

CATALOGO PRODOTTI PRODUCT CATALOGUE



maggio 2017
may 2017



ON AUTOMATION



On Automation Srl è una nuova realtà Italiana nel mondo dell'automazione. L'azienda progetta e produce sistemi per l'automatizzazione di cancelli, porte da garage, serrande, tapparelle, tende e barriere stradali per edifici residenziali, commerciali e industriali. L'esperienza ventennale dei tecnici incontra un approccio commerciale e stilistico moderno, offrendo soluzioni dirette a semplificare l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione di ogni nostro prodotto. La struttura aziendale consente una comunicazione diretta tra tutti i reparti ed il cliente, garantendo un supporto completo.

MISSION

Unire l'Esperienza tecnica ad un approccio giovane, per sviluppare soluzioni concrete nel mercato dell'automazione. Offrire un servizio flessibile grazie ad una comunicazione diretta ed efficace.



Sede Centrale On Automation
On Automation Headquarters

On Automation Srl is a new Italian company in the world of automations. The company designs and manufactures automatic gate systems, garage doors, shutters, blinds, curtains and road barriers for residential, commercial and industrial buildings. Twenty years experience of the technical department meets a modern commercial and aesthetic approach, offering solutions aimed to simplify the installation, usability and maintenance of all products sold. The company structure allows a direct communication between all departments and the customers, ensuring a full support.

MISSION

Combine technical experience with a youthful approach, in order to develop solid solutions in the market of automations. Provide a flexible service thanks to direct and effective communication.



ON AUTOMATION

INDICE

INDEX

- p.**08** KIT AUTOMAZIONI
KIT AUTOMATIC GATE SYSTEM

- p.**21** CANCELLI AD ANTE BATTENTI
SWING GATES

- p.**45** CANCELLI AD ANTE SCORREVOLI
SLIDING GATES

- p.**63** PORTE BASCULANTI
GARAGE DOORS

- p.**67** PORTE SEZIONALI
SECTIONAL DOORS

- p.**71** BARRIERE
BARRIERS

- p.**79** MOTORIDUTTORI PER SERRANDE
GEARMOTOR FOR ROLLING SHUTTERS

- p.**83** MOTORIDUTTORI TUBOLARI
TUBULAR GEARMOTOR

- p.**87** CENTRALI DI COMANDO
CONTROL UNITS

- p.**95** ACCESSORI
ACCESSORIES



AUTOMATIC GATES
SYSTEMS



DOOR ENTRY
SYSTEMS



MOVING
SYSTEMS



ON AUTOMATION



GAMMA PRODOTTI GATE SYSTEM

GATE SYSTEM PRODUCT RANGE



SERIE REA Pag.21

Attuatori elettromeccanici lineari per cancelli ad ante battenti

Electromechanical linear actuators for swing gates



SERIE TETHYS Pag.25

Attuatori elettromeccanici irreversibili 230V per cancelli ad ante battenti

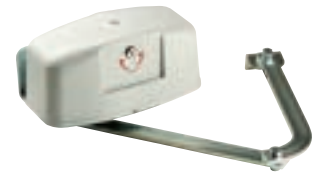
230V irreversible electromechanical actuator for swing gates



SERIE ARGO Pag.29

Attuatori elettromeccanici lineari per cancelli ad ante battenti

Electromechanical linear actuators for swing gates



SERIE ATLAS Pag.33

Attuatori elettromeccanici a braccio articolato per cancelli ad ante battenti

Electromechanical articulated arm for swing gates



SERIE IDRO Pag.37

Attuatori elettromeccanici interrati per cancelli ad ante battenti

Electromechanical underground actuators for swing gates



SERIE ARES Pag.41

Attuatori oleodinamici interrati per cancelli ad ante battenti

Hydraulic underground actuators for swing gates



SERIE ZEUS Pag.45

Attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante scorrevoli

Electromechanical actuators for sliding gates



SERIE CRONO Pag.49

Attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante scorrevoli

Electromechanical actuators for sliding gates



SERIE TITAN Pag.55

Attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante scorrevoli

Electromechanical actuators for sliding gates



SERIE SIRIO Pag.59

Attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante scorrevoli

Electromechanical actuators for sliding gates



SERIE SIRIO Pag.63

Attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante scorrevoli

Electromechanical actuators for garage doors



SERIE ERMES Pag.67

Attuatori elettromeccanici per porte sezionali

Electromechanical actuators for sectional doors



GAMMA PRODOTTI MOVING SYSTEMS

MOVING SYSTEMS PRODUCT RANGE



SERIE ORIS Pag.71

Barriera elettromeccanica
Electromechanical barrier



SERIE ORION Pag.75

Dissuasori oleodinamici
Hydraulic bollards



SERIE LOTUS Pag.79

Motoriduttori per serrande
Gearmotor for rolling shutters



SERIE LOTUS Pag.83

Motoriduttori tubolari
Tubular gearmotor

Centrali e accessori



CU Pag.88

Centrale di comando per ante battenti
Control unit for swing gates



EC Pag.90

Scheda di comando per ante scorrevoli
Electronic control card for sliding gates



EC Pag.93

Scheda di comando 400v per ante scorrevoli
Electronic control card for sliding gates, 400v



SERIE ELIOS Pag.100

Lampeggiante a led universale
Universal led flashing light



SERIE MIRA Pag.96

Radiocomando 3/5 canali 433mhz fm
3/5 Channel 433mhz fm remote control



SERIE IRIS Pag.101

Coppia fotocellule, orientabili
Pair of photocells, adjustable

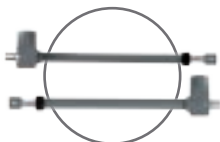


REA KIT



KSW251A

Codice Code	Descrizione Description	Q. tà Q. ty	
KSW251A	KIT ante battenti 230V 2,5m <i>Swing gates KIT 230V 2,5m</i>	1	16



Attuatore completo di
staffe di fissaggio
Actuator complete
with fixing plates
Pz/Conf. 2



Centrale di
comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando
433MHz AM
dip-switch
433MHz AM
radio control
dip-switch
Pz/Conf. 1



Lampeggiante
a LED con
antenna
integrata
Universal LED
flashing light
with integrated
aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di
fotocellula
Pair of
photocells
Pz/Conf. 1



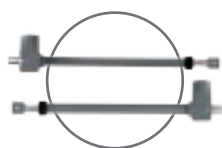
Cartello di
segnalazione
"Automatic
opening" sign
Pz/Conf. 1



REA KIT

KSW250 - KSW250.24

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSW250	KIT PLUS ante battenti 230V 2,5m <i>Swing gates PLUS KIT 230V 2,5m</i>	1	16
KSW250.24	KIT PLUS ante battenti 24V 2,5m <i>Swing gates PLUS KIT 24V 2,5m</i>	1	16



Attuatore completo di staffe di fissaggio
Actuator complete with fixing plates
Pz/Conf. 2



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz FM rolling code
433MHz FM radio control rolling code
Pz/Conf. 2



Lampeggiante a LED con antenna integrata
Universal LED flashing light with integrated aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di fotocellula 180°
Pair of photocells, 180°
Pz/Conf. 1



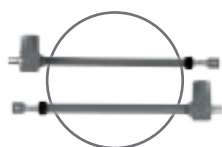
Selettore a chiave
Surface key selector
Pz/Conf. 1



Cartello di segnalazione "Automatic opening" sign
Pz/Conf. 1

KSW251 - KSW251.24

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSW251	KIT ante battenti 230V 2,5m <i>Swing gates KIT 230V 2,5m</i>	1	16
KSW251.24	KIT ante battenti 24V 2,5m <i>Swing gates KIT 24V 2,5m</i>	1	16



Attuatore completo di staffe di fissaggio
Actuator complete with fixing plates
Pz/Conf. 2



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz FM rolling code
433MHz FM radio control rolling code
Pz/Conf. 1



Lampeggiante a LED con antenna integrata
Universal LED flashing light with integrated aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di fotocellula 180°
Pair of photocells, 180°
Pz/Conf. 1



Cartello di segnalazione "Automatic opening" sign
Pz/Conf. 1





TETHYS KIT



KSW301A

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSW301A	KIT ante battenti 230V 3m <i>Swing gates KIT 230V 3m</i>	1	12



Attuatore completo di
staffe di fissaggio
Actuator complete
with fixing plates
Pz/Conf. 2



Centrale di
comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando
433MHz AM
dip-switch
433MHz AM
radio control
dip-switch
Pz/Conf. 1



Lampeggiante
a LED con
antenna
integrata
Universal LED
flashing light
with integrated
aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di
fotocellula
Pair of
photocells
Pz/Conf. 1



Cartello di
segnalazione
"Automatic
opening" sign
Pz/Conf. 1





TETHYS KIT

KSW300

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSW300	KIT PLUS ante battenti 230V 3m <i>Swing gates PLUS KIT 230V 3m</i>	1	16



Attuatore completo di staffe di fissaggio
Actuator complete with fixing plates
Pz/Conf. 2



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz FM rolling code
433MHz FM radio control rolling code
Pz/Conf. 2



Lampeggiante a LED con antenna integrata
Universal LED flashing light with integrated aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di fotocellula 180°
Pair of photocells, 180°
Pz/Conf. 1



Selettore a chiave
Surface key selector
Pz/Conf. 1



Cartello di segnalazione
"Automatic opening" sign
Pz/Conf. 1

KSW301

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSW301	KIT ante battenti 230V 3m <i>Swing gates KIT 230V 3m</i>	1	16



Attuatore completo di staffe di fissaggio
Actuator complete with fixing plates
Pz/Conf. 2



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz FM rolling code
433MHz FM radio control rolling code
Pz/Conf. 1



Lampeggiante a LED con antenna integrata
Universal LED flashing light with integrated aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di fotocellula 180°
Pair of photocells, 180°
Pz/Conf. 1



Cartello di segnalazione
"Automatic opening" sign
Pz/Conf. 1



ATLAS KIT



KSWA301A

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSWA301A	KIT ante battenti 230V 3m <i>Swing gates KIT 230V 3m</i>	1	12



Attuatore completo di braccio e staffa di fissaggio

Actuator complete with arm and fixing plates

Pz/Conf. 2



Centrale di comando

Control unit

Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz AM dip-switch

433MHz AM radio control dip-switch

Pz/Conf. 1



Lampeggiante a LED con antenna integrata

Universal LED flashing light with integrated aerial

Pz/Conf. 1



Coppia di fotocellula

Pair of photocells

Pz/Conf. 1



Cartello di segnalazione

"Automatic opening" sign

Pz/Conf. 1



ATLAS KIT

KSWA300

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSWA300	KIT ante battenti 230V 3m <i>Swing gates KIT 230V 3m</i>	1	0



Attuatore completo di braccio e staffa di fissaggio
Actuator complete with arm and fixing plates
Pz/Conf. 2



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz FM rolling code
433MHz FM radio control rolling code
Pz/Conf. 2



Lampeggiante a LED con antenna integrata
Universal LED flashing light with integrated aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di fotocellula 180°
Pair of photocells, 180°
Pz/Conf. 1



Selettore a chiave
Surface key selector
Pz/Conf. 1



Cartello di segnalazione "Automatic opening" sign
Pz/Conf. 1

KSWA301

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSWA301	KIT ante battenti 230V 3m <i>Swing gates KIT 230V 3m</i>	1	12



Attuatore completo di braccio e staffa di fissaggio
Actuator complete with arm and fixing plates
Pz/Conf. 2



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



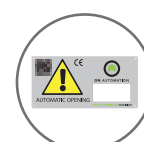
Radiocomando 433MHz FM rolling code
433MHz FM radio control rolling code
Pz/Conf. 1



Lampeggiante a LED con antenna integrata
Universal LED flashing light with integrated aerial
Pz/Conf. 1



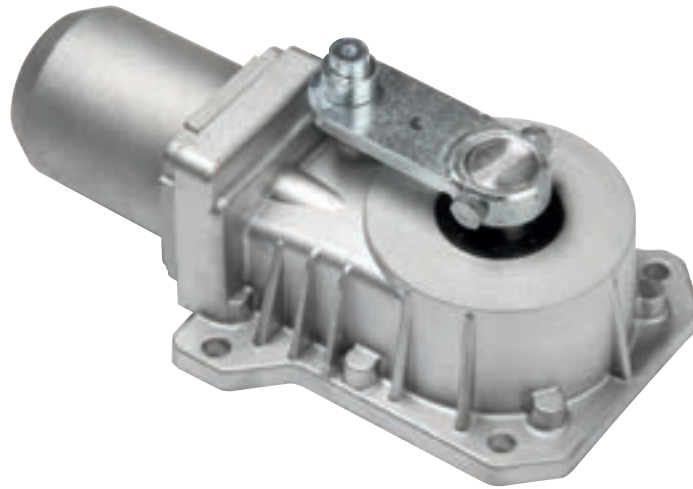
Coppia di fotocellula 180°
Pair of photocells, 180°
Pz/Conf. 1



Cartello di segnalazione "Automatic opening" sign
Pz/Conf. 1



IDRO KIT



KSWU301A

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSWU301A	KIT ante battenti 230V 3m <i>Swing gates KIT 230V 3m</i>	1	12



Attuatore interrato
Actuator
underground
Pz/Conf. 2



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando
433MHz AM
dip-switch
433MHz AM
radio control
dip-switch
Pz/Conf. 1



Lampeggiante
a LED con
antenna
integrata
Universal LED
flashing light
with integrated
aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di
fotocellula
Pair of
photocells
Pz/Conf. 1



Cartello di
segnalazione
"Automatic
opening" sign
Pz/Conf. 1



IDRO KIT

KSWU300

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSWU300	KIT PLUS ante battenti 230V 3m <i>Swing gates PLUS KIT 230V 3m</i>	1	12



