 20  
34077 - Ronchi dei Legionari (GO)  
Tel.: 0481 776230  
Fax: 0481 474597  
Cell.: 338 9448713  
e-mail: info@elettrovis.it

### PORDENONE

#### TOFFOLI FABIO

Via Armenteressa, 28  
33080 - San Quirino (PN)  
Tel.: 0434919374  
Cell.: 3493452084  
e-mail: info.tf70@gmail.com

### UDINE

#### DIENNE TECNOSERVICE DI NONINO P.I. DANIELE

Via Nazionale, 60/22  
33040 - Pradamano (UD)  
Tel.: 0423 670296  
e-mail: amministrazione@dn-tecnoservice.it

## LAZIO

### LATINA

#### BERNARDINI SRL

Via Appia Km 99+750  
04019 - Terracina (LT)  
Tel.: 0773 700952  
Fax: 0773 700952  
Cell.: 335 8436688 - 338 7203291  
e-mail: natalino.bernardini@gmail.com

### ROMA E PROVINCIA NORD

#### NOVA TECH

Piazza Attilio Omodei Zorini- 31  
00166 - Roma (RM)  
Tel.: 06 88543884  
Fax: 06 88543884  
Cell.: 348 3337420  
e-mail: info@novatechroma.com

### RIETI

#### CENTRO AUTOMAZIONI RIETI

Via S. D'Acquisto 7/9  
02100 - RIETI (RI)  
Cell.: 327 4124928  
e-mail: centroautomazionirieti@gmail.com

### FROSINONE

#### EDILETTRICA SNC

Via Vado Farina- 31  
03027 - Ripi (FR)  
Tel.: 0775 284326  
Cell.: 329 3705266  
e-mail: edilelettrica.snc@gmail.com

### ROMA

#### TE TECNO ELETTRICA SRLS

Via Tito Minniti 12  
00012 Guidonia Montecelio (RM)  
Tel.: 077 4344496  
Cell.: 347 385 4832  
e-mail: te.tecnoelettrica@gmail.com

### ROMA EST

#### SIEM S.R.L.S.

Via Lubriano 52/54  
00189 - ROMA (RM)  
Cell.: 333 7827519  
e-mail: siemcooparl@gmail.com

### ROMA

#### FP ELETTRONICA S.A.S.

Via Casale Agostinelli- 92 c/d/e  
00118 - Roma (RM)  
Tel.: 06 79841448 - 06 79841449  
e-mail: info@fpelettronica.com

### VITERBO

#### CENTROMATIC S.N.C.

Via Igino Garbini, 138  
01100 - Viterbo (VT)  
Tel.: 0744 812740  
Cell.: 328 3892889  
e-mail: info@centromaticsnc.it

## LIGURIA

### GENOVA

#### RIAL SRL

Via Marconi - 138  
16010 - Savignone (GE)  
Tel.: 010 9769607  
Fax: 010 9761101  
e-mail: massimo@rialsrl.com

### SAVONA

#### TELESERVICE SNC

#### di Berruti & Carlevaro

Via Ponchielli, 27R  
17100 - Savona (SV)  
Tel.: 019 810058  
e-mail: assistenza@teleservice-savona.it  
marco.carlevaro@teleservice-savona.it

### GENOVA

#### MEZZOGORI MARCO

Via delle Gavette 43/14  
16138 - Genova (GE)  
Cell.: 347 2215062  
e-mail: marco.mezzogori@fastwebnet.it

### LA SPEZIA

#### SICURTEL SNC

Via Fontevivo- 32  
19125 - La Spezia (SP)  
Tel.: 0187 516837  
Fax: 0187 7516837  
e-mail: info@sicurteksnc.it

### IMPERIA

#### E.N.G. ELETTRICA SRL UNIPERSONALE

Via Nazionale 319 1b  
18100 - Imperia (IM)  
Tel.: 0183 764095  
Cell.: 346 2416896  
e-mail: info@engelettrica.com

## LOMBARDIA

### CREMA-LODI

#### ASTEC (filiale Elettroshock)

Via Giuseppe Mazzini- 7  
26841 - Zorlesco Fraz. di Casalpustarlengo (LO)  
Tel.: 0373 30551  
Fax: 0373 231588  
e-mail: info@elettroshockcrema.it

### BRESCIA

#### CRESCINI MICHELE

Via del Grino-24  
25080 - Prevalle (BS)  
Fax: 030 6801803  
Cell.: 337 444043  
e-mail: info@automatismi-sicurezza.it

### PAVIA

#### ELETRONICA PAVESE S.r.l.

Via C.E. Aschieri - 33  
27100 - Pavia (PV)  
Tel.: 0382 574455  
Fax: 0382 568460  
e-mail: info@elettronicapavese.it

### CREMA-LODI

#### ELETTROSHOCK

Via Libero Comune- 15  
26013 - Crema (CR)  
Tel.: 0373 30551  
Fax: 0373 231588  
e-mail: info@elettroshockcrema.it

### MILANO EST

#### FACCHINETTI MARCO S.R.L.

Via Marconi-10  
20065 - Inzago (MI)  
Tel.: 02 95310121  
Fax: 02 95314635  
e-mail: automazioni.facchinetti@virgilio.it

### MILANO OVEST

#### GENERAL IMPIANTI SNC

Loc. Cascina Faustina- 53  
20080 - Albairate (MI)  
Tel.: 02 9406242  
Fax: 02 94923137  
Cell.: 335 417991 - 335 419122  
e-mail: generalimpianti.snc@gmail.com

### COMO

#### GRUPPO WLG S.r.l.

Via Ceruti 2/4  
22100 - Como (CO)  
Tel.: 031 427498  
e-mail: massimo@fuecomo.it

### VARESE

#### SITE SRL

Via Codina, 2  
21052 - Busto Arsizio (VA)  
Tel.: 0331 260369  
Fax: 0331 260369  
Cell.: 348 1856460  
e-mail: info@sitesrl.net

### BERGAMO

#### ULTRASONIC SAS DI FERSINI S.& C.

Via Gasparino da Barzizza-1A  
24124 - Bergamo (BG)  
Tel.: 035 232635  
Fax: 035 234696  
Cell.: 335 6163551  
e-mail: info@ultrasonic.it

### LECCO e SONDRIO

#### GILITEC Srl

Via A. De Gasperi, 18  
23861 - Cesana Brianza (LC)  
Tel.: 031656753  
Fax: 031658666  
Cell.: 351 9007266  
e-mail: assistenza@gilitec.it

### MANTOVA

#### OSTI ANDREA AUTOMATISMI

Via Bonomi, 31  
46047 - Porto Mantovano (MN)  
Cell.: 340 1429247  
e-mail: andreaostiautomatismi@gmail.com

## MARCHE

### ANCONA

#### CIDIEMME SRL

Via A. Grandi  
60131 - Ancona (AN)  
Tel.: 071 2362805  
Fax: 071 2915923  
Cell.: 342 7254735  
e-mail: info@cidiemmesrl.com

### ASCOLI PICENO-FERMO-MACERATA

#### EFFEBI di Fares Valentino & C. SNC

Via l' Maggio-12/14/16  
63076 - Monteprandone (AP)  
Tel.: 0735 701145  
Fax: 0735 704371  
e-mail: info@effebiautomazioni.it

### PESARO-URBINO

#### TECNODUE AUTOMATION S.R.L.

Viale Romagna, 20  
61032 - Fano (PU)  
Tel.: 0721 827409  
e-mail: et2scobioala@gmail.com

## MOLISE

### CAMPOBASSO

#### LEPORE IMPIANTI SRL

VIA DEI LECCI, 22  
86039 Termoli (CB)  
TEL.: 087 5726056  
Cell.: 345 511 8185  
e-mail: info@leporeimpianti.it

## PIEMONTE - VALLE D'AOSTA

### NOVARA SUD

#### ELETTRO SYSTEMS

C.so della Vittoria- 75  
28100 - Novara (NO)  
Tel.: 0321 476605  
Fax: 0321 339349  
Cell.: 335 6232055  
e-mail: bft@elettrosys.it

### ALESSANDRIA

#### I.C. IMPIANTI di Ivaldi Claudio

Località Colombara 319  
15078 - Rocca Grimalda (AL)  
Tel.: 0143 1432704  
Fax: 0143 833944  
Cell.: 348 3821737  
e-mail: icivaldi@libero.it

### VERBANO-CUSIO-OSSOLA, NOVARA

#### G-ELETTROSYSTEM SNC di Grandolini Giorgio & C.

VIA RENCO, 17  
28893 - VERBANIA (VB)  
Cell.: 323 535 3869  
info@g-elettrosystem.it

### VERCELLI-AOSTA-BIELLA-CAVESANO

#### ELETTROTECNICA BARBERA

Via Trento-47  
13900 - Biella (BI)  
Tel.: 015 405878  
Cell.: 348 7918305 - 348 7918303  
e-mail: roberto@elettrotecnica barbera.it

### TORINO-ASTI-ALBA

#### SIDATEX

Via Pellico- 12  
10026 - Santena (TO)  
Tel.: 011 9454823  
Fax: 011 0441569  
Cell.: 329 0170702 - 349 8550848  
e-mail: bft@sidatex.it

## PUGLIA

### BARI, FOGGIA, BARLETTA-ADRIA-TRANI, BRINDISI E MATERA

#### TECNO SERVICE S. R. L.

Vico Eroi di Cefalonia, 22  
70037 - Ruvo di Puglia (BA)  
Tel.: 080 5427307  
Fax: 080 5427307  
e-mail: tecnoservicebari@gmail.com

### LECCE - TARANTO -BRINDISI SUD

#### MI. VI. DI MIGLIUCCI VITTORIO

Via dei Padri Benedettini, 28  
73100 - Lecce (LE)  
Tel.: 348 0058898  
Cell.: 393 1002999  
e-mail: assistenza bft@gmail.com

## SARDEGNA

### CAGLIARI

#### **ELETTROSISTEMI di Strazzera s. r. l.**

Corso Asia 6/A  
09032 Assemmini (CA)  
Tel.: 07 09477270  
Fax: 070 9456169  
Cell.: 336 813004  
email: elettrosistemisrl.tecnico@gmail.com

### ORISTANO

#### **M.F.C. HI FI di Cannea Marcello**

Via Eleonora D'Arborea 7  
09088 Simaxis (OR)  
Cell.: 348 9041516 - 346 0414374  
email: mfchifi@gmail.com

