

Automatic passion.

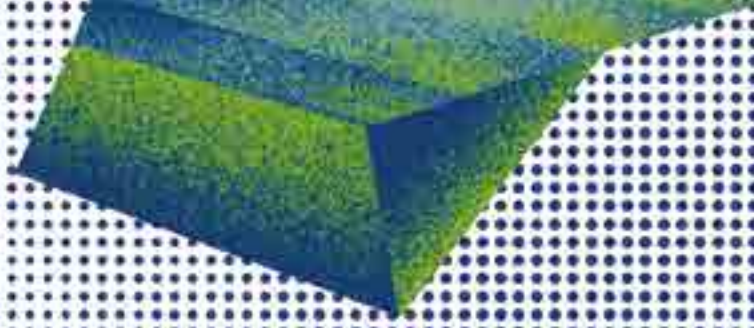
LISTINO PREZZI
PRICE LIST
2019



VDS

AUTOMAZIONE ACCESSI
MADE IN ITALY

- 02 **AUTOMAZIONI PER CANCELLI AD ANTA BATTENTE**
SWING GATES
- 20 **AUTOMAZIONI PER CANCELLI AD ANTA**
SCORREVOLE
SLIDING GATES
- 34 **AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI**
E SEZIONALI
COUNTERWEIGHT GARAGE DOORS AND SECTIONAL DOORS
- 44 **AUTOMAZIONI PER BARRIERE STRADALI**
ROAD BARRIERS
- 52 **AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE E TENDE DA SOLE**
SHUTTERS AND AWINGS
- 60 **AUTOMAZIONI PER SERRANDE AVVOLGIBILI**
ROLLING SHUTTERS
- 66 **DISSUASORI**
BOLLARDS
- 70 **ACCESSORI PER AUTOMAZIONI**
ACCESSORIES
- 80 **APPARECCHIATURE DI COMANDO**
CONTROL UNITS
- 88 **AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI***
SLIDING DOORS AUTOMATIONS*
- 102 **CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA**
GENERAL SALES CONDITIONS





**AUTOMAZIONI PER
CANCELLI AD ANTA BATTENTE**
SWING GATES



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V



REVERSIBILE
REVERSIBLE



IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



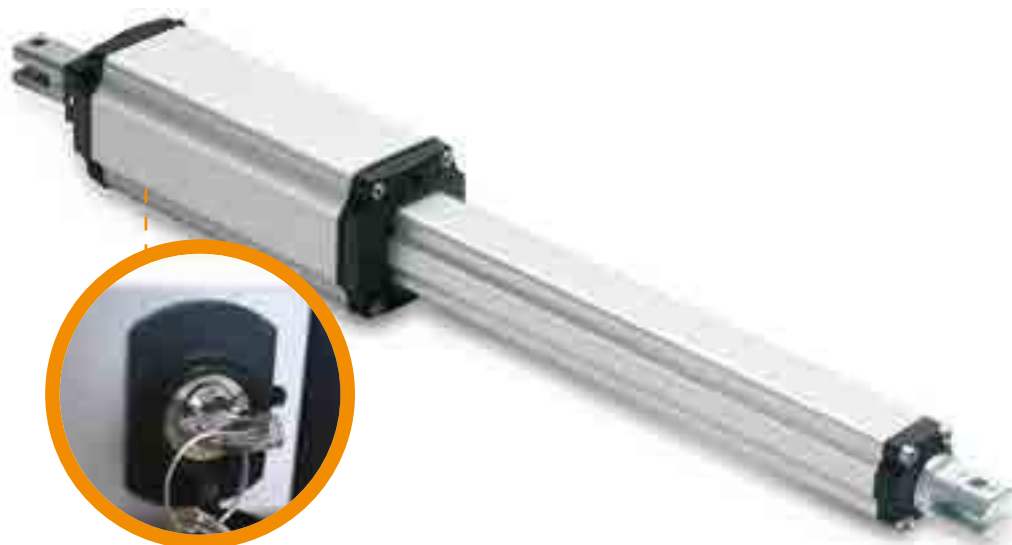
INFO WEB SITE



INFO WEB SITE



PM1 IRREVERSIBILE ANTA MAX 3,5 MT. IRREVERSIBLE, LEAF LENGTH UP TO 3,5 MT.
PM REVERSIBILE ANTA MAX 3,5 MT. REVERSIBLE, LEAF LENGTH UP TO 3,5 MT.



CARATTERISTICHE | FEATURES

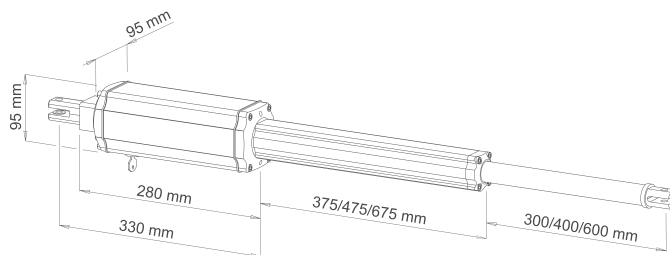
- ATTUATORE IN ROBUSTA STRUTTURA IN ALLUMINIO SPINTA "IN ASSE" STURDY ALUMINUM STRUCTURE
- CORSA UTILE MM 300 - MM 400 - MM 600 ROD STROKE MM 300 - MM 400 - MM 600
- STELO ACCIAIO INOX CON RASCHIAPOLVERE STAINLESS STEEL ROD WITH DUST SCRAPER
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- MOTORE ELETTRICO CON ELETTROFRENO (PM1) ELECTRIC MOTOR WITH ELECTROBRAKE (PM1)
- PROTEZIONE TERMICA 140° THERMAL CUT OUT 140°
- SBLOCCO MANUALE CON CHIAVE PERSONALIZZATA MANUAL RELEASE WITH CUSTOMIZED KEY

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE LITHIUM GREASE LUBRICATIONS OF MECHANICAL PARTS AGAINST CORROSION, OXIDATION AND RUST
- APERTURA 120° 120° OPENING
- RAPIDO MONTAGGIO CON STAFFE MULTIPOSIZIONE E COPRISTAFFE IN TECNO POLIMERI QUICK INSTALLATION WITH MULTI-POSITION BRACKETS AND COVER FOR BRACKETS IN TECHNOPOLIMERS
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM
- RALLENTAMENTO DI VELOCITÀ* (EN 12453) SLOWING DOWN FUNCTION
- ALIMENTAZIONE 230 VAC POWER SUPPLY 230 VAC

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE SEMI-INTENSIVO
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 50%
- TEMPO DI APERTURA OPENING TIME 15 - 25 - 30 SEC.
- FORZA DI SPINTA THRUST 1500 N



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	250 KG
• DIMENSIONI MAX ANTA LEAF LENGTH	3,50 M
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	800 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1 A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	250 W
• FINE CORSA STANDARD LIMIT SWITCH	NO
• CONDENSATORE CONDENSER	12,5 UF
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	7,5 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP55

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
100053	PM1-300	IRREVERSIBILE • CORSA 300 MM • ANTA MAX 1,80 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 300 MM • LEAF LENGTH UP 1,80 MT.	● 338,00
100053/1	PM1-400*	IRREVERSIBILE • CORSA 400 MM • ANTA MAX 2,50 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 400 MM • LEAF LENGTH UP 2,50 MT.	● 360,00
100053/13	PM1-600*	IRREVERSIBILE • CORSA 600 MM • ANTA MAX 3,50 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 600 MM • LEAF LENGTH UP 3,50 MT.	● 382,00
100052	PM-300**	REVERSIBILE • CORSA 300 MM • ANTA MAX 1,80 MT. REVERSIBLE • STROKE 300 MM • LEAF LENGTH UP 1,80 MT.	● 331,00
100052/1	PM-400**	REVERSIBILE • CORSA 400 MM • ANTA MAX 2,50 MT. REVERSIBLE • STROKE 400 MM • LEAF LENGTH UP TO 2,50 MT.	● 352,00
100053/14	PM-600**	REVERSIBILE • CORSA 600 MM • ANTA MAX 3,50 MT. REVERSIBLE • STROKE 600 MM • LEAF LENGTH UP 3,50 MT.	● 371,00
121060	CPS-PM	COPRISTELO • CORSA 300 MM ROD COVER • STROKE 300 MM	31,00
111	CPS-PM 400	COPRISTELO • CORSA 400 MM ROD COVER • STROKE 400 MM	35,00
111/1	CPS-PM 600	COPRISTELO • CORSA 600 MM ROD COVER • STROKE 600 MM	58,00



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 **For Pm1 (irreversible) for leaf longer than 1,80 m is suggested the use of an electro lock** ** Nella serie Pm (reversibile) è necessario l'uso della serratura elettrica **For Pm (reversible) is always required the use of the electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT

**2 ATTUATORI COMPRESI DI STAFFE E CONDENSATORI
OPERATORS WITH BRACKETS AND CONDENSER**

**APPARECCHIATURA DI
COMANDO CON RICEVENTE
E ANTENNA INCORPORATA
CONTROL UNIT WITH BUILT-IN
RECEIVER AND AERIAL**

**COD. 12/C |
COPPIA DI FOTOCELLE
PAIR OF PHOTOCELLS**

**COD. 23/1 |
LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT**

**COD. 198/5 |
SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR**

**COD. E010 |
TRASMETTITORE
TRANSMITTER**

**COD. 165B |
CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD**


COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
112550	KIT PM1-300	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 3,60 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 3,60 MT.	● 1021,00
112550/4	KIT PM1-400*	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	● 1065,00
112542/8	KIT PM1-600*	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 7 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 7 MT.	● 1110,00
112542	KIT PM-300**	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 3,60 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 3,60 MT.	● 1006,00
112542/4	KIT PM-400**	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	● 1049,00
112542/6	KIT PM-600**	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 7 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 7 MT.	● 1088,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 270 Kg

* Nella serie Pm 1 (irreversibile) quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica **For Pm1 (irreversible) for leaf longer than 1,80 m is suggested the use of an electro lock** ** Nella serie Pm (reversibile) è necessario l'uso della serratura elettrica **For Pm (reversible) is always required the use of the electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un'antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



ANTA MAX 3 MT.
LEAF LENGTH UP TO 3 MT.



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 24V



IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



CARATTERISTICHE | FEATURES

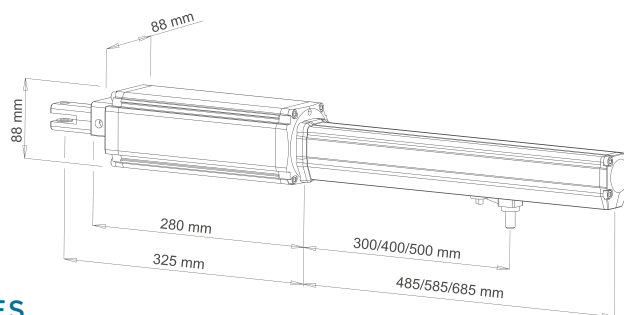
- ATTUATORE A VITE IN ROBUSTA STRUTTURA IN ALLUMINIO
ESTRUSO STURDY ALUMINUM STRUCTURE
- CORSA UTILE MM 300 - MM 400 - MM 500 ROD STROKE MM 300 -
MM 400 - MM 500
- VITE RULLATA STRONG ROLLED WARM SHAFT
- FINE CORSA IN APERTURA STANDARD (IN CHIUSURA A RICHIESTA)
STANDARD OPENING LIMIT SWITCH (OPTIONAL IN CLOSING)
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET
OPERATION
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE
ELECTRIC MOTOR
- PROTEZIONE TERMICA 140° THERMAL CUT OUT 140°
- SBLOCCO MANUALE CON CHIAVE MANUAL RELEASE WITH KEY

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO
CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE LITHIUM GREASE LUBRICATIONS
OF MECHANICAL PARTS AGAINST CORROSION, OXIDATION AND RUST
- APERTURA 120° 120° OPENING
- RAPIDO MONTAGGIO CON STAFFE MULTIPOSIZIONE E COPRISTAFFE
IN TECNO POLIMERI QUICK INSTALLATION WITH MULTI-POSITION
BRACKETS AND COVER FOR BRACKETS IN TECHNOLIMERS
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) ANTI-SQUASHING
SYSTEM
- RALLENTAMENTO DI VELOCITÀ* (EN 12453) SLOWING DOWN
FUNCTION
- ALIMENTAZIONE 230 V - 24 V POWER SUPPLY 230 V - 24 V
- KIT OPZIONALE BATTERY BACK-UP OPTIONAL KIT BATTERY BACKUP

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 50% (230VAC)
- 90% (24VCC)
- TEMPO DI APERTURA OPENING TIME 15 - 25 - 30 SEC.
- FORZA DI SPINTA THRUST 1500 N



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	PM1 SC 230 V	PM1 SC 24 V
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	24 VCC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	200 KG	200 KG
• DIMENSIONI MAX ANTA LEAF LENGTH	3 MT.	3 MT.
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	1500 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1 A	3A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	200 W	50 W
• FINE CORSA STANDARD LIMIT SWITCH	APERTURA OPENING	APERTURA OPENING
• CONDENSATORE CONDENSER	16 UF	-
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	6,5 KG	6,5 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP55	IP55

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
100038	PM 1 SC 300-230V	IRREVERSIBILE • CORSA 300 MM • ANTA MAX 1,80 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 300 MM • LEAF LENGHT UP 1,80 MT.	• 281,00
121820	PM 1 SC 400-230V*	IRREVERSIBILE • CORSA 400 MM • ANTA MAX 2,50 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 400 MM • LEAF LENGHT UP 2,50 MT.	• 303,00
121820/2	PM 1 SC 500-230V*	IRREVERSIBILE • CORSA 500 MM • ANTA MAX 3,00 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 500 MM • LEAF LENGHT UP 3,00 MT.	• 345,00
100038/24	PM 1 SC 300-24V	IRREVERSIBILE • CORSA 300 MM • ANTA MAX 1,80 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 300 MM • LEAF LENGHT UP 1,80 MT.	• 302,00
121841/24	PM 1 SC 400-24V*	IRREVERSIBILE • CORSA 400 MM • ANTA MAX 2,50 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 400 MM • LEAF LENGHT UP 2,50 MT.	• 323,00
121822/24	PM 1 SC 500-24V*	IRREVERSIBILE • CORSA 500 MM • ANTA MAX 3,00 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 500 MM • LEAF LENGHT UP 3,00 MT.	• 344,00



PZ. PALLET
800x1200x 00 | 30 pz. 270 Kg

* Nella serie Pm 1 SC quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica **For Pm1 SC when the leaf is longer than 1,80 m is suggested the use of an electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT

**2 ATTUATORI COMPRESI DI STAFFE E CONDENSATORI
OPERATORS WITH BRACKETS AND CONDENSER**

**APPARECCHIATURA DI
COMANDO CON RICEVENTE
E ANTENNA INCORPORATA
CONTROL UNIT WITH BUILT-IN
RECEIVER AND AERIAL**

**COD. 12/C |
COPPIA DI FOTOCELLE
PAIR OF PHOTOCELLS**

**COD. 23/1 |
LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT**

**COD. 198/5 |
SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR**

**COD. E010 |
TRASMETTITORE
TRANSMITTER**

**COD. 165B |
CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD**


COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
112537/2	KIT PM1 SC 300 230V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 3,60 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 3,60 MT.	• 907,00
112565	KIT PM1 SC 400*230V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	• 949,00
121820/4	KIT PM1 SC 500*230V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 6 M T. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 6 MT.	• 1034,00
112537/24	KIT PM1 SC 300 24V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 3,60 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 3,60 MT.	• 1012,00
112735/24	KIT PM1 SC 400*24V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	• 1054,00
121822/5	KIT PM1 SC 500*24V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 6 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 6 MT.	• 1143,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 250 Kg

* Nella serie Pm 1 sc quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica **For Pm1 sc when the leaf is longer than 1,80 m is suggested the use of an electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 24V



IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



ANTA MAX 3 MT.
LEAF LENGTH UP TO 3 MT.



CARATTERISTICHE | FEATURES

- ATTUATORE A VITE IN ROBUSTA STRUTTURA IN ALLUMINIO
STURDY ALUMINUM STRUCTURE
- CORSA UTILE MM 400-MM500 ROD STROKE MM 400-MM500
- STELO ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ROD
- FINE CORSA SU RICHIESTA OPTIONAL LIMIT SWITCHES
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- PROTEZIONE TERMICA 140° THERMAL CUT OUT 140°
- SBLOCCO MANUALE A CHIAVE MANUAL RELEASE WITH KEY
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE LITHIUM GREASE

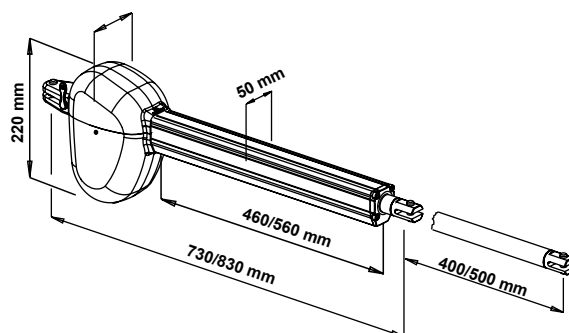
*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

LUBRICATIONS OF MECHANICAL PARTS AGAINST CORROSION, OXIDATION AND RUST

- APERTURA 120° 120° OPENING
- RAPIDO MONTAGGIO CON STAFFE MULTIPOSIZIONE E COPRISTAFFE IN TECNO POLIMERI QUICK INSTALLATION WITH MULTI-POSITION BRACKETS AND COVER FOR BRACKETS IN TECHNO POLYMERS
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM
- RALLENTAMENTO DI VELOCITÀ* (EN 12453) SLOWING DOWN FUNCTION
- ALIMENTAZIONE 230 V - 24 V POWER SUPPLY 230 V - 24 V
- KIT OPZIONALE BATTERY BACK-UP OPTIONAL KIT BATTERY BACKUP

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 50% (230VAC) - 90% (24VCC)
- TEMPO DI APERTURA OPENING TIME 20-25 SEC.
- FORZA DI SPINTA THRUST 2000 N



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	EGO 230 VAC	EGO 24 VCC
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	24 VCC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	200 KG	200 KG
• DIMENSIONI MAX ANTA LEAF LENGTH	3 MT.	3 MT.
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	2800 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1 A	3A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	200 W	50 W
• FINE CORSA STANDARD LIMIT SWITCH	OPTIONAL	OPTIONAL
• CONDENSATORE CONDENSER	10 UF	-
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	6,5 KG	6,5 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP55	IP55

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
11020	EGO 400 230V	IRREVERSIBILE • CORSA 400 MM • ANTA MAX 2,50 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 400 MM • LEAF LENGHT UP 2,50 MT.	• 315,00
11021	EGO 500 230V	IRREVERSIBILE • CORSA 500 MM • ANTA MAX 3 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 500 MM • LEAF LENGHT UP 3 MT.	• 357,00
11020/24	EGO 400 24V	IRREVERSIBILE • CORSA 400 MM • ANTA MAX 2,50 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 400 MM • LEAF LENGHT UP 2,50 MT.	• 335,00
11021/24	EGO 500 24V	IRREVERSIBILE • CORSA 500 MM • ANTA MAX 3 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 500 MM • LEAF LENGHT UP 3 MT.	• 364,00



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 30 pz. 270 Kg

* Nella serie EGO quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica **For EGO when the leaf is longer than 1,80 m is suggested the use of an electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT

2 ATTUATORI COMPRESI DI STAFFE E CONDENSATORI
OPERATORS WITH BRACKETS AND CONDENSER

APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVENTE E ANTENNA INCORPORATA
CONTROL UNIT WITH BUILT-IN RECEIVER AND AERIAL

COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLE
PAIR OF PHOTOCELLS

COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT

COD. 198/5 | SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR

COD. E010 | TRASMETTITORE
TRANSMITTER

COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD


COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
11020/2	KIT EGO 400 230V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	• 975,00
11021/2	KIT EGO 500 230V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 6 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 6 MT.	• 1060,00
11024/2	KIT EGO 400 24V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	• 1080,00
11024/4	KIT EGO 500 24V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 6 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 6 MT.	• 1165,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 250 Kg

* Nella serie EGO (irreversibile) quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica **For EGO (irreversible) for leaf longer than 1,80 m is suggested the use of an electro lock** ** Nella serie EGO (reversibile) è necessario l'uso della serratura elettrica **For EGO (reversible) is always required the use of the electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

LINEAR 11 ATTUATORE ELETTROMECCANICO LINEARE 230V-24V

ELECTROMECHANICAL OPERATOR FOR SWING GATES 230V-24V



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 24V



IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



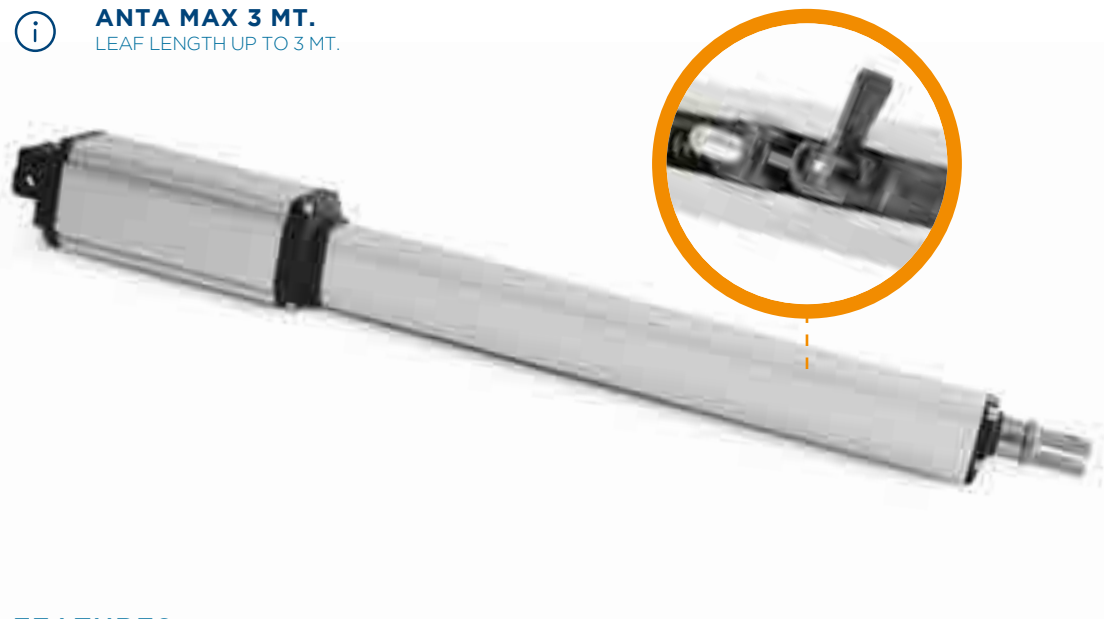
SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



ANTA MAX 3 MT.
LEAF LENGTH UP TO 3 MT.



CARATTERISTICHE | FEATURES

- ATTUATORE A VITE IN ROBUSTA STRUTTURA IN ALLUMINIO ESTRUSO STURDY ALUMINUM STRUCTURE
- CORSA UTILE - MM 400 - MM 500 ROD STROKE MM 400 - MM 500
- STELO ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL ROD
- FINE CORSA SU RICHIESTA OPTIONAL LIMIT SWITCHES
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- PROTEZIONE TERMICA 140° THERMAL CUT OUT 140°
- SBLOCCO MANUALE A CHIAVE MANUAL RELEASE WITH KEY
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE LITHIUM GREASE

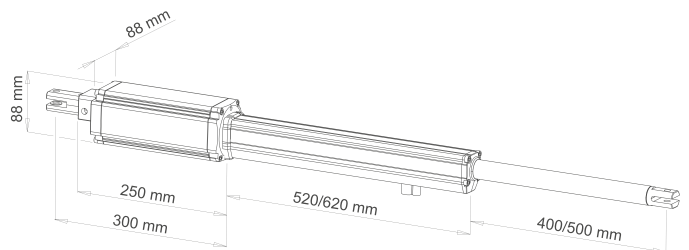
*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

LUBRICATIONS OF MECHANICAL PARTS AGAINST CORROSION, OXIDATION AND RUST

- APERTURA 120° 120° OPENING
- RAPIDO MONTAGGIO CON STAFFE MULTIPOSIZIONE E COPRISTAFFE IN TECNOPOLIMERI QUICK INSTALLATION WITH MULTI-POSITION BRACKETS AND COVER FOR BRACKETS IN TECHNOPLIMERS
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM
- RALLENTAMENTO DI VELOCITÀ* (EN 12453) SLOWING DOWN FUNCTION
- ALIMENTAZIONE 230 V - 24 V POWER SUPPLY 230 V - 24 V
- KIT OPZIONALE BATTERY BACK-UP OPTIONAL KIT BATTERY BACKUP

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 50% (230VAC) - 90% (24VCC)
- TEMPO DI APERTURA OPENING TIME 20-25 SEC.
- FORZA DI SPINTA THRUST 2000 N



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	LINEAR 11-230 VAC	LINEAR 11-24 VCC
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	24 VCC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	200 KG	200 KG
• DIMENSIONI MAX ANTA LEAF LENGTH	3 MT.	3 MT.
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	1500 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1 A	3A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	200 W	50 W
• FINE CORSA STANDARD LIMIT SWITCH	OPTIONAL	OPTIONAL
• CONDENSATORE CONDENSER	16 UF	-
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	6,5 KG	6,5 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP55	IP55

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
100018	LINEAR 11 400* 230V	IRREVERSIBILE • CORSA 400 MM • ANTA MAX 2,50 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 400 MM • LEAF LENGHT UP 2,50 MT.	• 323,00
100018/5	LINEAR 11 500* 230V	IRREVERSIBILE • CORSA 500 MM • ANTA MAX 3 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 500 MM • LEAF LENGHT UP 3 MT.	• 345,00
100018/24	LINEAR 11 400* 24V	IRREVERSIBILE • CORSA 400 MM • ANTA MAX 2,50 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 400 MM • LEAF LENGHT UP 2,50 MT.	• 334,00
100018/7	LINEAR 11 500* 24V	IRREVERSIBILE • CORSA 500 MM • ANTA MAX 3 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 500 MM • LEAF LENGHT UP 3 MT.	• 356,00



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 30 pz. 225 Kg

*Nella serie Linear 11 quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica **For Linear 11 when the leaf is longer than 1,80 m is suggested the use of an electro** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT



2 ATTUATORI COMPRESI DI STAFFE E CONDENSATORI OPERATORS WITH BRACKETS AND CONDENSER



APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVENTE E ANTENNA INCORPORATA CONTROL UNIT WITH BUILT-IN RECEIVER AND AERIAL



COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLULE PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE FLASHING LIGHT



COD. 198/5 | SELETTORE A CHIAVE KEY SELECTOR



COD. E010 | TRASMETTITORE TRANSMITTER



COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE WARNING BOARD



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
100018/1	KIT LINEAR 11 400*-230V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	• 991,00
100018/4	KIT LINEAR 11 500*-230V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 6 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 6 MT.	• 1035,00
100018/2	KIT LINEAR 11 400*-24V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	• 1076,00
100019	KIT LINEAR 11 500*-24V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 6 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 6 MT.	• 1120,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 250 Kg

*Nella serie Linear 11 quando l'anta supera 1,80 mt. è consigliato l'uso della serratura elettrica **For Linear 11 when the leaf is longer than 1,80 m is suggested the use of an electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



PH1 IRREVERSIBILE ANTA MAX 5 MT. IRREVERSIBLE, LEAF LENGTH UP TO 5 MT.
PH REVERSIBILE ANTA MAX 6 MT. REVERSIBLE, LEAF LENGTH UP TO 6 MT.



