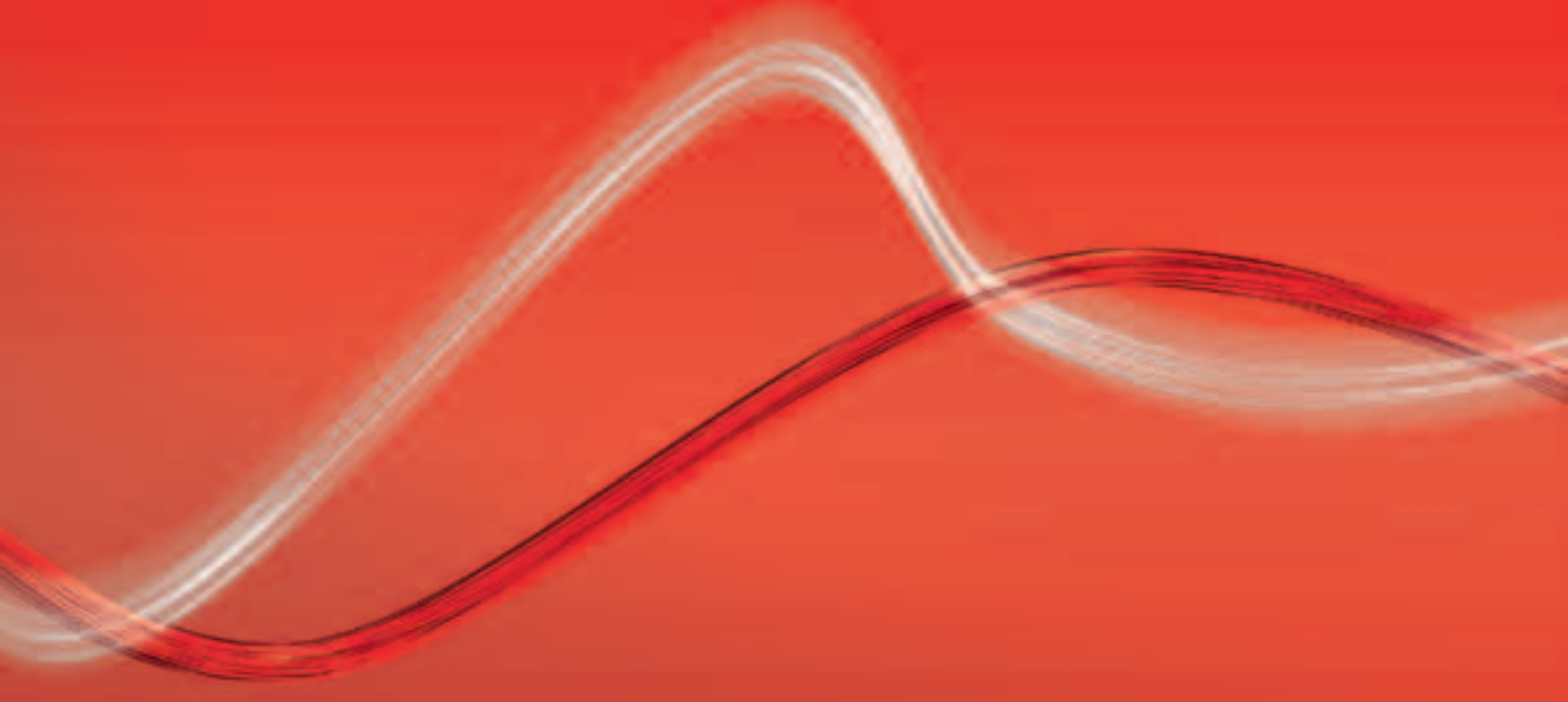
Catalogo 2017/2018



BFT

Be ahead

Bft sponsor ufficiale 2017 del team Aruba.it Racing – Ducati

Per il terzo anno consecutivo, BFT sarà sponsor del Team Aruba.it. Racing – Ducati nel campionato mondiale Superbike 2017.
Vinciamo insieme!

aruba.it RACING Ducati Superbike Team

BFT

Indice generale

Indice analitico per prodotto 4
Indice analitico per codice 8
Cos'è U-Link?. 12
Bft, teconolgie, strumenti, protocolli 18
Legenda utilizzo. 23
Alcune soluzioni dei mondi Home, Building, Urban Access Automation 24
Novità. 26
Gamma Prodotti 29

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente. 33
PHOBOS AC A 34
PHOBOS BT A 36
KUSTOS BT A 38
KUSTOS ULTRA BT A 40
VIRGO. 42
IGEA BT 44
IGEA 46
HIDE SW. 48
E5 N 50
ELI 250 N BT 52
ELI 250 N 54

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente 56
GIUNO ULTRA BT A 58
ORO 60
LUX. 62
P7 / P 4,5. 64
SUB BT. 66
SUB 68

Automazioni per cancelli scorrevoli 70
DEIMOS BT A 72
DEIMOS ULTRA BT A. 74
DEIMOS AC A 76
DEIMOS 78
ARES BT A. 80
ARES ULTRA BT A. 82
ICARO 84
ICARO SMART AC A. 86
ICARO ULTRA AC A 88
SP 3500 90

Automazioni per porte da garage 92
TIZIANO 94
BOTTICELLI / EOS120 96
PHEBE BT A 98
PHEBE N. 100
ARGO 102
BERMA 104

Automazioni per tapparelle 106
REEL RUA 108
REEL EASY RUA 112

Automazioni per serrande 116
WIND RM 118

Automazioni per porte industriali ed a libro 120
ARGO 122
PEGASO B CJA AUTO 124
PEGASO B CJA UP 126
FORB 128
IGEA LB 130

Automazioni per porte automatiche pedonali 132
VISTA SL 136
VISTA SL C. 142
VISTA TL 148
VISTA SW. 154

Sbarre automatiche - Barriere stradali. 162
MAXIMA ULTRA. 164
MAXIMA. 168
MICHELANGELO BT A 172
GIOTTO BT A 176
GIOTTO. 180
MOOVI 184
TWIN 188

Dissuasori di sosta e passaggio. 196
XPASS B 198
PILLAR B 202
STOPPY MBB 206
STOPPY OMOLOGATO. 208
STOPPY B. 210
DAMPY B 212
RANCH B 214
RANCH C 216
RANCH D 218
RANCH R 219

Interconnettività 220
U-BASE 222
U-SDK 224
MAGISTRO 226
BLUE ENTRY 228

Controllo accessi e dispositivi a mano libera 230
COMPASS. 230
AXXEDO 232
PASSY 234

Sistema di alimentazione a energia solare 236
ECOSOL 237

Accessori Vip. 238
CLONIX. 239
MIME 240
IPNOS. 241
RADIUS 242
KLEIO 243
MITTO. 244
Q.BO 246
THEA 247
DESME 248
AKTA - ERIS 249

Quadri di comando 250

Accessori generici. 257

Esempi di impianti completi 266
Sistemi di parcheggio 314

Condizioni di garanzia 322
Bft Automatech Italia 330
Le agenzie di rappresentanza 331
I centri assistenza tecnica 332

document	catalogue
reference	D833013 00102
year	2016/2017
country	Italy
language	italian

INFORMATIVA A TUTELA DEI DIRITTI DI PROPRIETA' 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 all'uso in relazione alla relativa categoria merceologica. I CONTRAFFATTORI VERRANNO PERSEGUITI 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 SOCIETA' BFT.

INDICE ANALITICO PER PRODOTTO

Prodotto	Codice	Pag.
4 SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/1MOD/700	P111657 00001	155
4 SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/700	P111657 00002	155
4 SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/900	P111657 00003	155
4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/1MOD/700	P111657 00001	261
4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/700	P111657 00002	261
4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/900	P111657 00003	261
ACOUSTIC DETECTOR	D113705	204
ACTR	N999608	178
ACV10	P903024	262
ACV20	P903024	248
ACV30	P111538	262
AD5027	N999323	109
AD5028	N999327	109
AD5029	N999348	109
AD5030	N999349	109
AD5031	N999350	110
AD5032	N999351	110
AD5034	N999395	110
AD5035	N999396	110
AD5036	N999397	110
AD5037	N999546	110
AD5038	N999547	110
AEL 30.8	D113631	259
AEL 433	D113632	259
AKTA A30	P111536	262
ALCOR N	D113706 00002	105
ALENA ACL2	D113811 00002	251
ALENA SW2	D113811 00004	251
ALLU	P800104	215
ALLU 2 MAXIMA ULTRA	P120075	166
ALLU MAXIMA	P120069	169
ALPHA SD	D113680 00002	105
ALTAIR P	D113703 00002	251
ANEM	P111182	109
APL	P903020	263
APT	N999060	97
AQ3	N728033	177
AQ5	N728034	177
AQ6	N728022	173
ARB KUSTOS ANTERIORE	N733646	39
ARB KUSTOS POSTERIORE	N733647	39
ARB LUX	N733426	59
ARB LUX G	N733474	59
ARB ORO	N733424	61
ARB PHOBOS N	N733427	35
ARB PHOBOS N L	N733428	35
ARES BT A1000	P926189 00002	81
ARES BT A1000 V	P926190 00002	81
ARES BT A1500	P926187 00002	81
ARES BT A1500 V	P926188 00002	81
ARES ULTRA BT A1000	P926193 00002	83
ARES ULTRA BT A1500	P926191 00002	83
ARES ULTRA BT KIT A1000	R925294 00001	83
ARGO	P925202 00001	123
ARGO G	P925206 00002	123
ARIA EVO	I700001 10001	138
ART 90 Q	N728051	178
ASW XL ART	P111566	155
ASW XL ARTL	P111567	155
ASW XL RIG	P111565	155
AT 502	N728028	173
AT 504	N728027	173
AT 704	N728206	173
AT3	N728031	181
AT5	N728032	181
AT6	N728038	181
AT706	N728030	173
ATM25	P120036 00001	169
ATM30	P120036 00002	169
ATM30 90° RG	P120065	169
ATM30° RG	P120063	166
ATM40	P120036 00003	165
ATM50	P120036 00004	165
ATM50 180° RG	P120064	166
ATM50 90° RG	P120066	166
ATML EXT2	P120042	169
ATML60	P120041	169
AXXEDO BOX	D223078	233
AXXEDO CEREBRO	D111960	233
AXXEDO CEREBRO 8	D111984	233
AXXEDO MODULE	D111959	233
AXXEDO NOISE FILTER	N999658	233
AXXEDO POWER	D121696	233
AXXEDO Q.BO DC	D113799	233
AXXEDO Q.BO SA	D113800	233
AXXEDO SCRATCH CARD 16	P111675	233
AXXEDO SCRATCH CARD 4	P111674	233
AXXEDO SLOT	D113809	233
AXXEDO STAND ALONE	D113801	233
B 00 R01	P123026	262
B 00 R02	P123025	262
B EBA BLUE ENTRY IOS LE 8	P111748 00001	229
B EBA BLUE ENTRY ANDROID 16	P111533	258
B EBA BLUE ENTRY ANDROID 4	P111531	258
B EBA BLUE ENTRY ANDROID 8	P111532	258
B EBA BLUE ENTRY IOS LE 16	P111748	229
B EBA BLUE ENTRY IOS LE 4	P111748 00002	229
B EBA BLUE GATEWAY	P111469	258
B EBA IO DRIVER	P111466	258
B EBA RS 485 LINK	P111468	258
B EBA TCP/IP GATEWAY	D113805 00002	258
B EBA WIE DRIVER	P111467	258
BAR C 2	P111450 00002	264
BAR C 4	P111450 00004	264
BAR C 6	P111450 00006	264
BAR C BA 2	P111451 00002	264
BAR C BA 4	P111451 00004	264
BAR C BA 6	P111451 00006	264
BAT KIT 1	P120017	257
BAT KIT GIOTTO M BG	P120074	257
BAT KIT MCL BT A	P125038	257
BATT-EB	P975005	257
BBT BAT	P125020	257
BBV BATT MODULO VISTA SL	P111768	257
BBV SLC TL	P111503	257
BBV SW MXL	P111564	155
BBV TWIN	P120068	189
BCP	D412377	101
BEBA Z-WAVE DRIVER	P111535	258
BERMA R	P915007 00001	105
BERMA SA R	P915009 00001	105
BERMA SEB R	P915105 00001	105
BIN B GDA 2X1510 CAT	P115015 00003	95
BIN B GDA 2X1510 CINGHIA	P115026 00003	95
BIN B GDA 2X1810 CAT	P115015 00004	95
BIN B GDA 2X1810 CINGHIA	P115026 00004	95
BIN B GDA 3020 CAT	P115015 00001	95
BIN B GDA 3020 CINGHIA	P115026 00001	95
BIN B GDA 3620 CAT	P115015 00002	95
BIN B GDA 3620 CINGHIA	P115026 00002	95
BIN CATENA 2900 SINT	P115020 00001	97
BIN CATENA 2X1750 SINT	P115021 00002	97
BIN CATENA 3500 SINT	P115020 00002	97
BIN CINGHIA 2900 PIG FE	P115022 00001	97
BIN CINGHIA 2X1750 PIG FE	P115023 00002	97
BIN CINGHIA 3500 PIG FE	P115022 00002	97
BIN120 CATENA 2900	P115010 00001	97
BIN120 CATENA 3500	P115010 00002	97
BIR C	N190104	263
BL E5	N733008	51
BLOCCANTI 40	P130001	110
BLOCCANTI 50	P130013	110
BLP	N733288	101
BM	D730964	174
BOLLARD CABLE EXT25	P800114	204
BOLLARD CABLE EXT50	P800115	204
BOTTICELLI	P915194 00002	97
BOTTICELLI B CRC 480 D01	P915201 00002	97
BOX	N574039	261
BRTS	P115029	97
BS E5	N728011	51
BSC	N728002	69
BT BAT	P125005	257
BT BAT1	P125007	257
BT BAT2	P125009	257
BTCF 120 E	N733097	53
BTCF 120 E INOX	N733398	55
CA1	N733038	105
CA1C	N733039	105
CA2	N733040	105
CA2C	N733041	105
CABLE LX BT	N999417	59
CABLE N BT	N999404	39
CAL 60/100	P130002	110
CAL 60/30	P130004	110
CAS1	N733042	105
CAS1L	N733074	105
CAS2	N733048	105
CAS2L	N733075	105
CB EOS	P125006	257
CBA	N733112	101
CBAC	N733114	101
CBAC-G	N733221	101
CBAS	N733119	101
CBASL	N733113	101
CBO	D730251	181
CBS TX		165
CC RFL	P903013	263
CCI	D221573	263
CELLULA 50	P111272	263
CELLULA RFL	P111391	263
CFZ	D571054	81
CFZ6	D571491	91
CHN-DRIVE 1	P800088	189
CHN-DRIVE 2	P800079	189
CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-10 ANTIS. 30M	D191116	147
CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-15 ANTIS. 30M	D191099	141
CKK	N999592	103
CLIP 1 B 00 R03	N999521	243
CLIP B 00 R03	N999521	260
CLIP B 00 R04	N999522	243
CLIP B00 R04	N999522	260
CLONIX 2	D111662	259
CLONIX 2 2048	D111664	259
CLONIX 2E	D113674 00001	259
CLONIX 2E AC U-LINK 230	D113807 00002	259
CLONIX 4 RTE	D113718 00002	259
CLONIX UNI AC U-LINK 230V	D113808 00003	243
CLS	D610180	265
CLS/82	D610256	265
CM RFL	P903014	263
CM1000	P111050	264
CM1500	P111051	264
CM1700	P111052	264
CM2000	P111053	264
CM3000	P111054	264
CM4000	P111055	264
CM5000	P111056	264
CMS	D831081	262
COMPASS 485	D113256	231
COMPASS ISOCARD	D110912	231
COMPASS RING	D110914	231
COMPASS SC USB	D113691	231
COMPASS SLIM	D113704	231
COR 30	N733148	125
COR 40	N733149	125
CP	D221073	73
CP SD	N999369	257
CPEL	D223072	257
CPEM	D223066	257
CPS DX	N733066 00001	69
CPS G	N733092	69
CPS SX	N733066 00002	69
CRC SPARE KEY	D531097 00001	265
CREP	P111183	109
CSB	I100520 60001	169
CSB XT	i271514 70001	165
CSP 10	N190039	264
CSP 20	N190040	264
CSP 25	N190041	264
CTA	N733120	101
CTA2	N733129	101
CTBP	N733299	101
CVZ	D571053	81
CVZ-S	N999320	73

Prodotto	Codice	Pag.
DAMPY B 115/500	P970083 00001	213
DAMPY B 115/500 I	P970083 00002	213
DAMPY B 219/500	P970084 00001	213
DAMPY B 219/500 I	P970084 00002	213
DAMPY B 219/500 L	P970085 00001	213
DAMPY B 219/500 LI	P970085 00002	213
DAMPY B 219/700	P970086 00001	213
DAMPY B 219/700 I	P970086 00002	213
DAMPY B 219/700 L	P970087 00001	213
DAMPY B 219/700 LI	P970087 00002	213
DCW BAT	N999465	263
DEIMOS 700	P925196 00001	79
DEIMOS 800 F	P925200 00002	79
DEIMOS AC A600	P925230 00002	77
DEIMOS AC A600 V	P925230 00003	77
DEIMOS AC A800	P925231 00002	77
DEIMOS AC A800 V	P925231 00003	77
DEIMOS AC KIT A600	R925280 00002	77
DEIMOS BT A400	P925222 00002	73
DEIMOS BT A600	P925224 00002	73
DEIMOS BT KIT A400 ITA	R925266 00002	73
DEIMOS BT KIT A600 ITA	R925270 00002	73
DEIMOS ULTRA BT A400	P925221 00002	75
DEIMOS ULTRA BT A600	P925223 00002	75
DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA	R925264 00002	75
DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA	R925268 00002	75
DESME A15	P111526	262
DESME A15 O	P111527	262
DESME N2 KIT	P111762	263
DESME N6 KIT	P111763	263
E180	N733304	55
E5	P930003 00001	51
EBB KIT ATML	P120079	170
EBP	P123001 00001	264
EBP 24	P123001 00013	264
EBPE 52	P123006 00001	264
EBPE 75	P123008 00001	264
ECB DX	D121016	264
ECB SX	D121017	264
ECB VERTICALE	D121018	264
ECOSOL BOX	D113731	237
ECOSOL CABLE	N999476	237
ECOSOL CHARGER	N999477	237
ECOSOL DOUBLE	D113732	237
ECOSOL PANEL	N999471	237
ECOSOL SECURITY	N999475	237
ECOXOL POST BR	N999473	237
ELA SL 24.B KIT	N733534	138
ELA SLC 24.B KIT	N733535	145
ELBA	D113716 00002	252
ELBA BU	D113717 00002	252
ELI 250 N	P930125 00002	55
ELI 250 N BT	P930125 00001	53
ELI 250 N BT KIT	R930142 00001	53
ELI 250 N KIT	R930143 00001	55
ELI 250 N V	P930126 00002	55
ELMEC 1	D113612 00001	253
ELMEC 2	D113613 00001	253
EOS 120	P915195 00002	97
ER 1	P130025	111
ERIS A30	P111537	263
ERV	N733408	150
ESPAS 10 MONEY BOX		315
ESPAS 10 MONEY BOX PLUS		315
ESPAS 20-I		316
ESPAS 20-P		317
ESPAS 20-T		317
ESPAS 20-U		316
ESPAS 30 CASSA PRESIDIATA SERVER		319
ESPAS 30-I		318
ESPAS 30-P		319
ESPAS 30-U		318
ESPAS NEA		320
ESPAS TUVA		320
EXPANSION KIT MODULO VISTA FOR 2 LEAVES	P111749	141
EXT ASW XL 30	P111563 00001	155
EXT ASW XL 50	P111563 00002	155
EXT ASW XL 70	P111563 00003	155
EXT ASW XL 90	P111563 00004	155
FAF 2	P120023	181
FAF UNI R	P120080	169
FCS BT	N733480 00001	67
FCS DX	N733066 00003	69
FCS MAXIMA 5	P120033	170
FCS MAXIMA 6-8	P120034	170
FCS MU68	P120035	167
FCS SX	N733066 00004	69
FLANGE RANCH C	P800109	217
FLANGE RANCH D	P800110	218
FLC 8K2	P111400	258
FLEXY 6	D141160	263
FORB	P935017 00001	129
FORB R	P935019 00001	129
GA AQ AT	D940008	182
GA ATM	P120050	170
GAMA AQ AT	D940009	182
GIOTTO 30 BT	P940058 00002	181
GIOTTO 30 BT RAL	P940058 00102	181
GIOTTO 30S BT	P940059 00002	181
GIOTTO 30S BT RAL	P940059 00102	181
GIOTTO 60 BT	P940060 00002	181
GIOTTO 60 BT RAL	P940060 00102	181
GIOTTO 60S BT	P940061 00002	181
GIOTTO 60S BT RAL	P940061 00102	181
GIOTTO BT A 30 U 230V50	P940078 00002	177
GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	P940078 00102	177
GIOTTO BT A 30S U 230V50	P940079 00002	177
GIOTTO BT A 30S U 230V50 RAL PERS	P940079 00102	177
GIOTTO BT A 60 U 230V50	P940080 00002	177
GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS	P940080 00102	177
GIOTTO BT A 60S U 230V50	P940081 00002	177
GIOTTO BT A 60S U 230V50 RAL PERS	P940081 00102	177
GIUNO ULTRA BT A20	P935105 00001	59
GIUNO ULTRA BT A20 KIT ITA	R935330 00001	59
GIUNO ULTRA BT A50	P935106 00001	59
GSM RECEIVER	D113746 00003	259
HAMAL	I700034 10001	81
HAMAL 400 230V	I700008 10001	73
HAMAL 600 230V	I700009 10001	73
HIDE HINGE INF	N999524	49
HIDE HINGE SUP	N999526	49
HIDE SW	P930124 00001	49
HYDRA N	I098243	101
HYDRA N CPEL	D113730 00002	255
ICARO N F	P925225 00002	85
ICARO N F PROX	P925228 00002	85
ICARO N F V	P925226 00002	85
ICARO SMART AC A2000	P925236 00002	87
ICARO SMART AC A2000 V	P925237 00002	87
ICARO ULTRA AC A2000	P925238 00002	89
IGEA	P935065 00002	47
IGEA BT	P935070 00002	45
IGEA LB	P935077 00001	131
IGEA LB BT	P935072 00002	131
IPNOS B LTB 24 R1	D113783	261
IS ATML	P120078	169
IT23	P111399	263
IXIO-DT1	P111655	261
KIT ATM LIGHT 3 R/G	P120052 00001	170
KIT ATM LIGHT 5 R/G	P120052 00002	170
KIT ATM LIGHT 8 R/G	P120052 00003	166
KIT BOTTICELLI	R915147 00002	97
KIT DEIMOS ITA	R925227 00001	79
KIT DESME PHP	R400006	263
KIT FPA MA-I2	P111687	140
KIT FPA1	P111683	140
KIT FPA2	P111685	140
KIT HIDE SW	R930138 00002	49
KIT LIGHT	P120001 00001	181
KIT LIGHT1	P120001 00002	181
KIT LUX MB	R935217 00002	63
KIT MCL LAMPO	P120006	173
KIT MCL LIGHT	P120005 00001	173
KIT MIME AC	R400005	240
KIT MIME AC PAD	R400008	240
KIT ML MCL40	P120072	174
KIT MONTAGGIO VISTA SL C 1 ANTA	P960573 00002	147
KIT MONTAGGIO VISTA SL C 2 ANTE	P960574 00002	147
KIT MONTAGGIO VISTA TL 2 ANTE	P960610 00002	152
KIT MONTAGGIO VISTA TL 4 ANTE	P960611 00002	152
KIT ORO	R935222 00002	61
KIT PROFILI VISTA 4.2M ANODIZZATO	P960533 00002	141
KIT PROFILI VISTA 6.5M ANODIZZATO	P960534 00002	141
KIT PROFILI VISTA SL 3M UTILE O	P960614 00002	141
KIT PROFILI VISTA SL 4.4M UTILE O	P960615 00002	141
KIT PROFILI VISTA SL 6M UTILE O	P960616 00002	141
KIT PROFILI VISTA SL C 6M (UTILE) O	P960618 00002	147
KIT PROFILI VISTA SLC 4.4M (UTILE) O	P960617 00002	147
KIT PROFILI VISTA TL 4,7M O	P960613 00002	152
KIT PROFILI VISTA TL 6,8M O	P960612 00002	152
KIT PRV20	P960619 00002	157
KIT PRV40	P960620 00002	159
KIT REEL RUA A20 230V R45	R960005 00001	113
KIT REEL RUA A20 230V W45	R960004 00001	113
KIT REEL RUA A30 230V R45	R960005 00002	113
KIT REEL RUA A30 230V W45	R960004 00002	113
KIT SCHEDA MCL	P120009	173
KIT SCHEDA MERAK BM6	I300077 10001	173
KIT SCHEDA MERAK BM8	I300084 10001	173
KIT TL 60	P130018	109
KIT TL 60 M	P130020	109
KIT VIRGO ITA	R930130 00002	43
KIT WIND RMB 130B 200-230 EF AUTO	R965004 00001	119
KIT WIND RMB 130B 200-230 EF UP	R965004 00002	119
KLEIO B RCA02 R1	D111888	260
KLEIO B RCA04 R1	D111890	260
KUSTOS BT A25	P935099 00002	39
KUSTOS BT A40	P935100 00002	39
KUSTOS BT KIT A25	R935307 00004	39
KUSTOS BT KIT A40	R935310 00004	39
KUSTOS ULTRA BT A25	P935101 00002	41
KUSTOS ULTRA BT A40	P935102 00002	41
KUSTOS ULTRA BT KIT A25	R935308 00004	41
KUSTOS ULTRA BT KIT A40	R935311 00004	41
LCM	D121011	260
LEO B CBB	I115200	85
LEO B CBB L01	D113767 00002	250
LEO B CBB L02	I371648 10001	87
LEO B CBB W01	D113768 00002	250
LEO MV D		185
LIBRA C G		181
LIBRA C GS		181
LIBRA C MA	D113672 00005	253
LIBRA CB HIDE	D113742 00002	253
LOG BC		189
LRV	P135005	45
LUX	P935009 00001	63
LUX 2B	P935011 00001	63
LUX B	P935010 00001	63
LUX FC 2B	P935039 00001	63
LUX G	P935013 00001	63
LUX GV	P935014 00001	63
LUX GV-2B	P935014 00005	63
LUX L	P935012 00001	63
LUX LR	P935049 00001	63
LUX MB	P935035 00001	63
LUX R 2B SN2	P935046 00002	63
MAGIC SWITCH	P111676	151
MAGISTRO BATT&KEY KIT	R400004	227
MAGISTRO BRAIN KIT	R400000	227
MAGISTRO LIGHTS & HOUSEHOLD APPL. R1	P111764	227
MAXIMA 30	P940070	169
MAXIMA 60	P940071	169
MAXIMA 80	P940072	169
MAXIMA ULTRA 35 SM	P940073 00002	165
MAXIMA ULTRA 35 SM ST. STEEL (INOX)	P940073 00007	165
MAXIMA ULTRA 68 SM	P940074 00002	165
ME	D111013	258
ME BT	D111761	258

Prodotto	Codice	Pag.
MERAK	I700032 10001	83
MERAK 400	I700005 10001	75
MERAK 600	I700006 10001	75
MERAK BG		177
MICHELANGELO BT A 60 U	P940076 00002	173
MICHELANGELO BT A 60 U RAL	P940076 00102	173
MICHELANGELO BT A 80 U	P940077 00002	173
MICHELANGELO BT A 80 U RAL	P940077 00102	173
MIME AC	D113824	240
MIME PAD	P121028	111
MITTO B RCB02 R03	N999542	244
MITTO B RCB02 R1	D111904	259
MITTO B RCB02 R2 REPLAY	D111905	259
MITTO B RCB02 R3	N999542	259
MITTO B RCB04 R1	D111906	259
MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE	D111947	260
MITTO B RCB04 R1 SUNRISE	D111946	260
MITTO B RCB04 R1 VINEYARD	D111945	260
MITTO B RCB04 R2 REPLAY	D111907	260
MITTO B RCB04 R3	N999543	260
MITTO B RCB04 R6 RAINBOW	N999629	260
MLB3	P120057	165
MLC7.5	P120059	165
MLC9	P120060	165
MLR2.5	P120056	165
MLV5	P120058	165
MM10	N999330	110
MM11	N999331	110
MM12	N999332	110
MM8	N999328	110
MM9	N999329	110
MODULO LIGHT DIMMER R1	P111765	227
MODULO MAGISTRO ROLL R1	P111766	227
MODULO MAGISTRO UNI R1	P111767	227
MOOVI 30	P940062 00002	185
MOOVI 30 RAL	P940062 00102	185
MOOVI 30 RMM	P940063 00002	185
MOOVI 30 RMM RAL	P940063 00102	185
MOOVI 30S	P940064 00002	185
MOOVI 30S INOX	P940031 00002	185
MOOVI 30S RAL	P940064 00102	185
MOOVI 60	P940065 00002	185
MOOVI 60 RAL	P940065 00102	185
MOOVI 60 RMM	P940066 00002	185
MOOVI 60 RMM RAL	P940066 00102	185
MOOVI 60RMM INOX	P940066 00004	185
MOP	D111713 00001	259
MOUNTING KIT MODULO VISTA SL1 LEAF EVO 230V	P960621 00002	141
MOX	N733036	265
NAT	N999131	61
OA-203C	P111754	151
OA-AXIS II	P111751	151
OA-AXIS T	P111753	151
OA-EDGE T 1200 2M	P111758	155
OA-EDGE T 340 1M	P111756	155
OA-EDGE T 700 1M	P111575	155
OA-PRESENCE TN	P111755	151
OMEGA AO	N999507	177
OMEGA AO 6	N999606	173
OMEGA AO INOX	N999509	185
OMEGA AT	N999513	181
OMEGA AT 70	N999607	173
OMEGA ATM	P120043	169
OMEGA ATM FRA	P120048	169
OMEGA ATM FRA U35	P120071	166
OMEGA ATM U35	P120062	166
OMEGA ATML	P120044	169
OMEGA ATML U	P120046	166
OMEGA FRC ATML	P120045	169
OMEGA FRC ATML U	P120047	166
ORO	P935059 00001	61
ORO E	P935058 00001	61
OT 3	P111759	155
P4,5	P935061 00001	65
P7	P935060 00001	65
PAD RCD 01 F	D111911	111
PAD RCD 01 R	D111909	111
PAD RCD 05 R	D111910	111
PASSY ANTENNA MONO	D111457 00002	235
PASSY ANTENNA OMNI	D111457 00001	235
PASSY TRANSPONDER	D111456	235
PASSY TRANSPONDER 100	N999461	235
PBE	N733391	97
PCA ATM 3	P120053 00001	169
PCA ATM 5	P120053 00002	169
PCA ATM 8	P120053 00003	169
PCA N3	P120028 00001	177
PCA N4	P120028 00002	182
PCA N5	P120028 00003	182
PCA N6	P120028 00004	182
PCA N8	P120028 00005	173
PEG CCP	N999468	127
PEGASO ADA	N733449	125
PEGASO BCJA620L01	P925205 00003	125
PEGASO BCJA620L11	P925205 00004	127
PEGASO BCJA625L01	P925203 00004	125
PEGASO BCJA625L02	P925204 00004	125
PEGASO BCJA625L11	P925203 00006	127
PEGASO BCJA625L12	P925204 00006	127
PEGASO BCJA645W01	P925203 00005	125
PEGASO BCJA645W02	P925204 00005	125
PEGASO BCJA645W11	P925203 00007	127
PEGASO BCJA645W12	P925204 00007	127
PEGASO CABLE AUTO 10N	D121680	125
PEGASO CABLE AUTO 5N	D121679	125
PEGASO CABLE ENC 10	D121675	125
PEGASO CABLE ENC 5	D121674	125
PEGASO CABLE MONO	D121631	127
PEGASO CABLE TRI	D121632	127
PEGASO UP CONTROL 10	D121625	127
PEGASO UP CONTROL 5	D121624	127
PERSEO CBE 230.P SD	D113812 00002	207
PERSEO CBE 230.P SD	D113812 00002	252
PERSEO O	D113653 00007	252
PGI	P111158	150
PHEBE BT A SQ	P915136 00003	99
PHEBE BT A SQ IP44	P915137 00003	99
PHEBE BT A U	P915136 00002	99
PHEBE BT A U IP44	P915137 00002	99
PHEBE BT A U KIT ITA	R915150 00002	99
PHEBE N	P915134 00102	101
PHEBE N IP44	P915134 00106	101
PHEBE N SQ	P915135 00102	101
PHEBE N SQ IP44	P915135 00105	101
PHOBOS AC A25	P935098 00002	35
PHOBOS AC A50	P935097 00002	35
PHOBOS AC KIT A25	R935304 00002	35
PHOBOS AC KIT A50	R935305 00002	35
PHOBOS BT A25	P935096 00002	37
PHOBOS BT A40	P935095 00002	37
PHOBOS BT KIT A25	R935306 00004	37
PHOBOS BT KIT A40	R935309 00004	37
PHP	P903018	262
PHP ADA	P903025	262
PHP ADA CC	P903021	262
PHP BA1	P903023	262
PHP BI	P903022	262
PHP2	P903019	262
PHP3	P903026	260
PHP4	P903027	263
PIG 12/ULISSE S	N733338	127
PIG 14/ULISSE S	N733336	127
PIG 18/ULISSE S	N733339	127
PIG 30/ULISSE S	N733337	127
PILLAR ALARM	P800102	203
PILLAR B 275/600.6C L	P970092 00001	203
PILLAR B 275/600.6C L SD	P970092 00003	203
PILLAR B 275/600.6C LI	P970092 00002	203
PILLAR B 275/600.6C LI SD	P970092 00004	203
PILLAR B 275/800.10C L	P970106 00001	203
PILLAR B 275/800.10C L SD	P970106 00003	203
PILLAR B 275/800.10C LI	P970106 00002	203
PILLAR B 275/800.10C LI SD	P970106 00004	203
PILLAR B 275/800.6C L	P970093 00001	203
PILLAR B 275/800.6C L SD	P970093 00003	203
PILLAR B 275/800.6C LI	P970093 00002	203
PILLAR B 275/800.6C LI SD	P970093 00004	203
PL LX BT	N999443	59
PLE	D730178	61
PPA		160
PPA TL 1600 N	P111663 00001	151
PPA TL 1600 O	P111663 00002	151
PPA TL 3200 N	P111664 00002	151
PPA TL 3200 O	P111664 00002	151
PPA TL FX	P111688	151
PPA TL GD	P111689	151
PPI	P111158	144
PPR	P111156	150
PROXIMA BLUE	P111465	256
PRV 20.010	P111630 00002	156
PRV 20.020	P111631 00002	156
PRV 20.030	P111632 00002	156
PRV 20.040	P111633 00002	156
PRV 20.060	P111635 00002	156
PRV 20.070	P111636 00002	156
PRV 20.080	P111637 00002	156
PRV 20.090	P111638 00002	156
PRV 20.100	P111639 00002	156
PRV 20.110	P111690 00002	157
PRV 20.120	P111692 00002	157
PRV 20.130	P111693 00002	157
PRV 20.140	P111694 00002	157
PRV 20.A16	P111645	156
PRV 20.A17	P111646	156
PRV 20.A18	P111647	150
PRV 20.A18	P111647	156
PRV 20.A21	P111650	157
PRV 20.A22	P111651	157
PRV 20.A23	P111710	157
PRV 20.A24	P111711	157
PRV 20GD.19	P111648	156
PRV 20GD.20	P111649	157
PRV 40.010	P111600 00002	158
PRV 40.020	P111601 00002	158
PRV 40.030	P111602 00002	158
PRV 40.040	P111603 00002	158
PRV 40.050	P111604 00002	158
PRV 40.060	P111605 00002	158
PRV 40.070	P111606 00002	158
PRV 40.080 CORNICE ABBATTIMENTO L=6,82	P111607 00002	139
PRV 40.080 CORNICE ABBATTIMENTO L=6,82	P116607 00002	145
PRV 40.090	P111608 00002	158
PRV 40.110	P111609 00002	158
PRV 40.120 MONTANTE ABBATTIMENTO L=5,1	P111610 00002	139
PRV 40.120 MONTANTE ABBATTIMENTO L=5,1	P111610 00002	145
PRV 40.130	P111611 00002	158
PRV 40.140	P111612 00002	158
PRV 40.150	P111613 00002	158
PRV 40.160	P111614 00002	158
PRV 40.170	P111691 00002	158
PRV 40.310	P111615 00002	158
PRV 40.320	P111616 00002	158
PRV 40.330	P111617 00002	158
PRV 40.A38	P111698	158
PRV 40.A39	P111696	158
PRV 40.A40	P111697	158
PRV 40.A49	P111699	158
PRV 40.A50	P111700	158
PRV 40.A52	P111701	159
PRV 40.A53 CERNIERE PER SASA DX	N733589	145
PRV 40.A54 CERNIERE PER SASA SX	N733590	145
PRV 40.A55	P111702	159
PRV 40.A72	P111703	159
PRV 40.A73	P111704	159
PRV 40.A75	P111705	159
PRV 40.A76	P111706	159
PRV 40.A77	P111707	159
PRV 40.A79	P111708	159
PRV 40.A80	P111709	159
PRV 40GD.70	P111627	158
PRV 40GD.78	P111628	158
PRV AA SL	P111681	138
PRV AA SLC PROFILO ATTACCO ANTA VISTASLC	P111682	144
PRV AA TL	P111717	150
PRV BR.13	P111642	156
PRV BR.26	P111620	156
PRV BR.27	P111621	156
PRV BR.47	P111618	156
PRV BR.48	P111618 00001	150
PRV BR.49	P111618 00002	150
PRV GK.02	P111623	156
PRV GK.03	P111624	156
PRV GK.06	P111625	156
PRV GK.07	P111626	156
PRV GK.09	P111712	157

Prodotto	Codice	Pag.
PRV GK.12	P111641	156
PRV GK.14	P111643	156
PRV GK.15	P111644	156
PRV GK.24	P111619	156
PRV GK.28	P111622	156
PRV TL T	P111660	150
PRV-CHN 10	P800077	189
PRV-CHN 16	P800078	189
PUSH PLATE	P111677	151
Q.BO KEY WM	P121022	260
Q.BO KEY WM AV	P121023	260
Q.BO PAD	P121025	260
Q.BO TOUCH	P121024	260
RADIUS B LTA 230 R1	D113748 00002	261
RADIUS B LTA 230 R2	D113749 00002	262
RADIUS B LTA 24 R1	D113748 00003	262
RADIUS B LTA 24 R2	D113749 00003	262
RANCH B 219/500	P970081 00001	215
RANCH B 219/500 I	P970081 00003	215
RANCH B 219/500 L	P970081 00002	215
RANCH B 219/500 LI	P970081 00004	215
RANCH B 219/700	P970082 00001	215
RANCH B 219/700 I	P970082 00003	215
RANCH B 219/700 L	P970082 00002	215
RANCH B 219/700 LI	P970082 00004	215
RANCH C 275/600CN	P970102 00001	217
RANCH C 275/600CN I	P970102 00003	217
RANCH C 275/600CN L	P970102 00002	217
RANCH C 275/600CN LI	P970102 00004	217
RANCH C 275/800CN	P970103 00001	217
RANCH C 275/800CN I	P970103 00003	217
RANCH C 275/800CN L	P970103 00002	217
RANCH C 275/800CN LI	P970103 00004	217
RANCH D 275/800CN	P970104 00003	218
RANCH D 275/800CN L	P970104 00002	218
RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.	P970101	219
RAU	P111449	258
RCA	N733421	123
RCAL	N733422	265
RE	D111050	259
REEL EASY RUA A10 230V R45	P910047 00001	113
REEL EASY RUA A10 230V W45	P910048 00001	113
REEL EASY RUA A20 230V R45	P910047 00002	113
REEL EASY RUA A20 230V W45	P910048 00002	113
REEL EASY RUA A30 230V R45	P910047 00003	113
REEL EASY RUA A30 230V W45	P910048 00003	113
REEL EASY RUA A50 230V R45	P910047 00004	113
REEL EASY RUA A50 230V W45	P910048 00004	113
REEL EASY RUA A50 230V WM45	P910049 00001	113
REEL RUA A10 230V R45	P910037 00001	109
REEL RUA A10 230V W45	P910035 00001	109
REEL RUA A20 230V R45	P910037 00002	109
REEL RUA A20 230V W45	P910035 00002	109
REEL RUA A30 230V R45	P910037 00003	109
REEL RUA A30 230V W45	P910035 00003	109
REEL RUA A50 230V R45	P910037 00004	109
REEL RUA A50 230V W45	P910035 00004	109
REEL RUA A50 230V WM45	P910036 00001	109
RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	D113833 00002	250
RIP	P111325	261
RME 1 BT	P111274	261
RME 2	P111001 00003	261
RO 2	D111305	259
RSRV DIN	P120032	167
RST ATM	P120049	170
RTD 2048	D113670 00002	259
RTD CA 2048	D113671 00002	231
RUL 30/3	P130012	110
RUL 60/1,5	P130010	110
RUL 60/6	P130008	110
S RFLP	P111409	263
SAS1 KIT B GDA 260 B01	N999620	95
SAS2 KIT B GDA 260 B01	N999621	95
SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE	P111720 00002	145
SASA 1AMF SIST SFOND.1 ANTE 1 MOB + 1 FX	P111721 00002	145
SASA 2AM SIST SFOND...2 ANTE MOB	P111722 00002	145
SASA 2AMF SIST SFOND. ANTE 2 MOB + 2 FX	P111723 00002	145
SASA PRA 2,5 PROF.PROT. ANTA FX/MOB 2.5M	P111725 00002	145
SASA PRA 5 PROF. PROTEZ.ANTA FX/MOB,5M	P111726 00002	145
SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM. ANTE	P111724 00002	145
SASAM 1	P111163 00002	139
SASAM 2	P111263 00002	139
SB	D573003	182
SB BAT	P125002	257
SBV	P111445	138
SBV C	P111508	145
SBV TL	P111640 00001	151
SCC	N733392	265
SCP	N733502	265
SCS 1	P111376	258
SCS 1 MA	P111377	258
SCS IO	P125014	258
SCS WIE	P111408	258
SCT	N733189	265
SEB	N733020	265
SECURBASE LIGHT USB	P111388	231
SECURBASE PLUS USB	P111389	231
SEMAFORO	D121458	262
SENSORE DI TEMPERATURA PER RIGEL 6	P111774	250
SET/S	N733069	265
SFD	N999151	73
SFI	N999156	81
SFO	N999070	257
SFSP	P125015	91
SFZ	N733121	125
SHEDIR B CBC 02 L01	P111515	253
SHYRA AC	I700040 10001	77
SHYRA F-AC	I700044 10001	77
SIRIO CBB 230V	I108911	91
SIRIO CBB 400V	I100412	91
SL BAT2	P125035	257
SLV SBV C2	N733526	144
SLV SBV TL1	N733564	151
SLV SBV TL2	N733565	151
SM1	P115005	101
SM2	P115001	101
SM5013	N999324	110
SM5014	N999325	110
SM5015	N999326	110
SM504	P130015	110
SM505	P130014	110
SP3500 SAFETY	P125016	91
SP3500 TRI 230	P925207 00002	91
SP3500 TRI 400	P925207 00001	91
SPAC	P111678	151
SPC	D121611	261
SPC2	D121612	261
SPC3	D121619	261
SPIRA 2X1	D110926 00001	261
SPL	D113050	258
SPOTFINDER	P111406	261
SPRV TL T	P111661	150
SRV DIN	P120032	170
SS	D111061	258
SSR5	D110704	258
ST	P115003	265
STAFFA DI BLOCCAGGIO CARTER PER PORTE VISTA SL C	P111519	147
STOPPY ALARM	P800075	207
STOPPY B 115/500	P970088 00001	211
STOPPY B 200/700	P970089 00001	211
STOPPY H O	P970045 00007	209
STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 C	R950008 00002	207
STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	R950008 00003	207
STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C	R950008 00004	207
STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 C	R950009 00002	207
STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	R950009 00003	207
STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C	R950009 00004	207
STOPPY O	P970034 00002	209
STR	N190106	263
SUB BT	P930123 00001	67
SUB DX	P930026 00001	69
SUB EL DX	P930014 00005	69
SUB EL SX	P930014 00006	69
SUB ER DX	P930013 00007	69
SUB ER SX	P930013 00008	69
SUB G DX	P930010 00005	69
SUB G SX	P930010 00006	69
SUB R DX	P930012 00005	69
SUB R SX	P930012 00006	69
SUB SX	P930026 00002	69
TA BIN	N999370	97
TB	D221074	263
TBA	P800037	204
TCAP	P800108	199
TELECOMANDO	P111405	261
THALIA	D113745 00002	131
THALIA P	D113747 00002	131
THEA A15 O.PF	P111528	262
THEA A15 O.PF UNI	P111714	262
THEKE B PRA 01	P125018	81
THERMO	P120018	182
TIMER	P130024	111
TIZIANO B GDA 260 S01	P915199 00002	95
TL	P800039	203
TLB	D113727	258
TP MAXIMA ULTRA	P120076	166
TPF	P800040	207
TSU	P800038	200
TSWP XL	P111568	155
TWIN CHN PADLOCK	P800107	189
TWIN OFF LIGHT	P970080	189
TWIN ON LIGHT	P970079	189
TWIN-OFF	P970100	189
TWIN-ON	P970099	189
U-BASE 2 ANDROID	P111523	259
U-BASE 2 PC	P111510	258
U-BASE CLOUD 10	P111718	223
U-PROG	P111529	245
U-SDK FULL 2	P111514 00002	259
U-SDK FULL 8	P111514 00008	259
U-SDK LIGHT 2	P111513 00002	258
U-SDK LIGHT 8	P111513 00008	259
VEGA QUADRO QSG	I700062 10001	99
VENERE D	I098741	97
VENERE D ARGO	I700053 10001	103
VENERE M B GDA	I700071 10001	95
VENTIMIGLIA NS	P111401 00001	263
VIO-DT1	P111654	261
VIO-DT2	P111653	261
VIO-M	P111662	261
VIO-ST	P111656	261
VIRGO	P930116 00002	43
VIRGO BAT	P125008	257
VIRGO SQ	P930117 00002	43
VISTA SEL	D113722	150
VISTA SEL SW	D113789	155
VISTA SL		137
VISTA SL C		143
VISTA SW MXL	P960578 00002	155
VISTA SW SXL	P960577 00002	155
VISTA TL		149
WIND RMB 130B 200-230	P910041 00002	119
WIND RMB 130B 200-230 EF	P910042 00002	119
WIND RMB 170B 200-230	P910043 00002	119
WIND RMB 170B 200-230 EF	P910044 00002	119
WIND RMB 350B 200-230 EF	P910046 00002	119
WIND RMC 235B 240-230	P910038 00002	119
WIND RMC 235B 240-230 EF	P910039 00002	119
WIND RMC 445B 240-230 EF	P910040 00002	119
WMP SL SLC	P111680	138
WMP SL SLC	P111680	144
X EF1	N999510	119
XPASS 800 ALARM	P800013	200
XPASS B 275/800C L	P970094 00001	199
XPASS B 275/800C L SD	P970094 00003	199
XPASS B 275/800C LI	P970094 00002	199
XPASS B 275/800C LI SD	P970094 00004	199
XPASS B 330/1200 BODY L	P970105 00001	199
XPASS B 330/1200 BODY LI	P970105 00002	199
XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT	D113828	199
XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT + EFO	D113829	199
ZARA BT L2	D113796 00002	253
ZFAF2	P120026	182

INDICE ANALITICO PER CODICE

Codice	Prodotto	Pag.
D110704	SSR5	258
D110912	COMPASS ISOCARD	231
D110914	COMPASS RING	231
D110926 00001	SPIRA 2X1	261
D111013	ME	258
D111050	RE	259
D111061	SS	258
D111305	RO 2	259
D111456	PASSY TRANSPONDER	235
D111457 00001	PASSY ANTENNA OMNI	235
D111457 00002	PASSY ANTENNA MONO	235
D111662	CLONIX 2	259
D111664	CLONIX 2 2048	259
D111713 00001	MOP	259
D111761	ME BT	258
D111888	KLEIO B RCA02 R1	260
D111890	KLEIO B RCA04 R1	260
D111904	MITTO B RCB02 R1	259
D111905	MITTO B RCB02 R2 REPLAY	259
D111906	MITTO B RCB04 R1	259
D111907	MITTO B RCB04 R2 REPLAY	260
D111909	PAD RCD 01 R	111
D111910	PAD RCD 05 R	111
D111911	PAD RCD 01 F	111
D111945	MITTO B RCB04 R1 VINEYARD	260
D111946	MITTO B RCB04 R1 SUNRISE	260
D111947	MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE	260
D111959	AXXEDO MODULE	233
D111960	AXXEDO CEREBRO	233
D111984	AXXEDO CEREBRO 8	233
D113050	SPL	258
D113256	COMPASS 485	231
D113612 00001	ELMEC 1	253
D113613 00001	ELMEC 2	253
D113631	AEL 30.8	259
D113632	AEL 433	259
D113653 00007	PERSEO O	252
D113670 00002	RTD 2048	259
D113671 00002	RTD CA 2048	231
D113672 00005	LIBRA C MA	253
D113674 00001	CLONIX 2E	259
D113680 00002	ALPHA SD	105
D113691	COMPASS SC USB	231
D113703 00002	ALTAIR P	251
D113704	COMPASS SLIM	231
D113705	ACOUSTIC DETECTOR	204
D113706 00002	ALCOR N	105
D113716 00002	ELBA	252
D113717 00002	ELBA BU	252
D113718 00002	CLONIX 4 RTE	259
D113722	VISTA SEL	150
D113727	TLB	258
D113730 00002	HYDRA N CPEL	255
D113731	ECOSOL BOX	237
D113732	ECOSOL DOUBLE	237
D113742 00002	LIBRA CB HIDE	253
D113745 00002	THALIA	131
D113746 00003	GSM RECEIVER	259
D113747 00002	THALIA P	131
D113748 00002	RADIUS B LTA 230 R1	261
D113748 00003	RADIUS B LTA 24 R1	262
D113749 00002	RADIUS B LTA 230 R2	262
D113749 00003	RADIUS B LTA 24 R2	262
D113767 00002	LEO B CBB L01	250
D113768 00002	LEO B CBB W01	250
D113783	IPNOS B LTB 24 R1	261
D113789	VISTA SEL SW	155
D113796 00002	ZARA BT L2	253
D113799	AXXEDO Q.BO DC	233
D113800	AXXEDO Q.BO SA	233
D113801	AXXEDO STAND ALONE	233
D113805 00002	B EBA TCP/IP GATEWAY	258
D113807 00002	CLONIX 2E AC U-LINK 230	259
D113808 00003	CLONIX UNI AC U-LINK 230V	243
D113809	AXXEDO SLOT	233
D113811 00002	ALENA ACL2	251
D113811 00004	ALENA SW2	251
D113812 00002	PERSEO CBE 230.P SD	207
D113812 00002	PERSEO CBE 230.P SD	252
D113824	MIME AC	240
D113828	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT	199
D113829	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT + EFO	199
D113833 00002	RIGEL 6 220-230V 50/60HZ	250
D121011	LCM	260
D121016	ECB DX	264
D121017	ECB SX	264
D121018	ECB VERTICALE	264
D121458	SEMAFORO	262
D121611	SPC	261
D121612	SPC2	261
D121619	SPC3	261
D121624	PEGASO UP CONTROL 5	127
D121625	PEGASO UP CONTROL 10	127
D121631	PEGASO CABLE MONO	127
D121632	PEGASO CABLE TRI	127
D121674	PEGASO CABLE ENC 5	125
D121675	PEGASO CABLE ENC 10	125
D121679	PEGASO CABLE AUTO 5N	125
D121680	PEGASO CABLE AUTO 10N	125
D121696	AXXEDO POWER	233
D141160	FLEXY 6	263
D191099	CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-15 ANTIS. 30M	141
D191116	CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-10 ANTIS. 30M	147
D221073	CP	73
D221074	TB	263
D221573	CCI	263
D223066	CPEM	257
D223072	CPEL	257
D223078	AXXEDO BOX	233
D412377	BCP	101
D531097 00001	CRC SPARE KEY	265
D571053	CVZ	81
D571054	CFZ	81
D571491	CFZ6	91
D573003	SB	182
D610180	CLS	265
D610256	CLS/82	265
D730178	PLE	61
D730251	CBO	181
D730964	BM	174
D831081	CMS	262
D940008	GA AQ AT	182
D940009	GAMA AQ AT	182
I098243	HYDRA N	101
I098741	VENERE D	97
I100412	SIRIO CBB 400V	91
I100520 60001	CSB	169
I108911	SIRIO CBB 230V	91
I115200	LEO B CBB	85
i271514 70001	CSB XT	165
I300077 10001	KIT SCHEDA MERAK BM6	173
I300084 10001	KIT SCHEDA MERAK BM8	173
I371648 10001	LEO B CBB L02	87
I700001 10001	ARIA EVO	138
I700005 10001	MERAK 400	75
I700006 10001	MERAK 600	75
I700008 10001	HAMAL 400 230V	73
I700009 10001	HAMAL 600 230V	73
I700032 10001	MERAK	83
I700034 10001	HAMAL	81
I700040 10001	SHYRA AC	77
I700044 10001	SHYRA F-AC	77
I700053 10001	VENERE D ARGO	103
I700062 10001	VEGA QUADRO QSG	99
I700071 10001	VENERE M B GDA	95
N190039	CSP 10	264
N190040	CSP 20	264
N190041	CSP 25	264
N190104	BIR C	263
N190106	STR	263
N574039	BOX	261
N728002	BSC	69
N728011	BS E5	51
N728022	AQ6	173
N728027	AT 504	173
N728028	AT 502	173
N728030	AT706	173
N728031	AT3	181
N728032	AT5	181
N728033	AQ3	177
N728034	AQ5	177
N728038	AT6	181
N728051	ART 90 Q	178
N728206	AT 704	173
N733008	BL E5	51
N733020	SEB	265
N733036	MOX	265
N733038	CA1	105
N733039	CA1C	105
N733040	CA2	105
N733041	CA2C	105
N733042	CAS1	105
N733048	CAS2	105
N733066 00001	CPS DX	69
N733066 00002	CPS SX	69
N733066 00003	FCS DX	69
N733066 00004	FCS SX	69
N733069	SET/S	265
N733074	CAS1L	105
N733075	CAS2L	105
N733092	CPS G	69
N733097	BTCF 120 E	53
N733112	CBA	101
N733113	CBASL	101
N733114	CBAC	101
N733119	CBAS	101
N733120	CTA	101
N733121	SFZ	125
N733129	CTA2	101
N733148	COR 30	125
N733149	COR 40	125
N733189	SCT	265
N733221	CBAC-G	101
N733288	BLP	101
N733299	CTBP	101
N733304	E180	55
N733336	PIG 14/ULISSE S	127
N733337	PIG 30/ULISSE S	127
N733338	PIG 12/ULISSE S	127
N733339	PIG 18/ULISSE S	127
N733391	PBE	97
N733392	SCC	265
N733398	BTCF 120 E INOX	55
N733408	ERV	150
N733421	RCA	123
N733422	RCAL	265
N733424	ARB ORO	61
N733426	ARB LUX	59
N733427	ARB PHOBOS N	35
N733428	ARB PHOBOS N L	35
N733449	PEGASO ADA	125
N733474	ARB LUX G	59
N733480 00001	FCS BT	67
N733502	SCP	265
N733526	SLV SBV C2	144
N733534	ELA SL 24.B KIT	138
N733535	ELA SLC 24.B KIT	145
N733564	SLV SBV TL1	151
N733565	SLV SBV TL2	151
N733589	PRV 40.A53 CERNIERE PER SASA DX	145
N733590	PRV 40.A54 CERNIERE PER SASA SX	145
N733646	ARB KUSTOS ANTERIORE	39
N733647	ARB KUSTOS POSTERIORE	39
N999060	APT	97
N999070	SFQ	257
N999131	NAT	61
N999151	SFD	73
N999156	SFI	81
N999320	CVZ-S	73
N999323	AD5027	109
N999324	SM5013	110
N999325	SM5014	110
N999326	SM5015	110
N999327	AD5028	109
N999328	MM8	110
N999329	MM9	110
N999330	MM10	110
N999331	MM11	110
N999332	MM12	110

Codice	Prodotto	Pag.
N999348	AD5029	109
N999349	AD5030	109
N999350	AD5031	110
N999351	AD5032	110
N999369	CP SD	257
N999370	TA BIN	97
N999395	AD5034	110
N999396	AD5035	110
N999397	AD5036	110
N999404	CABLE N BT	39
N999417	CABLE LX BT	59
N999443	PL LX BT	59
N999461	PASSY TRANSPONDER 100	235
N999465	DCW BAT	263
N999468	PEG CCP	127
N999471	ECOSOL PANEL	237
N999473	ECOXOL POST BR	237
N999475	ECOSOL SECURITY	237
N999476	ECOSOL CABLE	237
N999477	ECOSOL CHARGER	237
N999507	OMEGA AO	177
N999509	OMEGA AO INOX	185
N999510	X EF1	119
N999513	OMEGA AT	181
N999521	CLIP 1 B 00 R03	243
N999521	CLIP B 00 R03	260
N999522	CLIP B 00 R04	243
N999522	CLIP B00 R04	260
N999524	HIDE HINGE INF	49
N999526	HIDE HINGE SUP	49
N999542	MITTO B RCB02 R03	244
N999542	MITTO B RCB02 R3	259
N999543	MITTO B RCB04 R3	260
N999546	AD5037	110
N999547	AD5038	110
N999592	CKK	103
N999606	OMEGA AO 6	173
N999607	OMEGA AT 70	173
N999608	ACTR	178
N999620	SAS1 KIT B GDA 260 B01	95
N999621	SAS2 KIT B GDA 260 B01	95
N999629	MITTO B RCB04 R6 RAINBOW	260
N999658	AXXEDO NOISE FILTER	233
P111001 00003	RME 2	261
P111050	CM1000	264
P111051	CM1500	264
P111052	CM1700	264
P111053	CM2000	264
P111054	CM3000	264
P111055	CM4000	264
P111056	CM5000	264
P111156	PPR	150
P111158	PGI	150
P111158	PPI	144
P111163 00002	SASAM 1	139
P111182	ANEM	109
P111183	CREP	109
P111263 00002	SASAM 2	139
P111272	CELLULA 50	263
P111274	RME 1 BT	261
P111325	RIP	261
P111376	SCS 1	258
P111377	SCS 1 MA	258
P111388	SECURBASE LIGHT USB	231
P111389	SECURBASE PLUS USB	231
P111391	CELLULA RFL	263
P111399	IT23	263
P111400	FLC 8K2	258
P111401 00001	VENTIMIGLIA NS	263
P111405	TELECOMANDO	261
P111406	SPOTFINDER	261
P111408	SCS WIE	258
P111409	S RFLP	263
P111445	SBV	138
P111449	RAU	258
P111450 00002	BAR C 2	264
P111450 00004	BAR C 4	264
P111450 00006	BAR C 6	264
P111451 00002	BAR C BA 2	264
P111451 00004	BAR C BA 4	264
P111451 00006	BAR C BA 6	264
P111465	PROXIMA BLUE	256
P111466	B EBA IO DRIVER	258
P111467	B EBA WIE DRIVER	258
P111468	B EBA RS 485 LINK	258
P111469	B EBA BLUE GATEWAY	258
P111503	BBV SLC TL	257
P111508	SBV C	145
P111510	U-BASE 2 PC	258
P111513 00002	U-SDK LIGHT 2	258
P111513 00008	U-SDK LIGHT 8	259
P111514 00002	U-SDK FULL 2	259
P111514 00008	U-SDK FULL 8	259
P111515	SHEDIR B CBC 02 L01	253
P111519	STAFFA DI BLOCCAGGIO CARTER PER PORTE VISTA SL C	147
P111523	U-BASE 2 ANDROID	259
P111526	DESME A15	262
P111527	DESME A15 O	262
P111528	THEA A15 O.PF	262
P111529	U-PROG	245
P111531	B EBA BLUE ENTRY ANDROID 4	258
P111532	B EBA BLUE ENTRY ANDROID 8	258
P111533	B EBA BLUE ENTRY ANDROID 16	258
P111535	BEBA Z-WAVE DRIVER	258
P111536	AKTA A30	262
P111537	ERIS A30	263
P111538	ACV30	262
P111563 00001	EXT ASW XL 30	155
P111563 00002	EXT ASW XL 50	155
P111563 00003	EXT ASW XL 70	155
P111563 00004	EXT ASW XL 90	155
P111564	BBV SW MXL	155
P111565	ASW XL RIG	155
P111566	ASW XL ART	155
P111567	ASW XL ARTL	155
P111568	TSWP XL	155
P111575	OA-EDGE T 700 1M	155
P111600 00002	PRV 40.010	158
P111601 00002	PRV 40.020	158
P111602 00002	PRV 40.030	158
P111603 00002	PRV 40.040	158
P111604 00002	PRV 40.050	158
P111605 00002	PRV 40.060	158
P111606 00002	PRV 40.070	158
P111607 00002	PRV 40.080 CORNICE ABBATTIMENTO L=6,82	139
P111608 00002	PRV 40.090	158
P111609 00002	PRV 40.110	158
P111610 00002	PRV 40.120 MONTANTE ABBATTIMENTO L=5,1	139
P111610 00002	PRV 40.120 MONTANTE ABBATTIMENTO L=5,1	145
P111611 00002	PRV 40.130	158
P111612 00002	PRV 40.140	158
P111613 00002	PRV 40.150	158
P111614 00002	PRV 40.160	158
P111615 00002	PRV 40.310	158
P111616 00002	PRV 40.320	158
P111617 00002	PRV 40.330	158
P111618	PRV BR.47	156
P111618 00001	PRV BR.48	150
P111618 00002	PRV BR.49	150
P111619	PRV GK.24	156
P111620	PRV BR.26	156
P111621	PRV BR.27	156
P111622	PRV GK.28	156
P111623	PRV GK.02	156
P111624	PRV GK.03	156
P111625	PRV GK.06	156
P111626	PRV GK.07	156
P111627	PRV 40GD.70	158
P111628	PRV 40GD.78	158
P111630 00002	PRV 20.010	156
P111631 00002	PRV 20.020	156
P111632 00002	PRV 20.030	156
P111633 00002	PRV 20.040	156
P111635 00002	PRV 20.060	156
P111636 00002	PRV 20.070	156
P111637 00002	PRV 20.080	156
P111638 00002	PRV 20.090	156
P111639 00002	PRV 20.100	156
P111640 00001	SBV TL	151
P111641	PRV GK.12	156
P111642	PRV BR.13	156
P111643	PRV GK.14	156
P111644	PRV GK.15	156
P111645	PRV 20.A16	156
P111646	PRV 20.A17	156
P111647	PRV 20.A18	150
P111647	PRV 20.A18	156
P111648	PRV 20GD.19	156
P111649	PRV 20GD.20	157
P111650	PRV 20.A21	157
P111651	PRV 20.A22	157
P111653	VIO-DT2	261
P111654	VIO-DT1	261
P111655	IXIO-DT1	261
P111656	VIO-ST	261
P111657 00001	4 SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/1MOD/700	155
P111657 00001	4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/1MOD/700	261
P111657 00002	4 SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/700	155
P111657 00002	4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/700	261
P111657 00003	4 SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/900	155
P111657 00003	4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/900	261
P111660	PRV TL T	150
P111661	SPRV TL T	150
P111662	VIO-M	261
P111663 00001	PPA TL 1600 N	151
P111663 00002	PPA TL 1600 O	151
P111664 00002	PPA TL 3200 N	151
P111664 00002	PPA TL 3200 O	151
P111674	AXXEDO SCRATCH CARD 4	233
P111675	AXXEDO SCRATCH CARD 16	233
P111676	MAGIC SWITCH	151
P111677	PUSH PLATE	151
P111678	SPAC	151
P111680	WMP SL SLC	138
P111680	WMP SL SLC	144
P111681	PRV AA SL	138
P111682	PRV AA SLC PROFILO ATTACCO ANTA VISTASLC	144
P111683	KIT FPA1	140
P111685	KIT FPA2	140
P111687	KIT FPA MA-I2	140
P111688	PPA TL FX	151
P111689	PPA TL GD	151
P111690 00002	PRV 20.110	157
P111691 00002	PRV 40.170	158
P111692 00002	PRV 20.120	157
P111693 00002	PRV 20.130	157
P111694 00002	PRV 20.140	157
P111696	PRV 40.A39	158
P111697	PRV 40.A40	158
P111698	PRV 40.A38	158
P111699	PRV 40.A49	158
P111700	PRV 40.A50	158
P111701	PRV 40.A52	159
P111702	PRV 40.A55	159
P111703	PRV 40.A72	159
P111704	PRV 40.A73	159
P111705	PRV 40.A75	159
P111706	PRV 40.A76	159
P111707	PRV 40.A77	159
P111708	PRV 40.A79	159
P111709	PRV 40.A80	159
P111710	PRV 20.A23	157
P111711	PRV 20.A24	157
P111712	PRV GK.09	157
P111714	THEA A15 O.PF UNI	262
P111717	PRV AA TL	150
P111718	U-BASE CLOUD 10	223
P111720 00002	SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE	145
P111721 00002	SASA 1AMF SIST SFOND.1 ANTE 1 MOB + 1 FX	145
P111722 00002	SASA 2AM SIST SFOND_.2 ANTE MOB	145
P111723 00002	SASA 2AMF SIST SFOND. ANTE 2 MOB + 2 FX	145
P111724 00002	SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM. ANTE	145
P111725 00002	SASA PRA 2,5 PROF. PROT.ANTA FX/MOB 2.5M	145
P111726 00002	SASA PRA 5 PROF. PROTEZ. ANTA FX/MOB,5M	145
P111748	B EBA BLUE ENTRY IOS LE 16	229
P111748 00001	B EBA BLUE ENTRY IOS LE 8	229
P111748 00002	B EBA BLUE ENTRY IOS LE 4	229

Codice	Prodotto	Pag.
P111749	EXPANSION KIT MODULO VISTA FOR 2 LEAVES	141
P111751	OA-AXIS II	151
P111753	OA-AXIS T	151
P111754	OA-203C	151
P111755	OA-PRESENCE TN	151
P111756	OA-EDGE T 340 1M	155
P111758	OA-EDGE T 1200 2M	155
P111759	OT 3	155
P111762	DESME N2 KIT	263
P111763	DESME N6 KIT	263
P111764	MAGISTRO LIGHTS & HOUSEHOLD APPL. R1	227
P111765	MODULO LIGHT DIMMER R1	227
P111766	MODULO MAGISTRO ROLL R1	227
P111767	MODULO MAGISTRO UNI R1	227
P111768	BBV BATT MODULO VISTA SL	257
P111774	SENSORE DI TEMPERATURA PER RIGEL 6	250
P115001	SM2	101
P115003	ST	265
P115005	SM1	101
P115010 00001	BIN120 CATENA 2900	97
P115010 00002	BIN120 CATENA 3500	97
P115015 00001	BIN B GDA 3020 CAT	95
P115015 00002	BIN B GDA 3620 CAT	95
P115015 00003	BIN B GDA 2X1510 CAT	95
P115015 00004	BIN B GDA 2X1810 CAT	95
P115020 00001	BIN CATENA 2900 SINT	97
P115020 00002	BIN CATENA 3500 SINT	97
P115021 00002	BIN CATENA 2X1750 SINT	97
P115022 00001	BIN CINGHIA 2900 PIG FE	97
P115022 00002	BIN CINGHIA 3500 PIG FE	97
P115023 00002	BIN CINGHIA 2X1750 PIG FE	97
P115026 00001	BIN B GDA 3020 CINGHIA	95
P115026 00002	BIN B GDA 3620 CINGHIA	95
P115026 00003	BIN B GDA 2X1510 CINGHIA	95
P115026 00004	BIN B GDA 2X1810 CINGHIA	95
P115029	BRTS	97
P116607 00002	PRV 40.080 CORNICE ABBATTIMENTO L=6,82	145
P120001 00001	KIT LIGHT	181
P120001 00002	KIT LIGHT1	181
P120005 00001	KIT MCL LIGHT	173
P120006	KIT MCL LAMPO	173
P120009	KIT SCHEDA MCL	173
P120017	BAT KIT 1	257
P120018	THERMO	182
P120023	FAF 2	181
P120026	ZFAF2	182
P120028 00001	PCA N3	177
P120028 00002	PCA N4	182
P120028 00003	PCA N5	182
P120028 00004	PCA N6	182
P120028 00005	PCA N8	173
P120032	RSRV DIN	167
P120032	SRV DIN	170
P120033	FCS MAXIMA 5	170
P120034	FCS MAXIMA 6-8	170
P120035	FCS MU68	167
P120036 00001	ATM25	169
P120036 00002	ATM30	169
P120036 00003	ATM40	165
P120036 00004	ATM50	165
P120041	ATML60	169
P120042	ATML EXT2	169
P120043	OMEGA ATM	169
P120044	OMEGA ATML	169
P120045	OMEGA FRC ATML	169
P120046	OMEGA ATML U	166
P120047	OMEGA FRC ATML U	166
P120048	OMEGA ATM FRA	169
P120049	RST ATM	170
P120050	GA ATM	170
P120052 00001	KIT ATM LIGHT 3 R/G	170
P120052 00002	KIT ATM LIGHT 5 R/G	170
P120052 00003	KIT ATM LIGHT 8 R/G	166
P120053 00001	PCA ATM 3	169
P120053 00002	PCA ATM 5	169
P120053 00003	PCA ATM 8	169
P120056	MLR2.5	165
P120057	MLB3	165
P120058	MLV5	165
P120059	MLC7.5	165
P120060	MLC9	165
P120062	OMEGA ATM U35	166
P120063	ATM30° RG	166
P120064	ATM50 180° RG	166
P120065	ATM30 90° RG	169
P120066	ATM50 90° RG	166
P120068	BBV TWIN	189
P120069	ALLU MAXIMA	169
P120071	OMEGA ATM FRA U35	166
P120072	KIT ML MCL40	174
P120074	BAT KIT GIOTTO M BG	257
P120075	ALLU 2 MAXIMA ULTRA	166
P120076	TP MAXIMA ULTRA	166
P120078	IS ATML	169
P120079	EBB KIT ATML	170
P120080	FAF UNI R	169
P121022	Q.BO KEY WM	260
P121023	Q.BO KEY WM AV	260
P121024	Q.BO TOUCH	260
P121025	Q.BO PAD	260
P121028	MIME PAD	111
P123001 00001	EBP	264
P123001 00013	EBP 24	264
P123006 00001	EBPE 52	264
P123008 00001	EBPE 75	264
P123025	B 00 R02	262
P123026	B 00 R01	262
P125002	SB BAT	257
P125005	BT BAT	257
P125006	CB EOS	257
P125007	BT BAT1	257
P125008	VIRGO BAT	257
P125009	BT BAT2	257
P125014	SCS 10	258
P125015	SFSP	91
P125016	SP3500 SAFETY	91
P125018	THEKE B PRA 01	81
P125020	BBT BAT	257
P125035	SL BAT2	257
P125038	BAT KIT MCL BT A	257
P130001	BLOCCANTI 40	110
P130002	CAL 60/100	110
P130004	CAL 60/30	110
P130008	RUL 60/6	110
P130010	RUL 60/1,5	110
P130012	RUL 30/3	110
P130013	BLOCCANTI 50	110
P130014	SM505	110
P130015	SM504	110
P130018	KIT TL 60	109
P130020	KIT TL 60 M	109
P130024	TIMER	111
P130025	ER 1	111
P135005	LRV	45
P800013	XPASS 800 ALARM	200
P800037	TBA	204
P800038	TSU	200
P800039	TL	203
P800040	TPF	207
P800075	STOPPY ALARM	207
P800077	PRV-CHN 10	189
P800078	PRV-CHN 16	189
P800079	CHN-DRIVE 2	189
P800088	CHN-DRIVE 1	189
P800102	PILLAR ALARM	203
P800104	ALLU	215
P800107	TWIN CHN PADLOCK	189
P800108	TCAP	199
P800109	FLANGE RANCH C	217
P800110	FLANGE RANCH D	218
P800114	BOLLARD CABLE EXT25	204
P800115	BOLLARD CABLE EXT50	204
P903013	CC RFL	263
P903014	CM RFL	263
P903018	PHP	262
P903019	PHP2	262
P903020	APL	263
P903021	PHP ADA CC	262
P903022	PHP BI	262
P903023	PHP BA1	262
P903024	ACV10	262
P903024	ACV20	248
P903025	PHP ADA	262
P903026	PHP3	260
P903027	PHP4	263
P910035 00001	REEL RUA A10 230V W45	109
P910035 00002	REEL RUA A20 230V W45	109
P910035 00003	REEL RUA A30 230V W45	109
P910035 00004	REEL RUA A50 230V W45	109
P910036 00001	REEL RUA A50 230V WM45	109
P910037 00001	REEL RUA A10 230V R45	109
P910037 00002	REEL RUA A20 230V R45	109
P910037 00003	REEL RUA A30 230V R45	109
P910037 00004	REEL RUA A50 230V R45	109
P910038 00002	WIND RMC 235B 240-230	119
P910039 00002	WIND RMC 235B 240-230 EF	119
P910040 00002	WIND RMC 445B 240-230 EF	119
P910041 00002	WIND RMB 130B 200-230	119
P910042 00002	WIND RMB 130B 200-230 EF	119
P910043 00002	WIND RMB 170B 200-230	119
P910044 00002	WIND RMB 170B 200-230 EF	119
P910046 00002	WIND RMB 350B 200-230 EF	119
P910047 00001	REEL EASY RUA A10 230V R45	113
P910047 00002	REEL EASY RUA A20 230V R45	113
P910047 00003	REEL EASY RUA A30 230V R45	113
P910047 00004	REEL EASY RUA A50 230V R45	113
P910048 00001	REEL EASY RUA A10 230V W45	113
P910048 00002	REEL EASY RUA A20 230V W45	113
P910048 00003	REEL EASY RUA A30 230V W45	113
P910048 00004	REEL EASY RUA A50 230V W45	113
P910049 00001	REEL EASY RUA A50 230V WM45	113
P915007 00001	BERMA R	105
P915009 00001	BERMA SA R	105
P915105 00001	BERMA SEB R	105
P915134 00102	PHEBE N	101
P915134 00106	PHEBE N IP44	101
P915135 00102	PHEBE N SQ	101
P915135 00105	PHEBE N SQ IP44	101
P915136 00002	PHEBE BT A U	99
P915136 00003	PHEBE BT A SQ	99
P915137 00002	PHEBE BT A U IP44	99
P915137 00003	PHEBE BT A SQ IP44	99
P915194 00002	BOTTICELLI	97
P915195 00002	EOS 120	97
P915199 00002	TIZIANO B GDA 260 S01	95
P915201 00002	BOTTICELLI B CRC 480 D01	97
P925196 00001	DEIMOS 700	79
P925200 00002	DEIMOS 800 F	79
P925202 00001	ARGO	123
P925203 00004	PEGASO BCJA625L01	125
P925203 00005	PEGASO BCJA645W01	125
P925203 00006	PEGASO BCJA625L11	127
P925203 00007	PEGASO BCJA645W11	127
P925204 00004	PEGASO BCJA625L02	125
P925204 00005	PEGASO BCJA645W02	125
P925204 00006	PEGASO BCJA625L12	127
P925204 00007	PEGASO BCJA645W12	127
P925205 00003	PEGASO BCJA620L01	125
P925205 00004	PEGASO BCJA620L11	127
P925206 00002	ARGO G	123
P925207 00001	SP3500 TRI 400	91
P925207 00002	SP3500 TRI 230	91
P925221 00002	DEIMOS ULTRA BT A400	75
P925222 00002	DEIMOS BT A400	73
P925223 00002	DEIMOS ULTRA BT A600	75
P925224 00002	DEIMOS BT A600	73
P925225 00002	ICARO N F	85
P925226 00002	ICARO N F V	85
P925228 00002	ICARO N F PROX	85
P925230 00002	DEIMOS AC A600	77
P925230 00003	DEIMOS AC A600 V	77
P925231 00002	DEIMOS AC A800	77
P925231 00003	DEIMOS AC A800 V	77
P925236 00002	ICARO SMART AC A2000	87
P925237 00002	ICARO SMART AC A2000 V	87
P925238 00002	ICARO ULTRA AC A2000	89
P926187 00002	ARES BT A1500	81
P926188 00002	ARES BT A1500 V	81
P926189 00002	ARES BT A1000	81
P926190 00002	ARES BT A1000 V	81
P926191 00002	ARES ULTRA BT A1500	83
P926193 00002	ARES ULTRA BT A1000	83

Codice	Prodotto	Pag.
P930003 00001	E5	51
P930010 00005	SUB G DX	69
P930010 00006	SUB G SX	69
P930012 00005	SUB R DX	69
P930012 00006	SUB R SX	69
P930013 00007	SUB ER DX	69
P930013 00008	SUB ER SX	69
P930014 00005	SUB EL DX	69
P930014 00006	SUB EL SX	69
P930026 00001	SUB DX	69
P930026 00002	SUB SX	69
P930116 00002	VIRGO	43
P930117 00002	VIRGO SQ	43
P930123 00001	SUB BT	67
P930124 00001	HIDE SW	49
P930125 00001	ELI 250 N BT	53
P930125 00002	ELI 250 N	55
P930126 00002	ELI 250 N V	55
P935009 00001	LUX	63
P935010 00001	LUX B	63
P935011 00001	LUX 2B	63
P935012 00001	LUX L	63
P935013 00001	LUX G	63
P935014 00001	LUX GV	63
P935014 00005	LUX GV-2B	63
P935017 00001	FORB	129
P935019 00001	FORB R	129
P935035 00001	LUX MB	63
P935039 00001	LUX FC 2B	63
P935046 00002	LUX R 2B SN2	63
P935049 00001	LUX LR	63
P935058 00001	ORO E	61
P935059 00001	ORO	61
P935060 00001	P7	65
P935061 00001	P4,5	65
P935065 00002	IGEA	47
P935070 00002	IGEA BT	45
P935072 00002	IGEA LB BT	131
P935077 00001	IGEA LB	131
P935095 00002	PHOBOS BT A40	37
P935096 00002	PHOBOS BT A25	37
P935097 00002	PHOBOS AC A50	35
P935098 00002	PHOBOS AC A25	35
P935099 00002	KUSTOS BT A25	39
P935100 00002	KUSTOS BT A40	39
P935101 00002	KUSTOS ULTRA BT A25	41
P935102 00002	KUSTOS ULTRA BT A40	41
P935105 00001	GIUNO ULTRA BT A20	59
P935106 00001	GIUNO ULTRA BT A50	59
P940031 00002	MOOVI 30S INOX	185
P940058 00002	GIOTTO 30 BT	181
P940058 00102	GIOTTO 30 BT RAL	181
P940059 00002	GIOTTO 30S BT	181
P940059 00102	GIOTTO 30S BT RAL	181
P940060 00002	GIOTTO 60 BT	181
P940060 00102	GIOTTO 60 BT RAL	181
P940061 00002	GIOTTO 60S BT	181
P940061 00102	GIOTTO 60S BT RAL	181
P940062 00002	MOOVI 30	185
P940062 00102	MOOVI 30 RAL	185
P940063 00002	MOOVI 30 RMM	185
P940063 00102	MOOVI 30 RMM RAL	185
P940064 00002	MOOVI 30S	185
P940064 00102	MOOVI 30S RAL	185
P940065 00002	MOOVI 60	185
P940065 00102	MOOVI 60 RAL	185
P940066 00002	MOOVI 60 RMM	185
P940066 00004	MOOVI 60RMM INOX	185
P940066 00102	MOOVI 60 RMM RAL	185
P940070	MAXIMA 30	169
P940071	MAXIMA 60	169
P940072	MAXIMA 80	169
P940073 00002	MAXIMA ULTRA 35 SM	165
P940073 00007	MAXIMA ULTRA 35 SM ST. STEEL (INOX)	165
P940074 00002	MAXIMA ULTRA 68 SM	165
P940076 00002	MICHELANGELO BT A 60 U	173
P940076 00102	MICHELANGELO BT A 60 U RAL	173
P940077 00002	MICHELANGELO BT A 80 U	173
P940077 00102	MICHELANGELO BT A 80 U RAL	173
P940078 00002	GIOTTO BT A 30 U 230V50	177
P940078 00102	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	177
P940079 00002	GIOTTO BT A 30S U 230V50	177
P940079 00102	GIOTTO BT A 30S U 230V50 RAL PERS	177
P940080 00002	GIOTTO BT A 60 U 230V50	177
P940080 00102	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS	177
P940081 00002	GIOTTO BT A 60S U 230V50	177
P940081 00102	GIOTTO BT A 60S U 230V50 RAL PERS	177
P960533 00002	KIT PROFILI VISTA 4.2M ANODIZZATO	141
P960534 00002	KIT PROFILI VISTA 6.5M ANODIZZATO	141
P960573 00002	KIT MONTAGGIO VISTA SL C 1 ANTA	147
P960574 00002	KIT MONTAGGIO VISTA SL C 2 ANTE	147
P960577 00002	VISTA SW SXL	155
P960578 00002	VISTA SW MXL	155
P960610 00002	KIT MONTAGGIO VISTA TL 2 ANTE	152
P960611 00002	KIT MONTAGGIO VISTA TL 4 ANTE	152
P960612 00002	KIT PROFILI VISTA TL 6,8M O	152
P960613 00002	KIT PROFILI VISTA TL 4,7M O	152
P960614 00002	KIT PROFILI VISTA SL 3M UTILE O	141
P960615 00002	KIT PROFILI VISTA SL 4.4M UTILE O	141
P960616 00002	KIT PROFILI VISTA SL 6M UTILE O	141
P960617 00002	KIT PROFILI VISTA SLC 4.4M (UTILE) O	147
P960618 00002	KIT PROFILI VISTA SL C 6M (UTILE) O	147
P960619 00002	KIT PRV20	157
P960620 00002	KIT PRV40	159
P960621 00002	MOUNTING KIT MODULO VISTA SL1 LEAF EVO 230V	141
P970034 00002	STOPPY O	209
P970045 00007	STOPPY H O	209
P970079	TWIN ON LIGHT	189
P970080	TWIN OFF LIGHT	189
P970081 00001	RANCH B 219/500	215
P970081 00002	RANCH B 219/500 L	215
P970081 00003	RANCH B 219/500 I	215
P970081 00004	RANCH B 219/500 LI	215
P970082 00001	RANCH B 219/700	215
P970082 00002	RANCH B 219/700 L	215
P970082 00003	RANCH B 219/700 I	215
P970082 00004	RANCH B 219/700 LI	215
P970083 00001	DAMPY B 115/500	213
P970083 00002	DAMPY B 115/500 I	213
P970084 00001	DAMPY B 219/500	213
P970084 00002	DAMPY B 219/500 I	213
P970085 00001	DAMPY B 219/500 L	213
P970085 00002	DAMPY B 219/500 LI	213
P970086 00001	DAMPY B 219/700	213
P970086 00002	DAMPY B 219/700 I	213
P970087 00001	DAMPY B 219/700 L	213
P970087 00002	DAMPY B 219/700 LI	213
P970088 00001	STOPPY B 115/500	211
P970089 00001	STOPPY B 200/700	211
P970092 00001	PILLAR B 275/600.6C L	203
P970092 00002	PILLAR B 275/600.6C LI	203
P970092 00003	PILLAR B 275/600.6C L SD	203
P970092 00004	PILLAR B 275/600.6C LI SD	203
P970093 00001	PILLAR B 275/800.6C L	203
P970093 00002	PILLAR B 275/800.6C LI	203
P970093 00003	PILLAR B 275/800.6C L SD	203
P970093 00004	PILLAR B 275/800.6C LI SD	203
P970094 00001	XPASS B 275/800C L	199
P970094 00002	XPASS B 275/800C LI	199
P970094 00003	XPASS B 275/800C L SD	199
P970094 00004	XPASS B 275/800C LI SD	199
P970099	TWIN-ON	189
P970100	TWIN-OFF	189
P970101	RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.	219
P970102 00001	RANCH C 275/600CN	217
P970102 00002	RANCH C 275/600CN L	217
P970102 00003	RANCH C 275/600CN I	217
P970102 00004	RANCH C 275/600CN LI	217
P970103 00001	RANCH C 275/800CN	217
P970103 00002	RANCH C 275/800CN L	217
P970103 00003	RANCH C 275/800CN I	217
P970103 00004	RANCH C 275/800CN LI	217
P970104 00002	RANCH D 275/800CN L	218
P970104 00003	RANCH D 275/800CN	218
P970105 00001	XPASS B 330/1200 BODY L	199
P970105 00002	XPASS B 330/1200 BODY LI	199
P970106 00001	PILLAR B 275/800.10C L	203
P970106 00002	PILLAR B 275/800.10C LI	203
P970106 00003	PILLAR B 275/800.10C L SD	203
P970106 00004	PILLAR B 275/800.10C LI SD	203
P975005	BATT-EB	257
R400000	MAGISTRO BRAIN KIT	227
R400004	MAGISTRO BATT&KEY KIT	227
R400005	KIT MIME AC	240
R400006	KIT DESME PHP	263
R400008	KIT MIME AC PAD	240
R915147 00002	KIT BOTTICELLI	97
R915150 00002	PHEBE BT A U KIT ITA	99
R925227 00001	KIT DEIMOS ITA	79
R925264 00002	DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA	75
R925266 00002	DEIMOS BT KIT A400 ITA	73
R925268 00002	DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA	75
R925270 00002	DEIMOS BT KIT A600 ITA	73
R925280 00002	DEIMOS AC KIT A600	77
R925294 00001	ARES ULTRA BT KIT A1000	83
R930130 00002	KIT VIRGO ITA	43
R930138 00002	KIT HIDE SW	49
R930142 00001	ELI 250 N BT KIT	53
R930143 00001	ELI 250 N KIT	55
R935217 00002	KIT LUX MB	63
R935222 00002	KIT ORO	61
R935304 00002	PHOBOS AC KIT A25	35
R935305 00002	PHOBOS AC KIT A50	35
R935306 00004	PHOBOS BT KIT A25	37
R935307 00004	KUSTOS BT KIT A25	39
R935308 00004	KUSTOS ULTRA BT KIT A25	41
R935309 00004	PHOBOS BT KIT A40	37
R935310 00004	KUSTOS BT KIT A40	39
R935311 00004	KUSTOS ULTRA BT KIT A40	41
R935330 00001	GIUNO ULTRA BT A20 KIT ITA	59
R950008 00002	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 C	207
R950008 00003	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	207
R950008 00004	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C	207
R950009 00002	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 C	207
R950009 00003	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	207
R950009 00004	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C	207
R960004 00001	KIT REEL RUA A20 230V W45	113
R960004 00002	KIT REEL RUA A30 230V W45	113
R960005 00001	KIT REEL RUA A20 230V R45	113
R960005 00002	KIT REEL RUA A30 230V R45	113
R965004 00001	KIT WIND RMB 130B 200-230 EF AUTO	119
R965004 00002	KIT WIND RMB 130B 200-230 EF UP	119
	CBS TX	165
	ESPAS 10 MONEY BOX	315
	ESPAS 10 MONEY BOX PLUS	315
	ESPAS 20-I	316
	ESPAS 20-P	317
	ESPAS 20-T	317
	ESPAS 20-U	316
	ESPAS 30 CASSA PRESIDIATA SERVER	319
	ESPAS 30-I	318
	ESPAS 30-P	319
	ESPAS 30-U	318
	ESPAS NEA	320
	ESPAS TUVA	320
	LEO MV D	185
	LIBRA C G	181
	LIBRA C GS	181
	LOG BC	189
	MERAK BG	177
	PPA	160
	VISTA SL	137
	VISTA SL C	143
	VISTA TL	149

Cos'è U-Link?

La tecnologia innovativa che ti dà nuovo potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft: U-Link, Universal Link, è una piattaforma esclusiva Bft che permette di creare ecosistemi tecnologici. Nella Home Access Automation, consente di dialogare con tutti i dispositivi delle automazioni degli accessi di casa, di qualsiasi marca. Così risparmi tempo, controlli tutto con semplicità e ti liberi da ogni pensiero.

È intuitivo
Facile da installare e da utilizzare

È scalabile
Permette di aggiungere un numero illimitato di dispositivi

È flessibile
Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

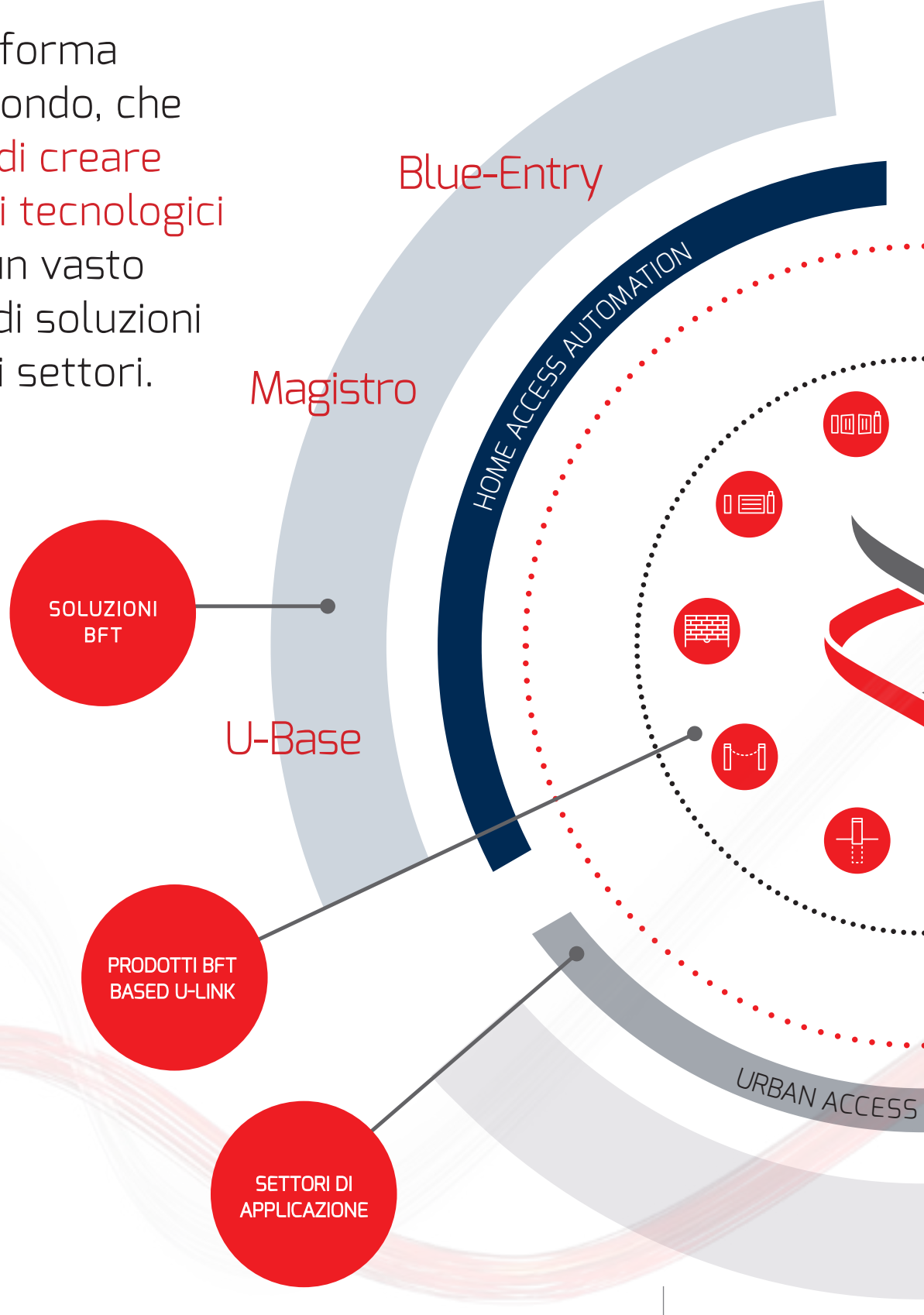
È pratico
Funziona con o senza connessione web

È funzionale
Parametri controllabili da remoto tramite applicazioni dedicate

Empowered by U-LINK

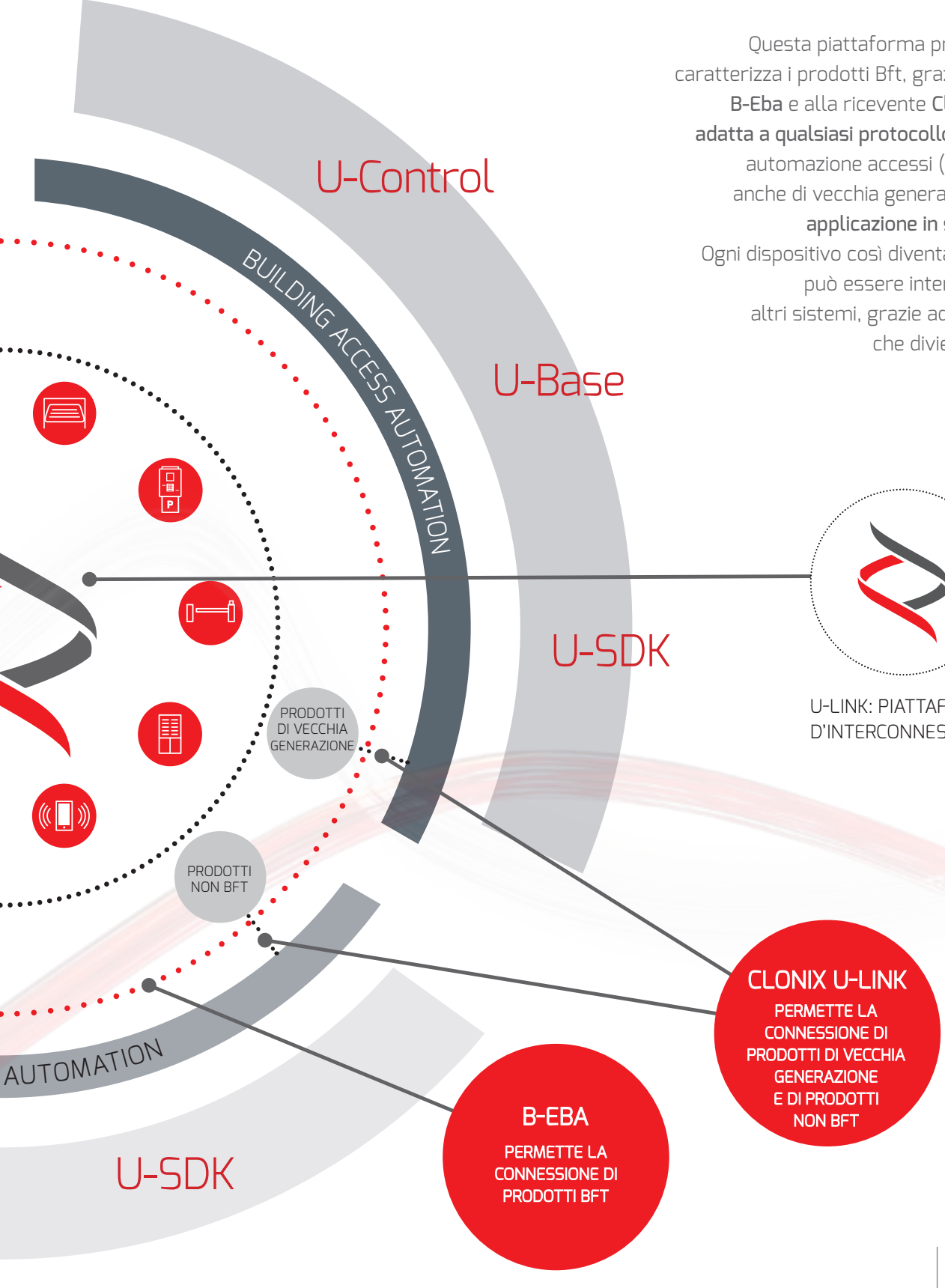
Tutto in uno

Una piattaforma unica al mondo, che permette di creare ecosistemi tecnologici offrendo un vasto ventaglio di soluzioni per diversi settori.



schema: scopri questa straordinaria tecnologia

Questa piattaforma proprietaria che caratterizza i prodotti Bft, grazie alle schede **B-Eba** e alla ricevente **Clonix U-Link, si adatta a qualsiasi protocollo e prodotto** di automazione accessi (anche non Bft, anche di vecchia generazione), e **trova applicazione in settori diversi**. Ogni dispositivo così diventa intelligente e può essere interconnesso con altri sistemi, grazie ad un linguaggio che diviene universale.

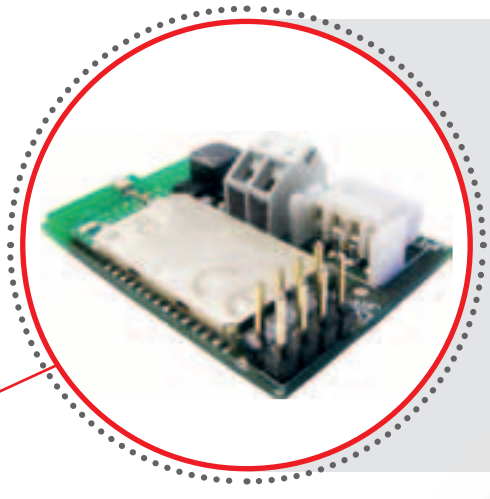


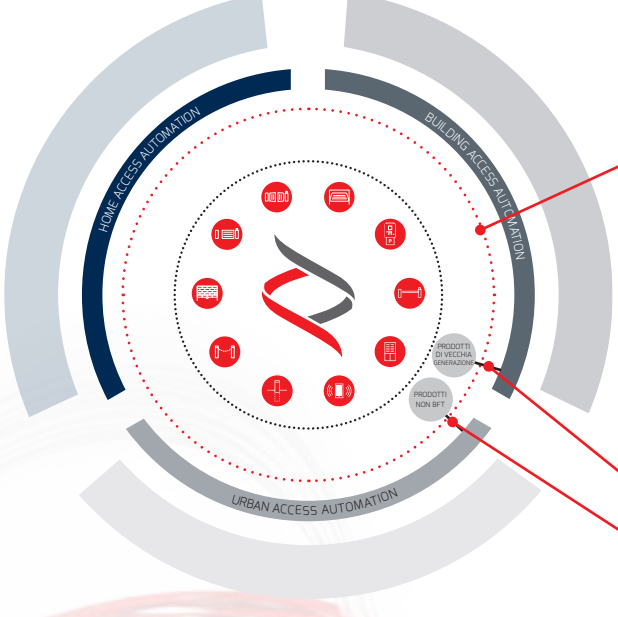
Empowered by U-LINK

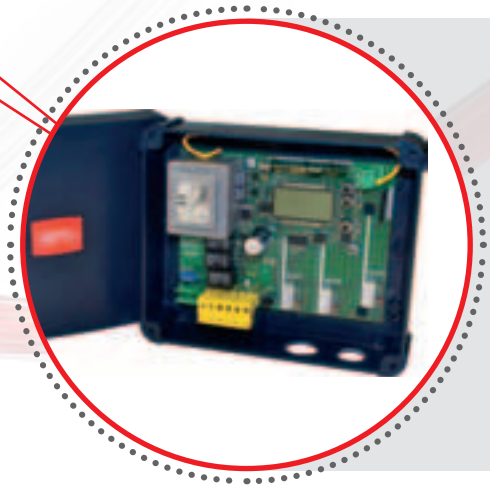
Le tecnologi

La scheda di espansione B-eba e la ricevente Clonix U-Link completano la piattaforma esclusiva Bft.

Due prodotti che permettono di collegare U-Link a operatori sia Bft che non Bft.







Universale. Un aggettivo che rappresenta pienamente l'essenza di U-Link. Questa piattaforma riesce a creare ecosistemi tecnologici, connettendo i prodotti Bft al tuo smartphone o al tuo tablet grazie alla scheda B-eba. Clonix, invece, consente di integrare U-Link a tutti gli operatori, indipendentemente che essi siano Bft o di altre marche. Due innovazioni che rendono U-Link adatto ad ogni configurazione, ad ogni soluzione e ad ogni necessità. Una piattaforma realmente senza confini.

e Bft che permettono l'interconnessione

B-eba

Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485.
Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.

