

CATALOGO 26/27





VDS
AUTOMAZIONI
MADE IN ITALY®

**LA
QUALITÀ
È LA
NOSTRA
FORZA.**





Da oltre quarant'anni, VDS progetta e realizza sistemi di automazione per cancelli, barriere, porte automatiche, porte basculanti, sezionali e da garage, oltre che per serrande e tapparelle.

Tutti i kit di automazione VDS sono prodotti interamente in Italia, all'interno dei nostri stabilimenti, da personale altamente specializzato e utilizzando solo materie prime di altissima qualità. Ogni fase del processo dalla progettazione degli stampi alla realizzazione meccanica di ingranaggi e alberi motore con macchinari CNC, dallo sviluppo dei quadri di comando all'assemblaggio finale viene eseguita internamente, garantendo il massimo controllo sulla qualità del prodotto.

Rigorosi test finali assicurano l'affidabilità e la durata nel tempo delle nostre soluzioni, confermando l'impegno costante di VDS per l'eccellenza e l'innovazione nel settore delle automazioni.



Produzione

Produciamo automazioni affidabili e Made in Italy per: cancelli, barriere, porte automatiche, garage e serrande avvolgibili, tornelli, finestre e molto altro.



Materiali

Le componenti meccaniche dei nostri motori per cancelli sono realizzate con materiali di alta qualità come acciaio inox, alluminio e ghisa, per garantire massima resistenza e lunga durata. Ogni pezzo è prodotto con lavorazioni di precisione per assicurare compatibilità perfetta e prestazioni affidabili. Il tutto è sottoposto a rigorosi controlli qualità in ogni fase del processo.



Tempo

La nostra azienda vanta quarant'anni di esperienza nel settore degli ingressi automatici. Questa solida esperienza ci ha permesso di consolidare competenze e conoscenze approfondite nel campo delle soluzioni di accesso automatizzate.



Export

Solida presenza globale grazie all'esportazione dei nostri prodotti in diversi Paesi del mondo: America, Asia, Europa e Africa con reti di partner, distributori e canali di vendita.



VDS AUTOMATION LISTINO PREZZI 2026/2027

Automazioni per Cancelli Battente	8
Automazioni a Braccio per Cancelli Battente	10
Automazioni Interrate per Cancelli Battente	24
Automazioni Oleodinamiche per Cancelli Battente	26
Automazioni per Cancelli Scorrevoli	30
Automazioni per Cancelli Scorrevoli Rapidi <i>ESPRESSO</i>	46
Automazioni per Porte Garage	50
Automazioni per Barriere Stradali	64
Dissuasori di traffico	72
Automazioni per Serrande Avvolgibili	78
Automazioni per Tapparelle, Tende da sole e Accessori	86
Automazioni per Lucernai, Finestre, Cupole	98
Automazioni per Porte Automatiche e Tornelli	102
Accessori per automazioni	120
Apparecchiature di Comando	122
Sistemi Radio	124
Controllo Accessi	126
Dispositivi di Sicurezza e Rilevamento	129
Accessori di Segnalazione	134
Accessori Meccanici e Generici	136

Automazioni a braccio per Cancelli a Battente

PM-PM1 230V	Pag. 8
PM1-SC 230V	10
EGO 230V / 24V	12
LINEAR11 230V / 24V	14
MORAN-25 230V	16
IBIS 24V	18
TEKNO 230V	20

Automazioni Interrate per Cancelli a Battente

UNDER-V 230V / 24V	Pag. 22
---------------------------	---------

Automazioni Oleinamiche per Cancelli a Battente

PH/PH1 230V	Pag. 24
PHV 230V	26



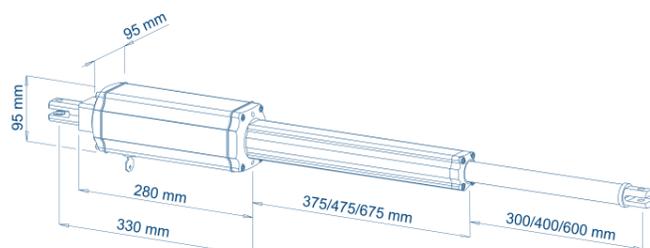
PM | PM1 ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V

-  **TENSIONE 230V**
-  **RESIDENZIALE**
-  **COLLETTIVO**
-  **ANTA MAX 4,50MT**
-  **IRREVERSIBILE**
-  **REVERSIBILE**



CARATTERISTICHE TECNICHE PM-PM1

ALIMENTAZIONE MOTORE	230V
PESO MAX ANTA	350 KG
DIMENSIONE MAX ANTA	4,50 M
GIRI MOTORE	800 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1 A
POTENZA MOTORE	250 W
FINECORSO	NO
CONDENSATORE	12,5 UF
PESO OPERATORE	7,5 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP55



CARATTERISTICHE

- Attuatore in robusta struttura in alluminio spinta "in asse"
- Corsa utile MM 300 - MM 400 - MM 600
- Stelo acciaio inox con raschiapolvere
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico con elettrofreno (PM 1)
- Protezione termica 140°
- Sblocco manuale con chiave personalizzata
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura 120°
- Rapido montaggio con staffe multiposizione e copristaffe in tecno polimeri
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Alimentazione 230V

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso Semi-Intensivo
- Frequenza di utilizzo 50%
- Tempo di apertura 15 - 25 - 30 SEC
- Forza di spinta 1500 N

* Funzioni garantite con elettronica VDS

ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100053	PM1-300*	Irreversibile - Corsa 300 mm - Anta max 1,80 mt	444,00 € •
100053/1	PM1-400 *	Irreversibile - Corsa 400 mm - Anta max 3 mt	475,00 € •
100053/13	PM1-600 *	Irreversibile - Corsa 600 mm - Anta max 4,50 mt	504,00 € •
100052	PM-300 **	Reversibile - Corsa 300 mm - Anta max 1,80 mt	436,00 € •
100052/1	PM-400 **	Reversibile - Corsa 400 mm - Anta max 3 mt	469,00 € •
100053/14	PM-600 **	Reversibile - Corsa 600 mm - Anta max 4,50 mt	489,00 € •
121060	CPS-300	Copristelo - Corsa 300 mm	42,00 €
111	CPS 400	Copristelo - Corsa 400 mm	48,00 €
111/1	CPS 600	Copristelo - Corsa 600 mm	78,00 €
140102	STR	Staffa posteriore regolabile	60,00 €

 PZ. PALLET
950x1200x1100mm | 35 pz. 280 KG

- * Nella serie Pm1 (Irreversibile) quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica
- ** Nella serie Pm (Reversibile) è necessario l'uso della serratura elettrica.
- Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
- In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente.

Personalizzazione colore motore su richiesta.

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

 PZ. PALLET
800x1200xH1580mm | 18 pz. 340 KG



COD. E105
Apparecchiatura di comando 230V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. E010
Trasmettitore

ACCESSORI EXTRA



COD. 140102
Staffa posteriore regolabile



COD.CPS
Copristelo

KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112557	KIT PM1-300 *	Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt	906,00 € •
112550/3	KIT PM1-400 *	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	934,00 € •
1200041/1	KIT PM1-600 *	Kit 1 anta per cancelli fino a 4,50 mt	964,00 € •
112556	KIT PM-300 **	Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt	897,00 € •
112556/1	KIT PM-400 **	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	925,00 € •
112556/6	KIT PM-600 **	Kit 1 anta per cancelli fino a 4,50 mt	951,00 € •

KIT 2 ANTE

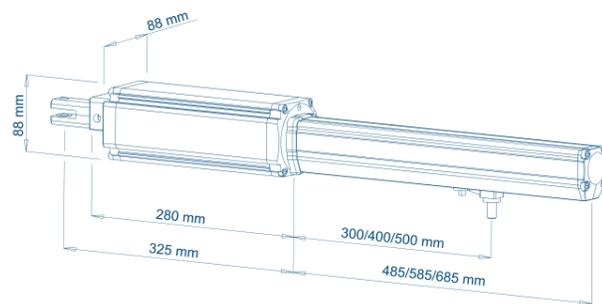
COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112550	KIT PM1-300 *	Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt	1.352,00 € •
112550/4	KIT PM1-400 *	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	1.409,00 € •
112542/8	KIT PM1-600 *	Kit 2 ante per cancelli fino a 9 mt	1.467,00 € •
112542	KIT PM-300 **	Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt	1.325,00 € •
112542/4	KIT PM-400 **	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	1.336,00 € •
112542/6	KIT PM-600 **	Kit 2 ante per cancelli fino a 9 mt	1.440,00 € •

PM1-SC ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V -24V

-  TENSIONE 230V-24V
-  RESIDENZIALE
-  COLLETTIVO
-  ANTA MAX 3MT
-  IRREVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE	PM1-SC 230V	PM1-SC 24V
ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	24V
PESO MAX ANTA	200 KG	200 KG
DIMENSIONE MAX ANTA	3 MT	3 MT
GIRI MOTORE	1400 RPM	1500 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1 A	3 A
POTENZA MOTORE	200 W	50 W
FINECORSA	APERTURA	APERTURA
CONDENSATORE	16 UF	-
PESO OPERATORE	6,5 KG	6,5 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP55	IP55



REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso SEMI-INTENSIVO 230V, INTENSIVO 24V
- Frequenza di utilizzo 50% (230V) - 90% (24V)
- Tempo di apertura 15 - 25 - 30 SEC
- Forza di spinta 1500 N

CARATTERISTICHE

- Attuatore in robusta struttura in alluminio estruso
- Corsa utile MM 300 - MM 400 - MM 500
- Vite rullata
- Fine corsa in apertura standard (in chiusura a richiesta)
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Protezione termica 140°
- Sblocco manuale con chiave
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura 120°
- Rapido montaggio con staffe multiposizione e coprstaffe in tecno polimeri
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Alimentazione 230V - 24V
- Kit opzionale Battery Back-up

* Funzioni garantite con elettronica VDS

ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100038	PM1-SC 300-230V	Irreversibile - corsa 300 mm - anta max 1,80 mt	371,00 €
121820	PM1-SC 400-230V *	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 2,50 mt	400,00 €
121820/2	PM1-SC 500-230V *	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 3 mt	455,00 €
100038/24	PM1-SC 300-24V	Irreversibile - corsa 300 mm - anta max 1,80 mt	400,00 €
121841/24	PM1-SC 400-24V *	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 2,50 mt	426,00 €
121822/24	PM1-SC 500-24V *	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 3 mt	455,00 €
140102	STR	Staffa posteriore regolabile	60,00 €
FC012	FC-MECC	Coppia finecorsa meccanici apertura - chiusura	48,00 €

 PZ. PALLET 950x1200x1100mm | 35 pz. 270 KG

* Nella serie Pm1-sc (Irreversibile) quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica
 • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
 • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

Personalizzazione colore motore su richiesta.

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

 PZ. PALLET 800x1200xH1580mm | 18 pz. 310 KG



COD. E105
Apparecchiatura di comando 230V



COD. F103
Apparecchiatura di comando 24V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

ACCESSORI EXTRA



COD. 140102
Staffa posteriore regolabile



COD. FC012
Coppia finecorsa meccanici

KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
110537/1	KIT PM1-SC 300-230V	Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt	831,00 €
11256	KIT PM1-SC 400-230V *	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	858,00 €
121820/5	KIT PM1-SC 500-230V *	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	915,00 €
110537/2	KIT PM1-SC 300-24V	Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt	942,00 €
110537/4	KIT PM1-SC 400-24V *	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	970,00 €
110537/3	KIT PM1-SC 500-24V *	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	1.059,00 €

KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112537/2	KIT PM1-SC 300-230V	Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt	1.201,00 €
112565	KIT PM1-SC 400-230V *	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	1.256,00 €
121820/4	KIT PM1-SC 500-230V *	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	1.368,00 €
112537/24	KIT PM1-SC 300-24V	Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt	1.342,00 €
112735/24	KIT PM1-SC 400-24V *	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	1.394,00 €
121822/5	KIT PM1-SC 500-24V *	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	1.512,00 €

EGO

ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V -24V

TENSIONE 230V-24VELOCE

RESIDENZIALE

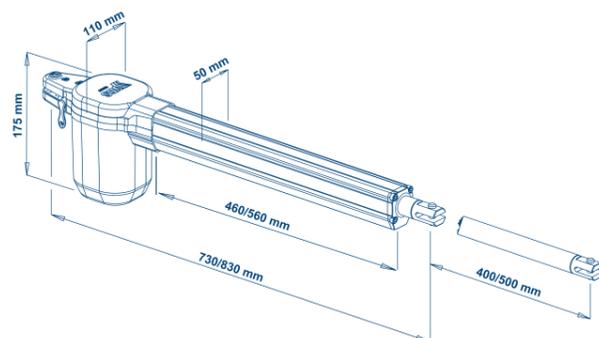
COLLETTIVO

ANTA MAX 4 MT

IRREVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE	EGO 230V	EGO 24V FAST
ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	24V VELOCE
PESO MAX ANTA	350 KG	300 KG
DIMENSIONE MAX ANTA	4 MT	4 MT
VELOCITÀ APERTURA COMPLETA	31 SEC	15 SEC
GIRI MOTORE	1400 RPM	2800 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1 A	3 A
POTENZA MOTORE	200 W	50 W
FINECORSA	OPTIONAL	OPTIONAL
CONDENSATORE	10 UF	-
PESO OPERATORE	6,5 KG	6,5 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP55	IP55



CARATTERISTICHE

- Attuatore a vite in robusta struttura in alluminio
- Corsa utile MM 400 - MM 500
- Stelo acciaio inox
- Fine corsa meccanico su richiesta
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Protezione termica 140°
- Sblocco manuale con chiave
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura 120°
- Rapido montaggio con staffe multiposizione e copristaffe in tecno polimeri
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Alimentazione 230V - 24V
- Kit opzionale Battery Back-up

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso SEMI-INTENSIVO 230V, INTENSIVO 24V
- Frequenza di utilizzo 50% (230V) - 90% (24V)
- Tempo di apertura 20 - 25 SEC
- Forza di spinta 2000 N

DISPONIBILE VERSIONE ROVESCIAATA



ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11020	EGO 400 230V *	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 3mt	380,00 € •
11021	EGO 500 230V *	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 4mt	429,00 € •
11020/24	EGO 400 24V *	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 3mt	404,00 € •
11021/24	EGO 500 24V *	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 4mt	438,00 € •
FC012	FC-MECC	Coppia finecorsa meccanici apertura - chiusura	48,00 €
140102	STR	Staffa posteriore regolabile	60,00 €

PZ. PALLET
950x1200x1100mm | 35 pz. 270 KG

* Nella serie EGO (Irreversibile) quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica
• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
• In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

Personalizzazione colore motore su richiesta.

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET
800x1200x H1580mm | 18 pz. 300 KG



COD. E105
Apparecchiatura di comando 230V



COD. F103
Apparecchiatura di comando 24V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave

ACCESSORI EXTRA



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. 140102
Staffa posteriore regolabile



COD. FC012
Coppia finecorsa meccanici

KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11020/1	KIT EGO 400 230V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 3mt	800,00 € •
11021/1	KIT EGO 500 230V *	Kit 1 anta per cancelli fino a 4mt	851,00 € •
11024/1	KIT EGO 400 24V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 3mt	902,00 € •
11024/3	KIT EGO 500 24V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 4mt	981,00 € •

KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11020/2	KIT EGO 400 230V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 6mt	1.178,00 € •
11021/2	KIT EGO 500 230V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 8mt	1.281,00 € •
11024/2	KIT EGO 400 24V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 6mt	1.304,00 € •
11024/4	KIT EGO 500 24V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 8mt	1.407,00 € •

* Funzioni garantite con elettronica VDS

LINEAR 11 ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V -24V

TENSIONE 230V-24V

RESIDENZIALE

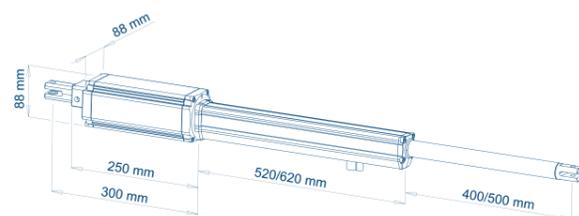
COLLETTIVO

ANTA MAX 3 MT

IRREVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE	LINEAR 11 230V	LINEAR 11 24V
ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	24V
PESO MAX ANTA	200 KG	200 KG
DIMENSIONE MAX ANTA	3 MT	3 MT
GIRI MOTORE	1400 RPM	1500 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1 A	3 A
POTENZA MOTORE	200 W	50 W
FINECORSA	OPTIONAL	OPTIONAL
CONDENSATORE	16 UF	-
PESO OPERATORE	6,5 KG	6,5 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP55	IP55



CARATTERISTICHE

- Attuatore in robusta struttura in alluminio estruso
- Corsa utile MM 400 - MM 500
- Stelo acciaio inox
- Fine corsa su richiesta
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Protezione termica 140°
- Sblocco manuale con chiave
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura 120°
- Rapido montaggio con staffe multiposizione e copristaffe in tecno polimeri
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Alimentazione 230V - 24V
- Kit opzionale Battery Back-up

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso SEMI-INTENSIVO 230V, INTENSIVO 24V
- Frequenza di utilizzo 50% (230V) - 90% (24V)
- Tempo di apertura 20 - 25 SEC
- Forza di spinta 2000 N

* Funzioni garantite con elettronica VDS

ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100018	LINEAR 11 400 230V*	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 2,50 mt	388,00 €
100018/5	LINEAR 11 500 230V*	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 3 mt	416,00 €
100018/24	LINEAR 11 400 24V*	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 2,50 mt	403,00 €
100018/7	LINEAR 11 500 24V*	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 3 mt	429,00 €
140102	STR	Staffa posteriore regolabile	60,00 €
FC012	FC-MECC	Coppia finecorsa meccanici apertura - chiusura	48,00 €

PZ. PALLET
950x1200x1100mm | 35 pz. 225 KG

* Nella serie LINEAR 11 quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica
• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1
• In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

Personalizzazione colore motore su richiesta.

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET
800X1200XH1580mm | 18 pz. 320 KG



COD. E105
Apparecchiatura di comando 230V



COD. F103
Apparecchiatura di comando 24V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

ACCESSORI EXTRA



COD. 140102
Staffa posteriore regolabile



COD. FC012
Coppia finecorsa meccanici

KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10018/1	KIT LINEAR 11 400 230V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	809,00 €
10018/4	KIT LINEAR 11 500 230V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	836,00 €
10018/2	KIT LINEAR 11 400 24V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	897,00 €
10018/3	KIT LINEAR 11 500 24V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	926,00 €

KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100018/1	KIT LINEAR 11 400 230V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	1.199,00 €
100018/4	KIT LINEAR 11 500 230V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	1.251,00 €
100018/2	KIT LINEAR 11 400 24V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	1.300,00 €
100019	KIT LINEAR 11 500 24V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	1.353,00 €

MORAN 25 ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V

 TENSIONE 230V

 RESIDENZIALE

 COLLETTIVO

 ANTA MAX 5 MT

 IRREVERSIBILE

 REVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE

	MORAN 25-R	MORAN 25-V
ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	230V
PESO MAX ANTA	600 KG*	600 KG*
DIMENSIONE MAX ANTA	5 MT	5 MT
ASSORBIMENTO MEDIO	1 A	1,2A
POTENZA MOTORE	200 W	300 W
FINECORSO APERTURA -CHIUSURA	SI	SI
CONDENSATORE	6,3 MF	6,3 MF
PESO OPERATORE	9 KG	9 KG
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +70° C	-20 / +70° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP55	IP55

CARATTERISTICHE

- Attuatore in robusta struttura in alluminio estruso
- Corsa utile MM 415
- Fine corsa elettromeccanico incluso
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Protezione termica 135°
- Sblocco manuale con chiave
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Alimentazione 230V

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso SEMI-INTENSIVO
- Frequenza di utilizzo 60% Moran25R, 50% Moran25V
- Velocità apertura: Moran25R 16,2 mt/min - Moran25V 10,7 mt/min

*LIMITI DI IMPIEGO

LARGHEZZA MAX ANTA	PESO MAX ANTA
2mt	600kg
2,5mt	500kg
3mt	400kg
3,5	300kg
4mt	250kg
4,5mt	250kg
5mt	200kg

ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
300085R	MORAN-25R	Battente Reversibile C 415 con finecorsa Apertura/Chiusura 230V	1.250,00 € •
300086	MORAN-25V	Battente Irreversibile Veloce C 415 con finecorsa Apertura/Chiusura 230V	1.250,00 € •

* Nella serie Moran25 oltre i 3mt occorre utilizzare una centrale elettronica con rallentamento finale.

- Moran25-R ha bisogno sempre dell'elettroserratura
- Moran25-V - Moran25-L hanno bisogno dell'elettroserratura per ante superiore ai 3mt.

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI



COD. E105
Apparecchiatura di comando 230V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
30085-1R	KIT MORAN - 25R	Kit 1 anta per cancelli fino a 5 mt	1.700,00 € •
30086-1V	KIT MORAN - 25V	Kit 1 anta per cancelli fino a 5 mt	1.700,00 € •

KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
30085-2R	KIT MORAN - 25R	Kit 2 ante per cancelli fino a 10 mt	2.950,00 € •
30086-2V	KIT MORAN - 25V	Kit 2 ante per cancelli fino a 10 mt	2.950,00 € •

* Funzioni garantite con elettronica VDS

IBIS ATTUATORE ELETTROMECCANICO ARTICOLATO 24V

TENSIONE 24V

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

ANTA MAX 2,5 MT

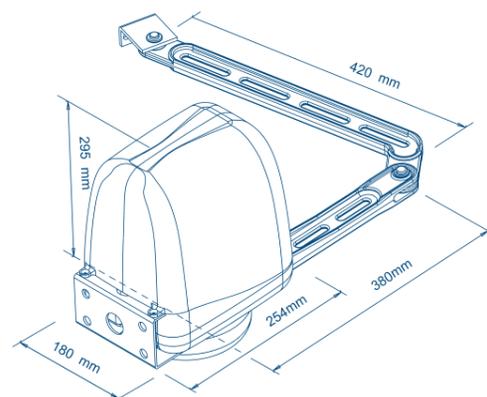
IRREVERSIBILE

LUCE LED DI CORTESIA



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE MOTORE	24V
PESO MAX ANTA	200 KG
DIMENSIONE MAX ANTA	2,5 MT
GIRI MOTORE	1800 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	3 A
POTENZA MOTORE	50 W
CONDENSATORE	-
PESO OPERATORE	9,5 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44



REQUISITI DI PERFORMANCE

- INTENSIVO 24V
- 90% (24V)
- Tempo di apertura e chiusura 15 SEC
- Forza di spinta 250 NM

CARATTERISTICHE

- Motoriduttore realizzato in pressofusione d'alluminio
- Ingranaggi in acciaio, ghisa e bronzo ricavati dal pieno
- Braccio articolato anti-cesoimento in alluminio e verniciato a polvere
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Sblocco meccanico con chiave personalizzata
- Predisposizione sblocco a distanza tramite cavo
- Finecorsa meccanico in apertura e chiusura
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura 120°
- Indicato per applicazioni su pilastri di medie dimensioni
- Versione unica per anta destra e sinistra
- Quadro di comando con rilevamento ostacolo
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Soft start - Soft stop
- Kit opzionale battery back-up
- Alimentazione 24V

* Funzioni garantite con elettronica VDS

ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
T1280	IBIS 24V *	Irreversibile - anta max 2,50 mt	484,00 € •
T1280/1	IBIS 24V MASTER *	Irreversibile - anta max 2,50 mt - App. di comando e ricevente 433mHz	795,00 € •
K028	SLT	Kit staffa anta pedonale	193,00 € •
855	SBL	Sblocco esterno Maya con cavo 3 mt	112,00 €
FC011	IBIS-FC	Coppia finecorsa elettrici	55,00 €

PZ. PALLET
800x1200x1100mm | 24pz. 250 KG

* Nella serie IBIS per ante superiori a 2 mt si consiglia l'uso della serratura elettrica
• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
• In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET DOPPIO MOTORE 2 ANTE
800x1200x1650mm | 20 pz. 250 KG



COD. F103
Apparecchiatura di comando 24V



COD. 12/C
Coppia di fotocelle



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore

ACCESSORI EXTRA



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. K028
Kit staffa per anta pedonale



COD. 855
Sblocco esterno Maya + cavo 3mt



COD. FC011
Coppia finecorsa elettrici

KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
T1280/3	KIT IBIS 24V *	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,5 mt	945,00 € •

KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
T1280/2	KIT IBIS 24V *	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	1.428,00 € •

TEKNO ATTUATORE ELETTROMECCANICO ARTICOLATO 230V

TENSIONE 230V

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

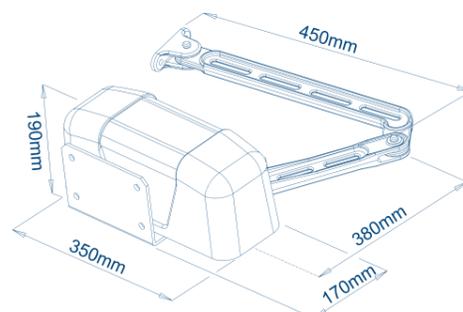
ANTA MAX 3,5 MT

IRREVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE TEKNO 230V

ALIMENTAZIONE MOTORE	230V
PESO MAX ANTA	800 KG
DIMENSIONE MAX ANTA	3,5 MT
GIRI MOTORE	1400 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1,3 A
POTENZA MOTORE	250 W
FINECORSA	ELETTRICO
CONDENSATORE	12,5 UF
PESO OPERATORE	8 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44



REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso semi-intensivo
- Frequenza di utilizzo 50% (230V)
- Tempo di apertura e chiusura 15 SEC
- Forza di spinta 250 NM

- Motoriduttore realizzato in pressofusione d'alluminio
- Ingranaggi in acciaio, ghisa e bronzo ricavati dal pieno
- Braccio articolato anti-cesoiamento in alluminio, verniciato a polvere
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Sblocco meccanico con chiave triangolare
- Finecorsa elettrico in apertura e chiusura
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio controcorrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura 120°
- Indicato per applicazioni su pilastri di grandi dimensioni
- Versione unica per anta destra e sinistra
- Quadro di comando con rilevamento ostacolo
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Alimentazione 230V

* Funzioni garantite con elettronica VDS

ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100055	TEKNO 230V *	Irreversibile - anta max 3,50 mt	585,00 €
754/1B	BRC-ST	Braccio in alluminio misura standard	120,00 €
754/2B	BRC-ST-F	Braccio in ferro misura standard	190,00 €
GRP121	BRC-LUNGO	Braccio in ferro lungo	135,00 €
GRP120	BRC-TELE	Braccio in ferro telescopico	155,00 €

PZ. PALLET
800x1200x1000 | 24 pz. 250 KG

* Nella serie TEKNO per ante superiori a 2 mt si consiglia l'uso della serratura elettrica
• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
• In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

Personalizzazione colore motore su richiesta.

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET DOPPIO MOTORE 2 ANTE
800x1200x1500mm 20pz. 390 KG



COD. E105
Apparecchiatura di comando 230V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore

ACCESSORI EXTRA OPZIONALI



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. 754/2B
Braccio in ferro standard



COD. GRP121
Braccio in ferro lungo per pilastri grandi



COD. GRP120
Braccio in ferro telescopico

KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10055/1	KIT TEKNO 230V *	Kit 1 anta per cancelli fino a 3,5 mt	1.010,00 €

KIT 2 ANTE

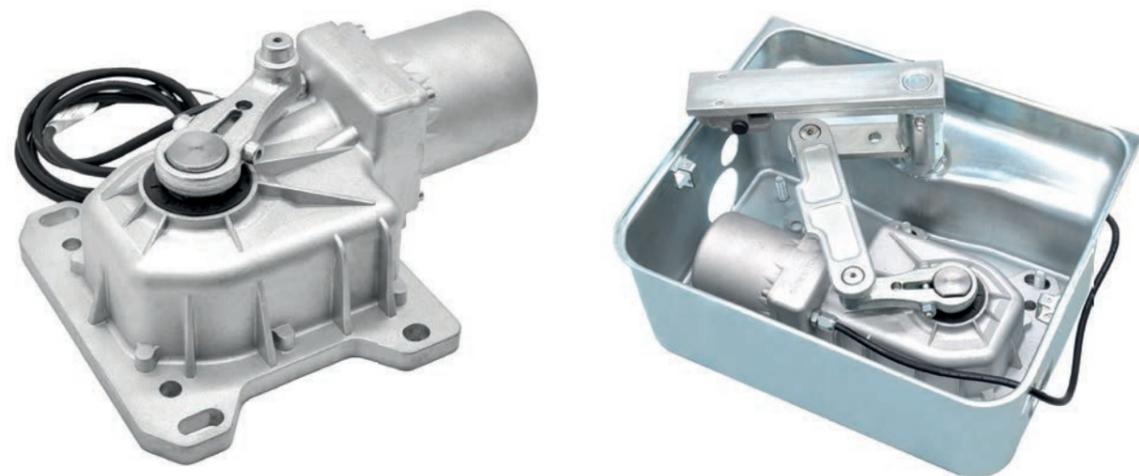
COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10055/2	KIT TEKNO 230V *	Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt	1.590,00 €

UNDER-V ATTUATORE ELETTROMECCANICO INTERRATO 230V - 24V

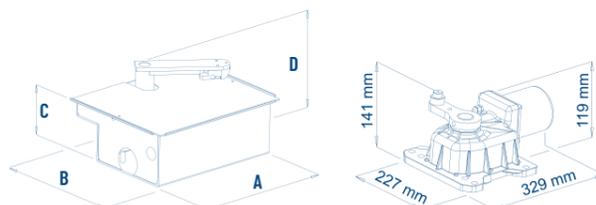
TENSIONE 230V-24V **RESIDENZIALE**

COLLETTIVO

ANTA MAX 3,5 MT **IRREVERSIBILE**



CARATTERISTICHE TECNICHE	UNDER V 230V	UNDER V 24V
ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	24V
PESO MAX ANTA	800 KG	600 KG
DIMENSIONE MAX ANTA	3,5 MT	3,5 MT
GIRI MOTORE	1400	1800
ASSORBIMENTO MEDIO	1,4 A	3 A
POTENZA MOTORE	280 W	50 W
CONDENSATORE	12,5 UF	-
PESO OPERATORE	10 KG	10 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE TERMICA	IP67	IP67



	CASSA IN FERRO	CASSA INOX	CASSA PLA
A	395	375	405
B	330	325	340
C	160	165	170
D	225	225	230

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso semi-intensivo 230V, intensivo 24V
- Frequenza di utilizzo 50% (230V) - 90% (24V)
- Tempo di apertura 16 SEC
- Forza di spinta 250 NM
- Rotazione pignone 90°

Disponibile cassa in struttura mista acciaio galvanizzato e tecno polimero ad alta resistenza alla corrosione. Predisposizione per applicazione pompa di drenaggio acqua.

ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121991/1	UNDER-V 230V	Irreversibile - anta max 3,50 mt	585,00 €
121991/24	UNDER-V 24V	Irreversibile - anta max 3,50 mt	622,00 €
121992/3	CASSA-Z	Cassa di fondazione in ferro zincata con leveraggi	325,00 €
121993/1	CASSA-I	Cassa di fondazione in acciaio inox con leveraggi	716,00 €
121992/4	CASSA-PZ	Cassa di fondazione in tecnopolimero, coperchio zincato	302,00 €
121992/5	CASSA-PI	Cassa di fondazione in tecnopolimero, coperchio inox	422,00 €
FC006	FINECORSA	Coppia finecorsa meccanici apertura e chiusura	55,00 €
121992/1	180	Kit apertura 180°	241,00 €
ST9091	COMP	Staffa curva adattatore per casse di altre marche	79,00 €
K031	SR	Staffa con serratura con chiave personalizzata	278,00 €

PZ. PALLET 800x1200x1000 | 32 pz. 490 KG

- Nella serie UNDER-V per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1
- In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET 800x1200x1200 | 10 pz. 270 KG



COD. E105
Apparecchiatura di comando 230V

COD. F103/P
Apparecchiatura di comando 24V

COD. 12/C
Coppia di fotocellule

COD. 23/8
Lampeggiatore LED

COD. 198/5
Selettore a chiave

ACCESSORI EXTRA



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. 121992/1
Kit apertura 180°



COD. K031
Staffa con serratura con chiave personalizzata



COD. ST9091
Staffa curva adattatore per compatibilità casse altre marche



COD. 121992/5
Cassa di fondazione in tecnopolimero, coperchio inox



COD. 121992/3
Cassa di fondazione zincata completa di leveraggi



COD. 121993/1
Cassa di fondazione in acciaio inox, completa di leveraggi



COD. FC006
Coppia di finecorsa meccanici apertura e chiusura

KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121994/4	KIT UNDER-V 230V	Kit 1 anta per cancelli fino a 3,5 mt cassa zincata	1.414,00 €
121994/6	KIT UNDER-V 24V	Kit 1 anta per cancelli fino a 3,5 mt cassa zincata	1.457,00 €

KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121994/1	KIT UNDER-V 230V	Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt casse zincate	2.323,00 €
121994/2	KIT UNDER-V 24V	Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt casse zincate	2.402,00 €
121994/3	KIT UNDER-V 230V	Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt senza casse	1.674,00 €
121994/5	KIT UNDER-V 24V	Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt senza casse	1.752,00 €

* Funzioni garantite con elettronica VDS

PH-PH1 ATTUATORE OLEODINAMICO 230V

TENSIONE 230V

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

PH1 IRREVERSIBILE ANTA MAX 3,5 MT
PH REVERSIBILE: ANTA MAX 6MT

IRREVERSIBILE

REVERSIBILE



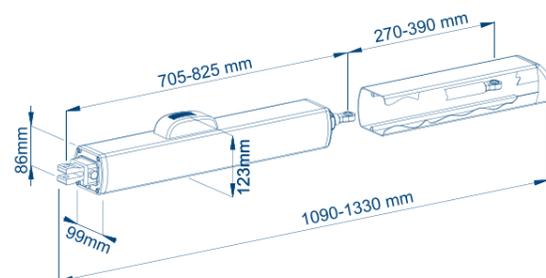
CARATTERISTICHE TECNICHE	PH1 270	PH 270	PH1 390	PH 390
ALIMENTAZIONE MOTORE	230 V	230 V	230 V	230 V
PESO MAX ANTA	500 KG	500 KG	500 KG	500 KG
DIMENSIONE MAX ANTA	2.5 MT	3.5 MT	5 MT	6 MT
GIRI MOTORE	1400	1400	1400	1400
ASSORBIMENTO MEDIO	1A	1A	1,9A	1,9A
POTENZA MOTORE	250W	250W	350W	350W
CONDENSATORE	10 UF	10 UF	10 UF	10 UF
PESO OPERATORE	11 KG	11 KG	12 KG	12 KG
RUMOROSITÀ	<30 DBA	<30 DBA	<30 DBA	<30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20° C +70° C			
GRADO DI PROTEZIONE TERMICA	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

CARATTERISTICHE

- Attuatore in robusta struttura in alluminio
- Corsa utile MM 270 - 390 MM
- Stelo acciaio cromato con snodo sferico uniball
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico in bagno d'olio
- Protezione termica 140°
- Sblocco manuale con chiave
- Apertura 90°
- Rapido montaggio con staffe multiposizione
- Regolazione oleodinamica del rallentamento in chiusura
- Alimentazione 230V
- PH necessita di elettroserratura
- Finecorsa assenti (optional)

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso intensivo
- Frequenza di utilizzo 90%
- Forza di spinta 1850/2240NM



ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121913	PH1 270	Irreversibile - corsa 270 mm - anta max 2,5 mt	806,00 €
121927	PH 270 *	Reversibile - corsa 270 mm - anta max 3,5 mt	806,00 €
12384	PH1 390	Irreversibile - corsa 390 mm - anta max 5 mt	855,00 €
12384/1	PH 390 *	Reversibile - corsa 390 mm - anta max 6 mt	855,00 €
SC60	FC	Finecorsa meccanico	55,00 €

PZ. PALLET
800x1200x1000 | 36 pz. 460 KG

- Nella serie PH1 per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1
- In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente
- Elettroserratura:
 - PH Necessario,
 - PH1 Consigliabile.

Personalizzazione colore motore su richiesta.

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET
800x1200x1200 | 14 pz. 390 KG



COD. E105
Apparecchiatura di comando 230V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

ACCESSORI EXTRA



COD. SC60
Finecorsa

KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112570/3	KIT PH1 270 *	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,5 mt	1.318,00 €
112570/2	KIT PH 270	Kit 1 anta per cancelli fino a 3,5 mt	1.318,00 €
12384/4	KIT PH1 390	Kit 1 anta per cancelli fino a 5 mt	1.372,00 €
12384/5	KIT PH 390 *	Kit 1 anta per cancelli fino a 6 mt	1.372,00 €

KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112570	KIT PH1 270	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	2.128,00 €
112570/1	KIT PH 270 *	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	2.128,00 €
12384/2	KIT PH1 390	Kit 2 ante per cancelli fino a 10 mt	2.227,00 €
12384/3	KIT PH 390 *	Kit 2 ante per cancelli fino a 12 mt	2.227,00 €

PHV ATTUATORE OLEODINAMICO 230V

TENSIONE 230V

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

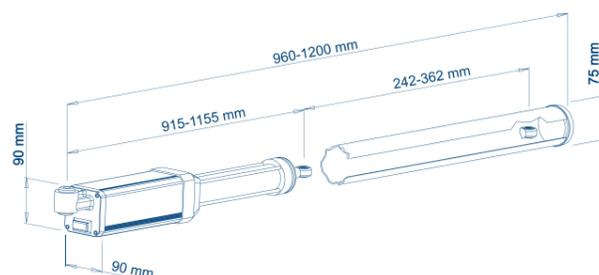
PHV IRREVERSIBILE ANTA MAX 4 MT
PHV REVERSIBILE: ANTA MAX 7 MT

IRREVERSIBILE

REVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE	PHV 240	PHV 360
ALIMENTAZIONE MOTORE	230VAC	230VAC
PESO MAX ANTA	600 KG	800 KG
DIMENSIONE MAX ANTA	4 MT	7 MT
PRESSIONE MAX	50 BAR	50 BAR
ASSORBIMENTO MEDIO	1,1 A	1,3 A
POTENZA MOTORE	276 W	280 W
FINECORSA	OPTIONAL	OPTIONAL
CONDENSATORE	16 UF	16 UF
PESO OPERATORE	12 KG	13,5 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-15 / +80° C	-15 / +80° C
PROTEZIONE TERMICA	100	100



CARATTERISTICHE

- Attuatore in robusta struttura in alluminio e pressofusione
- Corsa utile MM 242 (PHV 240) - MM 362 (PHV 360)
- Stelo acciaio rettificato e cromato MM 20
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico in bagno d'olio
- Dispositivo di valvole per selezione tra reversibilità o bloccaggio
- Regolazione oleodinamica della forza di spinta
- Regolazione oleodinamica del rallentamento in chiusura
- Copristelo alluminio in dotazione
- Sblocco manuale con chiave
- Apertura 90°
- Rapido montaggio con staffe multiposizione
- Alimentazione 230V
- Finecorsa in apertura

REQUISITI DI PERFORMANCE

- **Uso intensivo**
- **Frequenza di utilizzo 90%**
- **Forza di spinta 250 NM**
- **Rotazione pignone 1850/2240N**

ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100021	PHV 240 *	Irreversibile/Reversibile-corsa 242mm-anta max 4mt	1.350,00 €
100022	PHV 360 **	Irreversibile/Reversibile-corsa 362mm-anta max 7mt	1.450,00 €
SD1	FC	Finecorsa meccanico	105,00 €

PZ. PALLET
800x1200x1200mm 40pz. 440 KG

* Nella serie PHV 240 per ante superiori a 1,80 mt, è necessario l'uso della serratura elettrica
** Nella serie PHV 360 per ante superiori a 2,50 mt, è necessario l'uso della serratura elettrica
• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
• In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

Personalizzazione colore motore su richiesta.

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET
800x1200x1200 | 8 pz. 270 KG



COD. E105
Apparecchiatura di comando 230V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

ACCESSORI EXTRA



COD. SD1
Finecorsa meccanico

KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112581/3	KIT PHV 240 *	Kit 1 anta per cancelli fino a 4 mt	1.900,00 €
112581/4	KIT PHV 360 **	Kit 1 anta per cancelli fino a 7 mt	2.036,00 €

KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112581/1	KIT PHV 240 *	Kit 2 ante per cancelli fino a 8 mt	3.225,00 €
112581/2	KIT PHV 360 **	Kit 2 ante per cancelli fino a 14 mt	3.425,00 €

Automazioni per Cancelli Scorrevoli	Pag.
GEKO 24V - Max 400KG	30
SIMPLY 230V/24V - Max 600KG	32
CARRERA 230V/24V - Max 1000KG	34
AG FUTURE 230V/380V - Max 1800KG	36
AT PLUS 230V/380V - Max 3500KG	38
TOM 230V/400V - Max 5000KG	40
SLIM VULCAN 230V/400V - Max 200KG	42

Automazioni Linea Veloce **ESPRESSO** per cancelli Scorrevoli

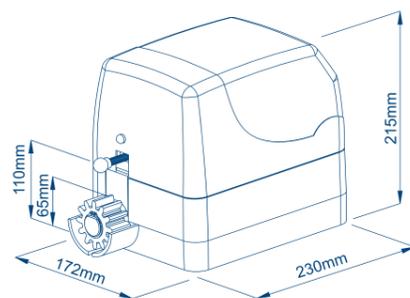
SIMPLY - CARRERA - AG FUTURE - AT PLUS	46-47
-----------------------------------------------	-------



GEKO MOTORIDUTTORE 230V

TENSIONE 230V **RESIDENZIALE** **COLLETTIVO**

CANCELLI FINO A 400KG



CARATTERISTICHE TECNICHE GEKO230V

ALIMENTAZIONE MOTORE	230V
PESO MAX ANTA	400 KG
PIGNONE	M4-Z12
GIRI MOTORE	1400 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1,3 A
POTENZA MOTORE	250 W
CONDENSATORE	10 UF
PESO OPERATORE	8 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44

CARATTERISTICHE

- Motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Ingranaggi in acciaio e ghisa ricavati dal pieno
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Sblocco a leva con chiave personalizzata
- Regolazione di coppia elettronica
- Precablaggio e software di facile programmazione
- Disponibile con o senza apparecchiatura di comando
- Contenitore apparecchiatura di comando con quarzizzazione Aerstop contro umidità ed insetti
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Frizione elettronica
- Alimentazione 230V

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso Semi-Intensivo 230V
- Frequenza di utilizzo 50% (230V)
- Velocità a vuoto 10 MT/MIN (230V)

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11090	GEKO 230V*	Motoriduttore - senza app. di comando	333,00 €
11090/1	GEKO 230V CQ*	Motoriduttore - app. di comando ricevente 433mHz	530,00 €
CPT04	CPT	Contropiastra	25,00 €

PZ. PALLET
800x1200x1300mm | 50 pz. 410 KG

- Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
- In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

* Contropiastra non inclusa nel motore

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET DOPPIO MOTORE
800x1200x1300 | 50 pz. 410KG



COD. E102
Apparecchiatura di comando 230V



COD. 12/C
Coppia di fotocelle



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. CPT04
Contropiastra



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11090/2	KIT GEKO 230V	Kit per cancelli fino a 400kg	680,00 €

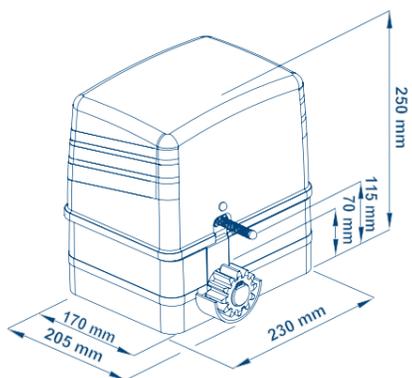
SIMPLY MOTORIDUTTORE 230V - 24V

TENSIONE 230V-24V **RESIDENZIALE** **COLLETTIVO**

CANCELLI FINO A 600KG *Disponibile in versione ESPRESSO VELOCE Pag. 46*



CARATTERISTICHE TECNICHE	SIMPLY 230V	SIMPLY 24V
ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	24V
PESO MAX ANTA	600 KG	600 KG
PIGNONE	M4-Z12	M4-Z12
GIRI MOTORE	1400 RPM	1800 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1,3 A	3 A
POTENZA MOTORE	250 W	50 W
CONDENSATORE	12,5 UF	-
PESO OPERATORE	8 KG	8 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	IP44



CARATTERISTICHE

- Motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Ingranaggi in acciaio e ghisa ricavati dal pieno
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Sblocco a leva con chiave personalizzata
- Regolazione di coppia elettronica
- Precablaggio e software di facile programmazione
- Disponibile con o senza apparecchiatura di comando
- Contenitore apparecchiatura di comando con guarnizione Aerstop contro umidità ed insetti
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Frizione elettronica
- Alimentazione 230V

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso Semi-Intensivo 230V, Intensivo 24V
- Frequenza di utilizzo 50% (230V) - 80%(24V)
- Velocità a vuoto 10 MT/MIN (230V - 12MT/MIN (24V)

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
200010	SIMPLY 230V *	Motoriduttore - senza app. di comando	350,00 €
200010/1	SIMPLY 230V CQ *	Motoriduttore - app. di comando ricevente 433mHz	557,00 €
200011	SIMPLY 24V *	Motoriduttore - senza app. di comando	391,00 €
200011/1	SIMPLY 24V CQ *	Motoriduttore - app. di comando ricevente 433mHz	630,00 €
140063	CPT	Contropiastra	25,00 €
FC003	FCM	Finecorsa magnetico Opzionale	79,00 €
EN001	EN CDR	Encoder Opzionale	49,00 €
CPT-B	VERS. B	Contropiastra adattatore per motore scorrevole B	53,00 €
CPT-C	VERS. C	Contropiastra adattatore per motore scorrevole C	53,00 €
CPT-F	VERS. F	Contropiastra adattatore per motore scorrevole F	53,00 €
CPT-N	VERS. N	Contropiastra adattatore per motore scorrevole N	53,00 €

PZ. PALLET
800x1200x1950mm | 50 pz. 410 KG

- Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
- In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

* Contropiastra non inclusa nel motore

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET DOPPIO MOTORE
800x1200x1300mm | 50 pz. 410 KG



COD. E102-I
Centrale per scorrevole 230V



COD. E103-I
Apparecchiatura di comando 24V



COD. 12/C
Coppia di fotocelle



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. 140063
Contropiastra

ACCESSORI EXTRA



COD. CPT-B
Contropiastra compatibile con altre marche



COD. CPT-C
Contropiastra compatibile con altre marche



COD. CPT-F
Contropiastra compatibile con altre marche



COD. CPT-N
Contropiastra compatibile con altre marche



COD. FC003
Finecorsa magnetico

KIT

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
200010/6	KIT SIMPLY 230V	Kit per cancelli fino a 600 kg	720,00 €
200010/7	KIT SIMPLY 24V	Kit per cancelli fino a 600 kg	802,00 €
200010/2	KIT SIMPLY 230V 2M	Kit 2 ante per cancelli fino a 600 kg	1.129,00 €

CARRERA MOTORIDUTTORE 230V - 24V

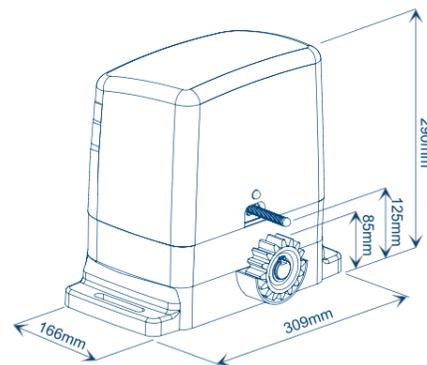
TENSIONE 230V - 24V **RESIDENZIALE** **COLLETTIVO**

CANCELLI FINO A 1000KG **Disponibile in versione ESPRESSO VELOCE Pag. 46**



NEW

CARATTERISTICHE TECNICHE	CARRERA 800-230	CARRERA 800-24	CARRERA 1000-230
ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	24V	230V
PESO MAX ANTA	800 KG	800 KG	1000 KG
PIGNONE	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16
GIRI MOTORE	1400 RPM	1800 RPM	1400 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1,3 A	3 A	2 A
POTENZA MOTORE	250 W	50 W	330 W
CONDENSATORE	10 UF	-	12,5 UF
PESO OPERATORE	8 KG	9 KG	9 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	IP44	IP44



REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso Semi-Intensivo 230V - Intensivo 24V
- Frequenza di utilizzo 50% (230V) - 80% (24V)
- Velocità a vuoto 10 MT/MIN (230V) - 12 MT/MIN (24V)

CARATTERISTICHE

- Motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Ingranaggi in acciaio e ghisa ricavati dal pieno
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Sblocco a leva con chiave personalizzata
- Disponibile con e senza Encoder
- Regolazione di coppia elettronica
- Precablaggio e software di facile programmazione
- Disponibile con o senza apparecchiatura di comando
- Contenitore apparecchiatura di comando con quarzizzazione Aerstop contro umidità ed insetti
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Frizione elettronica
- Kit opzionale battery back-up
- Alimentazione 230V - 24V

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
200600	CARRERA 800 230V*	Motoriduttore - fino a 800 kg - senza app. di comando	418,00 €
100609/E	CARRERA 800 24V C/ ENCODER*	Motoriduttore - fino a 800 kg - senza app. di comando	459,00 €
200601	CARRERA 1000 230V*	Motoriduttore - fino a 1000 kg - senza app. di comando	481,00 €
200602	CARRERA 800 230V CQ*	Motoriduttore - fino a 800 kg - app. di comando ricevente 433MHz	563,00 €
200609	CARRERA 800 24V CQ*	Motoriduttore - fino a 800 kg - app. di comando ricevente 433MHz	639,00 €
200604	CARRERA 1000 230V CQ*	Motoriduttore - fino a 1000 kg - app. di comando ricevente 433MHz	627,00 €
CPT02	CPT	Contropiastra	45,00 €
FC004	FCM	Finecorsa magnetico opzionale	79,00 €
EN001	ENCDR	Encoder opzionale	49,00 €

PZ. PALLET
800x1200xH1670mm 50pz. 400 KG

- Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
- In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET
800x1200xH1500mm 32pz. 430 KG



COD. E102
Apparecchiatura di comando 230V



COD. E103-I
Apparecchiatura di comando 24V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. CPT02
Contropiastra



COD. FC004
Finecorsa magnetico

ACCESSORI EXTRA

KIT

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
200605	KIT CARRERA 800 230V	Kit per cancelli fino a 800 kg	798,00 €
10606	KIT CARRERA 800 24V	Kit per cancelli fino a 800 kg	1.029,00 €
200606	KIT CARRERA 1000 230V	Kit per cancelli fino a 1000 kg	861,00 €

AG FUTURE MOTORIDUTTORE 230V - 380V

TENSIONE 230V - 380V **RESIDENZIALE** **COLLETTIVO**

CANCELLI FINO A 1600KG **IN BAGNO D'OLIO**

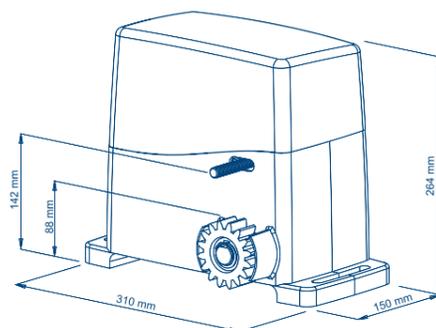
Disponibile in versione **ESPRESSO VELOCE** Pag. 47



CARATTERISTICHE TECNICHE	AG FUTURE 800KG	AG FUTURE 100KG	AG FUTURE 1600KG	AG FUTURE 1600KG TRIPHASE
ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	230V	230VAC	380V
PESO MAX ANTA	800 KG	1000 KG	1600 KG	1600 KG
PIGNONE	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16
GIRI MOTORE	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1,5 A	1,7 A	1,8 A	1,5 A
POTENZA MOTORE	280 W	330 W	360 W	500 W
CONDENSATORE	12,5 UF	16 UF	18 UF	-
PESO OPERATORE	13 KG	13 KG	13 KG	13 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	IP44	IP44	IP44

CARATTERISTICHE

- Carcasa motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Ingranaggi in acciaio e ghisa ricavati dal pieno
- Statore e parti meccaniche in bagno d'olio, (escluso versione 800 kg) lubrificate a grasso e valvola automatica di sfiato a olio
- Versione con o senza apparecchiatura di comando
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna, in apposito contenitore con guarnizione Aerstop a protezione di umidità e insetti
- Precablaggio e software di facile programmazione
- Motore elettrico High Performance
- Sblocco manuale a leva con chiave personalizzata
- Regolazione di coppia elettronica
- Massima silenziosità di funzionamento
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Versione 1800 kg con centralina Inverter con funzione Soft Star-Soft Stop
- Frizione elettronica
- Alimentazione 230V - 380V



REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso Semi-Intensivo 230V - Intensivo 380V
- Frequenza di utilizzo: 800kg 50%
1000kg-1600kg - 380V 90%
- Velocità a vuoto 10 MT/MIN (230V -380V)

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11068	AG F 800 KG*	Motoriduttore - fino a 800 kg - senza app. di comando	517,00 €
11068/1	AG F 800 KG CQ	Motoriduttore - fino a 800 kg - app. di comando	662,00 €
11065	AG F 1000 KG*	Motoriduttore - fino a 1000 kg - senza app. di comando	580,00 €
11065/1	AG F 1000 KG CQ*	Motoriduttore - fino a 1000 kg - app. di comando	726,00 €
11066	AG F 1600 KG*	Motoriduttore - fino a 1600 kg - senza app. di comando	673,00 €
11066/1	AG F 1600 KG CQ*	Motoriduttore - fino a 1600 kg - app. di comando	818,00 €
11067	AG F 1600 KG TRIFASE	Motoriduttore - fino a 1600 kg - app. di comando	690,00 €
CPT02	CPT	Contropiastra	45,00 €
FC005	AG FUTURE FCM	Supplemento per finecorsa magnetico	79,00 €
RVS	RVS	Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza	818,00 €

PZ. PALLET
800x1200x1670mm | 40 pz. 490 KG

- * Contropiastra non inclusa
- ** Lubrificazione grasso al litio
- In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET
800x1200x1100mm 24pz. 432KG



COD. E102
Apparecchiatura di comando 230V



COD. E107
Apparecchiatura di comando 380V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. CPT02
Contropiastra



COD. FC005
Finecorsa magnetico



COD. RVS
Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza

ACCESSORI EXTRA

KIT

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11068/2	KIT AG F 800 KG	Kit per cancelli fino a 800 kg	896,00 €
11065/2	KIT AG F 1000 KG	Kit per cancelli fino a 1000 kg	960,00 €
11066/2	KIT AG F 1600 KG	Kit per cancelli fino a 1600 kg	1.052,00 €

AT PLUS MOTORIDUTTORE 230V - 380V

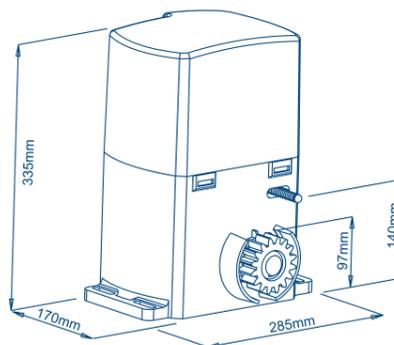
TENSIONE 230V - 380V **RESIDENZIALE** **COLLETTIVO**

CANCELLI FINO A 2500KG **IN BAGNO D'OLIO**

Disponibile in versione **ESPRESSO VELOCE** Pag. 47



CARATTERISTICHE TECNICHE	AT PLUS 2500	AT PLUS 2500 TRIPHASE
ALIMENTAZIONE MOTORE	230VAC	380VAC
PESO MAX ANTA	2500 KG	2500 KG
PIGNONE	M4-Z16	M4-Z16
GIRI MOTORE	1400 RPM	1400 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	2,4 A	2,4 A
POTENZA MOTORE	650 W	950 W
CONDENSATORE	12,5 UF	-
PESO OPERATORE	18 KG	18 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	IP44



REQUISITI DI PERFORMANCE

- **Uso Intensivo 230V, intensivo 380V**
- **Frequenza di utilizzo 90% (230V)-90% (380V)**
- **Velocità a vuoto 9,6 MT/MIN (230V)-9,6 MT/MIN (380V)**

CARATTERISTICHE

- Stampo motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Ingranaggi in acciaio e ghisa ricavati dal pieno
- Statore e parti meccaniche in bagno d'olio
- Versione con o senza apparecchiatura di comando
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna, in apposito contenitore con guarnizione Aerstop a protezione di umidità e insetti
- Pre cablaggio e software di facile programmazione
- Motore elettrico High Performance
- Finecorsa meccanico
- Sblocco manuale a leva con chiave personalizzata
- Regolazione di coppia elettronica
- Massima silenziosità di funzionamento
- Frizione elettronica
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Alimentazione 230V - 380V

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
A3500	AT PLUS 230V	Motoriduttore - Fino a 2500 kg - Contropiastra - Senza apparecchiatura di comando	980,00 €
A3500/1	AT PLUS TRIPHASE 380V	Motoriduttore - Fino a 2500 kg - Trifase 380V Contropiastra Senza apparecchiatura di comando	1.000,00 €
10035/1	AT PLUS 230V CQ	Motoriduttore - Fino a 2500 kg - Contropiastra, Apparecchiatura di comando, ricevente 433MHz	1.116,00 €
RVS	RVS	Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza	818,00 €

PZ. PALLET
800x1200xH1300mm 39pz. 650KG

- Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
- In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

CONTENUTO KIT

IL KIT CONTIENE 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET
800x1200x1000mm | 25 pz. 450KG



COD. E102
Apparecchiatura di comando 230V



COD. E107
Apparecchiatura di comando 380V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. RVS
Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza

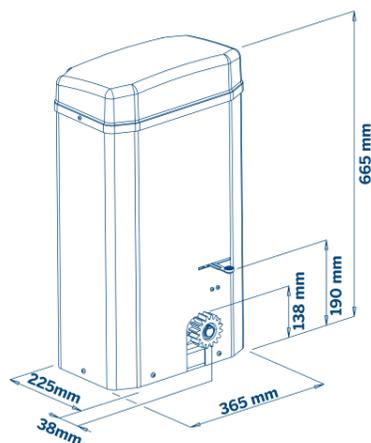
ACCESSORI EXTRA

KIT

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10035	KIT AT PLUS 2500	Kit per cancelli fino a 2500 kg	1.597,00 €
10035/T	KIT AT PLUS 2500 380V	Kit trifase per cancelli fino a 2500 kg	2.078,00 €

TOM MOTORIDUTTORE 230V - 400V

-  TENSIONE 230V - 400V
-  RESIDENZIALE
-  COLLETTIVO
-  CANCELLI FINO A 5000KG
-  IN BAGNO D'OLIO



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE MOTORE	230 - 400V VAC
PESO MAX ANTA	5000 KG INVERTER
PIGNONE	M4 Z20 -M6 Z15
GIRI MOTORE	1400 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	2,5 A
POTENZA MOTORE	750 W
PESO OPERATORE	40 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-25 / +70° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP54
FINECORSA	ELETTROMECCANICO

CARATTERISTICHE

- Stampo motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Ingranaggi in acciaio e ghisa ricavati dal pieno
- Statore e parti meccaniche in bagno d'olio
- Versione con o senza apparecchiatura di comando
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna, in apposito contenitore con guarnizione Aerstop a protezione di umidità e insetti
- Pre cablaggio e software di facile programmazione
- Motore elettrico High Performance
- Finecorsa meccanico
- Sblocco manuale a leva con chiave personalizzata
- Regolazione di coppia elettronica
- Massima silenziosità di funzionamento
- Frizione elettronica
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Alimentazione 230V - 380V

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso Intensivo 230V
- Frequenza di utilizzo 90% (230V)
- Velocità a vuoto 9,6 MT/MIN (230V)

Standard: Pignone dentato per cremagliere MODULO 4.
Opzionale pignone MODULO 6.