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V



OLEODINAMICO
HYDRAULIC



REVERSIBILE
REVERSIBLE



IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



INFO WEB SITE



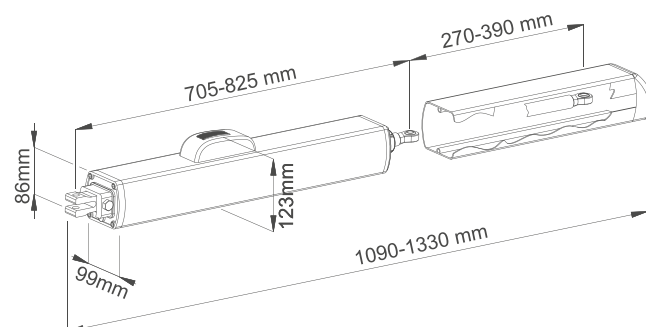
CARATTERISTICHE | FEATURES

- ATTUATORE IN ROBUSTA STRUTTURA IN ALLUMINIO STURDY ALUMINUM STRUCTURE
- CORSA UTILE MM 270 - MM 390 ROD STROKE MM 270 - MM 390
- STELO ACCIAIO CROMATO CON SNODO SFERICO UNIBALL CHROMED STEEL ROD WITH JOINT UNIBALL
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- MOTORE ELETTRICO IN BAGNO D'OLIO ELECTRIC MOTOR IN BATH OF OIL
- SBLOCCO MANUALE CON CHIAVE MANUAL RELEASE WITH KEY
- APERTURA 90° 90° OPENING
- RAPIDO MONTAGGIO CON STAFFE MULTIPOSIZIONE QUICK INSTALLATION WITH MULTI-POSITION BRACKETS

- REGOLAZIONE OLEODINAMICA DEL RALLENTAMENTO IN CHIUSURA HYDRAULIC SLOW-DOWN ADJUSTMENT IN CLOSURE
- ALIMENTAZIONE 230 V POWER SUPPLY 230 V
- PH NECESSITA DI ELETTROSERRATURA PH NEEDS ELECTRO LOCK
- FINECORSO ASSENTI NO LIMIT SWITCHES

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE INTENSIVO
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 90%
- FORZA DI SPINTA THRUST 1850/2240 N



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	PH1	PH	PH 390	PH1 390
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	500 KG	500 KG	500 KG	500 KG
• DIMENSIONI MAX ANTA LEAF LENGTH	1,80 MT.	3 MT.	6 MT.	5 MT.
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1 A	1 A	1,9 A	1,9 A
• FINECORSO STANDARD LIMIT SWITCH	NO	NO	NO	NO
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	250 W	250 W	350 W	350 W
• CONDENSATORE CONDENSER	10 UF	10 UF	10 UF	10 UF
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	9 KG	9 KG	10 KG	10 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-25/+70°C	-25/+70°C	-25/+70°C	-25/+70°C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP55	IP55	IP55	IP55

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
121913	PH 1	IRREVERSIBILE • CORSA 270 MM • ANTA MAX 1,80 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 270 MM • LEAF LENGHT UP 1,80 MT.	● 612,00
121927	PH*	REVERSIBILE • CORSA 270 MM • ANTA MAX 3 MT. REVERSIBLE • STROKE 270 MM • LEAF LENGHT UP 3 MT.	● 612,00
12384	PH 1	IRREVERSIBILE • CORSA 390 MM • ANTA MAX 5 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 390 MM • LEAF LENGHT UP 5 MT.	● 650,00
12384/1	PH	REVERSIBILE • CORSA 390 MM • ANTA MAX 6 MT. REVERSIBLE • STROKE 390 MM • LEAF LENGHT UP 6 MT.	● 650,00



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 36 pz. 460 Kg

*Nella serie Ph è necessario l'uso della serratura elettrica. **For Ph (reversible) is always required the use of the electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1. **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente. **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT

2 ATTUATORI COMPRESI DI STAFFE E CONDENSATORI
OPERATORS WITH BRACKETS AND CONDENSER

APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVENTE E ANTENNA INCORPORATA
CONTROL UNIT WITH BUILT-IN RECEIVER AND AERIAL

COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLULE
PAIR OF PHOTOCELLS

COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT

COD. 198/5 | SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR

COD. E010 | TRASMETTITORE
TRANSMITTER

COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD


COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
112570	KIT PH 1	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 3,60 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 3,60 MT.	● 1611,00
112570/1	KIT PH*	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 6,00 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 6,00 MT.	● 1611,00
12384/2	KIT PH 1	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 10 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 10 MT.	● 1687,00
12384/3	KIT PH*	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 12,00 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 12,00 MT.	● 1687,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 14 pz. 390 Kg

*Nella serie Ph è necessario l'uso della serratura elettrica. **For Ph (reversible) is always required the use of the electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1. **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente. **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V



OLEODINAMICO
HYDRAULIC



REVERSIBILE
REVERSIBLE



IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



PHV 240 REVERSIBILE/IRREVERSIBILE ANTA MAX 4 MT.

REVERSIBLE/IRREVERSIBLE, LEAF LENGTH UP TO 4 MT.

PHV 360 REVERSIBILE/IRREVERSIBILE ANTA MAX 7 MT.

REVERSIBLE/IRREVERSIBLE, LEAF LENGTH UP TO 7 MT.



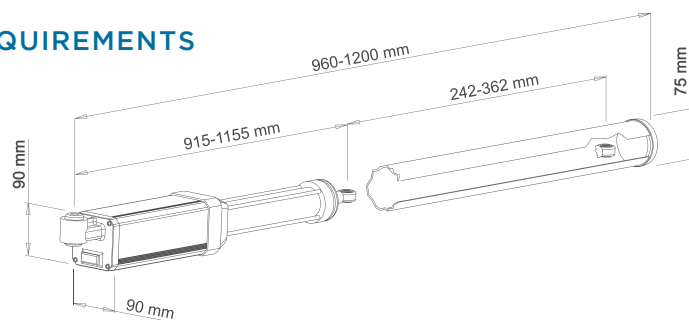
CARATTERISTICHE | FEATURES

- ATTUATORE IN ROBUSTA STRUTTURA IN ALLUMINIO E PRESSOFUSIONE STURDY ALUMINUM AND DIE-CASTING STRUCTURE
- CORSA UTILE MM 242 (PHV 240) - MM 362 (PHV 360) ROD STROKE MM 242 (PHV 240) - MM 362 (PHV 360)
- STELO IN ACCIAIO RETTIFICATO E CROMATO MM 20 STEEL ROD RECTIFIED AND CHROMED 20 MM
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- MOTORE ELETTRICO IN BAGNO D'OLIO ELECTRIC MOTOR IN BATH OF OIL
- DISPOSITIVO DI VALVOLE PER SELEZIONE TRA REVERSIBILITÀ O BLOCCAGGIO VALVE ADJUSTMENT FOR REVERSIBILITY OR IRREVERSIBILITY

- REGOLAZIONE OLEODINAMICA DELLA FORZA DI SPINTA HYDRAULIC ADJUSTMENT FOR THRUST
- REGOLAZIONE OLEODINAMICA DEL RALLENTAMENTO IN CHIUSURA HYDRAULIC SLOW-DOWN ADJUSTMENT IN CLOSURE
- COPRISTELO ALLUMINIO IN DOTAZIONE ALUMINUM ROD COVER INCLUDED
- SBLOCCO MANUALE CON CHIAVE MANUAL RELEASE WITH KEY
- APERTURA 90° 90° OPENING
- RAPIDO MONTAGGIO CON STAFFE MULTIPOSIZIONE QUICK INSTALLATION WITH MULTI-POSITION BRACKETS
- ALIMENTAZIONE 230 V POWER SUPPLY 230 V
- FINECORSA IN APERTURA LIMIT SWITCH IN OPENING

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE INTENSIVE
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 100%
- FORZA DI SPINTA THRUST 6252/7793 N



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	PHV 240	PHV 360
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	230 VAC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	600 KG	800 KG
• DIMENSIONI MAX ANTA LEAF LENGTH	4 MT.	7 MT.
• PRESSIONE MAX MAX PRESSURE	50 BAR	50 BAR
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1,1 A	1,3A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	276 W	280 W
• FINE CORSA STANDARD LIMIT SWITC	APERTURA OPENING	APERTURA OPENING
• CONDENSATORE CONDENSER	16 UF	16 UF
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	12 KG	13,5 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-15/+80° C	-15/+80° C
• PROTEZIONE TERMICA DEGREE OF PROTECTION	100	100

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
100021	PHV 240*	IRREVERSIBILE/REVERSIBILE • CORSA 242 MM • ANTA MAX 4 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 242 MM • LEAF LENGHT UP 4 MT.	● ● 920,00
100022	PHV 360**	IRREVERSIBILE/REVERSIBILE • CORSA 362 MM • ANTA MAX 7 MT. IRREVERSIBLE • STROKE 362 MM • LEAF LENGHT UP 7 MT.	● ● 1010,00



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 **For Phv 240, for leaf longer than 1,80 m is required the use of the electro lock** **Nella serie Phv 360 per ante superiori a 2,50 mt. è necessario l'uso della serratura elettrica **For Phv 360, for leaf longer than 1,80 m is required the use of the electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT



2 ATTUATORI COMPRESI DI STAFFE E CONDENSATORI OPERATORS WITH BRACKETS AND CONDENSER



APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVENTE E ANTENNA INCORPORATA CONTROL UNIT WITH BUILT-IN RECEIVER AND AERIAL



COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLE PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE FLASHING LIGHT



COD. 198/5 | SELETTORE A CHIAVE KEY SELECTOR



COD. E010 | TRASMETTITORE TRANSMITTER



COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE WARNING BOARD



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
112581/1	KIT PHV 240*	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 8 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 8 MT.	● ● 2208,00
112581/2	KIT PHV 360**	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 14 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 14 MT.	● ● 2487,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 8 pz. 270 Kg

*Nella serie Phv 240 per ante superiori a 1,80 mt. è necessario l'uso della serratura elettrica **For Phv 240, for leaf longer than 1,80 m is required the use of the electro lock** **Nella serie Phv 360 per ante superiori a 2,50 mt. è necessario l'uso della serratura elettrica **For Phv 360, for leaf longer than 1,80 m is required the use of the electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

UNDER-V ATTUATORE Elettromeccanico Interrato 230V-24V

UNDERGROUND SWING GATES AUTOMATION 230V-24V

 RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

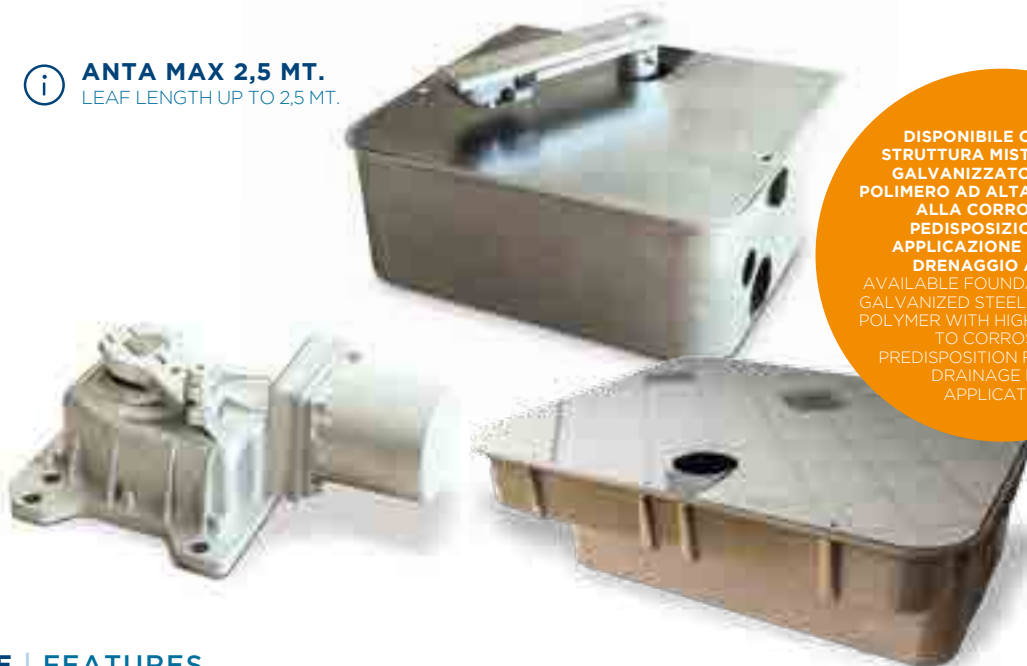
 COLLETTIVO
COLLECTIVE

 TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 24V

 IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



 ANTA MAX 2,5 MT.
LEAF LENGTH UP TO 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.
AVAILABLE FOUNDATION BOX IN GALVANIZED STEEL AND TECHNO POLYMER WITH HIGH RESISTANCE TO CORROSION. PREDISPOSITION FOR WATER DRAINAGE PUMP APPLICATION.

CARATTERISTICHE | FEATURES

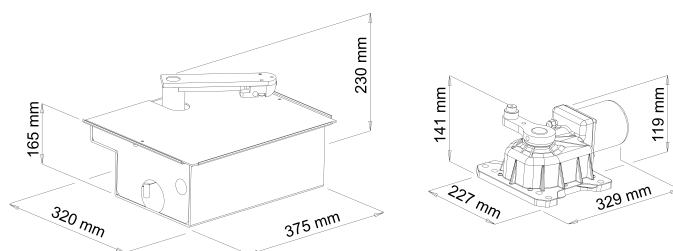
- MOTORIDUTTORE REALIZZATO IN PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO
STURDY ALUMINUM, DIE-CASTING STRUCTURE
- INGRANAGGI IN ACCIAIO, GHISA E BRONZO RICAVATI DAL PIENO
STEEL AND CAST GEARS OBTAINED FROM SOLID
- AUTOMAZIONE AUTOPORTANTE, IDEALE PER CANCELLI DI
NOTEVOLE DIMENSIONI SELF-SUPPORTING OPERATOR, IDEAL FOR
LARGE GATES
- KIT LEVE APERTURA 90° KIT LEVERS 90° OPENING
- CASSETTA DI FONDAZIONE IN LAMIERA ZINCATA GALVANIZED
STEEL FOUNDATION BOX
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET
OPERATION
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE
ELECTRIC MOTOR

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

- SBLOCCO MECCANICO PER MANOVRA DI EMERGENZA CON LEVA
IN DOTAZIONE MECHANICAL RELEASE FOR EMERGENCY OPERATION
WITH LEVER SUPPLIED
- ALBERO TRASMISSIONE E VITERIE IN ACCIAIO INOX SHAFT DRIVE
AND SCREWS IN STAINLESS STEEL
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO
CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE LITHIUM GREASE LUBRICATIONS
OF MECHANICAL PARTS AGAINST CORROSION, OXIDATION AND RUST
- APERTURA 90° 90° OPENING
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) ANTI-SQUASHING
SYSTEM
- RALLENTAMENTO DI VELOCITÀ* (EN 12453) SLOWING DOWN
FUNCTION
- KIT OPZIONALE BATTERY BACK-UP OPTIONAL KIT BATTERY BACKUP
- ALIMENTAZIONE 230 V - 24 V POWER SUPPLY 230 V - 24 V

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE
- SEMI-INTENSIVO 230 VAC, INTENSIVO 24 VCC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE
50% (230 VAC) - 90% (24 VCC)
- TEMPO DI APERTURA OPENING TIME 16 SEC.
- COPPIA RESA TORQUE 250Nm
- ROTAZIONE PIGNONE ROTATION PINION 90°



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	UNDER V - 230 VAC	UNDER V - 24 VCC
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	24 VCC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	500 KG	500 KG
• DIMENSIONI MAX ANTA LEAF LENGTH	2,5 MT.	2,5 MT.
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400	1800
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1,4 A	3 A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	280 W	50 W
• CONDENSATORE CONDENSER	12,5 UF	-
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	10 KG	10 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP67	IP67

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
121991/1	UNDER V 230V*	IRREVERSIBILE • ANTA MAX 2,50 MT. • SENZA CASSA IRREVERSIBLE • LEAF LENGTH UP TO 2.50 MT. • NO FOUNDATION BOX	• 486,00
121991/24	UNDER V 24V*	IRREVERSIBILE • ANTA MAX 2,50 MT. • SENZA CASSA IRREVERSIBILE IRREVERSIBLE • LEAF LENGTH UP TO 2.50 MT. • NO FOUNDATION BOX	• 516,00
121992/3	UNDER V CASSA*	CASSA DI FONDAZIONE ZINCATA COMPLETA DI LEVERAGGI GALVANIZED FOUNDATION BOX AND LEVERS	270,00
121993/1	UNDER V CASSA*	CASSA DI F. IN ACCIAIO INOX COMPLETA DI LEVERAGGI STAINLESS STEEL FOUNDATION BOX AND LEVERS	594,00
121992/4	UNDER V CASSA*	CASSA DI F. IN TECNOPOLIMER, COPERCHIO ZINCATO FOUNDATION BOX IN TECHNOPOLYMER, GALVANIZED COVER	250,00
121992/5	UNDER V CASSA*	CASSA DI F. IN TECNOPOLIMERO, COPERCHIO INOX FOUNDATION BOX IN TECHNOPOLYMER, INOX COVER	350,00
FC006	UNDER V FINE CORSA	COPPIA FINECORSO LIMIT SWITCHES	45,00
121992/1	UNDER V 180°	KIT APERTURA 180° KIT 180° OPENING	200,00
ST9091	UNDER V COMP	STAFFA CURVA-ADATTATORE PER COMPATIBILITÀ CASSE DI ALTRE MARCHE ADAPTER CURVED BRACKET FOR OTHER BRANDS FOUNDATION BOX COMPATIBILIY	65,00



PZ. PALLET
800x1200x1000 | 32 pz. 490 Kg

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT



2 ATTUATORI COMPRESO CASSA DI FONDAZIONE E CONDENSATORI E FINECORSO
OPERATORS WITH FOUNDATION BOX AND LIMIT SWITCH



APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVENTE E ANTENNA INCORPORATA
CONTROL UNIT WITH BUILT-IN RECEIVER AND AERIAL



COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLULE
PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT



COD. 198/5 | SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR



COD. E010 | TRASMETTITORE
TRANSMITTER



COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD



ACCESSORI EXTRA | EXTRA ACCESSORIES

KIT APERTURA 180° COD. 121992/1
KIT 180° OPENING



STAFFA CURVA ADATTATORE PER COMPATIBILITÀ CASSE DI ALTRE MARCHE | COD. ST9091
ADAPTER CURVED BRACKET FOR OTHER BRANDS FOUNDATION BOX COMPATIBILIY



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
121994/1	KIT UNDER V 230V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	• 1927,00
121994/2	KIT UNDER V 24V	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	• 1992,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 7 pz. 310 Kg

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 24V



IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



ANTA MAX 2,5 MT.
LEAF LENGTH UP TO 2,5 MT.



NEW
PRODUCT

LUCE DI
CORTESIA LED
LED COURTESY LIGHT

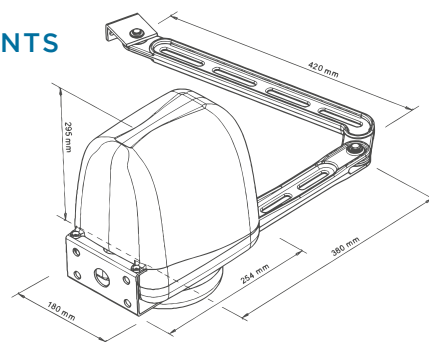
CARATTERISTICHE | FEATURES

- MOTORIDUTTORE REALIZZATO IN PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO STURDY ALUMINUM, DIE-CASTING STRUCTURE
- INGRANAGGI IN ACCIAIO E GHISA RICAVATI DAL PIENO STEEL AND CAST GEARS OBTAINED FROM SOLID
- BRACCIO ARTICOLATO ANTI-CESOIAMENTO IN ALLUMINIO, VERNICIATO A POLVERE ALUMINUM ARTICULATED ANTI-SHEARING ARM, POWDER COATED
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- SBLOCCO MECCANICO CON CHIAVE PERSONALIZZATA MANUAL RELEASE WITH PERSONALIZED KEY
- PREDISPOSIZIONE SBLOCCO A DISTANZA TRAMITE CAVO PREDISPOSITION FOR REMOTE RELEASE BY CABLE
- FINECORSA MECCANICO IN APERTURA E CHIUSURA MECHANICAL LIMIT SWITCH IN OPENING AND CLOSING
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE LITHIUM GREASE LUBRICATIONS OF MECHANICAL PARTS AGAINST CORROSION, OXIDATION AND RUST
- APERTURA 120° OPENING 120°
- INDICATO PER APPLICAZIONI SU PILASTRI DI GRANDI DIMENSIONI SUITED FOR INSTALLATION ON LARGE PILLARS
- VERSIONE UNICA PER ANTA DESTRA E SINISTRA ONLY ONE VERSION FOR RIGHT AND LEFT INSTALLATIONS
- QUADRO DI COMANDO CON RILEVAMENTO OSTACOLO CONTROL PANEL WITH OBSTACLE DETECTION
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) E RALLENTAMENTO DI VELOCITÀ* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM AND SLOWING DOWN FUNCTION
- SOFT START - SOFT STOP
- KIT OPZIONALE BATTERY BACK-UP OPTIONAL KIT BATTERY BACKUP
- ALIMENTAZIONE 230V - 24V POWER SUPPLY 230V - 24V

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE INTENSIVO
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 50% (230V) - 90% (24V)
- TEMPO DI APERTURA E CHIUSURA OPENING TIME 15 SEC.
- FORZA DI SPINTA THRUST 250 NM



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	IBIS 230 VAC	IBIS 24 VCC
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	24 VCC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	200 KG	150 KG
• DIMENSIONI MAX ANTA LEAF LENGTH	2,5 MT.	2,5 MT.
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	1800 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1 A	3 A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	250 W	50 W
• CONDENSATORE CONDENSER	8 uF	-
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	9,5 KG	9,5 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55 °C	-20/+55 °C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP44	IP44



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
11281	IBIS 230V*	IRREVERSIBILE • ANTA MAX 2,5 MT. IRREVERSIBLE • LEAF LENGTH UP TO 2.50 MT.	• 388,00
11280	IBIS 24V*	IRREVERSIBILE • ANTA MAX 2,5 MT. IRREVERSIBLE • LEAF LENGTH UP TO 2.50 MT.	• 402,00
11281/1	IBIS 230V* MASTER	IRREVERSIBILE • ANTA MAX 2,5 MT. • APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE 433 MHZ IRREVERSIBLE • LEAF LENGTH UP TO 2.50 MT. • WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER 433 MHZ	• 610,00
11280/1	IBIS 24V* MASTER	IRREVERSIBILE • ANTA MAX 2,5 MT. • APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE 433 MHZ IRREVERSIBLE • LEAF LENGTH UP TO 2.50 MT. • WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER 433 MHZ	• 652,00



PZ. PALLET
800x1200x1000 | 24 pz. 250 Kg

*Nella serie Ibis per ante superiori a 2 mt. si consiglia l'uso della serratura elettrica **For Ibis, for leaf longer than 2 m is suggested the use of the electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT



2 ATTUATORI COMPRESI DI STAFFE, CONDENSATORI E APP. DI COMANDO
OPERATORS WITH BRACKETS, CONDENSERS WITH CONTROL UNIT



COD. 12/C |
COPPIA DI FOTOCELLE
PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 |
LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT



COD. 198/5 |
SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR



COD. E010 |
TRASMETTITORE
TRANSMITTER



COD. 165B |
CARTELLINO AVVERTENZE
WARNING BOARD

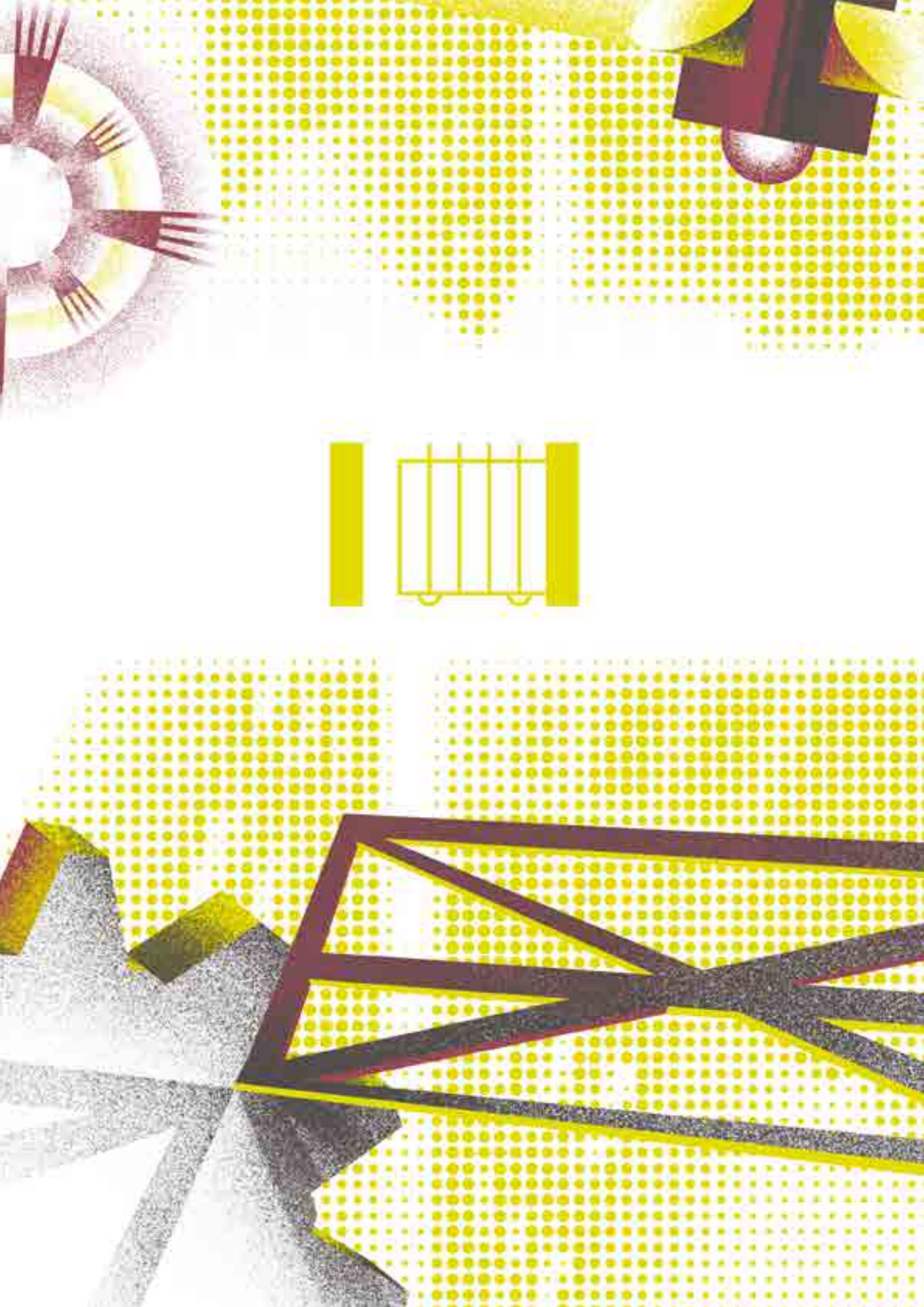


COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
11281/2	KIT IBIS 230V*	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	• 1120,00
11280/2	KIT IBIS 24V*	KIT 2 ANTE PER CANCELLI FINO A 5 MT. SWING GATE KIT FOR GATES UP TO 5 MT.	• 1183,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 10 pz. 270 Kg

*Nella serie Ibis per ante superiori a 2 mt. si consiglia l'uso della serratura elettrica **For Ibis, for leaf longer than 2 m is suggested the use of the electro lock** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**





AUTOMAZIONI PER CANCELLI SCORREVOLI

SLIDING GATES

SLIDING GATES OPERATOR 230 V - 24 V

RESIDENZIALE
RESIDENTIAL**CANCELLI FINO A 600 KG.**
GATES UP TO 600 KGCOLLETTIVO
COLLECTIVETENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 24V**DISPONIBILE CON FINECORSO MECCANICO
O MAGNETICO AVAILABLE WITH MECHANICAL
LIMIT SWITCH OR MAGNETIC LIMIT SWITCH****DISPONIBILE VERSIONE VELOCE**
220V/110V 20 MT./MIN
FAST VERSION AVAILABLE 220V/110V 20 MT./MINSCAN THE
QR CODE

INFO WEB SITE

CARATTERISTICHE | FEATURES

- MOTORIDUTTORE IN PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO VERNICIATO
STRUCTURE IN DIE-CAST ALUMINUM, POWDER PAINTED
- INGRANAGGI IN ACCIAIO E GHISA RICAVATI DAL PIENO STEEL AND
CAST GEARS OBTAINED FROM SOLID
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO
CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE LITHIUM GREASE
LUBRICATIONS OF MECHANICAL PARTS AGAINST CORROSION,
OXIDATION AND RUST
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET
OPERATION
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE
ELECTRIC MOTOR
- SBLOCCO A LEVA CON CHIAVE PERSONALIZZATA RELEASE
DEVICE WITH CUSTOMIZED KEY
- DISPONIBILE CON E SENZA ENCODER AVAILABLE WITH AND
WITHOUT ENCODER

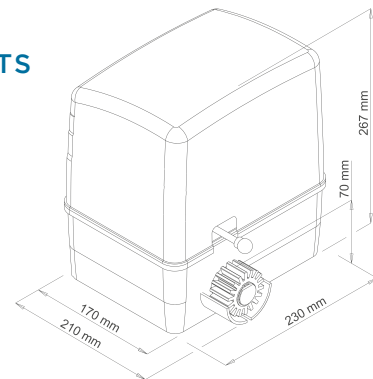
*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

WITHOUT ENCODER

- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE
CONTROL
- PRECABLAGGIO E SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE PRE-
WIRED AND EASY PROGRAMMING SOFTWARE
- DISPONIBILE CON O SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO
AVAILABLE WITH AND WITHOUT CONTROL UNIT
- CONTENITORE APPARECCHIATURA DI COMANDO CON
GUARNIZIONE AERSTOP CONTRO UMIDITÀ ED INSETTI CONTROL UNIT
BOX WITH AIR-STOP SEAL AGAINST MOISTURE AND INSECTS
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453), RALLENTAMENTI
DI VELOCITÀ* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM AND SLOWING
DOWN FUNCTION
- KIT OPZIONALE BATTERY BACK-UP OPTIONAL KIT BATTERY BACKUP
- ALIMENTAZIONE 230 V - 24 V POWER SUPPLY 230 V - 24 V

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE
SEMI-INTENSIVO 230 VAC, INTENSIVO 24 VCC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE
50% (230 VAC) - 80% (24 VCC)
- VELOCITÀ A VUOTO SPEED
10 MT./MIN. (230 VAC) - 12 MT./MIN. (24 VCC)

**CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES**

	SIMPLY 230 VAC	SIMPLY 24 VCC
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	24 VCC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	600 KG	400 KG/600 KG*
• PIGNONE PINION	M4-Z12	M4-Z12
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	1800 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1,3 A	3 A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	250 W	50 W
• CONDENSATORE CONDENSER	12,5 UF	-
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	8 KG	8 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP44	IP44

