

CATALISTINO
ITALIANO

20
21



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.



VDS AUTOMATION

LISTINO PREZZI 2021

| | |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Automazioni per Cancelli Battente | 4 |
| Automazioni a Braccio per Cancelli Battente | 5 |
| Automazioni Interrate per Cancelli Battente | 18 |
| Automazioni Oleodinamiche per Cancelli Battente | 21 |
| | |
| Automazioni per Cancelli Scorrevoli | 26 |
| | |
| Automazioni per Porte Garage | 41 |
| | |
| Automazioni per Barriere Stradali | 50 |
| | |
| Dissuasori di Traffico | 59 |
| | |
| Automazioni per Serrande Avvolgibili | 64 |
| | |
| Automazioni per Tapparelle e Tende da sole | 69 |
| | |
| Accessori per Lucernai, Finestre, Cupole | 81 |
| | |
| Automazioni per Porte Automatiche e Tornelli | 84 |
| | |
| Apparecchiature Elettroniche di Comando | 97 |
| Apparecchiature di Comando | 98 |
| Sistemi Radio | 101 |
| | |
| Accessori per automazioni | 103 |
| Controllo Accessi | 104 |
| Dispositivi di Sicurezza e Rilevamento | 108 |
| Accessori di Segnalazione | 112 |
| Accessori Meccanici | 114 |
| Accessori Generici | 116 |



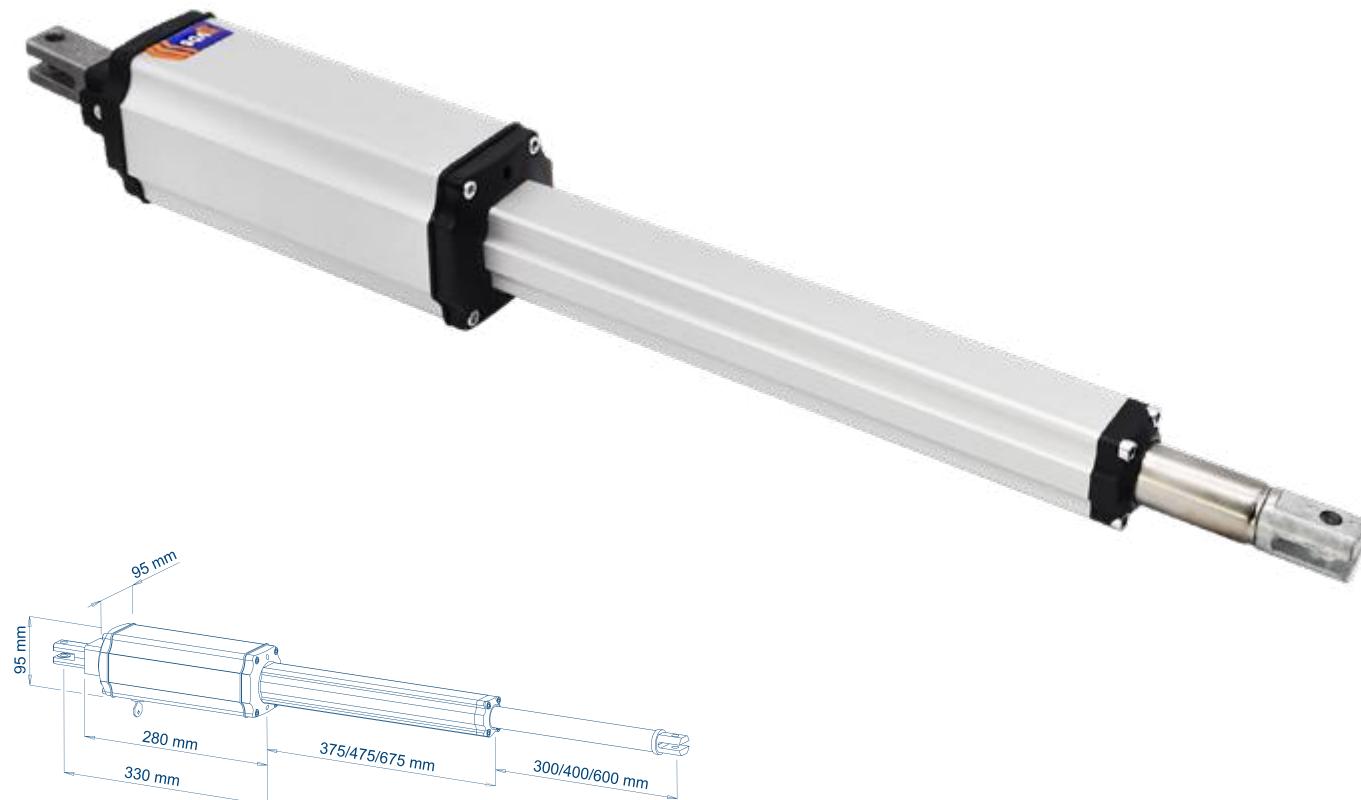
AUTOMAZIONI PER **CANCELLI BATTENTE**

AUTOMAZIONI A BRACCIO PER
CANCELLI BATTENTE

PM | PM1

ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V

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

ATTUATORI E ACCESSORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO | |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------|----------|---|
| 100053 | PM1-300 * | Irreversibile - Corsa 300 mm - Anta max 1,80 mt | € 338,00 | ● |
| 100053/1 | PM1-400 * | Irreversibile - Corsa 400 mm - Anta max 2,50 mt | € 360,00 | ● |
| 100053/13 | PM1-600 * | Irreversibile - Corsa 600 mm - Anta max 3,50 mt | € 382,00 | ● |
| 100052 | PM-300 ** | Reversibile - Corsa 300 mm - Anta max 1,80 mt | € 331,00 | ● |
| 100052/1 | PM-400 ** | Reversibile - Corsa 400 mm - Anta max 2,50 mt | € 352,00 | ● |
| 100053/14 | PM-600 ** | Reversibile - Corsa 600 mm - Anta max 3,50 mt | € 371,00 | ● |
| 121060 | CPS-300 | Copristelo - Corsa 300 mm | € 31,00 | |
| 111 | CPS 400 | Copristelo - Corsa 400 mm | € 35,00 | |
| 111/1 | CPS 600 | Copristelo - Corsa 600 mm | € 58,00 | |
| 140102 | STR | Staffa posteriore regolabile | € 31,80 | |



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 30 pz. 280 KG

* Nella serie Pm 1 (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 € 77,00

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 | € 1.021,00 | ● |
| 112550/4 | KIT PM1-400 * | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt | € 1.065,00 | ● |
| 112542/8 | KIT PM1-600 * | Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt | € 1.110,00 | ● |
| 112542 | KIT PM-300 ** | Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt | € 1.006,00 | ● |
| 112542/4 | KIT PM-400 ** | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt | € 1.049,00 | ● |
| 112542/6 | KIT PM-600 ** | Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt | € 1.088,00 | ● |

PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 270 KG

KIT 1 ANTA

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO | |
|-----------|---------------|----------------------------------------|----------|---|
| 112557 | KIT PM1-300 * | Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt | € 683,00 | ● |
| 112550/3 | KIT PM1-400 * | Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt | € 705,00 | ● |
| 1200041/1 | KIT PM1-600 * | Kit 1 anta per cancelli fino a 3,50 mt | € 728,00 | ● |
| 112556 | KIT PM-300 ** | Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt | € 675,00 | ● |
| 112556/1 | KIT PM-400 ** | Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt | € 697,00 | ● |
| 112556/6 | KIT PM-600 ** | Kit 1 anta per cancelli fino a 3,50 mt | € 717,00 | ● |

ACCESSORI EXTRA



COD. 140102
Staffa posteriore regolabile

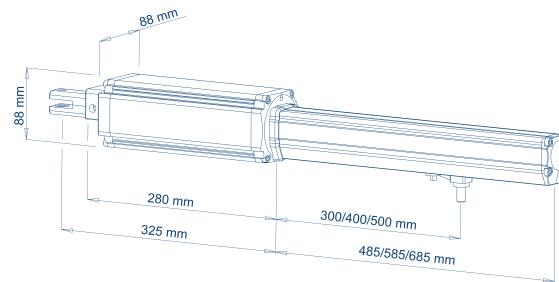


COD. CPS
Copristelo

PM1-SC

ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V - 24V

 **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 antischiaffiamento * (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 | 230VAC | 24VCC |
| Peso max anta | 200 KG | 200 KG |
| Dimensione max anta | 3 MT | 3 MT |
| Giri motore | 1400 RPM | 1500 RPM |
| Assorbimento medio | 1 A | 3 A |
| Potenza motore | 200 W | 50 W |
| Finecorsa | APERTURA | APERTURA |
| Condensatore | 16 UF | - |
| Peso operatore | 6,5 KG | 6,5 KG |
| Rumorosità | < 30 DBA | < 30 DBA |
| Temperatura di esercizio | -20 / +55° C | -20 / +55° C |
| Grado di protezione | IP55 | IP55 |

ATTUATORI E ACCESSORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-------------------|-------------------------------------------------|----------|
| 100038 | PM1-SC 300-230V | Irreversibile - Corsa 300 mm - Anta max 1,80 mt | € 281,00 |
| 121820 | PM1-SC 400-230V * | Irreversibile - Corsa 400 mm - Anta max 2,50 mt | € 303,00 |
| 121820/2 | PM1-SC 500-230V * | Irreversibile - Corsa 500 mm - Anta max 3,00 mt | € 345,00 |
| 100038/24 | PM1-SC 300-24V | Irreversibile - Corsa 300 mm - Anta max 1,80 mt | € 302,00 |
| 121841/24 | PM1-SC 400-24V * | Irreversibile - Corsa 400 mm - Anta max 2,50 mt | € 323,00 |
| 121822/24 | PM1-SC 500-24V * | Irreversibile - Corsa 500 mm - Anta max 3,00 mt | € 344,00 |
| 140102 | STR | Staffa posteriore regolabile | € 31,80 |



P.Z. 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

€ 77,00

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 | € 907,00 |
| 112565 | KIT PM1-SC 400 230V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt | € 949,00 |
| 121820/4 | KIT PM1-SC 500 230V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt | € 1.034,00 |
| 112537/24 | KIT PM1-SC 300 24V | Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt | € 1.012,00 |
| 112735/24 | KIT PM1-SC 400 24V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt | € 1.054,00 |
| 121822/5 | KIT PM1-SC 500 24V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt | € 1.143,00 |

P.Z. 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 | € 626,00 |
| 11256 | KIT PM1-SC 400 230V * | Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt | € 646,00 |
| 121820/5 | KIT PM1-SC 500 230V * | Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt | € 689,00 |
| 110537/2 | KIT PM1-SC 300 24V | Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt | € 710,00 |
| 110537/4 | KIT PM1-SC 400 24V * | Kit 1 anta per cancelli fino a 2,50 mt | € 731,00 |
| 110537/3 | KIT PM1-SC 500 24V * | Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt | € 799,00 |

ACCESSORI EXTRA

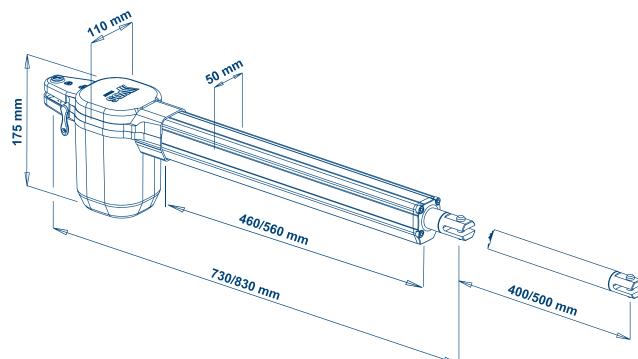


COD. 140102
Staffa posteriore regolabile

EGO

ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V - 24V

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

ATTUATORI E ACCESSORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|----------------|-------------------------------------------------|----------|
| 11020 | EGO 400 230V * | Irreversibile - Corsa 400 mm - Anta max 2,50 mt | € 315,00 |
| 11021 | EGO 500 230V * | Irreversibile - Corsa 500 mm - Anta max 3 mt | € 357,00 |
| 11020/24 | EGO 400 24V * | Irreversibile - Corsa 400 mm - Anta max 2,50 mt | € 335,00 |
| 11021/24 | EGO 500 24V * | Irreversibile - Corsa 500 mm - Anta max 3 mt | € 364,00 |
| FC012 | FC-MECC | Coppia finecorsa meccanici apertura - chiusura | € 40,00 |
| 140102 | STR | Staffa posteriore regolabile | € 31,80 |



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 | € 77,00 |

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 photocellule

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 | € 975,00 |
| 11021/2 | KIT EGO 500 230V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt | € 1.060,00 |
| 11024/2 | KIT EGO 400 24V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt | € 1.080,00 |
| 11024/4 | KIT EGO 500 24V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt | € 1.165,00 |

PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 250 KG

ACCESSORI EXTRA



COD. 140102
Staffa posteriore regolabile



COD. FC012
Coppia finecorsa meccanici

LINEAR 11

ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V - 24V

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

ATTUATORI E ACCESSORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|----------------------|-------------------------------------------------|----------|
| 100018 | LINEAR 11 400 230V * | Irreversibile - Corsa 400 mm - Anta max 2,50 mt | € 323,00 |
| 100018/5 | LINEAR 11 500 230V * | Irreversibile - Corsa 500 mm - Anta max 3 mt | € 345,00 |
| 100018/24 | LINEAR 11 400 24V * | Irreversibile - Corsa 400 mm - Anta max 2,50 mt | € 334,00 |
| 100018/7 | LINEAR 11 500 24V * | Irreversibile - Corsa 500 mm - Anta max 3 mt | € 356,00 |
| 140102 | STR | Staffa posteriore regolabile | € 31,80 |



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 | € 77,00 |

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
Selettori a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

KIT 2 ANTE

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|--------------------------|-------------------------------------|------------|
| 100018/1 | KIT LINEAR 11 400 230V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt | € 991,00 |
| 100018/4 | KIT LINEAR 11 500 230V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt | € 1.035,00 |
| 100018/2 | KIT LINEAR 11 400 24V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt | € 1.076,00 |
| 100019 | KIT LINEAR 11 500 24V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt | € 1.120,00 |

PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 250 KG

ACCESSORI EXTRA



COD. 140102
Staffa posteriore regolabile

IBIS

ATTUATORE ELETTROMECCANICO ARTICOLATO 230V - 24V

 **ANTA MAX 2,5 MT**



LUCE DI CORTESIA LED



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-cesoiamento in alluminio, verniciato a polvere
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Sblocco meccanico con chiave personalizzata
- Predisposizione sblocca 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
- 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 |

ATTUATORI E ACCESSORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 11281 | IBIS 230V * | Irreversibile - Anta max 2,5 mt | € 388,00 |
| 11280 | IBIS 24V * | Irreversibile - Anta max 2,5 mt | € 402,00 |
| 11280/1 | IBIS 24V MASTER * | Irreversibile - Anta max 2,5 mt - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz | € 652,00 |
| K028 | SLT | Leva a slitta | € 160,00 |
| 855 | SBL | Sblocco esterno Maya con cavo 3 mt | € 93,00 |
| FC011 | IBIS-FC | Coppia finecorsa elettrici | € 45,00 |



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 mt | € 1.120,00 |
| 11280/2 | KIT IBIS 24V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt | € 1.183,00 |

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

TEKNO

ATTUATORE ELETTROMECCANICO ARTICOLATO 230V

i **ANTA MAX 3,5 MT**



ISTRUZIONI

RESIDENZIALE

COLLETTIVO

TENSIONE 230V

IRREVERSIBILE

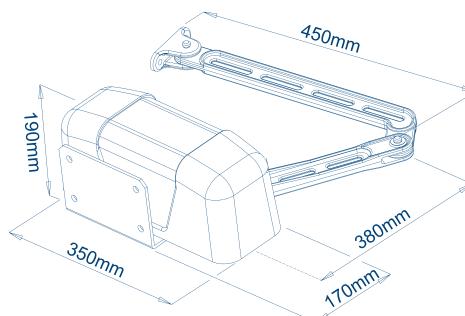
CARATTERISTICHE

- Motoriduttore realizzato in pressofusione d'alluminio
- Ingranaggi in acciaio, ghisa e bronzo ricavati dal pieno
- Braccio articolato anti-cesoimentato 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 antischiaffamento * (EN 12453)
- Rollentamento 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 | 230VAC |
| Peso max anta | 800 KG |
| Dimensione max anta | 3,5 MT |
| Giri motore | 1400 RPM |
| Assorbimento medio | 1,3 A |
| Potenza motore | 250 W |
| Finecorsa | ELETTRICO |
| Condensatore | 12,5 UF |
| Peso operatore | 8 KG |
| Rumorosità | < 30 DBA |
| Temperatura di esercizio | -20 / +55° C |
| Grado di protezione | IP44 |

ATTUATORE

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|--------------|---------------------------------|----------|
| 100055 | TEKNO 230V * | Irreversibile - Anta max 3,5 mt | € 485,00 |



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

Personalizza il tuo motore indicando
il codice RAL sull'ordine

PREZZO

€ 77,00

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 |
|---------|------------------|-------------------------------------|-----------|
| 10055/2 | KIT TEKNO 230V * | Kit 2 ante per cancelli fino a 7 mt | € 1320,00 |

PZ. PALLET
10 pz. 300 KG

KIT 1 ANTA

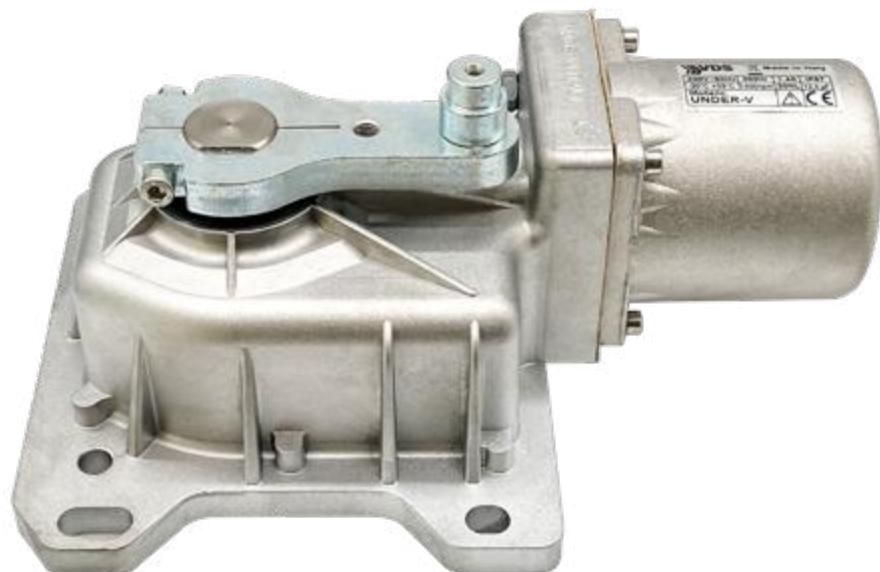
| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|------------------|---------------------------------------|----------|
| 10055/1 | KIT TEKNO 230V * | Kit 1 anta per cancelli fino a 3,5 mt | € 835,00 |

AUTOMAZIONI INTERRATE PER **CANCELLI BATTENTE**

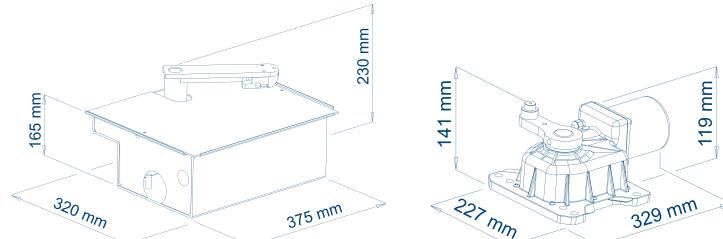
UNDER-V

ATTUATORE ELETTROMECCANICO INTERRATO 230V - 24V

 **ANTA MAX 2,5 MT**



Disponibile CASSA IN STRUTTURA MISTA acciaio galvanizzato e tecno polimero ad alta resistenza alla corrosione.
Predisposizione per applicazione pompa di drenaggio acqua.