Possibilità di centrale a bordo

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11040	TOM 230 - 400Y - M4	Motoriduttore - fino a 5000 kg -senza app. di comando con pignone M4	2.645,00 €
11040/1	TOM 230 - 400Y - M6	Motoriduttore - fino a 5000 kg -senza app. di comando con pignone M6	2.765,00 €
12110	CPT	Contropiastra	77,00 €
Q100	INVERTER	Apparecchiatura di comando 230V inverter senza ricevente	818,00 €
E142	SRM	Ricevente da esterno 433 MHz 1 canale - Con box 12/24V	102,00 €
AC01-100	100A	Armadietto zincato con chiave per apparecchiatura di comando	371,00 €
AC01-200VA	200V	Supporto per apparecchiatura di comando	218,00 €
113000/3	PIGN-M6	Ingranaggio esterno M6-Z15	147,00 €

 PZ. PALLET
800x1200x1100mm | 50 pz. 410 KG

- Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
- In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

ACCESSORI EXTRA

				
COD. 12110 Contropiastra	COD. Q100 Apparecchiatura di comando 230V inverter	COD. AC01-100 Armadietto zincato con chiave per apparecchiatura di comando	COD. AC01-200VA Supporto per apparecchiatura di comando	COD. RVS Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza
				
COD. E142 Ricevitore da esterno 433MHz	COD. 23/8 Lampeggiatore LED	COD. 12/C Coppia di fotocellule	COD. 198/5 Serratura a chiave	COD. E010 Trasmettitore
				
COD. 165B Cartello avvertenze	COD. 113000/3 Pignone M6-Z15			

* Funzioni garantite con elettronica VDS

SLIM VULCAN MOTORIDUTTORE 230V - 24V

TENSIONE 230V-24V **RESIDENZIALE**

CANCELLI FINO A 200KG

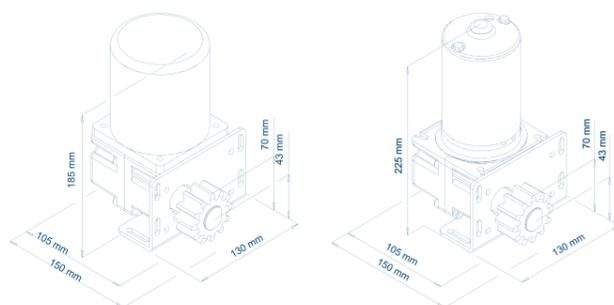


230V



24V

CARATTERISTICHE TECNICHE	SLIM VULCAN 230	SLIM VULCAN 24
ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	24V
PESO MAX ANTA	200 KG	200 KG
PIGNONE	M4-Z12	M4-Z12
GIRI MOTORE	1400 RPM	1800 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1,3 A	3 A
POTENZA MOTORE	250 W	50 W
CONDENSATORE	12,5 UF	-
PESO OPERATORE	8 KG	8 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	IP44



CARATTERISTICHE

- Motore 24 V con Encoder - Motore 230 V senza Encoder
- Funzionamento anche senza finecorsa meccanico
- Motore elettrico High Performance
- Massima silenziosità di funzionamento
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna, in apposito contenitore con guarnizione Aerstop a protezione di umidità ed insetti
- Software di facile programmazione
- Sblocco manuale con chiave esagonale
- Regolazione di coppia elettronica
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Kit batteria anti blackout
- Alimentazione 230V - 24V

REQUISITI DI PERFORMANCE

- **Uso semi-intensivo 230V, intensivo 24V**
- **Sblocco di emergenza con chiave esagonale**
- **Velocità a vuoto 10 MT/MIN (230V) - 10 MT/MIN (24V)**

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10009/P	SLIM 230V	Motoriduttore - Fino a 200 kg - Contropiastra - Senza apparecchiatura di comando	300,00 €
10009/E	SLIM 230V	Motoriduttore - Fino a 200 kg - Contropiastra - Encoder - Senza apparecchiatura di comando	350,00 €
10081/ENC	SLIM 24V	Motoriduttore - Fino a 200 kg - Contropiastra - Encoder - Senza apparecchiatura di comando	355,00 €
FC001	FC MEC	Coppia finecorsa meccanico	65,00 €
FC002	FC MAG	Coppia finecorsa magnetico	79,00 €

PZ. PALLET
800x1200x1600 | 50 pz. 230 KG

- Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1
- In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

CONTENUTO KIT

MOTORE + 1 APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

PZ. PALLET
800x1200x1000 | 25pz. 450 KG



COD. E102
Apparecchiatura di comando 230V



COD. E103-I
Apparecchiatura di comando 24V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

ACCESSORI EXTRA



COD. FC002
Finecorsa magnetico



COD. FC001
Coppia finecorsa meccanico

KIT

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10009/K	KIT SLIM 230	Kit Slim Vulcan 230V - Senza finecorsa	720,00 €
10009/KE	KIT SLIM 230E	Kit Slim Vulcan 230V con Encoder - Senza finecorsa	758,00 €
10081/KE	KIT SLIM 24E	Kit Slim Vulcan 24V con Encoder - Senza finecorsa	790,00 €
10009/KM	SLIM 230	Kit Slim Vulcan 230V - Finecorsa Magnetico	756,00 €
10009/KEM	SLIM 230E	Kit Slim Vulcan 230V con Encoder - Finecorsa Magnetico	808,00 €
10081/KEM	SLIM 24E	Kit Slim Vulcan 24V con Encoder - Finecorsa Magnetico	870,00 €

ESPRESSO

Scopri la nuova linea di motori veloci!

Nasce la nuova linea di motori ESPRESSO, la soluzione più veloce, efficiente e sicura con **TECNOLOGIA INVERTER**.

Apertura e chiusura per motore scorrevole veloce, per ottimizzare l'accesso di persone e veicoli.

Un sistema perfetto per garantirti comfort e sicurezza.



Maggior controllo

Regolazione velocità, massima precisione coppia motore. Movimento del cancello automatico fluido e silenzioso.



Maggior sicurezza

Controllo decelerazione apertura e chiusura, regolazione forza di frenata, rilevazione fine corsa e gestione degli ostacoli.



Più veloce

Rispetto ai classici, i motori ESPRESSO acquisiscono una velocità massima di 22mt al minuto per i cancelli scorrevoli.



Adatto a uso intensivo

Privo di condensatore, resistente al surriscaldamento, utilizzo più intensivo del motore.

SIMPLY
230V - 600KG



CARRERA
230V - 1000KG



AG FUTURE
230V - 1800KG



AT PLUS
230V - 2500KG



SIMPLY 230V

TENSIONE 230V **RESIDENZIALE**

CANCELLI FINO A 600KG

CARATTERISTICHE TECNICHE

POTENZA MOTORE	250W
GIRI MOTORE	1400RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1,3A
PIGNONE	MODULO 4 - Z 12
PROTEZIONE TERMICA DELL'AVVOLGIMENTO	130°C
UTILIZZO	INTENSIVO
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20°C +55C
PESO OPERATORE	8KG
GRADO DI PROTEZIONE	IP44
PESO MASSIMO CANCELLO	600KG
VELOCITÀ DEL CANCELLO REGOLABILE	FINO A 22MT/M

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
200010/IN	Motore 600KG con quadro (INVERTER cod. Q100-I)	808,00 €
200010/6IN	KIT 600KG*	971,00 €



AG FUTURE 230V

TENSIONE 230V **RESIDENZIALE**

CANCELLI FINO A 1800KG

CARATTERISTICHE TECNICHE

	1000KG	1800KG
POTENZA MOTORE	330W	360W
GIRI MOTORE	1400RPM	
ASSORBIMENTO MEDIO	1,7A	1,8A
PIGNONE	MODULO 4 - Z 16	
PROTEZIONE TERMICA DELL'AVVOLGIMENTO	130°	
UTILIZZO	INTENSIVO	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20°C +55C	
PESO OPERATORE	13KG	
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	
PESO MASSIMO CANCELLO	1000KG	1800KG
VELOCITÀ DEL CANCELLO REGOLABILE	FINO A 22MT/M	

COD	DESCRIZIONE	PREZZO	COD	DESCRIZIONE	PREZZO
11065/IN	Motore 1000KG con quadro (INVERTER cod. Q100-I)	1010,00 €	11069-IN	Motore 1800KG con quadro (INVERTER cod. Q100-I)	1160,00 €
11065-2IN	KIT 1000KG*	1250,00 €	11069/2	KIT 1800KG*	1480,00 €



CARRERA 230V

TENSIONE 230V **RESIDENZIALE**

CANCELLI FINO A 1000KG

CARATTERISTICHE TECNICHE

POTENZA MOTORE	350W
GIRI MOTORE	1400RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	2A
PIGNONE	MODULO 4 - Z 16
PROTEZIONE TERMICA DELL'AVVOLGIMENTO	130°C
UTILIZZO	INTENSIVO
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20°C +55C
PESO OPERATORE	9KG
GRADO DI PROTEZIONE	IP44
PESO MASSIMO CANCELLO	1000KG
VELOCITÀ DEL CANCELLO REGOLABILE	FINO A 22MT/M

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
200601-IN	Motore 1000KG con quadro (INVERTER cod. Q100-I)	875,00 €
200606-IN	KIT 1000KG*	1110,00 €



AT PLUS 230V

TENSIONE 230V **RESIDENZIALE**

CANCELLI FINO A 2500KG

CARATTERISTICHE TECNICHE

POTENZA MOTORE	650W
GIRI MOTORE	1400RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	2,4A
PIGNONE	MODULO 4 - Z 16
PROTEZIONE TERMICA DELL'AVVOLGIMENTO	130°
UTILIZZO	INTENSIVO
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20°C +55C
PESO OPERATORE	18KG
GRADO DI PROTEZIONE	IP44
PESO MASSIMO CANCELLO	2500KG
VELOCITÀ DEL CANCELLO REGOLABILE	FINO A 22MT/M

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
3500-IN	Motore 2500KG con quadro (INVERTER cod. Q100-I)	1360,00 €
3500-1IN	KIT 2500KG*	1850,00 €



*COMPOSIZIONE KIT: 1 motore con quadro Inverter e contropiastra, 1 telecomando cod. E010, 1 selettore a chiave cod. 198/5, 1 Lampeggiatore Led cod. 23/8, 1 coppia di fotocellule cod. 12/C, 1 cartello di segnalazione cod. 165/B.

*COMPOSIZIONE KIT: 1 motore con quadro Inverter e contropiastra, 1 telecomando cod. E010, 1 selettore a chiave cod. 198/5, 1 Lampeggiatore Led cod. 23/8, 1 coppia di fotocellule cod. 12/C, 1 cartello di segnalazione cod. 165/B.



Automazioni Porte Garage

	Pag.
UTILE 24V - Max 100KG	50
VICTOR 23 24V - Max 120KG	52
BASIC 09 230V/24V - Max 10M0	54
BASIC ON 230V - Max 10M0	58



UTILE MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO A TRAINO - 24V

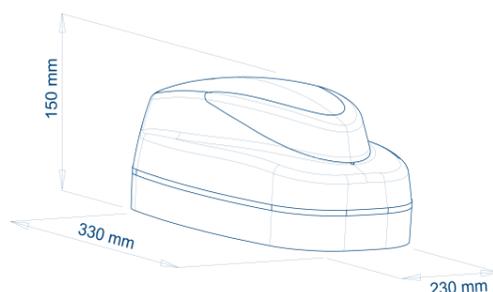
TENSIONE 24V **RESIDENZIALE** **COLLETTIVO**

PESO MAX 100KG



CARATTERISTICHE TECNICHE

	UTILE 70KG	UTILE 100KG
ALIMENTAZIONE MOTORE	24V	24V
SPINTA MAX	700 N	1000 N
DIMENSIONI MAX PORTA	10 MQ	14 MQ
GIRI MOTORE	220 RPM	220 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	0,7 A	1,2 A
PIGNONE	1/2"X1/8 Z9 PASSO 8 Z12	1/2"X1/8 Z9 PASSO 8 Z12
PESO OPERATORE	6 KG	6 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP30	IP30



CARATTERISTICHE

- Motore con Encoder
- Adatto per porte sezionali e porte basculanti a contrappeso (con archetto)
- Guida in ferro zincato o alluminio con catena o cinghia premontata
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Motore elettrico High Performance
- Massima silenziosità
- Gestione finecorsa / Encoder
- Contatto magnetico per pedonale
- Pre cablaggio e software di facile programmazione
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna
- Regolazione di coppia elettronica
- Dispositivo antischacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Alimentazione 24V

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

PZ. PALLET
800x1200x1600mm | 32 pz. 240 KG
+ FASCIO 800x300x50 120KG

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11085	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia- guida in ferro 3mt	500,00 €
11084	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena - guida in ferro 3mt	473,00 €
11087	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia - guida in alluminio 1,5+1,5mt	524,00 €
11086	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena - guida in alluminio 1,5+1,5mt	497,00 €
11085/2	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia - guida in alluminio 2+2mt	565,00 €
11084/2	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena - guida in alluminio 2+2mt	539,00 €
11085/1	UTILE 100 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia - guida in ferro 3mt	570,00 €
11084/1	UTILE 100 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena - guida in ferro 3mt	543,00 €
11087/1	UTILE 100 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia - guida in alluminio 1,5+1,5mt	594,00 €
11086/1	UTILE 100 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena - guida in alluminio 1,5+1,5mt	566,00 €
11084/3	UTILE 100 KG	Motoriduttore app. di comando - traino a catena - guida in alluminio 2+2mt	632,00 €
11085/3	UTILE 100 KG	Motoriduttore app. di comando - traino a cinghia - guida in alluminio 2+2mt	659,00 €

- Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1
- In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

ACCESSORI EXTRA

COD. 100084/2 Archetto per porte basculanti a contrappeso	COD. TR-F / TR-L Staffa per archetto	COD. ST450 Contatto magnetico per porte basculanti	COD. 122004/1 Sblocco con serratura per porte sezionali	COD. 1811/1 Sblocco per maniglia esistente per porta basculante
COD. 12/C Coppia di fotocellule	COD. 23/8 Lampeggiatore LED	COD. 198/5 Selettore a chiave	COD. E010 Trasmettitore	COD. 165B Cartello avvertenze

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100084/2	ARCHETTO	Archetto per porte basculanti a contrappeso	136,00 €
122004/1	SBLOCCO UTILE	Sblocco con serratura per porte sezionali	58,00 €
1811/1	SBLOCCO UTILE	Sblocco per maniglia esistente per porta basculante	40,00 €
TR-F	STAFFA	Staffa per archetto 110x8cm	75,00 €
TR-L	STAFFA	Staffa per archetto 150x8cm	90,00 €
ST-450	CONTATTO	Contatto magnetico per porte basculanti	96,00 €

VICTOR 23 MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO A TRAINO - 24V

⚡ TENSIONE 24V

🏠 RESIDENZIALE

🏢 COLLETTIVO

ⓘ PESO MAX 120KG



CARATTERISTICHE TECNICHE	VICTOR 23 800	VICTOR 23 1200
ALIMENTAZIONE MOTORE	24V	24V
SPINTA MAX	800 N	1200N
DIMENSIONI MAX PORTA	12 MQ	16 MQ
GIRI MOTORE	220 RPM	220 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	0,8 A	1,3 A
PESO OPERATORE	4KG	4KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20°C / +50° C	-20°C / +50° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP30	IP30

CARATTERISTICHE

- Trasmissione a cinghia 3,30-3,90m
- Operatore con Encoder
- Adatto per porte sezionali e basculanti a contrappeso (con archetto)
- Guida in ferro zincata con cinghia preassemblata
- Lubrificazione delle parti meccaniche con grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Motore elettrico ad alte prestazioni
- Contatto magnetico per passaggio pedonale
- Software precablato e di facile programmazione
- Centrale di controllo con ricevitore e antenna incorporati
- Controllo elettronico della coppia
- Sistema Antischacciamento (EN 12453)
- Funzione di rallentamento (EN 12453)
- Alimentazione 24V

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

 PZ. PALLET
800x1200x1100mm | 35pz. 340 KG

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
VICTOR23-1200-1	Kit per motore traino 1200nw con guida da 3.3 mt in 2 pezzi + 2tx	415,00 €
VICTOR23-1200	Kit per motore traino 1200nw con guida da 3.9 mt in 2 pezzi + 2tx	435,00 €
VICTOR23-1200-2	Kit per motore traino 1200nw con unica guida da 3.3 mt+ 2tx	395,00 €
VICTOR23-800-2	Kit per motore traino 800nw con guida da 3.3 mt in 2 pezzi + 2tx	365,00 €
VICTOR23-800-1	Kit per motore traino 800nw con guida da 3.9 mt in 2 pezzi + 2tx	385,00 €
VICTOR23-800	Kit per motore traino 800nw con unica guida da 3.3 mt+ 2tx	345,00 €
VICTOR231200	Motore a traino 1200 con 2 telecomandi	325,00 €
VICTOR23800	Motore a traino 800 con 2 telecomandi	295,00 €

ACCESSORI EXTRA
 COD. 100084/2
Archetto per porte
basculanti a contrappeso

 COD. TR-F / TR-L
Staffa per archetto

 COD. ST450
Contatto magnetico per
porte basculanti

 COD. 122004/1
Sblocco con serratura per
porte sezionali

 COD. 12/C
Coppia di fotocellule

 COD. 23/8
Lampeggiatore LED

 COD. 198/5
Selettore a chiave

 COD. VICTOR23-TR
Trasmettitore

 COD. 165B
Cartello avvertenze

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
VICTOR23-TR	TX-VC	Telecomando victor23	33,00 €
100084/2	ARCHETTO	Archetto per porte basculanti a contrappeso	136,00 €
122004/1	SBLOCCO	Sblocco con serratura per porte sezionali	58,00 €
TR-F	STAFFA	Staffa per archetto 110x8cm	75,00 €
TR-L	STAFFA	Staffa per archetto 150x8cm	90,00 €
ST-450	CONTATTO	Contatto magnetico per porte basculanti	96,00 €

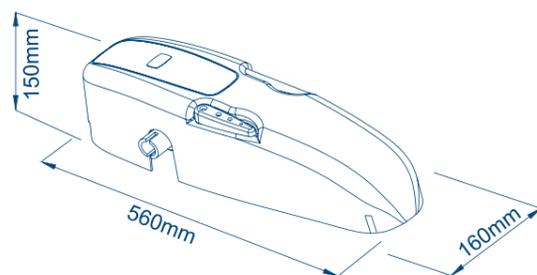
BASIC 09 ATTUATORE ELETTROMECCANICO 230V - 24V

TENSIONE 230V - 24V RESIDENZIALE COLLETTIVO

SUPERFICIE MAX 10M² IRREVERSIBILE

**CARATTERISTICHE TECNICHE** BASIC 09 230 BASIC 09 24

ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	24V
DIMENSIONE MAX PORTA	10 M ²	10 M ²
GIRI MOTORE	1400 RPM	1800 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1,3 A	3 A
POTENZA MOTORE	250 W	50 W
CONDENSATORE	12,5 UF	-
PESO OPERATORE	8,5 KG	8,5 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP30	IP30
COPPIA MAX	200 NM	200 NM

**CARATTERISTICHE**

- Operatore elettromeccanico irreversibile
- Ingranaggi in acciaio e bronzo lavorati dal pieno
- Silenziosità di funzionamento
- Parti meccaniche lubrificate a grasso a litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Motore elettrico High Performance
- Operatore 24V con Encoder
- Operatore 230V con Encoder su richiesta
- Pulsante di start inserito nel carter
- Dispositivo di blocco a leva in pressofusione
- Versione con o senza apparecchiatura di comando
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna
- Software di facile programmazione
- Regolazione di coppia elettronica
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Luce di cortesia
- Kit accessori da non saldare

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso semi-intensivo 230V, intensivo 24V
- Frequenza di utilizzo 50% (230V) - 80% (24V)
- Tempo di apertura 15 SEC

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

PZ. PALLET
800x1200x1100mm | 35pz. 340KG

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
759/09	BASIC 09 230	Operatore - senza app. di comando	415,00 €
110411/09	BASIC 09 230	Operatore - app. di comando e ricevente 433 mHz	607,00 €
100034/09E	BASIC 09 24	Operatore - app. di comando e ricevente 433 mHz - con encoder	768,00 €
EN002	ENCODER	Opzionale encoder basic 230V	48,00 €

* Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

CONTENUTO KIT MOTORE + APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI

COD. E102
Apparecchiatura di comando 230V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. E010
Trasmettitore



COD.756
Longherone 150cm

COMPRESO DI ACCESSORI ACC KIT DRITTI 112530/2 o ACC KIT CURVI 112530/1.

KIT

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1049-D	KIT BASIC09-DR	Kit Basic 09 con bracci dritti	1.013,00 €
1049-C	KIT BASIC09-CV	Kit Basic 09 con bracci curvi	1.042,00 €

ACCESSORI EXTRA

COD. CNT
Contrappeso 1,5Kg per porte basculanti



COD. 122004/09
Sblocco con serratura per porte basculanti



COD. 756/2 - 756 - 756/4
140038
Longherone



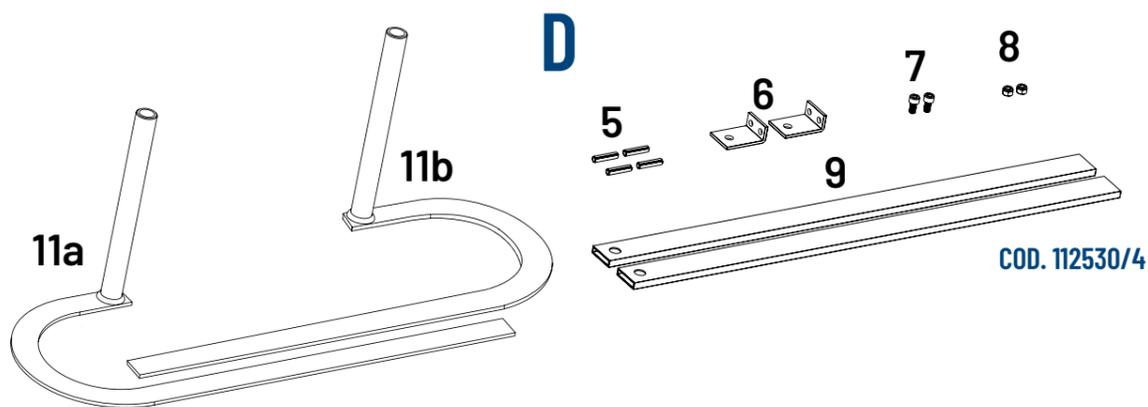
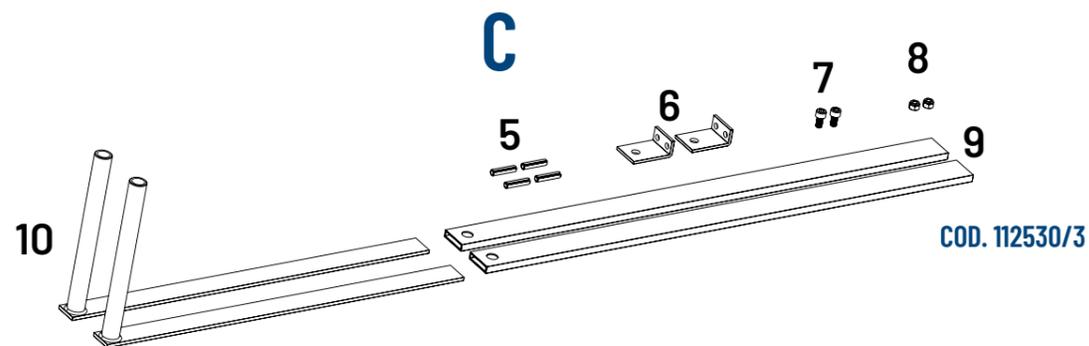
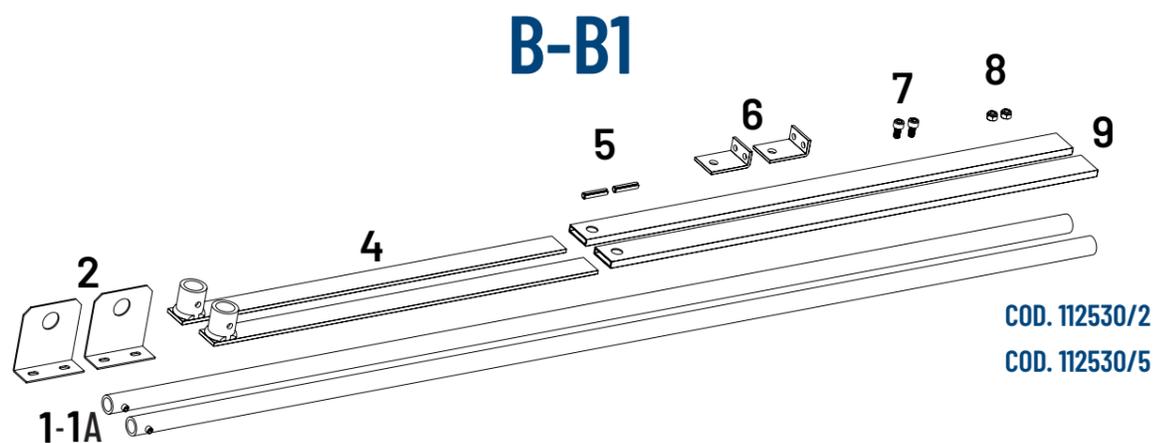
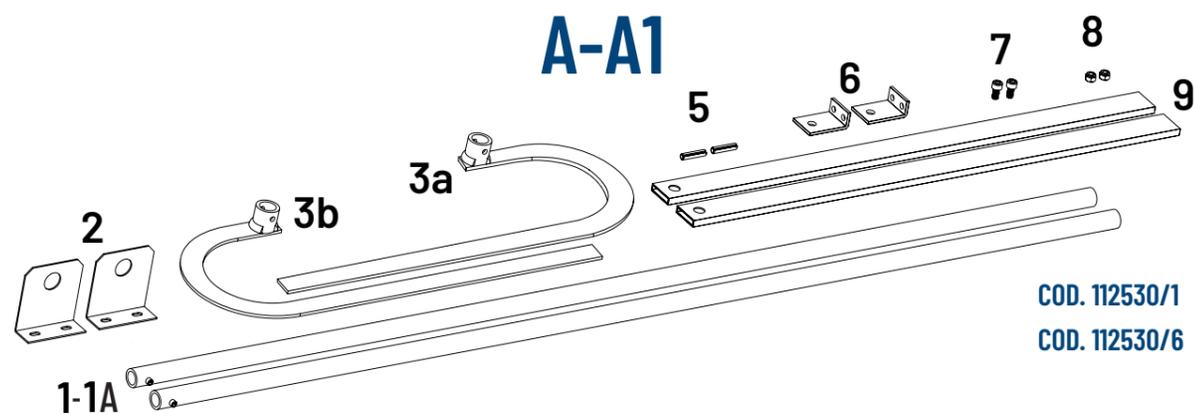
COD. ST450
Contatto magnetico per porte basculanti