Clonix U-Link

Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft di vecchia generazione o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix. Accessori che non conoscono limiti.

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.

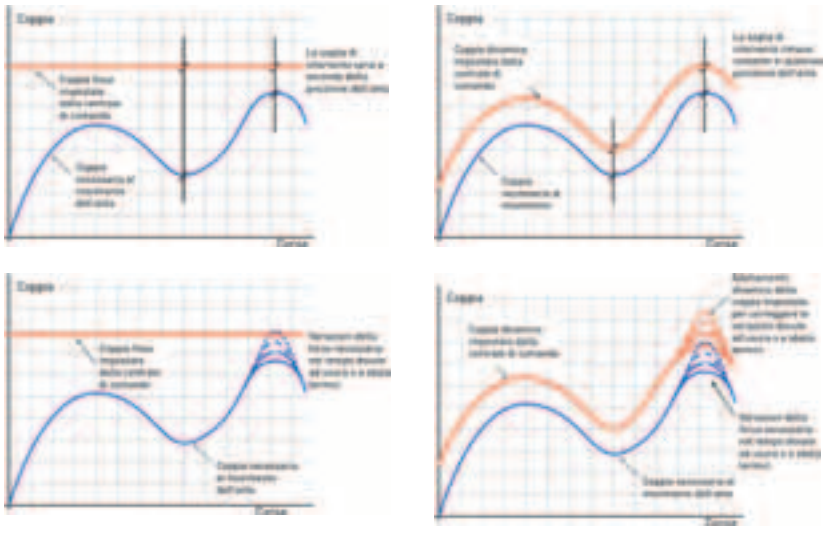
U-Link

Una unica piattaforma di comunicazione per tutti i tipi di centrali e riceventi.
Gli innovativi sistemi di interconnettività sviluppati da Bft assieme alle soluzioni di connessione wireless nel campo dell'automazione degli accessi, si integrano attraverso il nuovo protocollo di comunicazione di sistema U-link.
Una tecnologia pensata e progettata per funzionare utilizzando gateways specifici per ogni tipo di supporto fisico e di protocollo della comunicazione.
Per massimizzare l'efficacia dell'attività dell'installatore, sia nella realizzazione dell'impianto, sia nell'attività di manutenzione, Bft è in grado di proporre soluzioni basate su sistemi di trasmissione Bluetooth in ambito locale e TCP/IP per connessione da remoto.
U-link garantisce uno standard assolutamente stabile,la corretta comunicazione, oltre a una robusta protezione dei dati grazie a due livelli di cifratura, offerti sia dal sistema di crittografia e password del protocollo che dal sistema di comunicazione sottostante.
- U-link è una piattaforma tecnologica che costituisce il cuore dei prodotti Bft
- U-link usa un approccio aperto: cambiando la B-Eba, gateway proprietario di BFT, è possibile adattarsi a diversi linguaggi di comunicazione
- U-link è flessibile: può funzionare con o senza una connessione di network a seconda della B-eba gateway installata
- U-link consente la manutenzione da remoto dei prodotti grazie alla comunicazione bidirezionale
- U-link è scalabile: è possibile aggiungere un numero interminato di oggetti ad un network U-link
- U-link consente la realizzazione di gruppi di prodotti: diverse B-eba possono essere raggruppate per poter consentire il controllo individuale o di gruppo dei prodotti cui sono associate

U-link è Un'innovazione che trasforma i prodotti in soluzioni Bft.

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 richiede manutenzione ed offre estrema affidabilità ed silenziosità.
E' 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

IWA CERTIFICATION

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

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 dei 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

Inverter con motore asincrono trifase

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.

Ermes

SISTEMA DI COMUNICAZIONE AUTOMATICO CON L'OPERATORE

ERMES è il sistema hardware e software che permette di gestire in maniera automatica la notifica verso telefoni cellulari o indirizzi di posta elettronica degli allarmi e degli eventi rilevati da un sistema di parcheggio Sacs.

Nea

RILEVAMENTO TAG PASSIVO SU PARABREZZA

Aura 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.

AuraTuva

RILEVAMENTO LETTURA TARGA AUTO

Aura 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.

Axxedo

INTEGRAZIONE CONTROLLO ACCESSI

Axxedo è il nuovo sistema di controllo accessi di Bft. Axxedo garantisce una totale e completa gestione dell'impianto anche in modalità off line grazie alle capacità di CEREBRO, il "cervello" di Axxedo.
Modulare: Con Axxedo si possono modificare in qualsiasi momento il numero e la tipologia dei varchi controllati lasciando inalterata la configurazione di base.
Sicuro: Grazie alla comunicazione via bus delle periferiche il sistema è al riparo da violazioni esterne.
Espandibile: Il cablaggio libero rende l'impianto espandibile, senza dover sostituire niente di quanto già installato .
Semplice: Una volta indirizzati i lettori e i moduli relè tutta la programmazione avviene via software.
La connessione senza polarità rende il cablaggio immediato e senza possibilità di errore per l'installatore

Legenda Utilizzo

HOME ACCESS AUTOMATION

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

BUILDING ACCESS AUTOMATION

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

URBAN ACCESS AUTOMATION

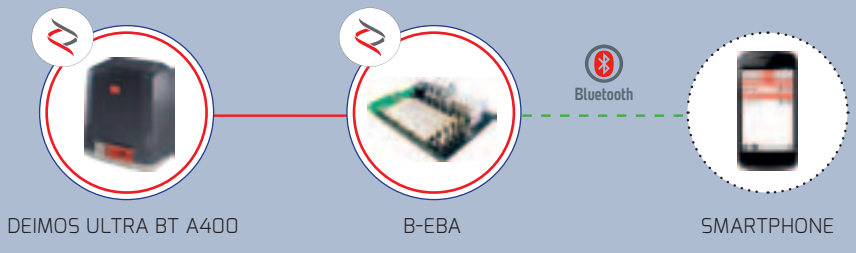
URBAN ACCESS AUTOMATION

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.

Alcune soluzioni dei mondi Home Access Automation,

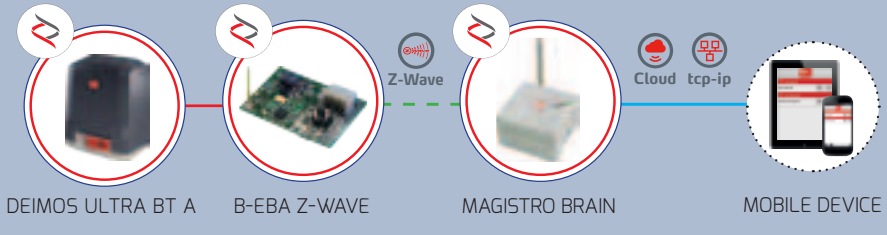
Il radiocomando per gli operatori scorrevoli U-link? Uno smartphone.

Tecnologia al passo coi tempi e attenta alle esigenze quotidiane: grazie all'impiego di U-link, per aprire il cancello di casa ora basta il proprio smartphone.



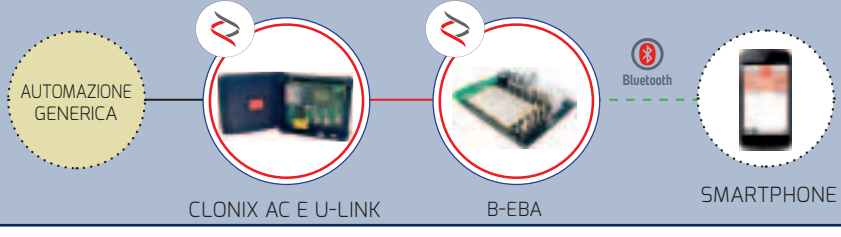
Interconnettività a portata di mano per gli operatori U-link.

Con il sistema Magistro è possibile controllare ogni dispositivo tramite pc, tablet o smartphone, sia dall'interno della propria abitazione che da remoto.



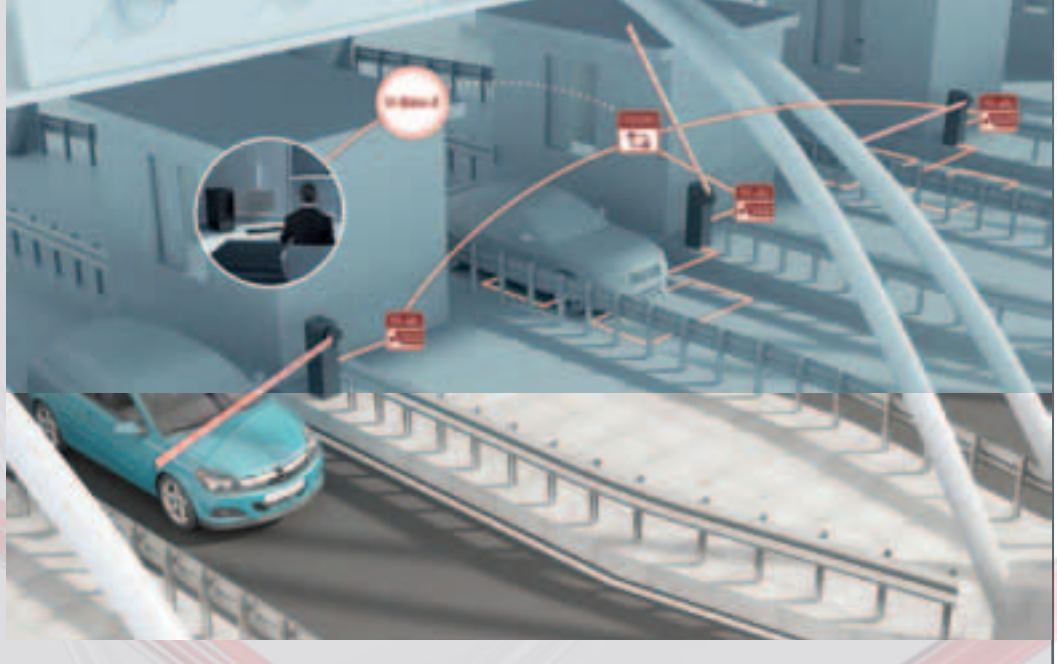
Il radiocomando per gli operatori non Bft? Uno smartphone.

Tecnologia al passo coi tempi e attenta alle esigenze quotidiane: grazie all'impiego della tecnologia U-link per aprire il cancello di casa ora basta il proprio smartphone.



Casello autostradale - Un'asta che resiste agli urti

I guasti alle barriere sono spesso dovuti a urti accidentali contro l'asta. Ecco la soluzione Bft che resiste all'impatto e rientra velocemente in funzione.
Grazie al meccanismo di sgancio asta a cerniera, la barriera riduce al minimo i danni sul dispositivo in caso di urto, consentendo quindi un rapido ripristino della funzionalità dell'automazione.
L'intero sistema di barriere del casello è controllato da un unico computer in remoto nel quale è installato il software U-BASE 2 che permette una tempestiva e precisa diagnostica delle barriere inserite nel network U-Link.



VANTAGGI
- L'asta non viene danneggiata in caso di urto
- Sistema velocemente ripristinabile
- Controllo centralizzato da remoto
- Diagnostica barriere

SISTEMA IDENTIFICATO

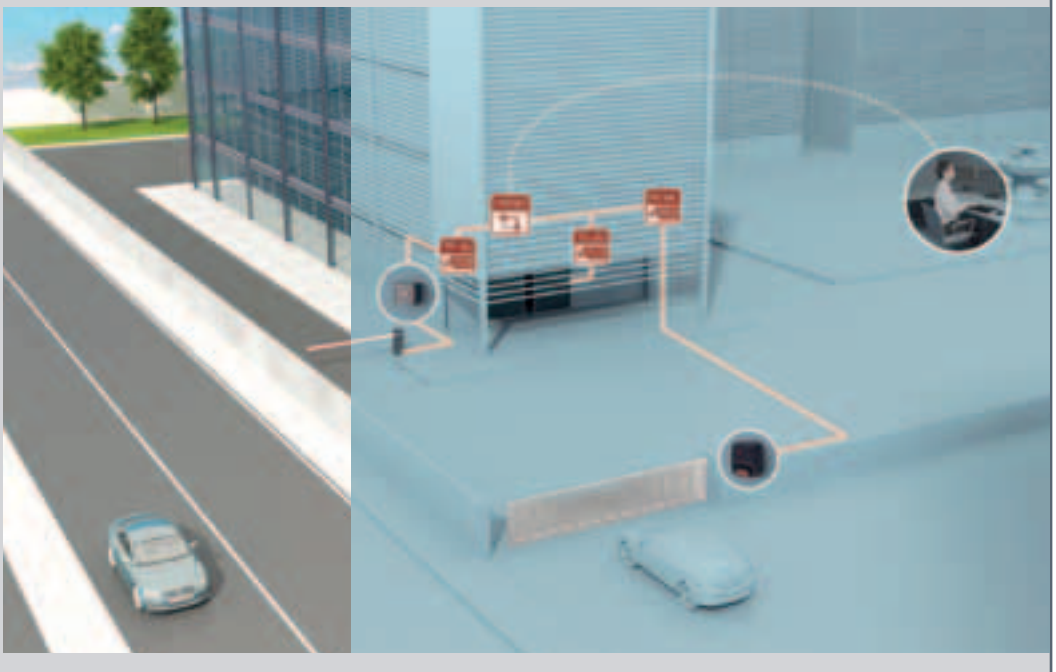
1x	1x	3x	3x	3x	3x	3x	6x
U-BASE 2	B-EBA TCP/IP	B-EBA 485	Maxima Ultra 35	OMEGA ATM FRA U35	ATM30	RME2	Safety loops

Building Access Automation e Urban Access Automation.

BUILDING
ACCESS AUTOMATION

U-Base 2 - Programmare un impianto a distanza da mobile.

Programmare e verificare il corretto funzionamento di un impianto da remoto con più operatori per mezzo di un dispositivo mobile? Grazie al software U-Base 2 tutto è possibile. L'interfaccia B EBA TCP/IP GATEWAY collegandosi tramite internet al dispositivo mobile che ospita U-Base 2, permette di programmare e gestire in tutti gli aspetti gli operatori Bft presenti in un impianto, collegati in serie via RS 485, e che utilizzano la tecnologia U-link. Essa si collega agli operatori tramite moduli B EBA 485 LINK. È possibile utilizzare l'accessorio Clonix AC 2 E U-Link nel caso si intenda comandare operatori non U-Link compatibili. La velocità e la stabilità di trasmissione unita alla massima sicurezza nell'invio e nella ricezione dei comandi risultano essere i maggiori vantaggi di questa soluzione.



VANTAGGI
- Velocità e stabilità di trasmissione.
- Sicurezza massima nella trasmissione dei comandi.
- Invio comandi, verifica status, diagnosi, programmazione, risoluzione errori in remoto.

SISTEMA IDENTIFICATO

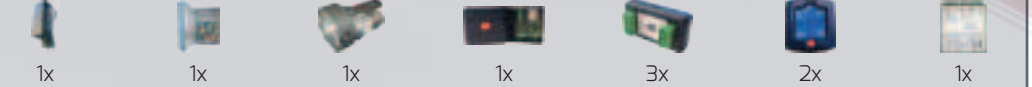
1x	1x	1x	3x	1x	1x	1x	1x
U-BASE 2 FOR PC	PC	B EBA TCP/IP Gateway	B EBA 485	ARES ULTRA	CLONIX AC 2 AND U-LINK	BARRIER	VISTA SL C

Sistema integrato per la gestione degli accessi di un centro commerciale

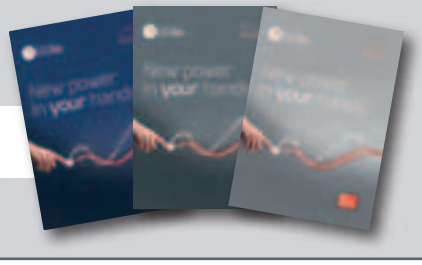
L'integrazione tra il sistema di controllo accessi e gli operatori non è mai stato così facile.
Un sistema di controllo accessi Axxedo Stand alone, integrato con operatori per serrande Wind e motori per porte sezionali Pegaso, permette l'apertura delle serrande di un esercizio commerciale con il solo uso del badge. Permette l'apertura e l'accesso automatico al magazzino dell'esercizio commerciale sempre con il solo uso del badge.

VANTAGGI
- Facile da installare
- Garantisce un alto livello di sicurezza con gestione centralizzata dei varchi senza utilizzo di un software
- Uso del solo badge sia per autorizzazione accesso che per comando apertura automatica

SISTEMA IDENTIFICATO



1x	1x	1x	1x	3x	2x	1x
Pegaso B Cja	Leo B Cbb	Wind RMB	Elba BU	Axxedo stand alone	Axxedo Q.Bo DC	Axxedo Power



visita www.bft-automation.com per maggiori informazioni sui cataloghi Home, Building e Urban

Novità

Bft, Prodotti all'avanguardia

KUSTOS ULTRA BT A

KUSTOS ULTRA BT A

Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.
Installazione veloce e pratica: i nuovi operatori KUSTOS BT A sono stati realizzati in modo da permettere un'installazione semplice e rapida grazie ad una serie di importanti accorgimenti come la vite senza fine coperta, i fermi integrati, ed i finecorsa magnetici.

PHOBOS BT A

PHOBOS BT A

Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 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

ICARO ULTRA AC A

ICARO ULTRA AC A

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 assoluto per una massima precisione del movimento.
Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-link e con funzione anti effrazione.Operatore con finecorsa 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.

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ

RIGEL 6 220-230V 50/60HZ

Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

NOVITÀ

PHEBE BT A

PHEBE BT A

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. Inoltre è predisposta per comunicare con il protocollo U-Link.
La tecnologia a microprocessore consente di gestire la coppia dei motori con la massima precisione e in tutta sicurezza grazie all'esclusiva funzione D-Track.

MAXIMA ULTRA

MAXIMA ULTRA

Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 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.
Possibilità di impostare il passaggio utile da centralina elettronica.
Movimento meccanico a biella manovella 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

Axxedo

Axxedo

Axxedo è il sistema di controllo accessi che permette di creare tipologie di impianti distribuiti o centralizzati, con il completo e totale controllo delle funzioni anche in modalità offline. Axxedo si caratterizza per la modularità ed espandibilità degli impianti, che permettono di implementare il numero dei dispositivi senza sostituire nulla di quanto già installato.

THEA A15 O.PF UNI

THEA A15 O.PF UNI

Coppia di fotocellule universali adatte anche ad automazioni non BFT, orientabili con lampeggiante integrato.
Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale.
Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale.
Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.
Per applicazione esterna.

NOVITÀ

Blue Entry

Blue Entry

Innovativo applicativo per poter gestire le automazioni degli accessi semplicemente attraverso il proprio cellulare o smartphone (sistema operativo android e iOS), attraverso un semplice tocco sul proprio telefono.
Funzionamento sia in modalità manuale richiedendo la conferma da parte dell'utente prima dell'apertura, sia in modalità automatica permettendo l'apertura con il solo avvicinamento al varco.
Massima flessibilità di utilizzo e modularità nel tempo: Blue Entry permette di poter controllare e nominare fino a 4 accessi differenti, attribuendo per ciascuno la modalità di apertura manuale/automatica più comoda.
Massimo controllo e protezione degli accessi, grazie all'elevata cifratura dati garantita dallo standard Bluetooth ed dalle password di accesso alla scheda di espansione Bluetooth installata nella centrale Bft.
Con la speciale funzione "POWER SAVING FUNCT. (Android) e BLUETOOTH LOW ENERGY (iOS) ", Blue Entry consente di ottimizzare e prolungare la durata della batteria del dispositivo e garantirne la piena operatività nel tempo.

B EBA TCP/IP GATEWAY

B EBA TCP/IP GATEWAY

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.

KIT DESME - PHP

KIT DESME - PHP

Kit completo di coppia di colonnine in alluminio per fotocellule e coppia di fotocellule Desme A.15 autoallineanti, portata massima 30 metri, alimentazione in 24 V ac/dc.

CLONIX UNI AC U-LINK 230V

CLONIX UNI AC U-LINK 230V

Ricevente esterna 433MHz 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 230V, memoria 2048 telecomandi

MIME

MIME

Ricevente miniaturizzata bicanale da interno per il controllo wireless di luci o di operatori

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

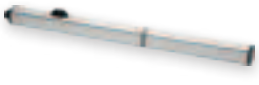
U-Link

- Operatore oleodinamico a 24V per ante a battente fino a 5m e fino a 800 kg.
- Impiego molto intesivo.
- Angolo massimo 130°

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

U-Link

SUB

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

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

KUSTOS BT A

U-Link

- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 500kg di peso e fino a 4m di lunghezza.
- Finecorsa magnetico.
- Frequenza di utilizzo intensivo.

PHOBOS AC A

U-Link

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

KUSTOS ULTRA BT A

U-Link

- Operatore elettromeccanico 24V per cancelli battenti fino a 500kg di peso e fino a 4m di lunghezza con vite senza fine coperta
- Finecorsa magnetico.
- Frequenza di utilizzo intensivo.

ELI 250 N BT

U-Link

ELI 250 N

- Operatore elettromeccanico interrato per cancelli battenti fino a 400kg di peso e fino a 3.5m di lunghezza.

- Operatore elettromeccanico interrato per cancelli battenti fino a 300kg di peso e fino a 3.5m di lunghezza.

VIRGO

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

IGEA BT

U-Link

IGEA

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

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

HIDE SW

- Operatore elettromeccanico integrato per cancelli battenti fino a 150kg di peso e fino a 2m di lunghezza.

AUTOMAZIONI
PER CANCELLI SCORREVOLI

DEIMOS ULTRA BT A

U-Link

- 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 12m/min.
- Finecorsa elettromeccanico.
- Sblocco con chiave personalizzata.

DEIMOS AC

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

ARES

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

ARES ULTRA BT A

U-Link

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

SP3500

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

ICARO SMART AC A

U-Link

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

ICARO ULTRA AC A

U-Link

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

AUTOMAZIONI
PER PORTE DA GARAGE

TIZIANO

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

BOTTICELLI/EOS 120

- Operatore per porte da garage sezionali con forza di trazione fino a 120kg ed impiego molto intensivo.
- Superficie porta fino a 16m^2.
- Velocità di apertura fino a 5m/min

PHEBE N

- Operatore per porte da garage basculanti di superficie max fino a 7m^2.

ARGO

- Operatore per porte sezionali di superficie fino a 35m^2 ed impiego intensivo.

BARRIERE STRADALI E DISSUASORI DI PASSAGGIO

MOOVI

- Barriera 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

- Barriera 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

- Barriera 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

- Barriera industriale elettromeccanica con motore trifase 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

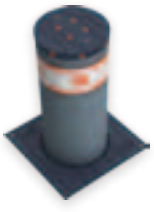
MAXIMA ULTRA

- Barriera industriale elettromeccanica 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
- Dotate di protocollo U-Link consentono l'integrazione in sistemi di Parking Management o Building Management

STOPPY B

- Dissuasore elettomeccanico con diametro stelo fino a 200mm e altezza fino a 700mm.
- Resistenza all'urto 6000J.

STOPPY MBB



- Dissuasore elettomeccanico con diametro stelo 219 e altezza 500/700mm.
- Resistenza all'urto 10500J.

DAMPY B

- Dissuasore manuale a gas con diametro stelo fino a 210 e altezza fino 700mm.
- Resistenza all'urto 10000J.

PILLAR B

- Dissuasore idraulico 230 AC per uso molto intensivo con altezza stelo fino a 800mm. Adatto alla protezione di siti sensibili.
- Resistenza all'urto 25000J.

RANCH B -C -D

- Gamma di dissuasori fissi con diametro da 219 a 275mm di diametro ed altezze da 500 a 800mm.

X-PASS B

- Gamma dissuassori oleodinamici con certificazione antiterrorismo fino al grado di protezione IWA14 (corrispondente al K12). Diametro stelo da 275 a 330mm ed altezze da 800 a 1200mm.

TWIN LIGHT

- Barriera automatica a catena con motore 24V e cappello luci incorporato. Copertura varchi fino a 16m

AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE

REEL EASY RUA

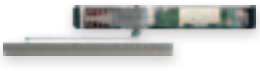
- Operatori filari, con finecorsa elettromeccanici e manovra di soccorso (modello WM)
- Operatori radio, con finecorsa regolabili con i nuovi radiocomandi

AUTOMAZIONI PER PORTE AUTOMATICHE

VISTA SL -SL C -TL

- Gamma di automazioni a 24V per porte pedonali scorrevoli veloci, adatte per un uso intesivo, ante pesanti di grandi dimensioni.

VISTA SW MXL/SXL



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

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.

SISTEMI RADIO

KLEIO/MITTO

- Trasmettitori 12V a due/quattro canali 433MHz rolling code.

CLONIX 2E U-LINK

- Ricevente esterna bicanale 433Mhz. Compatibile con il protocollo U-LINK, permette l'apertura dei varchi tramite smartphone (associata a Blue Entry).

INTERCONNETTIVITÀ

BLUE ENTRY

- Il sistema di comando via smartphone Blue Entry entra nel mondo Android e iOS
- Possibilità di gestire i varchi con un massimo di 16 smartphone.
- Funzionamento in modalità manuale o automatica.

U-BASE

- 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.
- Grazie alla versione U-Base Mobile è possibile gestire gli impianti a distanza direttamente dal proprio smartphone o tablet Android.

U-SDK

- Massima integrazione con sistemi di supervisione BMS ed automazioni Bft U-Link compatibili.
- Supervisione facilitata di tutti i comandi dedicati agli automatismi.
- Il rilevamento degli access-point impianto raggiungibili avviene semplicemente con il discovery della rete Bluetooth.

MAGISTRO

- Magistro è un Sistema di Gestione Accessi e di Automazioni; permette il controllo remoto degli accessi e crea un modo semplice per la completa gestione della automazioni.
- E' Wireless, flessibile e scalabile; facile da espandere e compatibile con oltre 1200 prodotti che utilizzano il protocollo Z-Wave

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.

SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI

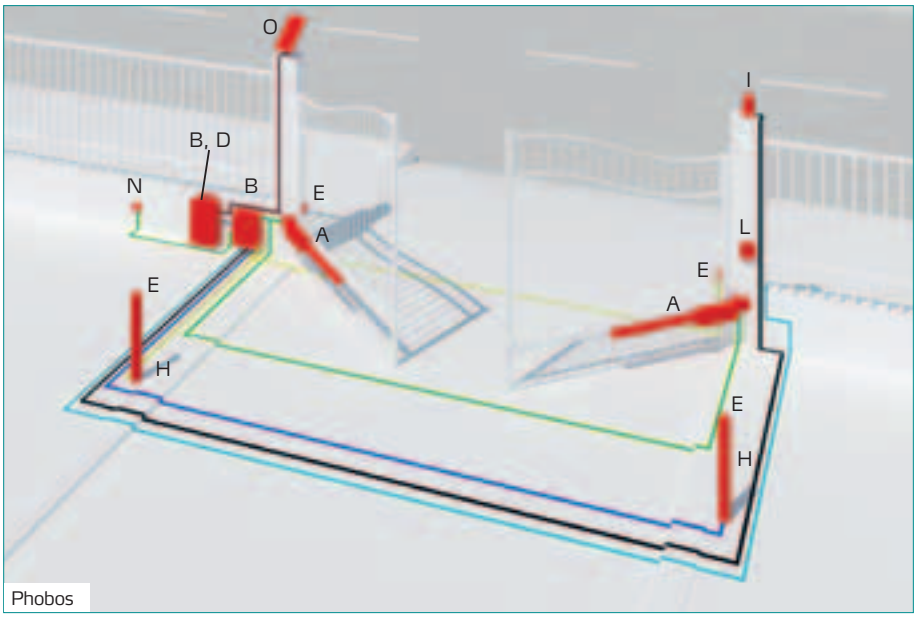
AXXEDO

- Axxedo è un Sistema di Controllo Accessi che garantisce una totale e completa gestione dell'impianto anche in modalità off line grazie alle capacità di CEREBRO, il "cervello" di Axxedo.

Automazioni elettromeccaniche per cancelli a battente

Guida alla scelta

Tipologia Operatore	Lunghezza Anta	Peso Anta	Angolo massimo	Tensione	Frequenza utilizzo	Kit	Operatore	PLUS
battenti elettromeccanici interrati	2m	150kg	120°	230V	Semi intensivo	-	ELI 250 N V	Finecorsa a tempo di lavoro
	3.5m	300kg				-	ELI 250 N	Finecorsa a tempo di lavoro
						●	ELI 250 N KIT	Finecorsa a tempo di lavoro
		400kg		24V	Intensivo	-	ELI 250 N BT	Finecorsa Magnetico
						●	ELI 250 N BT KIT	Finecorsa Magnetico
battenti elettromeccanici	2m	150kg	110°			-	HIDE SW	Finecorsa a Encoder assoluto
						●	KIT HIDE SW	Finecorsa a Encoder assoluto
	2,5m	400kg	120°	-	Semi intensivo	-	PHOBOS AC A25	Finecorsa a tempo di lavoro
						●	PHOBOS AC KIT A25	Finecorsa a tempo di lavoro
			116°		Intensivo	-	PHOBOS BT A25	Finecorsa magnetico
						●	PHOBOS BT KIT A25	Finecorsa magnetico
			118°			-	KUSTOS BT A25	Finecorsa magnetico
						-	KUSTOS ULTRA BT A25	Finecorsa magnetico
						●	KUSTOS BT KIT A25	Finecorsa magnetico
						●	KUSTOS ULTRA BT KIT A25	Finecorsa magnetico
	4m	500kg	124°			-	PHOBOS BT A40	Finecorsa magnetico
						●	PHOBOS BT KIT A40	Finecorsa magnetico
			126°			-	KUSTOS BT A40	Finecorsa magnetico
						-	KUSTOS ULTRA BT A40	Finecorsa magnetico
						●	KUSTOS BT KIT A40	Finecorsa magnetico
						●	KUSTOS ULTRA BT KIT A40	Finecorsa magnetico
	5m		129°		Semi intensivo	-	PHOBOS AC A50	Finecorsa a tempo di lavoro
						●	PHOBOS AC KIT A50	Finecorsa a tempo di lavoro
battenti elettromeccanici a braccio articolato	1.8m	200kg	130°	230V		-	E5	Finecorsa a tempo di lavoro
	2m		120°	24V		-	VIRGO	Finecorsa Elettromeccanico
						-	VIRGO SQ	Finecorsa Elettromeccanico
						●	KIT VIRGO ITA	Finecorsa Elettromeccanico
	2.5m	250kg	125°	230V	Intensivo	-	IGEA	Finecorsa Elettromeccanico
				24V		-	IGEA BT	Finecorsa Elettromeccanico



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

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

PHOBOS AC A

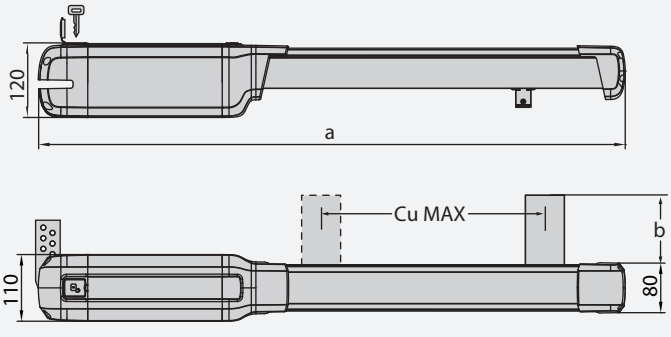
ee link

er ready

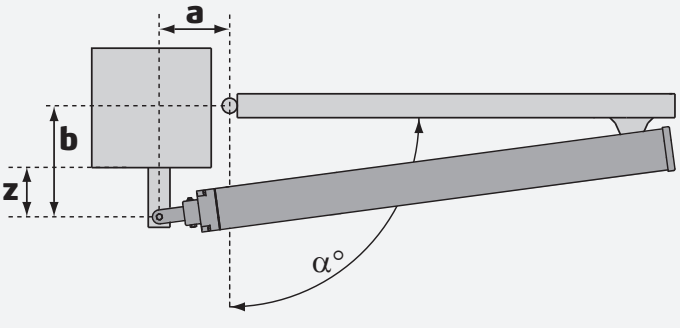
rolling code

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.
Cablaggio semplificato ed intuitivo: le nuove centrali di comando ALENA sono dotate di morsettiere standardizzate e colorate per garantire la massima facilità di collegamento degli operatori e degli accessori.

DIMENSIONI (mm)



	a	b	Cu MAX
Phobos BT A25 - Phobos AC A25	850	72,5	290
Phobos BT A40 - Phobos AC A40	960	108	400



QUOTE DI INSTALLAZIONE

PHOBOS AC A25

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180
100				114	116	120	123	123	115
110				112	116	119	122	119	110
120				111	114	117	120	123	
130			107	110	113	116	116		
140		102	106	109	112	115	110		
150		101	105	108	111	110			
160	98	101	104	107	110				
170	97	100	103	106					
180	97	99	102						
190	96	99							
200	96								α°

b (mm)

PHOBOS AC A50

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	97	100	104	108	111	115	118	120	123	125	127	129	125	120
140	97	100	105	108	111	114	117	119	122	124	126	125	120	116
150	98	101	105	108	111	113	116	118	121	123	125	120	116	112
160	98	101	104	107	110	113	115	118	120	122	124	118	113	110
170	97	100	103	106	109	112	114	117	119	121	123	115	111	
180	97	100	103	105	108	111	113	116	118	118	118	113		
190	97	100	102	104	107	110	112	115	117	113	114			
200	96	99	101	103	106	109	111	114	116	115				
210	96	98	101	103	106	108	110	112	115					
220	95	98	101	103	106	108	109	111						
230	95	98	100	102	105	107	109							
240	95	97	99	101	104	105								
250	94	96	99	100	103									
260	94	96	98	100										α°

b (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PHOBOS AC A25	PHOBOS AC A50
Lunghezza Anta	2,5 m	5 m
Peso Anta	400 kg	500 kg
Alimentazione	230 V	230 V
Potenza assorbita	210 W	210 W
Frequenza utilizzo	semi intensivo	semi intensivo
Unità di controllo	ALENA SW2	
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Corsa utile stelo	350 mm	460 mm
Angolo massimo	120 °	129 °
Tempo manovra	14 sec	18 sec
Tipo finecorsa	tempo di lavoro	tempo di lavoro
Rallentamento	no	no
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	chiave personalizzata	chiave personalizzata
Reazione all'urto	Frizione elettrica	
Condizioni ambientali	da -20 °C a 55 °C	
Grado di protezione	IP X4	

Codice	Nome	Descrizione	
P935098 00002	**PHOBOS AC A25**	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.	
P935097 00002	**PHOBOS AC A50**	Operatore irreversibile elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 5 m di lunghezza.	
R935304 00002	**PHOBOS AC** KIT **A25**	Kit completo 230 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.	
R935305 00002	**PHOBOS AC** KIT **A50**	Kit completo 230 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 5 m di lunghezza.	

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.

D113811 00004 - ALENA SW2 - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando per uno o due operatori per cancelli battenti e porte industriali a libro
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 400W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, ricevente radio incorporata, programmazione a dip switch e potenziometri, comando pedonale sul secondo canale radio. Gestione rallentamenti. Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione trimmer e dip-switch, ricevente radio integrata, apertura pedonale da radiocomando. Regolazione elettronica della coppia motore, gestione coste (resistive 8K2/contatto), gestione dispositivi di sicurezza verificat, gestione elettroserratura. Gestione rallentamenti.
- Funzioni principali: logica 3/4 passi, apertura pedonale, sicurezze verificate e autodiagnosi
- Compatibilità: ALTAIR P, ALTAIR ed ARIES

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113703 00002 - ALTAIR P

Quadro di comando a display per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente e porte industriali a libro

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new

Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

N733427 - ARB PHOBOS N

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS corti

N733428 - ARB PHOBOS N L

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS lunghi

D730178 - PLE

Piastra di ancoraggio per saldare gli attacchi ai pilastri in muratura per operatori LUX, ORO, PHOBOS N.

N999405 - CABLE N

Cavo di collegamento alla centrale per gamma PHOBOS AC A . Matassa da 100 m, 4x0,75

D610180 - CLS

Chiave triangolare di sblocco l=52mm

PHOBOS BT A

HOME ACCESS AUTOMATION

d-track

ee link

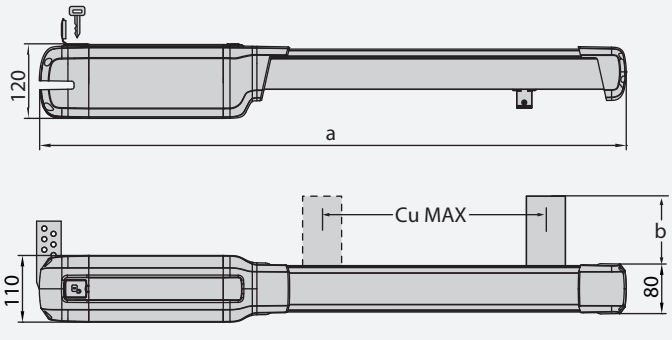
er ready

rolling code

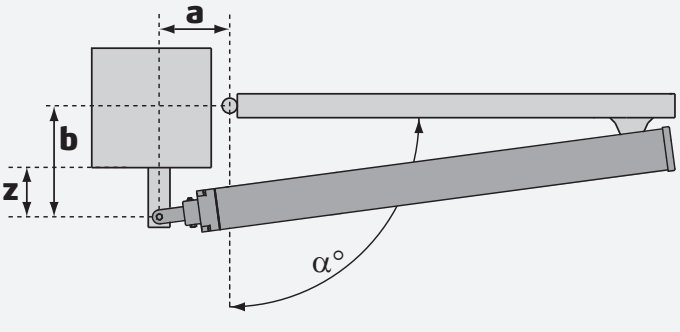
24 V

Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 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

DIMENSIONI (mm)



	a	b	Cu MAX
Phobos BT A25 - Phobos AC A25	850	72,5	290
Phobos BT A40 - Phobos AC A40	960	108	400



QUOTE DI INSTALLAZIONE

KUSTOS BT A 25 - KUSTOS ULTRA BT A 25

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
100				114	118	110	104	100	96	93
110			108	112	110	103	97	96	92	
120		103	107	110	105	99	96	92		
130	99	102	106	109	101	96	92			
140	98	101	103	102	96	92				
150	97	100	100	95	92					
160	97	100	97	92						
170	96	97	92							
180	96	92								
190	92									α°

b (mm)

KUSTOS BT A 40 - KUSTOS ULTRA BT A 40

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
100					117	120	123	126	119	113	108	104	101
110				112	116	119	121	122	116	110	105	105	
120			107	110	114	117	120	117	111	106	102		
130		103	106	109	113	116	117	113	107	102			
140	97	102	105	108	112	115	113	110	103				
150	97	101	104	107	110	113	110	104					
160	97	100	104	107	109	110	105						
170	96	100	103	106	108	105							
180	96	100	103	106	107								
190	96	99	102	105									
200	96	98	101										
210	95	98											
220	95												α°

b (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	PHOBOS BT A25	PHOBOS BT A40
Lunghezza Anta	2,5 m	4 m
Peso Anta	400 kg	500 kg
Alimentazione	24 V	24 V
Potenza assorbita	50 W	50 W
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Unità di controllo	ZARA BT L2	
Corsa utile stelo	290 mm	400 mm
Angolo massimo	116 °	124 °
Tempo manovra	15 sec	20 sec
Tipo finecorsa	magnetico	magnetico
Rallentamento	si	si
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	si	si
Reazione all'urto	D-Track	
Condizioni ambientali	da -20 °C a 55 °C	
Grado di protezione	IPX4	

Codice	Nome	Descrizione	
P935096 00002	**PHOBOS BT A25**	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.	
P935095 00002	**PHOBOS BT A40**	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza.	
R935306 00004	**PHOBOS BT** KIT **A25**	Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.	
R935309 00004	**PHOBOS BT** KIT **A40**	Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza.	

THALIA : Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici

D113745 00002 - THALIA - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 180W 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 elettronici.
- Funzioni pricipali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113796 00002 - ZARA BT L2

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente

D113747 00002 - 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

N733427 - ARB PHOBOS N

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS corti

N733428 - ARB PHOBOS N L

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatori serie PHOBOS lunghi

D730178 - PLE

Piastra di ancoraggio per saldare gli attacchi ai pilastri in muratura per operatori LUX, ORO, PHOBOS N.

N999404 - CABLE N BT

Cavo di collegamento alla centrale per PHOBOS BT A e KUSTOS BT A. Matassa da 100 m, 3x1,5.

P125020 - BBT BAT

Kit batterie di emergenza per THALIA e THALIA P

D111761 - ME BT

Scheda per comando elettroserratura 24Vac per automazioni in 24V

KUSTOS BT A

HOME ACCESS AUTOMATION

24 V

d-track

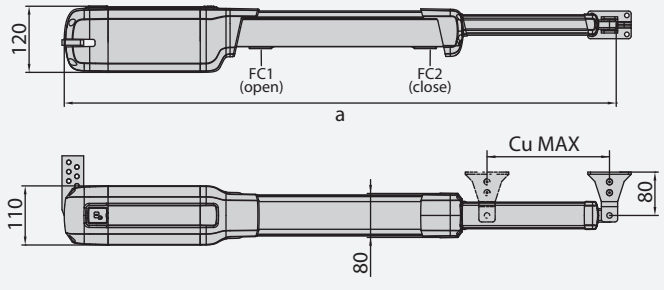
rolling code

er ready

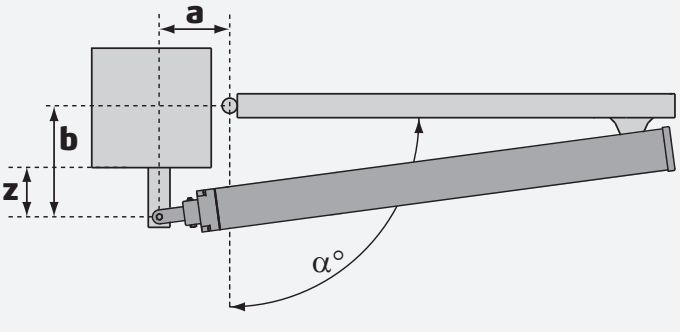
ee link

Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.
Installazione veloce e pratica: i nuovi operatori KUSTOS BT A sono stati realizzati in modo da permettere un'installazione semplice e rapida grazie ad una serie di importanti accorgimenti come la vite senza fine coperta, i finecorsa magnetici.

DIMENSIONI (mm)



	a	Cu MAX
Kustos BT A25	1090	295
Kustos BT A25 ULTRA	1090	250
Kustos BT A40	1210	355
Kustos BT A40 ULTRA	1210	355



QUOTE DI INSTALLAZIONE

KUSTOS BT A 25 - KUSTOS ULTRA BT A 25

z > 60 (mm)	a (mm)									
b (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
100				114	118	110	104	100	96	93
110			108	112	110	103	97	96	92	
120		103	107	110	105	99	96	92		
130	99	102	106	109	101	96	92			
140	98	101	103	102	96	92				
150	97	100	100	95	92					
160	97	100	97	92						
170	96	97	92							
180	96	92								
190	92									α°

KUSTOS BT A 40 - KUSTOS ULTRA BT A 40

z > 60 (mm)	a (mm)												
b (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
100					117	120	123	126	119	113	108	104	101
110				112	116	119	121	122	116	110	105	105	
120			107	110	114	117	120	117	111	106	102		
130		103	106	109	113	116	117	113	107	102			
140	97	102	105	108	112	115	113	110	103				
150	97	101	104	107	110	113	110	104					
160	97	100	104	107	109	110	105						
170	96	100	103	106	108	105							
180	96	100	103	106	107								
190	96	99	102	105									
200	96	98	101										
210	95	98											
220	95												α°

CARATTERISTICHE TECNICHE

	KUSTOS BT A25	KUSTOS BT A40
Lunghezza Anta	2,5 m	4 m
Peso Anta	400 kg	500 kg
Alimentazione	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Unità di controllo	ZARA BTL2	
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Corsa utile stelo	250 mm	355 mm
Angolo massimo	118 °	126 °
Tempo manovra	13 sec	17 sec
Tipo finecorsa	magnetico	magnetico
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	si	si
Reazione all'urto	D-Track	
Condizioni ambientali	a 55 °C	da -20 °C a 55 °C
Grado di protezione	IP44	

Codice	Nome	Descrizione	
P935099 00002	**KUSTOS BT A25**	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.	U-Link
P935100 00002	**KUSTOS BT A40**	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza.	U-Link
R935307 00004	**KUSTOS BT** KIT **A25**	Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza.	U-Link
R935310 00004	**KUSTOS BT** KIT **A40**	Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza.	U-Link

ZARA BT L2 : Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente

D113796 00002 - ZARA BT L2 - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 40W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione a dip switch e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura e autoapprendimento elettronici, comando pedonale solo da radiocomando
- Funzioni pricipali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale
- Compatibilità: THALIA (funzione spia cancello aperto non disponibile)

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113745 00002 - THALIA

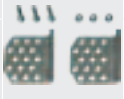
Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici

D113747 00002 - 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

N733646 - ARB KUSTOS ANTERIORE

Staffe di fissaggio regolabili anteriore per Kustos BT



N733647 - ARB KUSTOS POSTERIORE

Coppia di staffe di fissaggio regolabili posteriore per Kustos BT

D730178 - PLE

Piastra di ancoraggio per saldare gli attacchi ai pilastri in muratura per operatori LUX, ORO, PHOBOS N.

N999404 - CABLE N BT

Cavo di collegamento alla centrale per PHOBOS BT A e KUSTOS BT A. Matassa da 100 m, 3x1,5.

P125020 - BBT BAT

Kit batterie di emergenza per THALIA e THALIA P

D111761 - ME BT

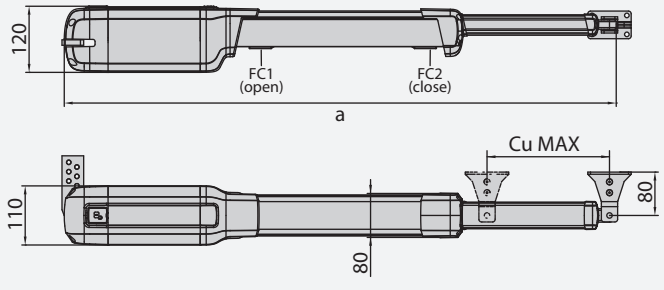
Scheda per comando elettroserratura 24Vac per automazioni in 24V

KUSTOS ULTRA BT A

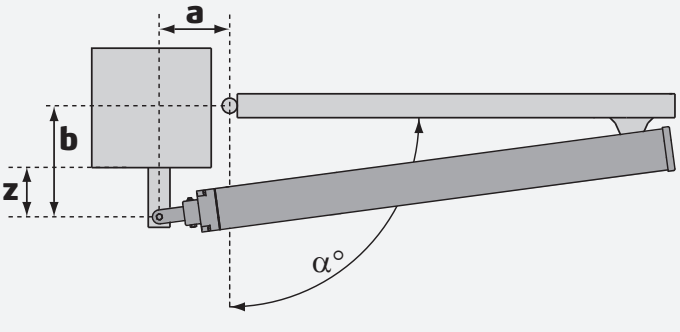
HOME ACCESS AUTOMATION
ee link
er ready
rolling code
d-track
24 V
U-Link

Gamma completa di pistoni elettromeccanici ad uso residenziale adatti per ante di cancelli battenti fino a 4 metri di lunghezza e fino a 500 kg di peso.
Installazione veloce e pratica: i nuovi operatori KUSTOS BT A sono stati realizzati in modo da permettere un'installazione semplice e rapida grazie ad una serie di importanti accorgimenti come la vite senza fine coperta, i fermi integrati, ed i finecorsa magnetici.

DIMENSIONI (mm)



	a	Cu MAX
Kustos BT A25	1090	295
Kustos BT A25 ULTRA	1090	250
Kustos BT A40	1210	355
Kustos BT A40 ULTRA	1210	355



QUOTE DI INSTALLAZIONE

KUSTOS BT A 25 - KUSTOS ULTRA BT A 25

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
100				114	118	110	104	100	96	93
110			108	112	110	103	97	96	92	
120		103	107	110	105	99	96	92		
130	99	102	106	109	101	96	92			
140	98	101	103	102	96	92				
150	97	100	100	95	92					
160	97	100	97	92						
170	96	97	92							
180	96	92								
190	92									α°

b (mm)

KUSTOS BT A 40 - KUSTOS ULTRA BT A 40

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
100					117	120	123	126	119	113	108	104	101
110				112	116	119	121	122	116	110	105	105	
120			107	110	114	117	120	117	111	106	102		
130		103	106	109	113	116	117	113	107	102			
140	97	102	105	108	112	115	113	110	103				
150	97	101	104	107	110	113	110	104					
160	97	100	104	107	109	110	105						
170	96	100	103	106	108	105							
180	96	100	103	106	107								
190	96	99	102	105									
200	96	98	101										
210	95	98											
220	95												α°

b (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	KUSTOS ULTRA BT A25	KUSTOS ULTRA BT A40
Lunghezza Anta	2,5 m	4 m
Peso Anta	400 kg	500 kg
Alimentazione	24 V	24 V
Potenza assorbita	40 W	40 W
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Unità di controllo	THALIA	
Alimentazione scheda	230 V	230 V
Corsa utile stelo	250 mm	355 mm
Angolo massimo	118 °	126 °
Tempo manovra	13 sec	17 sec
Tipo finecorsa	magnetico	magnetico
Rallentamento	si	si
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	si	si
Reazione all'urto	D-Track	
Condizioni ambientali	a 55 °C	
Grado di protezione	IP44	

Codice	Nome	Descrizione	
P935101 00002	**KUSTOS ULTRA BT A25**	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza con vite senza fine coperta.	U-Link
P935102 00002	**KUSTOS ULTRA BT A40**	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza con vite senza fine coperta.	U-Link
R935308 00004	**KUSTOS ULTRA BT** KIT **A25**	Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 2,5 m di lunghezza. Operatori con vite senza fine coperta.	U-Link
R935311 00004	**KUSTOS ULTRA BT** KIT **A40**	Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 500 kg di peso e 4 m di lunghezza. Operatori con vite senza fine coperta.	U-Link

THALIA : Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici

D113745 00002 - THALIA - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 180W 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 elettronici.
- Funzioni pricipali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

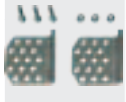
ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113747 00002 - 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

N733646 - ARB KUSTOS ANTERIORE

Staffe di fissaggio regolabili anteriore per Kustos BT



N733647 - ARB KUSTOS POSTERIORE

Coppia di staffe di fissaggio regolabili posteriore per Kustos BT

D730178 - PLE

Piastra di ancoraggio per saldare gli attacchi ai pilastri in muratura per operatori LUX, ORO, PHOBOS N.

N999404 - CABLE N BT

Cavo di collegamento alla centrale per PHOBOS BT A e KUSTOS BT A. Matassa da 100 m, 3x1,5.

P125020 - BBT BAT

Kit batterie di emergenza per THALIA e THALIA P

VIRGO

HOME ACCESS AUTOMATION

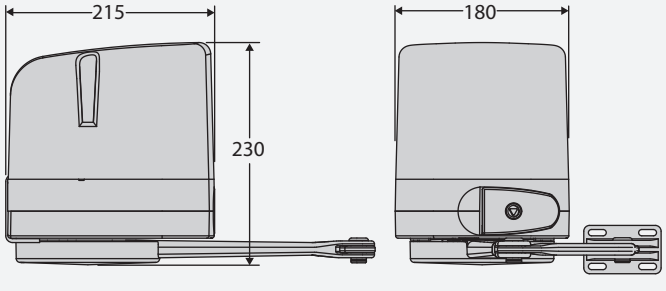
24 V

ee link

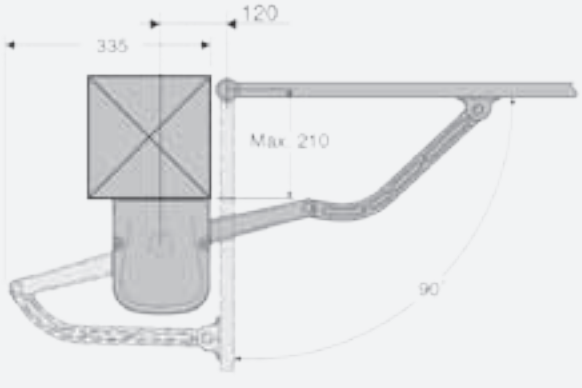
er ready

Operatore elettromeccanico a braccio articolato ad uso residenziale per ante di cancelli battenti 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 alle suo sistema di leve.
Centrale di comando, finecorsa e blocchi meccanici d'arresto integrati nell'operatore.

DIMENSIONI (mm)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	VIRGO	VIRGO SQ
Unità di controllo	LINX	
Alimentazione	24 V	24 V
Potenza assorbita	110 W	110 W
Angolo massimo	120 °	120 °
Tempo manovra	14 sec	14 sec
Tipo finecorsa	elettromeccanico	elettromeccanico
Rallentamento	sì	sì
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	leva e chiave triangolare	leva e chiave triangolare
Frequenza utilizzo	semi intensivo	semi intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 50 °C	
Grado di protezione	IPX4	
Peso dell'operatore	8 kg	6 kg
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici a braccio articolato	battenti elettromeccanici a braccio articolato

Codice	Nome	Descrizione	
P930116 00002	**VIRGO**	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza.	
P930117 00002	**VIRGO SQ**	Operatore elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza. Senza centrale di comando.	
R930130 00002	KIT **VIRGO ITA**	Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 200 kg di peso e 2 m di lunghezza.	

LINX : Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori integrato nel Virgo

LINX I104317 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- Applicazione: quadro di comando per uno o due operatori serie VIRGO
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento, rallentamento in apertura e chiusura ed autoapprendimento elettronici

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	N574039 - BOX Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico		P125008 - VIRGO BAT Kit batterie di emergenza per VIRGO
	D111761 - ME BT Scheda per comando elettroserratura 24Vac per automazioni in 24V		

IGEA BT

BUILDING ACCESS AUTOMATION

H.O.M.E ACCESS AUTOMATION

d-track

ee link

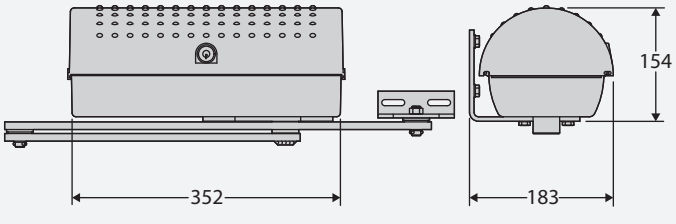
er ready

24 V

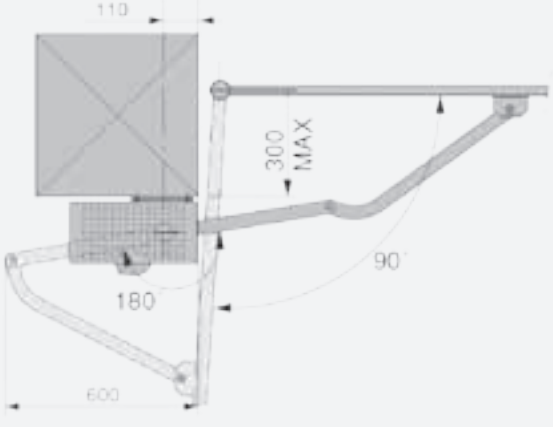
U-Link

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

	IGEA BT
Unità di controllo	THALIA
Alimentazione	24 V
Potenza assorbita	40 W
Angolo massimo	125 °
Tempo manovra	15 sec
Tipo finecorsa	elettromeccanico
Rallentamento	sì
Blocco	meccanico
Sblocco	a manopola con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C
Grado di protezione	IP44
Peso dell'operatore	16 kg
Reazione all'urto	D-Track
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici a braccio articolato

Codice	Nome	Descrizione	
P935070 00002	**IGEA BT**	Operatore irreversibile elettromeccanico 24 V per cancelli battenti fino a 250 kg di peso e 2.5 m di lunghezza.	U-Link

THALIA : Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici

D113745 00002 - THALIA - Incorporata

- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 180W 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 elettronici.
- Funzioni pricipali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	D113747 00002 - 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		P135005 - LRV Braccio corto per IGEA, IGEA BT - LRV
	N574039 - BOX Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico		P125020 - BBT BAT Kit batterie di emergenza per THALIA e THALIA P
	D111761 - ME BT Scheda per comando elettroserratura 24Vac per automazioni in 24V		

IGEA

BUILDING ACCESS AUTOMATION

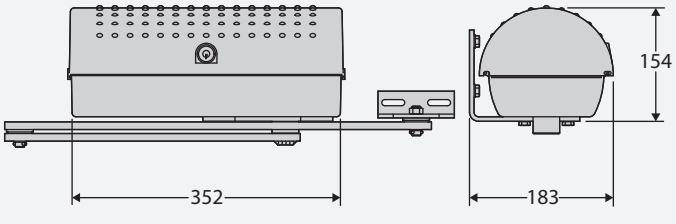
H.O.M.E ACCESS AUTOMATION

er ready

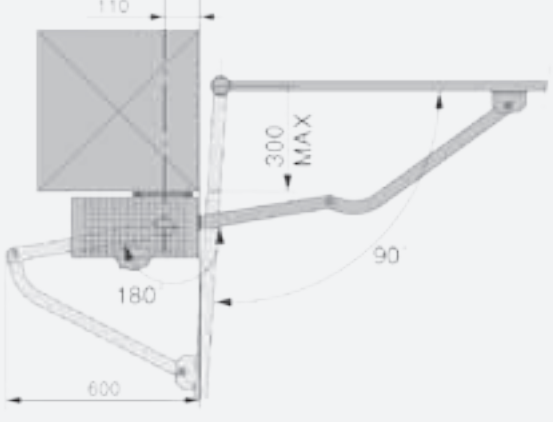
ee link

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°.

DIMENSIONI (mm)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	IGEA
Unità di controllo	ALTAIR P
Alimentazione	230 V
Potenza assorbita	300 W
Angolo massimo	125 °
Tempo manovra	15 sec
Tipo finecorsa	elettromeccanico
Blocco	meccanico
Sblocco	a manopola con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C
Grado di protezione	IP44
Peso dell'operatore	16 kg
Reazione all'urto	Frizione elettrica
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici a braccio articolato

Codice	Nome	Descrizione	
P935065 00002	**IGEA**	Operatore elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 250 kg di peso e 2.5 m di lunghezza.	

ALTAIR P : Quadro di comando a display per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente e porte industriali a libro

D113703 00002 - ALTAIR P - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando per uno o due operatori per cancelli battenti e porte industriali a libro
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 300W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione con display e ricevente bicanale incorporata
- Funzioni principali: mantenimento blocco in chiusura, logica 3/4 passi, apertura parziale, chiusura rapida e autodiagnosi
- Compatibilità: ALTAIR ed ARIES

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W		P135005 - LRV Braccio corto per IGEA, IGEA BT - LRV
	N574039 - BOX Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico		

HIDE SW

HOME ACCESS AUTOMATION

d-track

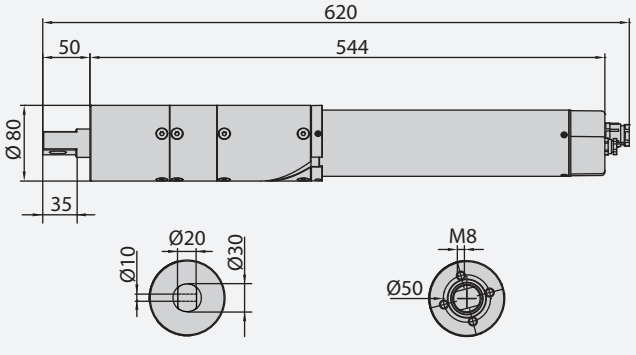
24 V

ee link

er ready

Operatore residenziale a 24V per cancelli fino a 150 kg di peso, in grado di integrarsi completamente all'interno dei montanti dei cancelli a battente.
Scomparendo completamente, permette di mantenere "pulita" l'estetica dei cancelli, pur rimanendo elemento fondamentale nelle performance di manovra.
La gamma Hide comprende una completa dotazione di accessori necessari per effettuare l'installazione completa del cancello, come le cerniere superiori ed inferiori.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	HIDE SW
Unità di controllo	CB HIDE
Alimentazione	24 V
Potenza assorbita	40 W
Angolo massimo	110 °
Tempo manovra	12 sec
Tipo finecorsa	encoder assoluto
Reazione all'urto	D-Track
Rallentamento	sì
Blocco	elettromeccanico
Sblocco	cavo acciao
Frequenza utilizzo	intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 60 °C
Grado di protezione	IP45
Peso dell'operatore	8 kg

Codice	Nome	Descrizione	
P930124 00001	**HIDE SW**	Operatore irreversibile elettromeccanico a scomparsa 24 V per cancelli battenti fino a 150 kg di peso e 2 m di lunghezza.	
R930138 00002	KIT **HIDE SW**	Kit completo 24 V per cancelli battenti fino a 150 kg di peso e 2 m di lunghezza.	d-track

LIBRA CB HIDE : Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori serie HIDE SW

D113742 00002 - LIBRA CB HIDE - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando per uno o due operatori HIDE SW
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 200W massimo per operatore
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento ad uomo presente, blocca impulsi, apri e chiudi separati
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento, rallentamento in apertura e chiusura ed autoapprendimento elettronici, sistema D-TRACK di controllo della coppia

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	N999526 - HIDE HINGE SUP Cerniera superiore articolata per installazione operatore serie HIDE SW		N999524 - HIDE HINGE INF Cerniera inferiore fissa per installazione operatore serie HIDE SW
	N574039 - BOX Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico		P125005 - BT BAT Kit batterie di emergenza per LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA N, ARGO

E5 N

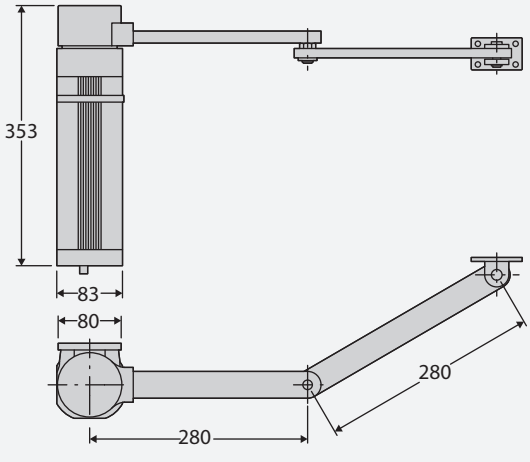
HOME ACCESS AUTOMATION

ee link

er ready

Operatore elettromeccanico a braccio articolato con ingombro estremamente ridotto.
Adatto ad un uso residenziale, può automatizzare ante di cancelli battenti fino a 1,8 metri di larghezza e fino a 200 kg di peso.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	E5 N
Unità di controllo	ALCOR N
Alimentazione	230 V
Potenza assorbita	200 W
Angolo massimo	130 °
Tempo manovra	22 sec
Tipo finecorsa	tempo di lavoro
Reazione all'urto	Frizione meccanica
Blocco	elettroserratura
Sblocco	reversibile
Frequenza utilizzo	semi intensivo
Condizioni ambientali	da -10 °C a 60 °C
Grado di protezione	IP44
Peso dell'operatore	8 kg
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici a braccio articolato

Codice	Nome	Descrizione	
P930003 00001	**E5**	Operatore elettromeccanico 230 V per cancelli battenti fino a 200 kg di peso e 1.8 m di lunghezza.	

ALCOR N : Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente

D113706 00002 - ALCOR N - Incorporata

- Compatibilità: ALCOR SD
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 300W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, regolazione tramite potenziometri, rilevazione guasti tramite LED e ricevente bicanale incorporata
- Funzioni principali: mantenimento blocco in chiusura, logica 3/4 passi, apertura parziale, apre/chiude separati

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	D113680 00002 - ALPHA SD Quadro di comando universale a potenziometri per un operatore 230V/500W monofase		D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
	N733008 - BL E5 Braccio articolato lungo per E5		N728011 - BS E5 Leva a slitta per E5. Aumenta l'angolo massimo di apertura a 180°

ELI 250 N BT

HOME ACCESS AUTOMATION

24 V

d-track

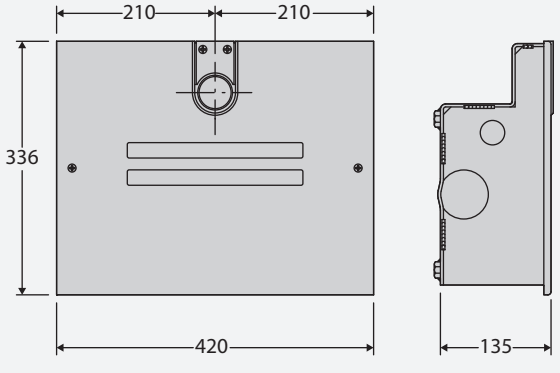
ee link

er ready

U-Link

Gamma di operatori irreversibili interrati elettromeccanici per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 3,5 metri di lunghezza.
Il sistema di finecorsa magnetici (BT) garantisce la massima precisione ed affidabilità nel tempo in qualsiasi condizione climatica.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ELI 250 N BT
Unità di controllo	THALIA
Alimentazione	24 V
Potenza assorbita	175 W
Angolo massimo	120 °
Tempo manovra	15 sec
Tipo finecorsa	magnetico
Reazione all'urto	D-Track
Rallentamento	sì
Blocco	meccanico
Sblocco	leva o leva con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 50 °C
Grado di protezione	IP67
Peso dell'operatore	10 kg
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici interrati

Codice	Nome	Descrizione	
P930125 00001	**ELI 250 N BT**	Operatore irreversibile elettromeccanico interrato 24 V per cancelli battenti fino a 400 kg di peso e 3.5 m di lunghezza.	U-Link
R930142 00001	**ELI 250 N BT** KIT	Kit completo per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 24 V. Utilizzabile su antefino a 400 kg di peso e 3.5 m di lunghezza. Casse di fondazione escluse.	U-Link

THALIA : Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici

D113745 00002 - THALIA - Incorporata

- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 24Vdc 180W 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 elettronici.
- Funzioni pricipali: richiusura automatica, chiusura rapida, apertura parziale, funzionamento a uomo presente
- Compatibilità: LIBRA C MA, LIBRA, LIBRA R, LIBRA MA R

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113747 00002 - 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

N733397 - BTCF 120 E

Cassa di fondazione con leve per ELI 250 N BT, ELI 250 N, ELI 250 N V. Sblocco non fornito

N733398 - BTCF 120 E INOX

Cassa di fondazione in acciaio INOX con leve per ELI 250 N BT, ELI 250 N, ELI 250 N V. Sblocco non fornito

N733392 - SCC

Sblocco per ELI 250N e SUB BT con chiave a leva.

N733502 - SCP

Sblocco per ELI 250 e SUB BT con chiave personalizzata.

P125020 - BBT BAT

Kit batterie di emergenza per THALIA e THALIA P

D111761 - ME BT

Scheda per comando elettroserratura 24Vac per automazioni in 24V

ELI 250 N

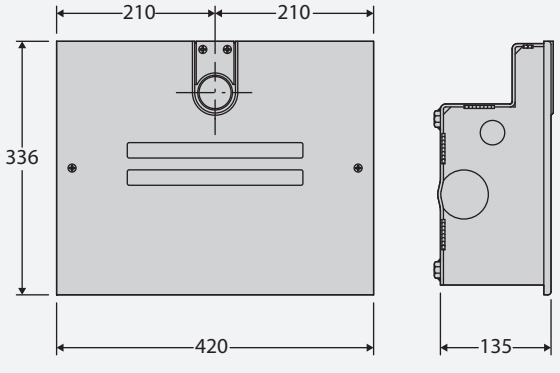
HOME ACCESS AUTOMATION

ee link

er ready

Gamma di operatori elettromeccanici interrati ad uso residenziale per ante di cancelli battenti fino a 3.5 metri e 400 kg.
Gli arresti meccanici integrati sia in apertura che in chiusura permettono di rendere l'installazione totalmente invisibile grazie all'eliminazione dei fermi a terra.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ELI 250 N V	ELI 250 N
Unità di controllo	ALTAIR P	ALENA ACL 2
Alimentazione	230 V	230 V
Potenza assorbita	300 W	300 W
Angolo massimo	120 °	120 °
Tempo manovra	14 sec	28 sec
Tipo finecorsa	tempo di lavoro	tempo di lavoro
Reazione all'urto	Frizione elettrica	
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	leva o leva con chiave personalizzata	leva o leva con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	semi intensivo	semi intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 50 °C	
Grado di protezione	IP67	
Peso dell'operatore	10 kg	10 kg
Tipologia Operatore	battenti elettromeccanici interrati	battenti elettromeccanici interrati

Codice	Nome	Descrizione	
P930126 00002	**ELI 250 N V**	Operatore elettromeccanico interrato 230 V per cancelli battenti fino a 150 kg di peso e 2 m di lunghezza.	
P930125 00002	**ELI 250 N**	Operatore elettromeccanico interrato 230 V per cancelli battenti fino a 300 kg di peso e 3.5 m di lunghezza.	
R930143 00001	**ELI 250 N** KIT	Kit per l'automatizzazione di cancelli a battente con operatori elettromeccanici interrati 230 V. Utilizzabile su ante fino a 300 kg di peso e 3.5 m di lunghezza. Casse di fondazione escluse	

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.

D113811 00004 - ALENA SW2 - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando per uno o due operatori per cancelli battenti e porte industriali a libro
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 400W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, ricevente radio incorporata, programmazione a dip switch e potenziometri, comando pedonale sul secondo canale radio. Gestione rallentamenti. Caratteristiche principali: morsettiere estraibili con nuovo standard a colori, programmazione trimmer e dip-switch, ricevente radio integrata, apertura pedonale da radiocomando. Regolazione elettronica della coppia motore, gestione coste (resistive 8K2/contatto), gestione dispositivi di sicurezza verificat, gestione elettroserratura. Gestione rallentamenti.
- Funzioni principali: logica 3/4 passi, apertura pedonale, sicurezze verificate e autodiagnosi
- Compatibilità: ALTAIR P, ALTAIR ed ARIES

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113703 00002 - ALTAIR P

Quadro di comando a display per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente e porte industriali a libro

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new

Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

N733397 - BTCF 120 E

Cassa di fondazione con leve per ELI 250 N BT, ELI 250 N, ELI 250 N V. Sblocco non fornito

N733398 - BTCF 120 E INOX

Cassa di fondazione in acciaio INOX con leve per ELI 250 N BT, ELI 250 N, ELI 250 N V. Sblocco non fornito

N733392 - SCC

Sblocco per ELI 250N e SUB BT con chiave a leva.

N733502 - SCP

Sblocco per ELI 250 e SUB BT con chiave personalizzata.

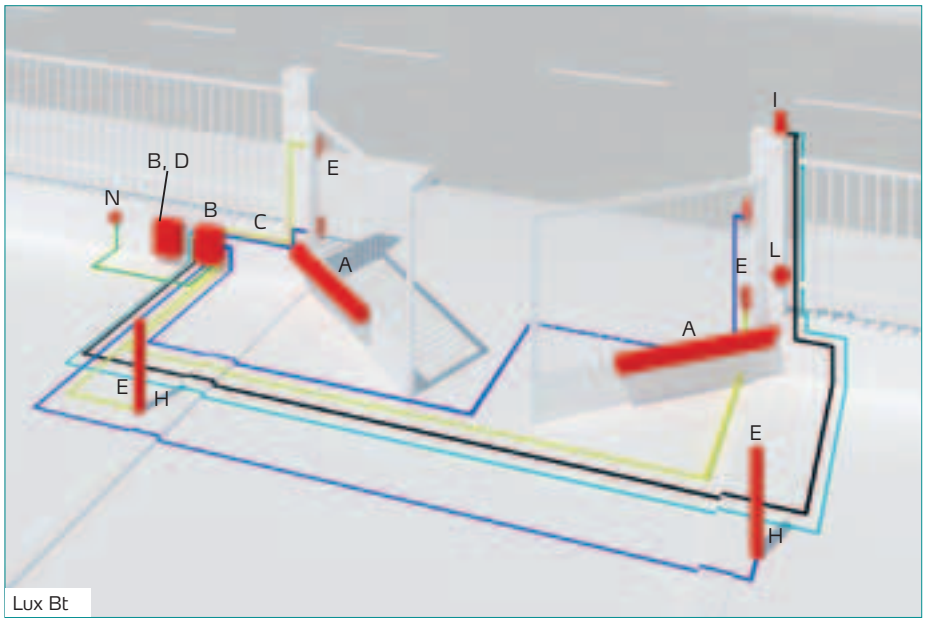
N733304 - E180

Accessorio per apertura fino a 180° per l'operatore ELI 250, ELI 250 V

Automazioni oleodinamiche per cancelli a battente

Guida alla scelta

Tipologia Operatore	Lunghezza Anta	Peso Anta	Angolo massimo	Tensione	Frequenza utilizzo	Kit	Operatore	PLUS
battenti oleodinamici interrati	1.8m	800kg	130°	230V	Molto Intensivo	-	SUB DX	Molto Intensivo
						-	SUB SX	Molto Intensivo
						-	SUB R DX	Rallentamento
						-	SUB R SX	Rallentamento
			180°			-	SUB G DX	Molto Intensivo
						-	SUB G SX	Molto Intensivo
	2.5m		130°			-	SUB ER DX	Rallentamento
						-	SUB ER SX	Rallentamento
			120°	24V		-	SUB BT	D-Track
	3.5m		130°	230V		-	SUB EL DX	Molto Intensivo
						-	SUB EL SX	Molto Intensivo
battenti oleodinamici	1.8m	180kg	112°		Semi-intensivo	-	ORO	Dimensioni compatte
						●	KIT ORO	Dimensioni compatte
	2m	300kg	123°		Molto Intensivo	-	LUX	Reversibile
						-	LUX B	Blocco chiusura
						-	LUX 2B	Blocco chiusura/apertura
			101°			-	LUX R 2B SN2	Blocco chiusura/apertura
			117°			-	LUX FC 2B	Blocco chiusura/apertura
			113°	24V		-	GIUNO ULTRA BT A20	Finecorsa magnetici
						●	GIUNO ULTRA BT A20 KIT ITA	Finecorsa magnetici
	2.3m		123°	230V		-	LUX MB	Blocco chiusura
						●	KIT LUX MB	Blocco chiusura
	2.5m	200kg	112°		Semi-intensivo	-	ORO E	Dimensioni compatte
	3.5m	300kg	123°		Molto Intensivo	-	LUX GV	Reversibile
						-	LUX GV-2B	Reversibile
	4m	500kg				-	LUX L	Reversibile
						-	LUX LR	Reversibile
	4.5m					-	P4,5	Rallentamento in chiusura
	5m	800kg	130°			-	LUX G	Reversibile, max 123°
				24V		-	GIUNO ULTRA BT A50	Finecorsa magnetici
	7m	500kg	123°	230V		-	P7	Rallentamento in chiusura



Lux Bt

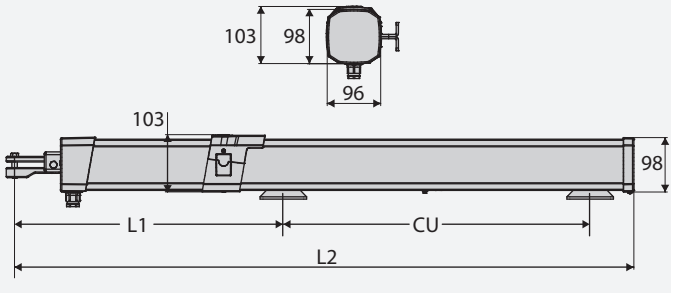
A	Operatore
B	Centrale di comando
C	Batterie di emergenza
D	Ricevente
E	Fotocellula
H	Colonnina
I	Lampeggiante
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
N	Scatola di derivazione
O	Pannello solare
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	5x1
	2x1

GIUNO ULTRA BT A

BUILDING ACCESS AUTOMATION
HOME ACCESS AUTOMATION
d-track
ee link
er ready
24 V
U-Link

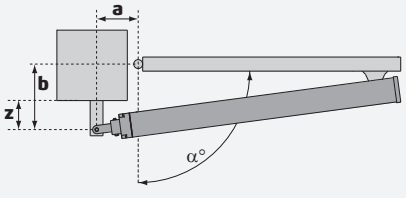
Gamma completa di operatori oleodinamici in bassa tensione ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione: residenziale, industriale o condominiale.
Compatti e robusti, possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.
Garantiscono il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

DIMENSIONI (mm)



	L1	CU	L2
GIUNO BT A20	715	270	1116
GIUNO BT A50	932	392	1381

QUOTE DI INSTALLAZIONE



GIUNO ULTRA BT A 20

z > 45 (mm)	a (mm) 90	100	110	125	135	145	155	165	175
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°

b (mm)

GIUNO ULTRA BT A 50

z > 45 (mm)	a (mm) 115	135	155	175	195	215	235	255	275
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°

b (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	GIUNO ULTRA BT A20	GIUNO ULTRA BT A50
Grado di protezione	IP55	
Peso Anta	300 kg	800 kg
Lunghezza Anta	2 m	5 m
Alimentazione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	300 W	300 W
Rallentamento	si	si
Reazione all'urto	D-Track	
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 60 °C	

Codice	Nome		Descrizione	
P935105 00001	**GIUNO ULTRA BT A20**	new	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 sec.Finecorsa magnetico	U-Link
P935106 00001	**GIUNO ULTRA BT A50**	new	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 sec.Finecorsa magnetico	U-Link
R935330 00001	**GIUNO ULTRA BT A20** KIT **ITA**	new	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 sec.Finecorsa magnetico	U-Link

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

D113747 00002 - THALIA P - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità
- 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 elettronici
- Funzioni pricipali: 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 DI FAMIGLIA

	D113745 00002 - THALIA Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici		D113747 00002 - 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
	N733426 - ARB LUX Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX		N733474 - ARB LUX G Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX G
	N999443 - PL LX BT Piastra di ancoraggio per saldare gli attacchi ai pilastri in muratura per LUX BT o GIUNO BT A		P125020 - BBT BAT Kit batterie di emergenza per THALIA e THALIA P
	N999417 - CABLE LX BT Cavo 1603 per PHOBOS/IGEA - matassa da 100m		

ORO

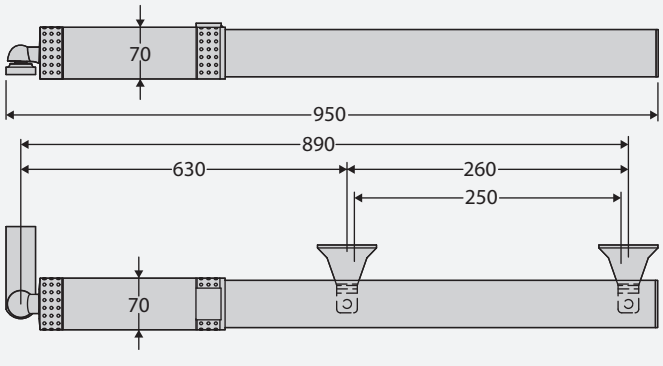
HOME ACCESS AUTOMATION

ee link

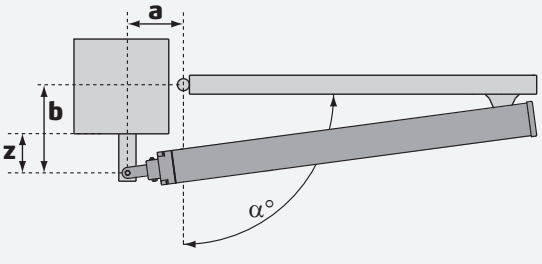
er ready

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)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



ORO - ORO E

z > 40 (mm)	a (mm) 80	90	100	110	120	130	140	150	160
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°

b (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	ORO	ORO E
Unità di controllo	ALCOR N	
Alimentazione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	240 W	240 W
Corsa utile stelo	250 mm	250 mm
Angolo massimo	112 °	112 °
Rallentamento	no	no
Reazione all'urto	Frizione idraulica	
Blocco	idraulico in chiusura	elettroserratura
Sblocco	chiave triangolare	reversibile
Condizioni ambientali	da -10 °C a 60 °C	
Grado di protezione	IP55	

Codice	Nome	Descrizione	
P935059 00001	**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 sec.	
P935058 00001	**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 sec.	
R935222 00002	KIT **ORO**	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 sec.	

ALCOR N : Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente

D113706 00002 - ALCOR N - Consigliata

- Compatibilità: ALCOR SD
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 300W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, regolazione tramite potenziometri, rilevazione guasti tramite LED e ricevente bicanale incorporata
- Funzioni principali: mantenimento blocco in chiusura, logica 3/4 passi, apertura parziale, apre/chiude separati

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113680 00002 - ALPHA SD

Quadro di comando universale a potenziometri per un operatore 230V/500W monofase

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new

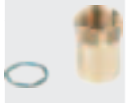
Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

N733424 - ARB ORO

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore ORO

D730178 - PLE

Piastra di ancoraggio per saldare gli attacchi ai pilastri in muratura per operatori LUX, ORO, PHOBOS N.



N999131 - NAT

Adattatore per operatori idraulici 230V per l'inserimento della guaina spiralata di protezione cavi

D111013 - ME

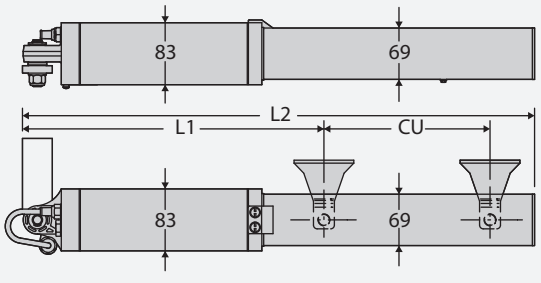
Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V

LUX

URBAN ACCESS AUTOMATION
BUILDING ACCESS AUTOMATION
HOME ACCESS AUTOMATION
ee link
er ready

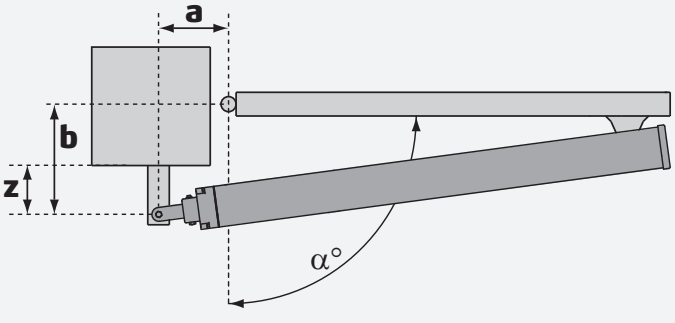
Gamma completa di pistoni oleodinamici ad uso molto intensivo, adatti a qualsiasi tipo di applicazione, residenziale, industriale o condominiale.
Compatti e robusti possono automatizzare ante di cancelli battenti fino a 5 metri di larghezza e fino a 800 kg di peso.
Disponibili in versioni reversibili o irreversibili, garantiscono la massima precisione nella regolazione della coppia grazie alle valvole di by-pass.

DIMENSIONI (mm)



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

QUOTE DI INSTALLAZIONE



LUX FC 2B

z > 45 (mm)	a (mm) 110	120	130	140	150
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°

b (mm)

LUX - LUX B - LUX 2B - LUX MB - LUX L

z > 45 (mm)	a (mm) 80	90	100	110	120	135	145	155	165	175
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								α°

b (mm)

LUX G

z > 45 (mm)	a (mm) 95	115	135	155	175	195	215	235	255	276	295
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										α°

b (mm)

LUX R 2B SN2

z > 45 (mm)	a (mm) 105	115	125	135	145	155
105			100	95	91	87
115		101	95	90		
125		95	90			
135	95	90				
145	89					
155	84					α°

b (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	LUX	LUX B	LUX 2B	LUX R 2B SN2	LUX FC 2B	LUX MB	LUX GV	LUX GV-2B	LUX L	LUX LR	LUX G
Unità di controllo	ALCOR N. RIGEL 6										
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W	280 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W
Rallentamento	no	no	no	si	no	no	no	no	no	no	no
Reazione all'urto	Frizione idraulica										
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo
Condizioni ambientali	da -10 °C a 60 °C										
Grado di protezione	IP57										

Codice	Nome	Descrizione
P935009 00001	LUX	Operatore reversibile oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 sec ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: elettroserratura
P935010 00001	LUX B	Operatore chiave triangolare oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 sec ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: idraulico in chiusura
P935011 00001	LUX 2B	Operatore chiave triangolare oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 sec ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: idraulico in apertura/chiusura
P935046 00002	LUX R 2B SN2	Operatore chiave triangolare oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 250 mm, tempo di manovra 16+rall. sec ed angolo massimo di apertura di 101 °. Sistema di blocco: idraulico in apertura / chiusura
P935039 00001	LUX FC 2B	Operatore chiave triangolare oleodinamico per ante a battente fino a 2 m e 300 kg di peso. Corsa utile 280 mm, tempo di manovra 17 sec ed angolo massimo di apertura di 117 °. Sistema di blocco: idraulico in apertura/ chiusura
P935035 00001	LUX MB	Operatore chiave triangolare oleodinamico per ante a battente fino a 2.3 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 23 sec ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: idraulico in chiusura
P935014 00001	LUX GV	Operatore reversibile oleodinamico per ante a battente fino a 3.5 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 sec ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: elettroserratura
P935014 00005	LUX GV-2B	Operatore reversibile oleodinamico per ante a battente fino a 3.5 m e 300 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 17 sec ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: elettroserratura
P935012 00001	LUX L	Operatore reversibile oleodinamico per ante a battente fino a 4 m e 500 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 33 sec ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: elettroserratura
P935049 00001	LUX LR	Operatore reversibile oleodinamico per ante a battente fino a 4 m e 500 kg di peso. Corsa utile 270 mm, tempo di manovra 33 sec ed angolo massimo di apertura di 123 °. Sistema di blocco: elettroserratura
P935013 00001	LUX G	Operatore reversibile oleodinamico per ante a battente fino a 5 m e 800 kg di peso. Corsa utile 390 mm, tempo di manovra 48 sec ed angolo massimo di apertura di 130 °. Sistema di blocco: elettroserratura
R935217 00002	KIT LUX MB	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 sec. Potenza assorbita 250 W.

ALCOR N : Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente

D113706 00002 - ALCOR N - Consigliata

- Compatibilità: ALCOR SD
- Applicazione: quadro di comando per 1 o 2 operatori per cancelli a battente
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 300W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, regolazione tramite potenziometri, rilevazione guasti tramite LED e ricevente bicanale incorporata
- Funzioni principali: mantenimento blocco in chiusura, logica 3/4 passi, apertura parziale, apre/chiude separati

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113680 00002 - ALPHA SD

Quadro di comando universale a potenziometri per un operatore 230V/500W monofase

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new

Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

N733426 - ARB LUX

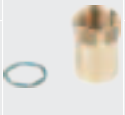
Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX

N733474 - ARB LUX G

Staffa anteriore e posteriore regolabili per operatore LUX G

D730178 - PLE

Piastra di ancoraggio per saldare gli attacchi ai pilastri in muratura per operatori LUX, ORO, PHOBOS N.



N999131 - NAT

Adattatore per operatori idraulici 230V per l'inserimento della guaina spiralata di protezione cavi

D111013 - ME

Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V

D610180 - CLS

Chiave triangolare di sblocco l=52mm

P7 / P4,5

URBAN ACCESS AUTOMATION

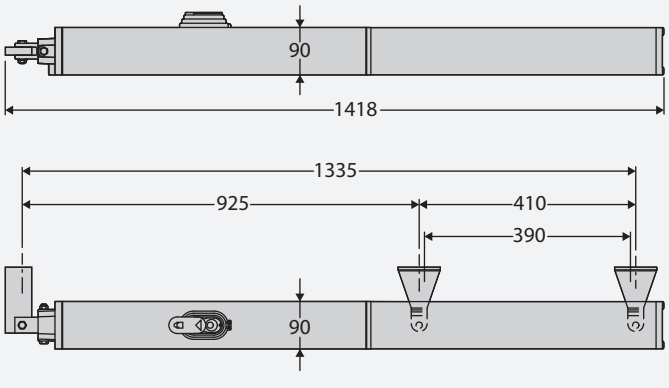
BUILDING ACCESS AUTOMATION

ee link

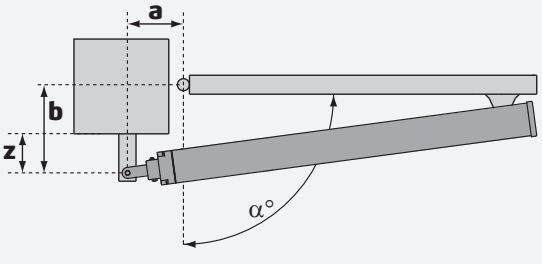
er ready

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)



QUOTE DI INSTALLAZIONE



P4,5 - P7

z > 50 (mm)	a (mm) 120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
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										α°

b (mm)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	P7 / P4,5	
Unità di controllo	ALCOR N. RIGEL 6	
Alimentazione motore	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Angolo massimo	123 °	123 °
Rallentamento	in chiusura	in chiusura
Reazione all'urto	Frizione idraulica	
Blocco	elettroserratura	elettroserratura
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo
Sblocco	reversibile	reversibile
Condizioni ambientali	da -10 °C a 60 °C	
Grado di protezione	IP55	

Codice	Nome	Descrizione	
P935061 00001	**P4,5**	Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 4.5 m. 500 kg di peso. Tempo di manovra 28+rall. sec. Corsa utile 390 mm. angolo max 123 °.	
P935060 00001	**P7**	Operatore oleodinamico reversibile per ante a battente fino a 7 m. 500 kg di peso. Tempo di manovra 42+rall. sec. Corsa utile 390 mm. angolo max 123 °.	

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

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

- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 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 preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà 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

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new

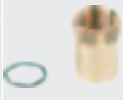
Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113680 00002 - ALPHA SD

Quadro di comando universale a potenziometri per un operatore 230V/500W monofase

D113706 00002 - ALCOR N

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente



N999131 - NAT

Adattatore per operatori idraulici 230V per l'inserimento della guaina spiralata di protezione cavi

D111013 - ME

Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V

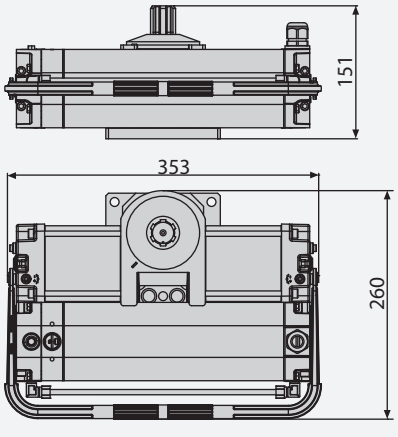
SUB BT

URBAN ACCESS AUTOMATION
BUILDING ACCESS AUTOMATION
HOME ACCESS AUTOMATION

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

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

	SUB BT
Unità di controllo	THALIA P
Alimentazione motore	24 V
Tempo manovra	13 sec
Rallentamento	si
Reazione all'urto	D-Track
Blocco	idraulico in apertura/chiusura
Sblocco	leva o leva con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	molto intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 60 °C
Grado di protezione	IP67
Angolo massimo	120 °

Codice	Nome	Descrizione	
P930123 00001	**SUB BT**	Operatore irreversibile oleodinamico interrato a bassa tensione per ante a battente fino a 2.5 m. 800 kg di peso.	U-Link

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

D113747 00002 - THALIA P - Incorporata

- Applicazione: quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità
- 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 elettronici
- Funzioni pricipali: 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 DI FAMIGLIA

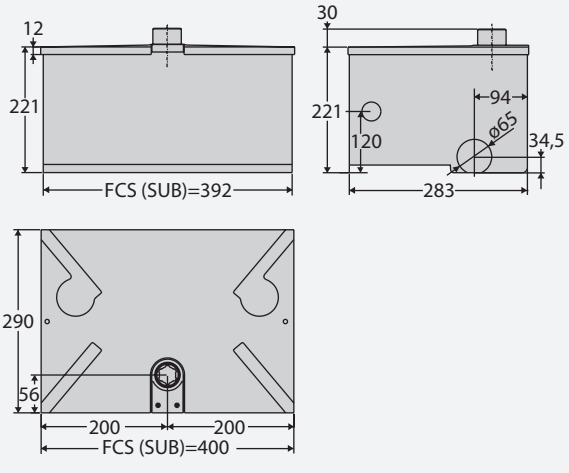
	D113747 00002 - THALIA P Quadro di comando per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici e oleodinamici con gestione elettroserratura, per impianti ad alta complessità		N733480 00001 - FCS BT Cassa di fondazione per operatori serie SUB BT
	N733392 - SCC Sblocco per ELI 250N e SUB BT con chiave a leva.		N733502 - SCP Sblocco per ELI 250 e SUB BT con chiave personalizzata.
	P125020 - BBT BAT Kit batterie di emergenza per THALIA e THALIA P		

SUB

URBAN ACCESS AUTOMATION
BUILDING ACCESS AUTOMATION
HOME ACCESS AUTOMATION
ee link
er ready

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

	SUB DX	SUB SX	SUB R DX	SUB R SX	SUB ER DX	SUB ER SX	SUB EL DX	SUB EL SX	SUB G DX	SUB G SX
Peso Anta	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
Unità di controllo	ALCOR N. RIGEL 6									
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W
Angolo massimo	130 °	130 °	130 °	130 °	130 °	130 °	130 °	130 °	180 °	180 °
Reazione all'urto	Frizione idraulica									
Blocco	idraulico in apertura/chiusura				elettroserratura				idraulico in apertura/chiusura	
Sblocco	irreversibile	irreversibile	irreversibile	irreversibile	reversibile	reversibile	reversibile	reversibile	irreversibile	irreversibile
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo
Condizioni ambientali	da -10 °C a 60 °C									
Grado di protezione	IP67									

Codice	Nome	Descrizione	
P930026 00001	SUB DX	Operatore oleodinamico irreversibile interrato per ante a battente fino a 1.8 m. Tempo di manovra 24 sec.	
P930026 00002	SUB SX	Operatore oleodinamico irreversibile interrato per ante a battente fino a 1.8 m. Tempo di manovra 24 sec.	
P930012 00005	SUB R DX	Operatore oleodinamico irreversibile interrato per ante a battente fino a 1.8 m con rallentamento.Tempo di manovra 14+rall. sec Operatore Destro.	
P930012 00006	SUB R SX	Operatore oleodinamico irreversibile interrato per ante a battente fino a 1.8 m con rallentamento.Tempo di manovra 14+rall. sec Operatore Sinistro.	
P930013 00007	SUB ER DX	Operatore oleodinamico reversibile interrato per ante a battente fino a 2.5 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall. sec Operatore Destro.	
P930013 00008	SUB ER SX	Operatore oleodinamico reversibile interrato per ante a battente fino a 2.5 m con rallentamento. Tempo di manovra 14+rall. sec Operatore Sinistro.	
P930014 00005	SUB EL DX	Operatore oleodinamico reversibile interrato per ante a battente fino a 3.5 m Tempo di manovra 33 sec .	
P930014 00006	SUB EL SX	Operatore oleodinamico reversibile interrato per ante a battente fino a 3.5 m. Tempo di manovra 33 sec.	
P930010 00005	SUB G DX	Operatore oleodinamico irreversibile interrato per ante a battente fino a 1.8 m Tempo di manovra 33 sec Operatore Destro.	
P930010 00006	SUB G SX	Operatore oleodinamico irreversibile interrato per ante a battente fino a 1.8 m Tempo di manovra 33 sec Operatore Sinistro.	

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

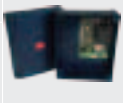
D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 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 preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà 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

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new

Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W



D113680 00002 - ALPHA SD

Quadro di comando universale a potenziometri per un operatore 230V/500W monofase

D113706 00002 - ALCOR N

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente

N733066 00003 - FCS DX

Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB destro, consente una facile manutenzione senza mai dover smontare l'anta

N733066 00004 - FCS SX

Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB sinistro, consente una facile manutenzione senza mai dover smontare l'anta

N733066 00001 - CPS DX

CPS DX cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB destro

N733066 00002 - CPS SX

CPS SX cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB sinistro

N733092 - CPS G

Cassa di fondazione portante per predisposizione montaggio operatore SUB G

N728002 - BSC

Braccio per installazione SUB fuori asse cancello

D111013 - ME

Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

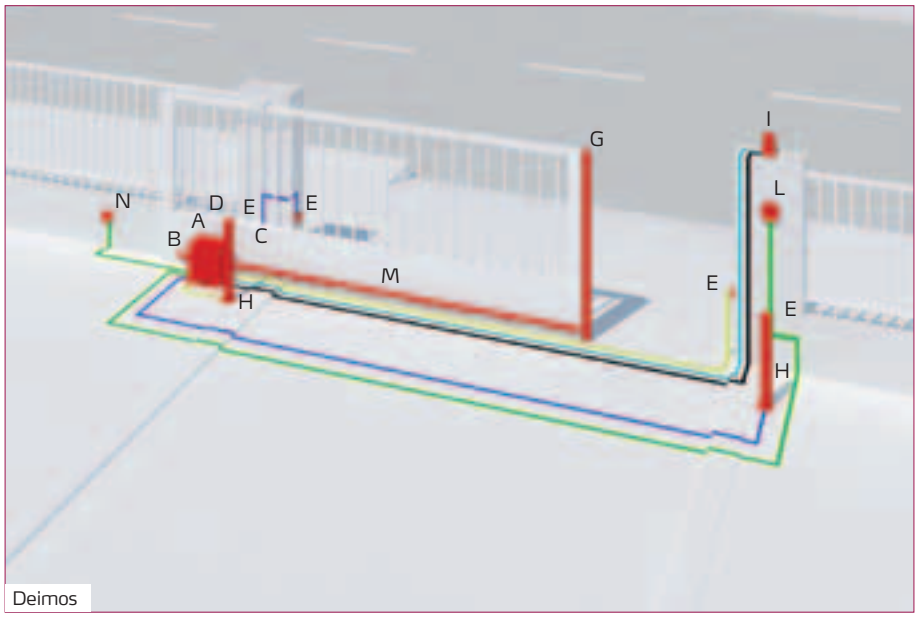
accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

Automazioni per cancelli scorrevoli

Guida alla scelta

Peso Anta	Tensione	Frequenza utilizzo	Kit	Operatore	PLUS
370kg	230V	Semi-intensivo	-	DEIMOS AC A600 V	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 370 kg di peso. Velocità anta 11 m/min.
400kg	24V	Intensivo	-	DEIMOS ULTRA BT A400	U-Link e finecorsa Magnetico
			-	DEIMOS BT A400	Finecorsa Elettromeccanico
			●	DEIMOS ULTRA BT KIT A400 ITA	U-Link e finecorsa Magnetico
			●	DEIMOS BT KIT A400 ITA	Finecorsa Elettromeccanico
	230V	Semi-intensivo	-	DEIMOS AC A800 V	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 11 m/min. Gestione elettronica del freno e della frizione. Finecorsa elettromeccanici.
500kg	24V	Intensivo	-	ARES BT A1000 V	Finecorsa Elettromeccanico
	230V	Semi-intensivo	●	KIT DEIMOS ITA	Finecorsa Elettromeccanico
600kg	24V	Intensivo	-	DEIMOS ULTRA BT A600	U-Link e finecorsa Magnetico
			-	DEIMOS BT A600	Finecorsa Elettromeccanico
			●	DEIMOS ULTRA BT KIT A600 ITA	U-Link e finecorsa Magnetico
			●	DEIMOS BT KIT A600 ITA	Finecorsa Elettromeccanico
	230V	Semi-intensivo	-	DEIMOS AC A600	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 9 m/min.
			●	DEIMOS AC KIT A600	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 9 m/min.
700kg			-	DEIMOS 700	Finecorsa Elettromeccanico
750kg	24V	Intensivo	-	ARES BT A1500 V	Finecorsa Elettromeccanico
800kg	230V	Semi-intensivo	-	DEIMOS 800 F	Freno elettromeccanico
			-	DEIMOS AC A800	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 800 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Gestione elettronica del freno e della frizione. Finecorsa elettromeccanici.
1000kg	24V	Intensivo	-	ARES BT A1000	Finecorsa Elettromeccanico
			-	ARES ULTRA BT A1000	U-Link e finecorsa Magnetico
			●	ARES ULTRA BT KIT A1000	U-Link e finecorsa Magnetico
	230V	Molto-intensivo	-	ICARO N F V	Finecorsa Elettromeccanico
1500kg	24V	Intensivo	-	ARES BT A1500	Finecorsa Elettromeccanico
			-	ARES ULTRA BT A1500	U-Link e finecorsa Magnetico
2000kg	230V	Molto-intensivo	-	ICARO N F	Finecorsa Elettromeccanico
			-	ICARO N F PROX	Finecorsa Induttivo
3500kg		Molto Intensivo	-	SP3500 TRI 230	Centrale con display e protocollo di comunicazione U-Link
	400V		-	SP3500 TRI 400	Centrale con display e protocollo di comunicazione U-Link



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

DEIMOS BT A

HOME ACCESS AUTOMATION

d-track

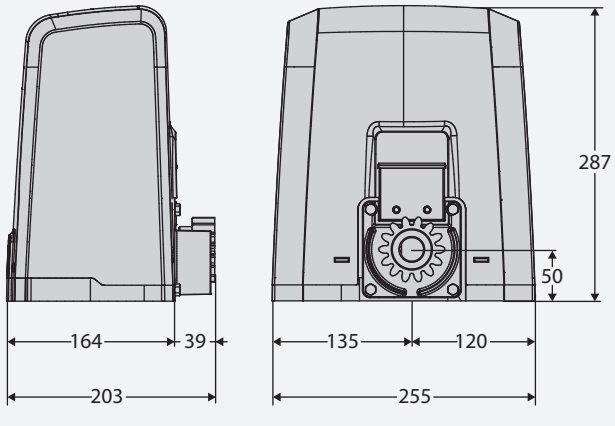
er ready

ee link

24 V

Gamma di operatori in bassa tensione per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg di peso.
Velocità massima dell'anta fino a 16 m/min.
Uso residenziale.
Fissaggio del carter tramite viti frontali: nella linea Deimos BT A il fissaggio del carter avviene tramite due viti posizionate nella facciata frontale dell'automazione. Questo accorgimento rende più facile l'installazione e le operazioni di smontaggio e montaggio del carter facilitando il lavoro dell'installatore.
Sblocco a leva: Le operazioni di sblocco del motore sono rese più semplici grazie alla nuova leva di sblocco che permette un'operazione più veloce,facile e intuitiva.
Cablaggio semplificato e intuitivo: le centrali HAMAL sono dotate di morsettiere standardizzate e colorate in modo diverso a seconda dei blocchi funzionali degli ingressi e uscite per garantire la massima facilità di collegamento degli operatori e degli accessori

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	DEIMOS BT A400	DEIMOS BT A600
Unità di controllo	HAMAL SL1	HAMAL SL2
Alimentazione	24 V	24 V
Potenza assorbita	50 W	70 W
Tipo finecorsa	elettromeccanico	elettromeccanico
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	sì	si
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	a leva con chiave personalizzata	a leva con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 55 °C	
Grado di protezione	IP24	
Peso dell'attuatore	7 kg	8 kg
Reazione all'urto	D-Track	

Codice	Nome	Descrizione	
P925222 00002	**DEIMOS BT A400**	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min.	d-track
P925224 00002	**DEIMOS BT A600**	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min.	d-track
R925266 00002	**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.	d-track
R925270 00002	**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.	d-track

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

HAMAL 400 230V I700008 10001
HAMAL 600 230V I700009 10001
(Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- 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 telecomando), ingresso per costa 8k2, chiusura rapida (funzione spia cancello aperto non disponibile)

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D221073 - CP

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 Kg.