*con trasformatore toroidale with toroidal transformer



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
100010	SIMPLY 230V*	MOTORIDUTTORE • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • WITHOUT CONTROL UNIT	290,00
100010/1	SIMPLY 230V*	MOTORIDUTTORE • APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE 433 MHZ OPERATOR • WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER 433 MHZ	462,00
100011	SIMPLY 24V*	MOTORIDUTTORE • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • WITHOUT CONTROL UNIT	325,00
100011/1	SIMPLY 24V*	MOTORIDUTTORE • APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE 433 MHZ OPERATOR • WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER 433 MHZ	524,00
140063	SIMPLY CPT	CONTROPIASTRA FIXING PLATE	20,00
FC003	SIMPLY FCM	SUPPLEMENTO PER FINE CORSA MAGNETICO EXTRA FOR MAGNETIC LIMIT SWITCH	65,00
EN001	SIMPLY EN CDR	SUPPLEMENTO PER ENCODER EXTRA FOR ENCODER	40,00



PZ. PALLET 800x1200x1600 | 50 pz. 410 Kg

* Contropiastra non inclusa **The fixing plate is not included** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**



COD. FC003 | FINE CORSA MAGNETICO
MAGNETIC LIMIT SWITCH



CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT

MOTORIDUTTORE CON APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVENTE, ANTENNA INCORPORATA
OPERATOR WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER, AERIAL



COD. 140063 | CONTROPIASTRA
FIXING PLATE



COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLULE
PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT



COD. 198/5 | SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR



COD. E010 | TRASMETTITORE
TRANSMITTER



COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
100010/6	KIT SIMPLY 230 V	KIT PER CANCELLI FINO A 600 KG KIT FOR GATES UP TO 600 KG	594,00
100010/7	KIT SIMPLY 24 V	KIT PER CANCELLI FINO A 350 KG KIT FOR GATES UP TO 450 KG	661,00



PZ. PALLET 800x1200x1300 | 32 pz. 330 Kg

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

CARRERA MOTORIDUTTORE 230V-24V

SLIDING GATES OPERATOR 230V-24V



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



CANCELLI FINO A 1000 KG.
GATES UP TO 1000 KG



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 24V

**DISPONIBILE CON FINECORSO MECCANICO
O MAGNETICO AVAILABLE WITH MECHANICAL
LIMIT SWITCH OR MAGNETIC LIMIT SWITCH**



**DISPONIBILE VERSIONE VELOCE
220V/110V 20 MT./MIN
FAST VERSION AVAILABLE 220V/110V 20 MT./MIN**



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



CARATTERISTICHE | FEATURES

- MOTORIDUTTORE IN PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO VERNICIATO
STRUCTURE IN DIE-CAST ALUMINUM, POWDER PAINTED
- INGRANAGGI IN ACCIAIO E GHISA RICAVATI DAL PIENO STEEL AND
CAST GEARS OBTAINED FROM SOLID
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO
CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE LITHIUM GREASE
LUBRICATIONS OF MECHANICAL PARTS AGAINST CORROSION,
OXIDATION AND RUST
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET
OPERATION
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE
ELECTRIC MOTOR
- SBLOCCO A LEVA CON CHIAVE PERSONALIZZATA RELEASE
DEVICE WITH CUSTOMIZED KEY
- DISPONIBILE CON E SENZA ENCODER AVAILABLE WITH AND
WITHOUT ENCODER

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

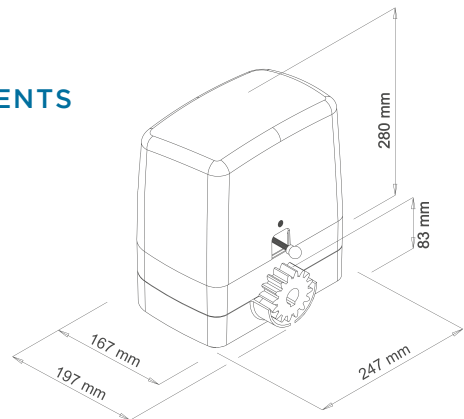
WITHOUT ENCODER

- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE
CONTROL
- PRECABLAGGIO E SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE PRE-
WIRED AND EASY PROGRAMMING SOFTWARE
- DISPONIBILE CON O SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO
AVAILABLE WITH AND WITHOUT CONTROL UNIT
- CONTENITORE PER APPARECCHIATURA DI COMANDO CON
GUARNIZIONE AERSTOP CONTRO UMIDITÀ ED INSETTI CONTROL UNIT
BOX WITH AIR-STOP SEAL AGAINST MOISTURE AND INSECTS
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453), RALLENTAMENTI
DI VELOCITÀ* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM AND SLOWING
DOWN FUNCTION
- KIT OPZIONALE BATTERY BACK-UP OPTIONAL KIT BATTERY BACKUP
- ALIMENTAZIONE 230 V - 24 V POWER SUPPLY 230 V - 24 V

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE
SEMI-INTENSIVO 230 VAC, INTENSIVO 24 VCC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE
50% (230 VAC) - 80% (24 VCC)
- VELOCITÀ A VUOTO SPEED
10 MT./MIN. (230 VAC) - 12 MT./MIN. (24 VCC)

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



	CARRERA 800-230 VAC	CARRERA 800-24 VCC	CARRERA 1000-230 VAC
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	24 VCC	230 VAC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	800 KG	800 KG	1000 KG
• PIGNONE PINION	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	1800 RPM	1400 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	2 A	3 A	2 A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	330 W	50 W	330 W
• CONDENSATORE CONDENSER	10 UF	-	12,5 UF
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	9 KG	9 KG	9 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP44	IP44	IP44



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
100600	CARRERA 800 - 230V*	MOTORIDUTTORE • FINO A 800 KG • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP TO 800 KG • WITHOUT CONTROL UNIT	347,00
100601	CARRERA 1000-230V*	MOTORIDUTTORE • FINO A 1000 KG • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP TO 1000 KG • WITHOUT CONTROL UNIT MHZ	400,00
100602	CARRERA 800-230V*	MOTORIDUTTORE • FINO A 800 KG. • APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE 433 MHZ OPERATOR • LEAF WEIGHT UP TO 800 KG • WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER 433 MHZ	468,00
100609	CARRERA 800-24V*	MOTORIDUTTORE • FINO A 800 KG. • APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE 433 MHZ OPERATOR • LEAF WEIGHT UP TO 800 KG • WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER 433 MHZ	530,00
100604	CARRERA 1000-230V*	MOTORIDUTTORE • FINO A 1000 KG. • APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE 433 MHZ OPERATOR • LEAF WEIGHT UP TO 1000 KG • WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER 433 MHZ	521,00
100607	CPT	CONTROPIASTRA FIXING PLATE	20,00
FC004	CARRERA FCM	SUPPLEMENTO PER FINE CORSA MAGNETICO EXTRA FOR MAGNETIC LIMIT SWITCH	65,00
EN001	CARRERA ENCDR	SUPPLEMENTO PER ENCODER EXTRA FOR ENCODER	40,00



PZ. PALLET 800x1200x1600 | 40 pz. 400 Kg

* Contropiastra non inclusa **The fixing plate is not included** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**



COD. FC004 | FINE CORSA MAGNETICO
MAGNETIC LIMIT SWITCH



CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT

MOTORIDUTTORE CON APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVENTE, ANTENNA INCORPORATA
OPERATOR WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER, AERIAL



COD. 100607 | CONTROPIASTRA
FIXING PLATE



COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLE
PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT



COD. 198/5 | SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR



COD. E010 | TRASMETTITORE
TRANSMITTER



COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
100605	KIT CARRERA 800-230 V	KIT PER CANCELLI FINO A 800 KG KIT FOR GATES UP TO 800 KG	658,00
100606/24	KIT CARRERA 800-24 V	KIT PER CANCELLI FINO A 800 KG KIT FOR GATES UP TO 800 KG	810,00
100606	KIT CARRERA 1000-230 V	KIT PER CANCELLI FINO A 1000 KG KIT FOR GATES UP TO 1000 KG	711,00



PZ. PALLET 800x1200x1500 | 32 pz. 430 Kg

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



CANCELLI FINO A 1800 KG.
GATES UP TO 1800 KG



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 380V



IN BAGNO D'OLIO
OIL BATH ELECTRIC MOTOR

VERSIONE 800 KG. LUBRIFICATA A GRASSO
800 KG. VERSION GREASE LUBRICATED



**DISPONIBILE CON FINECORSA MECCANICO
O MAGNETICO AVAILABLE WITH MECHANICAL
LIMIT SWITCH OR MAGNETIC LIMIT SWITCH**

**DISPONIBILE VERSIONE VELOCE
220V/110V 20 MT./MIN FAST VERSION AVAILABLE 220V/110V 20 MT./MIN**



SCAN THE
QR CODE

INFO WEB SITE

CARATTERISTICHE | FEATURES

- CARCASSA MOTORIDUTTORE IN PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO VERNICIATO STRUCTURE IN DIE-CAST ALUMINUM, POWDER PAINTED
- INGRANAGGI IN ACCIAIO E GHISA LAVORATI DAL PIENO STEEL AND CAST GEARS OBTAINED FROM SOLID
- STATORE E PARTI MECCANICHE IN BAGNO D'OLIO - ESCLUSO VERSIONE 800 KG. LUBRIFICATA A GRASSO STATOR AND MECHANICAL PARTS IN OIL BATH- EXCEPT 800 KG VERSION, GREASE LUBRICATED
- VERSIONE CON O SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO AVAILABLE WITH AND WITHOUT CONTROL UNIT
- APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVITORE RADIO E ANTENNA, IN APPOSITO CONTENITORE CON GUARNIZIONE AERSTOP A PROTEZIONE DI UMIDITÀ ED INSETTI CONTROL UNIT WITH BUILT IN RADIO RECEIVER AND AERIAL, CONTROL UNIT BOX WITH AIR-STOP SEAL AGAINST MOISTURE AND INSECTS
- PRE CABLAGGIO E SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE PRE-WIRED AND EASY PROGRAMMING SOFTWARE
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

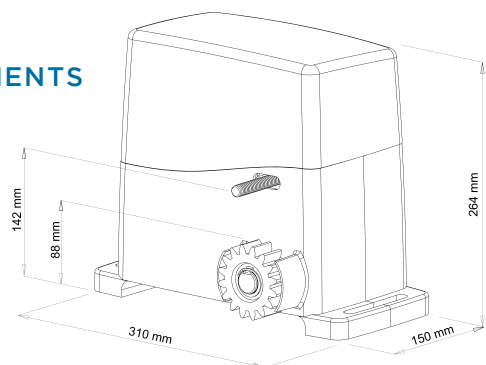
ELECTRIC MOTOR

- SBLOCCO MANUALE A LEVA CON CHIAVE PERSONALIZZATA RELEASE DEVICE WITH CUSTOMIZED KEY
- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE CONTROL
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) E RALLENTAMENTI DI VELOCITÀ* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM AND SLOWING DOWN FUNCTION
- VERSIONE 1800 KG TRIFASE CON CENTRALINA INVERTER CON FUNZIONE SOFT STAR - SOFT STOP THE 1800 KG THREE-PHASE VERSION COMES WITH A CONTROL UNIT WITH SOFT START SOFT STOP FUNCTION
- ALIMENTAZIONE 230 V - 380 V POWER SUPPLY 230 V - 380 V

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE
SEMI-INTENSIVO 230 VAC, INTENSIVO 380 VAC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE
50% (230 VAC) - 80% (380 VAC)
- VELOCITÀ A VUOTO SPEED
8 MT./MIN. (230 VAC) - 8 MT./MIN. (380 VAC)

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES



	AG F 800 KG	AG F 1000 KG	AG F 1600 KG	AG F 1600 KG TRIPHASE	AG F 1800 KG TRIPHASE INVERTER
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	230 VAC	230 VAC	380 VAC	230 VAC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	800 KG	1000 KG	1600 KG	1600 KG	1800 KG
• PIGNONE PINION	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1,5 A	1,7 A	1,8 A	1,5 A	1,5 A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	280 W	330 W	360 W	500 W	400 W
• CONDENSATORE CONDENSER	12,5 UF	16 UF	18 UF	-	-
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	13 KG	13 KG	13 KG	13 KG	13 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
11068	AG F 800 KG**	MOTORIDUTTORE • FINO A 800 KG • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 800 KG • WITHOUT CONTROL UNIT	429,00
11065	AG F 1000 KG*	MOTORIDUTTORE • FINO A 1000 KG • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 1000 KG • WITHOUT CONTROL UNIT	482,00
11066	AG F 1600 KG*	MOTORIDUTTORE • FINO A 1600 KG • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 1600 KG • WITHOUT CONTROL UNIT	559,00
11067	AG F 1600 KG TRIPHASE* 380 VAC	MOTORIDUTTORE • FINO A 1600 KG • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 1600 KG • WITHOUT CONTROL UNIT	574,00
11068/1	AG F 800 KG**	MOTORIDUTTORE • FINO A 800 KG • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 800 KG • WITH CONTROL UNIT	550,00
11065/1	AG F 1000 KG*	MOTORIDUTTORE • FINO A 1000 KG • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 1000 KG • WITH CONTROL UNIT	603,00
11066/1	AG F 1600 KG*	MOTORIDUTTORE • FINO A 1600 KG • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 1600 KG • WITH CONTROL UNIT	680,00
11069/1	AG F 1800 KG TRIPHASE 230 VAC	MOTORIDUTTORE • FINO A 1800 KG • CON APP. DI COMANDO INVERTER • SENZA RICEVENTE OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 1800 KG • WITH INVERTER CONTROL UNIT • NO RICH	1074,00
CPT02	CPT	CONTROPIASTRA FIXING PLATE	35,00
FC005	AG FUTURE FCM	SUPPLEMENTO PER FINE CORSA MAGNETICO EXTRA FOR MAGNETIC LIMIT SWITCH	65,00



PZ. PALLET 800x1200x1600 | 35 pz. 490 Kg

* Contropiastre non inclusa **The fixing plate is not included** ** Contropiastre da ordinare a parte - lubrificazione grasso al litio **The fixing plate is not included - lithium grease lubrication** • In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**



COD. FC005 | FINE CORSA MAGNETICO
MAGNETIC LIMIT SWITCH



CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT

MOTORIDUTTORE CON APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVENTE, ANTENNA INCORPORATA
OPERATOR WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER, AERIAL



COD. CPT02 | CONTROPIASTRA
FIXING PLATE



COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLULE
PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT



COD. 198/5 | SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR



COD. E010 | TRASMETTITORE
TRANSMITTER



COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
11068/2	KIT AG F 800* 230 V	KIT PER CANCELLI FINO A 800 KG KIT FOR GATES UP TO 800 KG	740,00
11065/2	KIT AG F 1000 230 V	KIT PER CANCELLI FINO A 1000 KG KIT FOR GATES UP TO 1000 KG	793,00
11066/2	KIT AG F 1600 230 V	KIT PER CANCELLI FINO A 1600 KG KIT FOR GATES UP TO 1600 KG	870,00



PZ. PALLET 800x1200x1000 | 24 pz. 432 Kg

*lubrificazione grasso al litio **Lithium grease lubrication** • Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

AT PLUS MOTORIDUTTORE 230V-380V

SLIDING GATES
OPERATOR 230V-380V

 RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

 **CANCELLI FINO A 2500 KG.**
GATES UP TO 2500 KG

 COLLETTIVO
COLLECTIVE

 TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 380V

 IN BAGNO D'OLIO
OIL BATH ELECTRIC MOTOR



SCAN THE
QR CODE INFO WEB SITE



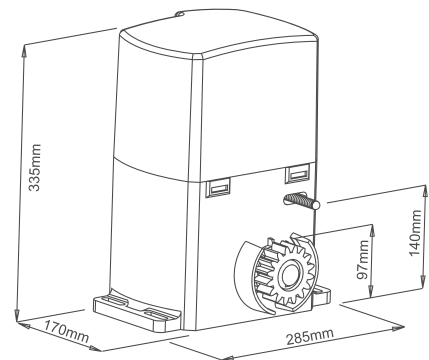
CARATTERISTICHE | FEATURES

- CARCASSA MOTORIDUTTORE IN PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO VERNICIATO STRUCTURE IN DIE-CAST ALUMINUM, POWDER PAINTED
- INGRANAGGI IN ACCIAIO E GHISA LAVORATI DAL PIENO STEEL AND CAST GEARS OBTAINED FROM SOLID
- STATORE E PARTI MECCANICHE IN BAGNO D'OLIO STATOR AND MECHANICAL PARTS IN OIL BATH
- VERSIONE CON O SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO AVAILABLE WITH AND WITHOUT CONTROL UNIT
- APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVITORE RADIO E ANTENNA, IN APPOSITO CONTENITORE CON GUARNIZIONE AERSTOP A PROTEZIONE DI UMIDITÀ ED INSETTI CONTROL UNIT WITH BUILT IN RADIO RECEIVER AND AERIAL, CONTROL UNIT BOX WITH AIR-STOP SEAL AGAINST MOISTURE AND INSECTS
- PRE CABLAGGIO E SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE PRE-WIRED AND EASY PROGRAMMING SOFTWARE
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- FINECORSA MECCANICO MECHANICAL LIMIT SWITCH
- SBLOCCO MANUALE A LEVA CON CHIAVE PERSONALIZZATA RELEASE DEVICE WITH CUSTOMIZED KEY
- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE CONTROL
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) E RALLENTAMENTI DI VELOCITÀ* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM AND SLOWING DOWN FUNCTION
- ALIMENTAZIONE 230 V - 380 V POWER SUPPLY 230 V - 380 V

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE
INTENSIVO 230 VAC, INTENSIVO 380 VAC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE
90% (230 VAC) - 90% (380 VAC)
- VELOCITÀ A VUOTO SPEED
9,6 MT./MIN. (230 VAC) - 9,6 MT./MIN. (380 VAC)



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	AT PLUS 2500	AT PLUS 2500 TRIPHASE
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	380 VAC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	2500 KG	2500 KG
• PIGNONE PINION	M4-Z16	M4-Z16
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	1400 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	2,4 A	2,4 A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	650 W	650 W
• CONDENSATORE CONDENSER	25 UF	-
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	18 KG	18 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP44	IP44

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
A3500	AT PLUS 230	MOTORIDUTTORE • FINO A 2500 KG • CONTROPIASTRA • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 2500 KG • FIXING PLATE • WITHOUT CONTROL UNIT	800,00
A3500/1	AT PLUS TRIPHASE 380 VAC	MOTORIDUTTORE • FINO A 2500 KG • TRIFASE 380 VAC • CONTROPIASTRA • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 2500 KG • TRIPHASE 380 VAC • FIXING PLATE • WITHOUT CONTROL UNIT	815,00
10035/1	AT PLUS 230	MOTORIDUTTORE • FINO A 2500 KG • CONTROPIASTRA • APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 2500 KG • FIXING PLATE • CONTROL UNIT	912,00
E107	EURO 380 M1	APPARECCHIATURA DI COMANDO 380 VAC CONTROL UNIT 380 VAC	495,00



PZ. PALLET 800x1200x1600 | 26 pz. 460 Kg

Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** *In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

CONTENUTO KIT | COMPOSITION OF THE KIT



MOTORIDUTTORE CON APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVENTE, ANTENNA INCORPORATA E CONTROPIASTRA
OPERATOR WITH CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER, AERIAL AND FIXING PLATE



COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLULE
PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT



COD. 198/5 | SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR



COD. E010 | TRASMETTITORE
TRANSMITTER



COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
10035	KIT AT PLUS 2500	KIT PER CANCELLI FINO A 2500 KG KIT FOR GATES UP TO 2500 KG	1300,00



PZ. PALLET 800x1200x1000 | 25 pz. 450 Kg

Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

SLIDING GATES OPERATOR 230 Δ - 400Y VAC



COLLETTIVO
COLLECTIVE



CANCELLI FINO A 5000 KG.
GATES UP TO 5000 KG



TENSIONE
POWER SUPPLY
230 V • 380 V



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE

**PIGNONE DENTATO ADATTO
PER CREMAGLEIRE MODULO 4
PIGNON DENTE ADAPTÉ POUR CRÉMAILLÈRE
MODULE 4**



CARATTERISTICHE | FEATURES

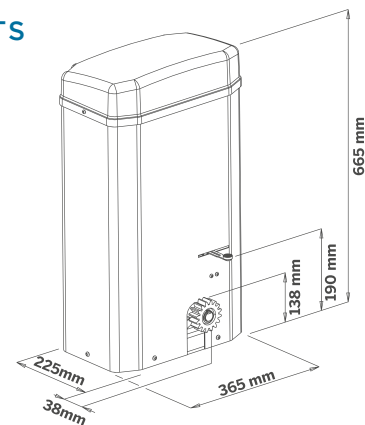
- CARCASSA MOTORIDUTTORE IN ACCIAIO VERNICIATO E ACCIAIO INOX, COPERCHIO IN ABS STRUCTURE IN PAINTED STEEL AND STAINLESS STEEL, COVER IN ABS
- INGRANAGGI IN ACCIAIO E BRONZO LAVORATI DAL PIENO STEEL AND BRONZE GEARS OBTAINED FROM SOLID
- MOTORE RAFFREDDATO AD ARIA E RIDUTTORE IN BAGNO D'OLIO AIR-COOLED ENGINE AND REDUCTION IN BATH OF OIL
- VERSIONE CON O SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO AVAILABLE WITH AND WITHOUT CONTROL UNIT
- APPARECCHIATURA DI COMANDO ESTERNA CON BOX A TENUTA STAGNA EXTERNAL CONTROL UNIT WITH WATERTIGHT BOX
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- VERSIONE CON FINECORSO MECCANICO AVAILABLE WITH

MECHANICAL LIMIT SWITCHES

- SBLOCCO MANUALE CON CHIAVE ESAGONALE RELEASE DEVICE WITH HEX WRENCH
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- MOTORE NON PROVISTO DI FRIZIONE MECCANICA, DOTARE DI OPPORTUNE APPARECCHIATURE DI SICUREZZA MOTOR NOT PROVIDED WITH CLUTCH, PROVIDE WITH SAFETY EQUIPMENT
- MICROSWITCH DI SICUREZZA SPORTELLO MOTORE SAFETY MICROSWITCH MOTOR DOOR
- MOTORE ELETTRICO TRIFASE 230 - 400Y VAC THREE PHASE MOTOR 230 - 400Y VAC

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE INTENSIVO
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 90%
- VELOCITÀ A VUOTO SPEED 8 MT./MIN.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 Δ - 400Y VAC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	4000 KG - 380V* 5000 KG TRIPHASE INVERTER
• PIGNONE PINION	Z20
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	2,5A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	750 W
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	40 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	< 30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-25/+70° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP54
• FINE CORSA LIMIT SWITCH	ELETTROMECCANICO ELECTROMECHANICAL

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
11040	TOM 230 - 400Y	MOTORIDUTTORE • FINO A 5000 KG • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 5000 KG • WITHOUT CONTROL UNIT	2.200,00
Q100	INVERTER	APPARECCHIATURA DI COMANDO 230 VAC • INVERTER • SENZA RICEVENTE CONTROL UNIT 230 VAC • INVERTER • NO RECEIVER	680,00
E142	SRM	RICEVENTE DA ESTERNO 433 MHZ 1 CANALE • SENZA BOX EXTERNAL RADIO RECEIVER 433 MHZ 1 CHANNEL • WITHOUT BOX	85,00
E107	EURO 380 M1	APPARECCHIATURA DI COMANDO 230/380 VAC CONTROL UNIT 230/380 VAC	495,00
121110	CPT	CONTROPIASTRA FIXING PLATE	35,00



PZ. PALLET
800x1200x70 | 6 pz. 300 Kg

In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente
Very low temperatures could reduce the performance of the actuator

MOTORIDUTTORE
OPERATOR



COD. 121110 |
CONTROPIASTRA
FIXING PLATE



COD. Q100 |
APPARECCHIATURA DI
COMANDO 230 VAC INVERTER
CONTROL UNIT 230 VAC
INVERTER



COD. E107 |
APPARECCHIATURA DI
COMANDO 230/380 VAC
CONTROL UNIT 230/380 VAC



SLIM VULCAN

MOTORIDUTTORE 230V-24V

SLIDING GATES OPERATOR 230 V-24V

 RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

 **CANCELLI FINO A 250 KG.**
GATES UP TO 250 KG

 TENSIONE
POWER SUPPLY
24V • 230V



ADATTO PER APPLICAZIONI INTERNE A COLONNE
SUITABLE FOR APPLICATION INSIDE PILLARS

CARATTERISTICHE | FEATURES

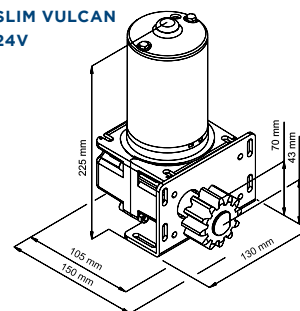
- MOTORE A 24 V CON ENCODER / MOTORE 230 V SENZA ENCODER
OPERATOR 24 V WITH ENCODER / OPERATORE 230 V WITHOUT ENCODER
- FUNZIONAMENTO ANCHE SENZA FINE CORSA MECCANICO IT
WORKS ALSO WITHOUT MECHANICAL LIMIT SWITCHES
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE
ELECTRIC MOTOR
- MASSIMA SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET
OPERATION
- APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVITORE RADIO E
ANTENNA, IN APPOSITO CONTENITORE CON GUARNIZIONE AERSTOP
A PROTEZIONE DI UMIDITÀ ED INSETTI CONTROL UNIT BOX WITH
AIR-STOP SEAL AGAINST MOISTURE AND INSECTS
- SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE EASY PROGRAMMING
SOFTWARE
- SBLOCCO MANUALE CON CHIAVE ESAGONALE MECHANICAL
RELEASE WITH HEX WRENCH
- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE
CONTROL
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) E RALLENTAMENTI
DI VELOCITÀ* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM AND SLOWING
DOWN FUNCTION
- KIT BATTERIA ANTI BLACKOUT OPTIONAL KIT BATTERY BACKUP
- ALIMENTAZIONE 230 V - 24 V POWER SUPPLY 230 V - 24 V

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

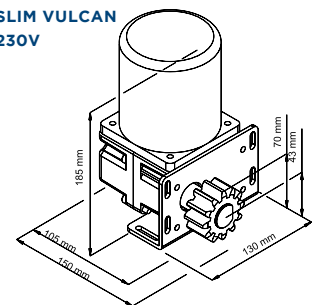
REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE
SEMI-INTENSIVO 230 VAC, INTENSIVO 24 VAC
- SBLOCCO DI EMERGENZA CON CHIAVE EMERGENCY RELEASE WITH
KEY
- VELOCITÀ A VUOTO SPEED
10 MT./MIN. (230 VAC) - 10 MT./MIN. (24 VCC)

SLIM VULCAN
24V



SLIM VULCAN
230V



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	SLIM VULCAN 230 VAC	SLIM VULCAN 24 VCC
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	24 VCC
• PESO MAX ANTA LEAF WEIGHT	250 KG	200 KG
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	1800 RPM ENCODER
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1 A	3 A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	200 W	50 W
• CONDENSATORE CONDENSER	12,5 UF	-
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	4,5 KG	4 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	<30DBA	<30DBA
• FINE CORSA LIMIT SWITCH	OPTIONAL	OPTIONAL
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP44	IP44

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
10009/P	SLIM 230V	MOTORIDUTTORE • FINO A 350 KG • CONTROPIASTRA • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 350 KG • FIXING PLATE • WITHOUT CONTROL UNIT	250,00
10081/ENC	SLIM 24V	MOTORIDUTTORE • FINO A 350 KG • CONTROPIASTRA • ENCODER • SENZA APP. DI COMANDO OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 350 KG • FIXING PLATE • ENCODER • WITHOUT CONTROL UNIT	295,00
FC001	FC MEC	COPPIA FINECORSO MECCANICO MECHANICAL LIMIT SWITCHES	54,00
FC002	FC MAG	COPPIA FINECORSO MAGNETICO MAGNETIC LIMIT SWITCHES	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 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

ESEMPIO DI APPLICAZIONE | EXAMPLES OF APPLICATIONS





The background features a white field with a grid of small orange dots. Overlaid on this are several abstract, layered geometric shapes in shades of gold and brown, including rectangles and trapezoids, some with a metallic texture. The shapes are arranged in a way that suggests depth and movement.