Attuatore interrato
Actuator
underground
Pz/Conf. 2



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando
433MHz FM
rolling code
433MHz FM
radio control
rolling code
Pz/Conf. 2



Lampeggiante
a LED con
antenna
integrata
Universal LED
flashing light
with integrated
aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di
fotocellula 180°
Pair of
photocells,
180°
Pz/Conf. 1



Selettore a
chiave
Surface key
selector
Pz/Conf. 1



Cartello di
segnalazione
"Automatic
opening" sign
Pz/Conf. 1

KSWU301

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSWU301	KIT ante battenti 230V 3m <i>Swing gates KIT 230V 3m</i>	1	12



Attuatore interrato
Actuator
underground
Pz/Conf. 2



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando
433MHz FM
rolling code
433MHz FM
radio control
rolling code
Pz/Conf. 1



Lampeggiante
a LED con
antenna
integrata
Universal LED
flashing light
with integrated
aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di
fotocellula 180°
Pair of
photocells,
180°
Pz/Conf. 1



Cartello di
segnalazione
"Automatic
opening" sign
Pz/Conf. 1





CRONO KIT



KSL601A - KSL1001A

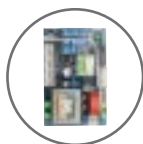
Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSL601A	KIT anta scorrevole 230V 600Kg <i>Sliding gate KIT 230V 600Kg</i>	1	36
KSL1001A	KIT anta scorrevole 230V 1000Kg <i>Sliding gate KIT 230V 1000Kg</i>	1	36



Attuatore completo di scheda e piastra di fissaggio con finecorsa meccanico

Actuator complete with electronic card and fixing plate with mechanical limit switch

Pz/Conf. 1



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz AM dip-switch
433MHz AM radio control dip-switch
Pz/Conf. 1



Lampeggiante a LED con antenna integrata
Universal LED flashing light with integrated aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di fotocellula
Pair of photocells
Pz/Conf. 1



Cartello di segnalazione "Automatic opening" sign
Pz/Conf. 1



CRONO KIT

KSL600 - KSL600.24 - KSL1000 - KSL1000.24

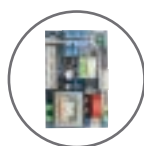
Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSL600	KIT PLUS anta scorrevole 230V 600Kg	1	36
	<i>Sliding gate PLUS KIT 230V 600Kg</i>		
KSL600.24	KIT PLUS anta scorrevole 24V 600Kg	1	36
	<i>Sliding gate PLUS KIT 24V 600Kg</i>		
KSL1000	KIT PLUS anta scorrevole 230V 1000Kg	1	36
	<i>Sliding gate PLUS KIT 230V 1000Kg</i>		
KSL1000.24	KIT PLUS anta scorrevole 24V 1000Kg	1	36
	<i>Sliding gate PLUS KIT 24V 1000Kg</i>		



Attuatore completo di scheda e piastra di fissaggio con finecorsa magnetico

Actuator complete with electronic card and fixing plate with magnetic limit switch

Pz/Conf. 1



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz FM rolling code
433MHz FM radio control rolling code
Pz/Conf. 2



Lampeggiante a LED con antenna integrata
Universal LED flashing light with integrated aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di fotocellula 180°
Pair of photocells, 180°
Pz/Conf. 1



Selettore a chiave
Surface key selector
Pz/Conf. 1



Cartello di segnalazione
"Automatic opening" sign
Pz/Conf. 1

KSL601 - KSL601.24 - KSL1001 - KSL1001.24

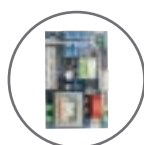
Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KSL601	KIT anta scorrevole 230V 600Kg	1	36
	<i>Sliding gate KIT 230V 600Kg</i>		
KSL601.24	KIT anta scorrevole 24V 600Kg	1	36
	<i>Sliding gate KIT 24V 600Kg</i>		
KSL1001	KIT anta scorrevole 230V 1000Kg	1	36
	<i>Sliding gate KIT 230V 1000Kg</i>		
KSL1001.24	KIT anta scorrevole 24V 1000Kg	1	36
	<i>Sliding gate KIT 24V 1000Kg</i>		



Attuatore completo di scheda e piastra di fissaggio con finecorsa magnetico

Actuator complete with electronic card and fixing plate with magnetic limit switch

Pz/Conf. 1



Centrale di comando
Control unit
Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz FM rolling code
433MHz FM radio control rolling code
Pz/Conf. 1



Lampeggiante a LED con antenna integrata
Universal LED flashing light with integrated aerial
Pz/Conf. 1



Coppia di fotocellula 180°
Pair of photocells, 180°
Pz/Conf. 1



Cartello di segnalazione
"Automatic opening" sign
Pz/Conf. 1





ERMES KIT



KGD101A

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KGD101A	KIT per porte basculanti 230V 10m ² <i>Garage doors KIT 230V 10m²</i>	1	12



Attuatore completo di scheda di comando
Actuator complete with electronic card
Pz/Conf. 1



Coppia di leve telescopiche dritte
Set of straight levers
Pz/Conf. 1



Tubo di trasmissione
Transmission tube
Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz AM dip-switch
433MHz AM radio control dip-switch
Pz/Conf. 1



Lampeggiante a LED con antenna integrata
Universal LED flashing light with integrated aerial
Pz/Conf. 1



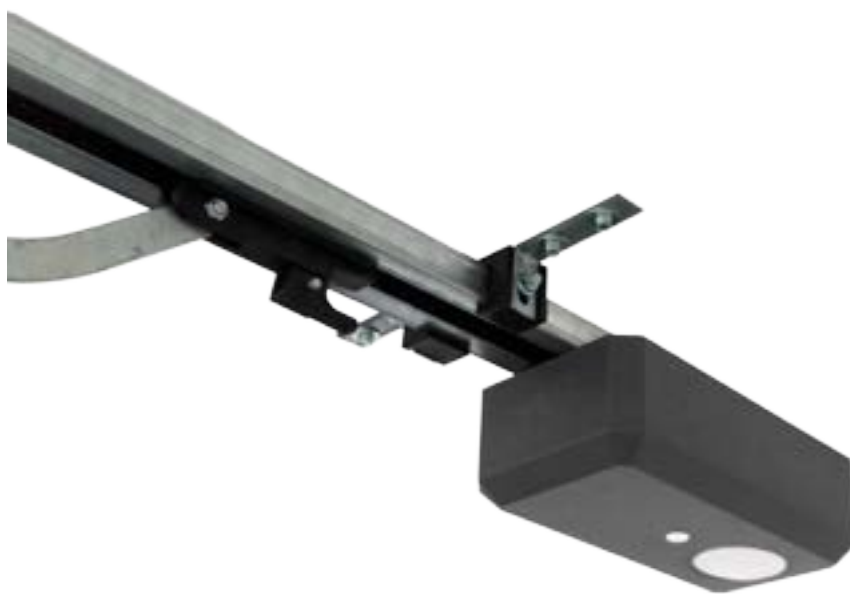
Supporto lampeggiante
Flashing light support
Pz/Conf. 1



Coppia di fotocellula
Pair of photocells
Pz/Conf. 1



VELA KIT



KGD601A.24 - KGD801A.24

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
KGD601A.24	KIT per porte sezionali 24V 8m ² <i>Sectional doors KIT 24V 8m²</i>	1	6
KGD801A.24	KIT per porte sezionali 24V 11m ² <i>Sectional doors KIT 24V 11m²</i>	1	6



Attuatore completo di guida e scheda di comando

Actuator complete with support and electronic card

Pz/Conf. 1



Radiocomando 433MHz AM dip-switch

433MHz AM radio control dip-switch

Pz/Conf. 1





AUTOMATIC GATES SYSTEMS

REA

**CANCELLI AD ANTE BATTENTI
SWING GATES**





REA

RESIDENZIALE
RESIDENTIALCOMMERCIALE
COMMERCIAL

Attuatori elettromeccanici lineari per cancelli ad ante battenti *Electromechanical linear actuators for swing gates*



Attuatori elettromeccanici irreversibili per cancelli ad ante battenti con ante fino a 3,5m, disponibili in due tensioni differenti, 24V e 230V.

La struttura costituita da gusci di alluminio pressofuso e i materiali scelti di alta qualità garantiscono la massima affidabilità, silenziosità e durata nel tempo. L'installazione non richiede alcuna modifica alla struttura del cancello esistente.

Sblocco manuale con chiave di facile ed intuitivo utilizzo.



Irreversible electromechanical actuators for swing gates with leaves up to 3,5m, available in two different voltages, 24V and 230V.

The structure consisting of shells of die-cast aluminum and the materials chosen high quality guarantee maximum reliability, quiety in operation and durability. Installation does not require any changes to the structure of the existing gate.

Manual release key is easy and intuitive use.

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SW250	Attuatore lineare destro e sinistro per anta battente, 230V 2,5m <i>Right and left linear actuator for swing gates, 230V 2,5m</i>	1	42
SW250.D	Attuatore lineare destro per anta battente, 230V 2,5m <i>Right linear actuator for swing gates, 230V 2,5m</i>	1	24
SW250.D24	Attuatore lineare destro per anta battente, 24V 2,5m <i>Right linear actuator for swing gates, 24V 2,5m</i>	1	24
SW250.S	Attuatore lineare sinistro per anta battente, 230V 2,5m <i>Left linear actuator for swing gates, 230V 2,5m</i>	1	24
SW250.S24	Attuatore lineare sinistro per anta battente, 24V 2,5m <i>Left linear actuator for swing gates, 24V 2,5m</i>	1	24
SW350	Attuatore lineare destro e sinistro per anta battente, 230V 3,5m <i>Right and left linear actuator for swing gates, 230V 3,5m</i>	1	18
SW350.D	Attuatore lineare destro per anta battente, 230V 3,5m <i>Right linear actuator for swing gates, 230V 3,5m</i>	1	16
SW350.S	Attuatore lineare sinistro per anta battente, 230V 3,5m <i>Left linear actuator for swing gates, 230V 3,5m</i>	1	16





Caratteristiche - Features

- Per anta fino 3,5m 300Kg
- Sblocco manuale con chiave di facile ed intuitivo utilizzo
- Silenzioso durante il funzionamento
- Per facilitare il collegamento in dotazione 1m di cavo
- Disponibile In due versioni 230V e 24V

- For door panels up to 3,5m long, 300Kg weight
- Manual release with user-friendly key
- Silent operation
- 1m of cable supplied for easier connection
- Available in two versions: 230V and 24V



Sblocco di facile utilizzo.
Easy-to-use release.

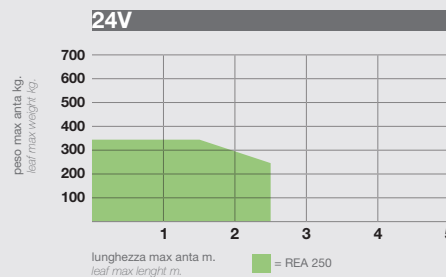
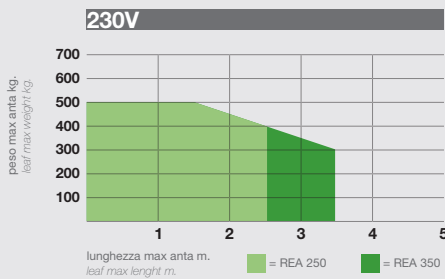
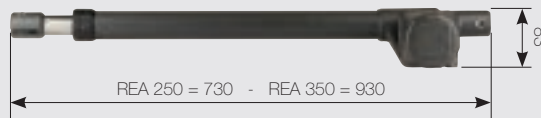


Facile e veloce installazione.
Quick and simple installation.

REA 250 - 230V
REA 350 - 230V



REA 250 - 24V



Dati Tecnici - Technical Data

		SW250.D SW250.S	SW250.D24 SW250.S24	SW350.D SW350.S
Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	230Vac	230Vac	230Vac
Alimentazione motore (V)	Motor power supply (V)	230Vac	24Vdc	230Vac
Potenza motore (W)	Motor power (W)	280	70	280
Forza (N)	Thrust (N)	3200	2000	3200
Tempo d'apertura 90° (sec)	Opening time 90° (sec)	23	25	34
Protezione termica	Motor termo protection	interna/built-in	-	interna/built-in
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+55	-20/+55	-20/+55
Ciclo di lavoro (%)	Duty cycle (%)	40	80	40
Peso motore (Kg)	Motor weight (Kg)	6	6	8
Condensatore (µF)	Capacitor (µF)	6	-	6
Grado di protezione	Protection level	IP54	IP54	IP54
Lunghezza anta (m)	Leaf width (m)	2,5	2,5	3,5
Peso anta (Kg)	Leaf weight (Kg)	400	400	300



Accessori - Accessories



Kit staffe di fissaggio con viti

Kit of fixing brackets with screws

SWP1



Chiave di sblocco
Release key

SWCS1



Centrale di comando 230V con scheda elettronica di comando

Control unit 230V with electronic control card

CU2

CU2A

CU2AS



Centrale di comando 24V con scheda elettronica di comando

Control unit 24V with electronic control card

CU2.24



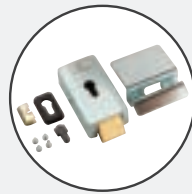
KIT Batteria da 24V
Battery KIT 24V

KBC24



Batteria 24V
Battery 24V

BAT24



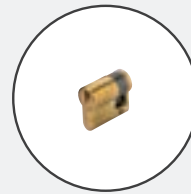
Elettroserratura a catenaccio rotante, 12V senza cilindro
Electrical lock with rotating bolt, 12V, without cylinder

EL1



Cilindro intero a profilo europeo per EL1
Full cylinder with european profile for EL1

EL1F



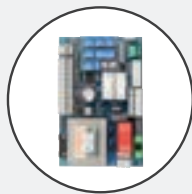
Mezzo cilindro a profilo europeo per EL1
Half cylinder with european profile for EL1

EL1H



Elettroserratura orizzontale 12V
Horizontal electric lock 12V

EL2



Schede
Electronic control card

PAG. 88



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocellule
Photocells

PAG. 101

TETHYS

CANCELLI AD ANTE BATTENTI
SWING GATES








TETHYS



Attuatori elettromeccanici lineari per cancelli ad ante battenti *Electromechanical linear actuators for swing gates*

 Attuatori elettromeccanici irreversibili 230V per cancelli ad ante battenti con ante fino a 3m.
La struttura costituita da gusci di alluminio pressofuso e i materiali scelti di alta qualità garantiscono la massima affidabilità, silenziosità e durata nel tempo.
Uscita cavi protetta nella parte inferiore dell'attuatore.