COD. LD11
Lampeggiante LED

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
CNT	CNT1	Contrappeso 1,5 kg per porte basculanti 20 mm	43,00 €
122004/09	SBL SERR	Sblocco con serratura basic	58,00 €
756/2	LNG	Longherone zincato da 56 cm	86,00 €
140038	LNG	Longherone zincato da 100 cm	97,00 €
756	LNG	Longherone zincato da 150 cm	109,00 €
756/4	LNG	Longherone zincato da 200 cm	141,00 €
LD11	LD	Lampeggiante LED	42,00 €
CL001	LD-CR	Circuito lampeggiante LED multitemperatura	42,00 €
ST-450	CT-MAG	Contatto magnetico per porte basculanti	96,00 €

KIT ACCESSORI BASIC 09

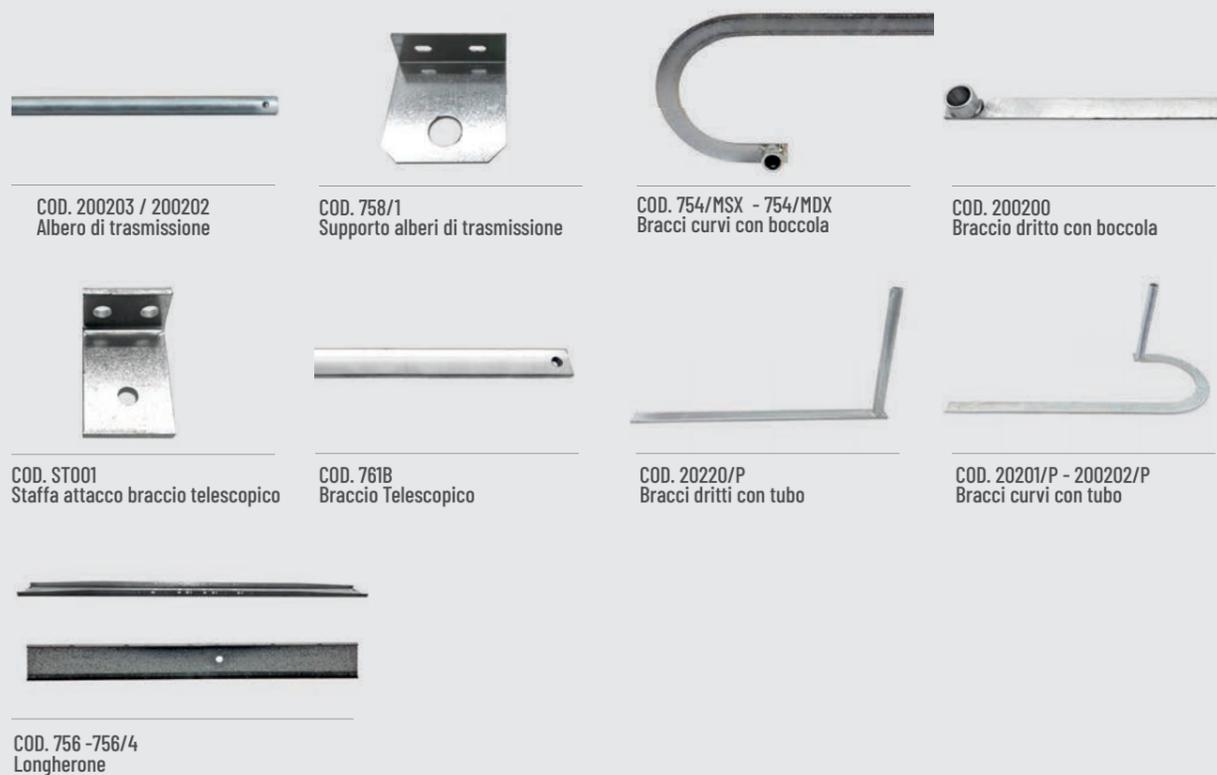


KIT

RIF.	COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
A	112530/1	ACC KIT-1 MONOMOTORE	2 BRACCI CURVI - 2 ALBERI DI TRASMISSIONE 1,5mt - ACCESSORI	165,00 €
B	112530/2	ACC KIT-2 MONOMOTORE	2 BRACCI DRITTI - 2 ALBERI DI TRASMISSIONE 1,5mt - ACCESSORI	135,00 €
C	112530/3	ACC KIT-3 BIMOTORE	2 BRACCI DRITTI - ACCESSORI	85,00 €
D	112530/4	ACC KIT-4 BIMOTORE	2 BRACCI CURVI - ACCESSORI	120,00 €
B1	112530/5	ACC KIT-5 MONOMOTORE	2 BRACCI DRITTI - 2 ALBERI DI TRASMISSIONE 2mt - ACCESSORI	235,00 €
A1	112530/6	ACC KIT-6 MONOMOTORE	2 BRACCI CURVI - 2 ALBERI DI TRASMISSIONE 2mt - ACCESSORI	265,00 €

LEGENDA COMPONENTI KIT

RIF.	COD	DESCRIZIONE
1	200203	ALBERO TRASMISSIONE 1,5MT
1A	200202	ALBERO TRASMISSIONE 2MT
2	758/1	SUPPORTO ALBERI TRASMISSIONE
3A	754/MSX	BRACCIO CURVO CON BOCCOLA SX
3B	754/MDX	BRACCIO CURVO CON BOCCOLA DX
4	200200	BRACCIO DRITTO CON BOCCOLA
5	121098	SPINA ELASTICA 8X36
6	ST001	STAFFA ATTACCO BRACCIO TELESCOPICO
7	121386	VITE TCEI 8X16
8	21387	DADO AUTOBLOCCANTE M8
9	761B	BRACCIO TELESCOPICO
10	200200/P	BRACCIO DRITTO CON TUBO
11A	200201/P	BRACCIO CURVO CON TUBO DX
11B	200202/P	BRACCIO CURVO CON TUBO SX



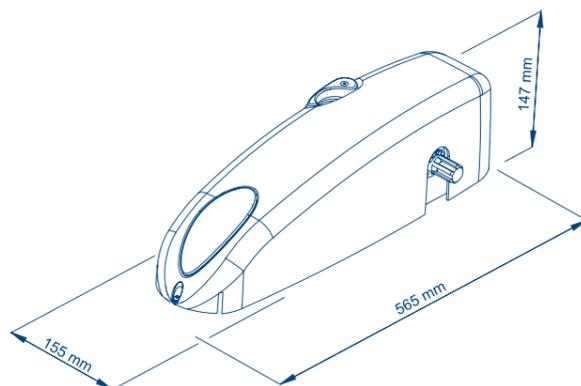
BASIC ON ATTUATORE ELETTROMECCANICO 230V

-  TENSIONE 230V
-  RESIDENZIALE
-  COLLETTIVO
-  SUPERFICIE MAX 10M²
-  IRREVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE BASIC ON 230

ALIMENTAZIONE MOTORE	230VAC
DIMENSIONE MAX PORTA	10 M ²
GIRI MOTORE	1400 RPM
ASSORBIMENTO MEDIO	1,3 A
POTENZA MOTORE	250 W
CONDENSATORE	12,5 UF
PESO OPERATORE	8,5 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP30
COPPIA MAX	200 NM



REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso semi-intensivo 230V
- Frequenza di utilizzo 50% (230V)
- Tempo di apertura 15 SEC

CARATTERISTICHE

- Operatore elettromeccanico irreversibile
- Adatto per installazioni su porte basculanti 2 ante
- Ingranaggi in acciaio e bronzo lavorati dal pieno
- Silenziosità di funzionamento
- Parti meccaniche lubrificate a grasso a litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Motore elettrico High Performance
- Operatore 230V con Encoder su richiesta
- Dispositivo di blocco a leva in pressofusione
- Versione con o senza apparecchiatura di comando
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna
- Software di facile programmazione
- Regolazione di coppia elettronica
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Luce di cortesia
- Alimentazione 230V
- Contatto magnetico per pedonale

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

 PZ. PALLET
800x1200x1100mm | 35 pz. 340 KG

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
759	BASIC ON-230V	Operatore - Senza apparecchiatura di comando e ricevente	396,00 €
110411	BASIC ON-230V	Operatore - Apparecchiatura di comando e ricevente	607,00 €
EN002	ENCODER	Supplemento per encoder basic 230V	48,00 €

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

CONTENUTO KIT MOTORE + APPARECCHIATURA DI COMANDO + ACCESSORI



COD. E102
Apparecchiatura di comando 230V



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. E010
Trasmettitore



COD. 756/2 - 756 - 756/4
140038
Longherone

COMPRESO DI ACCESSORI ACC KIT DRITTI 112529/2 o ACC KIT CURVI 112530/1.

KIT

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1041-D	KIT BASIC ON-DR	Kit Basic On con bracci dritti	985,00 €
1041-C	KIT BASIC ON-CV	Kit Basic On con bracci curvi	1.026,00 €

ACCESSORI EXTRA



COD. CNT
Contrappeso 1,5Kg
porte basculanti



COD. 122004/09
Sblocco con serratura per
porte basculanti



COD. 756/2 - 756 - 756/4
140038
Longherone



COD. ST450
Contatto magnetico per
porte basculanti

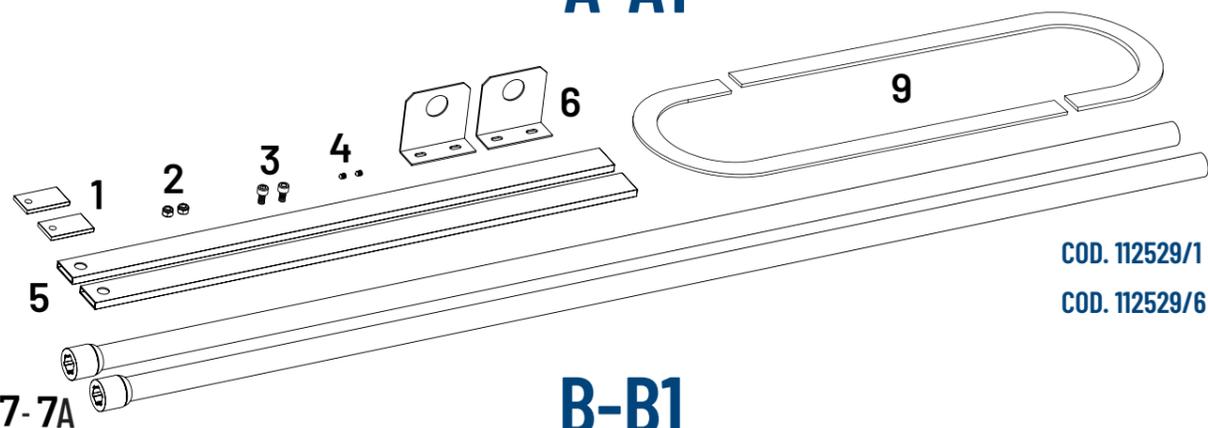


COD. LD11
Lampeggiante LED

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
CNT	CNT1	Contrappeso 1,5 kg per porte basculanti	43,00 €
122004/09	SBL SERR	Sblocco con serratura basic	58,00 €
756/2	LNG	Longherone zincato da 57 cm	86,00 €
140038	LNG	Longherone zincato da 100 cm	97,00 €
756	LNG	Longherone zincato da 150 cm	109,00 €
756/4	LNG	Longherone zincato da 200 cm	141,00 €
LD11	LD	Lampeggiante LED	42,00 €
CL001	LD-CR	Circuito lampeggiante LED multitensione	42,00 €
ST-450	CT-MAG	Contatto magnetico per porte basculanti	96,00 €

KIT ACCESSORI BASIC ON

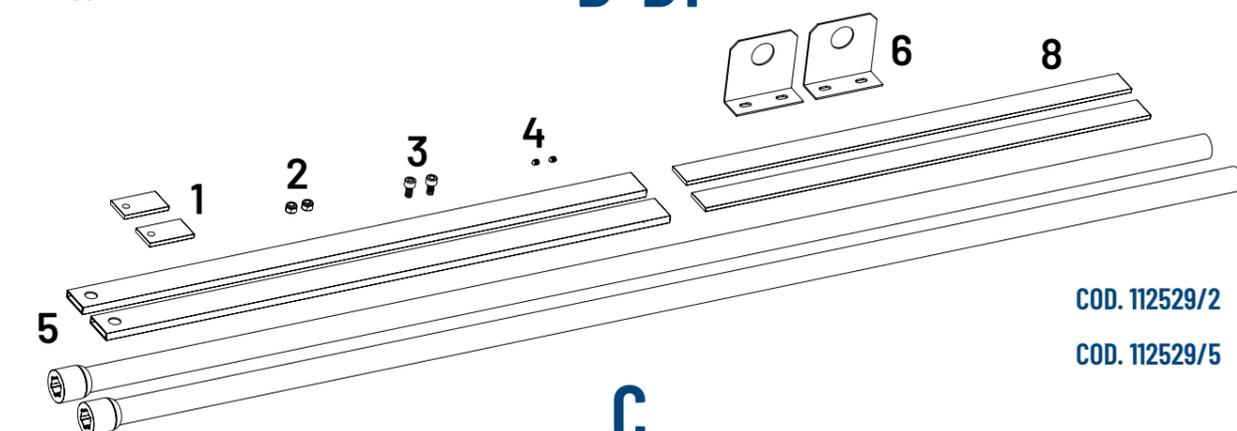
A-A1



COD. 112529/1

COD. 112529/6

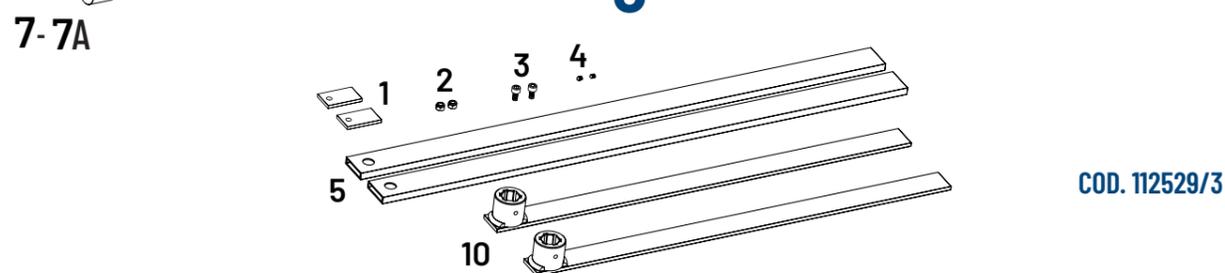
B-B1



COD. 112529/2

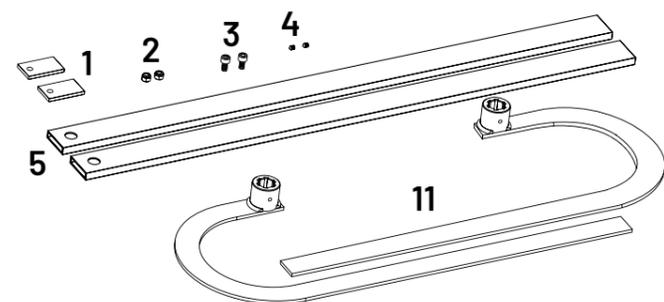
COD. 112529/5

C



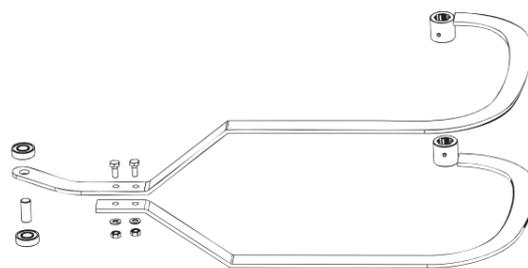
COD. 112529/3

D



COD. 112529/4

E



COD. 112529/S

KIT

RIF.	COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
A	112529/1	ACC KIT-1 MONOMOTORE	2 BRACCI CURVI - 2 ALBERI DI TRASMISSIONE 1,5mt - ACCESSORI	175,00 €
B	112529/2	ACC KIT-2 MONOMOTORE	2 BRACCI DRITTI - 2 ALBERI DI TRASMISSIONE 1,5mt - ACCESSORI	135,00 €
C	112529/3	ACC KIT-3 BIMOTORE	2 BRACCI DRITTI - ACCESSORI	85,00 €
D	112529/4	ACC KIT-4 BIMOTORE	2 BRACCI CURVI - ACCESSORI	115,00 €
E	112529/S	ACC KIT SAXO MONOMOTORE	2 BRACCI SAXO - ACCESSORI	325,00 €
B1	112529/5	ACC KIT-5 MONOMOTORE	2 BRACCI DRITTI - 2 ALBERI DI TRASMISSIONE 2mt - ACCESSORI	235,00 €
A1	112529/6	ACC KIT-6 MONOMOTORE	2 BRACCI CURVI - 2 ALBERI DI TRASMISSIONE 2mt - ACCESSORI	275,00 €

LEGENDA COMPONENTI KIT

RIF.	COD	DESCRIZIONE
1	140008/1	PIATTINA BRACCIO
2	121387	DADO AUTOBLOCCANTE M8
3	121386	VITE TCEI 8X16
4	121039	GRANO 6X8 A PUNTA
5	761B	BRACCIO TELESCOPICO
6	758	SUPPORTO ALBERI TRASMISSIONE
7	752	COPIA ALBERI TRASMISSIONE 1,5MT
7A	753	COPIA ALBERI TRASMISSIONE 2MT
8	755B	BRACCIO DRITTO
9	754B	BRACCIO CURVO
10	755/B	BRACCIO DRITTO CON BOCCOLA SALDATA BRACCIO
11	754/B	CURVO CON BOCCOLA SALDATA



COD. 140008/1
Piattine bracci



COD. 7651B
Braccio Telescopico



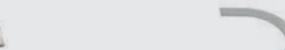
COD. 758/1
Supporto alberi di trasmissione



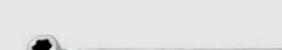
COD. 752 - 753
Coppia di alberi di trasmissione



COD. 755B
Braccio dritto



COD. 754B
Braccio curvo



COD. 755/B
Braccio dritto con boccola brocciata



COD. 754/B
Bracci curvi con boccole brocciate



COD. 756 - 756/4
Longherone



COD. 112529/S
Bracci saxo



Barriere Stradali

Pag.

ITALO 230V - Asta Max 3MT

64

BERTA MANUALE - 230V/24V - Asta Max 6MT

66

GETTONIERA

68



ITALO BARRIERA ELETTROMECCANICA 230V

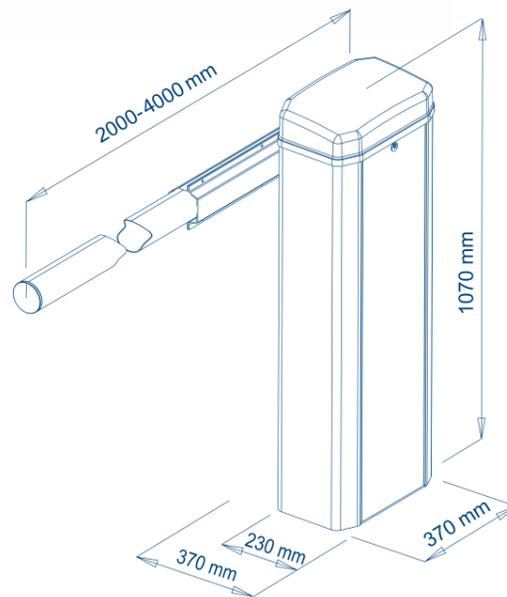
TENSIONE 230V

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

ASTA MAX 4MT

IRREVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE MOTORE	230VAC
DIMENSIONE MAX ASTA	4 MT
TEMPO APERTURA/CHIUSURA	2 SEC
POTENZA MOTORE	250 W
PESO OPERATORE	45 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44

CARATTERISTICHE

- Irreversibile ad utilizzo intensivo
- Mobile in acciaio autoportante verniciato a polvere
- Scatola motore in alluminio pressofuso
- Ingranaggi acciaio e bronzo
- Motore elettrico High Performance
- Raffreddamento ad aria tramite ventola
- Parti meccaniche lubrificate a olio
- Microinterruttori apertura e chiusura
- Bilanciamento a molla
- Attacco asta tonda standard - asta rettangolare optional
- Sblocco di emergenza a manopola
- Lunghezza asta max 3m / kit LED aste (optional)
- Software di facile programmazione
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità meccanico apertura e chiusura
- Regolazione di coppia elettronica

REQUISITI DI PERFORMANCE

- **Uso intensivo**
- **Frequenza di utilizzo 100%**
- **Tempo di apertura 2 SEC**

* Funzioni garantite con elettronica VDS

BARRIERE

PZ. PALLET
800x1200x1200mm | 6 pz.340KG

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1447	ITALO 230V	Barriera - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz	2.284,00 €

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

ACCESSORI EXTRA



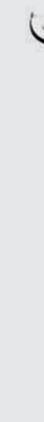
COD. 142
Siepe barriera



COD. 124512
Adesivi catarinfrangenti 1PZ



COD. 242
Supporto asta fisso



COD. 141
Supporto asta ammortizzato



COD. 150/8038
Protezione meccanica antiurto



COD. 121110
Contropiastra



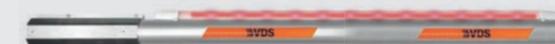
COD. 121854/1
Asta tonda diametro 80mm



COD. SA-055
Sgancio di sicurezza asta



COD. 790/5082
Evoloop rilevatore



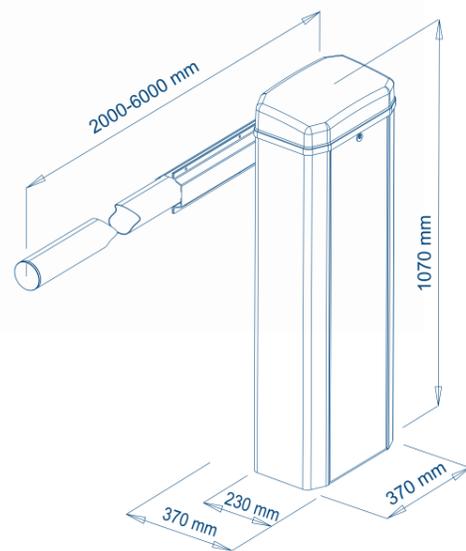
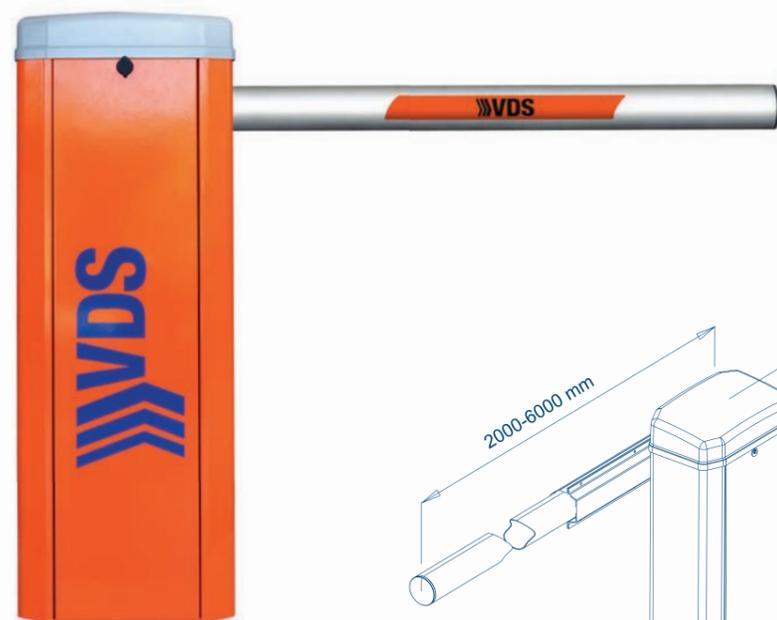
COD. LD03
Striscia led bicolore Rosso/Verde

⚠ I Kit LED non sono modificabili se già montati su aste.

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121854	AT2	Asta tonda diametro 80 mm da 2 mt	142,00 €
121854/1	AT3	Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt	205,00 €
121854/2	AT4	Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt	275,00 €
SA-055	SG-A	Sgancio per asta barriera	230,00 €
121110	CPT	Contropiastra	77,00 €
242	SUPP	Supporto asta fisso	91,00 €
141	AST	Supporto asta mobile ammortizzato	77,00 €
142	SIE	Siepe per barriera modulo da 2 mt	125,00 €
KIT-LED03	LD03	Kit led 3mt per asta tonda bicolore 24V	270,00 €
KIT-LED04	LD04	Kit led 4mt per asta tonda bicolore 24V	315,00 €
790/5082	R-BAR	Rilevatore di attivazione e presenza per barriere automatiche microonde	2.900,00 €
124512	ACTR	Adesivo catarinfrangente (1 pz)	19,00 €
150/8038	PRT	Protezione meccanica antiurto	241,00 €

BERTA BARRIERA ELETTROMECCANICA 230V - 24V

-  TENSIONE 230V - 24V
-  RESIDENZIALE
-  COLLETTIVO
-  ASTA MAX 6MT
-  IRREVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	24V
DIMENSIONE MAX ASTA	6 MT	6 MT
TEMPO APERTURA/CHIUSURA	6 SEC	6 SEC
POTENZA MOTORE	250 W	60 W
PESO OPERATORE	45 KG	45 KG
RUMOROSITÀ	< 30 DBA	< 30 DBA
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +55° C	-20 / +55° C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44	IP44

CARATTERISTICHE

- Irreversibile ad utilizzo intensivo
- Mobile in acciaio autoportante verniciato a polvere
- Scatola motore in alluminio pressofuso
- Ingranaggi ghisa e acciaio
- Motore elettrico High Performance
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio
- Microinterruttori apertura e chiusura
- Bilanciamento a molla
- Attacco asta tonda standard - asta rettangolare optional
- Sblocco di emergenza a manovella 230V
- Sblocco meccanico con chiave 24V
- Lunghezza asta max 6m / kit LED (optional)
- Software di facile programmazione
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna
- Dispositivo antischiacciamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Regolazione di coppia elettronica
- Kit batteria anti black out



VERSIONE INOX

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso intensivo
- Frequenza di utilizzo 100%
- Tempo di apertura 6 SEC

BARRIERE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1445	BERTA 230V	Barriera 230V - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt	1.972,00 €
1445/2	BERTA 230V	Barriera 230V FAST - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt	1.972,00 €
1446	BERTA 24V	Barriera 24V - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt	2.033,00 €
1446/3	BERTA 24V 3000	Barriera 24V FAST - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt	2.033,00 €
1445-3IX	BERTA 230V-F	Barriera INOX 230V FAST - Apparecchiatura di comando - Asta max 4 mt	2.450,00 €
1445-IX	BERTA 230V	Barriera INOX 230V - Apparecchiatura di comando - Asta max 6 mt	2.450,00 €
1446-3IX	BERTA 24V-F	Barriera INOX 24V FAST - Apparecchiatura di comando - Asta max 4 mt	2.550,00 €
1446-IX	BERTA 24V	Barriera INOX 24V - Apparecchiatura di comando - Asta max 6 mt	2.550,00 €
1440	BERTA - M	Barriera versione manuale - Aste da 2 a 6 mt	1.659,00 €

 PZ. PALLET
800x1200x1200mm | 6 pz. 360 KG

* Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

ACCESSORI EXTRA



COD. 141
Supporto asta ammortizzato



COD. 142
Siepe barriera



COD. LD03 / 04 / 05 / 06
Striscia led bicolore Rosso/Verde

⚠ I Kit LED non sono modificabili se già montati su aste.