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 leva 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 antischiaffiamento * (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 |
| Grado di protezione termica | IP67 | IP67 |

ATTUATORI E ACCESSORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| 121991/1 | UNDER-V 230V | Irreversibile - Anta max 2,50 mt | € 486,00 |
| 121991/24 | UNDER-V 24V | Irreversibile - Anta max 2,50 mt | € 516,00 |
| 121992/3 | CASSA-Z | Cassa di fondazione zincata completa di leveraggi | € 270,00 |
| 121993/1 | CASSA-I | Cassa di fondazione in acciaio inox completa di leveraggi | € 594,00 |
| 121992/4 | CASSA-PZ | Cassa di fondazione in tecnopoliomerico, coperchio zincato | € 250,00 |
| 121992/5 | CASSA-PI | Cassa di fondazione in tecnopoliomerico, coperchio inox | € 350,00 |
| FC006 | FINE CORSA | Coppia finecorsa apertura e chiusura | € 45,00 |
| 121992/1 | 180° | Kit apertura 180° | € 200,00 |
| ST9091 | COMP | Staffa curva adattatore per compatibilità casse di altre marche | € 65,00 |
| K031 | SR | Staffa con serratura con chiave personalizzata | € 230,00 |



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
Selettori 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 con casse zincate | € 1.927,00 |
| 121994/2 | KIT UNDER-V 24V | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt con casse zincate | € 1.992,00 |
| 121994/3 | KIT UNDER-V 230V | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt senza casse | € 1.387,00 |
| 121994/5 | KIT UNDER-V 24V | Kit 2 ante per cancelli fino a 5 mt senza casse | € 1.452,00 |

KIT 1 ANTA

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| 121994/4 | KIT UNDER-V 230V | Kit 1 anta per cancelli fino a 2,5 mt con cassa zincata | € 1.171,00 |
| 121994/6 | KIT UNDER-V 24V | Kit 1 anta per cancelli fino a 2,5 mt con cassa zincata | € 1.206,00 |

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 tecnopoliomerico, coperchio zincato



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



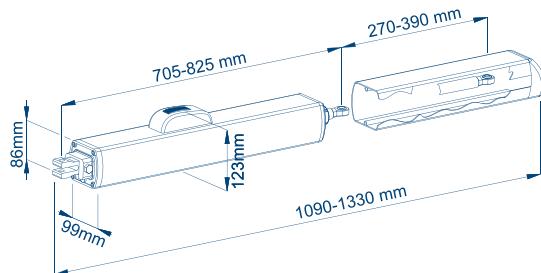
COD. 121993/1
Cassa di fondazione in acciaio inox, completa di leveraggi

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 | PH1 270 | Irreversibile - Corsa 270 mm - Anta max 1,80 mt | € 612,00 |
| 121927 | PH 270 * | Reversibile - Corsa 270 mm - Anta max 3 mt | € 612,00 |
| 12384 | PH1 390 | Irreversibile - Corsa 390 mm - Anta max 5 mt | € 650,00 |
| 12384/1 | PH 390 * | Reversibile - Corsa 390 mm - Anta max 6 mt | € 650,00 |



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
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 |
|----------|--------------|----------------------------------------|------------|
| 112570 | KIT PH1 270 | Kit 2 ante per cancelli fino a 3,60 mt | € 1.611,00 |
| 112570/1 | KIT PH 270 * | Kit 2 ante per cancelli fino a 6 mt | € 1.611,00 |
| 12384/2 | KIT PH1 390 | Kit 2 ante per cancelli fino a 10 mt | € 1.687,00 |
| 12384/3 | KIT PH 390 * | Kit 2 ante per cancelli fino a 12 mt | € 1.687,00 |

PZ. PALLET
800x1200x1200 | 14 pz. 390 KG

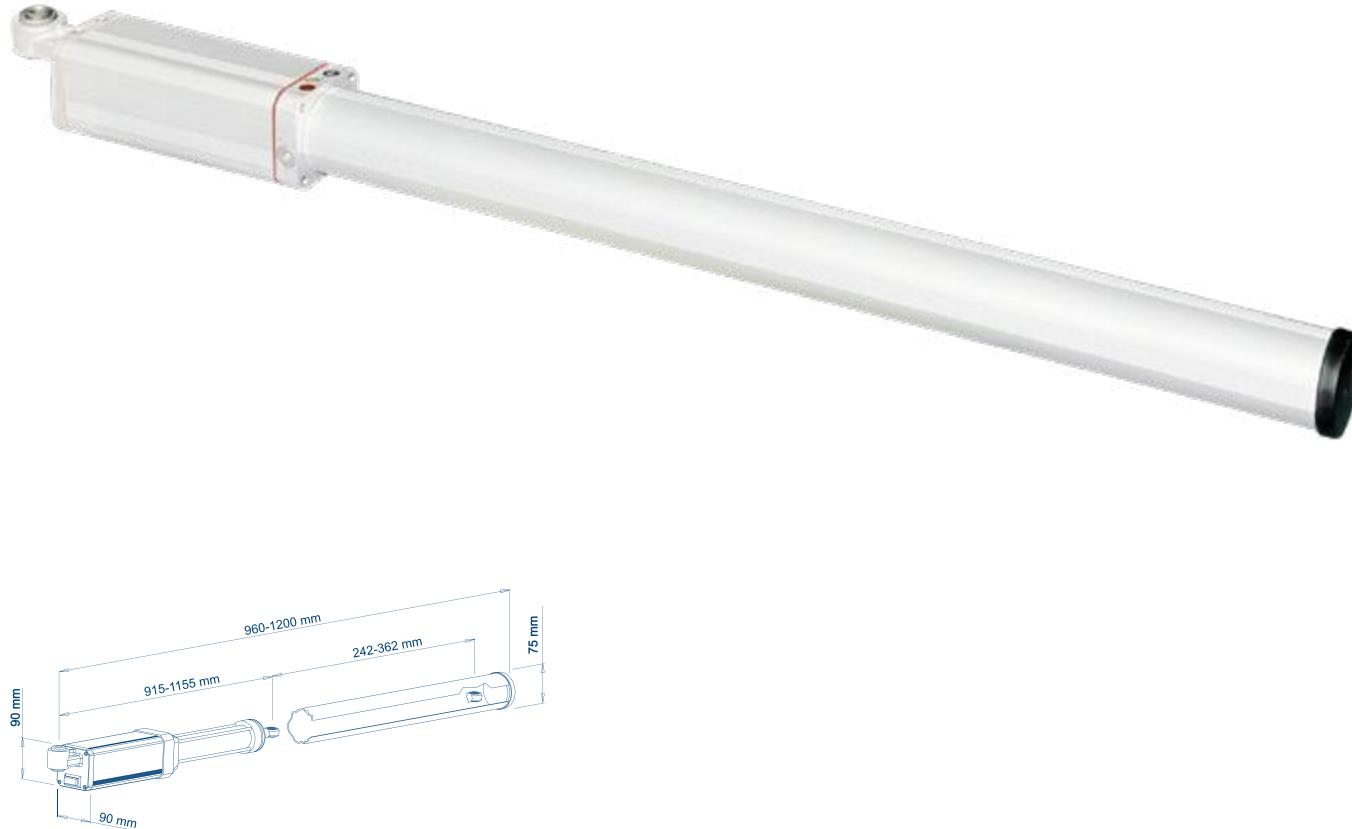
KIT 1 ANTA

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|--------------|----------------------------------------|------------|
| 112570/3 | KIT PH1 270 | Kit 1 anta per cancelli fino a 1,80 mt | € 999,000 |
| 112570/2 | KIT PH 270 * | Kit 1 anta per cancelli fino a 3 mt | € 999,000 |
| 12384/4 | KIT PH1 390 | Kit 1 anta per cancelli fino a 5 mt | € 1.037,00 |
| 12384/5 | KIT PH 390 * | Kit 1 anta per cancelli fino a 6 mt | € 1.037,00 |

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 242 MM - Anta max 4 mt | € 920,00 |
| 100022 | PHV 360 ** | Irreversibile / Reversibile - Corsa 362 MM - Anta max 7 mt | € 1.010,00 |
| SD1 | FC | Finecorsa meccanico | € 80,00 |



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 | € 2.208,00 |
| 112581/2 | KIT PHV 360 ** | Kit 2 ante per cancelli fino a 14 mt | € 2.487,00 |

PZ. PALLET
800x1200x1200 | 8 pz. 270 KG

KIT 1 ANTA

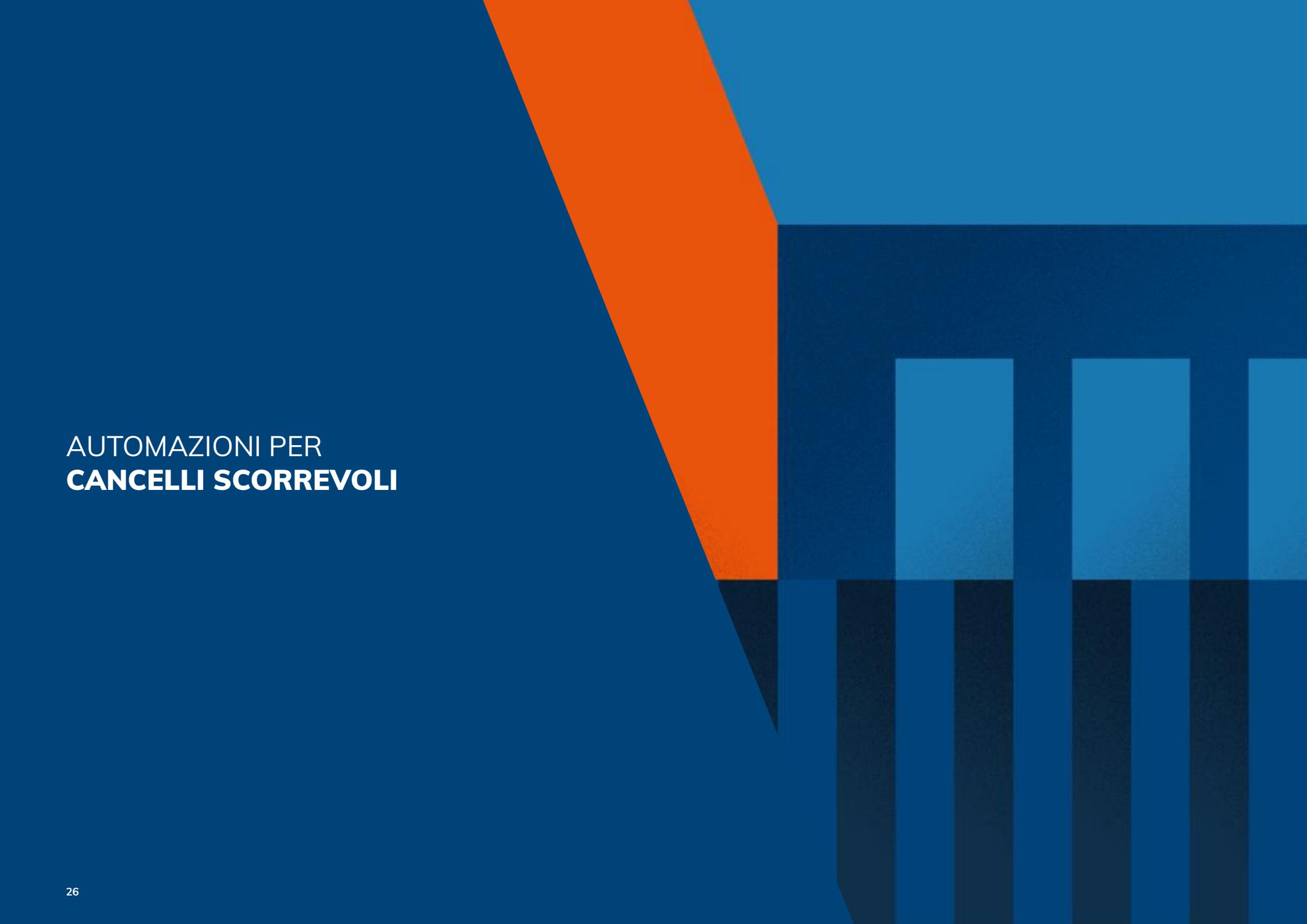
| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|----------------|-------------------------------------|------------|
| 112581/3 | KIT PHV 240 * | Kit 1 anta per cancelli fino a 4 mt | € 1.288,00 |
| 112581/4 | KIT PHV 360 ** | Kit 1 anta per cancelli fino a 7 mt | € 1.477,00 |

ACCESSORI EXTRA



COD. SD1

Finecorsa meccanico



AUTOMAZIONI PER **CANCELLI SCORREVOLI**

GEKO

MOTORIDUTTORE 230V

 CANCELLI FINO A 400 KG



-  RESIDENZIALE
-  COLLETTIVO
-  TENSIONE 230V
-  IRREVERSIBILE

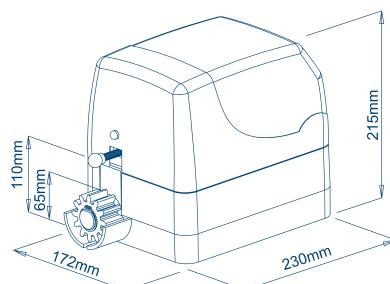
CARATTERISTICHE

- 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 con guarnizione Aerstop contro umidità ed insetti
- Dispositivo antischiaffiamento * (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 | 230VAC |
| Peso max anta | 400 KG |
| Pignone | M4-Z12 |
| Giri motore | 1400 RPM |
| Assorbimento medio | 1,3 A |
| Potenza motore | 250 W |
| Condensatore | 10 UF |
| Peso operatore | 8 KG |
| Rumorosità | < 30 DBA |
| Temperatura di esercizio | -20 / +55° C |
| Grado di protezione | IP44 |

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|--------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| 11090 | GEKO 230V | Motoriduttore - Senza apparecchiatura di comando | € 260,00 |
| 11090/1 | GEKO 230V CQ | Motoriduttore - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz | € 432,00 |
| CPT04 | CPT | Contropiastra | € 20,00 |



PZ. PALLET
80x1200x1600 | 50 pz. 410 KG

CONTENUTO KIT

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



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 | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|---------------|--------------------------------|----------|
| 11090/2 | KIT GEKO 230V | Kit per cancelli fino a 400 kg | € 560,00 |

PZ. PALLET
80x1200x1300 | 32 pz. 330 KG

ACCESSORI EXTRA



COD. CPT04
Contropiastra

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

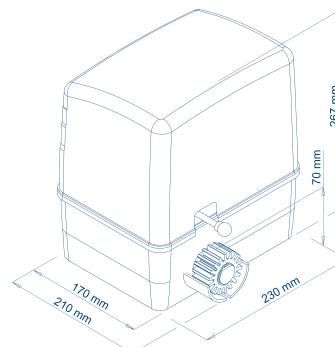
- Motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Ingranaggi in acciaio e ghisa ricavati dal pieno
- Parti meccaniche lubrificate a grasso al litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Massima silenziosità di funzionamento
- Motore elettrico High Performance
- Sblocco a leva con chiave 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 antischiaffiamento * (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 apparecchiatura di comando | € 290,00 |
| 100010/1 | SIMPLY 230V CQ * | Motoriduttore - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz | € 462,00 |
| 100011 | SIMPLY 24V * | Motoriduttore - Senza apparecchiatura di comando | € 325,00 |
| 100011/1 | SIMPLY 24V CQ * | Motoriduttore - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz | € 524,00 |
| 140063 | CPT | Contropiasta | € 20,00 |
| FC003 | FCM | Supplemento per finecorsa magnetico | € 65,00 |
| EN001 | EN CDR | Supplemento per Encoder | € 40,00 |
| CPT-B | VERS. B | Contropiasta adattatore per motore scorrevole B | € 43,00 |
| CPT-C | VERS. C | Contropiasta adattatore per motore scorrevole C | € 43,00 |
| CPT-F | VERS. F | Contropiasta adattatore per motore scorrevole F | € 43,00 |
| CPT-N | VERS. N | Contropiasta adattatore per motore scorrevole N | € 43,00 |



PZ. PALLET
800x1200x1600 | 50 pz. 410 KG

* Contropiasta 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



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
Selettori 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

€ 594,00

100010/7

KIT SIMPLY 24V

Kit per cancelli fino a 600 kg

€ 661,00

100010/2

KIT SIMPLY 230V 2M

Kit 2 ante per cancelli fino a 600 kg

€ 934,00



PZ. PALLET
800x1200x1300 | 32 pz. 330 KG

ACCESSORI EXTRA



COD. FC003
Finecorsa magnetico



COD. 140063
Contropiasta



COD. CPT-B
Piastra di adattamento per compatibilità su altre marche



COD. CPT-C
Piastra di adattamento per compatibilità su altre marche



COD. CPT-F
Piastra di adattamento per compatibilità su altre marche



COD. CPT-N
Piastra di adattamento per compatibilità su altre marche

CARRERA

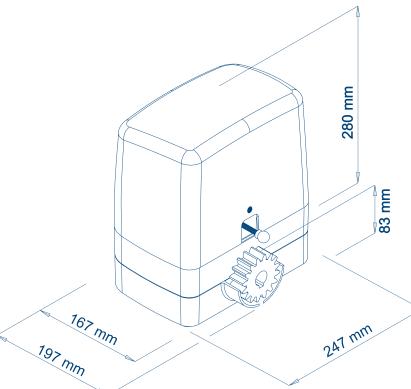
MOTORIDUTTORE 230V - 24V

 CANCELLI FINO A 1000 KG



Disponibile con
FINECORSO MECCANICO
O MAGNETICO

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



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 antischiaffiamento * (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 |

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 100600 | CARRERA 800 230V * | Motoriduttore - Fino a 800 kg - Senza apparecchiatura di comando | € 347,00 |
| 100609/E | CARRERA 800 24V C/ENCDR * | Motoriduttore - Fino a 800 kg - Senza apparecchiatura di comando | € 382,00 |
| 100601 | CARRERA 1000 230V * | Motoriduttore - Fino a 1000 kg - Senza apparecchiatura di comando | € 400,00 |
| 100602 | CARRERA 800 230V CQ * | Motoriduttore - Fino a 800 kg - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz | € 468,00 |
| 100609 | CARRERA 800 24V CQ * | Motoriduttore - Fino a 800 kg - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz | € 530,00 |
| 100604 | CARRERA 1000 230V CQ * | Motoriduttore - Fino a 1000 kg - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz | € 521,00 |
| 100607 | CPT | Contropiastra | € 20,00 |
| FC004 | FCM | Supplemento per finecorsa magnetico | € 65,00 |
| EN001 | ENCDR | Supplemento per Encoder | € 40,00 |



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**



COD. E102
Apparecchiatura di comando 230V



COD. E103
Apparecchiatura di comando 24V



COD. 12/C
Coppia di photocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 198/5
Selettori a chiave



