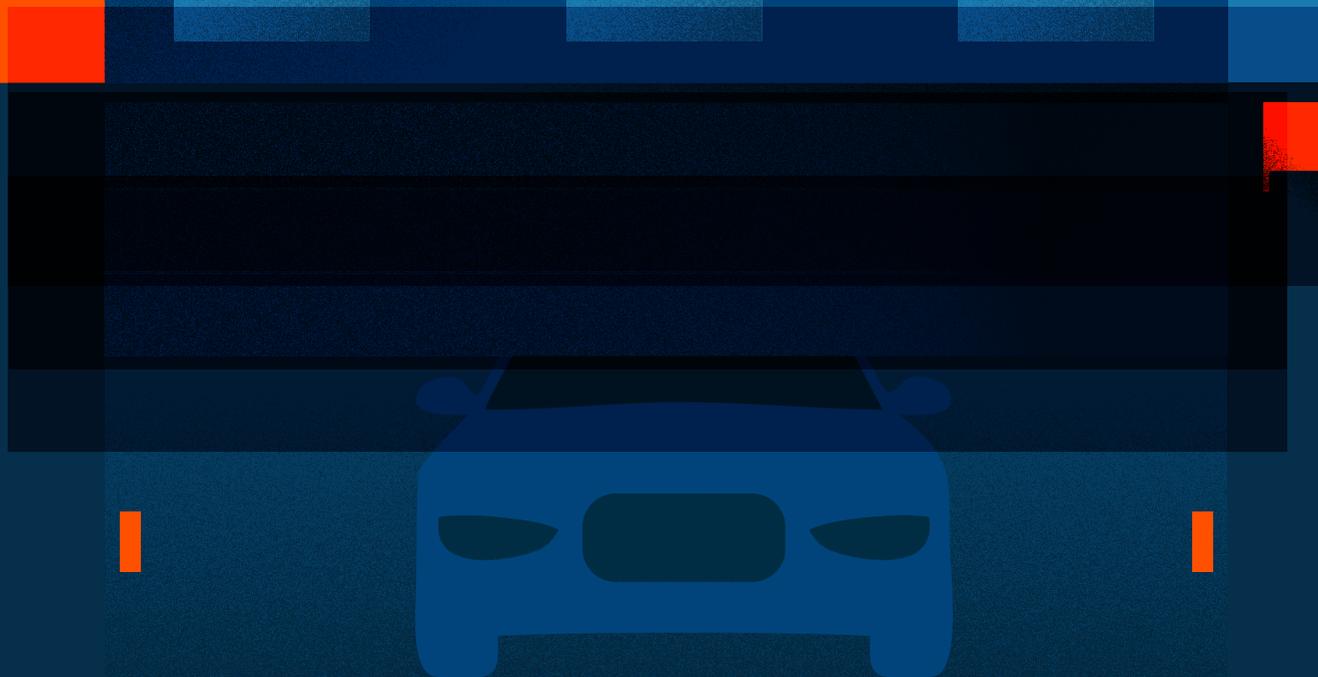


CATALISTINO  
ITALIANO

20  
23



AUTOMAZIONE CANCELLI E BARRIERE ■ SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI ■ INGRESSI PORTE AUTOMATICHE ■ MOTORI PER TAPPARELLE

**VDS**  
AUTOMAZIONI  
MADE IN ITALY®



Automatic Passion



# Scarica l'app **myVDS**

Tutta l'esperienza VDS da oggi  
disponibile per i dispositivi  
iOS e Android.

Potrai consultare manuali, video tutorial,  
schede tecniche e avere uno specialista  
VDS a tua disposizione.

Download on the  
 App Store

GET IT ON  
 Google Play

# VDS AUTOMATION

## LISTINO PREZZI 2023

<b>Automazioni per Cancelli Battente</b>	<b>5</b>
Automazioni a Braccio per Cancelli Battente	7
Automazioni Interrate per Cancelli Battente	21
Automazioni Oleodinamiche per Cancelli Battente	25
<b>Automazioni per Cancelli Scorrevoli</b>	<b>31</b>
<b>Automazioni per Porte Garage</b>	<b>47</b>
<b>Automazioni per Barriere Stradali</b>	<b>57</b>
<b>Dissuasori di Traffico</b>	<b>67</b>
<b>Automazioni per Serrande Avvolgibili</b>	<b>73</b>
<b>Automazioni per Tapparelle e Tende da sole</b>	<b>79</b>
<b>Accessori per Lucernai, Finestre, Cupole</b>	<b>93</b>
<b>Automazioni per Porte Automatiche e Tornelli</b>	<b>97</b>
<b>Apparecchiature Elettroniche di Comando</b>	<b>111</b>
Apparecchiature di Comando	112
Sistemi Radio	116
<b>Accessori per automazioni</b>	<b>119</b>
Controllo Accessi	120
Dispositivi di Sicurezza e Rilevamento	124
Accessori di Segnalazione	128
Accessori Meccanici	130
Accessori Generici	132

The background features a solid blue field with a large, vibrant orange diagonal shape on the left side, creating a modern, geometric aesthetic.

# AUTOMAZIONI PER **CANCELLI BATTENTE**

AUTOMAZIONI A BRACCIO PER  
**CANCELLI BATTENTE**

Cancelli Battente | Automazioni a Braccio per Cancelli Battente

## PM | PM1

# ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V

**i** ANTA MAX 3,5 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V



REVERSIBILE



IRREVERSIBILE

## 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 230 VAC

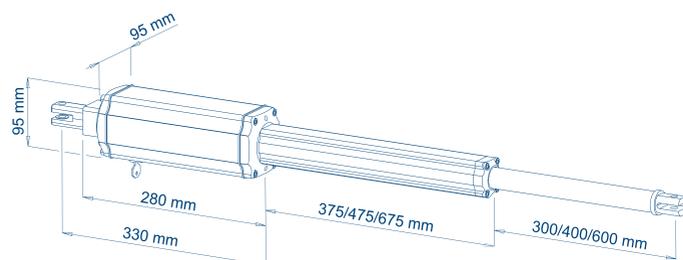
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

## REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO**
- Frequenza di utilizzo **50%**
- Tempo di apertura **15 - 25 - 30 SEC**
- Forza di spinta **1500 N**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione motore	<b>230VAC</b>
Peso max anta	<b>250 KG</b>
Dimensione max anta	<b>3,50 M</b>
Giri motore	<b>800 RPM</b>
Assorbimento medio	<b>1 A</b>
Potenza motore	<b>250 W</b>
Finecorsa	<b>NO</b>
Condensatore	<b>12,5 UF</b>
Peso operatore	<b>7,5 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +55° C</b>
Grado di protezione	<b>IP55</b>



## ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100053	PM1-300*	Irreversibile - Corsa 300 mm - Anta max 1,80 mt	€ 386,00
100053/1	PM1-400*	Irreversibile - Corsa 400 mm - Anta max 2,50 mt	€ 413,00
100053/13	PM1-600*	Irreversibile - Corsa 600 mm - Anta max 3,50 mt	€ 438,00
100052	PM-300**	Reversibile - Corsa 300 mm - Anta max 1,80 mt	€ 379,00
100052/1	PM-400**	Reversibile - Corsa 400 mm - Anta max 2,50 mt	€ 407,00
100053/14	PM-600**	Reversibile - Corsa 600 mm - Anta max 3,50 mt	€ 425,00
121060	CPS-300	Copristelo - Corsa 300 mm	€ 36,00
111	CPS 400	Copristelo - Corsa 400 mm	€ 41,00
111/1	CPS 600	Copristelo - Corsa 600 mm	€ 67,00
140102	STR	Staffa posteriore regolabile	€ 37,00

 PZ. PALLET  
800x1200x1100 | 30 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



SUPPLEMENTO COLORE	PREZZO
Personalizza il tuo motore indicando il codice RAL sull'ordine	€ 89,00

### CONTENUTO KIT



**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 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112550	KIT PM1-300*	Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt	€ 1.175,00
112550/4	KIT PM1-400*	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	€ 1.225,00
112542/8	KIT PM1-600*	Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt	€ 1.277,00
112542	KIT PM-300**	Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt	€ 1.152,00
112542/4	KIT PM-400**	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	€ 1.158,00
112542/6	KIT PM-600**	Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt	€ 1.252,00

### KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112557	KIT PM1-300*	Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt	€ 788,00
112550/3	KIT PM1-400*	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	€ 813,00
1200041/1	KIT PM1-600*	Kit 1 anta per cancelli fino a 3,50 mt	€ 839,00
112556	KIT PM-300**	Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt	€ 779,00
112556/1	KIT PM-400**	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	€ 804,00
112556/6	KIT PM-600**	Kit 1 anta per cancelli fino a 3,50 mt	€ 827,00

 PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 15 pz. 270 KG

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 140102**  
Staffa posteriore regolabile



**COD. CPS**  
Copristelo

Cancelli Battente | Automazioni a Braccio per Cancelli Battente

## PM1-SC

### ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V - 24V

**i** ANTA MAX 3 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 24V



IRREVERSIBILE

### 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 copristaffe in tecno polimeri
- Dispositivo antischiacciamento \* (EN 12453)
- Rallentamento di velocità \* (EN 12453)
- Alimentazione 230V - 24V
- Kit opzionale Battery Back-up

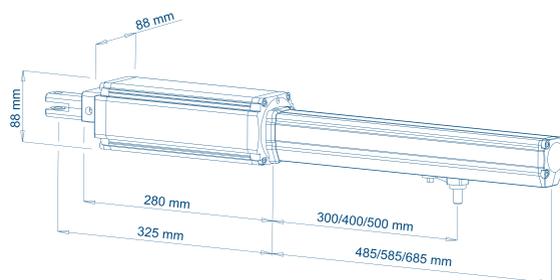
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	PM1-SC 230V	PM1-SC 24V
Alimentazione motore	<b>230VAC</b>	<b>24VCC</b>
Peso max anta	<b>200 KG</b>	<b>200 KG</b>
Dimensione max anta	<b>3 MT</b>	<b>3 MT</b>
Giri motore	<b>1400 RPM</b>	<b>1500 RPM</b>
Assorbimento medio	<b>1 A</b>	<b>3 A</b>
Potenza motore	<b>200 W</b>	<b>50 W</b>
Finecorsa	<b>APERTURA</b>	<b>APERTURA</b>
Condensatore	<b>16 UF</b>	-
Peso operatore	<b>6,5 KG</b>	<b>6,5 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +55° C</b>	<b>-20 / +55° C</b>
Grado di protezione	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>



## ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100038	PM1-SC 300-230V	Irreversibile - corsa 300 mm - anta max 1,80 mt	€ 322,00
121820	PM1-SC 400-230V*	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 2,50 mt	€ 348,00
121820/2	PM1-SC 500-230V*	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 3 mt	€ 396,00
100038/24	PM1-SC 300-24V	Irreversibile - corsa 300 mm - anta max 1,80 mt	€ 347,00
121841/24	PM1-SC 400-24V*	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 2,50 mt	€ 370,00
121822/24	PM1-SC 500-24V*	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 3 mt	€ 395,00
140102	STR	Staffa posteriore regolabile	€ 37,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 30 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



SUPPLEMENTO COLORE	PREZZO
Personalizza il tuo motore indicando il codice RAL sull'ordine	€ 89,00

### CONTENUTO KIT

Il kit contiene **1 apparecchiatura di comando** + accessori



**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

### KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112537/2	KIT PM1-SC 300-230V	Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt	€ 1.044,00
112565	KIT PM1-SC 400-230V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	€ 1.092,00
121820/4	KIT PM1-SC 500-230V	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	€ 1.189,00
112537/24	KIT PM1-SC 300-24V	Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt	€ 1.164,00
112735/24	KIT PM1-SC 400-24V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	€ 1.212,00
121822/5	KIT PM1-SC 500-24V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	€ 1.315,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 15 pz. 250 KG

### KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
110537/1	KIT PM1-SC 300-230V	Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt	€ 722,00
11256	KIT PM1-SC 400-230V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	€ 746,00
121820/5	KIT PM1-SC 500-230V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	€ 795,00
110537/2	KIT PM1-SC 300-24V	Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt	€ 819,00
110537/4	KIT PM1-SC 400-24V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	€ 843,00
110537/3	KIT PM1-SC 500-24V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	€ 920,00

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 140102**  
Staffa posteriore regolabile

Cancelli Battente | Automazioni a Braccio per Cancelli Battente

# EGO

## ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V - 24V

**i** ANTA MAX 3 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 24V



IRREVERSIBILE

### CARATTERISTICHE

- Attuatore a vite in robusta struttura in alluminio
- 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

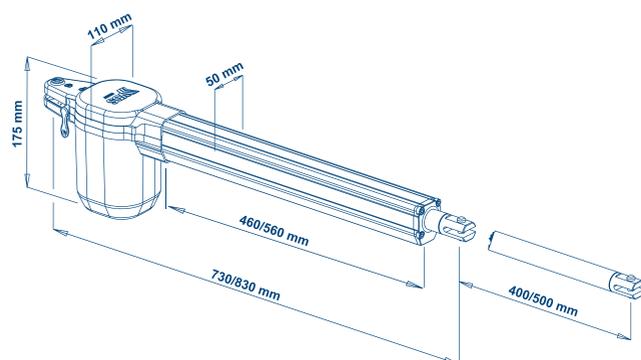
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	EGO 230	EGO 24
Alimentazione motore	<b>230VAC</b>	<b>24VCC</b>
Peso max anta	<b>200 KG</b>	<b>200 KG</b>
Dimensione max anta	<b>3 MT</b>	<b>3 MT</b>
Giri motore	<b>1400 RPM</b>	<b>2800 RPM</b>
Assorbimento medio	<b>1 A</b>	<b>3 A</b>
Potenza motore	<b>200 W</b>	<b>50 W</b>
Finecorsa	<b>OPTIONAL</b>	<b>OPTIONAL</b>
Condensatore	<b>10 UF</b>	-
Peso operatore	<b>6,5 KG</b>	<b>6,5 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +55° C</b>	<b>-20 / +55° C</b>
Grado di protezione	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>



## ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11020	EGO 400 230V*	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 2,50 mt	€ 362,00
11021	EGO 500 230V*	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 3 mt	€ 409,00
11020/24	EGO 400 24V*	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 2,50 mt	€ 384,00
11021/24	EGO 500 24V*	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 3 mt	€ 417,00
FC012	FC-MECC	Coppia finecorsa meccanici apertura - chiusura	€ 46,00
140102	STR	Staffa posteriore regolabile	€ 37,00



PZ. PALLET  
800x1200x1100 | 30 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



### SUPPLEMENTO COLORE PREZZO

Personalizza il tuo motore indicando il codice RAL sull'ordine € 89,00

### CONTENUTO KIT Il kit contiene 1 apparecchiatura di comando + accessori



**COD. E105**  
Apparecchiatura di comando 230V



**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



**COD. 165B**  
Cartello avvertenze

### KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11020/2	KIT EGO 400 230V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	€ 1.122,00
11021/2	KIT EGO 500 230V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	€ 1.220,00
11024/2	KIT EGO 400 24V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	€ 1.242,00
11024/4	KIT EGO 500 24V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	€ 1.340,00

### KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11020/1	KIT EGO 400 230V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	€ 762,00
11021/1	KIT EGO 500 230V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	€ 811,00
11024/1	KIT EGO 400 24V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	€ 859,00
11024/3	KIT EGO 500 24V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	€ 934,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 15 pz. 250 KG

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 140102**  
Staffa posteriore regolabile



**COD. FC012**  
Coppia finecorsa meccanici

Cancelli Battente | Automazioni a Braccio per Cancelli Battente

# LINEAR 11

## ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V - 24V

**i** ANTA MAX 3 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 24V



IRREVERSIBILE

### 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

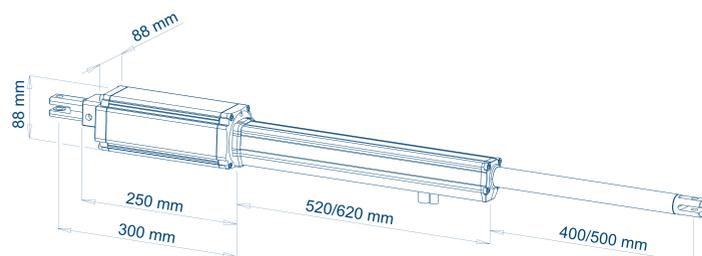
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	LINEAR 11 230	LINEAR 11 24
Alimentazione motore	<b>230VAC</b>	<b>24VCC</b>
Peso max anta	<b>200 KG</b>	<b>200 KG</b>
Dimensione max anta	<b>3 MT</b>	<b>3 MT</b>
Giri motore	<b>1400 RPM</b>	<b>1500 RPM</b>
Assorbimento medio	<b>1 A</b>	<b>3 A</b>
Potenza motore	<b>200 W</b>	<b>50 W</b>
Finecorsa	<b>OPTIONAL</b>	<b>OPTIONAL</b>
Condensatore	<b>16 UF</b>	-
Peso operatore	<b>6,5 KG</b>	<b>6,5 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +55° C</b>	<b>-20 / +55° C</b>
Grado di protezione	<b>IP55</b>	<b>IP55</b>



## ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100018	LINEAR11 400 230V	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 2,50 mt	€ 370,00
100018/5	LINEAR11 500 230V	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 3 mt	€ 396,00
100018/24	LINEAR11 400 24V	Irreversibile - corsa 400 mm - anta max 2,50 mt	€ 383,00
100018/7	LINEAR11 500 24V	Irreversibile - corsa 500 mm - anta max 3 mt	€ 408,00
140102	STR	Staffa posteriore regolabile	€ 37,00



PZ. PALLET  
800x1200x1100 | 30 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



### SUPPLEMENTO COLORE PREZZO

Personalizza il tuo motore indicando il codice RAL sull'ordine € 89,00

### CONTENUTO KIT Il kit contiene 1 apparecchiatura di comando + accessori



**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

### KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100018/1	KIT LINEAR11 400 230V	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	€ 1.141,00
100018/4	KIT LINEAR11 500 230V	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	€ 1.191,00
100018/2	KIT LINEAR11 400 24V	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt	€ 1.238,00
100019	KIT LINEAR11 500 24V	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	€ 1.288,00

### KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10018/1	KIT LINEAR11 400 230V	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	€ 770,00
10018/4	KIT LINEAR11 500 230V	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	€ 796,00
10018/2	KIT LINEAR11 400 24V	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt	€ 854,00
10018/3	KIT LINEAR11 500 24V	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	€ 881,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 15 pz. 250 KG

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 140102**  
Staffa posteriore regolabile

Cancelli Battente | Automazioni a Braccio per Cancelli Battente

# IBIS

## ATTUATORE ELETTROMECCANICO ARTICOLATO 230V - 24V

**i** ANTA MAX 2,5 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



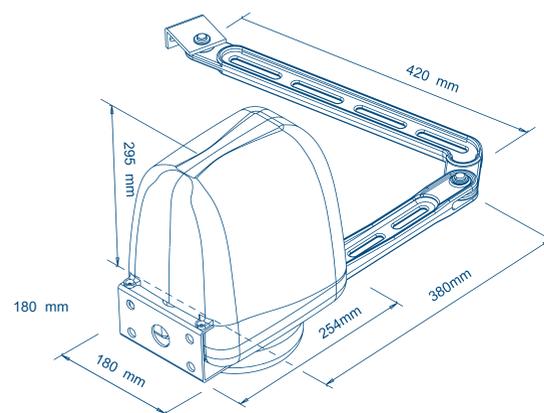
COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 24V



IRREVERSIBILE



### CARATTERISTICHE

- Motoriduttore realizzato in pressofusione d'alluminio
- Ingranaggi in acciaio, ghisa e bronzo ricavati dal pieno
- Braccio articolato anti-cesoioamento in alluminio, 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 grandi 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 230V - 24V

\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC**
- Frequenza di utilizzo **50% (230 VAC) - 90% (24 VCC)**
- Tempo di apertura e chiusura **15 SEC**
- Forza di spinta **250 NM**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	IBIS 230	IBIS 24
Alimentazione motore	230VAC	24VAC
Peso max anta	200 KG	150 KG
Dimensione max anta	2,5 MT	2,5 MT
Giri motore	1400 RPM	1800 RPM
Assorbimento medio	1 A	3 A
Potenza motore	250 W	50 W
Condensatore	8 UF	-
Peso operatore	9,5 KG	9,5 KG
Rumorosità	< 30 DBA	< 30 DBA
Temperatura di esercizio	-20 / +55° C	-20 / +55° C
Grado di protezione	IP44	IP44

LUCE DI CORTESIA LED

## ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11281	IBIS 230V*	Irreversibile - anta max 2,50 mt	€ 445,00
11280	IBIS 24V*	Irreversibile - anta max 2,50 mt	€ 461,00
11280/1	IBIS 24V MASTER*	Irreversibile - anta max 2,50 mt - App. di comando e ricevente 433mHz	€ 747,00
K028	SLT	Leva a slitta	€ 184,00
855	SBL	Sblocco esterno Maya con cavo 3 mt	€ 107,00
FC011	IBIS-FC	Coppia finecorsa elettrici	€ 52,00