COD. SN01
Kit Asta snodata



COD. 242
Supporto asta fisso



COD. 124512
Adesivi catarinfrangenti 1PZ



COD. 121854/1
Asta tonda diametro 80mm



COD. 141
Supporto asta ammortizzato



COD. 150/8038
Protezione meccanica antiurto



COD. 121110
Contropiastra



COD. SA-055
Sgancio di sicurezza asta



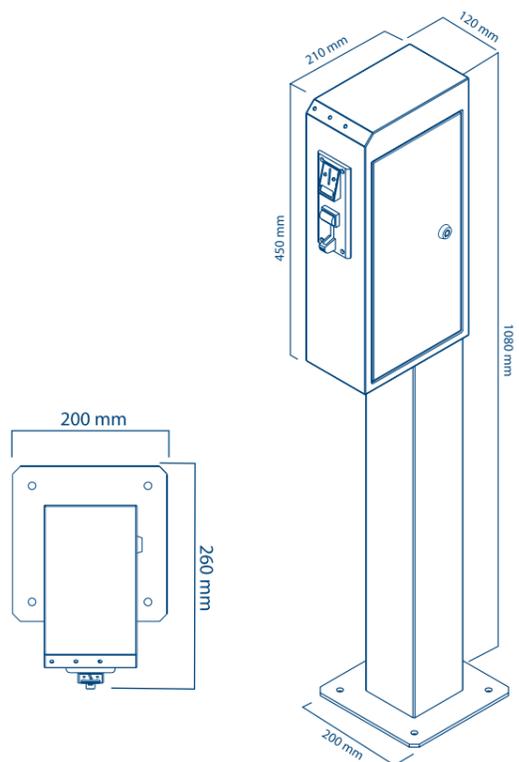
COD. 790/5082
Evoloop rilevatore

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121854	AT2	Asta tonda diametro 80 mm da 2 mt	142,00 €
121854/1	AT3	Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt	205,00 €
121854/2	AT4	Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt	275,00 €
121854/3	AT5	Asta tonda diametro 80 mm da 5 mt	342,00 €
121854/4	AT6	Asta tonda diametro 80 mm da 6 mt	397,00 €
790/5082	R-BAR	Rilevatore di attivazione e presenza per barriere automatiche microonde	2.900,00 €
SA-055	SG-A	Sgancio per asta barriera	230,00 €
SN01	SND	Kit asta snodata max 3 mt	510,00 €
12478	GIU	Giunto per asta tonda	45,00 €
121110	CPT	Contropiastra	77,00 €
242	SUPP	Supporto asta fisso	91,00 €
141	AST	Supporto asta mobile ammortizzato	77,00 €
142	SIE	Siepe per barriera modulo da 2 mt	125,00 €
KIT-LED03	LD03	Kit led 3mt per asta tonda bicolore 24V	270,00 €
KIT-LED04	LD04	Kit led 4mt per asta tonda bicolore 24V	315,00 €
KIT-LED05	LD05	Kit led 5mt per asta tonda bicolore 24V	355,00 €
KIT-LED06	LD06	Kit led 6mt per asta tonda bicolore 24V	395,00 €
124512	ACTR	Adesivo catarinfrangente (1 pz)	19,00 €
K009	BAT - B	Kit batteria Berta 24V	125,00 €
150/8038	PRT	Protezione meccanica antiurto	241,00 €

* Funzioni garantite con elettronica VDS

GETTONIERA MECCANICA

 COLLETTIVO



CARATTERISTICHE

- Casseta di pagamento utilizzata in diverse applicazioni quali ad es. barriere.
- Può essere fornita con gettoniera meccanica a moneta mod. M48, con accettatore PM1 a gettone o gettoniera elettronica G13.
- Struttura in acciaio con chiusura tramite serratura a chiave.
- Dimensioni 1080x120x210.
- Casseta raccolta monete o gettoni interna con capacità di circa n. 1.000 pz.

GETTONIERA

CT500	GET	Gettoniera con accettatore + contropiastra	1.650,00 €
FM10039	GET-O	Gettoni per gettoniera	3,50 €



COD. FM10039
Gettone



Dissuasori di Traffico

Pag.

MOLE 230V

72

ALZO 24V

74



MOLE DISSUASORE IDRAULICO A COLONNA 230V

TENSIONE 230V **IRREVERSIBILE**

ALTEZZA MAX 60 CM



MOLE



MOLE-F

CARATTERISTICHE

- Corpo dissuasore interno in acciaio spessore 4 mm
- Corpo dissuasore esterno in acciaio galvanizzato
- Diametro dissuasore 230mm
- Altezza 600mm
- La centralina assicura il corretto funzionamento del sistema mantenendo l'olio in pressione all'interno dell'attuatore, contribuendo così all'efficienza e alla durata del motore
- Lo sblocco manuale avviene agendo sulla parte superiore del pilone tramite chiave triangolare
- Il flusso luminoso LED visibile a 360°, sia a pilone abbassato che sollevato, e la pellicola retro-riflettente garantisce una perfetta visibilità del dissuasore
- La centrale gestisce il movimento garantendo la massima sicurezza e prestazioni costanti nel tempo

REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso intensivo
- Frequenza di utilizzo 100%
- Tempo di salita 8 SEC
- Tempo di discesa 3 SEC



* Funzioni garantite con elettronica VDS

DISSUASORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
2001/1	MOLE	Dissuasore idraulico con apparecchiatura di comando + TX	4.715,00 €
2001/3	MOLE-F	Dissuasore fisso	3.660,00 €

PZ. PALLET MOLE E
800x1200xH1300mm | 6 pz. 400 KG

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

ACCESSORI EXTRA



COD. E102/P
Quadro E102 con software di programmazione



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



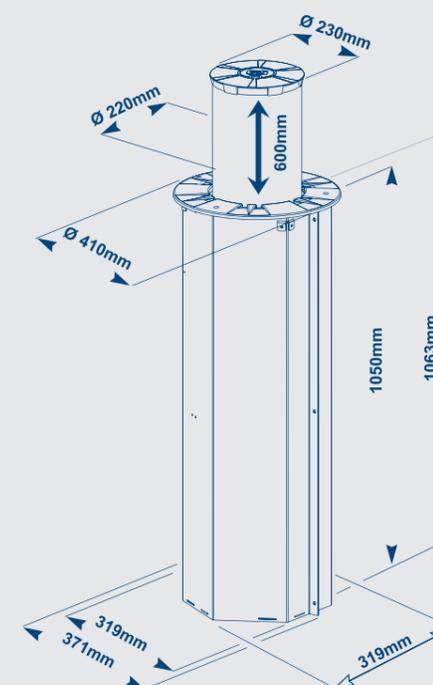
COD. 23/4
Base di fissaggio a muro per lampeggiante



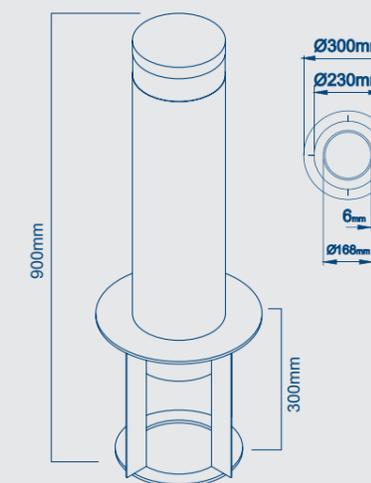
COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze



MOLE



MOLE-F

ALZO BARRIERA A CATENA

-  TENSIONE 230V
-  RESIDENZIALE
-  COLLETTIVO
-  PASSAGGI FINO A 20MT
-  IRREVERSIBILE

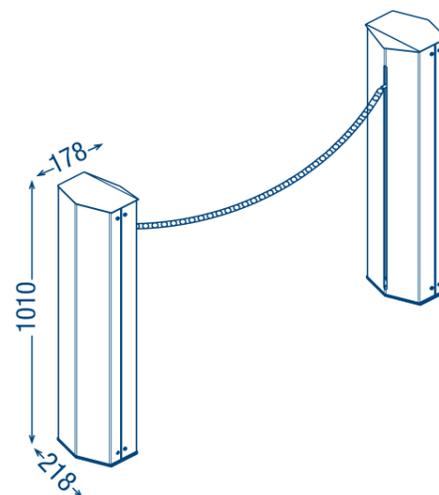


CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	230VAC - 50HZ
ALIMENTAZIONE MOTORE	24 VDC
ASSORBIMENTO MOTORE	1.0
POTENZA MOTORE	24
LUNGHEZZA MAX CATENA	20
PESO	16KG
ALTEZZA PILASTRO	1010
FREQUENZA DI UTILIZZO	50%
GRADO DI PROTEZIONE	34
CENTRALINA	ACTION

CARATTERISTICHE

- La barriera a catena per delimitare con facilità piccoli parcheggi o passi carrai.
- Installazione semplice e veloce.
- Intelligente: grazie al rilevamento di ostacoli e alla programmazione automatica della corsa.
- Sempre pronta: funzionamento in assenza di corrente con batterie ricaricabili che possono essere connesse alla centralina tramite la scheda carica batterie, attraverso un comodo connettore ad accoppiamento guidato.
- Catena fino a 20 m di lunghezza.
- Struttura d'acciaio zincata e verniciata.



* Funzioni garantite con elettronica VDS

BARRIERE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
12007374	ALZ-M	Pilastro 24V con encoder - Centralina ACTION incorporata con rallentamenti in apertura e chiusura - MASTER	1.900,00 €
12007379	ALZ-S	Pilastro 24V - SLAVE	1.500,00 €

 PZ. PALLET
800x1200xH1200 | 6pz. 340 KG

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

CONTENUTO KIT

PILASTRO MOTORE + PILASTRO + GIUNTO DI ROTTURA + TELECOMANDO

KIT-ALZO	KIT	KIT ALZACATENA BARRIERA AUTOMATICA - Pilastro 24V con encoder - Centralina ACTION incorporata con rallentamenti in apertura e chiusura - MASTER + Pilastro 24V - SLAVE + Giunto di rottura + TX	3.483,00 €
----------	-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------



COD. 112007395
Giunto di rottura



COD. E010
Trasmettitore

ACCESSORI EXTRA



COD. 64000404
Catena in acciaio bicolore bianco e rosso



COD. 64000405
Catena in acciaio zincato



COD. 112007395
Giunto di rottura



COD. 64000409
Guida zincata innasso in lamiera zincata 2mt



COD. 61700406
Vite M8x25 tornita



COD. 64000407
Maglia di giunzione in acciaio inox Ø6mm



COD. 12000780
Caricabatterie 24V ad innesto



COD. 1200757
Kit batterie in box 2 batterie 1.3 Ah cavo 1mt



COD. 420
Batteria ricaricabile 12V 7 Ah-Necessarie 2 batterie



COD. 12666482
Ricevitore ad innesto 433MHz 1 canale con antenna

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
64000404	Catena in acciaio bicolore bianco e rosso	35,00 €
64000405	Catena in acciaio zincato	35,00 €
12007395	Giunto di rottura	48,00 €
64000409	Guida zincata innasso in lamiera zincata 2mt	95,00 €
61700406	Vite M8x25 tornita	30,00 €
64000407	Maglia di giunzione in acciaio inox Ø6mm	33,00 €
12000780	Caricabatterie 24V ad innesto	48,00 €
12000757	Kit batterie in box 2 batterie 1.3 Ah cavo 1mt	135,00 €
420	Batteria ricaricabile 12V 7 Ah-Necessarie 2 batterie	53,00 €
12666482	Ricevitore ad innesto 433MHz 1 canale con antenna	97,00 €



Automazioni per Portoni Industriali

Pag.

SIDEPower 230V / 380V - MAX 50Mq

78

Automazioni per Serrande Avvolgibili

Pag.

TONDO 230V - MAX 180KG

80

ROLL PRO 230V - MAX 300KG

82



SIDEPower MOTORE PER PORTE SEZIONALI INDUSTRIALI 230V - 380V

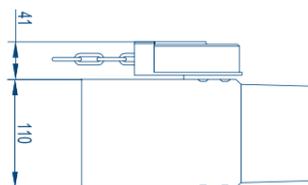
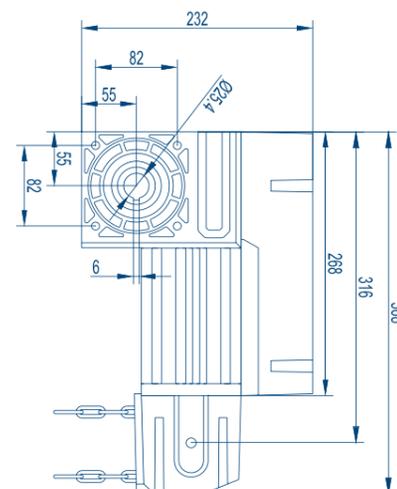
⚡ TENSIONE 230V - 380V 🏠 RESIDENZIALE

🏭 INDUSTRIALE

📄 PORTONE MAX 50Mq ● IRREVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE	S.P. 100	S.P. 100E	S.P. 150
ALIMENTAZIONE	220V	220V	380V
DIMENSIONE PORTONE	35Mq	35Mq	50Mq
POTENZA MOTORE	550W	550W	750W
LUNGHEZZA MAX CATENA	8MT	8MT	8MT
COPPIA	100NM	100NM	150NM
PROTEZIONE TERMICA	120°C	120°C	120°C
TEMPO DI FUNZIONAMENTO A VUOTO	8 MIN	8 MIN	15 MIN
VELOCITÀ DI ROTAZIONE A VUOTO	24 GIRI/MIN	24 GIRI/MIN	24 GIRI/MIN
RUMORE	≤ 55DB	≤ 55DB	≤ 55DB
DIAMETRO ALBERO DI USCITA	Ø 25,4 MM	Ø 25,4 MM	Ø 25,4 MM
TEMPERATURA AMBIENTALE	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C	-20°C~+50°C
CLASSE DI PROTEZIONE	IP54	IP54	IP54
PESO OPERATORE	14KG	14KG	14KG



CARATTERISTICHE

- Motoriduttore per porte sezionali industriali di dimensioni medio grandi.
- Installazione semplice.
- Sistema di lubrificazione a olio.
- Sblocco con catena 8mt.
- Possibilità di encoder con rilevazione ostacolo e programmazione semplificata.

* Funzioni garantite con elettronica VDS

MOTORIDUTTORE E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1218880	SIDEPower 100	Motore laterale sezionale 220V (solo motore) 100NM	850,00 €
1218881	SIDEPower 150	Motore laterale sezionale 380V (solo motore) 150NM	950,00 €

* Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

ACCESSORI EXTRA



COD. 121888/C
Ricambio catena 8mt



COD. 121888/TX
Telecomando

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121888/M	SIDEPower 100	Motore laterale sezionale con quadro 220V +2 TX	1.100,00 €
121888/T	SIDEPower 150	Motore laterale sezionale con quadro 380V +2 TX	1.200,00 €
121888-E	SIDEPower 100E	Motore laterale sezionale con quadro 220V 100NM + encoder + 2TX	1.190,00 €
121888/TX	TX-SIDEPower	Telecomando per Side Power 433 mhz 4 canali	35,00 €
121888/C	CAT8	Ricambio catena 8mt per Side Power	58,00 €

TONDO AUTOMAZIONE PER SERRANDE 230V

TENSIONE 230V

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

PESO MAX 380KG

IRREVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE	TONDO 180	TONDO 190/76	TONDO 360/60	TONDO 360/76
ALIMENTAZIONE MOTORE	230V	230V	230V	230V
FORZA SOLLEVAMENTO	180 KG	190KG	360KG	380KG
CONDENSATORE	22 UF	22 UF	40 UF	44 UF
ASSORBIMENTO MEDIO	2,5 A	3,12 A	5,21 A	6,22 A
POTENZA MOTORE	700 W	750 W	1200 W	1430 W
RPM CORONA	9 / MIN	9,5 / MIN	10 / MIN	9,5 / MIN
PESO OPERATORE	10 KG	11 KG	14 KG	15 KG
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +85° C			
FINECORSIA	6 MT	6 MT	6 MT	6 MT

CARATTERISTICHE

- Nuovo design
- Montaggio rapido anche su serrande già esistenti
- Irreversibile
- Sblocco manuale
- Elettrofreno
- Finecorsa meccanico incorporato facilmente regolabile
- Veloce, silenzioso ed affidabile
- Alimentazione 230 V

REQUISITI DI PERFORMANCE

MOD.	PULEGGIA	PALO
TONDO 180:	200/220	48/60
TONDO 190/76:	240	76
TONDO 360/60:	200/240	60
TONDO 360/76	240	76

MOTORIDUTTORE E ACCESSORI

PZ. PALLET
800x1200x1300 | 50 pz. 52 KG

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1000043/B	TONDO 180	Motoriduttore serrande 180 kg con elettrofreno - Ø48-60	314,00 €
1000043-F	TONDO 190/76	Motoriduttore serrande 190 kg con elettrofreno - Ø76	473,00 €
1000043-G	TONDO 360/60	Motoriduttore serrande 360 kg con elettrofreno 2 Motori - Ø60	788,00 €
1000043-O	TONDO 360/76	Motoriduttore serrande 380 kg con elettrofreno 2 Motori - Ø76	788,00 €
RD33	AD 33	Adattatore da 33 mm - coppia	31,00 €
RD42	AD 42	Adattatore da 42 mm - coppia	31,00 €
RD48	AD 48	Adattatore da 48 mm - coppia	31,00 €
43364/050	ELT TONDO	Elettrofreno con cavo di sblocco	62,00 €

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1

ACCESSORI EXTRA



COD. S-0215-01
Apparecchiatura di comando con ricevente e antenna incorporata



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 23/4
Base di fissaggio a muro per lampeggiante



COD. 198/5
Selettore a chiave per lampeggiante



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. 854
Blindino in alluminio cilindro europeo con sblocco elettrofreno e pulsantiera



COD. 93370000
Apparecchiatura di comando per controllo di 2 motori a uomo presente senza ricevente radio



COD. 93330000
Apparecchiatura di comando per controllo di 4 motori a uomo presente senza ricevente radio



COD. 96050000
Apparecchiatura di comando con comandi in bassa tensione a uomo presente senza ricevente radio

ROLL PRO AUTOMAZIONE PER SERRANDE

TENSIONE 230V

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

PESO MAX 300KG

IRREVERSIBILE

REVERSIBILE



CARATTERISTICHE TECNICHE	ROLL PRO 200	ROLL PRO 240	ROLL PRO 240 2M	ROLL PRO 200 2M
ALIMENTAZIONE MOTORE	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
FORZA SOLLEVAMENTO	180 KG	170 KG	300 KG	300 KG
CONDENSATORE	16 UF	20 UF	35 UF	40 UF
ASSORBIMENTO MEDIO	2 A	2,8 A	2X2,8 A	2X2,8 A
POTENZA MOTORE	400 W	600 W	2X600 W	2X600 W
RPM CORONA	9 / MIN	8 / MIN	8 / MIN	8 / MIN
PESO OPERATORE	8 KG	9 KG	11 KG	13 KG
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-20 / +85° C	-20 / +85° C	-20 / +85° C	-20 / +85° C
FINECORSA	7 / 8 MT	7 / 8 MT	7 / 8 MT	7 / 8 MT

CARATTERISTICHE

- Nuovo design
- Montaggio rapido anche su serrande già esistenti
- Irreversibile
- Sblocco manuale
- Elettrofreno
- Finecorsa meccanico incorporato facilmente regolabile
- Veloce, silenzioso ed affidabile
- Alimentazione 230 V

MODELLO	DIAMETRO	CORONA
Roll Pro 200 180 kg	60/48 mm	200/220 mm
Roll Pro 200/2m 300 kg	60/48 mm	200/220 mm
Roll Pro 240 170 kg	76/101 mm	240 mm
Roll Pro 240/2m 300 kg	76/101 mm	240 mm

AUTOMAZIONI PER SERRANDE

PZ. PALLET
800x1200x1300mm | 50pz. 520KG

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100099/9	ROLL PRO 200	Motoriduttore per serrande con elettrofreno 180 kg - Ø 48-60	298,00 €
100099/5	ROLL PRO 240	Motoriduttore per serrande con elettrofreno 170 kg - Ø 76-101	601,00 €
100099/6	ROLL PRO 240-2M	Doppio motoriduttore per serrande con elettrofreno 300 kg - Ø 76-101	902,00 €
100099/7	ROLL PRO 200-2M	Doppio motoriduttore per serrande con elettrofreno 300 kg - Ø 48-60	902,00 €
RD33	AD 33	Adattatore da 33 mm - coppia	31,00 €
RD42	AD 42	Adattatore da 42 mm - coppia	31,00 €
RD48	AD 48	Adattatore da 48 mm - coppia	31,00 €
1000043/1	ELT	Elettrofreno con cavo sblocco	62,00 €

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1

ACCESSORI EXTRA



COD. S-0215-01
Apparecchiatura di comando con ricevente e antenna incorporata



COD. 12/C
Coppia di fotocelle



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettore a chiave



COD. 23/4
Base di fissaggio a muro per lampeggiante



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. 854
Blindino in alluminio cilindro europeo con sblocco elettrofreno e pulsantiera



COD. 93370000
Apparecchiatura di comando per controllo di 2 motori a uomo presente senza ricevente radio



COD. 93330000
Apparecchiatura di comando per controllo di 4 motori a uomo presente senza ricevente radio



COD. 96050000
Apparecchiatura di comando con comandi in bassa tensione a uomo presente senza ricevente radio



COD. 100004/1
Elettrofreno con sblocco

Automazioni per Tapparelle e Tende da Sole

Pag.

KINDI 230V - MAX 350KG

86

KENDA CON MANOVRA DI SOCCORSO 230V - MAX 350KG

87

ACCESSORI

Pag.

88



KINDI AUTOMAZIONE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE

⚡ TENSIONE 230V

🏠 RESIDENZIALE

ⓘ PESO MAX 350 KG

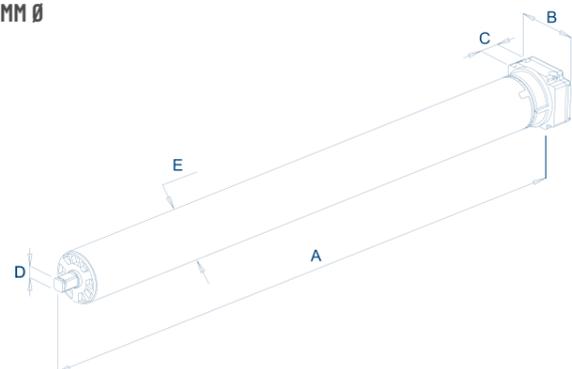


CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	A	B	C	D	E
KINDI 20	456 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM □	60 MM Ø
KINDI 30	536 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM □	60 MM Ø
KINDI 50	536 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM □	60 MM Ø
KINDI 120	660 MM	70 MM	21 MM	30 MM Ø ○	70 MM Ø
KINDI 140	660 MM	70 MM	21 MM	30 MM Ø ○	70 MM Ø
KINDI 300	660 MM	70 MM	21 MM	30 MM Ø ○	92 MM Ø

CARATTERISTICHE

- Motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Nuovo design
- Finecorsa meccanico
- Velocità, silenziosità e affidabilità
- Staffa e adattatore 60/70/92 mm
- Vasta gamma di adattatori e accessori
- Extra garanzia 5 anni
- Alimentazione 230 V
- Peso operatore 3 KG



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
12365	KINDI 20 NM	Motoriduttore tubolare - tapparelle fino a 36 kg - staffa e adattatore 60mm	150,00 €
12458	KINDI 30 NM	Motoriduttore tubolare - tapparelle fino a 56 kg - staffa e adattatore 60mm	162,00 €
125648	KINDI 50 NM	Motoriduttore tubolare - tapparelle fino a 90 kg - staffa e adattatore 60mm	181,00 €
125655	KINDI 120 NM	Motoriduttore tubolare - tapparelle fino a 150 kg - staffa e adattatore 70mm	409,00 €
125140	KINDI 140 NM	Motoriduttore tubolare - tapparelle fino a 180 kg - staffa e adattatore 70mm	436,00 €
125300	KINDI 300 NM	Motoriduttore tubolare - tapparelle fino a 350 kg - staffa e adattatore 92mm	536,00 €

KENDA AUTOMAZIONE PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE CON MANOVRA DI EMERGENZA

⚡ TENSIONE 230V

🏠 RESIDENZIALE

ⓘ PESO MAX 350KG

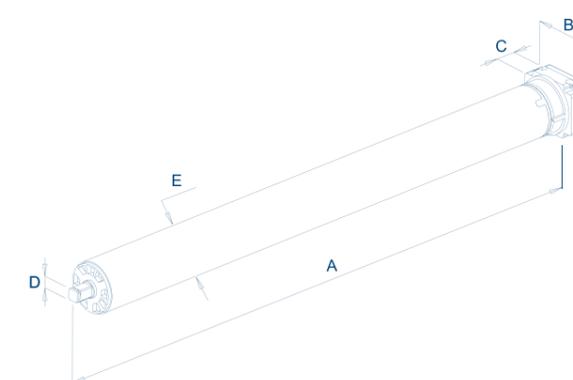


CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	A	B	C	D	E
KENDA 50	660 MM	70 MM	21 MM	30 MM Ø □	45 MM Ø
KENDA 120	700 MM	100 MM	28 MM	10X10 MM Ø ○	60 MM Ø
KENDA 140	583MM	95MM	30MM	30MM Ø ○	30MM Ø
KENDA 300	615MM	118MM	35MM	45MM Ø ○	45MM Ø

CARATTERISTICHE

- Motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Nuovo design
- Finecorsa meccanico
- Velocità, silenziosità e affidabilità
- Staffa e adattatore 60/70/92 mm
- Vasta gamma di adattatori e accessori
- Extra garanzia 5 anni
- Alimentazione 230 V
- Peso operatore 3 KG



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
43000/90	KENDA 50 NM	Motore tubolare - Con manovra - Tende fino a 90 kg - Adattatore minimo 70mm	253,00 €
125656	KENDA 120 NM	Motore tubolare - Con manovra - Tende fino a 150 kg - Adattatore minimo 70mm	434,00 €
125141	KENDA 140 NM	Motore tubolare - Con manovra - Tende fino a 180 kg - Adattatore minimo 70mm	457,00 €
125301	KENDA 300 NM	Motore tubolare - Con manovra - Tende fino a 350 kg - Adattatore minimo 92mm	540,00 €

ACCESSORI PER TAPPARELLE



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AM5196	Apparecchiatura di comando - 230V - Con ricevente radio	109,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
161011-MA1	Modulo tapparella per comandi singoli - Senza ricevente radio	61,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PLA142B	Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Bronzo	49,00 €
PLA142G	Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Grigio	49,00 €
PLA142W	Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Bianco	49,00 €
PLA142N	Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Nero	49,00 €
PLA165B	Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Bronzo	49,00 €
PLA165G	Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Grigio	49,00 €
PLA165W	Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Bianco	49,00 €
PLA165N	Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Nero	49,00 €
PLA185B	Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Bronzo	49,00 €
PLA185G	Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Grigio	49,00 €
PLA185W	Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Bianco	49,00 €
PLA185N	Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Nero	49,00 €
PLA205B	Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Bronzo	49,00 €
PLA205G	Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Grigio	49,00 €
PLA205W	Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Bianco	49,00 €
PLA205N	Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Nero	49,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PROXMINI	Apparecchiatura di comando - 230V - Con ricevente radio	84,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93330000	Apparecchiatura di comando per il controllo di 4 motori ad uomo presente - Senza ricevente radio	223,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
INTO01	Pulsante sali-scendi con supporto	30,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
12006363	Trasmettitore - 1 canale - Con display	72,00 €
AM5154	Trasmettitore - 6 canali - Con display	86,00 €
AM5189	Trasmettitore - 12 canali - Con display	93,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93370000	Apparecchiatura di comando per il controllo di 2 motori ad uomo presente - Senza ricevente radio	74,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PLA142B/C	Placca cieca interasse 142 Bronzo	47,00 €
PLA142G/C	Placca cieca interasse 142 Grigio	47,00 €
PLA142W/C	Placca cieca interasse 142 Bianco	47,00 €
PLA142N/C	Placca cieca interasse 142 Nero	47,00 €
PLA165B/C	Placca cieca interasse 165 Bronzo	47,00 €
PLA165G/C	Placca cieca interasse 165 Grigio	47,00 €
PLA165W/C	Placca cieca interasse 165 Bianco	47,00 €
PLA165N/C	Placca cieca interasse 165 Nero	47,00 €
PLA185B/C	Placca cieca interasse 185 Bronzo	47,00 €
PLA185G/C	Placca cieca interasse 185 Grigio	47,00 €
PLA185W/C	Placca cieca interasse 185 Bianco	47,00 €
PLA185N/C	Placca cieca interasse 185 Nero	47,00 €
PLA205B/C	Placca cieca interasse 205 Bronzo	47,00 €
PLA205G/C	Placca cieca interasse 205 Grigio	47,00 €
PLA205W/C	Placca cieca interasse 205 Bianco	47,00 €
PLA205N/C	Placca cieca interasse 205 Nero	47,00 €

ACCESSORI



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43381/061	Adattatore ottagonale Ø 60mm 15x10mm	15,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/064	Adattatore Ogiva Ø70mm	15,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/102	Staffa da cassonetto una posizione	19,00 €
43380/101	Staffa da cassonetto due posizioni	19,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/068	Supporto con sblocco	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43381/052	Adattatore ottagonale Ø 70mm 15x10mm	15,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43381/051	Adattatore Ogiva Ø 78mm 15x10mm	15,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/116	Kit occhiolo esagonale 7 mm	19,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/109	Supporto piano perno quadro	19,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43381/053	Adattatore ottagonale a stella 15x10mm	15,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/110	Supporto regolabile	26,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
140MKA	Asta manovra snodabile con gancio	102,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
G41CF	Calotta zincata Ø 60 mm	15,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AD60-0G	Adattatore Ogiva Ø60	15,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/111	Supporto da parete	26,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/057	Supporto regolabile	26,00 €

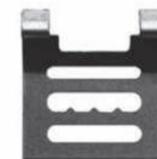
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
G43CP	Calotta in PVC Ø 70 mm	15,00 €
G42CP	Calotta in PVC Ø 60 mm	15,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AI70-1	Calotta regolabile Ø 70 mm	26,00 €
AI60-3	Calotta regolabile Ø 60 mm	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/12	Cuscinetto per staffa da parete	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/15	Gancio zincato	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/18	Blocco tapparella	37,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
GA3R608/1	Rullo ottagonale Ø 60 - 1000 mm	34,00 €
GA3R608/1,5	Rullo ottagonale Ø 60 - 1500 mm	55,00 €
GA3R608/2	Rullo ottagonale Ø 60 - 2000 mm	71,00 €
GA3R70/2	Rullo ottagonale Ø 70 - 2000 mm	79,00 €
GA3R70/3	Rullo ottagonale Ø 70 - 3000 mm	118,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
1098/DS	Testina per motore	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
VS178/F	Molla attacco anti-graffio	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/19	Anello Ø 60 mm per blocco tapparella	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
GU68CU	Supporto con cuscinetto	15,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
662CU	Staffa con cuscinetto	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
GA8S70	Blocco tapparella Ø 70 mm	37,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
71600	Rullo ogiva Ø 70 mm - Spessore 10/10 - Prezzo al mt	15,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/11	Staffa da parete	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/20	Zanca da muro	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
GA8S60/4	Blocco tapparella Ø 60 mm	37,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
81600	Rullo ogiva Ø 78 mm - Spessore 10/10 - Prezzo al mt	15,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
14035	Calotta regolabile ogiva Ø 70 mm	26,00 €
15035	Calotta regolabile ogiva Ø 78 mm	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RA	Dispositivo di rilevazione luce ambientale	101,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
12006363	Trasmettitore - 1 canale - Con display	72,00 €
AM5154	Trasmettitore - 6 canali - Con display	86,00 €
AM5189	Trasmettitore - 12 canali - Con display	93,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93330000	Apparecchiatura di comando per il controllo di 4 motori a uomo presente - Senza ricevente	223,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
14001	Calotta ogiva Ø 70 mm	26,00 €
18001	Calotta ogiva Ø 78 mm	26,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RS	Dispositivo di rilevazione pioggia	145,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93070000	Apparecchiatura di comando individuale o centralizzato di 4 motori con ingressi per sensore vento, sole, pioggia - Senza ricevente	271,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
96800000	¹ Centrale elettronica con anemometro e sensore sole - Con ricevente radio	287,00 €
96860000	² Centrale elettronica con anemometro, sensore pioggia e sensore sole - Con ricevente radio	299,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
74	Dispositivo di rilevazione velocità del vento	79,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
76	Apparecchiatura di comando - 230V - Con ricevente radio - Con box	218,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93370000	Apparecchiatura di comando per il controllo di 2 motori ad uomo presente - Senza ricevente	74,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
91710005	Trasmettitore 1 canale	68,00 €
91720005	Trasmettitore 3 canali	84,00 €
91730005	Trasmettitore 6 canali	91,00 €

Automazioni Lucernai, Finestre, Cupole

Pag.