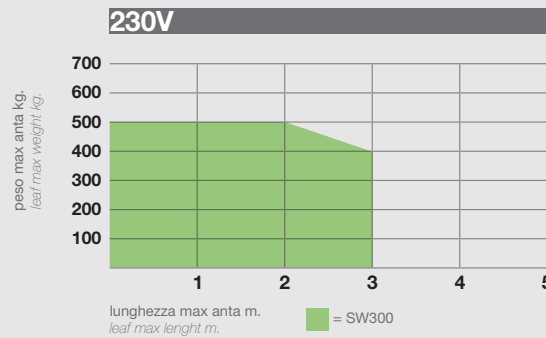
 230V irreversible electromechanical actuator for swing gates with leaves up to 3m
*The structure consisting of shells of die-cast aluminum and the materials chosen high quality guarantee maximum reliability, quiety in operation and durability. Installation does not require any changes to the structure of the existing gate.
Cable output protected in the inside part of the actuator*

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SW300	Attuatore lineare destro per anta battente, 230V 3m <i>Right linear actuator for swing gates, 230V 3m</i>	1	24



Caratteristiche - Features

- Per Anta fino a 3m, 300 kg
- Semplice sistema di sblocco con chiave personalizzata che permette di aprire e chiudere l'anta in assenza di alimentazione
- Parti di fissaggio in alluminio pressofuso verniciato
- Parti meccaniche protette dagli agenti esterni
- Fine corsa meccanici regolabili
- For Leaf up to 3 m, 300 kg
- Easy release system with customized key which allows you to open and close the door in case of power failure
- Fixing Parts Painted aluminum
- Mechanical parts protected from external agents
- Adjustable mechanical limit switch



SW300 - Dati Tecnici - Technical Data

Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	230
Alimentazione motore (V)	Motor power supply (V)	230V
Potenza motore (W)	Motor power (W)	200
Forza (N)	Thrust (N)	2.000
Tempo d'apertura 90° (sec)	Opening time 90° (sec)	16
Protezione termica	Motor thermo protection	interna/built-in
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+55
Ciclo di lavoro (%)	Duty cycle (%)	40
Peso motore (Kg)	Motor weight (Kg)	9
Condensatore (µF)	Capacitor (µF)	12,5
Grado di protezione	Protection level	IP44
Lunghezza anta (m)	Leaf width (m)	3
Peso anta (Kg)	Leaf weight (Kg)	400



Accessori - Accessories



Kit staffe di fissaggio a saldare

Kit of fixing brackets to weld

SWP2



Centrale di comando 230V con scheda elettronica di comando

Control unit 230V with electronic control card

CU2

CU2A0

CU2AS



Elettroserratura a catenaccio rotante, 12V senza cilindro

Electrical lock with rotating bolt, 12V, without cylinder

EL1



Cilindro intero a profilo europeo per EL1

Full cylinder with european profile for EL1

EL1F



Mezzo cilindro a profilo europeo per EL1

Half cylinder with european profile for EL1

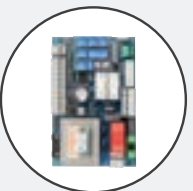
EL1H



Elettroserratura orizzontale 12V

Horizontal electric lock 12V

EL2



Schede elettroniche di comando

PAG. 88



Radiocomandi

PAG. 96



Lampeggianti LED

PAG. 100



Fotocelle

PAG. 101

ARGO

CANCELLI AD ANTE BATTENTI
SWING GATES





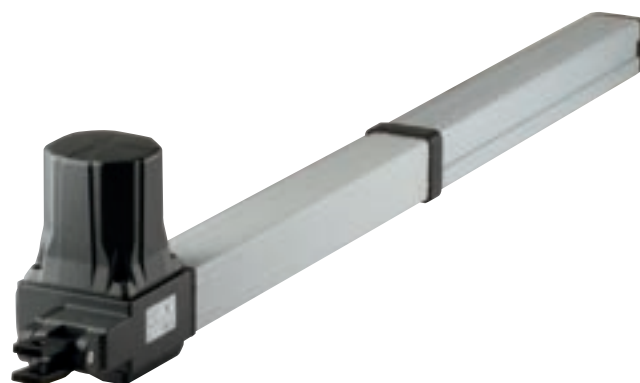
ARGO

RESIDENZIALE
RESIDENTIALINDUSTRIALE
INDUSTRIAL

230V



EN



Attuatori elettromeccanici lineari per cancelli ad ante battenti *Electromechanical linear actuators for swing gates*



Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente robusto e affidabile, con battute meccaniche regolabili a bordo. Disponibile nelle versioni per ante di 4m e di 5,5m. L'attuatore ARGO dispone di una chiave personalizzata per lo sblocco manuale.



Electromechanical actuator for swing gates very strong and reliable with adjustable mechanical stoppers mounted on board. It is available in the versions for 4m and 5,5m leaves. ARGO series actuator is provided with a customized key to operate the manual releasing system in case of emergency.

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SW401.D	Attuatore lineare destro per anta battente 230V 4m con fine corsa meccanici <i>Right linear actuator for swing gates 230V 4m with mechanical stoppers</i>	1	24
SW401.S	Attuatore lineare sinistro per anta battente 230V 4m con fine corsa meccanici <i>Left linear actuator for swing gates 230V 4m with mechanical stoppers</i>	1	24
SW551.D	Attuatore lineare destro per anta battente 230V 5,5m con fine corsa meccanici <i>Right linear actuator for swing gates 230V 5,5m with mechanical stoppers</i>	1	27
SW551.S	Attuatore lineare sinistro per anta battente 230V 5,5m con fine corsa meccanici <i>Left linear actuator for swing gates 230V 5,5m with mechanical stoppers</i>	1	27



Caratteristiche - Features

- Attuatore elettromeccanico di elevata qualità per ante di lunghezza max pari a 5,5m
- Semplice e veloce da installare grazie allo sportello anteriore contenente la morsettiera dei cavi d'alimentazione
- Cablaggi e condensatori all'interno dell'operatore ed accessibili tramite sportello frontale
- Battute meccaniche in apertura e chiusura regolabili di serie
- Stelo in acciaio inox.
- High quality electromechanical actuator for doors leaf width max of 5.5m.
- Quick and easy to install thanks to the front cover containing the terminals of the power cables.
- Cabling and capacitors inside the operator and accessible through front cover
- Stops mechanical opening and closing adjustable.
- Stainless steel rod.

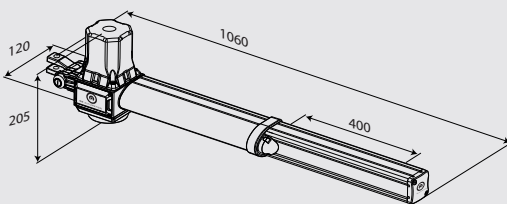


Sblocco con chiave speciale.
Release with key special.

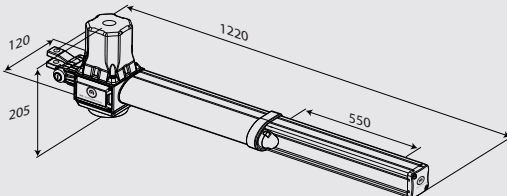


Battute meccaniche in apertura e chiusura regolabili.
Mechanical stops in opening and closing adjustable.

ARGO 400

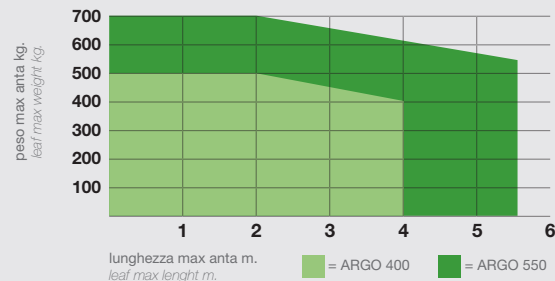


ARGO 550



Dimensioni in mm - Dimensions in mm

230V



Dati Tecnici - Technical Data

		SW401.D - SW401.S	SW551.D - SW551.S
Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	230Vac	230Vac
Alimentazione motore (V)	Motor power supply (V)	230Vac	230Vac
Potenza motore (W)	Motor power (W)	260	300
Forza (N)	Thrust (N)	3500	3500
Tempo d'apertura 90° (sec)	Opening time 90° (sec)	20	22
Protezione termica	Motor thermo protection	interna/built-in	interna/built-in
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+55	-20/+55
Ciclo di lavoro (%)	Duty cycle (%)	55	60
Peso motore (Kg)	Motor weight (Kg)	10	11
Condensatore (µF)	Capacitor (µF)	6,3	8
Grado di protezione	Protection level	IP54	IP54
Lunghezza anta (m)	Leaf width (m)	4	5,5
Peso anta (Kg)	Leaf weight (Kg)	400	550



Accessori - Accessories



Centrale di comando 230V con scheda elettronica di comando
Control unit 230V with electronic control card

- CU2**
- CU2A**
- CU2AS**



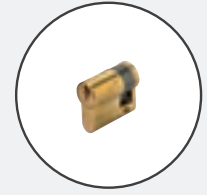
Elettroserratura a catenaccio rotante, 12V senza cilindro
Electrical lock with rotating bolt, 12V, without cylinder

EL1



Cilindro intero a profilo europeo per EL1
Full cylinder with european profile for EL1

EL1F



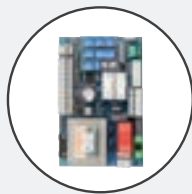
Mezzo cilindro a profilo europeo per EL1
Half cylinder with european profile for EL1

EL1H



Elettroserratura orizzontale 12V
Horizontal electric lock 12V

EL2



Schede
Electronic control card

PAG. 88



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocellule
Photocells

PAG. 101

ATLAS

CANCELLI AD ANTE BATTENTI
SWING GATES





ATLAS

RESIDENZIALE
RESIDENTIALCOMMERCIALE
COMMERCIALINDUSTRIALE
INDUSTRIAL

230V



EN



Attuatori elettromeccanici a braccio articolato per cancelli ad ante battenti *Electromechanical articulated arm for swing gates*



Attuatore a braccio articolato con motore a 230V. Il motoriduttore realizzato in pressofusione d'alluminio, il riduttore totalmente in acciaio e i bracci in metallo sono sinonimo di affidabilità e robustezza. Semplice da installare grazie alle staffe da avvitare, è dotato di finecorsa elettrici e di sblocco interno con leva.



Articulated actuator with 230V motor. The gearmotor made of aluminum die casting, the gearbox totally in the steel and metal arms are synonymous with reliability and robustness. Simple to install with brackets to be screwed, it has limit switches and an internal release lever.