AUTOMAZIONI PER PORTE BASCULANTI E SEZIONALI

COUNTERWEIGHT GARAGE



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



PESO MAX 100 KG.
DOOR WEIGHT UP TO 100 KG



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
24V



SCAN THE
QR CODE

INFO WEB SITE

LUCE DI CORTESIA A LED A BASSO CONSUMO
COURTESY LIGHT WITH LED, LOW POWER CONSUMPTION



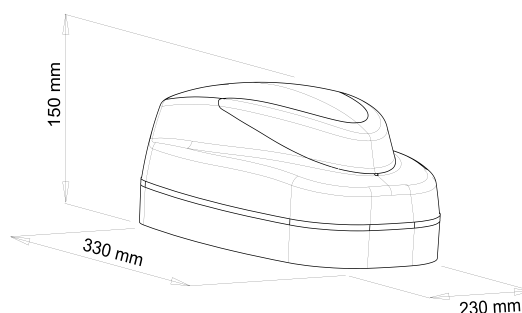
CARATTERISTICHE | FEATURES

- MOTORE CON ENCODER OPERATOR WITH ENCODER
- ADATTO PER PORTE SEZIONALI E PORTE BASCULANTI A CONTRAPPESO (CON ARCHETTO) SUITABLE FOR SECTIONAL DOOR AND COUNTERWEIGHT DOOR (WITH CURVED ARM)
- GUIDA IN FERRO ZINCATO O ALLUMINIO CON CATENA O CINGHIA PREMONTATA GUIDE IN GALVANIZED IRON OR ALUMINUM WITH PREASSEMBLED CHAIN/BELT
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE LITHIUM GREASE LUBRICATION OF MECHANICAL PARTS AGAINST CORROSION, OXIDATION AND RUST
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH-PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- MASSIMA SILENZIOSITÀ VERY QUIET OPERATION
- GESTIONE FINE CORSA/ENCODER LIMIT SWITCHES/ENCODER

MANAGEMENT











- PRE CABLAGGIO E SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE PRE-WIRED AND EASY PROGRAMMING SOFTWARE
- APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVITORE RADIO E ANTENNA CONTROL UNIT WITH BUILT-IN RECEIVER AND AERIAL
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO CON INVERSIONE DI MARCIA* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM REVERSE
- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE CONTROL
- RALLENTAMENTI DI VELOCITÀ* (EN 12453) SLOWING DOWN FUNCTION
- ALIMENTAZIONE 24 V POWER SUPPLY 24 V

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	UTILE 70 KG	UTILE 100 KG
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	24 VCC	24 VCC
• SPINTA MAX THRUST	700 N	1000 N
• DIMENSIONI MAX PORTA DOOR WEIGHT	10 MQ	14 MQ
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	220 RPM	220 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	0,7 A	1,2 A
• PIGNONE PINION	1/2"X1/8 Z9 PASSO 8 Z12	1/2"X1/8 Z9 PASSO 8 Z12
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	4 KG	4 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	<30DBA	<30DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP30	IP30

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
 11085	UTILE 70 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CINGHIA • GUIDA IN FERRO 3 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • BELT • IRON GUIDE 3 MT	415,00
 11084	UTILE 70 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CATENA • GUIDA IN FERRO 3 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • CHAIN • IRON GUIDE 3 MT	393,00
 11087	UTILE 70 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CINGHIA • GUIDA IN ALLUMINIO 1,5 MT. + 1,5 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • BELT • ALUMINUM GUIDE 1,5 MT + 1,5 MT	435,00
 11086	UTILE 70 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CATENA • GUIDA IN ALLUMINIO 1,5 MT. + 1,5 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • CHAIN • ALUMINUM GUIDE 1,5 MT + 1,5 MT	413,00
 11085/2	UTILE 70 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CINGHIA • GUIDA IN ALLUMINIO 2 MT. + 2 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • BELT • ALUMINUM GUIDE 2 MT + 2 MT	470,00
 11084/2	UTILE 70 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CATENA • GUIDA IN ALLUMINIO 2 MT. + 2 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • CHAIN • ALUMINUM GUIDE 2 MT + 2 MT	448,00
 11085/1	UTILE 100 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CINGHIA • GUIDA IN FERRO 3 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • BELT • IRON GUIDE 3 MT	473,00
 11084/1	UTILE 100 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CATENA • GUIDA IN FERRO 3 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • CHAIN • IRON GUIDE 3 MT	451,00
 11087/1	UTILE 100 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CINGHIA • GUIDA IN ALLUMINIO 1,5 MT. + 1,5 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • BELT • ALUMINUM GUIDE 1,5 MT + 1,5 MT	493,00
 11086/1	UTILE 100 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CATENA • GUIDA IN ALLUMINIO 1,5 MT. + 1,5 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • CHAIN • ALUMINUM GUIDE 1,5 MT + 1,5 MT	471,00
 11085/3	UTILE 100 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CINGHIA • GUIDA IN ALLUMINIO 2 MT. + 2 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • BELT • ALUMINUM GUIDE 2 MT + 2 MT	548,00
 11084/3	UTILE 100 KG	MOTORIDUTTORE • APP. COMANDO • TRAINO A CATENA • GUIDA IN ALLUMINIO 2 MT. + 2 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • CHAIN • ALUMINUM GUIDE 2 MT + 2 MT	526,00



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

• Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception**

ACCESSORI EXTRA | EXTRA ACCESSORIES

COD. 100084/2 | ARCHETTO PER PORTE BASCULANTI A CONTRAPPESO CURVED ARM FOR COUNTERWEIGHT DOOR



COD. 122004/1 | SBLOCCO CON SERRATURA UTILE UTILE RELEASE DEVICE WITH LOCK



COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLE PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE FLASHING LIGHT



COD. 198/5 | SELETTORE A CHIAVE KEY SELECTOR



COD. E010 | TRASMETTITORE TRANSMITTER



COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE WARNING BOARD



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
100084/2	ARCHETTO	ARCHETTO PER PORTE BASCULANTI A CONTRAPPESO CURVED ARM FOR COUNTERWEIGHT DOOR	105,00
122004/1	SBLOCCO UTILE	SBLOCCO CON SERRATURA UTILE UTILE RELEASE DEVICE WITH LOCK	30,00

BASIC 09 ATTUATORE ELETTROMECCANICO 230V - 24V

ELECTROMECHANICAL COUNTERWEIGHT DOORS OPERATOR 230V - 24V

 RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

 COLLETTIVO
COLLECTIVE

 TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 24V

 IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE

 SCAN THE
QR CODE

 INFO WEB SITE

 SUPERFICIE MAX 10MQ
MAX SURFACE 10 MQ

 NON
NECESSITÀ
DI SALDATURE
NO SOLDERING
REQUIRED

 DISPONIBILE
ANCHE CON
ALBERO
BROCCIATO
AVAILABLE
ALSO WITH
BROACHED
SHAFT



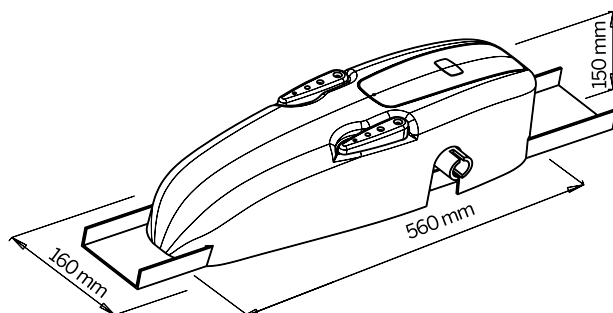
CARATTERISTICHE | FEATURES

- OPERATORE ELETTROMECCANICO IRREVERSIBILE IRREVERSIBLE ELECTROMECHANICAL OPERATOR
- INGRANAGGI IN ACCIAIO E BRONZO LAVORATI DAL PIENO STEEL AND BRONZE GEARS OBTAINED FROM SOILD
- SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE MECHANICAL PARTS LUBRICATED WITH LITHIUM GREASE AGAINST OXIDATION CORROSION AND RUST
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- OPERATORE 24 V CON ENCODER • OPERATORE 230 V CON ENCODER SU RICHIESTA OPERATOR 24 V WITH ENCODER STANDARD • OPERATOR 230 V WITH ENCODER OPTIONAL
- PULSANTE DI START INSERITO NEL CARTER START BUTTON PLACED ON THE COVER
- DISPOSITIVO DI SBLOCCO A LEVA IN PRESSOFUSIONE RELEASE

- DEVICE WITH DIE-CAST LEVER
- VERSIONE CON O SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO AVAILABLE WITH AND WITHOUT CONTROL UNIT
- APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVITORE RADIO E ANTENNA CONTROL UNIT WITH BUILT IN RADIO RECEIVER AND AERIAL
- SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE PRE-WIRED AND EASY PROGRAMMING SOFTWARE
- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE CONTROL
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM
- RALLENTAMENTO DI VELOCITÀ* (EN 12453) SLOWING DOWN FUNCTION
- LUCE DI CORTESIA COURTESY LIGHT
- ALIMENTAZIONE 230 V - 24 V CON ENCODER POWER SUPPLY 230 V - 24 V WITH ENCODER

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE SEMI-INTENSIVO 230 VAC, INTENSIVO 24 VCC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 50% (230 VAC) - 80% (24 VCC)
- TEMPO APERTURA OPENING TIME 15 SEC.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	BASIC 09 - 230 VAC	BASIC 09 - 24 VCC ENCODER
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	24 VCC
• DIMENSIONI MAX PORTA MAX SURFACE	10 MQ	10 MQ
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM	1800 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO ABSORBED POWER	1,3 A	3 A
• POTENZA MOTORE ALIMENTAZIONE MOTORE	250 W	50 W
• CONDENSATORE ABSORBED POWER	12,5 UF	-
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	8,5 KG	8,5 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	<30 DBA	<30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIROMENTAL CONDITIONS	-20/+55°	-20/+55°
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP30	IP30
• COPPIA MAX MAX TORQUE	200 NM	200 NM



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
759/09	BASIC 09 - 230 VAC	OPERATORE • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO OPERATOR • WITHOUT CONTROL UNIT	345,00
110411/09	BASIC 09 - 230 VAC	OPERATORE • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE 433 MHZ OPERATOR • WITH CONTROL UNIT AND BUILT IN RECEIVER 433 MHZ	504,00
100034/09E	BASIC 09 - 24 VCC	OPERATORE • CON APP. DI COMANDO E RICEVENTE 433 MHZ • ENCODER OPERATOR • WITH CONTROL UNIT AND BUILT IN RECEIVER 433 MHZ • ENCODER	638,00
EN002	ENCODER	SUPPLEMENTO PER ENCODER BASIC 230 V EXTRA FOR ENCODER BASIC 230 V	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 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception**

ACCESSORI EXTRA | EXTRA ACCESSORIES

COD. CNT |
CONTRAPPESO 1,5 KG.
PER PORTE BASCULANTI
COUNTERWEIGHT 1,5 KG.
FOR OCOUNTEWEIGHT DOORS



COD. 122004/09 |
SBLOCCO CON SERRATURA
RELEASE DEVICE WITH LOCK



COD. LD11 |
LAMPEGGIANTE LED
LED FLASHING LIGHT



COD. 112530/2 - 112530/3 |
KIT BRACCI DRITTI
KIT STRAIGHT ARMS



COD. 112530/1 - 112530/4 |
KIT BRACCI CURVI
KIT CURVED ARMS



COD. 756 |
LONGHERONE
SUPPORT BAR



COD. 12/C |
COPPIA DI FOTOCELLE
PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 |
LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT



COD. 198/5 |
SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR



COD. E010 |
TRASMETTITORE
TRANSMITTER



COD. 165B |
CARTELLINO AVVERTENZE
WARNING BOARD



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
CNT	CNT1	CONTRAPPESO 1,5 KG. PER PORTE BASCULANTI COUNTERWEIGHT 1,5 KG. FOR OCOUNTEWEIGHT DOORS	29,00
122004/09	SBL SERR	SBLOCCO CON SERRATURA BASIC BASIC RELEASE DEVICE WITH LOCK	32,00
756	LNG	LONGHERONE ZINCATO DA 1,50 M ELECTRO GALVANIZED SUPPORT BAR 1,50 M	50,00
756/4	LNG	LONGHERONE ZINCATO DA 2 M ELECTRO GALVANIZED SUPPORT BAR 2 M	80,00
112530/1	ACC.KIT 1 MONOMOTORE ACC. KIT SINGLE MOTOR	2 BRACCI CURVI • 2 ALBERI DI TRASMISSIONE • 2 CONFEZIONI ACCESSORI 2 CURVED ARMS • 2 POWER SHAFT • 2 SCREW SETS	110,00
112530/2	ACC.KIT 2 MONOMOTORE ACC. KIT SINGLE MOTOR	2 BRACCI DRITTI • 2 ALBERI DI TRASMISSIONE • 2 CONFEZIONI ACCESSORI 2 STRAIGHT ARMS • 2 POWER SHAFT • 2 SCREW SETS	91,00
112530/3	ACC.KIT 3 BIMOTORE ACC KIT DOUBLE MOTOR	2 BRACCI DRITTI • 2 CONFEZIONI ACCESSORI 2 STRAIGHT ARMS • 2 SCREWS SETS	56,00
112530/4	ACC.KIT 4 BIMOTORE ACC KIT DOUBLE MOTOR	2 BRACCI CURVI • 2 CONFEZIONI ACCESSORI 2 CURVED ARMS • 2 SCREWS SETS	75,00
LD11	LD	LAMPEGGIANTE LED LED FLASHING LIGHT	30,00
CL001	LD-CR	CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED MULTITENSIONE LED FLASHING LIGHT CIRCUIT MULTITENSION	30,00

BASIC-ON ATTUATORE ELETTROMECCANICO 230V

ELECTROMECHANICAL COUNTERWEIGHT DOORS OPERATOR 230V



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



SUPERFICIE MAX 10MQ
MAX SURFACE 10 MQ



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V



IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



COMPATIBILE
CON BRACCI
SAXO
SAXO ARMS
COMPATIBLE

CARATTERISTICHE | FEATURES

- OPERATORE ELETTROMECCANICO IRREVERSIBILE IRREVERSIBLE ELECTROMECHANICAL OPERATOR
- ADATTO PER INSTALLAZIONI SU PORTE BASCULANTI 2 ANTE SUITABLE FOR 2 LEAVES COUNTERWEIGHT DOORS
- INGRANAGGI IN ACCIAIO E BRONZO LAVORATI DAL PIENO STEEL AND BRONZE GEARS OBTAINED FROM SOLID
- SILENZIOSITÀ DI FUNZIONAMENTO VERY QUIET OPERATION
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO CONTRO CORROSIONE, OSSIDAZIONE E RUGGINE MECHANICAL PARTS LUBRICATED WITH LITHIUM GREASE AGAINST OXIDATION CORROSION AND RUST
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- OPERATORE 230 V CON ENCODER SU RICHIESTA OPERATOR 230 V WITH ENCODER OPTIONAL
- DISPOSITIVO DI SBLOCCO A LEVA IN PRESSOFUSIONE RELEASE

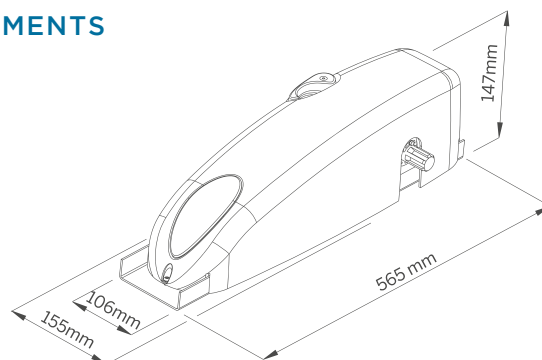
*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

DEVICE WITH DIE-CAST LEVER

- VERSIONE CON O SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO AVAILABLE WITH AND WITHOUT CONTROL UNIT
- APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVITORE RADIO E ANTENNA CONTROL UNIT WITH BUILT IN RADIO RECEIVER AND AERIAL
- SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE PRE-WIRED AND EASY PROGRAMMING SOFTWARE
- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE CONTROL
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) ANTI-SQUASHING SYSTEM
- RALLENTAMENTO DI VELOCITÀ* (EN 12453) SLOWING DOWN FUNCTION
- LUCE DI CORTESIA COURTESY LIGHT
- ALIMENTAZIONE 230 V POWER SUPPLY 230 V

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE SEMI-INTENSIVO
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 50%
- TEMPO APERTURA OPENING TIME 15 SEC.



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC
• DIMENSIONE MAX PORTA MAX SURFACE	10MQ
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1,3A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	250 W
• CONDENSATORE ABSORBED POWER	12,5 UF
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	8 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	<30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55°
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP30
• COPPIA MAX MAX TORQUE	200 NM

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
759	BASIC-ON 230 VAC	OPERATORE • SENZA APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE OPERATOR • WITHOUT CONTROL DEVICE AND RECEIVER	345,00
110411	BASIC-ON 230 VAC	OPERATORE • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE OPERATOR • WITHOUT CONTROL DEVICE AND RECEIVER	504,00
EN002	ENCODER	SUPPLEMENTO PER ENCODER BASIC 230 V EXTRA FOR ENCODER BASIC 230 V	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 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception**

ACCESSORI EXTRA | EXTRA ACCESSORIES

COD. CNT |
CONTRAPPESO 1,5 KG.
PER PORTE BASCULANTI
COUNTERWEIGHT 1,5 KG.
FOR COUNTERWEIGHT DOORS



COD. 122004/09 |
SBLOCCO CON SERRATURA
RELEASE DEVICE WITH LOCK



COD. 112529/S |
KIT BRACCI SAXO
KIT SAXO ARMS



COD. LD11 |
LAMPEGGIANTE LED
LED FLASHING LIGHT



COD. 112529/2 - 112529/3 |
KIT BRACCI DRITTI
KIT STRAIGHT ARMS



COD. 112529/1 - 112529/4 |
KIT BRACCI CURVI
KIT CURVED ARMS



COD. 756 |
LONGHERONE
SUPPORT BAR



COD. 12/C |
COPPIA DI FOTOCELLULE
PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 |
LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT



COD. 198/5 |
SELETTORE A CHIAVE
KEY SELECTOR



COD. E010 |
TRASMETTITORE
TRANSMITTER



COD. 165B |
CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
CNT	CNT1	CONTRAPPESO 1,5 KG. PER PORTE BASCULANTI COUNTERWEIGHT 1,5 KG. FOR COUNTERWEIGHT DOORS	29,00
122004/09	SBL SERR	SBLOCCO CON SERRATURA BASIC BASIC RELEASE DEVICE WITH LOCK	32,00
756	LNG	LONGHERONE ZINCATO DA 1,50 MT. ELECTRO GALVANIZED SUPPORT BAR 1,50 M	50,00
756/4	LNG	LONGHERONE ZINCATO DA 2 MT. ELECTRO GALVANIZED SUPPORT BAR 2 M	80,00
112529/1	ACC.KIT 1 MONOMOTORE ACC. KIT SINGLE MOTOR	2 BRACCI CURVI • 2 ALBERI DI TRASMISSIONE • ACCESSORI 2 CURVED ARMS • 2 POWER SHAFT • ACCESSORIES	110,00
112529/2	ACC.KIT 2 MONOMOTORE ACC. KIT SINGLE MOTOR	2 BRACCI DRITTI • 2 ALBERI DI TRASMISSIONE • ACCESSORI 2 STRAIGHT ARMS • 2 POWER SHAFT • ACCESSORIES	91,00
112529/3	ACC.KIT 3 BIMOTORE ACC KIT DOUBLE MOTOR	2 BRACCI DRITTI CON • ACCESSORI 2 STRAIGHT ARMS • ACCESSORIES	56,00
112529/4	ACC.KIT 4 BIMOTORE ACC KIT DOUBLE MOTOR	2 BRACCI CURVI • ACCESSORI 2 CURVED ARMS • ACCESSORIES	75,00
112529/S	ACC.KIT SAXO ACC KIT SAXO	2 BRACCI SAXO • ACCESSORI 2 SAXO ARMS • ACCESSORIES	160,00
LD11	LD	LAMPEGGIANTE LED LED FLASHING LIGHT	30,00
CL001	LD-CR	CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED MULTITENSIONE LED FLASHING LIGHT CIRCUIT MULTITENSION	30,00

ESEMPI DI INSTALLAZIONI

INSTALLATION EXAMPLES

PORTA SEZIONALE | SECTIONAL DOOR

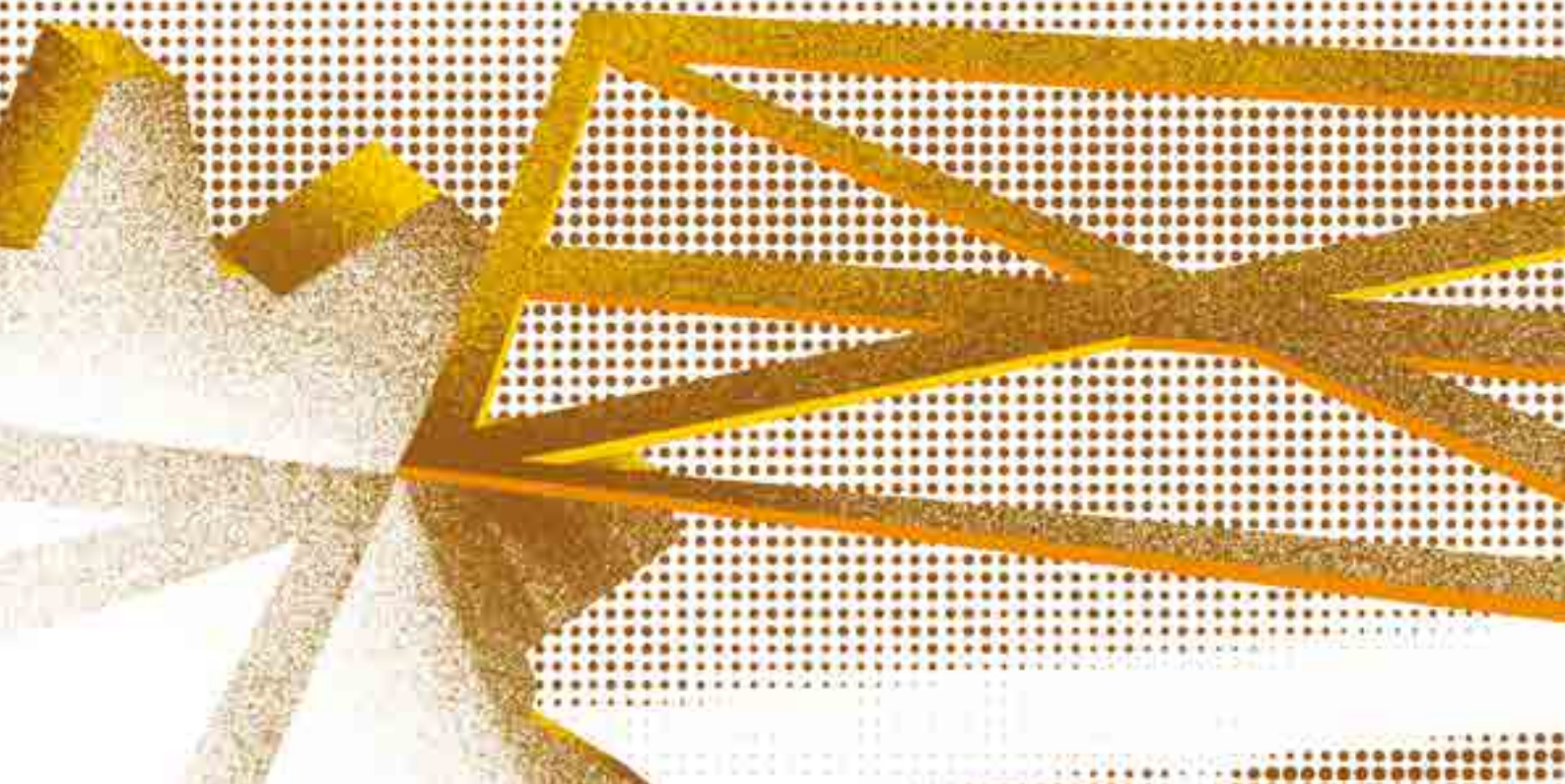


QNT.	COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
1	11086	MOTORIDUTTORE CON APPARECCHIATURA DI COMANDO • GUIDA IN ALLUMINIO 1.5+1.5 MT • TRAINO A CATENA OPERATOR WITH CONTROL UNIT • ALUMINUM GUIDE 1.5+1.5 MT • WITH CHAIN	413,00
1	122004/1	SBLOCCO CON SERRATURA RELEASE DEVICE WITH LOCK	30,00
1	12/C	COPPIA DI FOTOCELLULE TECH2 PAIR OF PHOTOCELLTECH 2	56,00
1	198/5	SELETTORE A CHIAVE KEY SELECTOR	22,00
1	E010	TRASMETTITORE ECO-R TRANSMITTER ECO-R	28,75
1	165B	CARTELLO AVVERTENZE WARNING BOARD	8,00
TOT			557,75

PORTA BASCULANTE | COUNTERWEIGHT DOOR



QNT.	COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
1	110411/09	OPERATORE CON APPARECCHIATURA DI COMANDO BASIC 09 OPERATOR WITH CONTROL UNIT BASIC 09	504,00
1	122004/09	SBLOCCO CON SERRATURA RELEASE DEVICE WITH LOCK	32,00
1	112530/2	KIT BRACCI DRITTI STRAIGHT ARMS KIT	91,00
1	756	LONGHERONE SUPPORT BAR	50,00
1	12/C	COPPIA DI FOTOCELLULE TECH 2 PAIR OF PHOTOCELLS TECH2	56,00
1	198/5	SELETTORE A CHIAVE KEY SELECTOR	22,00
1	E010	TRASMETTITORE ECO-R TRANSMITTER ECO-R	28,75
1	165B	CARTELLLO AVVERTENZE WARNING BOARD	8,00
TOT			779,75





AUTOMAZIONI PER BARRIERE STRADALI

ROAD BARRIERS

ELECTROMECHANICAL ROAD BARRIER 230V-24V

 RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

 **ASTE FINO A 6 MT.**
ARMS UP TO 6 M

 COLLETTIVO
COLLECTIVE

 TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 24V

 IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



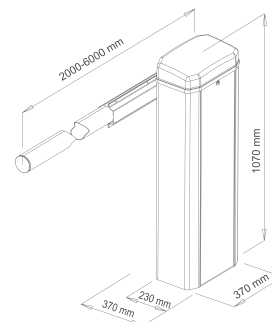
CARATTERISTICHE | FEATURES

- IRREVERSIBILE AD UTILIZZO INTENSIVO IRREVERSIBLE, INTENSIVE USE
- MOBILE IN ACCIAIO AUTOPORTANTE VERNICIATO A POLVERI POWDER COATED STEEL STRUCTURE
- SCATOLA MOTORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO ENGINE HOUSING IN CAST ALUMINUM
- INGRANAGGI GHISA E ACCIAIO STEEL AND CAST IRON GEARS
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO LITHIUM GREASE LUBRICATION OF MECHANICAL PARTS
- MICROINTERUTTORI APERTURA E CHIUSURA MICROSWITCHES IN OPENING AND CLOSURE
- BILANCIAMENTO A MOLLA BALANCE WITH SPRING
- ATTACCO ASTA TONDA STANDARD - ASTA RETTANGOLARE OPTIONAL ROUND ARM STANDARS- RECTANGULAR ARM OPTIONAL
- SBLOCCO DI EMERGENZA A MANOVELLA 230 V - SBLOCCO MECCANICO CON CHIAVE 24 V HANDLE EMERGENCY RELEASE FOR 230 V - MECHANICAL RELEASE WITH KEY FOR 24 V
- LUNGHEZZA ASTA MAX 6 M / KIT LED ASTE (OPTIONAL) MAX LENGHT ARM 6 M - KIT LED OPTIONAL
- SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE EASY PROGRAMMING SOFTWARE
- APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVITORE RADIO E ANTENNA CONTROL UNIT WITH RECEIVER AND BUILT-IN AERIAL
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) E RALLENTAMENTI DI VELOCITÀ* (EN12453) ANTI SQUASHING SYSTEM AND SLOWING DOWN FUNCTION
- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE CONTROL
- KIT BATTERIA ANTI BLACK OUT ANTI BLACK-OUT BATTERY KIT

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE SEMI-INTESIVO 230 VAC, INTENSIVO 24 VCC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 50% (230 VAC) - 100% (24 VCC)
- TEMPO DI APERTURA OPENING TIME 10 SEC (BERTA) - 5 SEC (BERTA FAST)



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	BERTA 230 V	BERTA 230 FAST	BERTA 24 V	BERTA 24 3000 RPM
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	230 VAC	24 VCC	24 VCC
• DIMENSIONI MAX ASTA MAX LENGHT ARM	6 MT	4 MT	6 MT	4 MT
• TEMPO APERTURA - CHIUSURA OPENING TIME	10 SEC	5 SEC	10 SEC	5 SEC
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	250 W	250 W	60 W	60 W
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	45 KG	45 KG	45 KG	45 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	<30 DBA	<30 DBA	<30 DBA	<30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55°	-20/+55°	-20/+55°	-20/+55°
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP44	IP44	IP44	IP44

	COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
	1445	BERTA 230V	BARRIERA • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO • ASTE DA 3 A 6 MT BARRIER • WITH CONTROL UNIT • ARM FROM 3 TO 6 M	1640,00
	1445/2	BERTA 230V FAST	BARRIERA • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO • ASTE DA 2 A 4 MT BARRIER • WITH CONTROL UNIT • ARM FROM 2 TO 4 M	1640,00
	1446	BERTA 24V	BARRIERA • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO • ASTE DA 3 A 6 MT BARRIER • WITH CONTROL UNIT • ARM FROM 3 TO 6 M	1690,00
	1446/3	BERTA 24 FAST 3000	BARRIERA • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO • ASTE DA 2 A 4 MT BARRIER • WITH CONTROL UNIT • ARM FROM 2 TO 4 M	1690,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 6 pz. 340 Kg

Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception**

ACCESSORI EXTRA | EXTRA ACCESSORIES

KIT LED Consigliato 1 ogni metro di asta **KIT LED Recommended 1 piece every mt of the arm**

CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED Luce fissa - lampeggio - lampeggio sequenziale/rotativo **LED flashing light circuit • Steady light - flashing - sequential/rotatory flashing**

**COD. 242 |
SUPPORTO ASTA
FIXED SUPPORT**



**COD. 142 |
SIEPE BARRIERA
MOBILE CURTAIN**



**COD. GRP054 |
ATTACCO PER ASTE RETTANGOLARI
RECTANGULAR ARM SUPPORT**



**COD. 121110 |
CONTROPIASTRA
FIXING PLATE**



**COD. 140064 |
APPLICAZIONE
CATARIFRANGENTE
REFLECTIVE APPLICATION**



**COD. 124512 |
ADESIVI
CATARIFRANGENTI
REFLECTIVE STICKER**



**ASTA RETTANGOLARE
100X30
RECTANGULAR ARM 100X30**



**ASTA TONDA DIAMETRO MM
80 ROUND ARM**



**COD. LD10 | LED ASTA
TONDA
ROUND ARM LED**



**COD. LD11 | LED ASTA RETTANGOLARE
RECTANGULAR ARM LED**



	COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
	121854	AT2	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 2 MT 2 M ROUND ARM DIAM 80 MM	117,00
	121854/1	AT3	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 3 MT 3 M ROUND ARM DIAM 80 MM	170,00
	121854/2	AT4	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 4 MT 4 M ROUND ARM DIAM 80 MM	228,00
	121854/3	AT5	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 5 MT 5 M ROUND ARM DIAM 80 MM	284,00
	121854/4	AT6	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 6 MT 6 M ROUND ARM DIAM 80 MM	306,00
	12478	GIU	GIUNTO PER ASTA TONDA ROUND ARM JOINT	30,00
	GRP054	RECT	ATTACCO PER ASTE RETTANGOLARI RECTANGULAR ARM SUPPORT	95,40
	140026	AR4	ASTA RETTANGOLARE 100X30 MM DA 4 MT 4 M RECTANGULAR ARM 100X30 MM	215,00
	140026/4	AR6	ASTA RETTANGOLARE 100X30 MM DA 6 MT 6 M RECTANGULAR ARM 100X30 MM	323,00
	121110	CPT	CONTROPIASTRA FIXING PLATE	35,00
	242	SUPP	SUPPORTO ASTA FIXED SUPPORT	75,00
	141	AST	ASTA MOBILE ARM MOBILE SUPPORT	63,00
	142	SIE	SIEPE PER BARRIERA MODULO DA 2 MT 2 M MOBILE CURTAIN	103,00
	LD11	LED - R	1 LED PER ASTA RETTANGOLARE 1 LED FOR RECTANGULAR ARM	30,00
	LD10	LED - T	1 LED PER ASTA TONDA 1 LED FOR ROUND ARM	30,00
	CL001	LD-CR	CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED MULTITENSIONE LED FLASHING LIGHT CIRCUIT MULTITENSION	30,00
	140064	CTR	APPLICAZIONE ADESIVA CATARIFRANGENTE REFLECTIVE APPLICATION	7,42
	124512	ACTR	ADESIVO CATARIFRANGENTE REFLECTIVE STICKER	15,00
	K009	BAT-B	KIT BATTERIA BEV/BERTA 24 V KIT BATTERY BACKUP	97,00

ELECTROMECHANICAL ROAD BARRIER 230V-24V



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



ASTE FINO A 3 MT.
ARMS UP TO 3 MT.