### OLBIA

#### **NEWPC S.N.C. Impianti Tecnologici**

Via Galvani 26/9  
07026 Olbia (SS)  
Cell.: 338 2423503  
email: info@newpc.it

### SASSARI

#### **MGS IMPIANTI S.R.L.**

Zona Ind.le Predda Niedda Sud Str 12 n. 36  
07100 Sassari (SS)  
Tel.: 079 261216  
Fax: 079 262208  
Cell.: 392 9824449  
email: mgsimpiantisassari@gmail.com

## SICILIA

### PACHINO

#### **BC IMPIANTI di Bruno Concetto**

Via Taranto-35/37  
96018 - Pachino (SR)  
Tel.: 0931 591933  
Fax: 0931 591933  
Cell.: 360 408577  
e-mail: bc-impianti@libero.it

### TRAPANI

#### **CM SYSTEM di Consiglio Maurizio**

Via dei Romani- 32  
91026 - Mazara del Vallo (TP)  
Cell.: 349 2656028  
e-mail: cmsystem.mazara@libero.it

### TRAPANI SUD

#### **ELETTROIMPIANTI SNC di Catagnano B.**

Via delle Dalie- 18  
92019 - Sciacca (AG)  
Tel.: 0925 23714  
Fax: 0925 23714  
Cell.: 339 6162073  
e-mail: elettroimpianti.cat@libero.it

### RAGUSA

#### **L. G. E. IMPIANTI di Ragusa Giuseppe**

C/le Cava Gucc. Torre Cannata 4/A  
97015 - Modica (RG)  
Tel.: 0932 763486  
Fax: 0932 763486  
e-mail: info@energeticafutura.it

### ALCAMO

#### **L. S. IMPIANTI di Suppa Leonardo**

Via Zappante n.10  
91011 - Alcamo (TP)  
Cell.: 338 8052273  
e-mail: lsimpiantitec@virgilio.it

### PALERMO

#### **S.D. IMPIANTI TECNOLOGICI**

Via Città di Palermo-69  
90011 - Bagheria (PA)  
Tel.: 091 8101028  
Fax: 091 961722  
Cell.: 360 292641 - 366 3189364  
e-mail: essediautomaticismi@libero.it

### MESSINA

#### **SAJA S.r.l.**

Via P. Michele Spadafora sn  
98040 - Venetico (ME)  
Tel.: 090 9929587  
Fax: 090 9943695  
Cell.: 348 7421734  
e-mail: info@sajasrl.it

### MESSINA (da Patti a Milianni).

#### **TECNO SYSTEM DI ORITI GIUSEPPE**

Via della Pace- 10  
98074 - Naso (ME)  
Cell.: 338 6161787  
e-mail: tecnosystem.oriti@tiscali.it

### AGRIGENTO-CALTANISSETTA

#### **DI.GI. IMPIANTI**

Via Don Minzoni- 15  
93100 - Caltanissetta (CL)  
Tel.: 0934 591090  
Cell.: 393 7383484  
e-mail: di.gi.impianti@hotmail.it

### SIRACUSA

#### **MED.I.SERV. SRL**

Viale Teracati, 156 /E  
96100 - Siracusa (SR)  
Tel.: 0931419678  
Cell.: 335 7046547  
e-mail: med.i.serv32@gmail.com

### CATANIA

#### **GINIS TECHNOLOGY**

Via San Giovanni Galermo, 15  
95030 - Gravina di Catania (CT)  
Tel.: 340 5602834  
e-mail: mail@ginis.it

### ENNA

#### **BP IMPIANTI ELETTRICI SRL**

Via Mercato, 248  
94100 Enna (EN)  
Cell.: 349 542 4231  
e-mail: bpimpiantieletricsrl@gmail.com

## TRENTINO ALTO ADIGE

### TRENTO

#### **GOLOB SERVICES di Golob Franco**

Via Gabbio- 67  
38123 - Povo (TN)  
Tel.: 0461 811463  
Fax: 0461 523297  
Cell.: 349 8160290 - 393 9483500 - 347 8489062  
e-mail: franco\_golob@golob.it

### BOLZANO

#### **MORTEC TOOR SRL**

Zona Produttiva Ganda- 11  
39052 - Caldaro (BZ)  
Tel.: 0471 962510  
Fax: 0471 962706  
e-mail: info@mortec.it

### BOLZANO

#### **GOLOB SERVICES di Golob Franco**

Via Gabbio- 67  
38123 - Povo (TN)  
Tel.: 0461 811463  
Fax: 0461 523297  
Cell.: 349 8160290 - 393 9483500 - 347 8489062  
e-mail: franco\_golob@golob.it

## TOSCANA

### AREZZO

#### **BOLLORI ANDREA SNC**

Via Mincio- 24-26  
52100 - Arezzo (AR)  
Tel.: 0575 1610721  
Fax: 0575 1610721  
Cell.: 330 774141 - 333 3828618  
e-mail: bolloriandreasnc@virgilio.it

### SIENA

#### **ELETTRO SERVIZI SRLS**

VIA A. SANSEDONI NR.3  
53100 - Siena (SI)  
Tel.: 0577 318708  
Fax: 0577 312214  
Cell.: 338 2992287  
e-mail: info@elettroservizi.org

### SIENA

#### **ELETTROMECCANICA IS.E.A.M SAS**

Via Del Cipresso- 39  
53045 - Montepulciano (SI)  
Tel.: 0578 798395  
Fax: 0578 798395  
Cell.: 347 9092036 - 347 4659729  
e-mail: info@jseam.it

### LIVORNO-PISA

#### **FURINI SERVIZI di Furini Maurizio**

Via Fabio Filzi- 19 int. 19  
57121 - Livorno (LI)  
Tel.: 0586 426095  
Fax: 0586 411051  
Cell.: 329 2736569 - 380 5233974  
e-mail: furiniservizi@gmail.com

### VERSILIA-LUCCA-MASSA

#### **LORENZO RONTANI SRL**

Via Sarzanes nord- 75  
55054 - Massarosa (LU)  
Tel.: 0584 1782772  
Fax: 0584 1782772  
e-mail: lorenzorontanisrl@gmail.com

### EMPOLI - PISA

#### **ELETTROTECNICA MANCINI GROUP**

Via R. Busoni-13 Zona Ind.  
50053 - Terrafino Empoli (FI)  
Tel.: 0571 80021  
Fax: 0571 80021  
e-mail: lucamancinigroupsrl@gmail.com

### PRATO

#### **TECNOELETRICA di Bonacchi F. & C. SNC**

Via Bologna 159/v  
59100 - Prato (PO)  
Tel.: 0574 693753  
Fax: 0574 471676  
Cell.: 392 5456742  
e-mail: info@tecnoelettrica.biz

### PISTOIA

#### **TECNOELETRICA di Bonacchi F. & C. SNC**

Via Bologna 159/v  
59100 - Prato (PO)  
Tel.: 0574 693753  
Fax: 0574 471676  
Cell.: 392 5456742  
e-mail: info@tecnoelettrica.biz

### GROSSETO

#### **TEKNOEFFE di Faenzi Simone**

Via Sicilia- 11  
58100 - Grosseto (GR)  
Tel.: 0564 450322  
Fax: 0564 25712  
Cell.: 347 4391000  
e-mail: simone@teknoeffe.it

### FIRENZE

#### **ACS AUTOMATISMI S.N.C. di Turchi Monica e C.**

Via Spartaco Lavagnini, 23  
50012 - Bagno a Ripoli (FI)  
Tel.: 335 7701592  
e-mail: acs.automatismi@libero.it

### PISA

#### **ALARMPROTECTOR S.R.L.**

Via Alessandro Gherardesca, 23/25  
56121 - Pisa (PI)  
Tel.: 050985450  
Cell.: 3471707856  
e-mail: commerciale@alarmprotector.it

## UMBRIA

### TERNI

#### **CENTROMATIC S.N.C.**

Via Luigi Corradi 9/d  
5100 - Terni (TR)  
Tel.: 0744 812740  
Fax: 0744 812740  
Cell.: 328 3892889  
e-mail: info@centromaticsn.c.it

### PERUGIA

#### **FORTINI SERVICE**

Via Monteneri- 31 Loc.tà Case Nuove  
06129 - Perugia (PG)  
Tel.: 0755 288979  
Fax: 0755 280382  
e-mail: info@fortinIService.it

## VENETO

### VERONA

#### **ELECTRA IMPIANTI**

Via Dossi 26  
37040 - San Gregorio di Veronella (VR)  
Cell.: 347 6998770  
e-mail: electraimpianti@tiscali.it

### VICENZA

#### **FRISIEROAUTOMAZIONI SAS di Frisiero Alessandro & C.**

Via Aspromonte- 10  
36015 - Schio (VI)  
Tel.: 0445 672900  
Cell.: 335 1380766  
e-mail: assistenza@frisieroautomazioni.it

### ROVIGO

#### **ELETTROSISTEMI di Bortolami Claudio**

Via Venezia,7  
30039 - Stra (VE)  
Tel.: 049 9802398  
Fax: 049 9828783  
Cell.: 393 9114322  
e-mail: info@elettro-sistemi.com

### VENEZIA

#### **ELETTROSISTEMI di Bortolami Claudio**

Via Venezia, 7  
30039 - Stra (VE)  
Tel.: 049 9802398  
Fax: 049 9828783  
Cell.: 393 9114322  
e-mail: info@elettro-sistemi.com

### BELLUNO

#### **BOGO IVO DI BOGO ALESSANDRO SRL**

Viale Stazione, 5  
32014 - PONTE NELLE ALPI (BL)  
Tel.: 0437999105  
e-mail: info@bogoivo.it

### TREVISO

#### **ZAGO ROBERTO**

VIA POSTUMIA EST, 177  
31048 - SAN BIAGIO DI CALLALTA (TV)  
Cell.: 3387418924 - 3400676517  
e-mail: assistenza@drzservice.eu

### ROVIGO

#### **MONDIN ANDREA**

Via V. Brigato, 39  
45010 - Rosolina (RO)  
Cell.: 3482979178  
e-mail: mondinandrea00@gmail.com

### VICENZA

#### **AUTOMAZIONI VICENZA SRL**

Via Brigata Liguria 18  
36100 - Vicenza (VI)  
Tel.: 0444981099  
e-mail: info@automazionivicenza.it



# TERMINI E CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA PER PROFESSIONISTI EFFICACI A PARTIRE DAL 1° OTTOBRE 2024

## 1. AMBITO DI APPLICAZIONE

Le presenti Condizioni Generali di Vendita ("T&C") sostituiscono ogni versione precedente delle stesse e si applicano ad ogni Contratto stipulato tra Somfy Italia S.r.l. ("Somfy Italia S.r.l.") (una società italiana a responsabilità limitata con un capitale di 103.000.000,00 di Euro, iscritta al Registro delle Imprese di Milano, al n°997118, la cui sede legale è a Trezzano sul Naviglio (MI), Via Copernico 38/40) e il Cliente ("Cliente") per la vendita dei Prodotti ("Prodotti") con marchio appartenente al Gruppo SOMFY, a partire dal 1° Ottobre 2024.