N999320 - CVZ-S

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 800 kg.

N999151 - SFD

Base di ancoraggio per serie DEIMOS (fornita con l'operatore)

P125035 - SL BAT2

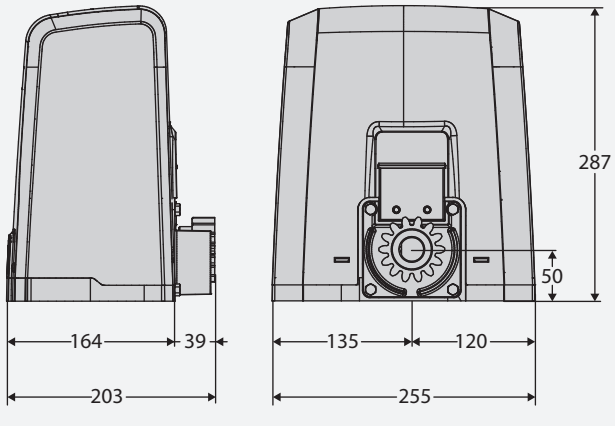
kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.

DEIMOS ULTRA BT A

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

Gamma di operatori in bassa tensione per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg di peso.
Velocità massima dell'anta fino a 16 m/min.
Finecorsa magnetico di nuova concezione per installazioni più rapide, precise e perfettamente integrate con l'architettura del sito.
Uso residenziale.
Centrale di comando a display predisposta all'utilizzo del sistema Blue-Entry.
Fissaggio del carter tramite viti frontali: nella linea Deimos Ultra BT A il fissaggio del carter avviene tramite due viti posizionate nella facciata frontale dell'automazione. Questo accorgimento rende più facile l'installazione e le operazioni di smontaggio e montaggio del carter facilitando il lavoro dell'installatore.
Sblocco a leva: Le operazioni di sblocco del motore sono rese più semplici grazie alla nuova leva di sblocco che permette un'operazione più veloce,facile e intuitiva.
Cablaggio semplificato e intuitivo: le centrali MERAK sono dotate di morsettiere standardizzate e colorate in modo diverso a seconda dei blocchi funzionali degli ingressi e uscite per garantire la massima facilità di collegamento degli operatori e degli accessori

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	DEIMOS ULTRA BT A400	DEIMOS ULTRA BT A600
Unità di controllo	MERAK SL1	MERAK SL2
Alimentazione	24 V	24 V
Potenza assorbita	50 W	70 W
Tipo finecorsa	magnetico	magnetico
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	sì	sì
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	a leva con chiave personalizzata	a leva con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 55 °C	
Grado di protezione	IP44	
Peso dell'attuatore	7 kg	8 kg
Reazione all'urto	D-Track	

Codice	Nome	Descrizione	
P925221 00002	**DEIMOS ULTRA BT A400**	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. U-Link e finecorsa magnetico	U-Link
P925223 00002	**DEIMOS ULTRA BT A600**	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. U-Link e finecorsa magnetico	U-Link
R925264 00002	**DEIMOS ULTRA BT** KIT **A400 ITA**	Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. U-Link e finecorsa magnetico	U-Link
R925268 00002	**DEIMOS ULTRA BT** KIT **A600 ITA**	Kit completo 24 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. U-Link e finecorsa magnetico	U-Link

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

MERAK 400 I700005 10001
MERAK 600 I700006 10001
(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
- 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, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Compatibilità: HQSC-D, QSC-D MA

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D221073 - CP

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 Kg.

N999320 - CVZ-S

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 800 kg.

N999151 - SFD

Base di ancoraggio per serie DEIMOS (fornita con l'operatore)

P125035 - SL BAT2

kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.

DEIMOS AC A

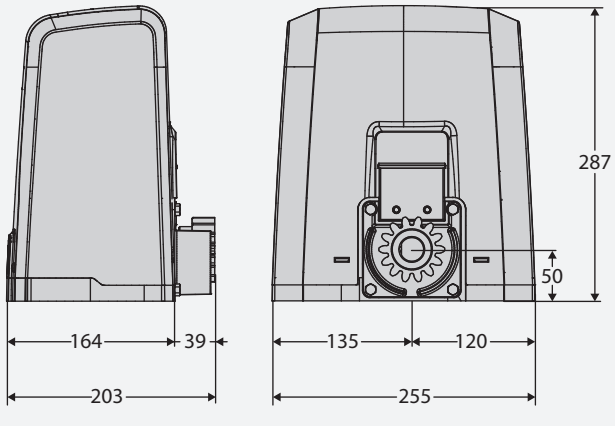
Gamma di operatori scorrevoli residenziali per ante fino a 800 Kg di peso. Finecorsa elettromeccanico, alimentazione in 230V e centrale con morsetti standardizzati.

Fissaggio del carter tramite viti frontali: Nella nuova linea Deimos AC A il fissaggio del carter avviene tramite due viti posizionate nella facciata frontale dell'automazione. Questo accorgimento rende più facile l'installazione e le operazioni di smontaggio e montaggio del carter facilitando il lavoro dell'installatore.

Sblocco a leva: Le operazioni di sblocco del motore sono rese più semplici grazie alla nuova leva di sblocco che permette un'operazione più veloce,facile e intuitiva.

Cablaggio semplificato e intuitivo: le centrali SHYRA AC e SHYRA-F AC sono dotate di morsettiere standardizzate e colorate in modo diverso a seconda dei blocchi funzionali degli ingressi e uscite per garantire la massima facilità di collegamento degli operatori e degli accessori.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	DEIMOS AC A600	DEIMOS AC A600 V	DEIMOS AC A800	DEIMOS AC A800 V
Reazione all'urto	Frizione meccanica		Frizione elettronica	
Unità di controllo	SHYRA AC		SHYRA-F AC	
Alimentazione scheda	230 V	230 V	230 V	230 V
Alimentazione	230 V	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	400 W	400 W	300 W	300 W
Peso Anta	600 kg	370 kg	800 kg	400 kg
Velocità anta	9 m/min	11 m/min	9 m/min	11 m/min
Tipo finecorsa	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico	elettromeccanico
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	a leva con chiave personalizzata	a leva con chiave personalizzata	a leva con chiave personalizzata	a leva con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 55 °C			
Grado di protezione	IP24			

Codice	Nome		Descrizione	
P925230 00002	DEIMOS AC A600	new	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 600 kg di peso. Velocità anta 9 m/min.	
P925230 00003	DEIMOS AC A600 V	new	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 370 kg di peso. Velocità anta 11 m/min.	
P925231 00002	DEIMOS AC A800	new	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 800 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Gestione elettronica del freno e della frizione. Finecorsa elettromeccanici.	
P925231 00003	DEIMOS AC A800 V	new	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 400 kg di peso. Velocità anta 11 m/min. Gestione elettronica del freno e della frizione. Finecorsa elettromeccanici.	
R925280 00002	DEIMOS AC KIT A600	new	kit completo 230V per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg di peso. Velocità anta 9 m/min e finecorsa elettromeccanico. Il kit comprende:1 operatore Deimos AC A600, 1 telecomando MITTO 4 canali, 1 selettore a chiave Q.BO key, 1 lampeggiante RADIUS B LTA 230 R1, 1 coppia di fotocellule DESME e 1 cartello segnaletico CMS	

SHYRA AC : Quadro di comando per gamma di operatori scorrevoli DEIMOS AC A600.

SHYRA AC I700040 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- Applicazione: quadro di comando per un operatore per cancelli scorrevoli e battenti, serrande e basculanti
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V monofase 500W max
- 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.
- Funzioni principali: chiusura rapida, blocco impulsi.

SHYRA-F AC : Quadro di comando per gamma di operatori scorrevoli DEIMOS AC A800.

SHYRA F-AC I700044 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- Applicazione: quadro di comando per un operatore per cancelli scorrevoli e battenti, serrande e basculanti
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V monofase 500W max
- Funzioni principali: chiusura rapida, blocco impulsi.
- 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.

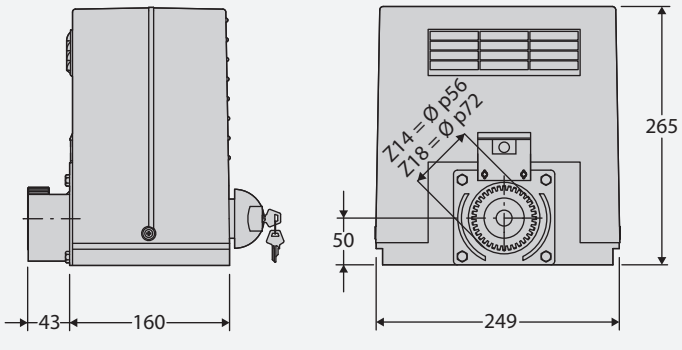
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	D221073 - CP Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 Kg.		N999320 - CVZ-S Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 800 kg.
	N999151 - SFD Base di ancoraggio per serie DEIMOS (fornita con l'operatore)		

DEIMOS

Gamma di operatori residenziali estremamente semplici nell'installazione ed assolutamente sicuri nell'utilizzo grazie alla conformità totale alle normative europee vigenti.
Disponibili con finecorsa elettromeccanici o induttivi.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	DEIMOS 700	DEIMOS 800 F	DEIMOS
Unità di controllo	ALPHA		
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	290 W	290 W	270 W
Modulo pignone	4	4	4
Rallentamento	no	no	no
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	a manopola con chiave triangolare	a manopola con chiave triangolare	a manopola con chiave triangolare
Frequenza utilizzo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C		
Grado di protezione	IP24		
Peso dell'attuatore	11 kg	11 kg	11 kg
Reazione all'urto	Frizione meccanica		

Codice	Nome		Descrizione	
P925196 00001	**DEIMOS 700**	Ph. Out	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 700 kg di peso. Velocità anta 8.5 m/min. Finecorsa elettromeccanico	
P925200 00002	**DEIMOS 800 F**	Ph. Out	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 800 kg di peso. Velocità anta 8.5 m/min. Freno elettromeccanico finecorsa elettromeccanico	
R925227 00001	KIT **DEIMOS ITA**	Ph. Out	Kit completo 230 V per cancelli scorrevoli fino a 500 kg di peso. Velocità anta 8.5 m/min. Finecorsa elettromeccanico	

ALPHA SD : Quadro di comando universale a potenziometri per un operatore 230V/500W monofase

D113680 00002 - ALPHA SD - Incorporata

- Applicazione: quadro di comando per un operatore per cancelli scorrevoli e battenti, serrande e basculanti
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V monofase 500W max
- Caratteristiche principali: regolazione tramite potenziometri, rilevazione guasti tramite LED e ricevente bicanale incorporata
- Funzioni principali: chiusura rapida, blocco impulsi, spia cancello aperto
- Compatibilità: MIZAR

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D221073 - CP

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 Kg.

N999320 - CVZ-S

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 800 kg.

N999151 - SFD

Base di ancoraggio per serie DEIMOS (fornita con l'operatore)

ARES BT A

d-track

er ready

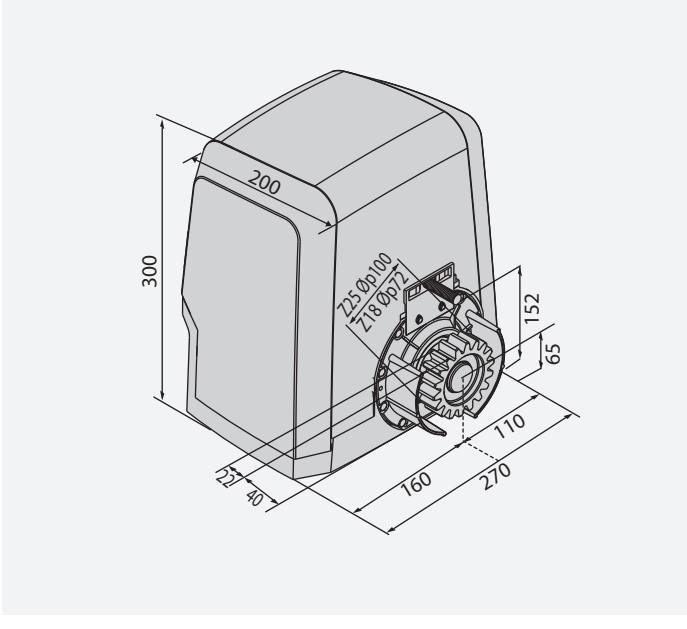
24 V

ee link

Gamma di operatori in 24V per cancelli scorrevoli ad uso intensivo con ante fino a 1500 Kg. Velocità massima dell'anta 12 m/min

Cablaggio semplificato e intuitivo: le centrali Hamal sono dotate di morsettiere standardizzate e colorate in modo diverso a seconda dei blocchi funzionali degli ingressi e uscite per garantire la massima facilità di collegamento degli operatori e degli accessori.
Riconoscimento ostacoli: Il sistema di controllo di coppia D-Track unito all'encoder virtuale garantisce il massimo nella precisione nel controllo del movimento dell'anta e nel rilevamento degli ostacoli, garantendo la massima sicurezza a cose e persone oltre che facilitare la certificazione dell'impianto.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ARES BT A1000 V	ARES BT A1500 V	ARES BT A1000	ARES BT A1500
Unità di controllo	HAMAL			
Alimentazione	24 V	24 V	24 V	24 V
Potenza assorbita	240 W	400 W	240 W	400 W
Modulo pignone	4	4	4	4
Rallentamento	sì	sì	sì	sì
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	a manopola con chiave personalizzata	a manopola con chiave personalizzata	a manopola con chiave personalizzata	a manopola con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 55 °C			
Grado di protezione	IP24			
Peso dell'attuatore	7 kg	7 kg	7 kg	7 kg
Reazione all'urto	D-Track			

Codice	Nome	Descrizione	
P926190 00002	**ARES BT A1000 V**	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 500 kg di peso. Velocità anta 12 m/min.	d-track
P926188 00002	**ARES BT A1500 V**	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 750 kg di peso. Velocità anta 12 m/min.	d-track
P926189 00002	**ARES BT A1000**	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min.	d-track
P926187 00002	**ARES BT A1500**	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg di peso. Velocità anta 9 m/min.	d-track

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

HAMAL I700034 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- 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, ingresso per costa 8k2, chiusura rapida

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D221073 - CP

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 Kg.

N999320 - CVZ-S

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 800 kg.

D571053 - CVZ

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 2000 Kg.

D571054 - CFZ

Cremagliera in acciaio zincato a saldare, 22x22 mm, modulo 4, sezioni da 2 m (prezzo al metro) Portata massima 1000 kg.

N999156 - SFI

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)

P125035 - SL BAT2

kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.

P125018 - THEKE B PRA 01

Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO

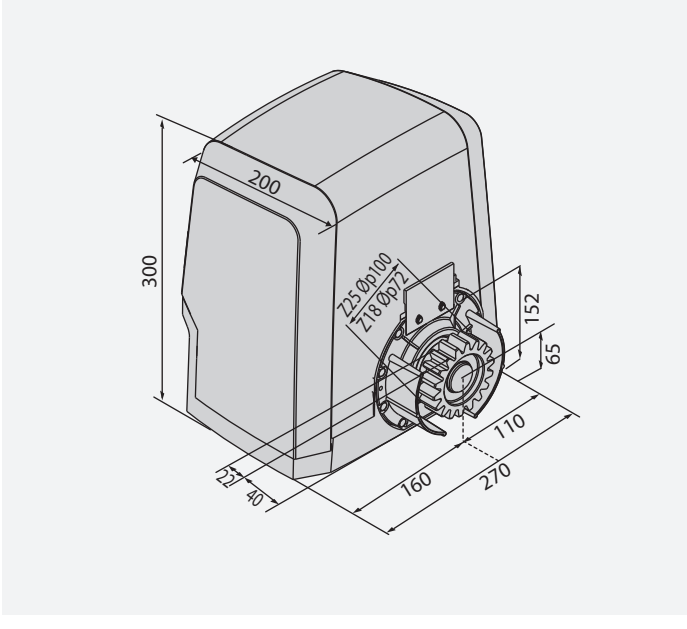
ARES ULTRA BT A

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

Gamma di operatori in 24V per cancelli scorrevoli ad uso intensivo adatti per ante fino a 1500 Kg di peso. Finecorsa magnetici e centrali predisposte con protocollo di comunicazione U-link.

Cablaggio semplificato e intuitivo: le nuove centrali Merak sono dotate di morsettiere standardizzate e colorate in modo diverso a seconda dei blocchi funzionali degli ingressi e uscite per garantire la massima facilità di collegamento degli operatori e degli accessori.
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.
Interconnettività: la centrale Merak è nativa con protocollo U-link per il comando dell'operatore via Bluetooth , via rete seriale 485 o via rete TCP-IP

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ARES ULTRA BT A1000	ARES ULTRA BT A1500
Unità di controllo	MERAK	
Peso Anta	1000 kg	1500 kg
Alimentazione	24 V	24 V
Potenza assorbita	240 W	400 W
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	sì	sì
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	a leva con chiave personalizzata	a leva con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 55 °C	
Grado di protezione	IP44	
Peso dell'attuatore	7 kg	7 kg
Reazione all'urto	D-Track	

Codice	Nome	Descrizione	
P926193 00002	**ARES ULTRA BT A1000**	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. U-Link e finecorsa magnetico	U-Link
P926191 00002	**ARES ULTRA BT A1500**	Operatore 24 V per cancelli scorrevoli fino a 1500 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. U-Link e finecorsa magnetico	U-Link
R925294 00001	**ARES ULTRA BT** KIT **A1000**	kit completo 24V per cancelli scorrevoli con ante fino a 1000 Kg.	U-Link

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

MERAK I700032 10001 (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
- 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, funzionamento uomo presente, segnalazione manutenzione
- Compatibilità: HQSC-D, QSC-D MA

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D221073 - CP

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 Kg.

N999320 - CVZ-S

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 800 kg.

D571053 - CVZ

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 2000 Kg.

D571054 - CFZ

Cremagliera in acciaio zincato a saldare, 22x22 mm, modulo 4, sezioni da 2 m (prezzo al metro) Portata massima 1000 kg.

N999156 - SFI

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)

P125035 - SL BAT2

kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.

P125018 - THEKE B PRA 01

Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO

ICARO

URBAN ACCESS AUTOMATION

BUILDING ACCESS AUTOMATION

er ready

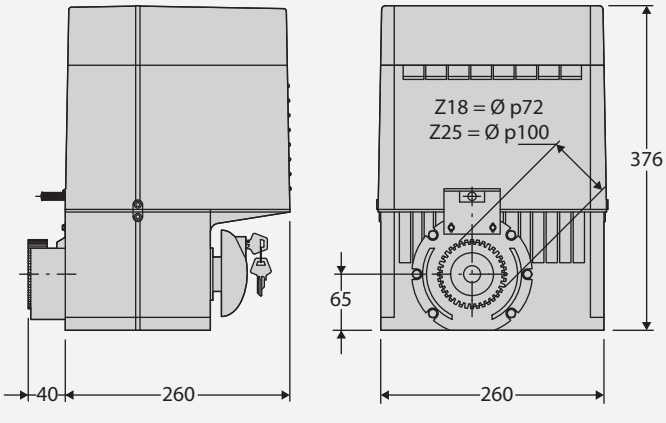
ee link

d-track

U-Link

Operatori in 230V per cancelli scorrevoli ad uso molto intensivo estremamente robusti e performanti.
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)

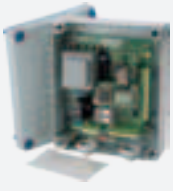


CARATTERISTICHE TECNICHE

	ICARO N F	ICARO N F V	ICARO N F PROX
Unità di controllo	LEO B CBB		
Alimentazione	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	750 W	750 W	750 W
Modulo pignone	4	4	4
Rallentamento	sì	sì	sì
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	a manopola con chiave personalizzata	a manopola con chiave personalizzata	a manopola con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	molto-intensivo	molto-intensivo	molto-intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C		
Grado di protezione	IP24		IP55
Peso dell'attuatore	25 kg	25 kg	25 kg
Reazione all'urto	D-Track		

Codice	Nome		Descrizione	
P925225 00002	ICARO N F	Ph. Out	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Elettromeccanico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza	U-Link
P925226 00002	ICARO N F V	Ph. Out	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso. Velocità anta 12 m/min. Finecorsa elettromeccanico. Dotato di frizione meccanica di sicurezza	U-Link
P925228 00002	ICARO N F PROX	Ph. Out	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso. Velocità anta 9 m/min. Finecorsa Induttivo. Dotato di frizione meccanica di sicurezza	U-Link

LEO B CBB : Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli



LEO B CBB I115200 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- 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
- Compatibilità: LEO D MA

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D221073 - CP

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 Kg.

D571054 - CFZ

Cremagliera in acciaio zincato a saldare, 22x22 mm, modulo 4, sezioni da 2 m (prezzo al metro) Portata massima 1000 kg.

D571053 - CVZ

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 2000 Kg.

N999320 - CVZ-S

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 800 kg.

N999156 - SFI

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)

P125018 - THEKE B PRA 01

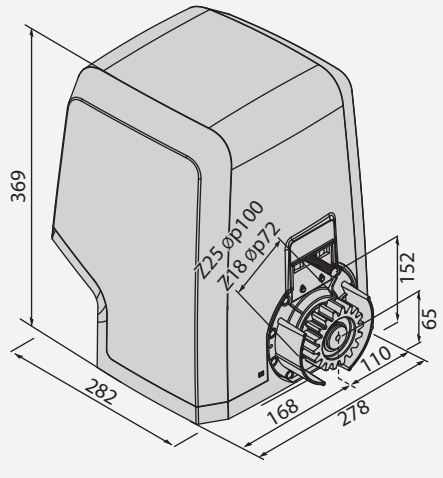
Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO

ICARO SMART AC A

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

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 assoluto per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-link e con funzione anti effrazione.
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 A	
Unità di controllo	LEO B CBB L 02	
Alimentazione	230 V	230 V
Potenza assorbita	750 W	750 W
Tipo finecorsa	elettromeccanico	elettromeccanico
Modulo pignone	4	4
Rallentamento	sì	sì
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	a leva con chiave personalizzata	a leva con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	molto-intensivo	molto-intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C	
Grado di protezione	IP24	
Peso dell'attuatore	25 kg	25 kg
Reazione all'urto	D-Track	

Codice	Nome		Descrizione	
P925236 00002	**ICARO SMART AC A2000**	new	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso con encoder assoluto. 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.	U-Link
P925237 00002	**ICARO SMART AC A2000 V**	new	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg di peso con encoder assoluto. 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.	U-Link

LEO B CBB L02 : Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli

LEO B CBB L02 I371648 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- 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 DI FAMIGLIA

D221073 - CP

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 Kg.

N999320 - CVZ-S

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 800 kg.

D571053 - CVZ

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 2000 Kg.

D571054 - CFZ

Cremagliera in acciaio zincato a saldare, 22x22 mm, modulo 4, sezioni da 2 m (prezzo al metro) Portata massima 1000 kg.

N999156 - SFI

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)

P125018 - THEKE B PRA 01

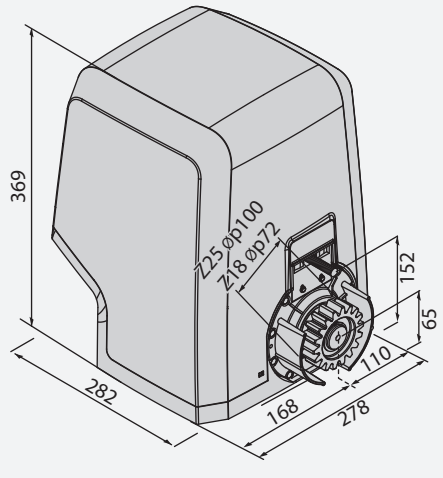
Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO

ICARO ULTRA AC A

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

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 assoluto per una massima precisione del movimento. Centrale predisposta per comunicazione con protocollo U-link e con funzione anti effrazione.Operatore con finecorsa 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)

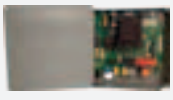


CARATTERISTICHE TECNICHE

	ICARO ULTRA AC A
Unità di controllo	LEO B CBB L 02
Alimentazione	230 V
Potenza assorbita	750 W
Tipo finecorsa	magnetico
Modulo pignone	4
Rallentamento	sì
Blocco	meccanico
Sblocco	a leva con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	molto-intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C
Grado di protezione	IP55
Peso dell'attuatore	25 kg
Reazione all'urto	D-Track

Codice	Nome		Descrizione	
P925238 00002	**ICARO ULTRA AC A2000**	new	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 2000 kg di peso con encoder assoluto. 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.	U-Link

LEO B CBB L02 : Centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230V per cancelli scorrevoli



LEO B CBB L02 I371648 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- 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 DI FAMIGLIA

D221073 - CP

Cremagliera in plastica, modulo 4, sezione 22 x 22 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su asole Portata massima 600 Kg.

N999320 - CVZ-S

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 8 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 800 kg.

D571054 - CFZ

Cremagliera in acciaio zincato a saldare, 22x22 mm, modulo 4, sezioni da 2 m (prezzo al metro) Portata massima 1000 kg.

D571053 - CVZ

Cremagliera in acciaio, modulo 4, sezione 30 x 12 mm, lunghezza 1 m, fissaggio a vite su supporti (in dotazione) Portata massima 2000 Kg.

N999156 - SFI

Base di ancoraggio per ARES e ICARO (fornita con l'operatore)

P125018 - THEKE B PRA 01

Cassone metallico di protezione per operatori scorrevoli serie ARES ed ICARO

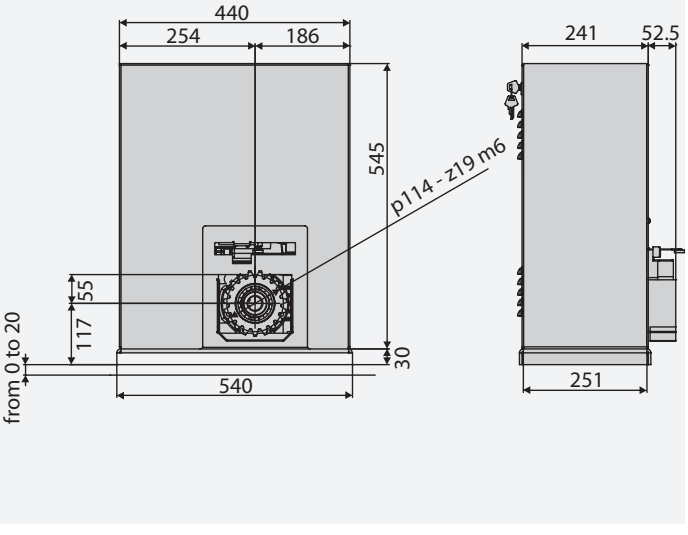
SP3500

er ready

U-Link

Potenti e robusti operatori alimentati in 230V o 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 230	SP3500 TRI 400
Unità di controllo	SIRIO CBB	
Alimentazione	230 V	400 V
Potenza assorbita	550 W	550 W
Tipo finecorsa	elettromeccanico	elettromeccanico
Modulo pignone	6	6
Rallentamento	no	no
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	chiave esagonale	chiave esagonale
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 50 °C	
Grado di protezione	IP54	
Peso dell'attuatore	54 kg	54 kg
Reazione all'urto	arresto con costa sensibile	

Codice	Nome	Descrizione	
P925207 00002	**SP3500 TRI 230**	Operatore 230 V per cancelli scorrevoli fino a 3500 kg di peso. Velocità anta 10,5 m/min. U-link e finecorsa elettromeccanico. Alimentazione 230 V trifase. Base di fissaggio compresa.	U-Link
P925207 00001	**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.	U-Link

SIRIO CBB : Centrale di comando per 1 operatore in 230/400V per cancelli scorrevoli

SIRIO CBB 400V I100412
SIRIO CBB 230V I108911
(Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- Applicazione: centrale di comando incorporata per 1 operatore in 230/400V trifase per cancelli scorrevoli
- Alimentazione scheda: 230/400V trifase
- 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

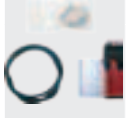
ACCESSORI DI FAMIGLIA

D571491 - CFZ6

Cremagliera in acciaio zincato a saldare, 30x30 mm, modulo 6, sezioni da 2 m Cremagliera CFZ 6 Portata massima 4000 kg.

P125015 - SFSP

Base di ancoraggio regolabile per SP3500, fornita a parte

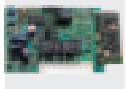


P125016 - SP3500 SAFETY

Micro di sicurezza per SP3500

D111662 - CLONIX 2

Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 12-28 Vdc , 16-28 Vac.



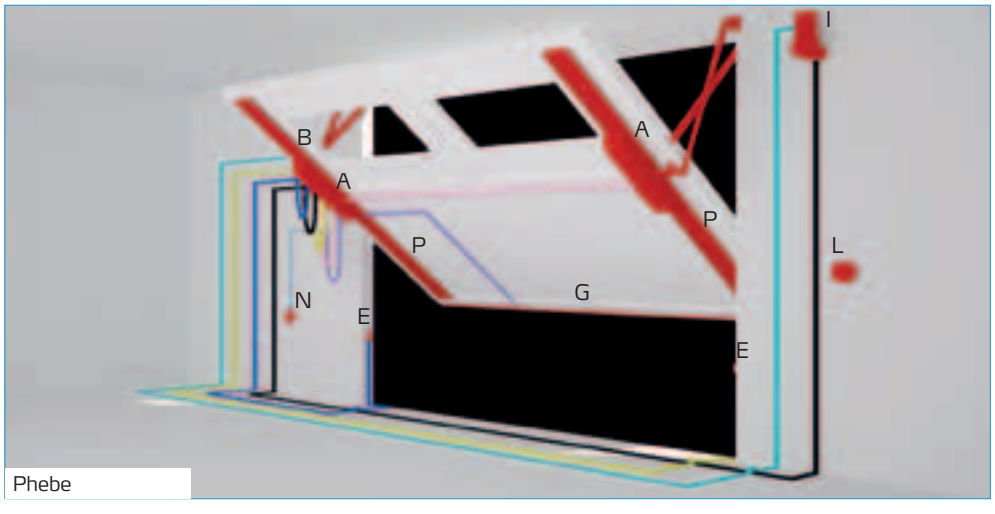
D111664 - CLONIX 2 2048

Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 2048 posizioni. Alimentazione 12-28 Vdc , 16-28 Vac.

Automazioni per porte da garage

Guida alla scelta

Tipologia Operatore	Superficie porta	Tensione	Frequenza utilizzo	Kit	Operatore	PLUS
porte da garage basculanti	7m²	24V	Semi intensivo	-	PHEBE N	Centrale di comando incorporata con autoapprendimento della coppia
				-	PHEBE N IP44	Centrale di comando incorporata con autoapprendimento della coppia
				-	PHEBE N SQ	Finecorsa a bordo motore
				-	PHEBE N SQ IP44	Finecorsa a bordo motore
	8m²			-	PHEBE BT A U	Centrale di comando incorporata con D-Track
				-	PHEBE BT A SQ	Finecorsa a bordo motore
				-	PHEBE BT A U IP44	IP44
				-	PHEBE BT A SQ IP44	IP44
				●	PHEBE BT A U KIT ITA	Centrale di comando incorporata con D-Track
	9m²	230V	Molto Intensivo	-	BERMA R	Sblocco a e rallentamento idraulico
				-	BERMA SEB R	Sblocco a e rallentamento idraulico
				-	BERMA SA R	Sblocco e rallentamento idraulico
porte da garage sezionali	10m²	24V	Intensivo	-	BOTTICELLI	D-Track
				●	KIT BOTTICELLI	D-Track
			Semi-intensivo	-	TIZIANO B GDA 260 S01	D-Track
	13m²		Intensivo	-	BOTTICELLI B CRC 480 D01	D-Track
	16m²		Molto Intensivo	-	EOS 120	D-Track
	20m²			-	ARGO	Luce di Cortesia
	35m²			-	ARGO G	Luce di Cortesia



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

TIZIANO

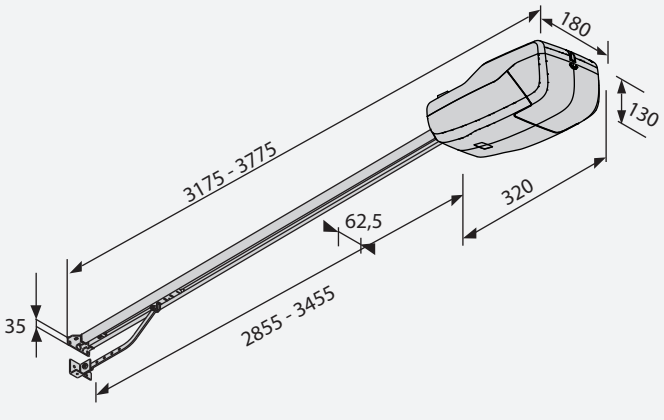
24 V

er ready

d-track

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 KLEIO o/e sistemi di comando wireless come ad esempio RB o T-BOX.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	TIZIANO
Unità di controllo	VENERE B GDA
Alimentazione motore	24 V
Tipo fine corsa	encoder
Rallentamento	sì
Reazione all'urto	D-Track
Blocco	meccanico
Sblocco	a corda o a cavo in acciaio
Condizioni ambientali	da -20 °C a 60 °C
Grado di protezione	IPX0

Codice	Nome	Descrizione	
P915199 00002	**TIZIANO B GDA 260 S01**	Operatore per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 60 kg ed impiego semi-intensivo. Superficie porta 10 m². 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 I700071 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- 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 monocanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia

ACCESSORI DI FAMIGLIA

P115015 00001 - BIN B Gda 3020 Cat Binario a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 3020 mm, corsa utile 2560 mm	P115015 00002 - BIN B Gda 3620 Cat Binario a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 3620 mm, corsa utile 3160 mm
P115015 00003 - BIN B Gda 2x1510 Cat Binario in due parti a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 2x1510 mm, corsa utile 2560 mm	P115015 00004 - BIN B Gda 2x1810 Cat Binario in due parti a catena per TIZIANO B GDA, lunghezza 2x1810 mm, corsa utile 3160 mm
P115026 00001 - BIN B GDA 3020 CINGHIA Binario a cinghia monoblocco, lunghezza 3020 mm, lunghezza utile 2560 mm	P115026 00002 - BIN B GDA 3620 CINGHIA Binario a cinghia monoblocco, lunghezza 3620 mm, lunghezza utile 3160 mm
P115026 00003 - BIN B GDA 2x1510 CINGHIA Binario a cinghia in due pezzi, lunghezza 3020 mm, lunghezza utile 2560 mm	P115026 00004 - BIN B GDA 2x1810 CINGHIA Binario a cinghia in due pezzi, lunghezza 3620 mm, lunghezza utile 3160 mm
N999620 - SAS1 KIT B GDA 260 B01 Staffe per fissaggio a soffitto di TIZIANO B GDA fino a max 30 cm	N999621 - SAS2 KIT B GDA 260 B01 Staffe per fissaggio a soffitto di TIZIANO B GDA fino a max 50 cm
P115005 - SM1 Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)	N733069 - SET/S Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm. SET/S

AUTOMAZIONI PER PORTE DA GARAGE

BOTTICELLI / EOS120

HOME ACCESS AUTOMATION

d-track

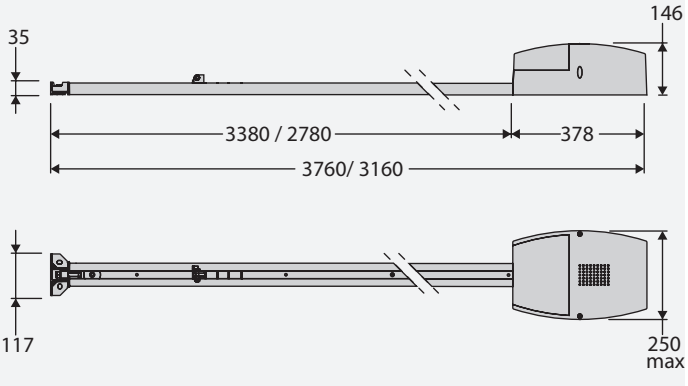
24 V

er ready

ee link

Operatori elettromeccanici per uso intensivo/molto intensivo, progettati per l'automazione di porte da garage sezionali.
Sono adatti all'installazione in qualsiasi contesto, grazie all'ampia scelta di binari a catena a disposizione nelle diverse lunghezze.
La centrale di comando e il finecorsa a encoder con arresto meccanico sono integrati rispettivamente nell'operatore e nel binario.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	BOTTICELLI	BOTTICELLI B CRC 480 D01	EOS 120
Unità di controllo	VENERE	VENERE D	
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V
Tipo fine corsa	encoder + arresto meccanico in apertura		
Rallentamento	si	si	si
Reazione all'urto	D-Track		
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	a corda o a cavo in acciaio	a corda o a cavo in acciaio	a corda o a cavo in acciaio
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C		
Grado di protezione	IPX0		

Codice	Nome	Descrizione	
P915194 00002	**BOTTICELLI**	Operatore per porte da garage sezionali con forza di trazione 60 kg ed impiego intensivo. Superficie porta 10 m². Velocità di apertura 5 m/min	d-track
P915201 00002	**BOTTICELLI B CRC 480 D01**	Operatore per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 80 kg ed impiego intensivo. Superficie porta max 13 m². Velocità di apertura 5 m/min.	d-track
P915195 00002	**EOS 120**	Operatore per porte da garage sezionali con forza di trazione 120 kg ed impiego molto intensivo. Superficie porta 16 m². Velocità di apertura 4.5 m/min	d-track
R915147 00002	KIT **BOTTICELLI**	Operatore per porte da garage sezionali irreversibile con forza di trazione 60 kg ed impiego intensivo. Superficie porta 10 m². Velocità di apertura 5 m/min. Binario a catena in tre pezzi, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm	d-track

VENERE D : Centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage

VENERE D I098741 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- 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 display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia

ACCESSORI DI FAMIGLIA

P115020 00001 - BIN Catena 2900 Sint

Binario a catena per BOTTICELLI, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm

P115020 00002 - BIN Catena 3500 Sint

Binario a catena per BOTTICELLI, lunghezza 3500 mm, corsa utile 3000 mm

P115021 00002 - BIN Catena 2X1750 Sint

Binario a catena diviso in due metà per BOTTICELLI, lunghezza 2x1750, corsa di 3000 millimetri

P115022 00001 - BIN Cinghia 2900 Pig FE

Binario a cinghia per BOTTICELLI , lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm

P115022 00002 - BIN Cinghia 3500 Pig FE

Binario a cinghia per BOTTICELLI, lunghezza 3500 mm, corsa utile 3000 mm

P115023 00002 - BIN CINGHIA 2X1750 Pig FE

Binario a cinghia diviso in due metà per BOTTICELLI, lunghezza 3500, corsa di 3000 millimetri

P115010 00001 - BIN120 CATENA 2900

Binario a catena per EOS 120, lunghezza 2900 mm, corsa utile 2400 mm

P115010 00002 - BIN120 CATENA 3500

Binario a catena per EOS 120, lunghezza 3500 mm, corsa utile 3000 mm

N733391 - PBE

Kit completo per prolungare di 1 m la corsa utile dei binari a catena di BOTTICELLI e EOS 120.

N999060 - APT

Assieme per il fissaggio di BOTTICELLI, EOS 120 a oltre 30 cm dal soffitto

N999370 - TA BIN

Tappi antivibrazione per EOS120 e BOTTICELLI, (confezione da 4 tappi)

P115005 - SM1

Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)

N733069 - SET/S

Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm. SET/S

P115003 - ST

Sblocco automatico catenacci per porte sezionali

P115029 - BRTS

Braccio triangolare a slitta per porte basculanti. Per operatori Botticelli B CRC 480 e Eos 120.

P125006 - CB EOS

Kit batterie di emergenza per VENERE D

PHEBE BT A

24 V

ee link

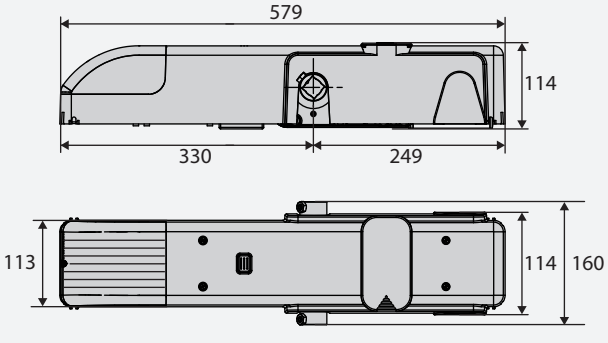
er ready

d-track

U-Link

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. Inoltre è predisposta per comunicare con il protocollo U-Link.
La tecnologia a microprocessore consente di gestire la coppia dei motori con la massima precisione e in tutta sicurezza grazie all'esclusiva funzione D-Track.
Piattaforma U-Link: grazie alla centrale Vega l'operatore Phebe BT A è compatibile con il protocollo di comunicazione U-Link, l'esclusiva piattaforma di connettività Bft.
Facilità di installazione e montaggio: la nuova centrale Vega è dotata di morsettiere secondo il nuovo standard BFT che semplifica l'individuazione delle uscite/ingressi grazie ai colori e alla numerazione standardizzata, inoltre facilita il cablaggio grazie alle morsettiere estraibili. L'apertura del carter e la regolazione dei fine-corsa è ora più agevole grazie alle viti frontali.
Controllo della coppia D-Track: sistema intelligente di gestione della coppia che aggiorna costantemente il livello di spinta del cancello, garantendo la sicurezza della manovra indipendentemente dalle condizioni climatiche, dalla temperatura o dal grado di usura dell'impianto.
Facilità d'uso: ora è sempre possibile comandare un'apertura dall'interno del garage, anche senza radiocomando, grazie al tasto di start sempre integrato.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PHEBE BT A U	PHEBE BT A SQ	PHEBE BT A U IP44	PHEBE BT A SQ IP44
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Tipologia Operatore	porte da garage basculanti	porte da garage basculanti	porte da garage basculanti	porte da garage basculanti
Unità di controllo	VEGA			
Superficie porta	8 m²	8 m²	8 m²	8 m²
Frequenza utilizzo	semi intensivo	semi intensivo	semi intensivo	semi intensivo
Tipo fine corsa	elettromeccanico			
Reazione all'urto	D-Track			
Grado di protezione	IP20		IP44	
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	manopola	manopola	manopola	manopola
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C			

Codice	Nome		Descrizione	
P915136 00002	PHEBE BT A U	new	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m² ed impiego semi intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 sec, ip20. Fine corsa elettromeccanici.	U-Link
P915136 00003	PHEBE BT A SQ	new	Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m² ed impiego semi intensivo. Tempo di manovra 17-20 sec, ip20. Fine corsa elettromeccanici.	U-Link
P915137 00002	PHEBE BT A U IP44	new	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m² ed impiego semi intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 sec, ip44. Fine corsa elettromeccanici. IP44	U-Link
P915137 00003	PHEBE BT A SQ IP44	new	Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m² ed impiego semi intensivo. Tempo di manovra 17-20 sec, ip44. Fine corsa elettromeccanici. IP44	U-Link
R915150 00002	PHEBE BT A U KIT ITA	new	Kit per porte da garage basculanti di superficie massima 8 m². Operatore irreversibile con quadro integrato, rallentamento e impiego semi intensivo. Tempo di manovra 17-20 sec, ip20	U-Link

VEGA QUADRO QSG : Scheda di comando VEGA in quadro CPEL

VEGA QUADRO QSG I700062 10001 (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 pricipali: richiusura automatica, chiusura rapida, blocco impulsi, mantenimento blocco
- Compatibilità: HYDRA, HYDRA R
- Versione per quadro esterno non compatibile con operatori già dotati di scheda a bordo motore

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	N733299 - CTBP Confezione tubi necessaria per completamento Phebe Kit		D412377 - BCP Base corta a saldare per operatori della serie PHEBE (L 578 mm)
	N733288 - BLP Base lunga a saldare per operatori della serie PHEBE (L 1600 mm)		N733120 - CTA 2 tubi di trasmissione quadri sezione 20x20 mm lunghezza 1800 mm per operatori serie PHEBE. Spessore 2,5 mm.
	N733129 - CTA2 Confezione n° 2 tubi di trasmissione quadri 20x20 lunghezza 200 mm CTA2		N733112 - CBA Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante
	N733119 - CBAS Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante lunghezza 1000mm		N733113 - CBASL Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante lunghezza 1500mm
	N733114 - CBAC Bracci telescopici curvi per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante		N733221 - CBAC-G Bracci telescopici curvi per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante. Boccola saldata sul braccio telescopico.
	P115005 - SM1 Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)		P115001 - SM2 Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (2 operatori)
	P125005 - BT BAT Kit batterie di emergenza per LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA N, ARGO		P125007 - BT BAT1 Kit batterie di emergenza per HYDRA N CPEL, solo per scheda esterna non compatibile con scheda a bordo motore

PHEBE N

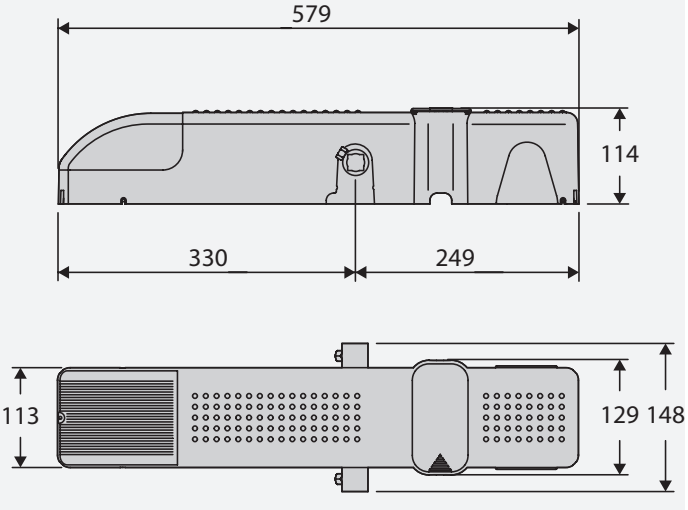
24 V

ee link

er ready

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.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PHEBE N			
Unità di controllo	HYDRA N			
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Tipo fine corsa	elettromeccanico			
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico			
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	manopola	manopola	manopola	manopola
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C			

Codice	Nome		Descrizione	
P915134 00102	PHEBE N	Ph. Out	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 7 m² ed impiego semi intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 sec, ip20	
P915135 00102	PHEBE N SQ	Ph. Out	Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 7 m² ed impiego semi intensivo. Tempo di manovra 17-20 sec, ip20	
P915134 00106	PHEBE N IP44	Ph. Out	Operatore con quadro integrato per porte da garage basculanti di superficie massima 7 m² ed impiego semi intensivo con rallentamento. Tempo di manovra 17-20 sec, ip44	
P915135 00105	PHEBE N SQ IP44	Ph. Out	Operatore per porte da garage basculanti di superficie massima 7 m² ed impiego semi intensivo. Tempo di manovra 17-20 sec, ip44	

HYDRA N : Quadro di comando per 1 o 2 operatori per porte di garage basculanti

HYDRA N I098243 (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
- Caratteristiche principali: morsettiere estraibili, programmazione con display e ricevente bicanale incorporata, antischiacciamento, rallentamento in apertura e chiusura ed autoapprendimento elettronici
- Funzioni principali: richiusura automatica, chiusura rapida, blocco impulsi, mantenimento blocco
- Compatibilità: HYDRA, HYDRA R
- Versione per applicazione a bordo motore, non compatibile con installazione su quadro esterno.

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113730 00002 - HYDRA N CPEL

Scheda di comando HYDRA N in quadro CPEL

N733299 - CTBP

Confezione tubi necessaria per completamento Phebe Kit

D412377 - BCP

Base corta a saldare per operatori della serie PHEBE (L 578 mm)

N733288 - BLP

Base lunga a saldare per operatori della serie PHEBE (L 1600 mm)

N733120 - CTA

2 tubi di trasmissione quadri sezione 20x20 mm lunghezza 1800 mm per operatori serie PHEBE. Spessore 2,5 mm.

N733129 - CTA2

Confezione n° 2 tubi di trasmissione quadri 20x20 lunghezza 200 mm CTA2

N733112 - CBA

Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante

N733119 - CBAS

Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante lunghezza 1000mm

N733113 - CBASL

Bracci telescopici dritti per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante lunghezza 1500mm

N733114 - CBAC

Bracci telescopici curvi per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante

N733221 - CBAC-G

Bracci telescopici curvi per l'installazione di operatori della serie PHEBE su basculante. Boccola saldata sul braccio telescopico.

P115005 - SM1

Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (1 operatore)

P115001 - SM2

Sblocco manuale esterno per porta di garage basculante (2 operatori)

P125005 - BT BAT

Kit batterie di emergenza per LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA N, ARGO

P125007 - BT BAT1

Kit batterie di emergenza per HYDRA N CPEL, solo per scheda esterna non compatibile con scheda a bordo motore

ARGO

d-track

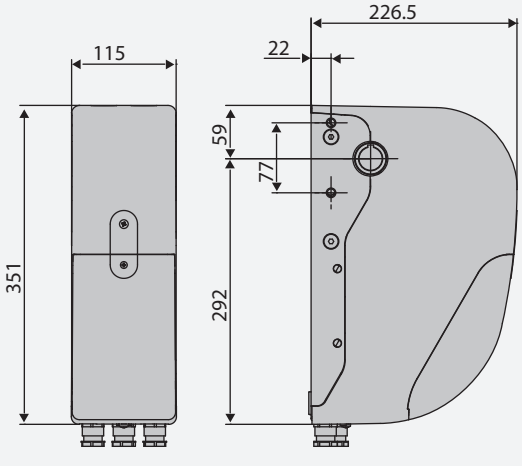
24 V

ee link

er ready

Operatore elettromeccanico 24V per porte da garage sezionali installate in ambiti residenziali, 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.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ARGO	ARGO G
Unità di controllo	VENERE D ARGO	VENERE D ARGO G
Alimentazione motore	24 V	24 V
Giri in uscita	30 rpm	18 rpm
Tipo fine corsa	encoder assoluto	
Rallentamento	sì	sì
Reazione all'urto	D-Track	
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	fune o cavo in acciaio	cavo in acciaio
Condizioni ambientali	da -15 °C a 55 °C	
Grado di protezione	IP40	

Codice	Nome	Descrizione	
P925202 00001	ARGO	Operatore irreversibile per porte sezionali di superficie fino a 20 m² ed impiego molto intensivo.	d-track
P925206 00002	ARGO G	Operatore per porte sezionali di superficie fino a 35 m² ed impiego molto intensivo.	d-track

VENERE D ARGO : Centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage

VENERE D ARGO I700053 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- Applicazione: centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V
- Caratteristiche principali: programmazione a display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	N733148 - COR 30 Corona 30 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)		N733149 - COR 40 Corona 40 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)
	N733338 - PIG 12/ULISSE S Pignone 12 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)		N733336 - PIG 14/ULISSE S Pignone 14 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)
	N733339 - PIG 18/ULISSE S Pignone 18 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)		N733337 - PIG 30/ULISSE S Pignone 30 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)
	N733421 - RCA Sblocco a leva per ARGO con cavo in acciaio, lunghezza 3,5 m		N733422 - RCAL Sblocco a leva per ARGO con cavo in acciaio, lunghezza 7 m
	N574039 - BOX Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico		P125005 - BT BAT Kit batterie di emergenza per LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA N, ARGO
	N999592 - CKK Confezione linguette di montaggio per ARGO e ARGO G		

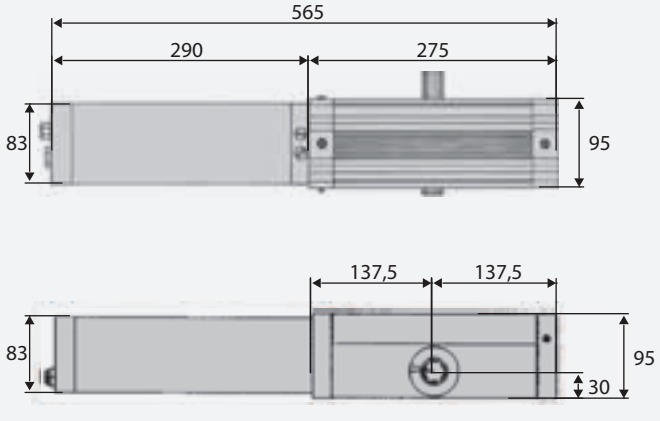
BERMA

ee link

er ready

Operatore idraulico ad uso molto intensivo per porte da garage basculanti. Realizzato per resistere alle condizioni di impiego più gravose, unisce alla forza l'affidabilità tipica degli operatori idraulici.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	BERMA		
Coppia max	320 Nm	320 Nm	320 Nm
Unità di controllo	RIGEL 6		
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W	250 W
Rallentamento	sì	sì	sì
Reazione all'urto	Frizione idraulica		
Blocco	idraulico	idraulico	idraulico
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C		
Grado di protezione	IPX5		

Codice	Nome	Descrizione	
P915007 00001	**BERMA R**	Operatore idraulico irreversibile per porte da garage basculanti di superficie massima 9 m² ed impiego molto intensivo. Sblocco a pomello e rallentamento idraulico.	
P915105 00001	**BERMA SEB R**	Operatore idraulico per porte da garage basculanti di superficie massima 9 m² ed impiego molto intensivo. Sblocco a leva per cavo in acciaio e rallentamento idraulico.	
P915009 00001	**BERMA SA R**	Operatore idraulico per porte da garage basculanti di superficie massima 9 m² ed impiego molto intensivo. Sblocco a 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

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

- Applicazione: quadro di comando universale per uno o due operatori
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V monofase 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 preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà 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

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new

Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

D113680 00002 - ALPHA SD

Quadro di comando universale a potenziometri per un operatore 230V/500W monofase

D113706 00002 - ALCOR N

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente

N733038 - CA1

Accessori bracci dritti per l'installazione di un operatore della serie BERMA su basculante di 4 m max di larghezza

N733040 - CA2

Accessori bracci dritti per l'installazione di due operatori della serie BERMA su porta basculante

N733039 - CA1C

Accessori bracci curvi per l'installazione di un operatore della serie BERMA su basculante di 4 m max di larghezza (bracci curvi)

N733041 - CA2C

Accessori per l'installazione di due operatori della serie BERMA su porta basculante (bracci curvi)

N733042 - CAS1

Accessori bracci dritti per l'installazione di un operatore Berma L=1000mm versione Spagna

N733074 - CAS1L

Accessori bracci dritti per l'installazione di un operatore Berma L=1500mm versione Spagna

N733048 - CAS2

Accessori bracci dritti per l'installazione di due operatori Berma L=1000mm versione Spagna

N733075 - CAS2L

Accessori bracci dritti per l'installazione di due operatori Berma L=1500mm versione Spagna

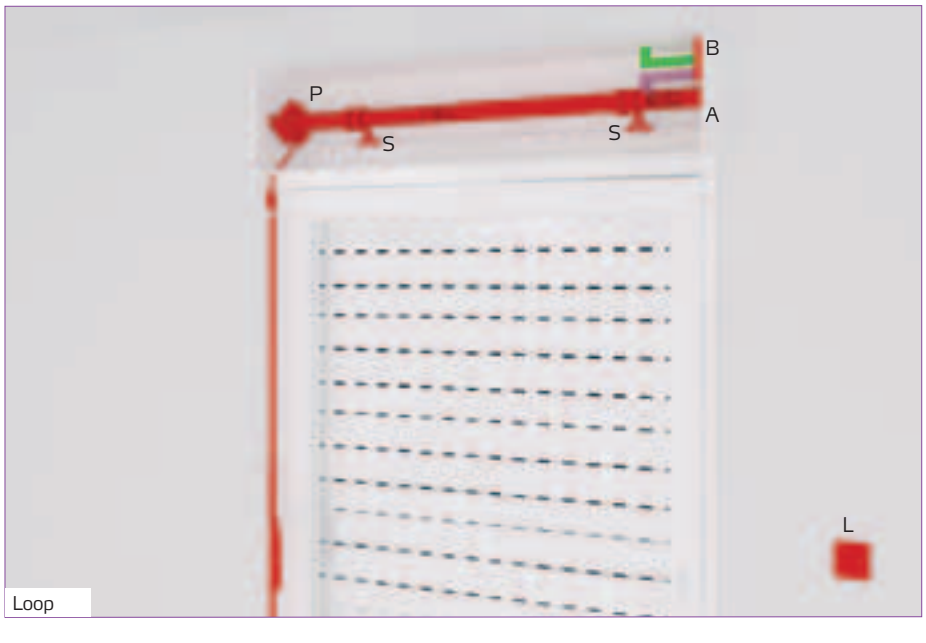
N733020 - SEB

Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT1

Automazioni per tapparelle

Guida alla scelta

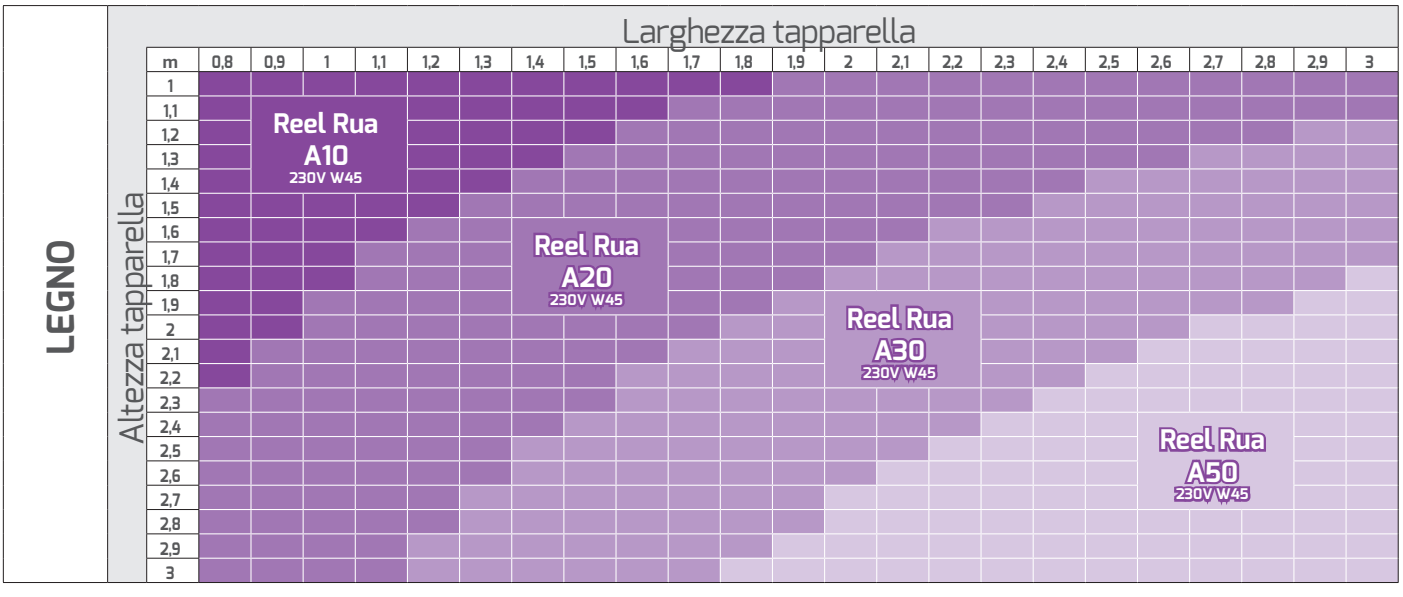
Tensione	Diametro rullo	Peso tapparella	Operatore	PLUS
-	-	-	KIT REEL RUA A20 230V W45	
		-	KIT REEL RUA A30 230V W45	
		-	KIT REEL RUA A20 230V R45	
		-	KIT REEL RUA A30 230V R45	
230V	60mm	18kg	REEL RUA A10 230V W45	-
		18kg	REEL RUA A10 230V R45	-
		18kg	REEL EASY RUA A10 230V W45	-
		18kg	REEL EASY RUA A10 230V R45	-
		35kg	REEL RUA A20 230V W45	-
		35kg	REEL RUA A20 230V R45	-
		35kg	REEL EASY RUA A20 230V W45	-
		35kg	REEL EASY RUA A20 230V R45	-
		55kg	REEL RUA A30 230V W45	-
		55kg	REEL RUA A30 230V R45	-
		55kg	REEL EASY RUA A30 230V W45	-
		55kg	REEL EASY RUA A30 230V R45	-
		88kg	REEL RUA A50 230V W45	-
		88kg	REEL RUA A50 230V WM45	-
		88kg	REEL RUA A50 230V R45	-
		88kg	REEL EASY RUA A50 230V W45	-
		88kg	REEL EASY RUA A50 230V WM45	-
		88kg	REEL EASY RUA A50 230V R45	-



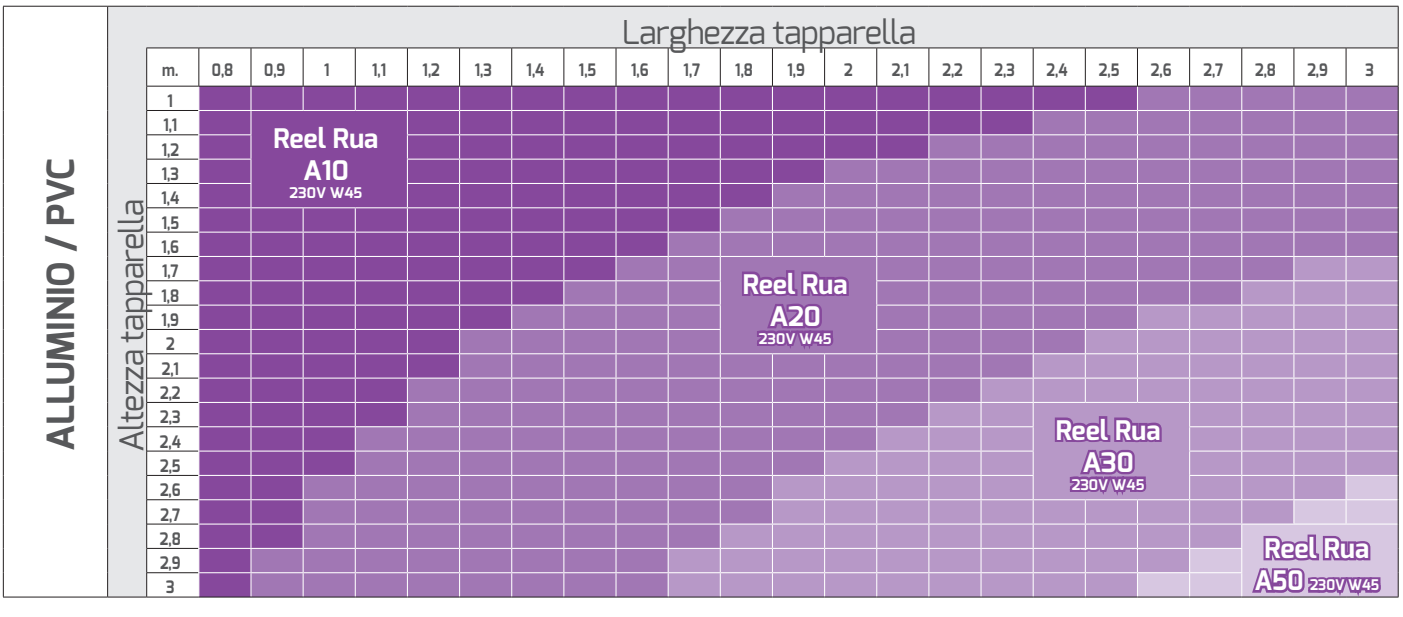
Loop

A	Operatore
B	Centrale di comando
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
S	Blocchi antieffrazione
	3x1,5
	13x1

LEGNO



ALLUMINIO / PVC



new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

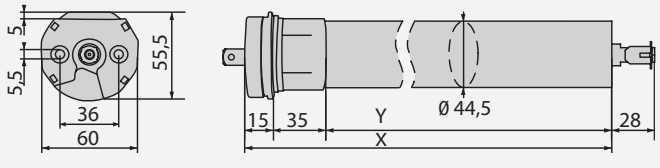
centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

REEL RUA

La nuova gamma Reel si compone di un'offerta completa di motori tubolari:
- operatori filari, con finecorsa elettromeccanici e manovra di soccorso (modello WM)
- operatori radio, con finecorsa regolabili con i nuovi radiocomandi

Una serie rinnovata e completa di accessori e versioni rendono la nuova gamma Reel la soluzione ideale sia nell'ambito di prime installazioni che ristrutturazioni.

DIMENSIONI (mm)



	X	Y
REEL RUA A10 230V R45	606	504
REEL RUA A10 230V W45	546	459
REEL RUA A20 230V R45	691	504
REEL RUA A20 230V W45	571	459
REEL RUA A30 230V R45	691	504
REEL RUA A30 230V W45	591	459
REEL RUA A50 230V R45	630	504
REEL RUA A50 230V W45	591	459
REEL RUA A50 230V WM45	691	504

CARATTERISTICHE TECNICHE

	REEL RUA A10 230V W45	REEL RUA A20 230V W45	REEL RUA A30 230V W45	REEL RUA A50 230V W45	REEL RUA A50 230V WM45	REEL RUA A10 230V R45	REEL RUA A20 230V R45	REEL RUA A30 230V R45	REEL RUA A50 230V R45
Diametro rullo	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Unità di controllo	ELBA/ELBA BU					Incorporata			
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
N° giri finecorsa	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Tipo fine corsa	meccanico					elettronico			
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Frequenza utilizzo	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale
Condizioni ambientali	da -10 °C a 40 °C								
Grado di protezione	IP44								

Codice	Nome		Descrizione	
P910035 00001	REEL RUA A10 230V W45	Ph. Out	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.	
P910035 00002	REEL RUA A20 230V W45	Ph. Out	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.	
P910035 00003	REEL RUA A30 230V W45	Ph. Out	Operatore filare irreversibile per tapparelle. Peso max tapparella 55 kg. Coppia massima 30 Nm e potenza assorbita pari a 235 W.Velocità rotazione albero 16 rpm	
P910035 00004	REEL RUA A50 230V W45	Ph. Out	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.	
P910036 00001	REEL RUA A50 230V WM45	Ph. Out	Operatore filare per tapparelle. Peso max tapparella 88 kg. coppia massima 50 Nm e potenza assorbita pari a 285 W. Velocità anta 12 rpm. Sblocco a manovella.	
P910037 00001	REEL RUA A10 230V R45	Ph. Out	Operatore radio 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	
P910037 00002	REEL RUA A20 230V R45	Ph. Out	Operatore radio 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	
P910037 00003	REEL RUA A30 230V R45	Ph. Out	Operatore radio 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	
P910037 00004	REEL RUA A50 230V R45	Ph. Out	Operatore radio 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	

SHEDIR B CBC 02 L01 : Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato

P111515 - Shedir B Cbc 02 L01 - Consigliata

- Applicazione: scheda di centralizzazione filare per 1 o 2 motori tubolari
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatori: 230V 600W max ogni operatore
- Caratteristiche principali: sistema di centralizzazione filare semplificato e compatto
- Funzioni: controllo su 1 o 2 motori (o gruppi di motori) in modalità singola o contemporanea, salita/discesa generale, salita/discesa motore 1 o gruppo 1, salita/discesa motore 2 o gruppo 2

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113716 00002 - ELBA

Quadro di comando 230V max per un operatore per tapparelle o serrande

P111376 - SCS 1

Scheda seriale per connessione a zona ed ante contrapposte per centrali con display Fino ad esaurimento scorte

P111183 - CREP

Sensore crepuscolare

P111182 - ANEM

Sensore anemometrico ad encoder per il vento

P130018 - KIT TL 60 Ph. Out

Kit accessori base per l'installazione di un attuatore, necessario per tutti i motori (da 10 a 50 Nm) senza sblocco a manovella.

P130020 - KIT TL 60 M Ph. Out

Kit accessori base per l'installazione di un attuatore con sblocco a manovella. Necessario per una corretta installazione.

N999323 - AD 5027

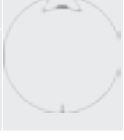
Ruota di traino e adattatore finceorsa per RUL60

N999327 - AD5028

Adattatore ottogonale Ø 70 Zama

N999348 - AD5029

Adattatore tondo Ø 63X1.5mm



N999349 - AD5030

Adattatore per Deprat LP62

	N999350 - AD5031 Adattatore per Deprat LP89
	N999351 - AD5032 Adattatore ZF 64
	N999395 - AD5034 Adattatore ZF 54
	N999396 - AD5035 Adattatore ogiva 78 centr.
	N999397 - AD5036 Adattatore ottag. 60 PL
	N999546 - AD5037 Adattatore ogiva tonda plastica Ø70
	N999547 - AD5038 Adattatore ogiva tonda metallo Ø70
	P130015 - SM504 Supporto con cuscinetto per rullo ottagonale a avvitare
	P130014 - SM505 Supporto per rullo ottagonale a cementare
	N999324 - SM5013 Supporto a muro orientabile per operatori con sblocco manuale
	N999325 - SM5014 Supporto a muro per operatori con perno quadrato a scatto e copiglia per innesto diretto, adatto per tutti gli operatori (da 10Nm a 50Nm).
	N999326 - SM5015 Supporto a muro orientabile in due posizioni per operatori con sblocco manuale
	P130004 - CAL 60/30 Calotta ottagonale per RUL 60.
	P130002 - CAL 60/100 Calotta ottagonale regolabile, telescopica, per RUL 60.
	P130010 - RUL 60/1,5 Rullo avvolgi tapparella ottagonale diametro 60 x 1,5 m.
	P130012 - RUL 60/3 Rullo avvolgi tapparella ottagonale diametro 60 x 3 m.
	P130008 - RUL 60/6 Rullo avvolgi tapparella ottagonale diametro. 60 x 6 m.
	P130001 - BLOCCANTI 40 Blocco antieffrazione per tapparella con stecche da 40 mm di altezza.
	P130013 - BLOCCANTI 50 Blocco antieffrazione per tapparella con stecche da 50 mm di altezza.
	N999328 - MM8 Occhiello manovra manuale
	N999329 - MM9 Snodo cardanico a 45° per manovra manuale
	N999330 - MM10 Snodo cardanico a 90° per manovra manuale
	N999331 - MM11 Asta snodata da 1,5 m con gancio per manovra manuale
	N999332 - MM12 Asta rigida da 1,5 m con gancio per manovra manuale

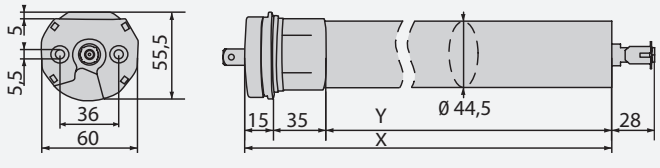
	P130025 - ER 1 Ricevente esterna per operatori serie REEL RUA. Compatibile con i trasmettitori serie PAD		P130024 - Timer Programmatore settimanale per REEL RADIO o ricevente esterna ER-1
	D111911 - Pad Rcd 01 F Radiocomando a parete 1 canale per tubolari radio		D111909 - Pad Rcd 01 R Radiocomando 1 canale per tubolari radio
	D111910 - Pad Rcd 05 R Radiocomando 5 canale per tubolari radio		D113824 - MIME AC Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore
	D111947 - MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Bianco Clear Ice		D111906 - Mitto B Rcb04 R1 Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	D111904 - Mitto B Rcb02 R1 Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A		P121028 **- MIME PAD** Radiocomando da parete 4 canali rolling code

REEL EASY RUA

La nuova gamma Reel si compone di un'offerta completa di motori tubolari:
- operatori filari, con finecorsa elettromeccanici e manovra di soccorso (modello WM)
- operatori radio, con finecorsa regolabili con i nuovi radiocomandi

Una serie rinnovata e completa di accessori e versioni rendono la nuova gamma Reel la soluzione ideale sia nell'ambito di prime installazioni che ristrutturazioni.

DIMENSIONI (mm)



	X	Y
REEL RUA A10 230V R45	606	504
REEL RUA A10 230V W45	546	459
REEL RUA A20 230V R45	691	504
REEL RUA A20 230V W45	571	459
REEL RUA A30 230V R45	691	504
REEL RUA A30 230V W45	591	459
REEL RUA A50 230V R45	630	504
REEL RUA A50 230V W45	591	459
REEL RUA A50 230V WM45	691	504

CARATTERISTICHE TECNICHE

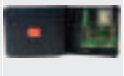
	REEL EASY RUA A10 230V W45	REEL EASY RUA A20 230V W45	REEL EASY RUA A30 230V W45	REEL EASY RUA A50 230V W45	REEL EASY RUA A50 230V WM45	REEL EASY RUA A10 230V R45	REEL EASY RUA A20 230V R45	REEL EASY RUA A30 230V R45	REEL EASY RUA A50 230V R45
Diametro rullo	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Unità di controllo	ELBA/ELBA BU					Incorporata			
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
N° giri finecorsa	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Tipo fine corsa	meccanico					elettronico			
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Frequenza utilizzo	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale	residenziale
Condizioni ambientali	da -10 °C a 40 °C								
Grado di protezione	IP44								

Codice	Nome	Descrizione	
P910048 00001	**REEL EASY RUA A10 230V W45** new	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.	
P910048 00002	**REEL EASY RUA A20 230V W45** new	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.	
P910048 00003	**REEL EASY RUA A30 230V W45** new	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 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	
P910048 00004	**REEL EASY RUA A50 230V W45** new	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.	
P910049 00001	**REEL EASY RUA A50 230V WM45** new	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 anta 12 rpm. Reversibilità garantita grazie allo sblocco a manovella.	
P910047 00001	**REEL EASY RUA A10 230V R45** new	Operatore radio 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	
P910047 00002	**REEL EASY RUA A20 230V R45** new	Operatore radio 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	
P910047 00003	**REEL EASY RUA A30 230V R45** new	Operatore radio 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	
P910047 00004	**REEL EASY RUA A50 230V R45** new	Operatore radio 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	
R960004 00001	KIT **REEL RUA A20 230V W45**	Kit automazione irreversibile per tapparelle. Peso max tapparella . Operatore filare irreversibile con coppia massima e potenza assorbita pari a . Velocità rotazione albero	
R960004 00002	KIT **REEL RUA A30 230V W45**	Kit automazione irreversibile per tapparelle. Peso max tapparella . Operatore filare irreversibile con coppia massima e potenza assorbita pari a . Velocità rotazione albero	
R960005 00001	KIT **REEL RUA A20 230V R45**	Kit automatizzanione per tapparelle. Peso max tapparella . Operatore radio irreversibile con coppia massima e potenza assorbita pari a . Velocità rotazione albero	
R960005 00002	KIT **REEL RUA A30 230V R45**	Kit automazione irreversibile per tapparelle. Peso max tapparella . Operatore radio irreversibile con coppia massima e potenza assorbita pari a . Velocità rotazione albero	

ACCESSORI DI FAMIGLIA

P111515 - Shedir B Cbc 02 L01

Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato



D113716 00002 - ELBA

Quadro di comando 230V max per un operatore per tapparelle o serrande

P111376 - SCS 1

Scheda seriale per connessione a zona ed ante contrapposte per centrali con display Fino ad esaurimento scorte

P111183 - CREP

Sensore crepuscolare

P111182 - ANEM

Sensore anemometrico ad encoder per il vento

N999323 - AD 5027

Ruota di traino e adattatore finceorsa per RUL60

N999327 - AD5028

Adattatore ottogonale Ø 70 Zama

N999348 - AD5029

Adattatore tondo Ø 63X1.5mm

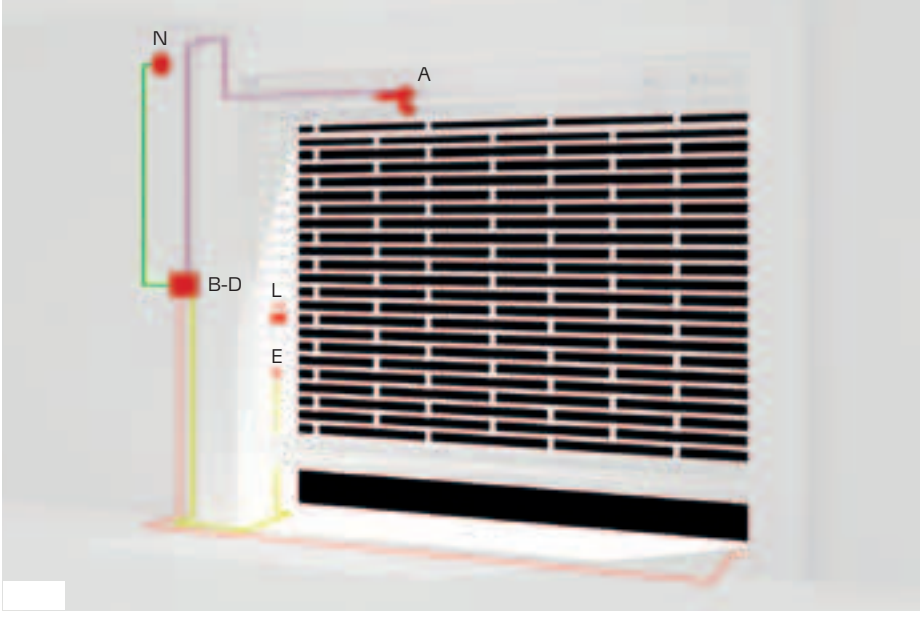
	N999349 - AD5030 Adattatore per Deprat LP62
	N999350 - AD5031 Adattatore per Deprat LP89
	N999351 - AD5032 Adattatore ZF 64
	N999395 - AD5034 Adattatore ZF 54
	N999396 - AD5035 Adattatore ogiva 78 centr.
	N999397 - AD5036 Adattatore ottag. 60 PL
	N999546 - AD5037 Adattatore ogiva tonda plastica Ø70
	N999547 - AD5038 Adattatore ogiva tonda metallo Ø70
	P130015 - SM504 Supporto con cuscinetto per rullo ottagonale a avvitare
	P130014 - SM505 Supporto per rullo ottagonale a cementare
	N999324 - SM5013 Supporto a muro orientabile per operatori con sblocco manuale
	N999325 - SM5014 Supporto a muro per operatori con perno quadrato a scatto e copiglia per innesto diretto, adatto per tutti gli operatori (da 10Nm a 50Nm).
	N999326 - SM5015 Supporto a muro orientabile in due posizioni per operatori con sblocco manuale
	P130004 - CAL 60/30 Calotta ottagonale per RUL 60.
	P130002 - CAL 60/100 Calotta ottagonale regolabile, telescopica, per RUL 60.
	P130010 - RUL 60/1,5 Rullo avvolgi tapparella ottagonale diametro 60 x 1,5 m.
	P130012 - RUL 60/3 Rullo avvolgi tapparella ottagonale diametro 60 x 3 m.
	P130008 - RUL 60/6 Rullo avvolgi tapparella ottagonale diametro. 60 x 6 m.
	P130001 - BLOCCANTI 40 Blocco antieffrazione per tapparella con stecche da 40 mm di altezza.
	P130013 - BLOCCANTI 50 Blocco antieffrazione per tapparella con stecche da 50 mm di altezza.
	N999328 - MM8 Occhiello manovra manuale
	N999329 - MM9 Snodo cardanico a 45° per manovra manuale
	N999330 - MM10 Snodo cardanico a 90° per manovra manuale
	N999331 - MM11 Asta snodata da 1,5 m con gancio per manovra manuale
	N999332 - MM12 Asta rigida da 1,5 m con gancio per manovra manuale
	P130025 - ER 1 Ricevente esterna per operatori serie REEL RUA. Compatibile con i trasmettitori serie PAD

	P130024 - Timer Programmatore settimanale per REEL RADIO o ricevente esterna ER-1		D111911 - Pad Rcd 01 F Radiocomando a parete 1 canale per tubolari radio
	D111909 - Pad Rcd 01 R Radiocomando 1 canale per tubolari radio		D111910 - Pad Rcd 05 R Radiocomando 5 canale per tubolari radio
	D113824 - MIME AC Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore		D111947 - MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Bianco Clear Ice
	D111906 - Mitto B Rcb04 R1 Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A		D111904 - Mitto B Rcb02 R1 Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	P121028 **- MIME PAD** Radiocomando da parete 4 canali rolling code		

Automazioni per serrande

Guida alla scelta

Diametro albero	Diametro portamolle	Coppia massima	Operatore	PLUS
60mm	200mm	130Nm	WIND RMB 130B 200-230	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
		130Nm	WIND RMB 130B 200-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
		130Nm	KIT WIND RMB 130B 200-230 EF AUTO	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
		130Nm	KIT WIND RMB 130B 200-230 EF UP	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
		170Nm	WIND RMB 170B 200-230	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
		170Nm	WIND RMB 170B 200-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
		357Nm	WIND RMB 350B 200-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione.
101mm	240mm	235Nm	WIND RMC 235B 240-230	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
		235Nm	WIND RMC 235B 240-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione
		445Nm	WIND RMC 445B 240-230 EF	Adattatori per portamolle e albero inclusi nella confezione



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

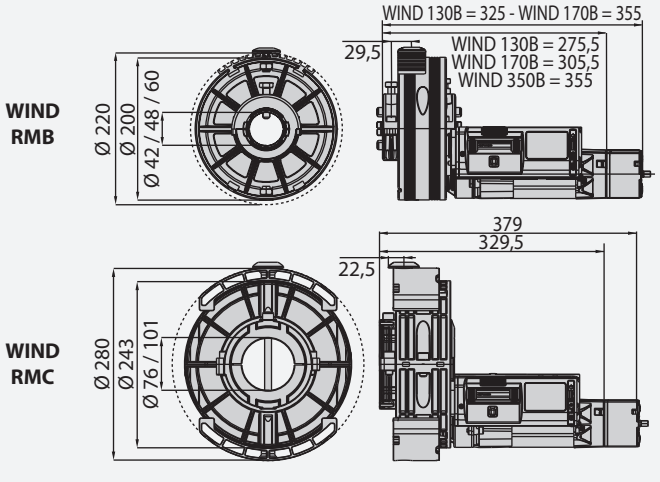
new novità
Ph. Out phase out
impianti completi P. 266
accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

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.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	WIND RMB 130B 200-230	WIND RMB 130B 200-230 EF	WIND RMB 170B 200-230	WIND RMB 170B 200-230 EF	WIND RMB 350B 200-230 EF	WIND RMC 235B 240-230	WIND RMC 235B 240-230 EF	WIND RMC 445B 240-230 EF
Diametro albero	60 mm					101 mm		
Diametro portamolle	200 mm					240 mm		
Unità di controllo	ELBA/ELBA BU							
Alimentazione	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Coppia massima	130 Nm	130 Nm	170 Nm	170 Nm	357 Nm	235 Nm	235 Nm	445 Nm
Velocità rotazione	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm	8 rpm	8 rpm	8 rpm
Tipo fine corsa	elettromeccanici							
Reazione all'urto	No							
Condizioni ambientali	da -10 °C a 50 °C							
Grado di protezione	IP 20							

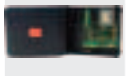
Codice	Nome	Descrizione	
P910041 00002	**WIND RMB 130B 200-230**	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 130 Nm e potenza assorbita pari a 400 W. Reversibile.	
P910042 00002	**WIND RMB 130B 200-230 EF**	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 130 Nm e potenza assorbita pari a 400 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.	
P910043 00002	**WIND RMB 170B 200-230**	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200 mm. Coppia massima 170 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Reversibile.	
P910044 00002	**WIND RMB 170B 200-230 EF**	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.	
P910046 00002	**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.	
P910038 00002	**WIND RMC 235B 240-230**	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 235 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Reversibile.	
P910039 00002	**WIND RMC 235B 240-230 EF**	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 235 Nm e potenza assorbita pari a 600 W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.	
P910040 00002	**WIND RMC 445B 240-230 EF**	Operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 240 mm. Coppia massima 445 Nm e potenza assorbita pari a 1200 W. sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno.	
R965004 00001	KIT **WIND RMB 130B 200-230 EF AUTO**	Kit contenente operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200/220 mm. Coppia massima 130Nm e potenza assorbita 400W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Centrale di comando,fotocellule e lampeggiante, cassaforte da muro per sblocco.	
R965004 00002	KIT **WIND RMB 130B 200-230 EF UP**	Kit contenente operatore per serrande con puleggia portamolle diametro 200/220mm. Coppia massima 130Nm e potenza assorbita 400W. Sblocco con cavo in acciaio e pomello per elettrofreno. Cassaforte da muro per sblocco.	

ELBA BU : Quadro di comando 230V max per un operatore per tapparelle o serrande

D113717 00002 - ELBA BU - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando per un operatore serrande
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 230V monofase
- Caratteristiche principali: Ingombro estremamente ridotto per installazione nel cassone della tapparella, programmazione con potenziometri e dip, ricevente incorporata, pulsante di comando sulla scatola
- Funzioni principali: apri/chiudi separato, ingresso fotocellule, possibilità di comandi centralizzati, gestione anemometro e crepuscolare
- Compatibilità: CAPRI, CAPRI RIC, CAPRI TCA

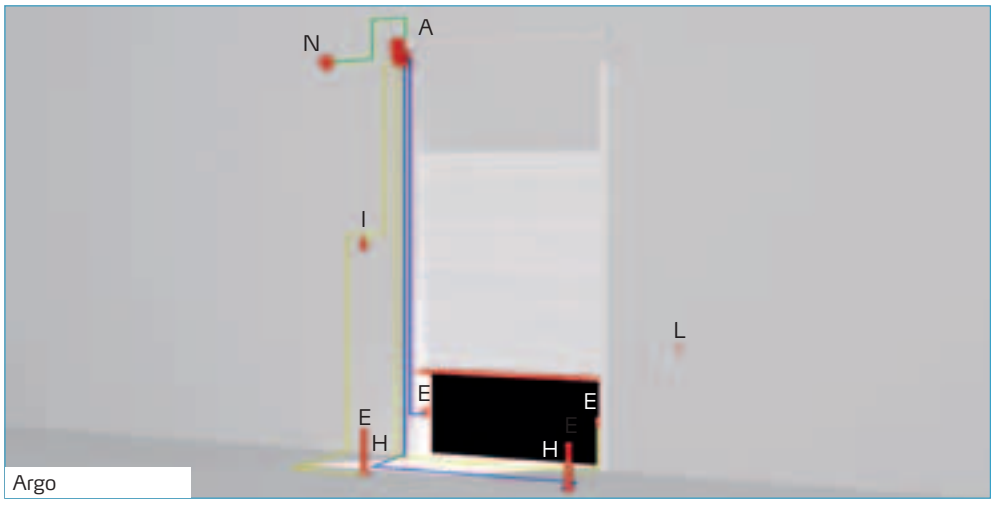
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	D113716 00002 - ELBA Quadro di comando 230V max per un operatore per tapparelle o serrande		P111515 - Shedir B Cbc 02 L01 Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato
	D831081 - CMS Cartello di segnalazione		N574039 - BOX Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico
	N999510 - X EF1 Elettrofreno per Wind Rmc e Rmb 230V		

Automazioni per porte industriali sezionali ed a libro

Guida alla scelta

Tipologia Operatore	Superficie porta	Tensione	Operatore	PLUS
porte industriali a libro	-	24V	IGEA LB BT	D-Track
		230V	IGEA LB	Frizione elettrica
	2.4m²	230V	FORB R	Rallentamento idraulico
	6m²	230V	FORB	Antischiacciamento
porte industriali sezionali	20m²	24V	ARGO	Luce di cortesia incorporata
		230V	PEGASO BCJA620L01	Sblocco a catena, automatico
		230V	PEGASO BCJA620L11	Sblocco a catena, uomo presente
	25m²	230V	PEGASO BCJA625L01	Sblocco a catena, automatico
		230V	PEGASO BCJA625L02	Sblocco a doppia fune, automatico
		230V	PEGASO BCJA625L11	Sblocco a catena, uomo presente
		230V	PEGASO BCJA625L12	Sblocco a doppia fune, uomo presente
	35m²	24V	ARGO G	
	45m²	400V	PEGASO BCJA645W01	Intensivo, automatico
		400V	PEGASO BCJA645W02	Intensivo, automatico
		400V	PEGASO BCJA645W11	Intensivo, uomo presente
		400V	PEGASO BCJA645W12	Intensivo, uomo presente



Argo

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

ARGO

BUILDING ACCESS AUTOMATION

d-track

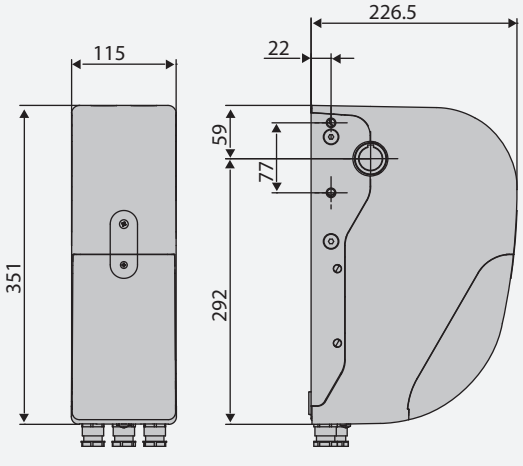
24 V

ee link

er ready

Operatore elettromeccanico 24V per porte da garage sezionali installate in ambiti residenziali, industriali e commerciali.
La robusta struttura meccanica e la tecnologia a microprocessore della centrale di comando permettono un uso intensivo dell'operatore e garantiscono, al tempo stesso, affidabilità e durata.
Il sistema di controllo di coppia D-Track unito all'encoder assoluto assicura inoltre la massima precisione nel controllo del movimento dell'anta e nel rilevamento degli ostacoli.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ARGO	ARGO G
Superficie porta	20 m²	35 m²
Coppia max	55 Nm	80 Nm
Velocità max	30 rpm	18 rpm
Unità di controllo	VENERE D ARGO	VENERE D ARGO G
Manovra manuale	irreversibile	irreversibile
Alimentazione motore	24 V	24 V
Potenza assorbita	240 W	240 W
Giri in uscita	30 rpm	18 rpm
Tipo finecorsa	encoder assoluto	encoder assoluto
Rallentamento	si	si
Reazione all'urto	D-Track	
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	fune o cavo in acciaio	cavo in acciaio
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 55 °C	
Grado di protezione	IP40	

Codice	Nome	Descrizione	
P925202 00001	ARGO	Operatore per porte industriali sezionali con coppia massima di 55 Nm ed impiego intensivo. Superficie massima porta 20 m².	d-track
P925206 00002	ARGO G	Operatore per porte industriali sezionali con coppia massima di 80 Nm ed impiego intensivo. Superficie massima porta 35 m².	d-track

VENERE D ARGO : Centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage

VENERE D ARGO I700053 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- Applicazione: centrale di comando per 1 operatore in 24V per porte di garage
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Alimentazione operatore: 24V
- Caratteristiche principali: programmazione a display, ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura
- Funzioni principali: richiusura automatica, regolazione automatica della coppia

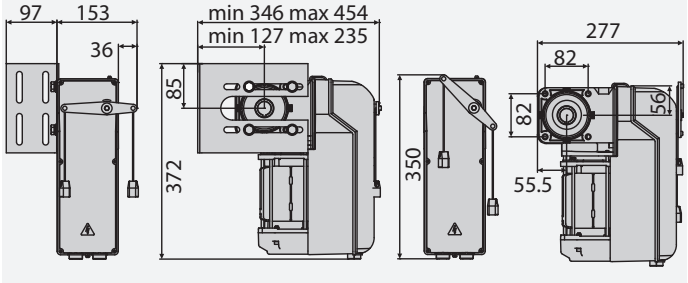
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	N999592 - CKK Confezione linguette di montaggio per ARGO e ARGO G		N733148 - COR 30 Corona 30 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)
	N733149 - COR 40 Corona 40 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)		N733338 - PIG 12/ULISSE S Pignone 12 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)
	N733336 - PIG 14/ULISSE S Pignone 14 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)		N733339 - PIG 18/ULISSE S Pignone 18 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)
	N733337 - PIG 30/ULISSE S Pignone 30 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)		N733421 - RCA Sblocco a leva per ARGO con cavo in acciaio, lunghezza 3,5 m
	N733422 - RCAL Sblocco a leva per ARGO con cavo in acciaio, lunghezza 7 m		N574039 - BOX Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico
	P125005 - BT BAT Kit batterie di emergenza per LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA N, ARGO		

PEGASO B CJA AUTO

Operatore elettromeccanico a 24V per uso semiintensivo per l'automazione di porte sezionali industriali fino a 25 m² (Pegaso B Cja 625) o fino a 45 m²
Finecorsa ad encoder assoluto con possibilità di regolazione rapida da pavimento
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)

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PEGASO BCJA620L01	PEGASO BCJA625L01	PEGASO BCJA625L02	PEGASO BCJA645W01	PEGASO BCJA645W02
Diametro albero	25.4 mm				
Alimentazione motore	230 V	230V	230 V	400 V	400 V
Corsa	18 giri	18 giri	18 giri	18 giri	18 giri
Tipo finecorsa	encoder	encoder	encoder	encoder	encoder
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Condizioni ambientali	da -10 °C a 50 °C				

Codice	Nome	Descrizione	
P925205 00003	**PEGASO BCJA620L01**	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 20 m² ed impiego semi-intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 33 rpm. coppia max 50 Nm. sblocco a catena. ip54	
P925203 00004	**PEGASO BCJA625L01**	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 25 m² ed impiego semi-intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 24 rpm. coppia max 70 Nm. sblocco a catena. ip54	
P925204 00004	**PEGASO BCJA625L02**	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 25 m² ed impiego semi-intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 24 rpm. coppia max 70 Nm. sblocco a doppia fune. ip55	
P925203 00005	**PEGASO BCJA645W01**	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 45 m² ed impiego intensivo. Alimentazone 400 V. velocità max 24 rpm. coppia max 100 Nm. sblocco a catena. ip54	
P925204 00005	**PEGASO BCJA645W02**	Operatore elettromeccanico automatico per porte industriali sezionali con superficie max 45 m² ed impiego intensivo. Alimentazone 400 V. velocità max 24 rpm. coppia max 100 Nm. sblocco a doppia fune. ip55	

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113767 00002 - Leo b Cbb L01

Quadro di comando per operatori serie Pegaso B Cja monofase

D113768 00002 - Leo B Cbb W01

Applicazione: quadro di comando per 1 operatore serie Pegaso B Cja trifase Alimentazione scheda: 400V trifase Alimentazione operatore: 400V trifase

D121631 - PEGASO CABLE MONO

Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO monofase. Lunghezza 1 mt

D121632 - PEGASO CABLE TRI

Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO trifase. Lunghezza 1 mt

D121674 - Pegaso Cable Enc 5

Cavo precablato di collegamento tra operatore e centrale di comando esterna per la gestione dell'encoder.Lunghezza 5mt

D121675 - Pegaso Cable Enc 10

Cavo precablato di collegamento tra operatore e centrale di comando esterna per la gestione dell'encoder.Lunghezza 10mt

D121679 - Pegaso Cable Auto 5N

Cavo precablato di collegamento tra PEG INT ed alimentazione elettrica della centrale di comando esterna. Lunghezza 5mt

D121680 - Pegaso Cable Auto 10N

Cavo precablato di collegamento tra PEG INT ed alimentazione elettrica della centrale di comando esterna. Lunghezza 10mt

N999468 - PEG CCP

Prolunga per catena di sblocco operatori PEGASO C. Lunghezza 4mt

N733338 - PIG 12/ULISSE S

Pignone 12 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733336 - PIG 14/ULISSE S

Pignone 14 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733339 - PIG 18/ULISSE S

Pignone 18 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733337 - PIG 30/ULISSE S

Pignone 30 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733148 - COR 30

Corona 30 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733149 - COR 40

Corona 40 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733121 - SFZ

Confezione staffa ancoraggio supplementare. Da utilizzare su installazioni con rinvio a catena

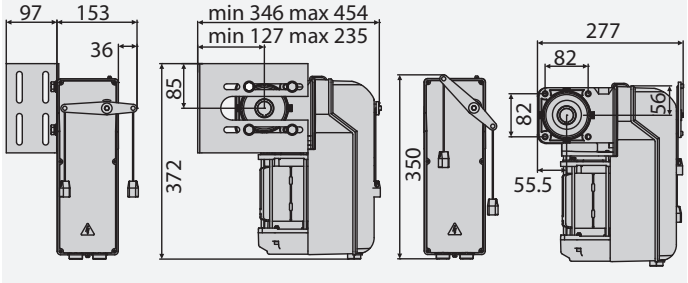
N733449 - PEGASO ADA

Adattatore per installazioni su portoni con albero da 1"1/4 PEGASO ADA

PEGASO B CJA UP

Operatore elettromeccanico a 24V per uso semiintensivo per l'automazione di porte sezionali industriali fino a 25 m² (Pegaso B Cja 625) o fino a 45 m²
Finecorsa ad encoder assoluto con possibilità di regolazione rapida da pavimento
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)

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PEGASO BCJA620L11	PEGASO BCJA625L11	PEGASO BCJA625L12	PEGASO BCJA645W11	PEGASO BCJA645W12
Diametro albero	25.4 mm				
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Corsa	18 giri	18 giri	18 giri	18 giri	18 giri
Tipo finecorsa	encoder	encoder	encoder	encoder	encoder
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Condizioni ambientali	da -10 °C a 50 °C				

Codice	Nome	Descrizione	
P925205 00004	**PEGASO BCJA620L11**	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 20 m² ed impiego semi-intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 33 rpm. coppia max 50 Nm. sblocco a catena. ip54	
P925203 00006	**PEGASO BCJA625L11**	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 25 m² ed impiego semi-intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 24 rpm. coppia max 70 Nm. sblocco a catena. ip54	
P925204 00006	**PEGASO BCJA625L12**	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 25 m² ed impiego semi-intensivo. Alimentazone 230 V. velocità max 24 rpm. coppia max 70 Nm. sblocco a doppia fune. ip55	
P925203 00007	**PEGASO BCJA645W11**	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 45 m² ed impiego intensivo. Alimentazone 400 V. velocità max 24 rpm. coppia max 100 Nm. sblocco a catena. ip54	
P925204 00007	**PEGASO BCJA645W12**	Operatore elettromeccanico, uomo presente, per porte industriali sezionali con superficie max 45 m² ed impiego intensivo. Alimentazone 400 V. velocità max 24 rpm. coppia max 100 Nm. sblocco a doppia fune. ip55	

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D121631 - PEGASO CABLE MONO

Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO monofase. Lunghezza 1 mt

D121632 - PEGASO CABLE TRI

Cavo di alimentazione preclabato per operatori PEGASO trifase. Lunghezza 1 mt

D121624 - PEGASO UP CONTROL 5

Cavo con pulsantiera APRI - STOP - CHIUDI preclabato per operatori PEGASO UP. Permettere di regolare i finecorsa del motore da terra.Lunghezza 5mt

D121625 - PEGASO UP CONTROL 10

Cavo con pulsantiera APRI - STOP - CHIUDI preclabato per operatori PEGASO UP. Permettere di regolare i finecorsa del motore da terra.Lunghezza 10mt

N999468 - PEG CCP

Prolunga per catena di sblocco operatori PEGASO C. Lunghezza 4mt

N733338 - PIG 12/ULISSE S

Pignone 12 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733336 - PIG 14/ULISSE S

Pignone 14 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733339 - PIG 18/ULISSE S

Pignone 18 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733337 - PIG 30/ULISSE S

Pignone 30 denti per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733148 - COR 30

Corona 30 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733149 - COR 40

Corona 40 denti completa di accessori per riduzione su porte sezionali industriali, per alberi da 1" (25,4 mm)

N733121 - SFZ

Confezione staffa ancoraggio supplementare. Da utilizzare su installazioni con rinvio a catena

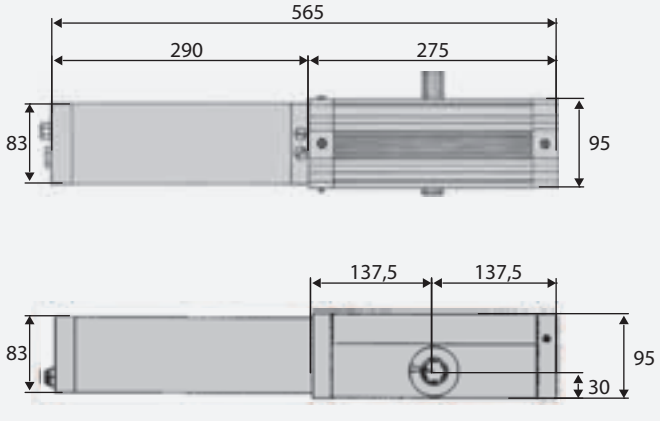
N733449 - PEGASO ADA

Adattatore per installazioni su portoni con albero da 1"1/4 PEGASO ADA

FORB

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

	FORB	FORB R
Alimentazione	230 V	230 V
Potenza assorbita	250 W	250 W
Tempo di apertura o chiusura	25 sec	13 + rallentamento sec
Rallentamento	no	si
Reazione all'urto	Antischiacciamento assicurato da 2 valvole di bypass	
Blocco	idraulico	idraulico
Sblocco	leva o cavo in acciaio	leva o cavo in acciaio
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C	
Grado di protezione	IP57	

Codice	Nome	Descrizione	
P935017 00001	**FORB**	Operatore idraulico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con superficie max 6 m^2 ed impiego molto intensivo.	
P935019 00001	**FORB R**	Operatore idraulico per porte industriali a libro (massimo due pannelli) con superficie max 2.4 m^2 ed impiego molto intensivo. Con rallentamento.	