PZ. PALLET  
800x1200x1000 | 24 pz. 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

Il kit contiene **1 apparecchiatura di comando** + accessori



**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

### KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11281/2	KIT IBIS 230V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mtt	€ 1.288,00
11280/2	KIT IBIS 24V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mtt	€ 1.360,00

### KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11281/3	KIT IBIS 230V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,5 mt	€ 844,00
11280/3	KIT IBIS 24V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,5 mt	€ 900,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 10 pz. 270 KG

### ACCESSORI EXTRA



**COD. K028**  
Leva a slitta



**COD. 855**  
Sblocco esterno Maya con cavo 3 mt



**COD. FC011**  
Coppia finecorsa elettrici

Cancelli Battente | Automazioni a Braccio per Cancelli Battente

# TEKNO

## ATTUATORE ELETTROMECCANICO ARTICOLATO 230V

**i** ANTA MAX 3,5 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V



IRREVERSIBILE

### CARATTERISTICHE

- 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

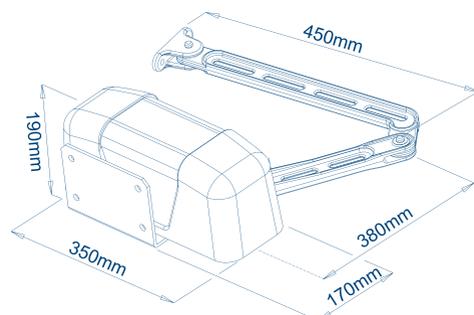
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO**
- Frequenza di utilizzo **50% (230VAC)**
- Tempo di apertura e chiusura **15 SEC**
- Forza di spinta **250 NM**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione motore	<b>230VAC</b>
Peso max anta	<b>800 KG</b>
Dimensione max anta	<b>3,5 MT</b>
Giri motore	<b>1400 RPM</b>
Assorbimento medio	<b>1,3 A</b>
Potenza motore	<b>250 W</b>
Finecorsa	<b>ELETTRICO</b>
Condensatore	<b>12,5 UF</b>
Peso operatore	<b>8 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +55° C</b>
Grado di protezione	<b>IP44</b>



## ATTUATORE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100055	TEKNO 230V*	Irreversibile - anta max 3,50 mt	€ 555,00



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



SUPPLEMENTO COLORE	PREZZO
Personalizza il tuo motore indicando il codice RAL sull'ordine	€ 89,00

### CONTENUTO KIT



**COD. E105**  
Apparecchiaturadicomando230V



**COD. 12/C**  
Coppia di fotocellule



**COD. 23/8**  
Lampeggiatore LED



**COD. 198/5**  
Selettore a chiave



**COD. E010**  
Trasmittitore



**COD. 165B**  
Cartello avvertenze

### KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10055/2	KIT TEKNO 230V*	Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt	€ 1.517,00

### KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10055/1	KIT TEKNO 230V*	Kit 1 anta per cancelli fino a 3,5 mtt	€ 962,00



PZ. PALLET  
10 pz. 300 KG

# AUTOMAZIONI INTERRATE PER **CANCELLI BATTENTE**

Cancelli Battente | Automazioni Interrate per Cancelli Battente

## UNDER-V

### ATTUATORE ELETTROMECCANICO INTERRATO 230V - 24V

**i** ANTA MAX 2,5 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



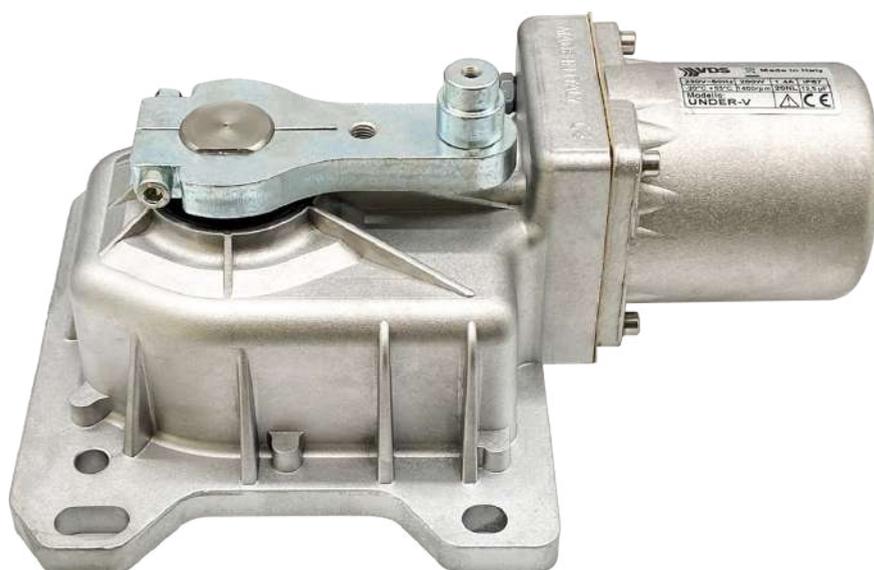
COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 24V



IRREVERSIBILE



## CARATTERISTICHE

- Motoriduttore realizzato in pressofusione d'alluminio
- Ingranaggi in acciaio, ghisa e bronzo ricavati dal pieno
- Automazione autoportante, ideale per cancelli di notevoli dimensioni
- Kit leve apertura 90°
- Cassetta di fondazione in lamiera zincata
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Sblocco meccanico per manovra di emergenza con leva in dotazione
- Albero trasmissione e viterie in acciaio inox
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Apertura 90°
- Dispositivo antischiacciamento \* (EN 12453)
- Rallentamento di velocità \* (EN 12453)
- Kit opzionale battery back-up
- Alimentazione 230V - 24V

\* Funzioni garantite con elettronica VDS

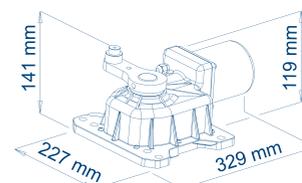
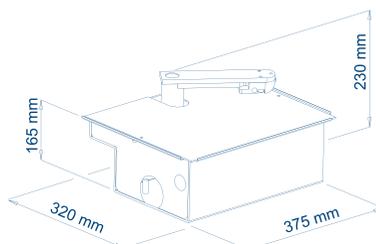
## REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC**
- Frequenza di utilizzo **50% (230VAC) - 90% (24VCC)**
- Tempo di apertura **16 SEC**
- Coppia resa **250 Nm**
- Rotazione pignone **90°**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	UNDER-V 230	UNDER-V 24
Alimentazione motore	230VAC	24VCC
Peso max anta	500 KG	500 KG
Dimensione max anta	2,5 MT	2,5 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
Gradi di protezione termica	IP67	IP67

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 2,50 mt	€ 557,00 ●
121991/24	UNDER-V 24V	Irreversibile - anta max 2,50 mt	€ 592,00 ●
121992/3	CASSA-Z	Cassa di fondazione zincata con leveraggi	€ 309,00
121993/1	CASSA-I	Cassa di fondazione in acciaio inox con leveraggi	€ 681,00
121992/4	CASSA-PZ	Cassa di fondazione in tecnopolimero, coperchio zincato	€ 287,00
121992/5	CASSA-PI	Cassa di fondazione in tecnopolimero, coperchio inox	€ 401,00
FC006	FINECORSO	Coppia finecorsa apertura e chiusura	€ 52,00
121992/1	180	Kit apertura 180°	€ 229,00
ST9091	COMP	Staffa curva adattatore per casse di altre marche	€ 75,00
K031	SR	Staffa con serratura con chiave personalizzata	€ 264,00



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

Il kit contiene **1 apparecchiatura di comando** + accessori



**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

### KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121994/1	KIT UNDER-V 230V	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt casse zincate	€ 2.212,00 ●
121994/2	KIT UNDER-V 24V	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt casse zincate	€ 2.287,00 ●
121994/3	KIT UNDER-V 230V	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt senza casse	€ 1.594,00 ●
121994/5	KIT UNDER-V 24V	Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt senza casse	€ 1.668,00 ●

### KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121994/4	KIT UNDER-V 230V	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,5 mt cassa zincata	€ 1.346,00 ●
121994/6	KIT UNDER-V 24V	Kit 1 anta per cancelli fino a 2,5 mt cassa zincata	€ 1.387,00 ●



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 10 pz. 270 KG

### ACCESSORI EXTRA



**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 zincato



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



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

AUTOMAZIONI OLEODINAMICHE PER  
**CANCELLI BATTENTE**

# PH | PH1

## ATTUATORE OLEODINAMICO LINEARE 230V

**i** PH1 IRREVERSIBILE: ANTA MAX 5 MT  
PH REVERSIBILE: ANTA MAX 6 MT



ISTRUZIONI

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

TENSIONE 230V

REVERSIBILE

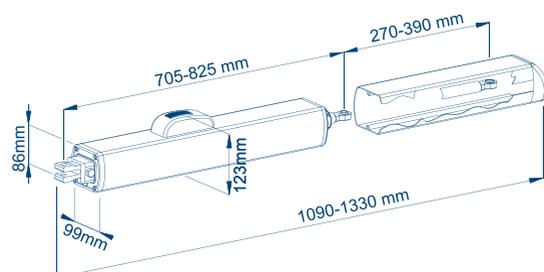
IRREVERSIBILE

### CARATTERISTICHE

- Attuatore in robusta struttura in alluminio
- Corsa utile MM 270 - MM 390
- 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

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **INTENSIVO**
- Frequenza di utilizzo **90%**
- Forza di spinta **1850/2240 N**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

	PH1 270	PH 270	PH 390	PH1 390
Alimentazione motore	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
Peso max anta	500 KG	500 KG	500 KG	500 KG
Dimensione max anta	1,80 MT	3 MT	6 MT	5 MT
Giri motore	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
Assorbimento medio	1 A	1 A	1,9 A	1,9 A
Potenza motore	250 W	250 W	350 W	350 W
Finecorsa	NO	NO	NO	NO
Condensatore	10 UF	10 UF	10 UF	10 UF
Peso operatore	9 KG	9 KG	10 KG	10 KG
Rumorosità	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
Temperatura di esercizio	-25 / +70° C			
Grado di protezione	IP55	IP55	IP55	IP55

## ATTUATORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121913	PH1270	Irreversibile - corsa 270 mm - anta max 1,80 mt	€ 701,00
121927	PH270*	Irreversibile - corsa 270 mm - anta max 3 mt	€ 701,00
12384	PH1390	Irreversibile - corsa 390 mm - anta max 5 mt	€ 745,00
12384/1	PH390*	Irreversibile - corsa 390 mm - anta max 6 mt	€ 745,00



PZ. PALLET  
800x1200x1100 | 36 pz. 460 KG

- \* Nella serie **PH** 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

### CONTENUTO KIT



**COD. E105**  
Apparecchiaturadicomando230V



**COD. 12/C**  
Coppia di fotocelle



**COD. 23/8**  
Lampeggiatore LED



**COD. 198/5**  
Selettore a chiave



**COD. E010**  
Trasmettitore



**COD. 165B**  
Cartello avvertenze

### KIT 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112570	KIT PH1270	Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt	€ 1.850,00
112570/1	KIT PH270*	Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt	€ 1.850,00
12384/2	KIT PH1390	Kit 2 ante per cancelli fino a 10 mt	€ 1.938,00
12384/3	KIT PH390*	Kit 2 ante per cancelli fino a 12 mt	€ 1.938,00

### KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112570/2	KIT PH270	Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt	€ 1.149,00
112570/3	KIT PH1270*	Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt	€ 1.149,00
12384/4	KIT PH1390	Kit 1 anta per cancelli fino a 5 mt	€ 1.193,00
12384/5	KIT PH390*	Kit 1 anta per cancelli fino a 6 mt	€ 1.193,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 14 pz. 390 KG

# PHV

## ATTUATORE OLEODINAMICO LINEARE 230V

- i** PHV IRREVERSIBILE: ANTA MAX 4 MT  
PHV REVERSIBILE: ANTA MAX 7 MT



ISTRUZIONI

-  RESIDENZIALE
-  COLLETTIVO
-  TENSIONE 230V
-  REVERSIBILE
-  IRREVERSIBILE

### CARATTERISTICHE

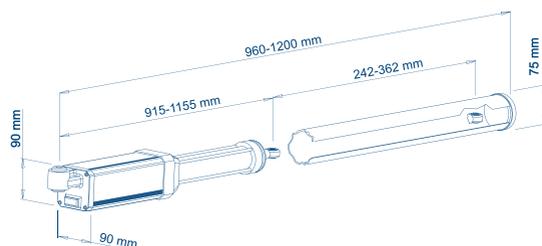
- Attuatore in robusta struttura in alluminio e pressofusione
- Corsa utile MM 242 (PHV 240) - MM 362 (PHV 360)
- Stelo acciaio rettificato e cromato MM 20
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico in bagno d'olio
- Dispositivo di valvole per selezione tra reversibilità o bloccaggio
- 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 **100%**
- Forza di spinta **6252/7793 N**

### 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



## ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100021	PHV 240*	Irreversibile/Reversibile-corsa 242mm-anta max 4mt	€ 1.054,00
100022	PHV 360**	Irreversibile/Reversibile-corsa 362mm-anta max 7mt	€ 1.157,00
SD1	FC	Finecorsa meccanico	€ 92,00



PZ. PALLET  
800x1200x1100 | 20 pz. 280 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

### CONTENUTO KIT



**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 2 ANTE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112581/1	KIT PHV 240*	Kit 2 ante per cancelli fino a 8 mt	€ 2.534,00
112581/2	KIT PHV 360**	Kit 2 ante per cancelli fino a 14 mt	€ 2.854,00

### KIT 1 ANTA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
112581/3	KIT PHV 240*	Kit 1 anta per cancelli fino a 4 mt	€ 1.481,00
112581/4	KIT PHV 360**	Kit 1 anta per cancelli fino a 7 mt	€ 1.697,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 8 pz. 270 KG

### ACCESSORI EXTRA



**COD. SD1**  
Finecorsa meccanico

The background features a solid blue field with a large, diagonal orange shape on the left side, creating a modern, abstract design.

## AUTOMAZIONI PER **CANCELLI SCORREVOLI**

Automazioni per Cancelli Scorrevoli

# SIMPLY

## MOTORIDUTTORE 230V - 24V

**CANCELLI FINO A 600 KG**



Disponibile con  
**FINECORSO MECCANICO  
O MAGNETICO**

Disponibile con  
**VERSIONE VELOCE  
220V/110V 20 MT/MIN**



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE

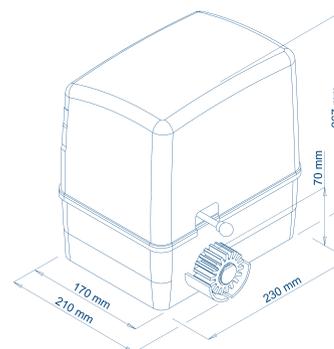


COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 24V

**700.000**  
UNITÀ VENDUTE



## 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 guarnizione Aerstop contro umidità ed insetti
- Dispositivo antischiacciamento \* (EN 12453)
- Rallentamento di velocità \* (EN 12453)
- Kit opzionale battery back-up
- Alimentazione 230V - 24V

\* Funzioni garantite con elettronica VDS

## REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC**
- Frequenza di utilizzo **50% (230VAC) - 80% (24VCC)**
- Velocità a vuoto **10 MT/MIN (230VAC) - 12 MT/MIN (24VCC)**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	SIMPLY 230	SIMPLY 24
Alimentazione motore	230VAC	24VAC
Peso max anta	600 KG	400/600 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

## MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100010	SIMPLY 230V*	Motoriduttore - senza app. di comando	€ 333,00
100010/1	SIMPLY 230V CQ*	Motoriduttore - app. di comando ricevente 433MHz	€ 530,00
100011	SIMPLY 24V*	Motoriduttore - senza app. di comando	€ 372,00
100011/1	SIMPLY 24V CQ*	Motoriduttore - app. di comando ricevente 433MHz	€ 600,00
140063	CPT	Contropiastra	€ 24,00
FC003	FCM	Supplemento per fincorsa magnetico	€ 75,00
EN001	EN CDR	Supplemento per encoder	€ 46,00
CPT-B	VERS.B	Contropiastra adattatore per motore scorrevole B	€ 50,00
CPT-C	VERS.C	Contropiastra adattatore per motore scorrevole C	€ 50,00
CPT-F	VERS.F	Contropiastra adattatore per motore scorrevole F	€ 50,00
CPT-N	VERS.N	Contropiastra adattatore per motore scorrevole N	€ 50,00



PZ. PALLET  
800x1200x1600 | 50 pz. 410  
KG

- \* Contropiastra non inclusa
- 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

Il kit contiene **1 apparecchiatura di comando** + accessori



PZ. PALLET  
800x1200x1300 | 32 pz. 330 KG



**COD. E102**  
Apparecchiatura di comando 230V



**COD. E103**  
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	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100010/6	KIT SIMPLY 230V	Kit per cancelli fino a 600 kg	€ 686,00
100010/7	KIT SIMPLY 24V	Kit per cancelli fino a 600 kg	€ 763,00
100010/2	KIT SIMPLY 230V 2M	Kit 2 ante per cancelli fino a 600 kg	€ 1.075,00



**COD. 140063**  
Contropiastra

### ACCESSORI EXTRA



**COD. FC003**  
Fincorsa magnetico



**COD. 140063**  
Contropiastra



**COD. CPT-B**  
Piastra di adattamento per compatibilità sualtremarche



**COD. CPT-C**  
Piastra di adattamento per compatibilità sualtremarche



**COD. CPT-F**  
Piastra di adattamento per compatibilità sualtremarche



**COD. CPT-N**  
Piastra di adattamento per compatibilità sualtremarche

Automazioni per Cancelli Scorrevoli

# GEKO

## MOTORIDUTTORE 230V

**CANCELLI FINO A 400 KG**



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V



IRREVERSIBILE

### 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 congruamente AERSTOP contro umidità ed insetti
- Dispositivo antischiacciamento \* (EN 12453)
- Alimentazione 230V

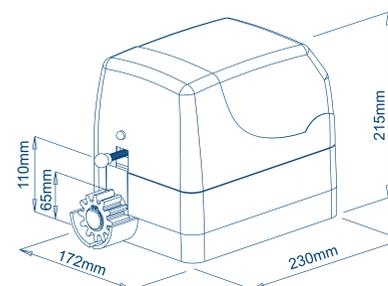
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO 230VAC**
- Frequenza di utilizzo **50% (230VAC)**
- Velocità a vuoto **10 MT/MIN (230VAC)**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione motore	<b>230VAC</b>
Peso max anta	<b>400 KG</b>
Pignone	<b>M4-Z12</b>
Giri motore	<b>1400 RPM</b>
Assorbimento medio	<b>1,3 A</b>
Potenza motore	<b>250 W</b>
Condensatore	<b>10 UF</b>
Peso operatore	<b>8 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +55° C</b>
Grado di protezione	<b>IP44</b>



## MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11090	GEKO 230V	Motoriduttore - senza app. di comando	€ 299,00
11090/1	GEKO 230V CQ	Motoriduttore - app. di comando ricevente 433mHz	€ 495,00
CPT04	CPT	Contropiastra	€ 24,00

 PZ. PALLET  
80x1200x1600 | 50 pz. 410 KG

### CONTENUTO KIT

Il kit contiene **1 apparecchiatura di comando** + accessori

 PZ. PALLET  
80x1200x1300 | 32 pz. 330 KG



**COD. E102**  
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



**COD. CPT04**  
Contropiastra

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11090/2	KIT GEKO 230V	Kit per cancelli fino a 400 kg	€ 647,00

### ACCESSORI EXTRA



**COD. CPT04**  
Contropiastra

Automazioni per Cancelli Scorrevoli

# CARRERA

## MOTORIDUTTORE 230V - 24V

**CANCELLI FINO A 1000 KG**



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 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 guarnizione Aerstop contro umidità ed insetti
- Dispositivo antischiacciamento \* (EN 12453)
- Rallentamento di velocità \* (EN 12453)
- Kit opzionale battery back-up
- Alimentazione 230V - 24V

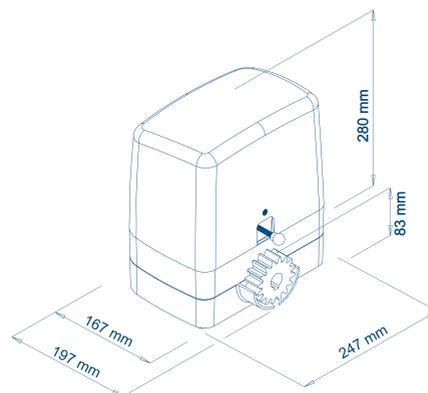
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC**
- Frequenza di utilizzo **50% (230VAC) - 80% (24VCC)**
- Velocità a vuoto **10 MT/MIN (230VAC) - 12 MT/MIN (24VCC)**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	CARRERA 800-230	CARRERA 800-24	CARRERA 1000-230
Alimentazione motore	230VAC	24VCC	230VAC
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	2 A	3 A	2 A
Potenza motore	330 W	50 W	330 W
Condensatore	10 UF	-	12,5 UF
Peso operatore	9 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