Ogni ordine effettuato da un cliente (il "Cliente") a Somfy Italia S.r.l. implica la piena accettazione dei presenti T&C da parte del Cliente. Il Cliente riconosce come vincolanti i presenti T&C, anche qualora il suo ordine o la sua corrispondenza contrastino con essi.

I presenti T&C si applicano ad ogni Contratto stipulato tra Somfy Italia S.r.l. e il Cliente per la vendita di Prodotti.

In nessun caso saranno ritenute applicabili altre condizioni di qualsiasi natura riportate su ordini e/o su altri documenti inviati dal Cliente, salvo che siano state espressamente accettate per iscritto da Somfy Italia S.r.l.

In aggiunta ai presenti T&C, ogni Contratto tra Somfy Italia S.r.l. ed il Cliente sarà regolato dalle eventuali Condizioni Speciali indicate nella Conferma d'Ordine di Somfy Italia S.r.l. In caso di conflitto tra le Condizioni Generali e le Condizioni Speciali contenute nell'Offerta e/o nella Conferma d'Ordine, queste ultime prevarranno sui T&C.

I presenti T&C sono disponibili agli indirizzi web [www.somfypro.it](http://www.somfypro.it), [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com) e [www.simu.com/it](http://www.simu.com/it).

La mancata applicazione di tutti o parte dei presenti T&C da parte di una delle parti non potrà essere interpretata come rinuncia ai presenti T&C.

Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di modificare i presenti T&C in ogni momento.

Somfy Italia S.r.l. e il Cliente sono di seguito indicati collettivamente come le "Parti" e individualmente come la "Parte".

## 2. ORDINI

Per "Ordine" si intende qualsiasi ordine relativo ai Prodotti (delineati nell'art. 21) effettuato dal Cliente nelle modalità richieste da Somfy Italia S.r.l., nonché conforme alle tariffe applicabili alla data di invio dell'Ordine. Il Cliente è obbligato a trasmettere un ordine preferibilmente online attraverso portale/i all'uopo predisposto/i e indicato/i da Somfy Italia S.r.l. Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di rifiutare qualsiasi Ordine ricevuto con altre modalità.

Qualsiasi vendita si intende perfezionata, a valle della verifica di Somfy Italia S.r.l. della disponibilità dei Prodotti, solo a seguito dell'accettazione espressa e scritta dell'Ordine del Cliente da parte di Somfy Italia S.r.l. mediante l'invio di apposita conferma, denominata "Conferma d'Ordine".

Il Contratto di vendita perfezionato a seguito della Conferma d'Ordine sostituisce ogni altro impegno, contratto o intesa, scritta o verbale, intervenuto/a in precedenza tra le Parti.

Nel caso di incongruenza tra l'Ordine e la Conferma d'Ordine, prevale quest'ultima. In tal caso, il Cliente può rifiutare la Conferma d'Ordine mediante invio per iscritto a Somfy Italia S.r.l. dell'annullamento dell'Ordine nel termine di 24h lavorative decorrenti dalla ricezione della Conferma d'Ordine. In caso contrario, la vendita si intende conclusa alla data e alle condizioni indicate nella Conferma d'Ordine.

Nel caso di circostanze che non consentano a Somfy Italia S.r.l. la piena continuità dell'attività, Somfy Italia S.r.l. potrà sospendere la processazione dell'Ordine ovvero effettuare la consegna parziale dei Prodotti. L'indisponibilità di un prodotto per mancanza di scorte o il ritardo di un servizio non daranno diritto ad alcun risarcimento da parte di Somfy Italia S.r.l.

Il Cliente si impegna ad informare Somfy Italia S.r.l. tempestivamente di qualsiasi progetto che comporti un elevato volume di Ordini.

## 3. OBBLIGAZIONI DEL CLIENTE

Ferme tutte le altre obbligazioni ai sensi dei presenti T&C e del Contratto, il Cliente dovrà:

- pagare il Prezzo stabilito fra le parti, conformemente ai presenti T&C;
- essere in possesso delle strutture e dei mezzi necessari per il corretto uso dei Prodotti, conoscerne le caratteristiche e possedere la necessaria conoscenza e capacità tecnologica, in conformità alle istruzioni d'uso, delle quali garantisce sin d'ora l'osservanza;
- agevolare in ogni forma possibile il lavoro di installazione e collaudo, ove previsti;
- affidarsi per la manutenzione del Prodotto a soggetti specializzati;
- conformarsi e rispettare tutte le normative e le regolamentazioni riguardanti la commercializzazione dei Prodotti, incluse le buone pratiche commerciali;
- manlevare e tenere indenne Somfy Italia S.r.l. da e contro qualsiasi danno, diretto o indiretto, perdita, costo o spesa, sostenuto da Somfy Italia S.r.l. a causa di qualsiasi violazione dei presenti T&C o della normativa applicabile da parte del Cliente.

## 4. CONSEGNA

La data di consegna coincide con il giorno della disponibilità presso i locali del Venditore dei Prodotti oggetto della Conferma d'Ordine, per il Cliente o il trasportatore. I Prodotti oggetto della Conferma d'Ordine saranno consegnati entro un periodo indicato nella Conferma d'Ordine e comunicato su richiesta.

Salvo diverso accordo scritto tra le Parti, le date di consegna indicate nella Conferma d'Ordine sono fornite a titolo indicativo, sulla base delle possibilità di fornitura e di trasporto.

I servizi logistici e i costi di trasporto applicabili saranno comunicati al Cliente su apposita richiesta rivolta all'ufficio commerciale di Somfy Italia S.r.l.

In nessun caso il ritardo nella consegna crea in capo al cliente il diritto di risarcimento e/o risoluzione.

I termini di consegna non sono essenziali ai sensi dell'art. 1457 del Codice Civile ed in ogni caso Somfy Italia S.r.l. non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi dovuti al vettore o allo spedizioniere.

Qualora la consegna sia ritardata per causa imputabile al Cliente, trascorsi i 5 (cinque) giorni dalla data di avviso di merce pronta, Somfy Italia S.r.l. si riserva di spedire i Prodotti in giacenza addebitando al Cliente le relative spese di trasporto, fermo restando che il rischio di danneggiamento, deterioramento, smarrimento e/o furto dei Prodotti sarà a carico del Cliente a partire dalla data di consegna concordata.

Somfy Italia S.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali ritardi imputabili al Cliente.

Nel caso in cui il Cliente sia a conoscenza della sua impossibilità a ricevere i Prodotti, dovrà darne tempestiva comunicazione a Somfy Italia S.r.l., indicando il motivo di tale impossibilità ed un congruo termine entro il quale possa prevedere di ricevere i Prodotti.

In caso di mancato ritiro o ingiustificato rifiuto di ritiro dei Prodotti da parte del Cliente, Somfy Italia S.r.l. avrà la facoltà di risolvere il Contratto trattenendo gli acconti ricevuti e potendo esigere il versamento integrale del saldo del prezzo, oltre a poter vendere i Prodotti in questione a terzi. In ogni caso, Somfy Italia S.r.l. non sarà responsabile del mancato adempimento delle proprie obbligazioni nei casi di forza maggiore come definiti nella previsione di seguito.

## **5. FORZA MAGGIORE**

Nessuna delle Parti sarà responsabile in caso di parziale o mancata esecuzione di qualsiasi obbligo previsto dal Contratto causata direttamente o indirettamente da qualsiasi evento o circostanza al di fuori del suo ragionevole controllo che impedisca di eseguire i propri obblighi, per la durata dell'evento o circostanza e nei limiti degli effetti Prodotti. Il verificarsi di qualsiasi evento descritto qui di seguito autorizzerà Somfy Italia S.r.l. a sospendere *ipso jure* il relativo Contratto o a rinviarne l'esecuzione, senza alcun obbligo a carico di Somfy Italia S.r.l. di corrispondere indennizzi o costi o di risarcire i danni.

A titolo meramente esemplificativo, sono da considerarsi eventi di forza maggiore: guerre, atti di terrorismo, scioperi, pandemie, epidemie, malattie infettive, quarantene o altre epidemie virali, interruzione dei trasporti, carenza di energia, acqua, materie prime o interruzione dei fornitori di Somfy Italia S.r.l., autorizzazioni o disposizioni governative, disastri naturali, incidenti o qualsiasi evento che porti all'interruzione dell'uso di tutti o parte dei locali di Somfy Italia S.r.l. e ogni altro evento al di fuori del ragionevole controllo delle Parti.

La Parte colpita da un evento di forza maggiore come sopra descritto dovrà informare l'altra Parte dell'impossibilità di eseguire i propri obblighi.

Qualora l'evento di Forza Maggiore si protragga o si preveda ragionevolmente che si protragga per un periodo di tre (3) mesi consecutivi, la Parte che ne è colpita avrà il diritto di risolvere tutti o parte dei Contratti interessati, senza alcuna responsabilità dell'altra Parte.

## **6. IMBALLAGGIO**

Il costo degli imballi standard utilizzati si intende incluso nel prezzo del Prodotto. Potrà essere concordato, per iscritto, l'utilizzo di imballi speciali, con costo a carico del Cliente.

In ogni caso, Somfy Italia S.r.l. si riserva di determinare il miglior tipo di imballaggio tenuto conto delle esigenze di trasporto, salvo specifiche esigenze del Cliente specificate nell'Ordine di acquisto ed accettate da Somfy Italia S.r.l. nella Conferma d'Ordine.

Somfy Italia S.r.l. informa il Cliente della possibilità che taluni Prodotti contengano batterie al litio. Di conseguenza, quando il Cliente organizza il trasporto o avvia una restituzione, si impegna a rispettare tutte le normative internazionali relative al trasporto di merci pericolose, incluse, a titolo esemplificativo, le normative ADR, IATA, IMDG e RID.