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SWA300	Attuatore articolato per anta battente, 230V 3m <i>Articulated actuator for swing gates, 230V 3m</i>	1	16
SWA400	Attuatore articolato per anta battente, 230V 4m <i>Articulated actuator for swing gates, 230V 4m</i>	1	16





Caratteristiche - Features

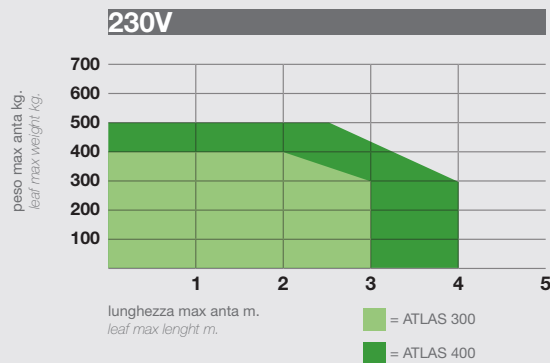
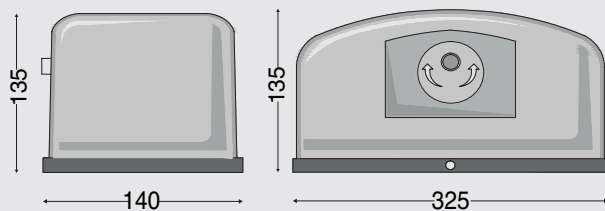
- Idoneo per l'automazione di cancelli con pilastri e colonne di grandi dimensioni o dove le quote di installazione non consentono l'utilizzo di attuatori lineari.
- Versione unica per anta destra o sinistra
- Finecorsa elettrico in apertura e chiusura
- Leva di sblocco Interna
- Braccio articolato anti-cesoiamento
- Massima silenziosità di funzionamento
- Suitable for automating gates with pillars and large columns or where the dimensional not allow the use of linear actuators.
- Single model for right and left leaves
- Electric limit switches in opening and closing
- Internal release with lever
- Articulated Arm anti-shearing
- Maximum silent running



Finecorsa elettrico in apertura e chiusura
Electric limit switch in opening and closing

Sblocco interno con leva
Internal release with lever

Dimensioni in mm
Dimensions in mm



Dati Tecnici - Technical Data

		SWA300	SWA400
Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	230Vac	230Vac
Alimentazione motore (V)	Motor power supply (V)	230Vac	230Vac
Potenza motore (W)	Motor power (W)	200	250
Coppia (Nm)	Torque (Nm)	1500	1800
Tempo d'apertura 90° (sec)	Opening time 90° (sec)	15	15
Protezione termica	Motor thermo protection	interna/built-in	interna/built-in
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-25/+55	-25/+55
Ciclo di lavoro (%)	Duty cycle (%)	40	40
Peso motore (Kg)	Motor weight (Kg)	9	10
Condensatore (µF)	Capacitor (µF)	10	16
Grado di protezione	Protection level	IP44	IP44
Lunghezza anta (m)	Leaf width (m)	3	4
Peso anta (Kg)	Leaf weight (Kg)	300	300



Accessori - Accessories



Braccio zincato per SWA300 / SWA400
Galvanized lever for SWA300 / SWA400

SWAL3

SWAL4



Centrale di comando 230V con scheda elettronica di comando
Control unit 230V with electronic control card

CU2

CU2A

CU2AS



Elettroserratura a catenaccio rotante, 12V senza cilindro
Electrical lock with rotating bolt, 12V, without cylinder

EL1



Cilindro intero a profilo europeo per EL1
Full cylinder with european profile for EL1

EL1F



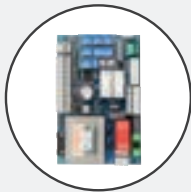
Mezzo cilindro a profilo europeo per EL1
Half cylinder with european profile for EL1

EL1H



Elettroserratura orizzontale 12V
Horizontal electric lock 12V

EL2



Schede
Electronic control card

PAG. 88



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100

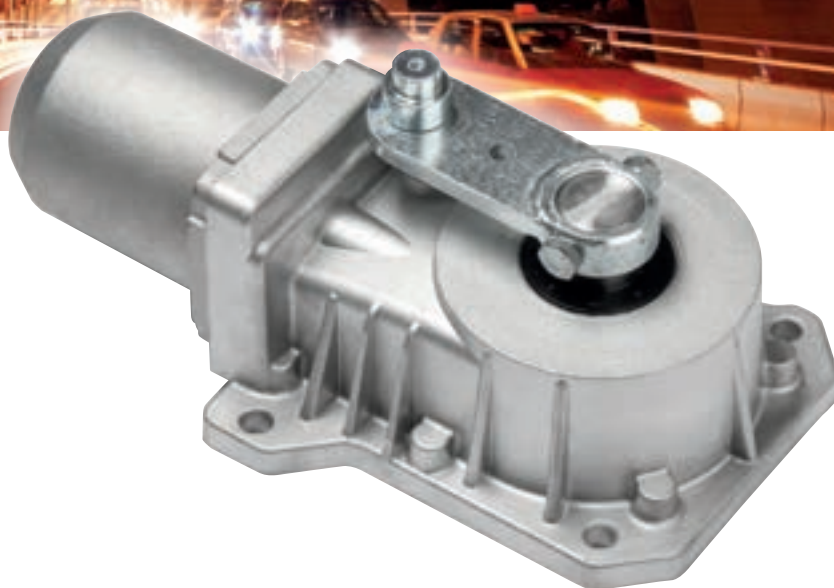
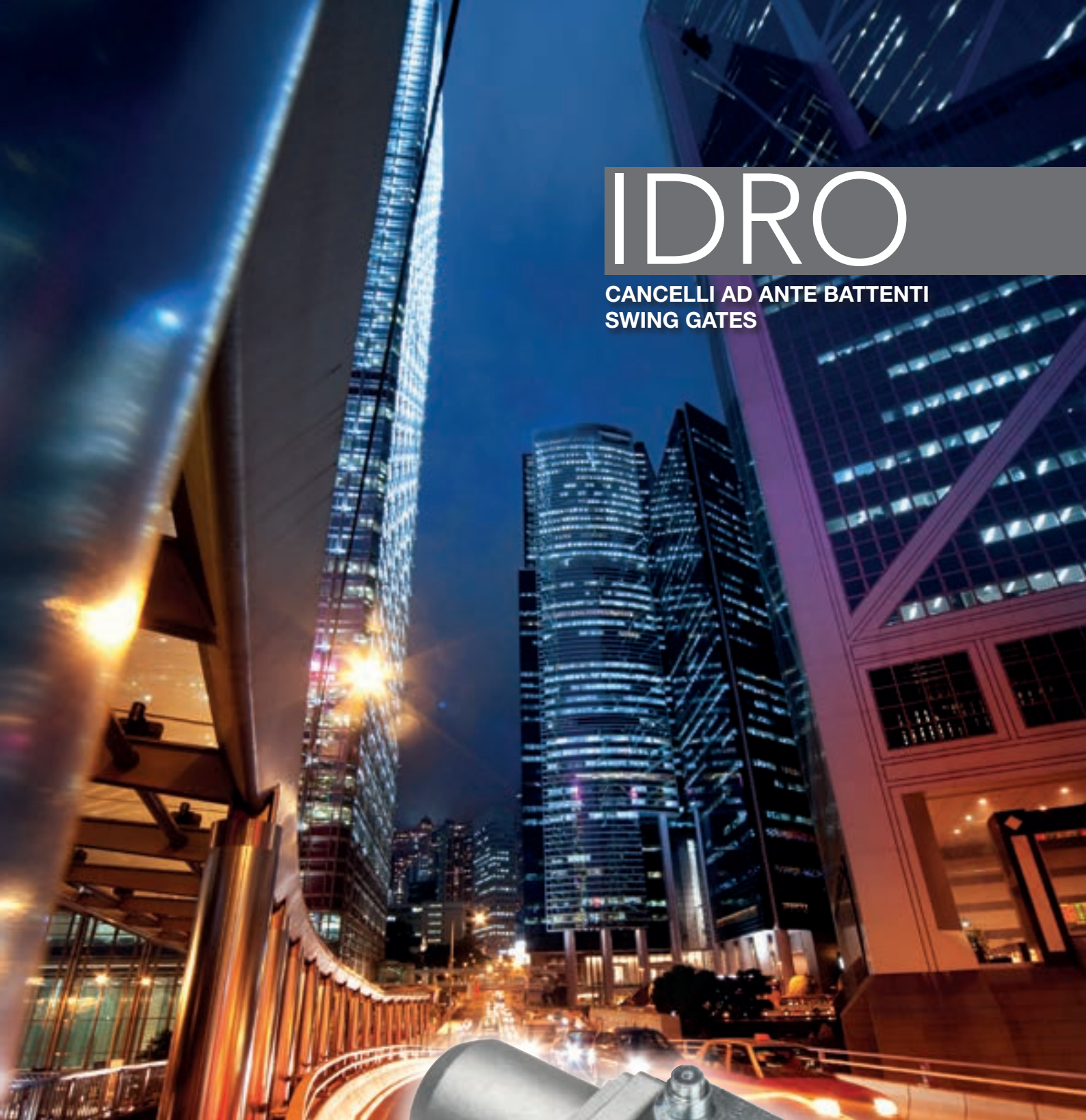


Fotocellule
Photocells

PAG. 101

IDRO

CANCELLI AD ANTE BATTENTI
SWING GATES





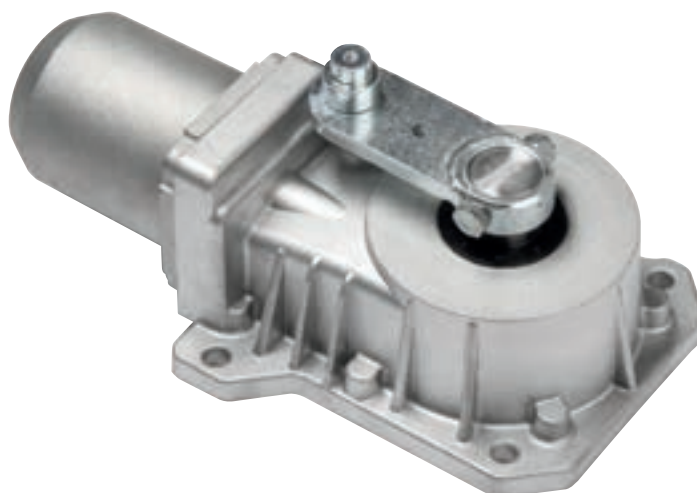
IDRO

RESIDENZIALE
RESIDENTIALINDUSTRIALE
INDUSTRIAL

230V



EN



Attuatori elettromeccanici interrati per cancelli ad ante battenti *Electromechanical Underground actuators for swing gates*



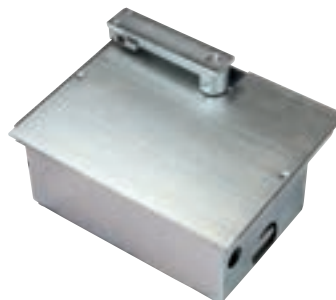
Attuatore elettromeccanico interrato per cancelli ad ante battenti con ante fino a 3m 300Kg ad uso residenziale e condominiale. Disponibile nella versione 230V.

La struttura in alluminio pressofuso e i materiali scelti di alta qualità garantiscono silenziosità, affidabilità e durata nel tempo. Sblocco a leva, grado di protezione IP67 per la massima resistenza agli agenti atmosferici.



Electromechanical underground actuator for swing gates with leaves up to 3m 300Kg for use in private homes and apartment buildings. Available in 230V.

The die-cast aluminum and carefully selected high quality materials guarantees maximum quietness, reliability and duration. Manual release lever for easy use. Level of protection IP67 maximum resistance to atmospheric agents.



Cassa di fondazione

Foundation box

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SWU300	Attuatore elettromeccanico interrato 230V per cancelli ad ante battenti con lunghezza max. 3m 300Kg per anta. Versione con 1,5m di cavo in dotazione. Underground electromechanical actuator 230V for swing gates with leaves 3m 300Kg. Version with 1.5m cable.	1	50
SWU310	Attuatore elettromeccanico interrato 230V per cancelli ad ante battenti con lunghezza max. 3m 300Kg per anta. Versione con 10m di cavo in dotazione. Underground electromechanical actuator 230V for swing gates with leaves 3m 300Kg. Version with 10m cable.	1	50





Caratteristiche - Features

- Attuatori per anta fino a 3m 300Kg
- Massima silenziosità durante il funzionamento
- Per facilitare il collegamento disponibile in due versioni con cavo da 1,5m o 10m
- Cassa di fondazione zincata, di serie con blocco per apertura 110°
- Disponibile sblocco con catena per l'apertura dell'anta a 180°
- Su richiesta disponibile cassa di fondazione INOX
- Possibilità d'installare stop meccanici regolabili in apertura e chiusura
- Rallentamento regolabile in apertura e chiusura tramite le schede di comando di semplice ed intuitiva programmazione
- Actuators for leaf up to 3m 300Kg
- Quiet in operation
- To facilitate the connection available in two version with cable 1.5m or 10m
- Foundation box galvanized, standard with lock for 110° opening
- Available unlocking with the chain for opening of the wing to 180°
- Available on request foundation box stainless steel
- Possibility to install adjustable mechanical stop in opening and closing
- Adjustable slow down in opening and closing by the control cards of simple and intuitive programming



Sblocco manuale a leva di facile utilizzo.

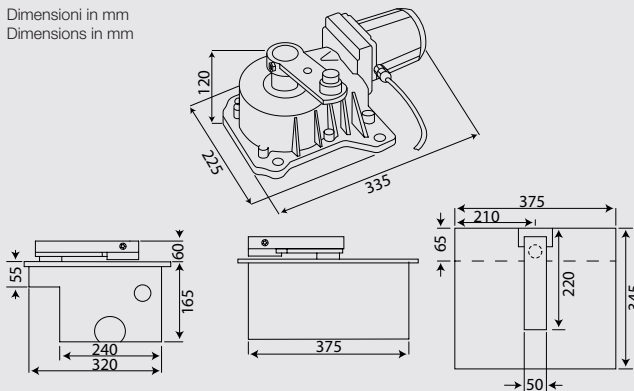
Manual release lever for easy use.



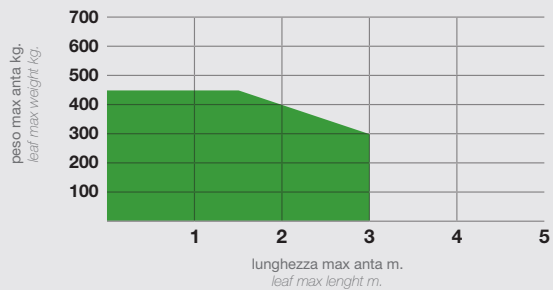
Sfera antiattrito in dotazione di serie con la cassa di fondazione.

Ball friction supplied as standard with the foundation box.