Disponibile con  
**FINECORSO MECCANICO  
O MAGNETICO**

Disponibile con  
**VERSIONE VELOCE  
220V/110V 20 MT/MIN**

## MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100600	CARRERA 800 230V*	Motoriduttore - fino a 800 kg - senza app. di comando	€ 398,00
100609/E	CARRERA 800 24V C/ ENCDR*	Motoriduttore - fino a 800 kg - senza app. di comando	€ 438,00
100601	CARRERA 1000 230V*	Motoriduttore - fino a 1000 kg - senza app. di comando	€ 458,00
100602	CARRERA 800 230V CQ*	Motoriduttore - fino a 800 kg - app. di comando ricevente 433mHz	€ 536,00
100609	CARRERA 800 24V CQ*	Motoriduttore - fino a 800 kg - app. di comando ricevente 433mHz	€ 608,00
100604	CARRERA 1000 230V CQ*	Motoriduttore - fino a 1000 kg - app. di comando ricevente 433mHz	€ 597,00
100607	CPT	Contropiastra	€ 24,00
FC004	FCM	Supplemento per finecorsa magnetico	€ 75,00
EN001	ENCDR	Supplemento per encoder	€ 46,00



PZ. PALLET  
800x1200x1600 | 40 pz. 400 KG

- \* Contropiastra non inclusa
- 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

Il kit contiene **1 apparecchiatura di comando** + accessori



PZ. PALLET  
800x1200x1500 | 32 pz. 430 KG



**COD. E102**  
Apparecchiatura di comando 230V



**COD. E103**  
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	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100605	KIT CARRERA 800 230V	Kit per cancelli fino a 800 kg	€ 760,00
10606	KIT CARRERA 800 24V	Kit per cancelli fino a 800 kg	€ 979,00
100606	KIT CARRERA 1000 230V	Kit per cancelli fino a 1000 kg	€ 820,00



**COD. 1400607**  
Contropiastra

### ACCESSORI EXTRA



**COD. FC004**  
Finecorsa magnetico



**COD. 1400607**  
Contropiastra

Automazioni per Cancelli Scorrevoli

# AG FUTURE

## MOTORIDUTTORE 230V - 380V

**CANCELLI FINO A 1800 KG**



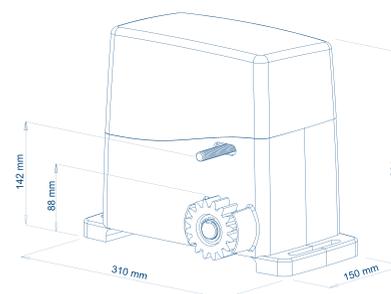
ISTRUZIONI

 **RESIDENZIALE**

 **COLLETTIVO**

 **TENSIONE 230V - 380V**

 **IN BAGNO D'OLIO**



### 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
- 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 trifase con centralina Inverter con funzione Soft Star- Soft Stop
- Alimentazione 230V - 380V

\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 380VAC**
- Frequenza di utilizzo **50% (230VAC) - 80% (380VAC)**
- Velocità a vuoto **8 MT/MIN (230VAC) - 8 MT/MIN (380VAC)**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	AG FUTURE 800 KG	AG FUTURE 1000 KG	AG FUTURE 1600 KG	AG FUTURE 1600 KG TRIFASE	AG FUTURE 1600 KG TRIFASE INVERTER
Alimentazione motore	230VAC	230VAC	230VAC	380VAC	230VAC
Peso max anta	800 KG	1000 KG	1600 KG	1600 KG	1800 KG
Pignone	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16
Giri motore	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
Assorbimento medio	1,5 A	1,7 A	1,8 A	1,5 A	1,5 A
Potenza motore	280 W	330 W	360 W	500 W	400 W
Condensatore	12,5 UF	16 UF	18 UF	-	-
Peso operatore	13 KG	13 KG	13 KG	13 KG	13 KG
Rumorosità	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
Temperatura di esercizio	-20 / +55° C	-20 / +55° C	-20 / +55° C	-20 / +55° C	-20 / +55° C
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

Disponibile con  
**FINECORSO MECCANICO  
O MAGNETICO**

Disponibile con  
**VERSIONE VELOCE  
220V/110V 20 MT/MIN**

## MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11068	AG F 800 KG	Motoriduttore - fino a 800 kg - senza app. di comando	€ 492,00
11065	AG F 1000 KG	Motoriduttore - fino a 1000 kg - senza app. di comando	€ 552,00
11066	AG F 1600 KG	Motoriduttore - fino a 1600 kg - senza app. di comando	€ 641,00
11067	TRIFASE 380V	Motoriduttore - fino a 1600 kg - senza app. di comando	€ 658,00
11068/1	AG F 800 KG CQ	Motoriduttore - fino a 800 kg - app. di comando	€ 630,00
11065/1	AG F 1000 KG CQ	Motoriduttore - fino a 1000 kg - app. di comando	€ 691,00
11066/1	AG F 1600 KG CQ	Motoriduttore - fino a 1600 kg - app. di comando	€ 779,00
11069/1	AG F 1800 KG TRIFASE 230V CQ	Motoriduttore - fino a 1800 kg - app. di comando inverter - no ricevente	€ 1.230,00
CPT02	CPT	Contropiastra	€ 41,00
FC005	AG FUTURE FCM	Supplemento per finecorsa magnetico	€ 75,00



PZ. PALLET  
800x1200x1600 | 35 pz. 490 KG

- \* Contropiastra non inclusa
- \*\* 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

Il kit contiene **1 apparecchiatura di comando** + accessori



PZ. PALLET  
800x1200x1000 | 24 pz. 432 KG



**COD. E102**  
Apparecchiatura di comando 230V



**COD. E107**  
Apparecchiatura di comando 380V



**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	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11068/2	KIT AG F 800 KG	Kit per cancelli fino a 800 kg	€ 853,00
11065/2	KIT AG F 1000 KG	Kit per cancelli fino a 1000 kg	€ 914,00
11066/2	KIT AG F 1600 KG	Kit per cancelli fino a 1600 kg	€ 1.002,00



**COD. CPT02**  
Contropiastra

### ACCESSORI EXTRA



**COD. FC005**  
Finecorsa magnetico



**COD. CPT02**  
Contropiastra

Automazioni per Cancelli Scorrevoli

# AT PLUS

## MOTORIDUTTORE 230V - 380V

**CANCELLI FINO A 2500 KG**



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 380V



IN BAGNO D'OLIO

### CARATTERISTICHE

- Carcasa 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
- Dispositivo antischiacciamento \* (EN 12453)
- Rallentamento di velocità \* (EN 12453)
- Alimentazione 230V - 380V

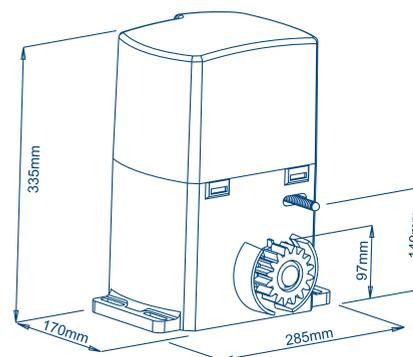
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

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

### 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	650 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



## MOTORIDUTTORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
A3500	AT PLUS 230V	Motoriduttore - Fino a 2500 kg - Contropiastra - Senza apparecchiatura di comando	€ 916,00
A3500/1	AT PLUS TRIPHASE 380V	Motoriduttore - Fino a 2500 kg - Trifase 380V - Contropiastra - Senza apparecchiatura di comando	€ 934,00
10035/1	AT PLUS 230V CQ	Motoriduttore - Fino a 2500 kg - Contropiastra, Apparecchiatura di comando, ricevente 433MHz	€ 1.044,00



PZ. PALLET  
800x1200x1600 | 26 pz. 460 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 Il kit contiene **1 apparecchiatura di comando** + accessori



**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	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10035	KIT AT PLUS 2500	Kit per cancelli fino a 2500 kg	€ 1.494,00
10035/T	KIT AT PLUS 2500 380V	Kit trifase per cancelli fino a 2500 kg	€ 1.941,00



PZ. PALLET  
800x1200x1000 | 25 pz. 450 KG

Automazioni per Cancelli Scorrevoli

# TOM

## MOTORIDUTTORE 230 $\Delta$ - 400Y VAC

**CANCELLI FINO A 5000 KG**



ISTRUZIONI



COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 380V



Pignone dentato adatto  
per **CREMAGLIERE**  
**MODULO 4**

### CARATTERISTICHE

- Carcasa motoriduttore in acciaio verniciato e acciaio inox, coperchio in ABS
- Ingranaggi in acciaio e bronzo lavorati dal pieno
- Motore raffreddato ad aria e riduttore in bagno d'olio
- Versione con o senza apparecchiatura di comando
- Apparecchiatura di comando esterna con box a tenuta stagna
- Motore elettrico High Performance
- Versione con finecorsa meccanico
- Sblocco manuale con chiave esagonale
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore non provvisto di frizione meccanica, dotare di opportune apparecchiature di sicurezza
- Microswitch di sicurezza sportello motore
- Motore elettrico trifase 230 - 400Y VAC

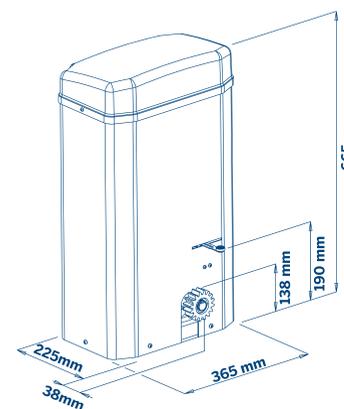
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **INTENSIVO**
- Frequenza di utilizzo **90%**
- Velocità a vuoto **8 MT/MIN**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione motore	<b>230 <math>\Delta</math>- 400Y VAC</b>
Peso max anta	<b>4000 KG - 380V*</b> <b>5000 KG - TRIPHASE INVERTER</b>
Pignone	<b>Z20</b>
Giri motore	<b>1400 RPM</b>
Assorbimento medio	<b>2,5 A</b>
Potenza motore	<b>750 W</b>
Peso operatore	<b>40 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-25 / +70° C</b>
Grado di protezione	<b>IP54</b>
Finecorsa	<b>ELETTROMECCANICO</b>



## MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11040	TOM 230 - 400Y - M4	Motoriduttore - fino a 5000 kg -senza app. di comando con pignone M4	€ 2.519,00
11040/1	TOM 230 - 400Y - M6	Motoriduttore - fino a 5000 kg -senza app. di comando con pignone M6	€ 2.633,00
121110	CPT	Contropiastra	€ 68,00
Q100	INVERTER	Apparecchiatura di comando 230V - inverter - senza ricevente	€ 779,00
E107	EURO 380 M1	Apparecchiatura di comando 230V / 380V	€ 567,00
E142	SRM	Ricevente da esterno 433 mHz 1 canale - Con box 12/24V	€ 97,00
AC01-100	100A	Armadietto zincato con chiave per apparecchiatura di comando	€ 353,00
AC01-200VA	200V	Supporto per apparecchiatura di comando	€ 207,00



PZ. PALLET  
800x1200x70 | 6 pz. 300 KG

- In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 121110**  
Contropiastra



**COD. Q100**  
Apparecchiatura di comando  
230V Inverter



**COD. E107**  
Apparecchiatura di comando  
230V - 380V



**COD. AC01-100**  
Armadietto zincato con chiave  
per apparecchiatura di comando



**COD. AC01-200VA**  
Supporto per apparecchiatura  
di comando



**COD. E142**  
Ricevitore da esterno 433mHz



**COD. 23/8**  
Lampeggiatore LED



**COD. 12/C**  
Coppia di fotocelle



**COD. 165B**  
Cartello avvertenze



**COD. E010**  
Trasmittitore



**COD. 198/5**  
Selettore a chiave

Automazioni per Cancelli Scorrevoli

# SLIM VULCAN

## MOTORIDUTTORE 230V - 24V

**CANCELLI FINO A 250 KG**



Adatto per applicazioni interne a colonne



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



TENSIONE 24V - 230V

### 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

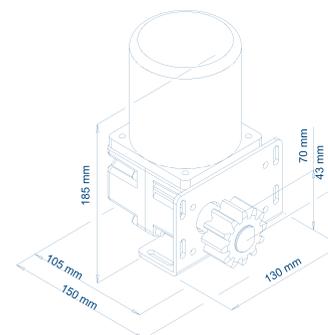
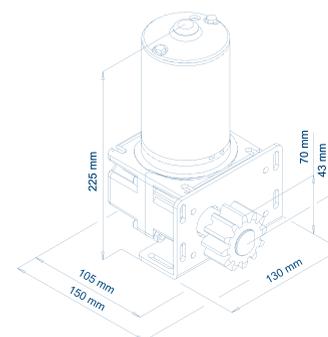
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VAC**
- Sblocco di emergenza con chiave
- Velocità a vuoto **10 MT/MIN (230VAC) - 10 MT/MIN (24VCC)**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	SLIM VULCAN 230	SLIM VULCAN 24
Alimentazione motore	230VAC	24VCC
Peso max anta	250 KG	200 KG
Giri motore	1400 RPM	1800 RPM ENCODER
Assorbimento medio	1 A	3 A
Potenza motore	200 W	50 W
Condensatore	12,5 UF	-
Peso operatore	4,5 KG	4 KG
Rumorosità	< 30 DBA	< 30 DBA
Finecorsa	OPTIONAL	OPTIONAL
Grado di protezione	IP44	IP44



## MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10009/P	SLIM 230V	Motoriduttore - Fino a 350 kg - Contropiastra - Senza apparecchiatura di comando	€ 287,00
10009/E	SLIM 230V	Motoriduttore - Fino a 350 kg - Contropiastra - Encoder - Senza apparecchiatura di comando	€ 333,00
10081/ENC	SLIM 24V	Motoriduttore - Fino a 350 kg - Contropiastra - Encoder - Senza apparecchiatura di comando	€ 338,00
FC001	FC MEC	Coppia finecorsa meccanico	€ 62,00
FC002	FC MAG	Coppia finecorsa magnetico	€ 75,00



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

Il kit contiene **1 apparecchiatura di comando** + accessori



PZ. PALLET  
800x1200x1000 | 25 pz. 450 KG



**COD. E102**  
Apparecchiatura di comando 230V



**COD. E103**  
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	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
10009/K	KIT SLIM 230	Kit Slim Vulcan 230V - Senza finecorsa	€ 687,00
10009/KE	KIT SLIM 230E	Kit Slim Vulcan 230V con Encoder - Senza finecorsa	€ 722,00
10081/KE	KIT SLIM 24E	Kit Slim Vulcan 24V con Encoder - Senza finecorsa	€ 753,00
10009/kM	SLIM 230	Kit Slim Vulcan 230V - Finecorsa Magnetico	€ 765,00
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	€ 829,00

### ACCESSORI EXTRA



**COD. FC002**  
Coppia finecorsa magnetico



**COD. FC001**  
Coppia finecorsa meccanico



# AUTOMAZIONI PER **PORTE GARAGE**

Automazioni per Porte Garage

# UTILE

## MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO A TRAINO 24V

**i PESO MAX 100 KG**



ISTRUZIONI

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

TENSIONE 24V

## CARATTERISTICHE

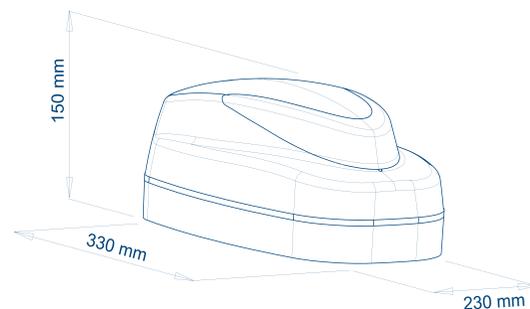
- Motore con Encoder
- Adatto per porte sezionali e porte basculanti a contrappeso (con archetto)
- Guida in ferro zincato o alluminio con catena o cinghia premontata
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Motore elettrico High Performance
- Massima 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 antischiacciamento \* (EN 12453)
- Rallentamento di velocità \* (EN 12453)
- Alimentazione 24V

\* Funzioni garantite con elettronica VDS

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	UTILE 70KG	UTILE 100KG
Alimentazione motore	<b>24VCC</b>	<b>24VCC</b>
Spinta max	<b>700 N</b>	<b>1000 N</b>
Dimensioni max porta	<b>10 MQ</b>	<b>14 MQ</b>
Giri motore	<b>220 RPM</b>	<b>220 RPM</b>
Assorbimento medio	<b>0,7 A</b>	<b>1,2 A</b>
Pignone	<b>1/2"X1/8 Z9 PASSO 8 Z12</b>	<b>1/2"X1/8 Z9 PASSO 8 Z12</b>
Peso operatore	<b>4 KG</b>	<b>4 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +55° C</b>	<b>-20 / +55° C</b>
Grado di protezione	<b>IP30</b>	<b>IP30</b>

Luce di cortesia a LED  
A BASSO CONSUMO



## MOTORIDUTTORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
11085	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia-guida in ferro 3mt	€ 476,00
11084	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena -guida in ferro 3mt	€ 450,00
11087	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia -guida in alluminio 1,5+1,5mt	€ 499,00
11086	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena -guida in alluminio 1,5+1,5mt	€ 473,00
11085/2	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia -guida in alluminio 2+2mt	€ 538,00
11084/2	UTILE 70 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena -guida in alluminio 2+2mt	€ 514,00
11085/1	UTILE 100 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia -guida in ferro 3mt	€ 542,00
11084/1	UTILE 100 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena -guida in ferro 3 mt	€ 517,00
11087/1	UTILE 100 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia -guida in alluminio 1,5+1,5mt	€ 565,00
11086/1	UTILE 100 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena -guida in alluminio 1,5+1,5mt	€ 539,00
11084/3	UTILE 100 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a cinghia -guida in alluminio 2+2mt	€ 602,00
11085/3	UTILE 100 KG	Motoriduttore - app. di comando - traino a catena -guida in alluminio 1,5+1,5mt	€ 628,00



PZ. PALLET  
800x1200x1000 | 32 pz. 240 KG  
+ FASCIO 800x300x50 120 KG

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

## ACCESSORI EXTRA

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100084/2	ARCHETTO	Archetto per porte basculanti a contrappeso	€ 129,00
122004/1	SBLOCCO UTILE	Sblocco con serratura per porte selezionali	€ 35,00
1811/1	SBLOCCO UTILE	Sblocco a maniglia esistente per porta basculante	€ 35,00
ST-450		Contatto magnetico per porte basculanti	€ 80,00



**COD. 100084/2**  
Archetto per porte basculanti a contrappeso



**COD. ST-450**  
Contatto magnetico per porte basculanti



**COD. 122004/1**  
Sblocco con serratura per porte selezionali



**COD. 1811/1**  
Sblocco a maniglia esistente per porta basculante



**COD. E010**  
Trasmittitore



**COD. 12/C**  
Coppia di fotocellule



**COD. 23/8**  
Lampeggiatore LED



**COD. 23/4**  
Base di fissaggio a muro



**COD. 198/5**  
Selettore a chiave



**COD. 165B**  
Cartello avvertenze

Automazioni per Porte Garage

## BASIC 09

### ATTUATORE ELETTROMECCANICO 230V - 24V

**i** SUPERFICIE MAX 10 MQ



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 24V



IRREVERSIBILE

## 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
- Alimentazione 230V - 24V con Encoder
- Contatto magnetico per pedonale

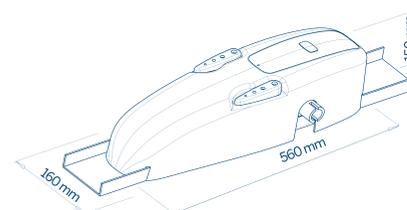
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

## REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC**
- Frequenza di utilizzo **50% (230VAC) - 80% (24VCC)**
- Tempo di apertura **15 SEC**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	BASIC 09 230	BASIC 09 24
Alimentazione motore	230VAC	230VAC
Dimensione max porta	10 MQ	10 MQ
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



NON NECESSITA  
DI SALDATURE

Disponibile anche con  
ALBERO BROCCIATO

## ATTUATORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
759/09	BASIC 09 230	Operatore - senza app. di comando	€ 396,00
110411/09	BASIC 09 230	Operatore - app. di comando e ricevente 433 mHz	€ 578,00
100034/09E	BASIC 09 24	Operatore - app. di comando e ricevente 433 mHz - con encoder	€ 731,00
EN002	ENCODER	Supplemento per encoder basic 230V	€ 46,00