## **7. TRASPORTO E CONSEGNA**

Se non diversamente concordato, le spedizioni saranno effettuate da Somfy Italia S.r.l. con qualsiasi mezzo di trasporto, tenendo conto del rapporto prezzo/prestazioni.

Per gli ordini effettuati tramite il/i portale/i dedicato/i, Somfy Italia S.r.l. sosterrà le spese di trasporto per tutti gli ordini a partire da 800,00 € (Euro) al netto dell'IVA, da consegnare allo stesso indirizzo; per ordini di importo inferiore a 800,00 € (Euro), Somfy Italia S.r.l. fatturerà 15,00 € (Euro) a spedizione, per consegne in tutto il territorio italiano e per qualsiasi peso/volume della merce. Qualora il Cliente richieda la consegna ad indirizzi diversi da quelli indicati nell'Ordine, Somfy Italia S.r.l. si riserva di applicare un adeguamento tariffario dei costi di trasporto.

Per gli ordini effettuati con mezzi differenti dal/i Portale/i, se non diversamente concordato, le spese di trasporto saranno fatturate a seconda della destinazione e del peso dei Prodotti spediti; in tale caso, l'ufficio commerciale può trasmettere il listino prezzi delle spese di trasporto, su richiesta.

In ogni caso, non vengono addebitate al Cliente spese di trasporto per i Prodotti spediti in ragione dell'operatività della garanzia.

I Prodotti sono consegnati secondo gli incoterms fissati da Somfy Italia S.r.l. Il passaggio del rischio sui Prodotti dipenderà dall'incoterms definito.

Il Cliente si impegna a stipulare e mantenere efficace un adeguato contratto di assicurazione da parte di una compagnia assicurativa solvibile che copra eventuali danni ai Prodotti.

Il Cliente è responsabile dell'ispezione dei Prodotti al momento della consegna, esaminando l'imballaggio, prendendo in custodia i documenti e comunicando immediatamente per iscritto a Somfy Italia S.r.l. eventuali difetti riconoscibili, ai fini della garanzia prestata da Somfy Italia S.r.l.; in mancanza, i Prodotti saranno considerati approvati.

In caso di mancanza, danno, perdita, furto o qualsiasi altro difetto, è responsabilità del Cliente informare il trasportatore con lettera raccomandata con ricevuta di ritorno ovvero con raccomandata via PEC, entro tre (3) giorni dalla consegna, nonché effettuare apposita riserva sulla bolla all'atto di consegna. Una copia di tale comunicazione dovrà essere inviata a Somfy Italia S.r.l. entro lo stesso termine. Nessun reclamo o restituzione di Prodotti sarà preso in considerazione, dopo il decorso di tale periodo, salvo espresso consenso di Somfy Italia S.r.l.

Per quanto riguarda i difetti e i reclami relativi al Prodotto, si precisa che:

- a) eventuali difetti di imballaggio dovranno essere denunciati per iscritto, a pena di decadenza, al momento della consegna;
- b) nessun reclamo sulla qualità e/o integrità del Prodotto e dell'imballaggio sarà accettato se il Cliente non avrà tenuto il Prodotto a disposizione per i necessari controlli.

Il Cliente avrà l'obbligo di conservare il Prodotto che assume difettoso in un luogo idoneo, rendendolo disponibile per gli opportuni accertamenti e, in ogni caso, di adottare tutte le misure necessarie per ridurre i rischi di ulteriore deterioramento dello stesso.

In ogni caso, dal momento della scoperta dei difetti, il Cliente è tenuto a cessare immediatamente l'utilizzo del Prodotto presunto difettoso e a prendere tutte le misure necessarie per ridurre gli eventuali danni.

Il mancato invio di reclami o contestazioni nei termini sopra indicati e/o l'utilizzo del Prodotto da parte del Cliente nonostante la scoperta dei difetti, costituirà accettazione incondizionata del Prodotto e rinuncia a qualsiasi reclamo e/o contestazione relativa allo stesso.

Nel caso di difetti che possano causare danni, la suddetta comunicazione dovrà essere data dal Cliente a Somfy Italia S.r.l. immediatamente.

Ogni comunicazione di difetti del Prodotto dovrà contenere una descrizione di ciascun difetto riscontrato. In particolare, nel caso in cui il Cliente riscontri dei vizi, avrà l'onere di produrre mediante fotografie o altri supporti informatici i difetti riscontrati.

Somfy Italia S.r.l. non avrà alcuna responsabilità nei confronti del Cliente né di terzi per eventuali danni, diretti o indiretti, a persone o cose o animali causati dall'utilizzo del Prodotto per finalità non appropriate alla sua natura e/o alla sua capacità, e/o qualora il Prodotto sia impiegato oltre il suo grado di portata,

o in caso di forzata interruzione del suo utilizzo, nonché in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale di istruzione, con particolare riguardo alle avvertenze in tema di installazione, configurazione, uso, manutenzione e sicurezza.

## 8. **RESI**

Nessun reso può essere effettuato senza la preventiva accettazione da parte di Somfy Italia S.r.l. Ad ogni richiesta di restituzione da parte del Cliente deve essere allegata la copia della fattura di acquisto. Il reso può dare diritto ad un accredito esclusivamente alle seguenti condizioni:

1) Errore da parte di Somfy Italia S.r.l.: qualora i Prodotti elencati nella bolla di consegna fornita al Cliente non sono conformi a quelli elencati nella Conferma d'Ordine di Somfy Italia S.r.l., il Cliente dovrà informare tempestivamente Somfy Italia S.r.l. entro tre (3) giorni dal ricevimento dei Prodotti. Somfy Italia S.r.l. ritirerà il/i Prodotto/i dal Cliente.

La sua ricezione da parte di Somfy Italia S.r.l. consentirà la costituzione di un credito pari al 100% del prezzo netto esentasse fatturato del Prodotto restituito se sono soddisfatte anche le condizioni di cui al punto 4 che segue.

Somfy Italia S.r.l. si impegna alla sostituzione a proprie spese e nel minor tempo possibile dei Prodotti consegnati, previa debita dimostrazione da parte del Cliente della non conformità.

2) Errore del Cliente: Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto ad autorizzare il reso qualora il Cliente lo richieda per iscritto entro cinque (5) giorni lavorativi a partire dal ricevimento del Prodotto e nella misura in cui tale reso si riferisca ad un importo superiore a 30,00 € (Euro) al netto delle imposte. In tal caso, il Cliente si impegna a restituire il Prodotto a proprie spese e a rischio entro cinque (5) giorni lavorativi a partire dall'emissione dell'autorizzazione al reso da parte di Somfy Italia S.r.l.

La sua ricezione da parte di Somfy Italia S.r.l. consentirà la costituzione di un credito pari al 100% del prezzo netto esentasse fatturato del Prodotto restituito se sono soddisfatte anche le condizioni di cui al punto 4 che segue.

3) Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di accettare un reso per altre cause, laddove non siano decorsi più di sei (6) mesi dal momento della consegna del Prodotto. In tal caso, il Cliente si impegna a restituire il Prodotto a proprie spese e a rischio entro cinque (5) giorni lavorativi a partire dall'emissione dell'autorizzazione di reso da parte di Somfy Italia S.r.l. La sua ricezione da parte di Somfy Italia S.r.l. consentirà la costituzione di un credito pari al 50% del prezzo netto esentasse fatturato del prodotto restituito se sono soddisfatte anche le condizioni di cui al punto 4 che segue.

4) Le possibilità di restituzione di cui sopra sono soggette alle seguenti condizioni cumulative:

- Il servizio clienti Somfy Italia S.r.l. abbia precedentemente approvato il reso per iscritto;
- L'autorizzazione al reso e la fattura d'acquisto del Prodotto siano allegati al Prodotto reso;
- Il/i Prodotto/i oggetto del reso sia/siano integro/i ed in normale stato di conservazione, inserito/i nella confezione originale, completa in tutte le sue parti (compresi imballo e documentazione accessoria);
- Il reso non riguardi Prodotti accessori di un altro Prodotto;
- Il reso non riguardi Prodotti personalizzati o su misura, salvo in caso di errore da parte di Somfy Italia S.r.l. o di diverso accordo scritto.

Somfy Italia S.r.l. non sarà responsabile per errori nelle specifiche del Cliente.

In nessun caso a Somfy Italia S.r.l. sarà imposto:

- Il reso di Prodotti invenduti, divenuti obsoleti, degradati o deteriorati dal Cliente;
- Il ritiro di Prodotti a bassa rotazione.

I crediti che saranno emessi esclusivamente da Somfy Italia S.r.l. sono validi per un anno dalla data di emissione. Durante questo periodo i crediti non saranno rimborsabili ma saranno dedotti dal prezzo da pagare sui nuovi Ordini. Oltre tale periodo, i crediti saranno annullati se non sono stati utilizzati dal Cliente per nuovi Ordini.

L'importo della nota di credito sarà predeterminato in base a criteri oggettivi e alle condizioni del prodotto restituito. Somfy Italia S.r.l. potrà applicare una scala di svalutazione che rifletta lo stato del prodotto al momento del ricevimento, garantendo un processo di valutazione equo e coerente per tutti i resi.

## 9. **PREZZI**

I prezzi applicati sono quelli in vigore alla data del giorno della consegna del Prodotto. Tutti i prezzi sono in Euro. I prezzi sono da intendersi al netto IVA e altre imposte applicabili che saranno a carico del Cliente.

Salvo diverso accordo scritto con il Cliente, il Cliente dovrà sostenere i costi relativi a diritti doganali, tasse, imposte di qualunque genere e natura ed oneri comunque dovuti in relazione al Contratto. Il Cliente dovrà rimborsare gli importi eventualmente anticipati da Somfy Italia S.r.l. a titolo di pagamento delle predette voci.

Salvo diverso accordo scritto con il Cliente, i prezzi si intendono per merce con imballaggio standard incluso, escluso trasporto, presso una delle sedi di Somfy Italia S.r.l.

Eventuali reclami o contestazioni non daranno in nessun caso al Cliente il diritto di differire od omettere il pagamento o di ridurre il prezzo.

Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di aumentare il prezzo dei Prodotti, con un preavviso di almeno un (1) mese al Cliente. Fatto salvo tale preavviso, per i Prodotti non ancora spediti, Somfy Italia S.r.l. potrà adeguare il Prezzo, in caso di aumento significativo del costo delle materie prime, dei metalli, dei combustibili o di altri costi relativi alla produzione.