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V



IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



CARATTERISTICHE | FEATURES

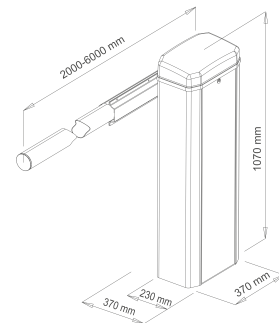
- IRREVERSIBILE AD UTILIZZO INTENSIVO IRREVERSIBLE, INTENSIVE USE
- MOBILE IN ACCIAIO AUTOPORTANTE VERNICIATO A POLVERI POWDER COATED STEEL STRUCTURE
- SCATOLA MOTORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO ENGINE HOUSING IN CAST ALUMINUM
- INGRANAGGI IN ACCIAIO E BRONZO STEEL AND BRONZE GEARS
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- RAFFREDDAMENTO AD ARIA TRAMITE VENTOLA AIR COOLING BY FAN
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A OLIO OIL LUBRICATION OF MECHANICAL PARTS
- MICROINTERUTTORI APERTURA E CHIUSURA MICROSWITCHES IN OPENING AND CLOSURE
- BILANCIAMENTO A MOLLA BALANCE WITH SPRING

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

- ATTACCO ASTA TONDA STANDARD - ASTA RETTANGOLARE OPTIONAL ROUND ARM STANDARD - RECTANGULAR ARM OPTIONAL
- SBLOCCO DI EMERGENZA A MANOPOLA EMERGENCY RELEASE BY KNOB
- LUNGHEZZA ASTA MAX 3 MT. / KIT LED ASTE (OPTIONAL) MAX LENGHT ARM 6 MT. - KIT LED OPTIONAL
- SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE EASY PROGRAMMING SOFTWARE
- APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVITORE RADIO E ANTENNA CONTROL UNIT WITH RECEIVER AND BUILT-IN AERIAL
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) ANTI SQUASHING SYSTEM
- RALLENTAMENTO DI VELOCITÀ MECCANICO IN APERTURA E CHIUSURA MECHANICAL SLOWING DOWN FUNCTION IN OPENIN AND CLOSING
- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE CONTROL

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE INTESIVO
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE 100%
- TEMPO DI APERTURA OPENING TIME 3 SEC



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	ITALO
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC
• DIMENSIONI MAX ASTA MAX LENGHT ARM	3 MT
• TEMPO APERTURA - CHIUSURA OPENING TIME	3 SEC
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	250 W
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	45 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	<30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55°
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP44



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
1447	ITALO 230V	BARRIERA • APPARECCHIATURA DI COMANDO E RICEVENTE 433 MHZ BARRIER • CONTROL UNIT AND BUILT-IN RECEIVER 433 MHZ	1900,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 6 pz. 340 Kg

Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception**

ACCESSORI EXTRA | EXTRA ACCESSORIES

KIT LED Consigliato 1 ogni metro di asta **KIT LED Recommended 1 piece every mt of the arm**

CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED Luce fissa - lampeggio - lampeggio sequenziale/rotativo **LED flashing light circuit • Steady light - flashing - sequential/rotatory flashing**

**COD. 242 |
SUPPORTO ASTA
FIXED SUPPORT**



**COD. 142 |
SIEPE BARRIERA
MOBILE CURTAIN**



**COD. GRP054 |
ATTACCO PER ASTE RETTANGOLARI
RECTANGULAR ARM SUPPORT**



**COD. 121110 |
CONTROPIASTRA
FIXING PLATE**



**COD. 140064 |
APPLICAZIONE
CATARIFRANGENTE
REFLECTIVE APPLICATION**



**COD. 124512 |
ADESIVI
CATARIFRANGENTI
REFLECTIVE STICKER**



**ASTA RETTANGOLARE
100X30
RECTANGULAR ARM 100X30**



ASTA TONDA DIAMETRO MM 80
ROUND ARM



**COD. LD10 | LED ASTA
TONDA
ROUND ARM LED**



**COD. LD11 | LED ASTA RETTANGOLARE
RECTANGULAR ARM LED**



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
121854	AT2	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 2 MT 2 M ROUND ARM DIAM 80 MM	117,00
121854/1	AT3	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 3 MT 3 M ROUND ARM DIAM 80 MM	170,00
121854/2	AT4	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 4 MT 4 M ROUND ARM DIAM 80 MM	228,00
121854/3	AT5	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 5 MT 5 M ROUND ARM DIAM 80 MM	284,00
121854/4	AT6	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 6 MT 6 M ROUND ARM DIAM 80 MM	306,00
12478	GIU	GIUNTO PER ASTA TONDA ROUND ARM JOINT	30,00
GRP054	RECT	ATTACCO PER ASTE RETTANGOLARI RECTANGULAR ARM SUPPORT	95,40
140026	AR4	ASTA RETTANGOLARE 100X30 MM DA 4 MT 4 M RECTANGULAR ARM 100X30 MM	215,00
140026/4	AR6	ASTA RETTANGOLARE 100X30 MM DA 6 MT 6 M RECTANGULAR ARM 100X30 MM	323,00
121110	CPT	CONTROPIASTRA FIXING PLATE	35,00
242	SUPP	SUPPORTO ASTA FIXED SUPPORT	75,00
141	AST	ASTA MOBILE ARM MOBILE SUPPORT	63,00
142	SIE	SIEPE PER BARRIERA MODULO DA 2 MT 2 M MOBILE CURTAIN	103,00
LD11	LED - R	1 LED PER ASTA RETTANGOLARE 1 LED FOR RECTANGULAR ARM	30,00
LD10	LED - T	1 LED PER ASTA TONDA 1 LED FOR ROUND ARM	30,00
CL001	LD-CR	CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED MULTITENSIONE LED FLASHING LIGHT CIRCUIT MULTITENSION	30,00
140064	CTR	APPLICAZIONE ADESIVA CATARIFRANGENTE REFLECTIVE APPLICATION	7,42
124512	ACTR	ADESIVO CATARIFRANGENTE REFLECTIVE STICKER	15,00

ELECTROMECHANICAL ROAD BARRIER 230V-24V

 RESIDENZIALE
RESIDENTIAL

 **ASTE FINO A 6 MT.**
ARMS UP TO 6 M

 COLLETTIVO
COLLECTIVE

 TENSIONE
POWER SUPPLY
230V • 24V

 IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



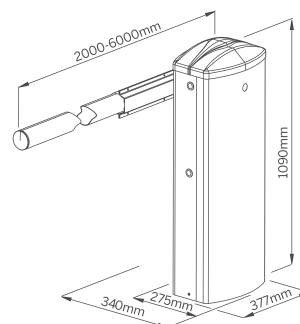
CARATTERISTICHE | FEATURES

- IRREVERSIBILE AD UTILIZZO INTENSIVO IRREVERSIBLE, INTENSIVE USE
- MOBILE IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL STRUCTURE
- SCATOLA MOTORE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO ENGINE HOUSING IN CAST ALUMINUM
- INGRANAGGI GHISA E ACCIAIO STEEL AND CAST IRON GEARS
- MOTORE ELETTRICO HIGH PERFORMANCE HIGH PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR
- PARTI MECCANICHE LUBRIFICATE A GRASSO AL LITIO LITHIUM GREASE LUBRICATION OF MECHANICAL PARTS
- MICROINTERUTTORI APERTURA E CHIUSURA MICROSWITCHES IN OPENING AND CLOSURE
- BILANCIAMENTO A MOLLA BALANCE WITH SPRING
- ATTACCO ASTA TONDA STANDARD - ASTA RETTANGOLARE OPTIONAL ROUND ARM STANDARS- RECTANGULAR ARM OPTIONAL
- SBLOCCO MECCANICO CON CHIAVE MECHANICAL RELEASE WITH KEY
- LUNGHEZZA ASTA MAX 6 M / KIT LED (OPTIONAL) MAX LENGHT ARM 6 M - KIT LED OPTIONAL
- SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE EASY PROGRAMMING SOFTWARE
- APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVITORE RADIO E ANTENNA CONTROL UNIT WITH RECEIVER AND BUILT-IN AERIAL
- DISPOSITIVO ANTISCHIACCIAMENTO* (EN 12453) E RALLENTAMENTI DI VELOCITÀ* (EN12453) ANTI SQUASHING SYSTEM AND SLOWING DOWN FUNCTION
- REGOLAZIONE DI COPPIA ELETTRONICA ELECTRONIC TORQUE CONTROL
- KIT BATTERIA ANTI BLACK OUT ANTI BLACK-OUT BATTERY KIT

*funzioni garantite con elettronica VDS functions guaranteed with VDS electronics devices

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE
SEMI-INTENSIVO 230 VAC, INTENSIVO 24 VCC
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE
50% (230 VAC) - 100% (24 VCC)
- TEMPO DI APERTURA OPENING TIME
10 SEC (BERTA) - 5 SEC (BERTA FAST)



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	BEV 2 230 V	BEV 2 FAST	BEV 2 24 V	BEV 2 24 FAST 3000 RPM
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	230 VAC	24 VCC	24 VCC
• DIMENSIONI MAX ASTA MAX LENGHT ARM	6 MT	4 MT	6 MT	4 MT
• TEMPO APERTURA - CHIUSURA OPENING TIME	10 SEC	5 SEC	10 SEC	5 SEC
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	250 W	250 W	60 W	60 W
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	50 KG	50 KG	50 KG	50 KG
• RUMOROSITÀ NOISE LEVEL	<30 DBA	<30 DBA	<30 DBA	<30 DBA
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+55°	-20/+55°	-20/+55°	-20/+55°
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP44	IP44	IP44	IP44

	COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
	1432/V	BEV 2 230V	BARRIERA • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO • ASTE DA 3 A 6 MT BARRIER • WITH CONTRL UNIT • ARM FROM 3 TO 6 M	1.950,00
	1432/2V	BEV 2 230 V FAST	BARRIERA • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO • ASTE DA 2 A 4 MT BARRIER • WITH CONTRL UNIT • ARM FROM 2 TO 4 M	1.950,00
	1428/V	BEV 2 24V	BARRIERA • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO • ASTE DA 3 A 6 MT BARRIER • WITH CONTRL UNIT • ARM FROM 3 TO 6 M	2.000,00
	1428/3V	BEV 2 24V FAST 3000	BARRIERA • CON APPARECCHIATURA DI COMANDO • ASTE DA 2 A 4 MT BARRIER • WITH CONTRL UNIT • ARM FROM 2 TO 4 M	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 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception**

ACCESSORI EXTRA | EXTRA ACCESSORIES

KIT LED Consigliato 1 ogni metro di asta **KIT LED Recommended 1 piece every mt of the arm**

CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED Luce fissa - lampeggio - lampeggio sequenziale/rotativo **LED flashing light circuit • Steady light - flashing - sequential/rotatory flashing**

COD. 242 |
SUPPORTO ASTA
FIXED SUPPORT



COD. 142 |
SIEPE BARRIERA
MOBILE CURTAIN



COD. GRP054 |
ATTACCO PER ASTE RETTANGOLARI
RECTANGULAR ARM SUPPORT



COD. 121110 |
CONTROPIASTRA
FIXING PLATE



COD. 140064 |
APPLICAZIONE
CATARIFRANGENTE
REFLECTIVE APPLICATION



COD. 124512 |
ADESIVI
CATARIFRANGENTI
REFLECTIVE STICKER



ASTA RETTANGOLARE
100X30
RECTANGULAR ARM 100X30



ASTA TONDA DIAMETRO MM 80
ROUND ARM



COD. LD10 | LED ASTA
TONDA
ROUND ARM LED



COD. LD11 | LED ASTA
RETTANGOLARE
RECTANGULAR ARM LED



	COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
	121854	AT2	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 2 MT 2 M ROUND ARM DIAM 80 MM	117,00
	121854/1	AT3	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 3 MT 3 M ROUND ARM DIAM 80 MM	170,00
	121854/2	AT4	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 4 MT 4 M ROUND ARM DIAM 80 MM	228,00
	121854/3	AT5	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 5 MT 5 M ROUND ARM DIAM 80 MM	284,00
	121854/4	AT6	ASTA TONDA DIAMETRO 80 MM DA 6 MT 6 M ROUND ARM DIAM 80 MM	306,00
	12478	GIU	GIUNTO PER ASTA TONDA ROUND ARM JOINT	30,00
	GRP054	RECT	ATTACCO PER ASTE RETTANGOLARI RECTANGULAR ARM SUPPORT	95,40
	140026	AR4	ASTA RETTANGOLARE 100X30 MM DA 4 MT 4 M RECTANGULAR ARM 100X30 MM	215,00
	140026/4	AR6	ASTA RETTANGOLARE 100X30 MM DA 6 MT 6 M RECTANGULAR ARM 100X30 MM	323,00
	121110	CPT	CONTROPIASTRA FIXING PLATE	35,00
	242	SUPP	SUPPORTO ASTA FIXED SUPPORT	75,00
	141	AST	ASTA MOBILE ARM MOBILE SUPPORT	63,00
	142	SIE	SIEPE PER BARRIERA MODULO DA 2 MT 2 M MOBILE CURTAIN	103,00
	LD11	LED-R	1 LED PER ASTA RETTANGOLARE 1 LED FOR RECTANGULAR ARM	30,00
	LD10	LED-T	1 LED PER ASTA TONDA 1 LED FOR ROUND ARM	30,00
	CL001	LD-CR	CIRCUITO LAMPEGGIANTE LED MULTITENSIONE LED FLASHING LIGHT CIRCUIT MULTITENSION	30,00
	140064	CTR	APPLICAZIONE ADESIVA CATARIFRANGENTE REFLECTIVE APPLICATION	7,42
	124512	ACTR	ADESIVO CATARIFRANGENTE REFLECTIVE STICKER	15,00
	K009	BAT-B	KIT BATTERIA BEV/BERTA 24 V KIT BATTERY BACKUP	97,00



A hand holding a pen is shown in the top right corner, writing on a grid pattern of small orange dots. The background is a light yellow color with a grid of small orange dots. The text is centered in the middle of the page.

**AUTOMAZIONI PER
TAPPARELLE E TENDE
DA SOLE**
SHUTTERS AND AWINGS



AUTOMATION FOR SHUTTERS



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



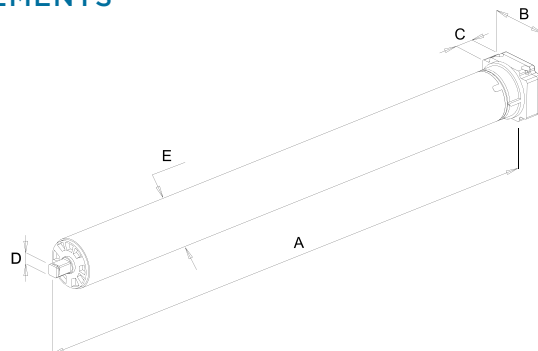
PESO MAX 139 KG.
WEIGHT UP TO 139 KG



	A	B	C	D	E
• KINDI 20	456 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM <input type="checkbox"/>	45 MM Ø
• KINDI 30	536 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM <input type="checkbox"/>	45 MM Ø
• KINDI 50	536 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM <input type="checkbox"/>	45 MM Ø
• KINDI 100	660 MM	70 MM	21 MM	30 MM Ø <input type="radio"/>	60 MM Ø

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- MOTORIDUTTORE IN PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO VERNICIATO
OPERATOR IN CAST ALUMINUM PAINTED
- NUOVO DESIGN NEW DESIGN
- FINECORSO MECCANICO MECHANICAL LIMIT SWITCH
- VELOCITÀ, SILENZIOSITÀ ED AFFIDABILITÀ FAST RELIABLE AND QUIET OPERATION
- STAFFA E ADATTATORE 60/70 MM BRACKET AND ADAPTER 60/70 MM - STANDARD
- VASTA GAMMA DI ADATTORI ED ACCESSORI WIDE RANGE OF ADAPTERS AND ACCESSORIES
- EXTRA GARANZIA 5 ANNI EXTRA 5 YEARS WARRANTY
- ALIMENTAZIONE 230 V POWER SUPPLY 230 VAC
- PESO OPERATORE 3 KG. OPERATOR WEIGHT 3 KG



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
12365	KINDI 20 NM	MOTORE TUBOLARE • TAPPARELLE FINO A 36KG. • STAFFA E ADATTATORE 60 MM TUBULAR MOTOR • UNTIL 36 KG • BRACKET AND ADAPTER 60 MM	145,00
12458	KINDI 30 NM	MOTORE TUBOLARE • TAPPARELLE FINO A 56KG. • STAFFA E ADATTATORE 60 MM TUBULAR MOTOR • UNTIL 56 KG • BRACKET AND ADAPTER 60 MM	154,00
125648	KINDI 50 NM	MOTORE TUBOLARE • TAPPARELLE FINO A 90KG. • STAFFA E ADATTATORE 60 MM TUBULAR MOTOR • UNTIL 90 KG • BRACKET AND ADAPTER 60 MM	170,00
125655	KINDI 100 NM	MOTORE TUBOLARE • TAPPARELLE FINO A 139KG. • STAFFA E ADATTATORE MINIMO 70 MM TUBULAR MOTOR • UNTIL 139 KG • BRACKET AND ADAPTER MINIMUM 70 MM	360,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 80 pz. 320 Kg



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• AM5196	APPARECCHIATURA DI COMANDO • 230 VAC • CON RICEVENTE RADIO CONTROL UNIT • 230 VAC. • RADIO RECEIVER	78,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• AM5154	TRASMETTITORE • 6 CANALI • CON DISPLAY TRANSMITTER • 6 CHAN- NELS • DISPLAY	65,00
• AM5189	TRASMETTITORE • 12 CANALI • CON DISPLAY TRANSMITTER • 12 CHAN- NELS • DISPLAY	70,00

AUTOMATION FOR AWINGS



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



PESO MAX 139 KG.
WEIGHT UP TO 139 KG



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V



SCAN THE
QR CODE



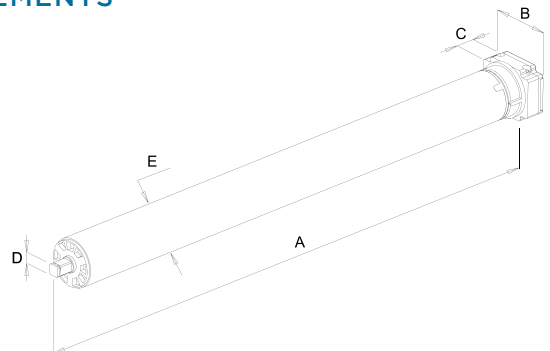
INFO WEB SITE



	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 <input type="radio"/>	60 MM Ø

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- MOTORIDUTTORE IN PRESSOFUSIONE D'ALLUMINIO VERNICIATO
OPERATOR IN CAST ALUMINUM PAINTED
- NUOVO DESIGN NEW DESIGN
- FINECORSA MECCANICO MECHANICAL LIMIT SWITCH
- VELOCITÀ, SILENZIOSITÀ ED AFFIDABILITÀ FAST RELIABLE AND QUIET OPERATION
- STAFFA E ADATTATORE 60/70 MM BRACKET AND ADAPTER 60/70 MM - STANDARD
- VASTA GAMMA DI ADATTORI ED ACCESSORI WIDE RANGE OF ADAPTERS AND ACCESSORIES
- EXTRA GARANZIA 5 ANNI EXTRA 5 YEARS WARRANTY
- ALIMENTAZIONE 230 V POWER SUPPLY 230 VAC
- PESO OPERATORE 3 KG. OPERATOR WEIGHT 3 KG



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
43000/90	KENDA 50 NM	MOTORE TUBOLARE • CON MANOVRA • TENDE FINO A 90KG. TUBULAR MOTOR • WITH MANEUVER • AWINGS UNTIL 90 KG	210,00
125656	KENDA 100 NM	MOTORE TUBOLARE • CON MANOVRA • TENDE FINO A 139KG. • ADATTATORE MINIMO 70 MM TUBULAR MOTOR • WITH MANEUVEUR • AWINGS UNTIL 139 KG • ADAPTER MINIMUM 70 MM	360,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 80 pz. 320 Kg



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 74	DISPOSITIVO RILEVAZIONE VELOCITÀ VENTO WIND DETECTOR	65,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• RA	DISPOSITIVO RILEVAZIONE LUCE AMBIENTALE LIGHT DETECTOR	84,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• RS	DISPOSITIVO RILEVAZIONE PIOGGIA RAIN DETECTOR	120,00



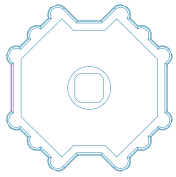
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 76	APPARECCHIATURA DI COMANDO • 230 VAC • CON RICEVENTE RADIO • PER TENDE CONTROL UNIT • 30 VAC • RADIO RECEIVER • FOR AWINGS	175,00



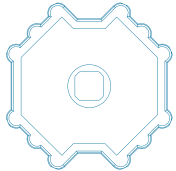
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• AM5154	TRASMETTITORE • 6 CANALI • CON DISPLAY TRANSMITTER • 6 CHANNELS • DISPLAY	65,00
• AM5189	TRASMETTITORE • 12 CANALI • CON DISPLAY TRANSMITTER • 12 CHANNELS • DISPLAY	70,00

ADATTATORI PER RULLO AVVOLGIBILE

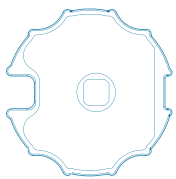
ADAPTERS FOR TUBULARS MOTORS



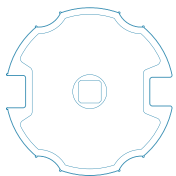
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/156	OTTAGONALE PER RULLO 60 MM OCTAGONAL FOR TUBE OF 60 MM	12,00



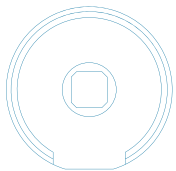
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/061	OTTAGONALE PER RULLO 70 MM OCTAGONAL FOR TUBE OF 70 MM	12,00



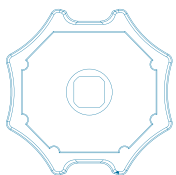
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/064	OGIVA PER RULLO 70 MM WARHEAD FOR TUBE OF 70 MM	12,00



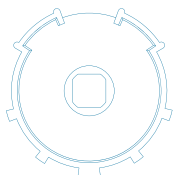
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/059	OGIVA PER RULLO 78 MM WARHEAD FOR TUBE OF 78 MM	12,00



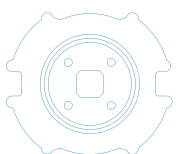
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/063	TONDO PER RULLO 50 MM ROUND UNIT FOR TUBE OF 50 MM	12,00



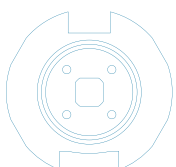
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/058	BONFANTI - GAVIOTA	12,00



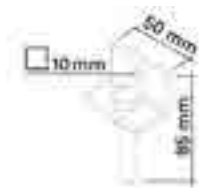
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/060	ZF 54	12,00



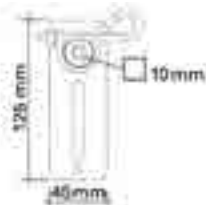
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/062	ZF 64	12,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/065	DEPRAT 62	12,00



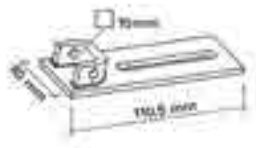
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/057	SUPPORTO REGOLABILE ADJUSTABLE SUPPORT	20,00



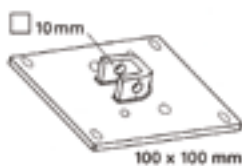
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/068	SUPPORTO CON SBLOCCO SUPPORT WITH UNLOCKING DEVICE	20,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/109	SUPPORTO PIANO PERNO QUADRO FLAT SUPPORT WITH SQUARED PIVOT	15,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/110	SUPPORTO REGOLABILE ADJUSTABLE SUPPORT	20,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/111	SUPPORTO DA PARETE WALL SUPPORT	20,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/102	STAFFA DA CASSONETTO UNA POSIZIONE CASING PLATE 1 POSITION	15,00
• 43380/101	STAFFA DA CASSONETTO DUE POSIZIONI CASING PLATE 2 POSITIONS	15,00



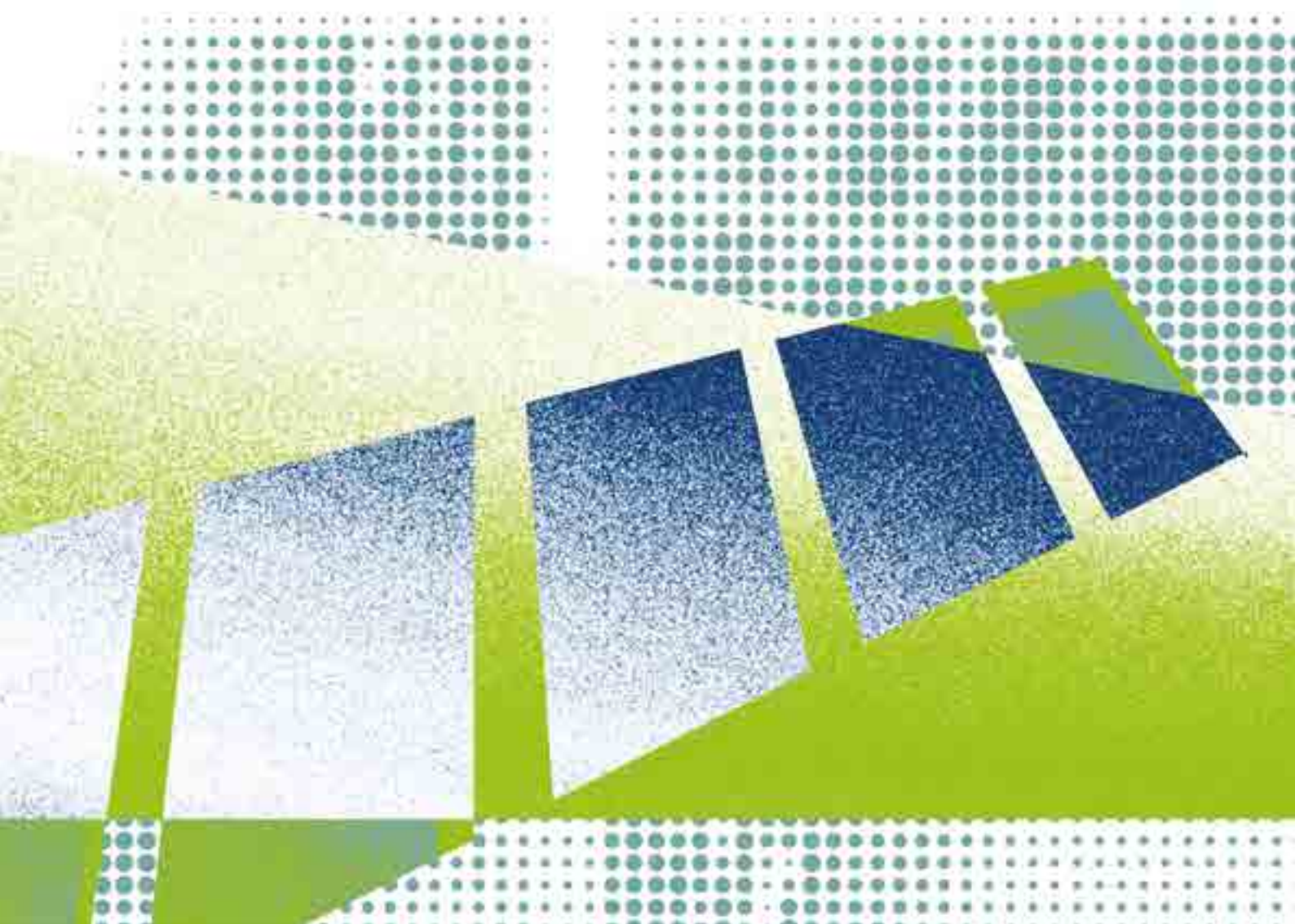
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/081	PERNO QUADRO SQUARED PIVOT	15,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/086	KIT SUPPORTO + PERNO QUADRO SUPPORT KIT + SQUARED PIVOT	20,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 43380/116	KIT OCCHIOLO ESAGONALE 7 MM KIT HEXAGONAL EYE 7 MM	15,00



The background features a white base with various halftone dot patterns in shades of green and blue. A prominent geometric shape, resembling a stylized letter 'R' or a folded shutter, is composed of overlapping planes in dark blue and light green. The overall aesthetic is modern and technical.