COD. E010
Trasmittitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

KIT DI MONTAGGIO

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-----------------------|---------------------------------|----------|
| 100605 | KIT CARRERA 800 230V | Kit per cancelli fino a 800 kg | € 658,00 |
| 100606/24 | KIT CARRERA 800 24V | Kit per cancelli fino a 800 kg | € 810,00 |
| 100606 | KIT CARRERA 1000 230V | Kit per cancelli fino a 1000 kg | € 711,00 |



PZ. PALLET
800x1200x1500 | 32 pz. 430 KG

ACCESSORI EXTRA



COD. FC003
Finecorsa magnetico



COD. 140063
Contropiastra

AG FUTURE

MOTORIDUTTORE 230V - 380V

 CANCELLI FINO A 1800 KG



Disponibile con
FINECORSO MECCANICO
O MAGNETICO

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



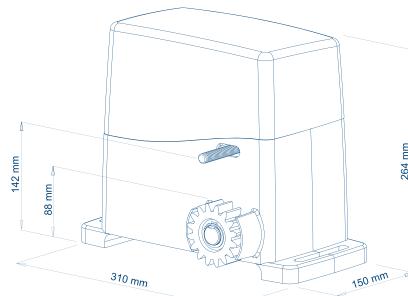
ISTRUZIONI

 RESIDENZIALE

 COLLETTIVO

 TENSIONE 230V - 380V

 IN BAGNO D'OLIO



CARATTERISTICHE

- Cassa motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Ingranaggi in acciaio e ghisa ricavati dal pieno
- Stator 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 antischiacchiatimento * (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 |

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 11068 | AG F 800 KG ** | Motoriduttore - Fino a 800 kg - Senza apparecchiatura di comando | € 429,00 |
| 11065 | AG F 1000 KG * | Motoriduttore - Fino a 1000 kg - Senza apparecchiatura di comando | € 482,00 |
| 11066 | AG F 1600 KG * | Motoriduttore - Fino a 1600 kg - Senza apparecchiatura di comando | € 559,00 |
| 10067 | AG F 1600 KG TRIFASE 380VAC * | Motoriduttore - Fino a 1600 kg - Senza apparecchiatura di comando | € 574,00 |
| 11068/1 | AG F 800 KG CQ ** | Motoriduttore - Fino a 800 kg - Con apparecchiatura di comando e ricevente | € 550,00 |
| 11065/1 | AG F 1000 KG CQ * | Motoriduttore - Fino a 1000 kg - Con apparecchiatura di comando e ricevente | € 603,00 |
| 11066/1 | AG F 1600 KG CQ * | Motoriduttore - Fino a 1600 kg - Con apparecchiatura di comando e ricevente | € 680,00 |
| 11069/1 | AG F 1800 KG 230VAC CQ INVERTER* | Motoriduttore - Fino a 1800 kg - Con apparecchiatura di comando Inverter e ricevente | € 1.074,00 |
| CPT02 | CPT | Contropiastra | € 35,00 |
| FC005 | AG FUTURE FCM | Supplemento per finecorsa magnetico | € 65,00 |



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



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

| | | | |
|---------|--------------------|---------------------------------|----------|
| 11068/2 | KIT AG F 800 KG * | Kit per cancelli fino a 800 kg | € 740,00 |
| 11065/2 | KIT AG F 1000 KG * | Kit per cancelli fino a 1000 kg | € 793,00 |
| 11066/2 | KIT AG F 1600 KG * | Kit per cancelli fino a 1600 kg | € 870,00 |



PZ. PALLET
800x1200x1000 | 24 pz. 432 KG

ACCESSORI EXTRA



COD. FC003
Finecorsa magnetico



COD. CPT02
Contropiastra

AT PLUS

MOTORIDUTTORE 230V - 380V

 CANCELLI FINO A 2500 KG



ISTRUZIONI

 RESIDENZIALE

 COLLETTIVO

 TENSIONE 230V - 380V

 IN BAGNO D'OLIO

CARATTERISTICHE

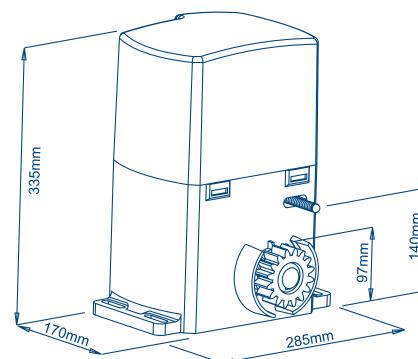
- Cassa motoriduttore in pressofusione d'alluminio verniciato
- Ingranaggi in acciaio e ghisa ricavati dal pieno
- Stator e parti meccaniche in bagno d'olio
- Versione con o senza apparecchiatura di comando
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna, in apposito contenitore con guarnizione Aerstop a protezione di umidità e insetti
- Pre cablaggio e software di facile programmazione
- Motore elettrico High Performance
- Finecorsa meccanica
- Sblocco manuale a leva con chiave personalizzata
- Regolazione di coppia elettronica
- Massima silenziosità di funzionamento
- Dispositivo antischiaffamento * (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 | € 800,00 |
| A3500/1 | AT PLUS TRIPHASE 380V | Motoriduttore - Fino a 2500 kg - Trifase 380V - Contropiastra - Senza apparecchiatura di comando | € 815,00 |
| 10035/1 | AT PLUS 230V CQ | Motoriduttore - Fino a 2500 kg - Contropiastra - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz | € 912,00 |



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 230V | Kit per cancelli fino a 2500 kg | € 1.300,00 |
| 10035/T | KIT AT PLUS 2500 380V | Kit per cancelli fino a 2500 kg | € 1.690,00 |



PZ. PALLET
800x1200x1000 | 25 pz. 450 KG

TOM

MOTORIDUTTORE 230 Δ - 400Y VAC

 CANCELLI FINO A 5000 KG



Pignone dentato adatto
per CREMAGLIERE
MODULO 4



ISTRUZIONI

 COLLETTIVO

 TENSIONE 230V - 380V

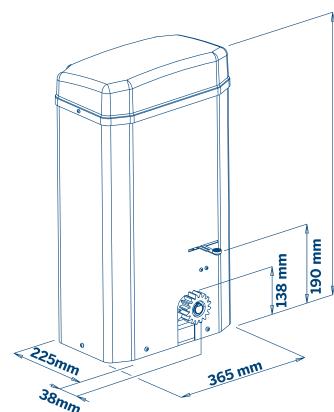
CARATTERISTICHE

- Carcassa 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 | 230 Δ- 400Y VAC |
| Peso max anta | 4000 KG - 380V* 5000 KG - TRIPHASE INVERTER |
| Pignone | Z20 |
| Giri motore | 1400 RPM |
| Assorbimento medio | 2,5 A |
| Potenza motore | 750 W |
| Peso operatore | 40 KG |
| Rumorosità | < 30 DBA |
| Temperatura di esercizio | -25 / +70° C |
| Grado di protezione | IP54 |
| Finecorsa | ELETROMECCANICO |

MOTORIDUTTORI E ACCESSORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 11040 | TOM 230 - 400Y - M4 | Motoriduttore - Fino a 5000 kg - Senza apparecchiatura di comando - Con pignone M4 | € 2.200,00 |
| 11040/1 | TOM 230 - 400Y - M6 | Motoriduttore - Fino a 5000 kg - Senza apparecchiatura di comando - Con pignone M6 | € 2.300,00 |
| 121110 | CPT | Contropiastra | € 35,00 |
| Q100 | INVERTER | Apparecchiatura di comando 230V - Inverter - Senza ricevente | € 680,00 |
| E107 | EURO 380 M1 | Apparecchiatura di comando 230/380VAC | € 495,00 |
| E142 | SRM | Ricevente da esterno 433 mHz 1 canale - Con box 12/24V | € 85,00 |
| AC01-100 | 100A | Armadietto zincato con chiave per apparecchiatura di comando | € 308,00 |
| AC01-200VA | 200V | Supporto per apparecchiatura di comando | € 180,00 |



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 fotocellule



COD. 165B
Cartello avvertenze



COD. E010
Trasmettitore



COD. 198/5
Selettori a chiave

SLIM VULCAN

MOTORIDUTTORE 230V - 24V

 CANCELLI FINO A 250 KG



Adatto per applicazioni
interne a colonne



ISTRUZIONI



RESIDENZIALE

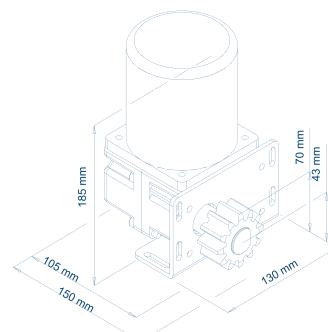
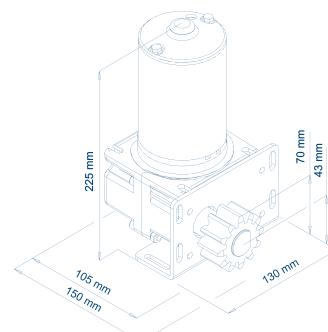


TENSIONE 24V - 230V

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 antischiaffiamento * (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 - Contropiastre - Senza apparecchiatura di comando | € 250,00 |
| 10009/E | SLIM 230V | Motoriduttore - Fino a 350 kg - Contropiastre - Encoder - Senza apparecchiatura di comando | € 290,00 |
| 10081/ENC | SLIM 24V | Motoriduttore - Fino a 350 kg - Contropiastre - Encoder - Senza apparecchiatura di comando | € 295,00 |
| FC001 | FC MEC | Coppia finecorsa meccanico | € 54,00 |
| FC002 | FC MAG | Coppia finecorsa magnetico | € 65,00 |



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



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
Selettori a chiave



COD. E010
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

ACCESSORI EXTRA



COD. FC002
Coppia finecorsa meccanico



COD. FC001
Coppia finecorsa magnetico



ARTICOLI CONSIDERATI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-----------|----------------------------------------------------|----------|
| 10009/K | SLIM 230 | Kit Slim Vulcan 230V - Senza finecorsa | € 595,00 |
| 10009/KE | SLIM 230E | Kit Slim Vulcan 230V con Encoder - Senza finecorsa | € 635,00 |
| 10081/KE | SLIM 24E | Kit Slim Vulcan 24V con Encoder - Senza finecorsa | € 653,00 |

PZ. PALLET
800x1200x1000 | 25 pz. 450 KG

The background features a dynamic composition of overlapping geometric shapes. A large, solid blue triangle is positioned on the left side. To its right is a vertical orange triangle pointing downwards. Further to the right is a dark blue rectangle containing three smaller blue squares arranged horizontally. Below these elements is a horizontal band composed of alternating orange and yellow diagonal stripes.

AUTOMAZIONI PER **PORTE GARAGE**

UTILE

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO A TRAINO 24V

 **PESO MAX 100 KG**



Luce di cortesia a LED
A BASSO CONSUMO



ISTRUZIONI

-  RESIDENZIALE
-  COLLETTIVO
-  TENSIONE 24V

CARATTERISTICHE

- Motore con Encoder
- Adatto per porte selezionali 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 antischiaffiamento * (EN 12453)
- Rallentamento di velocità * (EN 12453)
- Alimentazione 24V

* Funzioni garantite con elettronica VDS

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

MOTORIDUTTORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 11085 | UTILE 70 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a cinghia - Guida in ferro 3 mt | € 415,00 |
| 11084 | UTILE 70 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a catena - Guida in ferro 3 mt | € 393,00 |
| 11087 | UTILE 70 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a cinghia - Guida in alluminio 1,5 mt + 1,5 mt | € 435,00 |
| 11086 | UTILE 70 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a catena - Guida in alluminio 1,5 mt + 1,5 mt | € 413,00 |
| 11085/2 | UTILE 70 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a cinghia - Guida in alluminio 2 mt + 2 mt | € 470,00 |
| 11084/2 | UTILE 70 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a catena - Guida in alluminio 2 mt + 2 mt | € 448,00 |
| 11085/1 | UTILE 100 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a cinghia - Guida in ferro 3 mt | € 473,00 |
| 10084/1 | UTILE 100 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a catena - Guida in ferro 3 mt | € 451,00 |
| 11087/1 | UTILE 100 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a cinghia - Guida in alluminio 1,5 mt + 1,5 mt | € 493,00 |
| 11086/1 | UTILE 100 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a catena - Guida in alluminio 1,5 mt + 1,5 mt | € 471,00 |
| 11085/3 | UTILE 100 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a catena - Guida in alluminio 2 mt + 2 mt | € 548,00 |
| 11084/3 | UTILE 100 KG | Motoriduttore - App. di comando - Traino a cinghia - Guida in alluminio 2 mt + 2 mt | € 526,00 |



P.Z. 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 | € 105,00 |
| 122004/1 | SBLOCCO UTILE | Sblocco con serratura per porte selezionali | € 30,00 |
| 1811/1 | SBLOCCO UTILE | Sblocco a maniglia esistente per porta basculante | € 30,00 |
| ST-450 | | Contatto magnetico per porte basculanti | € 70,00 |

ACCESSORI EXTRA



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
Trasmettitore



COD. 12/C
Coppia di fotocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 23/4
Base di fissaggio a muro



COD. 198/5
Selettori a chiave



COD. 165B
Cartello avvertenze

BASIC 09

ATTUATORE ELETTROMECCANICO 230V - 24V

 SUPERFICIE MAX 10 MQ



NON NECESSITA
DI SALDATURE

Disponibile anche con
ALBERO BROCCIATO



ISTRUZIONI

 RESIDENZIALE

 COLLETTIVO

 TENSIONE 230V - 24V

 IRREVERSIBILE

CARATTERISTICHE

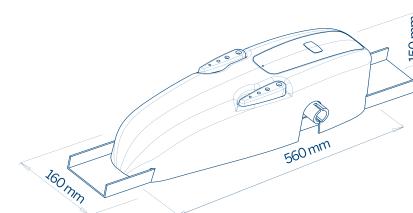
- Operatore elettromeccanico irreversibile
- Ingranaggi in acciaio e bronzo lavorati dal pieno
- Silenziosità di funzionamento
- Parti meccaniche lubrificate a grasso a litio contro corrosione, ossidazione e ruggine
- Motore elettrico High Performance
- Operatore 24V con Encoder
- Operatore 230V con 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 antischiaffamento * (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 |

ATTUATORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| 759/09 | BASIC 09 - 230V | Operatore - Senza apparecchiatura di comando | € 345,00 |
| 110411/09 | BASIC 09 - 230V | Operatore - App. di comando e ricevente 433 mHz | € 504,00 |
| 100034/09E | BASIC 09 - 24V | Operatore - App. di comando e ricevente 433 mHz - Encoder | € 638,00 |
| EN002 | ENCODER | Supplemento per Encoder Basic 230V | € 40,00 |



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
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------|
| CNT | CNT1 | Contrappeso 1,5 kg per porte basculanti 20 mm | € 29,00 |
| 122004/09 | SBL SERR | Sblocco con serratura Basic | € 32,00 |
| 756 | LNG | Longherone zincato da 150 cm | € 50,00 |
| 756/4 | LNG | Longherone zincato da 200 cm | € 80,00 |
| 112530/1 | ACC. KIT 1 MONOMOTORE | 2 bracci curvi - 2 alberi trasmissione - 2 confezioni accessori | € 110,00 |
| 112530/2 | ACC. KIT 2 MONOMOTORE | 2 bracci dritti - 2 alberi trasmissione - 2 confezioni accessori | € 91,00 |
| 112530/3 | ACC. KIT 3 BIMOTORE | 2 bracci dritti - 2 confezioni accessori | € 56,00 |
| 112530/4 | ACC. KIT 4 BIMOTORE | 2 bracci curvi - 2 confezioni accessori | € 75,00 |
| LD11 | LD | Lampeggiante LED | € 30,00 |
| CL001 | LD-CR | Circuito lampeggiante LED multitensione | € 30,00 |
| ST-450 | | Contatto magnetico per porte basculanti | € 70,00 |

BASIC ON

ATTUATORE ELETTROMECCANICO 230V

 SUPERFICIE MAX 10 MQ



Compatibile con
BRACCI SAXO



ISTRUZIONI

-  RESIDENZIALE
-  COLLETTIVO
-  TENSIONE 230V
-  IRREVERSIBILE

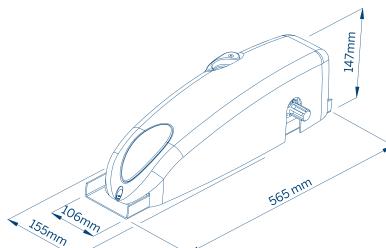
CARATTERISTICHE

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

ATTUATORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-----------------|----------------------------------------------------------|----------|
| 759 | BASIC ON - 230V | Operatore - Senza apparecchiatura di comando e ricevente | € 345,00 |
| 110411 | BASIC ON - 230V | Operatore - Apparecchiatura di comando e ricevente | € 504,00 |
| EN002 | ENCODER | Supplemento per Encoder Basic 230V | € 40,00 |

 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/S
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 | € 29,00 |
| 122004/09 | SBL SERR | Sblocco con serratura Basic | € 32,00 |
| 750/2 | LNG | Longherone zincato da 57 cm | € 40,00 |
| 756 | LNG | Longherone zincato da 150 cm | € 50,00 |
| 756/4 | LNG | Longherone zincato da 200 cm | € 80,00 |
| 112529/1 | ACC. KIT 1 MONOMOTORE | 2 bracci curvi - 2 alberi trasmissione - Accessori | € 110,00 |
| 112529/2 | ACC. KIT 2 MONOMOTORE | 2 bracci dritti - 2 alberi trasmissione - Accessori | € 91,00 |
| 112529/3 | ACC. KIT 3 BIMOTORE | 2 bracci dritti - Accessori | € 56,00 |
| 112529/4 | ACC. KIT 4 BIMOTORE | 2 bracci curvi - Accessori | € 75,00 |
| 112529/ST | ACC. KIT BRACCI CURVI - SS | Kit bracci curvi - Non a saldare | € 220,00 |
| 112529/1ST | ACC. KIT BRACCI DRITTI - SS | Kit bracci dritti - Non a saldare | € 200,00 |
| 112529/S | ACC. KIT SAXO | 2 bracci Saxo - Accessori | € 160,00 |
| LD11 | LD | Lampeggiante LED | € 30,00 |
| CL001 | LD-CR | Circuito lampeggiante LED multtensione | € 30,00 |
| ST-450 | | Contatto magnetico per porte basculanti | € 70,00 |

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 | € 413,00 |
| 1 | 122004/1 | Sblocco con serratura | € 30,00 |
| 1 | 12/C | Coppia di fotocellule Tech2 | € 56,00 |
| 1 | 198/5 | Selettore a chiave | € 22,00 |
| 1 | E010 | Trasmettitore ECO-R | € 28,75 |
| 1 | 165B | Cartello avvertenze | € 8,00 |
| TOT | | | € 557,75 |

ESEMPI DI INSTALLAZIONI **PORTA BASCULANTE**



| QNT | COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|------------------|---------------------------------------------------|----------|
| 1 | 110411/09 | Operatore con apparecchiatura di comando Basic 09 | € 504,00 |
| 1 | 122004/09 | Sblocco con serratura | € 32,00 |
| 1 | 112530/2 | Kit bracci dritti | € 91,00 |
| 1 | 756 | Longherone | € 50,00 |
| 1 | 12/C | Coppia di fotocellule Tech2 | € 56,00 |
| 1 | 198/5 | Selettore a chiave | € 22,00 |
| 1 | E010 | Trasmettitore ECO-R | € 28,75 |
| 1 | 165B | Cartello avvertenze | € 8,00 |