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new

Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W

N733020 - SEB

Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BT1

IGEA LB

BUILDING ACCESS AUTOMATION

24 V

er ready

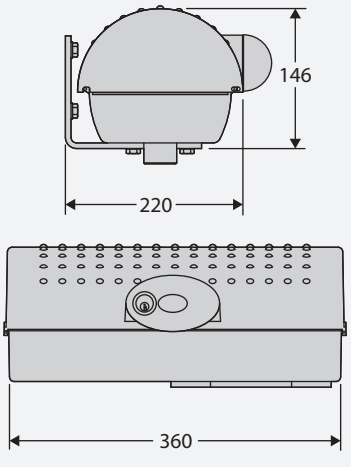
ee link

d-track

U-Link

Gamma di operatori elettromeccanici 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

	IGEA LB BT	IGEA LB
Unità di controllo	THALIA	ALTAIR P
Alimentazione motore	24 V	230 V
Tipo finecorsa	elettrici	elettrici
Rallentamento	si	no
Reazione all'urto	D-Track	Frizione elettrica
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	accessorio esterno con chiave personalizzata	accessorio esterno con chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	semi-intensivo	semi-intensivo
Coppia max	300 Nm	320 Nm
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C	
Grado di protezione	IP4X	

Codice	Nome	Descrizione	
P935072 00002	**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.	
P935077 00001	**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.	

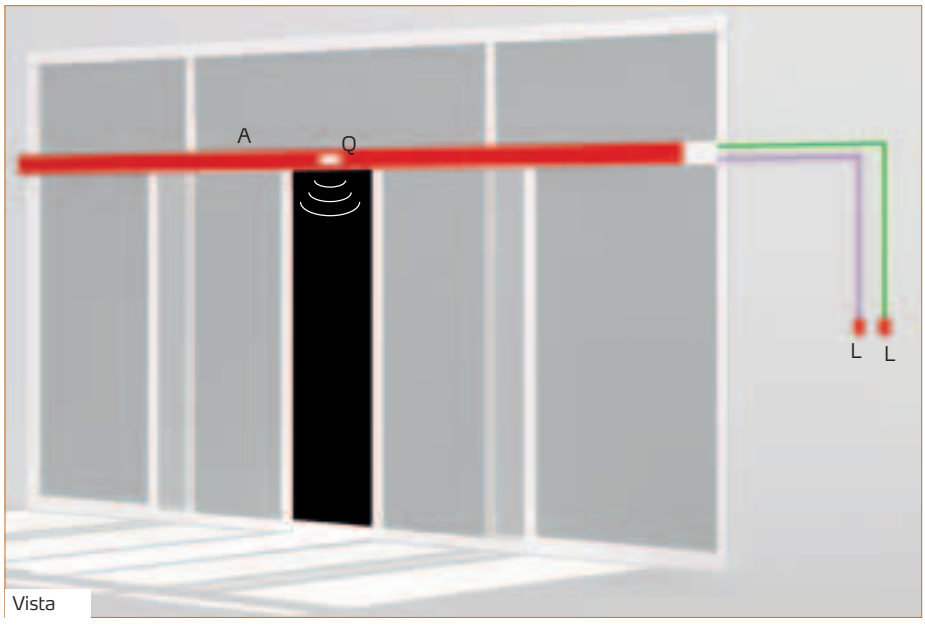
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	D113703 00002 - ALTAIR P Quadro di comando a display per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente e porte industriali a libro		D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W
	D113745 00002 - THALIA Quadro di comando a display per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente elettromeccanici		D113747 00002 - 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
	N733020 - SEB Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BTi		

Automazioni per porte automatiche pedonali

Guida alla scelta

Tensione	Numero ante	Peso	Passaggio utile (min)	Passaggio utile (max)	Operatore	PLUS
24V	1	150kg	750mm	750mm	VISTA SL1	Operatore per porte pedonali scorrevoli a 1 anta con peso massimo . passaggio utile 750 mm e larghezza traversa di 1600 mm .
		100kg		2500mm	VISTA SL C1	Profilo operatore compatto
		250kg	700mm	1400mm	VISTA SW MXL	Ideale per installazioni "fail safe" (gestione con batterie)
				1400mm	VISTA SW SXL	Ideale per installazioni "low energy" (chiusura con molla)
	2	120+120kg	900mm	900mm	VISTA SL2	Operatore per ante pesanti
		80+80kg	800mm	2900mm	VISTA SL C2	Profilo operatore compatto
		2x120kg		3300mm	VISTA TL2	Massimo passaggio utile
	4	4x80kg	1600mm	4400mm	VISTA TL4	Massimo passaggio utile



Vista

A	Operatore
L	Sistema di comando (selettore a chiave, tastiera, lettore di badge)
Q	Radar
	6x1
	3x1,5

Guida alla composizione di una porta automatica

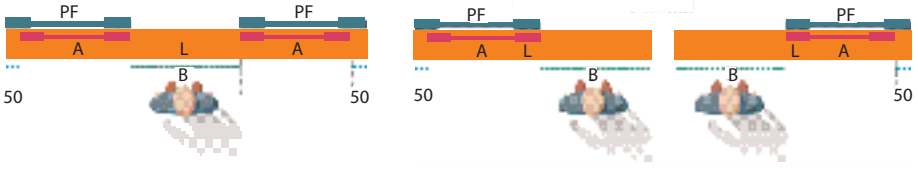
Per quotare correttamente una porta automatica si deve innanzitutto capire quale è il vincolo principale tra le seguenti situazioni:
(nel caso in cui la lunghezza del trave cada a metà tra 2 misure, scegliere sempre la versione più lunga)

1 serramento già esistente da motorizzare

2 Installazione in spazio ristretto (nicchia, architrave, corridoio...)

3 Installazione a parete su vano con spazio limitato in una direzione (Porta mono anta)

4 Installazione a parete su vano senza limite di spazio laterale (Porta a doppia anta)



	Lungh. cassonetto (L)
	Vano di passaggio (B)
	lunghezza anta (A)
	Parte fissa (PF) A+50

1 serramento già esistente da motorizzare

In base alla larghezza del serramento esistente si identifica nella colonna 'A' del listino la dimensione dell'anta (singola o doppia) e conseguentemente il modello di porta necessario con relativo carter.
Es. Serramento ad 1 anta da 90cm -> Vista SL-108
Es. 2 Serramento a 2 ante da 110+110 cm -> Vista SL-221

Codice	Nome	Tensione	A	B	L	Carter Anodizato	
P960502 00006	VISTA SL-107	24V	800mm	750mm	1600mm	P111411 00002	U-Link
P960503 00006	VISTA SL-108	24V	900mm	850mm	1800mm	P111412 00002	U-Link
P960504 00006	VISTA SL-109	24V	1000mm	950mm	2000mm	P111414 00002	U-Link
P960527 00002	VISTA SL-221	24V	2x1100mm	2100mm	4400mm	P111424 00002	U-Link
P960528 00002	VISTA SL-223	24V	2x1200mm	2300mm	4800mm	P111425 00002	U-Link

2 Installazione in spazio ristretto (nicchia, architrave, corridoio...)

In questa situazione è lo spazio disponibile (Colonna L) che determina la scelta del trave e conseguentemente il passaggio utile risultante (Colonna B).
Es. Installazione di una porta automatica in un corridoio largo 2,6 mt
- Porta Monoanta Vista SL-112 (1250mm passaggio utile)
- Porta doppia anta Vista SL-212 (1200mm passaggio utile)

Codice	Nome	Tensione	A	B	L	Carter Anodizato	
P960506 00006	VISTA SL-111	24V	1200mm	1150mm	2400mm	P111416 00002	U-Link
P960507 00006	VISTA SL-112	24V	1300mm	1250mm	2600mm	P111417 00002	U-Link
P960508 00006	VISTA SL-113	24V	1400mm	1350mm	2800mm	P111418 00002	U-Link
P960521 00002	VISTA SL-212	24V	2x650mm	1200mm	2600mm	P111417 00002	U-Link
P960522 00002	VISTA SL-213	24V	2x700mm	1300mm	2800mm	P111418 00002	U-Link

3 Installazione a parete su vano con spazio limitato in una direzione (Porta mono anta)

Installazione a parete con spazio limitato in una direzione
In questo caso è possibile utilizzare solo una porta monoanta. In base al passaggio utile da chiudere (Colonna B) si andrà a scegliere la relativa motorizzazione.
Es. Vano da 1,8mt vicino ad un angolo o colonna da un lato -> Vista SL-119

Codice	Nome	Tensione	A	B	L	Carter Anodizato	
P960512 00006	**VISTA SL-117**	24V	1800mm	1750mm	3600mm	**P111422 00002**	U-Link
P960513 00006	**VISTA SL-119**	24V	2000mm	1950mm	4000mm	**P111423 00002**	U-Link
P960514 00006	**VISTA SL-121**	24V	2200mm	2150mm	4400mm	**P111424 00002**	U-Link

4 Installazione a parete su vano senza limite di spazio laterale (Porta a doppia anta)

In questo caso è consigliato scegliere la doppia anta per una maggiore velocità di apertura. In base al passaggio utile da chiudere (Colonna B) si andrà a scegliere la relativa motorizzazione.
Es. Vano da 1,8mt senza vincoli di spazio -> Vista SL-219

Codice	Nome	Tensione	A	B	L	Carter Anodizato	
P960525 00002	**VISTA SL-217**	24V	2x900mm	1700mm	3600mm	**P111422 00002**	U-Link
P960526 00002	**VISTA SL-219**	24V	2x1000mm	1900mm	4000mm	**P111423 00002**	U-Link
P960527 00002	**VISTA SL-221**	24V	2x1100mm	2100mm	4400mm	**P111424 00002**	U-Link

Composizione impianto:

Individuata la trave motorizzata si procede alla stesura dell'impianto completandolo con gli accessori richiesti e/o opzionali.

Accessori obbligatori:	Accessori indispensabili al corretto funzionamento della trave motorizzata - riquadro rosso
Accessori per completamento impianto tipo:	selezione di accessori utile a comporre un impianto standard - riquadro blu
Accessori universali:	Ulteriori accessori generici non dedicati alla gamma porte automatiche - indicazioni a fondo pagina

VISTA SL

BUILDING ACCESS AUTOMATION

U-Link

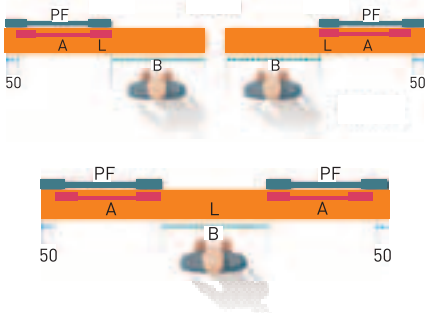
24 V

ee link

er ready

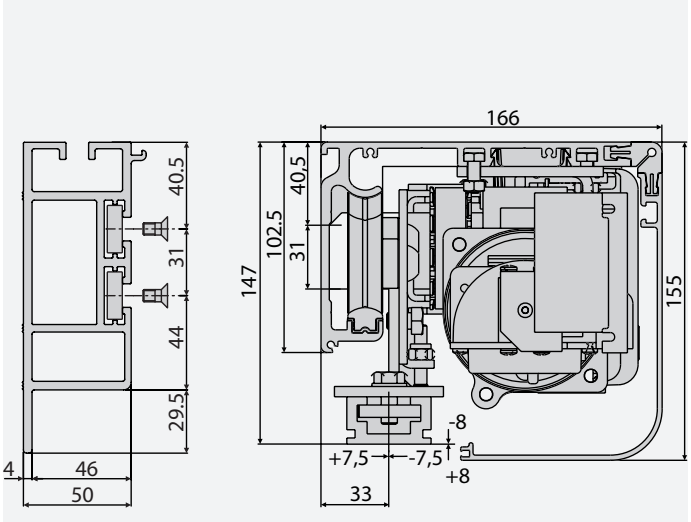
d-track

Gamma completa di automazioni per porte pedonali scorrevoli con ante dal peso massimo di 150 kg e velocità fino a 100cm/s per anta.
La centrale di comando con programmazione a display e tecnologia a microprocessore permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni.
La rotaia ammortizzata e le ruote sagomate garantiscono l'assoluta silenziosità del movimento.



Lungh. cassonetto (L)
Vano di passaggio (B)
Lunghezza anta (A)
Parte fissa (PF) A+50

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SL1	VISTA SL2
Tipo anta	scorrevole	scorrevole
Unità di controllo	ARIA EVO	
Manovra manuale	reversibile	reversibile
Tipo motore	dunker motor	dunker motor
Alimentazione motore	24 V	24 V
Tipo fine corsa	encoder + arresto meccanico in apertura	
Passaggio utile	da 2550 mm a 2550 mm	da 2900 mm a 2900 mm
Velocità apertura	fino a 100 cm/sec	fino a 200 cm/sec
Velocità chiusura	fino a 100 cm/sec	fino a 200 cm/sec
Velocità accostamento	da 5 cm/sec a 10 cm/sec	da 5 cm/sec a 10 cm/sec
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	leva di sblocco	leva di sblocco
Ciclo d'utilizzo	continuo	continuo
Condizioni ambientali	da 0 °C a 50 °C	
Grado di protezione	IPX0	
Numero ante	1	2
Peso	150 kg	120+120 kg

VISTA 1 - Per la versione in alluminio naturale inserire lo stesso codice del carter anodizzato ma con suffisso 00001 anziché 00002. Per il prezzo contattare Bft Spa. Per la versione con profilo attacco anta PRV AA SL incluso inserire lo stesso codice con suffisso 00003 anzichè 00002. Per il prezzo, contattare Bft Spa.

Codice	Nome	Tensione	A	B	L	Carter Anodizato	
P960502 00006	VISTA SL-107	24V	800mm	750mm	1600mm	P111411 00002	U-Link
P960503 00006	VISTA SL-108	24V	900mm	850mm	1800mm	P111412 00002	U-Link
P960504 00006	VISTA SL-109	24V	1000mm	950mm	2000mm	P111414 00002	U-Link
P960505 00006	VISTA SL-110	24V	1100mm	1050mm	2200mm	P111415 00002	U-Link
P960506 00006	VISTA SL-111	24V	1200mm	1150mm	2400mm	P111416 00002	U-Link
P960507 00006	VISTA SL-112	24V	1300mm	1250mm	2600mm	P111417 00002	U-Link
P960508 00006	VISTA SL-113	24V	1400mm	1350mm	2800mm	P111418 00002	U-Link
P960509 00006	VISTA SL-114	24V	1500mm	1450mm	3000mm	P111419 00002	U-Link
P960510 00006	VISTA SL-115	24V	1600mm	1550mm	3200mm	P111420 00002	U-Link
P960511 00006	VISTA SL-116	24V	1700mm	1650mm	3400mm	P111421 00002	U-Link
P960512 00006	VISTA SL-117	24V	1800mm	1750mm	3600mm	P111422 00002	U-Link
P960513 00006	VISTA SL-119	24V	2000mm	1950mm	4000mm	P111423 00002	U-Link
P960514 00006	VISTA SL-121	24V	2200mm	2150mm	4400mm	P111424 00002	U-Link
P960515 00006	VISTA SL-123	24V	2400mm	2350mm	4800mm	P111425 00002	U-Link
P960516 00006	VISTA SL-125	24V	2600mm	2550mm	5200mm	P111426 00002	U-Link
P960517 00002	VISTA SL-208	24V	2x450mm	800mm	1900mm	P111413 00002	U-Link
P960518 00002	VISTA SL-209	24V	2x500mm	900mm	2000mm	P111414 00002	U-Link
P960519 00002	VISTA SL-210	24V	2x550mm	1000mm	2200mm	P111415 00002	U-Link
P960520 00002	VISTA SL-211	24V	2x600mm	1100mm	2400mm	P111416 00002	U-Link
P960521 00002	VISTA SL-212	24V	2x650mm	1200mm	2600mm	P111417 00002	U-Link
P960522 00002	VISTA SL-213	24V	2x700mm	1300mm	2800mm	P111418 00002	U-Link
P960501 00002	VISTA SL-214	24V	2x750mm	1400mm	3000mm	P111419 00002	U-Link
P960523 00002	VISTA SL-215	24V	2x800mm	1500mm	3200mm	P111420 00002	U-Link
P960524 00002	VISTA SL-216	24V	2x850mm	1600mm	3400mm	P111421 00002	U-Link

P960525 00002	**VISTA SL-217**	24V	2x900mm	1700mm	3600mm	**P111422 00002**	U-Link
P960526 00002	**VISTA SL-219**	24V	2x1000mm	1900mm	4000mm	**P111423 00002**	U-Link
P960527 00002	**VISTA SL-221**	24V	2x1100mm	2100mm	4400mm	**P111424 00002**	U-Link
P960528 00002	**VISTA SL-223**	24V	2x1200mm	2300mm	4800mm	**P111425 00002**	U-Link
P960529 00002	**VISTA SL-225**	24V	2x1300mm	2500mm	5200mm	**P111426 00002**	U-Link
P960530 00002	**VISTA SL-227**	24V	2x1400mm	2700mm	5600mm	**P111427 00002**	U-Link
P960531 00002	**VISTA SL-229**	24V	2x1500mm	2900mm	6000mm	**P111428 00002**	U-Link

ARIA EVO : Centrale di comando per porte pedonali

ARIA EVO I700001 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- 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 antiefrazione

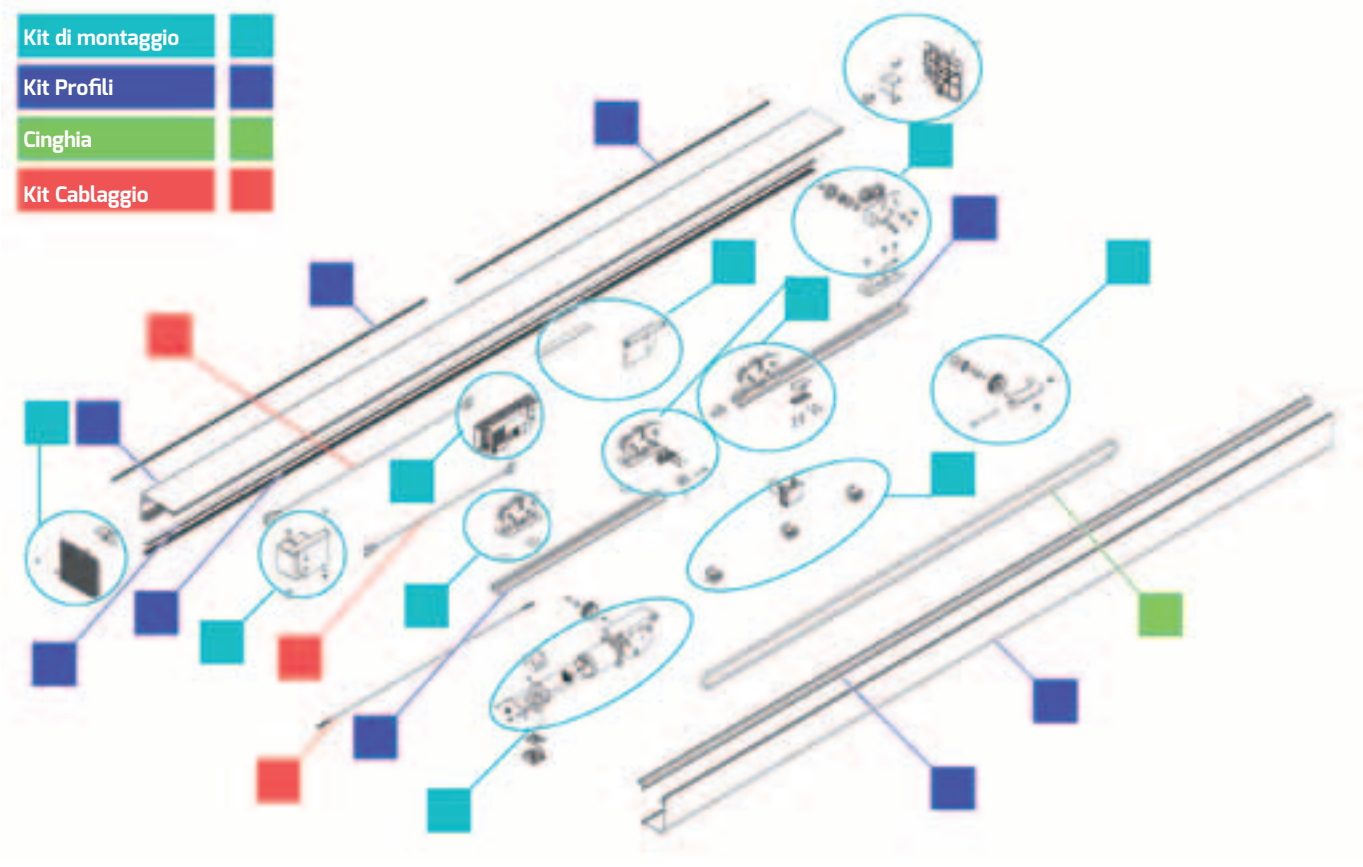
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P111681 - PRV AA SL Profilo attacco anta per Vista SL. Lunghezza 2,6m.		P111156 - PPR Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio
	P111158 - PGI Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare		D113722 - VISTA SEL Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
	P111768 - BBV BATT MODULO VISTA SL new Kit batterie d'emergenza per VISTA SL con modulo		P111680 - WMP SL SLC Contiene 2 profili di sostegno traversa con lunghezza L = 1m ciascuno
	N733408 - ERV Blocco elletrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)		P111654 - VIO-DT1 Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	P111445 - SBV Traversa di sostegno in alluminio anodizzato per VISTA SL. Prezzo al metro lineare		N733534 - ELA SL 24.B KIT Kit per l'assemblaggio di 5 sistemi meccanici di apertura di sicurezza (secondo C048) ad elastico per Vista SL. Ad uso laboratorio.
	P111720 00002 - SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE Kit sistema a sfondamento per 1 anta mobile		P111721 00002 **- SASA 1AMF SIST SFOND.ANTE 1 MOB + 1 FX** Kit sistema a sfondamento per 1 anta fissa e 1 anta mobile

	P111722 00002 - SASA 2AM SIST SFOND_.2 ANTE MOB		P111723 00002 **- SASA 2AMF SIST SFOND.ANTE 2 MOB + 2 FX**
	Kit sistema a sfondamento per 2 ante mobili		Kit sistema a sfondamento per 2 ante fisse e 2 ante mobili
	P111724 00002 - SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM. ANTE		P111725 00002 - SASA PRA 2,5 PROF.PROT.ANTA FX/MOB 2.5M
	Kit staffe per montaggio fotocellule FPA1 per rilevamento sfondamento ante		Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L=2,5m
	P111726 00002 - SASA PRA 5 PROF. PROTEZ.ANTA FX/MOB, 5M		P111607 00002 - PRV 40.080 CORNICE ABBATTIMENTO L=6,82
	Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L=5m		Cornice d'abbattimento per snodo anta fissa. Lunghezza L=6,82m
	P111610 00002 - PRV 40.120 MONTANTE ABBATTIMENTO L=5,1		N733589 - PRV 40.A53 CERNIERE PER SASA DX
	Montante abbattimento per snodo anta fissa. Lunghezza L=5,1m		Cerniera desta per snodo su anta fissa
	N733590 - PRV 40.A54 CERNIERE PER SASA SX		P111163 00002 - SASAM 1 Ph. Out
	Cerniera sinista per snodo su anta fissa		Sistema antipanico a sfondamento in alluminio anodizzato, 1 anta. Lunghezza mx 1100 mm
	P111263 00002 - SASAM 2 Ph. Out		P121028 **- MIME PAD**
	Sistema antipanico a sfondamento in alluminio anodizzato, 2 ante. Lunghezza mx 1100 mm		Radiocomando da parete 4 canali rolling code
	P111753 - OA-AXIS T		P111751 - OA-AXIS II
	Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza con safety test		Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza
	P111754 - OA-203C		P111755 - OA-PRESENCE TN
	Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e presenza		Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza
	P111759 - OT 3		P111653 - VIO-DT2
	Pulsante a gomito colore argento		Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	P111655 - IXIO-DT1		P111656 - VIO-ST
	Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.		Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato
	P111662 - VIO-M		P111676 - MAGIC SWITCH
	Sensore di attivazione monodirezionale compatto		Tasto di attivazione a sfioramento
	P111677 - PUSH PLATE		P111678 - SPAC
	Tasto di attivazione		Coppia serrature (2) per anta in cristallo

	P111687 - KIT FPA MA-I2		P111685 - KIT FPA2
	Kit fotocellula doppia coppia FPA MA 12 con staffe per Vista		Kit fotocellula doppia coppia FPA con staffe per Vista
	P111683 - KIT FPA1		
	Kit fotocellula coppia FPA con staffe per Vista		

Kit di assemblaggio



Kit montaggio VISTA SL

Codice	Nome	
P960621 00002	MOUNTING KIT MODULO VISTA SL1 LEAF EVO 230V	new
P111749	EXPANSION KIT MODULO VISTA FOR 2 LEAVES	new
P960614 00002	KIT PROFILI VISTA SL 3M UTILE 0	new
P960615 00002	KIT PROFILI VISTA SL 4.4M UTILE 0	new
P960616 00002	KIT PROFILI VISTA SL 6M UTILE 0	new
P960533 00002	KIT PROFILI VISTA 4.2M ANODIZZATO	new
P960534 00002	KIT PROFILI VISTA 6.5M ANODIZZATO	new
D191099	CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-15 ANTIS. 30M	new

VISTA SL C

BUILDING ACCESS AUTOMATION

U-Link

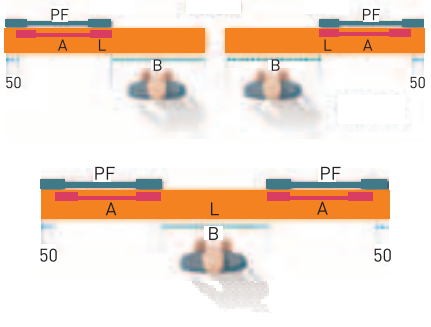
24 V

ee link

er ready

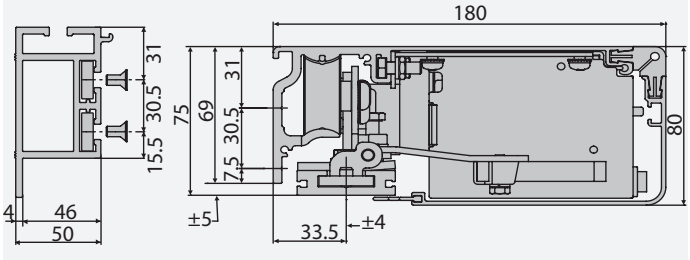
d-track

Automazione compatta per porte pedonali per ante dal peso fino a 100Kg. La centrale di comando con programmazione a display permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni.



Lungh. cassonetto (L)
Vano di passaggio (B)
Lunghezza anta (A)
Parte fissa (PF) A+50

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SL C1	VISTA SL C2
Tipo anta	scorrevole	scorrevole
Unità di controllo	ARIA EVO	
Manovra manuale	reversibile	reversibile
Tipo motore	dunker motor	dunker motor
Alimentazione motore	24 V	24 V
Tipo fine corsa	encoder + arresto meccanico in apertura	
Passaggio utile	da 750 mm a 2500 mm	da 800 mm a 2900 mm
Velocità apertura	fino a 80 cm/sec	fino a 160 cm/sec
Velocità chiusura	fino a 80 cm/sec	fino a 160 cm/sec
Velocità accostamento	da 5 cm/sec a 10 cm/sec	da 5 cm/sec a 10 cm/sec
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	leva di sblocco	leva di sblocco
Ciclo d'utilizzo	continuo	continuo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 55 °C	
Grado di protezione	IPX0	
Numero ante	1	2

VISTA 1 - Per la versione in alluminio naturale inserire lo stesso codice del carter anodizzato ma con suffisso 00001 anziché 00002. Per il prezzo contattare Bft Spa. Per la versione con profilo attacco anta PRV AA SL C incluso inserire lo stesso codice con suffisso 00003 anzichè 00002. Per il prezzo, contattare Bft Spa.

Codice	Nome	Tensione	A	B	L	Carter Anodizzato	
P960558 00002	**VISTA SL C-107**	24V	800mm	750mm	1600mm	**P111486 00002**	U-Link
P960559 00002	**VISTA SL C-108**	24V	900mm	850mm	1800mm	**P111487 00002**	U-Link
P960560 00002	**VISTA SL C-109**	24V	1000mm	950mm	2000mm	**P111472 00002**	U-Link
P960561 00002	**VISTA SL C-110**	24V	1100mm	1050mm	2200mm	**P111473 00002**	U-Link
P960562 00002	**VISTA SL C-111**	24V	1200mm	1150mm	2400mm	**P111474 00002**	U-Link
P960563 00002	**VISTA SL C-112**	24V	1300mm	1250mm	2600mm	**P111475 00002**	U-Link
P960564 00002	**VISTA SL C-113**	24V	1400mm	1350mm	2800mm	**P111476 00002**	U-Link
P960565 00002	**VISTA SL C-114**	24V	1500mm	1450mm	3000mm	**P111470 00002**	U-Link
P960566 00002	**VISTA SL C-115**	24V	1600mm	1550mm	3200mm	**P111477 00002**	U-Link
P960567 00002	**VISTA SL C-116**	24V	1700mm	1650mm	3400mm	**P111478 00002**	U-Link
P960568 00002	**VISTA SL C-117**	24V	1800mm	1750mm	3600mm	**P111479 00002**	U-Link
P960569 00002	**VISTA SL C-119**	24V	2000mm	1950mm	4000mm	**P111480 00002**	U-Link
P960570 00002	**VISTA SL C-121**	24V	2200mm	2150mm	4400mm	**P111481 00002**	U-Link
P960571 00002	**VISTA SL C-123**	24V	2400mm	2350mm	4800mm	**P111482 00002**	U-Link
P960572 00002	**VISTA SL C-125**	24V	2600mm	2550mm	5200mm	**P111483 00002**	U-Link
P960543 00002	**VISTA SL C-208**	24V	2x450mm	800mm	1900mm	**P111471 00002**	U-Link
P960544 00002	**VISTA SL C-209**	24V	2x500mm	900mm	2000mm	**P111472 00002**	U-Link
P960545 00002	**VISTA SL C-210**	24V	2x550mm	1000mm	2200mm	**P111415 00002**	U-Link
P960546 00002	**VISTA SL C-211**	24V	2x600mm	1100mm	2400mm	**P111474 00002**	U-Link
P960547 00002	**VISTA SL C-212**	24V	2x650mm	1200mm	2600mm	**P111475 00002**	U-Link
P960548 00002	**VISTA SL C-213**	24V	2x700mm	1300mm	2800mm	**P111476 00002**	U-Link
P960542 00002	**VISTA SL C-214**	24V	2x750mm	1400mm	3000mm	**P111470 00002**	U-Link
P960549 00002	**VISTA SL C-215**	24V	2x800mm	1500mm	3200mm	**P111477 00002**	U-Link
P960550 00002	**VISTA SL C-216**	24V	2x850mm	1600mm	3400mm	**P111478 00002**	U-Link

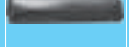
P960551 00002	**VISTA SL C-217**	24V	2x900mm	1700mm	3600mm	**P111479 00002**	U-Link
P960552 00002	**VISTA SL C-219**	24V	2x1000mm	1900mm	4000mm	**P111480 00002**	U-Link
P960553 00002	**VISTA SL C-221**	24V	2x1100mm	2100mm	4400mm	**P111481 00002**	U-Link
P960554 00002	**VISTA SL C-223**	24V	2x1200mm	2300mm	4800mm	**P111482 00002**	U-Link
P960555 00002	**VISTA SL C-225**	24V	2x1300mm	2500mm	5200mm	**P111483 00002**	U-Link
P960556 00002	**VISTA SL C-227**	24V	2x1400mm	2700mm	5600mm	**P111484 00002**	U-Link
P960557 00002	**VISTA SL C-229**	24V	2x1500mm	2900mm	6000mm	**P111485 00002**	U-Link

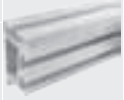
ARIA EVO : Centrale di comando per porte pedonali

ARIA EVO I700001 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- 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 antiefrazione

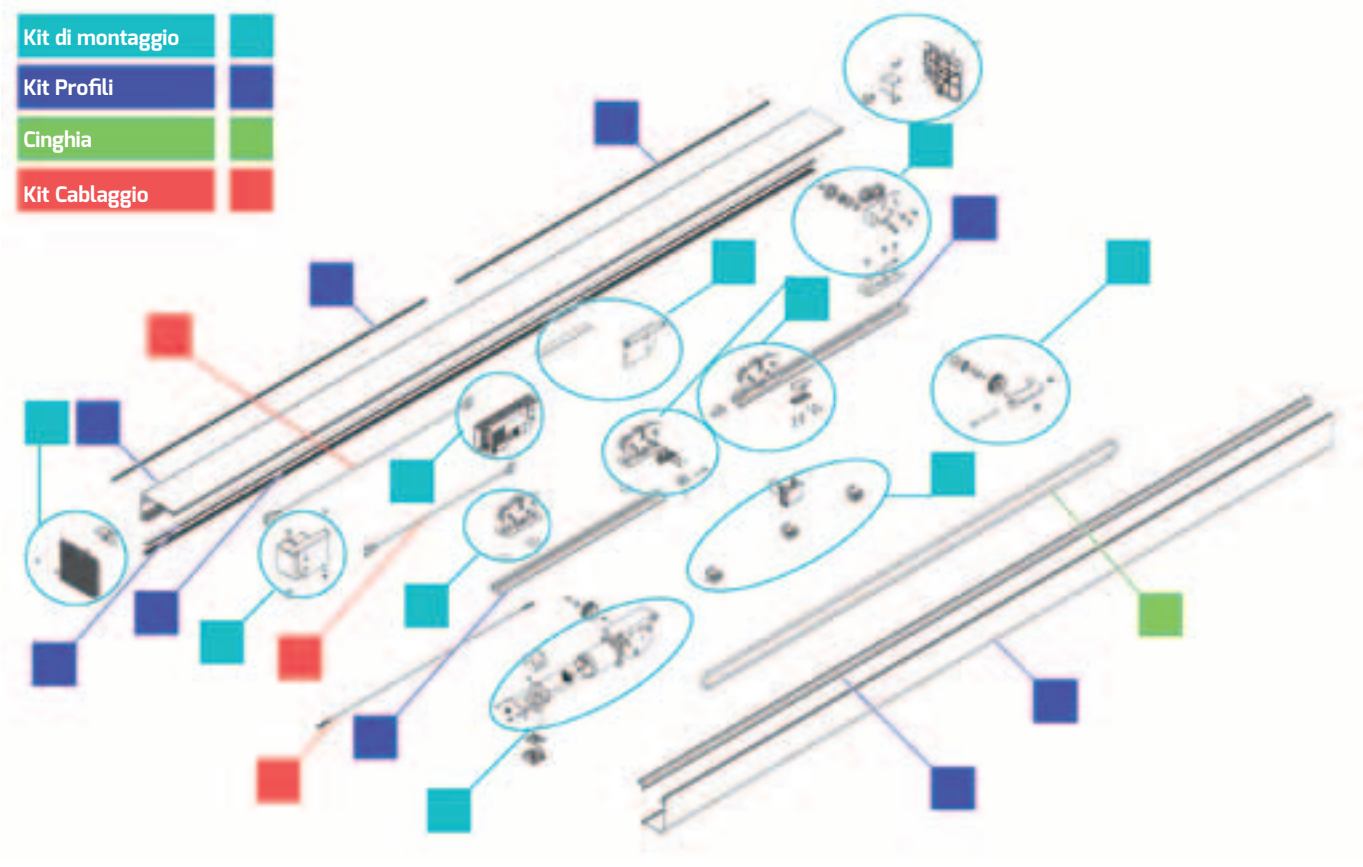
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P111156 - PPR Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio		P111158 - PGI Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare
	P111682 - PRV AA SLC PROFILO ATTACCO ANTA VISTASLC Profilo attacco anta per Vista SL C. Lunghezza 2,6 m		D113722 - VISTA SEL Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
	P111680 - WMP SL SLC Contiene 2 profili di sostegno traversa con lunghezza L = 1m ciascuno		N733408 - ERV Blocco elletrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
	P111503 - BBV SLC TL Disposivo antipanico a batteria per VISTA SLC, TL		P111654 - VIO-DT1 Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	N733526 - SLV SBV C2 Staffe per il fissaggio laterale della trave di sostegno SBV C		N733527 - SLV SBV C1 Staffe per il fissaggio a soffitto della trave di sostegno SBV C

	N733535 - ELA SLC 24.B KIT Kit per l'assemblaggio di 5 sistemi meccanici di apertura di sicurezza (secondo C048) ad elastico per Vista SLC. Ad uso laboratorio.		P111508 - SBV C Traversa di sostegno in alluminio anodizzato per VISTA SL C. Prezzo al metro lineare
	P111720 00002 - SASA 1AM SIST SFOND.1 ANTA MOBILE Kit sistema a sfondamento per 1 anta mobile		P111721 00002 - **SASA 1AMF SIST SFOND.ANTE 1 MOB + 1 FX** Kit sistema a sfondamento per 1 anta fissa e 1 anta mobile
	P111722 00002 - SASA 2AM SIST SFOND_.2 ANTE MOB Kit sistema a sfondamento per 2 ante mobili		P111723 00002 - **SASA 2AMF SIST SFOND.ANTE 2 MOB + 2 FX** Kit sistema a sfondamento per 2 ante fisse e 2 ante mobili
	P111724 00002 - SASA STAFFE PER FOTOC. RILIEVO SFONDAM. ANTE Kit staffe per montaggio fotocellule FPA1 per rilevamento sfondamento ante		P111725 00002 - SASA PRA 2,5 PROF.PROT.ANTA FX/MOB 2.5M Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L=2,5m
	P111726 00002 - SASA PRA 5 PROF. PROTEZ.ANTA FX/MOB, 5M Profilo di protezione per anta fissa/mobile. Lunghezza L=5m		P111607 00002 - PRV 40.080 CORNICE ABBATTIMENTO L=6,82 Cornice d'abbattimento per snodo anta fissa. Lunghezza L=6,82m
	P111610 00002 - PRV 40.120 MONTANTE ABBATTIMENTO L=5,1 Montante abbattimento per snodo anta fissa. Lunghezza L=5,1m		N733589 - PRV 40.A53 CERNIERE PER SASA DX Cerniera desta per snodo su anta fissa
	N733590 - PRV 40.A54 CERNIERE PER SASA SX Cerniera sinista per snodo su anta fissa		P111755 - OA-PRESENCE TN Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza
	P111753 - OA-AXIS T Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza con safety test		P111751 - OA-AXIS II Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza
	P111754 - OA-203C Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e presenza		P111653 - VIO-DT2 Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	P111656 - VIO-ST Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato		P111662 - VIO-M Sensore di attivazione monodirezionale compatto
	P111759 - OT 3 Pulsante a gomito colore argento		P111676 - MAGIC SWITCH Tasto di attivazione a sfioramento

	P111677 - PUSH PLATE		P111678 - SPAC
	Tasto di attivazione		Coppia serrature (2) per anta in cristallo
	P121028 **- MIME PAD**		
	Radiocomando da parete 4 canali rolling code		

Kit di assemblaggio



Kit montaggio VISTA SL C

Codice	Nome
P960573 00002	KIT MONTAGGIO VISTA SL C 1 ANTA
P960574 00002	KIT MONTAGGIO VISTA SL C 2 ANTE
D191116	CINGHIA DENTATA GOMMA RPP8-10 ANTIS. 30M
P111519	STAFFA DI BLOCCAGGIO CARTER PER PORTE VISTA SL C
P960617 00002	KIT PROFILI VISTA SLC 4.4M (UTILE) O
P960618 00002	KIT PROFILI VISTA SL C 6M (UTILE) O

VISTA TL

24 V

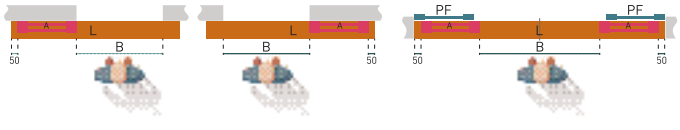
ee link

er ready

d-track

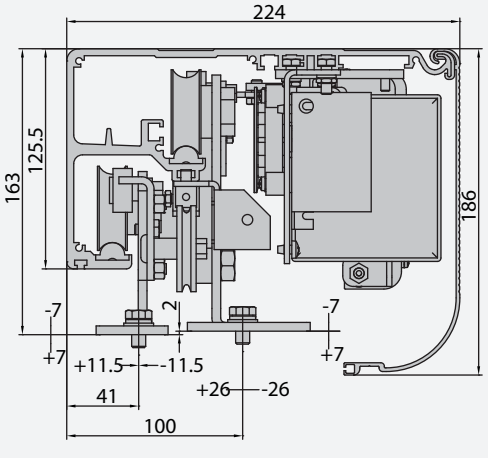
U-Link

Automazione per porte scorrevoli telescopiche per ante dal peso fino a 2x120Kg e 4x80Kg.
La centrale di comando con programmazione a display permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni in locale e ne consente la gestione in remoto tamite protocollo di interconnettività U-Link



- Lungh. cassonetto (L)
- Vano di passaggio (B)
- Somma lunghezza due ante mobili (A)
- Parte fissa (PF) A+50

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA TL2	VISTA TL4
Tipo anta	scorrevole	scorrevole
Unità di controllo	ARIA EVO	
Manovra manuale	reversibile	reversibile
Tipo motore	dunker motor	dunker motor
Alimentazione motore	24 V	24 V
Tipo fine corsa	encoder + arresto meccanico in apertura	
Passaggio utile	da 800 mm a 3300 mm	da 1600 mm a 4400 mm
Velocità apertura	fino a 100 cm/sec	fino a 200 cm/sec
Velocità chiusura	fino a 100 cm/sec	fino a 200 cm/sec
Velocità accostamento	da 5 cm/sec a 10 cm/sec	da 5 cm/sec a 10 cm/sec
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	leva di sblocco	leva di sblocco
Ciclo d'utilizzo	continuo	continuo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 55 °C	
Grado di protezione	IPX14	
Numero ante	2	4

Per la versione con profilo attacco anta PRV AA TL incluso inserire lo stesso codice con suffisso 00003 anzichè 00002. Per il prezzo, contattare Bft Spa.

Codice	Nome	Tensione	A	B	L	Carter Anodizato	
P960580 00002	**VISTA TL2-207**	24V	450mm	750mm	1350mm	**P111569 00002**	U-Link
P960581 00002	**VISTA TL2-208**	24V	500mm	850mm	1500mm	**P111570 00002**	U-Link
P960582 00002	**VISTA TL2-209**	24V	550mm	950mm	1650mm	**P111571 00002**	U-Link
P960583 00002	**VISTA TL2-210**	24V	600mm	1050mm	1800mm	**P111572 00002**	U-Link
P960584 00002	**VISTA TL2-212**	24V	700mm	1250mm	2100mm	**P111573 00002**	U-Link
P960585 00002	**VISTA TL2-214**	24V	800mm	1450mm	2400mm	**P111574 00002**	U-Link
P960586 00002	**VISTA TL2-216**	24V	900mm	1650mm	2700mm	**P111575 00002**	U-Link
P960587 00002	**VISTA TL2-218**	24V	1000mm	1850mm	3000mm	**P111576 00002**	U-Link
P960588 00002	**VISTA TL2-220**	24V	1100mm	2050mm	3300mm	**P111577 00002**	U-Link
P960589 00002	**VISTA TL2-222**	24V	1200mm	2250mm	3600mm	**P111578 00002**	U-Link
P960590 00002	**VISTA TL2-224**	24V	1300mm	2450mm	3900mm	**P111579 00002**	U-Link
P960591 00002	**VISTA TL2-226**	24V	1400mm	2650mm	4200mm	**P111580 00002**	U-Link
P960592 00002	**VISTA TL2-228**	24V	1500mm	2850mm	4500mm	**P111581 00002**	U-Link
P960593 00002	**VISTA TL2-230**	24V	1600mm	3050mm	4800mm	**P111582 00002**	U-Link
P960594 00002	**VISTA TL2-232**	24V	1700mm	3250mm	5100mm	**P111583 00002**	U-Link
P960595 00002	**VISTA TL4-416**	24V	450mm	1600mm	2600mm	**P111584 00002**	U-Link
P960596 00002	**VISTA TL4-418**	24V	500mm	1800mm	2900mm	**P111585 00002**	U-Link
P960597 00002	**VISTA TL4-420**	24V	550mm	2000mm	3200mm	**P111586 00002**	U-Link
P960598 00002	**VISTA TL4-422**	24V	600mm	2200mm	3500mm	**P111587 00002**	U-Link
P960599 00002	**VISTA TL4-424**	24V	650mm	2400mm	3800mm	**P111588 00002**	U-Link
P960600 00002	**VISTA TL4-426**	24V	700mm	2600mm	4100mm	**P111589 00002**	U-Link
P960601 00002	**VISTA TL4-428**	24V	750mm	2800mm	4400mm	**P111590 00002**	U-Link
P960602 00002	**VISTA TL4-430**	24V	800mm	3000mm	4700mm	**P111591 00002**	U-Link
P960603 00002	**VISTA TL4-432**	24V	850mm	3200mm	5000mm	**P111592 00002**	U-Link

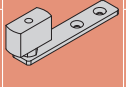
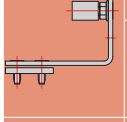
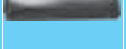
P960604 00002	**VISTA TL4-434**	24V	900mm	3400mm	5300mm	**P111593 00002**	U-Link
P960605 00002	**VISTA TL4-436**	24V	950mm	3600mm	5600mm	**P111594 00002**	U-Link
P960606 00002	**VISTA TL4-438**	24V	1000mm	3800mm	5900mm	**P111595 00002**	U-Link
P960607 00002	**VISTA TL4-440**	24V	1050mm	4000mm	6200mm	**P111596 00002**	U-Link
P960608 00002	**VISTA TL4-442**	24V	1100mm	4200mm	6500mm	**P111597 00002**	U-Link
P960609 00002	**VISTA TL4-444**	24V	1150mm	4400mm	6800mm	**P111598 00002**	U-Link

ARIA EVO : Centrale di comando per porte pedonali

ARIA EVO I500008 10001 (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- 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 antiefrazione

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P111158 - PGI Profilo guidaporte inferiori per porte automatiche con telaio in alluminio. Prezzo al metro lineare		P111647 - PRV 20.A18 Guida a pavimento, 1pz
	P111648 - PRV 20GD.19 Guida a pavimento telescopica, 1pz		P111627 - PRV 40GD.70 Guida a pavim a basso attrito, 1pz
	P111628 - PRV 40GD.78 Guida pav bass attr ant telesc, 1pz		P111717 - PRV AA TL Profilo per attacco anta per Vista TL,lunghezza 5100mm
	P111156 - PPR Pattino guidaporte per porte automatiche con telaio in alluminio		D113722 - VISTA SEL Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
	P111618 - PRV BR.47 Spazzolino 14mm. L= 2,5m, 20 pz		P111618 00001 - PRV BR.48 Spazzolino di rifinitura 20mm, lunghezza 2,5m
	P111618 00002 - PRV BR.49 Spazzolino di rifinitura 27mm, lunghezza 2,5m		P111661 - SPRV TL T Staffe per profilo tamponamento, 5pz
	P111660 - PRV TL T Profilo di tamponamento Vista tl anodizzato, lunghezza 6.8m		N733408 - ERV Blocco elletrico per VISTA SL, SL C, TL (consigliato l'uso in associazione a BBV)
	P111503 - BBV SLC TL Disposivo antipanico a batteria per VISTA SLC, TL		P111654 - VIO-DT1 Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato

	P111688 - PPA TL FX Morsetto di fissaggio ante cristallo Vista TL
	P121028 **- MIME PAD** Radiocomando da parete 4 canali rolling code
	P111678 - SPAC Coppia serrature (2) per anta in cristallo
	P111664 00001 - PPA TL 3200 N Pinze per anta in vetro, 3200 mm, naturale
	P111663 00001 - PPA TL 1600 N Pinze per anta in vetro, 1600 mm, naturale
	N733564 - SLV SBV TL1 Staffe di fissaggio SBV TL a soffitto
	P111753 - OA-AXIS T Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza con safety test
	P111754 - OA-203C Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e presenza
	P111655 - IXIO-DT1 Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.
	P111662 - VIO-M Sensore di attivazione monodirezionale compatto
	P111759 - OT 3 Pulsante a gomito colore argento
	P111689 - PPA TL GD Guide a terra per ante cristallo Vista TL
	N733565 - SLV SBV TL2 Staffe di fissaggio laterale SBV TL
	P111664 00002 - PPA TL 3200 O Pinze per anta in vetro, 3200 mm, anodizzate
	P111663 00002 - PPA TL 1600 O Pinze per anta in vetro, 1600 mm, anodizzate
	P111640 00001 - SBV TL Trave di sostegno Vista TL, lunghezza 6,82m
	P111751 - OA-AXIS II Sensore ad infrarossi attivi per attivazione e sicurezza
	P111755 - OA-PRESENCE TN Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza
	P111653 - VIO-DT2 Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	P111656 - VIO-ST Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato
	P111676 - MAGIC SWITCH Tasto di attivazione a sfioramento
	P111677 - PUSH PLATE Tasto di attivazione

new novità

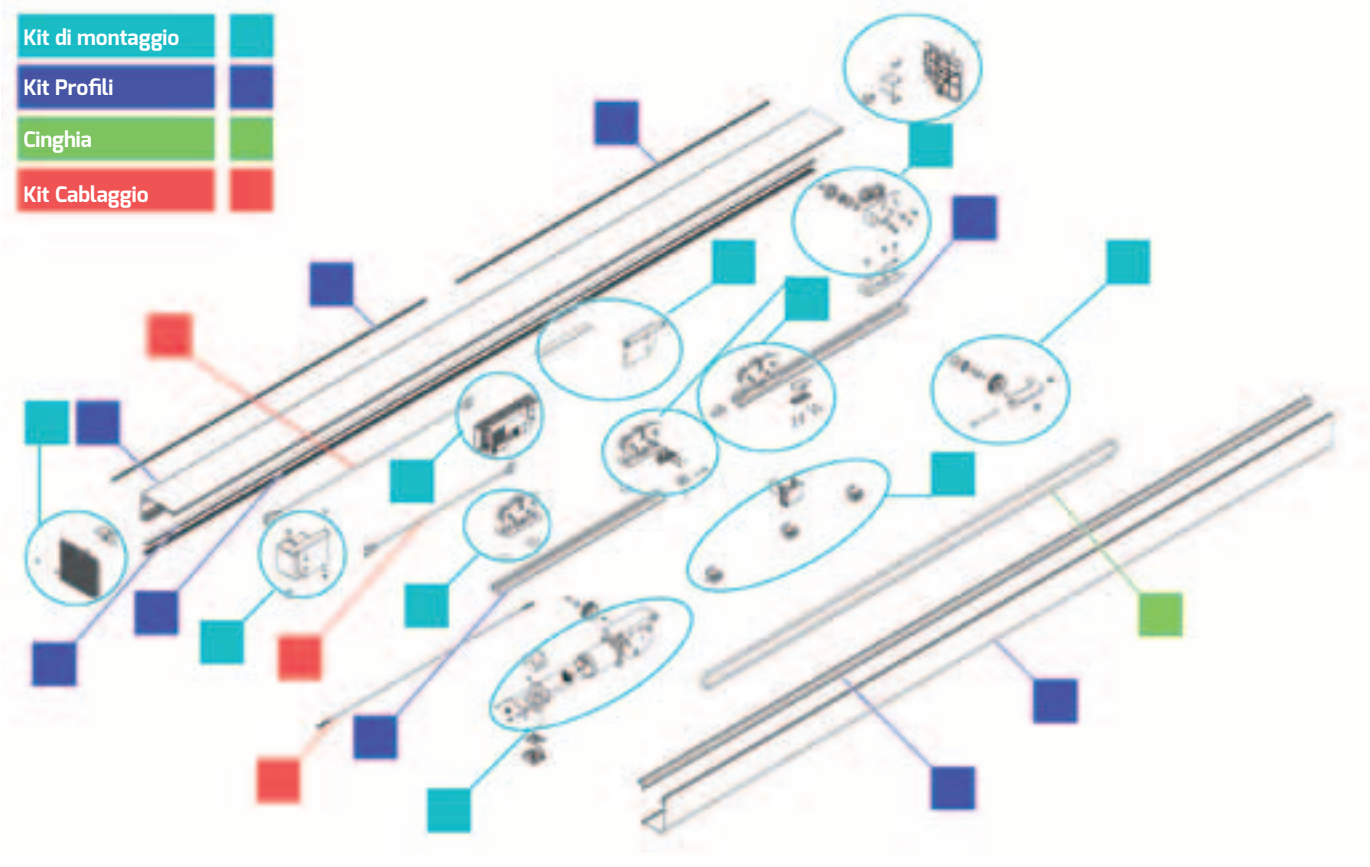
Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando	P. 250	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 261
accessori per centrali di comando	P. 257	dispositivi di segnalazione	P. 261
kit batterie per centrali di comando	P. 257	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 262
schede di espansione	P. 258	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 263
software	P. 258	profili in gomma	P. 263
riceventi	P. 259	elettroserrature	P. 264
trasmettitori	P. 259	sistemi di sblocco	P. 265
dispositivi di comando	P. 260		

Kit di assemblaggio



Kit montaggio VISTA TL

Codice	Nome
P960610 00002	KIT MONTAGGIO VISTA TL 2 ANTE
P960611 00002	KIT MONTAGGIO VISTA TL 4 ANTE
P960613 00002	KIT PROFILI VISTA TL 4,7M O
P960612 00002	KIT PROFILI VISTA TL 6,8M O

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

impianti completi P. 266

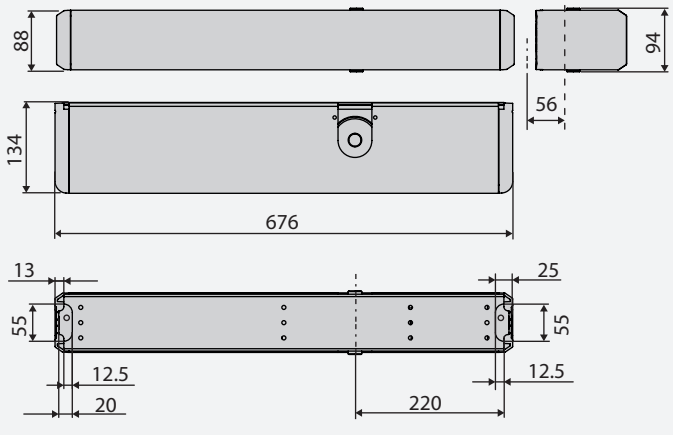
new novità

Ph. Out phase out

VISTA SW

Gamma di automazioni per porte pedonali a battente, adatte ad automatizzare anche ingressi esistenti ed ideali per un uso intensivo, ante pesanti e di grandi dimensioni.
Disponibili sia con gestione motorizzata di apertura e chiusura che con gestione della chiusura a molla di richiamo

DIMENSIONI (mm)

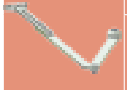


CARATTERISTICHE TECNICHE

	VISTA SW MXL	VISTA SW SXL
Tipo anta	battente	battente
Unità di controllo	Display digitale e dip switch	
Manovra manuale	reversibile	reversibile
Tipo motore	dunker motor	dunker motor
Alimentazione motore	24 V	24 V
Coppia max uscita albero	85 Nm	85 Nm
Chiusura	a motore	molla di richiamo
Tipo fine corsa	encoder	
Passaggio utile	da 700 mm a 1400 mm	da 700 mm a 1400 mm
Peso max anta	250 kg	250 kg
Angolo massimo di apertura	110 °	110 °
Velocità apertura	fino a 70 °/sec	fino a 70 °/sec
Velocità chiusura	fino a 40 °/sec	fino a 40 °/sec
Forza di chiusura (secondo EN 1154)		en4-en6
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	
Operazione di emergenza	batterie di back up	manovra manuale/chiusura a molla
Blocco	elettroserratura	elettroserratura
Ciclo d'utilizzo	continuo	continuo
Condizioni ambientali	da -10 °C a 50 °C	
Grado di protezione	IP40	
Numero ante	1	1

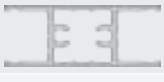
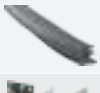
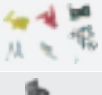
Codice	Nome	Tensione	L
P960578 00002	**VISTA SW MXL**	24V	684mm
P960577 00002	**VISTA SW SXL**	24V	684mm

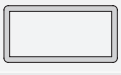
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P111563 00004 - EXT ASW XL 90 Attacco braccio L=90 Vista SW XL, distanziale		P111563 00003 - EXT ASW XL 70 Attacco braccio L=70 Vista SW XL, distanziale
	P111563 00002 - EXT ASW XL 50 Attacco braccio L=50 Vista SW XL, distanziale		P111563 00001 - EXT ASW XL 30 Attacco braccio L=30 Vista SW XL, distanziale
	P111567 - ASW XL ARTL Braccio articolato a spingere lungo Vista SW XL. Dim stipite da 150mm		P111566 - ASW XL ART Braccio articolato a spingere Vista SW XL. Max dim stipite: 150mm
	P111565 - ASW XL RIG Braccio rigido a tirare Vista SW XL. Max dim. Stipite: 100mm		D113789 - Vista SEL SW Selettore funzoni Vista SW
	P111564 - BBV SW MXL Kit batterie di emergenza per Vista SW MXL, compatibili con SXL con installazione esterna		P111657 00003 - 4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/900 Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 900mm
	P111657 00002 - 4SAFE SENSORE SICUR.IR MONIT. SW/2MOD/700 Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 700mm		P111657 00001 - 4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/1MOD/700 Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 1 modulo, 700mm
	P111656 - VIO-ST Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato		P111662 - VIO-M Sensore di attivazione monodirezionale compatto
	P111568 - TSWP XL Carter per doppia automazione Vista SW , lunghezza 1,5m.		P111756 - OA-EDGE T 340 1M Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 340 mm ad 1 modulo con safety test
	P111757 - OA-EDGE T 700 1M Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 700 mm ad 1 modulo con safety test		P111758 - OA-EDGE T 1200 2M Sensore ad infrarossi attivi per sicurezza L 1200 mm a 2 moduli con safety test
	P111759 - OT 3 Pulsante a gomito colore argento		

PRV20

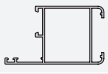
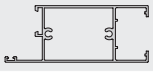
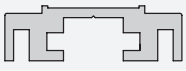
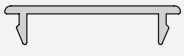
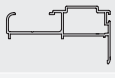
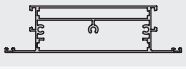
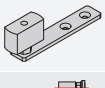
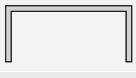
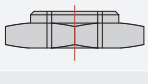
Gamma completa di profili spessore 20mm per ante fisse e mobili

	Codice	Nome	Descrizione
	P111618	**PRV BR.47**	Spazzolino 14mm. L= 2,5m, 20 pz
	P111619	**PRV GK.24**	Guarnizione battuta ante semifisse, 250 m
	P111631 00002	**PRV 20.020**	Montante basso L= 5,10m, 8pz, 12Kg. Anodizzato.
	P111641	**PRV GK.12**	Guarnizione battuta profili, 75m
	P111647	**PRV 20.A18**	Guida a pavimento, 1pz
	P111620	**PRV BR.26**	Pennellino morbido stretto, 175 m
	P111621	**PRV BR.27**	Pennellino morbido largo, 450 m
	P111622	**PRV GK.28**	Guarnizione battuta ante scorrevoli, 50 m
	P111623	**PRV GK.02**	Guarnizione fermavetro tipo 2, 400 m
	P111624	**PRV GK.03**	Guarnizione fermavetro tipo 3, 150 m
	P111625	**PRV GK.06**	Guarnizione fermavetro tipo 6, 250 m
	P111626	**PRV GK.07**	Guarnizione fermavetro tipo 7, 250 m
	P111630 00002	**PRV 20.010**	Montante L= 5,10m, 4pz, 7,4Kg. Anodizzato.
	P111632 00002	**PRV 20.030**	Fascia L= 5,10m, 5pz, 20,4Kg. Anodizzato.
	P111633 00002	**PRV 20.040**	Traverso L= 5,10m, 4pz, 19,3Kg. Anodizzato.
	P111635 00002	**PRV 20.060**	Adattatore fissa L= 5,10m, 6pz, 9,7Kg
	P111636 00002	**PRV 20.070**	"L" fissa L= 5,10m, 12pz, 15,2Kg. Anodizzato.
	P111637 00002	**PRV 20.080**	Portafotocellule L= 5,10m, 6pz, 18Kg. Anodizzato.
	P111638 00002	**PRV 20.090**	Labirinto L= 5,10m, 8pz, 14,9Kg. Anodizzato.
	P111639 00002	**PRV 20.100**	Binario guida L= 5,10m, 6pz, 8,9Kg. Anodizzato.
	P111642	**PRV BR.13**	Spazzolino 10mm, 20pz
	P111643	**PRV GK.14**	Guarnizione tamponamento, 100m
	P111644	**PRV GK.15**	Guarnizione fermavetro tipo A, 90m
	P111645	**PRV 20.A16**	Kit accessori anta fissa, 20pz
	P111646	**PRV 20.A17**	Kit accessori anta scorrevole, 20pz
	P111648	**PRV 20GD.19**	Guida a pavimento telescopica, 1pz

	P111649	**PRV 20GD.20**	Kit accessori fascia divisione vetro, 20pz
	P111650	**PRV 20.A21**	Piastra fissaggio fascione in corridoio, 1pz
	P111651	**PRV 20.A22**	Piastra fissaggio fascione su muro, 1pz
	P111690 00002	**PRV 20.110**	Fascione L= 6,82m, 2pz, 36,2Kg. Anodizzato.
	P111692 00002	**PRV 20.120**	Profilo A "U" 25X25X2 L=6M, 2pz, 4Kg. Anodizzato.
	P111693 00002	**PRV 20.130**	Profilo A "L" 40X40X2 L=6M , 2pz, 6Kg. Anodizzato.
	P111694 00002	**PRV 20.140**	Tubo 40X20X2 L=6.5M, 2pz,8Kg
	P111710	**PRV 20.A23**	Vite TCEI M5X16 8.8 500PZ, 500pz
	P111711	**PRV 20.A24**	Vite TSPEI M5X12 10.9 100PZ, 100pz
	P111712	**PRV GK.09**	Guarnizione fermavetro tipo 9, 180m
	P960619 00002	**KIT PRV20**	Kit completo di profili serie PRV20 per assemblare fino a circa 10 ante

PRV40

Gamma completa di profili spessore 40mm per ante fisse e mobili

	Codice	Nome	Descrizione
	P111600 00002	**PRV 40.010**	Montante anta scorr L= 5,1 m, 2pz, 8,6Kg. Anodizzato.
	P111601 00002	**PRV 40.020**	Traverso inf anta scorr L= 5,1 , 4pz, 26Kg. Anodizzato.
	P111602 00002	**PRV 40.030**	Adattatore automatismo L= 5,1 m, 4pz, 13,5Kg
	P111603 00002	**PRV 40.040**	Finto montante su muro L= 5,1 m, 4pz, 7,8Kg. Anodizzato.
	P111604 00002	**PRV 40.050**	Labirinto tenuta aria L= 5,1 m, 4pz, 12,7Kg. Anodizzato.
	P111605 00002	**PRV 40.060**	Cartella chiusura sopraluce L= 5,1 m, 8pz, 15,7Kg. Anodizzato.
	P111606 00002	**PRV 40.070**	Coperchietto montanti. L= 5,1 m, 20pz, 13,1Kg. Anodizzato.
	P111608 00002	**PRV 40.090**	Cornice standard. L= 6,82 m, 4pz, 23,1Kg. Anodizzato.
	P111609 00002	**PRV 40.110**	Guida anta scorrevole. L= 5,1 m, 12pz, 19,3Kg
	P111611 00002	**PRV 40.130**	Profilo per sopraluce. L= 6,82 , 2pz, 30,6Kg. Anodizzato.
	P111612 00002	**PRV 40.140**	Fermavetro vert picc L= 6,5 m, 8pz, 14,2Kg. Anodizzato.
	P111613 00002	**PRV 40.150**	Fermavetro vert med L= 6,5 m, 8pz, 13,8Kg. Anodizzato.
	P111614 00002	**PRV 40.160**	Fermavetro vert grand L= 6,5 m, 8pz, 14,8Kg. Anodizzato.
	P111615 00002	**PRV 40.310**	Fermavetro orizz picc L= 6,5 m, 8pz, 14,2Kg. Anodizzato.
	P111616 00002	**PRV 40.320**	Fermavetro orizz med L= 6,5 m, 8pz, 13,8Kg. Anodizzato.
	P111617 00002	**PRV 40.330**	Fermavetro orizz grand L= 6,5 m, 8pz, 14,8Kg. Anodizzato.
	P111627	**PRV 40GD.70**	Guida a pavim a basso attrito, 1pz
	P111628	**PRV 40GD.78**	Guida pav bass attr ant telesc, 1pz
	P111691 00002	**PRV 40.170**	Profilo ad U 30x45x30x2, 4pz, 14,7Kg. Anodizzato.
	P111696	**PRV 40.A39**	Inserto rettangolare Profilo, 8pz
	P111697	**PRV 40.A40**	Inserto esag prof/carr, 40pz
	P111698	**PRV 40.A38**	Prolunga distanz telaio 2,5mm, 200pz
	P111699	**PRV 40.A49**	Giunzione universale, 100pz
	P111700	**PRV 40.A50**	Squadretta agg esterno montanti, 40pz

	P111701	**PRV 40.A52**	Squadretta agg esterno cornice, 40pz
	P111702	**PRV 40.A55**	Distanz allineam telaio 12mm, 80pz
	P111703	**PRV 40.A72**	Squadretta di allineam giunz 45, 200pz
	P111704	**PRV 40.A73**	Kit distanz mont vetri 30pz, 100pz
	P111705	**PRV 40.A75**	Vite fiss carrelli prof M8x16TE, 200pz
	P111706	**PRV 40.A76**	Vite fiss prof su trav M6x8 TB, 500pz
	P111707	**PRV 40.A77**	Vite ass prof 90° Autof 4.8x32, 500pz
	P111708	**PRV 40.A79**	Vite fiss labir/guida 2.9x19, 200pz
	P111709	**PRV 40.A80**	Vite TSPEI M6X12 ZN+ES 100PZ, 100pz
	P960620 00002	**KIT PRV40**	Kit completo di profili serie PRV40 per assemblare fino a circa 10 ante

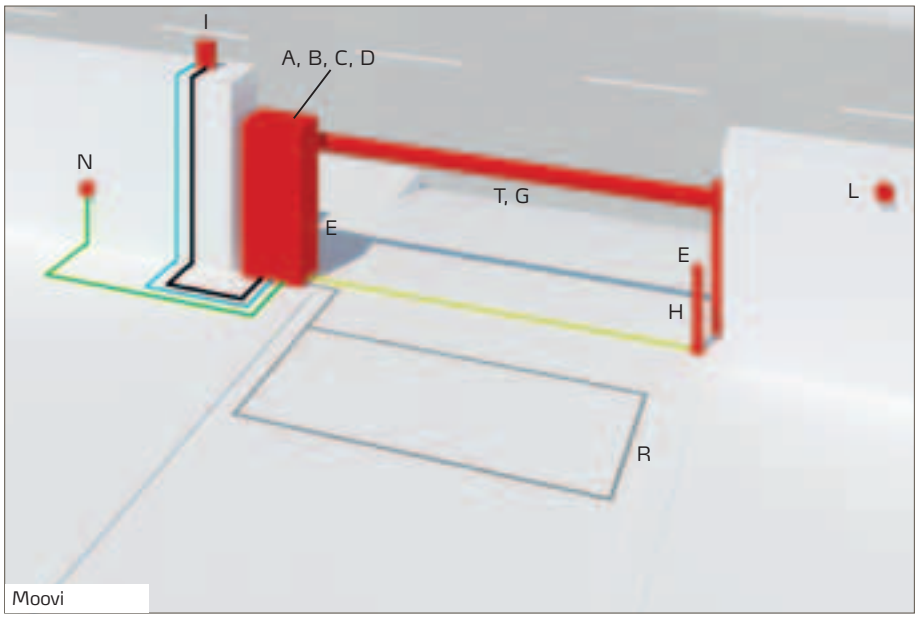
PPA 10 107	P111159 00001	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 107	142,55
PPA 10 108	P111159 00002	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 108	155,43
PPA 10 109	P111159 00003	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 109	167,89
PPA 10 110	P111159 00004	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 110	173,97
PPA 10 111	P111159 00005	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 111	189,73
PPA 10 112	P111159 00006	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 112	195,80
PPA 10 113	P111159 00007	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 113	205,59
PPA 10 114	P111159 00008	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 114	217,85
PPA 10 115	P111159 00009	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 115	232,16
PPA 10 116	P111159 00010	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 116	240,71
PPA 10 117	P111159 00011	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 117	254,00
PPA 10 119	P111159 00012	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 119	268,21
PPA 10 121	P111159 00013	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 121	348,24
PPA 10 123	P111159 00014	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 123	361,22
PPA 10 125	P111159 00015	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 125	420,65
PPA 10 208	P111159 00016	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 208	210,02
PPA 10 209	P111159 00017	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 209	215,79
PPA 10 210	P111159 00018	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 210	222,17
PPA 10 211	P111159 00019	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 211	228,66
PPA 10 212	P111159 00020	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 212	241,12
PPA 10 213	P111159 00021	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 213	259,35
PPA 10 214	P111159 00022	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 214	265,84
PPA 10 215	P111159 00023	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 215	280,37
PPA 10 216	P111159 00024	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 216	286,55
PPA 10 217	P111159 00025	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 217	299,01
PPA 10 219	P111159 00026	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 219	314,77
PPA 10 221	P111159 00027	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 221	327,23
PPA 10 223	P111159 00028	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 223	365,14
PPA 10 225	P111159 00029	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 225	377,50
PPA 10 227	P111159 00030	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 227	407,57
PPA 10 229	P111159 00031	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 10 mm, per VISTA 229	431,88
PPA 12 107	P111159 00063	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 107	243,39
PPA 12 108	P111159 00064	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 108	144,20
PPA 12 109	P111159 00065	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 109	156,46
PPA 12 110	P111159 00066	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 110	167,27
PPA 12 111	P111159 00067	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 111	182,62
PPA 12 112	P111159 00068	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 112	183,75
PPA 12 113	P111159 00069	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 113	200,75
PPA 12 114	P111159 00070	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 114	294,07
PPA 12 115	P111159 00071	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 115	221,45
PPA 12 116	P111159 00072	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 116	352,57
PPA 12 117	P111159 00073	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 117	365,55
PPA 12 119	P111159 00074	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 119	265,53
PPA 12 121	P111159 00075	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 119	337,94
PPA 12 123	P111159 00076	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 123	291,70
PPA 12 125	P111159 00077	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 125	412,52
PPA 12 208	P111159 00078	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 208	342,99

PPA 12 209	P111159 00079	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 209	210,74
PPA 12 210	P111159 00080	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 210	213,73
PPA 12 211	P111159 00081	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 211	226,19
PPA 12 212	P111159 00082	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 212	231,75
PPA 12 213	P111159 00083	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 213	256,88
PPA 12 214	P111159 00084	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 214	256,06
PPA 12 215	P111159 00085	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 215	269,65
PPA 12 216	P111159 00086	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 216	268,42
PPA 12 217	P111159 00087	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 217	288,30
PPA 12 219	P111159 00088	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 219	313,33
PPA 12 221	P111159 00089	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 221	317,14
PPA 12 223	P111159 00090	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 223	354,94
PPA 12 225	P111159 00091	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 225	367,40
PPA 12 227	P111159 00092	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 227	394,08
PPA 12 229	P111159 00093	Pinza per sostegno ante interamente in vetro, spessore 12 mm, per VISTA 229	406,44
KIT PROFILI ANODIZ.	P960538 00002	Kit profili ante in alluminio anodizzato (permette di realizzare fino a 10 modelli 214)	9.222,31
KIT PROFILI NAT.	P960538 00001	Kit profili ante in alluminio naturale (permette di realizzare fino a 10 modelli 214)	7.732,93
KIT PPA 10	P111522 00001	Kit profili pinze per ante in vetro 10 mm. Permette il montaggio di ca 6 pinze per ante larghezza 1000mm	588,54
KIT PPA 12	P111522 00002	Kit profili pinze per ante in vetro 12 mm. Permette il montaggio di ca 6 pinze per ante larghezza 1000mm	588,54
ELA SL 24.B KIT	N733534	Kit per l'assemblaggio di 5 sistemi meccanici di apertura di sicurezza (secondo C048) ad elastico per Vista SL. Ad uso laboratorio.	3.123,37
ELA SLC 24.B KIT	N733535	Kit per l'assemblaggio di 5 sistemi meccanici di apertura di sicurezza (secondo C048) ad elastico per Vista SLC. Ad uso laboratorio.	3.093,09

Sbarre automatiche - barriere stradali

Guida alla scelta

Passaggio utile	Tensione	Frequenza utilizzo	Operatore	PLUS
da 1.7 a 3m	230V	Molto Intensivo	MAXIMA 30	Barriera veloce
da 1.7 a 5m		Continuo	MAXIMA ULTRA 35 SM	U-Link embedded Motore trifase con inveter Sistema anti-vandalico a biella-manovella Motoriduttore in bagno d'olio
da 4 a 6.4m		Intensivo	MAXIMA 60	Barriera intensiva
da 4 a 8m		Molto Intensivo	MAXIMA ULTRA 68 SM	U-Link embedded Motore trifase con inveter Sistema anti-vandalico a biella-manovella Motoriduttore in bagno d'olio
da 6.5 a 8m		Intensivo	MAXIMA 80	Ampio passaggio utile
3m	24V	Intensivo	GIOTTO 30 BT	Centrale di comando con display e ricevente in testata
		Intensivo	GIOTTO 30 BT RAL	Centrale di comando con display e ricevente in testata
		Intensivo	GIOTTO BT A 30 U 230V50	Nuova centrale di comando U-Link con display e ricevente in testata
		Intensivo	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	Nuova centrale di comando U-Link con display e ricevente in testata
		Molto Intensivo	GIOTTO 30S BT	Centrale di comando con display e ricevente in testata
		Molto Intensivo	GIOTTO 30S BT RAL	Centrale di comando con display e ricevente in testata
		Molto Intensivo	GIOTTO BT A 30S U 230V50	Nuova centrale di comando U-Link con display e ricevente in testata
		Molto Intensivo	GIOTTO BT A 30S U 230V50 RAL PERS	Nuova centrale di comando U-Link con display e ricevente in testata
	230V	Semi-intensivo	MOOVI 30	Centrale con display e ricevente incorporata
		Semi-intensivo	MOOVI 30 RAL	Centrale con display e ricevente incorporata
		Semi-intensivo	MOOVI 30 RMM	Centrale con display e ricevente incorporata
		Semi-intensivo	MOOVI 30 RMM RAL	Centrale con display e ricevente incorporata
		Semi-intensivo	MOOVI 30S	Barriera rapida
		Semi-intensivo	MOOVI 30S RAL	Barriera rapida
		Semi-intensivo	MOOVI 30S INOX	Barriera rapida
6m	24V	Intensivo	MICHELANGELO BT A 60 U	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata
		Intensivo	MICHELANGELO BT A 60 U RAL	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata
		Intensivo	GIOTTO 60 BT	Centrale di comando con display e ricevente in testata
		Intensivo	GIOTTO 60 BT RAL	Centrale di comando con display e ricevente in testata
		Intensivo	GIOTTO BT A 60 U 230V50	
6m	24V	Intensivo	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS	
		Molto Intensivo	GIOTTO 60S BT	Centrale di comando con display e ricevente in testata
		Molto Intensivo	GIOTTO 60S BT RAL	Centrale di comando con display e ricevente in testata
		Molto Intensivo	GIOTTO BT A 60S U 230V50	
		Molto Intensivo	GIOTTO BT A 60S U 230V50 RAL PERS	Nuova centrale di comando U-Link con display e ricevente in testata
	230V	Semi-intensivo	MOOVI 60	Centrale con display e ricevente incorporata
		Semi-intensivo	MOOVI 60 RAL	Centrale con display e ricevente incorporata
		Semi-intensivo	MOOVI 60 RMM	Centrale con display e ricevente incorporata
		Semi-intensivo	MOOVI 60 RMM RAL	Centrale con display e ricevente incorporata
		Semi-intensivo	MOOVI 60RMM INOX	Centrale con display e ricevente incorporata
8m	24V	Intensivo	MICHELANGELO BT A 80 U	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata
		Intensivo	MICHELANGELO BT A 80 U RAL	Centrale di comando con ULink , display e ricevente in testata
16m	-	Intensivo	TWIN OFF LIGHT	Operatore fisso con luce semaforica
		Intensivo	TWIN-OFF	Operatore fisso
	24V	Intensivo	TWIN ON LIGHT	Uso intensivo. passaggio utile massimo 16 m. Cappello con luce semaforica
		Intensivo	TWIN-ON	Uso intensivo. passaggio utile massimo 16 m.



Moovi

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

Raccolta dati:
I dati indispensabili alla scelta del corpo barriera sono la lunghezza dell'asta e gli accessori richiesti dal committente che aggiungono peso all'asta.
Gli accessori montati sull'asta a causa del peso aggiunto determinano il corpo barriera corretto in base alla lunghezza richiesta ed è quindi indispensabile considerarli nella scelta iniziale.
Le aste possono essere montate senza accessori con il solo profilo in alluminio o completate con uno o più dei seguenti articoli:
- Profili in gomma (Gomma morbida per rifinire il lato superiore e inferiore delle aste)
- Luci asta (Richiede sempre almeno il profilo in gomma superiore)
- Gambale mobile normale o ammortizzato
- Siepe (se installata non permette l'installazione di profilo inferiore e costa passiva inferiore)
- Costa passiva inferiore (Costa passiva opzionale che se installata non permette il montaggio della siepe e del profilo inferiore)

2 Verifica tabelle:
Una volta determinati gli accessori necessari va verificato in tabella se ci sono corpi barriera compatibili con la lunghezza asta richiesta e la combinazione degli accessori scelti.
La tabella si compone di una fascia bianca nella quale sono indicate tutte le possibili combinazioni di accessori installabili sulle aste e di una parte grigia in cui si trovano le dimensioni minime e massime che un asta può avere in funzione del corpo barriera scelto, del punto di attacco della molla e degli accessori richiesti.

3 Composizione impianto:
Individuato il corpo barriera si procede alla stesura dell'impianto completandolo con gli accessori richiesti e/o opzionali.
Accessori obbligatori
(Accessori indispensabili al corretto funzionamento della barriera - riquadro rosso)
Accessori per completamento impianto tipo
(selezione di accessori utile a comporre un impianto standard - riquadro blu)
Accessori universali
(Ulteriori accessori generici non dedicati alla gamma barriere - indicazioni a fondo pagina)

Esempio di preventivazione con una barriera GIOTTO

Si richiede una barriera con passaggio utile di 3,4mt con luci (LIGHT), gambale mobile (GA/GAMA), profili superiore e inferiore (PCA N).

			Accessori: lunghezza asta e bilanciamento																				
		SB		+ SB + PCA N + LIGHT + GA/GAMA	+ SB + PCA N + GA/GAMA	+ SB + GA/GAMA	+ PCA N + LIGHT + GA/GAMA + BIR	+ PCA N + GA/GAMA + BIR	+ GA/GAMA + BIR	+ PCA N + PCA N + LIGHT + GA/GAMA	+ PCA N + PCA N + GA/GAMA	+ PCA N + GA/GAMA	+ GA/GAMA	+ SB + PCA N + LIGHT	+ SB + PCA N	+ SB	+ PCA N + LIGHT + BIR	+ PCA N + BIR	+ BIR	+ PCA N + PCA N + LIGHT	+ PCA N + PCA N	+ PCA N
		PCA N (sopra l'asta)																					
		PCA N (sotto l'asta)																					
		KIT LIGHT																					
		GA AQ AT - GAMA AQ AT																					
		BIR																					
			lunghezza massima asta (m)																				
GIOTTO BT / GIOTTO S BT 60	A	min	6.0	3.2	3.2	3.3	3.7	3.8	4.0	4.2	4.3	4.5	4.8	3.4	3.4	3.6	4.1	4.2	4.4	4.6	4.7	5.0
		max	6.0	3.5	3.6	3.7	4.2	4.3	4.5	4.7	4.8	5.0	5.0	3.8	3.8	4.0	4.5	4.6	4.9	5.0	5.0	5.0
	B	min	4.4	2.4	2.5	2.6	2.9	2.9	3.1	3.2	3.3	3.5	3.7	2.7	2.7	2.8	3.2	3.3	3.4	3.6	3.7.	3.9
		max	5.0	3.3	3.3	3.5	3.9	4.0	4.2	4.3	4.4	4.7	5.0	3.5	3.6	3.7	4.2	4.3	4.5	4.7	4.9	5.0
GIOTTO BT / GIOTTO S BT 30	A	min	-	2.4	2.5	2.5	2.9	2.9	-	-	-	-	-	2.7	2.7	2.8	-	-	-	-	-	-
		max	-	2.7	2.7	2.8	3.0	3.0	-	-	-	-	-	2.9	2.9	3.0	-	-	-	-	-	-
	B	min	-	1.9	2.0	2.0	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	2.8	2.9	2.2	2.2	2.3	2.6	2.7	2.8	2.9	-	-
		max	-	2.3	2.3	2.4	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.6	3.0	3.0	3.0	3.0	-	-
	C	min	2.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9
		max	3.0	1.9	2.0	2.0	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	2.8	2.9	2.2	2.2	2.3	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.0

1 Raccolta dati: Si richiede una barriera con passaggio utile di 3,4mt con luci (LIGHT), gambale mobile (GA/GAMA), profili superiore e inferiore (PCA N).

2 Verifica tabelle: Individuare nella tabella GIOTTO la combinazione degli accessori richiesti (LIGHT + PCA N superiore + PCA N inferiore + GA/GAMA) nella parte bianca della tabella. In seguito verificare se nella colonna sotto al gruppo di accessori scelti (Parte grigia) si ha una combinazione che permetta di trovare la lunghezza dell'asta richiesta (3,4 mt) compresa tra le misure min. e max. per i vari corpi barriera e punti di attacco delle molle.

3

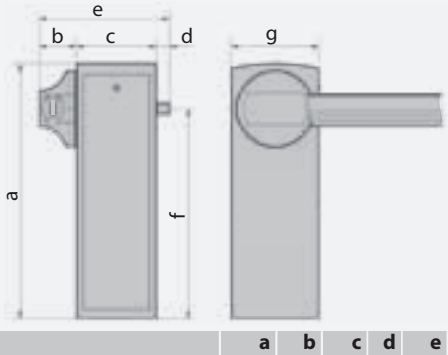
In questo caso GIOTTO 60/ GIOTTO 60 S è il corpo barriera corretto.	Aggiungere gli accessori obbligatori (Asta tonda o quadra + accessori fissaggio) (riquadro rosso)	Aggiungere se necessari gli accessori per completamento impianto tipo (riquadro blu)	Aggiungere gli accessori richiesti dal cliente e altri se necessari tra gli accessori di prodotto	Completare con eventuali accessori generici seguendo i rimandi in fondo alla pagina
N° 1 GIOTTO 60	N° 1 AT5 N° 1 GTO ATG	N° 1 CBO N° 1 RADIUS B LTA 24 R1 N° 1 B00 R02 N° 2 CELLULA 130 N° 1 KIT MOOVI 130 N° 1 CC 130 N° 1 MITTO 2	N° 1 PCA N4 (Richiesta iniziale) N° 1 KIT MOOVI LIGHT (Richiesta iniziale) N° 1 MOOVI GA (Richiesta iniziale) N° 1 MOOVI BAT	N° 1 T-BOX N° 1 SEK (Dispositivi di comando a pag. 260)

MAXIMA ULTRA

Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 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.
Possibilità di impostare il passaggio utile da centralina elettronica.
Movimento meccanico a biella manovella 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

Uso molto intensivo / continuo
Ampia gamma accessori
Movimento fluido e silenzioso
Gestione da remoto tramite interconnettività

DIMENSIONI (mm)



	a	b	c	d	e	f	g
MAXIMA 30 / MAXIMA ULTRA 35 MAXIMA ULTRA 35 SM	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA 60 / MAXIMA 80 MAXIMA ULTRA 68 / MAXIMA ULTRA 68 SM	1155	170	360	60	590	950	400

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MAXIMA ULTRA 35 SM	MAXIMA ULTRA 35 SM ST. STEEL (INOX)	MAXIMA ULTRA 68 SM
Tempo di apertura o chiusura	da 0,7	da 0,7	da 4,5
Passaggio utile	da 1.7 a 5 m	da 1.7 a 5 m	da 4 a 8 m
Unità di controllo	CSB-XT		
Tipo motore	asincrono tri-fase	asincrono tri-fase	asincrono tri-fase
Tipo riduttore	in bagno d'olio	in bagno d'olio	in bagno d'olio
Inverter	si	si	si
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V
Rallentamento	apertura e in chiusura	apertura e in chiusura	in apertura e in chiusura
Reazione all'urto	Encoder		
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	interno alla struttura	interno alla struttura	interno alla struttura
Frequenza utilizzo	20.000 (fino a 3m), 5.000 (fino a 5m) Op/gg	20.000 (fino a 3m), 5.000 (fino a 5m) Op/gg	3000 Op/gg
"MCBF (Mean Cycles Between Failures)"	5000000 Op	5000000 Op	2000000 Op
Condizioni ambientali	da -30 °C a 60 °C		
Grado di protezione	IP65		

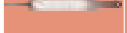
Codice	Nome	Descrizione	
P940073 00002	**MAXIMA ULTRA 35 SM**	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette 20.000 (fino a 3m), 5.000 (fino a 5m) Op/gg. Tempo di apertura s con rallentamento in apertura e in chiusura. Lunghezza massima della barra: 5 m. Idonea ad installazioni 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 Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette 20.000 (fino a 3m), 5.000 (fino a 5m) Op/gg. Tempo di apertura con rallentamento in apertura e in chiusura. Lunghezza massima della barra: 8 m. Versione senza molla	U-Link
P940073 00007	**MAXIMA ULTRA 35 SM ST. STEEL (INOX)**	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette 20.000 (fino a 3m), 5.000 (fino a 5m) Op/gg. Tempo di apertura s con rallentamento in apertura e in chiusura. 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 Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette 20.000 (fino a 3m), 5.000 (fino a 5m) Op/gg. Tempo di apertura con rallentamento in apertura e in chiusura. Lunghezza massima della barra: 8 m. Versione senza molla	U-Link
P940074 00002	**MAXIMA ULTRA 68 SM**	Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette 3000 Op/gg. Tempo di apertura con rallentamento in apertura e in chiusura. 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 Barriera elettromeccanica 230 V con motore asincrono trifase e inverter, permette 3000 Op/gg. Tempo di apertura con rallentamento in apertura e in chiusura. Lunghezza massima della barra: 8 m. Versione senza molla	U-Link

CSB XT : Centrale di comando incorporata per barriera MAXIMA ULTRA 35 / 68

CSB XT KIT CENTRALINA CSB-Xtreme 230V 50/60Hz senza staffa BFT (I271514 70001) (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- Centrale di comando incorporata per barriera MAXIMA ULTRA 35 / 68
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: Connettività U-link, display led a 7 segmenti ad alta visibilità, ricevente integrata, configurazione velocità, rallentamento e gestione I/O

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P120056 - MLR2.5 Molla rossa - MAXIMA Utra 35 Rif. tabella molle		P120057 - MLB3 Molla blu - MAXIMA Ultra 35 Rif. tabella molle
	P120058 - MLV5 Molla verde - MAXIMA Ultra 35 Rif. Tabella molle		P120059 - MLC7.5 Molla bianca - MAXIMA Ultra 68. Rif. tabella molle
	P120060 - MLC9 Molla gialla - Maxima Ultra 68. Rif. tabella molle		P120036 00001 - ATM25 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.
	P120036 00002 - 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.		P120036 00003 - ATM40 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
	P120036 00004 - ATM50 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.		

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

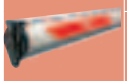
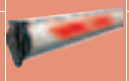
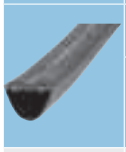
new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

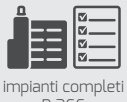
	P120041 - ATML60 Barra in alluminio L= 6 metri ø 92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.		P120042 - ATML EXT2 Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.
	P120062 - OMEGA ATM U35 Serraggio singolo per barra ATM per MAXIMA ULTRA 35. Barra esclusa.		P120071 - OMEGA ATM FRA U35 Serraggio a frattura per barra ATM per Maxima Ultra 35
	P120046 - OMEGA ATML U Serraggio singolo e carter protezione mani e viteria per barra ATML su Maxima_68 Ultra. Barra esclusa.		P120047 - OMEGA FRC ATML U Serraggio a forcella per barra ATML su barriera mod. Maxima_68 Ultra. Barra esclusa.
	P120053 00001 - PCA ATM 3 Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L= 3 metri massimo.		P120053 00002 - PCA ATM 5 Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L= 5 metri massimo.
	P120053 00003 - PCA ATM 8 Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L=6 metri fino a 8 metri.		P120080 - FAF UNI R new Forcella d'appoggio regolabile compatibile con aste ATM e ATML. Compatibile anche con blocco a elettromagnete EBB KIT ATML
	P120078 - IS ATML new Rinforzo interno per aste ATML		P120065 - ATM30 90° RG Barra snodata 90° L=3 c.luci R/G
	P120063 - ATM30 180° RG Barra snodata 3m 180°c.luci R/G		P120066 - ATM50 90° RG Barra snodata 90° L=5 c.luci R/G
	P120064 - ATM50 180° RG Barra snodata 5m 180°c.luci R/G		P120075 - **ALLU 2 MAXIMA ULTRA** new Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima Ultra
	P120052 00001 - KIT ATM LIGHT 3 R/G Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 3 metri.		P120052 00002 - KIT ATM LIGHT 5 R/G Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 5 metri.
	P120052 00003 - KIT ATML LIGHT 8 R/G Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri.		P120076 - TP MAXIMA ULTRA Sonda termica per barriere Maxima Ultra
	P120079 - EBB KIT ATML new Blocco con elettromagnete per aste ATML. Compatibile solo con forcella FAF UNI R		P120050 - GA ATM Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.

	P120049 - RST ATM Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM. Per calcolare la lunghezza necessaria sottrarre 40 cm dalla lunghezza totale dell'asta.		P120032 - SRV DIN Guida DIN standard per interfacciamento della barriera a sistema di parcheggio, configurata e precablata con interruttore magnetoterico, morsetti di alimentazione supplementari, presa per rilevatore di masse metalliche e morsettiera imput/output standard
	P120033 - FCS MAXIMA 5 N°. 2 finecorsa supplementari per MAXIMA 30/MAXIMA ULTRA 35		P120035 - FCS MU68 N. 2 finecorsa supplementari per Maxima Ultra da 6 a 8 mt

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

new novità

Ph. Out phase out


impianti completi P. 266

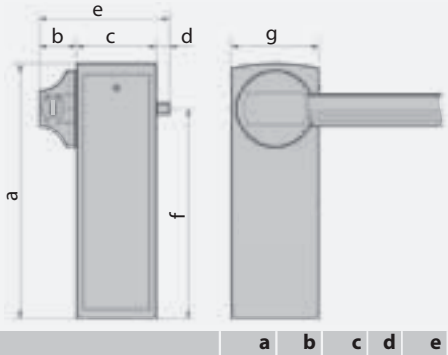
accessori P. 257

centrali di comando	P. 250		sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 261
accessori per centrali di comando	P. 257		dispositivi di segnalazione	P. 261
kit batterie per centrali di comando	P. 257		dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 262
schede di espansione	P. 258		dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 263
software	P. 258		profili in gomma	P. 263
riceventi	P. 259		elettroserrature	P. 264
trasmettitori	P. 259		sistemi di sblocco	P. 265
dispositivi di comando	P. 260			

MAXIMA

Gamma di barriere elettromeccaniche professionali 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, siti sensibili dove in caso di black-out è necessario che la barra si apra spontaneamente a 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
MAXIMA 30 / MAXIMA ULTRA 35 MAXIMA ULTRA 35 SM	1110	120	320	40	480	950	280
MAXIMA 60 / MAXIMA 80 MAXIMA ULTRA 68 / MAXIMA ULTRA 68 SM	1155	170	360	60	590	950	400

CARATTERISTICHE TECNICHE

	MAXIMA 30	MAXIMA 60	MAXIMA 80
Passaggio utile	da 1.7 a 3 m	da 4 a 6.4 m	da 6.5 a 8 m
Tempo apertura o chiusura	1.7 sec.	8 sec.	8 sec.
Unità di controllo	CSB-BR		
Tipo motore	mono fase	mono fase	mono fase
Tipo riduttore	in bagno d'olio	in bagno d'olio	in bagno d'olio
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V
Rallentamento	in apertura e in chiusura	in apertura e in chiusura	in apertura e in chiusura
Reazione all'urto	Reverser magnetico elettronico		
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	interno alla struttura	interno alla struttura	interno alla struttura
Frequenza utilizzo	10000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg
MCBF (Mean Cycles Between Failures)	5000000 Op	2000000 Op	2000000 Op
Condizioni ambientali	da -30 °C a 60 °C		
Grado di protezione	IP65		

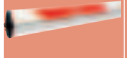
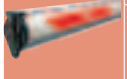
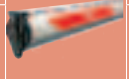
Codice	Nome	Descrizione	
P940070	**MAXIMA 30**	Barriera elettromeccanica 230 V permette 10000 Op/gg. Tempo di apertura 1.7 sec. con rallentamento in apertura e in chiusura. Lunghezza massima della barra: 3 m. Idonea ad installazioni in zone con elevata frequenza di passaggio e frequenti inversioni di marcia (parcheggi ad elevato flusso di auto ...).Colore RAL 7015 Barriera elettromeccanica 230 V ad uso molto intensivo fino a 10000 Op/gg. Tempo di apertura 1.7 sec. con rallentamento in apertura e in chiusura. Lunghezza massima della barra: da 1.7 a 3 m.	
P940071	**MAXIMA 60**	Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette 2000 Op/gg. Tempo di apertura 9 sec. con rallentamento in apertura e in chiusura. Lunghezza massima della barra 6 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio.Colore RAL 7015 Barriera elettromeccanica 230 V ad uso intensivo fino a 2000 Op/gg. Tempo di apertura 9 sec. con rallentamento in apertura e in chiusura. Lunghezza massima della barra: da 4 a 6.4 m.	
P940072	**MAXIMA 80**	Barriera elettromeccanica industriale 230 V permette 2000 Op/gg. Tempo di apertura 9 sec. con rallentamento in apertura e in chiusura. Lunghezza massima della barra 8 metri. Possibilità di montare porta-barra singolo o doppio.Colore RAL 7015 Barriera elettromeccanica 230 V ad uso intensivo fino a 2000 Op/gg. Tempo di apertura 9 sec. con rallentamento in apertura e in chiusura. Lunghezza massima della barra: da 6.5 a 8 m.	