 PZ. PALLET  
800x1200x1100 | 35 pz. 340 KG

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

### ACCESSORI EXTRA



**COD. CNT**  
Contrappeso 1,5 Kg  
porte basculanti



**COD. 112530/2 -  
112530/3**  
Kit bracci dritti



**COD. 112530/1 -  
112530/4**  
Kit bracci curvi



**COD. 756**  
Longherone



**COD. ST-450**  
Contatto magnetico  
per porte basculanti



**COD. 122004/09**  
Sblocco con serratura Basic



**COD. 12/C**  
Coppia di fotocellule



**COD. LD11**  
Lampeggiante LED



**COD. 23/8**  
Lampeggiatore LED



**COD. 23/4**  
Base di fissaggio a muro



**COD. 198/5**  
Selettore a chiave



**COD. E010**  
Trasmittitore



**COD. 165B**  
Cartello avvertenze

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
CNT	CNT1	Contrappeso 1,5 kg per porte basculanti 20 mm	€ 36,00
122004/09	SBL.SERR	Sblocco con serratura basic	€ 37,00
756	LNG	Longherone zincato da 150 cm	€ 91,00
756/4	LNG	Longherone zincato da 200 cm	€ 118,00
112530/1	ACC. KIT 1 MONOMOTORE	2 bracci curvi - 2 alberi trasmissione - 2 confezioni accessori	€ 136,00
112530/2	ACC. KIT 2 MONOMOTORE	2 bracci dritti - 2 alberi trasmissione - 2 confezioni accessori	€ 112,00
112530/3	ACC. KIT 3 BIMOTORE	2 bracci dritti - 2 confezioni accessori	€ 70,00
112530/4	ACC. KIT 4 BIMOTORE	2 bracci curvi - 2 confezioni accessori	€ 101,00
LD11	LD	Lampeggiante LED	€ 35,00
CL001	LD-CR	Circuito lampeggiante LED multitemperatura	€ 35,00
ST-450		Contatto magnetico per porte basculanti	€ 80,00

Automazioni per Porte Garage

# BASIC ON

## ATTUATORE ELETTROMECCANICO 230V

**i** SUPERFICIE MAX 10 MQ



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V



IRREVERSIBILE

### 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

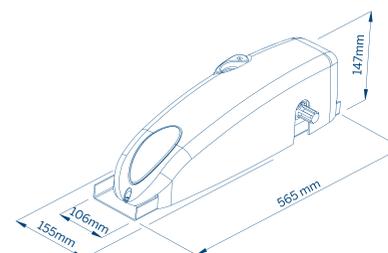
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC**
- Frequenza di utilizzo **50% (230VAC) - 80% (24VCC)**
- Tempo di apertura **15 SEC**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione motore	<b>230VAC</b>
Dimensione max porta	<b>10 MQ</b>
Giri motore	<b>1400 RPM</b>
Assorbimento medio	<b>1,3 A</b>
Potenza motore	<b>250 W</b>
Condensatore	<b>12,5 UF</b>
Peso operatore	<b>8,5 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +55° C</b>
Grado di protezione	<b>IP30</b>
Coppia max	<b>200 NM</b>



Compatibile con  
**BRACCI SAXO**

## ATTUATORI E ACCESSORI

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	€ 578,00
EN002	ENCODER	Supplemento per encoder basic 230V	€ 46,00



PZ. PALLET  
800x1200x1100 | 35 pz. 340 KG

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

### ACCESSORI EXTRA



**COD. CNT**  
Contrappeso 1,5 Kg  
porte basculanti



**COD. 112530/2 -  
112530/3**  
Kit bracci dritti



**COD. 112530/1 -  
112530/4**  
Kit bracci curvi



**112529/5**  
2 bracci Saxo - Accessori



**COD. 756**  
Longherone



**COD. ST-450**  
Contatto magnetico  
per porte basculanti



**COD. 122004/09**  
Sblocco con serratura Basic



**COD. 12/C**  
Coppia di fotocellule



**COD. LD11**  
Lampeggiante LED



**COD. 23/8**  
Lampeggiatore LED



**COD. 23/4**  
Base di fissaggio a muro



**COD. 198/5**  
Selettore a chiave



**COD. E010**  
Trasmettitore



**COD. 165B**  
Cartello avvertenze

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
CNT	CNT1	Contrappeso 1,5 kg per porte basculanti	€ 36,00
122004/09	SBL SERR	Sblocco con serratura basic	€ 37,00
756/2	LNG	Longherone zincato da 57 cm	€ 72,00
756	LNG	Longherone zincato da 150 cm	€ 91,00
756/4	LNG	Longherone zincato da 200 cm	€ 118,00
112529/1	ACC. KIT 1 MONOMOTORE	2 bracci curvi - 2 alberi trasmissione - Accessori	€ 146,00
112529/2	ACC. KIT 2 MONOMOTORE	2 bracci dritti - 2 alberi trasmissione - Accessori	€ 112,00
112529/3	ACC. KIT 3 BIMOTORE	2 bracci dritti - Accessori	€ 70,00
112529/4	ACC. KIT 4 BIMOTORE	2 bracci curvi - Accessori	€ 93,00
112529/ST	ACC. KIT BRACCI CURVI NO SALD.	Kit bracci curvi - Non a saldare	€ 271,00
112529/1ST	ACC. KIT BRACCI DRITTI NO SALD.	Kit bracci dritti - Non a saldare	€ 246,00
112529/5	ACC. KIT SAXO	2 bracci Saxo - accessori	€ 197,00
LD11	LD	Lampeggiante LED	€ 35,00
CL001	LD-CR	Circuito lampeggiante LED multitemperatura	€ 35,00
ST-450		Contatto magnetico per porte basculanti	€ 80,00

## ESEMPI DI INSTALLAZIONI PORTA SELEZIONALE



QNT	COD	DESCRIZIONE	PREZZO
1	11086	Motoriduttore con apparecchiatura di comando - Guida in alluminio 1,5+1,5 mt - Traino a catena	€ 473,00
1	122004/1	Sblocco con serratura	€ 35,00
1	12/C	Coppia di fotocellule Tech2	€ 64,00
1	198/5	Selettore a chiave	€ 26,00
1	E010	Trasmettitore ECO-R	€ 33,00
1	165B	Cartello avvertenze	€ 10,00
			TOT
			€ 641,00



## ESEMPI DI INSTALLAZIONI PORTA BASCULANTE



QNT	COD	DESCRIZIONE	PREZZO
1	110411/09	Operatore con apparecchiatura di comando Basic 09	€ 578,00
1	122004/09	Sblocco con serratura	€ 37,00
1	112530/2	Kit bracci dritti	€ 112,00
1	756	Longherone	€ 91,00
1	12/C	Coppia di fotocellule Tech2	€ 64,00
1	198/5	Selettore a chiave	€ 26,00
1	E010	Trasmittitore ECO-R	€ 33,00
1	165B	Cartello avvertenze	€ 10,00

TOT  
€ 951,00

The background features a large blue area on the right and a large orange area on the left, separated by a diagonal line. The text is centered in the blue area.

AUTOMAZIONI PER  
**BARRIERE STRADALI**

Automazioni per Barriere Stradali

# ITALO

## BARRIERA ELETTROMECCANICA 230V

**i** ASTE FINO A 3 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V



IRREVERSIBILE



### CARATTERISTICHE

- Irreversibile ad utilizzo intensivo
- Mobile in acciaio autoportante verniciato a polveri
- 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

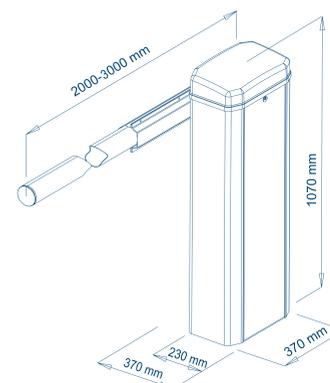
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

### REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **INTENSIVO**
- Frequenza di utilizzo **100%**
- Tempo di apertura **3 SEC**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione motore	<b>230VAC</b>
Dimensione max asta	<b>3 MT</b>
Tempo apertura/chiusura	<b>3 SEC</b>
Potenza motore	<b>250 W</b>
Peso operatore	<b>45 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +55° C</b>
Grado di protezione	<b>IP44</b>



## BARRIERE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1447	ITALO 230V	Barriera - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz	€ 2.175,00

 PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 6 pz. 340 KG

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

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 121854 /1**  
Asta tonda diametro 80mm



**COD. 242**  
Supporto asta fisso



**COD. 141**  
Supporto asta mobile ammortizzato



**COD. 121110**  
Contropiastra



**COD. 142**  
Siepe barriera



**COD. 150/8038**  
Protezione meccanica antiurto



**COD. LD10**  
LED asta tonda



**COD. 124512**  
Adesivi catarifrangenti

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121854	AT2	Asta tonda diametro 80 mm da 2 mt	€ 135,00
121854/1	AT3	Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt	€ 195,00
121110	CPT	Contropiastra	€ 73,00
242	SUPP	Supporto asta fisso	€ 87,00
141	AST	Supporto asta mobile ammortizzato	€ 73,00
142	SIE	Siepe per barriera modulo da 2 mt	€ 119,00
LD10	LED-T	1 LED per asta tonda	€ 35,00
CL001	LD-CR	Circuito lampeggiante LED multitemperatura	€ 35,00
124512	ACTR	Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz)	€ 18,00
150/8038	PRT	Protezione meccanica antiurto	€ 229,00

**KIT LED** consigliato 1 ogni metro di asta

**CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED** luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo

Automazioni per Barriere Stradali

# BERTA

## BARRIERA ELETTROMECCANICA

### 230V - 24V

**i** ASTE FINO A 6 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 24V



IRREVERSIBILE

## CARATTERISTICHE

- Irreversibile ad utilizzo intensivo
- Mobile in acciaio autoportante verniciato a polveri
- 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 aste (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

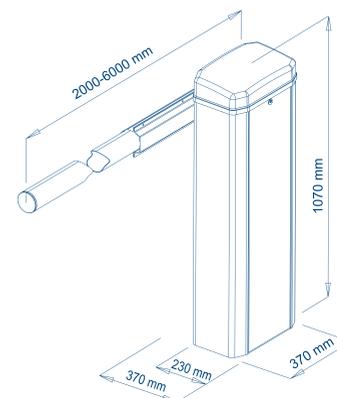
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

## REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC**
- Frequenza di utilizzo **50% (230VAC) - 100% (24 CC)**
- Tempo di apertura **10 SEC**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	BERTA 230	BERTA 24
Alimentazione motore	<b>230 VAC</b>	<b>24 VCC</b>
Dimensione max asta	<b>6 MT</b>	<b>6 MT</b>
Tempo apertura/chiusura	<b>10 SEC</b>	<b>10 SEC</b>
Potenza motore	<b>250 W</b>	<b>60 W</b>
Peso operatore	<b>45 KG</b>	<b>45 KG</b>
Rumorosità	<b>&lt; 30 DBA</b>	<b>&lt; 30 DBA</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +55° C</b>	<b>-20 / +55° C</b>
Grado di protezione	<b>IP44</b>	<b>IP44</b>



## BARRIERE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1445	BERTA 230V	Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt	€ 1.878,00
1445/2	BERTA 230V FAST	Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt	€ 1.878,00
1446	BERTA 24V	Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt	€ 1.936,00
1446/3	BERTA 24V FAST 3000	Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt	€ 1.936,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 6 pz. 340 KG

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

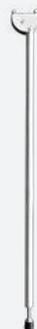
### ACCESSORI EXTRA



**COD. 121854 - /1/2/3/4**  
Asta tonda diametro 80 mm



**COD. 242**  
Supporto asta fisso



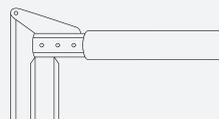
**COD. 141**  
Supporto asta mobile ammortizzato



**COD. 121110**  
Contropiastra



**COD. 142**  
Siepe barriera



**COD. SN01**  
Kit asta snodata



**COD. 150/8038**  
Protezione meccanica antiurto



**COD. LD10**  
LED asta tonda



**COD. 124512**  
Adesivi catarifrangenti

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121854	AT2	Asta tonda diametro 80 mm da 2 mt	€ 135,00
121854/1	AT3	Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt	€ 195,00
121854/2	AT4	Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt	€ 261,00
121854/3	AT5	Asta tonda diametro 80 mm da 5 mt	€ 325,00
121854/4	AT6	Asta tonda diametro 80 mm da 6 mt	€ 378,00
SN01	SND	Kit asta snodata	€ 458,00
12478	GIU	Giunto per asta	€ 35,00
121110	CPT	Contropiastra	€ 73,00
242	SUPP	Supporto asta fisso	€ 87,00
141	AST	Supporto asta mobile ammortizzato	€ 73,00
142	SIE	Siepe per barriera modulo da 2 mt	€ 119,00
LD10	LED-T	1 LED per asta tonda	€ 35,00
CL001	LD-CR	Circuito lampeggiante LED multitemperatura	€ 35,00
124512	ACTR	Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz)	€ 18,00
K009	BAT-B	Kit batteria Bev / Berta 24V	€ 111,00
150/8038	PRT	Protezione meccanica antiurto	€ 229,00

**KIT LED** consigliato 1 ogni metro di asta

**CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED** luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo

Automazioni per Barriere Stradali

# BEV 2

## BARRIERA ELETTROMECCANICA

### 230V - 24V

**i** ASTE FINO A 6 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 24V



IRREVERSIBILE

## CARATTERISTICHE

- Irreversibile ad utilizzo intensivo
- Mobile in acciaio inox
- 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 meccanico con chiave
- Lunghezza asta max 6m / kit LED aste (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

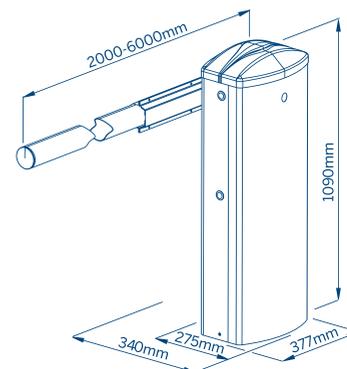
\* Funzioni garantite con elettronica VDS

## REQUISITI DI PERFORMANCE

- Uso **SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC**
- Frequenza di utilizzo **50% (230VAC) - 100% (24VCC)**
- Tempo di apertura **10 SEC**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	BEV 2 230	BEV 2 24
Alimentazione motore	230VAC	24VCC
Dimensione max asta	6 MT	6 MT
Tempo apertura/chiusura	10 SEC	10 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



## BARRIERE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1432/V	BEV 2 230V	Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt	€ 2.233,00
1432/2V	BEV 2 230V FAST	Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt	€ 2.233,00
1428/V	BEV 2 24V	Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt	€ 2.290,00
1428/3V	BEV 2 24V FAST	Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt	€ 2.290,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 6 pz. 360 KG

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

### ACCESSORI EXTRA



**COD. 121854 - /1/2/3/4**  
Asta tonda diametro 80 mm



**COD. 242**  
Supporto asta fisso



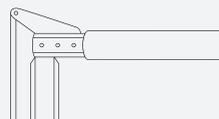
**COD. 141**  
Supporto asta mobile ammortizzato



**COD. 121110**  
Contropiastra



**COD. 142**  
Siepe barriera



**COD. SN01**  
Kit asta snodata



**COD. 150/8038**  
Protezione meccanica antiurto



**COD. LD10**  
LED asta tonda



**COD. 124512**  
Adesivi catarifrangenti

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121854	AT2	Asta tonda diametro 80 mm da 2 mt	€ 135,00
121854/1	AT3	Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt	€ 195,00
121854/2	AT4	Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt	€ 261,00
121854/3	AT5	Asta tonda diametro 80 mm da 5 mt	€ 325,00
121854/4	AT6	Asta tonda diametro 80 mm da 6 mt	€ 378,00
SN01	SND	Kit asta snodata	€ 458,00
12478	GIU	Giunto per asta tonda	€ 35,00
121110	CPT	Contropiastra	€ 73,00
242	SUPP	Supporto asta fisso	€ 87,00
141	AST	Supporto asta mobile ammortizzato	€ 73,00
142	SIE	Siepe per barriera modulo da 2 mt	€ 119,00
LD10	LED - T	1 LED per asta tonda	€ 35,00
CL001	LD - CR	Circuito lampeggiante LED multitemperatura	€ 35,00
124512	ACTR	Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz)	€ 18,00
K009	BAT - B	Kit batteria Bev / Berta 24V	€ 111,00
150/8038	PRT	Protezione meccanica antiurto	€ 229,00

**KIT LED** consigliato 1 ogni metro di asta

**CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED** luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo

Automazioni per Barriere Stradali

# BERTA MANUALE BARRIERA

**i** ASTE FINO A 6 MT



ISTRUZIONI



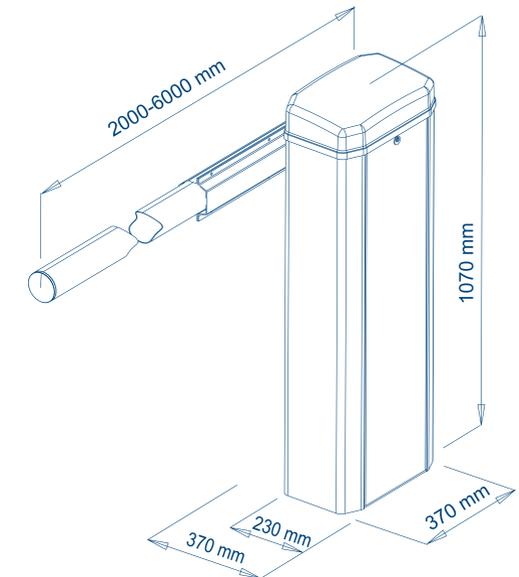
RESIDENZIALE



COLLETTIVO

## CARATTERISTICHE

- Mobile in acciaio autoportante verniciato a polveri
- Scatola ingranaggi in alluminio pressofuso
- Ingranaggi ghisa e acciaio
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio
- Attacco asta tonda standard
- Sblocco a manovella
- Lunghezza asta max 6 mt



## BARRIERE

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1440	BERTA - M	Barriera manuale - Aste da 2 a 6 mt	€ 1.580,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 6 pz. 340 KG

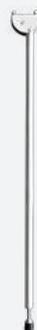
### ACCESSORI EXTRA



**COD. 121854 - /1/2**  
Asta tonda diametro 80 mm



**COD. 242**  
Supporto asta fisso



**COD. 141**  
Supporto asta mobile ammortizzato



**COD. 121110**  
Contropiastra



**COD. 142**  
Siepe barriera



**COD. 150/8038**  
Protezione meccanica antiurto



**COD. LD10**  
LED asta tonda



**COD. 124512**  
Adesivi catarifrangenti

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121854	AT2	Asta tonda diametro 80 mm da 2 mt	€ 135,00
121854/1	AT3	Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt	€ 195,00
121854/2	AT4	Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt	€ 261,00
121854/3	AT5	Asta tonda diametro 80 mm da 5 mt	€ 325,00
121854/4	AT6	Asta tonda diametro 80 mm da 6 mt	€ 378,00
12478	GIU	Giunto per asta	€ 35,00
121110	CPT	Contropiastra	€ 41,00
242	SUPP	Supporto asta fisso	€ 87,00
141	AST	Supporto asta mobile ammortizzato	€ 73,00
142	SIE	Siepe per barriera modulo da 2 mt	€ 119,00
124512	ACTR	Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz)	€ 18,00
150/8038	PRT	Protezione meccanica antiurto	€ 229,00

**KIT LED** consigliato 1 ogni metro di asta

**CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED** luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo



# DISSUASORI **DI TRAFFICO**

Dissuasori di Traffico

## MOLE

### DISSUASORE IDRAULICO A COLONNA 230V



ISTRUZIONI



TENSIONE 230V



IRREVERSIBILE



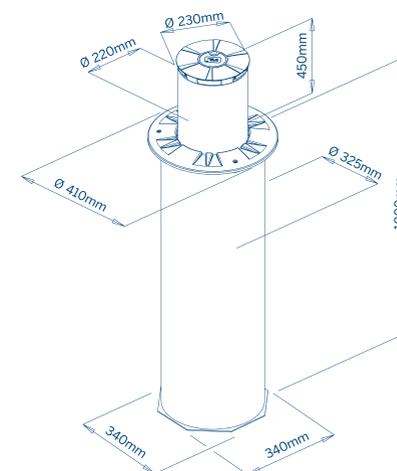
OLEODINAMICO

## CARATTERISTICHE

- Corpo pilone interno in acciaio 4 mm
- Corpo pilone esterno in acciaio galvanizzato
- L'automazione non necessita di nessuna regolazione e taratura e ciò ne caratterizza l'immediata installazione e il corretto funzionamento
- Il movimento del pilone termina automaticamente con l'aumento dell'assorbimento del motore elettrico
- 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 fluidità del movimento del pilone è assicurata da un sistema elettromeccanico con riduzione epicicloidale in un involucro di alluminio stagno
- 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 apertura **4,5 SEC**
- Tempo di discesa **2 SEC**



## DISSUASORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
2001/1	MOLE	Dissuasore idraulico - Apparecchiatura di comando	€ 4.580,00
2001/3	MOLE-F	Dissuasore fisso	€ 3.548,00



PZ. PALLET  
800x120x130 | 3 pz. 400 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. E102/P**  
Quadro E102 con software  
dissuasore + ricevente



**COD. 12/C**  
Coppia di fotocellule



**COD. 23/8**  
Lampeggiatore LED



**COD. 23/4**  
Base di fissaggio a muro



**COD. E010**  
Trasmittitore



**COD. 165B**  
Cartello avvertenze



Dissuasori di Traffico

# ALZO BARRIERA A CATENA

**i** PASSAGGI FINO A 20 MT



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V - 24V



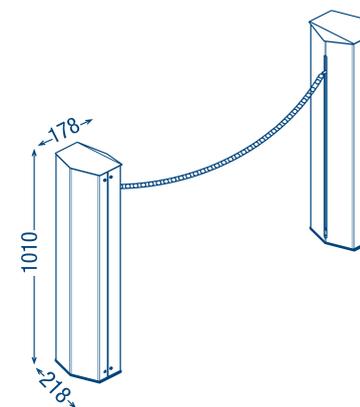
IRREVERSIBILE

## 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.
- Non richiede manutenzione e grazie alla spira magnetica potete migliorare il grado di automazione della vostra applicazione.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	<b>230VAC – 50HZ</b>
Alimentazione motore	<b>24 VDC</b>
Assorbimento motore	<b>1.0</b>
Potenza motore	<b>24</b>
Lunghezza max catena	<b>20</b>
Peso	<b>16</b>
Altezza pilastro	<b>1010</b>
Servizio	<b>50</b>
Grado di protezione	<b>34</b>
Centralina	<b>ACTION</b>



## MOTORIDUTTORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
12007374	ALZ-M	Motoriduttore 24V con encoder - Centralina ACTION incorporata con rallentamenti in apertura e chiusura - Altezza pilastrino 1010 mm	€ 1.417,00
12007379	ALZ-S	Motoriduttore 24V - Altezza pilastrino 1010 mm	€ 1.030,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 6 pz. 340 KG

## ACCESSORI EXTRA



**COD. 64000404**  
Catena in acciaio bicolore  
bianco e rosso

€ 22,00 (prezzo al mt)



**COD. 64000405**  
Catena in acciaio zincato

€ 22,00 (prezzo al mt)



**COD. 12007395**  
Giunto di rottura

€ 42,00



**COD. 64000409**  
Guida da incasso in lamiera  
zincata 2 mt

€ 62,00



**COD. 61700406**  
Vite M8x25 Inox tornita

€ 11,00



**COD. 64000407**  
Maglia di giunzione in acciaio  
Inox Ø 6 mm

€ 29,00



**COD. 12000780**  
Carica batterie 24V ad innesto,  
controllo elettronico ricarica

€ 32,00



**COD. 12000757**  
Kit batterie in box  
2 batterie 1.3 Ah - Cavo 1 mt

€ 129,00



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

€ 50,00



**COD. 12666482**  
Ricevitore ad innesto 433 MHz  
- 1 canale - Con antenna

€ 97,00

The background features a solid blue field with a large, vibrant orange diagonal shape on the left side, creating a modern, geometric aesthetic.