TOT
€ 779,75



AUTOMAZIONI PER **BARRIERE STRADALI**

ITALO

BARRIERA ELETTROMECCANICA 230V

 ASTE FINO A 3 MT



ISTRUZIONI

 RESIDENZIALE

 COLLETTIVO

 TENSIONE 230V

 IRREVERSIBILE

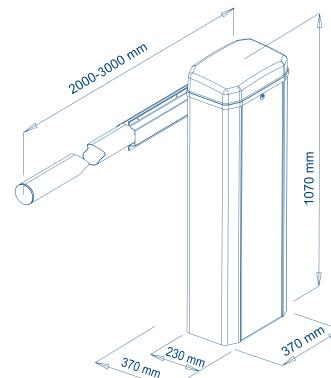
CARATTERISTICHE

- 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 antischiaffamento * (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 | 230VAC |
| Dimensione max asta | 3 MT |
| Tempo apertura/chiusura | 3 SEC |
| Potenza motore | 250 W |
| Peso operatore | 45 KG |
| Rumorosità | < 30 DBA |
| Temperatura di esercizio | -20 / +55° C |
| Grado di protezione | IP44 |

BARRIERE

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| 1447 | ITALO 230V | Barriera - Apparecchiatura di comando e ricevente 433 mHz | € 1.900,00 |



P.Z. 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
Contropiastre



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 | € 117,00 |
| 121854/1 | AT3 | Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt | € 170,00 |
| 121110 | CPT | Contropiastre | € 35,00 |
| 242 | SUPP | Supporto asta fisso | € 75,00 |
| 141 | AST | Supporto asta mobile ammortizzato | € 63,00 |
| 142 | SIE | Siepe per barriera modulo da 2 mt | € 103,00 |
| LD10 | LED - T | 1 LED per asta tonda | € 30,00 |
| CL001 | LD - CR | Circuito lampeggiante LED multitensione | € 30,00 |
| 124512 | ACTR | Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz) | € 15,00 |
| 150/8038 | PRT | Protezione meccanica antiurto | € 200,00 |

KIT LED consigliato 1 ogni metro di asta

CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo

BERTA

BARRIERA ELETTROMECCANICA 230V - 24V

 ASTE FINO A 6 MT



ISTRUZIONI

 RESIDENZIALE

 COLLETTIVO

 TENSIONE 230V - 24V

 IRREVERSIBILE

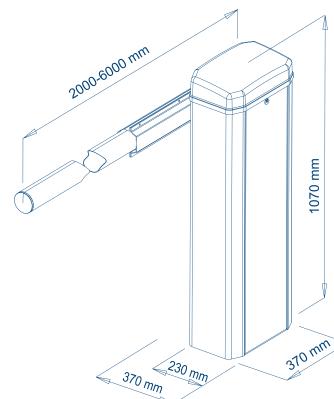
CARATTERISTICHE

- 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 asta (optional)
- Software di facile programmazione
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna
- Dispositivo antischiaffamento * (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 | 230 VAC | 24 VCC |
| 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 |
|--------|---------------------|----------------------------------------------------------|------------|
| 1445 | BERTA 230V | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt | € 1.640,00 |
| 1445/2 | BERTA 230V FAST | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt | € 1.640,00 |
| 1446 | BERTA 24V | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt | € 1.690,00 |
| 1446/3 | BERTA 24V FAST 3000 | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt | € 1.690,00 |



P.Z. 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 80mm



COD. 242
Supporto asta fisso



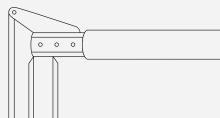
COD. 141
Supporto asta mobile
ammortizzato



COD. 121110
Contropiastre



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 | € 117,00 |
| 121854/1 | AT3 | Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt | € 170,00 |
| 121854/2 | AT4 | Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt | € 228,00 |
| 121854/3 | AT5 | Asta tonda diametro 80 mm da 5 mt | € 284,00 |
| 121854/4 | AT6 | Asta tonda diametro 80 mm da 6 mt | € 306,00 |
| SN01 | SND | Kit asta snodata | € 400,00 |
| 12478 | GIU | Giunto per asta tonda | € 30,00 |
| 121110 | CPT | Contropiastre | € 35,00 |
| 242 | SUPP | Supporto asta fisso | € 75,00 |
| 141 | AST | Supporto asta mobile ammortizzato | € 63,00 |
| 142 | SIE | Siepe per barriera modulo da 2 mt | € 103,00 |
| LD10 | LED - T | 1 LED per asta tonda | € 30,00 |
| CL001 | LD - CR | Circuito lampeggiante LED multitensione | € 30,00 |
| 124512 | ACTR | Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz) | € 15,00 |
| K009 | BAT - B | Kit batteria Bev / Berta 24V | € 97,00 |
| 150/8038 | PRT | Protezione meccanica antiurto | € 200,00 |

KIT LED consigliato 1 ogni metro di asta

CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo

BEV 2

BARRIERA ELETTROMECCANICA

230V - 24V

 ASTE FINO A 6 MT



ISTRUZIONI

 RESIDENZIALE

 COLLETTIVO

 TENSIONE 230V - 24V

 IRREVERSIBILE

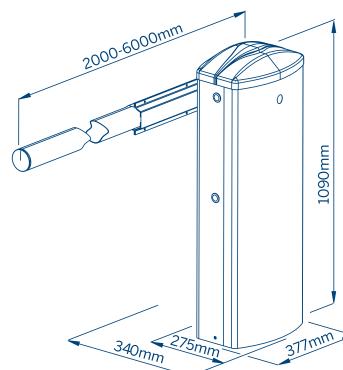
CARATTERISTICHE

- 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 asta (optional)
- Software di facile programmazione
- Apparecchiatura di comando con ricevitore radio e antenna
- Dispositivo antischiaffiamento * (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 | € 1.950,00 |
| 1432/2V | BEV 2 230V FAST | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt | € 1.950,00 |
| 1428/V | BEV 2 24V | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 3 a 6 mt | € 2.000,00 |
| 1428/3V | BEV 2 24V FAST | Barriera - Apparecchiatura di comando - Aste da 2 a 4 mt | € 2.000,00 |



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 80mm



COD. 242
Supporto asta fisso



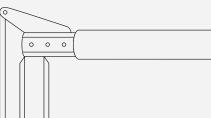
COD. 121110
Contropiastre



COD. 142
Siepe barriera



COD. 141
Supporto asta mobile
ammortizzato



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 | € 117,00 |
| 121854/1 | AT3 | Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt | € 170,00 |
| 121854/2 | AT4 | Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt | € 228,00 |
| 121854/3 | AT5 | Asta tonda diametro 80 mm da 5 mt | € 284,00 |
| 121854/4 | AT6 | Asta tonda diametro 80 mm da 6 mt | € 306,00 |
| SN01 | SND | Kit asta snodata | € 400,00 |
| 12478 | GIU | Giunto per asta tonda | € 30,00 |
| 121110 | CPT | Contropiastre | € 35,00 |
| 242 | SUPP | Supporto asta fisso | € 75,00 |
| 141 | AST | Supporto asta mobile ammortizzato | € 63,00 |
| 142 | SIE | Siepe per barriera modulo da 2 mt | € 103,00 |
| LD10 | LED - T | 1 LED per asta tonda | € 30,00 |
| CL001 | LD - CR | Circuito lampeggiante LED multitensione | € 30,00 |
| 124512 | ACTR | Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz) | € 15,00 |
| K009 | BAT - B | Kit batteria Bev / Berta 24V | € 97,00 |
| 150/8038 | PRT | Protezione meccanica antiurto | € 200,00 |

KIT LED consigliato 1 ogni metro di asta

CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo

BERTA MANUALE

BARRIERA

 ASTE FINO A 6 MT

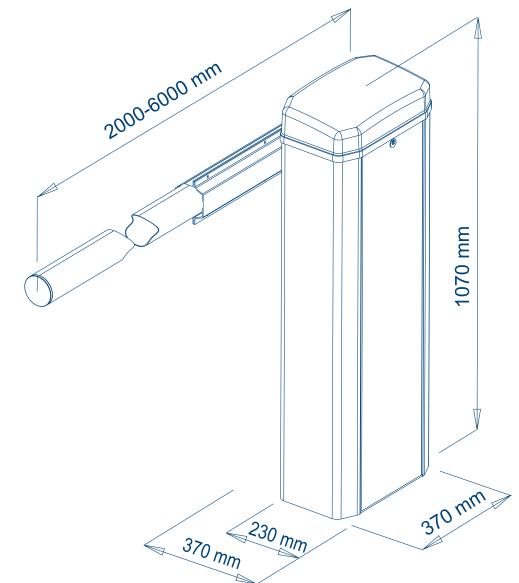


ISTRUZIONI

-  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

€ 1.380,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 6 pz. 340 KG

ACCESSORI EXTRA



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



COD. 242
Supporto asta fisso



COD. 141
Supporto asta mobile
ammortizzato



COD. 121110
Contropiastre



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 | € 117,00 |
| 121854/1 | AT3 | Asta tonda diametro 80 mm da 3 mt | € 170,00 |
| 121854/2 | AT4 | Asta tonda diametro 80 mm da 4 mt | € 228,00 |
| 121854/3 | AT5 | Asta tonda diametro 80 mm da 5 mt | € 284,00 |
| 121854/4 | AT6 | Asta tonda diametro 80 mm da 6 mt | € 306,00 |
| 12478 | GIU | Giunto per asta tonda | € 30,00 |
| 121110 | CPT | Contropiastre | € 35,00 |
| 242 | SUPP | Supporto asta fisso | € 75,00 |
| 141 | AST | Supporto asta mobile ammortizzato | € 63,00 |
| 142 | SIE | Siepe per barriera modulo da 2 mt | € 103,00 |
| 124512 | ACTR | Adesivo catarifrangente (confezione 6 pz) | € 15,00 |
| 150/8038 | PRT | Protezione meccanica antiurto | € 200,00 |

KIT LED consigliato 1 ogni metro di asta

CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED luce fissa - lampeggio sequenziale / rotativo

DISSUASORI **DI TRAFFICO**



MOLE

DISSUASORE IDRAULICO A COLONNA 230V



ISTRUZIONI

TENSIONE 230V

IRREVERSIBILE

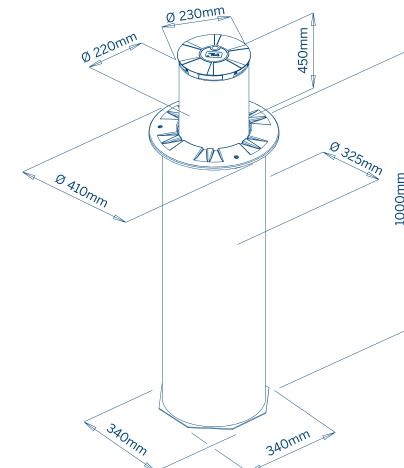
OLEODINAMICO

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 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 stagnato
- 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 | € 4.000,00 |
| 2001/3 | MOLE-F | Dissuasore fisso | € 3.099,00 |



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
Trasmettitore



COD. 165B
Cartello avvertenze



ALZO

BARRIERA A CATENA

 PASSAGGI FINO A 20 MT



ISTRUZIONI

 RESIDENZIALE

 COLLETTIVO

 TENSIONE 230V - 24V

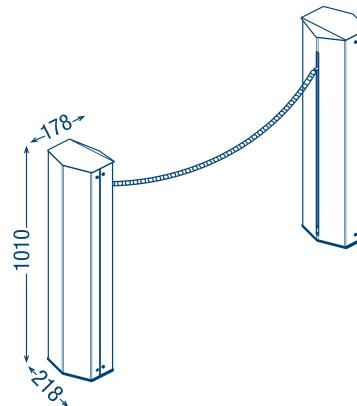
 IRREVERSIBILE

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 | 230VAC - 50HZ |
| Alimentazione motore | 24 VDC |
| Assorbimento motore | 1.0 |
| Potenza motore | 24 |
| Lunghezza max catena | 20 |
| Peso | 16 |
| Altezza pilastro | 1010 |
| Servizio | 50 |
| Grado di protezione | 34 |
| Centralina | ACTION |



MOTORIDUTTORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO | PZ. PALLET 800x1200x1200 6 pz. 340 KG |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|
| 12007374 | ALZ-M | Motoriduttore 24V con encoder - Centralina ACTION incorporata con rallentamenti in apertura e chiusura - Altezza pilastrino 1010 mm | € 1.237,00 | |
| 12007379 | ALZ-S | Motoriduttore 24V - Altezza pilastrino 1010 mm | € 900,00 | |

ACCESSORI EXTRA



COD. 64000404
Catena in acciaio bicolore bianco e rosso

€ 19,40 (prezzo al mt)



COD. 64000405
Catena in acciaio zincato

€ 19,40 (prezzo al mt)



COD. 12007395
Giunto di rottura

€ 35,80



COD. 64000409
Guida da incasso in lamiera zincata 2 mt

€ 53,50



COD. 61700406
Vite M8x25 Inox tornita

€ 8,55



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

€ 24,50



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

€ 27,00



COD. 12000757
Kit batterie in box
2 batterie 1,3 Ah - Cavo 1 mt

€ 112,50



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

€ 43,00



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

€ 85,00

AUTOMAZIONI PER **SERRANDE AVVOLGIBILI**

TONDO

AUTOMAZIONE PER SERRANDE

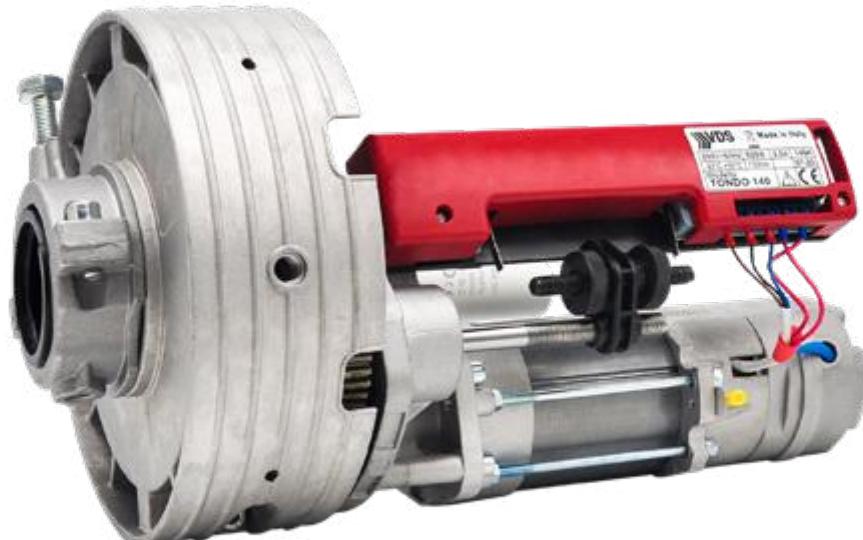
 PESO MAX 180 KG



-  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 - Ø 48-60 | € 240,00 |
| 1000043/B | TONDO 180 | Motoriduttore serrande 180 kg con elettrofreno - Ø 48-60 | € 260,00 |
| RD33 | AD 33 | Adattatore da 33 mm - Coppia | € 25,00 |
| RD42 | AD 42 | Adattatore da 42 mm - Coppia | € 25,00 |
| RD48 | AD 48 | Adattatore da 48 mm - Coppia | € 25,00 |
| 43364/050 | ELT TONDO | Elettrofreno con cavo di sblocco | € 51,00 |



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 photocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 23/4
Base di fissaggio a muro



COD. 198/5
Selettori 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

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 | € 222,00 |
| 100099/5 | ROLL 240 | Motoriduttore per serrande con elettrofreno 170 kg - Ø 76-101 | € 500,00 |
| 100099/7 | ROLL 200 - 2M | Doppio motoriduttore per serrande con elettrofreno 300 kg - Ø 48-60 | € 750,00 |
| 100099/6 | ROLL 240 - 2M | Doppio motoriduttore per serrande con elettrofreno 300 kg - Ø 76 - 101 | € 750,00 |
| RD33 | AD 33 | Adattatore da 33 mm - Coppia | € 25,00 |
| RD42 | AD 42 | Adattatore da 42 mm - Coppia | € 25,00 |
| RD48 | AD 48 | Adattatore da 48 mm - Coppia | € 25,00 |
| 1000043/1 | ELT | Elettrofreno con cavo sblocco | € 51,00 |



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 photocellule



COD. 23/8
Lampeggiatore LED



COD. 23/4
Base di fissaggio a muro



COD. 198/5
Selettori 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**



KINDI

AUTOMAZIONE PER TAPPARELLE

 PESO MAX 139 KG



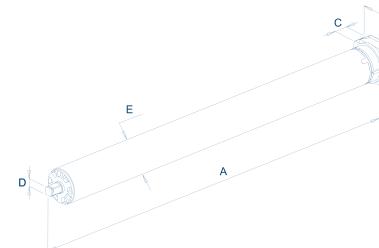
| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| 12365 | KINDI 20 NM | Motore tubolare - Tapparelle fino a 36 kg - Staffa e adattatore 60 mm | € 125,00 |
| 12458 | KINDI 30 NM | Motore tubolare - Tapparelle fino a 56 kg - Staffa e adattatore 60 mm | € 134,00 |
| 125648 | KINDI 50 NM | Motore tubolare - Tapparelle fino a 90 kg - Staffa e adattatore 60 mm | € 150,00 |
| 125655 | KINDI 100 NM | Motore tubolare - Tapparelle fino a 139 kg - Staffa e adattatore minimo | € 340,00 |



 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 <input type="checkbox"/> | 45 MM Ø <input type="radio"/> |
| KINDI 30 | 536 MM | 55 MM | 17 MM | 10X10 MM <input type="checkbox"/> | 45 MM Ø <input type="radio"/> |
| KINDI 50 | 536 MM | 55 MM | 17 MM | 10X10 MM <input type="checkbox"/> | 45 MM Ø <input type="radio"/> |
| KINDI 100 | 660 MM | 70 MM | 21 MM | 30 MM Ø <input checked="" type="radio"/> | 60 MM Ø <input type="radio"/> |

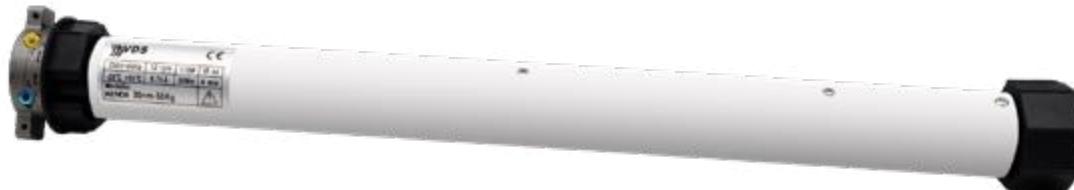


PZ. PALLET
800x1200x1200 | 80 pz. 320 KG

KENDA

AUTOMAZIONE CON MANOVRA DI SOCCORSO

 **PESO MAX 139 KG**

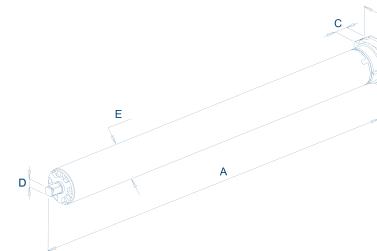


| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 43000/90 | KENDA 50 NM | Motore tubolare - Con manovra - Tende fino a 90 kg | € 210,00 |
| 125656 | KENDA 100 NM | Motore tubolare - Con manovra - Tende fino a 139 kg - Adattatore minimo 70 mm | € 360,00 |