MICRO + 230V

98

D8 FCE 230V

99



MICRO + ATTUATORE A CATENA

 TENSIONE 230V

 RESIDENZIALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

FORZA	SPINTA MAX 250N
VOLTAGGIO	110-240V
POTENZA	230V - 50HZ - 135W
CORSA SELEZIONABILE	MAX 400MM
FINECORSAPERTURA CHIUSURA	ELETTRONICO
GRADO DI PROTEZIONE	IP20
VELOCITÀ MINIMA	20 MM/S
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10° C + 40° C
CERTIFICAZIONI	CE - VDE

CARATTERISTICHE

- Attuatore elettrico lineare a catena articolata contenuta all'interno di un involucro metallico
- Dotato di sistema di protezione contro il sovraccarico e regolazione automatica del fine corsa in chiusura tramite magnete
- Dotato di un sistema di sincronizzazione in grado di coordinare il movimento della catena di più attuatori
- Completo di accessori per l'installazione su finestre a sporgere o vasistas
- Possibilità di regolazione della corsa tramite magnete
- Chiusura soft stop per preservare il serramento

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
2700810	MICRO + 230V	Attuatore a catena - Nero	447,00 €
2700811	MICRO + 230V	Attuatore a catena - Grigio	447,00 €
2700812	MICRO + 230V	Attuatore a catena - Bianco	447,00 €
6720004	KH2R	Centrale di comando 2 uscite 230V Radio + PIK	630,00 €
6720008	KH6R	Centrale di comando 6 uscite 230V Radio + PIK	750,00 €



COD. 6720004 - 6720008
Centrale di comando per controllo da 2 a 6 motori

D8 FCE ATTUATORE A STELO

 TENSIONE 230V

 RESIDENZIALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

FORZA	SPINTA/TRAZIONE MAX 500NM
POTENZA	175W
VOLTAGGIO	230V AC 50HZ
FINECORSAPERTURA E CHIUSURA	MICROINTERRUTTORE
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-10° C + 60° C
CAVO	PVC NERO
CERTIFICAZIONI	CE - VDE

CARATTERISTICHE

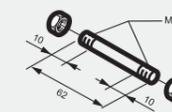
- Attuatore elettrico lineare a stelo rigido ad alta resistenza ai carichi di punta
- Funzionamento con tensione di alimentazione 230V AC 50Hz
- Conforme alle Direttive Europee di riferimento
- Dotato di microinterruttori di finecorsa e relè per il collegamento in parallelo
- Protezione termica incorporata
- Colore disponibile: anodizzato argento
- Completo di accessori di fissaggio

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
2700934	D8-200	Attuatore corsa 200mm	289,00 €
2700933	D8-300	Attuatore corsa 300mm	310,00 €
2713834	D8-400	Attuatore corsa 400mm	417,00 €
2700102	PERNO ANT	Perno anteriore per versioni frangisole	12,00 €
2700064	STAFFA-ANT	Staffa anteriore per infisso	12,00 €
2700124	STAFFA-SUP	Staffa supporto attuatore argento	24,00 €
2700107	STAFFA-ANT-ACC	Staffa anteriore infisso + accessori staffa attuatore	29,00 €
6720004	KH2R	Centrale di comando 2 uscite 230V Radio + PIK	630,00 €
6720008	KH6R	Centrale di comando 6 uscite 230V Radio + PIK	750,00 €

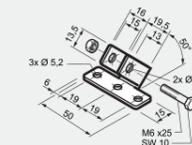


COD. 6720004 - 6720008
Centrale di comando per controllo da 2 a 6 motori

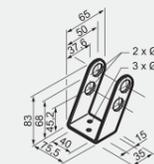
ACCESSORI



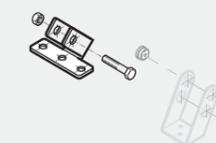
COD. 2700102
Perno anteriore per versioni frangisole



COD. 2700064
Staffa anteriore per infisso



COD. 2700124
Staffa supporto attuatore argento



COD. 2700107
Staffa anteriore infisso + accessori staffa attuatore



Tornelli	Pag.
RIKI-20 230V	102
TRIPODE 230V	104

Porte Automatiche	Pag.
VENTO 230V	105
SPEED PLUS 230V	106
GEMINI 230V	110

ACCESSORI	Pag.
	110



RIKI-20

TORNELLO AUTOMATICO

TENSIONE 230V

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

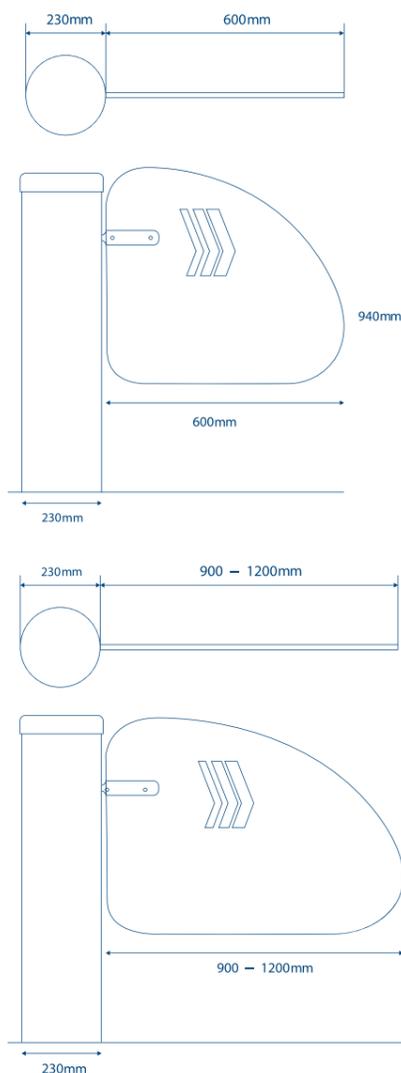


CARATTERISTICHE TECNICHE

GRADO DI PROTEZIONE	IP44
ALIMENTAZIONE	120 / 230VAC
ALIMENTAZIONE MOTORE	24 DC
ASSORBIMENTO (STANDBY)	350 MA
POTENZA	120 W
TEMP. ESERCIZIO (C°)	-20 / +55
PESO (KG)	25 KG
TEMPO DI APERTURA	2 - 3 SEC

CARATTERISTICHE

- Struttura in acciaio inox AISI 304 e anta in policarbonato Corona luminosa integrata: segnala l' idoneità all'ingresso e il movimento dell'anta (colore rosso: stop - verde: okay)
- Integrazione con controllo accessi: sistema conta persone, sistema misura temperatura, rileva mascherina. L'apertura dell'anta può essere attivata anche da un lettore di tessere, da fotocellule o da altri dispositivi di comando
- Il sistema può essere interfacciato con altri sistemi di apertura automatica
- La chiusura dell'anta può essere automatica oppure attivata da un dispositivo di comando (anche via radio)
- La manovra di sblocco può essere effettuata tramite chiave
- Anta in policarbonato disponibile in 3 misure 600-900-1200 mm
- Il sistema può lavorare con batterie tampone consentendo l'operatività anche in caso di black-out
- Il sistema è dotato di una sicurezza amperometrica controllata da encoder: se si urta inavvertitamente, l'anta si ferma torna indietro e successivamente esegue una manovra lenta per controllare l'assenza di ostacoli



TORNELLO

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
RK020	RIKI20-60	Tornello con anta in policarbonato 60 mm - Ghiera luminosa LED	5.170,00 €
RK020/1	RIKI20-90	Tornello con anta in policarbonato 90 mm - Ghiera luminosa LED	5.530,00 €
RK020/2	RIKI20-120	Tornello con anta in policarbonato 120 mm - Ghiera luminosa LED	5.891,00 €

ACCESSORI EXTRA



COD. RS020
Monitor termico Hi-Security

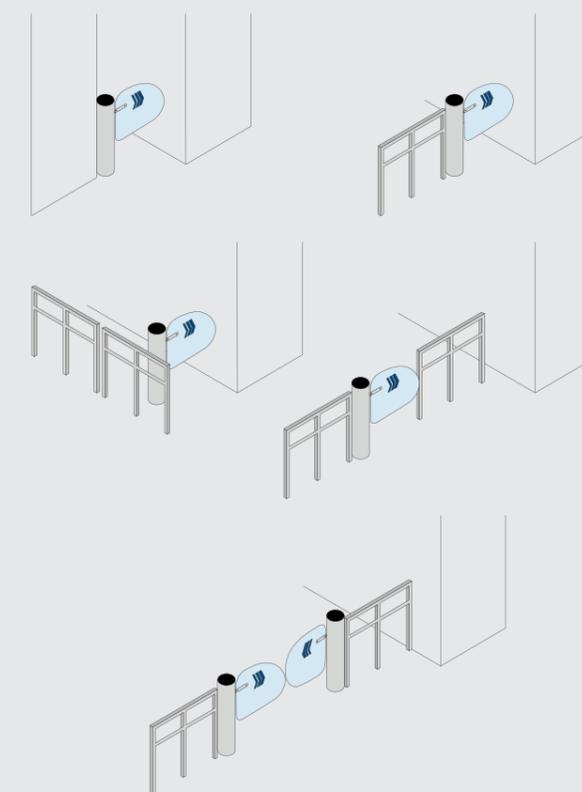


COD. RT020
Staffa da tavolo



COD. RT021
Staffa da pavimento

ESEMPI DI APPLICAZIONI



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
RS020	MONI-R	Monitor termico Hi-Security	3.607,00 €
RT020	STAF-R	Staffa da tavolo per Hi-Security	193,00 €
RT021	STAF-PR	Staffa da pavimento per Hi-Security	253,00 €

TRIPODE TORNELLO VERTICALE TRIPODE AUTOMATICO

⚡ TENSIONE 230V

🏢 COLLETTIVO

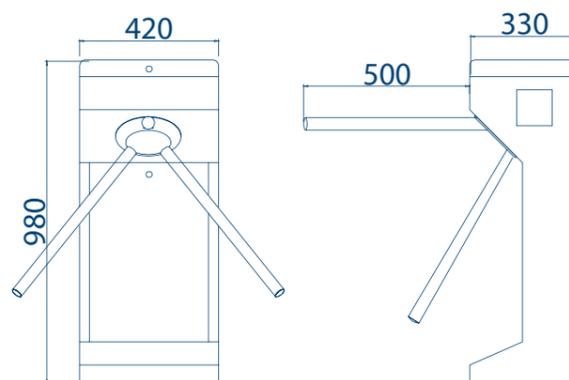


CARATTERISTICHE TECNICHE

GRADO DI PROTEZIONE	IP56
ALIMENTAZIONE	230V
ENERGIA	60W
LARGHEZZA DEL PASSAGGIO	500MM
TEMP. ESERCIZIO (C°)	-20 / +55
PASSAGGIO AL MINUTO	35 PERSONE/MIN

CARATTERISTICHE

- Tornello tripode con funzionamento regolare, silenzioso e basso consumo energetico
- Ha la possibilità di posizionare sensori su entrambi i lati del dispositivo, in modo che l'accesso possa essere effettuato in entrambe le direzioni
- Scocca in acciaio inossidabile 304
- Lunghezza bracci 510mm
- Predisposto per l'accesso tramite badge (Optional)



TORNELLO

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1309191	TRIPODE	Tornello verticale tripode	2.200,00 €

VENTO AUTOMAZIONE PER PORTE BATTENTI

⚡ TENSIONE 230V

🏢 COLLETTIVO

🏠 RESIDENZIALE



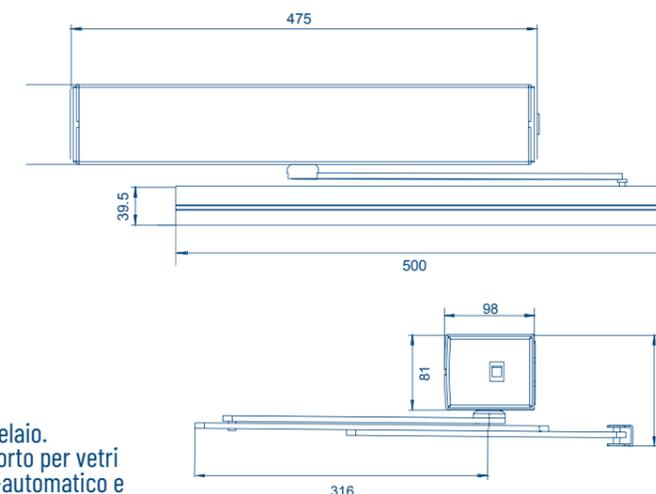
Supporta elettroserratura

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	230V - 50HZ
POTENZA	CA 100 V -240V
TEMP. ESERCIZIO	-20 C° / +55 C°
PESO MOTORE	5,5 KG
PESO PORTA	MAX 200KG
TEMPO APERTURA/CHIUSURA	3-7 SEC/90°
GRADO DI PROTEZIONE	IP21
ANGOLO APERTURA MASSIMO	110°

CARATTERISTICHE

- Adatta per porte in legno, porte in metallo e porte con telaio.
- La porta senza telaio deve essere installata con il supporto per vetri
- L'apriporta può essere attivato in modo manuale, semi-automatico e automatico.
- Velocità/tempo di apertura/grado di apertura/forza di chiusura regolabili
- Larghezza della porta: ≤ 1200 mm
- Peso della porta: ≤ 200 kg
- Installazione con braccio universale: apertura verso l'interno (braccio di trazione) / apertura verso l'esterno (braccio di spinta)
- Tensione: AC100V-240V, uscita 24 DC
- Centrale con display LCD
- Inclusi 2 radiocomandi (standard);
- Accessori Opzionali: pulsante wireless, tastiera di accesso
- Collegabile a sistema anti-incendio
- Apertura programmabile automaticamente in base al flusso
- Tempi di esecuzione: circa 2 milioni di manovre
- Motore brushless a corrente continua ad alta velocità da 1,55 W, lunga durata, bassa rumorosità



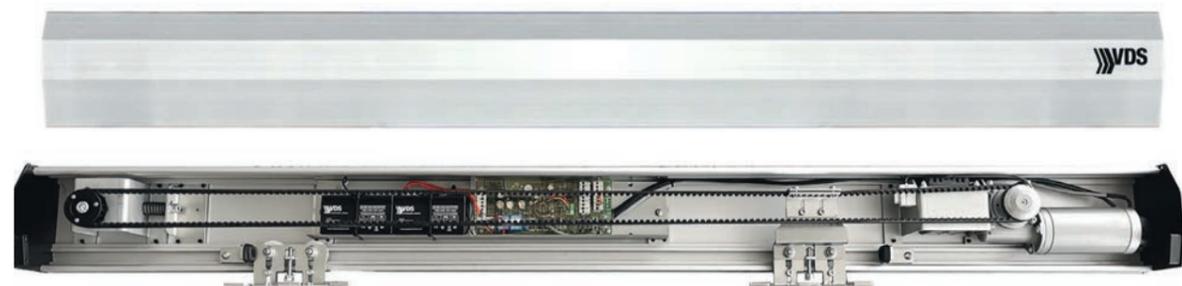
KIT

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
SW150	KIT VENTO	Apriporta battente 1 anta + 2TX + 1 Centrale + accessori	1.250,00 €
SW150-2	KIT VENTO	Apriporta battente 2 ante + 2TX + 1 Centrale + accessori	2.500,00 €

SPEED PLUS AUTOMAZIONE PER PORTE SCORREVOLI

 TENSIONE 230V

 COLLETTIVO

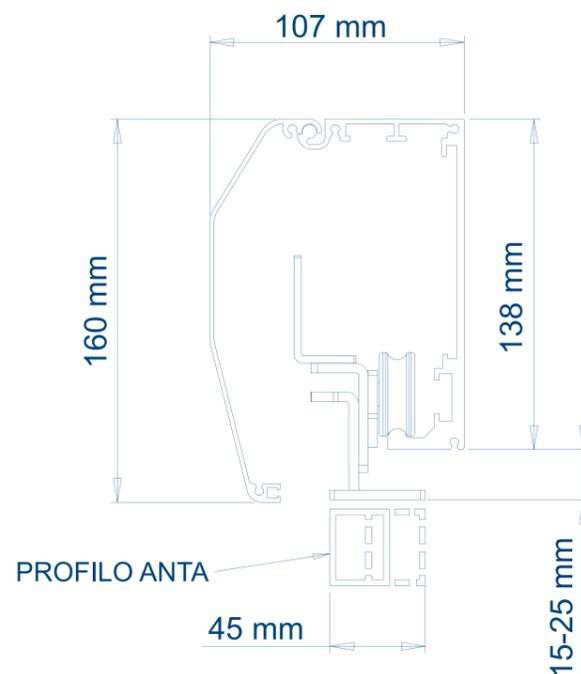


CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	230V
POTENZA NOMINALE	100W
FUSIBILE DI PROTEZIONE	2A
ALIMENTAZIONE ACCESSORI ESTERNI	24VDC
PORTATA MAX ANTA SINGOLA	200KG
PORTATA MAX ANTA DOPPIA	140KG+140KG
PESO	4KG/MT
RUMOROSITÀ	<30DB
TEMPERATURA FUNZIONAMENTO	-20°C\+55°C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44

CARATTERISTICHE

- Automazione reversibile ad 1 motore per porte automatiche
- Adatto per uffici, supermercati e negozi ad alto transito
- Movimento rapido e silenzioso
- Installazione semplice e veloce
- Gruppo motore con Encoder ottico 100 impulsi
- Programmazione remota tramite selettore digitale
- Test sicurezze
- Funzione interblocco
- Gestione lama d'aria
- Batteria a tampone (optional) 12V 1.2 Ah



TRAVERSA 1 ANTA, PESO MASSIMO 200 KG

COD	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM)	LUNGHEZZA PASSAGGIO (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM)	PREZZO
501/1370	1370	500	700	€ 1.504,00
501/1570	1570	600	800	€ 1.517,00
501/1770	1770	700	900	€ 1.530,00
501/1970	1970	800	1000	€ 1.544,00
501/2370	2370	1000	1200	€ 1.579,00
501/2770	2770	1200	1400	€ 1.607,00
501/3170	3170	1400	1600	€ 1.661,00
501/3570	3570	1600	1800	€ 1.696,00
501/3970	3970	1800	2000	€ 1.724,00
501/4370	4370	2000	2200	€ 1.752,00
501/4770	4770	2200	2400	€ 1.794,00
501/5170	5170	2400	2600	€ 1.958,00
501/5570	5570	2600	2800	€ 1.968,00
501/5970	5970	2800	3000	€ 2.036,00

TRAVERSA 2 ANTE, PESO MASSIMO 140KG+140KG

COD	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM)	LUNGHEZZA PASSAGGIO (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM)	PREZZO
502/1720	1720	700	2 x 450	€ 1.622,00
502/1920	1920	800	2 x 500	€ 1.638,00
502/2320	2320	1000	2 x 600	€ 1.655,00
502/2720	2720	1200	2 x 700	€ 1.690,00
502/3120	3120	1400	2 x 800	€ 1.717,00
502/3520	3520	1600	2 x 900	€ 1.745,00
502/3920	3920	1800	2 x 1000	€ 1.778,00
502/4320	4320	2000	2 x 1100	€ 1.814,00
502/4720	4720	2200	2 x 1200	€ 1.842,00
502/5120	5120	2400	2 x 1300	€ 1.992,00
502/5520	5520	2600	2 x 1400	€ 2.041,00
502/5920	5920	2800	2 x 1500	€ 2.084,00

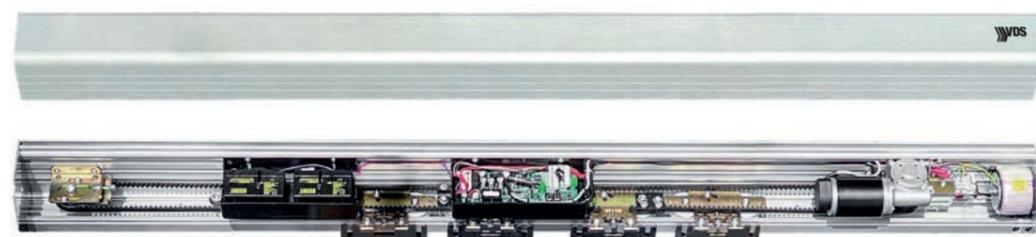
Conforme a
EN16005

GEMINI ADVANCE

AUTOMAZIONE PER PORTE SCORREVOLI

 TENSIONE 230V

 COLLETTIVO

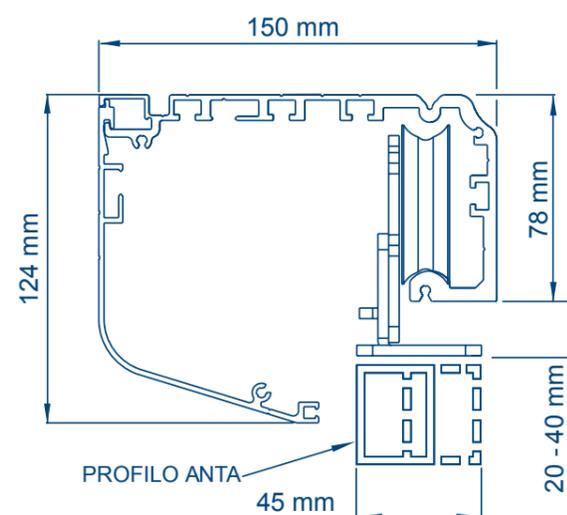


CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	230V
POTENZA NOMINALE	100W
FUSIBILE DI PROTEZIONE	2A
ALIMENTAZIONE ACCESSORI ESTERNI	24VDC
PORTATA MAX ANTA SINGOLA	250KG
PORTATA MAX ANTA DOPPIA	150KG+150KG
PESO	4KG/MT
RUMOROSITÀ	<30DB
TEMPERATURA FUNZIONAMENTO	-20°C\+55°C
GRADO DI PROTEZIONE	IP44

CARATTERISTICHE

- Automazione reversibile ad 1 motore per porte automatiche
- Adatto per uffici, supermercati e negozi ad alto transito
- Movimento rapido e silenzioso
- Installazione semplice e veloce
- Gruppo motore con Encoder ottico 100 impulsi
- Programmazione remota tramite selettore digitale
- Test sicurezze
- Funzione interblocco
- Gestione lama aria
- Batteria a tampone (optional) 12V 1.2 Ah



TRAVERSA 1 ANTA, PESO MASSIMO 250 KG

COD	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM)	LUNGHEZZA PASSAGGIO (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM)	PREZZO
607/1370	1370	600	700	€ 1.879,00
607/1570	1570	700	800	€ 1.892,00
607/1770	1770	800	900	€ 1.900,00
607/1970	1970	900	1000	€ 1.920,00
607/2370	2370	1100	1200	€ 1.954,00
607/2770	2770	1300	1400	€ 1.982,00
607/3170	3170	1500	1600	€ 2.036,00
607/3570	3570	1700	1800	€ 2.071,00
607/3970	3970	1900	2000	€ 2.099,00
607/4370	4370	2100	2200	€ 2.128,00
607/4770	4770	2300	2400	€ 2.169,00
607/5170	5170	2500	2600	€ 2.333,00
607/5570	5570	2700	2800	€ 2.343,00
607/5970	5970	2900	3000	€ 2.410,00

TRAVERSA 2 ANTE, PESO MASSIMO 150KG+150KG

COD	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM)	LUNGHEZZA PASSAGGIO (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM)	PREZZO
608/1720	1720	800	2 x 450	€ 1.996,00
608/1920	1920	900	2 x 500	€ 2.004,00
608/2320	2320	1100	2 x 600	€ 2.030,00
608/2720	2720	1300	2 x 700	€ 2.041,00
608/3120	3120	1500	2 x 800	€ 2.092,00
608/3520	3520	1700	2 x 900	€ 2.119,00
608/3920	3920	1900	2 x 1000	€ 2.153,00
608/4320	4320	2100	2 x 1100	€ 2.189,00
608/4720	4720	2300	2 x 1200	€ 2.217,00
608/5120	5120	2500	2 x 1300	€ 2.367,00
608/5520	5520	2700	2 x 1400	€ 2.415,00
608/5920	5920	2900	2 x 1500	€ 2.458,00

ACCESSORI PER PORTE AUTOMATICHE



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
64/F	Selettore multifunzione con display	254,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
MTTS	Pulsante capacitivo a sfioramento in alluminio retro illuminato Rosso/Verde	210,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074/22	HR100-Rilevatore infrarossi per l'attivazione e sicurezza di rilevamento - Conforme alla norma EN16005	494,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
CRT0MS	Coppia di fotocellule da abbinare all'amplificatore	59,00 €
PT01-Z	Supporto in plastica per fotocellula	7,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
604/D	Selettore touch digitale multifunzione	219,00 €



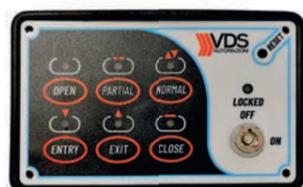
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074/16	ACTIR - Rilevatore infrarosso attivo	205,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074/E	HR100ECO-Rilevatore infrarossi per l'attivazione e sicurezza di rilevamento - Conforme alla norma EN16005	387,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
608	Profilo supporto anta cristallo (prezzo al metro)	147,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
604	Selettore touch digitale multifunzione con chiave	229,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074/21	HR50 - Rilevatore microonde omnidirezionale	205,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
IX10-DT3	Rilevatore microonde per l'attivazione e infrarosso attivo per la sicurezza - Conforme alla norma EN16005 - DN18650	591,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074/TI	1 Guida a pavimento per anta in cristallo	20,00 €
0049	2 Guida a pavimento	25,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/TS	TOUCH - Interruttore a sfioramento	96,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074-I	HR50 LUNA - Rilevatore microonde omnidirezionale	189,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
FOT09S1A	Amplificatore per 1 coppia di fotocellule	74,00 €
FOT09S2A	Amplificatore per 2 coppie di fotocellule	108,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
MBF30	Profilo in PVC per vetro versione stretta 10mm 3mt	90,00 €
MBP30	Profilo in PVC per vetro versione larga 10mm 3mt	90,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
614	Elettroblocco completo Speed	203,00 €
614/1	Elettroblocco completo Gemini	203,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
DG01	Guida a pavimento regolabile da 17 a 42,8mm con ruota	25,00 €
DG02	Guida a pavimento regolabile da 38,9 a 65,5mm con ruota	28,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PB22	Sensore infrarossi a sfioramento	60,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PB01	Pulsante in acciaio apriporta	25,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
611	Sistema di abbattimento parziale 1 anta	417,00 €
612	Sistema di abbattimento parziale 2 ante	797,00 €
613	Sistema antipanico a batteria Speed	78,00 €
613/1	Sistema antipanico a batteria Gemini	78,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
DG03	Guida a pavimento porta vetro spessore max 15mm	13,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PUSH-I	Pulsante apriporta	48,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PB02	Pulsante in acciaio apriporta	25,00 €