Dimensioni in mm
Dimensions in mm



230V

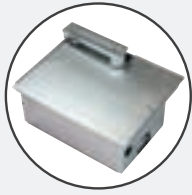


Dati Tecnici - Technical Data

		SWU300 / SWU310
Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	230Vac
Alimentazione motore (V)	Motor power supply (V)	230Vac
Potenza motore (W)	Motor power (W)	300
Coppia (Nm)	Torque (Nm)	380
Tempo d'apertura 90° (sec)	Opening time 90° (sec)	20
Protezione termica	Motor termo protection	interna/built-in
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-25/+55
Ciclo di lavoro (%)	Duty cycle (%)	40
Peso motore (Kg)	Motor weight (Kg)	10
Condensatore (µF)	Capacitor (µF)	10
Grado di protezione	Protection level	IP67
Lunghezza anta (m)	Leaf width (m)	3
Peso anta (Kg)	Leaf weight (Kg)	300



Accessori - Accessories



Cassa di fondazione zincata e INOX con sblocco per apertura 110°

Foundation box galvanized and stainless steel with release for opening 110°

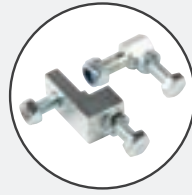
SWUF1

SWUF1I



Leva sblocco manuale
Manual release lever

SWUL1



Fine corsa meccanici
Mechanical limit switches

SWUM1



Accessori per SWU300
Accessories for SWU300

SWUA1



Sblocco 110°
Sblocco 180° con catena
*Release 110°
Release 180° with chain*

SWUR110

SWUR180



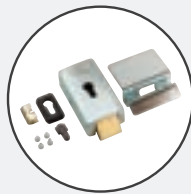
Centrale di comando 230V con scheda elettronica di comando

Control unit 230V with electronic control card

CU2

CU2A

CU2AS



Elettroserratura a catenaccio rotante, 12V senza cilindro

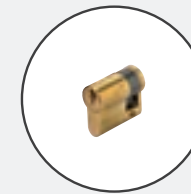
Electrical lock with rotating bolt, 12V, without cylinder

EL1



Cilindro intero a profilo europeo per EL1
Full cylinder with european profile for EL1

EL1F



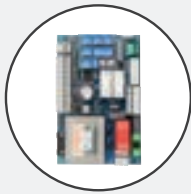
Mezzo cilindro a profilo europeo per EL1
Half cylinder with european profile for EL1

EL1H



Elettroserratura orizzontale 12V
Horizontal electric lock 12V

EL2



Schede
Electronic control card

PAG. 88



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocelle
Photocells

PAG. 101



ARES

CANCELLI AD ANTE BATTENTI
SWING GATES





ARES

RESIDENZIALE
RESIDENTIALCOMMERCIALE
COMMERCIALINDUSTRIALE
INDUSTRIAL

230V



EN



Attuatori oleodinamici interrati per cancelli ad ante battenti

Hydraulic underground actuators for swing gates



Attuatore Idraulico interrato 230V per cancelli ad ante battenti con ante fino a 6m 700Kg ad uso residenziale, condominiale ed industriale. Disponibile nella versione con blocco idraulico bidirezionale e con frenatura in entrambe le direzioni. La struttura in alluminio pressofuso e i materiali scelti di alta qualità garantiscono silenziosità, affidabilità e durata nel tempo. Sblocco a leva, grado di protezione IP67 per la massima resistenza agli agenti atmosferici.



Hydraulic Actuator underground 230V for swing gates with leaves up to 700kg 6m for residential, condominium and industrial. Available with two-way hydraulic locking and braking in both directions. The die-cast aluminum structure and materials selected high quality guarantee quietness, reliability and durability time. Lever release, IP67 protection for maximum resistance to atmospheric agents



Cassa di fondazione

Foundation box

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SWU700	Attuatore Idraulico interrato 230V per cancelli ad ante battenti con ante fino a 6m 700Kg. Versione con blocco idraulico bidirezionale. <i>Hydraulic Actuator underground 230V for swing gates with leaves up to 6m 700Kg. Version with two-way hydraulic lock.</i>	1	30
SWU701	Attuatore Idraulico interrato 230V per cancelli ad ante battenti con ante fino a 6m 700Kg. Versione con blocco idraulico bidirezionale e frenatura in apertura/chiusura. <i>Hydraulic Actuator underground 230V for swing gates with leaves up to 6m 700Kg. Version with two-way hydraulic lock.</i>	1	30





Caratteristiche - Features

- Centralina idraulica e martinetto in un'unica cassaforma.
 - Bracci interni di movimento in acciaio zincato.
 - Cassa di fondazione autoportante realizzata con lamiera di 5mm.
 - Possibilità di fissare battute meccaniche sia in apertura è chiusura.
 - Sblocco manuale in acciaio stampato e chiave con impugnatura ergonomica
 - Apertura anta 110°
 - Attuatori per anta fino a 6m 700Kg
- Hydraulic unit and cylinder in a single casing.
 - Galvanized steel internal arms of movement.
 - Self-supporting foundation box made from sheet metal 5mm.
 - Possibility to fix mechanical stops in both opening and closing
 - Unlock pressed steel manual key with handle ergonomic
 - Door opening 110°
 - Actuators for leaf up to 6m 700Kg



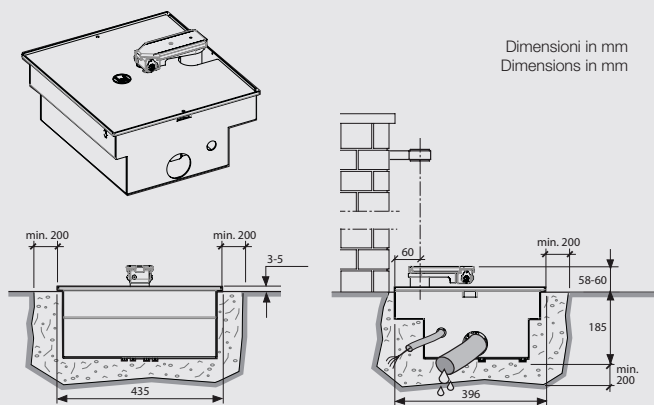
Sblocco manuale a leva di facile utilizzo.

Manual release lever for easy use.

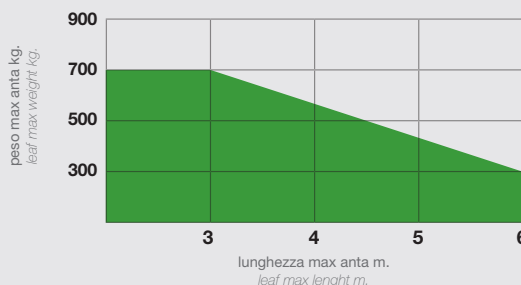


Fermo meccanico all'interno della cassa di fondazione.

Mechanical stop inside the foundation case.



230V

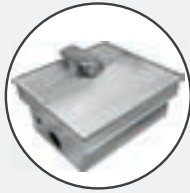


Dati Tecnici - Technical Data

		SWU700 / SWU701
Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	230Vac
Alimentazione motore (V)	Motor power supply (V)	230Vac
Potenza motore (W)	Motor power (W)	250
Coppia (Nm)	Torque (Nm)	250-400
Tempo d'apertura 110° (sec)	Opening time 110° (sec)	23
Protezione termica	Motor termo protection	interna/built-in
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+80
Ciclo di lavoro (%)	Duty cycle (%)	80
Peso motore (Kg)	Motor weight (Kg)	34
Condensatore (µF)	Capacitor (µF)	10
Grado di protezione	Protection level	IP67
Lunghezza anta (m)	Leaf width (m)	6
Peso anta (Kg)	Leaf weight (Kg)	700

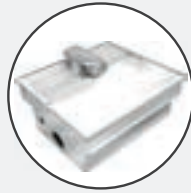


Accessori - Accessories



Cassa di fondazione zincata
max apertura 110°
*Foundation box galvanized
max opening 110°*

SWUF7



Cassa di fondazione INOX
max apertura 110°
*Foundation box stainless steel
max opening 110°*

SWUF7I



Sblocco 110°
Release 110°

SWUR7



Centrale di comando 230V
con scheda elettronica di
comando
*Control unit 230V with
electronic control card*

CU2

CU2A



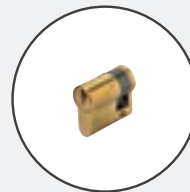
Elettroserratura a
catenaccio rotante, 12V
senza cilindro
*Electrical lock with rotating
bolt, 12V, without cylinder*

EL1



Cilindro intero a profilo
europeo per EL1
*Full cylinder with european
profile for EL1*

EL1F



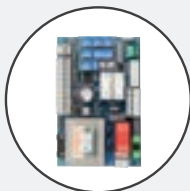
Mezzo cilindro a profilo
europeo per EL1
*Half cylinder with european
profile for EL1*

EL1H



Elettroserratura
orizzontale 12V
*Horizontal electric lock
12V*

EL2



Schede
Electronic control card

PAG. 88



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocellule
Photocells

PAG. 101

ZEUS

CANCELLI AD ANTE SCORREVOLI
SLIDING GATES





ZEUS



Attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante scorrevoli *Electromechanical actuators for sliding gates*



Automazione per cancelli scorrevoli fino a 400Kg ad uso residenziale.

Robusta struttura in alluminio pressofuso, trattata con vernice anticorrosiva e coperchio resistente agli agenti atmosferici in accordo con gli standard qualitativi più elevati del MADE IN ITALY.

Il motoriduttore per cancelli scorrevoli della serie ZEUS sono semplici da installare con grande potenza e dimensioni ridotte.



Automation for sliding gates up to 400 kg for residential use. Robust die-cast aluminum structure, treated with anti-corrosive paint and to atmospheric agents resistant cover in accordance with the highest quality standards of the MADE IN ITALY.

The gear motor for sliding gates of the ZEUS series are simple to install with great power and small size.

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SL401A	Attuatore elettromeccanico 230V con scheda radio AM, piastra di fissaggio e finecorsa meccanico per cancelli scorrevoli peso max. 400Kg <i>Electromechanical actuator with AM radio receiver, fixing plate and mechanical limit switch for sliding gates up to 400Kg, 230V</i>	1	75





Caratteristiche - Features

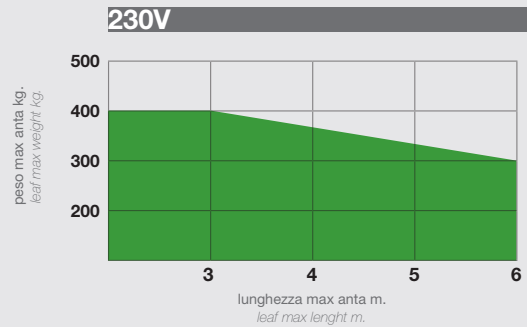
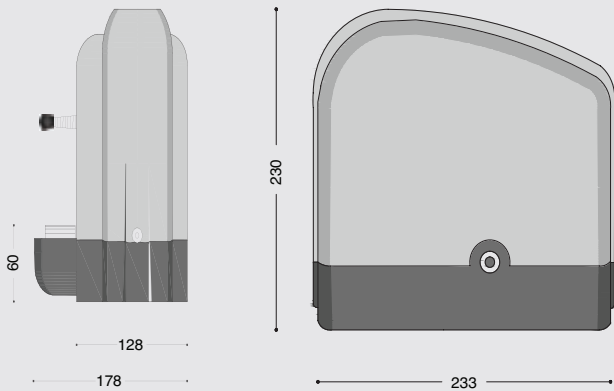
- Sblocco manuale di facile utilizzo.
- Scheda di comando incorporata e protetta di semplice ed intuitiva programmazione.
- Ricevitore radio 433MHz integrato nella scheda di comando.
- Fine corsa meccanici in apertura e chiusura
- *Manual release with easy-to-use lock.*
- *Easy to use and program built-in, protected control board.*
- *433MHz radio receiver built into the control board*
- *Mechanical limit switch in opening and closing*



Fine corsa meccanico.
Mechanical limit switch.



Sblocco manuale di facile utilizzo.
Easy-to-use manual release.



Dimensioni in mm - Dimensions in mm

Dati Tecnici - Technical Data

		SL401A
Alimentazione (V - 50/60Hz)	<i>Power supply (V - 50/60Hz)</i>	230Vac
Alimentazione motore (V)	<i>Motor power supply (V)</i>	230Vac
Potenza motore (W)	<i>Motor power (W)</i>	300
Coppia (Nm)	<i>Torque (Nm)</i>	20
Tempo d'apertura (m/min)	<i>Opening time (m/min)</i>	10
Protezione termica	<i>Motor thermo protection</i>	interna/built-in
Temperatura d'esercizio (°C)	<i>Operating temperature (°C)</i>	-20/+55
Ciclo di lavoro (%)	<i>Duty cycle (%)</i>	40
Peso motore (Kg)	<i>Motor weight (Kg)</i>	7,5
Condensatore (µF)	<i>Capacitor (µF)</i>	10
Grado di protezione	<i>Protection level</i>	IP54
Pignone	<i>Pignon</i>	Z12 - M4
Peso anta (Kg)	<i>Leaf weight (Kg)</i>	400



Accessori - Accessories



Piastra di fissaggio
Fixing plate

SLP4



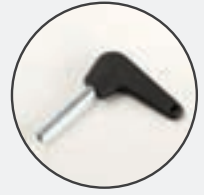
Staffe finecorsa
Mechanical brackets limit

SLSFM1



Finecorsa meccanico
Mechanical limit switch

SLFM1



Chiave di sblocco
Release key

SLCS1



Cremagliera modulo 4 in nylon 20x30mm, 1m
Nylon rack, 1m, 20x30mm, module 4
RP1 max 600Kg
RP2 max 1.000Kg

RP1

RP2



Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 12x30 mm, 4m
Galvanised steel rack, 4m, 12x30mm, module 4

RG4



Confezione 6 nottolini esagonali filettati, 6 viti, 6 rondelle e 6 grani
Package 6 pins hexagonal threaded, 6 screws, 6 washers and 6 grains

RGS4



Scheda di comando 230V per ante scorrevoli
Electronic control card for sliding gates, 230V

EC1AS



Schede
Electronic control card

PAG. 88



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocellule
Photocells

PAG. 101

CRONO

CANCELLI AD ANTE SCORREVOLI
SLIDING GATES





CRONO 600

RESIDENZIALE
RESIDENTIALCOMMERCIALE
COMMERCIALINDUSTRIALE
INDUSTRIAL

Attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante scorrevoli *Electromechanical actuators for sliding gates*



Automazioni per cancelli scorrevoli fino a 600Kg ad uso residenziale, condominiale ed industriale. Robusta struttura in alluminio pressofuso, trattata con vernice anticorrosiva e coperchio resistente agli agenti atmosferici.