Somfy Italia S.r.l. rifiuterà deduzioni sistematiche, unilaterali e/o automatiche sulla fattura di vendita da parte del Cliente, se non previo accordo scritto da parte di Somfy Italia S.r.l.

Le condizioni di prezzo sono concesse tenendo conto dell'attività del Cliente interessato nel contesto dei suoi ultimi acquisti o tenendo conto della sua nuova attività dichiarata (produttore, installatore, distributore). In caso di modifica dell'attività del Cliente, quest'ultimo è tenuto a informare Somfy Italia S.r.l. entro 6 (sei) mesi da tale modifica, affinché possano essere applicate le condizioni di prezzo corrispondenti alla nuova attività. Se Somfy Italia S.r.l. ha motivo di ritenere che il Cliente abbia cambiato attività senza averne dato comunicazione al Somfy Italia S.r.l., quest'ultimo potrà chiarire la situazione con il Cliente e richiedere la prova dell'attività principale dichiarata dal Cliente in relazione agli ultimi acquisti. In caso di prova del cambiamento di attività, il Venditore potrà applicare le condizioni di prezzo corrispondenti alla nuova attività del Cliente a tutti i nuovi Ordini effettuati presso il Venditore.

## **10. TERMINI DI PAGAMENTO**

I termini e le modalità di pagamento sono indicati e/o richiamati nella Conferma d'Ordine.

Per i pagamenti effettuati tramite bonifico bancario farà fede la sola data di effettivo accredito dell'importo presso il conto corrente bancario di Somfy Italia S.r.l., secondo le coordinate riportate nella fattura.

Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di richiedere il pagamento integrale al momento della consegna.

Ove non diversamente concordato per iscritto dalle Parti, Somfy Italia S.r.l. non concederà alcuno sconto in relazione a pagamenti anticipati del Cliente.

Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di differire o disapplicare eventuali termini speciali di pagamento concessi al Cliente qualora intervenga una modifica rilevante di una qualsiasi delle condizioni che hanno giustificato la concessione di tali termini speciali, come il deterioramento della situazione finanziaria del Cliente, il ritiro delle garanzie, il ritardo nei pagamenti, il comportamento scorretto del Cliente nei confronti di Somfy Italia S.r.l.

Inoltre, in caso di parere sfavorevole da parte della compagnia assicurativa, Somfy Italia S.r.l. potrà richiedere qualsiasi ulteriore misura che ritenga opportuna al fine di garantire il corretto adempimento delle obbligazioni del Cliente, a titolo esemplificativo il pagamento di un acconto o di un anticipo sul prezzo.

I pagamenti corrisposti dal Cliente salderanno in via graduata prima il debito dal più risalente a quello meno risalente e, da ultimi, gli interessi.

Le somme dovute da Somfy Italia S.r.l. al Cliente non potranno essere trattentate o compensate dal Cliente.

In ogni caso a Somfy Italia S.r.l. non potranno essere applicate condizioni di pagamento più onerose di quelle concesse da Somfy Italia S.r.l. al Cliente.

## **11. DEBITO RESIDUO**

Il mancato pagamento alla scadenza da parte del Cliente conferisce a Somfy Italia S.r.l. la facoltà di sospendere i Contratti in corso e gli altri rapporti contrattuali in qualsiasi momento, previa informazione al Cliente di tale sospensione.

Quando la situazione sarà sanata dal Cliente, Somfy Italia S.r.l. invierà, su richiesta del Cliente inoltrata all'ufficio vendite di Somfy Italia S.r.l., una conferma della cessazione della sospensione con conseguente piena efficacia del Contratto.

Qualora la situazione non sia stata sanata entro un periodo di tempo ragionevole, Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di risolvere il Contratto e di richiedere la restituzione dei Prodotti consegnati, senza preclusione di ogni altro rimedio legale esperibile.

Il pagamento di ogni importo residuo, ivi compresi quelli relativi alle fatture non ancora scadute, diventerà immediatamente esigibile senza necessità di previa notifica.

Le penali per i ritardi nei pagamenti si applicano per ciascun pagamento dovuto a partire dalla data di scadenza del pagamento risultante dalla fattura. Gli interessi di mora saranno immediatamente esigibili nella misura del dieci per cento (10%) dell'importo del ritardato pagamento al netto delle tasse.

Gli interessi dovuti saranno calcolati come segue:

Interessi = (tasso x importo del ritardato pagamento al netto delle tasse) x (numero di giorni di ritardo / 365).

Le penali per i ritardi di pagamento non escludono in ogni caso l'eventuale risarcimento dei danni subiti.

Gli acconti versati potranno essere trattentati a titolo di danno causato dall'annullamento della vendita e dall'usura dei Prodotti.

Nessuna deduzione unilaterale da parte del Cliente sarà accettata da Somfy Italia S.r.l. In tali circostanze, il debito sarà considerato insoluto.

I Prodotti consegnati, di cui non sia stato saldato il relativo prezzo, dovranno essere restituiti a Somfy Italia S.r.l. a spese e rischio del Cliente. Inoltre, Somfy Italia S.r.l. e/o il suo spedizioniere o i dipendenti di Somfy Italia S.r.l. saranno autorizzati ad accedere, eventualmente con un ufficiale giudiziario, presso i locali del Cliente ai fini della redazione di un inventario completo dei Prodotti e del recupero dei Prodotti non pagati.

Le consegne in sospeso potranno essere trattentate fino al completo pagamento dei suddetti Prodotti a Somfy Italia S.r.l.

## **12. RECESSO**

Somfy Italia S.r.l. avrà facoltà di recedere unilateralmente dal Contratto in qualsiasi momento, indipendentemente dallo stato di esecuzione del medesimo, con preavviso scritto da inviarsi al Cliente, a mezzo raccomandata A.R., almeno 60 (sessanta) giorni prima della data di efficacia del recesso.

Il recesso di Somfy Italia S.r.l. avrà effetto dal giorno indicato al Cliente quale data di efficacia del recesso nella predetta comunicazione.

Salva diversa previsione nel Contratto, all'esito del recesso di Somfy Italia S.r.l. è escluso il diritto del Cliente a ogni eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, nonché ad ogni compenso o indennizzo e/o rimborso.

Il Cliente potrà recedere dal Contratto qualora fornisca la prova che la prestazione di Somfy Italia S.r.l. risulti impossibile per dolo o colpa grave di Somfy Italia S.r.l. In mancanza, Somfy Italia S.r.l. avrà il diritto di trattentare gli acconti ricevuti a titolo di indennizzo per l'esecuzione del Contratto in relazione alla parte di prestazione eseguita, di pretendere il pagamento del prezzo residuo a titolo di penale convenzionale e di richiedere il risarcimento dei danni subiti.

## **13. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

Salva ogni eventuale diversa previsione del Contratto o dei presenti T&C, Somfy Italia S.r.l. avrà facoltà di risolvere di diritto il singolo Contratto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c., mediante semplice comunicazione scritta al Cliente, e fermo il diritto al risarcimento dei danni subiti e subendi, nelle seguenti ipotesi:

a) cessione del Contratto senza il previo consenso scritto di Somfy Italia S.r.l.;

b) mancato rispetto, da parte del Cliente, dei termini di pagamento previsti nel Contratto;

c) commercializzazione dei Prodotti, da parte del Cliente, verso soggetti non dotati di qualifica e specializzazione idonea a garantire all'utente finale la completa informazione sulle caratteristiche tecniche ed operative dei Prodotti e la loro corretta installazione e sicurezza nell'utilizzo;

d) violazione di disposizioni del Codice Etico di Somfy Italia S.r.l.;

e) sentenza di condanna passata in giudicato a carico di rappresentanti, amministratori e/o soci del Cliente ovvero qualora la situazione finanziaria del Cliente sia tale da mettere in pericolo l'adempimento delle obbligazioni di cui al Contratto o vengano sottoposti ad azione penale i suoi rappresentanti, amministratori e/o soci.

## **14. RISERVA DI PROPRIETÀ**

Somfy Italia S.r.l. manterrà la proprietà di tutti i Prodotti fino al completo pagamento da parte del Cliente. Il pagamento sarà considerato effettuato solo a seguito dell'incasso da Somfy Italia S.r.l.

In caso di mancato pagamento da parte del Cliente di tutto o parte del prezzo dovuto, Somfy Italia S.r.l. avrà il diritto alla restituzione dei Prodotti già consegnati, a spese e rischio del Cliente, fatta salva ogni ulteriore azione o tutela a favore di Somfy Italia S.r.l.

In ogni caso Somfy Italia S.r.l. si riserva la facoltà di includere nella Conferma d'Ordine o di stipulare con altre modalità un patto di riservato dominio, laddove venga ritenuto dalla stessa necessario.

Nonostante la riserva di proprietà, il Cliente sosterrà tutti i rischi di perdita o danneggiamento dei Prodotti al momento della consegna.

Nell'ambito della sua attività, il Cliente è autorizzato a rivendere i Prodotti consegnati prima dell'integrale pagamento a Somfy Italia S.r.l., salvo in caso di assoggettamento del Cliente a procedura fallimentare.

Il Cliente non potrà, tuttavia, dare in pegno, ipotecare, vincolare, affittare o cedere i Prodotti a titolo di qualsiasi garanzia.

Qualora il Cliente abbia ceduto i Prodotti con riserva di proprietà, lo stesso si impegna a comunicare a Somfy Italia S.r.l. l'identità dei successivi acquirenti e Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di rivendicare nei confronti dei successivi acquirenti il prezzo dei Prodotti che il Cliente non abbia corrisposto, fatto salvo ogni altro diritto di Somfy Italia S.r.l.

## **15. ECCESSIVA ONEROSITÀ SOPRAVVENUTA**

In caso di circostanze finanziarie o materiali imprevedibili ("Evento imprevedibile") relative alla vendita da parte di Somfy Italia S.r.l. dei Prodotti oggetto dei T&C, che comportino l'eccessiva onerosità dell'esecuzione di uno qualsiasi degli obblighi delle Parti, le Parti si impegnano a rinegoziare in buona fede la durata del loro accordo. Durante la negoziazione, le Parti sospenderanno i rispettivi obblighi relativi alla vendita dei Prodotti interessati dall'evento imprevedibile. Qualora le Parti non riescano a raggiungere un accordo nel termine di 30 giorni, esse avranno il diritto di risolvere il contratto.