## AUTOMAZIONI PER **SERRANDE AVVOLGIBILI**

Automazioni per Serrande Avvolgibili

# TONDO

## AUTOMAZIONE PER SERRANDE

**PESO MAX 180 KG**



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



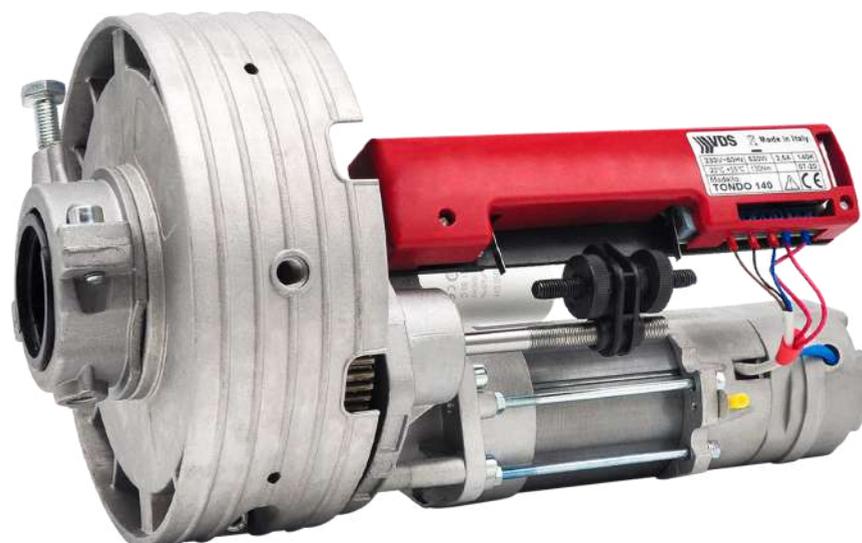
COLLETTIVO



TENSIONE 230V



IRREVERSIBILE



### 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

MODELLO	A	B	C
TONDO 140	60/48 MM	200/220 MM	320 MM
TONDO 180	60/48 MM	200/220 MM	320 MM

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	TONDO 140	TONDO 180
Alimentazione motore	230VAC	230VAC
Forza sollevamento	140 KG	180 KG
Condensatore	18 UF	22 UF
Assorbimento medio	2,5 A	2,5 A
Potenza motore	520 W	700 W
RPM corona	9 / MIN	9 / MIN
Peso operatore	8 KG	10 KG
Temperatura di esercizio	-20 / +85° C	-20 / +85° C
Finecorsa	6 MT	6 MT

## MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1000043/R	TONDO 140	Motoriduttore serrande 140 kg con elettrofreno - Ø48-60	€ 275,00
1000043/B	TONDO 180	Motoriduttore serrande 180 kg con elettrofreno - Ø48-60	€ 299,00
RD33	AD 33	Adattatore da 33 mm - coppia	€ 29,00
RD42	AD 42	Adattatore da 42 mm - coppia	€ 29,00
RD48	AD 48	Adattatore da 48 mm - coppia	€ 29,00
43364/050	ELT TONDO	Elettrofreno con cavo di sblocco	€ 59,00



PZ. PALLET  
800x1200x1300 | 50 pz. 520 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. 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



**COD. 198/5**  
Selettore a chiave



**COD. E010**  
Trasmittitore



**COD. 165B**  
Cartello avvertenze



**COD. 854/1**  
Blindino



**COD. 93370000**  
Apparecchiatura di comando per il controllo di 2 motori a uomo presente - Senza ricevente radio



**COD. 93330000**  
Apparecchiatura di comando per il 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

Automazioni per Serrande Avvolgibili

# ROLL

## AUTOMAZIONE PER SERRANDE

**PESO MAX 300 KG**



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE

COLLETTIVO

TENSIONE 230V

REVERSIBILE

IRREVERSIBILE

### CARATTERISTICHE

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

### REQUISITI DI PERFORMANCE

MODELLO	A	B	C
ROLL 200 150 KG	60/48 MM	200/220 MM	320 MM
ROLL 200/2M 300 KG	60/48 MM	200/220 MM	320 MM
ROLL 240 170 KG	76/101 MM	240 MM	320 MM
ROLL 240/2M 300 KG	76/101 MM	240 MM	320 MM

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	ROLL 200	ROLL 240	ROLL 200-2 M	ROLL 240-2 M
Alimentazione motore	230VAC	230VAC	230VAC	230VAC
Forza sollevamento	150 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 motore	9 / MIN	8 / MIN	8 / MIN	8 / MIN
Peso operatore	8 KG	9 KG	11 KG	13 KG
Temperatura di esercizio	-20 / +85° C			
Finecorsa	7 / 8 MT			

## MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1000043	ROLL 200	Motoriduttore per serrande 150 kg - Ø 48-60 - Senza elettrofreno	€ 284,00
100099/5	ROLL 240	Motoriduttore per serrande con elettrofreno 170 kg - Ø 76-101	€ 572,00
100099/6	ROLL 240 - 2M	Doppio motoriduttore per serrande con elettrofreno 300 kg - Ø 76 - 101	€ 859,00
100099/7	ROLL 200 - 2M	Doppio motoriduttore per serrande con elettrofreno 300 kg - Ø 48 - 60	€ 859,00
RD33	AD 33	Adattatore da 33 mm - coppia	€ 29,00
RD42	AD 42	Adattatore da 42 mm - coppia	€ 29,00
RD48	AD 48	Adattatore da 48 mm - coppia	€ 29,00
1000043/1	ELT	Elettrofreno con cavo sblocco	€ 59,00



PZ. PALLET  
800x1200x1300 | 50 pz. 520 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. 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



**COD. 198/5**  
Selettore a chiave



**COD. E010**  
Trasmettitore



**COD. 165B**  
Cartello avvertenze



**COD. 854/1**  
Blindino



**COD. 93370000**  
Apparecchiatura di comando per il controllo di 2 motori a uomo presente - Senza ricevente radio



**COD. 93330000**  
Apparecchiatura di comando per il 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. 1000043/1**  
Elettrofreno con sblocco



AUTOMAZIONI PER  
**TAPPARELLE E TENDE DA SOLE**

Automazioni per Tapparelle e Tende da sole

# KINDI

## AUTOMAZIONE PER TAPPARELLE

**i** PESO MAX 139 KG



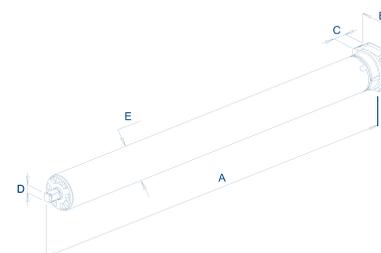
COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
12365	KINDI 20 NM	Motoriduttore tubolare - tapparelle fino a 36 kg - staffa e adattatore 60 mm	€ 143,00
12458	KINDI 30 NM	Motoriduttore tubolare - tapparelle fino a 56 kg - staffa e adattatore 60 mm	€ 154,00
125648	KINDI 50 NM	Motoriduttore tubolare - tapparelle fino a 90 kg - staffa e adattatore 60 mm	€ 172,00
125655	KINDI 100 NM	Motoriduttore tubolare - tapparelle fino a 139 kg - staffa e adattatore minimo	€ 389,00



RESIDENZIALE

TENSIONE 230V

### ISTRUZIONI



### REQUISITI DI PERFORMANCE

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	A	B	C	D	E
KINDI 20	456 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM □	45 MM Ø
KINDI 30	536 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM □	45 MM Ø
KINDI 50	536 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM □	45 MM Ø
KINDI 100	660 MM	70 MM	21 MM	30 MM Ø ○	60 MM Ø



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 80 pz. 320 KG

Automazioni per Tapparelle e Tende da sole

# KENDA

## AUTOMAZIONE CON MANOVRA DI SOCCORSO

**i** PESO MAX 139 KG



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
43000/90	KENDA 50 NM	Motore tubolare - Con manovra - Tende fino a 90 kg	€ 241,00
125656	KENDA 100 NM	Motore tubolare - Con manovra - Tende fino a 139 kg - Adattatore minimo 70 mm	€ 413,00

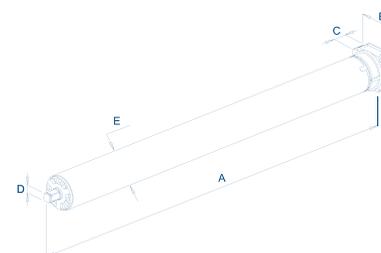


RESIDENZIALE



TENSIONE 230V

### ISTRUZIONI



### REQUISITI DI PERFORMANCE

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	A	B	C	D	E
KENDA 50	660 MM	70 MM	21 MM	30 MM	□ 45 MM Ø
KENDA 100	700 MM	100 MM	28 MM	10X10 MM Ø	○ 60 MM Ø



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 80 pz. 320 KG

## ACCESSORI PER TAPPARELLE



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AM5196	Apparecchiatura di comando - 230V - Con ricevente radio	€ 103,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
1610111-MA1	Modulo tapparella per comandi singoli - Senza ricevente radio	€ 58,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PROXMINI	Apparecchiatura di comando - 230V - Con ricevente radio	€ 80,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93330000	Apparecchiatura di comando per il controllo di 4 motori ad uomo presente - Senza ricevente radio	€ 212,00

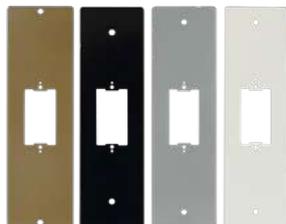


COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AM5154	Trasmettitore - 6 canali - Con display	€ 81,00
AM5189	Trasmettitore - 12 canali - Con display	€ 88,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93370000	Apparecchiatura di comando per il controllo di 2 motori ad uomo presente - Senza ricevente radio	€ 70,00

Automazioni per Tapparelle e Tende da sole | **Accessori per Tapparelle**



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PLA142B	Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Bronzo	€ 46,00
PLA142G	Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Grigio	€ 46,00
PLA142W	Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Bianco	€ 46,00
PLA142N	Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Nero	€ 46,00
PLA165B	Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Bronzo	€ 46,00
PLA165G	Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Grigio	€ 46,00
PLA165W	Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Bianco	€ 46,00
PLA165N	Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Nero	€ 46,00
PLA185B	Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Bronzo	€ 46,00
PLA185G	Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Grigio	€ 46,00
PLA185W	Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Bianco	€ 46,00
PLA185N	Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Nero	€ 46,00
PLA205B	Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Bronzo	€ 46,00
PLA205G	Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Grigio	€ 46,00
PLA205W	Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Bianco	€ 46,00
PLA205N	Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Nero	€ 46,00

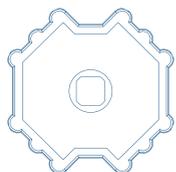


COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PLA142B/C	Placca cieca interasse 142 Bronzo	€ 44,00
PLA142G/C	Placca cieca interasse 142 Grigio	€ 44,00
PLA142W/C	Placca cieca interasse 142 Bianco	€ 44,00
PLA142N/C	Placca cieca interasse 142 Nero	€ 44,00
PLA165B/C	Placca cieca interasse 165 Bronzo	€ 44,00
PLA165G/C	Placca cieca interasse 165 Grigio	€ 44,00
PLAT165W/C	Placca cieca interasse 165 Bianco	€ 44,00
PLA165N/C	Placca cieca interasse 165 Nero	€ 44,00
PLA185B/C	Placca cieca interasse 185 Bronzo	€ 44,00
PLA185G/C	Placca cieca interasse 185 Grigio	€ 44,00
PLAT185W/C	Placca cieca interasse 185 Bianco	€ 44,00
PLA185N/C	Placca cieca interasse 185 Nero	€ 44,00
PLA205B/C	Placca cieca interasse 205 Bronzo	€ 44,00
PLA205G/C	Placca cieca interasse 205 Grigio	€ 44,00
PLAT205W/C	Placca cieca interasse 205 Bianco	€ 44,00
PLA205N/C	Placca cieca interasse 205 Nero	€ 44,00

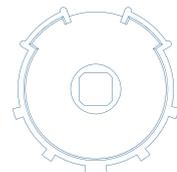


COD	DESCRIZIONE	PREZZO
INT001	Pulsante sali-scendi con supporto	€ 28,00

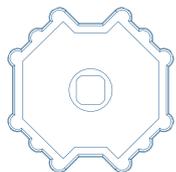
Automazioni per Tapparelle e Tende da sole | **Accessori per Tapparelle**



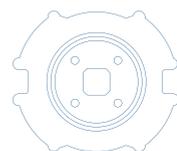
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/156	Ottagonale per rullo Ø 60 mm	€ 14,00



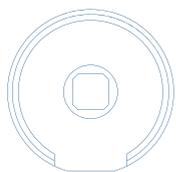
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/060	ZF 54	€ 14,00



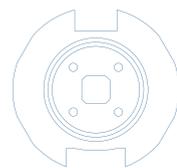
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/061	Ottagonale per rullo Ø 70 mm	€ 14,00



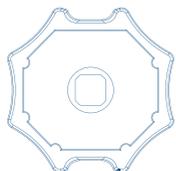
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/062	ZF 64	€ 14,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/063	Tondo per rullo Ø 50 mm	€ 14,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/065	DEPRAT 62	€ 14,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/058	Bonfanti - Gaviota	€ 14,00

Automazioni per Tapparelle e Tende da sole | **Accessori per Tapparelle**



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/110	Supporto regolabile	€ 24,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
140MKA	Asta manovra snodabile con gancio	€ 97,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/111	Supporto da parete	€ 24,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/057	Supporto regolabile	€ 24,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/102	Staffa da cassonetto una posizione	€ 18,00
43380/101	Staffa da cassonetto due posizioni	€ 18,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/068	Supporto con sblocco	€ 24,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/116	Kit occhiolo esagonale 7 mm	€ 18,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/109	Supporto piano perno quadro	€ 18,00

Automazioni per Tapparelle e Tende da sole | **Accessori per Tapparelle**



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
G41CF	CAL	Calotta zincata Ø 60 mm	€ 14,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
GU68CU	SU-CU	Supporto con cuscinetto	€ 14,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
G43CP	CAL-PV7	Calotta in PVC Ø 70 mm	€ 14,00
777/4	CAL-PV6	Calotta in PVC Ø 60 mm	€ 14,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/11	STAF-P	Staffa da parete	€ 24,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
AI70-1	CAL-R7	Calotta regolabile Ø 70 mm	€ 24,00
AI60-3	CAL-R6	Calotta regolabile Ø 60 mm	€ 24,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/12	CU-ST	Cuscinetto per staffa da parete	€ 24,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
GA3R608/1	RU1	Rullo ottagonale Ø 60 - 1000 mm	€ 32,00
GA3R608/1.5	RU15	Rullo ottagonale Ø 60 - 1500 mm	€ 52,00
GA3R608/2	RU2	Rullo ottagonale Ø 60 - 2000 mm	€ 67,00
GA3R70/2	RU2-7	Rullo ottagonale Ø 70 - 2000 mm	€ 75,00
GA370/3	RU3-7	Rullo ottagonale Ø 70 - 3000 mm	€ 112,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1098/DS	TES	Testina per motore	€ 24,00

Automazioni per Tapparelle e Tende da sole | **Accessori per Tapparelle**



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
G62CU	ST-CUS	Staffa con cuscinetto	€ 24,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
GA8S70	BLC-T	Blocco tapparella Ø 70 mm	€ 35,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/20	ZNC	Zanca da muro	€ 24,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
GA8S60/4	BLC-T	Blocco tapparella Ø 60 mm	€ 35,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/15	GAZ	Gancio zincato	€ 24,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/18	DLC-T	Blocco tapparella	€ 35,00

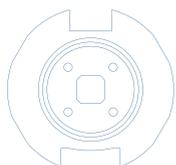


COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
VS178/F	178	Molla attacco anti-graffio	€ 24,00

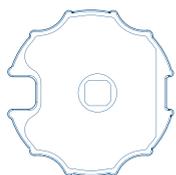


COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
777/19	ANL	Anello Ø 60 mm per blocco tapparella	€ 24,00

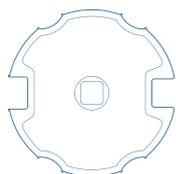
## ACCESSORI PER TENDE DA SOLE



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
TECH/ V5005/C	Ogiva per rullo Ø 60 mm	€ 19,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/064	Ogiva per rullo Ø 70 mm	€ 14,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
43380/059	Ogiva per rullo Ø 6 m78	€ 14,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
71600	Rullo ogiva Ø 70 mm - Spessore 10/10	14 mt



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
81600	Rullo ogiva Ø 78 mm - Spessore 10/10	14 mt



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
14035	Calotta regolabile ogiva Ø 70 mm	€ 24,00
15035	Calotta regolabile ogiva Ø 78 mm	€ 24,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
14001	Calotta ogiva Ø 70 mm	€ 24,00
18001	Calotta ogiva Ø 78 mm	€ 24,00

Automazioni per Tapparelle e Tende da sole | **Accessori per Tende da sole**



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
74	Dispositivo di rilevazione velocità del vento	€ 75,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
76	Apparecchiatura di comando - 230V - Con ricevente radio - Con box	€ 207,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RA	Dispositivo di rilevazione luce ambientale	€ 96,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AM5154	Trasmettitore - 6 canali - Con display	€ 81,00
AM5189	Trasmettitore - 12 canali - Con display	€ 88,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RS	Dispositivo di rilevazione pioggia	€ 138,00

Automazioni per Tapparelle e Tende da sole | **Accessori per Tende da sole**



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93370000	Apparecchiatura di comando per il controllo di 2 motori ad uomo presente - Senza ricevente	€ 70,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
96800000	Centrale elettronica con anemometro e sensore sole - Con ricevente radio	€ 273,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93070000	Apparecchiatura di comando individuale o centralizzato di 4 motori con ingressi per sensore vento, sole, pioggia - Senza ricevente	€ 258,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
96860000	Centrale elettronica con anemometro, sensore pioggia e sensore sole - Con ricevente radio	€ 284,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93330000	Apparecchiatura di comando per il controllo di 4 motori a uomo presente - Senza ricevente	€ 212,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
91710005	Trasmittitore 1 canale	€ 64,00
91720005	Trasmittitore 3 canali	€ 80,00
91730005	Trasmittitore 6 canali	€ 86,00