La versione Low Voltage, 24V, con l'utilizzo delle batterie a tampone può assicurare il funzionamento dell'automazione anche in assenza di energia elettrica.



Automation devices for sliding gates of up to 600Kg weight for use in private homes, apartment buildings, and industries. Sturdy structure in die-cast aluminium treated with anti-corrosive paint and weather-resistant cover.

With the use of backup batteries, the 24V Low Voltage version ensures automation operation even during power failure.

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SL600	Attuatore elettromeccanico 230V con scheda radio FM, piastra di fissaggio e fincorsa magnetico per cancelli scorrevoli peso max. 600Kg <i>Electromechanical actuator with FM radio receiver, fixing plate and magnetic limit switch for sliding gates up to 600Kg, 230V</i>	1	48
SL600.24	Attuatore elettromeccanico 24V con scheda radio FM, piastra di fissaggio e fincorsa magnetico per cancelli scorrevoli peso max. 600Kg <i>Electromechanical actuator with FM radio receiver, fixing plate and magnetic limit switch for sliding gates up to 600Kg, 24V</i>	1	48
SL601A	Attuatore elettromeccanico 230V con scheda radio AM, piastra di fissaggio e fincorsa meccanico per cancelli scorrevoli peso max. 600Kg <i>Electromechanical actuator with AM radio receiver, fixing plate and mechanical limit switch for sliding gates up to 600Kg, 230V</i>	1	48





Caratteristiche - Features

- Sblocco manuale con serratura di facile utilizzo.
- Scheda di comando incorporata e protetta di semplice ed intuitiva programmazione.
- Ricevitore radio 433MHz integrato nella scheda di comando con memoria estraibile.
- Codice radio rolling-code per garantire la massima sicurezza.
- Encoder che consente una precisa e sicura gestione dei rallentamenti in apertura e chiusura.
- Fine corsa magnetici o meccanici in apertura e chiusura.
- *Manual release with easy-to-use lock.*
- *Easy to use and program built-in, protected control board.*
- *433MHz radio receiver built into the control board with removable memory.*
- *Radio rolling-code to guarantee the maximum safety.*
- *Encoder permits safe and precise management of deceleration during opening and closing.*
- *Magnetic or mechanical limit switches for opening and closing.*



Scheda Elettronica semplice ed intuitiva.
Simple, user friendly electronic control board.

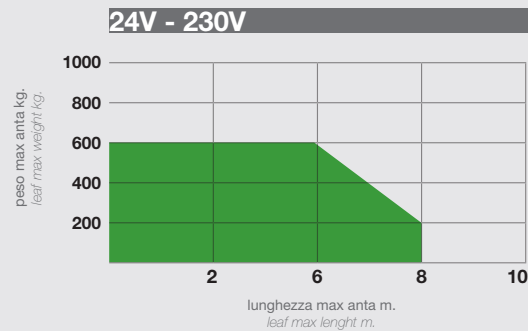


Sblocco manuale di facile utilizzo.
Easy-to-use manual release.



Misura dal pignone a terra
90mm versione - version 230V
82mm versione - version 24V

Dimensioni in mm - Dimensions in mm



Dati Tecnici - Technical Data

		SL600/SL601A	SL600.24
Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	230Vac	230Vac
Alimentazione motore (V)	Motor power supply (V)	230Vac	24Vdc
Potenza motore (W)	Motor power (W)	400	70
Coppia (Nm)	Torque (Nm)	25	20
Tempo d'apertura (m/min)	Opening time (m/min)	10	10
Protezione termica	Motor thermo protection	interna/built-in	-
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+55	-20/+55
Ciclo di lavoro (%)	Duty cycle (%)	40	80
Peso motore (Kg)	Motor weight (Kg)	10	10
Condensatore (µF)	Capacitor (µF)	10	-
Grado di protezione	Protection level	IP54	IP54
Pignone	Pignon	Z17 - M4	Z13 - M4
Peso anta (Kg)	Leaf weight (Kg)	600	600



CRONO 1000

COMMERCIALE
COMMERCIALINDUSTRIALE
INDUSTRIAL

24V



230V



EN



Attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante scorrevoli *Electromechanical actuators for sliding gates*



Automazioni per cancelli scorrevoli fino a 1000Kg ad uso residenziale, condominiale ed industriale. Robusta struttura in alluminio pressofuso, trattata con vernice anticorrosiva e coperchio resistente agli agenti atmosferici.

La versione Low Voltage, 24V, con l'utilizzo delle batterie a tampone può assicurare il funzionamento dell'automazione anche in assenza di energia elettrica.



Automation devices for sliding gates of up to 1000Kg weight for use in private homes, apartment buildings, and industries. Sturdy structure in die-cast aluminium treated with anti-corrosive paint and weather-resistant cover.

With the use of backup batteries, the 24V Low Voltage version ensures automation operation even during power failure.

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SL1000	Attuatore elettromeccanico 230V con scheda radio FM, piastra di fissaggio e fincorsa magnetico per cancelli scorrevoli peso max. 1000Kg <i>Electromechanical actuator with FM radio receiver, fixing plate and magnetic limit switch for sliding gates up to 1000Kg, 230V</i>	1	48
SL1000.24	Attuatore elettromeccanico 24V con scheda radio FM, piastra di fissaggio e fincorsa magnetico per cancelli scorrevoli peso max. 1000Kg <i>Electromechanical actuator with FM radio receiver, fixing plate and magnetic limit switch for sliding gates up to 1000Kg, 24V</i>	1	48
SL1000A	Attuatore elettromeccanico 230V con scheda radio AM, piastra di fissaggio e fincorsa magnetico per cancelli scorrevoli peso max. 1000Kg <i>Electromechanical actuator with AM radio receiver, fixing plate and magnetic limit switch for sliding gates up to 1000Kg, 230V</i>	1	48
SL1001A	Attuatore elettromeccanico 230V con scheda radio AM, piastra di fissaggio e fincorsa meccanico per cancelli scorrevoli peso max. 1000Kg <i>Electromechanical actuator with AM radio receiver, fixing plate and mechanical limit switch for sliding gates up to 1000Kg, 230V</i>	1	48





Caratteristiche - Features

- Sblocco manuale con serratura di facile utilizzo.
- Scheda di comando incorporata e protetta di semplice ed intuitiva programmazione.
- Ricevitore radio 433MHz integrato nella scheda di comando con memoria estraibile.
- Codice radio rolling-code per garantire la massima sicurezza.
- Encoder che consente una precisa e sicura gestione dei rallentamenti in apertura e chiusura.
- Fine corsa magnetici in apertura e chiusura
- *Manual release with easy-to-use lock.*
- *Easy to use and program built-in, protected control board.*
- *433MHz radio receiver built into the control board with removable memory.*
- *Radio rolling-code to guarantee the maximum safety.*
- *Encoder permits safe and precise management of deceleration during opening and closing.*
- *Magnetic limit switches for opening and closing.*



Scheda elettronica con display nella versione da 1.000Kg 24V

Electronic card with display version 1.000Kg 24V



Alimentazione con switching nella versione da 1.000Kg

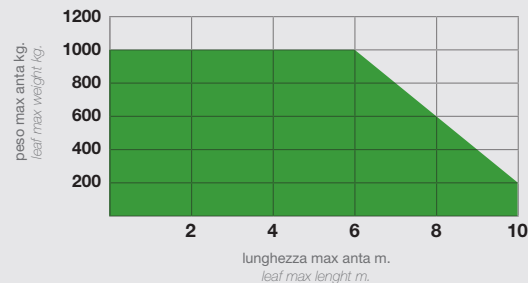
Switching power supply with version 1.000Kg



Misura dal pignone a terra
90mm versione - version 230V
82mm versione - version 24V

Dimensioni in mm - Dimensions in mm

24V - 230V



Dati Tecnici - Technical Data

		SL1000/SL1000A SL1001A	SL1000.24
Alimentazione (V - 50/60Hz)	<i>Power supply (V - 50/60Hz)</i>	230Vac	230Vac
Alimentazione motore (V)	<i>Motor power supply (V)</i>	230Vac	24Vdc
Potenza motore (W)	<i>Motor power (W)</i>	500	280
Coppia (Nm)	<i>Torque (Nm)</i>	45	40
Tempo d'apertura (m/min)	<i>Opening time (m/min)</i>	10	10
Protezione termica	<i>Motor thermo protection</i>	interna/built-in	-
Temperatura d'esercizio (°C)	<i>Operating temperature (°C)</i>	-20/+55	-20/+55
Ciclo di lavoro (%)	<i>Duty cycle (%)</i>	40	90
Peso motore (Kg)	<i>Motor weight (Kg)</i>	11	11
Condensatore (µF)	<i>Capacitor (µF)</i>	16	-
Grado di protezione	<i>Protection level</i>	IP54	IP54
Pignone	<i>Pignon</i>	Z17 - M4	Z13 - M4
Peso anta (Kg)	<i>Leaf weight (Kg)</i>	1000	1000





Accessori - Accessories



Piastra di fissaggio
Fixing plate

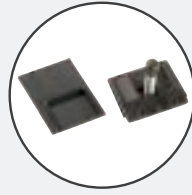
SLP6



Staffe finecorsa magnetiche
Magnetic brackets limit
Staffe finecorsa meccaniche
Mechanical brackets limit

SLSFMG1

SLSFM1



Finecorsa magnetico
Magnetic limit switch
Finecorsa meccanico
Mechanical limit switch

SLFMG1

SLFM1



Cremagliera modulo 4 in nylon 20x30mm, 1m
Nylon rack, 1m, 20x30mm, module 4

RP1 max 600Kg
RP2 max 1.000Kg

RP1

RP2



Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 12x30 mm, 4m
Galvanised steel rack, 4m, 12x30mm, module 4

RG4



Confezione 6 nottolini esagonali filettati, 6 viti, 6 rondelle e 6 grani

Package 6 pins hexagonal threaded, 6 screws, 6 washers and 6 grains

RGS4



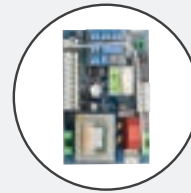
KIT Batteria da 24V
Battery KIT 24V

KBC24



Batteria 24V
Battery 24V

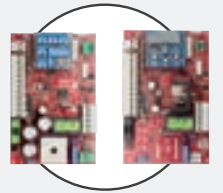
BAT24



Scheda di comando 230V per ante scorrevoli
Electronic control card for sliding gates, 230V

EC1

EC1A



Scheda di comando 24V per ante scorrevoli
Electronic control card for sliding gates, 24V

EC1.24

EC1D.24



Schede
Electronic control card

PAG. 88



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocelle
Photocells

PAG. 101

TITAN

CANCELLI AD ANTE SCORREVOLI
SLIDING GATES





TITAN



Attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante scorrevoli *Electromechanical actuators for sliding gates*



Attuatore elettromeccanico a bagno d'olio irreversibile ideale per cancelli scorrevoli fino a 2000Kg, disponibile nella versione 230V. Lubrificazione completa del motore e di tutti i componenti a bagno d'olio per la massima durata nel tempo. Struttura in alluminio pressofuso, trattata con vernice anticorrosiva e coperchio resistente agli agenti atmosferici. Motore con encoder di serie per la rilevazione degli ostacoli e la precisa e sicura gestione dei rallentamenti in apertura e chiusura. Ingranaggi e dimensioni statore progettati e realizzati per una lunga durata nel tempo e per alti cicli di utilizzo. Centrale di comando con ricevente radio incorporata protetta e rimovibile per facilitare l'assemblaggio. Fine corsa magnetici di serie e sblocco a leva con chiave personalizzata.



Heavy Duty electromechanical operator in oil bath irreversible ideal for industrial gates up to 2000Kg, available in 230V. Complete lubrication of the gearbox motor to all components in an oil bath for maximum durability. Die-cast aluminum, treated with paint corrosion and weather resistant cover. Motor with standard encoder for obstacle detection and precise and safe management of delays in opening and closing. Gears and size stator designed and manufactured for a long life and high usage cycles. Control unit with built-in radio receiver protection and removal to facilitate assembly. Limit switches as standard and lever release with personalized key.

Code Codice	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SL2000	Attuatore elettromeccanico 230V con scheda radio FM, piastra di fissaggio e finercorsa magnetico per cancelli scorrevoli peso max. 2000Kg <i>Electromechanical actuator with FM radio receiver, fixing plate and magnetic limit switch for sliding gates up to 2000Kg, 230V</i>	1	20
SL2000A	Attuatore elettromeccanico 230V con scheda radio AM, piastra di fissaggio e finercorsa magnetico per cancelli scorrevoli peso max. 2000Kg <i>Electromechanical actuator with AM radio receiver, fixing plate and magnetic limit switch for sliding gates up to 2000Kg, 230V</i>	1	20





Caratteristiche - Features

- Motore a bagno d'olio per la massima durata nel tempo
- Sblocco manuale con serratura di facile utilizzo.
- Scheda di comando incorporata e protetta di semplice ed intuitiva programmazione.
- Ricevitore radio 433MHz integrato nella scheda di comando con memoria estraibile.
- Codice radio rolling-code per garantire la massima sicurezza.
- Encoder che consente una precisa e sicura gestione dei rallentamenti in apertura e chiusura.
- Fine corsa magnetici in apertura e chiusura
- Piastra di fissaggio regolabile in altezza e larghezza.
- *Lubrication of motor for longer life*
- *Manual release with easy-to-use lock.*
- *Easy to use and program built-in, protected control board.*
- *433MHz radio receiver built into the control board with removable memory.*
- *Radio rolling-code to guarantee the maximum safety.*
- *Encoder permits safe and precise management of deceleration during opening and closing.*
- *Magnetic limit switches for opening and closing.*
- *Fixing plate adjustable in height and width.*

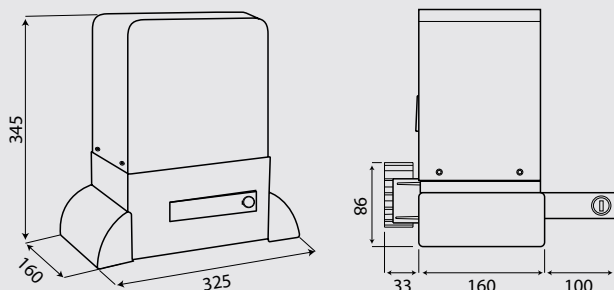


Scheda Elettronica semplice ed intuitiva.
Simple, user friendly electronic control board.