CSB : Centrale di comando incorporata per barriera MAXIMA 30 / 60/ 80

CSB KIT CENTRALINA CSB-BR 230V 50/60Hz ANONIMA con staffa (I100520 60001) (Codice ricambio ordinabile tramite la rete di Assistenza Tecnica)

- Centrale di comando incorporata per barriera MAXIMA 30 / 60/ 80
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: display led a 7 segmenti ad alta visibilità, ricevente integrata, gestione completa della barriera

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P120036 00001 - ATM25 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.		P120036 00002 - 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.
	P120041 - ATML60 Barra in alluminio L= 6 metri ø 92 mm. Luci e gomma escluse. Completamente protetta dal nuovo imballo in polistirolo.		P120042 - ATML EXT2 Estensione L=2 metri per barra mod. ATML 60. Luci e gomma escluse.
	P120043 - OMEGA ATM Serraggio singolo di carter protezione mani e viteria per per barra ATM		P120048 - OMEGA ATM FRA Serraggio a frattura per barra ATM
	P120044 - OMEGA ATML Serraggio singolo, carter protezione mani e viteria per barra ATML su MAXIMA 60/80. Barra esclusa.		P120045 - OMEGA FRC ATML Nuovo serraggio a forcella per barra ATML su barriera mod. MAXIMA 60/80. Barra esclusa.
	P120053 00001 - PCA ATM 3 Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L= 3 metri massimo.		P120053 00002 - PCA ATM 5 Gomma di protezione (rossa) da montare su barra L= 5 metri massimo.
	P120053 00003 - PCA ATM 8 Gomma di protezione (colore nero) da montare su barre da L=6 metri fino a 8 metri.		P120080 - FAF UNI R new Forcella d'appoggio regolabile compatibile con aste ATM e ATML. Compatibile anche con blocco a elettromagnete EBB KIT ATML
	P120078 - IS ATML new Rinforzo interno per aste ATML		P120065 - ATM30 90° RG Barra snodata 90° L=3 c.luci R/G
	P120066 - ATM50 90° RG Barra snodata 90° L=5 c.luci R/G		P120069 - ALLU MAXIMA Alimentatore per Kit ATM LIGHT su Maxima

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

	P120052 00001 - KIT ATM LIGHT 3 R/G Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 3 metri.
	P120052 00003 - KIT ATML LIGHT 8 R/G Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATML fino a 8 metri.
	P120034 - FCS MAXIMA 6-8 N°. 2 finecorsa supplementari per MAXIMA 60/80
	P120050 - GA ATM Piedino pensile regolabile trattato in cataforesi e verniciato a polvere.
	P120032 - SRV DIN 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 imput/output standard
	P120052 00002 - KIT ATM LIGHT 5 R/G Kit luci a led rosso-verde da montare su barre ATM fino a 5 metri.
	P120033 - FCS MAXIMA 5 N°. 2 finecorsa supplementari per MAXIMA 30/MAXIMA ULTRA 35
	P120049 - RST ATM Rastrelliera in alluminio. Prezzo per 3 metri. Piedino pensile non incluso. Compatibile con barre mod. ATML e ATM.
	P120079 - EBB KIT ATML new Blocco con elettromagnete per aste ATML. Compatibile solo con forcella FAF UNI R

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando	P. 250	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 261
accessori per centrali di comando	P. 257	dispositivi di segnalazione	P. 261
kit batterie per centrali di comando	P. 257	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 262
schede di espansione	P. 258	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 263
software	P. 258	profili in gomma	P. 263
riceventi	P. 259	elettroserrature	P. 264
trasmettitori	P. 259	sistemi di sblocco	P. 265
dispositivi di comando	P. 260		

MICHELANGELO BT A

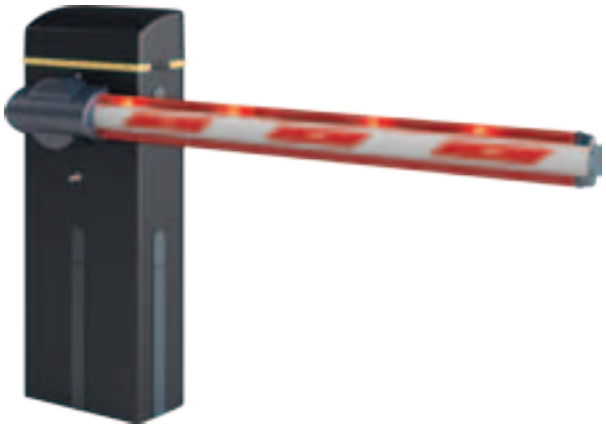
BUILDING ACCESS AUTOMATION

24 V

ee link

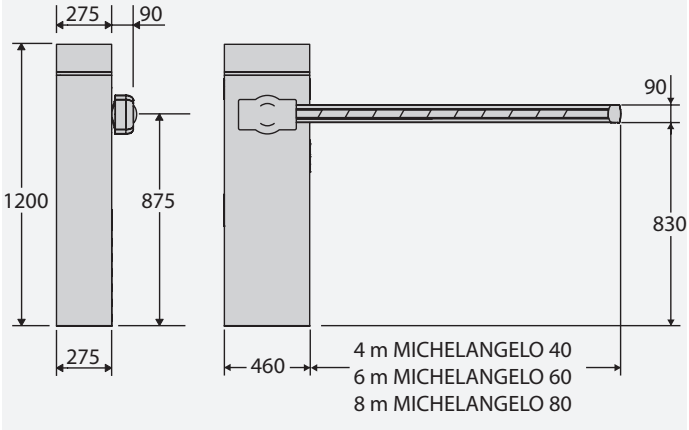
er ready

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

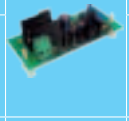
	MICHELANGELO BT A 60 U	MICHELANGELO BT A 80 U
Passaggio utile	6 m	8 m
Tempo apertura o chiusura	6 sec	8 sec
Unità di controllo	MERAK BM	
Alimentazione motore	24 V	24 V
Tipo finecorsa	elettronico	elettronico
Rallentamento	regolabile	regolabile
Blocco	meccanico	meccanico
Sblocco	chiave	chiave
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Condizioni ambientali	da -20 (-40 con acc. thermo) °C a 50 °C	
Grado di protezione	IP54	

Codice	Nome	Descrizione	
P940076 00002	MICHELANGELO BT A 60 U	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 6 sec. Reazione all'urto tramite encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore grigio RAL 7015	U-Link
P940076 00102	MICHELANGELO BT A 60 U RAL	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 6 sec. Reazione all'urto tramite encoder. Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore RAL a richiesta.	U-Link
P940077 00002	MICHELANGELO BT A 80 U	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 8 m e tempo di apertura 8 sec. Reazione all'urto tramite . Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore grigio RAL 7015	U-Link
P940077 00102	MICHELANGELO BT A 80 U RAL	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 8 m e tempo di apertura 8 sec. Reazione all'urto tramite . Centrale di comando con slot ULink, display e ricevente in testata. Colore RAL a richiesta	U-Link

KIT SCHEDA MERAK BM6 : I300077 10001 Centrale di comando incorporata per barriera MICHELANGELO BTA 60 U
KIT SCHEDA MERAK BM8 : I300084 10001 Centrale di comando incorporata per barriera MICHELANGELO BTA 80 U

- Centrale di comando incorporata per barriera MICHELANGELO BT A
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: Connettività U-link,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

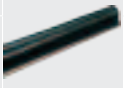
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	N728022 - AQ6 Asta intera rettangolare da 6 m per MICHELANGELO		N728026 - AT 704 Prima parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 70 mm, lunghezza 4,3 m
	N728030 - AT 706 Asta tonda diam. 70 mm lunghezza 6,35 m per MICHELANGELO. Per passaggi fino a 6 m		N728028 - AT 502 Seconda parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 50 mm, lunghezza 2,6 m.
	N728027 - AT 504 Seconda parte asta telescopica tonda per MICHELANGELO, diam. 50 mm, lunghezza 4,6 m		N999606 - OMEGA AQ 6 Confezione accessori per asta AQ 6
	N999607 - OMEGA AT 70 Confezione accessori per AT 704/706		P120028 00001 - PCA N3 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.
	P120028 00002 - PCA N4 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 4 m max.		P120028 00003 - PCA N5 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.
	P120028 00004 - PCA N6 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.		P120028 00005 - PCA N8 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 8 m max.
	P120006 - KIT MCL LAMPO Lampeggiante integrato. Per il funzionamento è necessaria la KIT SCHEDA MCL		P120009 - KIT SCHEDA MCL Scheda comando per KIT MCL LIGHT e KIT MCL LAMPO
	P120005 00001 - KIT MCL LIGHT Kit luci (6) per asta. Da utilizzare in abbinamento a PCA. Per il funzionamento è necessario il KIT SCHEDA MCL		P120023 - FAF 2 Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

new novità
Ph. Out phase out
impianti completi P. 266
accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

	P120072 - KIT ML MCL40 Kit molla per conversione da Michelangelo 60 a Michelangelo 40		D730964 - BM Base di ancoraggio per barriere della serie MICHELANGELO
	D573003 - SB Siepe in alluminio per aste per barriere stradali. Prezzo al metro lineare (Calcolare lunghezza passaggio utile meno 40cm)		P120026 - ZFAF2 Zanche addizionali per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.
	D940008 - GA AQ AT Gambale di appoggio mobile per aste AQ o AT (per barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO)		D940009 - GAMA AQ AT Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO)
	P120018 - THERMO Resistenza riscaldante termostatata per l'utilizzo delle barriere GIOTTO BT A, MOOVI, MICHELANGELO BT A fino a temperature ambiente di -40°C		N190104 - BIR C Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
	P125038 - BAT KIT MCL BT A Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A		P111401 00001 - VENTIMIGLIA NS Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
	P111001 00003 - RME 2 Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione		D110926 00001 - SPIRA 2X1 Spira magnetica 2 x 1 m

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando	P. 250	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 261
accessori per centrali di comando	P. 257	dispositivi di segnalazione	P. 261
kit batterie per centrali di comando	P. 257	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 262
schede di espansione	P. 258	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 263
software	P. 258	profili in gomma	P. 263
riceventi	P. 259	elettroserrature	P. 264
trasmettitori	P. 259	sistemi di sblocco	P. 265
dispositivi di comando	P. 260		

GIOTTO BT A

URBAN ACCESS AUTOMATION

BUILDING ACCESS AUTOMATION

U-Link

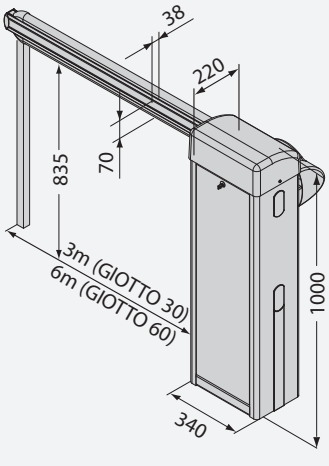
er ready

ee link

24 V

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

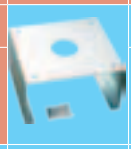
	GIOTTO BT A 30 U 230V50	GIOTTO BT A 30S U 230V50	GIOTTO BT A 30S U 120V60	GIOTTO BT A 60 U 230V50	GIOTTO BT A 60S U 230V50	GIOTTO BT A 60S U 120V60
Passaggio utile	3 m	3 m	3 m	6 m	6 m	6 m
Tempo apertura o chiusura	4 sec	2.5 sec	2.5 sec	5 sec	4 sec	4 sec
Unità di controllo	MERAK BG					
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V
Rallentamento	regolabile	regolabile	regolabile	regolabile	regolabile	regolabile
Sblocco	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo	molto intensivo	molto intensivo	intensivo	molto intensivo	molto intensivo
Condizioni ambientali	da -20/(-40 con acc. thermo) °C a 55 °C					
Grado di protezione	IP54					

Codice	Nome		Descrizione	
P940078 00002	GIOTTO BT A 30 U 230V50	new	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore grigio RAL 7015	U-Link
P940078 00102	GIOTTO BT A 30 U 230V50 RAL PERS	new	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	U-Link
P940079 00002	GIOTTO BT A 30S U 230V50	new	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 2.5 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore grigio RAL 7015	U-Link
P940079 00102	GIOTTO BT A 30S U 230V50 RAL PERS	new	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 2.5 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	U-Link
P940080 00002	GIOTTO BT A 60 U 230V50	new	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 5 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore grigio RAL 7015	U-Link
P940080 00102	GIOTTO BT A 60 U 230V50 RAL PERS	new	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 5 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	U-Link
P940081 00002	GIOTTO BT A 60S U 230V50	new	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore grigio RAL 7015	U-Link
P940081 00102	GIOTTO BT A 60S U 230V50 RAL PERS	new	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	U-Link

MERAK BG : Centrale di comando incorporata per barriera Giotto BT A

- Centrale di comando incorporata per barriera Giotto BT A
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: Connettività U-link, 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 DI FAMIGLIA

	N728033 - AQ3 Asta intera rettangolare da 3 metri per MOOVI/GIOTTO		N728034 - AQ5 Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI
	N999507 - OMEGA AQ Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO		N728031 - AT3 Asta intera tonda da 3 metri per MOOVI/GIOTTO
	N728032 - AT5 Asta intera tonda da 5 metri per MOOVI/GIOTTO		N728038 - AT6 Asta intera tonda da 6 metri per MOOVI/GIOTTO
	N999513 - OMEGA AT Confezione accessori per installazione asta tonda 3/6 m per MOOVI/GIOTTO		D730251 - CBO Base di ancoraggio per barriere serie MOOVI e GIOTTO
	P120023 - FAF 2 Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.		P120001 00001 - KIT LIGHT Luci su asta da 3 o 4,5 m
	P120001 00002 - KIT LIGHT1 Luci per aste oltre 4,5 m		P120028 00001 - PCA N3 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.
	P120028 00002 - PCA N4 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 4 m max.		P120028 00003 - PCA N5 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

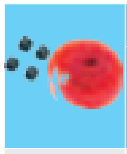
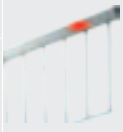
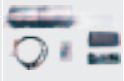
new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

	P120028 00004 - PCA N6 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.
	N728051 - ART 90 Q Articolazione a 90° per barriere GIOTTO, MOOVI. Passaggio utile max 4 m
	P120026 - ZFAF2 Zanche addizionali per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.
	D940009 - GAMA AQ AT Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO)
	P111401 00001 - VENTIMIGLIA NS Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
	P120018 - THERMO Resistenza riscaldante termostatata per l'utilizzo delle barriere GIOTTO BT A, MOOVI, MICHELANGELO BT A fino a temperature ambiente di -40°C
	P111274 - RME 1 BT Rilevatore di masse metalliche in 24Vac monocanale provvisto di zoccolo di installazione
	N999608 - ACTR Confezione 12 etichette rifrangenti supplementari (1 confezione già inclusa con ogni asta)
	D573003 - SB Siepe in alluminio per aste per barriere stradali. Prezzo al metro lineare (Calcolare lunghezza passaggio utile meno 40cm)
	D940008 - GA AQ AT Gambale di appoggio mobile per aste AQ o AT (per barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO)
	N190104 - BIR C Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
	P120074 - BAT KIT GIOTTO M BG new Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A
	P111001 00003 - RME 2 Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione
	D110926 00001 - SPIRA 2X1 Spira magnetica 2 x 1 m

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando	P. 250	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 261
accessori per centrali di comando	P. 257	dispositivi di segnalazione	P. 261
kit batterie per centrali di comando	P. 257	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 262
schede di espansione	P. 258	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 263
software	P. 258	profili in gomma	P. 263
riceventi	P. 259	elettroserrature	P. 264
trasmettitori	P. 259	sistemi di sblocco	P. 265
dispositivi di comando	P. 260		

GIOTTO

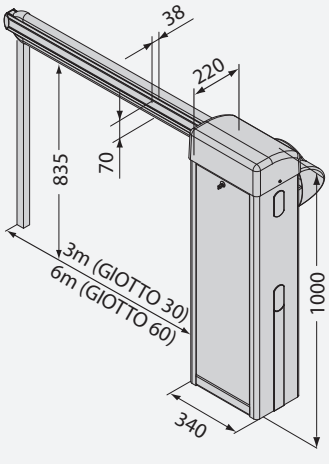
24 V

ee link

er ready

Gamma di barriere ad uso intensivo e molto intensivo capaci di gestire passaggi utili fino a 6 metri.
Disponibili nelle versioni 24V, dispongono di un'ampia gamma di accessori che le rendono ideali in ogni contesto.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	GIOTTO 30 BT	GIOTTO 30S BT	GIOTTO 60 BT	GIOTTO 60S BT
Passaggio utile	3 m	3 m	6 m	6 m
Unità di controllo	LIBRA C G	LIBRA C GS	LIBRA C G	LIBRA C GS
Alimentazione motore	24 V	24 V	24 V	24 V
Tempo apertura o chiusura	4 sec	2.5 sec	5 sec	4 sec
Rallentamento	regolabile	regolabile	regolabile	regolabile
Sblocco	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	intensivo	molto intensivo	intensivo	molto intensivo
Condizioni ambientali	da -10/(-40 con acc. thermo) °C a 55 °C			
Grado di protezione	IP54			

Codice	Nome		Descrizione	
P940058 00002	GIOTTO 30 BT	Ph. Out	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore grigio RAL 7015	
P940058 00102	GIOTTO 30 BT RAL	Ph. Out	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	
P940059 00002	GIOTTO 30S BT	Ph. Out	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 2.5 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore grigio RAL 7015	
P940059 00102	GIOTTO 30S BT RAL	Ph. Out	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 2.5 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	
P940060 00002	GIOTTO 60 BT	Ph. Out	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 5 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore grigio RAL 7015	
P940060 00102	GIOTTO 60 BT RAL	Ph. Out	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 5 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	
P940061 00002	GIOTTO 60S BT	Ph. Out	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore grigio RAL 7015	
P940061 00102	GIOTTO 60S BT RAL	Ph. Out	Barriera con motore a 24 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	

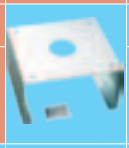
LIBRA C G : Centrale di comando incorporata per barriera Giotto BT

- Caratteristiche principali: ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura

LIBRA C GS : Centrale di comando incorporata per barriera Giotto BT S

- Caratteristiche principali: ricevente bicanale integrata, antischiacciamento basato su sistema D-Track, rallentamento in apertura e chiusura

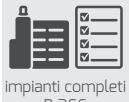
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	N728033 - AQ3 Asta intera rettangolare da 3 metri per MOOVI/GIOTTO		N728034 - AQ5 Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI
	N999507 - OMEGA AQ Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO		N728031 - AT3 Asta intera tonda da 3 metri per MOOVI/GIOTTO
	N728032 - AT5 Asta intera tonda da 5 metri per MOOVI/GIOTTO		N728038 - AT6 Asta intera tonda da 6 metri per MOOVI/GIOTTO
	N999513 - OMEGA AT Confezione accessori per installazione asta tonda 3/6 m per MOOVI/GIOTTO		D730251 - CBO Base di ancoraggio per barriere serie MOOVI e GIOTTO
	P120023 - FAF 2 Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.		P120001 00001 - KIT LIGHT Luci su asta da 3 o 4,5 m
	P120001 00002 - KIT LIGHT1 Luci per aste oltre 4,5 m		P120028 00001 - PCA N3 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

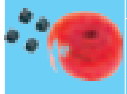
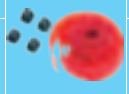
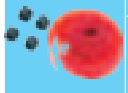
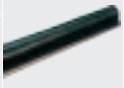
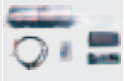
new novità

Ph. Out phase out


impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

	P120028 00002 - PCA N4 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 4 m max.		P120028 00003 - PCA N5 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.
	P120028 00004 - PCA N6 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.		D573003 - SB Siepe in alluminio per aste per barriere stradali. Prezzo al metro lineare (Calcolare lunghezza passaggio utile meno 40cm)
	P120026 - ZFAF2 Zanche addizionali per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.		D940008 - GA AQ AT Gambale di appoggio mobile per aste AQ o AT (per barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO)
	D940009 - GAMA AQ AT Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO)		N190104 - BIR C Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.
	P111401 00001 - VENTIMIGLIA NS Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)		P120017 - BAT KIT 1 Ph out Kit batterie tampone per barriera serie GIOTTO. Non compatibili con GIOTTO BT A
	P120018 - THERMO Resistenza riscaldante termostatata per l'utilizzo delle barriere GIOTTO BT A, MOOVI, MICHELANGELO BT A fino a temperature ambiente di -40°C		P111376 - SCS 1 Scheda seriale per connessione a zona ed ante contrapposte per centrali con display Fino ad esaurimento scorte
	P111001 00003 - RME 2 Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione		P111274 - RME 1 BT Rilevatore di masse metalliche in 24Vac monocanale provvisto di zoccolo di installazione
	D110926 00001 - SPIRA 2X1 Spira magnetica 2 x 1 m		

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

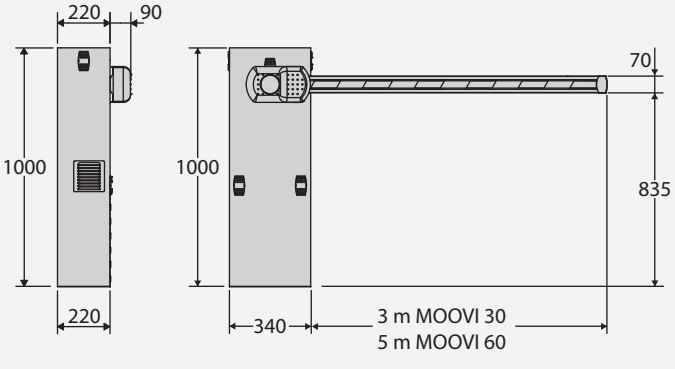
accessori P. 257

centrali di comando	P. 250	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 261
accessori per centrali di comando	P. 257	dispositivi di segnalazione	P. 261
kit batterie per centrali di comando	P. 257	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 262
schede di espansione	P. 258	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 263
software	P. 258	profili in gomma	P. 263
riceventi	P. 259	elettroserrature	P. 264
trasmettitori	P. 259	sistemi di sblocco	P. 265
dispositivi di comando	P. 260		

MOOVI

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 RMM	MOOVI 30S	MOOVI 30S INOX	MOOVI 60	MOOVI 60 RMM	MOOVI 60RMM INOX
Passaggio utile	3 m	3 m	3 m	3 m	6 m	6 m	6 m
Unità di controllo	ALPHA BOM	LEO MV D			ALPHA BOM	LEO MV D	
Alimentazione motore	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Tipo fine corsa	elettrici. incorp. e regolabili						
Rallentamento		regolabile	regolabile	regolabile		regolabile	
Blocco	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico	meccanico
Sblocco	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata	sblocco chiave personalizzata
Frequenza utilizzo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo	semi-intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 50 °C						
Grado di protezione	IP24						

Codice	Nome	Descrizione	
P940062 00002	MOOVI 30	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite costa sensibile. Colore grigio RAL 7015	
P940062 00102	MOOVI 30 RAL	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite costa sensibile. Colore RAL a richiesta	
P940063 00002	MOOVI 30 RMM	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore grigio RAL 7015	
P940063 00102	MOOVI 30 RMM RAL	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 4 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	
P940064 00002	MOOVI 30S	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 1.5+rall sec. Reazione all'urto tramite . Colore grigio RAL 7015	
P940064 00102	MOOVI 30S RAL	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 1.5+rall sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	
P940031 00002	MOOVI 30S INOX	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 3 m e tempo di apertura 1.5+rall sec . Reazione all'urto tramite encoder. Struttura in acciaio INOX	
P940065 00002	MOOVI 60	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 8 sec. Reazione all'urto tramite .Colore grigio RAL 7015	
P940065 00102	MOOVI 60 RAL	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 8 sec . Reazione all'urto tramite costa sensibile. Colore RAL a richiesta	
P940066 00002	MOOVI 60 RMM	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 8 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore grigio RAL 7015	
P940066 00102	MOOVI 60 RMM RAL	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 8 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Colore RAL a richiesta	
P940066 00004	MOOVI 60RMM INOX	Barriera con motore a 230 V per passaggio utile fino a 6 m e tempo di apertura 8 sec . Reazione all'urto tramite encoder. Struttura in acciaio INOX	

ALPHA BOM : Centrale di comando incorporata per barriera Moovi

- Ricevente bicanale integrata

LEO MV D : Centrale di comando per MOOVI

- Caratteristiche principali: ricevente bicanale integrata, rallentamento in apertura e chiusura

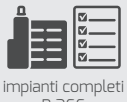
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	N728033 - AQ3 Asta intera rettangolare da 3 metri per MOOVI/GIOTTO		N728034 - AQ5 Asta intera rettangolare da 5 metri per GIOTTO e MOOVI
	N999507 - OMEGA AQ Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI/GIOTTO		N999509 - OMEGA AQ INOX Confezione accessori per installazione asta rettangolare 3/5 m per MOOVI INOX
	N728031 - AT3 Asta intera tonda da 3 metri per MOOVI/GIOTTO		N728032 - AT5 Asta intera tonda da 5 metri per MOOVI/GIOTTO
	N728038 - AT6 Asta intera tonda da 6 metri per MOOVI/GIOTTO		N999513 - OMEGA AT Confezione accessori per installazione asta tonda 3/6 m per MOOVI/GIOTTO

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

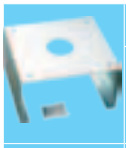
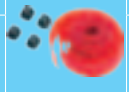
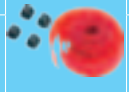
new novità

Ph. Out phase out


impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

	D730251 - CBO Base di ancoraggio per barriere serie MOOVI e GIOTTO		P120023 - FAF 2 Forcella di appoggio per aste. Da avvitare al suolo.
	P120001 00001 - KIT LIGHT Luci su asta da 3 o 4,5 m		P120001 00002 - KIT LIGHT1 Luci per aste oltre 4,5 m
	P120028 00001 - PCA N3 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 3 m max.		P120028 00002 - PCA N4 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 4 m max.
	P120028 00003 - PCA N5 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 5 m max.		P120028 00004 - PCA N6 Profilo in gomma di copertura inferiore e superiore per aste da 6 m max.
	N999608 - ACTR Confezione 12 etichette rifrangenti supplementari (1 confezione già inclusa con ogni asta)		N728051 - ART 90 Q Articolazione a 90° per barriere GIOTTO, MOOVI. Passaggio utile max 4 m
	D573003 - SB Siepe in alluminio per aste per barriere stradali. Prezzo al metro lineare (Calcolare lunghezza passaggio utile meno 40cm)		P120026 - ZFAF2 Zanche addizionali per cementare al suolo le forcelle modello FAF2.
	D940008 - GA AQ AT Gambale di appoggio mobile per aste AQ o AT (per barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO)		D940009 - GAMA AQ AT Gambale di appoggio mobile ammortizzato per aste AQ o AT (su barriere MOOVI,MICHELANGELO e GIOTTO)
	N190104 - BIR C Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.		P111401 00001 - VENTIMIGLIA NS Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
	P120018 - THERMO Resistenza riscaldante termostatata per l'utilizzo delle barriere GIOTTO BT A, MOOVI, MICHELANGELO BT A fino a temperature ambiente di -40°C		P111376 - SCS 1 Scheda seriale per connessione a zona ed ante contrapposte per centrali con display Fino ad esaurimento scorte
	P111001 00003 - RME 2 Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione		D110926 00001 - SPIRA 2X1 Spira magnetica 2 x 1 m

Per la scelta degli accessori verificare sempre le tabelle di compatibilità alle pagine 190 - 195

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

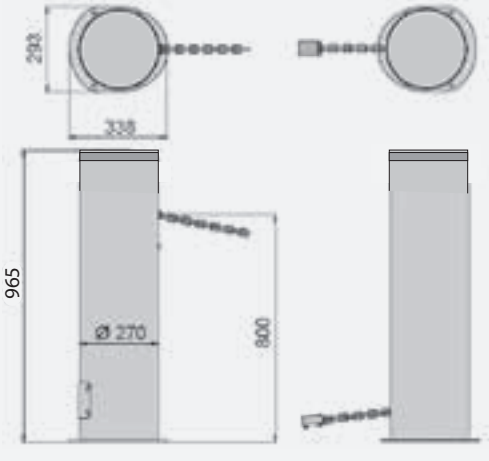
accessori P. 257

centrali di comando	P. 250	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 261
accessori per centrali di comando	P. 257	dispositivi di segnalazione	P. 261
kit batterie per centrali di comando	P. 257	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 262
schede di espansione	P. 258	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 263
software	P. 258	profili in gomma	P. 263
riceventi	P. 259	elettroserrature	P. 264
trasmettitori	P. 259	sistemi di sblocco	P. 265
dispositivi di comando	P. 260		

TWIN

Barriera automatica a catena , motore 24V per uso intensivo, adatta a delimitare zone di accesso ad aree residenziali, industriali, piccoli parcheggi con copertura varchi fino a 16 metri

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	TWIN ON LIGHT	TWIN-ON
Frequenza utilizzo	intensivo	intensivo
Tempo apertura o chiusura	10 sec.	10 sec.
Sicurezza	lucchetto blindato con chiave numerata	lucchetto blindato con chiave numerata
Trattamento cassone	cataforesi	cataforesi
Tipo finecorsa	elettronico	elettronico
Reazione all'urto	Limitatore di coppia elettronico	Limitatore di coppia elettronico
Condizioni ambientali	da -20 °C a 60 °C	
Tensione motore	24 V	24 V
Catena	ø 8 (prv-chn 10). / ø 4.5(prv-chn 16) mm	ø 8 (prv-chn 10). / ø 4.5(prv-chn 16) mm

Codice	Nome	Descrizione	
P970079	**TWIN ON LIGHT**	Barriera automatica a catena Colonna motorizzata per barriera automatica a catena 24 V per uso intensivo, adatta a delimitare zone d'accesso ad aree residenziali, industriali, piccoli parcheggi con copertura varchi fino a 16 m. Dotata di cappello a luci semaforiche.	
P970080	**TWIN OFF LIGHT**	Colonna non motorizzata a catena Colonna non motorizzata per barriera automatica a catena - V per uso intensivo, adatta a delimitare zone d'accesso ad aree residenziali, industriali, piccoli parcheggi con copertura varchi fino a 16 m. Dotata di cappello a luci semaforiche.	
P970099	**TWIN-ON**	Barriera automatica a catena Colonna motorizzata per barriera automatica a catena 24 V per uso intensivo, adatta a delimitare zone d'accesso ad aree residenziali, industriali, piccoli parcheggi con copertura varchi fino a 16 m.	
P970100	**TWIN-OFF**	Colonna non motorizzata a catena Colonna non motorizzata per barriera automatica a catena - V per uso intensivo, adatta a delimitare zone d'accesso ad aree residenziali, industriali, piccoli parcheggi con copertura varchi fino a 16 m. Dotata di cappello a luci semaforiche.	

LOG BC : Centrale di comando incorporata per barriera a catena TWIN / TWIN LIGHT.

- Centrale di comando incorporata per barriera a catena TWIN / TWIN LIGHT.
- Alimentazione scheda: 230V monofase
- Caratteristiche principali: ricevente integrata, inversione movimento su riconoscimento ostacoli, gestione luci e I/O esterni.

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P800077 - PRV-CHN 10 Catena per varchi fino a 10 m, filo Ø 8 mm . Lucchetto blindato non incluso.		P800078 - PRV-CHN 16 Catena per varchi fino a 16 m, filo Ø 4,5 mm . Lucchetto blindato non incluso.
	P800107 - TWIN CHN PADLOCK Lucchetto blindato per chiusura catena Twin		P800088 - CHN-DRIVE 1 Guida a pavimento fuori terra per alloggiamento catena (2m)
	P800079 - CHN-DRIVE 2 Guida a pavimento ad incasso per alloggiamento catena (2m)		P120068 - BBV TWIN Batterie backup TWIN
	P111274 - RME 1 BT Rilevatore di masse metalliche in 24Vac monocanale provvisto di zoccolo di installazione		P111001 00003 - RME 2 Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione
	D110926 00001 - SPIRA 2X1 Spira magnetica 2 x 1 m		

COMPATIBILITÀ ACCESSORI E BARRE PER MAXIMA / MAXIMA ULTRA

CODICE	MODELLO	MAXIMA 30 (1.7 / 3m)	MAXIMA ULTRA 35 (1.7 / 3m)	MAXIMA ULTRA 35 (3 / 5m)	MAXIMA 60 (4 / 6m)	MAXIMA 80 (6 / 8m)	MAXIMA ULTRA 68 (4 / 8m)
P120049	RST ATM		●(2)	●(3)	●	●	●
P120050	GA ATM			●(3)	●	●	●
P120052 00001	KIT ATM LIGHT 3 R/G	●	●				
P120052 00002	KIT ATM LIGHT 5 R/G			●			
P120052 00003	KIT ATM LIGHT 8 R/G				●	●	●
P120053 00001	PCA ATM 3	●	●				
P120053 00002	PCA ATM 5			●			
P120053 00003	PCA ATM 8				●	●	●
P120079	EBB KIT ATML				●	●	●

(1) Comanda solo luce rossa (2) Solo a bassa velocità (3) Verificare tabella molla

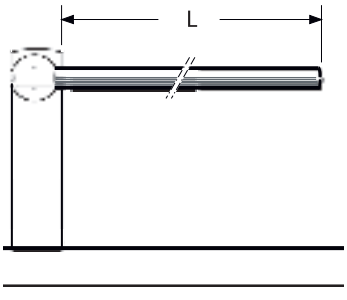
COMPATIBILITÀ ACCESSORI PER MAXIMA / MAXIMA ULTRA

		MAXIMA 30	MAXIMA ULTRA 35	MAXIMA 60	MAXIMA 80	MAXIMA ULTRA 68
P120036 00001	ATM25	●	●			
P120036 00002	ATM30	●	●			
P120036 00003	ATM40		●			
P120036 00004	ATM50		●			
P120041	ATML60			●	●	●
P120042	ATML EXT2				●	●
P120043	OMEGA ATM	●				
P120048	OMEGA ATM FRA	●				
P120044	OMEGA ATML			●	●	
P120045	OMEGA FRC ATML			●	●	
P120062	OMEGA ATM U35		●			
P120071	OMEGA ATM FRA U35		●			
P120046	OMEGA ATML U					●
P120047	OMEGA FRC ATML U					●
P120065	ATM30 90° RG	●	●			
P120063	ATM30 180° RG		●			
P120066	ATM50 90° RG		●			
P120064	ATM50 180° RG		●			

MAXIMA ULTRA 35

TIPI DI MOLLE

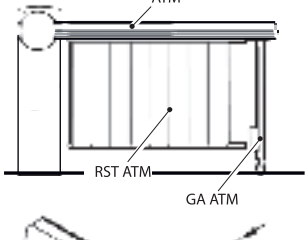
TIPO MOLLA	Ø FILO	COLORE MOLLA
R	7,5	ROSSO
B	8,0	BLU
G	9,5	VERDE

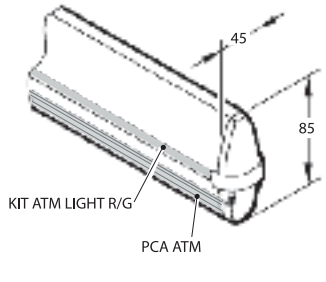


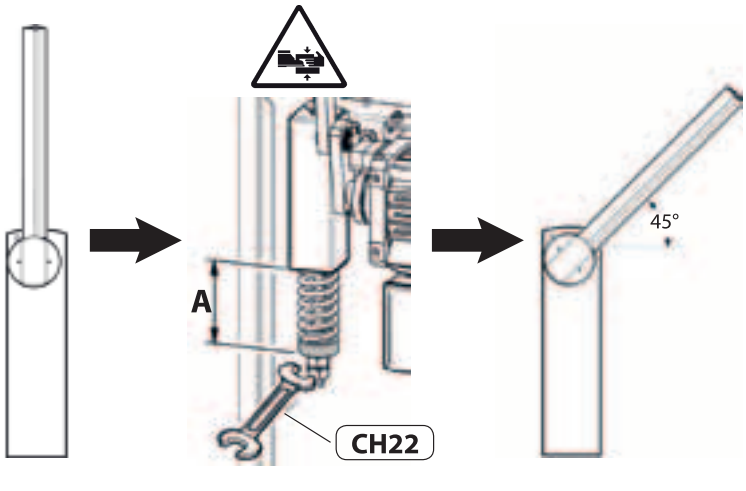
EQUILIBRATURA DELLA BARRA

MAXIMA ULTRA 35 (taratura molle - valori indicativi)

	L	1700	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000
ATM		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + GA ATM									G	G	G
ATM + PCA ATM		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + PCA ATM + GA ATM									G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G + GA ATM									G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G + PCA ATM		R	R	R	R	B	B	G	G	G	G
ATM + KIT ATM LIGHT R/G + PCA ATM + GA ATM									G	G	
ATM + RST ATM		R	R	B	B	B	G	G	G	G	
ATM + RST ATM + GA ATM								G	G		
ATM + RST ATM + KIT ATM LIGHT R/G		R	R	B	B	B	G	G	G	G	
ATM + RST ATM + GA ATM + KIT ATM LIGHT R/G								G	G		







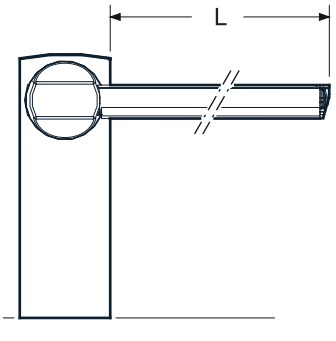
Non appesantire la barra applicando altri accessori

Controllare che la barra sia equilibrata a ~45°.

MAXIMA ULTRA 68 CON OMEGA ATML U

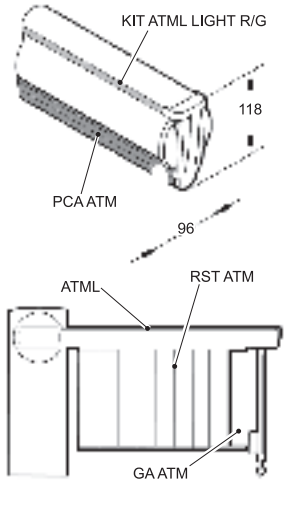
TIPI DI MOLLE

TIPO MOLLA	Ø FILO	COLORE MOLLA
Y	9	GIALLO
K	11	NERO
W+W	7,5 + 7,5	BIANCO + BIANCO
W+Y	7,5 + 9	BIANCO + GIALLO
Y+Y	9 + 9	GIALLO + GIALLO
W+K	7,5 + 11	BIANCO + NERO
Y+K	9 + 11	GIALLO + NERO
K+K	11 + 11	NERO + NERO

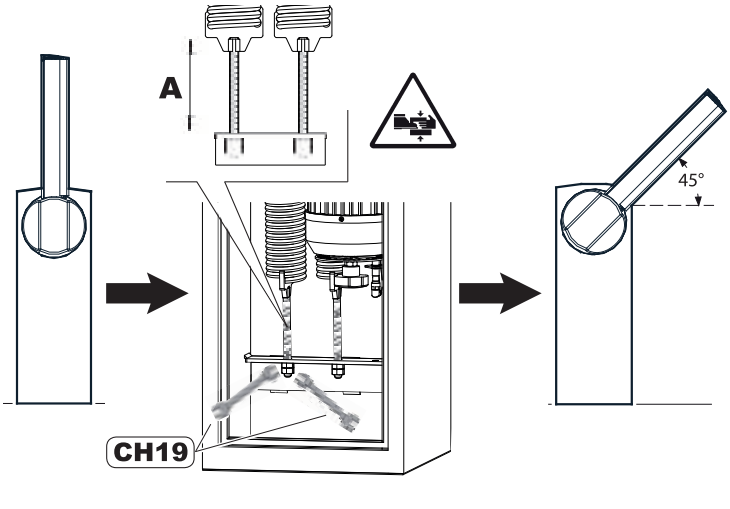


EQUILIBRATURA DELLA BARRA

MAXIMA ULTRA 68 (taratura molle - valori indicativi)										
	L	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
ATML		W+W	W+W	Y	Y	W+Y	K	W+K	W+K	Y+K
ATML + GA ATM		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	W+K	W+K	W+K	Y+K
ATML + EBB KIT ATML		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	W+K	W+K	W+K	Y+K
ATML + PCA ATM		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	W+K	W+K	Y+K	Y+K
ATML + PCA ATM + GA ATM		W+W	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	W+K	Y+K	Y+K	Y+K
ATML + KIT ATML LIGHT R/G		W+W	W+W	Y	Y	W+Y	K	W+K	W+K	Y+K
ATML + KIT ATML LIGHT R/G + GA ATM		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	W+K	W+K	Y+K	Y+K
ATML + KIT ATML LIGHT R/G + PCA ATM		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	W+K	W+K	Y+K	Y+K
ATML + KIT ATML LIGHT R/G + PCA ATM + GA ATM		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	W+K	Y+K	Y+K	K+K
ATML + RS ATM		W+W	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	W+K	Y+K	Y+K	K+K
ATML + RST ATM + GA ATM		Y	Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+K	Y+K	K+K	
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+K	Y+K	K+K	
ATML + RST ATM + GA ATM + KIT ATML LIGHT R/G		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+K	Y+K	K+K	



Non appesantire la barra applicando altri accessori

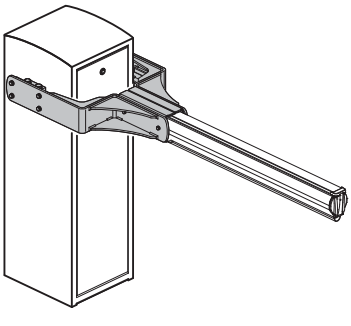


Controllare che la barra sia equilibrata a ~45°.

MAXIMA ULTRA 68 CON OMEGA FRC ATML U

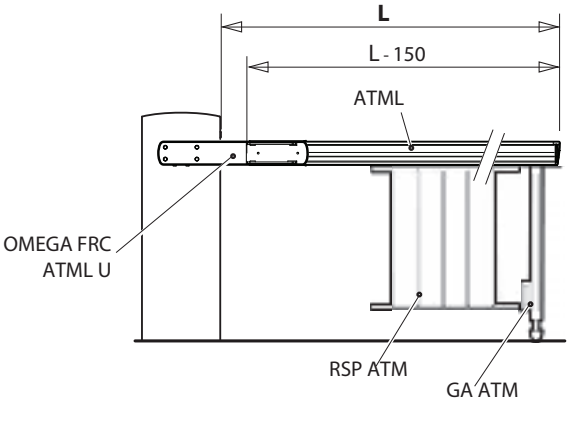
TIPI DI MOLLE

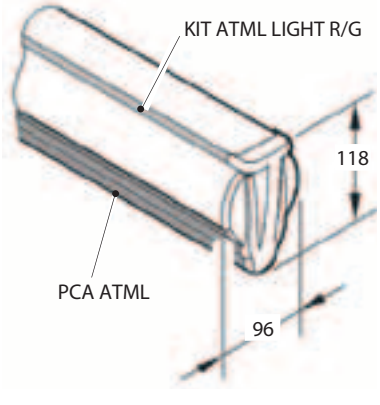
TIPO MOLLA	Ø FILO	COLORE MOLLA
Y	9	GIALLO
K	11	NERO
W+W	7,5 + 7,5	BIANCO + BIANCO
W+Y	7,5 + 9	BIANCO + GIALLO
Y+Y	9 + 9	GIALLO + GIALLO
W+K	7,5 + 11	BIANCO + NERO
Y+K	9 + 11	GIALLO + NERO
K+K	11 + 11	NERO + NERO



EQUILIBRATURA DELLA BARRA

MAXIMA ULTRA 68 (taratura molle - valori indicativi)										
	L	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
ATML		W+W	Y	Y	W+Y	W+Y	K	W+K	Y+K	Y+K
ATML + GA ATM		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+K	Y+K	Y+K
ATML + EBB KIT ATML		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+K	Y+K	Y+K
ATML + PCA ATM		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	W+K	Y+K	Y+K	K+K
ATML + PCA ATM + GA ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	W+K	Y+K	Y+K	K+K
ATML + KIT ATML LIGHT R/G		Y	Y	W+Y	W+Y	Y+Y	K	W+K	Y+K	Y+K
ATML + KIT ATML LIGHT R/G + GA ATM		Y	W+Y	W+Y	W+Y	Y+Y	W+K	Y+K	Y+K	K+K
ATML + KIT ATML LIGHT R/G + PCA ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	W+K	Y+K	Y+K	K+K
ATML + KIT ATML LIGHT R/G + PCA ATM + GA ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	W+K	Y+K	K+K	K+K
ATML + RS ATM		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	W+K	Y+K	K+K	K+K
ATML + RST ATM + GA ATM		W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+Y	Y+K	K+K	K+K	K+K
ATML + RST ATM + KIT ATML LIGHT R/G		Y	W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+K	Y+K	K+K	K+K
ATML + RST ATM + GA ATM + KIT ATML LIGHT R/G		W+Y	W+Y	Y+Y	Y+Y	Y+Y	Y+K	K+K	K+K	K+K





Non appesantire la barra applicando altri accessori

Controllare che la barra sia equilibrata a ~45°.

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		B		A		A	
						min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L	min L	max L
	●							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

GIOTTO - GIOTTO BT A

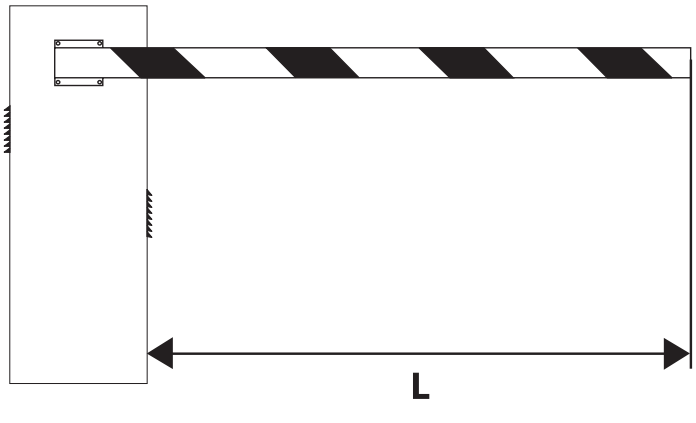
LUNGHEZZA ASTA E BILANCIAMENTO (m)

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	2.7	2.9	3.0	2.1	3.0
●	●					3.4	3.8	2.7	3.6	2.8	3.0	2.0	3.0
●	●		●			3.4	3.8	2.7	3.5	2.7	3.0	1.9	3.0
				●		4.8	5.0	3.7	5.0			2.7	3.0
	●			●		4.5	5.0	3.5	4.7			2.5	3.0
	●	●		●		4.3	4.8	3.3	4.4			2.4	3.0
	●	●	●	●		4.2	4.7	3.2	4.3	2.9	3.0	2.3	3.0
				●	●	4.0	4.5	3.1	4.2	2.8	3.0	2.2	3.0
	●			●	●	3.8	4.3	2.9	4.0	2.7	3.0	2.1	3.0
	●		●	●	●	3.7	4.2	2.9	3.9	2.9	3.0	2.1	3.0
●				●		3.3	3.7	2.6	3.5	2.6	3.0	1.8	3.0
●	●			●		3.2	3.6	2.5	3.3	2.6	3.0	1.7	3.0
●	●		●	●		3.2	3.5	2.4	3.3	2.5	3.0	1.7	3.0
						6.0	6.0	4.4	5.0			2.9	3.0

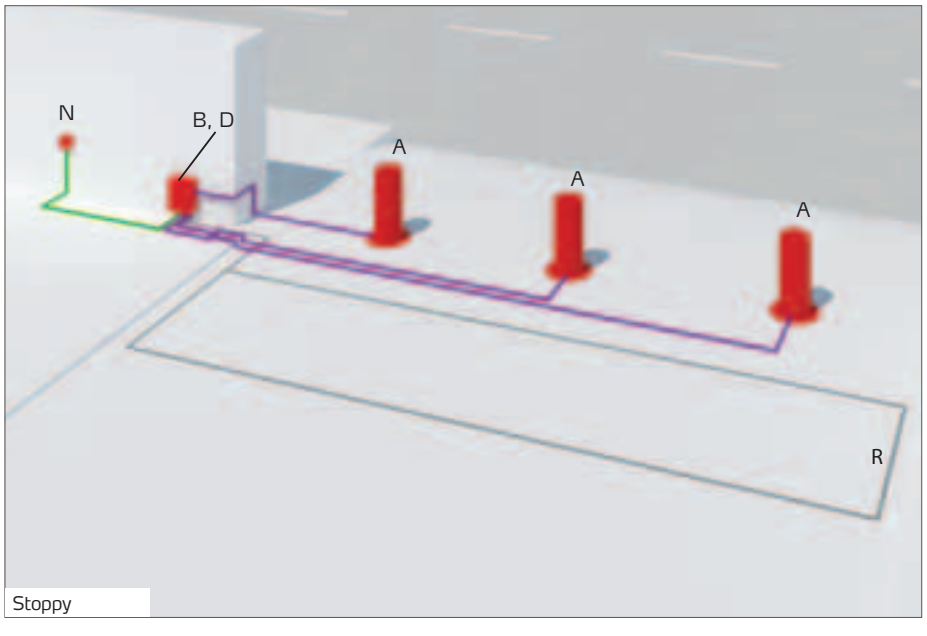


Dissuasori di sosta e passaggio

Guida alla scelta

Altezza stelo	Tensione	Tipologia Operatore	Operatore	PLUS
-		-	RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.	
500mm	-	Dissuasori semi-automatici	DAMPY B 115/500	cataforesi
		Dissuasori semi-automatici	DAMPY B 219/500	cataforesi
		Dissuasori semi-automatici	DAMPY B 115/500 I	Inox
		Dissuasori semi-automatici	DAMPY B 219/500 I	Inox
		Dissuasori semi-automatici	DAMPY B 219/500 L	Luci
		Dissuasori semi-automatici	DAMPY B 219/500 LI	Luci e Inox
		Dissuasori fissi	RANCH B 219/500	cataforesi
		Dissuasori fissi	RANCH B 219/500 I	Inox
		Dissuasori fissi	RANCH B 219/500 L	Luci
		Dissuasori fissi	RANCH B 219/500 LI	Luci e Inox
	230V	Dissuasori automatici	STOPPY B 115/500	Rallentamento in apertura e chiusura
		Dissuasori automatici	STOPPY O	Omologato ministero trasporti
		Dissuasori automatici	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 C	Stelo e cassaforma
		Dissuasori automatici	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 L C	Stelo e cassaforma con cappello luminoso
		Dissuasori automatici	STOPPY MBB KIT 219/500.C 230 LI C	Stelo Inox,cappello luminoso e cassaforma
600mm	-	Dissuasori fissi	RANCH C 275/600CN	Elevata resistenza allo sfondamento
		Dissuasori fissi	RANCH C 275/600CN L	Elevata resistenza allo sfondamento
		Dissuasori fissi	RANCH C 275/600CN I	Elevata resistenza allo sfondamento
		Dissuasori fissi	RANCH C 275/600CN LI	Elevata resistenza allo sfondamento
	230V	dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/600.6C L	Cappello con luci
		dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/600.6C LI	Stelo in acciaio Inox
		dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/600.6C L SD	Cappello con Luci & Security Device
		dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/600.6C LI SD	Stelo in acciaio Inox e Security Device
700mm	-	Dissuasori semi-automatici	DAMPY B 219/700	cataforesi
		Dissuasori semi-automatici	DAMPY B 219/700 I	Inox
		Dissuasori semi-automatici	DAMPY B 219/700 L	Luci
		Dissuasori semi-automatici	DAMPY B 219/700 LI	Luci e Inox
		Dissuasori fissi	RANCH B 219/700	cataforesi
		Dissuasori fissi	RANCH B 219/700 I	Inox
		Dissuasori fissi	RANCH B 219/700 L	Luci
		Dissuasori fissi	RANCH B 219/700 LI	Luci e Inox
	230V	Dissuasori automatici	STOPPY B 200/700	Disponibile con cappello luminoso
		Dissuasori automatici	STOPPY H O	Omologato ministero trasporti
		Dissuasori automatici	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 C	Stelo e cassaforma
		Dissuasori automatici	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 L C	Stelo e cassaforma con cappello luminoso
		Dissuasori automatici	STOPPY MBB KIT 219/700.C 230 LI C	Stelo Inox,cappello luminoso e cassaforma
800mm	-	Dissuasori fissi	RANCH C 275/800CN	Elevata resistenza allo sfondamento
		Dissuasori fissi	RANCH C 275/800CN L	Elevata resistenza allo sfondamento
		Dissuasori fissi	RANCH C 275/800CN I	Elevata resistenza allo sfondamento
		Dissuasori fissi	RANCH C 275/800CN LI	Elevata resistenza allo sfondamento
	230V	dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/800.6C L	Cappello con luci
		dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/800.10C L	Cappello con luci
		dissuasori oleodinamici	XPASS B 275/800C L	Cappello con luci
		dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/800.6C LI	Stelo in acciaio Inox

800mm	230V	dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/800.10C LI	Stelo in acciaio Inox
		dissuasori oleodinamici	XPASS B 275/800C LI	Stelo in acciaio Inox
		dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/800.6C L SD	Cappello con Luci & Security Device
		dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/800.10C L SD	Cappello con Luci & Security Device
		dissuasori oleodinamici	XPASS B 275/800C L SD	Cappello con Luci & Security Device
		dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/800.6C LI SD	Stelo in acciaio Inox e Security Device
		dissuasori oleodinamici	PILLAR B 275/800.10C LI SD	Stelo in acciaio Inox e Security Device
		dissuasori oleodinamici	XPASS B 275/800C LI SD	Stelo in acciaio Inox e Security Device
		Dissuasori fissi	RANCH D 275/800CN L	Elevata resistenza allo sfondamento
		Dissuasori fissi	RANCH D 275/800CN	Elevata resistenza allo sfondamento
1200mm		dissuasori oleodinamici	XPASS B 330/1200 BODY L	Altezza 1200mm
		dissuasori oleodinamici	XPASS B 330/1200 BODY LI	Inox
		dissuasori oleodinamici	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT	Centralina idraulica indipendente
		dissuasori oleodinamici	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT + EFO	Centralina idraulica indipendente con dispositivo EFO

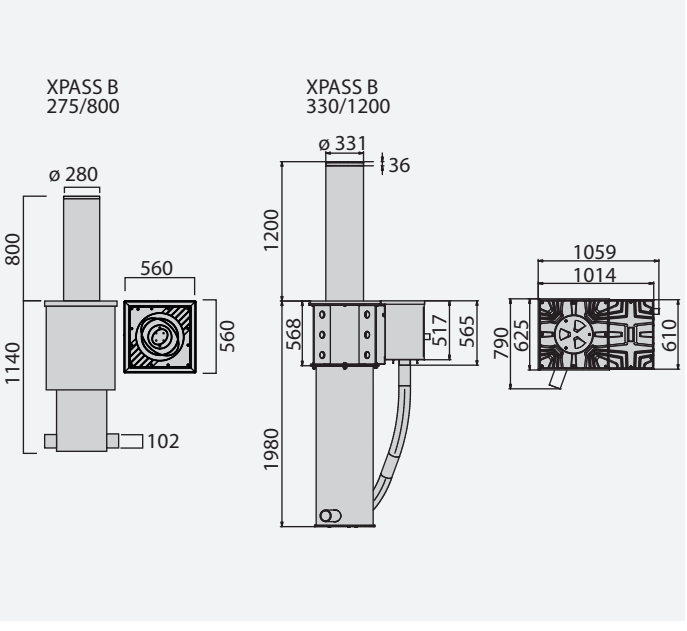


Stoppy

A	Operatore
B	Centrale di comando
D	Ricevente
N	Scatola di derivazione
R	Spira magnetica
	2x1,5
	3x1,5
	RG 58
	2x1
	13x1

XPASS B

DIMENSIONI (mm)



Dissuasori antiterrorismo testati e certificati (crash-tested) da organismo indipendente secondo standard IWA14-1:2013 e PAS 68 (equivalenti agli standard K12 e K4 americani).
Pompa idraulica laterale ed indipendente per ogni dissuasore: in caso di guasto di una centrale gli altri dissuasori mantengono la funzionalità mentre sono facilitate le operazioni di manutenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	XPASS B 275/800C L	XPASS B 275/800C LI	XPASS B 275/800C L SD	XPASS B 275/800C LI SD	XPASS B 330/1200 BODY L	XPASS B 330/1200 BODY LI
Tensione	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Altezza stelo	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	1200 mm	1200 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	25 mm	25 mm
Diametro stelo	275	275	275	275	330	330
Tempo di salita	7 max sec.	7 max sec.	7 max sec.	7 max sec.	5 max (1.5 con hydr. unit + efo) sec.	5 max (1.5 con hydr. unit + efo) sec.
Tempo di discesa	4 sec.	4 sec.	4 sec.	4 sec.	4 sec.	4 sec.
Trattamento stelo	acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h: 100 mm	aisi304 o aisi316	acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h: 100 mm	inox aisi304 o aisi316	acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h: 100 mm	aisi304 o aisi316
Tipologia Operatore	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici
Unità di controllo	PERSEO CBD 230.P SD o PERSEO CBE 230.P SD				PERSEO CBE 230.P SD	
Resistenza allo sfondamento	667000 J	667000 J	667000 J	667000 J	2100000 J	2100000 J
Frequenza utilizzo	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg	2000 Op/gg
Antiterrorismo: standard di riferimento	pas 68:2010 7500/50/n2	pas 68:2010 7500/50/n2	pas 68:2010 7500/50/n2	pas 68:2010 7500/50/n2	iwa14-1:2013 v/7200[n3c]/80/90 single bollard installation	iwa14-1:2013 v/7200[n3c]/80/90 single bollard installation
Tipo fine corsa	sensore magnetico reed					
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione		reversibile tramite chiave meccanica in assenza di tensione			
Condizioni ambientali	da -40 °C a 60 °C					
Grado di protezione	IP67					

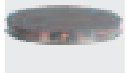
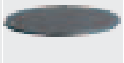
Codice	Nome	Descrizione	
P970094 00001	XPASS B 275/800C L	Dissuasore ANTI-TERRORISMO IDRAULICO K4 230 V. . 800 mm con cappello luci a led e . In caso di mancanza di corrente lo stelo scende spontaneamente. . Cassa di fondazione inclusa Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 275 e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo si abbassa spontaneamente. Versione in acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa	
P970094 00002	XPASS B 275/800C LI	Dissuasore ANTI-TERRORISMO IDRAULICO K4 230 V. . 800 mm con cappello luci a led e . In caso di mancanza di corrente lo stelo scende spontaneamente. . Cassa di fondazione inclusa Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 275 e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo si abbassa spontaneamente. Versione in acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa	
P970094 00003	XPASS B 275/800C L SD	Dissuasore ANTI-TERRORISMO IDRAULICO K4 230 V. . 800 mm con cappello luci a led e . In caso di mancanza di corrente lo stelo rimane in posizione sollevata. . Cassa di fondazione inclusa Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 275 e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo mantiene il varco chiuso. Versione in acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa	
P970094 00004	XPASS B 275/800C LI SD	Dissuasore ANTI-TERRORISMO IDRAULICO K4 230 V. . 800 mm con cappello luci a led e . In caso di mancanza di corrente lo stelo rimane in posizione sollevata. . Cassa di fondazione inclusa Dissuasore anti-terrorismo idraulico K4 230 V. Altezza stelo 800 mm, diametro 275 e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo mantiene il varco chiuso. Versione in acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa	
P970105 00001	XPASS B 330/1200 BODY L	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K12. Altezza stelo 1200 mm, diametro 330 e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo non scende spontaneamente. Versione in acciaio verniciato RAL 7015. Centeralina idraulica esclusa, cassa di fondazione inclusa	
P970105 00002	XPASS B 330/1200 BODY LI	Dissuasore anti-terrorismo idraulico K12. Altezza stelo 1200 mm, diametro 330 e cappello luci a led. In caso di mancanza di corrente lo stelo non scende spontaneamente. Versione in acciaio INOX AISI 304. Centeralina idraulica esclusa, cassa di fondazione inclusa	
D113828	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT	Centralina idraulica per XPASS B 330/1200 BODY L / LI senza dispositivo EFO per la salita rapida d'emergenza	
D113829	XPASS B 330/1200 HYDR. UNIT + EFO	Centralina idraulica per XPASS B 330/1200 BODY L / LI con dispositivo EFO per la salita rapida d'emergenza	

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 (o massimo 2 Xpass 1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata

- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 2 XPASS B 330/1200)
- 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 DI FAMIGLIA

	D113812 00002 - 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 (o massimo 2 Xpass 1200)		P111001 00003 - RME 2 Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione
	D110926 00001 - SPIRA 2X1 Spira magnetica 2 x 1 m		P800037 - TBA Totem , elemento inferiore per contenimento quadro e accessori. Copertura superiore non inclusa.
	P800039 - TL Luci semaforiche e copertura superiore per totem		P800108 - TCAP Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.

	P800038 - TSU Totem, elemento superiore per montaggio accessori di comando. Copertura superiore non inclusa.		P800040 - TPF Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem
	P800103 - XPASS 800 ALARM Allarme anti-vandalismo per XPASS 275/800		D113705 - ACOUSTIC DETECTOR Rilevatore acustico di sirene regolabile
	P800114 - BOLLARD CABLE EXT25 Maggiorazione cavo da 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)		P800115 - BOLLARD CABLE EXT50 Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)

accessori P. 257

centrali di comando	P. 250	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 261
accessori per centrali di comando	P. 257	dispositivi di segnalazione	P. 261
kit batterie per centrali di comando	P. 257	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 262
schede di espansione	P. 258	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 263
software	P. 258	profili in gomma	P. 263
riceventi	P. 259	elettroserrature	P. 264
trasmettitori	P. 259	sistemi di sblocco	P. 265
dispositivi di comando	P. 260		

impianti completi P. 266

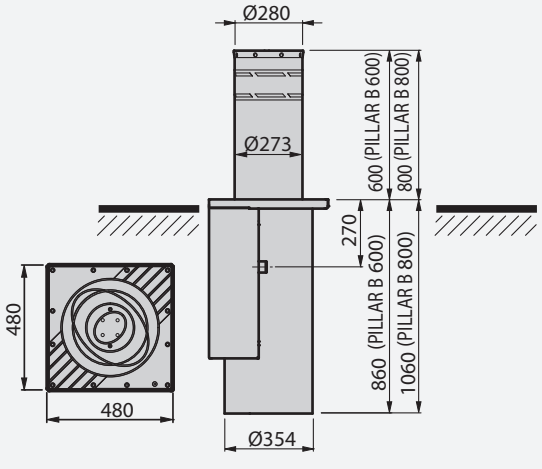
new novità

Ph. Out phase out

PILLAR B

Dissuasore oleodinamico 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 SD	PILLAR B 275/800.6C L	PILLAR B 275/800.6C L SD	PILLAR B 275/800.10C L	PILLAR B 275/800.10C L SD
Tensione	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Altezza stelo	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Diametro stelo	275	275	275	275	275	275
Spessore Stelo	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm	10 mm	10 mm
Tempo apertura o chiusura	5 sec.	5 sec.	6.5 sec.	6.5 sec.	6.5 sec.	6.5 sec.
Tipologia Operatore	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici	dissuasori oleodinamici
Unità di controllo	PERSEO CBE 230.P SD					
Tipo fine corsa	sensore magnetico reed					
Resistenza all'urto	20000 J	20000 J	20000 J	20000 J	20000 J	20000 J
Resistenza allo sfondamento	250000 J	250000 J	250000 J	250000 J	250000 J	250000 J
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	chiave di sblocco	reversibile in assenza di tensione	chiave di sblocco	reversibile in assenza di tensione	chiave di sblocco
Frequenza utilizzo	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg	3000 Op/gg
Condizioni ambientali	da -40 °C a 60 °C					
Grado di protezione	IP67					

Codice	Nome		Descrizione	
P970092 00001	PILLAR B 275/600.6C L		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout. lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa	
P970092 00002	PILLAR B 275/600.6C LI		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout. lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa	
P970092 00003	PILLAR B 275/600.6C L SD		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout. lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa	
P970092 00004	PILLAR B 275/600.6C LI SD		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 600 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout. lo stelo rimane alzato. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa	
P970093 00001	PILLAR B 275/800.6C L		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa	
P970106 00001	PILLAR B 275/800.10C L	new	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa	
P970093 00002	PILLAR B 275/800.6C LI		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa	
P970106 00002	PILLAR B 275/800.10C LI	new	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout lo stelo si abbassa automaticamente. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa	
P970093 00003	PILLAR B 275/800.6C L SD		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout. lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa	
P970106 00003	PILLAR B 275/800.10C L SD	new	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout. lo stelo rimane alzato. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa	
P970093 00004	PILLAR B 275/800.6C LI SD		Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout. lo stelo rimane alzato. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa	
P970106 00004	PILLAR B 275/800.10C LI SD	new	Dissuasore idraulico 230 V, altezza stelo 800 mm e diametro 275. Cappello luci a led e fascia adesiva H: 100 mm omologata. In caso di blackout. lo stelo rimane alzato. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa	

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 (o massimo 2 Xpass 1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata

- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 2 XPASS B 330/1200)
- 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 DI FAMIGLIA

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD

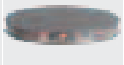
Centrale di comando con U-Link, ricevente e circuito di riscaldamento (fino a -40°C) incorporato per dissuasori elettromeccanici e idraulici. Può gestire fino a 4 dissuasori contemporaneamente (o massimo 2 Xpass 1200)

P800102 - PILLAR ALARM

Kit antifurto magnetico per dissuasori oleodinamici PILLAR B. Da richiedere in fase di ordine

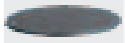
P800040 - TPF

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem



P800039 - TL

Luci semaforiche e copertura superiore per totem

	P800108 - TCAP Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.		P800037 - TBA Totem , elemento inferiore per contenimento quadro e accessori. Copertura superiore non inclusa.
	P800038 - TSU Totem, elemento superiore per montaggio accessori di comando. Copertura superiore non inclusa.		D113705 - ACOUSTIC DETECTOR Rilevatore acustico di sirene regolabile
	P111001 00003 - RME 2 Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione		D110926 00001 - SPIRA 2X1 Spira magnetica 2 x 1 m
	P800114 - BOLLARD CABLE EXT25 Maggiorazione cavo da 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)		P800115 - BOLLARD CABLE EXT50 Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)

novità

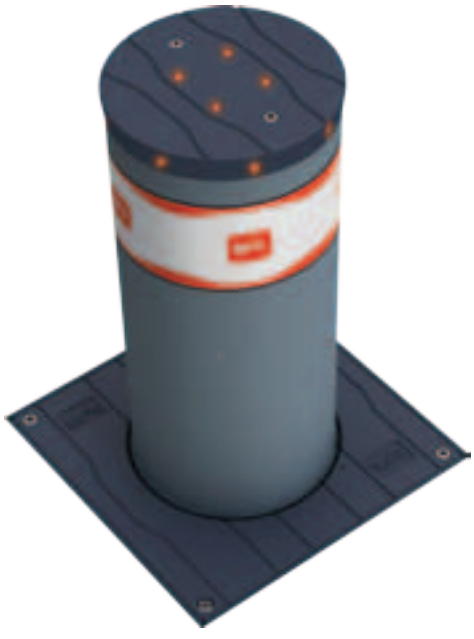
phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

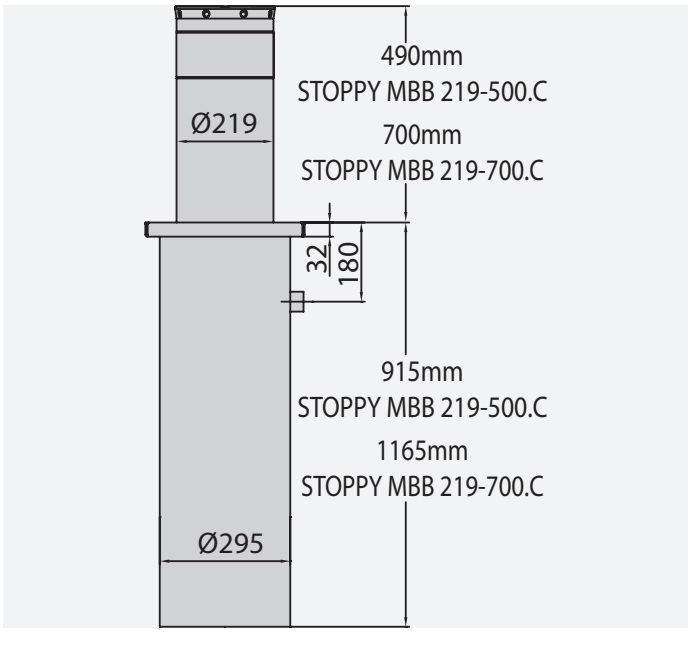
centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

STOPPY MBB



Gamma completa di dissuasori automatici elettromeccanici a scomparsa per la protezione e la sicurezza di tutti gli spazi che richiedono un accesso controllato.
Altezza stelo da 500 e 700mm. Ideali per contesti di particolare pregio architettonico, garantiscono massima affidabilità nel tempo e richiedono una manutenzione minima.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	STOPPY MBB					
Tempo apertura o chiusura	9 sec.	9 sec.	9 sec.	9 sec.	9 sec.	9 sec.
Unità di controllo	PERSEO CBE 230.P SD					
Tipo fine corsa	sensore magnetico reed					
Rallentamento	si	si	si	si	si	si
Resistenza all'urto	10500 J	10500 J	10500 J	10500 J	10500 J	10500 J
Resistenza allo sfondamento	150000 J	150000 J	150000 J	150000 J	150000 J	150000 J
Blocco	elettrofreno	elettrofreno	elettrofreno	elettrofreno	elettrofreno	elettrofreno
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo	molto intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C					
Grado di protezione	IP67					

Codice	Nome	Descrizione
R950008 00002	**STOPPY MBB** KIT **219/500.C 230 C**	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con diametro stelo e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10500 J Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con stelo alto 500 mm e diametro 220. Resistenza all'urto 10500 J.
R950008 00003	**STOPPY MBB** KIT **219/500.C 230 L C**	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con diametro stelo e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Completo di luci. Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con stelo alto 500 mm e diametro 220. Resistenza all'urto 10500 J. Cappello con luci e buzzer incorporati.
R950008 00004	**STOPPY MBB** KIT **219/500.C 230 LI C**	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con diametro stelo e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Stelo in acciaio INOX. completo di luci. Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con stelo alto 500 mm e diametro 220. Resistenza all'urto 10500 J. Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione in acciaio inox
R950009 00002	**STOPPY MBB** KIT **219/700.C 230 C**	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con diametro stelo e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10500 J Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con stelo alto 700 mm e diametro 220. Resistenza all'urto 10500 J.
R950009 00003	**STOPPY MBB** KIT **219/700.C 230 L C**	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con diametro stelo e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Completo di luci. Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con stelo alto 700 mm e diametro 220. Resistenza all'urto 10500 J. Cappello con luci e buzzer incorporati.
R950009 00004	**STOPPY MBB** KIT **219/700.C 230 LI C**	Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con diametro stelo e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10500 J. Stelo in acciaio INOX. completo di luci. Dissuasore elettomeccanico completo di cassa di fondazione , con stelo alto 700 mm e diametro 220. Resistenza all'urto 10500 J. Cappello con luci e buzzer incorporati. Versione in acciaio inox

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 (o massimo 2 Xpass 1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata

- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 2 XPASS B 330/1200)
- 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 DI FAMIGLIA

D113812 00002 - 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 (o massimo 2 Xpass 1200)

P800075 - STOPPY ALARM

Kit antifurto: da ordinare a parte, assemblato da produzione

P800114 - BOLLARD CABLE EXT25

Maggiorazione cavo da 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)

P800115 - BOLLARD CABLE EXT50

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)

P975005 - BATT-EB new

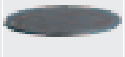
Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione

P800040 - TPF

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem

P800039 - TL

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800108 - TCAP

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.

P800037 - TBA

Totem , elemento inferiore per contenimento quadro e accessori. Copertura superiore non inclusa.

P800038 - TSU

Totem, elemento superiore per montaggio accessori di comando. Copertura superiore non inclusa.

D113705 - ACOUSTIC DETECTOR

Rilevatore acustico di sirene regolabile

P111001 00003 - RME 2

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione

D110926 00001 - SPIRA 2X1

Spira magnetica 2 x 1 m

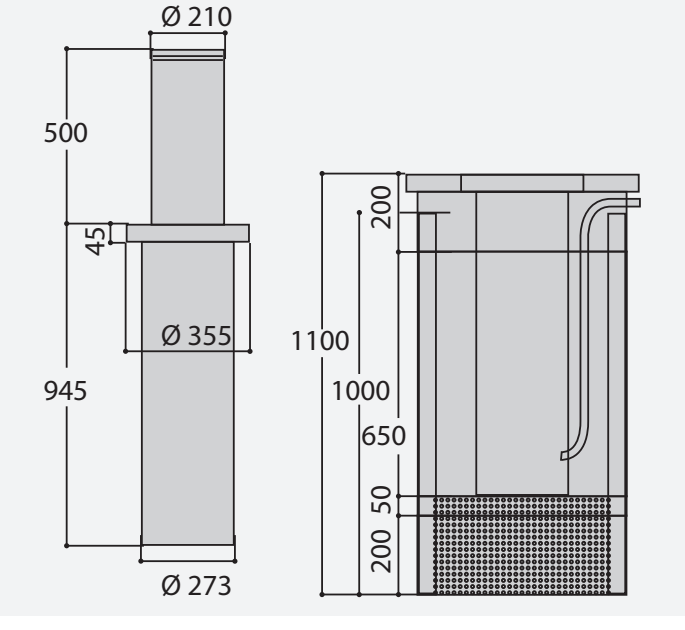
new novità
Ph. Out phase out
impianti completi P. 266
accessori P. 257
centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

STOPPY OMOLOGATO

Dissuasore automatico omologato a scomparsa per la protezione e la sicurezza di tutti gli spazi che richiedono un accesso controllato. Cassa di fondazione inclusa
Ideale per contesti di particolare pregio architettonico, garantisce massima affidabilità nel tempo e richiede una manutenzione minima.

APPROVAZIONE DEL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	STOPPY H O	STOPPY O
Tempo apertura o chiusura	9 sec.	6 sec.
Tipologia Operatore	dissuasori automatici	dissuasori automatici
Unità di controllo	PERSEO O	
Tipo fine corsa	sensore magnetico reed	
Rallentamento	si	si
Resistenza all'urto	10500 J	10500 J
Blocco	elettrofreno	elettrofreno
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	molto intensivo	molto intensivo
Condizioni ambientali	da -15 °C a 60 °C	
Grado di protezione	IP67	

Codice	Nome	Descrizione	
P970045 00007	**STOPPY H O**	Dissuasore elettomeccanico omolgato con altezza stelo 700 mm e diametro 210. Resistenza all'urto 10500 J. Cappello con luci e buzzer incorporati. Cassa di fondazione inclusa.	
P970034 00002	**STOPPY O**	Dissuasore elettomeccanico omolgato con altezza stelo 500 mm e diametro 210. Resistenza all'urto 10500 J. Cappello con luci e buzzer incorporati. Cassa di fondazione inclusa.	

PERSEO O : Quadro di comando per Stoppy O per 1 a 4 attuatori. Ricevente non inclusa

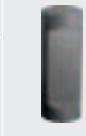
D113653 00007 - PERSEO O - Consigliata

- Applicazione: quadro di comando da 1 a 4 operatori (in parallelo) STOPPY OMOLOGATO. 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 DI FAMIGLIA

D113653 00007 - PERSEO O

Quadro di comando per Stoppy O per 1 a 4 attuatori. Ricevente non inclusa



P800037 - TBA

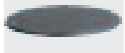
Totem , elemento inferiore per contenimento quadro e accessori. Copertura superiore non inclusa.

P800038 - TSU

Totem, elemento superiore per montaggio accessori di comando. Copertura superiore non inclusa.

P800039 - TL

Luci semaforiche e copertura superiore per totem



P800108 - TCAP

Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.

P800040 - TPF

Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem

D113705 - ACOUSTIC DETECTOR

Rilevatore acustico di sirene regolabile

P111001 00003 - RME 2

Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione

D110926 00001 - SPIRA 2X1

Spira magnetica 2 x 1 m

P800115 - BOLLARD CABLE EXT50

Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)

P800114 - BOLLARD CABLE EXT25

Maggiorazione cavo da 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)

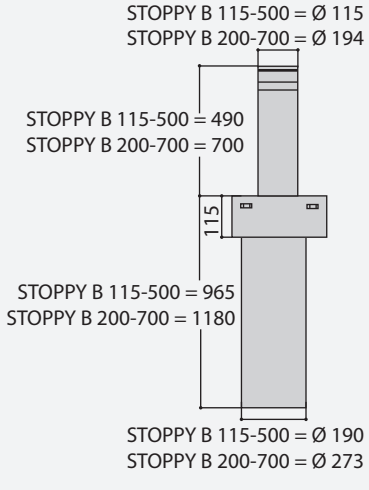
P975005 - BATT-EB new

Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione

STOPPY B

Gamma completa di dissuasori automatici elettromeccanici a scomparsa per la protezione e la sicurezza di tutti gli spazi che richiedono un accesso controllato.
Altezza stelo da 500 e 700mm. Ideali per uso colleci.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	STOPPY B 115/500	STOPPY B 200/700
Diametro stelo	115 mm	200 mm
Altezza stelo	500 mm	700 mm
Tempo apertura o chiusura	7 sec.	9 sec.
Unità di controllo	PERSEO CBD	
Tipo fine corsa	sensore magnetico reed	
Rallentamento	si	si
Resistenza all'urto	6000 J	6000 J
Resistenza allo sfondamento	60000 J	60000 J
Blocco	elettrofreno	elettrofreno
Manovra manuale	reversibile in assenza di tensione	reversibile in assenza di tensione
Frequenza utilizzo	semi-intensivo	semi-intensivo
Condizioni ambientali	da -20 °C a 60 °C	
Grado di protezione	IP67	

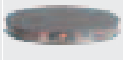
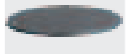
Codice	Nome	Descrizione	
P970088 00001	STOPPY B 115/500	Dissuasore elettomeccanico 230 V con diametro stelo 115 mm e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 6000 J. Cassa di fondazione inclusa	
P970089 00001	STOPPY B 200/700	Dissuasore elettomeccanico con diametro stelo e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 6000 J. Versione con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa Dissuasore elettomeccanico 230 V con diametro stelo 200 mm e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 6000 J. Versione con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa	

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 (o massimo 2 Xpass 1200)

D113812 00002 - PERSEO CBE 230.P SD - Consigliata

- Applicazione: Quadro di comando per manovrare da 1 a 4 dissuasori automatici monofase (in parallelo) (o massimo 2 XPASS B 330/1200)
- 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.

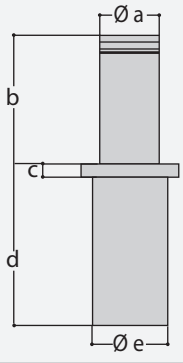
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	D113812 00002 - 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 (o massimo 2 Xpass 1200)		P975005 - BATT-EB new Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione
	P800037 - TBA Totem , elemento inferiore per contenimento quadro e accessori. Copertura superiore non inclusa.		P800038 - TSU Totem, elemento superiore per montaggio accessori di comando. Copertura superiore non inclusa.
	P800040 - TPF Piastra di fondazione ed ancoraggio per totem		P800039 - TL Luci semaforiche e copertura superiore per totem
	P800108 - TCAP Copertura superiore senza luci per elementi del Totem.		P800115 - BOLLARD CABLE EXT50 Maggiorazione cavo 50 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)
	P800114 - BOLLARD CABLE EXT25 Maggiorazione cavo da 25 m per dissuasori (da aggiungere ai 10 inclusi nel dissuasore)		D113705 - ACOUSTIC DETECTOR Rilevatore acustico di sirene regolabile
	P111001 00003 - RME 2 Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione		D110926 00001 - SPIRA 2X1 Spira magnetica 2 x 1 m

DAMPY B

Gamma completa di dissuasori semi-automatici azionati tramite molle a gas. Consentono il controllo di accessi stradali a prezzi economici ed una funzionalità estremamente semplice. Disponibili anche con stelo Inox e cappello luminoso.

DIMENSIONI (mm)



	a	b	c	d	e
DAMPY B 115-500 / DAMPY B 115-500 INOX	115	500	25	593	168
DAMPY B 210-500 / DAMPY B 219-500 INOX	210	500	45	756	273
DAMPY B 210-700 / DAMPY B 219-700 INOX	210	700	45	1016	273

CARATTERISTICHE TECNICHE

	DAMPY B 115/500	DAMPY B 115/500 I	DAMPY B 219/500	DAMPY B 219/500 I	DAMPY B 219/700	DAMPY B 219/700 I
Altezza stelo	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	700 mm	700 mm
Diametro stelo	115	115	220	220	220	220
Spessore stelo	4 mm	4 mm	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Trattamento stelo	cataforesi	inox	cataforesi	inox	cataforesi	inox
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	tramite molla a gas interna
Resistenza all'urto	5000 J	5000 J	10000 J	10000 J	10000 J	10000 J
Resistenza allo sfondamento	30000 J	30000 J	60000 J	60000 J	60000 J	60000 J
Blocco stelo	tramite chiave triangolare	tramite chiave triangolare	tramite chiave triangolare	tramite chiave triangolare	tramite chiave triangolare	tramite chiave triangolare

Codice	Nome	Descrizione	
P970083 00001	**DAMPY B 115/500**	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 5000 J. Cassa di fondazione inclusa. Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 115 e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 5000 J. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa.	
P970083 00002	**DAMPY B 115/500 I**	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 5000 J. Cassa di fondazione inclusa. Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 115 e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 5000 J. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa.	
P970084 00001	**DAMPY B 219/500**	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Cassa di fondazione inclusa. Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 220 e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa.	
P970084 00002	**DAMPY B 219/500 I**	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Cassa di fondazione inclusa. Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 220 e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa.	
P970085 00001	**DAMPY B 219/500 L**	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Luci incorporate. Cassa di fondazione inclusa. Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 220 e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Versione in acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa.	
P970085 00002	**DAMPY B 219/500 LI**	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Luci incorporate. Cassa di fondazione inclusa. Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 220 e altezza 500 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Versione in acciaio inox con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa.	
P970086 00001	**DAMPY B 219/700**	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Cassa di fondazione inclusa. Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 220 e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Versione acciaio verniciato RAL 7015. Cassa di fondazione inclusa.	
P970086 00002	**DAMPY B 219/700 I**	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Cassa di fondazione inclusa. Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 220 e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Versione acciaio inox. Cassa di fondazione inclusa.	
P970087 00001	**DAMPY B 219/700 L**	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Luci incorporate. Cassa di fondazione inclusa. Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 220 e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Versione in acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa.	
P970087 00002	**DAMPY B 219/700 LI**	Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Luci incorporate. Cassa di fondazione inclusa. Dissuasore semi-automatico a molla a gas con diametro stelo 220 e altezza 700 mm. Resistenza all'urto 10000 J. Versione acciaio inox con cappello luci a led. Cassa di fondazione inclusa.	

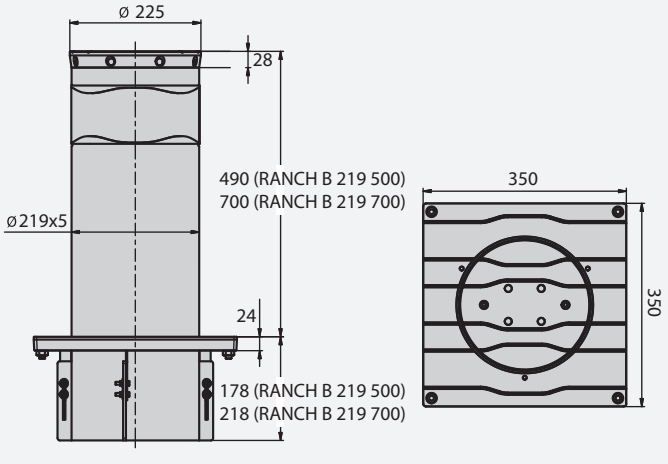
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P800104 - ALLU Alimentatore per Dissuasori Gas e Fissi con Luci 24 Vac (fino a 80 dissuasori)		

RANCH B

Dissuasori fissi utilizzati per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Vengono imbullonati al suolo e hanno come obbiettivo lo sbarramento di un accesso, di una strada. Possono integrare l'impiego di dissuasori automatici o semi-automatici.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH B 219/500	RANCH B 219/500 I	RANCH B 219/700	RANCH B 219/700 I
Altezza stelo	500 mm	500 mm	700 mm	700 mm
Tipologia Operatore	dissuasori fissi	dissuasori fissi	dissuasori fissi	dissuasori fissi
Diametro stelo	220	220	220	220
Spessore stelo	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Trattamento stelo	cataforesi	inox	cataforesi	inox
Fissaggio stelo	tramite 3 viti J	tramite 3 viti J	tramite 3 viti J	tramite 3 viti J

Codice	Nome	Descrizione	
P970081 00001	**RANCH B 219/500**	Dissuasore fisso con diametro stelo e altezza 500 mm. Dissuasore fisso con diametro stelo 220 e altezza 500 mm. Versione acciaio verniciato RAL 7015	
P970081 00003	**RANCH B 219/500 I**	Dissuasore fisso con diametro stelo e altezza 500 mm. Dissuasore fisso con diametro stelo 220 e altezza 500 mm. Versione acciaio inox	
P970081 00002	**RANCH B 219/500 L**	Dissuasore fisso con diametro stelo e altezza 500 mm e luci. Dissuasore fisso con diametro stelo 220 e altezza 500 mm. Versione acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led	
P970081 00004	**RANCH B 219/500 LI**	Dissuasore fisso con diametro stelo e altezza 500 mm e luci. Dissuasore fisso con diametro stelo 220 e altezza 500 mm. Versione acciaio inox con cappello luci a led	
P970082 00001	**RANCH B 219/700**	Dissuasore fisso con diametro stelo e altezza 700 mm. Dissuasore fisso con diametro stelo 220 e altezza 700 mm. Versione acciaio verniciato RAL 7015	
P970082 00003	**RANCH B 219/700 I**	Dissuasore fisso con diametro stelo e altezza 700 mm. Dissuasore fisso con diametro stelo 220 e altezza 700 mm. Versione acciaio inox	
P970082 00002	**RANCH B 219/700 L**	Dissuasore fisso con diametro stelo e altezza 700 mm e luci. Dissuasore fisso con diametro stelo 220 e altezza 700 mm. Versione acciaio verniciato RAL 7015 con cappello luci a led	
P970082 00004	**RANCH B 219/700 LI**	Dissuasore fisso con diametro stelo e altezza 700 mm e luci. Dissuasore fisso con diametro stelo 220 e altezza 700 mm. Versione acciaio inox con cappello luci a led	

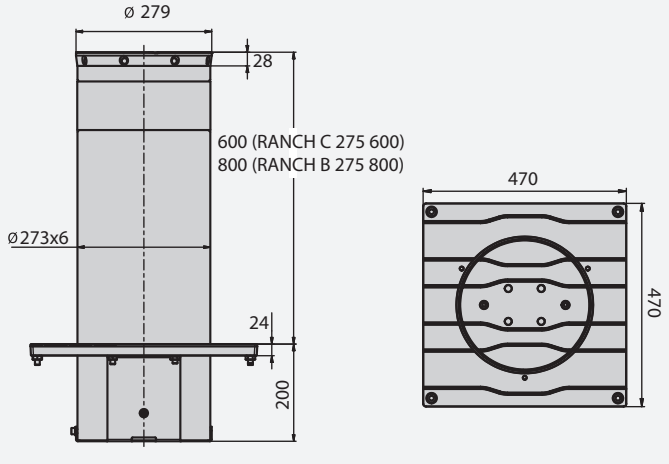
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P800104 - ALLU Alimentatore per Dissuasori Gas e Fissi con Luci 24 Vac (fino a 80 dissuasori)		

RANCH C

Dissuasori fissi utilizzati per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Vengono imbullonati al suolo e hanno come obbiettivo lo sbarramento di un accesso o di una strada. Possono integrare l'impiego di dissuasori automatici o semi-automatici.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH C 275/600CN	RANCH C 275/600CN I	RANCH C 275/800CN	RANCH C 275/800CN I
Altezza stelo	600 mm	600 mm	800 mm	800 mm
Diametro stelo	275	275	275	275
Spessore stelo	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Tipologia Operatore	dissuasori fissi	dissuasori fissi	dissuasori fissi	dissuasori fissi
Trattamento stelo	acciaio verniciato ral 7015	acciaio inox spazzolato aisi 316 e pellicola riflettente	acciaio verniciato ral 7015	acciaio inox spazzolato aisi 316 e pellicola riflettente

Codice	Nome	Descrizione	
P970102 00001	**RANCH C 275/600CN**	Dissuasore fisso . 600 mm e con fascia adesiva riflettente omologata. Flangia non inclusa Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 275. Versione senza luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa	
P970102 00002	**RANCH C 275/600CN L**	Dissuasore fisso . 600 mm e con fascia adesiva riflettente omologata. Flangia non inclusa Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 275. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa	
P970102 00003	**RANCH C 275/600CN I**	Dissuasore fisso . 600 mm e con fascia adesiva riflettente omologata. Flangia non inclusa Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 275. Versione senza luci e stelo in acciaio INOX.Flangia non inclusa	
P970102 00004	**RANCH C 275/600CN LI**	Dissuasore fisso . 600 mm e con fascia adesiva riflettente omologata. Flangia non inclusa Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 600 mm e diametro 275. Versione con luci e stelo in acciaio INOX.Flangia non inclusa	
P970103 00001	**RANCH C 275/800CN**	Dissuasore fisso . 800 mm e con fascia adesiva riflettente omologata. Flangia non inclusa Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 275. Versione senza luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015.Flangia non inclusa	
P970103 00002	**RANCH C 275/800CN L**	Dissuasore fisso . 800 mm e con fascia adesiva riflettente omologata. Flangia non inclusa Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 275. Versione con luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015.Flangia non inclusa	
P970103 00003	**RANCH C 275/800CN I**	Dissuasore fisso . 800 mm e con fascia adesiva riflettente omologata. Flangia non inclusa Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 275. Versione senza luci e stelo in acciaio INOX.Flangia non inclusa	
P970103 00004	**RANCH C 275/800CN LI**	Dissuasore fisso . 800 mm e con fascia adesiva riflettente omologata. Flangia non inclusa Dissuasore fisso utilizzato per l'interdizione di lunga durata di un accesso. Altezza 800 mm e diametro 275. Versione con luci e stelo in acciaio INOX.Flangia non inclusa	

ACCESSORI DI FAMIGLIA

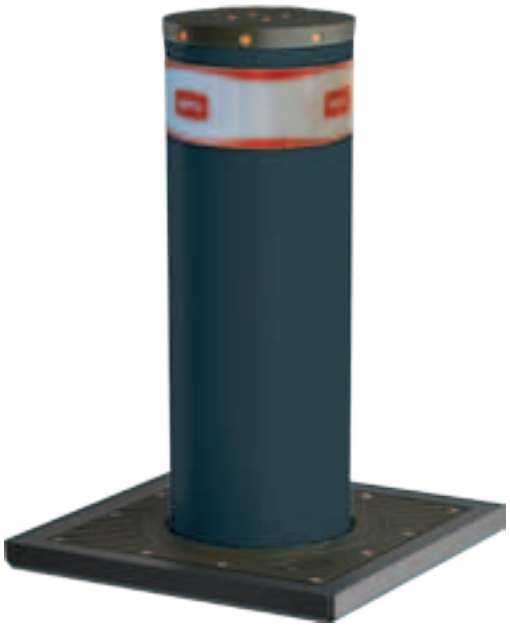
P800104 - ALLU

Alimentatore per Dissuasori Gas e Fissi con Luci 24 Vac (fino a 80 dissuasori)

P800109 - FLANGE RANCH C

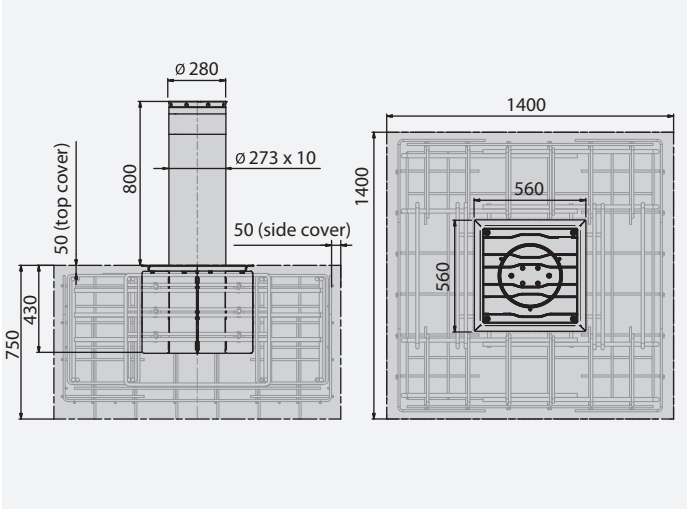
Flangia per Ranch C

RANCH D



Dissuasore fisso antiterrorismo. Adatto alla salvaguardia di siti sensibili.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH D	
Altezza stelo	800 mm	800 mm
Diametro stelo	275 mm	275 mm
Spessore stelo	10 mm	10 mm
Tipologia Operatore	dissuasori fissi	dissuasori fissi
Trattamento stelo	acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h: 100 mm	acciaio verniciato ral 7015 e pellicola riflettente h: 100 mm

Codice	Nome	Descrizione	
P970104 00002	**RANCH D 275/800CN L**	Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 800 mm e diametro 275 mm. Versione con cappello a luci e stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa	
P970104 00003	**RANCH D 275/800CN**	Dissuasore fisso antiterrorismo, con altezza stelo 800 mm e diametro 275 mm. Versione con stelo in acciaio verniciato RAL 7015. Flangia non inclusa	

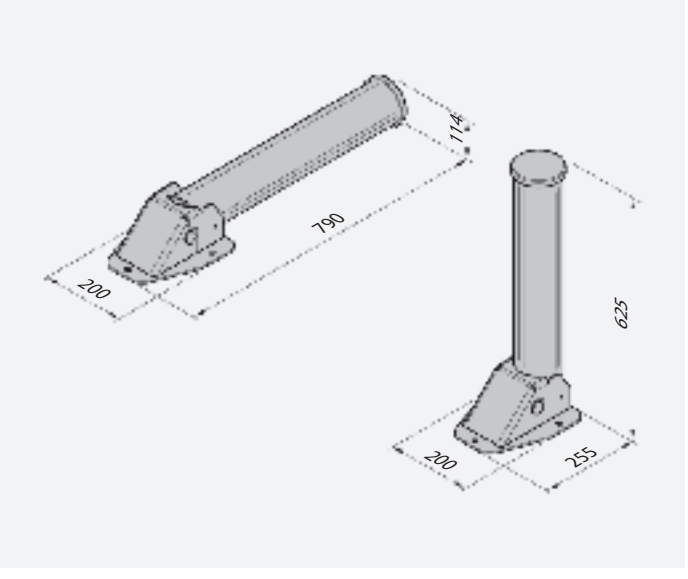
ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P800104 - ALLU Alimentatore per Dissuasori Gas e Fissi con Luci 24 Vac (fino a 80 dissuasori)		P800110 - FLANGE RANCH D Flangia per Ranch D

URBAN ACCESS AUTOMATION

BUILDING ACCESS AUTOMATION

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	RANCH R
Diametro stelo	102 mm
Altezza stelo	620 mm

Codice	Nome		Descrizione	
P970101	**RANCH R Ø115-625 DISS. RIBALT.**	new	Dissuasore manuale ribaltabile con diametro stelo 115mm e altezza 625mm.	

new novità

Ph. Out phase out

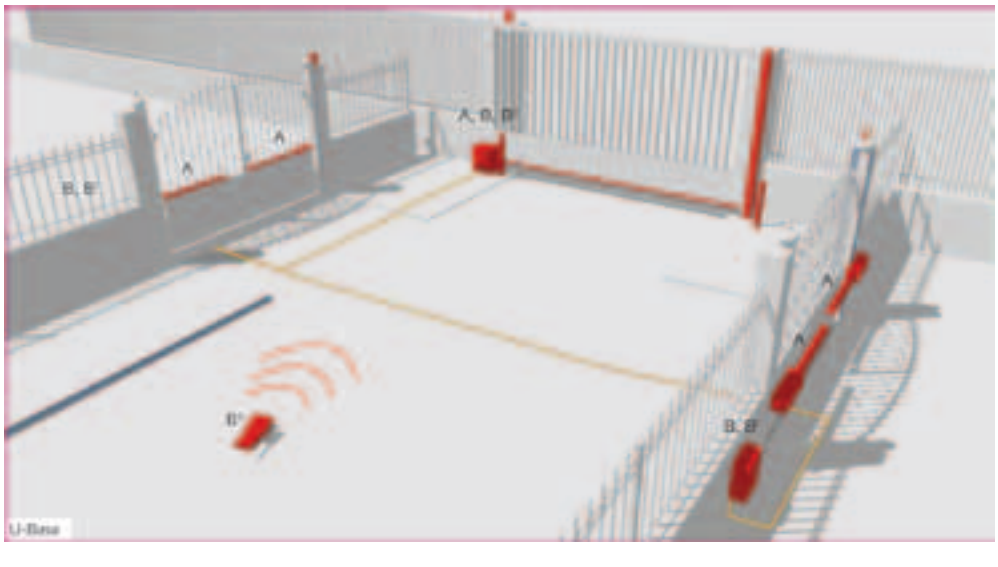
impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

Interconnettività

Bft è costantemente impegnata a sviluppare nuove soluzioni tecnologiche in grado di offrire sistemi integrati, capaci di garantire elevati livelli di flessibilità, semplicità di installazione e di manutenzione. Nel pieno rispetto della promessa Bft "Ease of doing business" le soluzioni offerte si caratterizzano per un elevato livello di apertura ed integrazione sia in fase di installazione che successivamente per un elevato livello di integrabilità con sistemi di gestione degli edifici (BMS).
Gli innovativi sistemi di interconnettività e le soluzioni di connettività wireless nel campo dell'automazione degli accessi vengono proposte e supportate da Bft attraverso il nuovo protocollo di comunicazione di sistema U-link.
Per massimizzare l'attività dell'installatore, sia nella realizzazione dell'impianto, sia nell'attività di manutenzione, Bft è in grado di proporre soluzioni basate su sistemi di trasmissione Bluetooth. Questa tecnologia risulta uno standard assolutamente stabile e garantisce la corretta portata, oltre che una robusta protezione dei dati grazie a due livelli di cifratura offerti sia dal sistema di trasmissione Bluetooth che dal sistema di crittografia e password Bft.
Nello spirito "tuned to you", Bft è in grado di proporre inoltre le più avanzate soluzioni di interconnettività in grado di rendere facile ed immediato il controllo di varchi ed accessi anche per l'utente finale.
Soluzioni dedicate ed applicativi scaricabili direttamente sui propri smartphone e tablet consentono di poter gestire in modo flessibile e dinamico i diversi varchi di accesso con il semplice tocco sul proprio dispositivo o addirittura essere riconosciuti dal varco stesso ed aprire l'accesso tenendo semplicemente in tasca il proprio smartphone.



A	Operatore
B	Centrale di comando
B1	B EBA 201 R01
B2	B EBA 201 R04
B3	PROXIMA BLUE o PC
	2x0,5

Cos'è U-Link?

La tecnologia innovativa che ti dà nuovo potere

Una novità assoluta, esclusiva di Bft: U-Link, Universal Link, è una piattaforma esclusiva Bft che permette di creare ecosistemi tecnologici. Nella Home Access Automation, consente di dialogare con tutti i dispositivi delle automazioni degli accessi di casa, di qualsiasi marca. Così risparmi tempo, controlli tutto con semplicità e ti liberi da ogni pensiero.