-  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 | <input type="checkbox"/> 45 MM Ø |
| KENDA 100 | 700 MM | 100 MM | 28 MM | 10X10 MM Ø | <input checked="" type="radio"/> 60 MM Ø |

 PZ. PALLET
800x1200x1200 | 80 pz. 320 KG

ACCESSORI PER TAPPARELLE



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------------|------------------------------------------------------------|---------|
| AM5196 | Apparecchiatura di comando - 230V - Con ricevente radio | € 89,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| 1610111-MA1 | Modulo tapparella per comandi singoli - Senza ricevente radio | € 50,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------------|------------------------------------------------------------|---------|
| PROXMINI | Apparecchiatura di comando - 230V - Con ricevente radio | € 70,00 |



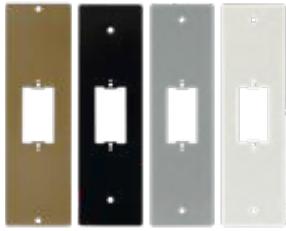
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 93330000 | Apparecchiatura di comando per il controllo di 4 motori ad uomo presente - Senza ricevente radio | € 184,50 |



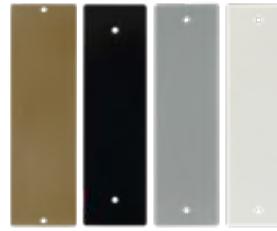
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------------|-----------------------------------------|---------|
| AM5154 | Trasmettitore - 6 canali - Con display | € 71,00 |
| AM5189 | Trasmettitore - 12 canali - Con display | € 76,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 93370000 | Apparecchiatura di comando per il controllo di 2 motori ad uomo presente - Senza ricevente radio | € 60,00 |



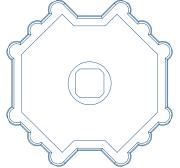
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------------|-----------------------------------------------------|---------|
| PLA142B | Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Bronzo | € 40,00 |
| PLA142G | Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Grigio | € 40,00 |
| PLA142W | Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Bianco | € 40,00 |
| PLA142N | Placca con foro per pulsante - Interasse 142 Nero | € 40,00 |
| PLA165B | Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Bronzo | € 40,00 |
| PLA165G | Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Grigio | € 40,00 |
| PLA165W | Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Bianco | € 40,00 |
| PLA165N | Placca con foro per pulsante - Interasse 165 Nero | € 40,00 |
| PLA185B | Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Bronzo | € 40,00 |
| PLA185G | Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Grigio | € 40,00 |
| PLA185W | Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Bianco | € 40,00 |
| PLA185N | Placca con foro per pulsante - Interasse 185 Nero | € 40,00 |
| PLA205B | Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Bronzo | € 40,00 |
| PLA205G | Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Grigio | € 40,00 |
| PLA205W | Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Bianco | € 40,00 |
| PLA205N | Placca con foro per pulsante - Interasse 205 Nero | € 40,00 |



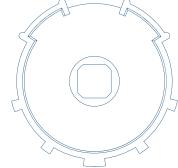
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------------|-----------------------------------|---------|
| PLA142B/C | Placca cieca interasse 142 Bronzo | € 38,00 |
| PLA142G/C | Placca cieca interasse 142 Grigio | € 38,00 |
| PLA142W/C | Placca cieca interasse 142 Bianco | € 38,00 |
| PLA142N/C | Placca cieca interasse 142 Nero | € 38,00 |
| PLA165B/C | Placca cieca interasse 165 Bronzo | € 38,00 |
| PLA165G/C | Placca cieca interasse 165 Grigio | € 38,00 |
| PLA165W/C | Placca cieca interasse 165 Bianco | € 38,00 |
| PLA165N/C | Placca cieca interasse 165 Nero | € 38,00 |
| PLA185B/C | Placca cieca interasse 185 Bronzo | € 38,00 |
| PLA185G/C | Placca cieca interasse 185 Grigio | € 38,00 |
| PLA185W/C | Placca cieca interasse 185 Bianco | € 38,00 |
| PLA185N/C | Placca cieca interasse 185 Nero | € 38,00 |
| PLA205B/C | Placca cieca interasse 205 Bronzo | € 38,00 |
| PLA205G/C | Placca cieca interasse 205 Grigio | € 38,00 |
| PLA205W/C | Placca cieca interasse 205 Bianco | € 38,00 |
| PLA205N/C | Placca cieca interasse 205 Nero | € 38,00 |



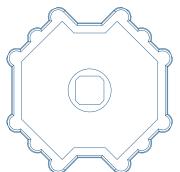
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------------|-----------------------------------|---------|
| INT001 | Pulsante sali-scendi con supporto | € 24,00 |



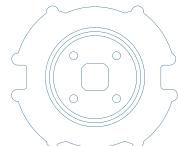
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|------------------------------|---------|
| 43380/156 | Ottagonale per rullo Ø 60 mm | € 12,00 |



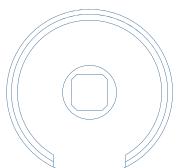
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-------------|---------|
| 43380/060 | ZF 54 | € 12,00 |



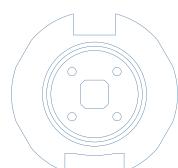
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|------------------------------|---------|
| 43380/061 | Ottagonale per rullo Ø 70 mm | € 12,00 |



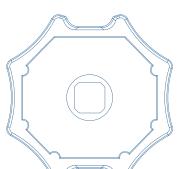
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-------------|---------|
| 43380/062 | ZF 64 | € 12,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-------------------------|---------|
| 43380/063 | Tondo per rullo Ø 50 mm | € 12,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-------------|---------|
| 43380/065 | DEPRAT 62 | € 12,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|--------------------|---------|
| 43380/058 | Bonfanti - Gaviota | € 12,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|---------------------|---------|
| 43380/110 | Supporto regolabile | € 20,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-----------------------------------|---------|
| 140MKA | Asta manovra snodabile con gancio | € 85,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|--------------------|---------|
| 43380/111 | Supporto da parete | € 20,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|---------------------|---------|
| 43380/057 | Supporto regolabile | € 20,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|------------------------------------|---------|
| 43380/102 | Staffa da cassonetto una posizione | € 15,00 |
| 43380/101 | Staffa da cassonetto due posizioni | € 15,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|----------------------|---------|
| 43380/068 | Supporto con sblocco | € 20,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 43380/116 | Kit occhiolo esagonale 7 mm | € 15,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-----------------------------|---------|
| 43380/109 | Supporto piano perno quadro | € 15,00 |



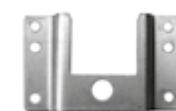
| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-----|-------------------------|---------|
| G41CF | CAL | Calotta zincata Ø 60 mm | € 12,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-------|-------------------------|---------|
| GU68CU | SU-CU | Supporto con cuscinetto | € 12,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|---------|------------------------|---------|
| G42CP | CAL-PV7 | Calotta in PVC Ø 70 mm | € 12,00 |
| 777/4 | CAL-PV6 | Calotta in PVC Ø 60 mm | € 12,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|--------|------------------|---------|
| 777/11 | STAF-P | Staffa da parete | € 20,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|--------|----------------------------|---------|
| AI70-1 | CAL-R7 | Calotta regolabile Ø 70 mm | € 20,00 |
| AI60-3 | CAL-R6 | Calotta regolabile Ø 60 mm | € 20,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-------|---------------------------------|---------|
| 777/12 | CU-ST | Cuscinetto per staffa da parete | € 20,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------------|-------|---------------------------------|---------|
| GA3R608/1 | RU1 | Rullo ottagonale Ø 60 - 1000 mm | € 28,00 |
| GA3R608/1.5 | RU15 | Rullo ottagonale Ø 60 - 1500 mm | € 45,00 |
| GA3R608/2 | RU2 | Rullo ottagonale Ø 60 - 2000 mm | € 58,00 |
| GA3R70/2 | RU2-7 | Rullo ottagonale Ø 70 - 2000 mm | € 65,00 |
| GA370/3 | RU3-7 | Rullo ottagonale Ø 70 - 3000 mm | € 97,50 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|-----|--------------------|---------|
| 1098/DS | TES | Testina per motore | € 20,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|--------|-----------------------|---------|
| G62CU | ST-CUS | Staffa con cuscinetto | € 20,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-------|---------------------------|---------|
| GA8S70 | BLC-T | Blocco tapparella Ø 70 mm | € 30,00 |



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



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------|---------------------------|---------|
| GA8S60/4 | BLC-T | Blocco tapparella Ø 60 mm | € 30,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-----|----------------|---------|
| 777/15 | GAZ | Gancio zincato | € 20,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-------|-------------------|---------|
| 777/18 | DLC-T | Blocco tapparella | € 30,00 |

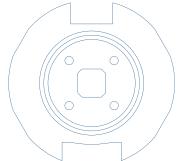


| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|-----|----------------------------|---------|
| VS178/F | 178 | Molla attacco anti-graffio | € 20,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-----|--------------------------------------|---------|
| 777/19 | ANL | Anello Ø 60 mm per blocco tapparella | € 20,00 |

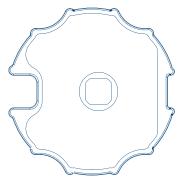
ACCESSORI PER TENDE DA SOLE



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------------|-------------------------|---------|
| TECH/V5005/C | Ogiva per rullo Ø 60 mm | € 16,00 |



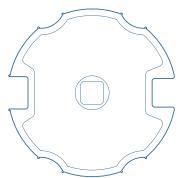
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|--------------------------------------|---------------|
| 71600 | Rullo ogiva Ø 70 mm - Spessore 10/10 | € 12,00 al mt |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-------------------------|---------|
| 43380/064 | Ogiva per rullo Ø 70 mm | € 12,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|--------------------------------------|---------------|
| 81600 | Rullo ogiva Ø 78 mm - Spessore 10/10 | € 12,00 al mt |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-------------------------|---------|
| 43380/059 | Ogiva per rullo Ø 78 mm | € 12,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|----------------------------------|---------|
| 14035 | Calotta regolabile ogiva Ø 70 mm | € 20,00 |
| 15035 | Calotta regolabile ogiva Ø 78 mm | € 20,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-----------------------|---------|
| 14001 | Calotta ogiva Ø 70 mm | € 20,00 |
| 18001 | Calotta ogiva Ø 78 mm | € 20,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-----------------------------------------------|---------|
| 74 | Dispositivo di rilevazione velocità del vento | € 65,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|--------------------------------------------|---------|
| RA | Dispositivo di rilevazione luce ambientale | € 84,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|------------------------------------|----------|
| RS | Dispositivo di rilevazione pioggia | € 120,00 |

| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| 76 | Apparecchiatura di comando - 230V - Con ricevente radio - Con box | € 180,00 |

| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------------|-----------------------------------------|---------|
| AM5154 | Trasmettitore - 6 canali - Con display | € 71,00 |
| AM5189 | Trasmettitore - 12 canali - Con display | € 76,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 93370000 | Apparecchiatura di comando per il controllo di 2 motori ad uomo presente - Senza ricevente | € 60,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| 96800000 | Centrale elettronica con anemometro e sensore sole - Con ricevente radio | € 225,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 93070000 | Apparecchiatura di comando individuale o centralizzato di 4 motori con ingressi per sensore vento, sole, pioggia - Senza ricevente | € 225,00 |



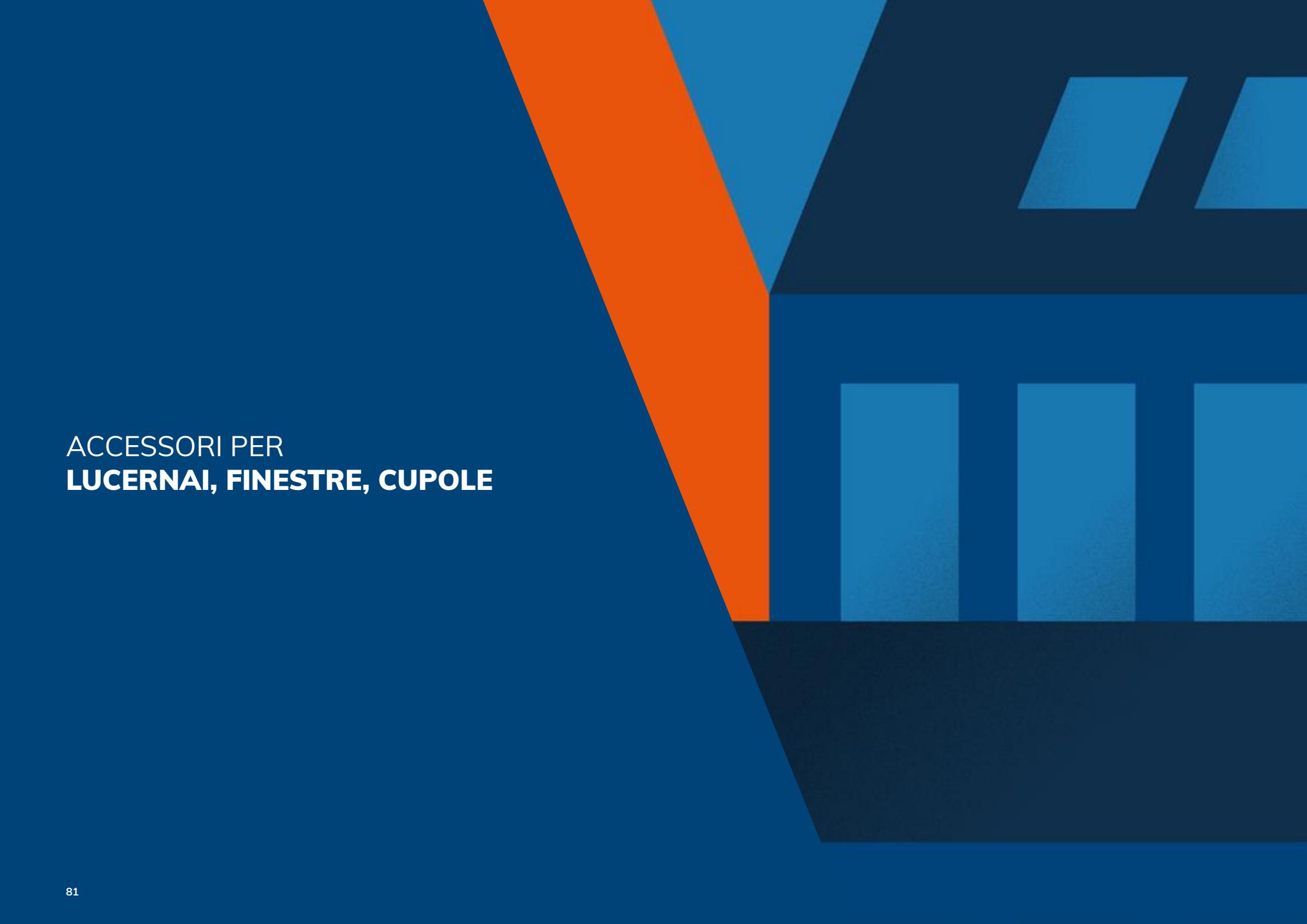
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 96860000 | Centrale elettronica con anemometro, sensore pioggia e sensore sole - Con ricevente radio | € 265,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 93330000 | Apparecchiatura di comando per il controllo di 4 motori a uomo presente - Senza ricevente | € 184,50 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|------------------------|---------|
| 91710005 | Trasmettitore 1 canale | € 60,00 |
| 91720005 | Trasmettitore 3 canali | € 75,00 |
| 91730005 | Trasmettitore 6 canali | € 80,00 |



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

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 | € 300,00 |
| 2713790 | MICRO EVO1 - 230V | Nero RAL 9005 | 300 N | 25 W | IP32 | 13 mm/s | € 300,00 |
| 2713791 | MICRO EVO1 - 230V | Bianco RAL 9003 | 300 N | 25 W | IP32 | 13 mm/s | € 300,00 |
| 2713792 | MICRO EVO1 - 24V | Argento | 300 N | 24 W | IP32 | 13 mm/s | € 330,00 |
| 2713793 | MICRO EVO1 - 24V | Nero RAL 9005 | 300 N | 24 W | IP32 | 13 mm/s | € 330,00 |
| 2713794 | MICRO EVO1 - 24V | Bianco RAL 9003 | 300 N | 24 W | IP32 | 13 mm/s | € 330,00 |

PZ. PALLET
800x1200x1200 | 80 pz. 320 KG

D8 FCE

ATTUATORE A STELO



ISTRUZIONI



ATTUATORI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|--------|--------------------------------------------------|----------|
| 2700292 | D8-200 | D8 Fce - 200 mm - 500 N - 175 W - IP55 - Argento | € 210,00 |
| 2700293 | D8-300 | D8 Fce - 300 mm - 500 N - 175 W - IP55 - Argento | € 220,00 |
| 2700297 | D8-400 | D8 Fce - 400 mm - 500 N - 175 W - IP55 - Argento | € 230,00 |

PZ. PALLET
200 pz. 6000 KG

RESIDENZIALE

TENSIONE 230V

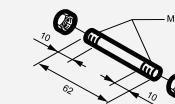
CARATTERISTICHE

- 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.