ACCESSORI PER  
**LUCERNAI, FINESTRE, CUPOLE**

Accessori per Lucernai, Finestre, Cupole

# MICRO EVO 1

## ATTUATORE A CATENA



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



TENSIONE 230V

### CARATTERISTICHE

- Attuatore elettrico lineare a catena articolata a doppia maglia contenuta all'interno di un involucro metallico
- Dotato di sistema di protezione contro il sovraccarico e regolazione automatica del fine corsa in chiusura
- Dispone di 4 tipi di corse selezionabili elettronicamente
- Dotato di un sistema di sincronizzazione in grado di coordinare il movimento della catena di più attuatori (fino a 4) senza la necessità di alcuna centrale di controllo esterna
- Completo di accessori per l'installazione su finestre a sporgere o vasistas.
- Possibilità di regolazione della corsa tramite selettore
- Chiusura soft stop per preservare il serramento
- Altezza ridotta: 35 mm

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Forza	<b>SPINTA MAX 300N</b>
Voltaggio	<b>110-240V / 24V</b>
Potenza	<b>110-240V AC: 25W / 24V DC: 24W</b>
Corsa selezionabile	<b>100 - 200 - 300 - 400</b>
Finecorsa apertura e chiusura	<b>ELETTRONICO</b>
Grado di protezione	<b>IP32</b>
Velocità minima	<b>CA. 13 MM/S</b>
Temperatura di funzionamento	<b>-10° C + 40° C</b>
Certificazioni	<b>CE - VDE</b>



### ATTUATORI

COD	DESCRIZIONE	COLORE	SPINTA	POTENZA	GRADO DI PROTEZIONE	VELOCITÀ MINIMA	PREZZO
2713789	MICRO EVO1 - 230V	Argento	300 N	25 W	IP32	13 mm/s	€ 447,00
2713790	MICRO EVO1 - 230V	Nero RAL 9005	300 N	25 W	IP32	13 mm/s	€ 447,00
2713791	MICRO EVO1 - 230V	Bianco RAL 9003	300 N	25 W	IP32	13 mm/s	€ 447,00
2713792	MICRO EVO1 - 24V	Argento	300 N	24 W	IP32	13 mm/s	€ 455,00
2713793	MICRO EVO1 - 24V	Nero RAL 9005	300 N	24 W	IP32	13 mm/s	€ 455,00
2713794	MICRO EVO1 - 24V	Bianco RAL 9003	300 N	24 W	IP32	13 mm/s	€ 455,00



PZ. PALLET  
800x1200x1200 | 80 pz. 320 KG

Accessori per Lucernai, Finestre, Cupole

# D8 FCE

## ATTUATORE A STELO



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



TENSIONE 230V



### ATTUATORI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
2700292	D8-200	D8Fce-200mm-500N-175W-IP55-Argento	€ 289,00
2700293	D8-300	D8Fce-300mm-500N-175W-IP55-Argento	€ 310,00
2700297	D8-400	D8Fce-400mm-500N-175W-IP55-Argento	€ 417,00

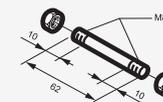
### CARATTERISTICHE

- 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

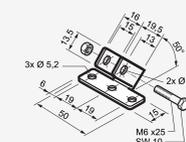
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Forza	<b>SPINTA: MAX 300N-TRAZIONE: MAX 300N</b>
Voltaggio	<b>230V AC 50HZ</b>
Finecorsa apertura e chiusura	<b>MICROINTERRUTTORE</b>
Grado di protezione	<b>IP55</b>
Temperatura di funzionamento	<b>-10° C + 60° C</b>
Cavo	<b>PVC NERO</b>
Certificazioni	<b>CE - VDE</b>

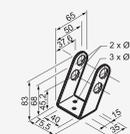
### ACCESSORI



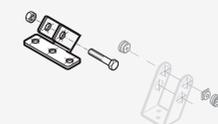
**COD. 2700102**  
Perno anteriore per versioni frangisole  
**€ 12,00**



**COD. 2700064**  
Staffa anteriore per infisso  
**€ 12,00**



**COD. 2700124**  
Staffa supporto attuatore argento  
**€ 24,00**



**COD. 2700107**  
Staffa anteriore infisso + accessori staffa attuatore  
**€ 29,00**

PZ. PALLET  
200 pz. 6000 KG

The background features a large orange triangle on the left side, pointing towards the top right, set against a solid blue background.

# AUTOMAZIONI PER **PORTE AUTOMATICHE E TORNELLI**

# RIKI-20

## TORNELLO AUTOMATICO



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE



COLLETTIVO



TENSIONE 230V

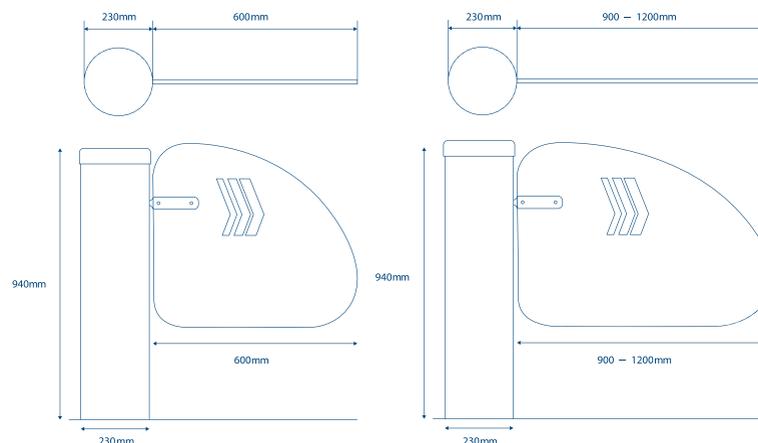


### CARATTERISTICHE

- 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 pulsante o chiave
- Anta in policarbonato disponibile in 2 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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Grado di protezione	<b>IP44</b>
Alimentazione	<b>120 / 230VAC</b>
Alimentazione motore	<b>24 DC</b>
Assorbimento (standby)	<b>350 MA</b>
Potenza	<b>120 W</b>
Temp. esercizio (C°)	<b>-20 / +55</b>
Peso (KG)	<b>25 KG</b>
Tempo di apertura	<b>2 - 3 SEC</b>



Disponibile con  
**DISPOSITIVO  
HI-SECURITY**

## TORNELLI

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
RK020	RIK120-60	Tornello con anta in policarbonato 60 mm - Ghiera luminosa LED	€ 4.923,00
RK020/1	RIK120-90	Tornello con anta in policarbonato 90 mm - Ghiera luminosa LED	€ 5.267,00
RK020/2	RIK120-120	Tornello con anta in policarbonato 120 mm - Ghiera luminosa LED	€ 5.610,00

 PZ. PALLET  
4 pz. 250 KG

### ACCESSORI EXTRA



**COD. RS020**  
Monitor termico Hi-Security



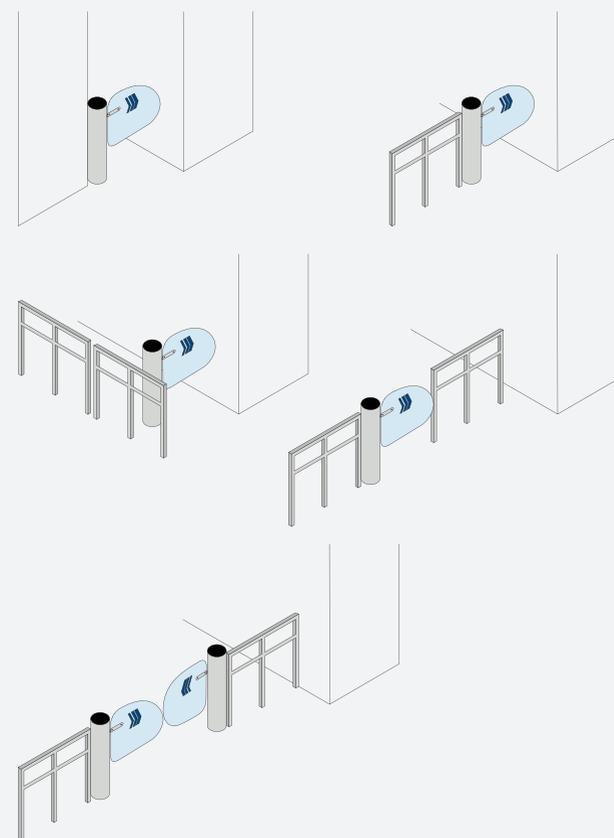
**COD. RT020**  
Staffa da tavolo



**COD. RT021**  
Staffa da pavimento

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
RS020	MONI-R	Monitor termico Hi-Security	€ 3.435,00
RT020	STAF-R	Staffa da tavolo per Hi-Security	€ 184,00
RT021	STAF-PR	Staffa da pavimento per Hi-Security	€ 241,00

### ESEMPI DI APPLICAZIONI

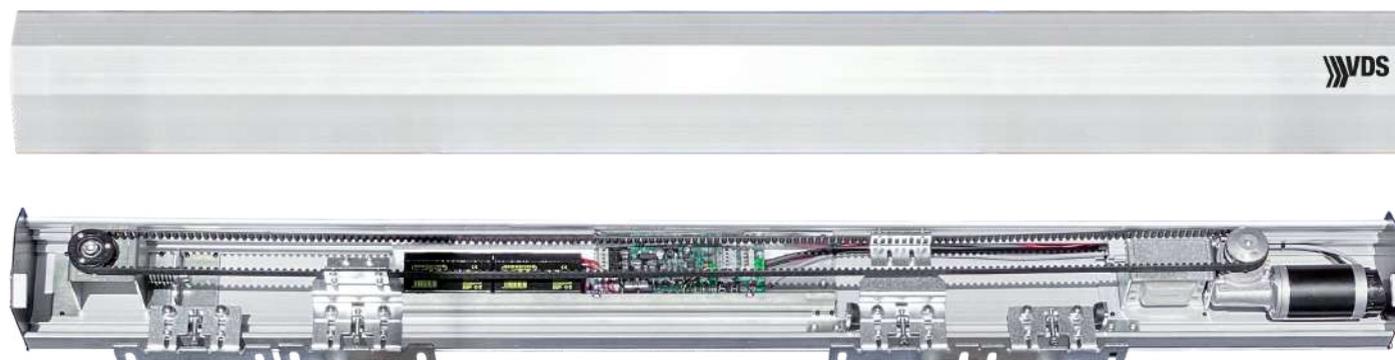


## SPEED PLUS

### AUTOMAZIONE PER PORTE SCORREVOLI

#### 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



CONFORME A  
EN16005

## TRAVERSA 1 ANTA, PESO MASSIMO 120 KG

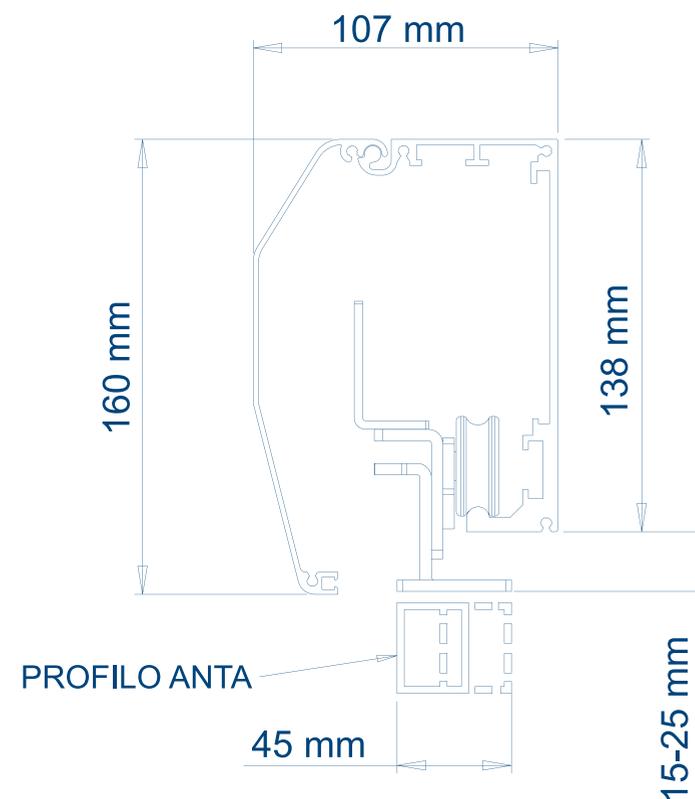
COD	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM)	LUNGHEZZA PASSAGGIO (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM)	PREZZO
501/1370	1370	600	700	€ 1.432,00
501/1570	1570	700	800	€ 1.444,00
501/1770	1770	800	900	€ 1.457,00
501/1970	1970	900	1000	€ 1.470,00
501/2370	2370	1100	1200	€ 1.503,00
501/2770	2770	1300	1400	€ 1.530,00
501/3170	3170	1500	1600	€ 1.581,00
501/3570	3570	1700	1800	€ 1.615,00
501/3970	3970	1900	2000	€ 1.641,00
501/4370	4370	2100	2200	€ 1.668,00
501/4770	4770	2300	2400	€ 1.708,00
501/5170	5170	2500	2600	€ 1.864,00
501/5570	5570	2700	2800	€ 1.874,00
501/5970	5970	2900	3000	€ 1.938,00



ISTRUZIONI

## TRAVERSA 2 ANTE, PESO MASSIMO 80+80 KG

COD	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM)	LUNGHEZZA PASSAGGIO (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM)	PREZZO
502/1720	1720	800	2 x 450	€ 1.544,00
501/1920	1920	900	2 x 500	€ 1.550,00
502/2320	2320	1100	2 x 600	€ 1.576,00
502/2720	2720	1300	2 x 700	€ 1.609,00
502/3120	3120	1500	2 x 800	€ 1.635,00
502/3520	3520	1700	2 x 900	€ 1.661,00
502/3920	3920	1900	2 x 1000	€ 1.693,00
502/4320	4320	2100	2 x 1100	€ 1.727,00
502/4720	4720	2300	2 x 1200	€ 1.754,00
502/5120	5120	2500	2 x 1300	€ 1.897,00
502/5520	5520	2700	2 x 1400	€ 1.943,00
502/5920	5920	2900	2 x 1500	€ 1.984,00



# GEMINI ADVANCE

## AUTOMAZIONE PER PORTE SCORREVOLI

### 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 JET01
- Test sicurezze
- Funzione interblocco
- Gestione lama aria



CONFORME A  
EN16005

## TRAVERSA 1 ANTA, PESO MASSIMO 150 KG

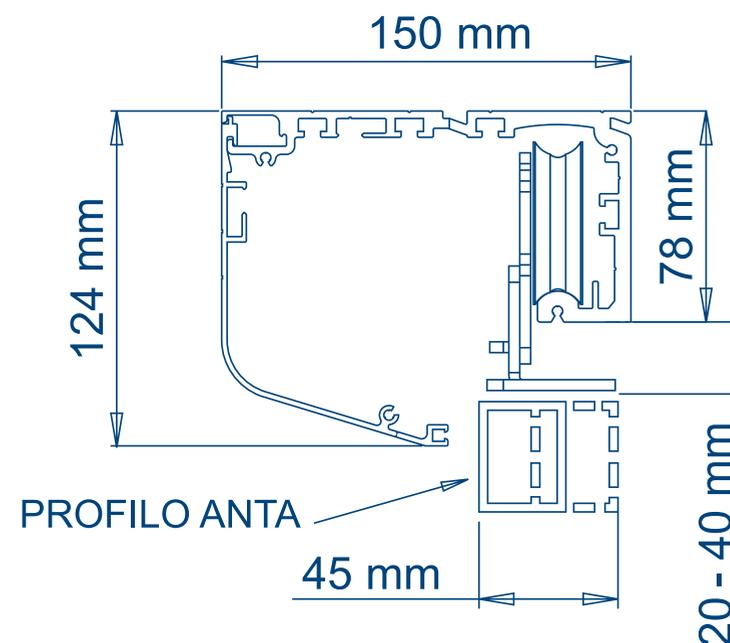
COD	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM)	LUNGHEZZA PASSAGGIO (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM)	PREZZO
607/1370	1370	600	700	€ 1.789,00
607/1570	1570	700	800	€ 1.802,00
607/1770	1770	800	900	€ 1.809,00
607/1970	1970	900	1000	€ 1.828,00
607/2370	2370	1100	1200	€ 1.861,00
607/2770	2770	1300	1400	€ 1.887,00
607/3170	3170	1500	1600	€ 1.939,00
607/3570	3570	1700	1800	€ 1.972,00
607/3970	3970	1900	2000	€ 1.999,00
607/4370	4370	2100	2200	€ 2.026,00
607/4770	4770	2300	2400	€ 2.065,00
607/5170	5170	2500	2600	€ 2.221,00
607/5570	5570	2700	2800	€ 2.231,00
607/5970	5970	2900	3000	€ 2.295,00



ISTRUZIONI

## TRAVERSA 2 ANTE, PESO MASSIMO 100+100 KG

COD	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM)	LUNGHEZZA PASSAGGIO (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM)	PREZZO
608/1720	1720	800	2 x 450	€ 1.901,00
608/1920	1920	900	2 x 500	€ 1.908,00
608/2320	2320	1100	2 x 600	€ 1.933,00
608/2720	2720	1300	2 x 700	€ 1.943,00
608/3120	3120	1500	2 x 800	€ 1.992,00
608/3520	3520	1700	2 x 900	€ 2.018,00
608/3920	3920	1900	2 x 1000	€ 2.050,00
608/4320	4320	2100	2 x 1100	€ 2.084,00
608/4720	4720	2300	2 x 1200	€ 2.111,00
608/5120	5120	2500	2 x 1300	€ 2.254,00
608/5520	5520	2700	2 x 1400	€ 2.300,00
608/5920	5920	2900	2 x 1500	€ 2.341,00



## ACCESSORI



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
64/F	JET01	Selettore multifunzione con display	€ 241,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
604/D	SEL	Selettore touch digitale multifunzione	€ 218,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/TS	TOUCH	Interruttore a sfioramento	€ 91,00

» **IDEALE PER PRESIDIO OSPEDALIERI**



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074/ECO	HR50-ECO	Rilevatore microonde omnidirezionale	€ 172,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074/16	ACTIR	Rilevatore infrarosso attivo	€ 195,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074/21	HR50	Rilevatore microonde omnidirezionale	€ 195,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074/22	HR100	Rilevatore infrarossi per l'attivazione e sicurezza di rilevamento - Conforme alla norma EN16005	€ 470,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
IXIO-DT3	IXIO	Rilevatore microonde per l'attivazione e infrarosso attivo per la sicurezza - Conforme alla norma EN16005 - DN18650	€ 562,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
KEY-98	KEY-09	Tastiera touch senza fili - Retroilluminata - IP64 - 2 canali con ricevitore	€ 251,00

Automazioni per Porte Automatiche e Tornelli | **Accessori**



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
RS020	MONI-R	Monitor termico Hi-Security	€ 3.435,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
100074/11	GUI	Guida a pavimento per anta in cristallo	€ 19,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
FOTO9S1A	FOTO9S1A	Amplificatore per 1 coppia di fotocellule	€ 70,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
0049	GUI-1	Guida a pavimento	€ 23,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
FOTO9S2A	FOTO9S2A	Amplificatore per 2 coppie di fotocellule	€ 102,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
614	ELT B	Elettroblocco completo Speed	€ 193,00
614/1	ELT G	Elettroblocco completo Gemini	€ 193,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
CR10MS	CR10MS	Coppia di fotocellule da abbinare all'amplificatore	€ 56,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
611	AB1	Sistema di abbattimento parziale 1 anta	€ 397,00
612	AB2	Sistema di abbattimento parziale 2 ante	€ 759,00
613	ANT-S	Sistema antipanico a batteria Speed	€ 74,00
613/1	ANT-G	Sistema antipanico a batteria Gemini	€ 74,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
608	SEP	Profilo supporto anta cristallo (prezzo al metro)	€ 140,00