AUTOMAZIONI PER SERRANDE AVVOLGIBILI ROLLING SHUTTERS

OPERATOR FOR SHUTTERS



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



PESO MAX 180 KG.
WEIGHT UP TO 180 KG



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V



IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE

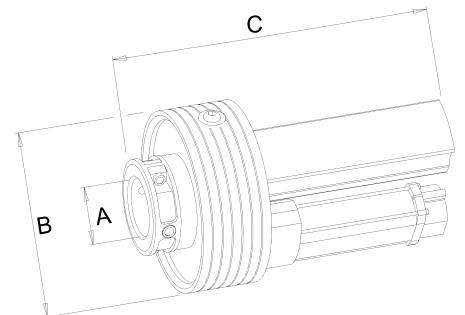


CARATTERISTICHE | FEATURES

- NUOVO DESIGN NEW DESIGN
- MONTAGGIO RAPIDO ANCHE SU SERRANDE GIÀ ESISTENTI
QUICK INSTALLATION EVEN ON EXISTING SHUTTERS
- IRREVERSIBILE IRREVERSIBLE
- SBLOCCO MANUALE MANUAL RELEASE
- ELETTROFRENO ELECTROBRAKE
- FINECORSA MECCANICO INCORPORATO FACILMENTE REGOLABILE
MECHANICAL LIMIT SWITCH BUILT-IN, EASY ADJUSTABLE
- VELOCE, SILENZIOSO ED AFFIDABILE FAST, RELIABLE AND SILENT
- ALIMENTAZIONE 230 V POWER SUPPLY 230 V

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

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 | TECHNICAL FEATURES

	TONDO 140	TONDO 180
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	230 VAC
• FORZA SOLLEVAMENTO LIFTING FORCE	140 KG	180 KG
• CONDENSATORE CONDENSER	18 UF	22 UF
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	2,5A	2,5A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	520 W	700 W
• RPM CORONA RPM RING	9 / MIN	9 / MIN
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	8 KG	10 KG
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+85° C	-20/+85° C
• FINE CORSA LIMIT SWITCH	6 MT	6 MT

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
1000043/R	TONDO 140	MOTORIDUTTORE PER SERRANDE 140 KG. CON ELETTROFRENO • D. 60 OPERATOR FOR ROLLER SHUTTER 140 KG WITH ELECTROBRAKE • D. 60	240,00
1000043/B	TONDO 180	MOTORIDUTTORE PER SERRANDE CON ELETTROFRENO 180 KG. • D. 60 OPERATOR FOR ROLLER SHUTTER 180 KG WITH ELECTROBRAKE • D. 60	260,00



PZ. PALLET
800x1200x1300 | 50 pz. 520 Kg

Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

ACCESSORI EXTRA | EXTRA ACCESSORIES

**APPARECCHIATURA DI COMANDO
CON RICEVENTE E ANTENNA INCORPORATA**
CONTROL UNIT WITH BUILT-IN RECEIVER AND AERIAL



COD. 854/1 | BLINDINO
METALLIC SELECTOR WITH UNLOCKING DEVICE



**COD. 12/C |
COPPIA DI FOTOCELLULE**
PAIR OF PHOTOCELLS



**COD. 23/1 |
LAMPEGGIATORE**
FLASHING LIGHT



**COD. E010 |
TRASMETTITORE**
TRANSMITTER



**COD. 165B |
CARTELLO AVVERTENZE**
WARNING BOARD



OPERATOR FOR SHUTTERS



RESIDENZIALE
RESIDENTIAL



PESO MAX 300 KG.
WEIGHT UP TO 300 KG



COLLETTIVO
COLLECTIVE



TENSIONE
POWER SUPPLY
230V



REVERSIBILE
REVERSIBLE



IRREVERSIBILE CON ELETTROFRENO
IRREVERSIBLE WITH ELECTROBRAKE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE

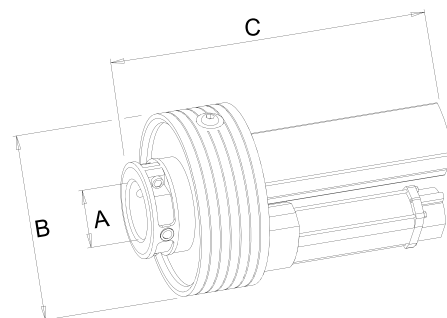


CARATTERISTICHE | FEATURES

- NUOVO DESIGN [NEW DESIGN](#)
- MONTAGGIO RAPIDO ANCHE SU SERRANDE GIÀ ESISTENTI [QUICK INSTALLATION EVEN ON EXISTING SHUTTERS](#)
- REVERSIBILE [REVERSIBLE](#)
- SBLOCCO MANUALE [MANUAL RELEASE](#)
- ELETTROFRENO [ELECTROBRAKE](#)
- FINECORSA MECCANICO INCORPORATO FACILMENTE REGOLABILE [MECHANICAL LIMIT SWITCH BUILT-IN, EASY ADJUSTABLE](#)
- VELOCE, SILENZIOSO ED AFFIDABILE [FAST, RELIABLE AND SILENT](#)
- ALIMENTAZIONE 230 V [POWER SUPPLY 230 V](#)

REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

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



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

	ROLL 200	ROLL 240	ROLL 200-2 M	ROLL 240-2 M
• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
• FORZA SOLLEVAMENTO LIFTING FORCE	150 KG	170 KG	300 KG	300 KG
• CONDENSATORE CONDENSER	16 UF	20 UF	35 UF	40 UF
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	2A	2,8A	2X2,8A	2X2,8A
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	400 W	600 W	2X600 W	2X600 W
• RPM CORONA RPM RING	9 / MIN	8 MIN	8 MIN	8 MIN
• PESO OPERATORE OPERATOR WEIGHT	8 KG	9 KG	11 KG	13 KG
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20/+85° C	-20/+85° C	-20/+85° C	-20/+85° C
• FINE CORSA LIMIT SWITCH	7/8 MT	7/8 MT	7/8 MT	7/8 MT

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
1000043	ROLL 200	MOTORIDUTTORE PER SERRANDE 150 KG. • D. 60 • REVERSIBILE OPERATOR FOR ROLLER SHUTTER 150 KG • D. 60 • REVERSIBLE	222,00
100099/5	ROLL 240	MOTORIDUTTORE PER SERRANDE CON ELETTROFRENO 170 KG. • D. 76 OPERATOR FOR ROLLER SHUTTER 170 KG WITH ELECTROBRAKE • D. 76	500,00
100099/7	ROLL 200 - 2 M	DOPPIO MOTORIDUTTORE PER SERRANDE CON ELETTROFRENO 300 KG. • D. 60 DOUBLE OPERATOR FOR ROLLER SHUTTER WITH ELECTROBRAKE 300 KG	750,00
100099/6	ROLL 240 - 2 M	DOPPIO MOTORIDUTTORE PER SERRANDE CON ELETTROFRENO 300 KG. • D. 76 DOUBLE OPERATOR FOR ROLLER SHUTTER WITH ELECTROBRAKE 300 KG	750,00
1000043/1	ELT	ELETTROFRENO CON CAVO SBLOCCO ELEKTROBRAKE WITH RELEASE CABLE	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 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **Strong wind and very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

ACCESSORI EXTRA | EXTRA ACCESSORIES

APPARECCHIATURA DI COMANDO CON RICEVENTE E ANTENNA INCORPORATA
CONTROL UNIT WITH BUILT-IN RECEIVER AND AERIAL



COD. 1000043/1 | ELETTROFRENO CON SBLOCCO
ELECTROBRAKE WITH RELEASE CABLE



COD. 854/1 | BLINDINO
METALLIC SELECTOR WITH UNLOCKING DEVICE



COD. 12/C | COPPIA DI FOTOCELLULE
PAIR OF PHOTOCELLS



COD. 23/1 | LAMPEGGIATORE
FLASHING LIGHT

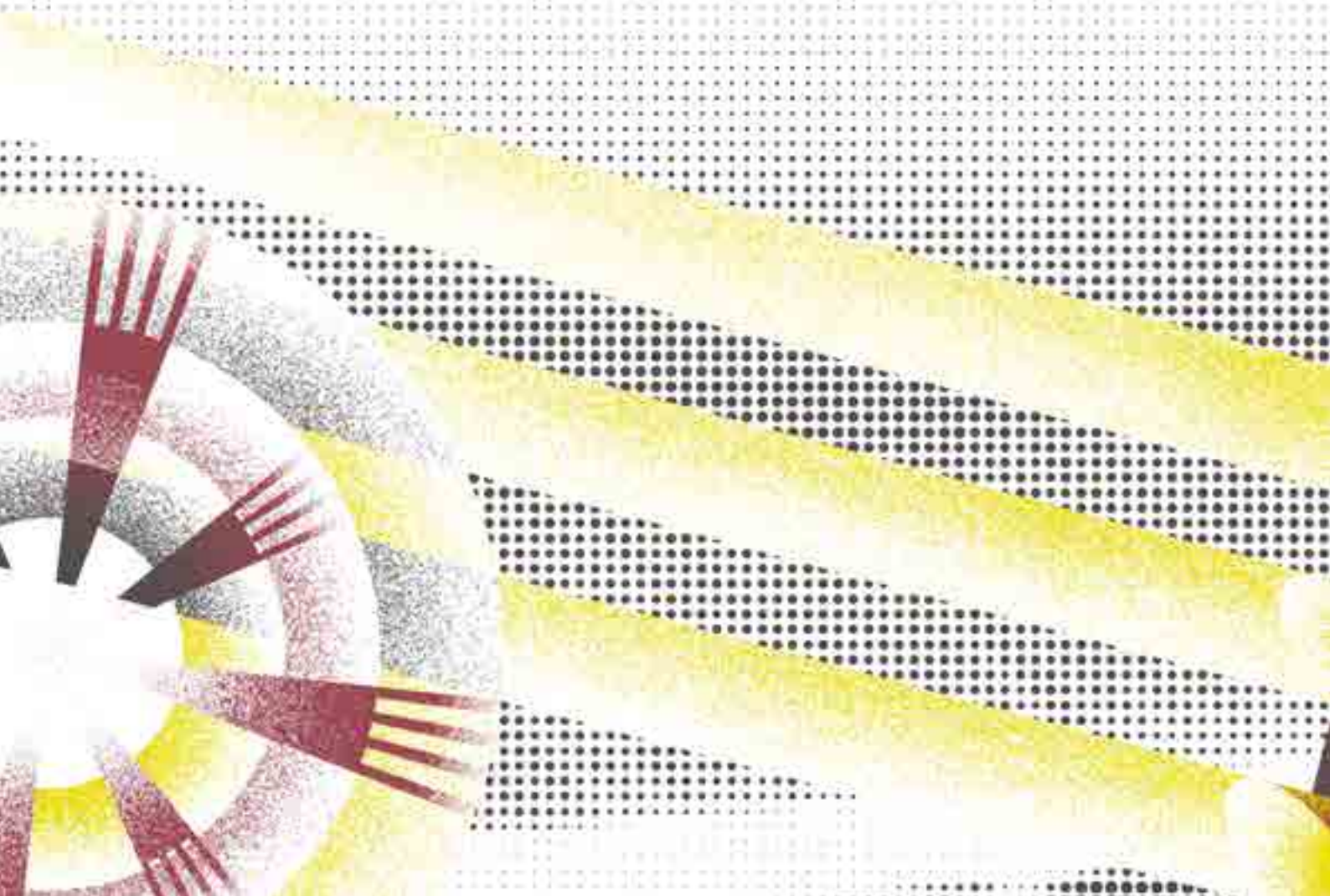
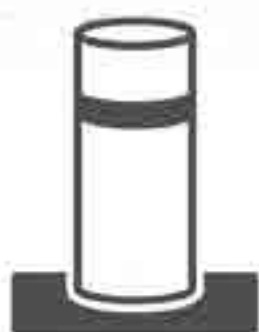


COD. E010 | TRASMETTITORE
TRANSMITTER



COD. 165B | CARTELLO AVVERTENZE
WARNING BOARD





The background features a halftone dot pattern. At the top, there are overlapping geometric shapes in dark grey, yellow, and purple. At the bottom left, there is a dark red structure with yellow, semi-circular elements. At the bottom right, there is a circular graphic with red, hand-like shapes pointing towards a central white circle.

DISSUASORI

BOLLARDS

 TENSIONE
POWER SUPPLY
230V

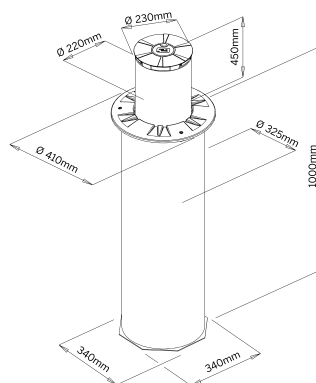
 IRREVERSIBILE
IRREVERSIBLE

 OLEODINAMICO
HYDRAULIC



REQUISITI DI PERFORMANCE | PERFORMANCE REQUIREMENTS

- USO OPERATING CYCLE **INTESIVO**
- FREQUENZA DI UTILIZZO FREQUENCY OF USE **100%**
- TEMPO DI APERTURA OPENING TIME **4,5 SEC.**
- TEMPO DI DISCESA CLOSING TIME **2,0 SEC.**



CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

• ALIMENTAZIONE MOTORE POWER SUPPLY	230 VAC
• POTENZA MOTORE ABSORBED POWER	250 W
• GIRI MOTORE ENGINE RPM	1400 RPM
• CONDENSATORE CONDENSER	8 UF
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIRONMENTAL CONDITIONS	-20°/+55° C
• ALIMENTAZIONE LED LED POWER SUPPLY	24 VAC
• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP67
• CORSA PILONE BOLLARD STROKE	500-600 MM
• ASSORBIMENTO MEDIO AVERAGE ABSORPTION	1 A
• FORZA SOLLEVAMENTO LIFTING FORCE	150 KG
• PESO TUBO DI FONDAZIONE FOUNDATION PIPE WEIGHT	35 KG
• PESO PILONE INTERNO INSIDE PIPE WEIGHT	45 KG

CARATTERISTICHE | FEATURES

- CORPO PILONE INTERNO IN ACCIAIO 4 MM THICK STEEL
- CORPO PILONE ESTERNO(CASSA DI FONDAZIONE) IN ACCIAIO GALVANIZZATO OUTER PILLAR (FOUNDATION CASE) IN GALVANIZED STEEL
- L'AUTOMAZIONE NON NECESSITÀ DI NESSUNA REGOLAZIONE E TARATURA E CIÒ NE CARATTERIZZA L'IMMEDIATA INSTALLAZIONE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO THE AUTOMATION DOES NOT NEED ANY ADJUSTMENT AND CALIBRATION, TO ENSURE IMMEDIATE INSTALLATION FOR PROPER OPERATION
- IL MOVIMENTO DEL PILONE TERMINA AUTOMATICAMENTE CON L'AUMENTO DELL'ASSORBIMENTO DEL MOTORE ELETTRICO THE MOVEMENT OF THE PILLAR ENDS AUTOMATICALLY WITH THE INCREASE OF THE ABSORPTION OF ELECTRIC MOTOR
- LO SBLOCCO MANUALE AVVIENE AGENDO SULLA PARTE SUPERIORE DEL PILONE TRAMITE CHIAVE TRIANGOLARE THE MANUAL RELEASE OCCURS ON TOP OF THE BOLLARD WITH

TRIANGULAR KEY

- IL FLUSSO LUMINOSO LED VISIBILE A 360°, SIA A PILONE ABBASSATO CHE SOLLEVATO, E LA PELLICOLA RETRO-RIFLETTENTE GARANTISCONO UNA PERFETTA VISIBILITÀ DEL DISSUASORE THE 360° VISIBLE LED LUMINOUS FLUX, BOTH WITH INNER PILLAR, LOWERED OR RAISED, AND THE RETRO-REFLECTIV FILM ENSURES THE PERFECT VISIBILITY OF THE BOLLARD
- LA FLUIDITÀ DEL MOVIMENTO DEL PILONE È ASSICURATA DA UN SISTEMA ELETTROMECCANICO CON RIDUZIONE EPICICLOIDALE IN UN INVOLUCRO DI ALLUMINIO STAGNO THE FLUIDITY OF THE MOVEMENT OF THE BOLLARD IS PROVIDED BY AN ELECTROMECHANICAL SYSTEM WITH EPICYCLIC REDUCTION IN AN ALUMINUM TIN
- LA CENTRALE GESTISCE IL MOVIMENTO GARANTENDO LA MASSIMA SICUREZZA E PRESTAZIONI COSTANTI NEL TEMPO THE CONTROL UNIT MANAGES THE MOVEMENT PROVIDING MAXIMUM SECURITY AND PERFORMANCE OVER TIME

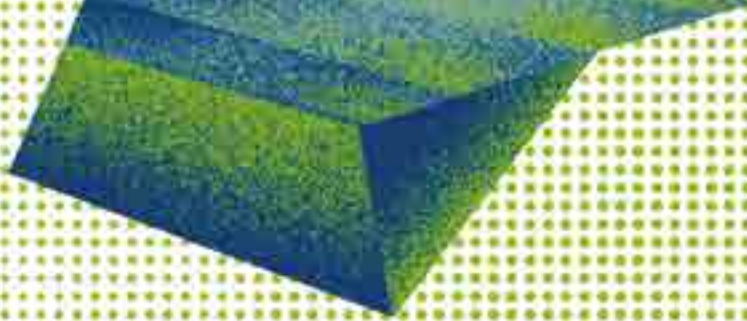
COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
20009	MOLE	DISSUASORE IDRAULICO • APPARECCHIATURA DI COMANDO HYDRAULIC BOLLARD • WITH CONTROL UNIT	4000,00



PZ. PALLET
800x120x130 3 pz. 400 Kg

Per una migliore ricezione radio si consiglia l'utilizzo di un antenna esterna cod. 210/1. **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • In presenza di temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente. **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**





The background features a light green grid pattern. At the top, there are blue and green geometric shapes. On the right side, there is a circular graphic with a white center and green hands. At the bottom left, there is a blue vertical bar with green shapes. The text is centered in the middle of the page.

**ACCESSORI
PER AUTOMAZIONI**
ACCESSORIES

ACCESSORI PER AUTOMAZIONI

ACCESSORIES



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 167/V	VDS-VL	ELETTROSERRATURA VERTICALE 12V • 3 CHIAVI COMPLETE ELECTRO LOCK VERTICAL 12V • 3 KEYS	210,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 167/E	ELC	ELETTROSERRATURA CENTRALE COMPLETA SX/DX CON PULSANTE • 12 V • 3 CHIAVI COMPLETE ELETTR LOCK LEFT/RIGHT WITH PUSH BUTTON • 12 V • 3 KEYS	108,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 167	ELT	ELETTROSERRATURA CENTRALE COMPLETA SX/DX • 12 V • 3 CHIAVI COMPLETE ELETTR LOCK LEFT/RIGHT • 12 V • 3 KEYS	120,00
• 168/1	ELT-BASE	BASE DI FISSAGGIO IN FERRO FIXING PLATE IN IRON	29,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 167/1	A721	ELETTROSERRATURA CENTRALE COMPLETA SX/DX • SENZA PULSANTE • 12 V COMPLETE ELETTR LOCK LEFT/RIGHT • WITHOUT PUSH BUTTON • 12 V	180,00
• 167/2	A731	ELETTROSERRATURA CENTRALE COMPLETA SX/DX • CON PULSANTE • 12 V COMPLETE ELETTR LOCK LEFT/RIGHT • WITH BUTTON • 12 V	190,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 265	BL1	BLOCCO ANTA VERTICALE VERTICAL LEAF LOCK	46,00

IN ACCIAIO GALVANIZZATO E BRONZO B14 DA USARE IN COMBINAZIONE AD UN'ELETTROSERRATURA CON ATTUATORE SENZA BLOCCO MECCANICO IN GALVANIZED STEEL AND BRONZE B14. TO BE USED IN COMBINATION WITH ELECTRO-LOCK, ON INSTALLATIONS WITH SWING GATE ACTUATORS WITHOUT MECHANICAL LOCK

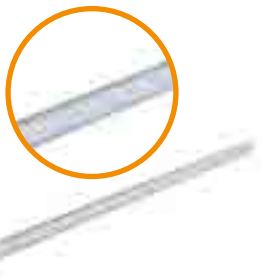


COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 755	BL2	BLOCCO ANTA ORIZZONTALE HORIZONTAL LEAF LOCK	79,00

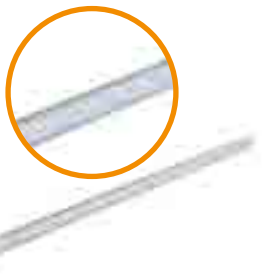
IN ALLUMINIO PRESSOFUSO DA USARE IN COMBINAZIONE AD UN'ELETTROSERRATURA CON ATTUATORE SENZA BLOCCO MECCANICO IN CAST ALUMINUM. TO BE USED IN COMBINATION WITH ELECTRO-LOCK, ON INSTALLATIONS WITH SWING GATE ACTUATORS WITHOUT MECHANICAL LOCK



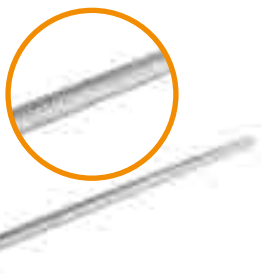
COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 216/1	CRM2	CREMAGLIERA IN NYLON CON INSERTO METALLICO • M4 COMPLETA DI ACCESSORI • PZ. 1 MT NYLON RACK • M4 • 1 M WITH STEEL BAR COMPLETE WITH FITTINGS	15,30



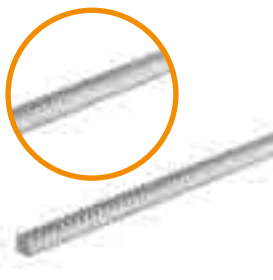
COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 217	CRZ	CREMAGLIERA ZINCATA M4 • 30X12 COMPLETA DI DISTANZIALI • PZ. 1 MT. STEEL RACK GALVANIZED M4 • 1 M • 30X12 WITH SPACERS	22,30



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 218	CRZ 8	CREMAGLIERA ZINCATA M4 • 30X8 COMPLETA DI DISTANZIALI • PZ. 1 MT. STEEL RACK GALVANIZED M4 • 1 M • 30X8 WITH SPACERS	14,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 218/1	CRZ B	CREMAGLIERA ZINCATA M4 • 22X22 • PZ. 1 MT. STEEL RACK GALVANIZED M4 • 1 M • 22X22	28,00
• 218/2	CRZ B2	CREMAGLIERA ZINCATA M4 • 22X22 • PZ. 2 MT. STEEL RACK GALVANIZED M4 • 2 M • 22X22	56,00



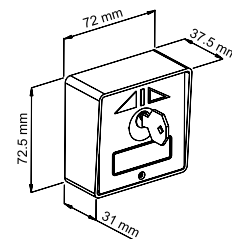
COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 303001	CRZ S	CREMAGLIERA ZINCATA M6 • 30X30 • PZ. 1 MT. STEEL RACK GALVANIZED M6 • 1 M • 30X30	70,00
• 303001/1	CRZ S2	CREMAGLIERA ZINCATA M6 • 30X30 • PZ. 2 MT. STEEL RACK GALVANIZED M6 • 2 M • 30X30	130,00

ACCESSORI PER AUTOMAZIONI

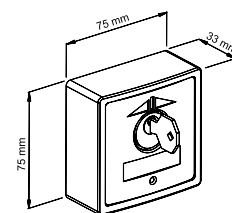
ACCESSORIES



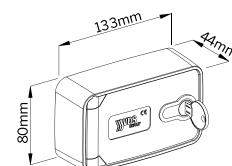
COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 198/2	PLA	SELETTORE DA ESTERNO • START/STOP • IN METALLO PRESSO FUSO EXTERNAL WALL SELECTOR • START/STOP • IN CAST METAL	39,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 198/5	PLA-ABS	SELETTORE DA ESTERNO • START/STOP • TECNOPOLIMERO EXTERNAL WALL SELECTOR • START/STOP • TECHNO POLYMER	22,00



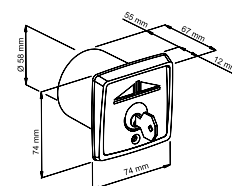
COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 854	MAYA	BLINDINO CON SBLOCCO ELETTROFRENO • PULSANTIERA • ALLUMINIO WALL SELECTOR WITH ELECTROBRAKE • UNLOCKING DEVICE • PUSHBUTTON • ALUMINUM	73,00
• 854/1	MAYA1	BLINDINO CON SBLOCCO ELETTROFRENO • ALLUMINIO WALL SELECTOR WITH ELECTROBRAKE • UNLOCKING DEVICE • ALUMINUM	58,70



CON SERRATURA EUROPEA WITH UNIVERSAL LOCK

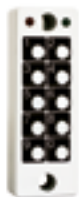


COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 200	INK	SELETTORE DA INCASSO • PLASTICA ABS WALL SELCTOR • ABS	25,00
• STP013	INK -R	ADATTATORE TONDO ROUND ADAPTOR	3,00



CARATTERISTICHE TECNICHE SELETTORI | SELECTORS TECHNICAL FEATURES

• GRADO DI PROTEZIONE DEGREE OF PROTECTION	IP54
• TEMPERATURA DI ESERCIZIO ENVIROMENTALE CONDITIONS	-20/+55°
• ASSORBIMENTO INTERRUTTORI SWICTHES ABSORPTIONS	16A



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• EASY NEW	KEYPAD	TASTIERA VIA CAVO ANTIVANDALICA • PROTEZIONE ANTISVITAMENTO • WATERPROOF • GRADO DI PROTEZIONE IP67 • 30 CODICI • ALIMENTAZIONE 12V AC DC NUMERIC KEYPABOARD • ANTIVANDALISM SYSTEM • WATERPROOF • DEGREE OF PROTECTION IP67 • 30 CODES • POWER SUPPLY 12V AC DC	245,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• KEY-98	KEY-9	TASTIERA SENZA FILI • RETROILLUMINATA • IP64 • 2 CANALI CON RICEVITORE WIRELESS KEYBOARD • BACKLIT • IP64 • 2 CHANNELS WITH RECEIVER	219,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• SPROX	TAG 1	LETTORE DI PROSSIMITÀ AUTONOMO (DA ASSOCIARE A RICEVITORE) PROXIMITY READER (TO BE ASSOCIATED WITH RECEIVER)	175,00
• SKEY	TAG 2	CHIAVE PER LETTORE TAG 1 PROXIMITY CARD	13,00
• E001	SMR24C4	RICEVITORE ESTERNO PER TAG EXTERNAL RECEIVER FOR TAG	160,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 1434/2	GSM-C	MODULO GSM APERTURA CANCELLO • 2 CANALI • CON ANTENNA GSM MODULE FOR GATES OPENING • 2 CHANNELS • WITH AERIAL	260,00

ACCESSORI PER AUTOMAZIONI

ACCESSORIES



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 12/T	FS	COPPIA FOTOCELLULE DA PARETE • STRETTE • PORTATA 40 MT. • ALIMENTAZIONE 12/24 WALL PHOTOCELLS FOR TIGHT SPACE • 40 MT. RANGE • POWER SUPPLY 12/24	65,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 12/C	TECH2	COPPIA FOTOCELLULA DA PARETE • PORTATA 15 MT. • ALIMENTAZIONE 12/24 • CONTATTO NC NO WALL PHOTOCELLS • 15 MT. RANGE • POWER SUPPLY 12/24 • NC NO CONTACTS	56,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 12/ECO	FTECO	COPPIA FOTOCELLULE DA PARETE • PORTA 10 MT • ALIMENTAZIONE 12/24 CONTATTO NC NO WALL PHOTOCELL • 10 MT. RANGE • POWER SUPPLY 12/24 • NC NO CONTACTS	48,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 18	FTINC	COPPIA FOTOCELLULE DA INCASSO • PORTATA 20 MT. • ALIMENTAZIONE 12/24 ENBEDDED PHOTOCELLS • 20 MT. RANGE • POWER SUPPLY 12/24	62,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• FT25B	FT BAT	COPPIA FOTOCELLULE CON BATTERIE INCLUSE • PORTATA 10 MT. PHOTOCELLS WITH BATTERY INCLUDE • 10 MT. RANGE	97,00
• BATF	BATTERY	KIT BATTERIE RICAMBIO SPARE PART KIT BATTERY	32,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• RP25	FTCS	FOTOCELLULA A SPECCHIO • PORTATA 12 MT. • ALIMENTAZIONE 12/24 MIRROR PHOTOCELL • 12 MT. RANGE • POWER SUPPLY 12/24	128,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 244	CLA 50	COLONNINA ALLUMINIO PER FOTOCELLULE TECH2 • H 50 CM ALUMINUM STAND FOR PHOTOCELLS TECH2 • H 50	45,00
• 248	CLA 100	COLONNINA ALLUMINIO PER FOTOCELLULE TECH2 • H 100 CM ALUMINUM STAND FOR PHOTOCELLS TECH2 • H 100	90,00
• 124569	CLA C	CONTROPIASTRA PER COLONNINA FIXING PLATE	22,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 273	CLA 15	COLONNINA ALLUMINIO PER FOTOCELLULE TECH2 • H 15 CM ALUMINUM STAND FOR PHOTOCELLS TECH2 • H 15	30,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 272	CSELL	COLONNINA ALLUMINIO CON SELETTORE • H 100 CM ALUMINUM STAND WITH KEY SELECTOR • H 100 CM	110,00