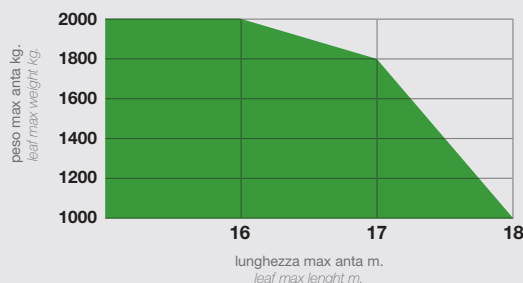


Encoder magnetico per garantire la massima sicurezza.
Magnetic encoder guarantees the maximum safety.

Dimensioni in mm - Dimensions in mm



230V



Dati Tecnici - Technical Data

		SL2000/SL2000A
Alimentazione (V - 50/60Hz)	<i>Power supply (V - 50/60Hz)</i>	230Vac
Alimentazione motore (V)	<i>Motor power supply (V)</i>	230Vac
Potenza motore (W)	<i>Motor power (W)</i>	450
Coppia (Nm)	<i>Torque (Nm)</i>	70
Tempo d'apertura (m/min)	<i>Opening time (m/min)</i>	10,5
Protezione termica	<i>Motor termo protection</i>	interna/built-in
Temperatura d'esercizio (°C)	<i>Operating temperature (°C)</i>	-25/+55
Ciclo di lavoro (%)	<i>Duty cycle (%)</i>	90
Peso motore (Kg)	<i>Motor weight (Kg)</i>	15
Condensatore (µF)	<i>Capacitor (µF)</i>	35
Grado di protezione	<i>Protection level</i>	IP54
Pignone	<i>Pignon</i>	Z16 - M4
Peso anta (Kg)	<i>Leaf weight (Kg)</i>	2000



Accessori - Accessories



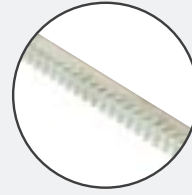
Cremagliera modulo 4
in acciaio zincato
12x30 mm, 4m
*Galvanised steel rack, 4m,
12x30mm, module 4*

RG4



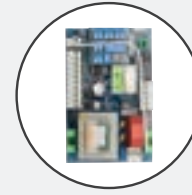
Confezione 6 nottolini esagonali
filettati, 6 viti, 6 rondelle e 6 grani
*Package 6 pins hexagonal
threaded, 6 screws, 6 washers
and 6 grains*

RGS4



Cremagliera modulo 4 in acciaio
zincato 22x22mm, 1m
*Galvanised steel rack, 1m,
22x22mm, module 4*

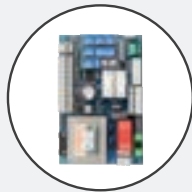
RG2



Scheda di comando 230V
per ante scorrevoli
*Electronic control card for
sliding gates, 230V*

EC1

EC1A



Schede
Electronic control card

PAG. 88



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocellule
Photocells

PAG. 101

SIRIO

CANCELLI AD ANTE SCORREVOLI
SLIDING GATES





SIRIO



Attuatori elettromeccanici per cancelli ad ante scorrevoli *Electromechanical actuators for sliding gates*



Motoriduttore trifase 400V in bagno d'olio per cancelli scorrevoli fino a 5000kg. Il motoriduttore in bagno d'olio garantisce un perfetta performance e una lunga durata sotto ogni tipo di lavoro. Il motoriduttore ha una frizione meccanica ed una chiave per lo sblocco manuale di emergenza.



Oil bath electromechanical 3-phases operator 400V for sliding gates up to 5000kg. The reliable gears working in oil bath grant a perfect and long endurance and perfect performance of this trustable operator. It works with a mechanical clutch and it has got a key to operate the manual releasing system in case of emergency.

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
SL5000	Attuatore elettromeccanico 400V con finecorsa meccanico per cancelli scorrevoli peso max. 5000Kg <i>Electromechanical actuator with mechanical limit switch for sliding gates up to 5000Kg, 400V</i>	1	8





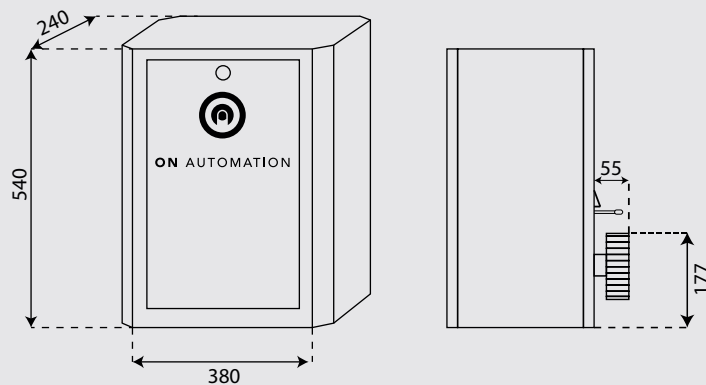
Caratteristiche - Features

- Motore trifase per la massima potenza
- Frizione meccanica in bagno d'olio
- Con Elettrofreno e sblocco meccanico
- Scheda di comando incorporata e protetta
- Fine corsa meccanici in apertura e chiusura
- Three-phase motor for maximum power
- Mechanical friction in oil bath
- With Electrobrake and mechanical release
- Modular control card and protected
- Mechanical limit switch in opening and closing



Apertura coperchio con chiave
Opening cover with key

Foto interno
Photos inside



Dimensioni in mm - Dimensions in mm

Dati Tecnici - Technical Data

		SL5000
Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	400Vac
Alimentazione motore (V)	Motor power supply (V)	400Vac
Potenza motore (W)	Motor power (W)	750
Coppia (Nm)	Torque (Nm)	145
Tempo d'apertura (m/min)	Opening time (m/min)	8
Protezione termica	Motor thermo protection	interna/built-in
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+55
Ciclo di lavoro (%)	Duty cycle (%)	80
Peso motore (Kg)	Motor weight (Kg)	45
Condensatore (µF)	Capacitor (µF)	35
Grado di protezione	Protection level	IP54
Pignone	Pignon	Z20 - M4
Peso anta (Kg)	Leaf weight (Kg)	5000

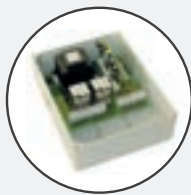


Accessori - Accessories



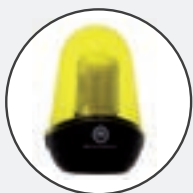
Cremagliera modulo 4 in acciaio zincato 22x22mm, 1m
Galvanised steel rack, 1m, 22x22mm module 4.

RG2



Scheda di comando 400V per ante scorrevoli
Electronic control card for sliding gates, 400V

EC1.400



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocelle
Photocells

PAG. 101

ERMES

PORTE BASCULANTI
GARAGE DOORS





ERMES

RESIDENZIALE
RESIDENTIALCOMMERCIALE
COMMERCIAL

230V



EN



Attuatori elettromeccanici per porte basculanti *Electromechanical actuators for garage doors*



Automazione per porte basculanti bilanciate a contrappesi per uso residenziale. Struttura compatta e meccanica robusta per garantire ottime prestazioni con tutti i tipi di porte basculanti. Motore 230 Vac con finecorsa in apertura e chiusura. Disponibile in due versioni, per porte fino a 10m² e per porte fino a 15m²



Automation for garage doors with counterweights for residential use. compact and robust mechanical design to guarantee excellent performance with all types of garage doors. 230 Vac motor with limit switch in opening and closing. Available in two versions, for doors up to 10m² and doors up to 15m²

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
GD10A	Attuatore elettromeccanico 230V con scheda radio AM per porte basculanti fino a 10m ² . <i>Electromechanical actuators 230V with AM radio receiver for garage doors up to 10m².</i>	1	10
GD15A	Attuatore elettromeccanico 230V con scheda radio AM per porte basculanti fino a 15m ² . <i>Electromechanical actuators 230V with AM radio receiver for garage doors up to 15m².</i>	1	10





Caratteristiche - Features

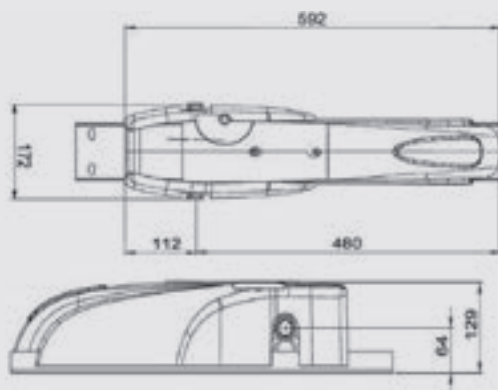
- Superficie massima porta basculante 15m²
- Attuatore con centrale di comando incorporata e luce di cortesia
- Sblocco manuale facile ed intuitivo
- Predisposizione per sblocco esterno per l'apertura manuale
- *Maximum garage door surface 15m²*
- *Actuator with built-in control and courtesy light*
- *Easy and intuitive manual release*
- *Provision for external release for manual opening*
- *Available in two versions: 230V and 24V*



Sblocco di facile utilizzo.
Easy-to-use release.



Luce di cortesia di serie.
Courtesy light



Dimensioni in mm
Dimensions in mm

Dati Tecnici - Technical Data

		GD10	GD15
Alimentazione (V - 50/60Hz)	<i>Power supply (V - 50/60Hz)</i>	230Vac	230Vac
Alimentazione motore (V)	<i>Motor power supply (V)</i>	230Vdc	230Vdc
Potenza motore (W)	<i>Motor power (W)</i>	300	400
Forza (N)	<i>Thrust (N)</i>	300	400
Temperatura d'esercizio (°C)	<i>Operating temperature (°C)</i>	-20/+55	-20/+55
Ciclo di lavoro (%)	<i>Duty cycle (%)</i>	40	40
Peso motore (Kg)	<i>Motor weight (Kg)</i>	9	10
Grado di protezione	<i>Protection level</i>	IP20	IP20
Misura massima della porta (m²)	<i>Door maximum size (m²)</i>	10	15



Accessori - Accessories



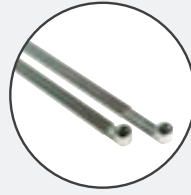
Chiave di sblocco manuale
Manual release key

GDS1



Staffe per leve
Levers brackets

GDA1



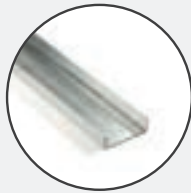
Leve telescopiche dritte
Straight levers

GDL1



Leve curve
Curved levers

GDLC1



Longarone 1500mm
Plates base 1500mm

GDL15



Tubo 1500mm
Tube 1500mm

GDT15



Scheda di comando 230V
per ante scorrevoli
*Electronic control card for
sliding gates, 230V*

EC1A



Schede
Electronic control card

PAG. 88



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocellule
Photocells

PAG. 101

VELA

PORTE SEZIONALI
SECTIONAL DOORS





VELA



Attuatori elettromeccanici per porte sezionali *Electromechanical actuators for sectional doors*



Automazione per porte garage sezionali per uso residenziale e condominiale.
Funzionamento silenzioso e sicuro grazie alla guida a catena di serie. Motore in bassa tensione 24V per garantire un funzionamento continuo, scheda elettronica incorporata con ricevitore radio 433MHz integrato.



Automation for sectional garage doors for residential and condominium use.
quiet and safe operation thanks to the guidance to standard chain. Motor low voltage 24V to guarantee continuous operation, incorporated control board with integrated radio receiver 433MHz

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
GD600A.24	Attuatore elettromeccanico 24V a catena con scheda radio AM per porte sezionali fino a 8m ² . <i>Electromechanical actuators 24V chain with AM radio receiver for sectional doors up to 8m².</i>	1	9
GD800A.24	Attuatore elettromeccanico 24V a catena con scheda radio AM per porte sezionali fino a 11m ² . <i>Electromechanical actuators 24V chain with AM radio receiver for sectional doors up to 11m².</i>	1	9



Caratteristiche - Features

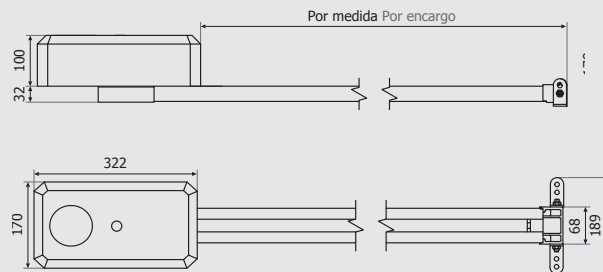
- Superficie massima porta 11m²
- Collegamenti protetti con cover in plastica e luce di cortesia di serie.
- Sistema di sblocco azionato a filo per sbloccare dall'esterno.
- Apprendimento automatico con regolazione della forza e la velocità di rallentamento in chiusura e apertura.
- *Maximum door surface 11m²*
- *Protection of the connections with plastic cover and standard courtesy light.*
- *Flush operated release system for unlocking from the outside.*
- *Auto Learn with adjustable force and deceleration speed in closing and opening.*



Sblocco di facile utilizzo.
Easy-to-use release.