## **16. INFORMAZIONI E ISTRUZIONI**

Le informazioni e le foto stampate su cataloghi, brochure e opuscoli sono fornite a titolo indicativo e non sono vincolanti per Somfy Italia S.r.l., non comportando alcun obbligo contrattuale e potranno essere modificate in qualsiasi momento. Somfy Italia S.r.l. adempie al proprio obbligo di informazione in relazione ai Prodotti nelle schede tecniche, nei manuali di configurazione e nei dépliant dei Prodotti. Il Cliente è responsabile dell'informazione ai propri clienti in merito alle condizioni di installazione (inclusa la configurazione), le condizioni di utilizzo dei Prodotti e le misure di sicurezza da prendere, adattando e completando le informazioni fornite da Somfy Italia S.r.l. ai Prodotti e alla tipologia dei clienti in questione.

Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il Prodotto, nonché la sua documentazione e le relative informazioni tecniche e commerciali. Il Cliente dovrà assicurarsi che ogni Prodotto sia accompagnato da foglietti illustrativi, istruzioni o qualsiasi altro documento o informazione richiesti dalla normativa applicabile.

I Prodotti sono costruiti rispettando la normativa italiana sulla sicurezza. Il Cliente è esclusivamente responsabile in relazione alla normativa sulla sicurezza e tutela della salute pubblica in vigore nel Paese di destinazione, in cui il Prodotto dovrà essere utilizzato ed ogni eventuale costo inerente alla conformità del Prodotto a quanto previsto dalla normativa del Paese di destinazione sarà a carico esclusivo del Cliente.

Il Cliente riconosce e dà atto che la gamma di Prodotti è costituita da Prodotti meccanici, elettromeccanici, elettrici, elettronici, software e dai loro accessori, la cui fabbricazione, commercializzazione, installazione e manutenzione sono nella maggior parte dei casi sottoposte a specifica normativa; pertanto, la loro distribuzione e installazione richiede l'intervento di professionisti qualificati e specializzati, che garantiscano all'utente finale la completa informazione sulle caratteristiche tecniche ed operative dei Prodotti, la loro corretta installazione e la sicurezza nell'utilizzo (in particolare normative UNI, norme CEI e Decreti Legislativi in materia di impianti).

In particolare il Cliente riconosce e dà atto che tutte le chiusure automatizzate rientrano nel campo di applicazione della Direttiva macchine, con ogni conseguenza di legge a carico di rivenditori ed installatori e con obbligo di conservazione del fascicolo tecnico della chiusura automatizzata, di manutenzione e di dichiarazione CE di conformità, così come altri Prodotti destinati all'impiantistica elettrica, domotica e per la sicurezza ricadono nel campo di applicazione delle norme CEI e delle Leggi dello Stato di installazione relativamente agli impianti elettrici e/o di sicurezza.

## **17. GARANZIA**

Somfy Italia S.r.l. concede al Cliente una garanzia contrattuale per i Prodotti, i cui termini sono descritti negli appositi documenti reperibili ai seguenti link [www.somfypro.it](http://www.somfypro.it), [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com) e [www.simu.com/it](http://www.simu.com/it) i quali formano parte integrante dei presenti T&C.

La garanzia concessa da Somfy Italia S.r.l. allegata ai presenti T&C esclude ogni altra garanzia.

Somfy Italia S.r.l. garantisce il Prodotto contro tutti i difetti relativi al materiale o di fabbricazione riconosciuti da Somfy Italia S.r.l. durante l'intero periodo di garanzia contrattuale, indicato nei termini di garanzia in vigore e nelle condizioni e termini d'uso stabiliti da Somfy Italia S.r.l. nei dépliant del Prodotto o in qualsiasi altro documento o informazione destinati ai Clienti. La presente garanzia comprende unicamente (a discrezione di Somfy Italia S.r.l.) la riparazione o la sostituzione del Prodotto riconosciuto difettoso a seguito di ispezione da parte di Somfy Italia S.r.l., restando escluso il risarcimento di qualsiasi altra voce di danno. Al di fuori dell'ambito di applicazione della presente garanzia contrattuale, Somfy Italia S.r.l. fornirà un servizio di assistenza post-vendita per i suoi Prodotti, previo specifico preventivo.

Per poter esercitare la garanzia è necessario conservare le confezioni originali e gli imballaggi completi, i manuali e tutti gli eventuali accessori originali presenti nella confezione presente al momento dell'acquisto del Prodotto.

Salvo diverso accordo scritto tra le parti, tutte le spese accessorie agli interventi di sostituzione saranno a carico e a rischio del Cliente.

La garanzia è sempre e comunque esclusa qualora i vizi e/o i difetti denunciati dal Cliente siano stati determinati dalle seguenti cause:

- I) installazione del Prodotto non in conformità al manuale di istruzioni fornito dal produttore dello stesso o da Somfy Italia S.r.l.
- II) utilizzo del Prodotto non conforme alla sua destinazione o ai suoi limiti di impiego, come indicati nella documentazione tecnica allegata al Prodotto stesso e comunque fornita da Somfy Italia S.r.l. su richiesta, anche prima della fornitura;
- III) mancanza di manutenzione ordinaria come indicato nella documentazione tecnica allegata al Prodotto o come regolato dalle normative vigenti applicabili;
- IV) guasti dovuti ad agenti esterni;
- V) rimozione o cancellazione volontaria del numero di serie apposto sul Prodotto;
- VI) deposito e/o custodia dei Prodotti in luoghi e/o con modalità inadatti/e alla loro perfetta conservazione.

La riparazione o la sostituzione dei Prodotti durante il Periodo di Garanzia non comporta il prolungamento del termine di scadenza della garanzia stessa, né è riconosciuto alcun risarcimento per il periodo di mancato utilizzo del Prodotto.

I pezzi di ricambio necessari per l'utilizzo dei Prodotti sono soggetti ai termini indicati nei presenti T&C da parte di Somfy Italia S.r.l.

## 18. **RESPONSABILITÀ**

Ciascuna delle parti eseguirà i propri obblighi conformemente alla Conferma d'Ordine e alle leggi applicabili.

Somfy Italia S.r.l. non potrà in nessun caso essere ritenuta responsabile o obbligata in alcun modo, qualora non venga dimostrato che i Prodotti siano stati installati ed utilizzati nel rispetto delle istruzioni e dei termini d'uso indicati da Somfy Italia S.r.l. e nel rispetto delle norme esistenti e dello stato dell'arte. Nessuna delle due parti sarà responsabile di eventuali danni indiretti subiti dall'altra parte, come la perdita di fatturato, la perdita di reddito, la perdita di clienti, la perdita di ordini, qualsiasi interruzione commerciale o perdita di profitto. Somfy Italia S.r.l. si riserva la facoltà di indennizzare il Cliente solo per i danni diretti debitamente comprovati.

Il Cliente non apporterà modifiche ai Prodotti forniti e, in particolare, non modificherà o rimuoverà le avvertenze relative ai pericoli di un uso improprio dei Prodotti o utilizzerà i Prodotti per scopi diversi da quelli definiti. In caso di violazione, il Cliente terrà internamente indenne Somfy Italia S.r.l. da eventuali richieste di risarcimento per responsabilità da prodotto da parte di terzi se e nella misura in cui la sua condotta è causa del danno.

La responsabilità di Somfy Italia S.r.l. è limitata ad un importo pari al valore dell'Ordine e, in ogni caso, non supererà la somma di € 250.000,00.

Qualora a Somfy Italia S.r.l. venga richiesto il ritiro di un prodotto difettoso, il Cliente si impegna a collaborare con Somfy Italia S.r.l. e adottare tutte le misure ragionevoli richieste.

## 19. **ANTICORRUZIONE, CODICE ETICO E MODELLO DI ORGANIZZAZIONE GESTIONE E CONTROLLO**

Ciascuna delle Parti adempie ai propri obblighi in conformità alle leggi e ai regolamenti applicabili e si impegna a rispettare le leggi in materia di anticorruzione e riciclaggio di denaro, in particolare il Foreign Corrupt Act (FCPA) degli Stati Uniti del 1977, la Convenzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico di 1997 sulla corruzione dei pubblici ufficiali stranieri nelle transazioni commerciali internazionali (Convenzione anticorruzione dell'OCSE), la legge sulla prevenzione del riciclaggio di denaro e il finanziamento del terrorismo e della proliferazione, la direttiva europea in materia di Whistleblowing, nonché la legge sulle sanzioni internazionali e qualsiasi altra legge anticorruzione applicabile.

Il Cliente dichiara di essere a conoscenza della normativa vigente in materia di responsabilità amministrativa delle società e di quanto previsto dal D. Lgs. 231/2001.

Inoltre, il Cliente prende atto che Somfy Italia s.r.l. ha adottato un Codice Etico in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. 231/2001. Il Cliente dichiara altresì di conoscerne il testo, pubblicato sui siti [www.somfypro.it](http://www.somfypro.it), [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com) e [www.simu.com/it](http://www.simu.com/it)

Il Cliente si obbliga a non porre in essere e a far sì che anche i propri amministratori, dipendenti e/o collaboratori non pongano in essere atti o comportamenti tali da determinare la violazione del Codice Etico di Somfy Italia s.r.l. e, più in generale, la commissione dei reati richiamati dal D. Lgs. 231/2001.

Il Cliente garantisce inoltre di aver previsto misure idonee a garantire lo svolgimento dell'attività oggetto del presente Contratto, in conformità a quanto previsto dal Codice Etico di Somfy Italia S.r.l.

Le Parti allo scopo di prevenzione della corruzione sono tenute a conservare i dovuti registri in modo accurato e comunque idoneo a riflettere la portata e la natura delle loro operazioni, nonché ad attuare controlli interni adeguati.

Entrambe le Parti devono impegnarsi a fornire al proprio personale una formazione in materia di anticorruzione pertinente e a stabilire meccanismi di segnalazione efficaci per qualsiasi sospetto di corruzione.

Somfy Italia s.r.l. incoraggia, al fine dell'attuazione degli obiettivi oggetto del presente articolo, l'adozione di misure di conformità specifiche che siano proporzionate alle dimensioni e alle capacità dell'azienda.