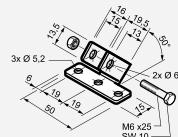
CARATTERISTICHE TECNICHE

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

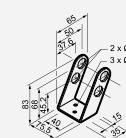
ACCESSORI



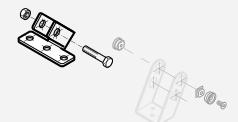
COD. 2700102
Perno anteriore per versioni
frangisole
€ 10,00



COD. 2700064
Staffa anteriore per infisso
€ 10,00



COD. 2700124
Staffa supporto attuatore
argento
€ 20,00



COD. 2700107
Staffa anteriore infisso +
accessori staffa attuatore
€ 25,00



AUTOMAZIONI PER
PORTE AUTOMATICHE E TORNELLI

RIKI-20

TORNELLO AUTOMATICO



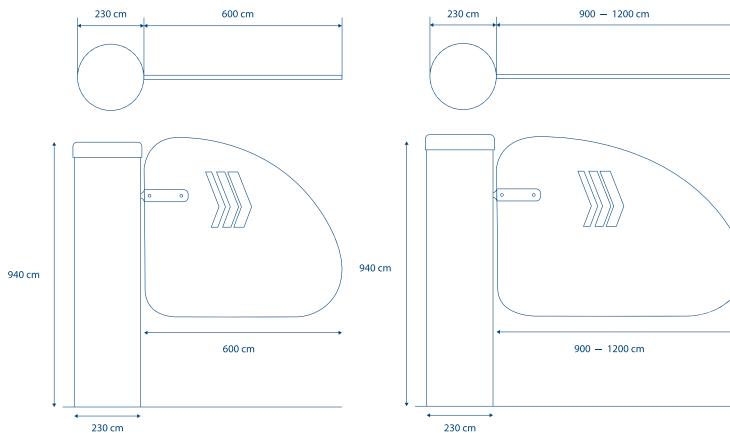
Disponibile con
DISPOSITIVO
HI-SECURITY



ISTRUZIONI

- RESIDENZIALE
- COLLETTIVO
- TENSIONE 230V

NOVITÀ
2020



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

TORNELLI

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------------|------------|
| RK020 | RIKI20-60 | Tornello con anta in policarbonato 60 mm - Ghiera luminosa LED | € 4.300,00 |
| RK020/1 | RIKI20-90 | Tornello con anta in policarbonato 90 mm - Ghiera luminosa LED | € 4.600,00 |
| RK020/2 | RIKI20-120 | Tornello con anta in policarbonato 120 mm - Ghiera luminosa LED | € 4.900,00 |

 PZ. PALLET
4 pz. 250 KG

ACCESSORI EXTRA



COD. RS020
Monitor termico Hi-Security

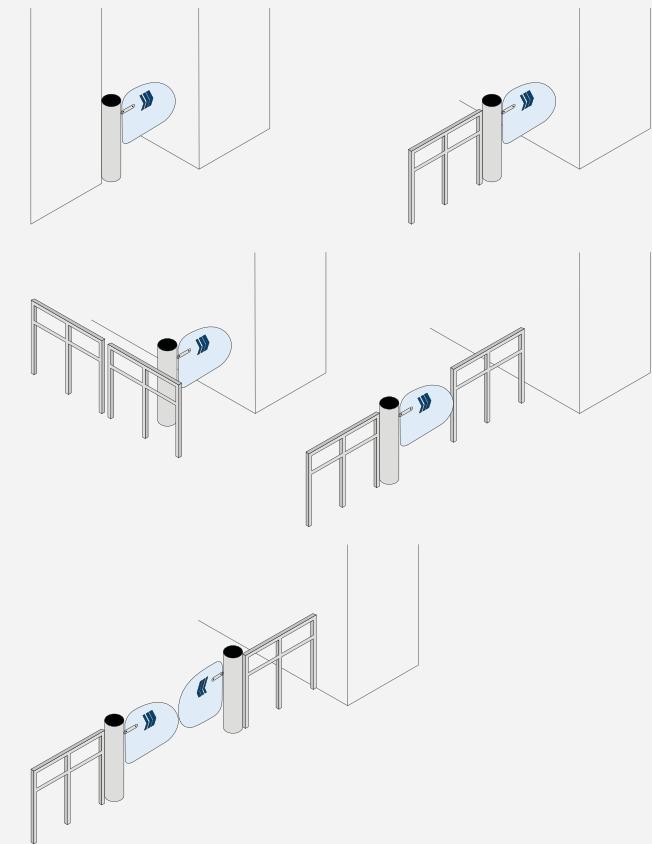


COD. RT020
Staffa da tavolo



COD. RT021
Staffa da pavimento

ESEMPI DI APPLICAZIONI



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|---------|-------------------------------------|------------|
| RS020 | MONI-R | Monitor termico Hi-Security | € 3.000,00 |
| RT020 | STAF-R | Staffa da tavolo per Hi-Security | € 160,00 |
| RT021 | STAF-PR | Staffa da pavimento per Hi-Security | € 210,00 |

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 sicurezza
- Funzione interblocco
- Gestione lama aria



CONFORME A
EN16005

TRAVERSA 1 ANTA, PESO MASSIMO 120 KG

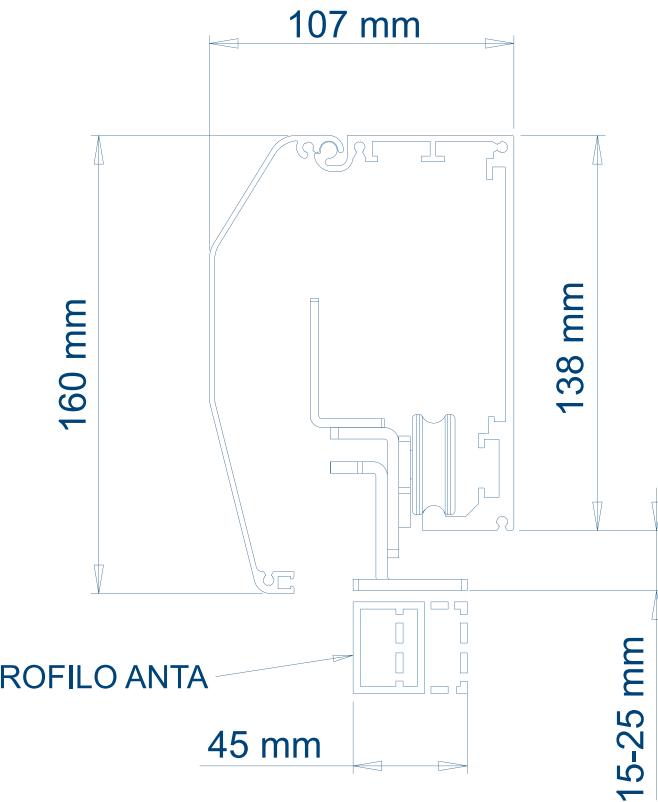
| COD | LUNGHEZZA TRAVERSA (MM) | LUNGHEZZA PASSAGGIO (MM) | LUNGHEZZA ANTA (MM) | PREZZO |
|----------|-------------------------|--------------------------|---------------------|------------|
| 501/1370 | 1370 | 600 | 700 | € 1.250,00 |
| 501/1570 | 1570 | 700 | 800 | € 1.261,00 |
| 501/1770 | 1770 | 800 | 900 | € 1.272,00 |
| 501/1970 | 1970 | 900 | 1000 | € 1.284,00 |
| 501/2370 | 2370 | 1100 | 1200 | € 1.313,00 |
| 501/2770 | 2770 | 1300 | 1400 | € 1.336,00 |
| 501/3170 | 3170 | 1500 | 1600 | € 1.381,00 |
| 501/3570 | 3570 | 1700 | 1800 | € 1.410,00 |
| 501/3970 | 3970 | 1900 | 2000 | € 1.433,00 |
| 501/4370 | 4370 | 2100 | 2200 | € 1.457,00 |
| 501/4770 | 4770 | 2300 | 2400 | € 1.491,00 |
| 501/5170 | 5170 | 2500 | 2600 | € 1.628,00 |
| 501/5570 | 5570 | 2700 | 2800 | € 1.636,00 |
| 501/5970 | 5970 | 2900 | 3000 | € 1.692,00 |



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 | € 1.348,00 |
| 502/1920 | 1920 | 900 | 2 X 500 | € 1.354,00 |
| 502/2320 | 2320 | 1100 | 2 X 600 | € 1.376,00 |
| 502/2720 | 2720 | 1300 | 2 X 700 | € 1.405,00 |
| 502/3120 | 3120 | 1500 | 2 X 800 | € 1.428,00 |
| 502/3520 | 3520 | 1700 | 2 X 900 | € 1.450,00 |
| 502/3920 | 3920 | 1900 | 2 X 1000 | € 1.478,00 |
| 502/4320 | 4320 | 2100 | 2 X 1100 | € 1.508,00 |
| 502/4720 | 4720 | 2300 | 2 X 1200 | € 1.531,00 |
| 502/5120 | 5120 | 2500 | 2 X 1300 | € 1.657,00 |
| 502/5520 | 5520 | 2700 | 2 X 1400 | € 1.697,00 |
| 502/5920 | 5920 | 2900 | 2 X 1500 | € 1.732,00 |

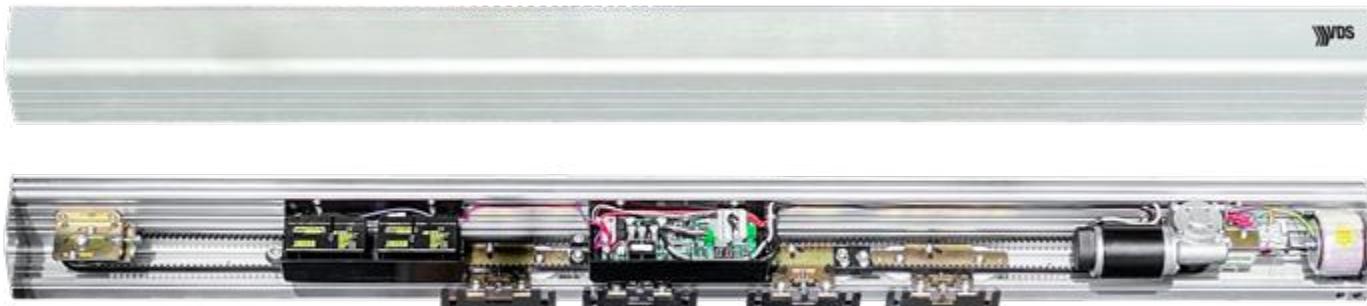


GEMINI ADVANCE

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 sicurezza
- Funzione interblocco
- Gestione lama aria



CONFORME A
EN16005

TRAVERSA 1 ANTA, PESO MASSIMO 150 KG

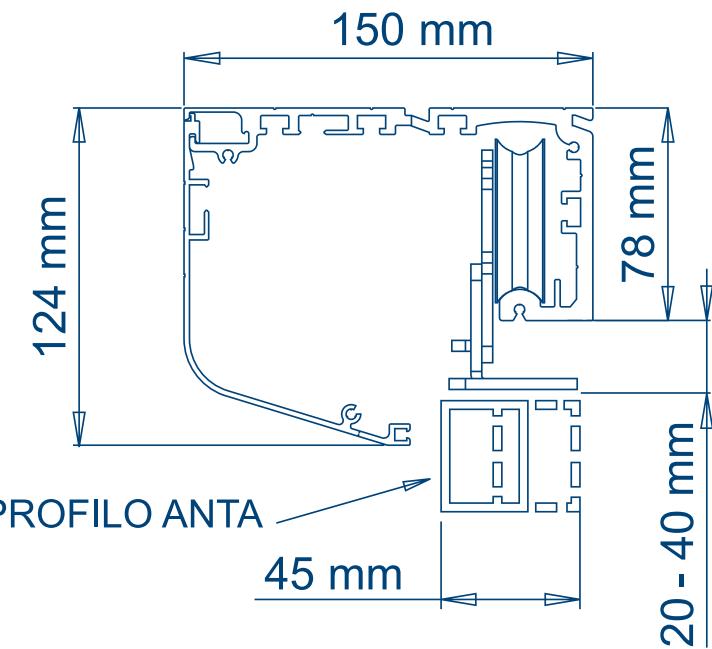
| COD | LUNGHEZZA TRAVERSA (MM) | LUNGHEZZA PASSAGGIO (MM) | LUNGHEZZA ANTA (MM) | PREZZO |
|----------|-------------------------|--------------------------|---------------------|------------|
| 607/1370 | 1370 | 600 | 700 | € 1.562,00 |
| 607/1570 | 1570 | 700 | 800 | € 1.573,00 |
| 607/1770 | 1770 | 800 | 900 | € 1.580,00 |
| 607/1970 | 1970 | 900 | 1000 | € 1.596,00 |
| 607/2370 | 2370 | 1100 | 1200 | € 1.625,00 |
| 607/2770 | 2770 | 1300 | 1400 | € 1.648,00 |
| 607/3170 | 3170 | 1500 | 1600 | € 1.693,00 |
| 607/3570 | 3570 | 1700 | 1800 | € 1.722,00 |
| 607/3970 | 3970 | 1900 | 2000 | € 1.745,00 |
| 607/4370 | 4370 | 2100 | 2200 | € 1.769,00 |
| 607/4770 | 4770 | 2300 | 2400 | € 1.803,00 |
| 607/5170 | 5170 | 2500 | 2600 | € 1.940,00 |
| 607/5570 | 5570 | 2700 | 2800 | € 1.948,00 |
| 607/5970 | 5970 | 2900 | 3000 | € 2.004,00 |



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 | € 1.660,00 |
| 608/1920 | 1920 | 900 | 2 X 500 | € 1.666,00 |
| 608/2320 | 2320 | 1100 | 2 X 600 | € 1.688,00 |
| 608/2720 | 2720 | 1300 | 2 X 700 | € 1.697,00 |
| 608/3120 | 3120 | 1500 | 2 X 800 | € 1.740,00 |
| 608/3520 | 3520 | 1700 | 2 X 900 | € 1.762,00 |
| 608/3920 | 3920 | 1900 | 2 X 1000 | € 1.790,00 |
| 608/4320 | 4320 | 2100 | 2 X 1100 | € 1.820,00 |
| 608/4720 | 4720 | 2300 | 2 X 1200 | € 1.843,00 |
| 608/5120 | 5120 | 2500 | 2 X 1300 | € 1.969,00 |
| 608/5520 | 5520 | 2700 | 2 X 1400 | € 2.009,00 |
| 608/5920 | 5920 | 2900 | 2 X 1500 | € 2.044,00 |



ACCESSORI



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-------|-------------------------------------|----------|
| 64/F | JET01 | Selettore multifunzione con display | € 210,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-----|----------------------------------------|----------|
| 604/D | SEL | Selettore touch digitale multifunzione | € 190,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-------|----------------------------|---------|
| 12/TS | TOUCH | Interruttore a sfioramento | € 79,00 |

IDEALE PER PRESIDI OSPEDALIERI



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------|----------|--------------------------------------|----------|
| 100074/ECO | HR50-ECO | Rilevatore microonde omnidirezionale | € 150,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-------|------------------------------|----------|
| 100074/16 | ACTIR | Rilevatore infrarosso attivo | € 170,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|------|--------------------------------------|----------|
| 100074/21 | HR50 | Rilevatore microonde omnidirezionale | € 170,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 100074/22 | HR100 | Rilevatore infrarossi per l'attivazione e sicurezza di rilevamento - Conforme alla norma EN16005 | € 410,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| IXIO-DT3 | IXIO | Rilevatore microonde per l'attivazione e infrarosso attivo per la sicurezza - Conforme alla norma EN16005 - DN18650 | € 490,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| KEY-98 | KEY-09 | Tastiera touch senza fili - Retroilluminata - IP64 - 2 canali con ricevitore | € 219,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|--------|-----------------------------|------------|
| RS020 | MONI-R | Monitor termico Hi-Security | € 3.000,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-----|-----------------------------------------|---------|
| 100074/11 | GUI | Guida a pavimento per anta in cristallo | € 16,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|----------|-------------------------------------------|---------|
| FOTO9S1A | FOTO9S1A | Amplificatore per 1 coppia di fotocellule | € 60,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-------|-------------------|---------|
| 0049 | GUI-1 | Guida a pavimento | € 18,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|----------|------------------------------------------|---------|
| FOTO9S2A | FOTO9S2A | Amplificatore per 2 coppe di fotocellule | € 88,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-------|-------------------------------|----------|
| 614 | ELT B | Elettroblocco completo Speed | € 168,00 |
| 614/1 | ELT G | Elettroblocco completo Gemini | € 168,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|--------|-----------------------------------------------------|---------|
| CR10MS | CR10MS | Coppia di fotocellule da abbinare all'amplificatore | € 48,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-------|-----------------------------------------|----------|
| 611 | AB1 | Sistema di abbattimento parziale 1 anta | € 346,00 |
| 612 | AB2 | Sistema di abbattimento parziale 2 ante | € 662,00 |
| 613 | ANT-S | Sistema antipanico a batteria Speed | € 64,00 |
| 613/1 | ANT-G | Sistema antipanico a batteria Gemini | € 64,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|-----|---------------------------------------------------|----------|
| 608 | SEP | Profilo supporto anta cristallo (prezzo al metro) | € 122,00 |

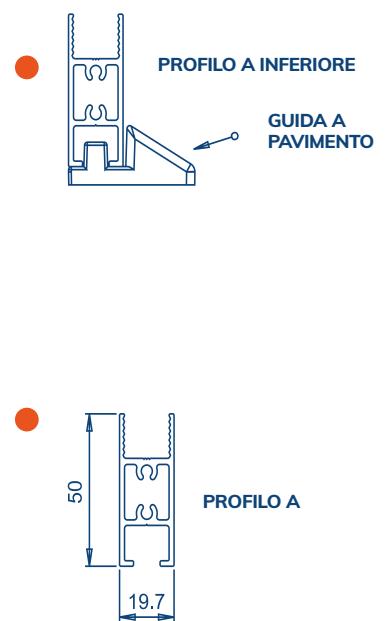
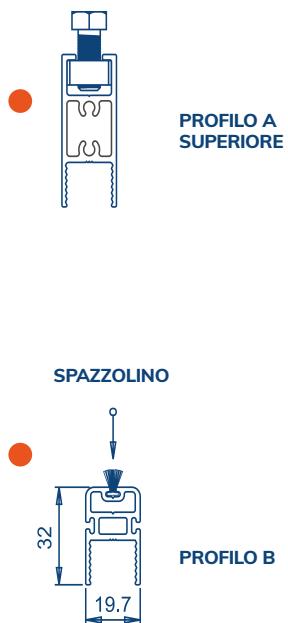
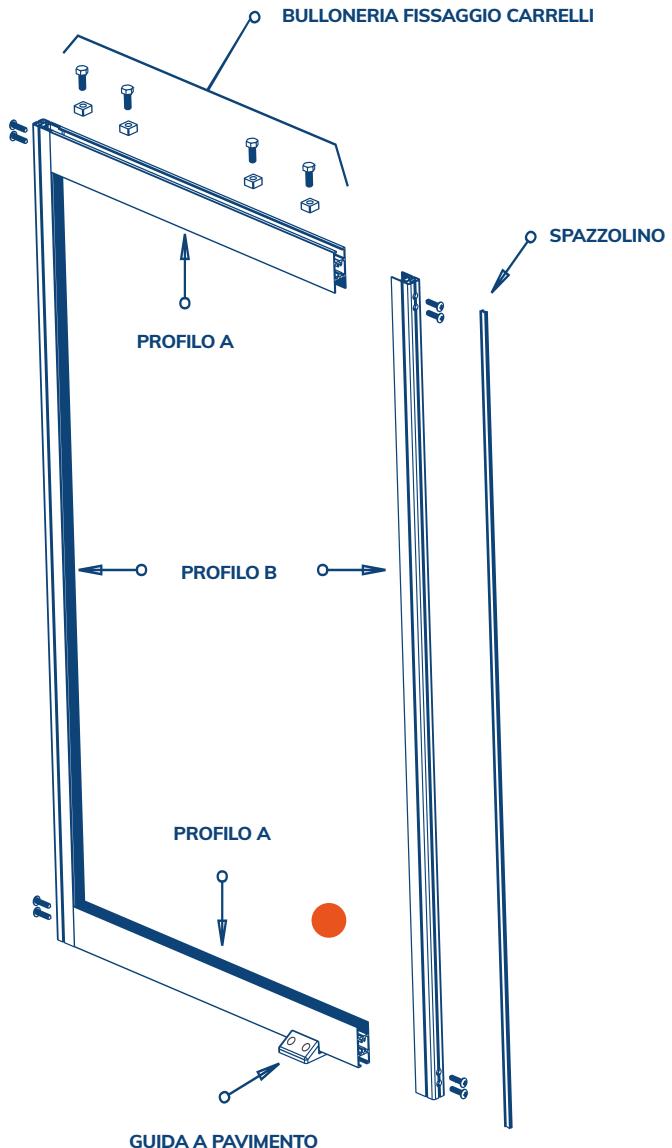


| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-----|-------------------------------------------|----------------------|
| 122002 | CHN | Cinghia ricambio al mt per Speed e Gemini | € 14,80 prezzo al mt |