• 272/1	CSELL F	COLONNINA ALLUMINIO CON SELETTORE • H 100 CM • PREDISPOSIZIONE FOTCELLULE ALUMINUM STAND WITH KEY SELECTOR • H 100 • PHOTOCELL PREDISPOSITION	130,00
---------	---------	---	--------

• 124569	CLA C	CONTROPIASTRA PER COLONNINA FIXING PLATE	22,00
----------	-------	--	-------



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 23/1	WAVE	LAMPEGGIANTE LUCE FISSA 230 VAC • FLASHING LIGHT WITH FIX LIGHT 230 VAC	29,20

• 23/5	WAVE 24	LAMPEGGIANTE LUCE FISSA 24 VCC • FLASHING LIGHT WITH FIX LIGHT 24 VCC VCC	29,70
--------	---------	--	-------

• 23/8	WAVE LED	LAMPEGGIANTE LED 12/24/230 • POSSIBILITÀ DI SELEZIONE TIPO DI LAMPEGGIO • LED FLASHING LIGHT • DIFFERENT TYPE OF FLASHING	65,00
--------	----------	---	-------

• 23/4	BASE WAVE	BASE DI FISSAGGIO A MURO BASE FOR WALL FIXING	7,00
--------	-----------	---	------



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• Z23	WHITE	LAMPEGGIANTE LUCE FISSA 230 VAC • BASE FISSAGGIO FLASHING LIGHT WITH FIX LIGHT 230 VAC • WALL FIXING	37,00

• Z24	WHITE	LAMPEGGIANTE LUCE FISSA 24 VCC • BASE FISSAGGIO FLASHING LIGHT WITH FIX LIGHT 12 VCC • WALL FIXING	37,90
-------	-------	---	-------



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 210/1	ANT	ANTENNA CON CAVO DA 4,50 MT E STAFFA • FREQ. 430 MHZ AERIAL WITH 4,50 M CABLE AND FIXING PLATE • 433 MHZ	29,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 230/5	CM2/1,5	COSTA MECCANICA COMPLETA DA 1,5 MT. • H 75 MM. COMPLETE MECHANIC SAFETY EDGE 1,5 M • H 75 MM	91,00

• 230/3	CM2/1,70	COSTA MECCANICA COMPLETA DA 1,70 MT. • H 75 MM. COMPLETE MECHANIC SAFETY EDGE 1,7 M • H 75 MM	96,00
---------	----------	--	-------

• 230/1	CM2/2	COSTA MECCANICA COMPLETA DA 2 MT. • H 75 MM. COMPLETE MECHANIC SAFETY EDGE 2 M • H 75 MM	101,00
---------	-------	---	--------

• 230/4	CM2/2,5	COSTA MECCANICA COMPLETA DA 2,50 MT. • H 75 MM. COMPLETE MECHANIC SAFETY EDGE 2,5 M • H 75 MM	111,00
---------	---------	--	--------

• 230/7	CM2/3	COSTA MECCANICA COMPLETA DA 3 MT. • H 75 MM. COMPLETE MECHANIC SAFETY EDGE 3 M • H 75 MM	120,00
---------	-------	---	--------

• 230/8	CM2/4	COSTA MECCANICA COMPLETA DA 4 MT. • H 75 MM. COMPLETE MECHANIC SAFETY EDGE 4 M • H 75 MM	130,00
---------	-------	---	--------

ACCESSORI PER AUTOMAZIONI



**PER BASCULANTI E
BARRIERE
FOR COUNTERWEIGHT
DOORS AND BARRIERS**

COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 232	CMBP20	COSTA MECCANICA BASSO PROFILO • 2,00 MT. H 25 MM. LOW SECTION MECHANIC SAFETY EDGE • 2,00 H 25 MM	80,00
• 233	CMBP25	COSTA MECCANICA BASSO PROFILO • 2,50 MT. H 25 MM. LOW SECTION MECHANIC SAFETY EDGE • 2,50 H 25 MM	95,00
• 234	CMBP30	COSTA MECCANICA BASSO PROFILO • 3,0 MT. H 25 MM. LOW SECTION MECHANIC SAFETY EDGE • 3,0 H 25 MM	100,00
• 235	CMBP35	COSTA MECCANICA BASSO PROFILO • 3,50 MT. H 25 MM. LOW SECTION MECHANIC SAFETY EDGE • 3,50 H 25 MM	105,00
• 236	CMBP40	COSTA MECCANICA BASSO PROFILO • 4,0 MT. H 25 MM. LOW SECTION MECHANIC SAFETY EDGE • 4,0 H 25 MM	110,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• E050	BANDA DI SICUREZZA VIA RADIO • TRASMETTITORE WIRELESSE SAFETY EDGE SYSTEM • TRANSMITTER	165,00
• E051	BANDA DI SICUREZZA VIA RADIO • RICEVENTE WIRELESSE SAFETY EDGE SYSTEM • RECEIVER	165,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 420/2	BATTERIA 12 VCC • 1,2 AH 12 VCC BATTERY • 1,2 AH	32,00

PER SIMPLY/CARRERA/SPEED FOR SIMPLY/CARRERA/SPEED



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 420	BATTERIA 12 VCC • 7 AH 12 VCC BATTERY • 7 AH	43,00

PER BEV 2/BERTA FOR BEV 2/BERTA



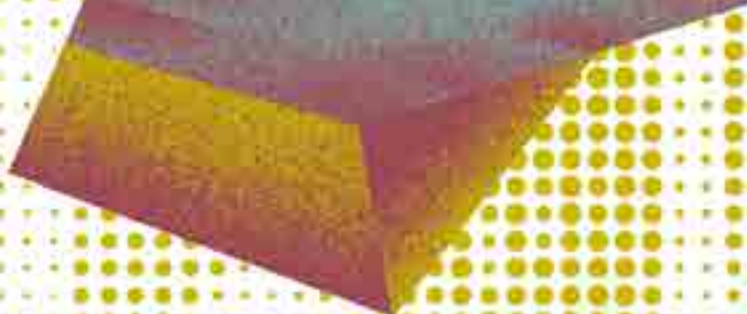
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 420/1	BATTERIA 12 VCC • 2 AH • UNIVERSALE 12 VCC BATTERY • 2 AH • UNIVERSAL	37,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 23	BATTERIA PER TRASMETTITORE E010 • 12 VCC BATTERY FOR TRANSMITTER E010	4,00



COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 24	BATTERIA AL LITIO CR 2032 3 VCC • PER TRASMETTITORE TX01/TX02 LITHIUM BATTERY CR 2032 3 VCC • FOR TX01/TX02 TRANSMITTER	4,00



The background features a grid of yellow dots on a white background. At the top, there are several overlapping rectangular shapes in shades of red, brown, and teal. On the right side, there is a circular graphic with a white center and a light blue outer ring, with three red, hand-like shapes extending from it. At the bottom left, there is a large, stylized graphic element consisting of a red and teal grid with yellow, semi-circular shapes protruding from it.

APPARECCHIATURE DI COMANDO

CONTROL UNITS

APPARECCHIATURE DI COMANDO

CONTROL UNITS

BATTENTE | SWING GATES



COD.	MOD.	€
• E105	EURO 230 M2	222,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 230 VAC [CONTROL UNIT 230 VAC](#)
- IN BOX [IN BOX](#)
- GESTIONE CANCELLI A BATTENTE A 1/2 MOTORI [SWING GATES 1 OR 2 LEAFS](#)
- RICEVENTE AD AUTOAPPRENDIMENTO [SELF-LEARNING RADIO RECEIVER](#)
- GESTIONE ROLLING CODE E CODICE FISSO SELEZIONABILE CON INTERRUTTORE [ROLLING-CODE AND FIX CODE TO BE SELECTED BY SWITCH](#)
- GESTIONE FINE CORSA ELETTRICI [ELECTRICAL LIMIT SWITCHES](#)
- RALLENTAMENTO/APERTURA PEDONALE [SLOWING DOWN FUNCTION/ PEDESTRIAN INPUT](#)



COD.	MOD.	€
• F105	ELB 230 M2 MINI	209,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 230 VAC [CONTROL UNIT 230 VAC](#)
- IN BOX [IN BOX](#)
- GESTIONE CANCELLI A BATTENTE A 1/2 MOTORI [SWING GATES 1 OR 2 LEAFS](#)
- RICEVENTE AD AUTOAPPRENDIMENTO [SELF-LEARNING RADIO RECEIVER](#)
- GESTIONE ROLLING CODE E CODICE FISSO SELEZIONABILE CON INTERRUTTORE [ROLLING-CODE AND FIX CODE TO BE SELECTED BY SWITCH](#)
- RALLENTAMENTO/APERTURA PEDONALE [SLOWING DOWN FUNCTION/ PEDESTRIAN INPUT](#)



COD.	MOD.	€
• F103	ELB 24 M2	250,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 24 VCC [CONTROL UNIT 24 VCC](#)
- CARICABATTERIA [BATTERY CHARGER](#)
- IN BOX [IN BOX](#)
- GESTIONE CANCELLI A BATTENTE A 1/2 MOTORI [SWING GATES 1 OR 2 LEAFS](#)
- RICEVENTE AD AUTOAPPRENDIMENTO [SELF-LEARNING RADIO RECEIVER](#)
- GESTIONE ROLLING CODE E CODICE FISSO SELEZIONABILE CON INTERRUTTORE [ROLLING-CODE AND FIX CODE TO BE SELECTED BY SWITCH](#)
- RALLENTAMENTO/APERTURA PEDONALE [SLOWING DOWN FUNCTION/ PEDESTRIAN INPUT](#)

**SCORREVOLI, BARRIERA, BASCULANTE |
SLIDING GATES, ROAD BARRIERS, COUNTERWEIGHT DOORS**


COD.	MOD.	€
• E102	EURO 230 M1	195,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 230 VAC CONTROL UNIT 230 VAC
- GESTIONE CANCELLI A SCORREVOLI, BARRIERE, BASCULANTI SLIDING GATES, ROAD BARRIERS AND COUNTERWEIGHT DOORS
- RICEVENTE AD AUTOAPPRENDIMENTO SELF-LEARNING RADIO RECEIVER
- GESTIONE ROLLING CODE E CODICE FISSO SELEZIONABILE CON INTERRUPTORE ROLLING-CODE AND FIX CODE TO BE SELECTED BY SWITCH
- RALLENTAMENTO/APERTURA PEDONALE SLOWING DOWN FUNCTION/ PEDESTRIAN INPUT



COD.	MOD.	€
• E103	EURO 24 M1	148,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 24 VCC CONTROL UNIT 24 VCC
- GESTIONE CANCELLI A SCORREVOLI, BARRIERE, BASCULANTI SLIDING GATES, ROAD BARRIERS AND COUNTERWEIGHT DOORS
- RICEVENTE AD AUTOAPPRENDIMENTO SELF-LEARNING RADIO RECEIVER
- GESTIONE ROLLING CODE E CODICE FISSO SELEZIONABILE CON INTERRUPTORE ROLLING-CODE AND FIX CODE TO BE SELECTED BY SWITCH
- RALLENTAMENTO/APERTURA PEDONALE SLOWING DOWN FUNCTION/ PEDESTRIAN INPUT



COD.	MOD.	€
• E107	EURO 380 M1	495,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 230/380 VAC CONTROL UNIT 230/380 VAC
- IN BOX IN BOX
- GESTIONE CANCELLI A SCORREVOLI SLIDING GATES
- GESTIONE ROLLING CODE E CODICE FISSO SELEZIONABILE CON INTERRUPTORE ROLLING-CODE AND FIX CODE TO BE SELECTED BY SWITCH



COD.	MOD.	€
• Q100	INVERTER	680,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 230/380 VAC CONTROL UNIT 230/380 VAC
- IN BOX IN BOX
- GESTIONE CANCELLI SCORREVOLI SLIDING GATES
- TRIMMER PER REGOLAZIONE VELOCITÀ E FORZA TRIMMER SPEED AND STRENGTH SETTING
- GESTIONE SENSIBILITÀ AMPEROMETRICA MANAGEMENT AMPEROMETRIC SENSITIVITY
- GESTIONE UOMO PRESENTE DEADMAN

APPARECCHIATURE DI COMANDO

CONTROL UNITS

SERRANDE | ROLLING SHUTTER



COD.	MOD.	€
• CSER1R	ROLLY	99,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 230 VAC [CONTROL UNIT 230 VAC](#)
- IN BOX [IN BOX](#)
- GESTIONE SERRANDE [ROLLING SHUTTERS](#)
- RICEVENTE AD AUTOAPPRENDIMENTO [SELF-LEARNING RADIO RECEIVER](#)
- GESTIONE ROLLING CODE E CODICE FISSO [ROLLING-CODE AND FIX CODE TO BE SELECTED](#)
- GESTIONE LAMPEGGIANTE, LUCE DI CORTESIA [FLASHING LAMP, COURTESY LIGHT](#)
- FUNZIONE UOMO PRESENTE [DEAD MAN FUNCTION](#)



COD.	MOD.	€
• Q010	FORZA 5	108,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 230 VAC [CONTROL UNIT 230 VAC](#)
- IN BOX [IN BOX](#)
- GESTIONE SERRANDE [ROLLING SHUTTERS](#)
- RICEVENTE AD AUTOAPPRENDIMENTO [SELF-LEARNING RADIO RECEIVER](#)
- GESTIONE ROLLING CODE E CODICE FISSO [ROLLING-CODE AND FIX CODE TO BE SELECTED](#)
- GESTIONE LAMPEGGIANTE, LUCE DI CORTESIA [FLASHING LAMP, COURTESY LIGHT](#)



COD.	MOD.	€
• E100	EURO SR 1	150,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 230 VAC [CONTROL UNIT 230 VAC](#)
- IN BOX [IN BOX](#)
- GESTIONE SERRANDE [ROLLING SHUTTERS](#)
- RICEVENTE AD AUTOAPPRENDIMENTO [SELF-LEARNING RADIO RECEIVER](#)
- GESTIONE ROLLING CODE E CODICE FISSO [SELEZIONABILE CON INTERRUPTORE ROLLING-CODE AND FIX CODE TO BE SELECTED BY SWITCH](#)
- GESTIONE LAMPEGGIANTE, LUCE DI CORTESIA [FLASHING LAMP, COURTESY LIGHT](#)
- GESTIONE FINE CORSA ELETTRICI [ELECTRICAL LIMIT SWITCHES](#)

AUTOMAZIONE A TRAINO E BASCULANTI | SECTIONAL DOORS AND COUNTERWEIGHT DOORS



COD.	MOD.	€
• GO30	AT 7070	145,00

- APPARECCHIATURA DI COMANDO 24 VCC [CONTROL UNIT 24 VCC](#)
- GESTIONE A PORTE SEZIONALI E BASCULANTI [SECTIONAL DOORS AND COUNTERWEIGHT DOOR](#)
- RICEVENTE AD AUTOAPPRENDIMENTO [SELF-LEARNING RADIO RECEIVER](#)
- GESTIONE ROLLING CODE [ROLLING-CODE](#)
- ILLUMINAZIONE A LED [LED LIGHTING](#)

RICEVENTI RADIO E MODULI | RADIO RECEIVER


COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 1000/1	EHT	IBRIDO AD INNESTO 433 MHZ • SUPER ETERODINA • UNIVERSALE PLUG-IN RADIO RECEIVER 433 MHZ • SUPER HETERODYNE • UNIVERSAL	33,00
• 1000	SCH	IBRIDO AD INNESTO 433 MHZ • SCHERMATA • UNIVERSALE PLUG-IN RADIO RECEIVER 433 MHZ • PROTECTED FROM INTERFERENCES • UNIVERSAL	33,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• E002	SMR24C2	RICEVITORE DA ESTERNO IN BOX 433 MHZ • 2 CANALI • 12/24 VCC • ROLLING CODE CON ANTENNA EXTERNAL RADIO RECEIVER IN BOX 433 MHZ • 2 CHANNELS • 12/24 VCC • ROLLING CODE WITH AERIAL	98,00
• E003	SMR220C2	RICEVITORE DA ESTERNO IN BOX 433 MHZ • 2 CANALI • 230 VAC • ROLLING CODE CON ANTENNA EXTERNAL RADIO RECEIVER IN BOX 433 MHZ • 2 CHANNELS • 230 VAC • ROLLING CODE WITH AERIAL	103,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• E001	SMR220C4	RICEVITORE DA ESTERNO IN BOX 433 MHZ • 4 CANALI • 220 VCC • ROLLING CODE CON ANTENNA EXTERNAL RADIO RECEIVER IN BOX 433 MHZ • 4 CHANNELS • 220 VCC • ROLLING CODE WITH AERIAL	220,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• E142	SRM	RICEVITORE DA ESTERNO 433 MHZ • 1 CANALE • DIMENSIONI RIDOTTE • CON ANTENNA EXTERNAL RADIO RECEIVER 433 MHZ • 1 CHANNEL • SMALL DIMENSIONS • WITH AERIAL	85,00

SPIRE E RILEVATORI | LOOP DETECTOR


COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• QDM1	SPIRA 230 V	RILEVATORE SPIRA 230 VAC • 2 CANALI • BOX LOOP DETECTOR 230 VAC • 2 CHANNELS • BOX	234,00
• SMR-24	SPIRA 24 V	RILEVATORE SPIRA 24 VCC • 2 CANALI • BOX LOOP DETECTOR 24 VCC • 2 CHANNELS • BOX	223,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 263	WIRE 1	SPIRA PREASSEMBLATA DA INTERRARE 3X2 M. + 6 MT. DI CAVO TWISTED CABLE TO EMBEDDED UNDERGROUND 3X2 M + 6 MT. CABLE	70,00
• 264	WIRE 2	SPIRA PREASSEMBLATA DA INTERRARE 5X2 M. + 10 MT. DI CAVO TWISTED CABLE TO EMBEDDED UNDERGROUND 5X2 M + 10 MT. CABLE	75,00

APPARECCHIATURE DI COMANDO

CONTROL UNITS



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• TX01	MULTI2	TRASMETTITORE 2 CANALI • 433,92 MHZ • ROLLING CODE • CODICE FISSO 2 CHANNELS TRANSMITTER • 433,92 MHZ • ROLLING CODE • FIX CODE	27,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• TX02	MULTI4	TRASMETTITORE 4 CANALI • 433,92 MHZ • COPIABILE • ROLLING CODE • CODICE FISSO 4 CHANNELS TRANSMITTER • 433,92 MHZ • COPYABLE • ROLLING CODE • FIX CODE	28,75



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• E010	ECO-R	TRASMETTITORE 5 CANALI • 433,92 MHZ • ROLLING CODE 5 CHANNELS TRANSMITTER • 433,92 • ROLLING CODE	28,75



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• TX-E	ECO-E	TRASMETTITORE 4 CANALI • 433,92 MHZ • ROLLING CODE 4 CHANNELS TRANSMITTER • 433,92 • ROLLING CODE	26,00



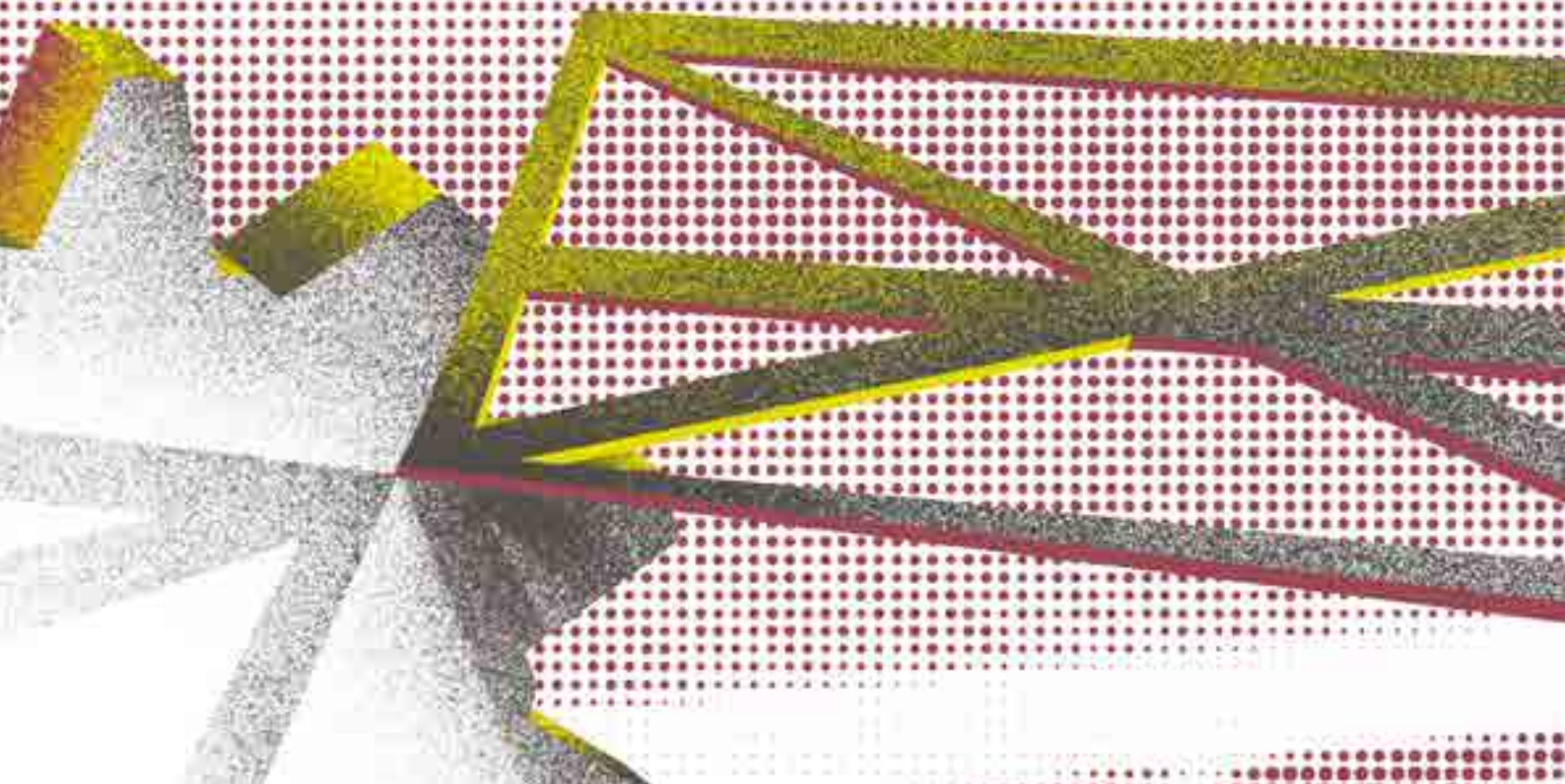
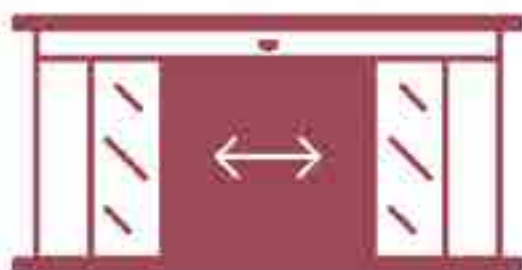
COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• E204	PRO/TXR	PROGRAMMATORE PORTATILE PER TRASMETTITORI ECO-R PORTABLE PROGRAMMER FOR TRANSMITTER ECO-R	500,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 164/1	FRQ	FREQUENZIMETRO FREQUENCY COUNTER	308,00

TRASFORMATORI | TRANSFORMERS


COD.	MOD.	€
• 478/1	TRASFORMATORE 100 VA • 12/24/230 • LAMELLARE PER UTILE 70/SIMPLY LAMINATED TRANSFORMER 100 VA • 12/24/230 • FOR UTILE 70/SIMPLY	45,00
• 480	TRASFORMATORE 100 VA • 24 VCC • TOROIDALE • PER BEV2/BERTA/ CARRERA TOROIDAL TRANSFORMER 100 VA • 24 VCC • FOR BEV2/BERTA/CARRERA	60,00
• 478/P	TRASFORMATORE 140 VA • 24 VCC • LAMELLARE PER UTILE 100 LAMINATED LAMINATED TRANSFORMER 140 VA • FOR UTILE 100	65,00





AUTOMAZIONI PER PORTE SCORREVOLI

SLIDING DOORS AUTOMATIONS

LE AUTOMAZIONI PER
PORTE SCORREVOLI
SONO SOGGETTE AD
UNA SCONTISTICA
DIFFERENTE
THE SLIDING DOORS
AUTOMATIONS ARE
SUBJECTED TO A
DIFFERENT DISCOUNT



**CONFORME
A EN16005**
IN COMPLIANCE
WITH EN16005



SCAN THE QR CODE
INFO WEB SITE

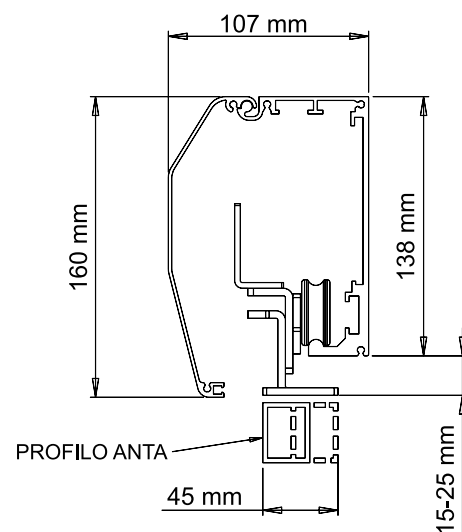
TRAVERSA AUTOMATICA SPEED "PLUS" SLIDING DOORS AUTOMATION SPEED "PLUS"

- AUTOMAZIONE REVERSIBILE AD 1 MOTORE PER PORTE AUTOMATICHE REVERSIBLE 1 MOTOR AUTOMATION FOR SLIDING DOORS
- ADATTO PER UFFICI, SUPERMERCATI E NEGOZI AD ALTO TRANSITO SUITABLE FOR OFFICES, SUPERMARKETS AND SHOPS WITH HIGH TRANSIT
- MOVIMENTO RAPIDO E SILENZIOSO RAPID AND SILENT MOVEMENTS
- INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE EASY AND RAPID INSTALLATION
- GRUPPO MOTORE CON ENCODER OTTICO 100 IMPULSI MOTOR GROUP WITH 100 PULSES OPTICAL ENCODER

- PROGRAMMAZIONE REMOTA TRAMITE SELETTORE DIGITALE JET01 REMOTE PROGRAMMING VIA DIGITAL SELECTOR JET01
- TEST SICUREZZE SECURITY TEST
- FUNZIONE INTERBLOCCO INTERLOCKING FUNCTION
- GESTIONE LAMA ARIA AIR CURTAIN MANAGEMENT

TRAVERSA 1 ANTA, PESO MASSIMO 120 KG | COVERALL 1 LEAF WITH MAXIMUM WEIGHT OF 120 KG

COD.	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM) COVERALL LENGTH (MM)	LARGHEZZA PASSAGGIO (MM) NET PASSAGE WIDTH (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM) LEAF LENGTH (MM)	€
501/1370	1370	600	700	1250,00
501/1570	1570	700	800	1261,00
501/1770	1770	800	900	1272,00
501/1970	1970	900	1000	1284,00
501/2370	2370	1100	1200	1313,00
501/2770	2770	1300	1400	1336,00
501/3170	3170	1500	1600	1381,00
501/3570	3570	1700	1800	1410,00
501/3970	3970	1900	2000	1433,00
501/4370	4370	2100	2200	1457,00
501/4770	4770	2300	2400	1491,00
501/5170	5170	2500	2600	1628,00
501/5570	5570	2700	2800	1636,00
501/5970	5970	2900	3000	1692,00



**TRAVERSA 2 ANTE, PESO MASSIMO 80+80 KG |
COVERALL 2 LEAVES WITH MAXIMUM WEIGHT OF 80 + 80 KG**

COD.	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM) COVERALL LENGHT (MM)	LARGHEZZA PASSAGGIO (MM) NET PASSAGE WIDTH (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM) LEAF LENGHT (MM)	€
502/1720	1720	800	2 X 450	1348,00
502/1920	1920	900	2 X 500	1354,00
502/2320	2320	1100	2 X 600	1376,00
502/2720	2720	1300	2 X 700	1405,00
502/3120	3120	1500	2 X 800	1428,00
502/3520	3520	1700	2 X 900	1450,00
502/3920	3920	1900	2 X 1000	1478,00
502/4320	4320	2100	2 X 1100	1508,00
502/4720	4720	2300	2 X 1200	1531,00
502/5120	5120	2500	2 X 1300	1657,00
502/5520	5520	2700	2 X 1400	1697,00
502/5920	5920	2900	2 X 1500	1732,00