In questo quadro, il Cliente consente espressamente a Somfy Italia s.r.l. di eseguire qualsiasi verifica e si impegna a rispondere in buona fede a qualsiasi questionario correlato. In caso di comprovato atto di corruzione o violazione da parte del Cliente di tali obblighi, Somfy Italia s.r.l. potrà sospendere o risolvere gli ordini senza preavviso o indennizzo e fatti salvi gli eventuali danni a cui il Cliente possa avere diritto in conseguenza di tale violazione.

Nel caso in cui il Cliente desideri segnalare qualsiasi comportamento non etico individuato nel corso dell'attività con Somfy Italia s.r.l., è disponibile una linea di whistleblowing per gli stakeholder interni ed esterni: [www.somfypro.it](http://www.somfypro.it), [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com) e [www.simu.com/it](http://www.simu.com/it)

Il codice etico, la procedura di segnalazione e il modello organizzativo Somfy Italia s.r.l. sono reperibili a questo indirizzo: [www.somfypro.it](http://www.somfypro.it), [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com) e [www.simu.com/it](http://www.simu.com/it)

## 20. **EXPORT CONTROL**

L'importazione e la rivendita dei Prodotti da parte del Cliente avvengono sotto la sua esclusiva responsabilità. Il Cliente garantisce che tali operazioni non costituiranno in alcun modo violazione di leggi e regolamenti in vigore nel paese di importazione dei Prodotti.

Qualora il Cliente trasferisca a terzi i Prodotti (hardware e/o software e/o tecnologia, nonché la relativa documentazione, indipendentemente dalla modalità di fornitura) forniti da Somfy Italia S.r.l., il Cliente stesso dovrà:

(a) rispettare tutte le leggi nazionali e internazionali applicabili in materia di controllo del commercio (si intendono le leggi, i regolamenti, gli ordini, le direttive, le determinazioni, le licenze o le decisioni in materia di controllo delle esportazioni, sanzioni e antiboicottaggio imposte dalle Nazioni Unite, dall'Unione Europea, dal Regno Unito, dagli Stati Uniti o da qualsiasi altro Paese che abbia giurisdizione sulle attività svolte nel corso del rapporto commerciale tra Somfy Italia S.r.l. e il Cliente);

(b) non eseguire alcuna azione che possa comportare a Somfy Italia S.r.l. una violazione delle leggi nazionali e internazionali sul controllo del commercio.

Prima di qualsiasi trasferimento di Prodotti forniti da Somfy Italia S.r.l. a terzi, il Cliente dovrà in particolare verificare e garantire con misure adeguate che:

(a) Non ci sarà violazione di alcun embargo imposto dall'Unione Europea, dagli Stati Uniti d'America e/o dalle Nazioni Unite, in forza dei contratti riguardanti tali Prodotti o con la fornitura di altre risorse economiche in relazione a tali Prodotti, considerando anche le limitazioni delle attività nazionali e i divieti di aggirare le predette misure di embargo;

(b) I Prodotti non sono destinati ad uso connesso ad armamenti, tecnologia nucleare o armi, se e nella misura in cui tale uso è soggetto a divieto o autorizzazione, a meno che non venga fornita la necessaria autorizzazione;

(c) Si rispettano i regolamenti di tutte le liste di soggetti che subiscono sanzioni dell'Unione Europea e degli Stati Uniti d'America riguardanti il commercio con entità, persone e organizzazioni ivi elencate;

(d) La vendita o la (ri)esportazione di beni vietati dall'Unione Europea non sarà effettuata verso la Russia o per l'uso nella Federazione Russa, in quanto strettamente vietata. Il Cliente è tenuto a monitorare il rispetto di tale obbligo nel corso dell'intera catena commerciale e a informare Somfy Italia S.r.l. di attività rilevanti da parte di terzi che potrebbero vanificare lo scopo di questo paragrafo.

È responsabilità del Cliente sostenere tutti i costi volti a rendere i Prodotti, i loro accessori e l'imballaggio, conformi alle leggi e ai regolamenti del Paese d'importazione. Il Cliente è responsabile della vendita, commercializzazione e distribuzione dei Prodotti nel Paese d'importazione e si impegna ad effettuare tali operazioni nel pieno rispetto delle leggi e dei regolamenti vigenti in tale Paese.

In nessun caso Somfy Italia S.r.l. sarà responsabile per qualsiasi inosservanza o violazione delle leggi e dei regolamenti in vigore nel Paese di importazione a seguito dell'importazione e/o distribuzione e/o commercializzazione dei Prodotti in tale Paese.

In caso di violazione o inosservanza delle leggi vigenti nel Paese di importazione causata dall'azione del Cliente sui Prodotti, la loro introduzione, distribuzione e commercializzazione in tale Paese, Somfy Italia S.r.l. ha diritto:

- (a) ad un indennizzo da parte del Cliente contro tutti i reclami, le condanne, le sanzioni, le perdite e le spese derivanti direttamente o indirettamente da tale violazione o inosservanza,
- (b) alla risoluzione di qualsiasi accordo o rapporto in corso con il Cliente che rientri nell'ambito di tale violazione o inosservanza.

## **21. PRODOTTI RISERVATI AI PROFESSIONISTI**

Somfy Italia S.r.l. vende Prodotti con diversi marchi appartenenti al Gruppo SOMFY.

L'elenco dei Prodotti disponibili per la vendita è disponibile ai seguenti link: [www.somfypro.it](http://www.somfypro.it), [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com) e [www.simu.com/it](http://www.simu.com/it)

L'elenco di tali Prodotti sarà automaticamente aggiornato ad ogni nuovo lancio di Prodotti.

Le diverse famiglie di Prodotti sono destinate esclusivamente all'installazione da parte di professionisti e, in forza di legge, richiedono conoscenze specifiche e/o specializzate per garantire la soddisfazione delle esigenze e dei vincoli dell'utente finale.

Il Cliente dovrà assicurarsi che i Prodotti siano venduti a detti professionisti.

In caso di rivendita a professionisti che non giustificano:

1. un'attività di distribuzione rivolta ai professionisti, o
2. un'attività di installazione, o
3. la fornitura e installazione di un prodotto integrato

il Cliente sarà responsabile per ogni installazione o montaggio che risulti improprio ed inadeguato a seguito della mancata consulenza o di carente informazione e garantisce Somfy Italia S.r.l. contro qualsiasi reclamo formulato dall'utente su tale presupposto. In tal caso, Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di sospendere tutti i nuovi ordini e/o di interrompere il rapporto commerciale con il Cliente.

Il Cliente dovrà prestare particolare attenzione alla fornitura di istruzioni di sicurezza e di avvertenze adeguate e aggiornate relative ai Prodotti della famiglia in questione, in particolare laddove esse siano obbligatorie ai sensi di una specifica normativa applicabile.

Di conseguenza, il Cliente, in caso di rivendita dei Prodotti tramite internet, si impegna:

1. Alla commercializzazione dei Prodotti in uno spazio dedicato ai professionisti, sia sul proprio sito web che su qualsiasi altro sito web di vendita online dei propri clienti.
2. A specificare in questo spazio dedicato che i Prodotti presentati devono essere installati da professionisti e che le istruzioni di installazione che accompagnano i Prodotti sono destinate ai professionisti.
3. A fornire informazioni esaustive sulle istruzioni di sicurezza da seguire e sui rischi che si corrono in caso di installazione non conforme.
4. A non includere nel sito web pubblicità, argomenti e/o descrizioni di Prodotti basati su affermazioni, indicazioni o presentazioni false o fuorvianti.
5. A commercializzare i Prodotti in condizioni che non danneggino l'immagine del marchio del Gruppo SOMFY.
6. A garantire che il Sito Web non contenga annunci di vendita e/o descrizioni di Prodotti inadeguati che possano portare a una distorsione o svalutazione dei Prodotti e del marchio.
7. A non associare i Prodotti a termini, parole o espressioni che non siano direttamente correlati alla tipologia dei Prodotti e che non rispettino l'immagine qualitativa di essi.

Tutti gli obblighi di cui sopra si applicano anche alle posizioni detenute sui marketplace.

## **22. PROPRIETÀ INTELLETTUALE**

I marchi di fabbrica del Gruppo SOMFY o qualsiasi altro marchio utilizzato dallo stesso rimarranno di proprietà del Gruppo SOMFY o dei suoi proprietari. Il Gruppo SOMFY conserva tutti i diritti di proprietà intellettuale e industriale relativi ai Prodotti, alla loro rappresentazione, denominazione, alle immagini e a tutta la documentazione tecnica.

Il Cliente riconosce che il Gruppo SOMFY è esclusivamente responsabile di tutti i diritti di proprietà intellettuale relativi ai Prodotti, compresi i marchi verbali e semi-figurativi e figurativi del Gruppo SOMFY e tutti gli altri diritti di proprietà industriale e d'autore relativi ai Prodotti e che nessun diritto di sfruttamento, licenza, titolarità e/o interesse di tali diritti viene conferito al Cliente, salvo il diritto di utilizzare i Prodotti alle condizioni qui previste.

In nessun caso, i Diritti di Proprietà Intellettuale, la ditta o la ragione sociale del Gruppo SOMFY potranno figurare nella ditta, ragione sociale e/o marchio del Cliente.

Il Cliente non potrà registrare e/o fare registrare, brevettare e/o far brevettare i Diritti di Proprietà Intellettuale, nonché registrare e/o fare registrare, brevettare e/o far brevettare nomi commerciali, marchi, segni distintivi o invenzioni che possano essere confusi con i Diritti di Proprietà Intellettuale del Gruppo SOMFY.

Il Cliente si astiene espressamente dall'utilizzare i Prodotti in relazione a qualsiasi oggetto diverso da quello per cui sono stati progettati.

Qualsiasi altro utilizzo dei Prodotti, dei marchi del Gruppo SOMFY e più in generale di qualsiasi elemento appartenente al Gruppo SOMFY (testo, logo, fotografia, elemento visivo, ecc.) costituisce violazione dei diritti e come tale sarà sanzionato in base al codice della proprietà intellettuale, salvo che vi sia l'autorizzazione di Somfy Italia S.r.l.

Somfy Italia S.r.l. si riserva di dare il proprio consenso preventivo e scritto per l'utilizzo dei propri marchi, loghi e/o immagini allo scopo di effettuare la promozione della rivendita dei Prodotti del Gruppo SOMFY da parte del Cliente. In questo caso, il Cliente si impegna a rispettare le linee guida per l'utilizzo dei marchi del Gruppo SOMFY e ad effettuare riproduzioni fedeli e leali dei marchi, dei loghi e delle immagini trasmesse da Somfy Italia S.r.l. e a non creare alcun rischio di confusione tra il Gruppo SOMFY e uno o più dei suoi concorrenti.