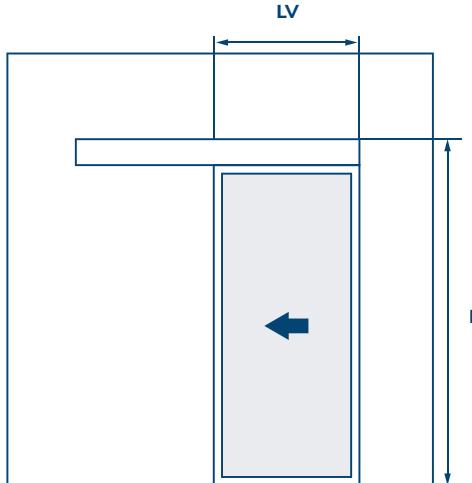
PROFILI PER SERRAMENTI



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|--------|-------------------------------------------|---------|
| PF007 | PROF-A | Profilo anta alluminio orizzontale - 1 mt | € 36,00 |
| PF006 | PROF-B | Profilo anta alluminio verticale - 1 mt | € 36,00 |
| 0049 | GUI-1 | Guida a pavimento | € 18,00 |
| 0051 | SPAZZ | Spazzolino - 1 mt | € 30,00 |

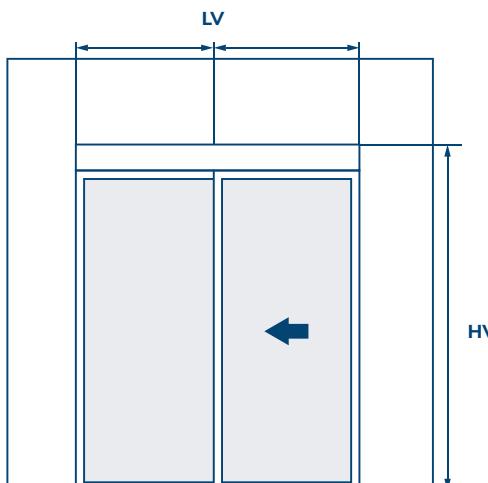


SERRAMENTI COMPLETI



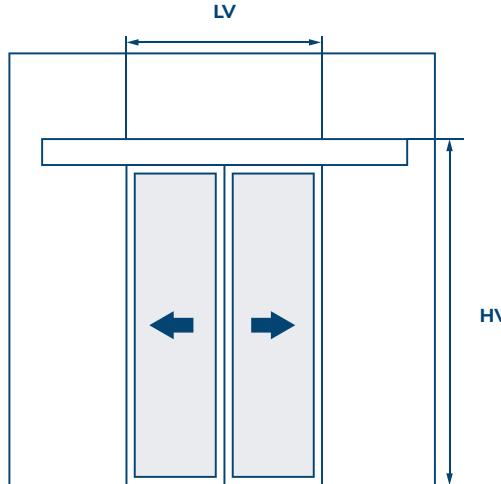
INGRESSO CON 1 ANTA SCORREVOLE (APERTURA DESTRA O SINISTRA)

| 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 1200 1600 2000 | Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta | Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta |



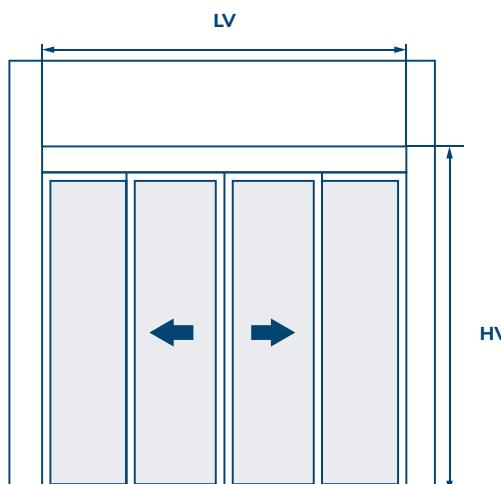
INGRESSO CON 1 ANTA SCORREVOLE + 1 ANTA FISSA LATERALE (APERTURA DESTRA O SINISTRA)

| 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 1600 2000 3000 | Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta | Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta |



INGRESSO CON 2 ANTE SCORREVOLI

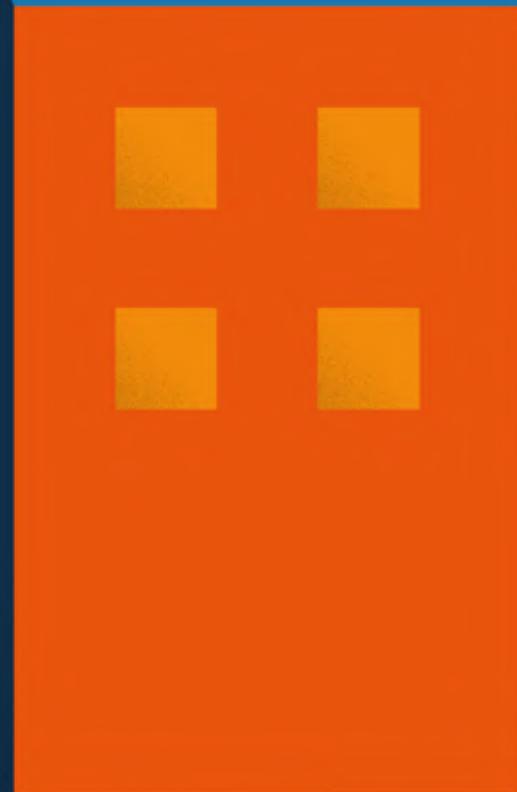
| DESCRIZIONE | LVM mm | HVM 3450 mm | HVM 4000 mm |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serramento per ingresso completo realizzato con profili di automatismo forniti preassemblati e con guarnizioni per il vetro | 1200 1600 2000 2600 3000 | Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta | Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta 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 3000 4000 5000 | Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta | Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta Prezzo su richiesta |

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DI COMANDO



APPARECCHIATURE DI COMANDO



| COD | MOD | PREZZO |
|------|-------------|----------|
| E105 | EURO 230 M2 | € 222,00 |

- 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 | € 215,00 |

- 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 | € 209,00 |

- 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 | € 195,00 |

- 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 | € 280,00 |

- 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 | € 148,00 |

- 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



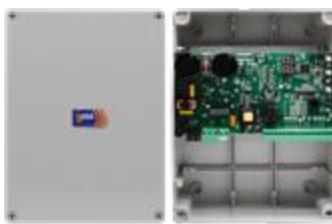
| COD | MOD | PREZZO |
|-------------|-------------|-----------------|
| E107 | EURO 380 M1 | € 495,00 |

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



| COD | MOD | PREZZO |
|------------------|------|----------------|
| S-0215-01 | MINI | € 99,00 |

- 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 | € 680,00 |

- 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 | AT7070 | € 145,00 |

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



| COD | MOD | PREZZO |
|---------------|-------|----------------|
| CSER1R | ROLLY | € 99,00 |

- 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 | € 540,00 |

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



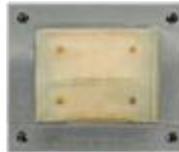
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 93370000 | Apparecchiatura di comando per il controllo di 2 motori ad uomo presente - Senza ricevente radio | € 60,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 93330000 | Apparecchiatura di comando per il controllo di 4 motori ad uomo presente - Senza ricevente radio | € 184,50 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 480 | Trasformatore 100 VA - 230/24VAC - Toroidale - Per Bev2 / Berta / Carrera | € 60,00 |
| TR006 | Trasformatore 150 VA - 230/20 VAC - Toroidale - Per Gemini | € 60,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| 478/1 | Trasformatore 100 VA - 230/24VAC - Lamellare per Utile 70 / Simply | € 45,00 |
| 478/P | Trasformatore 140 VA - 230/24VAC - Lamellare per Utile 100 / Riki20 | € 65,00 |
| TR003 | Trasformatore 150 VA - 230/20 VAC - Lamellare per Speed Plus - F103 | € 90,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ALA1 | Alimentatore a morsettiera da 3VA con ingresso 230VAC e uscita 24VAC - Per fotocellule e lampeggianti | € 81,00 |

SISTEMI RADIO



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TX01 | MULTI2 | Trasmettitore 2 canali - 433,92 mHz - Copiabile - Rolling code - Codice fisso | € 27,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-------|-------------------------------------------------------|---------|
| E010 | ECO-R | Trasmettitore 5 canali - 433,92 mHz - Rolling code | € 28,75 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TX02 | MULTI4 | Trasmettitore 4 canali - 433,92 mHz - Copiabile - Rolling code - Codice fisso | € 28,75 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-----|----------------|----------|
| 164/1 | FRQ | Frequenzimetro | € 308,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-------|-------------------------------------------------------|---------|
| TX-E | ECO-E | Trasmettitore 4 canali - 433,92 mHz - Rolling code | € 26,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-----|-------------------------------------------------------------|---------|
| 1000/1 | EHT | Ibrido ad innesto 433 mHz - Super eterodina - Universale | € 33,00 |
| 1000 | SCH | Ibrido ad innesto 433 mHz - Schermata - Universale | € 33,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E002 | SMR24C2 | Ricevitore da esterno in box 433mHz - 2 canali - 12/24VCC - Rolling code con antenna | € 98,00 |
| E003 | SMR220C2 | Ricevitore da esterno in box 433 mHz - 2 canali - 230VAC - Rolling code con antenna | € 103,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| E001 | SMR220C4 | Ricevitore da esterno in box 433 mHz - 4 canali - 230VCC - Rolling code con antenna | € 220,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|----------|------------------------------------------------------------|---------|
| E062 | SRT-MINI | Ricevitore da innesto 433 mHz - 1 canale - Rolling code | € 80,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| E142 | SRM | Ricevitore da esterno 433 mHz - 1 canale - 12/24VCC - Dimensioni ridotte - Con antenna | € 85,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-----|---------------------------------------------------------|---------|
| 210/1 | ANT | Antenna con cavo da 4,50 mt e staffa - Freq. 433 mHz | € 29,00 |

PONTE RADIO - PORTATA 1 KM - BIDIREZIONALE



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|---------|---------------------------------|----------|
| 519/0020 | MARCONI | Ricevitore 4 canali con antenna | € 630,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|---------|------------------------|----------|
| 519/0022 | MARCONI | Trasmettitore 4 canali | € 167,00 |



ACCESSORI PER **AUTOMAZIONI**

CONTROLLO ACCESSI



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| ANT1 | Sistema mani libere per veicoli e persone entrata o uscita 1 ingresso | € 907,00 |
| ANT2 | Sistema mani libere per veicoli e persone entrata e uscita 2 ingressi | € 1.650,00 |
| 1000925 | Tag attivo | € 155,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| MTPADPBK-EH-SA | Tastiera stand alone con lettore di prossimità - 1 relè - 12/24V -IP65 | € 280,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| B100SA | Lettore biometrico stand alone da esterno 97 impronte IP65 - Argento | € 490,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| INOX-SA | Tastiera metallica linea Slim grigio/cromato stand alone - 1 relè - 12/24V - IP65 | € 325,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| B100BK-SA-KIT | Kit lettore biometrico stand alone da esterno 97 impronte IP65 + RTT - Black edition | € 670,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VKP99 | Tastiera metallica antivandalica stand alone - 2 relè - 99 codici - 12/24V - IP65 | € 340,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| MTPADS-SA | Tastiera metallica stand alone 1000 codici - 1 relè 12/24V - IP65 - Argento | € 290,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------------|------------------------------------------------------------|----------|
| MINI-SA2 | Lettore di prossimità stand alone - 1 relè - 12/24V - IP65 | € 280,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| EASY NEW | KEYPAD | Tastiera via cavo antivandalica - Grado di protezione IP67 - 30 codici - Alimentazione 12V AC DC | € 245,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-----------------|---------|
| CA001 | Tessera 125 khz | € 15,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| KEY-98 | KEY-9 | Tastiera touch senza fili - Retroilluminata - IP64 - 2 canali con ricevitore | € 219,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|---------------------|---------|
| BA001 | Portachiavi 125 khz | € 15,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|---------|--------------------------------|----------|
| SPROX | TAG 1 | Lettore di prossimità autonomo | € 175,00 |
| SKEY | TAG 2 | Chiave per lettore TAG 1 | € 13,00 |
| E001 | SMR23C4 | Ricevitore esterno per TAG | € 220,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|----------------------|---------|
| FA001 | Braccialetto 125 khz | € 15,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-------|-------------------------------------------------------|----------|
| 1434/2 | GSM-C | Modulo GSM apertura cancello - 2 canali - Con antenna | € 290,00 |



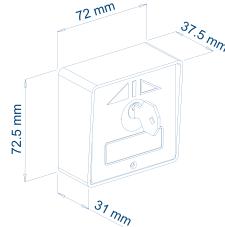
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------|----------------------------------------------------------|---------|
| XPR-FLEX30 | Giunto flessibile passacavi - L 300x12 mm - Acciaio inox | € 85,00 |
| XPR-FLEX50 | Giunto flessibile passacavi - L 500x12 mm - Acciaio inox | € 92,00 |



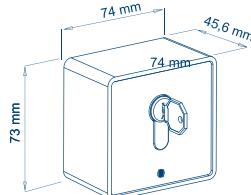
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|--------------------------------------------|----------|
| MC-MINI | Copertura singola acciaio inox per lettori | € 150,00 |

CARATTERISTICHE TECNICHE SELETTORI

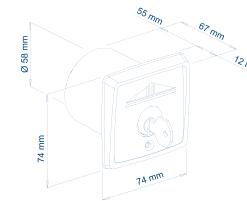
| | |
|---------------------------|--------------|
| Grado di protezione | IP54 |
| Temperatura di esercizio | -20 / +85° C |
| Assorbimento interruttori | 16 A |



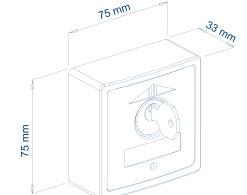
| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|------|-----------------------------------------------|---------|
| 198/2 | PLA | Selettore da esterno - Start/stop - Alluminio | € 39,00 |
| 178/CA | PLA2 | Coppia selettori con cfratura uguale | € 78,00 |



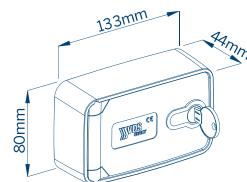
| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|-------|------------------------------------------------------------------|---------|
| 198/ECO | PLA-E | Selettore da esterno - Start/Stop - Alluminio - Cilindro europeo | € 60,00 |



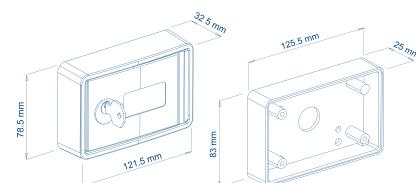
| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-------|--------------------------------------|---------|
| 200 | INK | Selettore da incasso - Plastica ABS | € 25,00 |
| STP013 | INK-R | Adattatore tondo, per vecchia serie | € 3,00 |
| 200/C | INK-C | Coppia selettori con cfratura uguale | € 50,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|----------|-----------------------------------------------------|---------|
| 198/5 | PLA-ABS | Selettore da esterno - Start/stop - Tecnopoliomerio | € 22,00 |
| 198/CP | PLA-ABS2 | Coppia selettori con cfratura uguale | € 44,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 854 | MAYA | Blindino con sblocco elettrofreno - Pulsantiera - Alluminio - Cilindro europeo | € 73,00 |
| 854/1 | MAYA1 | Blindino con sblocco elettrofreno - Alluminio - Cilindro europeo | € 58,70 |
| 854/CP | MAYA1C | Coppia blindini con cifratura uguale - Con pulsante | € 148,00 |
| 854/C | MAYA-C | Coppia blindini con sblocco cifratura uguale | € 117,40 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| 754/1 | BLINDOR | Blindino con sblocco elettrofreno - Pulsantiera - Alluminio | € 73,00 |
| 754/6 | BLINDOR1 | Blindino con sblocco elettrofreno - Alluminio | € 58,70 |
| 754/CS | BLINDOR-CS | Coppia blindini senza pulsante con cifratura uguale | € 117,40 |
| 754/CP | BLINDOR-CP | Coppia blindini con cifratura uguale - Con pulsante | € 146,00 |
| 754/2 | BLB | Base fissaggio a parete | € 7,00 |



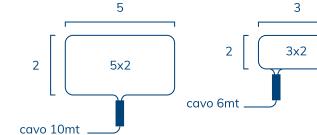
| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|------|----------------------------------------------------|----------|
| QDM1 | 230V | Rilevatore per spira - 230V - 1 canale - Con box | € 234,00 |
| SMR-24 | 24V | Rilevatore per spira - 12/24V - 1 canale - Con box | € 223,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|----------|---------------------------------------------------------|----------|
| 262598 | PROLOOP | Rilevatore per spira - 230V - 1 canale - Da barra Din | € 350,00 |
| 550/1224 | MAGNETIX | Rilevatore per spira - 12/24V - 1 canale - Da barra Din | € 260,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|--------|--------------------------------------------------------|---------|
| 263 | WIRE 1 | Spira preassemblata da interrare 3x2 m + 6 mt di cavo | € 70,00 |
| 264 | WIRE 2 | Spira preassemblata da interrare 5x2 m + 10 mt di cavo | € 75,00 |