Empowered by U-LINK

È intuitivo:
Facile da installare e da utilizzare

È scalabile:
Permette di aggiungere un numero illimitato di dispositivi

È flessibile:
Permette di creare gruppi di prodotti interconnessi

È pratico:
Funziona con o senza connessione web

È funzionale:
Parametri controllabili da remoto tramite applicazioni dedicate

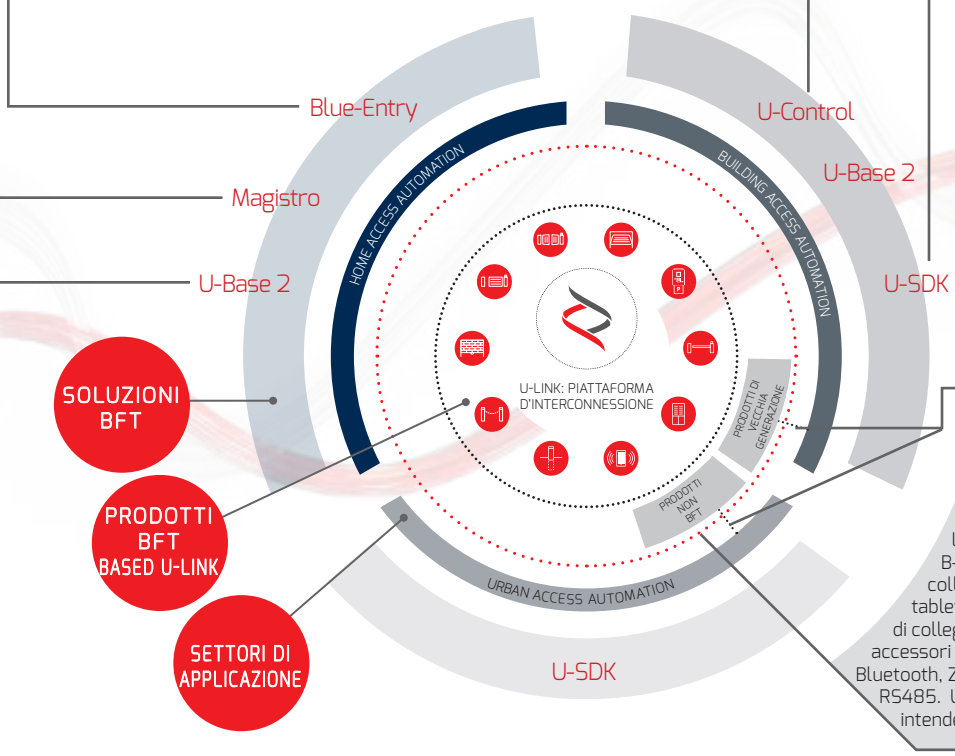
U-Base 2
Un software per installare, effettuare la manutenzione e individuare ogni malfunzionamento degli operatori U-link compatibili con facilità e comfort.

U-SDK
U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.

Magistro
Un sistema innovativo e di facile installazione che permette di gestire tutte le automazioni di casa con estrema semplicità.

U-Control
U-Control è l'applicazione che aiuta l'integrazione semplice e veloce di automazioni BFT in grandi sistemi di building management.

Blue-Entry
Tecnologia al passo coi tempi e attenta alle esigenze quotidiane: grazie all'impiego di U-Link, per aprire il cancello di casa ora basta il proprio smartphone.



Clonix U-Link
Permette di connettere prodotti di vecchia generazione o prodotti non Bft ai sistemi U-Link.

Operatori Bft di vecchia generazione o un prodotto appartenente ad altre marche: è possibile collegarli a U-Link? Sì, grazie alle riceventi Clonix. Accessori che non conoscono limiti.

B-eba
Un filo diretto con i tuoi operatori.

Le schede di espansione B-eba consentono di collegare dispositivi esterni come pc, smartphone e tablet, ad un operatore Bft, ad una ricevente Clonix o di collegare in un network U-Link più prodotti Bft. Questi accessori si integrano alla tecnologia U-Link e ai protocolli Bluetooth, Z-Wave, TCP/IP, oltre che al collegamento seriale RS485. Un dispositivo che traduce appieno ciò che Bft intende per interconnettività.

U-BASE

URBAN ACCESS AUTOMATION
BUILDING ACCESS AUTOMATION
HOME ACCESS AUTOMATION

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.

PLUS

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 visulizzare curve di velocità ed assorbimento in tempo reale.

Grazie alla versione U-Base Mobile è possibile gestire gli impianti a distanza direttamente dal proprio smartphone o tablet Android

Codice	Nome	Descrizione	
P111510	**U-BASE 2 PC**	Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP	U-Link
P111523	**U-BASE 2 ANDROID**	Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per mobile device Android, collegamneto Bluetooth	U-Link
P111718	**U-BASE CLOUD 10** new	Licenza software per la gestione dei dati d'impianto di U-Base 2 tramite servizio cloud. Consente di gestire 10 impianti.	U-Link

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	P111469 - B EBA BLUE GATEWAY Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento BLUE-TOOTH		P111468 - B EBA RS 485 LINK Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
	D113805 00002 - B EBA TCP/IP GATEWAY Gestione remotizzata di automazioni con U-Link su rete TCP/IP.		P111529 - U-PROG Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via BlueTooth
	D113807 00002 - CLONIX 2E AC U-LINK 230 Ricevente esterna 433MHz 2ch Ricevente esterna 433MHz dotata di 2 uscite con contatto NO. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230V, memoria 2048 telecomandi		D113808 00003 - CLONIX UNI AC U-LINK 230V Ricevente esterna 433MHz 3ch U-LINK Ricevente esterna 433MHz 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 230V, memoria 2048 telecomandi

U-SDK

U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.
Il sistema permette di comunicare in modo diretto con tutte le schede dotate del nuovo protocollo U-Link e di garantire così la comunicazione integrata nell'edificio tra i sistemi Bft e gli altri possibili dispositivi: controllo accessi, climatizzazione, illuminazione, allarmi, etc.
Il numero di impianti configurabili può arrivare ad otto in funzione del versionamento, per un massimo di 960 operatori integrabili nella rete di supervisione dell'edificio.
U-Sdk è disponibile inoltre sia nella versione "Light" per una gestione semplificata che nella versione "Full" in grado di consentire l'integrazione completa di tutti i parametri delle schede Bft.
Nella confezione, sono disponibili il CD-rom con l'applicazione ed i relativi manuali, la chiavetta USB Bluetooth, licenza di utilizzo e quickstart.

PLUS

U-Link

Massima integrazione con sistemi di supervisione BMS ed automazioni Bft U-Link compatibili.

Supervisione facilitata di tutti i comandi dedicati agli automatismi (open,close,start,stop,ecc..), permettendo inoltre il monitoraggio integrato di tutti i parametri, con piena visibilità sulla diagnostica e lista allarmi (versione "Full")

Attraverso la creazione di socket configurabili, i comandi vengono modulati in modo tale da poter gestire informazioni relative al numero di impianto, le operazioni che si vogliono svolgere ed il relativo operatore o gruppi di operatori che si desidera comandare. Il rilevamento degli access-point impianto raggiungibili avviene semplicemente con il discovery della rete Bluetooth.

Codice	Nome	Descrizione	
P111514 00002	**U-SDK FULL 2**	U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.	U-Link
P111514 00008	**U-SDK FULL 8**	U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.	U-Link
P111513 00002	**U-SDK LIGHT 2**	U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.	U-Link
P111513 00008	**U-SDK LIGHT 8**	U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.	U-Link

MAGISTRO

L'interconnettività Bft non è solo la dimostrazione di quello che la tecnologia può fare, ma di quello che può fare di utile: Magistro è un innovativo sistema per il controllo e la gestione dei varchi automatici, delle tapparelle o delle luci di casa o dell'ufficio. Permette il controllo in locale o da remoto via PC o App tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva. Facile da installare, semplicissimo da utilizzare, si basa su tecnologia wireless Z-Wave. Una soluzione Total Control perfettamente Tuned to you. Un sistema pensato quindi per chi dovrà installarlo e per tutti coloro che dovranno utilizzarlo. Ecco perché Bft ha realizzato un impianto aperto, quindi facilmente integrabile. Scalabile, quindi completabile gradualmente con una piccola spesa. Veloce da installare, quindi economicamente vantaggioso.

PLUS

Permette il controllo in locale o da remoto via PC o App tramite un'interfaccia semplice ed intuitiva.

U-Link

Massima integrazione con automazioni Bft U-Link compatibili.

Z-Wave

Compatibile con oltre 1500 prodotti di consumo già in commercio predisposti per il protocollo Z-wave.

Codice	Nome	Descrizione	
R400000	**MAGISTRO BRAIN** KIT	Sistema di controllo Magistro Brain, contenente una Beba Gateway Z-Wave	U-Link
P111535	**BEBA Z-WAVE DRIVER**	Scheda di espansione per il collegamento con protocollo wireless Z-wave	U-Link
P111764	**MAGISTRO LIGHTS & HOUSEHOLD APPL. R1**	Modulo wireless Z-Wave, comando interruttore per luci/dispositivi mediante contatto già alimentato 24/110/230 Volt	U-Link
P111766	**MODULO MAGISTRO ROLL R1**	Modulo wireless Z-Wave di comando per motore tapparelle mediante contatto già alimentato 110/230 Volt	U-Link
P111767	**MODULO MAGISTRO UNI R1**	Modulo wireless Z-Wave, comando interruttore per luci/dispositivi mediante contatto pulito fino a 230 V	U-Link
P111765	**MODULO LIGHT DIMMER R1**	Modulo wireless Z-Wave, comando dimmer per regolare l'intensità delle lampade ad incandescenza 24/110/230 Volt	U-Link
R400004	**MAGISTRO BATT&KEY** KIT	Batterie tampone Magistro Batt e chiavetta USB per connessione via 3G	U-Link

ACCESSORI DI FAMIGLIA

P111535 - BEBA Z-WAVE DRIVER

Scheda di espansione per il collegamento con protocollo wireless Z-wave

BLUE ENTRY

Innovativo applicativo per poter gestire le automazioni degli accessi semplicemente attraverso il proprio cellulare o smartphone (sistema operativo android e iOS), attraverso un semplice tocco sul proprio telefono.
Funzionamento sia in modalità manuale richiedendo la conferma da parte dell'utente prima dell'apertura, sia in modalità automatica permettendo l'apertura con il solo avvicinamento al varco.
Massima flessibilità di utilizzo e modularità nel tempo: Blue Entry permette di poter controllare e nominare fino a 4 accessi differenti, attribuendo per ciascuno la modalità di apertura manuale/automatica più comoda.
Massimo controllo e protezione degli accessi, grazie all'elevata cifratura dati garantita dallo standard Bluetooth ed dalle password di accesso alla scheda di espansione Bluetooth installata nella centrale Bft.
Con la speciale funzione "POWER SAVING FUNCT. (Android) e BLUETOOTH LOW ENERGY (iOS) ", Blue Entry consente di ottimizzare e prolungare la durata della batteria del dispositivo e garantirne la piena operatività nel tempo.

PLUS

Funzionamento facile ed intuitivo, grazie al riconoscimento automatico del varco da parte dello smartphone e la guida grafica.

La funzione di apertura automatica del cancello consente di non dover cercare più chiavi o radiocomandi, consentendo l'apertura del varco e un agevole accesso anche quando ad esempio si hanno le mani occupate dalla spesa o si è alla guida di una moto.

Bluetooth™

Funzionamento sulla piattaforma Bluetooth, presente sulla maggior parte dei dispositivi mobile, che garantisce la sicurezza dell'accesso e ne permette il funzionamento totalmente gratuito.

Accessori consigliati

	Codice	Nome	Descrizione
	P111531	**B EBA BLUE ENTRY ANDROID 4**	Scheda di espansione BLUE-TOOTH per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 4 smartphone con sistema operativo Android
	P111532	**B EBA BLUE ENTRY ANDROID 8**	Scheda di espansione BLUE-TOOTH per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 8 smartphone con sistema operativo Android
	P111533	**B EBA BLUE ENTRY ANDROID 16**	Scheda di espansione BLUE-TOOTH per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 16 smartphone con sistema operativo Android
	P111748 00002	**B EBA BLUE ENTRY IOS LE 4**	Scheda di espansione BLUE-TOOTH Low Energy per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 4 smartphone con sistema operativo iOS. Compatibile con sistema operativo iOS 7 o successivi.
	P111748 00001	**B EBA BLUE ENTRY IOS LE 8**	Scheda di espansione BLUE-TOOTH Low Energy per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 8 smartphone con sistema operativo iOS. Compatibile con sistema operativo iOS 7 o successivi.
	P111748	**B EBA BLUE ENTRY IOS LE 16**	Scheda di espansione BLUE-TOOTH Low Energy per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 16 smartphone con sistema operativo iOS. Compatibile con sistema operativo iOS 7 o successivi.
	D113808 00003	**CLONIX UNI AC U-LINK 230V**	Ricevente esterna 433Mhz 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 230V, memoria 2048 telecomandi
	D113807 00002	**CLONIX 2E AC U-LINK 230**	Ricevente esterna 433Mhz dotata di 2 uscite con contatto NO. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230V, memoria 2048 telecomandi

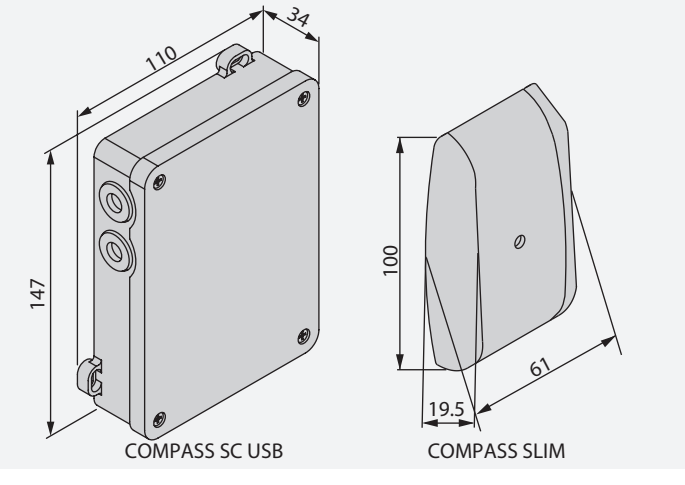
Controllo accessi e dispositivi a mano libera

COMPASS

URBAN ACCESS AUTOMATION
BUILDING ACCESS AUTOMATION
HOME ACCESS AUTOMATION

Sistema di controllo accessi capace di gestire fino a 32 varchi per un massimo di 8 zone distinte con controllo antipassback.
Funzionante in completa autonomia, può essere collegato via USB ad un Personal Computer per la gestione e/o la programmazione.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	COMPASS SC USB	COMPASS 485	COMPASS SLIM
Alimentazione	230 V	230 V	12 V
Max corrente relè uscita	5 A	5 A	
Condizioni ambientali	da -20 °C a 60 °C		
Grado di protezione	IP20		IP55

Codice	Nome	Descrizione	
D113691	**COMPASS SC USB**	Centrale di controllo accessi che permette il collegamento di un massimo di 32 compass 485 . Numero di tessere gestite: fino a 6000 in stand alone. Numero di eventi memorizzati: fino a 65535 in stand alone.	
D113256	**COMPASS 485**	Centrale di interfaccia per il collegamento di un massimo di 2 compass slim. Numero di tessere gestite: fino a 6000 in stand alone.	
D113704	**COMPASS SLIM**	Testa di lettura con grado di protezione ip55.	

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113671 00002 - RTD CA 2048

Ricevitore quadricanale rolling code 2048 codici display di programmazione integrato. Utilizzabile con COMPASS

D110912 - COMPASS - ISOCARD

Tessera di prossimità standard ISO

D110914 - COMPASS - RING

Portachiavi a transponder per controllo accessi

P111388 - **SECURBASE LIGHT USB**

Software di gestione base di sistemi di controllo accessi COMPASS su base COMPASS SC

P111389 **- SECURBASE PLUS USB**

Software di gestione avanzata di sistemi di controllo accessi COMPASS su base COMPASS SC

SCHERMATE SOFTWARE SECURBASE	VERS. LIGHT	VERS. PLUS
Visualizzazione eventi	●	●
Visualizzazione zone protette (antipassback)	●	●
Visualizzazione grafica ultimo evento	●	●
Gestione persone	●	●
Gestione dettaglio persona e abilitazioni standard	●	●
Gestione abilitazioni estese (gruppi multipli associabili e conteggi a scalare)		●
Gestione gruppi	●	●
Gestione calendari	●	●
Gestione fasce orarie	●	●
Gestione varchi (lettori)	●	●
Gestione grafica zone protette (antipassback)		●
Gestione impostazioni grafiche sito	●	●
Gestione impostazioni generali Compass SC	●	●
Gestione impostazioni generali Securbase Light/Plus	●	●
Gestione ricerca e stampa	●	●
Gestione configurazione applicazione	●	●
Gestione impianti multipli		●

FUNZIONALITÀ IMPLEMENTATE	VERS. LIGHT	VERS. PLUS
Gestione Compass SC	●	●
Max 32 lettori collegabili (Compass 485-Compass Reader / RTD-CA)		●
Gestione max. 16 lettori collegabili (Compass 485-Compass Reader / RTD-CA)	●	●
Gestione visualizzazione eventi	●	●
Gestione 6000 persone	●	●
Gestione 255 calendari	●	●
Gestione 255 fasce orarie	●	●
Gestione 255 gruppi	●	●
Numero massimo gruppi associabili ad una persona	1	●
Gestione conteggio scalare dipendente dal peso lettore	●	●
Gestione conteggio scalare giornaliero		●
Gestione conteggio scalare settimanale		●
Gestione conteggio scalare mensile		●
Gestione conteggio scalare annuale		●
Numero massimo zone protette (antipassback) attivabili	1	8
Utilizzo interfaccia RS 232 e/o USB	●	●
Gestione impianti multipli		●
Utilizzo di chiave hardware su porta parallela	●	●
Utilizzo di chiave hardware su porta seriale USB	●	●
Gestione elenchi persone appartenenti a gruppi		●
Gestione grafica di zone protette e varchi/lettori associati		●

axxedo

Axxedo è il nuovo sistema di controllo accessi di Bft.

Axxedo garantisce una totale e completa gestione dell'impianto anche in modalità off line grazie alle capacità di CEREBRO, il "cervello" di Axxedo.

axxedo

modulare

Con Axxedo si possono modificare in qualsiasi momento il numero e la tipologia dei varchi controllati lasciando inalterata la configurazione di base

sicuro

Grazie alla comunicazione via bus delle periferiche il sistema è al riparo da violazioni esterne

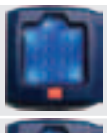
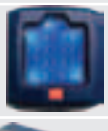
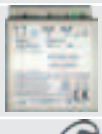
espandibile

Il cablaggio libero rende l'impianto espandibile, senza dover sostituire niente di quanto già installato

semplice

Una volta indirizzati i lettori e i moduli relè tutta la programmazione avviene via software

La connessione senza polarità rende il cablaggio immediato e senza possibilità di errore per l'installatore

	AXXEDO Q.BO SA - D113800 Sistema stand alone all in one.		AXXEDO CEREBRO - D111960 Sistema di gestione avanzato.		AXXEDO BOX - D223078 Quadro in cui installare Axxedo Cerebro, Axxedo Module e Axxedo power.
	AXXEDO Q.BO DC - D113799 Pulsantiera digitale con lettore transponder.		AXXEDO NOISE FILTER - N999658 Filtri che proteggono il sistema da disturbi derivanti da carichi induttivi.	axxedo soft	AXXEDO SOFT Software integrato nel quadro comando per la gestione avanzata di un impianto.
	AXXEDO STAND ALONE - D113801 Sistema stand alone con funzionamento master/slave.		AXXEDO POWER - D121696 Alimentatore switching 24v.		AXXEDO SCRATCH 4 - P111674 Scratch card per l'ampliamento dell'impianto.
	AXXEDO MODULE - D111959 Modulo di espansione 4 ingressi e 4 uscite.		AXXEDO SLOT - D113809 Interfaccia USB per l'inserimento di codici direttamente da pc.		AXXEDO SCRATCH 16 - P111675 Scratch card per l'ampliamento dell'impianto.

AXXEDO

URBAN ACCESS AUTOMATION

BUILDING ACCESS AUTOMATION

Axxedo è il sistema di controllo accessi che permette di creare tipologie di impianti distribuiti o centralizzati, con il completo e totale controllo delle funzioni anche in modalità offline. Axxedo si caratterizza per la modularità ed espandibilità degli impianti, che permettono di implementare il numero dei dispositivi senza sostituire nulla di quanto già installato.

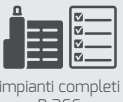
	Codice	Nome	Descrizione
	D111984	**AXXEDO CEREBRO 8**	Centrale evoluta di controllo accessi che permette il collegamento di un massimo di 64 q.bo dc per il controllo di 8 varchi. Numero di tessere gestite: 32000. Numero di eventi memorizzati: fino a 32000 in stand alone . La centrale è fornita con Axxedo scratch card 4 per la gestione completa di 4 varchi
	D111960	**AXXEDO CEREBRO**	Centrale evoluta di controllo accessi che permette il collegamento di un massimo di 256 q.bo dc per il controllo di 32 varchi. Numero di tessere gestite: 32000. Numero di eventi memorizzati: fino a 32000 in stand alone . La centrale è fornita con Axxedo scratch card 4 per la gestione completa di 4 varchi
	D113809	**AXXEDO SLOT**	L'interfaccia axxedo slot permette il collegamento di periferiche AXXEDO ad una postazione PC di supervisione utilizzando una porta USB 2.0. Utilizzando l'interfaccia collegata al PC sarà possibile inserire/ ricercare tessere presenti all'interno del database del AXXEDO SOFT periferica per l'inserimento dei codici badge direttamente su PC
	D113801	**AXXEDO STAND ALONE**	Centrale di comando stand-alone per sistema di controllo accessi AXXEDO. funzionamento master slave inseribile in scatola 503. ingresso aux controllo varco periferica con funzioni master slave per il comando di un varco
	D111959	**AXXEDO MODULE**	Modulo di espansione 4 varchi per sistema di controllo accessi AXXEDO Periferica che comanda 4 varchi e su cui si possono collegare - lettori di badge
	D113799	**AXXEDO Q.BO DC**	Pulsantiera digitale per sistema di controllo accessi AXXEDO con lettore di prossimità 125 kHz e sensore luce ambientale. buzzer multitonale Tastiera con lettore di prossimità 125 KHz incorporato
	D113800	**AXXEDO Q.BO SA**	Pulsantiera digitale stand-alone "all in one" con lettore di prossimità 125 kHz e sensore luce ambientale. buzzer multitonale. memorizzazione di 400 diversi codici. uscite integrate Tastiera stand alone con lettore di prossimità 125 KHz e due relè per il comando di un varco e di una luce di cortesia

ACCESSORI DI FAMIGLIA

	D110912 - COMPASS - ISOCARD Tessera di prossimità standard ISO		D110914 - COMPASS - RING Portachiavi a transponder per controllo accessi
	P111674 - AXXEDO SCRATCH CARD 4 Carta grattabile contenente il codice segreto che permette la gestione di 4 varchi tramite axxedo soft		P111675 - AXXEDO SCRATCH CARD 16 Carta grattabile contenente il codice segreto che permette la gestione di 16 varchi tramite axxedo soft
	D223078 - AXXEDO BOX scatola comandi dotata di barre DIN		D121696 - AXXEDO POWER Alimentatore switching 24 Vdc 2,0A per installazione su guida DIN
	N999658 - AXXEDO NOISE FILTER Il kit Noise Filter è costituito da due filtri che proteggono i dispositivi della linea AXXEDO dai disturbi generati dai carichi induttivi (esempio: bobine rele, bobine elettroserrature, ecc.) e da transitori (picchi di tensione)		

new novità

Ph. Out phase out


impianti completi P. 266

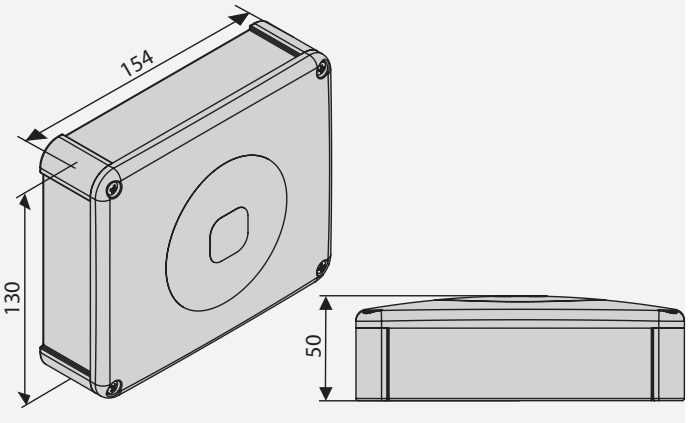
accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

PASSY

Innovativo sistema di comando a mani libere che permette la gestione automatica dei varchi, al semplice passaggio in prossimità dell'antenna. Affidabile e sicuro, Passy è il sistema ideale per tutte quelle applicazioni in cui anche la semplice pressione di un tasto del telecomando può essere scomoda o pericolosa, come accessi per motocicli, varchi per muletti o rampe di carico per camion.

DIMENSIONI (mm)



CARATTERISTICHE TECNICHE

	PASSY ANTENNA MONO	PASSY ANTENNA OMNI	PASSY TRANSPONDER	PASSY TRANSPONDER 100
Alimentazione	14/18v dc/ac	14/18v dc/ac		
Assorbimento	typ 3w max 6w	typ 3w max 6w		
Banda	2400-2483 mhz	2400-2483 mhz		
Potenza			<8db	<8db
Grado di protezione	IP55			
Temperatura di funzionamento	da -20 °C a 70 °C	da -20 °C a 70 °C	da -10 °C a 60 °C	da -10 °C a 60 °C
Frequenza			433.92±0,1 mhz	433.92±0,1 mhz

Codice	Nome	Descrizione	
D111457 00002	**PASSY ANTENNA MONO**	Antenna monodirezionale con alimentazione 14/18v dc/ac	
D111457 00001	**PASSY ANTENNA OMNI**	Antenna omnidirezionale con alimentazione 14/18v dc/ac	
D111456	**PASSY TRANSPONDER**	Transponder con pulsante per comando manuale dell'automazione.	
N999461	**PASSY TRANSPONDER 100**	Transponder con pulsante per comando manuale dell'automazione. Scatola da 100pz.	

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113674 00001 - CLONIX 2E

Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 V.

D113807 00002 - CLONIX 2E AC U-LINK 230

Ricevente esterna 433MHz 2ch Ricevente esterna 433MHz dotata di 2 uscite con contatto NO. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230V, memoria 2048 telecomandi

D113808 00003 - CLONIX UNI AC U-LINK 230V

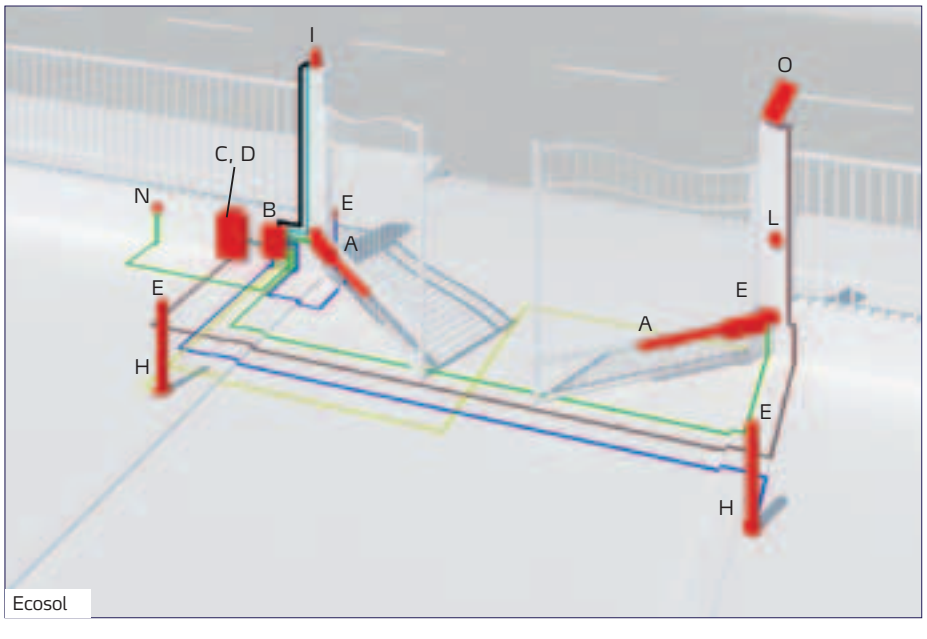
Ricevente esterna 433MHz 3ch U-LINK Ricevente esterna 433MHz dotata di 3 uscite: 2 con contatto NO ed una configurabile NO/NC. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230V, memoria 2048 telecomandi

Sistema di alimentazione a energia solare

Autonomia del sistema

	ECOSOL*	ECOSOL+DOUBLE*
Built-In		
HYDRA R	8	16
LIBRA C MA - PHOBOS BT (da vers. 6.02)	21	42
LIBRA C MA – ELI250 BT (da vers. 6.02)	5	10
LIBRA C MV (da vers. 1.04 MICHELANGELO)	15	30
LIBRA C MO (da vers. 1.00.1 MOOVI BT)	20	40
LINX - VIRGO	22	44
QSCD MA - DEIMOS BT	9	19
QSCD MA - URANO BT	7	15
HQSCD - ARES 1500	6	13
VENERE D - EOS120	9	18
VENERE D - ARGO + SCS-IO	8	16
VENERE D - ARGO G + SCS-IO	8	16

*N. giorni di funzionamento in assenza di sole , 10 man/gg con 1 coppia di fotocellule 130, un lampeggiante. Durata manovra 25 Sec. 10 Sec. TCA.

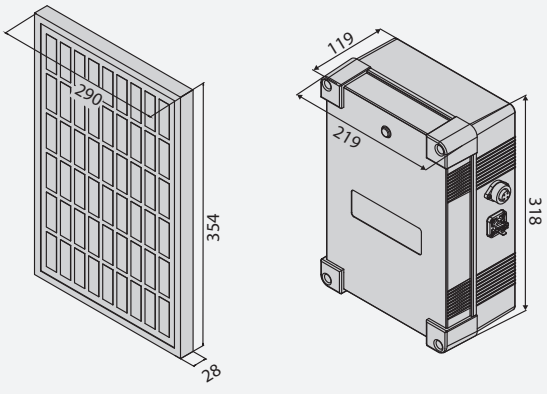


Ecosol

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
	2x0,75
	3x1,5
	RG 58
	5x1
	2x1

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	
Potenza di picco		10 Wp
Capacità nominale batteria	7.2 Ah	
Tipo batterie	12 A	
Potenza massima Panello	35 Wp	35 Wp
Consumo in standby	0.15 W	
Condizioni ambientali	da -20 °C a 50 °C	
Grado di protezione	IP55	IP65

Codice	Nome	Descrizione	
D113731	**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.	
N999471	**ECOSOL PANEL**	Pannelo solare con potenza massima pari a 35 Wp per la ricarica del sistema ECOSOL. Massimo 3 pannelli per impianto	

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113732 - ECOSOL DOUBLE

Quadro di espansione con batterie comprese

N999473 - ECOSOL POST BR

Kit viteria inox e staffe per l'installazione di ECOSOL PANEL su un palo di diametro compreso tra 48 e 100mm

N999475 - ECOSOL SECURITY

Kit viteria inox antiscasso per ECOSOL PANEL e ECOSOL POST BR

N999476 - ECOSOL CABLE

Prolunga 20m per ECOSOL CHARGER

N999477 - ECOSOL CHARGER

Caricabatterie per ECOSOL BOX ed ECOSOL DOUBLE

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

SISTEMA DI ALIMENTAZIONE A ENERGIA SOLARE

Accessori VIP

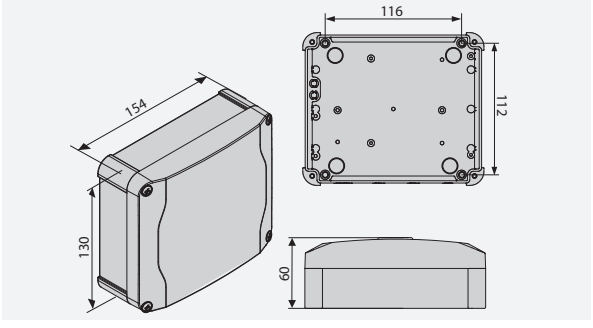
Riceventi radio

CLONIX

URBAN ACCESS AUTOMATION

BUILDING ACCESS AUTOMATION

HOME ACCESS AUTOMATION



	CLONIX 2E AC U-LINK 230	CLONIX UNI AC U-LINK 230V
Alimentazione motore	230 V	230 V
Condizioni ambientali	a 55 °C	da -20 °C a 55 °C
Alimentazione	230 V	230 V

D113807 00002 - CLONIX 2E AC U-LINK 230

Ricevente esterna 433MHz 2ch Ricevente esterna 433MHz dotata di 2 uscite con contatto NO. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230V, memoria 2048 telecomandi

D113808 00003 - CLONIX UNI AC U-LINK 230V

Ricevente esterna 433MHz 3ch U-LINK Ricevente esterna 433MHz 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 230V, memoria 2048 telecomandi

ACCESSORI DI FAMIGLIA

P111532 - B EBA BLUE ENTRY ANDROID 8

Scheda di espansione BLUE-TOOTH per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 8 smartphone con sistema operativo Android

P111533 - B EBA BLUE ENTRY ANDROID 16

Scheda di espansione BLUE-TOOTH per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 16 smartphone con sistema operativo Android

D111904 - Mitto B Rcb02 R1

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

D111906 - Mitto B Rcb04 R1

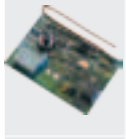
Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

P111531 - B EBA BLUE ENTRY ANDROID 4

Scheda di espansione BLUE-TOOTH per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 4 smartphone con sistema operativo Android

P111468 - B EBA RS 485 LINK

Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali



P111535 - BEBA Z-WAVE DRIVER

Scheda di espansione per il collegamento con protocollo wireless Z-wave

P111523 - U-BASE 2 ANDROID

Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per mobile device Android, collegamneto Bluetooth

P111510 - U-Base 2 PC

Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP

ACCESSORI VIP

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

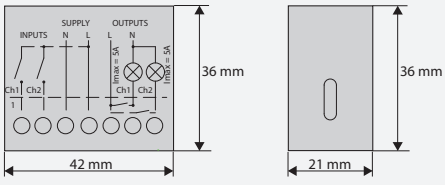
accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

Riceventi radio

MIME

Ricevente miniaturizzata bicanale da interno per il controllo wireless di luci o di operatori



	MIME
Alimentazione	230 V
Condizioni ambientali	da -20 °C a 40 °C
Antenna integrata	si

D113824 - MIME AC

Ricevente bicanale da interno 433 MHz 2 uscite indipendenti Alimentazione 230V ac Memoria a 30 posizioni Modo di funzionamento: monostabile, bistabile, temporizzata, controllo motore

R400005 - KIT MIME AC

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 4 Clear Ice

R400008 **- KIT MIME AC PAD** new

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

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D111904 - Mitto B Rcb02 R1

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

D111906 - Mitto B Rcb04 R1

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

D111947 - MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Bianco Clear Ice

D111946 - MITTO B RCB04 R1 SUNRISE

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Giallo Sunrise

D111945 - MITTO B RCB04 R1 VINEYARD

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Rosso Vineyard

N999522 - CLIP B 00 R04

Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz

P121028 **- MIME PAD**

Radiocomando da parete 4 canali rolling code

P121024 - Q.BO TOUCH

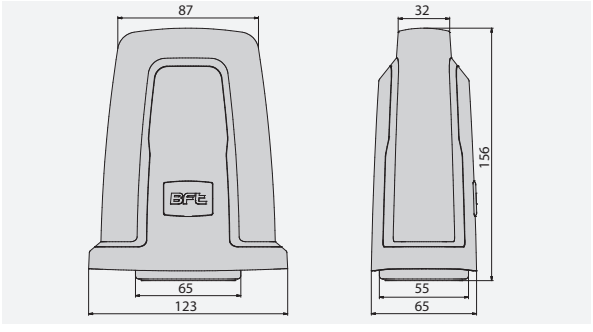
Pulsantiera digitale a sfioramento wireless con funzionamento in 433MHz rolling code. Può gestire fino a 10 canali e fino a 100 codici.

Lampeggianti per cancelli automatici

IPNOS

Lampeggiante con tecnologia a led ed antenna ricevente incorporata. Nuovo design language con calotta fumé.

URBAN ACCESS AUTOMATION
BUILDING ACCESS AUTOMATION
HOME ACCESS AUTOMATION



	IPNOS
Condizioni ambientali (min)	-20 °
Condizioni ambientali (max)	60 °
Grado di protezione	IP44

D113783 - IPNOS B LTB 24 R1

Lampeggiante con tecnologia a led ed antenna ricevente incorporata. Nuovo design language con calotta fumé. Alimentazione 24 V ac/dc.

ACCESSORI DI FAMIGLIA

P123026 - B 00 R01

Protezione metallica per B LTA

P123025 - B 00 R02

Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

ACCESSORI VIP

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

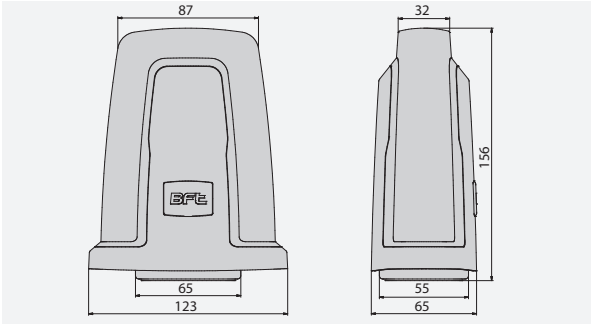
accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

Lampeggianti per cancelli automatici

RADIUS

Gamma lampeggianti con alimentazione in 24V o 230V, con o senza antenna integrata



	RADIUS B LTA 24 R1	RADIUS B LTA 24 R2	RADIUS B LTA 230 R1	RADIUS B LTA 230 R2
Tensione	24 V	24 V	230 V	230 V
Condizioni ambientali (min)	-20 °	-20 °	-20 °	-20 °
Condizioni ambientali (max)	60 °	60 °	60 °	60 °
Grado di protezione	IP44			

D113748 00003 - RADIUS B LTA 24 R1

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.

D113749 00003 - RADIUS B LTA 24 R2

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.

D113748 00002 - RADIUS B LTA 230 R1

Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

D113749 00002 - RADIUS B LTA 230 R2

Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

ACCESSORI DI FAMIGLIA

P123026 - B 00 R01

Protezione metallica per B LTA

P123025 - B 00 R02

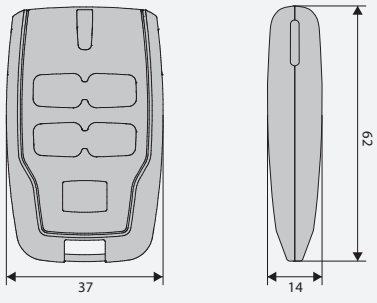
Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA

ACCESSORI VIP

Telecomandi per cancelli automatici

KLEIO

Gamma completa di telecomandi in 433MHz rolling code. Disponibili a 2 o 4 canali. Finiture softtouch.



	KLEIO
Tensione	12 V
Numero batterie	1
Tipo batterie	23 A
Portata	50/100 m

D111888 - Kleio B Rca02 R1

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

D111890 - Kleio B Rca04 R1

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

ACCESSORI DI FAMIGLIA

D113807 00002 - CLONIX 2E AC U-LINK 230

Ricevente esterna 433MHz 2ch Ricevente esterna 433MHz dotata di 2 uscite con contatto NO. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230V, memoria 2048 telecomandi

D113808 00003 - CLONIX UNI AC U-LINK 230V

Ricevente esterna 433MHz 3ch U-LINK Ricevente esterna 433MHz 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 230V, memoria 2048 telecomandi

D113674 00001 - CLONIX 2E

Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 V.

D113718 00002 - CLONIX 4 RTE

Ricevente 4 canali da esterno 433 MHZ rolling code. Uscite relé di potenza (16A 230v). Alimentazione 230 V.

P111510 - U-Base 2 PC

Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP

P111529 - U-PROG

Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via BlueTooth

N999522 - CLIP B 00 R04

Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz

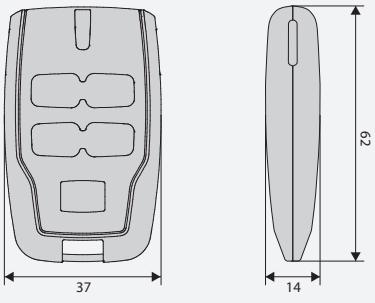
N999521 - CLIP1 B 00 R03

Clip per aggancio di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB ad aletta parasole o cintura. Forniti in confezione da 30pz

Telecomandi per cancelli automatici

MITTO

Gamma completa di telecomandi in 433MHz rolling code. Disponibili a 2 o 4 canali.



	MITTO
Tensione	12 V
Numero batterie	1
Tipo batterie	23 A
Portata	50/100 m

D111904 - Mitto B Rcb02 R1

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

D111905 - MITTO B RCB02 R2 REPLAY

Trasmettitore copiabile a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

N999542 - Mitto B Rcb02 R33.15

Trasmettitore a canali. Portata . Alimentazione con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi. 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.

D111906 - Mitto B Rcb04 R1

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

D111907 - MITTO B RCB04 R2 REPLAY

Trasmettitore copiabile a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

N999543 - Mitto B Rcb04 R35.08

Trasmettitore a canali. Portata . Alimentazione con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi. 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.

N999629 - MITTO B RCB04 R6 RAINBOW

Confezione di 4 trasmettitori MITTO 4 nei 4 colori BFT: rosso vineyard giallo sunrise bianco clear ice blu deep sea

D111945 - MITTO B RCB04 R1 VINEYARD

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Rosso Vineyard

D111946 - MITTO B RCB04 R1 SUNRISE

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Giallo Sunrise

D111947 - MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE

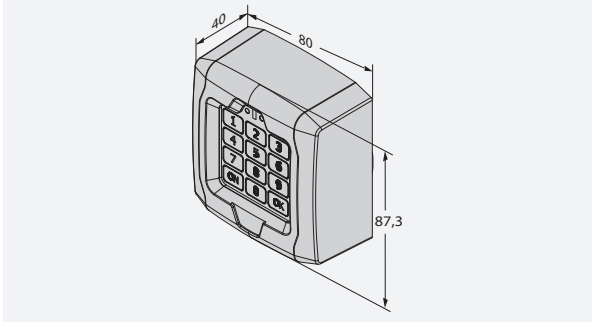
Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Bianco Clear Ice

	D113807 00002 - CLONIX 2E AC U-LINK 230 Ricevente esterna 433MHz 2ch Ricevente esterna 433MHz dotata di 2 uscite con contatto NO. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230V, memoria 2048 telecomandi		D113808 00003 - CLONIX UNI AC U-LINK 230V Ricevente esterna 433MHz 3ch U-LINK Ricevente esterna 433MHz 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 230V, memoria 2048 telecomandi
	D113718 00002 - CLONIX 4 RTE Ricevente 4 canali da esterno 433 MHZ rolling code. Uscite relé di potenza (16A 230v). Alimentazione 230 V.		D113674 00001 - CLONIX 2E Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 V.
	P111510 - U-Base 2 PC Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP		P111529 - U-PROG Programmatore per radiocomandi e riceventi con possibilità di connessione filare o via BlueTooth
	N999522 - CLIP B 00 R04 Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz		N999521 - CLIP1 B 00 R03 Clip per aggancio di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB ad aletta parasole o cintura. Forniti in confezione da 30pz

Selettori per cancelli automatici, varchi e utenze elettriche

Q.BO

Gamma di selettori per il comando di varchi e/o utenze elettriche.



	Q.BO TOUCH	Q.BO KEY WM	Q.BO KEY WM AV	Q.BO PAD
Tensione				12/24 V
Numero batterie	2			
Tipo batterie	cr123a A			
Condizioni ambientali (min)	-10 °	-20 °	-20 °	-10 °
Condizioni ambientali (max)	55 °	60 °	60 °	55 °
Grado di protezione	IP55		IP44	

P121024 - Q.BO TOUCH

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless con funzionamento in 433MHz rolling code. Può gestire fino a 10 canali e fino a 100 codici.

P121022 - Q.BO KEY WM

Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.

P121023 - Q.BO KEY WM AV

Selettore a chiave antivandalismo da esterno con doppio contatto. Struttura in metallo. Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.

P121025 - 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.

ACCESSORI DI FAMIGLIA

P111467 - B EBA WIE DRIVER

Scheda di espansioneper il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link

P111408 - SCS WIE

Scheda per connessione pulsantiere SELETTO (E) e lettore di prossimità COMPASS SLIM Fino ad esaurimento scorte

P903026 - PHP3

Colonnina singola in alluminio per selettori serie Q.bo. Altezza 1038 mm

D113674 00001 - CLONIX 2E

Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 V.

D113718 00002 - CLONIX 4 RTE

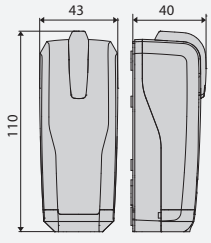
Ricevente 4 canali da esterno 433 MHZ rolling code. Uscite relé di potenza (16A 230v). Alimentazione 230 V.

Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

THEA

Coppia di fotocellule orientabili con lampeggiante integrato

URBAN ACCESS AUTOMATION
BUILDING ACCESS AUTOMATION
HOME ACCESS AUTOMATION



THEA A.15 O.PF
THEA A.15 O.PF UNI

	THEA	
Tensione	24 V	24 V
Orientabilità oriz.	40 °	40 °
Orientabilità vert.	10 °	10 °
Portata	30 m	30 m
Grado di protezione	IP55	

P111528 - 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.

P111714 - THEA A15 O.PF UNI

Coppia di fotocellule universali adatte anche ad automazioni non BFT, orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.

ACCESSORI DI FAMIGLIA

P903022 - PHP BI

Adattatore bifacciale per fotocellule serie THEA/DESME

P903018 - PHP

Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA/DESME. Altezza 522 mm

P903019 - PHP2

Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA/DESME. Altezza 1038 mm

P903021 - PHP ADA CC

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA/DESME su colonnine serie CC

P903023 - PHP BA1

Supporto per montaggio fotocellule serie THEA/DESME a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo.

P903020 - APL

Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP

ACCESSORI VIP

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

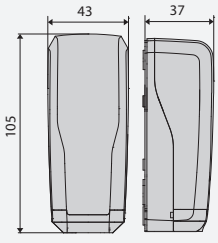
centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

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.La gamma comprende fotocellule orientabili e fisse per coprire ogni esigenza installativa .

URBAN ACCESS AUTOMATION
BUILDING ACCESS AUTOMATION
HOME ACCESS AUTOMATION



DESME A.15 O

	DESME A15	DESME A15 O
Tensione	24 V	24 V
Orientabilità oriz.		40 °
Orientabilità vert.		10 °
Portata	30 m	30 m
Grado di protezione	IP55	

P111526 - DESME A15

Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

P111527 - DESME A15 O

Coppia di fotocellule orientabili 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.

R400006 - KIT DESME - PHP

Kit completo di coppia di colonnine in alluminio per fotocellule e coppia di fotocellule Desme A.15 autoallineanti, portata massima 30 metri, alimentazione in 24 V ac/dc.

P111762 - DESME N2 KIT

Il kit comprende 2 coppie di fotocellule Desme A.15 autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

P111763 - DESME N6 KIT

Il kit comprende 6 coppie di fotocellule Desme A.15 autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

ACCESSORI DI FAMIGLIA

P903018 - PHP

Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA/DESME. Altezza 522 mm

P903019 - PHP2

Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA/DESME. Altezza 1038 mm

P903021 - PHP ADA CC

Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA/DESME su colonnine serie CC

P903022 - PHP BI

Adattatore bifacciale per fotocellule serie THEA/DESME

P903023 - PHP BA1

Supporto per montaggio fotocellule serie THEA/DESME a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo.

P903024 - ACV20

Protezione antivandalo per fotocellule serie DESME

P903020 - APL

Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP

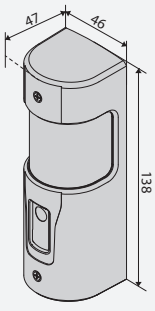
ACCESSORI VIP

Fotocellule per cancelli automatici e dispositivi di sicurezza

AKTA - ERIS

Fotocellule orientabili wireless o filari con portata massima 30 metri.

URBAN ACCESS AUTOMATION
BUILDING ACCESS AUTOMATION
HOME ACCESS AUTOMATION



	AKTA - ERIS	
Tensione	24 V	24 V
Orientabilità oriz.	180 °	180 °
Orientabilità vert.	20 °	20 °
Portata	30 m	30 m
Grado di protezione	IP55	

P111536 - AKTA A30

Coppia di fotocellule orientabili di 180 ° in orizzontale e di 20 ° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

P111537 - ERIS A30

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. Possibilità di orientare il fascio di 180 ° in orizzontale e di 20 ° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.

ACCESSORI DI FAMIGLIA

N190106 - STR

Coppia di sensori a infrarosso STR per ERIS A30

N190104 - BIR C

Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.

P111451 00002 - BAR C BA 2

Costa in gomma a doppio profilo con labbri di tenuta (L 2000 x H 60 mm)

P903025 - PHP ADA

Coppia di adattatori per l'installazione di fotocellule seria AKTA su colonnine PHP

P903018 - PHP

Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA/ DESME. Altezza 522 mm

P903019 - PHP2

Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA/ DESME. Altezza 1038 mm

P903020 - APL

Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP

P111538 - ACV30

Protezione antivandalo per fotocellule serie AKTA

N999465 - DCW BAT

Confezione 12 batterie per Fotocosta, compatibile con DCW, TANGO, ERIS A30

ACCESSORI VIP

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

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 preriscaldo operatori idraulici, timer settimanale, possibilità di cancellazione di uno specifico radiocomando, personalizzazione dei 4 canali radio, personalizzazione durata uscita temporizzata, sensibiltà all'ostacolo regolabile.

	D113833 00002 - RIGEL 6 220-230V 50/60HZ new Quadro di comando a display universale per uno o due operatori da 230V, 650+650W		P111774 **- Sensore di temperatura per Rigel 6** new Sensore di temperatura da collegare a Rigel 6.

Leo

Quadro di comando a display per un operatore 230V da 750W con possibilità di abilitare l'ingresso per encoder BFT.

	D113767 00002 - Leo b Cbb L01 Quadro di comando per operatori serie Pegaso B Cja monofase		D113768 00002 - Leo B Cbb W01 Applicazione: quadro di comando per 1 operatore serie Pegaso B Cja trifase Alimentazione scheda: 400V trifase Alimentazione operatore: 400V trifase

Alena

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V per cancelli a battente e porte industriali a libro

D113811 00002 - ALENA ACL2 Ph. Out

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per uno o due operatori da 230V/210W per cancelli a battente e porte industriali a libro

D113811 00004 - ALENA SW2 new

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.

Altair

Quadro di comando a display per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente e porte industriali a libro

D113703 00002 - ALTAIR P

Quadro di comando a display per uno o due operatori da 230V/300W per cancelli a battente e porte industriali a libro

CENTRALI DI COMANDO

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

ELBA

Quadro di comando 230V max per un operatore per tapparelle o serrande

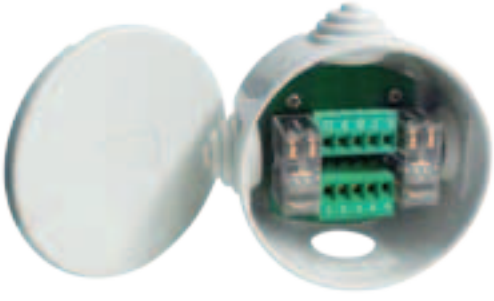
	D113716 00002 - ELBA Quadro di comando 230V max per un operatore per tapparelle o serrande		D113717 00002 - ELBA BU Quadro di comando 230V max per un operatore per tapparelle o serrande

Perseo

Quadro di comando universale per uno o due operatori da 230V.

	D113653 00007 - PERSEO O Quadro di comando per Stoppy O per 1 a 4 attuatori. Ricevente non inclusa		D113812 00002 - 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 (o massimo 2 Xpass 1200)

Shedir

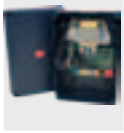


Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato.

	P111515 - Shedir B Cbc 02 L01 Scheda di centralizzazione filare per comandare fino a 2 motori o gruppi di motori in modalità singola o centralizzato		

Zara

Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente

	D113796 00002 - ZARA BT L2 Quadro di comando a dip switch e potenziometri per 1 o 2 operatori in 24V per cancelli a battente		

VEGA

Quadro di comando per 1 o 2 operatori per porte di garage basculanti.

	D113730 00002 - **VEGA** Quadro di comando per 1 o 2 operatori per porte di garage basculanti.		

HYDRA

Quadro di comando per 1 o 2 operatori per porte di garage basculanti

	D113730 00002 - HYDRA N CPEL		
	Scheda di comando HYDRA N in quadro CPEL		

PROXIMA

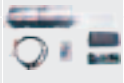
	P111465 - PROXIMA BLUE9.37 Programmatore palmare universale per centrali di comando, riceventi e telecomandi con tecnologia BLUETOOTH		

Accessori generici

Accessori per centrali di comando

	D223066 - CPEM Scatola quadro per centrali di comando. Dimensione 235x193mm profondità 100mm		D223072 - CPEL Scatola quadro grande per centrali di comando. Dimensione 315x218mm profondità 120mm
	N999070 - SFQ Confezione staffe fissaggio quadri SD e QSG		N999369 - CP SD Confezione pressacavi per quadro SD

Kit batterie per centrali di comando

	P111503 - BBV SLC TL Disposivo antipanico a batteria per VISTA SLC, TL		P120074 - BAT KIT GIOTTO M BG (new) Kit batterie tampone per barriera serie Giotto BT A
	P125035 - SL BAT2 kit batterie di emergenza per Deimos BT A, Ares BT A, Deimos Ultra BT A, Ares Ultra BT A.		P125002 - SB BAT Kit batterie di emergenza SB BAT per DEIMOS BT
	P125009 - BT BAT2 Kit batterie di emergenza per ARES		P125005 - BT BAT Kit batterie di emergenza per LIBRA C MA, LIBRA C LX, HYDRA N, ARGO
	P125020 - BBT BAT Kit batterie di emergenza per THALIA e THALIA P		P125008 - VIRGO BAT Kit batterie di emergenza per VIRGO
	P120017 - BAT KIT 1 (Ph Out) Kit batterie tampone per barriera serie GIOTTO. Non compatibili con GIOTTO BT A		P125038 - BAT KIT MCL BT A Kit batterie di emergenza per barriere MICHELANGELO BT A
	P111768 - BBV BATT MODULO VISTA SL (new) Kit batterie d'emergenza per VISTA SL con modulo		P975005 - BATT-EB (new) Kit batterie di emergenza per permettere ai dissuasori elettromeccanici di mantenere la posizione rialzata in caso di assenza di alimentazione
	P125007 - BT BAT1 Kit batterie di emergenza per HYDRA N CPEL, solo per scheda esterna non compatibile con scheda a bordo motore		P125006 - CB EOS Kit batterie di emergenza per VENERE D

Schede di espansione

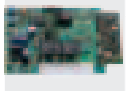
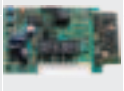
	P111531 - B EBA BLUE ENTRY ANDROID 4 Scheda di espansione BLUE-TOOTH per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 4 smartphone con sistema operativo Android
	P111533 - B EBA BLUE ENTRY ANDROID 16 Scheda di espansione BLUE-TOOTH per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 16 smartphone con sistema operativo Android
	P111466 - B EBA IO DRIVER Scheda di espansione INPUT/OUTPUT
	P111469 - B EBA BLUE GATEWAY Scheda di espansione GATEWAY per gestione del collegamento BLUE-TOOTH
	P111535 - BEBA Z-WAVE DRIVER Scheda di espansione per il collegamento con protocollo wireless Z-wave
	P111449 - RAU Scheda di collegamento filare per riceventi a innesto BFT
	P111399 - IT23 Interfaccia per il collegamento della CELLULA RFL secondo la norma EN12453
	D111761 - ME BT Scheda per comando elettroserratura 24Vac per automazioni in 24V
	D111704 - SSR5 Scheda di gestione semaforo o preriscaldo (una funzione esclude l'altra) motori idraulici 230V per RIGEL5
	P111376 - SCS 1 Scheda seriale per connessione a zona ed ante contrapposte per centrali con display Fino ad esaurimento scorte
	P111408 - SCS WIE Scheda per connessione pulsantiere SELETTO (E) e lettore di prossimità COMPASS SLIM Fino ad esaurimento scorte
	P111532 - B EBA BLUE ENTRY ANDROID 8 Scheda di espansione BLUE-TOOTH per sistema Blue Entry. Gestisce fino a 8 smartphone con sistema operativo Android
	P111468 - B EBA RS 485 LINK Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
	P111467 - B EBA WIE DRIVER Scheda di espansioneper il collegamento di accessori WIEGAND, compatibile con centrali U-Link
	D113805 00002 - B EBA TCP/IP GATEWAY Gestione remotizzata di automazioni con U-Link su rete TCP/IP.
	D113727 - TLB Scheda di gestione semaforica per THALIA, THALIA P,LEO CBB e RIGEL 6. Necessita di B EBA RS 485 LINK
	P111400 - FLC 8K2 Interfaccia per il collegamento di una o più coste tipo 8K2
	D111013 - ME Scheda per comando elettroserratura 12Vac per automazioni in 230V
	D113050 - SPL Scheda di preriscaldamento con termostato per operatori idraulici a 230V. Non utilizzabile con RIGEL 5 e RIGEL 6
	D111061 - SS Scheda spia cancello aperto per ALCOR N e ALPHA (funzionamento con finecorsa)
	P111377 - SCS 1 MA Scheda per connessione di più di due copie di fotocellule verificate per DEIMOS BT e ARES
	P125014 - SCS IO Scheda di espansione seriale Input Output

Software

	P111510 - U-Base 2 PC Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per PC, collegamento Bluetooth o TCP/IP
	P111513 00002 - U-Sdk Light 2 U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.

	P111514 00002 - U-Sdk Full 2 U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.		P111513 00008 - U-Sdk Light 8 U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.
	P111514 00008 - U-Sdk Full 8 U-Sdk è l'innovativo applicativo in grado rendere compatibile e facilmente integrabile gli automatismi Bft con una rete di gestione BMS per la supervisione degli edifici.		P111523 - U-BASE 2 ANDROID Software di gestione e programmazione di centrali e riceventi BFT. Versione per mobile device Android, collegamneto Bluetooth

Riceventi

	D113808 00003 - CLONIX UNI AC U-LINK 230V Ricevente esterna 433MHz 3ch U-LINK Ricevente esterna 433MHz 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 230V, memoria 2048 telecomandi		D113807 00002 - CLONIX 2E AC U-LINK 230 Ricevente esterna 433MHz 2ch Ricevente esterna 433MHz dotata di 2 uscite con contatto NO. Compatibile con il protocollo U-LINK (dotata di 3 slot di collegamento). Alimentazione 230V, memoria 2048 telecomandi
	D113718 00002 - CLONIX 4 RTE Ricevente 4 canali da esterno 433 MHZ rolling code. Uscite relé di potenza (16A 230v). Alimentazione 230 V.		D113674 00001 - CLONIX 2E Ricevente bicanale da esterno 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 24 V.
	D113670 00002 - RTD 2048 Ricevitore quadricanale rolling code 2048 codici display di programmazione integrato. Alimentazione 230Vac, programmazione a blocchi di radiocomandi		D111713 00001 - MOP Accessorio che permette di aggiungere un canale di uscita a RTD
	D111662 - CLONIX 2 Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 128 posizioni. Alimentazione 12-28 Vdc , 16-28 Vac.		D111664 - CLONIX 2 2048 Ricevente bicanale ad innesto 433 MHz rolling code. Memoria a 2048 posizioni. Alimentazione 12-28 Vdc , 16-28 Vac.
	D111305 - RO 2 Ricevente bicanale ad innesto 30,875 MHz		D111050 - RE Scheda di collegamento filare per due riceventi a innesto BFT
	D113746 00003 - GSM RECEIVER Ricevente GSM. Permette di comandare un automazione attraverso una semplice telefonata gratuita. Alimentazione 12-24 V ac/dc.		D113632 - AEL 433 Antenna per radiocomando 433 MHz con cavo 4 m
	D113631 - AEL 30.8 Antenna per radiocomando 30,875 MHz con cavo 4 m		

Trasmettitori

	D111904 - Mitto B Rcb02 R1 Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A		D111905 - MITTO B RCB02 R2 REPLAY Trasmettitore copiabile a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A
	N999542 - Mitto B Rcb02 R3 Trasmettitore a canali. Portata . Alimentazione con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi. 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.		D111906 - Mitto B Rcb04 R1 Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando	P. 250	sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche	P. 261
accessori per centrali di comando	P. 257	dispositivi di segnalazione	P. 261
kit batterie per centrali di comando	P. 257	dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori	P. 262
schede di espansione	P. 258	dispositivi di sicurezza - coste sensibili	P. 263
software	P. 258	profili in gomma	P. 263
riceventi	P. 259	elettroserrature	P. 264
trasmettitori	P. 259	sistemi di sblocco	P. 265
dispositivi di comando	P. 260		

D111907 - MITTO B RCB04 R2 REPLAY

Trasmettitore copiabile a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

D111945 - MITTO B RCB04 R1 VINEYARD

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Rosso Vineyard

D111947 - MITTO B RCB04 R1 CLEAR ICE

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Bianco Clear Ice

D111888 - Kleio B Rca02 R1

Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

N999522 - CLIP B 00 R04

Clip per fissaggio murale di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB. Forniti in confezione da 30pz

P121024 - Q.BO TOUCH

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless con funzionamento in 433MHz rolling code. Può gestire fino a 10 canali e fino a 100 codici.

N999543 - Mitto B Rcb04 R3

Trasmettitore a canali. Portata . Alimentazione con 1 pila tipo 23 A. Confezione da 100pz numerati per memorizzazione a blocchi. 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.

D111946 - MITTO B RCB04 R1 SUNRISE

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A. Colore Giallo Sunrise

N999629 - MITTO B RCB04 R6 RAINBOW

Confezione di 4 trasmettitori MITTO 4 nei 4 colori BFT: rosso vineyard giallo sunrise bianco clear ice blu deep sea

D111890 - Kleio B Rca04 R1

Trasmettitore a 4 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A

N999521 - CLIP1 B 00 R03

Clip per aggancio di telecomandi serie KLEIO B RCA e MITTO B RCB ad aletta parasole o cintura. Forniti in confezione da 30pz

P121028 **- MIME PAD**

Radiocomando da parete 4 canali rolling code

Dispositivi di comando

P121025 - 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.

P121023 - Q.BO KEY WM AV

Selettore a chiave antivandalismo da esterno con doppio contatto. Struttura in metallo. Selettore a chiave antivandalismo con struttura in metallo.

P903026 - PHP3

Colonnina singola in alluminio per selettori serie Q.bo. Altezza 1038 mm

P121028 **- MIME PAD**

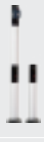
Radiocomando da parete 4 canali rolling code

P121024 - Q.BO TOUCH

Pulsantiera digitale a sfioramento wireless con funzionamento in 433MHz rolling code. Può gestire fino a 10 canali e fino a 100 codici.

P121022 - Q.BO KEY WM

Selettore a chiave da esterno con doppio contatto.



P903027 - PHP4

Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME e THEA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552mm

D121011 - LCM

Lettore chiave magnetica. Per montaggio a colonnina vedere mod. CLC

I100097 10010	Kit chiave grezza per cod. da 002 a 209 (confezione da 10 pezzi)
I100054 10010	Kit chiave codificata n. 002 (confezione da 10 pezzi)
I100055 10010	Kit chiave codificata n. 004 (confezione da 10 pezzi)
I100056 10010	Kit chiave codificata n. 006 (confezione da 10 pezzi)
I100057 10010	Kit chiave codificata n. 012 (confezione da 10 pezzi)
I100058 10010	Kit chiave codificata n. 013 (confezione da 10 pezzi)
I100059 10010	Kit chiave codificata n. 015 (confezione da 10 pezzi)
I100060 10010	Kit chiave codificata n. 020 (confezione da 10 pezzi)
I100061 10010	Kit chiave codificata n. 024 (confezione da 10 pezzi)
I100062 10010	Kit chiave codificata n. 028 (confezione da 10 pezzi)
I100063 10010	Kit chiave codificata n. 032 (confezione da 10 pezzi)
I100064 10010	Kit chiave codificata n. 033 (confezione da 10 pezzi)
I100065 10010	Kit chiave codificata n. 041 (confezione da 10 pezzi)
I100066 10010	Kit chiave codificata n. 048 (confezione da 10 pezzi)
I100067 10010	Kit chiave codificata n. 051 (confezione da 10 pezzi)
I100068 10010	Kit chiave codificata n. 063 (confezione da 10 pezzi)
I100069 10010	Kit chiave codificata n. 064 (confezione da 10 pezzi)
I100070 10010	Kit chiave codificata n. 067 (confezione da 10 pezzi)
I100071 10010	Kit chiave codificata n. 069 (confezione da 10 pezzi)
I100072 10010	Kit chiave codificata n. 073 (confezione da 10 pezzi)
I100073 10010	Kit chiave codificata n. 084 (confezione da 10 pezzi)
I100074 10010	Kit chiave codificata n. 087 (confezione da 10 pezzi)
I100075 10010	Kit chiave codificata n. 093 (confezione da 10 pezzi)
I100076 10010	Kit chiave codificata n. 096 (confezione da 10 pezzi)
I100077 10010	Kit chiave codificata n. 101 (confezione da 10 pezzi)
I100078 10010	Kit chiave codificata n. 103 (confezione da 10 pezzi)
I100079 10010	Kit chiave codificata n. 107 (confezione da 10 pezzi)
I100080 10010	Kit chiave codificata n. 111 (confezione da 10 pezzi)
I100081 10010	Kit chiave codificata n. 114 (confezione da 10 pezzi)
I100082 10010	Kit chiave codificata n. 141 (confezione da 10 pezzi)
I100083 10010	Kit chiave codificata n. 150 (confezione da 10 pezzi)
I100084 10010	Kit chiave codificata n. 155 (confezione da 10 pezzi)
I100085 10010	Kit chiave codificata n. 158 (confezione da 10 pezzi)
I100086 10010	Kit chiave codificata n. 163 (confezione da 10 pezzi)
I100087 10010	Kit chiave codificata n. 171 (confezione da 10 pezzi)
I100088 10010	Kit chiave codificata n. 177 (confezione da 10 pezzi)
I100089 10010	Kit chiave codificata n. 188 (confezione da 10 pezzi)
I100090 10010	Kit chiave codificata n. 191 (confezione da 10 pezzi)
I100091 10010	Kit chiave codificata n. 192 (confezione da 10 pezzi)
I100092 10010	Kit chiave codificata n. 200 (confezione da 10 pezzi)
I100093 10010	Kit chiave codificata n. 209 (confezione da 10 pezzi)
I100017 10001	Kit nottolino serratura 16 mm (confezione da 1 pezzo) Specificare codice chiave in fase d'ordine

	D121611 - SPC Pulsantiera esterna a 2 pulsanti start-stop.		D121612 - SPC2 Pulsantiera esterna a 2 pulsanti open-close.
	D121619 - SPC3 Pulsantiera di comando open stop close.		P111274 - RME 1 BT Rilevatore di masse metalliche in 24Vac monocanale provvisto di zoccolo di installazione
	D110926 00001 - SPIRA 2X1 Spira magnetica 2 x 1 m		N574039 - BOX Cassaforte da muro per sblocco a cavo in acciaio e comando elettrico
	P111001 00003 - RME 2 Rilevatore di masse metalliche bicanale 230Vac, provvisto di zoccolo di installazione		

Sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche

	P111662 - VIO-M Sensore di attivazione monodirezionale compatto		P111657 00003 - 4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/2MOD/900 Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 900mm
	P111657 00002 - 4SAFE SENSORE SICUR.IR MONIT. SW/2MOD/700 Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 2 moduli, 700mm		P111657 00001 - 4SAFE SENSORE SICUR IR MONIT. SW/1MOD/700 Sensore di sicurezza ad infrarosso monitorato per ante a battenti, 1 modulo, 700mm
	P111656 - VIO-ST Sensore di sicurezza ad infrarossi, monitorato		P111655 - IXIO-DT1 Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato, programmabile c.telecom.
	P111654 - VIO-DT1 Sensore di attivazione mono-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato		P111653 - VIO-DT2 Sensore di attivazione bi-direzionale e sicurezza, doppia tecnologia, monitorato
	P111405 - TELECOMANDO Telecomando per regolazione delle impostazioni di FALCON, EAGLE ONE e ACTIVE8		P111406 - SPOTFINDER Rilevatore tendine a infrarosso
	P111325 - RIP Radar infrarosso attivo multifunzionale, campo largo/stretto		

Dispositivi di segnalazione

	D113783 - IPNOS B LTB 24 R1 Lampeggiante con tecnologia a led ed antenna ricevente incorporata. Nuovo design language con calotta fumé. Alimentazione 24 V ac/dc.		D113748 00002 - RADIUS B LTA 230 R1 Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 230 V.

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

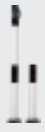
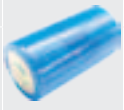
accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

	D113749 00002 - RADIUS B LTA 230 R2 Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 230 V.		D113748 00003 - RADIUS B LTA 24 R1 Lampeggiante con antenna integrata per motori alimentati in 24 V.
	D113749 00003 - RADIUS B LTA 24 R2 Lampeggiante senza antenna integrata per motori alimentati in 24 V.		P123026 - B 00 R01 Protezione metallica per B LTA
	P123025 - B 00 R02 Supporto a muro per lampeggiante serie B LTA		D121458 - SEMAFORO Lanterna semaforica a due luci Rosso/Verde
	D831081 - CMS Cartello di segnalazione		

Dispositivi di sicurezza - Fotocellule ed accessori

	P111714 - THEA A15 O.PF UNI Coppia di fotocellule universali adatte anche ad automazioni non BFT, orientabili con lampeggiante integrato. Possibilità di orientare il fascio di 40° in orizzontale e 10° in verticale. Segnale infrarosso sincronizzato per evitare ogni possibilità di accecamento accidentale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Per applicazione esterna.		P111528 - 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.
	P111526 - DESME A15 Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc. Coppia di fotocellule autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.		P111527 - DESME A15 O Coppia di fotocellule orientabili 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.
	P111536 - AKTA A30 Coppia di fotocellule orientabili di 180 ° in orizzontale e di 20 ° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.		P111537 - ERIS A30 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. Possibilità di orientare il fascio di 180 ° in orizzontale e di 20 ° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.
	P903018 - PHP Coppia colonnine in alluminio per fotocellule serie THEA/DESME. Altezza 522 mm		P903019 - PHP2 Coppia colonnine doppie in alluminio per fotocellule serie THEA/DESME. Altezza 1038 mm
	P903021 - PHP ADA CC Coppia di adattatori per l'installazione delle fotocellule serie THEA/DESME su colonnine serie CC		P903022 - PHP BI Adattatore bifacciale per fotocellule serie THEA/DESME
	P903023 - PHP BA1 Supporto per montaggio fotocellule serie THEA/DESME a muro e sui cassoni delle barriere Giotto, Moovi e Michelangelo.		P903025 - PHP ADA Coppia di adattatori per l'installazione di fotocellule seria AKTA su colonnine PHP
	P903024 - ACV20 Protezione antivandalo per fotocellule serie DESME		P111538 - ACV30 Protezione antivandalo per fotocellule serie AKTA

	P903020 - APL Coppia piastre di fondazione per colonnine serie PHP		P903027 - PHP4 Coppia colonnine in alluminio di altezza diversa, per selettori serie Q.bo e fotocellule serie DESME e THEA. Colonnina per selettore: altezza 1038 mm, colonnina per fotocellule: altezza 552mm
	P111272 - CELLULA 50 Coppia di fotocellule regolabili ad incasso (portata 30 m). Alimentazione 24V ac		N999465 - DCW BAT Confezione 12 batterie per Fotocosta, compatibile con DCW, TANGO, ERIS A30
	P111391 - CELLULA RFL Fotocellula a riflessione per applicazione esterna (portata 12 m). Alimentazione 24V ac/dc(richiede S RFLP P111409)		P111399 - IT23 Interfaccia per il collegamento della CELLULA RFL secondo la norma EN12453
	P111409 - S RFLP Catarifrangente e supporto di montaggio a muro e su colonnina CC per CELLULA RFL		P903013 - CC RFL Supporto di montaggio CELLULA RFL e S RFLP su colonnine CC
	P903014 - CM RFL Supporto di montaggio a muro CELLULA RFL		D221573 - CCI Contenitore da incasso per CELLULA 50 e INTRO
	P111762 - DESME N2 KIT Il kit comprende 2 coppie di fotocellule Desme A.15 autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.		R400006 - KIT DESME - PHP Kit completo di coppia di colonnine in alluminio per fotocellule e coppia di fotocellule Desme A.15 autoallineanti, portata massima 30 metri, alimentazione in 24 V ac/dc.
	P111763 - DESME N6 KIT Il kit comprende 6 coppie di fotocellule Desme A.15 autoallineanti. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.		

Dispositivi di sicurezza - Coste sensibili

	P111537 - ERIS A30 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. Possibilità di orientare il fascio di 180 ° in orizzontale e di 20 ° in verticale. Portata 30 m. Alimentazione 24 V ac/dc.		N999465 - DCW BAT Confezione 12 batterie per Fotocosta, compatibile con DCW, TANGO, ERIS A30
	N190106 - STR Coppia di sensori a infrarosso STR per ERIS A30		P111401 00001 - VENTIMIGLIA NS Dispositivo ad infrarossi per coste BIR C o BAR C (conforme alla norma EN 12978)
	D141160 - FLEXY 6 Cavo estensibile spiralato 6x0,5 mm² per porte sezionali industriali. Estensione max 6 m		

Profili in gomma

	D221074 - TB Tappo per BIR C		N190104 - BIR C Costa in gomma altezza 30 mm. Prezzo al metro, fornitura a multipli di metro.

ACCESSORI GENERICI

new novità

Ph. Out phase out

impianti completi P. 266

accessori P. 257

centrali di comando P. 250
accessori per centrali di comando P. 257
kit batterie per centrali di comando P. 257
schede di espansione P. 258
software P. 258
riceventi P. 259
trasmettitori P. 259
dispositivi di comando P. 260
sensori di attivazione e sicurezza porte automatiche P. 261
dispositivi di segnalazione P. 261
dispositivi di sicurezza - fotocellule ed accessori P. 262
dispositivi di sicurezza - coste sensibili P. 263
profili in gomma P. 263
elettroserrature P. 264
sistemi di sblocco P. 265

	N190041 - CSP 25 Profilo costa passiva lunghezza 2500 mm		N190040 - CSP 20 Profilo costa passiva lunghezza 2000 mm
	N190039 - CSP 10 Profilo costa passiva lunghezza 1000 mm		P111056 - CM5000 Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 5 m
	P111055 - CM4000 Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 4 m		P111054 - CM3000 Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 3 m
	P111053 - CM2000 Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 2 m		P111052 - CM1700 Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 1,7 m
	P111051 - CM1500 Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 1,5 m		P111050 - CM1000 Costa di sicurezza meccanica, lunghezza 1 m
	P111451 00006 - BAR C BA 6 Costa in gomma a doppio profilo con labbri di tenuta (L 6000 x H 60 mm)		P111451 00004 - BAR C BA 4 Costa in gomma a doppio profilo con labbri di tenuta (L 4000 x H 60 mm)
	P111451 00002 - BAR C BA 2 Costa in gomma a doppio profilo con labbri di tenuta (L 2000 x H 60 mm)		P111450 00006 - BAR C 6 Costa in gomma a doppio profilo (L 6000 x H 60 mm)
	P111450 00004 - BAR C 4 Costa in gomma a doppio profilo (L 4000 x H 60 mm)		P111450 00002 - BAR C 2 Costa in gomma a doppio profilo (L 2000 x H 60 mm)

Elettroserrature

	P123001 00001 - EBP Elettroserratura 230Vac a resistenza di battuta nulla		P123001 00013 - EBP 24 Elettroserratura 24Vac, con trasformatore 230/24V inseribile nel quadro di comando
	P123006 00001 - EBPE 52 Elettroserratura 230Vac a resistenza di battuta nulla, con sblocco anche all'esterno per cancelli di spessore max 50 mm		P123008 00001 - EBPE 75 Elettroserratura 230Vac a resistenza di battuta nulla, con sblocco anche all'esterno per cancelli di spessore max 75 mm
	D121016 - ECB DX Elettroserratura orizzontale destra, 12-24V		D121017 - ECB SX Elettroserratura orizzontale sinistra, 12-24V
	D121018 - ECB VERTICALE Elettroserratura verticale, 12-24V		

Sistemi di sblocco

	N733502 - SCP Sblocco per ELI 250 e SUB BT con chiave personalizzata.		N733392 - SCC Sblocco per ELI 250N e SUB BT con chiave a leva.
	N733189 - SCT Sblocco per ELI 250 e SUB BT con chiave personalizzata.		N733036 - MOX Meccanismo di sblocco esterno per da inserire in cassaforte SIBOX
	D610256 - CLS/82 Chiave triangolare di sblocco per operatori SUB l=82mm		D610180 - CLS Chiave triangolare di sblocco l=52mm
	P115003 - ST Sblocco automatico catenacci per porte sezionali		N733020 - SEB Sblocco esterno a chiave per BERMA, FORB, IGEA LB e IGEA LB BTI
	N733069 - SET/S Sblocco esterno per porte sezionali e basculanti coibentate con spessore fino a 50 mm. SET/S		N733422 - RCAL Sblocco a leva per ARGO con cavo in acciaio, lunghezza 7 m
	D531097 00001 - CRC SPARE KEY CRC SPARE KEY		

Esempi di impianti completi

IMPIANTI COMPLETI
PER CANCELLI BATTENTI ELETTROMECCANICI

Phobos BT A

Mitto B RCB 04 R1

Q.Bo Key WM

Desme A15

Radius B LTA 24 R1

Cms

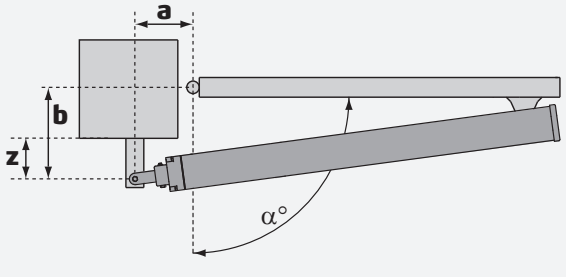
Thalia

Clonix 64

KIT **PHOBOS BT A25/BT A40 - Battente 24V - 2,5mt-400Kg/4mt-500Kg - Display**

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit - 2,5mt, 400Kg - Elettronica evoluta U-link
R935306 00004	2	Phobos BT A25	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 2,5mt - 400Kg
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Thalia	Centrale di comando - Programmazione a display U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
			Contenuto del Kit - 4mt, 500Kg - Elettronica evoluta U-link
R935309 00004	2	Phobos BT A40	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 4mt - 500Kg
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Thalia	Centrale di comando - Programmazione a display U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
			Accessori per completamento impianto standard
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
			Accessori alternativi/opzionali consigliati (Per ante superiori a 2mt aggiungere elettroserratura ME BT + ECB)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P125020	1	BBT BAT	Kit Batterie di emergenza per Zara/Thalia/Thalia P
N733427	2	ARB Phobos AC A25/BT A 25	Coppia di staffe regolabili anteriore e posteriore per PHOBOS 25 corti
N733428	2	ARB Phobos AC A50/BT A40	Coppia di staffe regolabili anteriore e posteriore per PHOBOS 40-50 Lunghi
D111761	1	ME BT	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 24V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori

QUOTE DI INSTALLAZIONE



PHOBOS BT A25

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170
100				114	116	108	102	97
110				112	108	103	98	95
120				111	105	99	95	
130			107	105	100	95	92	
140			105	100	95	92		
150		105	100	95	92			
160		101	95	92	89			
170	101	93	91	89				
180	92	90	88					
190	90	87						
200	87							α°

b (mm)

PHOBOS BT A40

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	100	104	107	110	113	116	119	121	124	123	114	109	104	101
140	100	103	106	109	112	115	118	120	122	116	110	107	102	98
150	99	102	105	108	111	114	117	119	120	112	106	102	98	95
160	98	101	105	107	110	113	115	116	114	109	103	99	96	
170	97	110	104	107	109	112	114	113	109	105	100	96	93	
180	97	100	103	106	108	111	113	109	105	100	97	93		
190	97	100	102	105	107	109	112	106	101	96	93			
200	97	99	101	104	106	106	106	100	97	93				
210	96	98	101	103	106	104	103	97	92					
220	96	98	101	103	105	101	97	93						
230	96	98	101	103	105	97	93							
240	95	97	99	99	96	92								
250	95	97	97	95	91									
260	95	97	95	91										

b (mm)

Kustos BT A

Mitto B RCB 04 R1

Q.Bo Key WM

Desme A15

Radius B LTA 24 R1

Cms

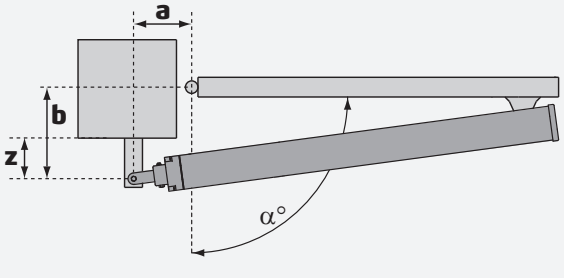
Zara BT L2

Clonix 64

KIT KUSTOS BT A25/BT A40 - Battente 24V - 2,5mt-400Kg/4mt-500Kg - No Display - Stelo telescopico

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit - 2,5mt, 400Kg - Elettronica base senza Display, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio
R935307 00004	2	Kustos BT A25	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 2,5mt - 400Kg con stelo telescopico chiuso
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Zara BT L2	Centrale di comando con ricevente - no display - gestione elettroserratura integrata
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
			Contenuto del Kit - 4mt, 500Kg - Elettronica base senza Display, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio
R935310 00004	2	Kustos BT A40	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 4mt - 500Kg con stelo telescopico chiuso
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Zara BT L2	Centrale di comando con ricevente - no display - gestione elettroserratura integrata
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
			Accessori per completamento impianto standard
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
			Accessori alternativi/opzionali consigliati (Per ante superiori a 2mt aggiungere elettroserratura ECB)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P125020	1	BBT BAT	Kit Batterie di emergenza per Zara/Thalia/Thalia P
N733646	2	ARB Kustos Anteriore BT A 25/BT A40	Staffa Anteriore regolabile per Kustos BT A 25/BT A40
N733647	2	ARB Kustos Posteriore BT A 25/BT A40	Staffa Posteriore regolabile per Kustos BT A 25/BT A40
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori

QUOTE DI INSTALLAZIONE



KUSTOS BT A 25 - KUSTOS ULTRA BT A 25

z > 60 (mm)	a (mm)									
b (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
100				114	118	110	104	100	96	93
110			108	112	110	103	97	96	92	
120		103	107	110	105	99	96	92		
130	99	102	106	109	101	96	92			
140	98	101	103	102	96	92				
150	97	100	100	95	92					
160	97	100	97	92						
170	96	97	92							
180	96	92								
190	92									α°

KUSTOS BT A 40 - KUSTOS ULTRA BT A 40

z > 60 (mm)	a (mm)												
b (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
100					117	120	123	126	119	113	108	104	101
110				112	116	119	121	122	116	110	105	105	
120			107	110	114	117	120	117	111	106	102		
130		103	106	109	113	116	117	113	107	102			
140	97	102	105	108	112	115	113	110	103				
150	97	101	104	107	110	113	110	104					
160	97	100	104	107	109	110	105						
170	96	100	103	106	108	105							
180	96	100	103	106	107								
190	96	99	102	105									
200	96	98	101										
210	95	98											
220	95												α°

Kustos Ultra BT A

Mitto B RCB 04 R1

Q.Bo Key WM

Desme A15

Radius B LTA 24 R1

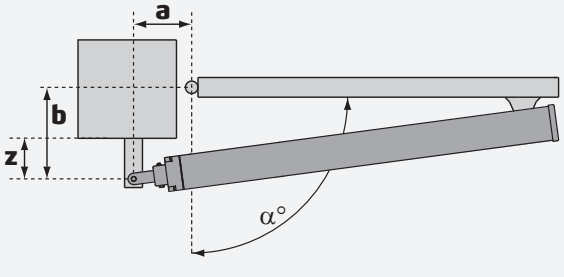
Cms

Thalia

Clonix 64

KIT	KUSTOS BT A25/BT A40 ULTRA - Battente 24V - 2,5mt-400Kg/4mt-500Kg - Display U/Link- Stelo telescopico		
Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit - 2,5mt, 400Kg - Elettronica evoluta U-link
R935308 00004	2	Kustos BT A25 Ultra	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 2,5mt - 400Kg con stelo telesc. e battute integrate
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Thalia	Centrale di comando - Programmazione a display U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
			Contenuto del Kit - 4mt, 500Kg - Elettronica evoluta U-link
R935311 00004	2	Kustos BT A40 Ultra	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 4mt - 500Kg con stelo telesc. e battute integrate
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Thalia	Centrale di comando - Programmazione a display U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
			Accessori per completamento impianto standard
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
			Accessori alternativi/opzionali consigliati (Per ante superiori a 2mt aggiungere elettroserratura ME BT + ECB)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P125020	1	BBT BAT	Kit Batterie di emergenza per Zara/Thalia/Thalia P
N733646	2	ARB Kustos Anteriore BT A 25/BT A40	Staffa Anteriore regolabile per Kustos BT A 25/BT A40
N733647	2	ARB Kustos Posteriore BT A 25/BT A40	Staffa Posteriore regolabile per Kustos BT A 25/BT A40
D111761	1	ME BT	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 24V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori

QUOTE DI INSTALLAZIONE



KUSTOS BT A 25 - KUSTOS ULTRA BT A 25

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
100				114	118	110	104	100	96	93
110			108	112	110	103	97	96	92	
120		103	107	110	105	99	96	92		
130	99	102	106	109	101	96	92			
140	98	101	103	102	96	92				
150	97	100	100	95	92					
160	97	100	97	92						
170	96	97	92							
180	96	92								
190	92									α°

b (mm)

KUSTOS BT A 40 - KUSTOS ULTRA BT A 40

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
100					117	120	123	126	119	113	108	104	101
110				112	116	119	121	122	116	110	105	105	
120			107	110	114	117	120	117	111	106	102		
130		103	106	109	113	116	117	113	107	102			
140	97	102	105	108	112	115	113	110	103				
150	97	101	104	107	110	113	110	104					
160	97	100	104	107	109	110	105						
170	96	100	103	106	108	105							
180	96	100	103	106	107								
190	96	99	102	105									
200	96	98	101										
210	95	98											
220	95												α°

b (mm)

Phobos AC A

Mitto B RCB 04 R1

Q.Bo Key WM

Desme A15

Radius B LTA 230 R1

Cms

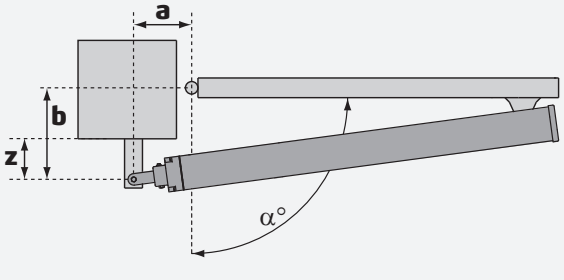
Alena ACL2

Clonix 64

KIT PHOBOS AC A25/AC A50 - Battente 230V - 2,5mt-400Kg/5mt-500Kg - No Display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Contenuto del Kit - 2.5mt, 400Kg - Elettronica base senza Display, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio			
R935304 00002	2	Phobos AC A25	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2,5mt - 400Kg
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Alena ACL2	Centrale di comando con ricevente a bordo e morsettiera standard - no display
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
Contenuto del Kit - 5mt, 500Kg - Elettronica base senza Display, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio			
R935305 00002	2	Phobos AC A50	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 5mt - 500Kg
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Alena ACL2	Centrale di comando con ricevente a bordo e morsettiera standard - no display
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)			
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro per costa attiva/passiva (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
Accessori alternativi/opzionali consigliati (Per ante superiori a 2mt aggiungere elettroserratura ME + ECB o EBP)			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N733427	2	ARB Phobos AC A25/BT A 25	Coppia di staffe regolabili anteriore e posteriore per PHOBOS 25 corti
N733428	2	ARB Phobos AC A50/BT A40	Coppia di staffe regolabili anteriore e posteriore per PHOBOS 40-50 Lunghi
D111013	1	ME	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 230V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori
P123001 00001	1	EBP 230V	Elettroserratura 230V Verticale - non necessita di schede aggiuntive (Vedi nota a fianco)
P123001 00013	1	EBP 230/24V	Elettroserratura 230/24V Verticale con trasf. - non necessita di schede agg. (Vedi nota a fianco)

QUOTE DI INSTALLAZIONE



PHOBOS AC A25

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180
100				114	116	120	123	123	115
110				112	116	119	122	119	110
120				111	114	117	120	123	
130			107	110	113	116	116		
140		102	106	109	112	115	110		
150		101	105	108	111	110			
160	98	101	104	107	110				
170	97	100	103	106					
180	97	99	102						
190	96	99							
200	96								α°

b (mm)

PHOBOS AC A50

z > 60 (mm) \ a (mm)	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
130	97	100	104	108	111	115	118	120	123	125	127	129	125	120
140	97	100	105	108	111	114	117	119	122	124	126	125	120	116
150	98	101	105	108	111	113	116	118	121	123	125	120	116	112
160	98	101	104	107	110	113	115	118	120	122	124	118	113	110
170	97	100	103	106	109	112	114	117	119	121	123	115	111	
180	97	100	103	105	108	111	113	116	118	118	118	113		
190	97	100	102	104	107	110	112	115	117	113	114			
200	96	99	101	103	106	109	111	114	116	115				
210	96	98	101	103	106	108	110	112	115					
220	95	98	101	103	106	108	109	111						
230	95	98	100	102	105	107	109							
240	95	97	99	101	104	105								
250	94	96	99	100	103									
260	94	96	98	100										α°

b (mm)

ELI 250 N BT

SCC

Mitto B RCB 04 R1

Q.Bo Key WM

Desme A15

Radius B LTA 24 R1

CMS

Thalia

Clonix 64

KIT ELI 250 N BT - Battente 24V - 3,5mt/400Kg - Display U/Link - Interrato

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit - Elettronica evoluta U-link
R930142 00001	2	ELI 250 N BT	Operatore veloce 24V per cancelli Battenti fino a 3,5mt - 400Kg con finecorsa magnetici
	2	SCC	Sblocco con chiave a leva in acciaio per ELI 250 e SUB BT (1pz per motore)
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Thalia	Centrale di comando - Programmazione a display U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
			Accessori necessari 1 cassa per motore (Scegliere tipo di cassa)
N733397	...	BTCF 120 E	Cassa di fondazione autoportante con leve e coperchio - Finitura in cataforesi
N733398	...	BTCF 120 E INOX	Cassa di fondazione autoportante con leve e coperchio - Finitura in acciaio Inox
			Accessori per completamento impianto standard
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
			Accessori alternativi/opzionali consigliati (Per ante superiori a 3mt aggiungere elettroserratura ME BT + ECB)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P125020	1	BBT BAT	Kit Batterie di emergenza per Zara/Thalia/Thalia P
D111761	1	ME BT	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 24V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori

ELI 250 N

SCC

Mitto B RCB 04 R1

Q.Bo Key WM

Desme A15

Radius B LTA 230 R1

CMS

Alena ACL2

Clonix 64

KIT ELI 250 N - Battente 230V - 3,5mt/300Kg - No Display - Interrato

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit - Elettronica base senza Display, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio
R930143 00001	2	ELI 250 N 230V	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 3,5mt - 300Kg
	2	SCC	Sblocco con chiave a leva in acciaio per ELI 250 e SUB BT
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Alena ACL2	Centrale di comando con ricevente a bordo e morsettiera standard - no display
	1	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
			Accessori necessari 1 cassa per motore (Scegliere tipo di cassa)
N733397	...	BTCF 120 E	Cassa di fondazione autoportante con leve e coperchio - Finitura in cataforesi
N733398	...	BTCF 120 E INOX	Cassa di fondazione autoportante con leve e coperchio - Finitura in acciaio Inox
			Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro per costa attiva/passiva (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
			Accessori alternativi/opzionali consigliati (Per ante superiori a 3mt aggiungere elettroserratura EBP oppure ME + ECB)
N733304	...	E 180	Kit con pignone e catena per aperture fino a 180° (Solo per versioni 230V) 1pz per motore
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
D111013	1	ME	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 230V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori
P123001 00001	1	EBP 230V	Elettroserratura 230V Verticale - non necessita di schede aggiuntive (Vedi nota a fianco)
P123001 00013	1	EBP 230/24V	Elettroserratura 230/24V Verticale con trasf. - non necessita di schede agg. (Vedi nota a fianco)

VIRGO

VIRGO SQ

LINX

CLONIX64

Q.BO KEY WM

DESME A15

RADIUS B LTA 24 R1

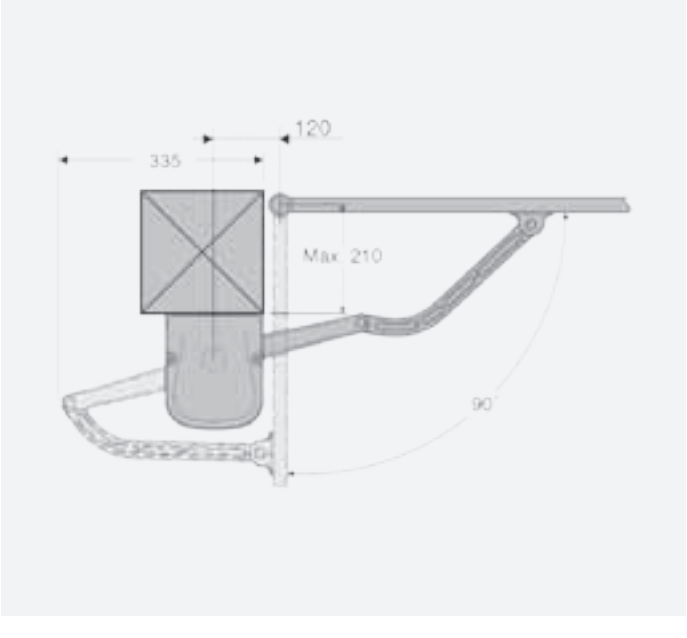
CMS

MITTO B RCB 04 R1

KIT VIRGO - Battente 24V - 2 mt/200Kg - Display - Braccio Articolato

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit
R930130 00002	1	VIRGO	Operatore 24V per cancelli Batt. max a 2mt - 200Kg - finec. a camme + centrale di comando
	1	VIRGO SQ	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 2mt - 200Kg - finecorsa a camme senza centrale
	1	Linx	Centrale di comando integrata - Programmazione a display con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
			Accessori per completamento impianto standard
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
			Accessori alternativi/opzionali consigliati
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P125008	1	VIRGO BAT	Kit Batterie di emergenza per Virgo (Linx) - Installazione a bordo motore
N574039	...	BOX	Cassaforte a parete da esterno con pulsanti di comando e leva sblocco integrata

QUOTE DI INSTALLAZIONE



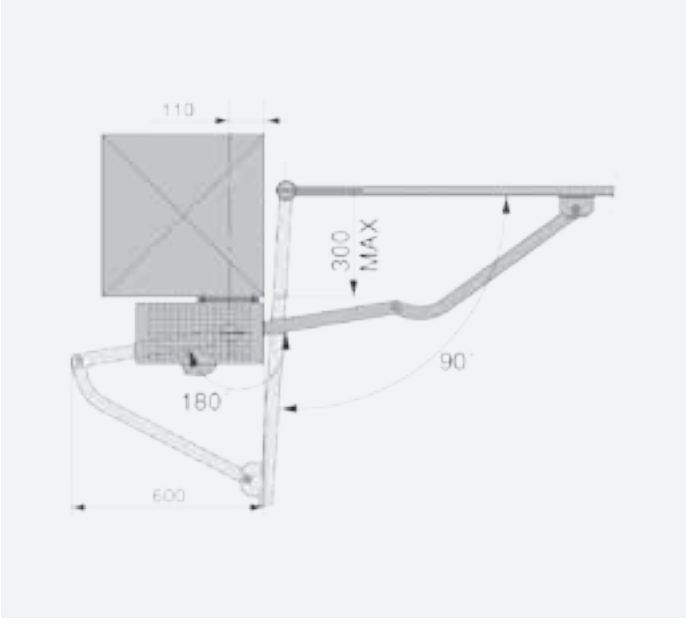
IGEA

THALIA

IGEA BT - Battente 24V - 2,5mt/250Kg - Display U/Link - Braccio Articolato

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori (1 motore per anta)			
P935070 00002	...	IGEA BT	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 2,5mt - 250Kg - finecorsa elettromeccanici
Accessori per completamento impianto standard			
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121022	1	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
D113748 00003	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
D113745 00002	1	Thalia	Centrale di comando - Programmazione a display U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
Accessori alternativi/opzionali consigliati (Per ante superiori a 2mt aggiungere elettroserratura ME BT + ECB)			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P125020	1	BBT BAT	Kit Batterie di emergenza per Zara/Thalia/Thalia P
D111761	1	ME BT	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 24V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori
N574039	...	BOX	Cassaforte a parete da esterno con pulsanti di comando e leva sblocco integrata
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo

QUOTE DI INSTALLAZIONE



IGEA

ALTAIR P

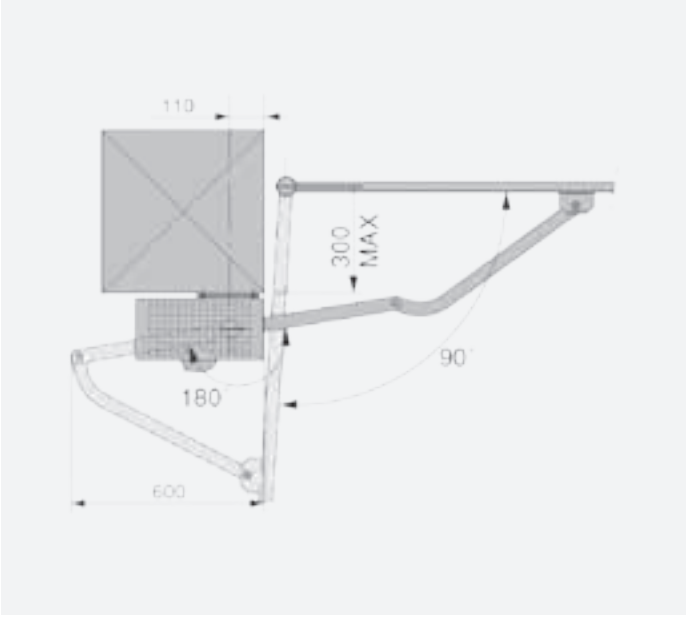
RIGEL 6

CLONIX64

IGEA - Battente 230V - 2,5mt/250Kg - Display - Braccio Articolato

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori (1 motore per anta)			
P935065 00002	...	IGEA	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2,5mt - 250Kg - finecorsa elettromeccanici
Centrali di comando (Scegliere la centrale desiderata)			
D113703 00002	1	ALTAIR P	Centrale di comando - Programmazione a display con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
D113833 00002	1	RIGEL 6	Quadro universale 230V con ricevente 4 canali a bordo - con display - Timer settimanale
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 63 Utenti 433MHz quadricanale integrata in Rigel 6
Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)			
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121022	1	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
D113748 00002	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro per costa attiva/passiva (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Accessori alternativi/opzionali consigliati (Per ante superiori a 2mt aggiungere elettroserratura EBP oppure ME + ECB)			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
D111013	1	ME	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 230V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori
P123001 00001	1	EBP 230V	Elettroserratura 230V Verticale - non necessita di schede aggiuntive (Vedi nota a fianco)
P123001 00013	1	EBP 230/24V	Elettroserratura 230/24V Verticale con trasf. - non necessita di schede agg. (Vedi nota a fianco)
N574039	...	BOX	Cassaforte a parete da esterno con pulsanti di comando e leva sblocco integrata
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo

QUOTE DI INSTALLAZIONE



E5

ALPHA SD

ALCOR N

RIGEL 6

CLONIX64

E5 - Battente 230V - 1,8mt/200Kg - Braccio articolato o a slitta

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori (1 motore per anta)			
P930003 00001	...	E5	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 1,8mt - 200Kg - Reversibile (Aggiungere serratura)
Centrali di comando (Scegliere la centrale desiderata)			
D113680 00002	1	ALPHA SD	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per un solo motore
D113706 00002	1	ALCOR N	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per uno o due motori
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
D113833 00002	1	RIGEL 6	Quadro universale 230V con ricevente 4 canali a bordo - con display - Timer settimanale
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 63 Utenti 433MHz quadricanale integrata in Rigel 6
Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)			
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121022	1	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
D113748 00002	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro per costa attiva/passiva (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
P123001 00001	1	EBP 230V	Elettroserratura 230V Verticale - non necessita di schede aggiuntive (Vedi nota a fianco)
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
Accessori alternativi/opzionali consigliati. Motore reversibile che necessita di elettroserratura EBP oppure ME (Non necessaria per Rigel 6) + ECB			
N733008	...	BL E5	Braccio opzionale lungo per ante massimo di 2mt e 200Kg
N728011	...	BS E5	Leva a slitta per aperture rapide per ante massimo di 1,6mt e 100Kg
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
D111013	1	ME	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 230V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori
P123001 00001	1	EBP 230V	Elettroserratura 230V Verticale - non necessita di schede aggiuntive (Vedi nota a fianco)
P123001 00013	1	EBP 230/24V	Elettroserratura 230/24V Verticale con trasf. - non necessita di schede agg. (Vedi nota a fianco)
N574039	...	BOX	Cassaforte a parete da esterno con pulsanti di comando e leva sblocco integrata
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo

IMPIANTI COMPLETI
PER CANCELLI BATTENTI OLEODINAMICI

ORO 230V

Mitto B RCB 04 R1

Q.Bo Key WM

Desme A15

Radius B LTA 230 R1

Cms

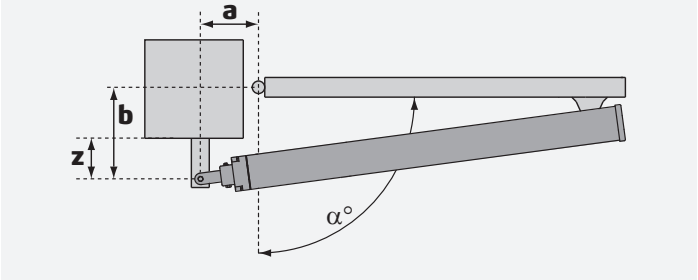
ALCOR N

Clonix 64

KIT ORO - Battente 230V - 1,8mt/180Kg - No Display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit - 2,5mt, 400Kg - Elettronica evoluta U-link
R935222 00002	2	ORO 230V	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 1,8mt - 180Kg - Irreversibile
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Alcor N	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per uno o due motori
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
			Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
			Accessori alternativi/opzionali consigliati (Per ante superiori a 2mt aggiungere elettroserratura ME BT + ECB)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N733424	2	ARB ORO	Coppia di staffe regolabili anteriore e posteriore per ORO/OROE

QUOTE DI INSTALLAZIONE



ORO - ORO E

z > 40 (mm)	a (mm) 80	90	100	110	120	130	140	150	160
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°

b (mm)

LUX MB 230V

Mitto B RCB 04 R1

Q.Bo Key WM

Desme A15

Radius B LTA 230 R1

Cms

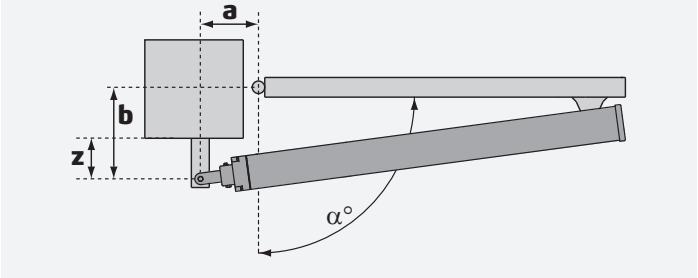
ALCOR N

Clonix 64

KIT LUX MB - Battente 230V - 2,3mt/300Kg - No Display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit - 2,5mt, 400Kg - Elettronica evoluta U-link
R935217 00002	2	LUX MB 230V	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2,3mt - 300Kg - Irreversibile
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Alcor N	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per uno o due motori
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
			Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
			Accessori alternativi/opzionali consigliati (Per ante superiori a 2mt aggiungere elettroserratura ME BT + ECB)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N733426	2	ARB LUX	Coppia di staffe regolabili anteriore e posteriore per Gamma LUX (Escluso LUX G)

QUOTE DI INSTALLAZIONE



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								α°

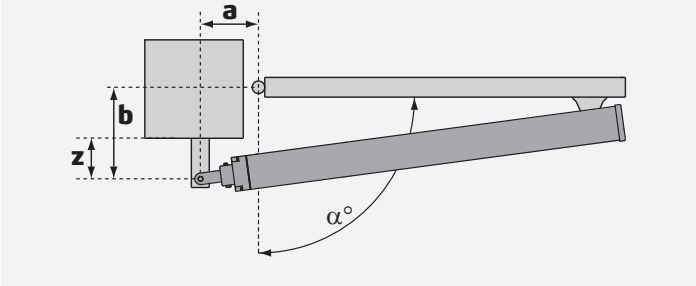
ORO

ORO E

ORO/ORO E - Battente 230V - 1,8mt-180Kg/2,5mt-200Kg

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motore Irreversibile			
P935059 00001	...	ORO 230V	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 1,8mt - 180Kg - Irreversibile
Motore Reversibile (Aggiungere Elettroserratura)			
P935058 00001	...	ORO E 230V	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2,5mt - 200Kg - Reversibile (Agg. Serratura)
Centrali di comando (Scegliere la centrale desiderata)			
D113680 00002	1	ALPHA SD	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per un solo motore
D113706 00002	1	ALCOR N	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per uno o due motori
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
D113833 00002	1	RIGEL 6	Quadro universale 230V con ricevente 4 canali a bordo - con display - Timer settimanale
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 63 Utenti 433MHz quadricanale integrata in Rigel 6
Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121022	1	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
D113748 00002	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
Accessori alternativi/opzionali consigliati. Per motori reversibile che necessitano di elettroserratura aggiungere EBP oppure ME (Non necessaria per Rigel 6) + ECB			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N733424		ARB ORO	Coppia di staffe regolabili anteriore e posteriore per ORO/OROE
D111013	1	ME	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 230V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori
P123001 00001	1	EBP 230V	Elettroserratura 230V Verticale - non necessita di schede aggiuntive (Vedi nota a fianco)
P123001 00013	1	EBP 230/24V	Elettroserratura 230/24V Verticale con trasf. - non necessita di schede agg. (Vedi nota a fianco)

QUOTE DI INSTALLAZIONE



ORO - ORO E

z > 40 (mm)	a (mm) 80	90	100	110	120	130	140	150	160
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°

b (mm)

LUX

LUX L

LUX G

LUX B

LUX 2B

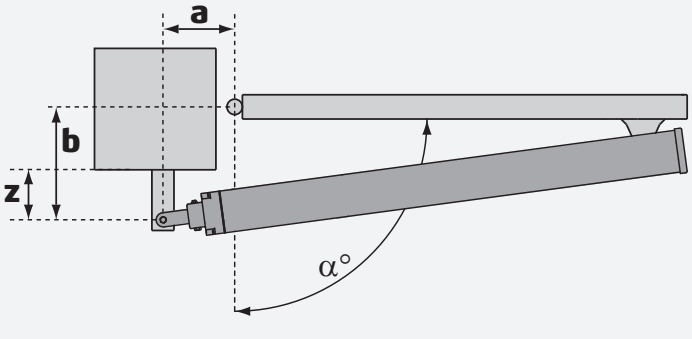
LUX FC 2B

LUX R 2B SN2

LUX (Vari modelli) - Battente 230V - Fino a 5mt-800Kg

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Reversibili (Vedi peso e lunghezza anta) - Necessaria la serratura EBP oppure ME (non necessaria con RIGEL 6) + ECB			
P935009 00001	...	LUX	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2mt - 300Kg - Reversibile (Agg. Serratura)
P935012 00001	...	LUX L	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 4mt - 500Kg - Reversibile (Agg. Serratura)
P935013 00001	...	LUX G	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 5mt - 800Kg - Reversibile (Agg. Serratura)
Motori Ireversibili (Vedi peso e lunghezza anta) - Serratura non necessaria.			
P935010 00001	...	LUX B	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2mt - 300Kg - Irreversibile in chiusura
P935011 00001	...	LUX 2B	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2mt - 300Kg - Irreversibile
P935039 00001	...	LUX FC 2B	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2mt - 300Kg - Irreversibile - Battuta mecc. integrata
P935046 00002	...	LUX R 2B SN2	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2mt - 300Kg - Irreversibile - con rallentamento
Centrali di comando (Scegliere la centrale desiderata)			
D113680 00002	1	ALPHA SD	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per un solo motore
D113706 00002	1	ALCOR N	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per uno o due motori
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
D113833 00002	1	RIGEL 6	Quadro universale 230V con ricevente 4 canali a bordo - con display - Timer settimanale
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 63 Utenti 433MHz quadricanale integrata in Rigel 6
Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D113748 00002	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
Accessori alternativi/opzionali consigliati. Per motori reversibili che necessitano di elettroserratura aggiungere EBP oppure ME (Non necessaria per Rigel 6) + ECB			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N733426	...	ARB LUX (Tutti i modelli escluso LUX G)	Coppia di staffe regolabili anteriore e posteriore per Gamma LUX (Escluso LUX G)
N733474	...	ARB LUX G (Solo LUX G)	Coppia di staffe regolabili anteriore e posteriore per LUX G
D111013	1	ME	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 230V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori
P123001 00001	1	EBP 230V	Elettroserratura 230V Verticale - non necessita di schede aggiuntive (Vedi nota a fianco)
P123001 00013	1	EBP 230/24V	Elettroserratura 230/24V Verticale con trasf. - non necessita di schede agg. (Vedi nota a fianco)

QUOTE DI INSTALLAZIONE



LUX - LUX B - LUX 2B - LUX MB - LUX L

z > 45 (mm)	a (mm) 80	90	100	110	120	135	145	155	165	175
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								α°

b (mm)

LUX FC 2B

z > 45 (mm)	a (mm) 110	120	130	140	150
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°

b (mm)

LUX G

z > 45 (mm)	a (mm) 95	115	135	155	175	195	215	235	255	276	295
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										α°

b (mm)

LUX R 2B SN2

z > 45 (mm)	a (mm) 105	115	125	135	145	155
105			100	95	91	87
115		101	95	90		
125		95	90			
135	95	90				
145	89					
155	84					α°

b (mm)

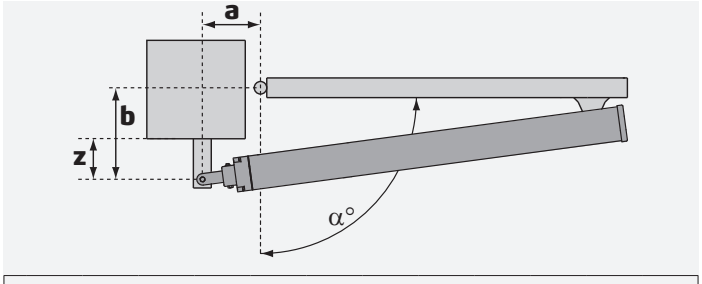
P4,5

P7

P4,5/P7 - Battente 230V - Fino a 7mt-500Kg

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Reversibili - Necessaria la serratura EBP oppure ME (non necessaria con RIGEL 6) + ECB			
P935061 00001	...	P4,5	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 4,5mt - 500Kg - Reversibile (Agg. Serratura)
P935060 00001	...	P7	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 7mt - 500Kg - Reversibile (Agg. Serratura)
Centrali di comando (Scegliere la centrale desiderata)			
D113680 00002	1	ALPHA SD	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per un solo motore
D113706 00002	1	ALCOR N	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per uno o due motori
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
D113833 00002	1	RIGEL 6	Quadro universale 230V con ricevente 4 canali a bordo - con display - Timer settimanale
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 63 Utenti 433MHz quadricanale integrata in Rigel 6
Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D113748 00002	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
Accessori alternativi/opzionali consigliati. Per motori reversibili che necessitano di elettroserratura aggiungere EBP oppure ME (Non necessaria per Rigel 6) + ECB			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
D111013	1	ME	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 230V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori
P123001 00001	1	EBP 230V	Elettroserratura 230V Verticale - non necessita di schede aggiuntive (Vedi nota a fianco)
P123001 00013	1	EBP 230/24V	Elettroserratura 230/24V Verticale con trasf. - non necessita di schede agg. (Vedi nota a fianco)

QUOTE DI INSTALLAZIONE



P4,5 - P7

z > 50 (mm)	a (mm) 120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
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										α°

b (mm)

SUB ER

SUB EL

SUB

SUB R

SUB (Vari Modelli) - Battente 230V - Fino a 3,5mt/800Kg - Interrato fino a 120°

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Reversibili (Vedi peso e lunghezza anta) - Necessaria la serratura EBP oppure ME (non necessaria con RIGEL 6) + ECB			
P930013 00007	...	SUB ER Destro	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2,5mt - 800Kg - Reversibile con rallentamento
P930013 00008	...	SUB ER Sinistro	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 2,5mt - 800Kg - Reversibile con rallentamento
P930014 00005	...	SUB EL Destro	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 3,5mt - 800Kg - Reversibile
P930014 00006	...	SUB EL Sinistro	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 3,5mt - 800Kg - Reversibile
Motori Ireversibili (Vedi peso e lunghezza anta) - Serratura non necessaria.			
P930026 00001	...	SUB Destro	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 1,8mt - 800Kg - Irreversibile
P930026 00002	...	SUB Sinistro	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 1,8mt - 800Kg - Irreversibile
P930012 00005	...	SUB R Destro	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 1,8mt - 800Kg - Irreversibile - con rallentamento
P930012 00006	...	SUB R Sinistro	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 1,8mt - 800Kg - Irreversibile - con rallentamento
Casse di fondazione obbligatorie 1 per motore (FCS Nuovo modello)			
N733066 00001	...	CPS Destra	Cassa di fondazione portante per motore destro
N733066 00002	...	CPS Sinistra	Cassa di fondazione portante per motore sinistro
N733066 00003	...	FCS Destra	Cassa di fondazione portante per motore destro - Nuova serie con montaggio semplificato
N733066 00004	...	FCS Sinistra	Cassa di fondazione portante per motore sinistro - Nuova serie con montaggio semplificato
Centrali di comando (Scegliere la centrale desiderata)			
D113680 00002	1	ALPHA SD	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per un solo motore
D113706 00002	1	ALCOR N	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per uno o due motori
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
D113833 00002	1	RIGEL 6	Quadro universale 230V con ricevente 4 canali a bordo - con display - Timer settimanale
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 63 Utenti 433MHz quadricanale integrata in Rigel 6
Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D113748 00002	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
Accessori alternativi/opzionali consigliati. Per motori reversibili che necessitano di elettroserratura aggiungere EBP oppure ME (Non necessaria per Rigel 6) + ECB			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N728002	...	BSC	Braccio a slitta per installazioni fuori cardine motori SUB 230V
D111013	1	ME	Scheda per comando per elettroserrature modello ECB per motori 230V
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori
P123001 00001	1	EBP 230V	Elettroserratura 230V Verticale - non necessita di schede aggiuntive (Vedi nota a fianco)
P123001 00013	1	EBP 230/24V	Elettroserratura 230/24V Verticale con trasf. - non necessita di schede agg. (Vedi nota a fianco)

SUB G

SUB G - Battente 230V - 1,8mt/800Kg - Interrato fino a 180°

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Ireversibili (Vedi peso e lunghezza anta) - Serratura non necessaria			
P930010 00005	...	SUB G Destro	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 1,8mt - 800Kg - Irreversibile
P930010 00006	...	SUB G Sinistro	Operatore 230V per cancelli Battenti fino a 1,8mt - 800Kg - Irreversibile
Casse di fondazione obbligatorie 1 per motore			
N733092	...	CPS G (Destra e Sinistra)	Cassa di fondazione portante per motore SUB G Destro o Sinistro
Centrali di comando			
D113680 00002	1	ALPHA SD	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per un solo motore
D113706 00002	1	ALCOR N	Centrale di comando con ricevente a bordo - no display per uno o due motori
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
D113833 00002	1	RIGEL 6	Quadro universale 230V con ricevente 4 canali a bordo - con display - Timer settimanale
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 63 Utenti 433MHz quadricanale integrata in Rigel 6
Accessori per completamento impianto standard (Verificare il numero di coste necessarie)			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D113748 00002	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
Accessori alternativi - opzionali - consigliati.			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS

GIUNO BT A20 ULTRA

Mitto B RCB 04 R1

Q.Bo Key WM

Desme A15

Radius B LTA 24 R1

Cms

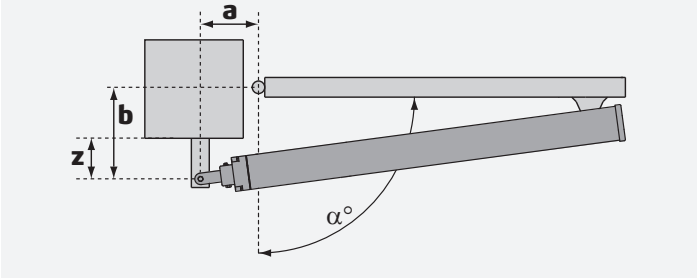
THALIA P

Clonix 64

KIT **GIUNO BT A20 ULTRA - Battente 24V - 2mt-300Kg - Display U/Link**

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit - Elettronica evoluta U-link
R935330 00001	2	GIUNO BT A20 ULTRA	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 2mt - 300Kg - Blocchi configurabili - F.C. Magnetici
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	CMS	Cartello di segnalazione
	1	Thalia P	Centrale di comando potenziata - Programmazione a display U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
			Accessori per completamento impianto standard
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
			Accessori alternativi - opzionali - consigliati
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
P125020	1	BBT BAT	Kit Batterie di emergenza per Zara/Thalia/Thalia P

QUOTE DI INSTALLAZIONE



GIUNO ULTRA BT A 20

z > 45 (mm)	a (mm) 90	100	110	125	135	145	155	165	175
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°

b (mm)

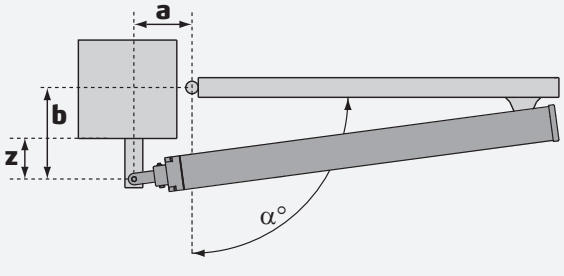
GIUNO BT A20 ULTRA

GIUNO BT A50 ULTRA

GIUNO BT A20/ BT A50 ULTRA - Battente 24V - Fino a 5mt-800Kg - Display U/Link

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Reversibili/Irreversibili configurabili			
P935105 00001	...	GIUNO BT A20 ULTRA	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 2mt - 300Kg - Blocchi configurabili - F.C. Magnetici
P935106 00001	...	GIUNO BT A50 ULTRA	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 5mt - 800Kg - Blocchi configurabili - F.C. Magnetici
Accessori per completamento impianto standard			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D113748 00003	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
D113747 00002	1	Thalia P	Centrale di comando potenziata - Programmazione a display U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
Accessori alternativi - opzionali - consigliati (Per ante superiori a 2mt consigliata elettroserratura ECB)			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
P125020	1	BBT BAT	Kit Batterie di emergenza per Zara/Thalia/Thalia P
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori

QUOTE DI INSTALLAZIONE



GIUNO ULTRA BT A 20

z > 45 (mm)	a (mm)								
b (mm)	**90**	**100**	**110**	**125**	**135**	**145**	**155**	**165**	**175**
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

z > 45 (mm)	a (mm)								
b (mm)	**115**	**135**	**155**	**175**	**195**	**215**	**235**	**255**	**275**
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°

SUB BT

SUB BT - Battente 24V - Max 2,5mt-800Kg - Interrato fino a 120°

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Ireversibili - Aggiungere Sblocchi			
P930123 00001	...	SUB BT	Operatore 24V per cancelli Battenti fino a 2,5mt - 800Kg - Irreversibile
Casse di fondazione obbligatorie e sblocchi obbligatori, 1pz per motore.			
N733480 00001	...	FCS BT	Cassa di fondazione autoportante per motori SUB BT
N733392	...	SCC	Sblocco con chiave a leva in acciaio per ELI 250 e SUB BT
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D113748 00003	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
D831081	1	CMS	Cartello di segnalazione
D113747 00002	1	Thalia P	Centrale di comando potenziata - Programmazione a display U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
Accessori alternativi - opzionali - consigliati (Per ante superiori a 2mt consigliata elettroserratura ECB)			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.BO Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
P125020	1	BBT BAT	Kit Batterie di emergenza per Zara/Thalia/Thalia P
N733502	...	SCP	Sblocco con chiave personalizzata per ELI 250 e SUB BT
D121018	1	ECB Verticale	Elettroserratura 12/24V Verticale (Vedi nota a fianco) - altri modelli su accessori

IMPIANTI COMPLETI
PER CANCELLI SCORREVOLI

DEIMOS BT A

MITTO B RCB 04 R1

Q.BO KEY WM

DESME A15

RADIUS B LTA 24 R1

CMS

HAMAL

CLONIX 64

KIT **DEIMOS BT A400/BT A600 - Scorrevole 24V - 400/600 Kg - No Display**

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Contenuto del Kit 400Kg - Elettronica base senza Display, No ante contrapposte, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio			
R925266 00002	1	Deimos BT A400	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	Cms	Cartello di segnalazione
	1	Hamal	Centrale di comando integrata - senza display semplificata con ricevente a bordo
	...	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
Contenuto del Kit 600Kg - Elettronica base senza Display, No ante contrapposte, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio			
R925270 00002	1	Deimos BT A600	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	Cms	Cartello di segnalazione
	1	Hamal	Centrale di comando integrata - senza display semplificata con ricevente a bordo
	...	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
Accessori necessari - Verificare lunghezza anta			
D221073	...	CP	Cremagliera in plastica, modulo 4, fissaggio ad asole - Peso max 600 Kg - Lunghezza 1mt
Accessori per completamento impianto standard			
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro per costa attiva/passiva (valutare lunghezza necessaria)
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P121024	...	Q.Bo Touch	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P125035	1	SL BAT2	Batterie tampone opzionali per Deimos BT A/BT A Ultra (Merak/Hamal)

DEIMOS ULTRA BT A

MITTO B RCB 04 R1

Q.BO KEY WM

DESME A15

RADIUS B LTA 24 R1

CMS

MERAK

CLONIX 64

KIT DEIMOS BT A400/BT A600 ULTRA - Scorrevole 24V - 400/600 Kg - Display - U/Link

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Contenuto del Kit 400Kg - Elettronica evoluta U-link			
R925264 00002	1	Deimos BT A400 Ultra	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 400 Kg - Finecorsa Magnetico
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	Cms	Cartello di segnalazione
	1	Merak	Centrale di comando integrata - Programmazione a display - U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
Contenuto del Kit 600Kg - Elettronica evoluta U-link			
R925268 00002	1	Deimos BT A600 Ultra	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg - Finec. Magnetico
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	Cms	Cartello di segnalazione
	1	Merak	Centrale di comando integrata - Programmazione a display - U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
Accessori necessari - Verificare lunghezza anta			
D221073	...	CP	Cremagliera in plastica, modulo 4, fissaggio ad asole - Peso max 600 Kg - Lunghezza 1mt
Accessori per completamento impianto standard			
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro per costa attiva/passiva (valutare lunghezza necessaria)
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P121024	...	Q.Bo Touch	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda opzionale per ante contrapposte e comandi seriali in rete locale (1pz per motore)
P903020		APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P125035	1	SL BAT2	Batterie tampone opzionali per Deimos BT A/BT A Ultra (Merak/Hamal)

ARES BT A1000 ULTRA

MITTO B RCB 04 R1

Q.BO KEY WM

DESME A15

RADIUS B LTA 24 R1

CMS

MERAK

CLONIX 64

KIT ARES BT A1000 ULTRA - Scorrevole 24V - 1.000 Kg - Display - U/Link

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit 1.000Kg - Elettronica evoluta U-link
R925294 00001	1	Ares BT A1000 Ultra	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 1.000 Kg - Finecorsa Magnetico
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	Cms	Cartello di segnalazione
	1	Merak	Centrale di comando integrata - Programmazione a display - U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
			Accessori necessari - Verificare lunghezza anta
D571053	...	CVZ	1mt - Cremagliera acciaio mod.4, fissaggio a vite (supporti in dotazione) - Peso max 2.000 Kg
			Accessori per completamento impianto standard
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro per costa attiva/passiva (valutare lunghezza necessaria)
			Accessori alternativi - opzionali - consigliati
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
D221073	...	CP	Cremagliera in plastica, modulo 4, fissaggio ad asole - Peso max 600 Kg - Lunghezza 1mt
N190040	...	CSP 20	Costa passiva lunghezza 2mt (Altre misure su pagina accessori - profili in gomma)
P121024	...	Q.Bo Touch	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P125009	1	BT BAT2	Batterie tampone opzion. x Ares BT A/BT A Ultra (Merak/Hamal)
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda opzionale per ante contrapposte e comandi seriali in rete locale (1pz per motore)
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P125018	1	Theke B PRA 01	Cassone metallico di protezione per operatori serie Ares e Icaro

ARES ULTRA BT A

MERAK

CLONIX 64

CMS

ARES BT A1000/ BT A1500 ULTRA - Scorrevole 24V - 1,000/1.500 Kg - Display - U/Link

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motore 1.000Kg - Elettronica evoluta U-link			
P926193 00002	1	Ares BT A1000 Ultra	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 1.000 Kg - Finecorsa Magnetico
	1	Merak	Centrale di comando integrata - Programmazione a display - U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
	1	Cms	Cartello di segnalazione
Motore 1.500Kg - Elettronica evoluta U-link			
P926191 00002	1	Ares BT A1500 Ultra	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 1.500 Kg - Finec. Magnetico
	1	Merak	Centrale di comando integrata - Programmazione a display - U-Link con Ricevente a bordo
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
	1	Cms	Cartello di segnalazione
Accessori necessari - verificare lunghezza anta			
D571053	...	CVZ	Cremagliera acciaio mod.4, fissaggio a vite (supporti in dotazione) - Peso massimo 2.000 Kg
Accessori per completamento impianto standard			
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D113748 00003	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
D221073	...	CP	Cremagliera in plastica, modulo 4, fissaggio ad asole - Peso max 600 Kg - Lunghezza 1mt
N190040	...	CSP 20	Costa passiva lunghezza 2mt (Altre misure su pagina accessori - profili in gomma)
P121024	...	Q.Bo Touch	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P125009	1	BT BAT2	Batterie tampone opzion. x Ares BT A/BT A Ultra (Merak/Hamal)
P111468	...	B EBA RS 485 LINK	Scheda opzionale per ante contrapposte e comandi seriali in rete locale (1pz per motore)
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P125018	1	Theke B PRA 01	Cassone metallico di protezione per operatori serie Ares e Icaro

ARES BTA

HAMAL

CLONIX 64

CMS

ARES BT A1000/ BT A1500 - Scorrevole 24V - 1.000/1.500 Kg - No Display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motore 1.000Kg - Elettronica base senza Display, No ante contrapposte, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio			
P926189 00002	1	Ares BT A1000	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 1.000 Kg
	1	Hamal	Centrale di comando integrata - senza display semplificata con ricevente a bordo
	...	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
	1	Cms	Cartello di segnalazione
Motore 1.500Kg - Elettronica base senza Display, No ante contrapposte, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio			
P926187 00002	1	Ares BT A1500	Operatore 24V per cancelli scorrevoli fino a 1.500 Kg
	1	Hamal	Centrale di comando integrata - senza display semplificata con ricevente a bordo
	...	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
	1	Cms	Cartello di segnalazione
Accessori necessari - verificare lunghezza anta			
D571053	...	CVZ	Cremagliera acciaio mod.4, fissaggio a vite (supporti in dotazione) - Peso massimo 2.000 Kg
Accessori per completamento impianto standard			
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro per costa attiva/passiva (valutare lunghezza necessaria)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D113748 00003	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
D221073	...	CP	Cremagliera in plastica, modulo 4, fissaggio ad asole - Peso max 600 Kg - Lunghezza 1mt
N190040	...	CSP 20	Costa passiva lunghezza 2mt (Altre misure su pagina accessori - profili in gomma)
P121024	...	Q.Bo Touch	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P125009	1	BT BAT2	Batterie tampone opzion. x Ares BT A/BT A Ultra (Merak/Hamal)
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P125018	1	Theke B PRA 01	Cassone metallico di protezione per operatori serie Ares e Icaro

DEIMOS AC A600

MITTO B RCB 04 R1

Q.BO KEY WM

DESME A15

RADIUS B LTA 230 R1

CMS

SHYRA AC

CLONIX 64

KIT DEIMOS AC A600 - Scorrevole 230V - 600Kg - No Display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Contenuto del Kit 600Kg - Elettronica base senza Display, No ante contrapposte, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio			
R925280 00002	1	Deimos AC A600	Operatore 230V per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
	1	Cms	Cartello di segnalazione
	1	Shyra AC	Centrale di comando integrata - senza display semplificata con ricevente a bordo
	...	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
Accessori necessari - Verificare lunghezza anta per la cremagliera e il numero di coste necessarie.			
D221073	...	CP (Max 600Kg)	Cremagliera in plastica, modulo 4, fissaggio ad asole - Peso max 600 Kg - Lunghezza 1mt
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111450 00002	...	BAR C 2	Binario e profilo in gomma lunghezza 2mt per costa attiva/passiva Spessore 5cm
P111537	...	Eris A30	Coppia di fotocellule Wireless con gestione costa attiva infrarosso (Aggiungere STR)
N190106	...	STR	Coppia di sensori I/R per Eris A30 compatibili con coste BIRC / BAR C (Aggiungere Eris A30)
Accessori per completamento impianto standard			
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P121024	...	Q.Bo Touch	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP

DEIMOS AC A

SHYRA AC

CLONIX 64

CMS

DEIMOS AC A600/AC A800 - Scorrevole 230V - 600/800 Kg - No Display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motore 600Kg - Elettronica base senza Display, No ante contrapposte, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio			
P925230 00002	1	Deimos AC A600	Operatore 230V per cancelli scorrevoli fino a 600 Kg
	1	Shyra AC	Centrale di comando integrata - senza display semplificata con ricevente a bordo
	...	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
	1	Cms	Cartello di segnalazione
Motore 800Kg - Elettronica base senza Display, No ante contrapposte, No Spia cancello aperto e pedonale solo via radio			
P925231 00002	1	Deimos AC A800	Operatore 230V per cancelli scorrevoli fino a 800 Kg con frenatura elettronica
	1	Shyra-F AC	Centrale di comando integrata - senza display semplificata con ricevente a bordo
	...	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 PEDONALE - Integrata su centrale
	1	Cms	Cartello di segnalazione
Accessori necessari - Verificare lunghezza anta per la cremagliera e il numero di coste necessarie.			
D221073	...	CP (Max 600Kg)	Cremagliera in plastica, modulo 4, fissaggio ad asole - Peso max 600 Kg - Lunghezza 1mt
D571053	...	CVZ (Max 2.000Kg)	1mt - Cremagliera acciaio mod.4, fissaggio a vite (supporti in dotazione) - Peso max 2.000 Kg
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111450 00002	...	BAR C 2	Binario e profilo in gomma lunghezza 2mt per costa attiva/passiva Spessore 5cm
P111537	...	Eris A30	Coppia di fotocellule Wireless con gestione costa attiva infrarosso (Aggiungere STR)
N190106	...	STR	Coppia di sensori I/R per Eris A30 compatibili con coste BIRC / BAR C (Aggiungere Eris A30)
Accessori per completamento impianto standard			
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P121024	...	Q.Bo Touch	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP

ICARO SMART AC A

Leo B CBB 230V

CLONIX 64

CMS

ICARO AC A - Scorrevole 230V con Encoder - 2.000 Kg - Display - U/Link

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motore 1.000Kg - Elettronica evoluta U-link - Finecorsa Elettromeccanico			
P925237 00002	1	Icaro SMART AC A2000 V	Operatore 230V per cancelli scorrevoli max 1.000 Kg - Encoder-Finecorsa Elettromeccanico
	1	Leo B CBB 230V	Centrale di comando integrata - Programmazione a display - U-Link con Ricevente a bordo
	...	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
	1	Cms	Cartello di segnalazione
Motore 2.000Kg - Elettronica evoluta U-link - Finecorsa Elettromeccanico			
P925236 00002	1	Icaro SMART AC A2000	Operatore 230V per cancelli scorrevoli max 2.000 Kg - Encoder-Finecorsa Elettromeccanico
	1	Leo B CBB 230V	Centrale di comando integrata - Programmazione a display - U-Link con Ricevente a bordo
	...	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
	1	Cms	Cartello di segnalazione
Motore 2.000Kg - Elettronica evoluta U-link - Finecorsa Magnetico			
P925238 00002	1	Icaro ULTRA AC A2000	Operatore 230V per cancelli scorrevoli max 2.000 Kg - Encoder-Finecorsa Magnetico
	1	Leo B CBB 230V	Centrale di comando integrata - Programmazione a display - U-Link con Ricevente a bordo
	...	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
	1	Cms	Cartello di segnalazione
Accessori necessari - Verificare lunghezza anta			
D571053	...	CVZ	1mt - Cremagliera acciaio mod.4, fissaggio a vite (supporti in dotazione) - Peso max 2.000 Kg
Accessori per completamento impianto standard			
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
R400006	1	Kit Desme - PHP	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti + Colonnine PHP
N190040	...	CSP 20	Costa passiva lunghezza 2mt (Altre misure su pagina accessori - profili in gomma)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D113748 00002	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
D221073	...	CP	Cremagliera in plastica, modulo 4, fissaggio ad asole - Peso max 600 Kg - Lunghezza 1mt
D571054	...	CFZ	2mt - Cremagliera acciaio mod.4, fissaggio a vite (supporti in dotazione) - Peso oltre 2.000 Kg
N190104	...	Bir C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	...	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
P121024	...	Q.Bo Touch	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
P125018	1	Theke B PRA 01	Cassone metallico di protezione per operatori serie Ares e Icaro

IMPIANTI COMPLETI PER BASCULANTI

BOTTICELLI B CRC

VENERE D

CLONIX 64

BOTTICELLI B CRC - Porte basculanti - Motore a traino 80 Kg - display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Corpo motore - Display di programmazione			
P915201 00002	1	BOTTICELLI B CRC	Operatore 24V per porte sezionali con centrale integrata - 13mq - 80 Kg - 5m/min
	1	VENERE D	Centrale di comando integrata in BOTTICELLI B CRC/EOS 120 con programmazione a Display
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
Accessori necessari (Scegliere il binario in funzione dell'altezza della porta)			
P115020 00001	1	BIN CATENA 2900 SINT	Binario a catena - lunghezza 2900mm - corsa utile 2400mm
P115020 00002	1	BIN CATENA 3500 SINT	Binario a catena - lunghezza 3500mm - corsa utile 3000mm
P115029	1	BRTS	Braccio adattatore per porte basculanti per BOTTICELLI B CRC 480 e EOS 120
Accessori per completamento impianto standard			
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P115005	1	SM1	Sblocco esterno per cremonese a fune per singolo motore
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D113748 00003	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P125006	1	CB EOS	Kit Batterie di emergenza per VENERE D (BOTTICELLI B CRC - EOS 120) - Montaggio a bordo

EOS 120

VENERE D

CLONIX 64

EOS 120 - Porte basculanti - Motore a traino 120 Kg - display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Corpo motore - Display di programmazione			
P915195 00002	1	EOS 120	Operatore 24V per porte sezionali con centrale integrata - 16mq - 120 Kg - 4,5m/min
	1	VENERE D	Centrale di comando integrata in BOTTICELLI B CRC/EOS 120 con programmazione a Display
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
Accessori necessari (Scegliere il binario in funzione dell'altezza della porta)			
P115010 00001	1	BIN 120 CATENA 2900	Binario a catena - lunghezza 2900mm - corsa utile 2400mm
P115010 00002	1	BIN 120 CATENA 3500	Binario a catena - lunghezza 3500mm - corsa utile 3000mm
P115029	1	BRTS	Braccio adattatore per porte basculanti per BOTTICELLI B CRC 480 e EOS 120
Accessori per completamento impianto standard			
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P115005	1	SM1	Sblocco esterno per cremonese a fune per singolo motore
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D113748 00003	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P125006	1	CB EOS	Kit Batterie di emergenza per VENERE D (BOTTICELLI B CRC - EOS 120) - Montaggio a bordo

PHEBE BT A U

VEGA

CLONIX 64

CBA

MITTO B RCB 04 R1

RADIUS B LTA 24 R1

B 00 R02

KIT PHEBE BT A U Kit - Porte basculanti - motore a bordo fino a 8mq - Display- U/Link

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit
R915150 00002	1	PHEBE BT A U	Operatore 24V per porte basculanti max 8mq - Finecorsa elettromeccanici frontali
	1	VEGA	Centrale di comando per 1 o 2 motori integrata in PHEBE BT A - Display - U- Link
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
	1	CBA	Coppia di bracci telescopici dritti per installazione con spazio laterale superiore a 15mm
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
			Accessori necessari
N733299	1	CTBP	Confezione tubi e base di ancoraggio indispensabile al completamento del PHEBE N KIT
			Accessori per completamento impianto standard
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P115005	1	SM1	Sblocco esterno per cremonese a fune per singolo motore
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
			Accessori alternativi - opzionali - consigliati
N733114	1	CBAC	Coppia di bracci telescopici curvi per installazione con spazio laterale inferiore a 15mm
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P125005	1	BT BAT	Kit Batterie di emergenza per HYDRA N/VEGA (Fornite in quadro esterno)

PHEBE BT A U

VEGA

CLONIX 64

CBA

MITTO B RCB 04 R1

RADIUS B LTA 24 R1

B 00 R02

KIT PHEBE BT A U Kit + PHEBE BT A SQ - Porte basculanti - doppio motore a bordo fino a 12mq - Display - U/Link

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
			Contenuto del Kit
R915150 00002	1	PHEBE BT A U	Operatore 24V per porte basculanti max 8mq - Finecorsa elettromeccanici frontali
	1	VEGA	Centrale di comando per 1 o 2 motori integrata in PHEBE BT A - Display - U- Link
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
	1	CBA	Coppia di bracci telescopici dritti per installazione con spazio laterale superiore a 15mm
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
			Accessori necessari
P915136 00003	1	PHEBE BT A SQ	Operatore 24V per porte basculanti - senza scheda - Finecorsa elettromeccanici frontali
N733288	2	BLP	Base lunga a saldare per montaggio motore
N733129	1	CTA 2	Confezione con N°2 tubi di trasmissione per montaggio doppio motore
			Accessori per completamento impianto standard
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P115001	1	SM2	Sblocco esterno per cremonese a doppia fune per doppio motore
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
			Accessori alternativi - opzionali - consigliati
N733114	1	CBAC	Coppia di bracci telescopici curvi per installazione con spazio laterale inferiore a 15mm
D412377	2	BCP	Base corta a saldare per montaggio motore (578 mm)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P125005	1	BT BAT	Kit Batterie di emergenza per HYDRA N/VEGA (Fornite in quadro esterno)

IMPIANTI COMPLETI PER SEZIONALI

TIZIANO B GDA 260 S01

VENERE M B GDA

CLONIX 10

TIZIANO B GDA - Porta sezionale - Motore a traino 60 Kg - No Display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Corpo motore - Elettronica base, no display			
P915199 00002	1	TIZIANO B GDA 260 S01	Operatore 24V per porte sezionali con centrale integrata - 10mq - 60 Kg - 6,6m/min
	1	VENERE M B GDA	Centrale di comando integrata in TIZIANO - Programmazione a Trimmer e Dip Switch
	...	Clonix 10	Ricevente Rolling Code 10 Utenti 433MHz monocanale - 1 Canale (START) - integrata in Venere
Accessori necessari (Scegliere il binario in funzione dell'altezza della porta)			
P115015 00001	...	BIN CATENA 3020	Binario a catena - lunghezza 3020mm - corsa utile 2650mm
P115015 00002	...	BIN CATENA 3620	Binario a catena - lunghezza 3620mm - corsa utile 3160mm
P115026 00001	...	BIN CINGHIA 3020	Binario a cinghia - lunghezza 3020mm - corsa utile 2650mm
P115026 00002	...	BIN CINGHIA 3620	Binario a cinghia - lunghezza 3620mm - corsa utile 3160mm
Accessori per completamento impianto standard			
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P115005	1	SM1	Sblocco esterno per cremonese a fune per singolo motore
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D113748 00003	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111536	1	Akta A30	Coppia di fotocellule con orientamento a 180° per installazione lato esterno a filo muro
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
N733069	1	SET/S	Sblocco esterno a fune per porte sezionali e basculanti coibentate - max 50mm di spessore
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
N999620	1	SAS1 KIT B GDA	Assieme staffe per fissaggio motore e binario fino a 30cm dal soffitto
N999621	1	SAS2 KIT B GDA	Assieme staffe per fissaggio motore e binario fino a 50cm dal soffitto

BOTTICELLI

VENERE

CLONIX 10

BIN CATENA 3 PARTI 2,9 MT

MITTO B RCB 04 R104 R1

DESME A15

RADIUS B LTA 24 R2

B 00 R02

KIT BOTTICELLI - Porta Sezionale - Motore a traino 60 Kg - No Display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Contenuto del Kit - Elettronica base, no display			
R915147 00002	1	BOTTICELLI	Operatore 24V per porte sezionali con centrale integrata - 10mq - 60 Kg - 5m/min
	1	VENERE	Centrale di comando integrata in BOTTICELLI - Programmazione a Trimmer e Dip Switch
	...	Clonix 10	Ricevente Rolling Code 10 Utenti 433MHz monocanale - 1 Canale (START) - integrata in Venere
	1	BIN CATENA 3 PARTI 2,9 MT	Binario a catena in tre pezzi - lunghezza 2900mm - corsa utile 2400mm
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Radius B LTA 24 R2	Lampeggiante 24V senza antenna
	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
Accessori per completamento impianto standard			
P115005	1	SM1	Sblocco esterno per cremonese a fune per singolo motore
Accessori alternativi/opzionali consigliati			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111536	1	Akta A30	Coppia di fotocellule con orientamento a 180° per installazione lato esterno a filo muro
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
N733069	1	SET/S	Sblocco esterno a fune per porte sezionali e basculanti coibentate - max 50mm di spessore
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
N999060	1	APT	Assieme staffe per fissaggio motore e binario a oltre 30cm dal soffitto

BOTTICELLI B CRC 480 D01

VENERE D

CLONIX 64

BOTTICELLI B CRC - Porta sezionale - Motore a traino 80 Kg - Display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Corpo motore - Display di programmazione			
P915201 00002	1	BOTTICELLI B CRC 480 D01	Operatore 24V per porte sezionali con centrale integrata - 13mq - 80 Kg - 5m/min
	1	VENERE D	Centrale di comando integrata in BOTTICELLI B CRC/EOS 120 con programmazione a Display
		CLONIX 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
Accessori necessari (Scegliere il binario in funzione dell'altezza della porta)			
P115020 00001	...	BIN CATENA 2900 SINT	Binario a catena - lunghezza 2900mm - corsa utile 2400mm
P115020 00002	...	BIN CATENA 3500 SINT	Binario a catena - lunghezza 3500mm - corsa utile 3000mm
P115022 00001	...	BIN CINGHIA 2900 PIG FE	Binario a cinghia - lunghezza 2900mm - corsa utile 2400mm
P115022 00002	...	BIN CINGHIA 3500 PIG FE	Binario a cinghia - lunghezza 3500mm - corsa utile 3000mm
Accessori per completamento impianto standard			
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P115005	1	SM1	Sblocco esterno per cremonese a fune per singolo motore
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D113748 00003	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
Accessori alternativi/opzionali consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111536	1	Akta A30	Coppia di fotocellule con orientamento a 180° per installazione lato esterno a filo muro
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
N733069	1	SET/S	Sblocco esterno a fune per porte sezionali e basculanti coibentate - max 50mm di spessore
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P125006	1	CB EOS	Kit Batterie di emergenza per VENERE D (BOTTICELLI B CRC - EOS 120) - Montaggio a bordo
N999060	1	APT	Assieme staffe per fissaggio motore e binario a oltre 30cm dal soffitto
N733391	1	PBE	Kit completo per prolungare di 1mt la corsa utile dei binari a catena per BOTTICELLI, EOS120

EOS 120

VENERE D

CLONIX 64

EOS 120 - Porta sezionale - Motore a traino 120 Kg - Display

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Corpo motore - Display di programmazione			
P915195 00002	1	EOS 120	Operatore 24V per porte sezionali con centrale integrata - 16mq - 120 Kg - 4,5m/min
	1	VENERE D	Centrale di comando integrata in BOTTICELLI B CRC/EOS 120 con programmazione a Display
		Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
Accessori necessari (Scegliere il binario in funzione dell'altezza della porta)			
P115010 00001	...	BIN 120 CATENA 2900	Binario a catena - lunghezza 2900mm - corsa utile 2400mm
P115010 00002	...	BIN 120 CATENA 3500	Binario a catena - lunghezza 3500mm - corsa utile 3000mm
Accessori per completamento impianto standard			
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P115005	1	SM1	Sblocco esterno per cremonese a fune per singolo motore
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D113748 00003	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
Accessori alternativi/opzionali consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P111536	1	Akta A30	Coppia di fotocellule con orientamento a 180° per installazione lato esterno a filo muro
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
N733069	1	SET/S	Sblocco esterno a fune per porte sezionali e basculanti coibentate - max 50mm di spessore
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P125006	1	CB EOS	Kit Batterie di emergenza per VENERE D (BOTTICELLI B CRC - EOS 120) - Montaggio a bordo
N999060	1	APT	Assieme staffe per fissaggio motore e binario a oltre 30cm dal soffitto
N733391	1	PBE	Kit completo per prolungare di 1mt la corsa utile dei binari a catena per BOTTICELLI, EOS120

IMPIANTI COMPLETI
PER TENDE E TAPPARELLE

REEL RUA A10 230V W45

REEL RUA A20 230V W45

REEL RUA A30 230V W45

REEL RUA A50 230V W45

Impianto con comando esclusivamente filare per Tapparelle

Con questa configurazione sarà possibile utilizzare esclusivamente comandi filari locali o centralizzati tramite scheda Shedir ma non comandi radio.

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Filari Scegliere quantità in base alla necessità			
P910048 00001	...	REEL EASY RUA A10 230V W45	Motore filare per tende o tapparelle Max 18Kg con Accessori premontati
P910048 00002	...	REEL EASY RUA A20 230V W45	Motore filare per tende o tapparelle Max 35Kg con Accessori premontati
P910048 00003	...	REEL EASY RUA A30 230V W45	Motore filare per tende o tapparelle Max 55Kg con Accessori premontati
P910048 00004	...	REEL EASY RUA A50 230V W45	Motore filare per tende o tapparelle Max 88Kg con Accessori premontati
Accessori per completamento impianto standard			
P130002	...	CAL 60/100	Calotta telescopica ottagonale regolabile per Rulli Diam. 60mm (1Pz per motore)
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
P111515	...	SHEDIR B CBC 02 L01	Scheda per centralizzazione filare comandi per 2 motori su/giù (M1/M2/Entrambi)
P130001	...	BLOCCANTI 40	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 40mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130013	...	BLOCCANTI 50	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 50mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130004	...	CAL 60/30	Calotta Ottagonale per Rulli Diam. 60mm (1Pz per motore)

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
P111515	...	SHEDIR B CBC 02 L01	Scheda per centralizzazione filare comandi per 2 motori su/giù (M1/M2/Entrambi)
P130001	...	BLOCCANTI 40	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 40mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130013	...	BLOCCANTI 50	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 50mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130004	...	CAL 60/30	Calotta Ottagonale per Rulli Diam. 60mm (1Pz per motore)

REEL RUA A50 230V WM45

Impianto con manovra manuale di soccorso per Tapparelle o Tende

Questo motore con manovra di soccorso manuale è consigliato per la motorizzazione delle tende da sole. Permette di chiudere la tenda in caso di vento e assenza di tensione di rete.

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motore Filare			
P910049 00001	...	REEL EASY RUA A50 230V WM45	Motore filare per tende o tapparelle Max 88Kg con manovra di soccorso e accessori premontati
Accessori necessari Scegliere un occhiello adatto al tipo di installazione prevista			
N999328	...	MM8	Occhiello manovra manuale dritto (per uscita perpendicolare al motore)
N999329	...	MM9	Occhiello manovra manuale con snodo cardanico a 45°
N999330	...	MM10	Occhiello manovra manuale con snodo cardanico a 90°
Accessori per completamento impianto standard			
N999331	...	MM11	Asta snodata L=1,5 mt con gancio per occhiello
P130002	...	CAL 60/100	Calotta telescopica ottagonale regolabile per Rulli Diam. 60mm (1Pz per motore)
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
P111515	...	SHEDIR B CBC 02 L01	Scheda per centralizzazione filare comandi per 2 motori su/giù (M1/M2/Entrambi)
P130001	...	BLOCCANTI 40	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 40mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130013	...	BLOCCANTI 50	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 50mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130004	...	CAL 60/30	Calotta Ottagonale per Rulli Diam. 60mm (1Pz per motore)

REEL RUA A10 230V R45

REEL RUA A20 230V R45

REEL RUA A30 230V R45

REEL RUA A50 230V R45

Impianto con comando esclusivamente Radio per Tapparelle

Con questa configurazione sarà possibile utilizzare esclusivamente comandi radio locali o centralizzati (non compatibile con radiocomandi BFT) ma non comandi filari. La programmazione del finecorsa avviene tramite radiocomando.

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Filari		**Scegliere quantità in base alla necessità**	
P910047 00001	...	REEL EASY RUA A10 230V R45	Motore con ricevente integrata per tende o tapparelle Max 18Kg con Accessori premontati
P910047 00002	...	REEL EASY RUA A20 230V R45	Motore con ricevente integrata per tende o tapparelle Max 35Kg con Accessori premontati
P910047 00003	...	REEL EASY RUA A30 230V R45	Motore con ricevente integrata per tende o tapparelle Max 55Kg con Accessori premontati
P910047 00004	...	REEL EASY RUA A50 230V R45	Motore con ricevente integrata per tende o tapparelle Max 88Kg con Accessori premontati
Accessori necessari			
D111909	...	PAD RCD 01 R	Radiocomando a 1 canale portatile SU/GIU'/STOP per Motori R45 e Ricevente ER1
Accessori per completamento impianto standard			
P130002	...	CAL 60/100	Calotta telescopica ottagonale regolabile per Rulli Diam. 60mm (1Pz per motore)
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111910	...	PAR RCD 05 R	Radiocomando portatile a 5 canali SU/GIU'/STOP per Motori R45 e Ricevente ER1
D111911	...	PAD RCD 01 F	Radiocomando a 1 canale fisso a parete SU/GIU'/STOP per Motori R45 e Ricevente ER1
P130024	...	TIMER	Timer programmabile per comandi di apertura/chiusura tapparelle via radio
P130001	...	BLOCCANTI 40	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 40mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130013	...	BLOCCANTI 50	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 50mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130004	...	CAL 60/30	Calotta Ottagonale per Rulli Diam. 60mm (1Pz per motore)

REEL RUA A10 230V W45

REEL RUA A20 230V W45

REEL RUA A30 230V W45

REEL RUA A50 230V W45

REEL RUA A50 230V WM45

Impianto con comando filare e radio (Radiocomandi BFT) per Tapparelle

N.B. Per la corretta centralizzazione prevedere una ELBA per ogni motore più una ELBA per ogni zona (Master zona 1 Master zona 2, ecc...) e utilizzare radiocomandi esclusivamente BFT (Non compatibile con serie PAD)

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Filari		**Scegliere quantità in base alla necessità**	
P910048 00001	...	REEL EASY RUA A10 230V W45	Motore filare per tende o tapparelle Max 18Kg con Accessori premontati
P910048 00002	...	REEL EASY RUA A20 230V W45	Motore filare per tende o tapparelle Max 35Kg con Accessori premontati
P910048 00003	...	REEL EASY RUA A30 230V W45	Motore filare per tende o tapparelle Max 55Kg con Accessori premontati
P910048 00004	...	REEL EASY RUA A50 230V W45	Motore filare per tende o tapparelle Max 88Kg con Accessori premontati
P910049 00001	...	REEL EASY RUA A50 230V WM45	Motore filare per tende o tapparelle Max 88Kg con manovra di soccorso e accessori premontati
Accessori necessari			
D113716 00002	...	ELBA	Centrale di comando per controllo e centralizzazione motori per tapparelle/tende (1 per motore)
P111376	...	SCS1	Scheda x connessione seriale (gestione centralizzata comandi filari e radio - 1pz per centrale)
Accessori per completamento impianto standard			
P130002	...	CAL 60/100	Calotta telescopica ottagonale regolabile per Rulli Diam. 60mm (1Pz per motore)
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
Accessori alternativi - opzionali - consigliati. Per motori con manivra di soccorso manuale scegliere un occhiello adatto al tipo di installazione prevista e l'asta per la manovra.			
N999328	...	MM8	Occhiello manovra manuale dritto (per uscita perpendicolare al motore)
N999329	...	MM9	Occhiello manovra manuale con snodo cardanico a 45°
N999330	...	MM10	Occhiello manovra manuale con snodo cardanico a 90°
N999331	...	MM11	Asta snodata L=1.5 mt con gancio per occhiello
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P111183	...	CREP	Sensore crepuscolare per apertura/chiusura tapparelle (NO TENDE - Richiede ELBA)
P111182	...	ANEM	Sensore anemometrico ad encoder per vento (Richiede ELBA)
P130001	...	BLOCCANTI 40	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 40mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130013	...	BLOCCANTI 50	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 50mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130004	...	CAL 60/30	Calotta Ottagonale per Rulli Diam. 60mm (1Pz per motore)

KIT REEL RUA A20 W45

KIT REEL RUA A30 W45

KIT — Impianto con comando esclusivamente filare in kit

Il motore nel kit è già pre-montato su un tubo telescopico a tre stadi che permette una veloce installazione fino ad 1,8mt di laghezza della tapparella.

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Ogni kit contiene tutti gli accessori meccanici necessari all'installazione			
R960004 00001	...	KIT REEL RUA A20 W45	Kit per motorizzazione tapparella con comando filare max35Kg con tubo telescopico
R960004 00002	...	KIT REEL RUA A30 W45	Kit per motorizzazione tapparella con comando filare max55Kg con tubo telescopico
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
P111515	...	SHEDIR B CBC 02 L01	Scheda per centralizzazione filare comandi per 2 motori su/giù (M1/M2/Entrambi)
P130001	...	BLOCCANTI 40	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 40mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130013	...	BLOCCANTI 50	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 50mm (1 o 2 pezzi per tapparella)

KIT REEL RUA A20 W45

KIT REEL RUA A30 W45

KIT — Impianto con comando esclusivamente Radio in kit

Il motore nel kit è già pre-montato su un tubo telescopico a tre stadi che permette una veloce installazione fino ad 1,8mt di laghezza della tapparella.

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Ogni kit contiene tutti gli accessori meccanici necessari all'installazione e N° 1 PAD RCD 01 R			
R960005 00001	...	KIT REEL RUA A20 R45	Kit per motorizzazione tapparella con comando Radio max35Kg con tubo telescopico
R960005 00002	...	KIT REEL RUA A30 R45	Kit per motorizzazione tapparella con comando Radio max55Kg con tubo telescopico
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111910	...	PAR RCD 05 R	Radiocomando portatile a 5 canali SU/GIU'/STOP per Motori R45 e Ricevente ER1
D111911	...	PAD RCD 01 F	Radiocomando a 1 canale fisso a parete SU/GIU'/STOP per Motori R45 e Ricevente ER1
P130024	...	TIMER	Timer programmabile per comandi di apertura/chiusura tapparelle via radio
P130001	...	BLOCCANTI 40	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 40mm (1 o 2 pezzi per tapparella)
P130013	...	BLOCCANTI 50	Blocco antieffrazione per tapparella con stecca da 50mm (1 o 2 pezzi per tapparella)

ER 1

PAD RCD 01 R

PAD RCD 05 R

PAD RCD 01 F

TIMER

Conversione motore filare in radio compatibile con PAD e TIMER

Questa configurazione permette di trasformare un motore con comando filare in motore compatibile con radiocomandi della serie PAD per avere comandi filari e radio (Aggiungere una ricevente ER1 ogni motore).

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Accessori necessari (1 ricevente ER 1 per motore)			
P130025	...	ER 1	Ricevitore per motori filari per tapparelle/tende compatibile con PAD RDC e TIMER
D111909	...	PAD RCD 01 R	Radiocomando a 1 canale portatile SU/GIU'/STOP per Motori R45 e Ricevente ER1
D111910	...	PAD RCD 05 R	Radiocomando portatile a 5 canali SU/GIU'/STOP per Motori R45 e Ricevente ER1
D111911	...	PAD RCD 01 F	Radiocomando a 1 canale fisso a parete SU/GIU'/STOP per Motori R45 e Ricevente ER1
P130024	...	TIMER	Timer programmabile per comandi di apertura/chiusura tapparelle via radio

KIT MIME AC

KIT MIME AC PAD

MIME AC

MITTO 4 BIANCO (disponibili altri colori)

MIME PAD

Conversione motore filare in radio compatibile con MITTO/RB/MIME PAD

Questa configurazione permette di trasformare un motore con comando filare in motore compatibile con radiocomandi BFT per avere comandi filari e radio (Aggiungere una ricevente MIME AC ogni motore).

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Accessori necessari (1 ricevente MIME AC per motore)			
R400005	...	KIT MIME AC	Kit con N° 1 Ricevente miniaturizzata MIME AC + N° 1 MITTO 4 Canali Bianco (Clear Ice)
R400008	...	KIT MIME AC PAD	Kit con N° 1 Ricevente miniaturizzata MIME AC + N° 1 MIME PAD 4 Canali Bianco (Clear Ice)
D113824	...	MIME AC	Ricevente miniaturizzata 230V multifunzione da interno
D111947	...	MITTO 4 BIANCO (disponibili altri colori)	Radiocomando Mitto 4 Canali Bianco (Clear Ice)
P121028	...	MIME PAD	Radiocomando da tavolo o da parete 4 Canali Bianco (Clear Ice)

VISTA SW

VISTA SW - Porte automatiche battenti destre/sinistre

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motorizzazioni			
P960578 00002	...	Vista SW MXL Porta Battente Senza Molla	Permette apertura di emergenza con batterie a bordo opzionali (Es. Porta di emergenza)
P960577 00002	...	Vista SW SXL Porta Battente Con Molla	Permette la chiusura a molla in caso di emergenza. Batterie esterne opz. (Es. Porta Tagliafuoco)
Braccia necessarie al movimento (scegliere in base al tipo e alle dimensioni)			
P111565	...	ASW XL Rig.Braccio Slitta A Tirare SW XL	Braccio adatto per apertura verso l'interno
P111566	...	ASW XL ART Braccio Art. A Spingere SWXL	Braccio adatto per apertura verso l'esterno fino a 15cm di profondità
P111567	...	Asw XL ARTL Braccio Art. A Sping. Lungo SW	Braccio adatto per apertura verso l'esterno da 15cm a 30cm di profondità
Distanziali necessari al montaggio (scegliere in base all'altezza tra trave e serramento)			
P111563 00001	...	EXT ASW XL 30 Attacco Braccio L=30 Sw Xl	Distanziale albero per installazione L=30mm
P111563 00002	...	EXT ASW XL 50 Attacco Braccio L=50 Sw Xl	Distanziale albero per installazione L=50mm
P111563 00003	...	EXT ASW XL 70 Attacco Braccio L=70 Sw Xl	Distanziale albero per installazione L=70mm
P111563 00004	...	EXT ASW XL 90 Attacco Braccio L=90 Sw Xl	Distanziale albero per installazione L=90mm
Accessori per impianto standard			
D113789	1	Vista SEL SW Programm. Funzione Vista SW	Programmatore multifunzione per porte automatiche a battente
P111662	...	Vio-M Sensore Attiv/Mono-Dir/Compatto	Radar Di Sola Attivazione (Microonde) Monodirezionale
P111657 00001	2	4Safe Sensore Sicur Ir Monit.Sw/1Mod/700	Radar di sicurezza (montaggio su serramento 1 per lato) L=700mm, 1 modulo Infrarosso
Accessori opzionali/consigliati			
P111568	...	TSWP XL Profili Vista SW Doppio	Profilo di collegamento per doppia motorizzazione (porte a 2 antemotorizzate)
P111564	...	BBV SW MXL Kit Batterie Emergenza SW MXL	Batterie tampone (installazione a bordo su versione senza molla o esterne con molla)
P111677	...	Push Plates Pbs	Pulsante Di Comando Meccanico
P111676	...	Magic Switch	Pulsante Di Comando A Sfioramento
Accessori alternativi (Radar monodirezionali aprono solo in avvicinamento, bidirezionali aprono sempre quando rilevano movimento)			
P111654	...	Vio-Dt1 Sensore Attiv/Mono-Dir/Sic.Monit	Radar attivazione (Microonde) e sicurezza (Infrarosso) monodirezionale
P111653	...	Vio-Dt2 Sensore Attiv/Bi-Dir/Sicur.Monit	Radar Attivazione (Microonde) E Sicurezza (Infrarosso) Bidirezionale
P111655	...	Ixio-Dt1 Sensor Attiv/Mono-Dir/Sic.Monit	Radar Attivazione Top (Microonde) E Sicurezza (Infrarosso) Monodirezionale
P111656	...	Vio-St Sensore Sicurezza Ir Monitorato	Radar Di Sola Sicurezza (Infrarosso)
P111657 00002	...	4Safe Sensore Sicur.Ir Monit.Sw/2Mod/700	Radar di sicurezza (montaggio su serramento 1 per lato) L=700mm, 2 moduli Infrarosso
P111657 00003	...	4Safe Sensore Sicur Ir Monit.Sw/2Mod/900	Radar di sicurezza (montaggio su serramento 1 per lato) L=900mm, 2 modulo Infrarosso

IMPIANTI COMPLETI PER SERRANDE

WIND RMB 130B EF

BOX

KIT WIND RMB 130B - Motori 230V per serrande con comando a uomo presente

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Contenuto del Kit			
R965004 00002	1	Wind RMB 130B EF	Motore 230V 130Nm con freno - molle 200-220mm - albero 42-48-60 (riduzioni incluse)
	1	BOX	Cassaforte a parete da esterno con pulsanti di comando e leva sblocco integrata
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo

WIND RMB 130B EF

ELBA BU

CLONIX 64

DESME A15

MITTO B RCB 04 R1

RADIUS B LTA 230 R1

B 00 R02

BOX

KIT WIND RMB 130B - Motori 230V per serrande con comando automatico

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Contenuto del Kit			
R965004 00001	1	Wind RMB 130B EF	Motore 230V 130Nm con freno - molle 200-220mm - albero 42-48-60 (riduzioni incluse)
	1	ELBA BU	Centrale di comando con ricevente a bordo per tapparelle e serrande - no display
	1	Clonix 64	Ricevente Rolling Code 64 Utenti 433MHz monocanale - 1 Canale (START) - integrata in Elba
	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
	1	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
	1	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
	1	BOX	Cassaforte a parete da esterno con pulsanti di comando e leva sblocco integrata
Accessori per completamento impianto standard			
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	1	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P111536	...	Akta A30	Coppia di fotocellule con orientamento a 180° per installazione lato esterno a filo muro
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code

Wind RMB 130B

Wind RMB 170B

Wind RMB 130B EF

Wind RMB 170B EF

Wind RMB 350B EF

WIND RMB - Motori 230V per serrande con molle da 200 a 220mm

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Reversibili senza elettrofreno			
P910041 00002	...	Wind RMB 130B	Motore 230V 130Nm - molle 200-220mm - albero 42-48-60 (riduzioni incluse)
P910043 00002	...	Wind RMB 170B	Motore 230V 170Nm - molle 200-220mm - albero 42-48-60 (riduzioni incluse)
Motori Irreversibili con elettrofreno			
P910042 00002	...	Wind RMB 130B EF	Motore 230V 130Nm con freno - molle 200-220mm - albero 42-48-60 (riduzioni incluse)
P910044 00002	...	Wind RMB 170B EF	Motore 230V 170Nm con freno - molle 200-220mm - albero 42-48-60 (riduzioni incluse)
P910046 00002	...	Wind RMB 350B EF	Motore doppio 230V 350Nm con freno - molle 200-220mm - albero 42-48-60 (riduzioni incluse)
Centrale di comando (Opzionale)			
D113717 00002	...	ELBA BU	Centrale di comando con ricevente a bordo per tapparelle e serrande - no display
P111515	...	SHEDIR B CBC 02 L01	Scheda per centralizzazione filare comandi per 2 motori su/giù (M1/M2/Entrambi)
Accessori per completamento impianto standard con funzionamento automatico e centrale di comando)			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	1	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
D113748 00002	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N574039	1	BOX	Cassaforte a parete da esterno con pulsanti di comando e leva sblocco integrata
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P111536	...	Akta A30	Coppia di fotocellule con orientamento a 180° per installazione lato esterno a filo muro
N999510	...	X EF1	Elettrofreno per WIND RMB e RMC (per motori reversibili)

WIND RMC 235B

WIND RMC 235B EF

WIND RMC 445B EF

WIND RMC - Motori 230V per serrande con molle da 240 a 280mm

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori Reversibili senza elettrofreno			
P910038 00002	...	Wind RMC 235B	Motore 230V 235Nm - molle 240-280mm - albero 76-101 (riduzioni incluse)
Motori Irreversibili con elettrofreno			
P910039 00002	...	Wind RMC 235B EF	Motore 230V 235Nm con freno - molle 240-280mm - albero 76-101 (riduzioni incluse)
P910040 00002	...	Wind RMC 445B EF	Motore doppio 230V 445Nm con freno - molle 240-280mm - albero 76-101 (riduzioni incluse)
Centrale di comando (Opzionale)			
D113717 00002	...	ELBA BU	Centrale di comando con ricevente a bordo per tapparelle e serrande - no display
P111515	...	SHEDIR B CBC 02 L01	Scheda per centralizzazione filare comandi per 2 motori su/giù (M1/M2/Entrambi)
Accessori per completamento impianto standard con funzionamento automatico e centrale di comando)			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P111526	1	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
N190104	...	BIR C	Binario e profilo in gomma al metro x costa attiva/passiva Sp. 3cm (valutare lunghezza necessaria)
P111401 00001	1	Ventimiglia NS	Dispositivo ad infrarossi per una costa BIR C/BAR C conforme alla EN12978 (Aggiungere profilo)
D113748 00002	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
N574039	1	BOX	Cassaforte a parete da esterno con pulsanti di comando e leva sblocco integrata
Accessori alternativi - opzionali - consigliati			
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P111536	...	Akta A30	Coppia di fotocellule con orientamento a 180° per installazione lato esterno a filo muro
N999510	...	X EF1	Elettrofreno per WIND RMB e RMC (per motori reversibili)

IMPIANTI COMPLETI
PER SEZIONALI INDUSTRIALI

PEGASO BCJA620L11 - C UP S

PEGASO BCJA625L11 - C UP

PEGASO BCJA625L12 - SB UP

PEGASO UP 230V - Motorizzazioni per porte sezionali 230V comando Uomo Presente

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori con centrale a bordo per utilizzo a uomo presente			
P925205 00004	...	Pegaso BCJA620L11 - C UP S	230V - Max 20 Mq - 33 Rpm - Veloce - Sblocco A Catena
P925203 00006	...	Pegaso BCJA625L11 - C UP	230V - Max 25 Mq - 24 Rpm - Sblocco A Catena
P925204 00006	...	Pegaso BCJA625L12 - SB UP	230V - Max 25 Mq - 24 Rpm - Sblocco A Fune
Accessori necessari al funzionamento (Verificare la lunghezza del cavo delle pulsantiere)			
N999468	...	PEG CCP Catena 4mt	Prolunga per sblocco a catena L=4mt
D121631	...	Pegaso Cable Monofase	Cavo precablato di alimentazione motore L=1mt per PEGASO 230V
D121624	...	Pegaso Up Control 5	Pulsantiera precablata APRI/STOP/CHIUDI con cavo L=5mt
D121625	...	Pegaso Up Control 10	Pulsantiera precablata APRI/STOP/CHIUDI con cavo L=10mt
Accessori per completamento impianto standard			
D113748 00002	...	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
D831081	...	CMS	Cartello di segnalazione
Accessori opzionali - consigliati			
N733449	...	Pegaso ADA 1 1/4	adattatore per albero uscita Pegaso da 1" a 1" 1/4
N999468	...	PEG CCP Catena 4mt	Prolunga per sblocco a catena L=4mt
N733121	...	SFZ - Ancoraggio Pegaso su Albero	Staffa per installazione PEGASO con riduzione a catena (PIG+COR)
N733338	...	PIG 12	pignone x alberi da 1" con riduzione a 12 denti (Aggiungere COR)
N733336	...	PIG 14	pignone x alberi da 1" con riduzione a 14 denti (Aggiungere COR)
N733339	...	PIG 18	pignone x alberi da 1" con riduzione a 18 denti (Aggiungere COR)
N733337	...	PIG 30	pignone x alberi da 1" con riduzione a 30 denti (Aggiungere COR)
N733148	...	COR30	Corona per alberi da 1" con riduzione a 30 denti (Aggiungere PIG)
N733149	...	COR40	Corona per alberi da 1" con riduzione a 40 denti (Aggiungere PIG)
P123026	...	B 00 R01	Gabbietta di protezione per RADIUS/IPNOS
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo

PEGASO BCJA645W11 - C UP

PEGASO BCJA645W12- SB UP

PEGASO UP 400V - Motorizzazioni per porte sezionali 400V comando Uomo Presente

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori con centrale a bordo per utilizzo a uomo presente			
P925203 00007	...	Pegaso BCJA645W11 - C UP	400V - Max 45 Mq - 24 Rpm - Sblocco A Catena
P925204 00007	...	Pegaso BCJA645W12- SB UP	400V - Max 45 Mq - 24 Rpm - Sblocco A Fune
Accessori necessari al funzionamento (Verificare la lunghezza del cavo delle pulsantiere)			
N999468	...	PEG CCP Catena 4mt	Prolunga per sblocco a catena L=4mt
D121632	...	Pegaso Cable Trifase	Cavo Precablato Di Alimentazione Motore L=1Mt Per Pegaso 400V
D121624	...	Pegaso Up Control 5	Pulsantiera precablata APRI/STOP/CHIUDI con cavo L=5mt
D121625	...	Pegaso Up Control 10	Pulsantiera precablata APRI/STOP/CHIUDI con cavo L=10mt
Accessori per completamento impianto standard			
D113748 00002	...	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
D831081	...	CMS	Cartello di segnalazione
Accessori opzionali - consigliati			
N733449	...	Pegaso ADA 1 1/4	adattatore per albero uscita Pegaso da 1" a 1" 1/4
N999468	...	PEG CCP Catena 4mt	Prolunga per sblocco a catena L=4mt
N733121	...	SFZ - Ancoraggio Pegaso su Albero	Staffa per installazione PEGASO con riduzione a catena (PIG+COR)
N733338	...	PIG 12	pignone x alberi da 1" con riduzione a 12 denti (Aggiungere COR)
N733336	...	PIG 14	pignone x alberi da 1" con riduzione a 14 denti (Aggiungere COR)
N733339	...	PIG 18	pignone x alberi da 1" con riduzione a 18 denti (Aggiungere COR)
N733337	...	PIG 30	pignone x alberi da 1" con riduzione a 30 denti (Aggiungere COR)
N733148	...	COR30	Corona per alberi da 1" con riduzione a 30 denti (Aggiungere PIG)
N733149	...	COR40	Corona per alberi da 1" con riduzione a 40 denti (Aggiungere PIG)
P123026	...	B 00 R01	Gabbietta di protezione per RADIUS/IPNOS
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo

PEGASO BCJA620L01 - C AU S

PEGASO BCJA625L01 - C AU

PEGASO BCJA625L02 - SB AU

PEGASO AUTO 230V - Motorizzazioni per porte sezionali 230V comando Automatico

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori con centrale a bordo per utilizzo a uomo presente			
P925205 00003	...	Pegaso BCJA620L01 - C AU S	230V - Max 20 Mq - 33 Rpm - Veloce- Sblocco A Catena - Necessaria LEO B CBB
P925203 00004	...	Pegaso BCJA625L01 - C AU	230V - Max 25 Mq - 24 Rpm - Sblocco A Catena - Necessaria LEO B CBB
P925204 00004	...	Pegaso BCJA625L02 - SB AU	230V - Max 25 Mq - 24 Rpm - Sblocco A Fune - Necessaria LEO B CBB
Accessori necessari al funzionamento (Verificare la lunghezza per i cavi encoder e connessione motore/scheda)			
D113767 00002	...	Leo B CBB L01 Q. Pegaso N 230V	Quadro di comando indispensabile al corretto funzionamento del PEGASO 230V
N999468	...	PEG CCP Catena 4mt	Prolunga per sblocco a catena L=4mt
D121631	...	Pegaso Cable Monofase	Cavo precablato di alimentazione motore L=1mt per PEGASO 230V
D121674	...	Pegaso N Cable ENC 5	Cavo precablato per collegamento encoder/centrale L=5mt
D121675	...	Pegaso N Cable ENC 10	Cavo precablato per collegamento encoder/centrale L=10mt
D121679	...	Pegaso N Cable AUTO 5	Cavo precablato per collegamento motore/centrale L=5mt
D121680	...	Pegaso N Cable AUTO 10	Cavo precablato per collegamento motore/centrale L=10mt
Accessori per completamento impianto standard			
D113748 00002	...	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D831081	...	CMS	Cartello di segnalazione
Accessori opzionali - consigliati			
N733449	...	Pegaso ADA 1 1/4	adattatore per albero uscita Pegaso da 1" a 1" 1/4
N999468	...	PEG CCP Catena 4mt	Prolunga per sblocco a catena L=4mt
N733121	...	SFZ - Ancoraggio Pegaso su Albero	Staffa per installazione PEGASO con riduzione a catena (PIG+COR)
N733338	...	PIG 12	pignone x alberi da 1" con riduzione a 12 denti (Aggiungere COR)
N733336	...	PIG 14	pignone x alberi da 1" con riduzione a 14 denti (Aggiungere COR)
N733339	...	PIG 18	pignone x alberi da 1" con riduzione a 18 denti (Aggiungere COR)
N733337	...	PIG 30	pignone x alberi da 1" con riduzione a 30 denti (Aggiungere COR)
N733148	...	COR30	Corona per alberi da 1" con riduzione a 30 denti (Aggiungere PIG)
N733149	...	COR40	Corona per alberi da 1" con riduzione a 40 denti (Aggiungere PIG)
P123026	...	B 00 R01	Gabbietta di protezione per RADIUS/IPNOS
P111527	...	Desme A15 O	Coppia di fotocellule orientabili e sincronizzate, 24V ac/dc
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code

PEGASO BCJA645W01 - C AU

PEGASO BCJA645W02 - SB AU

PEGASO AUTO 400V - Motorizzazioni per porte sezionali 400V comando Automatico

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori con centrale a bordo per utilizzo a uomo presente			
P925203 00005	...	Pegaso BCJA645W01 - C AU	400V - Max 45 Mq - 24 Rpm - Sblocco A Catena - Necessaria LEO B CBB
P925204 00005	...	Pegaso BCJA645W02 - SB AU	400V - Max 45 Mq - 24 Rpm - Sblocco A Fune - Necessaria LEO B CBB
Accessori necessari al funzionamento (Verificare la lunghezza per i cavi encoder e connessione motore/scheda)			
D113768 00002	...	Leo B CBB W01 Q. Pegaso N 400V	Quadro di comando indispensabile al corretto funzionamento del PEGASO 400V
N999468	...	PEG CCP Catena 4mt	Prolunga per sblocco a catena L=4mt
D121632	...	Pegaso Cable Trifase	Cavo Precablato Di Alimentazione Motore L=1Mt Per Pegaso 400V
D121674	...	Pegaso N Cable ENC 5	Cavo precablato per collegamento encoder/centrale L=5mt
D121675	...	Pegaso N Cable ENC 10	Cavo precablato per collegamento encoder/centrale L=10mt
D121679	...	Pegaso N Cable AUTO 5	Cavo precablato per collegamento motore/centrale L=5mt
D121680	...	Pegaso N Cable AUTO 10	Cavo precablato per collegamento motore/centrale L=10mt
Accessori per completamento impianto standard			
D113748 00002	...	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D831081	...	CMS	Cartello di segnalazione
Accessori opzionali - consigliati			
N733449	...	Pegaso ADA 1 1/4	adattatore per albero uscita Pegaso da 1" a 1" 1/4
N999468	...	PEG CCP Catena 4mt	Prolunga per sblocco a catena L=4mt
N733121	...	SFZ - Ancoraggio Pegaso su Albero	Staffa per installazione PEGASO con riduzione a catena (PIG+COR)
N733338	...	PIG 12	pignone x alberi da 1" con riduzione a 12 denti (Aggiungere COR)
N733336	...	PIG 14	pignone x alberi da 1" con riduzione a 14 denti (Aggiungere COR)
N733339	...	PIG 18	pignone x alberi da 1" con riduzione a 18 denti (Aggiungere COR)
N733337	...	PIG 30	pignone x alberi da 1" con riduzione a 30 denti (Aggiungere COR)
N733148	...	COR30	Corona per alberi da 1" con riduzione a 30 denti (Aggiungere PIG)
N733149	...	COR40	Corona per alberi da 1" con riduzione a 40 denti (Aggiungere PIG)
P123026	...	B 00 R01	Gabbietta di protezione per RADIUS/IPNOS
P111527	...	Desme A15 O	Coppia di fotocellule orientabili e sincronizzate, 24V ac/dc
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code

ARGO

ARGO G

ARGO - Motorizzazioni per porte sezionali 24V

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Motori con centrale a bordo per utilizzo a uomo presente			
P925202 00001	...	ARGO	24V - Max 20 Mq - 30 Rpm - Sblocco A Fune/Cavo Acciaio (Richiede Rca/Rcal/Box)
P925206 00002	...	ARGO G	24V - Max 35 Mq - 18 Rpm - Sblocco A Cavo Acciaio (Richiede Rca/Rcal/Box)
Accessori per completamento impianto standard			
D113748 00003	...	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 24V con antenna integrata
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D831081	...	CMS	Cartello di segnalazione
Accessori per completamento impianto standard			
N999592	...	CKK Confezione Linguetta (5PZ)	Confezione liguette per albero scanalato
P125005	...	BT BAT KIT	Kit Batterie di emergenza per HYDRA N (Fornite in quadro esterno)
N733421	...	RCA sblocco a leva L=3,5mt	Sblocco A Fune In Acciaio Di Lunghezza 3,5 Mt
N733422	...	RCAL sblocco a leva L=7mt	Sblocco A Fune In Acciaio Di Lunghezza 7 Mt
N574039	...	BOX	Cassaforte a parete da esterno con pulsanti di comando e leva sblocco integrata
N733338	...	PIG 12	pignone x alberi da 1" con riduzione a 12 denti (Aggiungere COR)
N733336	...	PIG 14	pignone x alberi da 1" con riduzione a 14 denti (Aggiungere COR)
N733339	...	PIG 18	pignone x alberi da 1" con riduzione a 18 denti (Aggiungere COR)
N733337	...	PIG 30	pignone x alberi da 1" con riduzione a 30 denti (Aggiungere COR)
N733148	...	COR30	Corona per alberi da 1" con riduzione a 30 denti (Aggiungere PIG)
N733149	...	COR40	Corona per alberi da 1" con riduzione a 40 denti (Aggiungere PIG)
P123026	...	B 00 R01	Gabbietta di protezione per RADIUS/IPNOS
P111527	...	Desme A15 O	Coppia di fotocellule orientabili e sincronizzate, 24V ac/dc
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code

IMPIANTI COMPLETI
PER BARRIERE STRADALI

TWIN

TWIN - Barriere a catena 24V - Max 16mt

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Colonnine Master/Slave per motorizzazione (Verificare modello con o senza luci)			
P970099	...	TWIN-ON	Colonnina motorizzata 24V con centrale di comando
P970100	...	TWIN-OFF	Colonnina a contrappesi non motorizzata
P970079	...	TWIN-ON LIGHT	Colonnina motorizzata 24V con centrale di comando e led Rossi/Verdi
P970080	...	TWIN-OFF LIGHT	Colonnina a contrappesi non motorizzata con led Rossi/Verdi
Catena necessaria all'installazione (Verificare lunghezza del varco per la scelta)			
P800077	...	PRV-CHN 10 CATENA	Catena con maglia 10mm utilizzabile fino a 10mt lineari
P800078	...	PRV-CHN 16 CATENA	Catena con maglia 8mm utilizzabile fino a 16mt lineari
Accessori per completamento impianto standard. Verificare larghezza del varco per le guide per alloggiamento catena.			
P800079	...	CHN-DRIVE 2	Guida interrata in spezzoni da 2mt per alloggiamento catena
P800088	...	CHN-DRIVE1 GUIDA FUORI TERRA CATENA	Guida esterna a dosso in spezzoni da 2mt per alloggiamento catena
P111526	2	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P903018	2	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
Accessori opzionali/alternativi consigliati			
D113748 00002	1	Radius B LTA 24 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
D113783	1	IPNOS B LTB 24 R1	Lampeggiante 24V tecnologia a led con antenna integrata
P123025	1	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P111527	...	Desme A15 0	Coppia di fotocellule orientabili e sincronizzate, 24V ac/dc
P903019	...	PHP2 Colonnina doppia	Coppia di colonnine per montaggio doppia fotocellule serie desme/Thea
P903027	...	PHP4 Colonnina Fotocellula e selettore	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea + Selettore serie Q.bo
P111274	...	RME1 BT 24V	Detector Rilevatore Masse Metalliche Monocanale X 1 Spira
P111001 00003	...	RME2 230V	Detector Rilevatore Masse Metalliche Bicanale X 2 Spire
D110926 00001	...	SPIRA 2X1M	Spira Magnetica Precablata (2 Mt X 1 Mt, Coda 5 Mt)

IMPIANTI COMPLETI
PER DISSUASORI DI SOSTA

STOPPY OMOLOGATO 230V

STOPPY H OMOLOGATO 230V

STOPPY 0 - Dissuasori di sosta elettromeccanici omologati per aree pubbliche

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Dissuasori da 500mm e 700mm omologati per installazione in area pubblica			
P970034 00002	...	Stoppy Omologato 230V	Diam. 210mm, Alt. 500mm - Cassa, Buzzer, Luci (Omologato per aree pubbliche)
P970045 00007	...	Stoppy H Omologato 230V	Diam. 210mm, Alt. 700mm - Cassa, Buzzer, Luci (Omologato per aree pubbliche)
Centrale di comando necessaria			
D113653 00007	...	Perseo Centrale Stoppy 0 230V	Centrale senza ricevente per STOPPY Omologati (Massimo 4 dissuasori in parallelo)
Accessori per completamento impianto standard (verificare il numero di spire e il decoder adatto)			
P111274	...	RME1 BT 24V	Detector Rilevatore Masse Metalliche Monocanale X 1 Spira
P111001 00003	...	RME2 230V	Detector Rilevatore Masse Metalliche Bicanale X 2 Spire
D110926 00001	...	SPIRA 2X1M	Spira Magnetica Precablata (2 Mt X 1 Mt, Coda 5 Mt)
D113674 00001	...	Clonix 2E	Ricevente Bicanale da esterno Rolling Code 128 utenti
P975001	...	Stoppy Bat	Batterie tampone per mantenimento chiusura in assenza di tensione di rete
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
Accessori di sicurezza opzionali			
D113748 00002	...	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P111527	...	Desme A15 0	Coppia di fotocellule orientabili e sincronizzate, 24V ac/dc
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903019	...	PHP2 Colonnina doppia	Coppia di colonnine per montaggio doppia fotocellule serie desme/Thea
P903027	...	PHP4 Colonnina Fotocellula e selettore	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea + Selettore serie Q.bo
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
D113705	...	Acoustic Detector Rilevatore Di Sirene	Rilevatore acustico per sirene tipo YELP
Accessori opzionali per dissuasori			
P800037	...	TBA Per Stoppy H Bft	Primo stadio inferiore totem modulare per alloggiamento elettronica e sicurezze
P800038	...	TSU Per Stoppy H Bft	Secondo stadio superiore totem modulare per alloggiamento dispositivi di comando
P800039	...	TL Per Stoppy H Bft	Cappello luci superiore per totem modulare con segnalazione a led ROSSO/VERDI
P800040	...	TPF - Piastra Ancoraggio Totem	Zanchedi fissaggio opzionali per totem modulare
P975001	...	Stoppy Bat	Batterie tampone per mantenimento chiusura in assenza di tensione di rete
D121458	...	Parky Light Semaforo Rosso/Verde	Semaforo Rosso/Verde Per Gestione Accesso Veicolare
Accessori generici opzionali - consigliati			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123026	...	B 00 R01	Gabbietta di protezione per RADIUS/IPNOS
D831081	...	CMS	Cartello di segnalazione

STOPPY B 115/500
230V

STOPPY B 200/700
230V

STOPPY B - Dissuasori di sosta elettromeccanici per aree private

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Dissuasori da 500mm e 700mm per installazione in area privata			
P970088 00001	...	Stoppy B 115/500 230V	Diam. 115mm, Alt. 500mm - Cassa
P970089 00001	...	Stoppy B 200/700 230V	Diam. 200mm, Alt. 700mm - Cassa, Luci
Centrale di comando necessaria			
D113779 00002	...	Perseo CBD 230.P SD BFT	Centrale per STOPPY B/MBB/PILLAR (Max 4 diss. in parallelo) con Ricevente
	...	Clonix 2048 I	Ricevente Rolling Code 2048 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
Accessori per completamento impianto standard (verificare il numero di spire e il decoder adatto)			
P111274	...	RME1 BT 24V	Detector Rilevatore Masse Metalliche Monocanale X 1 Spira
P111001 00003	...	RME2 230V	Detector Rilevatore Masse Metalliche Bicanale X 2 Spire
D110926 00001	...	SPIRA 2X1M	Spira Magnetica Precablata (2 Mt X 1 Mt, Coda 5 Mt)
P975001	...	Stoppy Bat	Batterie tampone per mantenimento chiusura in assenza di tensione di rete
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
Accessori di sicurezza opzionali			
D113748 00002	...	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P111527	...	Desme A15 O	Coppia di fotocellule orientabili e sincronizzate, 24V ac/dc
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903019	...	PHP2 Colonnina doppia	Coppia di colonnine per montaggio doppia fotocellule serie desme/Thea
P903027	...	PHP4 Colonnina Fotocellula e selettore	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea + Selettore serie Q.bo
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
D113705	...	Acoustic Detector Rilevatore Di Sirene	Rilevatore acustico per sirene tipo YELP
Accessori opzionali per dissuasori			
P800037	...	TBA Per Stoppy H Bft	Primo stadio inferiore totem modulare per alloggiamento elettronica e sicurezze
P800038	...	TSU Per Stoppy H Bft	Secondo stadio superiore totem modulare per alloggiamento dispositivi di comando
P800039	...	TL Per Stoppy H Bft	Cappello luci superiore per totem modulare con segnalazione a led ROSSO/VERDI
P800040	...	TPF - Piastra Ancoraggio Totem	Zanchedi fissaggio opzionali per totem modulare
P975001	...	Stoppy Bat	Batterie tampone per mantenimento chiusura in assenza di tensione di rete
D121458	...	Parky Light Semaforo Rosso/Verde	Semaforo Rosso/Verde Per Gestione Accesso Veicolare
Accessori generici opzionali - consigliati			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123026	...	B 00 R01	Gabbietta di protezione per RADIUS/IPNOS
D831081	...	CMS	Cartello di segnalazione

STOPPY MBB KIT 219-500.C 230 C

STOPPY MBB KIT 219-500.C 230 L C

STOPPY MBB KIT 219-500.C 230 LI C

STOPPY MBB KIT 219-700.C 230 C

STOPPY MBB KIT 219-700.C 230 L C

STOPPY MBB KIT 219-700.C 230 LI C

STOPPY MBB - Dissuasori di sosta elettromeccanici per aree private

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Dissuasori da 500mm e 700mm per installazione in area privata			
R950008 00002	...	Stoppy MBB KIT 219-500.C 230 C	Diam. 220mm, Alt. 500mm - Cassa,Buzzer
R950008 00003	...	Stoppy MBB KIT 219-500.C 230 L C	Diam. 220mm, Alt. 500mm - Cassa,Buzzer,Luci
R950008 00004	...	Stoppy MBB KIT 219-500.C 230 LI C	Diam. 220mm, Alt. 500mm - Cassa,Buzzer,Luci,Inox
R950009 00002	...	Stoppy MBB KIT 219-700.C 230 C	Diam. 220mm, Alt. 700mm - Cassa,Buzzer
R950009 00003	...	Stoppy MBB KIT 219-700.C 230 L C	Diam. 220mm, Alt. 700mm - Cassa,Buzzer,Luci
R950009 00004	...	Stoppy MBB KIT 219-700.C 230 LI C	Diam. 220mm, Alt. 700mm - Cassa,Buzzer,Luci,Inox
Centrale di comando necessaria			
D113779 00002	...	Perseo CBD 230.P SD BFT	Centrale per STOPPY B/MBB/PILLAR (Max 4 diss. in parallelo) con Ricevente
	...	Clonix 2048 I	Ricevente Rolling Code 2048 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
Accessori per completamento impianto standard (verificare il numero di spire e il decoder adatto)			
P111274	...	RME1 BT 24V	Detector Rilevatore Masse Metalliche Monocanale X 1 Spira
P111001 00003	...	RME2 230V	Detector Rilevatore Masse Metalliche Bicanale X 2 Spire
D110926 00001	...	SPIRA 2X1M	Spira Magnetica Precablata (2 Mt X 1 Mt, Coda 5 Mt)
P975001	...	Stoppy Bat	Batterie tampone per mantenimento chiusura in assenza di tensione di rete
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
Accessori di sicurezza opzionali			
D113748 00002	...	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P111527	...	Desme A15 O	Coppia di fotocellule orientabili e sincronizzate, 24V ac/dc
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903019	...	PHP2 Colonnina doppia	Coppia di colonnine per montaggio doppia fotocellule serie desme/Thea
P903027	...	PHP4 Colonnina Fotocellula e selettore	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea + Selettore serie Q.bo
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
D113705	...	Acoustic Detector Rilevatore Di Sirene	Rilevatore acustico per sirene tipo YELP
Accessori opzionali per dissuasori			
P800037	...	TBA Per Stoppy H Bft	Primo stadio inferiore totem modulare per alloggiamento elettronica e sicurezze
P800038	...	TSU Per Stoppy H Bft	Secondo stadio superiore totem modulare per alloggiamento dispositivi di comando
P800039	...	TL Per Stoppy H Bft	Cappello luci superiore per totem modulare con segnalazione a led ROSSO/VERDI
P800040	...	TPF - Piastra Ancoraggio Totem	Zanchedi fissaggio opzionali per totem modulare
P975001	...	Stoppy Bat	Batterie tampone per mantenimento chiusura in assenza di tensione di rete
D121458	...	Parky Light Semaforo Rosso/Verde	Semaforo Rosso/Verde Per Gestione Accesso Veicolare
Accessori generici opzionali - consigliati			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123026	...	B 00 R01	Gabbietta di protezione per RADIUS/IPNOS
D831081	...	CMS	Cartello di segnalazione

PILLAR B 275/600.6 C L

PILLAR B 275/600.6 C LI

PILLAR B 275/600.6 C L SD

PILLAR B275/600.6 C LI SD

PILLAR B 275/800.6 C L

PILLAR B 275/800.6 C LI

PILLAR B 275/800.6 C L SD

PILLAR B275/800.6 C LI SD

PILLAR B - Dissuasori di sosta Oleodinamici per aree private

Codice	Nr/ Mt	Modello	Descrizione
Dissuasori da 600mm e 800mm per installazione in area privata			
P970092 00001	...	PILLAR B 275/600.6 C L	Diam. 275mm, Alt. 600mm - Cassa,Buzzer,Luci - Reversibile
P970092 00002	...	PILLAR B 275/600.6 C LI	Diam. 275mm, Alt. 600mm - Cassa,Buzzer,Luci,Inox - Reversibile
P970092 00003	...	PILLAR B 275/600.6 C L SD	Diam. 275mm, Alt. 600mm - Cassa,Buzzer,Luci - Irreversibile con sblocco
P970092 00004	...	PILLAR B275/600.6 C LI SD	Diam. 275mm, Alt. 600mm - Cassa,Buzzer,Luci,Inox - Irreversibile con sblocco
P970093 00001	...	PILLAR B 275/800.6 C L	Diam. 275mm, Alt. 800mm - Cassa,Buzzer,Luci - Reversibile
P970093 00002	...	PILLAR B 275/800.6 C LI	Diam. 275mm, Alt. 800mm - Cassa,Buzzer,Luci,Inox - Reversibile
P970093 00003	...	PILLAR B 275/800.6 C L SD	Diam. 275mm, Alt. 800mm - Cassa,Buzzer,Luci - Irreversibile con sblocco
P970093 00004	...	PILLAR B275/800.6 C LI SD	Diam. 275mm, Alt. 800mm - Cassa,Buzzer,Luci,Inox - Irreversibile con sblocco
Centrale di comando necessaria			
D113779 00002	...	Perseo CBD 230.P SD BFT	Centrale per STOPPY B/MBB/PILLAR (Max 4 diss. in parallelo) con Ricevente
	...	Clonix 2048 I	Ricevente Rolling Code 2048 utenti 433MHz - CH 1 START, CH 2 LIBERO - Integrata su centrale
Accessori per completamento impianto standard (verificare il numero di spire e il decoder adatto)			
P111274	...	RME1 BT 24V	Detector Rilevatore Masse Metalliche Monocanale X 1 Spira
P111001 00003	...	RME2 230V	Detector Rilevatore Masse Metalliche Bicanale X 2 Spire
D110926 00001	...	SPIRA 2X1M	Spira Magnetica Precablata (2 Mt X 1 Mt, Coda 5 Mt)
D111906	...	Mitto B RCB 04 R1	Radiocomando Quadricanale 433MHz Rolling Code
Accessori di sicurezza opzionali			
D113748 00002	...	Radius B LTA 230 R1	Lampeggiante 230V con antenna integrata
P123025	...	B 00 R02	Supporto a parete per lampeggianti gamma RADIUS/IPNOS
P111526	...	Desme A15	Coppia di fotocellule autoallineanti, 24V ac/dc, Autoallineanti
P111527	...	Desme A15 O	Coppia di fotocellule orientabili e sincronizzate, 24V ac/dc
P903018	...	PHP	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea
P903019	...	PHP2 Colonnina doppia	Coppia di colonnine per montaggio doppia fotocellule serie desme/Thea
P903027	...	PHP4 Colonnina Fotocellula e selettore	Coppia di colonnine per fotocellule serie desme/Thea + Selettore serie Q.bo
P903020	...	APL	Coppia di piastre di fondazione per colonnine serie PHP
D113705	...	Acoustic Detector Rilevatore Di Sirene	Rilevatore acustico per sirene tipo YELP
Accessori opzionali per dissuasori			
P800037	...	TBA Per Stoppy H Bft	Primo stadio inferiore totem modulare per alloggiamento elettronica e sicurezze
P800038	...	TSU Per Stoppy H Bft	Secondo stadio superiore totem modulare per alloggiamento dispositivi di comando
P800039	...	TL Per Stoppy H Bft	Cappello luci superiore per totem modulare con segnalazione a led ROSSO/VERDI
P800040	...	TPF - Piastra Ancoraggio Totem	Zanchedi fissaggio opzionali per totem modulare
P975001	...	Stoppy Bat	Batterie tampone per mantenimento chiusura in assenza di tensione di rete
D121458	...	Parky Light Semaforo Rosso/Verde	Semaforo Rosso/Verde Per Gestione Accesso Veicolare
Accessori generici opzionali - consigliati			
D111904	...	Mitto B RCB 02 R1	Radiocomando Bicanale 433MHz Rolling Code
P121016	...	RB	Radiocomando a parete quadricanale 433MHz Rolling Code
P121022	...	Q.Bo Key WM	Selettore a chiave con chiave personalizzata (Versione base)
P121023	...	Q.Bo Key WM AV	Selettore a chiave con chiave personalizzata antivandalo in metallo
P121024	...	Q.BO TOUCH	Pulsantiera digitale wireless, 10 Canali, 100 Codici, 433MHz Rolling Code
P123026	...	B 00 R01	Gabbietta di protezione per RADIUS/IPNOS
D831081	...	CMS	Cartello di segnalazione

Sistemi parcheggio

IMPIANTO TIPO:

SISTEMA
STAND ALONE

Espas 10 MONEY BOX
Espas 10 COIN

Espas 20 I 1
Espas 20 U 2
Espas 20 P 3
Espas 20 T 4

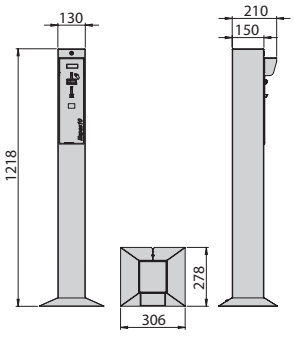
SISTEMA
CABLATO

Espas 30 I 1
Espas 30 U 2
Espas 30 P 3
Espas 30 POS SERVER 4

Guida alla scelta

		Espas 10	Espas 20	Espas 30
COMUNICAZIONE TRA DISPOSITIVI	Funzionamento stand alone	●	●	
	Protocollo di comunicazione RS485/LAN			●
INTERFACCIA UTENTE	Display alfanumerico		●	●
	Sintesi vocale multilingua			●
GESTIONE UTENTI OCCASIONALI	Ticket barcode 1D			●
	Ticket barcode 2D		●	
	Gestione del tempo di cortesia		●	●
	Ticket su carta termica formato fanfold		●	●
	Tariffa lineare, legata solo al tempo trascorso nel parcheggio	●	●	
GESTIONE UTENTI ABBONATI	Pass operatore su card ISO125KHz		●	●
	Abbonamenti su card ISO 125KHz			●
	Abbonamenti su ticket barcode		●	●
	Funzione antipassback su stazioni ingresso-uscita		●	●
	Abbonamenti su card iso a intervalli di tempo			●
	Abbonamenti su card iso a scalare (tempo, importo, transiti)			●
	Abbonamenti su supporto "free-hand"			●
	Abbonamenti brevi su ticket a intervalli di tempo		●	●
	Abbonamenti brevi su ticket a scalare (tempo, importo, transiti)		●	●
	Abbonamenti brevi su ticket giornalieri		●	●
CASSA AUTOMATICA	Display alfanumerico		●	
	Display grafico			●
	Pagamento con carta di credito *			●
	Pagamento con monete fino a 5 tagli		●	●
	Rendiresto in monete fino a 5 tagli		●	●
	Rendiresto in monete a 4 tagli ad elevata capacità		●	●
	Rendiresto in banconote 1 taglio		●	●
	Disinceppamento automatico delle monete		●	●
	Funzione ticket smarrito		●	●
	Funzione di riscrittura dei dati di pagamento sul ticket		●	●
	Richiesta ricevuta		●	●
	Cassa monete secondaria		●	●
	Report dei movimenti di cassa		●	●
	Sistema programmabile di termostatazione		●	●
	Unità di controllo su PC Industriale			●
CASSA PRESIDIATA	Validazione e stampa ticket barcode 1D		●	
	Validazione e stampa ticket barcode 2D		●	
	Software di gestione centralizzato			●
	Erogazione abbonamenti su card ISO			●
	Gestione software del sistema da postazioni remote			●
	* Carta di credito disponibile previo verifica del servizio nel paese di pertinenza			

ESPAS 10 MONEY BOX | Stand Alone



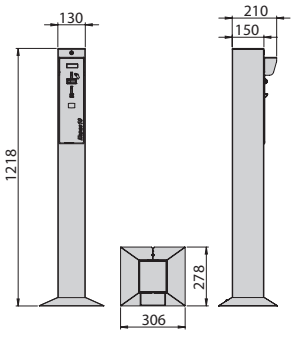
la stazione Espas 10 Money Box, combinata ad una barriera elettromeccanica, è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un area di parcheggio,la stazione può essere integrata in un sistema in cui gli altri varchi sono gestiti da colonnine Espas 20.