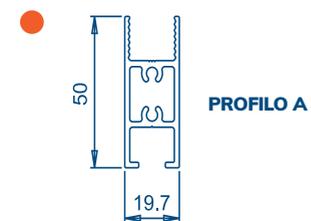
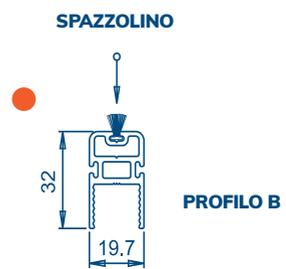
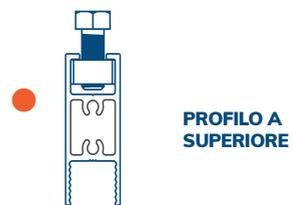
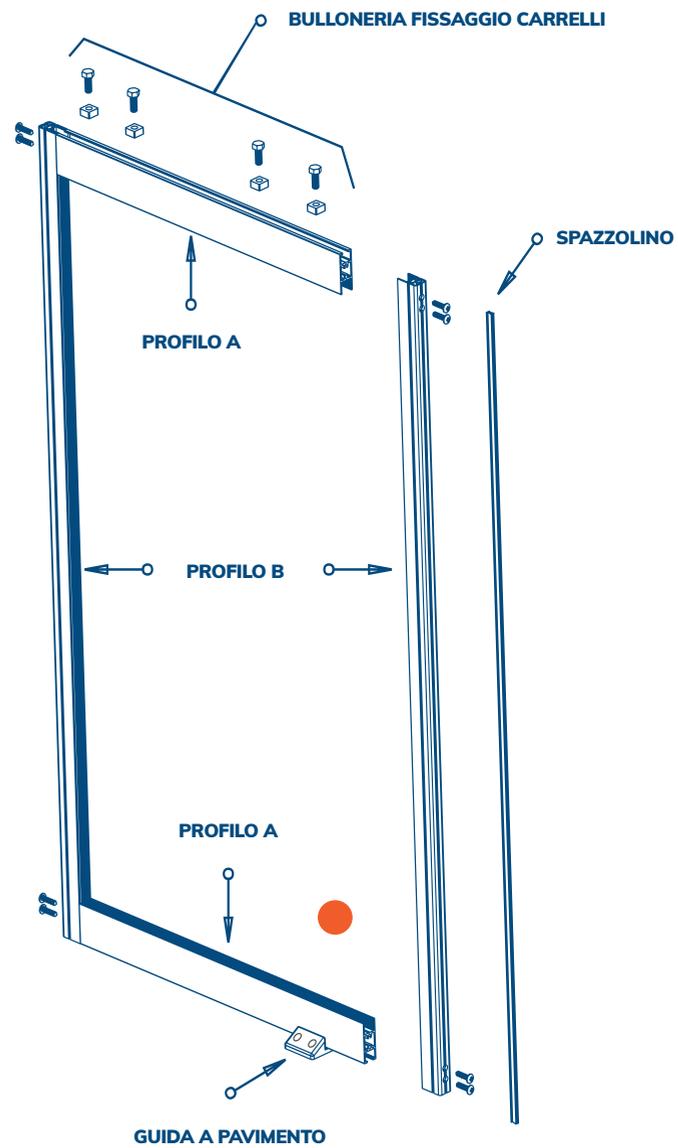
COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
122002	CHN	Cinghia ricambio al mt per Speed e Gemini	€ 17,00

Automazioni per Porte Automatiche e Tornelli

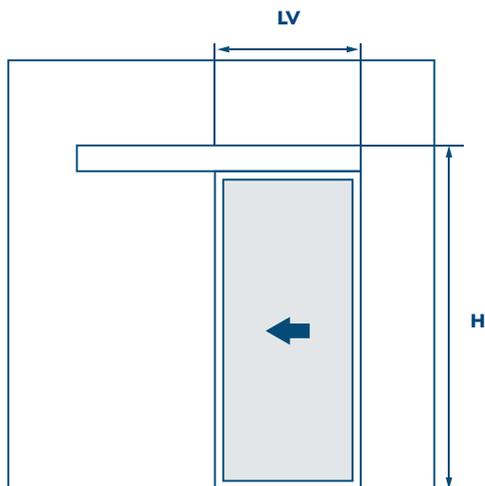
## PROFILI PER SERRAMENTI



<b>COD</b>	<b>MOD</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO</b>
PF007	PROF-A	Profilo anta alluminio orizzontale - 1 mt	€ 42,00
PF006	PROF-B	Profilo anta alluminio verticale - 1 mt	€ 42,00
0049	GUI-1	Guida a pavimento	€ 23,00
0051	SPAZZ	Spazzolino - 1 mt	€ 35,00

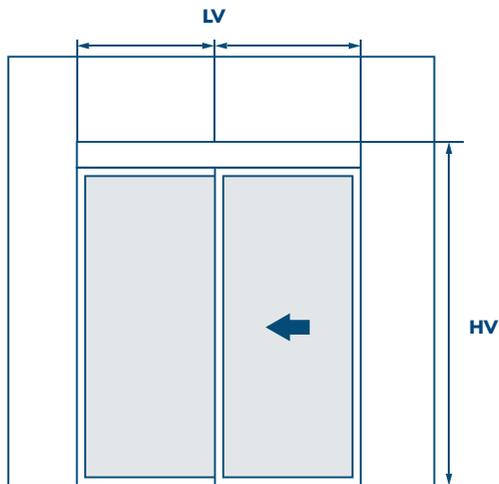


# SERRAMENTI COMPLETI



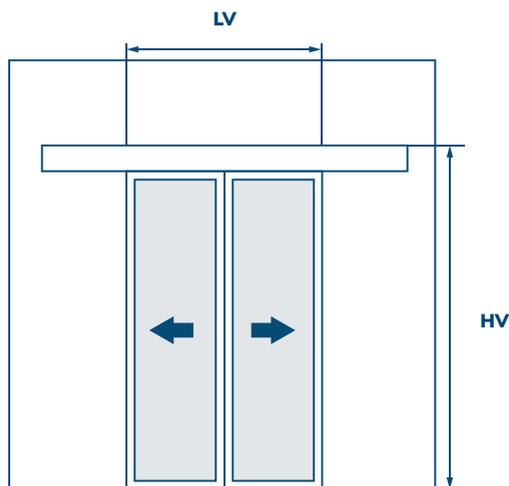
## INGRESSO CON 1 ANTA SCORREVOLE (APERTURA DESTRA O SINISTRA)

DESCRIZIONE	LVM mm	HVM 3450 mm	HVM 4000 mm
Serramento per ingresso completo realizzato con profili di automatismo forniti preassemblati e con guarnizioni per il vetro	1000	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	1200	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	1600	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	2000	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta



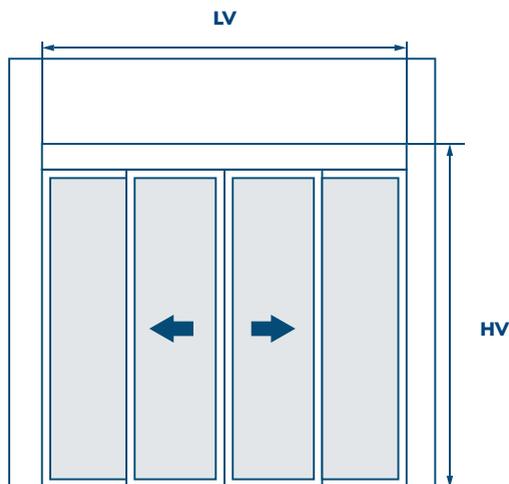
## INGRESSO CON 1 ANTA SCORREVOLE + 1 ANTA FISSA LATERALE (APERTURA DESTRA O SINISTRA)

DESCRIZIONE	LVM mm	HVM 3450 mm	HVM 4000 mm
Serramento per ingresso completo realizzato con profili di automatismo forniti preassemblati e con guarnizioni per il vetro	1200	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	1600	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	2000	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	3000	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta



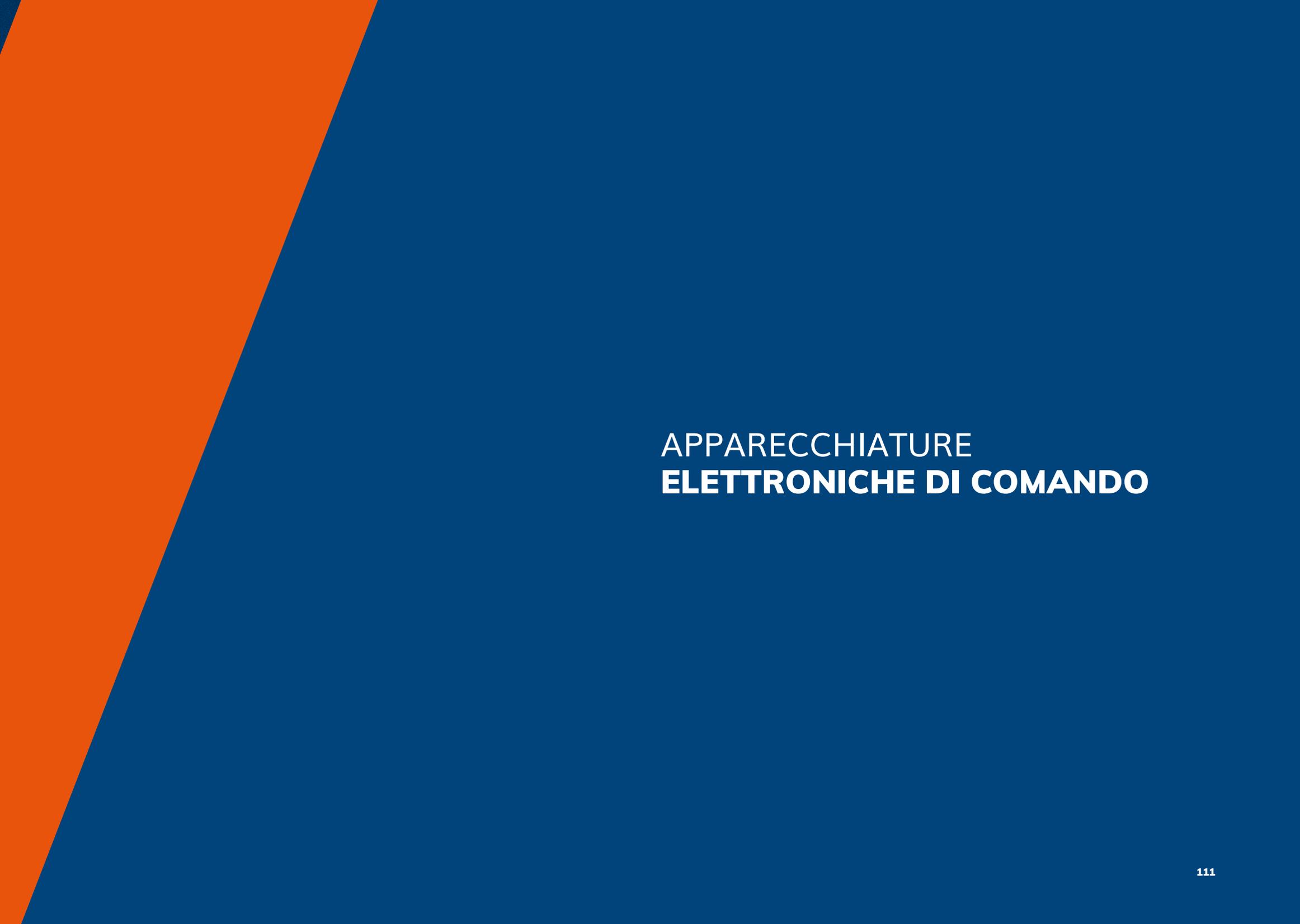
### INGRESSO CON 2 ANTE SCORREVOLI

DESCRIZIONE	LVM mm	HVM 3450 mm	HVM 4000 mm
Serramento per ingresso completo realizzato con profili di automatismo forniti preassemblati e con guarnizioni per il vetro	1200	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	1600	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	2000	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	2600	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	3000	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta



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

DESCRIZIONE	LVM mm	HVM 3450 mm	HVM 4000 mm
Serramento per ingresso completo realizzato con profili di automatismo forniti preassemblati e con guarnizioni per il vetro	2000	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	3000	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	4000	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta
	5000	Prezzo su richiesta	Prezzo su richiesta

The background features a large orange triangle on the left side, pointing towards the top right, set against a solid blue background. The text is centered in the blue area.

APPARECCHIATURE  
**ELETTRONICHE DI COMANDO**

# APPARECCHIATURE DI COMANDO



COD	MOD	PREZZO
E105	EURO 230 M2	€ 255,00

- 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



COD	MOD	PREZZO
F101	ELB 230 M2	€ 247,00

- Apparecchiatura di comando 230VAC
- In box
- Gestione cancelli a battente a 1/2 motori
- Ricevente ad autoapprendimento
- Gestione rolling code e codice fisso
- Gestione finecorsa elettrici
- Rallentamento / apertura pedonale



COD	MOD	PREZZO
E112	EURO 230 M2 MINI	€ 240,00

- Apparecchiatura di comando 230VAC
- In box
- Gestione cancelli a battente a 1/2 motori
- Ricevente ad autoapprendimento
- Gestione rolling code
- Rallentamento / apertura pedonale



COD	MOD	PREZZO
E102	EURO 230 M1	€ 224,00

- 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



COD	MOD	PREZZO
F103	ELB 24 M2	€ 321,00

- 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



COD	MOD	PREZZO
E103	EURO 24 M1	€ 221,00

- 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

## Apparecchiature Elettroniche di Comando | **Apparecchiature di Comando**



COD	MOD	PREZZO
E107	EURO 380 M1	€ 567,00

- Apparecchiatura di comando 230 / 380 VAC
- In box
- Gestione cancelli scorrevoli
- Gestione rolling code e codice fisso selezionabile con interruttore



COD	MOD	PREZZO
S-0215-01	MINI	€ 113,00

- 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 compresa nel box



COD	MOD	PREZZO
Q100	INVERTER	€ 779,00

- Apparecchiatura di comando 230 / 380VAC
- In box
- Gestione cancelli scorrevoli
- Trimmer per regolazione velocità e forza
- Gestione sensibilità amperometrica
- Gestione uomo presente



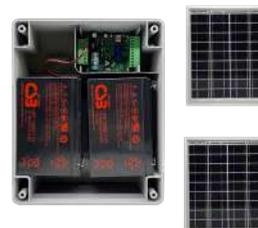
COD	MOD	PREZZO
G030	AT070	€ 167,00

- Apparecchiatura di comando 24VCC
- Gestione a porte selezionabili e basculanti
- Ricevente ad autoapprendimento
- Gestione Rolling Code
- Illuminazione a LED per luce di cortesia



COD	MOD	PREZZO
CSER1R	ROLLY	€ 113,00

- 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



COD	PREZZO
SUNPOWER	€ 618,00

- Kit alimentazione con 2 pannelli solari applicabile a tutte le automazioni a 24VCC



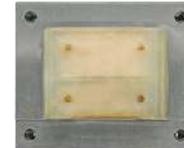
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93370000	Apparecchiatura di comando per il controllo di 2 motori ad uomo presente - Senza ricevente radio	€ 70,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
480	Trasformatore 100 VA - 230/24VAC - Toroidale - Per Bev2 / Berta / Carrera	€ 70,00
TR006	Trasformatore 150 VA - 230/20 VAC - Toroidale - Per Gemini	€ 70,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
93330000	Apparecchiatura di comando per il controllo di 4 motori ad uomo presente - Senza ricevente radio	€ 212,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
478/1	Trasformatore 100 VA - 230/24VAC - Lamellare per Utile 70 / Simply	€ 52,00
478/P	Trasformatore 140 VA - 230/24VAC - Lamellare per Utile 100 / Riki20	€ 75,00
TR003	Trasformatore 150 VA - 230/20 VAC - Lamellare per Speed Plus - F103	€ 104,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ALA1	Alimentatore a morsetteria da 3VA con ingresso 230VAC e uscita 24VAC - Per fotocellule e lampeggianti	€ 93,00

## SISTEMI RADIO



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
TX01	MULTI2	Trasmittitore 2 canali - 433,92 mHz - Copiabile - Rolling code - Codice fisso	€ 31,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
E010	ECO-R	Trasmittitore 5 canali - 433,92 mHz - Rolling code	€ 33,00



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



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
164/1	FRQ	Frequenzimetro	€ 353,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
TX-E	ECO-E	Trasmittitore 4 canali - 433,92 mHz - Rolling code	€ 30,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1000/1	EHT	Ibrido ad innesto 433 mHz - Super eterodina - Universale	€ 39,00
1000	SCH	Ibrido ad innesto 433mHz - Schermata - Universale	€ 39,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
E002	SMR24C2	Ricevitore da esterno in box 433mHz - 2 canali - 12/24VCC - Rolling code con antenna	€ 112,00
E003	SMR220C2	Ricevitore da esterno in box 433 mHz - 2 canali - 230VAC - Rolling code con antenna	€ 119,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
E001	SMR220C4	Ricevitore da esterno in box 433 mHz - 4 canali - 220VCC - Rolling code con antenna	€ 253,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
E062	SRT_MINI	Ricevitore da innesto 433 mHz - 1 canale - Rolling code	€ 92,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
E142	SRM	Ricevitore da esterno 433 mHz - 1 canale - 12/24VCC - Dimensioni ridotte - Con antenna	€ 97,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
210/1	ANT	Antenna con cavo da 4,50 mt e staffa - Freq. 433 mHz	€ 34,00

### PONTE RADIO - PORTATA 1 KM - BIDIREZIONALE



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
519/0020	MARCONI	Ricevitore 4 canali con antenna	€ 722,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
519/0022	MARCONI	Trasmettitore 4 canali	€ 192,00

The page features a large orange triangle on the left side, pointing towards the top right, set against a solid blue background. The text is centered in the blue area.

ACCESSORI  
**PER AUTOMAZIONI**

# CONTROLLO ACCESSI



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ANT1	Sistema mani libere per veicole persone entrata o uscita 1 ingresso	€ 1.039,00
ANT2	Sistema mani libere per veicoli e persone entrata e uscita 2 ingressi	€ 1.890,00
1000925	Tag attivo	€ 193,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
MTPADPBK-EH-SA	Tastiera stand alone con lettore di prossimità - 1 relè - 12/24V - IP65	€ 321,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
B100SA	Lettore biometrico stand alone da esterno 97 impronte IP65 - Argento	€ 562,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
INOX-SA	Tastiera metallica linea Slim grigio/cromato stand alone - 1 relè - 12/24V - IP65	€ 372,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
B100BK-SA-KIT	Kit lettore biometrico stand alone da esterno 97 impronte IP65 + RTT - Black edition	€ 767,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
VKP99	Tastiera metallica antivandalica stand alone - 2 relè - 99 codici - 12/24V - IP65	€ 389,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
MTPADS-SA	Tastiera metallica stand alone 1000 codici - 1 relè 12/24V - IP65 - Argento	€ 333,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
MINI-SA2	Lettore di prossimità stand alone - 1 relè - 12/24V - IP65	€ 321,00

Accessori per Automazioni | **Controllo Accessi**



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
EASYNEW-DIGIKEE	KEYPAD	Tastiera via cavo antivandalica - Grado di protezione IP67 - 30 codici - Alimentazione 12V AC DC	€ 301,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
CA001	Tessera 125 khz	€ 18,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
KEY-98	KEY-9	Tastiera touch senza fili - Retroilluminata - IP64 - 2 canali con ricevitore	€ 251,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
BA001	Portachiavi 125 khz	€ 18,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
SPROX	TAG1	Letto di prossimità autonomo	€ 201,00
SKEY	TAG2	Chiave per lettore TAG 1	€ 15,00
E001	SMR23C4	Ricevitore esterno per TAG	€ 253,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
FA001	Braccialetto 125 khz	€ 18,00



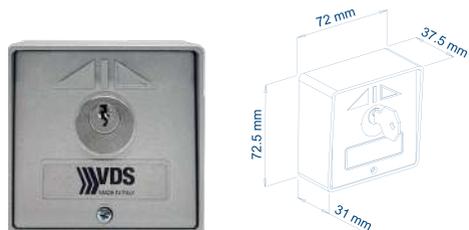
COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
1434/2	GSM-C	Modulo GSM apertura cancello - 2 canali - Con antenna	€ 333,00



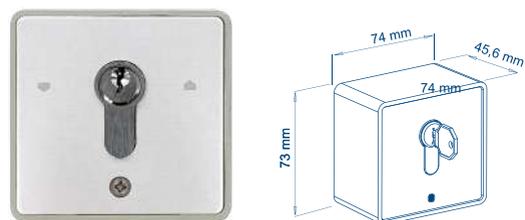
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
XPR-FLEX30	Giunto flessibile passacavi - L.300x12 mm - Acciaio inox	€ 97,00
XPR-FLEX50	Giunto flessibile passacavi - L.500x12 mm - Acciaio inox	€ 106,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
MC-MINI	Copertura singola acciaio inox per lettori	€ 172,00



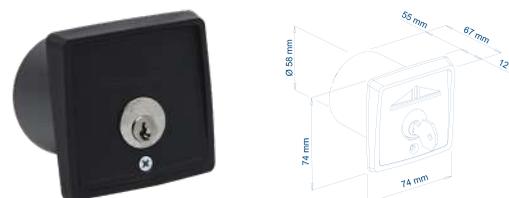
COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
198/2	PLA	Selettore da esterno - Start/stop - Alluminio	€ 45,00
178/CA	PLA2	Coppia selettori con cifratura uguale	€ 96,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
198/ECO	PLA-E	Selettore da esterno - Start/Stop - Alluminio - Cilindro europeo	€ 70,00