DISPOSITIVI DI SICUREZZA E RILEVAMENTO



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 12/T | FS | Coppia fotocellule da parete - Slim - Portata 40 mt - Alimentazione 12/24V | € 65,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| FT25B | FT BAT | Coppia di fotocellule con batterie incluse - Portata 10 m - 12/24V | € 97,00 |
| BATF | BATTERY | Kit batterie di ricambio | € 32,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 12/C | TECH2 | Coppia fotocellule da parete - Portata 15 mt - Contatto NC NO - 12/24V | € 56,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| RP25 | FTCS | Fotocella a specchio - Portata 12 mt - Alimentazione 12/24V | € 128,00 |
| 589/8150 | FTCS | Catadriotto quadrato 100x100 MM - Portata 15 mt | € 45,00 |
| 589/8122 | | Custodia nera di protezione pioggia, urti e riflessi per fotocellula | € 14,50 |
| 589/0200 | | Custodia nera di protezione pioggia, urti e riflessi per catadriotto tondo | € 14,50 |
| 589/8121 | | Accessorio anti-consensa per catadriotto diametro 82 mm | € 7,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|--------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 12/FVG180 | FVG180 | Coppia fotocellule da parete orientabile 180° - Portata 12 mt - 12/24V | € 61,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 12/FOTO-LAMP | FL | Coppia fotocellule orientabili da parete con lampeggiante - Portata 12 mt - 12/24V | € 70,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 18 | FTINC | Coppia fotocellule da incasso - Portata 12 mt - Alimentazione 12/24V | € 62,00 |
| 250 | CN-IN | Containitore metallico per predisposizione a muro | € 24,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 12/FB | FB | Coppia di fotocellule blindate da parete - Orientabile 180° - Portata 15 mt - 12/24V | € 130,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|--------|----------------------------------------------|----------|
| 790/0028 | FALCON | Rilevatore a microonde per porte industriali | € 580,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|----------------------------------------------|----------|
| E050 | Banda di sicurezza via radio - Trasmettitore | € 165,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------|-----------------------------------------------------------|----------|
| 551/0620 | RM620 | Rilevatore a microonde semplificato per porte industriali | € 610,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|------------------------------------------|----------|
| E051 | Banda di sicurezza via radio - Ricevente | € 165,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|----------------|-------------------------------------------------|------------|
| 790/2010 | FLATSCAN SW | Sensore laser per porte battenti - Singolo SX | € 1.930,00 |
| 790/2011 | FLATSCAN SW | Sensore laser per porte battenti - Singolo DX | € 1.930,00 |
| 790/2022 | FLATSCAN DX-SX | Doppio sensore laser per porte battenti - DX-SX | € 3.560,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| TXR-P8 | Banda di sicurezza via radio - Trasmettitore con 2 batterie in dotazione | € 153,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------|
| HYU-444 | 444 | Telecamera ANPR per lettura targhe applicabile su tutte le automazioni VDS | € 2.070,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|------------------------------------------|----------|
| RXR-P8 | Banda di sicurezza via radio - Ricevente | € 153,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|------|--------------------------------------------|----------|
| 230/5 | BS01 | Bordo sensibile da 1,5 mt - H 70 mm - Nero | € 91,00 |
| 230/3 | BS01 | Bordo sensibile da 1,7 mt - H 70 mm - Nero | € 96,00 |
| 230/1 | BS01 | Bordo sensibile da 2 mt - H 70 mm - Nero | € 101,00 |
| 230/4 | BS01 | Bordo sensibile da 2,5 mt - H 70 mm - Nero | € 111,00 |
| 230/7 | BS01 | Bordo sensibile da 3 mt - H 70 mm - Nero | € 120,00 |
| 230/8 | BS01 | Bordo sensibile da 4 mt - H 70 mm - Nero | € 130,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------|---------------------------------------------------|----------|
| BS01-C15NG | Bordo sensibile da 1,5 mt - H 70 mm - Giallo/Nero | € 102,00 |
| BS01-C17NG | Bordo sensibile da 1,7 mt - H 70 mm - Giallo/Nero | € 107,00 |
| BS01-C20NG | Bordo sensibile da 2 mt - H 70 mm - Giallo/Nero | € 112,00 |
| BS01-C25NG | Bordo sensibile da 2,5 mt - H 70 mm - Giallo/Nero | € 124,00 |
| BS01-C30NG | Bordo sensibile da 3 mt - H 70 mm - Giallo/Nero | € 134,00 |
| BS01-C40NG | Bordo sensibile da 4 mt - H 70 mm - Giallo/Nero | € 142,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------|-----------------------------------|----------|
| BPM0-S50NE | Bordo proteggi mani - Kit da 5 mt | € 210,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|------|-----------------------------------------------|----------|
| CP20-S30 | CP20 | Bordo passivo basso profilo da 3 mt - H 30 mm | € 73,00 |
| CP20-S40 | CP20 | Bordo passivo basso profilo da 4 mt - H 30 mm | € 94,00 |
| CP20-S50 | CP20 | Bordo passivo basso profilo da 5 mt - H 30 mm | € 120,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| BS10-C15NE | Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 1,5 mt - H 75 mm - Nero | € 110,00 |
| BS10-C17NE | Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 1,7 mt - H 75 mm - Nero | € 116,00 |
| BS10-C20NE | Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 2 mt - H 75 mm - Nero | € 121,00 |
| BS10-C25NE | Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 2,5 mt - H 75 mm - Nero | € 131,00 |
| BS10-C30NE | Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 3 mt - H 75 mm - Nero | € 140,00 |
| BS10-C40NE | Bordo con estremità in materiale morbido e sensibile agli urti - 4 mt - H 75 mm - Nero | € 158,00 |

| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------|-------------------------------------------------|----------|
| BP10-C15NE | Bordo passivo da 1,5 mt - H 75 mm - Nero | € 91,00 |
| BP10-C20NE | Bordo passivo da 2 mt - H 75 mm - Nero | € 101,00 |
| BP10-C30NE | Bordo passivo da 3 mt - H 75 mm - Nero | € 120,00 |
| BP10-C15NG | Bordo passivo da 1,5 mt - H 75 mm - Giallo/Nero | € 102,00 |
| BP10-C20NG | Bordo passivo da 2 mt - H 75 mm - Giallo/Nero | € 112,00 |
| BP10-C30NG | Bordo passivo da 3 mt - H 75 mm - Giallo/Nero | € 134,00 |

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|------|---------------------------------------------------|----------|
| 232 | CP30 | Bordo sensibile basso profilo da 2 mt - H 30 mm | € 95,00 |
| 233 | CP30 | Bordo sensibile basso profilo da 2,5 mt - H 30 mm | € 110,00 |
| 234 | CP30 | Bordo sensibile basso profilo da 3 mt - H 30 mm | € 115,00 |
| 235 | CP30 | Bordo sensibile basso profilo da 3,5 mt - H 30 mm | € 120,00 |
| 236 | CP30 | Bordo sensibile basso profilo da 4 mt - H 30 mm | € 165,00 |
| 237 | CP30 | Bordo sensibile basso profilo da 5 mt - H 30 mm | € 180,00 |
| CP30-KL3 | KL3 | Kit 3 lati per ripartizioni | € 12,50 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|--------------------------------------------------|--------|
| NASTRO-R | Nastro adesivo catarifrangente - Rosso - 1 mt | € 9,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|---------------------------------------------------|--------|
| NASTRO-G | Nastro adesivo catarifrangente - Giallo - 1 mt | € 9,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|---------------------------------------------------|--------|
| NASTRO-B | Nastro adesivo catarifrangente - Bianco - 1 mt | € 9,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|----------------------------------------------------------|--------|
| NASTRO-GN | Nastro adesivo catarifrangente - Giallo e nero - 1 mt | € 9,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-----------------------------------------------------------|--------|
| NASTRO-RB | Nastro adesivo catarifrangente - Rosso e bianco - 1 mt | € 9,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------------|---------------------------|---------|
| ACA085801ZB | Anello zincato anticaduta | € 50,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-----|---------------------------------------------|---------|
| AC02-200 | 700 | Cavo anticaduta in acciaio inox - 700 mm | € 30,00 |

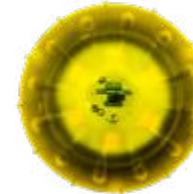


| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-----|---------------------------------------------|---------|
| AC02-100 | 515 | Cavo anticaduta in acciaio inox - 515 mm | € 25,00 |

ACCESSORI DI SEGNALAZIONE



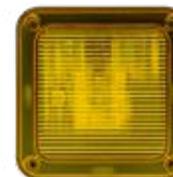
| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| 23/1 | WAVE | Lampeggiante luce fissa 230V | € 29,20 |
| 23/8 | WAVE LED | Lampeggiante LED 12/24/230V - Possibilità di selezione tipo di lampeggio | € 65,00 |
| 23/4 | BASE WAVE | Base di fissaggio a muro | € 7,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------|-------------------------------|---------|
| CS3137/B | LAR-3 | Lampeggiante da parete 12/24V | € 51,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|-------|-------------------------------------------------|---------|
| Z23 | WHITE | Lampeggiante luce fissa 230VAC - Base fissaggio | € 37,00 |
| Z25 | BLACK | Lampeggiante luce fissa 230VAC - Base fissaggio | € 37,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------|------------------------------------|---------|
| 550/1036 | ALF-G | Lampeggiante da parete 12/24V/230V | € 80,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------------------------------|---------|
| ER-LED | Modulo LED 24/230V | € 45,00 |
| ER-LED-S | Modulo LED 24/230V con buzzer | € 60,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|---------|----------------------------------------|---------|
| 550/1040 | MICRO-T | Lampeggiante da parete 12/24V - Giallo | € 56,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------------|-------------------------------|---------|
| K-M-LED12/24V | Modulo LED 12/24V con antenna | € 35,00 |
| K-M-LED230V | Modulo LED 230V con antenna | € 45,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|---------|---------------------------------------|---------|
| 550/1041 | MICRO-T | Modulo di segnalazione 12/24V - Rosso | € 60,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------|---------|
| 550/1045 | MICRO-T | Microsemaphore 2 lights - Red-Green - Wall-mounted - 12/24V | € 58,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------|-----------------------------------------|----------|
| 550/3018 | SEM-2 | Semaphore 2 lights - Red-Green - 12/24V | € 285,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------|----------------------------------|----------|
| 550/3040 | SEM-1 | Semaphore 1 light - Red - 12/24V | € 194,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------|------------------------------------------------|----------|
| 550/3025 | SEM-3 | Semaphore 3 lights - Red-Yellow-Green - 12/24V | € 470,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------|------------------------------------|----------|
| 550/3050 | SEM-1 | Semaphore 1 light - Green - 12/24V | € 194,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|------|--------------------------------------|----------|
| 511/2050 | QUAD | Semaphore control unit - QUAD - 230V | € 345,00 |

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|------|-------------------|---------|
| 550/3012 | CONV | Converter 230/12V | € 56,00 |

ACCESSORI MECCANICI



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|--------|--------------------------------------------------------|----------|
| 167/V | VDS-VL | Elettroserratura verticale 12V - 3 chiavi in dotazione | € 210,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|--------|--------------------------------|----------|
| ELT6-220 | ELT220 | Elettroserratura a caduta 230V | € 140,00 |
| ELT6-24 | ELT24 | Elettroserratura a caduta 24V | € 140,00 |
| ELT6-8 | ELT12 | Elettroserratura a caduta 12V | € 140,00 |



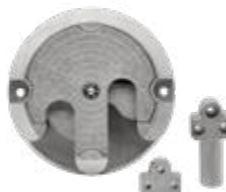
| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 167/E | ELC | Elettroserratura centrale completa SX/DX con pulsante 12V - 3 chiavi in dotazione | € 108,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| 167 | ELT | Elettroserratura centrale completa SX/DX 12V - 3 chiavi in dotazione | € 120,00 |
| 168/1 | ELT-BASE | Base di fissaggio in ferro | € 29,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| 167/1 | A721 | Elettroserratura centrale completa SX/DX - Senza pulsante - 12V | € 180,00 |
| 167/2 | A731 | Elettroserratura centrale completa SX/DX - Con pulsante - 12V | € 190,00 |
| 107022100 | BSTP | Booster Plus | € 340,00 |
| 107022000 | BST | Booster | € 140,00 |
| 107023000 | MICRO | Microinterruttore | € 75,00 |
| 107025100 | BOB | Bobina 12V | € 75,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|-----|-------------------------|---------|
| 755 | BL2 | Blocco anta orizzontale | € 79,00 |

In alluminio pressofuso da usare in combinazione ad un'elettroserratura con attuatore senza blocco meccanico con battente in alluminio



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|-----|-----------------------|---------|
| 265 | BL1 | Blocco anta verticale | € 46,00 |

In acciaio galvanizzato e bronzo B14 da usare in combinazione ad un'elettroserratura con attuatore senza blocco meccanico



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|-----|---------------------------------------------------|----------|
| RVS | RVS | Sistema di rallentamento per cancelli in pendenza | € 680,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 216/1 | CRM2 | Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt - Nero | € 16,90 |
| 216/G | CRM2 | Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt - Grigio | € 27,00 |
| 216/GL | CRM2 | Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt - Giallo | € 27,90 |
| 216/B | CRM2 | Cremagliera in nylon con inserto metallico - Completa di accessori - Pz 1 mt - Bianco | € 27,90 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|-----|------------------------------------------------------------------|---------|
| 217 | CRZ | Cremagliera zincata M4 - 30x12 completa di distanziali - Pz 1 mt | € 24,30 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|-------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| 218 | CRZ 8 | Cremagliera zincata M4 - 30x8 completa di distanziali - Pz 1 mt | € 21,50 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|--------|------------------------------------------|---------|
| 218/1 | CRZ B | Cremagliera zincata M4 - 22x22 - Pz 1 mt | € 35,00 |
| 218/2 | CRZ B2 | Cremagliera zincata M4 - 22x22 - Pz 2 mt | € 64,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|--------|------------------------------------------|----------|
| 303001 | CRZ S | Cremagliera zincata M6 - 30x30 - Pz 1 mt | € 89,00 |
| 303001/1 | CRZ S2 | Cremagliera zincata M6 - 30x30 - Pz 2 mt | € 149,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------|------|---------------------------------------------------------|---------|
| DAP | DAP | Distanziale regolabile ad avvitamento - Confezione 3 pz | € 12,00 |
| STAFFAPIU | EASY | Distanziale regolabile ad avvitamento - Confezione 3 pz | € 18,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|-----|-----------------------|--------|
| 121032 | NT1 | Nottolino da saldare | € 3,00 |
| 113022 | NT2 | Nottolino da avvitare | € 5,00 |

ACCESSORI GENERICI



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|--------|--------------------------------------------------------|---------|
| 273 | CLA 15 | Colonnina in alluminio per fotocellule Tech2 - H 15 cm | € 30,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|---------|----------------------------------------------|---------|
| 244 | CLA 50 | Colonnina in alluminio anodizzato - H 50 cm | € 45,00 |
| 248 | CLA 100 | Colonnina in alluminio anodizzato - H 100 cm | € 90,00 |
| 244/E | CLA G | Colonnina colore grigio antracite - H 50 cm | € 70,00 |
| 244/B | CLA N | Colonnina colore nero - H 50 cm | € 70,00 |
| 244/C | CLA B | Colonnina colore bianco - H 50 cm | € 70,00 |
| 124569 | CLA C | Contropiastre per colonnina - H 50 cm | € 22,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 272 | CSELL | Colonnina in alluminio con selettore - H 100 cm | € 110,00 |
| 272/1 | CSELL F | Colonnina in alluminio con selettore - H 100 cm - Predisposizione fotocellule | € 130,00 |
| 248/2 | 100-2 | Colonnina in alluminio - H 100 cm - Predisposizione doppia fotocellula | € 140,00 |
| 124569 | CLA C | Contropiastre per colonnina | € 22,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|---------|----------------------------------------------|----------|
| COLO50 | CLN | Colonnina in alluminio Universale - H 50 cm | € 65,00 |
| COLO100 | CLN | Colonnina in alluminio Universale - H 100 cm | € 120,00 |
| COLO125 | CLN | Colonnina in alluminio Universale - H 125 cm | € 130,00 |
| ADT-INC | CLN-INC | Adattatore incasso | € 20,00 |
| CLN8-PB | B-CLN | Base colonnina | € 20,00 |
| CLN8-PST | B-CNT | Contropiastre | € 35,00 |

| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-----|-------------------------------|---------|
| PFC1 | FC | Battuta d'arresto con paletto | € 30,00 |



| COD | MOD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-----|-----------------------------|---------|
| PFC2 | FCP | Battuta d'arresto da parete | € 26,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|-------------------------------------------------------|---------|
| 420/2 | Batteria 12V - 1,2 AH Per Simply / Carrera / Speed | € 32,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|---------------------------------------------|--------|
| 23 | Batteria per trasmettitore E010 - 12V - 23A | € 4,00 |
| 25 | Batteria per trasmettitore - 12V - 27A | € 5,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|-----------------------------------------|---------|
| 420 | Batteria 12V - 7 AH Per Bev2 / Berta | € 43,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----|----------------------------------------------------------------|--------|
| 24 | Batteria al litio - CR 2032 3V - Per trasmettitore Tx01 / Tx02 | € 4,00 |
| 26 | Batteria al litio - CR 2016 | € 4,00 |
| 27 | Batteria al litio - CR 1620 | € 5,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------|---------------------|---------|
| 420/1 | Batteria 12V - 2 AH | € 37,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| OKITM15-PR | Kit Blueforce Smart - Strumento di Misura Forza D'impatto | € 4.500,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| PG1M9W01 | Pulsante di emergenza - Ø 90 mm - Rosso - Contatto NC - Da parete | € 51,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------|----------------------------------------------------------------|---------|
| PG8M9W10 | Pulsante di comando - Ø 90 mm - Nero - Contatto NA - Da parete | € 51,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|--------|--------------------------------------------|----------|
| RN0250 | Cavo per cancelli - 2X0,50 - Matassa 100mt | € 95,00 |
| RN0450 | Cavo per cancelli - 4X0,50 - Matassa 100mt | € 125,00 |
| RN0550 | Cavo per cancelli - 5X0,50 - Matassa 100mt | € 170,00 |
| RN0210 | Cavo per cancelli - 2X1,00 - Matassa 100mt | € 145,00 |
| RN0410 | Cavo per cancelli - 4X1,00 - Matassa 100mt | € 248,00 |
| RN0315 | Cavo per cancelli - 3X1,50 - Matassa 100mt | € 280,00 |
| RN0415 | Cavo per cancelli - 4X1,50 - Matassa 100mt | € 380,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|---------------------|--------|
| 165B | Cartello avvertenze | € 8,00 |



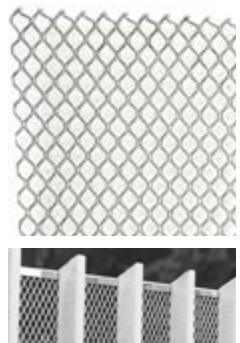
| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------|-----------------------------------|---------|
| 19/O | Olio idraulico dielettrico - 1 lt | € 18,00 |
| 19/P | Olio idraulico dielettrico - 2 lt | € 36,00 |
| 19/Q | Olio idraulico dielettrico - 5 lt | € 90,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| AC01-100 | Armadetto zincato con chiave per apparecchiatura di comando | € 308,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|-------------------|-----------------------------------------|----------|
| AC01-200VA | Supporto per apparecchiatura di comando | € 180,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| RT-H100 | Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 100 | € 70,00 prezzo al mt |
| RT-H125 | Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 125 | € 90,00 prezzo al mt |
| RT-H150 | Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 150 | € 120,00 prezzo al mt |
| RT-H200 | Rete stirata per aperture e cancelli motorizzati Conformi alla norma CEI EN 60529 - H 200 | € 145,00 prezzo al mt |
| PR-RT | Profilato per finitura - 3 mt | € 29,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|------------------|----------------------------------------|---------|
| CC2750154 | Set cavo ricambio per porte basculanti | € 60,00 |



| COD | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---------------|-----------------------------------------|---------|
| ST-450 | Contatto magnetico per porte basculanti | € 70,00 |

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 tecnopoliomeri 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 selettori digitali 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 FINECORSIA | ● | — | — | ● | ● |
| INGRESSO FOTOCELLULA | ● | ● | ● | ● | ● |
| INGRESSO COSTA | ● | ● | ● | ● | ● |
| INGRESSO SENSORE GIRI | — | — | — | ● | ● |
| RADIO A INNESTO | — | — | ● | — | — |
| RADIO A BORDO | ● | ● | ● | ● | ● |
| USCITA PER LAMPEGGIANTE | ● | ● | ● | ● | ● |
| USCITA LUCE DI CORTESIA | ● | — | — | ● | ● |
| USCITA ELETROSERRATURA 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'ARIETE | ● | ● | ● | — | — |
| RICHIUSURA AUTOMATICA | ● | ● | ● | ● | ● |
| RICHIUSURA RAPIDA | — | — | — | — | — |
| FOTOCCELLULA 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 FINECORSIA | ● | ● | — | — | ● |
| INGRESSO FOTOCELLULA | ● | ● | ● | ● | ● |
| INGRESSO COSTA | ● | ● | — | — | — |
| INGRESSO SENSORE GIRI | — | — | — | — | ● |
| RADIO A INNESTO | ● | — | — | ● | — |
| RADIO A BORDO | ● | — | ● | ● | ● |
| USCITA PER LAMPEGGIANTE | ● | ● | — | ● | ● |
| USCITA LUCE DI CORTESIA | ● | — | — | — | ● |
| USCITA ELETROSERRATURA 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 salvo 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 decaduta dello sconto, se pattuito, alla decaduta 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 applicato 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.



PESCARA
VDS AUTOMAZIONI



ITALIA
VDS AUTOMAZIONI

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