COMPONENTI BASE
- Gettoniera abilitata all'accettazione di un solo conio di moneta da 1 Euro o 2 Euro

VERSIONE SPECIALE
- Espas 10 Money box coin: stazione con gettoniera abilitata all'accettazione di un gettone sagomato

DATI TECNICI
- Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
- Peso: 10 Kg

ESPAS 10 MONEY BOX PLUS | Stand Alone

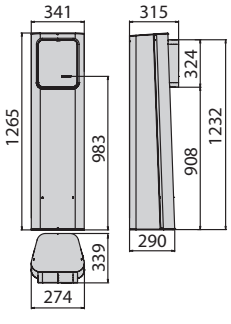


La stazione Espas 10 MoneyBox Plus, combinata ad una barriera elettromeccanica, è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso o uscita di un area di parcheggio,la stazione può essere integrata in un sistema in cui gli altri varchi sono gestiti da colonnine Espas20.

COMPONENTI BASE
- Frontale composto da un display LCD 4 digit per la visualizzazione dell'importo da inserire
- Gettoniera abilitata all'accettazione di monete da 0,10 0,20 0,50 1 e 2 Euro.

DATI TECNICI
Alimentazione: 230Vac/50Hz
Potenza assorbita: 20 VA
Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
Peso: 10 Kg
Temperatura di utilizzo: -30°C + 50°C

ESPAS 20-I



La stazione Espas20-I combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un
varco di ingresso ad un'area di parcheggio. Il sistema lavora in modalità stand alone, non necessitano quindi cablaggi tra i vari elementi del parcheggio

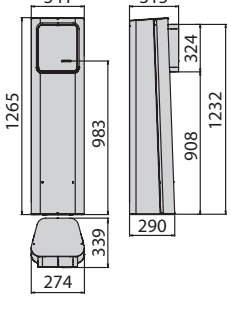
COMPONENTI BASE
- Display LCD retroilluminato 20x2
- Contenitore fino a 5000 ticket e caricamento facilitato
- Stampante ticket ISO fanfold
- Pulsante piezoelettrico antivandalo luminoso per richiesta ticket
- Lettore di prossimità per tessere operatore
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale con rilevamento direzione veicolo
- Controllo barriera
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI
- Citofono analogico
- Citofono digitale
- Lettore scanner barcode ticket

VERSIONI SPECIALI
- Espas 20 SA: per ingressi riservati ai soli abbonati
- Espas 20 PAPER ROLL: con ticket a paper roll

DATI TECNICI
Alimentazione: 230 Vac/50Hz
Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
Materiale: struttura in acciaio galvanizzato verniciato a polvere
Peso: 60 Kg
Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
Pulsante: antivandalo luminoso
Grado di protezione : IP 33
Lettore di prossimità: RFID 125kHz

ESPAS 20-U



La stazione Espas20-U combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita ad un'area di parcheggio. Il sistema lavora in modalità stand alone, non necessitano quindi cablaggi tra i vari elementi del parcheggio

COMPONENTI BASE
- Display LCD retroilluminato 20x2
- Lettore scanner barcode
- Lettore di prossimità per tessere operatore
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale con rilevamento direzione veicolo
- Controllo barriera
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo della temperatura

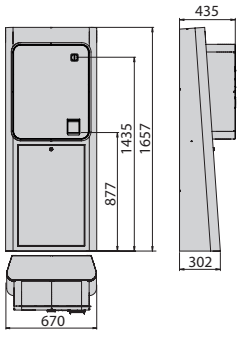
COMPONENTI OPZIONALI
- Citofono analogico
- Citofono digitale
- Lettore scanner retracter motorizzato

VERSIONI SPECIALI
- Espas 20 SA: per uscite riservate a solo abbonati

DATI TECNICI
Alimentazione: 230 Vac/50Hz
Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
Peso: 60 Kg
Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
Grado di protezione : IP 33
Lettore di prossimità: RFID 125kHz

ESPAS 20-P | Stand Alone

La cassa automatica Espas20-P, è stata concepita per fornire gli impianti di parcheggio stand alone di un dispositivo che consenta il funzionamento autonomo dell'impianto 24 ore su 24 senza la presenza costante di operatori.



COMPONENTI BASE
- Display LCD retroilluminato 20x4
- Sintesi vocale multilingua
- Accettatore di monete con rendiresto fino a 6 conii in accettazione ed erogazione
- Accettatore di banconote con rendiresto, legge fino a 5 tagli nei 4 versi ed eroga il resto in un taglio(configurabile)
- Stampante termica per l'erogazione del ticket smarrito o per la stampa di report e ricevute
- Modulo motorizzato per la lettura del ticket con stampa della ricevuta sullo stesso
- Cassette valori prelevabili solo mediante chiave di sicurezza
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

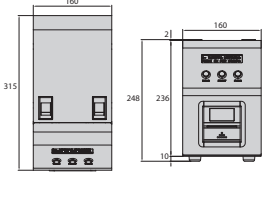
COMPONENTI OPZIONALI
- citofono digitale
- citofono analogico
- lettore carte di credito

VERSIONI SPECIALI
- Espas 20-P HR con dimensioni adeguate a standard disabili (670x 438x 1498 LxPxH)
- Espas 20-P PAPER ROLL con ticket a paper-roll

DATI TECNICI
Alimentazione: 230 Vac/50Hz
Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
Materiale: struttura in acciaio galvanizzato verniciato colore RAL7015
Peso: 90 Kg
Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
Display: LCD retroilluminato 20x4
Capienza contenitori rendiresto monete: 6 tubi da 50 monete ciascuno e 2 hopper aggiuntivi da 350 monete ciascuno
Capienza contenitori rendiresto banconote: 30 pz

ESPAS 20-T | Stand Alone

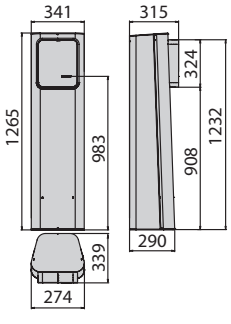
Il validatore da tavolo Espas20-T è un dispositivo all in one che offre tutte le funzionalità di un presidio senza cablaggi nè l'utilizzo di PC. Il validatore è stato concepito per soddisfare le esigenze di quelle realtà medio- piccole che necessitano di uno strumento semplice da installare, da configurare e da manutenere.



COMPONENTI BASE
- Display alfanumerico retroilluminato, per l'indicazione del prezzo da pagare
- Modulo ottico integrato per la lettura di barcode 2D
- 3 tasti funzione per le impostazioni e per la stampa di ticket per:
  - un ingresso ed un'uscita
  - l'accesso illimitato per un determinato periodo
  - l'uscita dal parcheggio dopo un determinato numero di ore
- Apertura superiore per la sostituzione dei ticket e pulizia della stampante

DATI TECNICI
Alimentazione: 230 Vac/50Hz
Potenza assorbita: 70 VA
Peso: 4 Kg
Temperatura di utilizzo: da 0 a +50°C

ESPAS 30-I



La soluzione di ingresso Espas 30-I combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di ingresso ad un'area di parcheggio. È concepita per sistemi cablati, deve essere quindi collegata agli altri elementi del sistema tramite rete seriale RS485

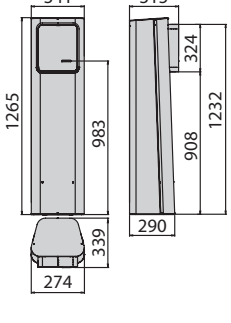
COMPONENTI BASE
- Display LCD retroilluminato 20x2
- Sintesi vocale per la guida dell'utente
- Contenitore fino a 5000 ticket e caricamento facilitato
- Stampante per ticket ISO fanfold
- Pulsante piezoelettrico antinvandalo luminoso per richiesta ticket
- Lettore di prossimità per tessere abbonamenti
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale per rilevamento veicolo
- Controllo barriera
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI
- Citofono digitale
- Citofono analogico
- Lettore scanner barcode per ticket

VERSIONI SPECIALI
- Espas 30 A: per entrate ed uscite riservate ai soli abbonati
- Espas 30 PAPER-ROLL: con ticket a paper-roll

DATI TECNICI
- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
- Peso: 60 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Grado di protezione : IP 33
- Interfaccia: seriale RS-485
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz

ESPAS 30-U



La soluzione di uscita Espas 30-U combinata ad una barriera elettromeccanica e ad una coppia di spire è un dispositivo per il controllo di un varco di uscita ad un'area di parcheggio. È concepita per sistemi cablati, deve essere quindi collegata agli altri elementi del sistema tramite rete seriale RS485

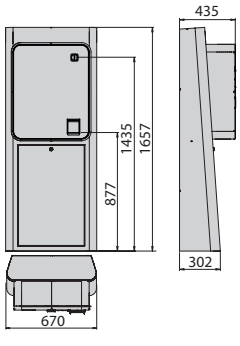
COMPONENTI BASE
- Display LCD retroilluminato 20x2
- Sintesi vocale per la guida dell'utente
- Lettore scanner barcode
- Lettore di prossimità per tessere abbonamenti
- Pulsante richiesta aiuto
- Detector doppio canale per rilevamento veicolo
- Controllo barriera
- Sistema di ventilazione a pressione

COMPONENTI OPZIONALI
- Citofono digitale
- Citofono analogico
- Lettore scanner retracter motorizzato

VERSIONI SPECIALI
- Espas 30 A: per entrate ed uscite riservate ai soli abbonati

DATI TECNICI
- Alimentazione: 230 Vac/50Hz
- Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
- Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
- Materiale: struttura in acciaio zincato e verniciato colore RAL7015
- Peso: 60 Kg
- Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
- Grado di protezione : IP 33
- Interfaccia: seriale RS-485
- Lettore di prossimità: RFID 125kHz

ESPAS 30-P



La cassa automatica Espas30-P, è stata concepita per fornire gli impianti di parcheggio professionali cablati di un dispositivo che consenta il massimo delle funzionalità e delle prestazioni per il pagamento automatico. Deve essere collegata al server di sistema tramite rete ethernet

COMPONENTI BASE
- Display grafico a colori da 6,5"
- Sintesi vocale multilingua
- Accettatore di monete con rendiresto fino a 6 conii in accettazione ed erogazione
- Accettatore di banconote con rendiresto, legge fino a 4 tagli nei 4 versi ed eroga il resto in un taglio(configurabile)
- Lettore di prossimità per il rinnovo degli abbonamenti
- Stampante per l'erogazione del ticket smarrito o per la stampa di report e ricevute
- Scanner per la lettura del ticket
- Cassette valori prelevabili solo mediante chiave di sicurezza
- Riscaldatore e sistema di ventilazione a pressione con controllo elettronico della temperatura

COMPONENTI OPZIONALI
- Citofono digitale
- Citofono analogico
- Modulo motorizzato per la lettura del ticket con stampa della ricevuta sullo stesso
- Lettore carta di credito con Pin-pad
- Rendiresto banconote a due tagli

VERSIONI SPECIALI
- Espas 30-P HR con dimensioni adeguate a standard disabili (670x 438x 1498 LxPxH)
- Espas 30-P PAPER ROLL con ticket a paper-roll

DATI TECNICI
Alimentazione: 230 Vac/50Hz
Corrente di assorbimento in funzione: 200 W
Corrente di assorbimento a riposo: 70 W
Materiale: struttura in acciaio galvanizzato verniciato a polvere
Peso: 90 Kg
Temperatura di utilizzo: da -20 a +50°C
Display: TFT a colori 6,5"
Capienza contenitori rendiresto monete: 6 tubi da 50 monete ciascuno e 2 hopper aggiuntivi da 350 monete ciascuno.
Capienza contenitori rendiresto banconote: 30 pz
Interfaccia di comunicazione: Ethernet
Lettore di prossimità: RFID 125kHz

ESPAS 30 CASSA PRESIDIATA SERVER

Sistema completo che combina in un'unica soluzione affidabilità e semplicità d'uso grazie alla presenza del database nello stesso
PC utilizzato per le operazioni di cassa.
Grazie al software JANICA e agli elementi del sistema sono di immediata esecuzione operazioni quali il pagamento delle soste, il rilascio o il rinnovo di abbonamenti e la definizione delle tariffe

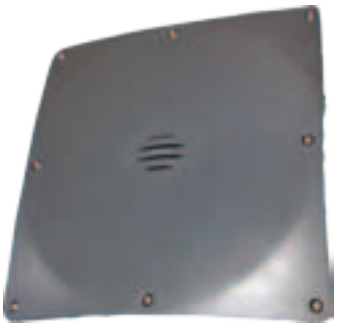
COMPONENTI BASE
- Personal computer completo di monitor LCD 19", mouse e tastiera
- Lettore barcode tramite laser scanner manuale
- Dispositivo di interfaccia RS485 per il collegamento con le stazioni di ingresso ed uscita
- Hub di rete per il collegamento alla cassa automatica Espas 30-P

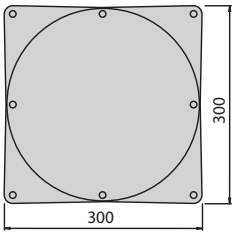
COMPONENTI OPZIONALI
- Stampante di ricevute
- Stampante ticket/pass
- Display di cortesia
- Lettore di prossimità da tavolo per tessere abbonamenti
- Cassetto porta soldi

VERSIONI SPECIALI
- Espas 30 SERVER : server di sistema senza funzione di presidio
- Espas 30 SERVER TE : server di sistema a temperatura estesa per installazioni da esterno
- Espas 30 CASSA PRESIDIATA CLIENT: presidio con sola funzione di cassa presidiata client

senza server

ESPAS TUVA





Espas Tuva è un sistema di lettura di tag UHF passivi a medio raggio integrabile nei sistemi di parcheggio della linea Espas30.
L'antenna Tuva, installata in prossimità delle colonnine d'ingresso ed uscita Espas30-I e Espas30-U consente ad automobilisti provvisti dell'apposito tag adesivo sul parabrezza di accedere ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare nessun titolo alla colonnina.

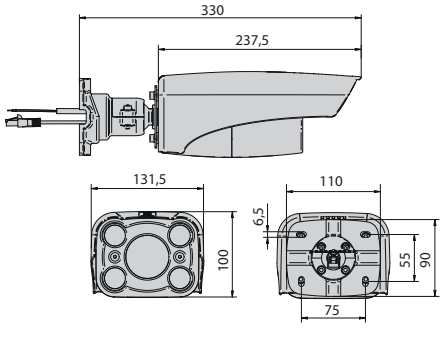
FUNZIONAMENTO

L'antenna è integrata alla colonnina di ogni varco sul quale si desidera fornire il servizio.
Essa è orientata verso la carreggiata:
in questo modo all'approssimarsi di un veicolo munito di un Tag
Tuva associato ad un abbonamento valido il varco consentirà il
transito.
Grazie a questa tecnologia gli utenti del parcheggio che vorranno avvalersene non dovranno presentare nessun tipo di tessera di riconoscimento per accedere al parcheggio bensì potranno transitare in maniera rapida e ordinata.
Gli abbonamenti su tecnologia Tuva possono essere di ogni tipo, non esiste nessun limite di tipo software, è possibile rinnovarli normalmente presso i presidi oppure presso la cassa automatica.

DATI TECNICI

Alimentazione: 12-24 V DC
Consumo: 1A a 12V / 0,5A a 24V
Frequenza Di Utilizzo: 865-868 MHz / 902-928 MHz
materiale: alluminio e cover in abs ul94
Peso: 750 g
Distanza di lettura: fino a 6 mt (con i tag forniti)
Interfaccia di comunicazione: Ethernet
Temperatura di utilizzo: da -30°C a +60°C
Grado di protezione: IP 65
Certificazioni: CE, FCC
EMC: direttiva europea per EMC 89/336/EEC, EN 301489-1

ESPAS NEA



Espas NEA è un sistema di lettura targhe veicoli integrabile nei sistemi di parcheggio della linea Espas30.
La telecamera, posizionata in prossimità delle colonnine d'ingresso e di uscita Espas30-I e Espas30-U consente ai veicoli con targa registrata di entrare ed uscire dal parcheggio in maniera rapida e senza dover presentare nessun titolo alla colonnina.
L'utilizzo della targa non richiede supporto fisico specifico, consentendo la massima flessibilità di utilizzo.

CARATTERISTICHE

- Stampa del numero di targa sul ticket d'entrata degli utenti occasionali
- Gestione degli abbonamenti senza card o altri titoli ma solo attraverso l'utilizzo della targa
- Autorizzazione all'uscita tramite targa associata ai biglietti pagati
- Gestione flessibile dei titoli di abbonamento con possibilità di usare tessere trasponder, TAG UHF o lettura targa indifferentemente in base alle esigenze quotidiane del cliente. Il processo è trasparente al cliente e completamente automatizzato
- Aumento della sicurezza grazie al collegamento univoco veicolo-targa
- Abilitazione all'ingresso nel parcheggio di veicoli muniti di determinati numeri di targa preregistrati
- La possibilità di associare più numeri di targa ad un abbonato nel caso in cui possegga più veicoli. Questo permette di rendere ulteriormente trasparente l'accesso al parcheggio.
- È in grado di riconoscere tutti i formati di targa Europei ed extra-europei
- È possibile l'utilizzo del sistema NEA senza stazione di ingresso e uscita in aree di sosta per soli abbonati
- È possibile determinare il livello di fedeltà di lettura per consentire la registrazione di targhe relativamente usurate o sporche, ammetendo la corrispondenza a meno di alcuni caratteri

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione: 12 VDC
Consumo: 8 W, max. 10 W
I/O: Ingresso optoisolato: trigger input : 5 – 12 Vdc
Uscita optoisolata: uscita 5 – 24Vdc, 20mA max Seriale RS232/S
Peso: 1.6 kg
Interfaccia di comunicazione: Ethernet
Temperatura di utilizzo: -25 °C +55 °C
Grado IP: IP 65
Conformità: CE, RoHS, FCC

Condizioni di garanzia

La Garanzia sui prodotti BFT, ad eccezione dei sistemi di parcheggio per i quali vedasi documentazione specifica, è valida per una durata di 24 mesi dalla data di acquisto/installazione, purché essa venga regolarmente certificata da un documento fiscale valido (fattura o scontrino), riportante gli estremi dei prodotti installati. A richiesta, copia di tale documento dovrà essere esibita/rilasciata, ai tecnici autorizzati all' Assistenza. Il trattamento di garanzia non potrà essere in alcun modo esigito in mancanza totale o parziale di tale documentazione Ogni difetto di conformità deve essere denunciato al venditore entro due mesi dalla data di scoperta del difetto medesimo, pena il decadimento dei diritti previsti dall' art. 130 comma 2 Dlgs 206/05 "Codice del Consumo" Tutti i prodotti BFT acquistati potranno essere regolarmente registrati sul sito www.bft.it La garanzia consiste nel ripristino della conformità originaria, mediante riparazione o sostituzione gratuita dei materiali riconosciuti difettosi a seguito di difformità del processo produttivo. La gratuità si riferisce ai costi indispensabili per rendere nuovamente conformi i suddetti beni. Per ulteriori informazioni si consulti l'apposita sezione sul sito www.bft.it La Garanzia BFT non potrà essere applicata se:

➔ il guasto è determinato da un impianto non eseguito secondo le istruzioni fornite dall'azienda;

➔ sono stati impiegati componenti non originali BFT per l'installazione della motorizzazione;

➔ i guasti sono dovuti a manomissioni o riparazioni improprie effettuate da personale non autorizzato;

➔ i guasti sono determinati da un uso improprio o dall'incuria nell'uso;

➔ le cause del guasto sono dovute ad agenti esterni quali: scariche elettriche, manomissioni anche accidentali, urti anche accidentali, esposizione all'umidità o al vapore, utilizzo in condizioni ambientali o termiche estreme, inondazioni o altre calamità naturali.La riparazione o la sostituzione dei pezzi durante il periodo di garanzia non comporta un prolungamento del termine di scadenza della garanzia stessa. Non è riconosciuto alcun risarcimento per il periodo di inattività dell'impianto guasto. BFT non risponde di eventuali danni, diretti o indiretti, causati a persone o cose o animali domestici da avarie del prodotto, utilizzo per finalità non appropriate alla sua natura e/o alla sua capacità, impiego eccedente il suo grado di portata, forzata sospensione nel suo uso. BFT riconosce la validità delle presenti norme di garanzia unicamente per prodotti venduti e installati nel territorio italiano, nella Repubblica di S. Marino e nella Città del Vaticano. BFT mette a disposizione la propria rete di Tecnici Autorizzati a supporto di tutte le attività di Assistenza al prodotto. Per ulteriori informazioni e dettagli si consulti l'apposita sezione sul sito www.bft.it L'intervento tecnico in garanzia sul sito di installazione, è subordinato al pagamento di una tariffa per diritto di chiamata. L'installatore/Venditore garantisce a sua volta anche l'installazione, le attività correlate (opere murarie, elettriche, fabbrili) e la conformità alle vigenti Direttive Europee, Nel caso in cui l'Utente Finale sia assimilabile al Consumatore, la predetta garanzia del Venditore / Installatore è regolamentata in Italia dalle vigenti norme previste in materia dal Dlgs. 206/05 ("Codice del consumo").

Condizioni generali di Vendita

- 1. Definizioni Nell'interpretazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita i seguenti termini dovranno intendersi nel senso qui di seguito specificato:
- a) per Venditore: BFT S.p.A.;
- b) per Compratore: l'acquirente dei Prodotti;
- c) per Parti: il Venditore e il Compratore considerati congiuntamente;
- d) per Prodotto/i: l'oggetto della vendita tra Compratore e Venditore così come descritto nel contratto di vendita;
- e) Specifiche tecnico-costruttive: qualsiasi documento fornito dal Compratore al Venditore inerente le caratteristiche tecniche del Prodotto/i;
- f) Contratto di vendita: ogni contratto o atto anche successivo o modifica e/o integrazione dello stesso;
- g) Ordine: qualsiasi comunicazione non solo per iscritto, ma anche in via orale con cui il Compratore dichiara al Venditore di voler acquistare uno, o più, Prodotti;
- h) Conferma d'Ordine: il modello con cui il Venditore dichiara al Compratore di vendere uno o più Prodotti;
- i) Istruzioni d'uso: le istruzioni di montaggio, uso e manutenzione che il venditore può allegare al prodotto.

- 2. Applicazione delle condizioni generali
- 2.1 Le presenti Condizioni Generali si applicano a tutte le compravendite del Prodotto tra Venditore e Compratore e prevalgono su eventuali condizioni di acquisto predisposte dal Compratore, anche in mancanza di specifica obiezioni all'applicazione delle medesime.
- 2.2 Laddove sia già in vigore tra le parti un accordo commerciale e/o singoli contratti di vendita del Prodotto, le presenti Condizioni Generali costituiscono integrazione a tutti i precedenti accordi e/o singoli contratti di vendita del Prodotto fra Venditore e Compratore.
- 2.3 Qualsiasi modifica o aggiunta alle presenti Condizioni Generali di Vendita sarà valida ed efficace tra le Parti solo se redatta per iscritto e sottoscritta dal Venditore.

- 3. Accettazione degli Ordini
- 3.1 L'ordine costituisce proposta irrevocabile del Compratore avente durata di 90 giorni decorrenti dal suo ricevimento e formalizza gli accordi contenuti nelle trattative precedentemente intercorse tra le parti.
- 3.2 I requisiti che qualificano l'ordine sono: prezzo e modalità di pagamento; caratteristiche del prodotto; quantità; tipo di imballo; modalità di resa; mezzi di trasporto; destinazione; termini di consegna e documentazione di accompagnamento.
- 3.3 Il perfezionamento dell'ordine è subordinato all'accettazione da parte del Venditore, la quale s'intende avvenuta con l'invio della conferma d'ordine da parte del Venditore stesso.
- 3.4 Qualsiasi conferma d'ordine resta in vigore per 90 giorni dalla sua emissione e perderà di efficacia se entro 180 giorni non abbia avuto esecuzione.
- 3.5 Tali Ordini possono essere modificati solo da accordo scritto successivo

- 4. Consegna
- 4.1 La consegna in linea generale avverrà exworks -INCOTERMS 2000 ICC - Paris. Potranno però essere stabilite modalità differenti tramite specifici accordi delle Parti .
- 4.2 Spese e rischi, compresi tutti gli obblighi assicurativi, saranno a carico del Compratore.

• 4.3 I termini di consegna devono essere considerati indicativi, non essenziali e non vincolanti per il Venditore. Il Venditore non sarà comunque responsabile per consegne ritardate o mancate per cause di forza maggiore o, comunque, indipendenti dalla propria volontà.
• 4.4 Se non accordato diversamente, sono permesse consegne parziali.
• 4.5 Nel caso in cui il Compratore sia a conoscenza, anticipatamente, della sua impossibilità a ricevere la merce, dovrà comunicare al Venditore il motivo ed un congruo termine entro il quale prevede di poter ricevere la merce.
• 4.6 Se il Compratore non accetta la merce al momento stabilito per la consegna dovrà pagare tutto ciò che sarebbe stato dovuto se la consegna fosse stata perfezionata. A far data dall'avviso di merce, da inviarsi al Compratore sia in via telematica che per posta, saranno a carico del Compratore le spese di magazzino nonché l'eventuale deterioramento e deprezzamento, salvo il diritto del Venditore di agire per il risarcimento del maggior danno subito.
• 4.7 Decorsi invano 30 giorni dal ricevimento dell'avviso di merce pronta, il Venditore avrà la facoltà di risolvere di diritto il contratto, tramite apposita comunicazione da inviarsi al Compratore a mezzo di raccomandata a.r., ai sensi del successivo art.17..

• 5. Imballo per il trasporto
• 5.1 Il costo degli imballi si intende incluso nel prezzo del Prodotto secondo lo standard previsto dal Venditore. Saranno a carico del Compratore i costi degli imballi speciali da lui richiesti, se realizzabili.
• 5.2. Il Venditore si riserva la piena libertà di determinare il tipo di imballaggio a seconda delle esigenze di trasporto, salvo specifiche esigenze del Compratore specificate nell'Ordine.

• 6. Prezzo
• 6.1 Il Venditore applicherà il prezzo concordato con il Compratore nel Contratto di vendita, il quale non comprenderà qualsiasi spesa di trasporto, assicurazione, montaggio, imposte e tasse doganali, ecc..
• 6.2 Eventuali aumenti di prezzo relativi ad aumenti di costi di produzione derivanti da una variazione dei prezzi delle materie prime, della manodopera e di altri oneri intervenuti successivamente al Contratto di vendita, dovranno essere concordati per iscritto ed approvati specificatamente da entrambe le parti.
• 6.3 Nel caso in cui il prezzo non fosse indicato nel Contratto di vendita si applicherà il prezzo normalmente applicato dal Venditore per il Prodotto, secondo il listino in vigore.
• 6.4 Eventuali reclami o contestazioni non daranno in nessun caso al Compratore il diritto di differire od omettere il pagamento o di ridurre il prezzo.

• 7. Fatturazione e pagamento
• 7.1 Il Venditore emetterà fattura sulla base del prezzo indicato nella Conferma d'Ordine di Acquisto in cui verranno anche determinate le modalità di pagamento.
• 7.2 Se il Compratore non adempie all'obbligo di pagare il prezzo nel termine dovuto, il Venditore avrà diritto a ricevere gli interessi di mora ai sensi del D.Lgs n.231/2002.
• 7.3 Nel caso di reiterato ritardo nei pagamenti da parte del Compratore sarà facoltà del Venditore risolvere il contratto e richiedere il risarcimento dei danni, fatta salva la previsione di cui al successivo articolo 11.

• 8. Qualità dei Prodotti e Garanzia del Venditore
• 8.1 Tutti i Prodotti forniti dal Venditore sono di buona qualità; sono fabbricati, confezionati e venduti in conformità alle specifiche tecnico-costruttive fornite dal Compratore.
• 8.2. Il Venditore garantisce, altresì, che i Prodotti sono conformi alle specifiche tecniche contenute nell'ordine e/o nella documentazione tecnica fornita dal Compratore e risponde limitatamente alle difformità dei Prodotti rispetto alle predette specifiche tecniche.
• 8.3 Il Venditore garantisce il buon funzionamento dei Prodotti per 24 mesi dalla data di fabbricazione.
• 8.4. Il Venditore non assume alcuna garanzia per i materiali e/o parti dei Prodotti non di sua produzione né per danni causati da usi non noti al momento dell'Ordine o della Conferma d'Ordine.
• 8.5 La garanzia fornita dal Venditore si limita alla riparazione e/o sostituzione delle parti difettose per vizio di lavorazione o per cattiva qualità dei materiali, con esclusione delle parti di normale usura e di quelle non più reperibili sul mercato, nonché dei guasti causati da sovraccarichi, imperizia nell'uso, negligenza o inosservanza delle istruzioni fornite dal Venditore. Il Compratore dovrà, a pena di decadenza, denunciare al Venditore i vizi e difetti riscontrati sui Prodotti ai sensi del successivo art.11.
• 8.6. Il Venditore non risponde dei danni, diretti ed indiretti, derivanti dai tempi di sostituzione necessari per effettuare la riparazione e/o sostituzione in garanzia.
• 8.7. Il Compratore decadrà dalla garanzia fornita dal Venditore nel caso in cui:
• non esegua a regola d'arte le operazioni e/o installazioni di sua competenza;
• se esegua o faccia eseguire da terze parti, senza preventiva autorizzazione scritta del Venditore, riparazioni, sostituzioni, modifiche o altri interventi sui Prodotti durante il periodo di Garanzia;
• se non rispetta le prescrizioni, modalità d'uso ed indicazioni del Venditore riguardanti l'uso corretto e la regolare manutenzione dei Prodotti.

• 9. Obblighi del Compratore
• 9.1 Il Compratore deve essere in possesso delle strutture e dei mezzi necessari per il corretto uso dei Prodotti, conoscerne le caratteristiche ed avere la piena conoscenza e capacità tecnologica per un loro corretto uso. • 9.2 Il Compratore dovrà, inoltre, nell'esecuzione del presente Contratto, conformarsi e rispettare tutte le normative e le regolamentazioni locali incluso le buone pratiche commerciali, e dovrà manlevare e mantenere indenne il Venditore verso qualsiasi danno, diretto od indiretto, sofferto dal Venditore quale risultato di qualsiasi violazione di suddette regolamentazioni perpetrata dal Compratore.
• 9.3. Resta comunque inteso che il Compratore è interamente responsabile della mancata informazione al Venditore delle normative e delle regolamentazioni locali in vigore nel Paese in cui il Prodotto dovrà essere utilizzato. In tal caso l'eventuale costo inerente alla conformità del Prodotto a quanto statuito dalla normativa del Paese in cui lo stesso dovrà essere utilizzato sarà a carico esclusivo del Compratore.
• 9.4 Qualora il Compratore non ottemperi agli obblighi di cui ai due commi precedenti, egli sarà, in ogni caso, tenuto a:
• ritirare i Prodotti ordinati e quelli in fase di consegna e sostenere le relative spese di consegna;
• effettuare i pagamenti dovuti in forza degli ordini effettuati;
• manlevare e mantenere indenne il Venditore verso qualsiasi danno, diretto od indiretto, sofferto dal Venditore quale risultato di qualsiasi violazione di suddette regolamentazioni perpetrata dal Compratore.

• 10. Vizi e reclami
• 10.1 In relazione ai vizi e reclami inerenti il Prodotto ordinato si precisa che:
• a) reclami riguardanti i vizi normalmente riconoscibili del Prodotto devono essere denunciati per iscritto, a pena di decadenza, entro 30 (trenta) giorni dalla consegna dello stesso; negli altri casi il termine di 8 (otto) giorni decorre dalla scoperta dei vizi. In entrambi i casi i reclami devono essere supportati da campioni prelevati in contraddittorio con il Venditore o da una persona all'uopo indicata dallo stesso entro 40 (quaranta) giorni dalla proposizione del reclamo.Non possono essere presi in considerazione reclami riguardanti il Prodotto, se riferiti a caratteristiche non indicate dalle Specifiche tecniche ovvero non at-

tinenti il normale uso del Prodotto.
- b) eventuali difetti di imballaggio devono essere denunciati per iscritto, a pena di decadenza, al momento della consegna.
- c) nessun reclamo sulla qualità e/o integrità del Prodotto e degli imballaggi sarà ammesso:
- i) qualora il Compratore non abbia tenuto a disposizione il Prodotto per gli accertamenti del caso.
- 10.2 E' fatto obbligo al Compratore di custodire il Prodotto che assume difettoso in luogo adeguato mettendolo a disposizione del Venditore per le opportune indagini e, in ogni caso, di porre in essere quanto necessario per ridurre i rischi di un ulteriore deterioramento dello stesso.
- 10.3 In ogni caso, il Compratore è obbligato, dal momento della scoperta dei vizi, a interrompere immediatamente l'utilizzo del Prodotto, che si presume viziato, e a porre in essere ogni accorgimento necessario per ridurre il danno da lui eventualmente sofferto.
- 10.4 Se dalla verifica della merce verrà riconosciuto un difetto imputabile alla fabbricazione, il Venditore sarà tenuto alla sostituzione dei prodotti ritenuti inservibili..
- 10.5 La responsabilità del Venditore sarà limitata a quei vizi riconducibili a difetti di produzione.
- 10.6 Il mancato invio di reclami o contestazioni entro i termini sopra indicati e/o l'uso del Prodotto da parte del Compratore, nonostante la scoperta dei vizi, costituisce incondizionata accettazione del Prodotto stesso e rinuncia a qualsiasi reclamo o contestazione relativi allo stesso.

- 11. Obblighi del Compratore in caso di vizi e reclami
- 11.1 Il Compratore dovrà, senza ritardo e nel rispetto di quanto indicato al precedente art. 10, notificare al Venditore tutti i vizi, tra cui difetti apparenti circa qualità e quantità. Tale comunicazione dovrà essere inviata entro e non oltre i termini di cui al precedente art. 10; durante questo periodo il Prodotto dovrà essere reso disponibile per la restituzione al venditore, il quale provvederà a fornire tutte le istruzioni del caso.
- 11.2 Nel caso di vizi che possano causare danni, tale comunicazione deve essere data immediatamente.
- 11.3 La comunicazione deve contenere una descrizione del vizio.
- 11.4 Qualora tale comunicazione non sia inviata nei termini stabiliti, il Compratore perderà il diritto alla sostituzione/riparazione del Prodotto.
- 11.5 Nel caso in cui il Compratore abbia notificato i vizi nei termini previsti, ma non venga riscontrato alcun vizio, sarà facoltà del Venditore respingere il reclamo.
- 11.6 In ogni caso è fatto obbligo al Compratore, a pena di decadenza dal diritto di promuovere validamente il reclamo, di custodire il Prodotto che assume difettoso in luogo adeguato mettendolo a disposizione del Venditore per le opportune indagini e, in ogni caso, di porre in essere quanto necessario per ridurre i rischi di un ulteriore deterioramento dello stesso.

- 12. Forza maggiore
- 12.1 Il Venditore non è considerato responsabile per il ritardo nelle consegne o per il proprio inadempimento causato direttamente od indirettamente da:
- eventi di forza maggiore (agli effetti di tale clausola e senza che l'elencazione possa considerarsi esaustiva un evento di forza maggiore include divieti legali, guerre, rivolte, rivoluzioni, scioperi o altre controversie di carattere lavorativo, incendi, inondazioni, sabotaggi, incidenti nucleari, terremoti, tempeste, epidemie);
- circostanze, indipendenti dal controllo del Venditore, tali da impedire il reperimento di forza lavoro, materiali, materia prima, componenti, impianti in genere, energia, combustibile, mezzi di trasporto, autorizzazioni o disposizioni governative.
- Il Venditore notificherà per iscritto, senza ritardo, la cessazione della causa di forza maggiore.

- 13. Disegni e documenti
- 13.1 Tutti i disegni, i documenti tecnici, le specifiche, le illustrazioni e le altre informazioni relativi al Prodotto ed alla sua realizzazione, forniti dal Venditore non potranno essere usati, salva espressa autorizzazione scritta dello stesso, che per le finalità per le quali siano stati inviati, come, a titolo esemplificativo, per l'uso, la manutenzione e la commercializzazione del Prodotto.
- 13.2 La vendita del Prodotto al Compratore non implica, anche ove finalizzata alla distribuzione o ad altra forma di commercializzazione del Prodotto, la concessione di licenze o di altri diritti su marchi, brevetti o altri diritti di proprietà industriale.

- 14. Proprietà intellettuale
- 14.1 Tutte le informazioni, standard tecnici, specifiche e procedure fornite dal Venditore sono di esclusiva proprietà di quest'ultimo. Nessuna licenza di marchio o di sfruttamento di brevetto, né di altri diritti di proprietà industriale o intellettuale, inerenti le specifiche tecniche e al know-how fornito, è concessa al Compratore con la conclusione del presente contratto.
- 14.2 Il Compratore è tenuto a restituire tempestivamente al Venditore, all'atto della cessazione del rapporto o al termine dell'esecuzione della prestazione, tutte le informazioni, i documenti, le specifiche di proprietà del Venditore.

- 15. Riservatezza e informazioni confidenziali: Il Compratore ed il Venditore riconoscono che ciascuna delle parti potrà rivelare all'altra informazioni riservate relative alla propria attività. Ciascuna parte si impegna a mantenere riservate dette informazioni e a non rivelare il contenuto delle stesse a nessun terzo, ad utilizzare tali informazioni soltanto per gli scopi del contratto di vendita ed a restituire a seguito di richiesta dell'altra parte i documenti ricevuti che contengano informazioni confidenziali.

- 16. Normativa sulla sicurezza: I Prodotti sono costruiti rispettando la normativa italiana sulla sicurezza. Il Compratore è interamente responsabile della mancata informazione al Venditore della normativa sulla sicurezza e tutela della salute pubblica, in vigore nel Paese in cui il Prodotto dovrà essere utilizzato. L'eventuale costo inerente alla conformità del Prodotto a quanto statuito dalla normativa del Paese in cui lo stesso dovrà essere utilizzato sarà a carico esclusivo del Compratore.

- 17. Privacy: Ai sensi della legge n. 196/2003, il Venditore informa che: a) i dati del Compratore sono trattati e/o comunicati a terzi (es. banche, consulenti esterni, ecc.) nel rispetto della normativa sopra richiamata, per l'esecuzione dei contratti; b) il Compratore ha la facoltà di esercitare i diritti di cui all'art. 13 della legge n. 675/96 (All. 1).

- 18. Legge applicabile e Foro competente
- 18.1 Le presenti Condizioni Generali ed i Contratti di vendita essi correlati, sono disciplinati dalla legge italiana e per ogni controversia relativa all'applicazione ed alla interpretazione del presente documento sarà competente il foro del convenuto.
- 18.2 Eventuali controversie insorgenti dall'applicazione delle Condizioni Generali di vendita o nell'interpretazione dei singoli contratti di vendita sono regolati dalla legge italiana.
- 18.3 La lingua regolatrice delle presenti Condizioni Generali è l'italiano, nonostante qualsiasi traduzione in altra lingua. In caso di discrepanza tra il testo italiano ed il testo tradotto, le Parti convengono che il testo in italiano prevarrà e che sarà il documento ufficiale usato per interpretare le presenti Condizioni Generali.
- 18.4 E' qui espressamente esclusa l'applicazione della Convenzione delle Nazioni Unite sulla Vendita Internazionale di Beni (Vienna – 1980 – CISG).

- Allegato 1
- INFORMAZIONI RELATIVE AL TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI (art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196)

• Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo n. 196/2003 che ha introdotto il Codice Unico della Privacy, BFT S.p.A. (la "Società") La informa, nella Sua qualità di Interessato, che i Suoi dati personali (i "Dati") verranno trattati come segue:

• 1. FINALITA' DEL TRATTAMENTO
• La raccolta ed il trattamento dei dati sono effettuati dalla Società per finalità di:
• a. fornitura/vendita prodotti anche on line;
• b. garanzia e assistenza tecnica pre e post vendita;
• c. marketing e pubblicità
• d. invio di materiale informativo e promozionale;
• e. servizi di selezione e reclutamento del personale;
• f. analisi statistica per finalità di marketing;
• g. rilevazione del grado di soddisfazione;
• h. inviti ad eventi informativi o promozionali.

• 2. MODALITA' DEL TRATTAMENTO - INCARICATI: Il trattamento dei dati per le suddette finalità avrà luogo con modalità sia automatizzate che non automatizzate e nel rispetto delle regole di riservatezza e di sicurezza previste dalla legge. I dati potranno essere trattati, per conto della Società, da dipendenti, professionisti o società, incaricati di svolgere specifici servizi elaborativi o attività complementari a quelle della Società, ovvero necessarie all'esecuzione delle operazioni e dei servizi della Società.

• 3. COMUNICAZIONE DEI DATI: In considerazione dell'esistenza di collegamenti telematici, informatici o di corrispondenza, i Dati possono essere resi disponibili all'estero, anche al di fuori dei Paesi appartenenti all'Unione Europea e possono essere comunicati a:
• 1. dipendenti della Società non specificamente incaricati;
• 2. società o altri soggetti che svolgono attività in outsourcing per conto della Società.

• 4. DIRITTI DELL'INTERESSATO: L'art. 7 del D. Lgs. 196/2003 Le riconosce i seguenti diritti:
➔ di ottenere informazioni circa i dati che La riguardano;
➔ di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano e la loro comunicazione in forma intelligibile
➔ di ottenerne la cancellazione od il blocco, ovvero l'aggiornamento, la rettifica o l'integrazione, nonché l'attestazione che tali operazioni sono state portate a conoscenza di coloro ai quali i dati sono stati comunicati;
➔ di opporsi, per motivi legittimi, al trattamento dei dati;
➔ di opporsi ai trattamenti per finalità commerciali, pubblicitarie o di ricerca di mercato.
• Per esercitare i suddetti diritti potrà scrivere a BFT S.p.A., Via Lago di Vico, 44 36015 Schio (VI).

• 5. TITOLARE DEL TRATTAMENTO: Titolare del trattamento dei dati è BFT S.p.A., Via Lago di Vico, 44 36015 Schio (VI).

Condizioni generali di Vendita e Garanzia per sistemi di parcheggio

a. Definizioni: Nell'interpretazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita i seguenti termini dovranno intendersi nel senso qui di seguito specificato:
• a) per Venditore: Bft S.p.A.;
• b) per Compratore: l'acquirente dei Prodotti;
• c) per Parti: il Venditore e il Compratore considerati congiuntamente;
• d) per Prodotto/i: l'oggetto della vendita tra Compratore e Venditore così come descritto nel contratto di vendita;
• e) Specifiche tecnico-costruttive: qualsiasi documento fornito dal Compratore al Venditore inerente le caratteristiche tecniche del Prodotto/i;
• f) Contratto di vendita: ogni contratto o atto anche successivo o modifica e/o integrazione dello stesso;
• g) Ordine: qualsiasi comunicazione non solo per iscritto, ma anche in via orale con cui il Compratore dichiara al Venditore di voler acquistare uno o più, Prodotti;
• h) Offerta o proposta di vendita: modello con cui il Venditore comunica al Compratore le caratteristiche del Prodotto, i prezzi di vendita dello stesso, la validità dell'offerta e le condizioni generali di vendita allegate;
• i) Istruzioni d'uso: le istruzioni di montaggio, uso e manutenzione che il Venditore può allegare al Prodotto.

• b. Applicazione delle condizioni generali
• 2.1 Le presenti Condizioni Generali si applicano a tutte le compravendite del Prodotto tra Venditore e Compratore e prevalgono su eventuali condizioni di acquisto predisposte dal Compratore.
• 2.2 Laddove sia già in vigore tra le Parti un accordo commerciale e/o singoli contratti di vendita del Prodotto, le presenti Condizioni Generali costituiscono integrazione a tutti i precedenti accordi e/o singoli contratti di vendita del Prodotto fra Venditore e Compratore.
• 2.3 Il Compratore dichiara di conoscere ed accettare le presenti Condizioni Generali di Vendita. Qualsiasi modifica o aggiunta alle presenti Condizioni Generali di Vendita sarà valida ed efficace tra le Parti solo se redatta per iscritto e sottoscritta dal Venditore.
• 2.4 Qualora una o più delle clausole contenute nelle presenti condizioni Generali di Vendita sia annullata o venga dichiarata inefficace ai sensi di legge, la validità delle rimanenti clausole rimane intatta.

• 3.Conclusione del Contratto di Vendita
• 3.1 L'offerta costituisce proposta di vendita irrevocabile del Venditore avente durata di 30 giorni e formalizza gli accordi contenuti nelle trattative precedentemente intercorse tra le parti.
• 3.2 L'offerta può essere anticipata da un sopralluogo effettuato dal Venditore presso il Compratore e contiene: prezzo, modalità di pagamento; caratteristiche del prodotto; quantità; tipo di imballo; modalità di resa; mezzi di trasporto; destinazione; termini di consegna e documentazione di accompagnamento, modalità di installazione, oltre alle Condizioni generali di vendita.
• 3.3 Il Contratto si intende perfezionato con la sottoscrizione e l'invio da parte del Compratore al Venditore dell'offerta e delle condizioni generali di vendita.
• 3.4 L'offerta può essere modificata solo da accordo scritto successivo sottoscritto da entrambe le Parti.

• 4. Consegna
• 4.1 La consegna in linea generale avverrà EXWORKS INCOTERMS 2010 ICC - Paris. Potranno però essere stabilite mod-

alità differenti tramite specifici accordi delle Parti.

- 4.2 Spese e rischi, compresi tutti gli obblighi assicurativi, saranno a carico del Compratore.
- 4.3 I termini di consegna indicati nell'offerta o nella conferma d'ordine devono essere considerati indicativi, non essenziali e non vincolanti per il Venditore. Il Venditore non sarà comunque responsabile per consegne ritardate o mancate per cause di forza maggiore o, comunque, indipendenti dalla propria volontà.
- 4.4 In mancanza di diverso accordo scritto tra le Parti, sono permesse consegne parziali.
- 4.5 Nel caso in cui il Compratore sia a conoscenza, anticipatamente, della sua impossibilità a ricevere la merce, dovrà comunicare al Venditore il motivo ed un congruo termine entro il quale prevede di poter ricevere la merce.
- 4.6 Se il Compratore non accetta la merce al momento stabilito per la consegna dovrà pagare tutto ciò che sarebbe stato dovuto se la consegna fosse stata perfezionata. A far data dall'avviso di merce pronta, da inviarsi al Compratore sia in via telematica che per fax, saranno a carico del Compratore le spese di magazzino nonché l'eventuale deterioramento e deprezzamento, salvo il diritto del Venditore di agire per il risarcimento del maggior danno subito.
- 4.7 Decorsi invano 30 giorni dal ricevimento dell'avviso di merce pronta, il Venditore avrà la facoltà di risolvere di diritto il contratto, tramite apposita comunicazione da inviarsi al Compratore a mezzo di raccomandata a.r., ai sensi del successivo art.18. In tal caso, il Venditore avrà la facoltà di esigere il pagamento di una penale pari al 10% dell'importo dell'ordine, salvo in ogni caso il diritto del Venditore di agire per il risarcimento del maggior danno subito.

- 5. Imballo per il trasporto
- 5.1 Il costo degli imballi si intende incluso nel prezzo del Prodotto secondo lo standard previsto dal Venditore. Saranno a carico del Compratore i costi degli imballi speciali da lui richiesti, se realizzabili.
- 5.2. Il Venditore si riserva la piena libertà di determinare il tipo di imballaggio a seconda delle esigenze di trasporto, salvo specifiche esigenze del Compratore specificate nell'Ordine.

- 6. Prezzo
- 6.1 Il Venditore applicherà il prezzo concordato con il Compratore nel Contratto di vendita, il quale non comprenderà qualsiasi spesa di trasporto, assicurazione, montaggio, imposte e tasse doganali, ecc.. (se EXW)
- 6.2 Eventuali aumenti di prezzo relativi ad aumenti di costi di produzione derivanti da una variazione dei prezzi delle materie prime, della manodopera e di altri oneri intervenuti successivamente al Contratto di vendita saranno a carico del Compratore.
- 6.3 Nel caso in cui il prezzo non fosse indicato nel Contratto di vendita si applicherà il prezzo normalmente applicato dal Venditore per il Prodotto, secondo il listino in vigore.
- 6.4 Eventuali reclami o contestazioni non daranno in nessun caso al Compratore il diritto di differire od omettere il pagamento o di ridurre il prezzo.

- 7. Fatturazione e pagamento
- 7.1 Il Venditore emetterà fattura sulla base del prezzo indicato nel precedente art. 6. Nel Contratto di vendita (o nell'Ordine o nella Conferma d'ordine o nell'Offerta) verranno anche determinate le modalità di pagamento. Qualora il Contratto di vendita (o l'Ordine o la Conferma d'ordine o l'Offerta) non contengano le modalità e i termini di pagamento, questo dovrà essere effettuato nella misura del 20% a mezzo bonifico bancario al momento dell'ordine (o della sottoscrizione dell'offerta e delle condizioni generali di vendita) e il restante 80% a 60 giorni dalla data di consegna.
- 7.2 Se il Compratore non adempie all'obbligo di pagare il prezzo nel termine dovuto, il Venditore avrà diritto a ricevere gli interessi di mora ai sensi del D.Lgs n.231/2002.
- 7.3 Nel caso di reiterato ritardo nei pagamenti da parte del Compratore sarà facoltà del Venditore risolvere il contratto e richiedere il risarcimento dei danni, fatta salva la previsione di cui al successivo articolo 11.
- 7.4 In caso di consegna frazionata, il mancato pagamento alle scadenze concordate per le singole forniture, darà al Venditore la facoltà di sospendere le consegne successive, sino al saldo del dovuto"

- 8. Qualità dei Prodotti e Garanzia del Venditore
- 8.1 Tutti i Prodotti forniti dal Venditore sono di buona qualità; sono fabbricati, confezionati e venduti in conformità alle specifiche tecnico-costruttive fornite dal Compratore.
- 8.2. Il Venditore risponde limitatamente alle difformità dei Prodotti rispetto alle predette specifiche tecniche.
- 8.3 Il Venditore garantisce il buon funzionamento dei Prodotti per 12 mesi dalla data di installazione e collaudo, attestati con apposito verbale/dichiarazione, datata e sottoscritta. Tra le parti potranno essere stabiliti termini maggiori di garanzia, che in ogni caso non saranno superiori ai 18 mesi dalla data di fatturazione del Prodotto.
- 8.4. Il Venditore non assume alcuna garanzia per i materiali e/o parti dei Prodotti non di sua produzione né per danni causati da usi non noti al momento dell'Ordine o della Conferma d'Ordine (o Accettazione dell'Offerta).
- 8.5 La garanzia fornita dal Venditore si limita alla riparazione e/o sostituzione delle parti difettose per vizio di lavorazione o per cattiva qualità dei materiali, con esclusione delle parti di normale usura e di quelle non più reperibili sul mercato, nonché dei guasti causati da sovraccarichi, imperizia nell'uso, negligenza o inosservanza delle istruzioni fornite dal Venditore. Il Compratore dovrà, a pena di decadenza, denunciare al Venditore i vizi e difetti riscontrati sui Prodotti ai sensi del successivo art.11.
- 8.6. Il Venditore non risponde dei danni, diretti ed indiretti, derivanti dai tempi di sostituzione necessari per effettuare la riparazione e/o sostituzione in garanzia.
- 8.7. Il Compratore decadrà dalla garanzia fornita dal Venditore nel caso in cui:
- non esegua l'installazione ed il collaudo entro 3 mesi dalla consegna del Prodotto
- non accetti che l'installazione ed il collaudo siano effettuati da tecnici/installatori inviati direttamente dal Venditore o provveda direttamente all'installazione senza la preventiva autorizzazione scritta del Venditore;
- non esegua a regola d'arte le operazioni e/o installazioni di sua competenza;
- esegua o faccia eseguire da terze parti, senza preventiva autorizzazione scritta del Venditore, riparazioni, sostituzioni, modifiche o altri interventi sui Prodotti durante il periodo di Garanzia;
- non rispetti le prescrizioni, modalità d'uso ed indicazioni del Venditore riguardanti l'uso corretto e la regolare manutenzione dei Prodotti.
- 8.8. In caso di installazione e collaudo effettuati da terze parti e non specificatamente autorizzati dal Venditore come previsto dall'art. 8.7 primo paragrafo, la garanzia coprirà esclusivamente il Prodotto nella sua configurazione originaria, incluse le eventuali dotazioni accessorie.

- 9. Obblighi del Compratore
- 9.1 Il Compratore deve essere in possesso delle strutture e dei mezzi necessari per il corretto uso dei Prodotti, conoscerne le caratteristiche ed avere la piena conoscenza e capacità tecnologica, in accordo alle istruzioni d'uso, delle quali garantisce l'osservanza.
- 9.2 E' fatto obbligo al Compratore di assicurare la conformità degli impianti e dei locali rispetto ai requisiti indicati dal Venditore prima di provvedere all'installazione dei Prodotti.
- 9.3 Resta inteso che l'installazione ed il collaudo dei Prodotti sarà a carico del Venditore, salvo diverso accordo scritto tra le Parti. A tal fine il Venditore fornirà al Compratore la consulenza tecnica necessaria al perfezionamento di tali operazioni ed invi-

erà direttamente tecnici/installatori, ai quali il Compratore agevolerà in ogni forma possibile il lavoro di installazione e collaudo nei locali di cui all'art. 9.2.

• 9.4 Il Compratore dovrà, inoltre, nell'esecuzione del presente Contratto, conformarsi e rispettare tutte le normative e le regolamentazioni locali incluso le buone pratiche commerciali, e dovrà manlevare e mantenere indenne il Venditore verso qualsiasi danno, diretto od indiretto, sofferto dal Venditore quale risultato di qualsiasi violazione di suddette regolamentazioni perpetrata dal Compratore.

• 9.5. Resta comunque inteso che il Compratore è interamente responsabile della mancata informazione al Venditore delle normative e delle regolamentazioni locali in vigore nel Paese in cui il Prodotto dovrà essere utilizzato. In tal caso l'eventuale costo inerente alla conformità del Prodotto a quanto statuito dalla normativa del Paese in cui lo stesso dovrà essere utilizzato sarà a carico esclusivo del Compratore.

• 9.6 Qualora il Compratore non ottemperi agli obblighi di cui ai commi precedenti, egli sarà, in ogni caso, tenuto a:

• ritirare i Prodotti ordinati e quelli in fase di consegna e sostenere le relative spese di consegna;

• effettuare i pagamenti dovuti in forza degli ordini effettuati;

• manlevare e mantenere indenne il Venditore verso qualsiasi danno, diretto od indiretto, sofferto dal Venditore quale risultato di qualsiasi violazione di suddette regolamentazioni perpetrata dal Compratore.

• 10. Vizi e reclami

• 10.1 In relazione ai vizi e reclami inerenti il Prodotto ordinato si precisa che:

• a) reclami riguardanti i vizi normalmente riconoscibili del Prodotto devono essere denunciati per iscritto, a pena di decadenza, entro 30 (trenta) giorni dalla consegna dello stesso; negli altri casi il termine di 8 (otto) giorni decorre dalla scoperta dei vizi. In en trambi i casi i reclami devono essere supportati da campioni prelevati in contraddittorio con il Venditore o da una persona all'uopo indicata dallo stesso entro 40 (quaranta) giorni dalla proposizione del reclamo.

• Non possono essere presi in considerazione reclami riguardanti il Prodotto, se riferiti a caratteristiche non indicate dalle Specifiche tecniche ovvero non attinenti il normale uso del Prodotto ovvero qualora il Prodotto non sia stato installato a regola d'arte e collaudato da tecnici/installatori direttamente inviati e/o indicati e/o approvati dal Venditore.

• Qualora l'installazione ed il collaudo siano stati effettuati ai sensi dell'art. 8.8, non possono essere presi in considerazione reclami riguardanti prodotti che non siano nella loro configurazione originaria, incluse le eventuali dotazioni accessorie ed esclusi dalla garanzia ai sensi delle lett. a), b) e c).

• b) eventuali difetti di imballaggio devono essere denunciati per iscritto, a pena di decadenza, al momento della consegna.

• c) nessun reclamo sulla qualità e/o integrità del Prodotto e degli imballaggi sarà ammesso:

• i) in caso di difetto evidente, qualora il Compratore non lo abbia confermato per iscritto al momento della consegna, ovvero

• ii) qualora il Compratore non abbia tenuto a disposizione il Prodotto per gli accertamenti del caso.

• iii) qualora il Prodotto non sia stato installato e collaudato a regola d'arte da tecnici/installatori direttamente inviati e/o indicati e/o approvati dal Venditore oppure, installato ai sensi dell'art. 8.8, il Prodotto non sia nella sua configurazione originaria e/o la garanzia sia esclusa in base alle lett. a), b) e c).

• 10.2 E' fatto obbligo al Compratore di custodire il Prodotto che assume difettoso in luogo adeguato mettendolo a disposizione del Venditore per le opportune indagini e, in ogni caso, di porre in essere quanto necessario per ridurre i rischi di un ulteriore deterioramento dello stesso.

• 10.3 In ogni caso, il Compratore è obbligato, dal momento della scoperta dei vizi, a interrompere immediatamente l'utilizzo del Prodotto, che si presume viziato, e a porre in essere ogni accorgimento necessario per ridurre il danno da lui eventualmente sofferto.

• 10.4 Se dalla verifica della merce verrà riconosciuto un difetto imputabile alla fabbricazione, l'obbligo del Venditore si limiterà alla sostituzione dei prodotti ritenuti inservibili, senza però essere tenuto ad alcun risarcimento per i danni o spese dirette/indirette per qualsiasi natura o ragione sostenute, ferme restando le procedure di intervento di cui al successivo art. 11.1.

• 10.5 La responsabilità del Venditore sarà limitata a quei vizi riconducibili a difetti di produzione.

• 10.6 Il mancato invio di reclami o contestazioni entro i termini sopra indicati e/o l'uso del Prodotto da parte del Compratore, nonostante la scoperta dei vizi, costituisce incondizionata accettazione del Prodotto stesso e rinuncia a qualsiasi reclamo o contestazione relativi allo stesso.

• 11. Obblighi del Compratore in caso di vizi e reclami

• 11.1 Il Compratore dovrà, senza ritardo e nel rispetto di quanto indicato al precedente art. 10, notificare al Venditore tutti i vizi, tra cui difetti apparenti circa qualità e quantità. Tale comunicazione dovrà essere inviata entro e non oltre i termini di cui al precedente art. 10; durante questo periodo il Prodotto dovrà essere reso disponibile per la restituzione al Venditore, il quale provvederà a fornire tutte le istruzioni del caso e comunque entro 24 ore se l'intervento può essere gestito in teleassistenza o entro 48 ore se l'intervento prevede l'uscita di un incaricato del Venditore; il Compratore è a conoscenza che qualsiasi intervento verrà effettuato dal lunedì al venerdì nei seguenti orari: 8.00-12.00 e 14.00-18.00.

• 11.2 Nel caso di vizi che possano causare danni, tale comunicazione deve essere data immediatamente.

• 11.3 La comunicazione deve contenere una descrizione del vizio.

• 11.4 Qualora tale comunicazione non sia inviata nei termini stabiliti, ferme restando le disposizioni circa la corretta installazione del Prodotto, il Compratore perderà il diritto alla sostituzione/riparazione del Prodotto.

• 11.5 Nel caso in cui il Compratore abbia notificato i vizi nei termini previsti, ma non venga riscontrato alcun vizio, sarà facoltà del Venditore respingere il reclamo.

• 11.6 Salvo diversi accordi tra le Parti, sono a carico del Compratore tutte le spese e i dazi relativi al trasporto ed all'importazione per la restituzione dei prodotti difettosi.

• 11.7 In ogni caso è fatto obbligo al Compratore, a pena di decadenza dal diritto di promuovere validamente il reclamo, la custodia del Prodotto che assume difettoso secondo le prescrizioni dell'art. 10.2.

• 12. Riserva di proprietà

• 12.1 Il Prodotto resterà di proprietà del Venditore fino al momento in cui non sarà stato integralmente pagato il prezzo.

• 12.2 Il Compratore, a richiesta del Venditore, dovrà fornirgli assistenza in modo tale che il Venditore possa riservarsi la proprietà secondo quanto previsto dalle disposizioni del luogo. La riserva di proprietà non influirà in alcun modo sul passaggio dei rischi.

• 12.3 Fino al completo pagamento del Prodotto, il Compratore verrà considerato come semplice possessore del Prodotto e di conseguenza dovrà mantenerlo in perfetto stato, come previsto dall'articolo 1768 del Codice Civile italiano.

• 12.4 Resta inteso che il Venditore, decorso inutilmente un anno dalla consegna del Prodotto, senza che il prezzo sia stato interamente corrisposto, avrà facoltà di esercitare la riserva di proprietà sul Prodotto.

• 13. Responsabilità del Compratore

• 13.1 Il Venditore non sarà responsabile per danni ai terzi e/o ai prodotti cagionati dal Compratore.

• 13.2 Nel caso in cui il Venditore incorra in responsabilità come sopra descritte nei confronti di parti terze, il Compratore dovrà indennizzare e manlevare il Venditore.

• 13.3 Nel caso in cui un terzo reclami un danno ad una delle

parti, la parte coinvolta dovrà darne immediata comunicazione scritta l'altra parte.

• 14. Forza maggiore
• 14.1 Il Venditore non è considerato responsabile per il ritardo nelle consegne o per il proprio inadempimento causato direttamente od indirettamente da:
• eventi di forza maggiore (agli effetti di tale clausola e senza che l'elencazione possa considerarsi esaustiva un evento di forza maggiore include divieti legali, guerre, rivolte, rivoluzioni, scioperi o altre controversie di carattere lavorativo, incendi, inondazioni, sabotaggi, incidenti nucleari, terremoti, tempeste, epidemie);
• circostanze, indipendenti dal controllo del Venditore, tali da impedire il reperimento di forza lavoro, materiali, materia prima, componenti, impianti in genere, energia, combustibile, mezzi di trasporto, autorizzazioni o disposizioni governative.
• Il Venditore notificherà per iscritto, senza ritardo, la cessazione della causa di forza maggiore.
• 14.2 Nel caso in cui una causa di forza maggiore impedisca al Compratore di perfezionare la sua obbligazione, egli dovrà indennizzare il Venditore per le spese sostenute per l'assicurazione e la custodia del Prodotto.

• 15. Disegni e documenti
• 15.1 Tutti i disegni, i documenti tecnici, le specifiche, le illustrazioni e le altre informazioni relativi al Prodotto ed alla sua realizzazione, inviati dal Venditore non potranno essere usati, salva espressa autorizzazione scritta dello stesso, che per le finalità per le quali siano stati inviati, come, a titolo esemplificativo, per l'uso, la manutenzione e la commercializzazione del Prodotto.
• 15.2 La vendita del Prodotto al Compratore non implica, anche ove finalizzata alla distribuzione o ad altra forma di commercializzazione del Prodotto, la concessione di licenze o di altri diritti su marchi, brevetti o altri diritti di proprietà industriale.

• 16. Proprietà intellettuale
• 16.1 Tutte le informazioni, standard tecnici, specifiche e procedure fornite dal Venditore sono di esclusiva proprietà di quest'ultimo. Nessuna licenza di marchio o di sfruttamento di brevetto, né di altri diritti di proprietà industriale o intellettuale, inerenti le specifiche tecniche e al know-how fornito, è concessa al Compratore con la conclusione del presente contratto.
• 16.2 Il Compratore è tenuto a restituire tempestivamente al Venditore, all'atto della cessazione del rapporto o al termine dell'esecuzione della prestazione, tutte le informazioni, i documenti, le specifiche di proprietà del Venditore.

• 17. Riservatezza e informazioni confidenziali
• Il Compratore ed il Venditore riconoscono che ciascuna delle Parti potrà rivelare all'altra informazioni riservate relative alla propria attività. Ciascuna Parte si impegna a mantenere riservate dette informazioni e a non rivelare il contenuto delle stesse a nessun terzo, ad utilizzare tali informazioni soltanto per gli scopi del Contratto di vendita ed a restituire, a seguito di richiesta dell'altra parte, i documenti ricevuti che contengano informazioni confidenziali.
• Tale obbligo di riservatezza si intende esteso ai rappresentanti, consulenti, ausiliari, preposti e terzi di cui le Parti si avvalgono nell'esecuzione del contratto.

• 18. Clausola risolutiva espressa e penale
• 18.1 Ai sensi dell'art. 1456 c.c., il Contratto di vendita sarà risolto di diritto, previa dichiarazione in tal senso da parte del Venditore, qualora il Compratore:
• sia inadempiente ad un pagamento;
• non accetti i Prodotti, decorsi 30 giorni dall'invio dell'avviso di merce pronta;
• se le specifiche tecnico-costruttive fornite dal Compratore non sono idonee / sufficienti e/o non conformi alla normativa vigente.
• 18.2 In caso di risoluzione del Contratto ai sensi del precedente art. 18.1, il Compratore sarà tenuto al pagamento di una penale pari al 10% del prezzo di vendita concordato da pagarsi entro 7 giorni dal ricevimento della dichiarazione di risoluzione da parte del Venditore, salvo il diritto dello stesso al risarcimento del maggior danno subito.

• 19. Normativa sulla sicurezza: I Prodotti sono costruiti rispettando la normativa italiana sulla sicurezza. Il Compratore è interamente responsabile della mancata informazione al Venditore della normativa sulla sicurezza e tutela della salute pubblica, in vigore nel Paese in cui il Prodotto dovrà essere utilizzato. L'eventuale costo inerente alla conformità del Prodotto a quanto statuito dalla normativa del Paese in cui lo stesso dovrà essere utilizzato sarà a carico esclusivo del Compratore.

• 20. Installazione ed avviamento. L'installazione ed avviamento dei Prodotti venduti, viene regolamentata e disciplinata secondo quanto previsto nell'allegato 2 alle presenti Condizioni Generali, che costituisce parte integrante con le medesime; pertanto la conoscenza e l'accettazione di queste Condizioni generali, implica anche la conoscenza ed accettazione di quanto previsto nell'allegato medesimo.

• 21. Privacy: Ai sensi del D. lgs. n. 196/2003, il Venditore informa che: a) i dati del Compratore sono trattati e/o comunicati a terzi (es. banche, consulenti esterni, ecc.) nel rispetto della normativa sopra richiamata, per l'esecuzione dei contratti; b) il Venditore situato in Via Armentera 8, 38051 Borgo Valsugana (TN) è il titolare del Trattamento dei dati; c) il Compratore ha la facoltà di esercitare i diritti di cui all'art. 7 o 13? della legge n. 675/96 (All. 1).

• 22. Legge applicabile e lingua
• 22.1 Per quanto non trova espressa regolamentazione all'interno delle presenti Condizioni Generali di vendita o nei singoli contratti di vendita è applicabile la legge italiana vigente in materia.
• 22.2 Eventuali controversie insorgenti dall'applicazione delle Condizioni Generali di vendita o nell'interpretazione delle stesse o dei singoli contratti di vendita sono regolati dalla legge italiana.
• 22.3 La lingua regolatrice delle presenti Condizioni Generali è l'italiano, nonostante qualsiasi traduzione in altra lingua. In caso di discrepanza tra il testo italiano ed il testo tradotto, le Parti convengono che il testo in italiano prevarrà e che sarà il documento ufficiale usato per interpretare le presenti Condizioni Generali.
• 22.4 E' qui espressamente esclusa l'applicazione della Convenzione delle Nazioni Unite sulla Vendita Internazionale di Beni (Vienna – 1980 – CISG).

• 23. Foro competente: Tutte le controversie che dovessero insorgere in relazione al contratto di vendita, comprese quelle inerenti la validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione, saranno deferite all'esclusiva competenza del Foro di Trento.
• Allegato 1
• INFORMAZIONI RELATIVE AL TRATTAMENTO DI DATI PERSONALI (art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196)
• Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo n. 196/2003 che ha introdotto il Codice Unico della Privacy, Bft S.p.A. (la "Società") La informa, nella Sua qualità di Interessato, che i Suoi dati personali (i "Dati") verranno trattati come segue:
• 1. FINALITA' DEL TRATTAMENTO: La raccolta ed il trattamento dei dati sono effettuati dalla Società per finalità di:
• a. fornitura/vendita prodotti anche on line;
• b. garanzia e assistenza tecnica pre e post vendita;
• c. marketing e pubblicità;
• d. invio di materiale informativo e promozionale;
• e. servizi di selezione e reclutamento del personale;

- f. analisi statistica per finalità di marketing;
- g. rilevazione del grado di soddisfazione;
- h. inviti ad eventi informativi o promozionali.

- 2. MODALITA' DEL TRATTAMENTO - INCARICATI: Il trattamento dei dati per le suddette finalità avrà luogo con modalità sia automatizzate che non automatizzate e nel rispetto delle regole di riservatezza e di sicurezza previste dalla legge. I dati potranno essere trattati, per conto della Società, da dipendenti, professionisti o società, agenti o rappresentanti incaricati di svolgere specifici servizi elaborativi o attività complementari a quelle della Società, quale promozione e marketing del prodotto, anche con fotografie dei prodotti forniti/venduti ad installazione avvenuta, ovvero necessarie all'esecuzione delle operazioni e dei servizi della Società.

- 3. COMUNICAZIONE DEI DATI
- In considerazione dell'esistenza di collegamenti telematici, informatici o di corrispondenza, i Dati possono essere resi disponibili all'estero, anche al di fuori dei Paesi appartenenti all'Unione Europea e possono essere comunicati a:
- 1. dipendenti della Società non specificamente incaricati;
- 2. società o altri soggetti che svolgono attività in outsourcing per conto della Società;
- 3. agenti e rappresentanti;
- 4. terzi acquirenti del prodotto.

- 4. DIRITTI DELL'INTERESSATO: L'art. 7 del D. Lgs. 196/2003 Le riconosce i seguenti diritti:
➔ di ottenere informazioni circa i dati che La riguardano;
➔ di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano e la loro comunicazione in forma intelligibile
➔ di ottenerne la cancellazione od il blocco, ovvero l'aggiornamento, la rettifica o l'integrazione, nonché l'attestazione che tali operazioni sono state portate a conoscenza di coloro ai quali i dati sono stati comunicati;
➔ di opporsi, per motivi legittimi, al trattamento dei dati;
➔ di opporsi ai trattamenti per finalità commerciali, pubblicitarie o di ricerca di mercato.
- Per esercitare i suddetti diritti potrà scrivere a Bft S.p.A., Via Armentera 8, 38051 Borgo Valsugana (TN)

- 5. TITOLARE DEL TRATTAMENTO: Titolare del trattamento dei dati è Bft S.p.A., Via Armentera 8, 38051 Borgo Valsugana (TN)
- ALLEGATO 2
- CONDIZIONI D'INSTALLAZIONE ED AVVIAMENTO (Start-Up)
- Di seguito sono descritte le attività da compiersi:
- controllo idoneità tensione d'alimentazione mediante tester (230 Volt, 115Volt).
- collegamento e accensione apparecchiature con eventuali programmazioni e personalizzazioni se comprese nell'offerta (nel limite tecnico delle apparecchiature).
- Verifica funzionamento linee dati e connessione alle stazioni.
- controllo valore induttivo delle spire (es. 200 uH spire alta sensibilità).
- settaggio detector spire se facenti parte della fornitura e prove rilevamento masse metalliche entro i limiti stabiliti.
- Collaudo funzionale impianto (vedere manuale uso e manutenzione)
- spiegazione funzionamento apparecchiature (vedere manuale uso e manutenzione).
- spiegazione parti soggette ad usura e componentistica di ricambio con introduzione alla manutenzione primaria per il mantenimento in efficienza delle apparecchiature. (vedere manuale uso e manutenzione).
- rilascio documento di collaudo avvenuto tramite modulo "certificato di collaudo". Il collaudo deve avvenire in presenza di personale autorizzato e/o delegato dal committente; in assenza del personale autorizzato e/o delegato il collaudo non può considerarsi effettuato, salvo espresso accordo scritto tra le parti. Se al termine del collaudo la persona delegata non risulti presente o neghi la firma dello collaudo lo stesso è da ritenersi nullo e da ripetersi in una data successiva da stabilire tra le parti con fatturazione completa della stessa ad eccezione di evidenti malfunzionamenti dell'impianto stesso imputabili alla fornitura del materiale relativo all'offerta. Di seguito sono riportate le attività da considerarsi escluse e quindi non di competenza della nostra società:
- fornitura e stesura cavi, opere edili, civili ed impiantistica.
- risoluzione di eventuali problemi dovuti ad errato posa dei cavi, manomissione od utilizzo di cavi/apparecchiature non consigliate dalla Casa Madre
- Lo Star-Up è subordinato al corretto svolgimento delle specifiche così come disposte e comunicate; nell'ipotesi in cui queste non fossero conformi alle indicazioni della Casa Madre, lo START-UP deve essere eseguito in altra data e deve essere fatturato nuovamente, salvo diversi accordi scritti.

- ALLEGATO 3
- Condizioni di garanzia. L'intervento in garanzia viene eseguito a seguito di comunicazione del cliente tramite Fax/mail o chiamata telefonica entro i tre giorni lavorativi successivi. Nel caso in cui, a seguito dell'intervento presso l'impianto, non venissero riscontrate le condizioni di garanzia per uso improprio dell'impianto o parte di esso Bft S.p.A. si riserva d'addebitare al cliente le spese di intervento e di trasferta per una somma pari a 800 euro per giorno lavorativo impiegato. Nel caso in cui a seguito d'intervento in tele-assistenza venissero riscontrati difetti dovuti ad uso improprio del sistema (ad esempio presenza di virus, programmi installati non facente parte dell'installazione originale, modifiche dei file di configurazione e simili) Bft S.p.A. si riserva d'addebitare il costo di intervento pari a 50 euro/ora.

BFT AUTOMATECH ITALIA

AUTOMATECH »

FILIALE DI VERONA
VIA ROVEGGIA 79 - 37135 VERONA
TEL. 045/584477 - FAX 045/585882
verona@bft-automatech.it

FILIALE DI PADOVA
VIALE DELLA NAVIGAZIONE INTERNA 33 - 35129 PADOVA
TEL 049/8841727 - FAX 049/8843689
padova@bft-automatech.it

FILIALE DI BOLOGNA
VIA FERRARESE 108 - 40128 BOLOGNA
TEL. 051/355817 - FAX 051/365852
bologna@bft-automatech.it

FILIALE DI ROMA
VIA DI CASALOTTI 275 - 00166 ROMA
TEL. 06/61568551 - FAX 06/61566900
roma@bft-automatech.it

FILIALE DI CUNEO
VIA VALLE PO 92 - 12100 MADONNA DELL'OLMO (CN)
TEL. 0171/904017 - FAX 0171/905713
cuneo@bft-automatech.it

LE AGENZIE DI RAPPRESENTANZA

LIGURIA

B & B RAPPRESENTANZE ELETTROTECNICHE di Bernardini Fabio Sas

Via P. Ameglio, 7/17
16142 Genova
Tel. 010/8698605
Fax 010/8398887
agenzia@bebliguria.it

LOMBARDIA (BS-BG-CR-MN)

SARCO Snc di Piccione R. & Zucchini P.

Via Giovanni Asti n° 12
25124 Brescia (Bs)
Tel. 030/37 33 283
Fax 030/37 33 287
sarco@sarcosnc.it
amministrazione@sarcosnc.it

LAZIO

ALESSIO BANDINELLI ELETTRORAPPRESENTANZE Srl

Via Antonio Sogliano, 16
00164 Roma (RM)
Tel. 06/66156452
Tel. 06/66157253
info@agenziabandinelli.it
www.agenziabandinelli.it

SICILIA OCCIDENTALE (AG - CL - PA - TP)

SVR Srl

Viale Resurrezione, 19
90146 Palermo
Tel. 091/6791971
Fax 091/6791960
info@svrsalerno.it
www.svrsalerno.it

UMBRIA

REL di Giuseppe Canalicchio

Via Orazio Tramontani, 52
06135 Ponte San Giovanni (PG)
Tel. 075/5990070
Tel. 075/5990073
relagenzia@relagenzia.com

TOSCANA

2P ELETTRORAPPRESENTANZE Snc di Picone C. e Pollastri A.

Via Ilio Barontini, 15/P
50018 - Scandicci (FI)
Tel. 055/7224231
Fax 055/7227178
info@2pelettrorappresentanze.it
ordini@2pelettrorappresentanze.it

VAL D'AOSTA - PIEMONTE ALESSANDRIA

Demichela Mirko

Traversa Mazzini 9
10037 Torrazza Piemonte(TO)
Tel. 011/5504562
Cell. 347/7979469
mirko@demichela.it
www.demichela.it

SICILIA ORIENTALE (CT-ME-SR-RG-EN)

F.C. RAPPRESENTANZE Snc di Fabio Fichera

VIA XX Settembre, 75
95027 San Gregorio di Catania (CT)
Tel 095/493305
Fax 095/494376
fc.rappresentanze@tiscali.it
commerciale.fc@tiscali.it

SARDEGNA

AREA ELETTRORAPPRESENTANZE Srl

EX SS. 131 KM 7.200
09028 SESTU (CA)
Tel. 070/3495181
Fax. 070/3495181
area.elettro@tiscali.it
(Francesco Zedda)

ABRUZZO - MOLISE

CBR Sas di Ciccionetti, Boni e Ferrante & C.

Via Po, 58 - Zona Commerciale - Loc. Sambuceto - 66020 - San Giovanni Teatino (CH)
Tel. 085-4460182
085-4465172
Fax 085-4460107
commerciale@cbrpe.it

CALABRIA

CIMIRRO CLAUDIO AG. DI RAPPR. ELETTROTECNICHE

Via della Cicala, 1
87027 Paola (CS)
Tel. 0982/613282
Fax. 0982/621415
info@agenziacimirro.it
www.agenziacimirro.it

PUGLIA (escluso Potenza)

LUCAIOLI SRL RAPPRESENTANZE MATERIALI ELETTRICI

Via Buccari, 143
70124 Bari
Tel. 080/5427488
Fax. 080/5421511
info@agenzialucaioli.it
ordini@agenzialucaioli.it

LOMBARDIA (MI-PV-VA-CO-SO-LC-LO-NO-VB)

ADMAR RAPPRESENTANZE Snc

Via Cristoforo Colombo, 5
22069 Rovellasca (CO)
Tel. 02/96740719
Fax. 02/96740721
info@admar.191.it

MARCHE

FELIZIANI RAPPRESENTANZE Snc

Via A. Grandi, 31/B
60131 Ancona
Tel. 071/2861269
Fax. 071/2862335
info@feliziani.com

CAMPANIA - POTENZA

ELVETICO RAPPRESENTANZE Snc

Via Plinio 16 - P.Co Leone Lotto 6
80013 Casalnuovo (NA)
Tel./ Fax 081 - 5228660
elvetico@elvetico.net

EMILIA ROMAGNA SAN MARINO

STUDIO MV Srl

Via Della Sorgente, 23
40037 Sasso Marconi (BO)
Tel. 051/6131034
Fax 051/6131033
poletti@studiomvsrl.com

I CENTRI ASSISTENZA TECNICA BFT

ABRUZZO

TERAMO
EFFEBI
di Fares Valentino & C. SNC
Via I° Maggio,12/14/16
63076 Monteprandone AP
Tel. 0735/701145
Fax 0735/704371

PESCARA
ELEKTRO SERVICE
Via Tavo, 157/1
65128 Pescara PE
Tel. 085/52122
Fax 085/4315790

PESCARA
ELLE EMME IMPIANTI
Via A. Toscanini, 1
65015 Montesilvano PE
Tel. 085/4483428
Fax 085/4483428

AQUILA
ENNEBI TECNOIMPIANTI
Via Cianturri, 12
67028 San Demetrio N.V. AQ
Tel. 0862/810444
Fax 0862/810444

TERAMO
GDS DI Giovanni di Silvestre
Via Ugo La Malfa,8
64026 Roseto degli Abruzzi TE
Tel. 085/8944432
Fax 085/8944432

CHIETI
IMPIANTI ELETTRICI ROCCO BASCIANO
Via Schiavoni Vico 2°,15
66030 Mozzagrogna CH
Tel. 0872/578594
Fax 0872/578594

BASILICATA

POTENZA
MIE MALANGONE IMP. ELETTRICI
Via Montegrappa, 27
84098 Pontecagnano Faiano SA
Tel. 089/201065
Fax 089/201065

MATERA
TECNO SERVICE S.R.L.
Via Gargasole,28
70124 Bari BA
Tel. 080/5427307
Fax 080/5427307

CALABRIA

TUTTE LE PROVINCIE 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

REGGIO CALABRIA
FULL ASSISTANCE
Via Nazionale 111, 21
89013 Gioia Tauro RC
Tel. 0966/500266
Fax 0966/505167

CAMPANIA

NAPOLI-PENISOLA SORRENTINA-COSTIERA AMALFITANA
CENTRO SICUREZZA di Giovanni Scarpati
Via Iomella Grande, 99
80065 S. Agnello di Napoli NA
Tel. 081/8087598

CASERTA
ELETTROSERVICE SRL
Via Carceri Vecchie, 88
81054 San Prisco CE
Tel. 0823/798394
Fax 0823/798394

AVELLINO (al confine con il Beneventano)
ELETTROSERVICE SRL
Via Carceri Vecchie, 88
81054 San Prisco CE
Tel. 0823/798394
Fax 0823/798394

SALERNO
M.I.E. MALANGONE IMP. ELETTRICI
Via Montegrappa, 27
84098 Pontecagnano Faiano SA
Tel. 089/201065
Fax 089/201065

AVELLINO (provincia sud-est)
MIE MALANGONE S.R.L.
Via Montegrappa, 27
84098 Pontecagnano Faiano SA
Tel. 089/201065
Fax 089/201065

NAPOLI
S.T.C. snc Di Martone Ciro &C
Via Pigna ,7
80126 Napoli NA
Tel. 081/7143040
Fax 081/19576059

NAPOLI-CASTELLAMARE DI STABIA
TECNICA SISTEM di Gibellieri Enrico
C/so Italia, 36
80010 Villaricca NA
Tel. 081/7024085

EMILIA ROMAGNA

FERRARA
AGNELLI GIANCARLO
Via Stornara,104
44020 Quartesana FE
Tel. 0532/44082
Fax 0532/44082

PIACENZA
ELECTRIC STEMA SNC di Forlini S. e Codeghini M.
Via M. Gioia, 37
29100 Piacenza PC
Tel. 0523/305364
Fax 0523/305364

BOLOGNA
ELETTRO MADE DI NANNI ALESSANDRO & C. S.N.C.
VIA C. Bonazzi, 5/ 7
40013 Castel Maggiore BO
Tel. 051704624
Fax 051/704624

FORLI' (CESENA - RIMINI) - SAN MARINO-RAVENNA
ELETTROMECCANICA ALLUIGI WALTER
Via Piave
61015 Novafeltria RN
Tel. 0541/921433
Fax 0541/849161

MODENA
ELETTROSICUREZZA di Maini Giorgio
Via F. Borromini,11/a
41012 Carpi MO
Tel. 059/680466
Fax 178/2776729

PARMA
MARTINI LUCA
Via Langhirano, 61/A
43100 Parma PR
Tel. 0521/921381
Fax 0521/921381

REGGIO EMILIA
PADERNI SNC di Paderni Corrado & Roberto
Via San Biagio, 20/c
42024 Castenovo di Sotto RE
Tel. 0522/688606
Fax 0522/688606

FRIGNANO (Appennino Modenese)
PATTAROZZI GIUSEPPE BONCOMPAGNI MAURO E C. SNC
Via Nicola Campanile, 6
41026 Pavullo nel Frignano MO
Tel. 0536/41000

FRIULI VENEZIA GIULIA

TRIESTE-GORIZIA
ELETTROTECNICA F.LLI VISINTIN SAS
Via Bugatto, 20
34077 Ronchi dei Legionari GO
Tel. 0481/776230
Fax 0481/474597

PORDENONE
M.I.T.A. DI POLET MARA
Via Ferraris,16
33170 Pordenone PN
Tel. 0434/44442

UDINE
MENEGON CLAUDIO & C. S.A.S.
Via Alba, 3
33100 Udine UD
Tel. 0432/470795
Fax 0432/425423

LAZIO

LATINA
BERNARDINI SRL
Via Appia Km 99+750
04019 Terracina LT
Tel. 0773/700952
Fax 0773/700952

RIETI
C.A.T. IMPIANTI di Negri Stefano
Viale G. De Vito
02047 Poggio Mirteto RI
Tel. 0765/446057
Fax 0765/444601

VITERBO
CAPPELLETTI S.R.L.
Strada Statale Cassia Sud 5
01100 Viterbo VT
Tel. 0761/308180
Fax. 0761/308359

FROSINONE
EDILELETTRICA SNC
Via Vado Farina, 31
03027 Ripi FR
Tel. 0775/284326

VITERBO
ELETTRICA 2001
Via Papa Giulio II
00053 Civitavecchia RM
Tel. 0766/220210
Fax 0766/220210

ROMA
FP ELETTRONICA S.A.S.
Via Casale Agostinelli, 92 c/d/e
00118 Roma RM
Tel. 06/79841448-
06/79841449-06/92927103
Fax 06/929211181

ROMA E PROVINCIA NORD
NOVA TECH
Piazza Attilio Omodei Zorini, 31
00166 Roma RM
Tel. 06/88543884
Fax 06/88543884

LIGURIA

IMPERIA
DANI SISTEMI DI PIERO G. DANI
Via S. Lucia, 105
18020 Imperia IM
Tel. 0183/767933
Fax 0183/752614

GENOVA
RIAL SRL
Via Marconi, 138
16010 Savignone GE
Tel. 010/9769607
Fax 010/9761101

LA SPEZIA
SICURTEL SNC
Via Fontevivo, 32
19125 La Spezia SP
Tel. 0187/516837
Fax 0187/7516837

SAVONA
TELESERVICE di Scalvo M. & C.
Via Ponchielli,27
17100 Savona SV
Tel. 019/810058

GENOVA
SAGE
Via Isola del Vescoco 65-67
16138 Genova GE
Tel. 010/8357152
Fax 010/8357147

LOMBARDIA

CREMA-LODI
ASTEC (filiale Elettroshock)
Via Giuseppe Mazzini, 7
26841 Zorlesco Fraz. di Casalpustarlengo LO

CREMONA-MANTOVA
BARUFFALDI ROBERTO
Via Cremona, 9/A-3
46012 Bozzolo MN

BRESCIA
CRESCINI MICHELE
Via del Grino,24
25080 Prevalle BS
Fax 030/6801803
Cell. 337/444043

MILANO OVEST
ELETTRO SYSTEMS
C.so della Vittoria, 75
28100 Novara NO
Tel. 0321/476605
Fax 0321/339349

PAVIA
ELETTRONICA PAVESE SNC
Via Aschieri,33
27100 Pavia PV
Tel. 0382/574455
Fax 0382/568460

CREMA-LODI
ELETTROSHOCK
Via Libero Comune, 15
26013 Crema CR
Tel. 0373/30551
Fax 0373/231588

MILANO EST
FACCHINETTI MARCO S.N.C.
Via Marconi,10
20065 Inzago MI
Tel. 02/95310121
Fax 02/95314635

MILANO OVEST
GENERAL IMPIANTI SNC
Loc. Cascina Faustina, 53
20080 Albairate MI
Tel. 02/9406242
Fax 02/94923137

COMO
GRUPPO WLG S.r.l.
Via Ceruti 2/4
22100 Como CO
Tel. 031/427498

MONZA-BRIANZA-LECCO
SIE SNC DI FRIGERIO E. & BERRETTA U.
Via Cialdini, 114
20036 Meda MI
Tel. 0362/341135
Fax 0362/333424

VARESE
SITE SRL
Via Napoleone Ruberto 10
21010 Cardano al Campo VA
Tel. 0331/261244
Fax 0331/261244

SONDRIO
SOSIO GIOVANNI & C. S.n.c.
Via Roma, 156
23023 Chiesa in Valmalenco SO
Tel. 0342/451368
Fax 0342/454675

BERGAMO
ULTRASONIC SAS DI FERSINI S.& C.
Via Gasparino da Barzizza,1A
24124 Bergamo BG
Tel. 035/232635
Fax 035/234696

MARCHE

ANCONA
CIDIEMME SRL
Via A. Grandi
60131 Ancona AN
Tel 071 29 00 905
Fax 071/2915923

ASCOLI PICENO-FERMO-MACERATA
EFFEBI di Fares Valentino & C. SNC
Via I° Maggio,12/14/16
63076 Monteprandone AP
Tel. 0735/701145
Fax 0735/704371

PESARO
ELETTROMECCANICA ALLUIGI WALTER
Via Piave
61015 Novafeltria RN
Tel. 0541/921433
Fax 0541/849161

ASCOLI PICENO
GDS DI Giovanni di Silvestre
Via Ugo La Malfa,8
64026 Roseto degli Abruzzi TE
Tel .085/8944432
Fax 085/8944432

PESARO
GENERALI & TOMBI
Piazz.le M. Coralloni n.15
61122 Pesaro PU
Tel. 0721/200009
Fax 0721/1703126

MOLISE

CAMPOBASSO
IMPIANTI ELETTRICI ROCCO BASCIANO
Via Schiavoni Vico 2°,15
66030 Mozzagrogna CH
Tel. 0872/578594
Fax 0872/578594

PIEMONTE-VALLE D'AOSTA

TORINO
CLOSE-IN
Strada Piossasco, 43/F
10040 Volvera TO
Tel. 011/0195131

NOVARA SUD
ELETTRO SYSTEMS
C.so della Vittoria, 75
28100 Novara NO
Tel. 0321/476605
Fax 0321/339349

VERCELLI-AOSTA-BIELLA-CAVESANO
ELETTROTECNICA BARBERA
Via Trento,47
13900 Biella BI
Tel. 015/405878
Fax 015/405878

NOVARA NORD- VERBANIA
FALCARO GUIDO IMPIANTI ELETTRICI
Via Casa Leone,7
28855 Masera VB
Tel. 0324/249268
Fax 0324/249268

ALESSANDRIA
I.C. IMPIANTI di Ivaldi Claudio
Via S. Antonio, 2
15076 Ovada AL
Tel. 0143/833944
Fax 0143/833944

TORINO E PROVINCIA
IDEA SYSTEM SRL
Via San Rocco, 9
10010 Quassolo TO
Tel. 0125/659047
Fax 0125/659459

CUNEO E PROVINCIA
PAROLA IMPIANTI
Via Villafalletto, 243
12100 S.Benigno CN
Tel. 0171/682080

ALESSANDRIA
RIAL SRL
Via Marconi, 15/Q
16010 Savignone GE
Tel. 010/9769607
Fax 010/9761101

TORINO-ASTI-ALBA
SIDATEX
Via Pellico, 12
10026 Santena TO
Tel. 010/0448362
Fax 011/0441569

CUNEO E MONDOVI'
ROATTINO DANIELE
Strada di Roracco,45
12089 Villanova Mondovì CN
0174/595761
0174/595761
Cell. 333/2770767

PUGLIA

TUTTE LE PROVINCE
TECNO SERVICE S.R.L.
Via Gargasole,28
70124 Bari BA
Tel. 080/5427307
Fax 080/5427307

SARDEGNA

CAGLIARI
ELETTROSISTEMI di Strazzera s.r.l.
Corso Asia 6/A
09032 Assemini CA
Tel. 07/09477270
Fax. 070/9456169

ORISTANO
M.F.C. HI FI di Cannea Marcello
Via Eleonora D'Arborea 7
09088 Simaxis OR
Cell. 348/9041516-346/0414374

OLBIA
NEWPC S.N.C. Impianti Tecnologici
Via Galvani 26/9
07026 Olbia SS
Tel. 338/2423503

NUORO
SANNA LUCA IMPIANTI ELETTRICI
Via Iglesias, 85
08100 Nuoro NU
Cell. 329/4131513

SASSARI
SER.EL SNC
Zona Ind.le Predda Niedda Sud
Str 12
07100 Sassari SS
Tel. 079/261216
Fax 079/262208

SICILIA

CATANIA
ACS di Anzalone Gaetano
Via Luigi Negrelli, 65
95123 Catania CT
Tel. 095/360043

PACHINO
BC IMPIANTI di Bruno Concetto
Via Taranto,35/37
96018 Pachino SR
Tel. 0931/591933
Fax 0931/591933

TRAPANI
CM SYSTEM di Consiglio Maurizio
Via dei Romani, 32
91026 Marzare del Vallo TP
Tel. 349/2656028

SIRACUSA
ELECTRICA S.R.L.
Via Unione Sovietica,15
96100 Siracusa SR
Tel. 0931/491900
Fax 0931/491933

TRAPANI SUD
ELETTROIMPIANTI SNC di Catagnano B.
Via delle Dalie, 18
92019 Sciacca AG
Tel. 0925/23714
Fax 0925/23714

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

ALCAMO
L.S. IMPIANTI di Suppa Leonardo
Via P. Galati,78
91011 Alcamo TP
Tel. 0924/507760
Fax 0924/507760

PALERMO
S.D. IMPIANTI TECNOLOGICI
Via Città di Palermo,69
90011 Bagheria PA
Tel. 091/961722
Fax 091/961722

MESSINA
TECNO IMPIANTI SNC
Via delle Officine, Complesso Fricess
98048 Venetico Marina ME
Tel. 090/9943695
Fax 090/9943695

MESSINA (da Patti a Milianni)
TECNO SYSTEM DI ORITI GIUSEPPE
Via della Pace, 10
98074 Naso ME
Cell. 338/6161787

AGRIGENTO-CALTANISETTA
DI.GI. IMPIANTI
Via Don Minzoni, 15
93100 Caltanisetta CL
0934/591090
Cell. 393/7383484

TOSCANA

AREZZO
BOLLORI ANDREA SNC
Via Mincio, 24-26
52100 Arezzo AR
Tel. 0575/1610721
Fax 0575/1610721

PISA
DIMENSIONE ELETTRONICA
Via XXIV Maggio,99
56123 Pisa PI
Tel. 050/555572
Fax 050/554799

SIENA
ELETTRO 2000 SNC di Peduzzo F. & Marconcini L.
Strada Prov.le Colligiana Z.Ind. Il Casone Ingresso n°4
53035 Siena SI
Tel. 0577/318708
Fax 0577/312214

SIENA
ELETTROMECCANICA IS.E.A.M SAS
Via Del Cipresso, 39
53045 Montepulciano SI
Tel. 0578/798395
Fax 0578/798395

LIVORNO-PISA
FURINI SERVIZI di Furini Maurizio
Via Fabio Filzi, 19 int. 19
57121 Livorno LI
Tel. 0586/409734
Fax 0586/411051

VERSILIA-LUCCA-MASSA
LORENZO RONTANI SRL
Via Sarzanes nord, 75
55054 Massarosa LU
Tel. 0584/1782772
Fax. 0584/1782772

EMPOLI
MANCINI ELETTROTECNICA di Mancini Luigi
Via R. Busoni,13 Zona Ind. Terrafino Empoli (FI)
50053 Terrafino Empoli FI
Tel. 0571/80021
Fax 0571/80021

FIRENZE
RS RABATTI & C. Snc
Via San Francesco, 27
50060 Pelago FI
Tel. 055/8316881

PRATO
TECNOELETTRICA di Bonacchi F. & C. SNC
Via del Bisenzio a San Martino, 7
59100 Prato PO
Tel. 0574/693753
Fax 0574/471676

PISTOIA
TECNOELETTRICA di Bonacchi F. & C. SNC
Via del Bisenzio a San Martino, 7
59100 Prato PO
Tel. 0574/693753
Fax 0574/471676

GROSSETO
TEKNOEFFE di Faenzi Simone
Via Sicilia, 11
58100 Grosseto GR
Tel. 0564/450322
Fax 0564/25712

TRENTINO ALTO ADIGE

TRENTO
GOLOB SERVICES di Golob Franco
Via Gabbiolo, 67
38123 Povo TN
Tel. 0461/811463
Fax 0461/523297

BOLZANO
MORTEC TOOOR SRL
Zona Produttiva Ganda, 11
39052 Caldaro BZ
Tel. 0471/962510
Fax 0471/962706

UMBRIA

TERNI
CENTROMATIC S.N.C.
Via Luigi Corradi 9/d
5100 Terni TR
Tel. 0744/615109
Fax 0744/812740

PERUGIA
FORTINI SERVICE
Via Monteneri, 31 Loc.ta' Case Nuove
06129 Perugia PG
Tel. 0755/288979
Fax 0755/280382

VENETO

VERONA
BeMax di Benedetti Massimo
Via A. Meucci, 19
37023 Grezzana VR
Tel. 045/908956
Fax 045/908956

TREVISO
CUBO Automazioni SRL
Viale Vittorio Veneto, 5
31100 Treviso TR
Cell. 348/0156302

VERONA SUD
ELECTRA IMPIANTI
Via Dossi 26
37040 San Gregorio di Veronella VR
Cell. 347/6998770

PADOVA
ELETTROSISTEMI di Bortolami Claudio
Viale della Navigazione Iterna 33
35129 Padova PD
Tel. 049/9802398
Fax 049/9828783

ROVIGO
ELETTROSISTEMI di Bortolami Claudio
Viale della Navigazione Iterna 33
35129 Padova PD
Tel. 049/9802398
Fax 049/9828783

VICENZA
FRISIEROAUTOMAZIONI s.n.c. di Alessandro e Francesco Frisiero
Via Aspromonte, 10
36015 Schio VI
Tel. 0445/672900
Fax 0445/673849

VENEZIA
LINE PROGEST SERVICE SRL
Via Dosa, 1
30030 Olmo di Martellago VE
Tel. 041/5462569
Fax 041/0993976

VICENZA
TECNO SECURITY
Via Pietro Micca, 8
36075 Montecchio Maggiore VI
Tel. 0444/492168
Fax 044/492168

BELLUNO
ZILLI di Gian Domenico
Piazza Arrigo Boito, 2/D
32014 Ponte nelle Alpi BL
Cell. 349/0899154

Note:

Note:

Note:

Note:

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

HOME
ACCESS AUTOMATION

BUILDING
ACCESS AUTOMATION

URBAN
ACCESS AUTOMATION

SPAIN
BFT GROUP ITALIBERICA DE AUTOMATISMOS S.L.

FRANCE
AUTOMATISMES BFT FRANCE SA

FRANCE
BFT SUD EST SARL

GERMANY
BFT ANTRIEBSSYSTEME GMBH

UNITED KINGDOM
BFT AUTOMATION UK LTD

UNITED KINGDOM
BFT AUTOMATION (SOUTH) LDT

IRELAND
BFT AUTOMATION LTD

BELGIUM
BFT BENELUX SA

POLAND
BFT POLSKA SP. Z O.O.

CROATIA
BFT-ADRIA D.O.O.

PORTUGAL
BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS E MATERIAL DE SEGURANÇA

CZECH REPUBLIC
BFT CZ S.R.O.

TURKEY
BFT OTOMATIK KAPI SISTEMLERI SAN. VE. TIC. A.S.

RUSSIA
BFT RUSSIA

AUSTRALIA
BFT AUTOMATION AUSTRALIA PTY LTD

U.S.A.
BFT AMERICAS INC.

CHINA
BFT AUTO GATE & DOOR CO. LTD

DUBAI
BFT MIDDLE EAST F.Z.CO.

NEW ZEALAND
BFT AUTOMATION NEW ZEALAND LTD

INDIA
BFT AUTOMATION SYSTEMS PRIVATE LIMITED

BALTICS
BFT LATVIA & ESTONIA & LITHUANIA & FINLAND

D833013 00102

Bft Spa
Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY
Numero Unico **06 96 706 706**
dedicato ai professionisti del settore.

info@bft.it
www.bft-automation.com

8 027908 520951
Catalogo Italia 2017/2018
senza prezzi

Be ahead