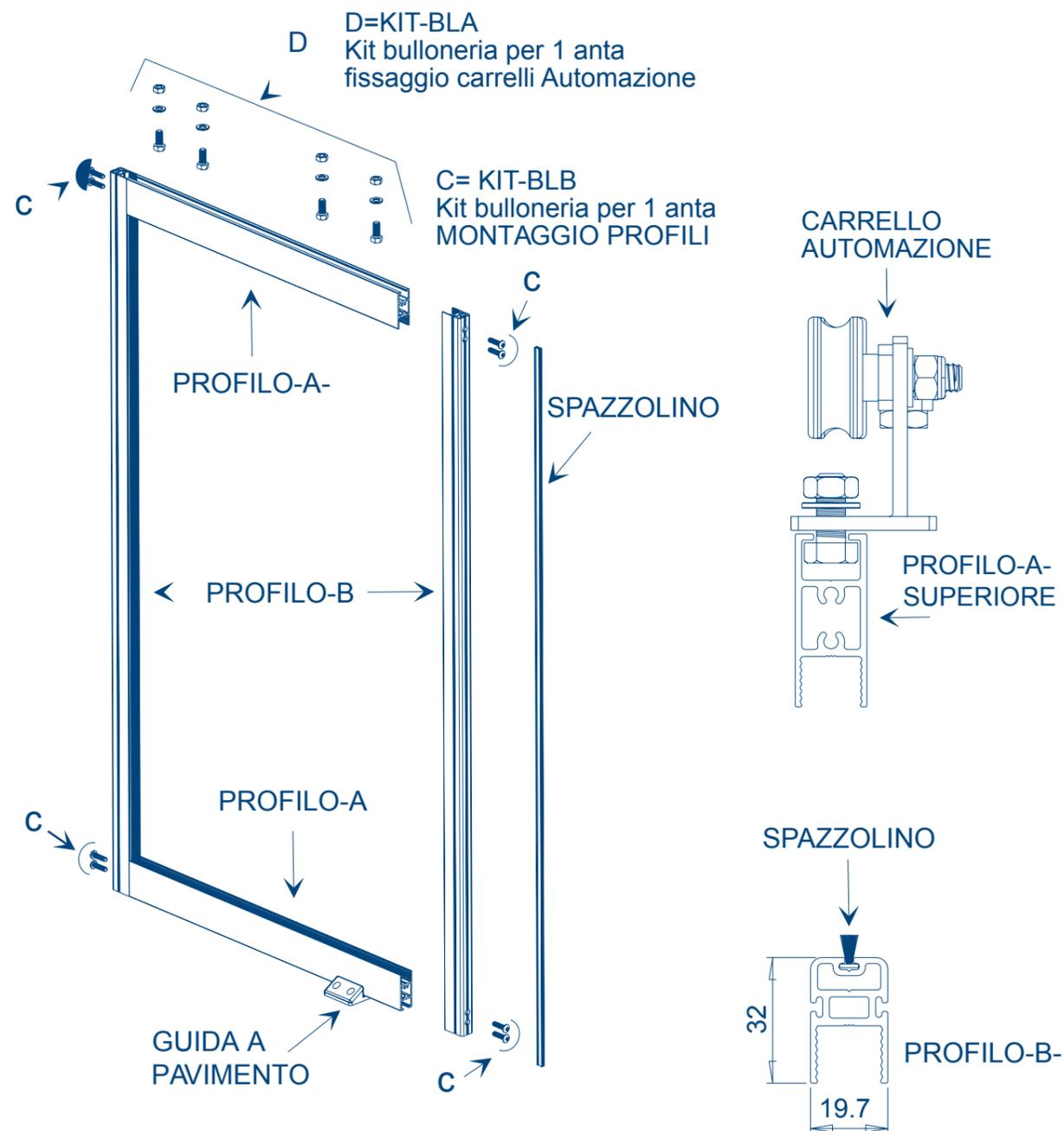
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
122002	Cinghia ricambio al mt per Speed e Gemini	18,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
DG05	Guida a pavimento porta vetro spessore 8/10/12/14mm	28,00 €

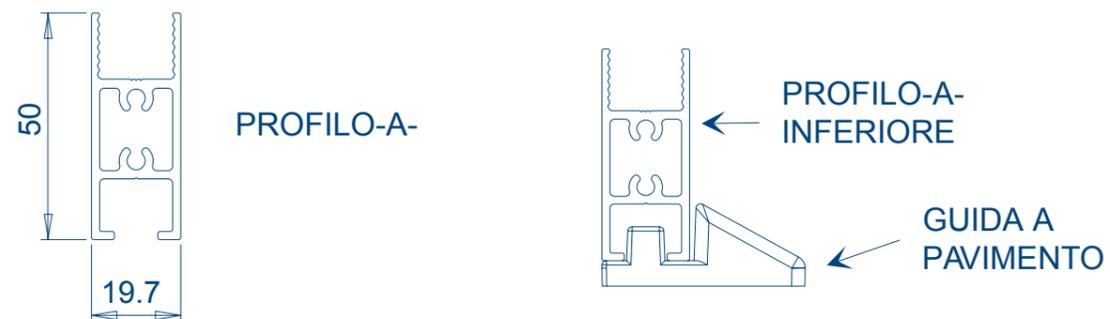
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PB11	Pulsante apriporta	73,00 €

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PB09	Pulsante apriporta	73,00 €

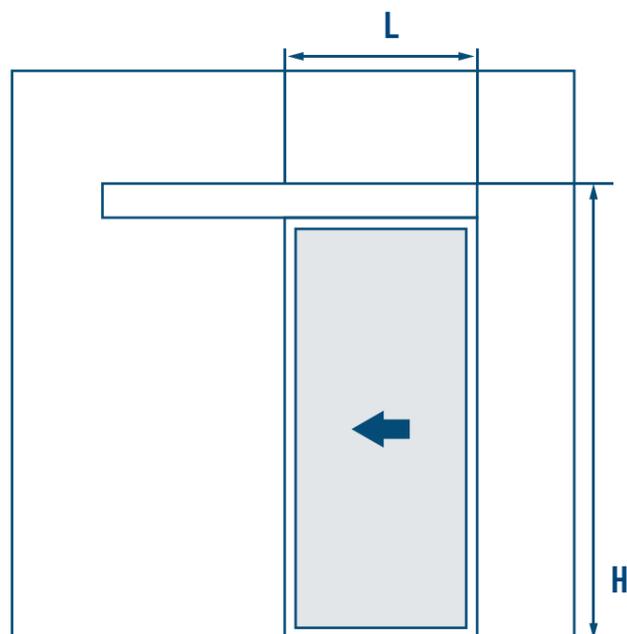
PROFILI PER SERRAMENTI



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PF007	PROF-A - Profilo anta alluminio orizzontale - 1 mt	45,00 €
PF006	PROF-B - Profilo anta alluminio verticale - 1 mt	45,00 €
0049	GUI-1 - Guida a pavimento	25,00 €
0051	SPAZZ - Spazzolino - 1 mt	37,00 €
KIT-BLA	Kit Bulloneria fissaggio porta mobile Speed-Gemini	24,00 €
KIT-BLB	Kit Montaggio ante/profilo VDS	24,00 €
0051/G	Guarnizione ferma vetro	48,00 €

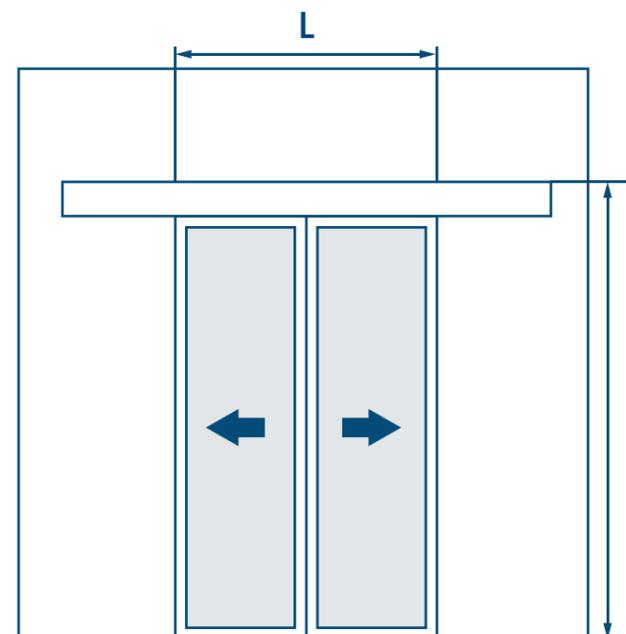


SERRAMENTI COMPLETI



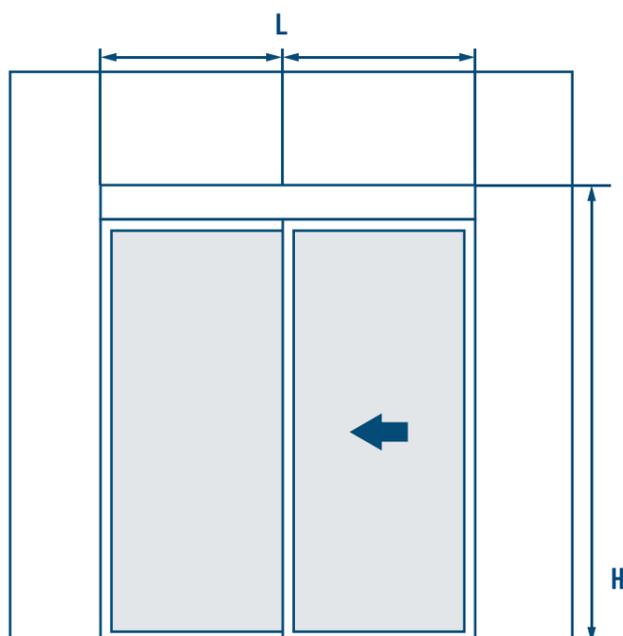
**INGRESSO CON 1 ANTA SCORREVOLE
(APERTURA DESTRA O SINISTRA)**

DESCRIZIONE	L MM	H 3450-4000MM
Serramento per ingresso completo realizzato con profili forniti preassemblati e con guarnizioni per il vetro	1000	PREZZO SU RICHIESTA
	1200	PREZZO SU RICHIESTA
	1600	PREZZO SU RICHIESTA
	2000	PREZZO SU RICHIESTA



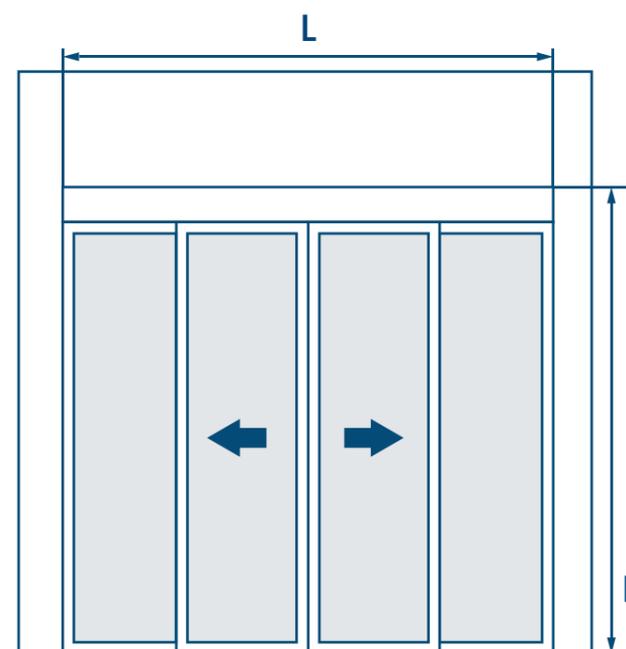
INGRESSO CON 2 ANTE SCORREVOLI

DESCRIZIONE	L MM	H 3450-4000MM
Serramento per ingresso completo realizzato con profili forniti preassemblati e con guarnizioni per il vetro	1200	PREZZO SU RICHIESTA
	1600	PREZZO SU RICHIESTA
	2000	PREZZO SU RICHIESTA
	2600	PREZZO SU RICHIESTA
	3000	PREZZO SU RICHIESTA



**INGRESSO CON 1 ANTA SCORREVOLE + 1 ANTA FISSA
LATERALE (APERTURA DESTRA O SINISTRA)**

DESCRIZIONE	L MM	H 3450-4000MM
Serramento per ingresso completo realizzato con profili forniti preassemblati e con guarnizioni per il vetro	1000	PREZZO SU RICHIESTA
	1600	PREZZO SU RICHIESTA
	2000	PREZZO SU RICHIESTA
	3000	PREZZO SU RICHIESTA



**INGRESSO CON 2 ANTE SCORREVOLI
+ 2 ANTE FISSE LATERALI**

DESCRIZIONE	L MM	H 3450-4000MM
Serramento per ingresso completo realizzato con profili forniti preassemblati e con guarnizioni per il vetro	2000	PREZZO SU RICHIESTA
	3000	PREZZO SU RICHIESTA
	4000	PREZZO SU RICHIESTA
	5000	PREZZO SU RICHIESTA



Accessori	Pag.
APPARECCHIATURE DI COMANDO	120
SISTEMI RADIO	122
CONTROLLO ACCESSI	124
DISPOSITIVI DI SICUREZZA E RILEVAMENTO	128
ACCESSORI DI SEGNALAZIONE	134
ACCESSORI MECCANICI E GENERICI	136



APPARECCHIATURE DI COMANDO



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E105	EURO 230 M2 - Apparecchiatura di comando 230VAC - In box - Gestione cancelli a battente a 1/2 motori - Ricevente ad autoapprendimento - Gestione rolling code e codice fisso selezionabile con interruttore - Gestione finecorsa elettrici - Rallentamento / apertura pedonale	268,00 €



E102	DESCRIZIONE	PREZZO
E102	EURO 230 M1 - Apparecchiatura di comando 230VAC - Gestione cancelli scorrevoli, barriere, basculanti - Ricevente ad autoapprendimento - Gestione rolling code e codice fisso selezionabile con interruttore - Gestione finecorsa elettrici - Rallentamento / apertura pedonale - Senza Box	236,00 €
E102-I	Centrale per scorrevole 230V	200,00 €



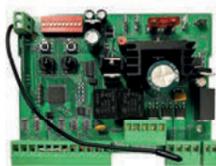
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
CSERIR	ROLLY - Apparecchiatura di comando 230VAC - In box - Gestione serrande - Ricevente ad autoapprendimento - Gestione rolling code e codice fisso - Gestione lampeggiante, luce di cortesia - Funzioni uomo presente	119,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
480	Trasformatore 100 VA - 230/24VAC - Toroidale - Per Bev2 / Berta / Carrera	€ 74,00
TR006	Trasformatore 150 VA - 230/20 VAC - Toroidale - Per Gemini	€ 74,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
F103	ELB 24 M2 - Apparecchiatura di comando 24VAC - In box - Gestione cancelli a battente a 1/2 motori - Ricevente ad autoapprendimento - Gestione rolling code e codice fisso selezionabile con interruttore - Gestione finecorsa elettrici - Rallentamento / apertura pedonale	338,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E103-I	EURO 24 M1 - Apparecchiatura di comando 24VCC - Gestione cancelli scorrevoli, barriere, basculanti - Ricevente ad autoapprendimento - Gestione rolling code e codice fisso selezionabile con interruttore - Gestione finecorsa elettrici - Rallentamento / apertura pedonale - Senza Box	233,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
S-0215-01	MINI - Apparecchiatura di comando 230VAC - In box - Gestione serrande - Ricevente ad autoapprendimento - Gestione rolling code e codice fisso - Gestione lampeggiante, luce di cortesia - Funzioni uomo presente - Luce LED inclusa nel box	119,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
478/I	Trasformatore 100 VA - 230/24VAC - Lamellare per Utile 70 / Simply	€ 55,00
478/P	Trasformatore 140 VA - 230/24VAC - Lamellare per Utile 100 / Riki20	€ 79,00
TR003	Trasformatore 150 VA - 230/20 VAC - Lamellare per Speed Plus - F103	€ 110,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E107	EURO 380 M1 - Apparecchiatura di comando 230 / 380 VAC - In box - Gestione cancelli scorrevoli - Gestione rolling code e codice fisso selezionabile con interruttore - Senza ricevente	596,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
Q100	INVERTER - Apparecchiatura di comando 230VAC - In box - Gestione cancelli scorrevoli Regolazione velocità e forza con Display - Gestione sensibilità amperometrica e uomo presente - Senza ricevente	818,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
G030-I	ATO70 - Apparecchiatura di comando 24VCC - Per Utile - Gestione a porte selettionali e basculanti - Ricevente ad autoapprendimento - Gestione Rolling Code - Illuminazione a LED per luce di cortesia	165,00 €

1



2



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ALA1	(1) Alimentatore a morsetteria da 3VA con ingresso 230VAC e uscita 24VAC - Per fotocellule e lampeggianti	€ 98,00
FA12VD	(2) Alimentatore a morsetteria fissa con ingresso 230V e uscita 12V -36W Per fotocellule	€ 98,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
94740000	Modulo elettronico per adeguamento impianti nuovi o esistenti - regolamento europeo stand-by 2023/826	203,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
Q100-I	Apparecchiatura di comando per linea Espresso - Cancelli scorrevoli - INVERTER - Apparecchiatura di comando 230VAC - Regolazione velocità e forza con Display - Gestione sensibilità amperometrica e uomo presente - Gestioni motori fino a 0,75 KW	€ 704,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
SUNPOWER-RXF	Kit alimentazione con 2 pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24VCC	649,00 €



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
DUALR3	Interruttore Smart 2 Ch Switch - Controllo Dispositivi tramite smartphone/comandi vocali: luci, elettrodomestici, tapparelle, tende	€ 50,00
MINI-D	Relè A Contatto Pulito Wifi Matter Controllo Remoto - Porte garage, motori, caldaie, impianti HVAC	45,00 €

SISTEMI RADIO



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
TX01	MULTI2 - Trasmittitore 2 canali - 433,92 mHz - Copiabile - Rolling code - Codice fisso	€ 33,00
TX02	MULTI4 - Trasmittitore 4 canali - 433,92 mHz - Copiabile - Rolling code - Codice fisso	€ 35,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
164/1	Frequenzimetro copie telecomandi - Menù digitale 90 x 57 x 20 mm	€ 451,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E001	SMR220C4 - Ricevitore da esterno in box 433 mHz - 3 canali - 220VCC - Rolling code con antenna	€ 266,00
R04C433	Ricevitore Rx4 4 canali codici fissi - Rolling code da esterno con box	€ 276,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
210/1	Antenna con cavo da 4,50 mt e staffa - 433 mHz	€ 36,00
189/1	Cavo di ricambio	€ 23,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
TX-E	Trasmittitore 4 canali - 433,92 mHz - Rolling code	€ 32,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RX2-MINI-433	Ricevente radio mini 433,92Mhz - 2 canali auto-apprendimento	€ 70,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E062	SRT_MINI - Ricevitore da innesto 433 mHz - 1 canale - Rolling code	€ 97,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
519/0020*	Ricevitore 4 canali con antenna - Raggio 1KM	€ 759,00
519/0025*	Trasmittitore 4 Canali antenna esterna max 5KM	€ 350,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E010	ECO-R - Trasmittitore 5 canali - 433,92 mHz - Rolling code	€ 35,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E002	SMR24C2 - Ricevitore da esterno in box 433mHz - 2 canali - 12/24VCC - Rolling code con antenna	€ 118,00
E003	SMR220C2 - Ricevitore da esterno in box 433 mHz - 2 canali - 230VAC - Rolling code con antenna	€ 125,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E142	Ricevitore da esterno 433 mHz - 1 canale - 12/24VCC - Dimensioni ridotte - Con antenna	€ 102,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
519/0022*	Trasmittitore 4 Canali Ponte Radio 1KM Bidirezionale	€ 202,00

* 519/0020 + 519/0025 = Aumento raggio fino a 5Km
519/0020 + 519/0022 = Aumento raggio fino a 1Km

CONTROLLO ACCESSI



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
SPROX	Letto di prossimità autonomo	€ 212,00
SKEY	Chiave per lettore TAG 1	€ 16,00
E001	Ricevitore esterno per TAG	€ 266,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
INOX-SA	Tastiera metallica linea Slim grigio/cromato stand alone - 1 relè - 12/24V - IP65	€ 391,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
EASYNEW-DIGIKEE	KEYPAD - Tastiera via cavo antivandalica - Grado di protezione IP67 - 30 codici - Alimentazione 12V AC DC	€ 317,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ANT1	Kit sistema mani libere per veicoli e persone 1 VARCO - composto da 1 Trigger con entrata di attivazione - 1 Ricevitore 868 Mhz - 1 Tag Trasmettitore	€ 1.091,00
ANT2	Kit sistema mani libere per veicoli e persone 2 VARCHI - composto da 2 Trigger con entrata di attivazione - 1 Ricevitore 868 Mhz - 1 Tag Trasmettitore. Entrata/uscita	€ 1.985,00
1000925	Tag trasmettitore	€ 203,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
MTPADS-SA	Tastiera stand alone con lettore di prossimità 1000 codici utenti 1 relè - 12/24V - IP65 - 125 Hz Alluminio	€ 350,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
VKP99	Tastiera metallica antivandalica stand alone - 2 relè - 99 codici - 12/24V - IP65	€ 409,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
KEY-98	Tastiera touch senza fili - Retroilluminata - IP64 - 2 canali con ricevitore	€ 264,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
1434/2	Modulo GSM apertura cancello - 2 canali Antenna	€ 350,00
G202PLUS	Modulo relè apricancello Smart GSM 4G - 9/24V CC	€ 179,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
MTPADPBK-EH-SA	Tastiera stand alone con lettore di prossimità 1000 codici utenti 1 relè - 12/24V - IP65 - 125 Hz	€ 338,00



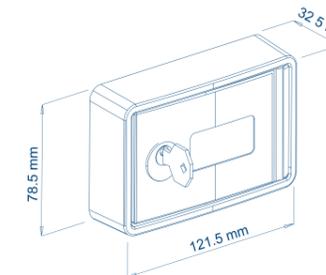
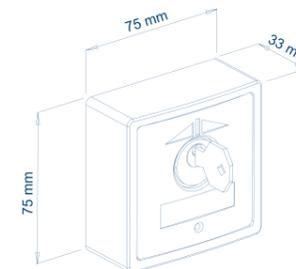
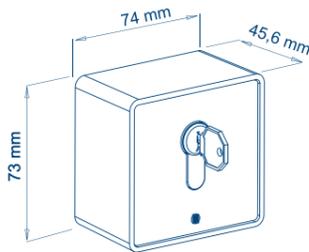
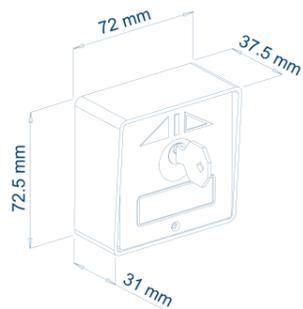
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
MINI-SA2	Letto di prossimità stand alone - 1 relè - 12/24V - IP65 - 125 Hz	€ 338,00
MC-MINI	Copertura singola acciaio inox per lettori	€ 181,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
DKS1000	Kit tastiera + interfaccia per comandi	€ 200,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
CA001	Tessera 125 khz	€ 21,00
BA001	Portachiavi 125 khz	€ 21,00
FA001	Braccialetto 125 khz	€ 21,00

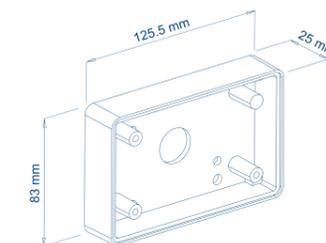
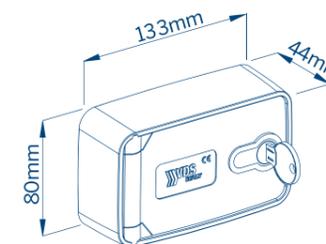
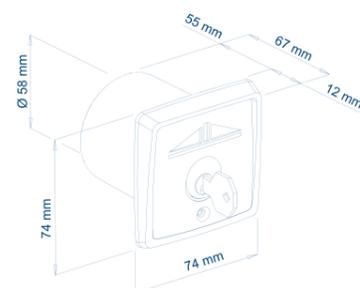
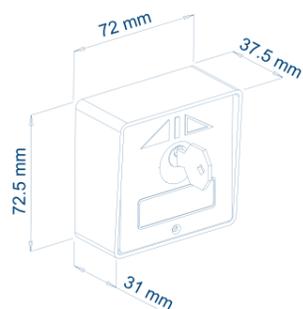


COD	DESCRIZIONE	PREZZO
198/2	Selettore da esterno - Start/stop - Alluminio	€ 48,00
178/CA	Coppia selettori con cifratura uguale	€ 95,00

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
198-I	Selettore da esterno - Start/Stop - Alluminio - Cilindro europeo	€ 74,00

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
198/5	Selettore da esterno - Start/stop - Tecnopolimero	€ 28,00
198/CP	Coppia selettori con cifratura uguale	€ 54,00

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
754/1	BLINDOR - Blindino con sblocco elettrofreno - Pulsantiera - Alluminio	€ 90,00
754/6	BLINDOR1 - Blindino con sblocco elettrofreno	€ 71,00
754/CS	BLINDOR-CS - Coppia blindini con cifratura uguale - Senza pulsante	€ 142,00
754/CP	BLINDOR-CP - Coppia blindini con cifratura uguale - Con pulsante	€ 177,00



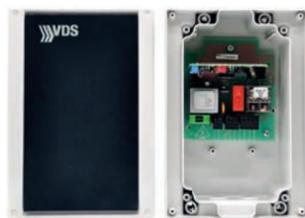
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
198/1	Selettore neutro nero	€ 48,00

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
200	Selettore da incasso - Plastica ABS	€ 31,00
STP013	Adattatore tondo, per vecchia serie	€ 5,00
200/C	Coppia selettori con cifratura uguale	€ 61,00

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
854	MAYA - Blindino con sblocco elettrofreno - Pulsantiera - Alluminio - Cilindro europeo	€ 90,00
854/1	MAYA1 - Blindino con sblocco elettrofreno - Alluminio - Cilindro europeo	€ 71,00
854/CP	MAYA1C - Coppia blindini con cifratura uguale - Con pulsante	€ 179,00
854/C	MAYA-C - Coppia blindini con sblocco cifratura uguale	€ 142,00

COD	DESCRIZIONE	PREZZO
754/2	BLB - Base fissaggio a parete	€ 10,00

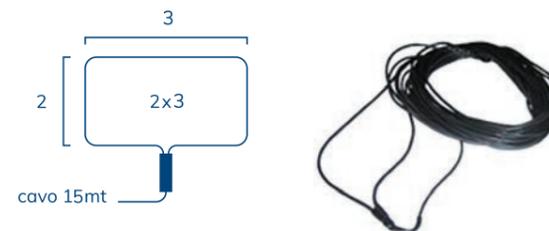
DISPOSITIVI DI SICUREZZA E RILEVAMENTO



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
QDM1	Rilevatore per spira - 230V - 1 canale - Con box	€ 283,00
SMR-24	Rilevatore per spira - 12/24V - 1 canale - Con box	€ 269,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/1224	MAGNETIX - Rilevatore per spira - 12/24V - 1 canale - barra din	€ 314,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
264	Spira preassemblata da interrare 3x2m+15mt cavo	€ 92,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/FVG180	Coppia fotocellule da parete orientabile 180° - Portata 12 mt - 12/24V	€ 75,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
262598	PROLOOP - Rilevatore per spira - 230V - 1 canale - Da barra din	€ 422,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/1230	Rilevatore di masse metalliche basic-digitale 12-24V bicanale	€ 350,00



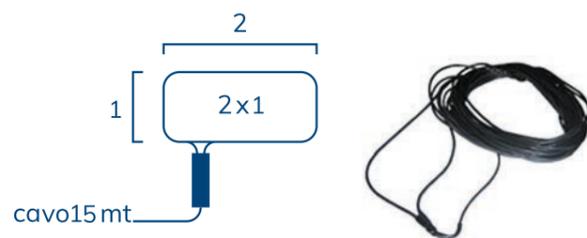
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/T	Coppia fotocellule da parete - Strette - Portata 40 mt - Alimentazione 12/24V	€ 79,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
18	Coppia fotocellule da incasso - Portata 12 mt - Alimentazione 12/24V	€ 76,00
250	Contenitore metallico per predisposizione a muro	€ 30,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
BIR-353828	PROLOOP - Rilevatore 2 spire magnetiche 2 uscite relè	€ 420,00