SCAN THE QR CODE
INFO WEB SITE

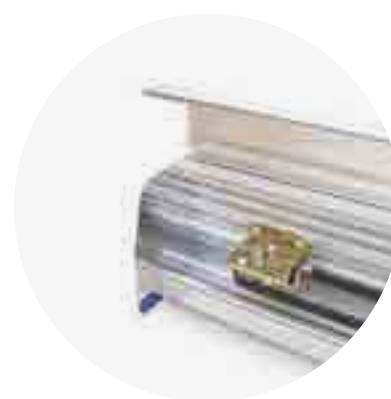
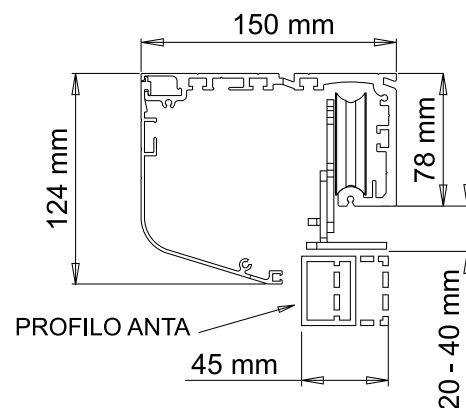
TRAVERSA AUTOMATICA GEMINI ADVANCE GEMINI SLIDING DOORS AUTOMATION

- AUTOMAZIONE REVERSIBILE AD 1 MOTORE PER PORTE AUTOMATICHE
REVERSIBLE 1 MOTOR AUTOMATION FOR SLIDING DOORS
- ADATTO PER UFFICI, SUPERMERCATI E NEGOZI AD ALTO TRANSITO
SUITABLE FOR OFFICES, SUPERMARKETS AND SHOPS WITH HIGH TRANSIT
- MOVIMENTO RAPIDO E SILENZIOSO RAPID AND SILENT MOVEMENTS
- INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE EASY AND RAPID INSTALLATION
- GRUPPO MOTORE CON ENCODER OTTICO 100 IMPULSI MOTOR GROUP WITH
100 PULSES OPTICAL ENCODER

- PROGRAMMAZIONE REMOTA TRAMITE SELETTORE DIGITALE
JET01 REMOTE PROGRAMMING VIA DIGITAL SELECTOR JET01
- TEST SICUREZZE SECURITY TEST
- FUNZIONE INTERBLOCCO INTERLOCKING FUNCTION
- GESTIONE LAMA ARIA AIR CURTAIN MANAGEMENT

TRAVERSA 1 ANTA, PESO MASSIMO 150 KG | COVERALL 1 LEAF WITH MAXIMUM WEIGHT OF 150 KG

COD.	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM) COVERALL LENGTH (MM)	LARGHEZZA PASSAGGIO (MM) NET PASSAGE WIDTH (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM) LEAF LENGTH (MM)	€
607/1370	1370	600	700	1562,00
607/1570	1570	700	800	1573,00
607/1770	1770	800	900	1580,00
607/1970	1970	900	1000	1596,00
607/2370	2370	1100	1200	1625,00
607/2770	2770	1300	1400	1648,00
607/3170	3170	1500	1600	1693,00
607/3570	3570	1700	1800	1722,00
607/3970	3970	1900	2000	1745,00
607/4370	4370	2100	2200	1769,00
607/4770	4770	2300	2400	1803,00
607/5170	5170	2500	2600	1940,00
607/5570	5570	2700	2800	1948,00
607/5970	5970	2900	3000	2004,00



TRAVERSA 2 ANTE, PESO MASSIMO 100+100 KG | COVERALL 2 LEAVES WITH MAXIMUM WEIGHT OF 100 + 100 KG

COD.	LUNGHEZZA TRAVERSA (MM) COVERALL LENGHT (MM)	LARGHEZZA PASSAGGIO (MM) NET PASSAGE WIDTH (MM)	LUNGHEZZA ANTA (MM) LEAF LENGHT (MM)	€
608/1720	1720	800	2 X 450	1660,00
608/1920	1920	900	2 X 500	1666,00
608/2320	2320	1100	2 X 600	1688,00
608/2720	2720	1300	2 X 700	1697,00
608/3120	3120	1500	2 X 800	1740,00
608/3520	3520	1700	2 X 900	1762,00
608/3920	3920	1900	2 X 1000	1790,00
608/4320	4320	2100	2 X 1100	1820,00
608/4720	4720	2300	2 X 1200	1843,00
608/5120	5120	2500	2 X 1300	1969,00
608/5520	5520	2700	2 X 1400	2009,00
608/5920	5920	2900	2 X 1500	2044,00

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE/ COMANDO/SICUREZZE



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 64/F	JET01	SELETTORE CON DISPLAY PORTA AUTOMATICA SELECTOR WITH DISPLAY FOR AUTOMATIC DOOR	210,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 12/TS	TOUCH	INTERRUTTORE A DISTANZA NO TOUCH SWITCH	79,00

IDEALE PER PRESIDII OSPEDALIERI
IDEAL FOR HOSPITALS



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 100074/21	HR50	RILEVATORE MICROONDE OMNIDIREZIONALE OMNI DIRECTIONAL MICROWAVE SENSOR	170,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 100074/16	ACTIR	RILEVATORE INFRAROSSO ATTIVO ACTIVE INFRARED SENSOR	170,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 100074/22	HR100	RILEVATORE MICROONDE DOPPIA TECNOLOGIA DOUBLE TECHNOLOGY SENSOR	410,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 100074/E	ECORED	RILEVATORE MICROONDE DOPPIA TECNOLOGIA DOUBLE TECHNOLOGY SENSOR	350,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• CR10MS	CR10MS	COPPIA FOTOCELLULE DA ABBINARE ALL'AMPLIFICATORE COUPLE OF PHOTOCELLS TO MATCH THE AMPLIFIER	48,00



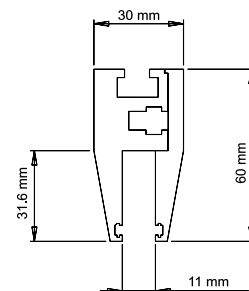
COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• FOTO9S1A	FOTO9S1A	AMPLIFICATORE PER 1 COPPIE DI FOTOCELLULE 1 COUPLE PHOTOCELL AMPLIFIER	60,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• FOTO9S2A	FOTO9S2A	AMPLIFICATORE PER 2 COPPIE DI FOTOCELLULE 2 COUPLE PHOTOCELL AMPLIFIER	88,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 608	SEP	PROFILO SUPPORTO ANTA CRISTALLO (PREZZO AL METRO) SUPPORT PROFILE FOR GLASS LEAVES (PRICE PER MT)	122,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 100074/11	GUI	GUIDA A PAVIMENTO PER ANTA IN CRISTALLO FLOOR GUIDE FOR GLASS LEAF	16,00



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• 614	ELT B	ELETTROBLOCCO COMPLETO COMPLETE MECHANIC ELECTRO LOCK	168,00

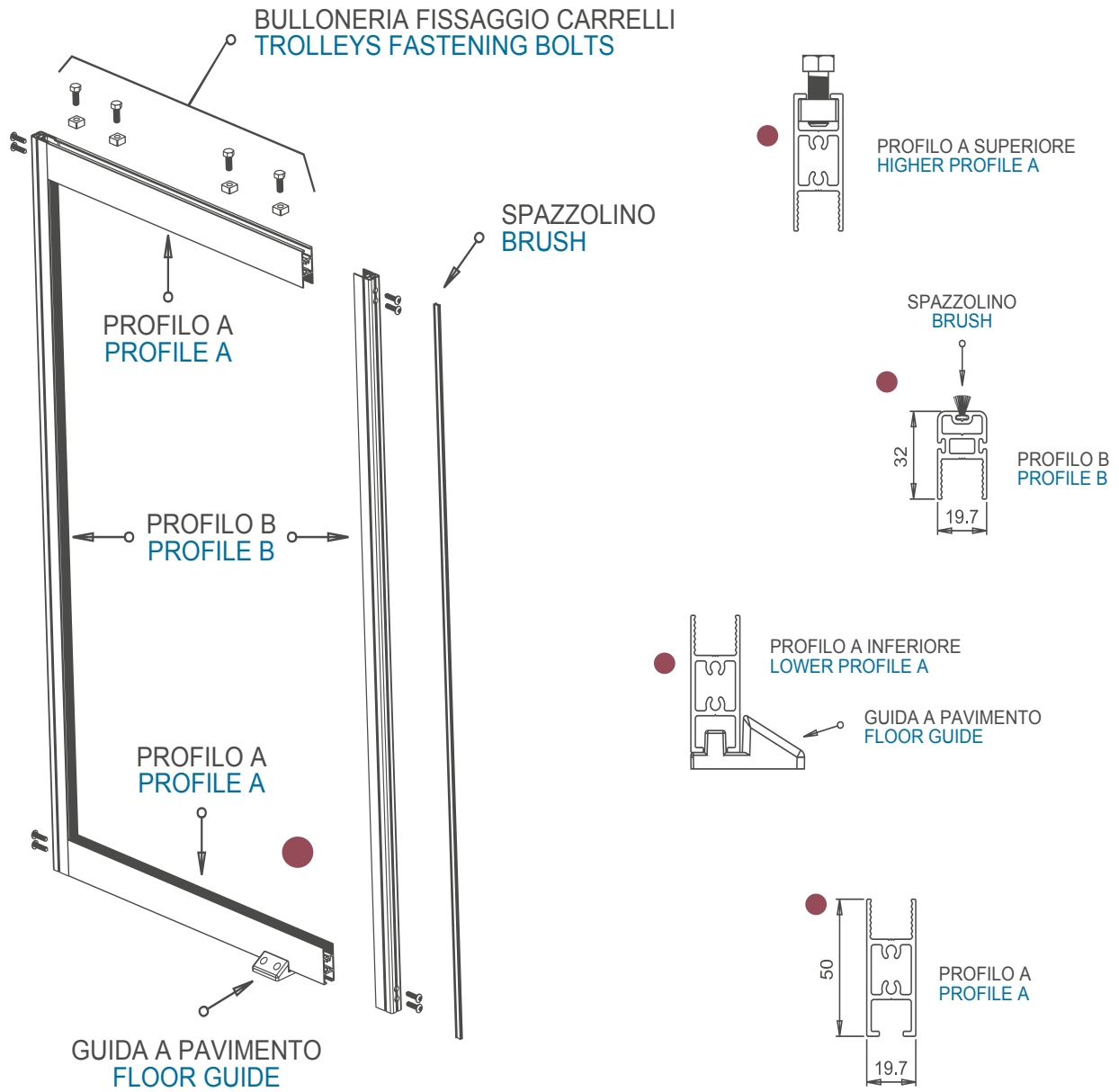
COD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
611	SISTEMA ABBATTIMENTO PARZIALE 1 ANTA PARTIAL DOWNING SYSTEM 1 LEAF	346,00
612	SISTEMA ABBATTIMENTO PARZIALE 2 ANTE PARTIAL DOWNING SYSTEM 2 LEAVES	662,00
613	SISTEMA ANTIPANICO A BATTERIA BATTERY ANTI-PANIC SYSTEM	64,00

PROFILI PER SERRAMENTI

DOOR FRAMES PROFILES



COD.	MOD.	DESCRIZIONE FEATURES	€
• PF007	PROF-A	PROFILO ANTA ALLUMINIO ORIZZONTALE • 1 MT HORIZONTAL DOOR FRAME PROFILE • 1 MT	36,00
• PF006	PROF-B	PROFILO ANTA ALLUMINIO VERTICALE • 1 MT VERTICAL DOOR FRAME PROFILE • 1 MT	36,00
• 0049	GUI-1	GUIDA A PAVIMENTO FLOOR GUIDE	18,00
• 0051	SPAZZ	SPAZZOLINO • 1 MT BRUSH • 1 MT	30,00



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

TASTIERA DIGITALE

PROGRAMMI DISPONIBILI:

- ENTRATA
 - USCITA
 - NORMALE
 - PARZIALE
 - APERTO
 - CHIUSO
-

CARRELLI

- REALIZZATI IN ROBUSTO LAMINATO D'ACCIAIO TAGLIATO A LASER
 - RUOTE PORTANTI IN TECNOPLIMERO 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 DI TIPO INDUSTRIALE CALETTATO DIRETTAMENTE SULLA RUOTA MOTRICE E AZIONABILE TRAMITE CAVO IN ACCIAIO DA POTER POSIZIONARE ANCHE IN AMBIENTI RELATIVAMENTE DISTANTI DALLA TRAVERSA
-

APPARECCHIATURA DI COMANDO

- MICROPROCESSORE CON GESTIONE CARICA-BATTERIE INCORPORATO E MORSETTI ESTRAIBILI
- GESTIONE INTERBLOCCO
- SICUREZZA ANTI-SCHIACCIAMENTO
- REGOLAZIONE VELOCITÀ RALLENTAMENTO DIRETTAMENTE SULLA SCHEDA
- PROGRAMMAZIONE REMOTA TRAMITE SELETTORE DIGITALE JET01
- TEST SICUREZZE
- GESTIONE LAMA ARIA

DIGITAL KEYBOARD

PROGRAMS AVAILABLE:

- ENTRANCE
 - EXIT
 - NORMAL
 - PARTIAL
 - OPEN
 - CLOSE
-

CARTS

- MADE OF STURDY LAMINATED STEEL WITH LASER CUT
 - WHEEL BEARING IN POLYAMIDE MOLDED DIRECTLY ON THE BEARING
 - ANTI-SLIP SYSTEM WITH ADJUSTABLE METAL ELEMENTS
-

POWER SUPPLY UNIT

COMPOSED BY:

- TRANSFORMER 120 VA, PROTECTED BY A FUSE
-

OPERATOR UNIT

- MOTOR 24 VCC , DRIVE SHAFT SUPPORTED BY BALL BEARING
 - OPTICAL ENCODER WITH DOUBLE READING
 - DIE-CAST ALUMINUM WHEEL DRIVE
 - LOCKING SYSTEM BUILT BY AN INDUSTRIAL SOLENOID MOUNTED DIRECTLY ON THE RETURN WHEEL OPERABLE BY STEEL CABLE
-

CONTROL UNIT

- MICROPROCESSOR WITH BUILT-IN CHARGER MANAGEMENT AND REMOVABLE TERMINALS
- INTERLOCKING MANAGEMENT
- ANTI-CRUSHING SAFETY
- SLOWDOWN SPEED ADJUSTMENT ON THE BOARD
- REMOTE PROGRAMMING VIA DIGITAL SELCTOR JET01
- SECURITY TEST
- AIR CURTAIN MANAGEMENT

TABELLA FUNZIONI

CHART WORKS

	EURO 230 M2	ELB 230 M2 MINI	ELB 24 M2	EURO 230 M1	EURO 24 M1
ALIMENTAZIONI MOTORI MOTOR SUPPLY	230 Vac	230 Vac	24 Vcc	230 Vac	24 Vcc
NUMERO MOTORI NUMBER OF MOTORS	2	2	2	1	1
ALIMENTAZIONE ACCESSORI ACCESSORIES OF MOTORS	●	●	●	●	●
ALIMENTAZIONE SICUREZZE SAFETY SUPPLY	●	●	●	●	●
INGRESSO START START INPUT	●	●	●	●	●
INGRESSO PEDONALE PEDESTRIAN INPUT	●	—	●	●	●
INGRESSO STOP STOP INPUT	●	●	●	●	●
INGRESSO FINECORSA LIMIT SWITCH INPUT	●	—	—	●	●
INGRESSO FOTOCELLULA PHOTOCELLS INPUT	●	●	●	●	●
INGRESSO COSTA SAFETY EDGE INPUT	●	●	●	●	●
INGRESSO SENSORE GIRI SENSOR RPM INPUT	—	—	—	●	●
RADIO A INNESTO PLUG IN RADIO RECEIVER	—	—	●	—	—
RADIO A BORDO ON BOARD RADIO RECEIVER	●	●	●	●	●
USCITA PER LAMPEGGIANTE FLASHING OUTPUT	●	●	●	●	●
USCITA LUCE DI CORTESIA COURTESY LIGHT OUTPUT	●	—	—	●	●
USCITA ELETTROSERRATURA 12 Vcc 12 vdc ELECTRO LOCK OUTPUT	●	●	●	—	—
PASSO-PASSO STEP BY STEP	●	●	●	●	●
PASSO-PASSO CON STOP STEP BY STEP WITH STOP	●	●	●	●	●
CONDOMINIALE CONDOMINIUM	●	●	●	●	●
UOMO PRESENTE DEAD MAN	—	—	—	—	—
COLPO D'ARIETE RAM PUSH	●	●	●	—	—
RICHIUSURA AUTOMATICA AUTOMATIC CLOSER	●	●	●	●	●
RICHIUSURA RAPIDA FASTER CLOSER	—	—	—	—	—
FOTOCELLULA IN APERTURA PHOTOCELLS IN OPENING	●	●	●	●	●
FOTOCELLULA IN CHIUSURA PHOTOCELLS IN CLOSING	●	●	●	●	●
REGOLAZIONE COPPIA TORQUE ADJUSTING	●	●	●	●	●
RALLENTAMENTI SLOW DOWN	●	●	●	●	●
ANTISCHIACCIAMENTO ANTI-CRUSHING	●	—	●	●	●
PROLUNGAMENTO TEMPO DI LAVORO EXTENSION WORKING TIME	●	●	●	●	●
INGRESSO BATTERIA BATTERY INPUT	—	—	●	●	●
INGRESSO PANNELLO SOLARE SOLAR PANEL INPUT	—	—	●	●	●
INTERRUTTORE TRIFASE THREE PHASE SWITCH	—	—	—	—	—
TEST FOTOCELLULA PHOTOCELLS TEST	—	—	—	—	—
FREQUENZA 433 MHZ FREQUENCY 433 MHZ	●	●	●	●	●
MANTENIMENTO BLOCCO OLEODINAMICO HYDRAULIC BLOCK MAINTENANCE	●	●	—	—	—

EURO 380 M1	Q 100 INVERTER	ROLLY	FORZA 5	EURO SRI	AT 7070
230/380 Vac	230/380 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	24 Vcc
1	1	1	1	1	1
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	-	●
●	●	-	-	-	●
●	●	-	-	-	●
●	●	-	-	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	-	-	●	-
-	-	-	-	-	●
●	-	-	●	-	-
●	-	●	●	●	●
●	●	-	●	●	●
●	-	-	-	-	●
-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	-	-	●	●
●	●	●	●	-	-
-	●	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-
●	●	-	-	●	-
●	●	●	●	●	●
●	●	-	-	-	●
●	●	-	-	-	●
●	●	-	-	●	●
●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	●
-	-	-	-	-	●
●	-	-	-	-	-
-	-	-	-	●	-
●	-	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-

• FUNZIONE INCLUSA INCLUDED FUNCTION

- FUNZIONE NON INCLUSA NOT INCLUDED FUNCTION

CONDIZIONI GENERALI

GENERAL SALES CONDITIONS

ORDINE DI ACQUISTO

IL CONFERIMENTO DELL'ORDINE DI ACQUISTO COMPORTA L'ACCETTAZIONE DELLE SEGUENTI CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO:

ARTICOLO 1 - RESA, TRASPORTO, IMBALLO

LA MERCE OGGETTO DEL CONTRATTO SI INTENDE VENDUTA FRANCO STABILIMENTO DELLA VDS. IL TRASPORTO, SE RICHIESTO DALL'ACQUIRENTE, SARÀ EFFETTUATO A MEZZO DI CORRIERI CONVENZIONATI CON LA VDS SALVA DIVERSA PATTUIZIONE. LE SPESE ED 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 D'ORDINE. LA VDS SI 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 D'ORDINE E NELLE FATTURE EMESSE DALLA VENDITRICE. I PAGAMENTI DEVONO ESSERE EFFETTUATI AL DOMICILIO DELLA VDS. IL RITARDO NEL PAGAMENTO ANCHE PARZIALE DELLE FATTURE DARÀ LUOGO ALLA DECADENZA DELLO SCONTO, SE PATTUITO, ALLA DECADENZA DEL BENEFICIO DELLA DILAZIONE DEI PAGAMENTI ANCHE PER LE FORNITURE IN CORSO ED ALL'OBBLIGAZIONE DI CORRESPONSIONE DEGLI INTERESSI DI MORA NELLA MISURA DEL TASSO EFFICACE DI SCONTO MAGGIORATO DI 6 PUNTI, A DECORRERE DALLA DATA DI SCADENZA DEL TERMINE CONVENUTO. LE SPESE DI EVENTUALI INSOLUTI SARANNO ADDEBITATE ALL'ACQUIRENTE. LA VENDITRICE È ESPRESSAMENTE AUTORIZZATA AD EMETTERE TRATTE SULL'ACQUIRENTE PER L'INCASSO DEGLI INTERESSI DI MORA, ANCHE SE SONO IN CORSO CONTESTAZIONI O RECLAMI.

ARTICOLO 6 - GARANZIA: DURATA, ESTENSIONE, LIMITI

LA VDS GARANTISCE I PROPRI PRODOTTI E LE COMPONENTI ACCESSORIE PER UN PERIODO DI DUE ANNI A PARTIRE DALLA DATA DI VENDITA, NEL CORSO DEL QUALE L'ASSISTENZA È DA CONSIDERARSI GRATUITA. I MATERIALI SOSTITUITI RESTERANNO DI PROPRIETÀ DELLA VDS. TUTTE LE SPESE DI TRASPORTO NECESSARIE ALLA PRESTAZIONE DELLA GARANZIA NELLE FORME ORA DETTE SONO A CARICO DELL'ACQUIRENTE. LA VDS SI RISERVA IL DIRITTO DI RIFIUTARE LA GARANZIA SE:

- GLI ACCESSORI ELETTRICI E I COMPONENTI D'AUTOMATISMI SIANO STATI UTILIZZATI SENZA L'OSSERVANZA DEGLI SCHEMI TIPO DI COLLEGAMENTO PER CUI SONO STATI PROGETTATI, DA IRREGOLARITÀ DELLA TENSIONE DI ALIMENTAZIONE;
- I MOTORIDUTTORI SIANO STATI UTILIZZATI PER USI DIVERSI DA QUELLI STABILITI;
- LE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E DI COLLEGAMENTO ELETTRICO SIANO STATE APPLICATE IN DIFFORMITÀ DAGLI SCHEMI CONTENUTI NELL'IMBALLO DELLA MERCE;
- SIANO UTILIZZATE PULSANTIERE A CONTATTO MANTENUTO O SELETTORI A CHIAVE PER PIÙ MOTORIDUTTORI O CON UN SINGOLO COMANDO;
- NON SIANO STATI ESEGUITI I 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.

VDS NON RISPONDERE DI DANNI CAUSATI DA EVENTI ATMOSFERICI AVVERSI, ATTI DOLOSI O ACCIDENTALI.

I DATI RIPORTATI SONO INDICATIVI.

VDS SI RISERVA DI APPORTARE MODIFICHE AI PRODOTTI SENZA DARNE ULTERIORE COMUNICAZIONE.

IL PRESENTE LISTINO ANNULLA E SOSTITUISCE I PRECEDENTI EDIZIONE FEBBRAIO 2012

PURCHASING ORDERS

PLACING A PURCHASE ORDER IMPLIES THE ACCEPTANCE OF THE FOLLOWING GENERAL CONTRACT SALES CONDITION:

ARTICLE 1 - DELIVERY TERMS, TRANSPORT AND PACKAGING

THE GOODS MENTIONED IN THE CONTRACT IS SOLD EX-WORKS. SHIPMENT, ONLY IF REQUIRED BY THE BUYER, MIGHT BE EFFECTED BY TRANSPORT AGENT NAMED BY VDS IF NOT DIFFERENTLY SPECIFIED. ALL FREIGHT CHARGES AND ANY RISKS ARE TO BE CONSIDERED AS BUYER CHARGE - THE GOODS WILL BE PACKAGED ACCORDING TO VDS EXPERIENCE. VDS IS TOTALLY EXEMPT FROM ANY RESPONSIBILITIES FOR LOSSES OR DAMAGES FOR GOODS REGULARLY PACKAGED.

ARTICLE 2 - DELIVERY TERMS

VDS AGREES WITH CUSTOMERS EACH TIME THE STANDARD DELIVERY TERMS ACCORDING TO PURCHASED GOODS, IF NOT CLEARLY INDICATED IN THE CONFIRMATION OF THE ORDERS. VDS FURTHERMORE ACCEPTS ANY EVENTUAL CHANGE IN THE STANDARD DELIVERY TIME AND IN CASE TO COMMUNICATE THIS CHANGE BY ORDER CONFIRMATION OR IN WRITTEN DOCUMENT.

ARTICLE 3 - PRICES CHANGES

COSTS VARIATION EVEN DURING THE SUPPLYING TIME, CAN DETERMINE THE VARIATION OF THE ESTABLISHED PRICES.

ARTICLE 4 - CLAIMS

CLAIMS AGAINST THE QUALITY OF THE GOODS OR WITH REFERENCE TO SUPPLIED GOODS MUST BE SENT TO THE ADDRESS OF THE SELLING COMPANY BY REGISTERED LETTER WITHIN AND NOT FURTHER 8 DAYS FROM THE DELIVERY DATE. NO RETURNS WILL BE ACCEPTED UNLESS BY WRITTEN AUTHORIZATION OF VDS.

ARTICLE 5 - PAYMENT

THE PAYMENT TERMS ARE THOSE MENTIONED ON THE ORDER CONFIRMATION AND ON THE INVOICES ISSUED FROM VDS. ALL THE PAYMENTS MUST BE EFFECTED TO THE ADDRESS OF VDS. THE DELAY IN PAYMENT EVEN ONLY FOR PART OF THE INVOICE, WILL CANCEL THE DISCOUNT IF GRANTED AND WILL CANCEL ANY AGREED DELAY OF CREDIT OR DELAYED PAYMENT AGREED TERMS EVEN FOR THE SUPPLIES UNDERWAY AND WILL DETERS OBLIGATION TO PAY AN INTEREST RATE OVER SIX POINT THE OFFICIAL DISCOUNT RATE, STARTING FROM THE EXPIRY DATE OF THE AGREED TERMS AND IN THE SUSPENSION OF FURTHER SUPPLIES. THE CHARGES FOR ANY EVENTUAL OUTSTANDING WILL BE DEBITED TO THE BUYER. VDS IS TOTALLY AUTHORIZED TO ISSUE DRAFTS AGAINST THE BUYER IN ORDER TO COLLECT THE INTEREST, EVEN IF CLAIMS OR DISPUTES ARE IN PROCESS.

ARTICLE 6 - GUARANTEE: DURATION, EXTENSION, LIMITS

VDS GUARANTEES HIS PRODUCTS AND THE OUTFIT COMPONENTS FOR A PERIOD OF 24 MONTHS SELLING DATE THE REPLACED COMPONENTS WILL. DURING THIS PERIOD THE ASSISTANCE IS FREE OF CHARGE. THE REPLACED COMPONENTS WILL REMAIN OF VDS'S PROPERTY, ALL THE SHIPMENT CHARGES NECESSARY FOR THE ASSISTANCE WILL STAY AT BUYER CHARGE. VDS RESERVES THE RIGHT TO REFUSE THE GUARANTEE IF:

- THE ELECTRIC ACCESSORIES AND THE AUTOMATIC SYSTEMS COMPONENTS HAVE BEEN USED WITHOUT OBSERVING THE STANDARD CONNECTION DIAGRAMS WHICH HAVE BEEN DESIGNED FOR.
- THE GEAR MOTORS HAVE BEEN USED FOR DIFFERENT PURPOSES BEYOND THOSE ESTABLISHED.
- THE ASSEMBLY, THE CABLING AND THE ELECTRICAL CONNECTIONS HAVE NOT BEEN FOLLOWED.
- PUSH-BUTTON DEVICES WITH DEAD MAN CONTACT OR KEY SELECTOR HAVE BEEN USED FOR MORE THAN ONE GEAR MOTOR WITH A SINGLE COMMAND.
- THE CONNECTION OR INSTALLATION OR CABLING HAVE NOT BEEN CARRIED OUT ACCORDING TO THE UNI 8612- CE AND EN STANDARDS.
- THE GEAR MOTORS HAVE BEEN DISASSEMBLED OR TAMPERED WITH OR WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION OF VDS

ONCE THE GUARANTEE PERIOD IS OVER, THE ASSISTANCE WILL BE CARRIED OUT BY AN AUTHORIZED TEAM BASED ON A RECENT SPARE PART LIST AND REPARATIONS WILL BE CHARGED.

ARTICLE 7 - LEGAL COURT

IN CASE OF DISPUTES, THE LEGAL COURT IS ESTABLISHED IN PESCARA.

VDS IS NOT RESPONSIBLE IN CASE OF BAD WEATHER CONDITION ACCIDENTS AND ANY ACCIDENTAL ACTION OR VANDALS ACCIDENTS.

ALL INFORMATION REPORTED, ARE SIMPLY INDICATIVES.
VDS RESERVES ITS RIGHTS TO MODIFY PRODUCTS WITHOUT FURTHER COMMUNICATION.
THE PRESENT PRICE LIST CANCELS AND SUBSTITUES THE PREVIOUS
ISSUED ON FEBRUARY 2012

Scarica la nostra applicazione **myVDS**

Tutta l'esperienza **VDS**
da oggi disponibile per i dispositivi iOS e Android.
Potrai consultare manuali, tutorial video, schede tecniche e
avere uno specialista **VDS** a tua disposizione.



Download our
myVDS application

*All the VDS experience
from today available for iOS and Android devices.
You can consult manuals, tutorial videos, technical sheets and
have a VDS specialist at your disposal.*



VDS

VIA CIRCOLARE R1P • 10
65010 • S. TERESA DI SPOLTORE (PE) • ITALY
T +39 085 497948 • F +39 085 4973849
WWW.VDSAUTOMATION.COM • INFO@VDSAUTOMATION.COM

VDS AUTOMATISMOS IBERICA

C/SERRA CARRETERA NAVE • 24
28500 • ARGANDA DEL REY • MADRID • SPAIN
T +34 91209750 • F +34 918356858
INFO@VDSAUTOMATISMOS.ES

FACEBOOK VDS AUTOMATION AUTOMATISMOS

VDS
AUTOMAZIONE ACCESSI
MADE IN ITALY