Somfy Italia S.r.l. mette a disposizione dei suoi Clienti su [www.somfypro.it](http://www.somfypro.it), [www.bft-automation.com](http://www.bft-automation.com) e [www.simu.com/it](http://www.simu.com/it) una serie di immagini accessibili con codici di accesso e che richiede, per il download, l'accettazione delle condizioni d'uso nonché delle due carte sopra menzionate.

Più in generale, il Cliente si impegna a non violare in alcun modo i diritti del Gruppo SOMFY e si impegna, tra l'altro, a non danneggiare l'immagine del marchio del Gruppo SOMFY, i marchi, i nomi di dominio, i nomi di gamma, i Prodotti o i servizi utilizzati da e/o di proprietà del Gruppo SOMFY. Il Cliente che sia a conoscenza di qualsiasi violazione dei diritti di proprietà intellettuale detenuti del Gruppo SOMFY dovrà informare immediatamente Somfy Italia S.r.l. per iscritto, fornendo qualsiasi informazione in suo possesso e garantendo, ove richiesta, tutta l'assistenza necessaria nelle azioni che Somfy Italia S.r.l. dovesse promuovere a tale riguardo.

Nei limiti consentiti dalla legge, Somfy Italia S.r.l. non sarà responsabile nei confronti del Cliente e/o di terzi per qualsiasi reclamo in tema di diritti di proprietà intellettuale relativi ai Prodotti.

### **23. RISERVATEZZA**

Nell'ambito del loro rapporto commerciale, Somfy Italia S.r.l. può essere tenuta a fornire al Cliente alcune informazioni relative ai Prodotti, quali schede tecniche o codici doganali.

Il Cliente si impegna a mantenere tali informazioni riservate. I documenti, i dati e le informazioni di qualsiasi natura forniti da Somfy Italia S.r.l. rimarranno di proprietà di Somfy Italia S.r.l. e non potranno essere divulgati o utilizzati per scopi diversi dall'esecuzione del Contratto senza il preventivo consenso scritto di Somfy Italia S.r.l. Il Cliente, i suoi dirigenti, dipendenti, subappaltatori e agenti sono tenuti ad assicurare la segretezza e la riservatezza su tutte le informazioni e i dati forniti da Somfy Italia S.r.l. e su tutte le questioni non di pubblico dominio relative o derivanti dal Contratto o dall'Ordine.

In caso di dubbio sulla natura riservata di qualsiasi informazione, il Cliente dovrà chiedere informazioni al suo contatto abituale presso Somfy Italia S.r.l.

Somfy Italia S.r.l. si riserva il diritto di richiedere ai dipendenti o ai dirigenti del Cliente ai quali vengono divulgate le informazioni e i dati di Somfy Italia S.r.l. di firmare un impegno scritto di riservatezza.

### **24. PRIVACY**

Somfy Italia S.r.l. avrà facoltà di raccogliere e trattare i dati personali forniti dal rappresentante del Cliente allo scopo di eseguire il Contratto relativo al rapporto commerciale e del rispetto dei vigenti obblighi di legge.

A tal fine, Somfy Italia S.r.l. ha implementato delle procedure al fine di rispettare le leggi e i regolamenti applicabili in materia di protezione dei dati personali. In conformità a tali leggi e regolamenti, il rappresentante del Cliente ha diritto di accesso, correzione, opposizione, limitazione, portabilità e cancellazione dei suoi dati. Per esercitare tali diritti, il rappresentante del Cliente può contattare Somfy Italia S.r.l. scrivendo al seguente indirizzo: [dpo@somfy.com](mailto:dpo@somfy.com) allegando un documento comprovante la sua identità. Il rappresentante del Cliente ha inoltre il diritto di presentare un reclamo all'Autorità competente per la protezione dei dati personali, il "Garante per la protezione dei Dati Personali". Somfy Italia S.r.l. si impegna a garantire un'elevata protezione dei dati personali dei propri clienti. Per maggiori informazioni, il Cliente è invitato a consultare la politica di Somfy Italia S.r.l. sulla privacy dei dati personali, disponibile sul sito [www.somfy.it](http://www.somfy.it).

### **25. MISCELLANEOUS**

Nulla di quanto contenuto nei presenti T&C potrà essere interpretato quale costituzione di una partnership o di una joint venture tra le Parti e nulla in questi T&C potrà essere interpretato come se una delle Parti fosse il mandatario dell'altra.

Qualora una o più disposizioni dei presenti T&C dovessero essere considerate invalide, nulle o inapplicabili per qualsivoglia ragione, le restanti disposizioni rimarranno valide e vincolanti.

In nessun caso il Cliente può cedere i diritti o gli obblighi derivanti dal presente Contratto senza il previo consenso scritto dell'altra Parte.

Il mancato esercizio da parte di Somfy Italia S.r.l. di un diritto o facoltà spettante in forza di legge o dei presenti T&C o del Contratto, o l'eventuale tolleranza di Somfy Italia S.r.l. di condotte del Cliente non potranno in nessun caso essere considerati come rinuncia ad avvalersi dei predetti diritti o facoltà. L'espressa rinuncia ad una disposizione dei presenti T&C sarà efficace solo per lo specifico caso e scopo per la quale è stata concessa.

Le Parti sono contraenti autonomi e indipendenti, senza alcun rapporto di dipendenza economica.

I diritti e gli obblighi delle Parti che per loro natura sono da intendersi come efficaci anche dopo la cessazione del Contratto, rimarranno efficaci e vincolanti anche a seguito della cessazione del Contratto, per qualsiasi ragione occorsa.

### **26. LINGUA**

I presenti T&C sono stati redatti in italiano.

### **27. LEGGE APPLICABILE – FORO COMPETENTE**

I presenti T&C ed i rapporti tra le Parti saranno ricostruiti, regolati, interpretati e applicati esclusivamente in conformità alla legge italiana. Ogni controversia derivante da o relativa all'esecuzione delle presenti Condizioni Generali di Vendita e dei relativi Ordini o accordi, sarà sottoposta alla competenza del Tribunale di Milano.

Le parti si impegnano alla previa ricerca di una soluzione amichevole ogni qualvolta insorga una controversia relativa alla validità, all'interpretazione, all'esecuzione o alla risoluzione dei presenti T&C e alle loro conseguenze ovvero una Parte notifichi per iscritto all'altra un reclamo e/o altra comunicazione equiparabile.

Luogo e data

Il Cliente

---

Il Cliente, dopo aver letto attentamente quanto precede dichiara di accettare espressamente ai sensi e per gli effetti degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile i seguenti articoli delle presenti Condizioni Generali di Vendita: (1. Ambito di applicazione), (2. Ordini), (3. Obbligazioni del Cliente), (4. Consegna), (5. Forza Maggiore), (6. Imballaggio), (7. Trasporto e consegna); (8. Resi), (9. Prezzi), (10. Termini di pagamento), (11. Debito residuo), (12. Recesso), (13. Clausola Risolutiva Espressa), (16. Informazioni e istruzioni), (17. Garanzia), (18. Responsabilità), (19. Anticorruzione, codice etico e Modello di Organizzazione Gestione e Controllo), (20. Export Control), (21. Prodotti riservati ai professionisti), (22. Proprietà intellettuale), (23. Riservatezza), (24. Privacy), (27. Legge applicabile-Foro Competente).

Luogo e data

Il Cliente

---





# Fate squadra con noi: be ahead!

Soluzioni avanzate, con caratteristiche uniche ed esclusive. Allo stesso tempo semplici, fruibili, vicine alle persone. Tecnologie di nuova generazione studiate per migliorare la vita di tutti: degli installatori e di chi le utilizza.

Questi siamo noi oggi: un'azienda attenta alle esigenze del presente, con uno sguardo teso al futuro. Una realtà professionale, dalla forte connotazione umana, capace di prendere a braccetto i propri partner e, grazie ad un approccio di full access specialist, farli procedere a quel ritmo dinamico che permette di stare sempre in prima linea. Un'azienda dove la componente tecnica è sorretta dalla forza della passione, dove il know-how ingegneristico si completa con la brillantezza di un'inventiva vivace. Perché ci piace ascoltarvi, capirvi, rispondere alle vostre esigenze e mettervi a disposizione nuove opportunità; dandovi sempre il massimo, offrendovi strumenti sempre più evoluti, studiati per aumentare le performance. Una tecnologia veloce, smart, sempre in accelerazione: per avanzare al ritmo dell'innovazione e, insieme a voi, essere sempre un passo avanti.



**BFT**



SPAGNA  
**BFT GROUP ITALIBERICA DE  
AUTOMATISMOS S.L.**

FRANCIA  
**AUTOMATISMES  
BFT FRANCE SA**

FRANCIA  
**BFT SUD EST SARL**

GERMANIA  
**BFT ANTRIEBSSYSTEME GMBH**

REGNO UNITO  
**BFT AUTOMATION UK LTD**

REGNO UNITO  
**BFT AUTOMATION (SOUTH)  
LDT**

IRLANDA  
**BFT AUTOMATION LTD**

BELGIO  
**BFT BENELUX SA**

POLONIA  
**BFT POLSKA SP. Z O.O.**

CROAZIA  
**BFT-ADRIA D.O.O.**

PORTOGALLO  
**BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS  
E MATERIAL DE SEGURANÇA**

REPUBBLICA CECA  
**BFT CZ S.R.O.**

TURCHIA  
**BFT OTOMATIK KAPI  
SISTEMLERI SAN. VE. TIC. A.S.**

RUSSIA  
**BFT RUSSIA**

AUSTRALIA  
**BFT AUTOMATION AUSTRALIA  
PTY LTD**

U.S.A.  
**BFT AMERICAS INC.**

CINA  
**BFT AUTO GATE & DOOR CO.  
LTD**

U.A.E.  
**BFT MIDDLE EAST F.Z.CO.**

NUOVA ZELANDA  
**BFT AUTOMATION NEW  
ZEALAND LTD**

INDIA  
**BFT AUTOMATION SYSTEMS  
PRIVATE LIMITED**

LETTONIA  
**BFT LATVIA & ESTONIA &  
LITHUANIA & FINLAND**

**Bft Spa**

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY

**Numero unico dedicato ai professionisti del settore:**



info@bft.it

**www.bft-automation.com**

A BRAND OF SOMFY GROUP



Be ahead