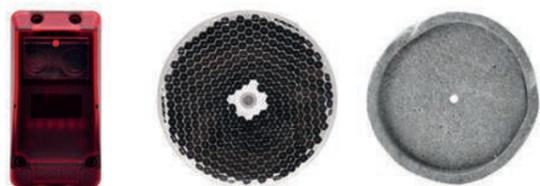
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
263	Spira preassemblata da interrare 2x1m+15mt cavo	€ 84,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/C	TECH2 - Coppia fotocellule da parete - Portata 15 mt - Contatto NC NO - 12/24V	€ 68,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
FT25B	Coppia di fotocellule con batterie incluse - Portata 10 m - 12/24V	€ 117,00
BATF	Kit batterie di ricambio	€ 39,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RP25	Fotocellula a specchio + catadiottro tondo portata 12mt - Alimentazione 12/24V + Accessorio anti-condensa	€ 155,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/FB	Coppia di fotocellule blindate da parete - Orientabile 180° - Portata 15mt - 12/24V	€ 158,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
787/0225	KABUTO - Radar a doppia tecnologia - infrarossi e microonde 12-24V	€ 1.418,00
787/0250	Telecomando per radar Kabuto	€ 226,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E050	Banda di sicurezza via radio - Trasmettitore	€ 199,00
E051	Banda di sicurezza via radio - Ricevente	€ 199,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
589/8122	Custodia nera di protezione pioggia, urti e riflessi per catadiottro tondo - RP25	€ 18,00
589/0200	Custodia nera di protezione pioggia, urti e riflessi per fotocellula - RP25	€ 18,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
790/0028	FALCON - Rilevatore a microonde per porte industriali	€ 698,00
790/0029	FALCON XL - Rilevatore a microonde per porte industriali	€ 720,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
790/2010	Sensore laser per porte battenti - Singolo SX	€ 2.322,00
790/2011	Sensore laser per porte battenti - Singolo DX	€ 2.322,00
790/2022	Doppio sensore laser per porte battenti - DX-SX	€ 4.281,00

1003214



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
1003214	Trasmettitore 3G coste di sicurezza 4 canali auto-regolabili a 868MHz - 50mt	€ 190,00
1003190	Ricevitore 3G coste di sicurezza 4 canali auto-regolabili a 868MHz - 50mt	€ 190,00



1003190



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
589/8150	Catadiottro quadrato 100x100 MM - Portata 15mt - RP25	€ 55,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
551/0620	RM620 - Rilevatore a microonde semplificato per porte industriali	€ 734,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
HYU-930	Telecamera ANPR per lettura targhe applicabile su tutte le automazioni VDS	€ 2.489,00

TXR-P8



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
TXR-P8	Banda di sicurezza via radio - Trasmettitore con 2 batterie in dotazione	€ 184,00
RXR-P8	Banda di sicurezza via radio - Ricevente	€ 184,00



RXR-P8



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
230/5	Bordo sensibile da 1,5 mt - H 70mm-Nero	€ 113,00
230/3	Bordo sensibile da 1,7 mt - H 70mm-Nero	€ 118,00
230/1	Bordo sensibile da 2 mt - H 70mm-Nero	€ 126,00
230/4	Bordo sensibile da 2,5 mt - H 70mm-Nero	€ 136,00
230/7	Bordo sensibile da 3 mt - H 70mm-Nero	€ 148,00
230/8	Bordo sensibile da 4 mt - H 70mm-Nero	€ 161,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
BS01-C15NG	Bordo sensibile da 1,5 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 127,00
BS01-C17NG	Bordo sensibile da 1,7 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 132,00
BS01-C20NG	Bordo sensibile da 2 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 137,00
BS01-C25NG	Bordo sensibile da 2,5 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 152,00
BS01-C30NG	Bordo sensibile da da 3 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 165,00
BS01-C40NG	Bordo sensibile da da 4 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 175,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
BPM0-S50NE	Bordo proteggi mani - Kit da 5 mt	€ 258,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
CP20-S30	Bordo passivo basso profilo da 3 mt - H30mm	€ 91,00
CP20-S40	Bordo passivo basso profilo da 4 mt - H30mm	€ 116,00
CP20-S50	Bordo passivo basso profilo da 5 mt - H30mm	€ 148,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
BS10-C15NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 1,5 mt - H 75mm- Nero	€ 135,00
BS10-C17NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 1,7 mt - H 75mm- Nero	€ 144,00
BS10-C20NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 2 mt - H 75mm- Nero	€ 149,00
BS10-C25NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 2,5 mt - H 75mm- Nero	€ 162,00
BS10-C30NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 3 mt - H 75mm- Nero	€ 173,00
BS10-C40NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 4 mt - H 75mm- Nero	€ 195,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
BP10-C15NE	Bordo passivo da 1,5 mt - H 75 mm - Nero	€ 113,00
BP10-C20NE	Bordo passivo da 2 mt - H 75 mm - Nero	€ 126,00
BP10-C30NE	Bordo passivo da 3 mt - H 75 mm - Nero	€ 148,00
BP10-C15NG	Bordo passivo da 1,5 mt - H 75 mm - Giallo/Nero	€ 127,00
BP10-C20NG	Bordo passivo da 2 mt - H 75 mm - Giallo/Nero	€ 137,00
BP10-C30NG	Bordo passivo da 3 mt - H 75 mm - Giallo/Nero	€ 165,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
232	Bordo sensibile basso profilo da 2 mt - H 30 mm	€ 127,00
233	Bordo sensibile basso profilo da 2,5 mt - H 30 mm	€ 135,00
234	Bordo sensibile basso profilo da 3 mt - H 30 mm	€ 142,00
235	Bordo sensibile basso profilo da 3,5 mt - H 30 mm	€ 148,00
236	Bordo sensibile basso profilo da 4 mt - H 30 mm	€ 203,00
237	Bordo sensibile basso profilo da 5 mt - H 30 mm	€ 222,00
CP30-KL3	Kit 3 lati per ripartizioni	€ 16,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
NASTRO-R	Nastro adesivo catarifrangente - Rosso - 1mt	€ 12,00
NASTRO-G	Nastro adesivo catarifrangente - Giallo - 1mt	€ 12,00
NASTRO-B	Nastro adesivo catarifrangente - Bianco - 1mt	€ 12,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
NASTRO-GN	Nastro adesivo catarifrangente - Giallo e Nero - 1mt	€ 12,00
NASTRO-RB	Nastro adesivo catarifrangente - Rosso/bianco 1mt	€ 12,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ACA 085801ZB	Anello zincato anticaduta	€ 61,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AC02-200	Cavo anticaduta in acciaio inox -700mm	€ 37,00

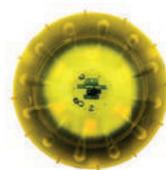


COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AC02-100	Cavo anticaduta in acciaio inox -515mm	€ 31,00

ACCESSORI DI SEGNALAZIONE



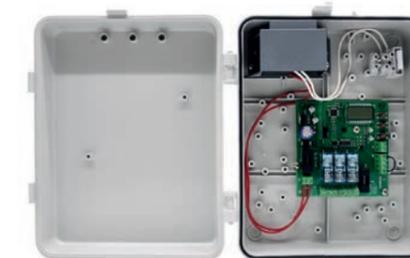
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
23/8	WAVE LED - Lampeggiante LED 12/24/230 - Possibilità di selezione tipo di lampeggio	€ 79,00
23/4	BASE WAVE - Base di fissaggio a muro	€ 10,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
CS3137/B	Lampeggiante da parete 12/24V	€ 62,00



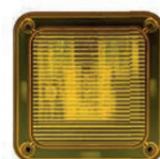
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/3040	Semaforo 1 luce - Rosso - 12/24V	€ 235,00
550/3050	Semaforo 1 luce - Verde - 12/24V	€ 235,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
511/2050	Centrale semaforica 230V/24V centrale di gestione 2 semafori (2 vie)	€ 416,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ER-LED	Modulo LED 24/230V	€ 55,00
ER-LED-S	Modulo LED 24/230V con buzzer	€ 74,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/1036	Lampeggiante da parete 12/24V/230V	€ 97,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
C0000710	Semaforo Rosso Verde 2 Luci - 24V - H410XL180XP290mm	€ 310,00
C0000710.2	Semaforo Rosso Verde 2 Luci - 230V - H410XL180XP290mm	€ 300,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/3018	Semaforo 2 luci - Rosso-verde - 12/24V	€ 343,00
550/3025	Semaforo 3 luci - Rosso-giallo-verde - 12/24V	€ 565,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
K-M-LED-12/24V / 230V	Modulo LED 12/24/230V con antenna	€ 44,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/1040	Lampeggiante da parete 12/24V - Giallo	€ 68,00
550/1041	Modulo di segnalazione 12/24V - Rosso	€ 74,00
550/1043	Modulo di segnalazione 12/24V - Verde	€ 74,00
550/1045	Microsemaforo 2 luci - Rosso-verde - da parete - 12/24V	€ 71,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
C0000714	Semaforo Rosso Verde Giallo 3 Luci - 24V H610XL180XP290mm	€ 380,00
C0000714.1	Semaforo Rosso Verde Giallo 3 Luci - 230V H610XL180XP290mm	€ 370,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/3012	Convertitore 230/12V	€ 68,00

ACCESSORI MECCANICI E GENERICI



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
167/V	Elettroserratura verticale 12V - 3 chiavi in dotazione	€ 254,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
167	Elettroserratura centrale completa SX/DX 12V - 3 chiavi in dotazione	€ 158,00
168/1	Base di fissaggio in ferro	€ 36,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
265	Blocco anta verticale - in acciaio galvanizzato e bronzo B14 da usare in combinazione ad un'elettroserratura con attuatore senza blocco meccanico	€ 56,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
216/G	Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt Grigio	€ 34,00



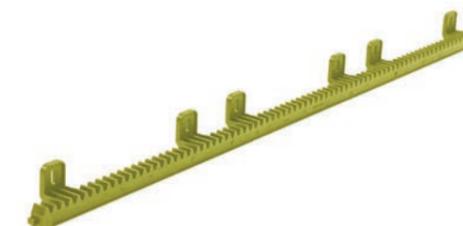
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ELT8-012K1	Elettroserratura a caduta 12V + Piastra di battuta	€ 210,00
ELT8-220K1	Elettroserratura a caduta 220V + Piastra di battuta	€ 210,00
ELT8-024K1	Elettroserratura a caduta 24V + Piastra di battuta	€ 210,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
167/1	A721 - Elettroserratura centrale completa SX/DX - Senza pulsante - 12V	€ 218,00
167/2	A731 - Elettroserratura centrale completa SX/DX - Con pulsante - 12V	€ 229,00
107022100	Booster Plus	€ 409,00
107022000	Booster	€ 168,00
107023000	Microinterruttore	€ 92,00
107025100	Bobina 12V	€ 92,00



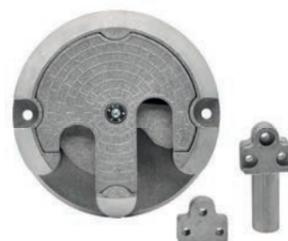
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RVS	Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza	€ 818,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
216/GL	Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt Giallo	€ 34,00



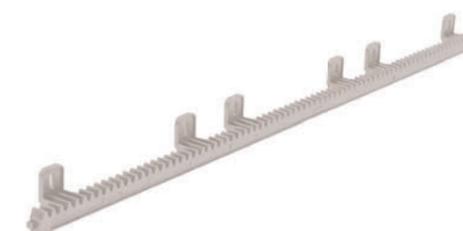
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
167/E	Elettroserratura centrale completa SX/DX con pulsante 12V - 3 chiavi in dotazione	€ 158,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
755	Blocco anta orizzontale - in alluminio pressofuso da usare in combinazione ad un'elettroserratura con attuatore senza sblocco meccanico	€ 96,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
216/1	Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt Nero	€ 21,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
216/B	Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt Bianco	€ 34,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
217	Crema di zincatura M4 - 30x12 completa di distanziali - Pz 1 mt	€ 30,00



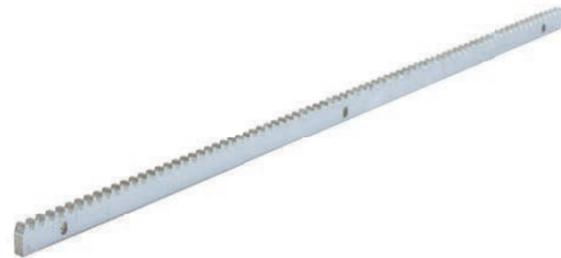
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
DAP	Distanziale regolabile ad avvitamento - 3pz	€ 15,00
STAFFAPIU	Distanziale regolabile ad avvitamento - 3pz	€ 23,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
272	Colonnina in alluminio con selettore - H100cm	€ 133,00
272/1	Colonnina in alluminio con selettore - H 100 cm - Predisposizione fotocellule	€ 158,00
248/2	Colonnina in alluminio - H 100 cm - Predisposizione doppia fotocellula	€ 168,00
124569	Contropiastra per colonnina	€ 28,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PFC2	Battuta d'arresto da parete	€ 32,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
218	Crema di zincatura M4 - 30x8 completa di distanziali - Pz 1 mt	€ 28,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
121032	Nottolino da saldare	€ 5,00
113022	Nottolino da avvitare	€ 7,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
218/1	Crema di zincatura M4 - 22x22 - Pz 1 mt	€ 44,00
218/2	Crema di zincatura M4 - 22x22 - Pz 2 mt	€ 88,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
273	CLA15 - Colonnina in alluminio per fotocellule Tech2-H12,5cm	€ 37,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
COLO50	Colonnina in alluminio Universale - H 50 cm	€ 79,00
COLO100	Colonnina in alluminio Universale - H 100 cm	€ 145,00
COLO120	Colonnina in alluminio Universale - H 125 cm	€ 158,00
ADT-INC	Adattatore incasso	€ 26,00
CLN8-PB	Base colonnina	€ 26,00
CLN8-PST	Contropiastra	€ 44,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
420/2	Batteria 12V - 1,2 AH - Per Simply / Carrera / Speed	€ 39,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
420	Batteria 12V - 7 AH - Per Bev2 / Berta	€ 53,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
303001	Crema di zincatura M6 - 30x30 - Pz 1 mt	€ 109,00
303001/1	Crema di zincatura M6 - 30x30 - Pz 2 mt	€ 180,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
244	CLA50-Colonnina in alluminio anodizzato-H50cm	€ 55,00
248	CLA100-Colonnina in alluminio anodizzato H100cm	€ 110,00
244/E	Colonnina colore grigio antracite - H50 cm	€ 84,00
244/B	Colonnina colore nero - H50cm	€ 84,00
244/C	Colonnina colore bianco - H50cm	€ 84,00
244/G	Colonnina colore giallo alta visibilità - H50cm	€ 84,00
124569	Contropiastra per colonnina - H50cm	€ 28,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PFC1	Battuta d'arresto con paletto	€ 37,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
420/1	Batteria 12V - 2 AH	€ 46,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PUSH-ON	Dispositivo di riarmo automatico per interruttori magnetotermici con differenziale	€ 220,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
OKITMIS-PR	Kit Blueforce Smart - Strumento di Misura Forza D'impatto	€ 5.410,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
165B	Cartello avvertenze	€ 11,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AC01-200VA	Supporto per apparecchiatura di comando	€ 218,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
23	Batteria per trasmettitore - E010 - 12V - 23A	€ 6,00
25	Batteria per trasmettitore - 12V - 27A	€ 7,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PG1M9W01	Pulsante di emergenza - Ø 90 mm - Rosso - Contatto NC - Da parete	€ 62,00
PG8M9W10	Pulsante di comando - Ø 90 mm - Nero - Contatto NA - Da parete	€ 62,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
19/O	Olio idraulico dielettrico - 1 lt	€ 23,00
19/P	Olio idraulico dielettrico - 2 lt	€ 45,00
19/Q	Olio idraulico dielettrico - 5 lt	€ 110,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RT-H100	Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 100	€ 84,00
RT-H125	Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 125	€ 110,00
RT-H150	Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 150	€ 145,00
RT-H200	Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 200	€ 176,00
PR-RT	Profilato per finitura - 3 mt	€ 36,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
24	Batteria al litio - CR 2032 3V - Per trasmettitore Tx01 / Tx02	€ 6,00
26	Batteria al litio - CR 2016	€ 6,00
27	Batteria al litio - CR 1620	€ 7,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ECS-CA-025	Cavo per cancelli - 2X0,50 - 100mt	€ 135,00
ECS-CA-045	Cavo per cancelli - 4X0,50 - 100mt	€ 190,00
ECS-CA-055	Cavo per cancelli - 5X0,50 - 100mt	€ 260,00
ECS-CA-210	Cavo per cancelli - 2X1,00 - 100mt	€ 240,00
ECS-CA-410	Cavo per cancelli - 4X1,00 - 100mt	€ 395,00
ECS-CA-315	Cavo per cancelli - 3X1,50 - 100mt	€ 390,00
ECS-CA-415	Cavo per cancelli - 4X1,50 - 100mt	€ 540,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AC01-100	Armadietto zincato con chiave per apparecchiatura di comando	€ 371,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ST-450	Contatto magnetico per porte basculanti	€ 96,00
HA0488	contatto magnetico in plastica per porta	37,00 €

● FUNZIONE INCLUSA — FUNZIONE NON INCLUSA

TABELLA FUNZIONI

	EURO 230 M2	F101	ELB 24 M2	EURO 230 M1	EURO 24 M1
ALIMENTAZIONI MOTORI	230VAC	230VAC	24VCC	230VAC	24VCC
NUMERO MOTORI	2	2	2	1	1
ALIMENTAZIONE ACCESSORI	●	●	●	●	●
ALIMENTAZIONE SICUREZZE	●	●	●	●	●
INGRESSO START	●	●	●	●	●
INGRESSO PEDONALE	●	●	●	●	●
INGRESSO STOP	●	●	●	●	●
INGRESSO FINECORSA	●	—	—	●	●
INGRESSO FOTOCELLULA	●	●	●	●	●
INGRESSO COSTA	●	●	●	●	●
INGRESSO SENSORE GIRI	—	—	—	●	●
RADIO A INNESTO	●	—	—	—	—
RADIO A BORDO	●	●	●	●	●
USCITA PER LAMPEGGIANTE	●	●	●	●	●
USCITA LUCE DI CORTESIA	●	●	—	●	●
USCITA ELETTROSERRATURA 12 VCC	●	●	●	—	—
PASSO-PASSO	●	●	●	●	●
PASSO-PASSO CON STOP	●	●	●	●	●

● FUNZIONE INCLUSA — FUNZIONE NON INCLUSA

TABELLA FUNZIONI

	EURO 230 M2	F101	ELB 24 M2	EURO 230 M1	EURO 24 M1
CONDOMINIALE	●	●	●	●	●
UOMO PRESENTE	—	—	—	—	—
COLPO D'ARIETE	●	●	●	—	—
RICHIUSURA AUTOMATICA	●	●	●	●	●
RICHIUSURA RAPIDA	—	●	—	—	—
FOTOCELLULA IN APERTURA	●	●	●	●	●
FOTOCELLULA IN CHIUSURA	●	●	●	●	●
REGOLAZIONE COPPIA	●	●	●	●	●
RALLENTAMENTI	●	●	●	●	●
ANTISCHIACCIAMENTO	—	—	●	●	●
PROLUNGAMENTO TEMPO DI LAVORO	●	●	—	●	●
INGRESSO BATTERIA	—	—	●	—	●
INGRESSO PANNELLO SOLARE	—	—	●	—	●
INTERRUTTORE TRIFASE	—	—	—	—	—
TEST FOTOCELLULA	—	—	—	—	—
FREQUENZA 433 MHZ	●	●	●	●	●
MANTENIMENTO BLOCCO OLEODINAMICO	●	●	—	—	—

● FUNZIONE INCLUSA — FUNZIONE NON INCLUSA

TABELLA FUNZIONI

	EURO 380 M1	Q 100 INVERTER	SR	Q 100	AT 7070
ALIMENTAZIONI MOTORI	230/380VAC	230/380VAC	230VAC	230VAC	24VCC
NUMERO MOTORI	1	1	1	1	1
ALIMENTAZIONE ACCESSORI	●	●	●	●	●
ALIMENTAZIONE SICUREZZE	●	●	●	●	●
INGRESSO START	●	●	●	●	●
INGRESSO PEDONALE	●	●	—	●	●
INGRESSO STOP	●	●	—	●	●
INGRESSO FINECORSA	●	●	—	●	●
INGRESSO FOTOCELLULA	●	●	●	●	●
INGRESSO COSTA	●	●	—	●	—
INGRESSO SENSORE GIRI	—	—	—	—	●
RADIO A INNESTO	●	—	—	—	—
RADIO A BORDO	—	—	●	●	●
USCITA PER LAMPEGGIANTE	●	●	●	●	●
USCITA LUCE DI CORTESIA	—	—	●	—	●
USCITA ELETTROSERRATURA 12 VCC	—	—	—	—	—
PASSO-PASSO	●	●	●	●	●
PASSO-PASSO CON STOP	●	●	●	●	●

● FUNZIONE INCLUSA — FUNZIONE NON INCLUSA

TABELLA FUNZIONI

	EURO 380 M1	Q 100 INVERTER	SR	Q 100	AT 7070
CONDOMINIALE	●	●	—	●	●
UOMO PRESENTE	●	●	●	●	—
COLPO D'ARIETE	—	—	—	—	—
RICHIUSURA AUTOMATICA	●	●	●	●	●
RICHIUSURA RAPIDA	—	—	—	—	—
FOTOCELLULA IN APERTURA	●	●	—	●	—
FOTOCELLULA IN CHIUSURA	●	●	●	●	●
REGOLAZIONE COPPIA	●	●	—	●	●
RALLENTAMENTI	●	●	—	●	●
ANTISCHIACCIAMENTO	—	●	—	●	●
PROLUNGAMENTO TEMPO DI LAVORO	●	●	●	●	●
INGRESSO BATTERIA	—	—	—	—	●
INGRESSO PANNELLO SOLARE	—	—	—	—	●
INTERRUTTORE TRIFASE	●	—	—	—	—
TEST FOTOCELLULA	—	—	—	—	—
FREQUENZA 433 MHZ	●	—	●	●	●
MANTENIMENTO BLOCCO OLEODINAMICO	—	—	—	—	—

CARATTERISTICHE TECNICHE PORTA SCORREVOLE

TASTIERA DIGITALE

Programmi disponibili:

- Entrata
- Uscita
- Normale
- Parziale
- Aperto
- Chiuso

CARRELLI

- Realizzati in robusto laminato d'acciaio tagliato a laser
- Ruote portanti in tecnopolimero stampate direttamente su cuscinetto
- Sistema anti-scarrucolamento regolabile

GRUPPO DI ALIMENTAZIONE

Composto da: Trasformatore 150 VA in box e protetto da fusibile

GRUPPO AZIONAMENTO

- Motoriduttore 24 VCC ad alte prestazioni con albero in uscita supportato da cuscinetti
- Encoder ottico a doppia lettura 100 impulsi
- Ruota di trascinamento in alluminio ricavato dal pieno con sistema guida cinta integrato
- Sistema di blocco realizzato tramite solenoide industriale calettato direttamente sulla ruota motrice e azionabile tramite cavo in acciaio da poter posizionare anche in ambienti relativamente distanti dalla traversa

APPARECCHIATURA DI COMANDO

- Microprocessore con gestione carica-batterie incorporato e morsetti estraibili
- Gestione interblocco
- Sicurezza anti-schiacciamento
- Regolazione velocità rallentamento direttamente sulla scheda
- Programmazione remota tramite selettore digitale JET01
- Test sicurezze
- Gestione lama aria

CONDIZIONI GENERALI

ORDINE DI ACQUISTO

Il conferimento dell'ordine d'acquisto comporta l'accettazione delle seguenti Condizioni Generali di Vendita:

ARTICOLO 1: RESA, TRASPORTO, IMBALLO

La merce oggetto del contratto si intende venduta franco stabilimento della VDS. Il trasporto, se richiesto dall'acquirente, sarà effettuato a mezzo di corrieri convenzionati con la VDS salva diversa pattuizione. Le spese e i rischi del trasporto sono ad esclusivo carico dell'acquirente. La merce verrà imballata secondo esperienza della VDS ed usi. La venditrice, peraltro, viene espressamente esonerata da ogni responsabilità per eventuali perdite, danni od avarie della merce regolarmente imballata.

ARTICOLO 2: TERMINI DI CONSEGNA

La VDS concorda inizialmente con i propri clienti i tempi di consegna standard che saranno considerati applicabili nei contratti stipulati quando non diversamente specificato nelle conferme dell'ordine. La VDS riserva inoltre la facoltà di accettare eventuali richieste di variazione ai tempi di consegna standard ovvero di comunicare tali variazioni tramite conferma d'ordine o apposito documento scritto.

ARTICOLO 3: VARIAZIONI DEI PREZZI

La variazione dei costi, intervenuta anche nel corso della fornitura, potrà determinare la variazione dei prezzi pattuiti.

ARTICOLO 4: RECLAMI

I reclami sulla qualità della merce o su quant'altro inerente la fornitura dovranno pervenire all'indirizzo della venditrice a mezzo lettera raccomandata, da inviarsi dall'acquirente entro e non oltre otto giorni dalla consegna. Non si accettano merci di ritorno senza preventivo consenso scritto della VDS.

VDS automazioni non risponde di danni causati da eventi atmosferici avversi, atti dolosi o accidentali. I dati riportati sono indicativi. VDS automazioni si riserva di apportare modifiche ai prodotti senza darne ulteriore comunicazione. Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.

ARTICOLO 5: PAGAMENTI

Le condizioni di pagamento sono quelle riportate nelle conferme dell'ordine e nelle fatture emesse dalla venditrice. I pagamenti devono essere effettuati al domicilio della VDS. Il ritardo nel pagamento anche parziale delle fatture darà luogo alla decadenza dello sconto, se pattuito, alla decadenza del beneficio della dilazione dei pagamenti anche per le forniture in corso ed all'obbligazione di corresponsione degli interessi di mora nella misura del tasso ufficiale di sconto maggiorato di 6 punti, a decorrere dalla data di scadenza del termine convenuto. Le spese di eventuali insoluti saranno addebitate all'acquirente. La venditrice è espressamente autorizzata ad emettere tratte sull'acquirente per l'incasso degli interessi di mora, anche se sono in corso contestazioni o reclami.

ARTICOLO 6: GARANZIA, DURATA, ESTENSIONE, LIMITI

La VDS garantisce i propri prodotti e le componenti accessorie per un periodo di due anni a partire dalla data di vendita, nel corso del quale l'assistenza è da considerarsi gratuita. I materiali sostituiti resteranno di proprietà della VDS. Tutte le spese di trasporto necessarie alla prestazione della garanzia nelle forme ora dette sono a carico dell'acquirente. La VDS si riserva il diritto di rifiutare la garanzia se:

- Gli accessori elettrici e i componenti d'automatismi siano stati utilizzati senza l'osservanza degli schemi tipo di collegamento per cui sono stati progettati, da irregolarità della tensione di alimentazione.
- I motoriduttori siano stati utilizzati per usi diversi da quelli stabiliti.
- Le istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico siano state applicate in difformità dagli schermi contenuti nell'imballo della merce.
- Siano state utilizzate pulsantiere a contatto mantenuto o selettori a chiave per più motoriduttori o con un singolo comando.
- Non siano stati eseguiti collegamenti secondo le normative UNI/CE
- I motoriduttori siano stati smontati o manipolati senza autorizzazione scritta della VDS.

Trascorsi i termini di garanzia l'assistenza sarà effettuata, da personale autorizzato, a pagamento e sulla base di un tariffario definito, per gli interventi, sulla base delle tabelle emesse dal Genio Civile e, per le parti di ricambio in base all'ultima revisione dei listini interni VDS.

ARTICOLO 7: FORO COMPETENTE

In caso di controversia il foro competente è quello di Pescara.



Automatic Passion®

**ITALIA
VDS AUTOMAZIONI SRL**

Via Circolare pip n. 10
65010 Spoltore (PE) - Italy
P.IVA 02269220683
TEL: +39 085 497 1946
FAX: +39 085 497 3849
www.vdsautomazioni.com
info@vdsautomation.com

**SPAGNA
VDS AUTOMATISMOS IBERICA**

Calle Sierra Carbonera, 24
28500 Arganda del Rey,
Madrid - Spain
TEL: +34 918 706 760
FAX: +34 618 356 558
info@vdsautomatismos.es

 Vds Automation Automazioni

 vds_automation

 +39 331 234 2963

 VDS Automation

 VDS Automation