## CARATTERISTICHE TECNICHE SELETTORI

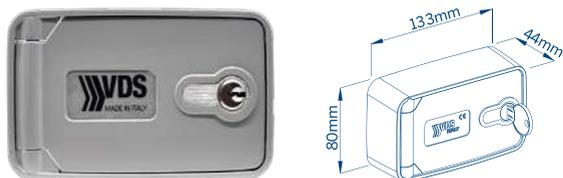
Grado di protezione	<b>IP54</b>
Temperatura di esercizio	<b>-20 / +85° C</b>
Assorbimento interruttori	<b>16 A</b>



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
200	INK	Selettore da incasso - Plastica ABS	€ 29,00
STP013	INK-R	Adattatore tondo, per vecchia serie	€ 4,00
200/C	INK-C	Coppia selettori con cifratura uguale	€ 58,00



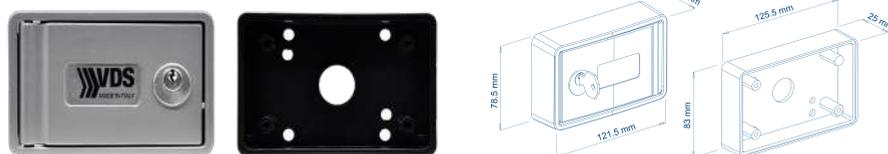
COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
198/5	PLA-ABS	Selettore da esterno - Start/stop - Tecnopolimero	€ 26,00
198/CP	PLA-ABS2	Coppia selettori con cifratura uguale	€ 51,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
854	MAYA	Blindino con sblocco elettrofreno - Pulsantiera - Alluminio - Cilindro europeo	€ 85,00
854/1	MAYA1	Blindino con sblocco elettrofreno - Alluminio - Cilindro europeo	€ 67,00
854/CP	MAYA1C	Coppia blindini con cifratura uguale - Con pulsante	€ 170,00
854/C	MAYA-C	Coppia blindini con sblocco cifratura uguale	€ 135,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
QDM1	230V	Rilevatore per spira - 230V - 1 canale - Con box	€ 269,00
SMR-24	24V	Rilevatore per spira - 12/24V - 1 canale - Con box	€ 256,00



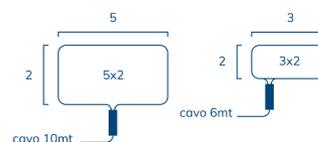
COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
754/1	BLINDOR	Blindino con sblocco elettrofreno - Pulsantiera - Alluminio	€ 85,00
754/6	BLINDOR1	Blindino con sblocco elettrofreno - Alluminio	€ 67,00
754/CS	BLINDOR-CS	Coppia blindini senza pulsante con cifratura uguale	€ 135,00
754/CP	BLINDOR-CP	Coppia blindini con cifratura uguale - Con pulsante	€ 168,00
754/2	BLB	Base fissaggio a parete	€ 9,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
262598	PROLOOP	Rilevatore per spira - 230V - 1 canale - Da barra din	€ 401,00
550/1224	MAGNETIX	Rilevatore per spira - 12/24V - 1 canale - Da barra din	€ 299,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
263	WIRE 1	Spira preassemblata da interrare 3x2 m + 6 mt di cavo	€ 80,00
264	WIRE 2	Spira preassemblata da interrare 5x2 m + 10 mt di cavo	€ 87,00



## DISPOSITIVI DI SICUREZZA E RILEVAMENTO



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/T	FS	Coppia fotocellule da parete - Strette - Portata 40 mt - Alimentazione 12/24V	€ 75,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
FT25B	FT BAT	Coppia di fotocellule con batterie incluse - Portata 10 m - 12/24V	€ 111,00
BATF	BATTERY	Kit batterie di ricambio	€ 37,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/C	TECH2	Coppia fotocellule da parete - Portata 15 mt - Contatto NC NO - 12/24V	€ 64,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
RP25	FTCS	Fotocellula a specchio - Portata 12 mt - Alimentazione 12/24V	€ 147,00
589/8150	FTCS	Catadiotro quadrato 100x100 MM - Portata 15 mt	€ 52,00
589/8122		Custodia nera di protezione pioggia, urti e riflessi per fotocellula	€ 17,00
589/0200		Custodia nera di protezione pioggia, urti e riflessi per catadiotro tondo	€ 17,00
589/8121		Accessorio anti-consensa per catadiotro diametro 82 mm	€ 9,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/FVG180	FVG180	Coppia fotocellule da parete orientabile 180° - Portata 12 mt - 12/24V	€ 71,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/FOTO-LAMP	FL	Coppia fotocellule da parete con lampeggiante orientabile - Portata 15 mt - 12/24V	€ 80,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
18	FTINC	Coppia fotocellule da incasso - Portata 12 mt - Alimentazione 12/24V	€ 72,00
250	CN-IN	Contenitore metallico per predisposizione a muro	€ 28,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
12/FB	FB	Coppia di fotocellule blindate da parete - Orientabile 180° - Portata 15mt - 12/24V	€ 150,00

Accessori per Automazioni | **Dispositivi di Sicurezza e Rilevamento**



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
790/0028	FALCON	Rilevatore a microonde per porte industriali	€ 664,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E050	Banda di sicurezza via radio - Trasmettitore	€ 189,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
551/0620	RM620	Rilevatore a microonde semplificato per porte industriali	€ 699,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
E051	Banda di sicurezza via radio - Ricevente	€ 189,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
790/2010	FLATSCAN SW	Sensore laser per porte battenti - Singolo SX	€ 2.211,00
790/2011	FLATSCAN SW	Sensore laser per porte battenti - Singolo DX	€ 2.211,00
790/2022	FLATSCAN DX-SX	Doppio sensore laser per porte battenti - DX-SX	€ 4.077,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
TXR-P8	Banda di sicurezza via radio - Trasmettitore con 2 batterie in dotazione	€ 175,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
HYU-444	444	Telecamera ANPR per lettura targhe applicabile su tutte le automazioni VDS	€ 2.370,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RXR-P8	Banda di sicurezza via radio - Ricevente	€ 175,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
230/5	BS01	Bordo sensibile da 1,5 mt - H 70mm-Nero	€ 105,00
230/3	BS01	Bordo sensibile da 1,7 mt - H 70mm-Nero	€ 110,00
230/1	BS01	Bordo sensibile da 2 mt - H 70mm-Nero	€ 117,00
230/4	BS01	Bordo sensibile da 2,5 mt - H 70mm-Nero	€ 127,00
230/7	BS01	Bordo sensibile da 3 mt - H 70mm-Nero	€ 138,00
230/8	BS01	Bordo sensibile da 4 mt - H 70mm-Nero	€ 150,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
BS10-C15NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 1,5 mt - H 75mm- Nero	€ 126,00
BS10-C17NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 1,7 mt - H 75mm- Nero	€ 134,00
BS10-C20NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 2 mt - H 75mm- Nero	€ 139,00
BS10-C25NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 2,5 mt - H 75mm- Nero	€ 151,00
BS10-C30NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 3 mt - H 75mm- Nero	€ 161,00
BS10-C40NE	Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 4 mt - H 75mm- Nero	€ 182,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
BS01-C15NG	Bordo sensibile da 1,5 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 118,00
BS01-C17NG	Bordo sensibile da 1,7 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 123,00
BS01-C20NG	Bordo sensibile da 2 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 128,00
BS01-C25NG	Bordo sensibile da 2,5 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 142,00
BS01-C30NG	Bordo sensibile da da 3 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 154,00
BS01-C40NG	Bordo sensibile da da 4 mt - H 70mm Giallo/Nero	€ 163,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
BP10-C15NE	Bordo passivo da 1,5 mt - H 75 mm - Nero	€ 105,00
BP10-C20NE	Bordo passivo da 2 mt - H 75 mm - Nero	€ 117,00
BP10-C30NE	Bordo passivo da 3 mt - H 75 mm - Nero	€ 138,00
BP10-C15NG	Bordo passivo da 1,5 mt - H 75 mm - Giallo/Nero	€ 118,00
BP10-C20NG	Bordo passivo da 2 mt - H 75 mm - Giallo/Nero	€ 128,00
BP10-C30NG	Bordo passivo da 3 mt - H 75 mm - Giallo/Nero	€ 154,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
BPM0-S50NE	Bordo proteggi mani - Kit da 5 mt	€ 241,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
CP20-S30	CP20	Bordo passivo basso profilo da 3 mt - H30mm	€ 85,00
CP20-S40	CP20	Bordo passivo basso profilo da 4 mt - H30mm	€ 108,00
CP20-S50	CP20	Bordo passivo basso profilo da 5 mt - H30mm	€ 138,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
232	CP30	Bordo sensibile basso profilo da 2 mt - H 30 mm	€ 118,00
233	CP30	Bordo sensibile basso profilo da 2,5 mt - H 30 mm	€ 126,00
234	CP30	Bordo sensibile basso profilo da 3 mt - H 30 mm	€ 132,00
235	CP30	Bordo sensibile basso profilo da 3,5 mt - H 30 mm	€ 138,00
236	CP30	Bordo sensibile basso profilo da 4 mt - H 30 mm	€ 189,00
237	CP30	Bordo sensibile basso profilo da 5 mt - H 30 mm	€ 207,00
CP30-KL3	KL3	Kit 3 lati per ripartizioni	€ 15,00

Accessori per Automazioni | **Dispositivi di Sicurezza e Rilevamento**



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
NASTRO-R	Nastro adesivo catarifrangente - Rosso - 1mt	€ 11,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
NASTRO-RB	Nastro adesivo catarifrangente - Rosso e bianco - 1mt	€ 11,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
NASTRO-G	Nastro adesivo catarifrangente - Giallo - 1mt	€ 11,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ACA085801ZB	Anello zincato anticaduta	€ 58,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
NASTRO-B	Nastro adesivo catarifrangente - Bianco - 1mt	€ 11,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
AC02-200	700	Cavo anticaduta in acciaio inox -700mm	€ 35,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
NASTRO-GN	Nastro adesivo catarifrangente - Giallo e Nero - 1mt	€ 11,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
AC02-100	515	Cavo anticaduta in acciaio inox -515mm	€ 29,00

## ACCESSORI DI SEGNALAZIONE



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
23/8	WAVE LED	Lampeggiante LED 12/24/230 - Possibilità di selezione tipo di lampeggio	€ 75,00
23/4	BASE WAVE	Base di fissaggio a muro	€ 9,00



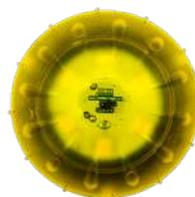
COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
Z23	WHITE	Lampeggiante luce fissa 230VAC - Base fissaggio	€ 43,00
Z25	BLACK	Lampeggiante luce fissa 230VAC - Base fissaggio	€ 43,00



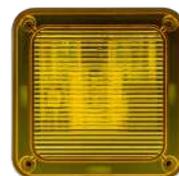
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ER-LED	Modulo LED 24/230V	€ 52,00
ER-LED-S	Modulo LED 24/230V con buzzer	€ 70,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
K-M-LED12/24V	Modulo LED 12/24V con antenna	€ 41,00
K-M-LED230V	Modulo LED 230V con antenna	€ 52,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
CS3137/B	LAR-3	Lampeggiante da parete 12/24V	€ 59,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/1036	ALF-G	Lampeggiante da parete 12/24V/230V	€ 92,00

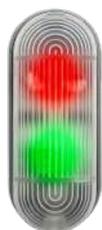


COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/1040	MICRO-T	Lampeggiante da parete 12/24V - Giallo	€ 64,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/1041	MICRO-T	Modulo di segnalazione 12/24V - Rosso	€ 70,00

Accessori per Automazioni | **Accessori di Segnalazione**



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/1045	MICRO-T	Microsemaforo 2 luci - Rosso-verde - da parete - 12/24V	€ 67,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/3018	SEM-2	Semaforo 2 luci - Rosso-verde - 12/24V	€ 326,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/3040	SEM-1	Semaforo 1 luce - Rosso - 12/24V	€ 223,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/3025	SEM-2	Semaforo 3 luci - Rosso-giallo-verde - 12/24V	€ 538,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/3050	SEM-1	Semaforo 1 luce - Verde - 12/24V	€ 223,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
511/2050	QUAD	Centrale semaforica 230V	€ 396,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
550/3012	CONV	Convertitore 230/12V	€ 64,00

## ACCESSORI MECCANICI



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
167/V	VDS-VL	Elettroserratura verticale 12V - 3 chiavi in dotazione	€ 241,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
ELT6-220	ELT220	Elettroserratura a caduta 230V	€ 160,00
ELT6-24	ELT24	Elettroserratura a caduta 24V	€ 160,00
ETL6-12	ELT12	Elettroserratura a caduta 12V	€ 160,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
167/E	ELC	Elettroserratura centrale completa SX/DX con pulsante 12V - 3 chiavi in dotazione	€ 124,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
167	ELT	Elettroserratura centrale € 120,00 completa SX/DX 12V - 3 chiavi in dotazione	€ 138,00
168/1	ELT-BASE	Base di fissaggio in ferro	€ 34,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
167/1	A721	Elettroserratura centrale completa SX/DX - Senza pulsante - 12V	€ 207,00
167/2	A731	Elettroserratura centrale completa SX/DX - Con pulsante - 12V	€ 218,00
107022100	BSTP	Booster Plus	€ 389,00
107022000	BST	Booster	€ 160,00
107023000	MICRO	Microinterruttore	€ 87,00
107025100	BOB	Bobina 12V	€ 87,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
755	BL2	Blocco anta orizzontale - in alluminio pressofuso da usare in combinazione ad un'elettroserratura con attuatore senza sblocco meccanico con battente in alluminio	€ 91,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
265	BL1	Blocco anta verticale - in acciaio galvanizzato e bronzo B14 da usare in combinazione ad un'elettroserratura con attuatore senza sblocco meccanico	€ 53,00

Accessori per Automazioni | **Accessori Meccanici**



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
RVS	RVS	Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza	€ 779,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
216/1	CRM2	Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt Nero	€ 20,00
216/GL	CRM2	Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt Grigio	€ 31,00
216/GL	CRM2	Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt Giallo	€ 32,00
216/B	CRM2	Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt Bianco	€ 32,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
217	CRZ	Cremagliera zincata M4 - 30x12 completa di distanziali - Pz 1 mt	€ 28,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
218	CRZ 8	Cremagliera zincata M4 - 30x8 completa di distanziali - Pz 1 mt	€ 26,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
218/1	CRZ B	Cremagliera zincata M4 - 22x22 - Pz 1 mt	€ 41,00
218/2	CRZ B2	Cremagliera zincata M4 - 22x22 - Pz 2 mt	€ 74,00

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
303001	CRZ S	Cremagliera zincata M6 - 30x30 - Pz 1 mt	€ 103,00
303001/1	CRZ S2	Cremagliera zincata M6 - 30x30 - Pz 2 mt	€ 171,00

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
DAP	DAP	Distanziale regolabile ad avvitamento - Confezione 3 pz	€ 14,00
STAFFAPIU	EASY	Distanziale regolabile ad avvitamento - Confezione 3 pz	€ 21,00

COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
121032	NT1	Nottolino da saldare	€ 4,00
113022	NT2	Nottolino da avvitare	€ 6,00



## ACCESSORI GENERICI



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
273	CLA 15	Colonnina in alluminio per fotocellule Tech2-H15cm	€ 35,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
244	CLA 50	Colonnina in alluminio anodizzato - H 50 cm	€ 52,00
248	CLA 100	Colonnina in alluminio anodizzato - H 100 cm	€ 104,00
244/E	CLA G	Colonnina colore grigio antracite - H 50 cm	€ 80,00
244/B	CLA N	Colonnina colore nero - H 50 cm	€ 80,00
244/C	CLA B	Colonnina colore bianco - H 50 cm	€ 80,00
124569	CLA C	Contropiastra per colonnina - H 50 cm	€ 26,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
272	CSELL	Colonnina in alluminio con selettore - H100cm	€ 126,00
272/1	CSELL F	Colonnina in alluminio con selettore - H 100 cm - Predisposizione fotocellule	€ 150,00
248/2	100-2	Colonnina in alluminio - H 100 cm - Predisposizione doppia fotocellula	€ 160,00
124569	CLA C	Contropiastra per colonnina	€ 26,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
COLO50	CLN	Colonnina in alluminio Universale - H 50 cm	€ 75,00
COLO100	CLN	Colonnina in alluminio Universale - H 100 cm	€ 138,00
COLO120	CLN	Colonnina in alluminio Universale - H 125 cm	€ 150,00
ADT-INC	CLN-INC	Adattatore incasso	€ 24,00
CLN8-PB	B-CLN	Base colonnina	€ 24,00
CLN8-PST	B-CNT	Contropiastra	€ 41,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
PFC1	FC	Battuta d'arresto con paletto	€ 35,00



COD	MOD	DESCRIZIONE	PREZZO
PFC2	FCP	Battuta d'arresto da parete	€ 30,00

Accessori per Automazioni | **Accessori Generici**



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
420/2	Batteria 12V - 1,2 AH - Per Simply / Carrera / Speed	€ 37,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
420	Batteria 12V - 7 AH - Per Bev2 / Berta	€ 50,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
420/1	Batteria 12V - 2 AH	€ 43,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
23	Batteria per trasmettitore - E010 - 12V - 23A	€ 5,00
25	Batteria per trasmettitore - 12V - 27A	€ 6,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
24	Batteria al litio - CR 2032 3V - Per trasmettitore Tx01 / Tx02	€ 5,00
26	Batteria al litio - CR 2016	€ 5,00
27	Batteria al litio - CR 1620	€ 6,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
OKITMI5-PR	Kit Blueforce Smart - Strumento di Misura Forza D'impatto	€ 5.152,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RN0250	Cavo per cancelli - 2X0,50 - 100mt	€ 109,00
RN0450	Cavo per cancelli - 4X0,50 - 100mt	€ 143,00
RN0550	Cavo per cancelli - 5X0,50 - 100mt	€ 195,00
RN0210	Cavo per cancelli - 2X1,00 - 100mt	€ 167,00
RN0410	Cavo per cancelli - 4X1,00 - 100mt	€ 285,00
RN0315	Cavo per cancelli - 3X1,50 - 100mt	€ 321,00
RN0415	Cavo per cancelli - 4X1,50 - 100mt	€ 435,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PG1M9W01	Pulsante di emergenza - Ø 90 mm - Rosso - Contatto NC - Da parete	€ 59,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
165B	Cartello avvertenze	€ 10,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
PG8M9W10	Pulsante di comando - Ø 90 mm - Nero - Contatto NA - Da parete	€ 59,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
19/O	Olio idraulico dielettrico - 1 lt	€ 21,00
19/P	Olio idraulico dielettrico - 2 lt	€ 42,00
19/Q	Olio idraulico dielettrico - 5 lt	€ 104,00

Accessori per Automazioni | **Accessori Generici**



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AC01-100	Armadietto zincato con chiave per apparecchiatura di comando	€ 353,00



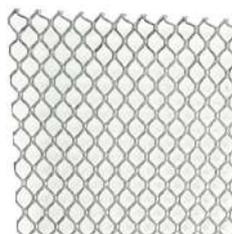
COD	DESCRIZIONE	PREZZO
CC2750154	Set cavo ricambio per porte basculanti	€ 70,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
AC01-200VA	Supporto per apparecchiatura di comando	€ 207,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
ST-450	Contatto magnetico per porte basculanti	€ 80,00



COD	DESCRIZIONE	PREZZO
RT-H100	Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 100	€ 80,00
RT-H125	Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 125	€ 104,00
RT-H150	Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 150	€ 138,00
RT-H200	Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 200	€ 167,00
PR-RT	Profilato per finitura - 3 mt	€ 34,00



# CARATTERISTICHE TECNICHE

## 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 120 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

# TABELLA FUNZIONI

● Funzione inclusa

— Funzione non inclusa

	EURO 230 M2	EURO 230 M2 MINI	ELB 24 M2	EURO 230 M1	EURO 24 M1
ALIMENTAZIONI MOTORI	230 VAC	230 VAC	24 VCC	230 VAC	24 VCC
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	●	●	●	●	●

Tabella Funzioni

● Funzione inclusa

— Funzione non inclusa

	EURO 230 M2	EURO 230 M2 MINI	ELB 24 M2	EURO 230 M1	EURO 24 M1
CONDOMINIALE	●	●	●	●	●
UOMO PRESENTE	—	—	—	—	—
COLPO D'ARIEETE	●	●	●	—	—
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	●	●	—	—	—

# TABELLA FUNZIONI

● Funzione inclusa

— Funzione non inclusa

	EURO 380 M1	Q 100 INVERTER	ROLLY	MINI	AT 7070
ALIMENTAZIONI MOTORI	230 / 380 VAC	230 / 380 VAC	230 VAC	230 VAC	24 VCC
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	●	●	●	●	●

Tabella Funzioni

● Funzione inclusa

— Funzione non inclusa

	EURO 380 M1	Q 100 INVERTER	ROLLY	MINI	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	—	—	—	—	—

# 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.

## 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 venita, 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.



ITALIA  
**VDS AUTOMAZIONI SRL**

Via Circolare P.I.P. 10  
65010 Spoltore (PE) - Italia  
Tel: +39 085 497 1946  
Fax: +39 085 497 3849  
info@vdsautomation.com  
www.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