Staffa di fissaggio regolabile.
Adjustable mounting bracket.



Dimensiones en mm
Dimensions in mm

Dati Tecnici - Technical Data

		GD600A.24	GD800A.24
Alimentazione (V - 50/60Hz)	<i>Power supply (V - 50/60Hz)</i>	230Vac	230Vac
Alimentazione motore (V)	<i>Motor power supply (V)</i>	24Vdc	24Vdc
Potenza motore (W)	<i>Motor power (W)</i>	160	180
Forza (N)	<i>Thrust (N)</i>	600	800
Temperatura d'esercizio (°C)	<i>Operating temperature (°C)</i>	-20/+55	-20/+55
Ciclo di lavoro (%)	<i>Duty cycle (%)</i>	40	40
Peso motore (Kg)	<i>Motor weight (Kg)</i>	5,5	6
Grado di protezione	<i>Protection level</i>	IP20	IP20
Misura massima della porta (m²)	<i>Door maximum size (m²)</i>	8	11
Altezza massima della porta (m)	<i>Door maximum height (m)</i>	2,5	2,5



Accessori - Accessories



Chiave di sblocco manuale
Manual release key

GDS2



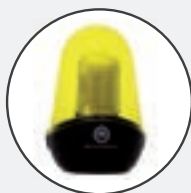
Braccio curvo per porte basculanti a contrappeso
Curved arm for counterweight doors

GDBR1



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocelle
Photocells

PAG. 101

ORIS

BARRIERE
BARRIERS





ORIS

RESIDENZIALE
RESIDENTIALCOMMERCIALE
COMMERCIALINDUSTRIALE
INDUSTRIAL

24V



EN



Barriera elettromeccanica per uso semi-intensivo per aste fino a 4m *Electromechanical barrier for booms up to 4m*



Barriera elettromeccanica per uso semi-intensivo per aste fino a 4m. Il nuovo sistema di fine corsa, l'encoder sul motore elettrico e una centrale di ultima generazione, garantiscono una lunga durata al motoriduttore ed una regolazione precisa e duratura del sistema di decelerazione dell'asta, nonché un rilevamento ostacoli molto efficace e veloce.



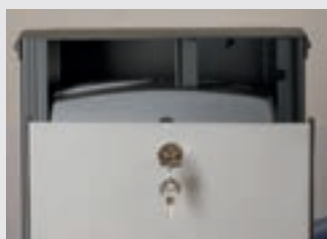
Electromechanical barrier for booms up to 4m. The new limit switch system as well as the encoder on board and an innovated control panel, grant a perfect endurance and a lasting gearbox in combination with a precise soft stop system of the boom and a obstacle detention very fast and safe.

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
BR400.24	Barriera elettromeccanica 24V con scheda radio FM per passaggi fino a 4m <i>24V Electromechanical barrier with FM radio receiver for booms up to 4m</i>	1	10



Caratteristiche - Features

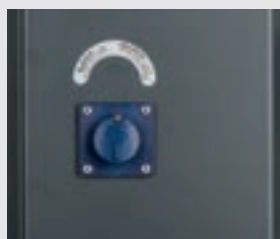
- Motore in bassa tensione 24V per garantire un funzionamento continuo
- Sblocco manuale con serratura dall'esterno di facile utilizzo.
- Scheda di comando incorporata e protetta di semplice ed intuitiva programmazione.
- Ricevitore radio 433MHz integrato nella scheda di comando.
- Codice radio rolling-code per garantire la massima sicurezza.
- Encoder che consente una precisa e sicura gestione dei rallentamenti in apertura e chiusura.
- Fine corsa magnetici
- Motor low voltage 24V to guarantee continuous operation
- Manual release lock from the outside with easy to use.
- Modular control card and protected with simple and intuitive programming.
- 433MHz radio receiver integrated into the control board.
- Code radio rolling code to ensure maximum safety.
- Encoder which allows a precise and secure management of the delays in opening and closing.
- Magnetic limit switch



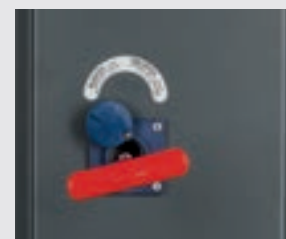
Apertura cofano con chiave
Opening cover with key



Foto interno
Photos inside

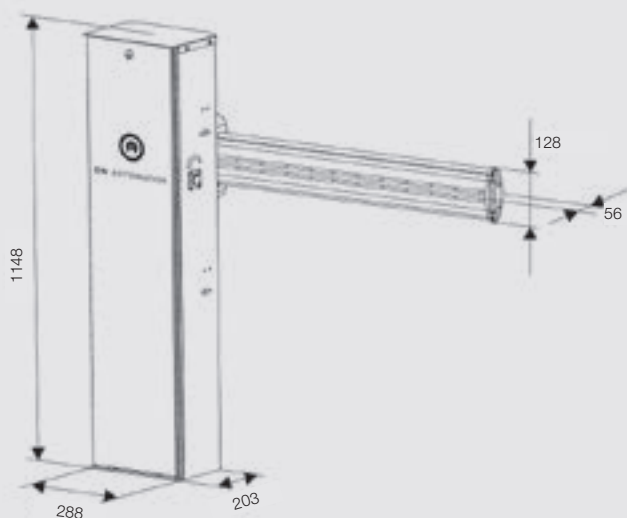


Sblocco a chiave
Key release

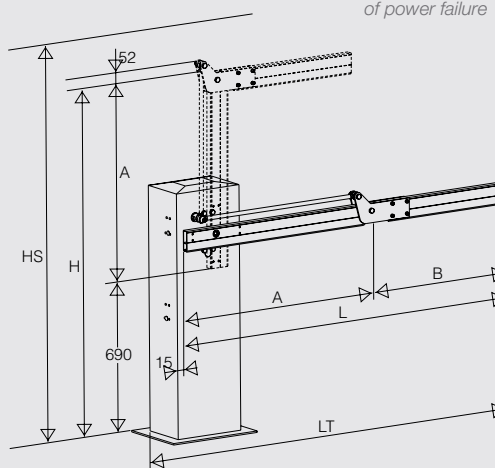


Facile sistema di sblocco a chiave in caso di mancanza di energia elettrica.

Easy system of key release in case of power failure



Dimensioni in mm - Dimensions in mm



Misure da comunicare a cura del cliente
HS = ALTEZZA PAVIMENTO - SOFFITTO
Measures to be reported by the customer
HS = FLOOR HEIGHT - CEILING

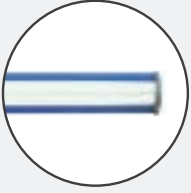
A = H - (690+52)
B = L - A
LT = L + 15
H = A + (690+52)

Dati Tecnici - Technical Data

		BR400.24
Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	230Vac
Alimentazione motore (V)	Motor power supply (V)	24Vdc
Potenza motore (W)	Motor power (W)	60
Coppia (Nm)	Torque (Nm)	210
Tempo d'apertura 45° (sec)	Opening time 45° (sec)	2,5/4
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+55
Ciclo di lavoro (%)	Duty cycle (%)	80
Peso (Kg)	Weight (Kg)	40
Condensatore (µF)	Capacitor (µF)	35
Grado di protezione	Protection level	IP55
Lunghezza asta (m)	Boom width (m)	3/4
Peso asta 5m (Kg)	Boom weight (Kg)	5,5



Accessori - Accessories



Asta ovale 3/4m + molla con doppia gomma anticontundente (nastro adesivo non incluso)
3/4m boom + balancing spring + double blunt-free rubber (tape non included)

BRA3
BRA4



Asta tubolare 3/4m + molla (nastro adesivo non incluso)
3/4m Tubular boom + balancing spring (tape non included)

BRA3T
BRA4T



Asta ovale articolata fino ad un max di 3m, (con asta e molla)
Articulated oval boom up to max 3m (boom and spring)

BRA3ART



Supporto a forcella in metallo per aste
Metal support for booms
Supporto pieghevole per aste
Pliable support for booms

BRS1
BRS2



Nastro adesivo rosso per asta (confezione da 50m)
Red sticker for boom (pack of 50m)

BRN50



Rilevatore magnetico di masse metalliche monocanale 24V
24V one-channel magnetic loop detector

LD1



Spira magnetica per rilevatore magnetico di masse metalliche, 6m
Coil for loop detector, length 6 m

LDC6



Semaforo a LED ROSSO/VERDE 24V, angolo di rotazione 200° completodi staffa di fissaggio a parete.
24V LED traffic lights, RED/GREEN, with wall mounting bracket, rotation angle approx. 200°.

TL24



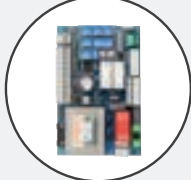
Centrale di comando 230V per la gestione di 2 semafori SEM24.
230V Control unit for 2 traffic lights SEM24.

CUTL24



Scheda di comando 24V per ante scorrevoli
Electronic control card for sliding gates, 24V

EC1B.24



Schede
Electronic control card

PAG. 88



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocelle
Photocells

PAG. 101

ORION

DISSUASORI
BOLLARDS






ORION




Dissuasori oleodinamici *Hydraulic bollards*

 Dissuasore oleodinamico a scomparsa di sicurezza, indicato per un utilizzo intensivo e per la protezione di aree sensibili, quali: basi militari, aeroporti, ambasciate, consolati, banche, carceri, etc. e per tutte quelle aree in cui sia richiesto un alto livello di sicurezza e protezione perimetrale.

Il blocco idraulico mantiene la colonna in posizione alta sempre, anche in caso di mancanza di corrente.

Il dissuasore è corredato di due finecorsa magnetici: uno per colonna alzata ed uno per colonna abbassata, luci LEDs, adesivo retroriflettente, connettore a sgancio rapido (grado di protezione IP 66) per il cavo di alimentazione.

 *Hydraulic retractable bollard at a safe, suitable for intensive use and for the protection of sensitive areas, such as military bases, airports, embassies, consulates, banks, prisons, etc. and for all those areas in which it is required a high level of security and perimeter protection.*

The hydraulic block maintains the column always in high position, even in case of power failure.

The bollard is equipped with two magnetic switches: one for lifting and one for the down column column LEDs lights, retro-reflective sticker, quick release connector (protection class IP 66) for the power cable.

Codice Code	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	
BL500L	Dissuasore oleodinamico 230V, altezza 500mm. <i>Hydraulic bollards 230V, height 500mm.</i>	1	1
BL700L	Dissuasore oleodinamico 230V, altezza 700mm. <i>Hydraulic bollards 230V, height 700mm.</i>	1	1

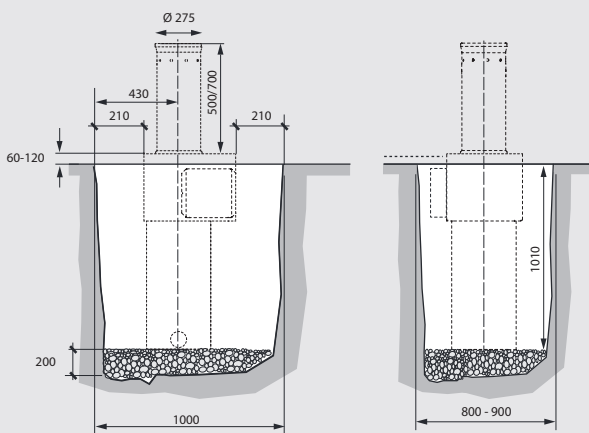


Caratteristiche - Features

- Centralina idraulica esterna alla colonna, nella parte superiore della cassaforma per un rapido accesso, ispezione e manutenzione
- Accessori idraulici quali elettrovalvola e pressostato (rilevatore di ostacoli) che si possono installare e rimuove con facilità in qualsiasi momento senza dover intervenire nel circuito idraulico
- Connettore di derivazione automotive IP66/67: grazie a questa innovativa soluzione è sufficiente passare un solo cavo per fare il cablaggio completo del dissuasore.
- Versioni disponibili: corsa 500mm e 700mm
- Spessore della colonna 4mm
- Gomma anti-infortunistica nella parte superiore della colonna
- Sblocco manuale di facile utilizzo
- Fine corsa magnetici
- *Hydraulic unit external to the column, at the top of the formwork for quick access, inspection and maintenance*
- *Hydraulic accessories such as solenoid valve and pressure switch (obstacle detector) that can be installed and removed easily at any time without having to intervene in the hydraulic circuit*
- *Automotive Branch connector IP66 / 67: thanks to this innovative solution is sufficient to use a single cable to make the full wiring of the bollard.*
- *Available versions: 500mm and 700mm stroke*
- *Thickness of 4mm column*
- *Rubber edge in the upper part of the column*
- *Manual release easy to use*



Sblocco di facile utilizzo.
Easy-to-use release.



Dimensioni in mm - Dimensions in mm



Ampia scelta di accessori di comando e di sicurezza.
Huge selection of command and safety accessories.

Dati Tecnici - Technical Data

		BL500L	BL700L
Alimentazione (V - 50/60Hz)	<i>Power supply (V - 50/60Hz)</i>	230Vac	230Vac
Alimentazione motore (V)	<i>Motor power supply (V)</i>	230Vdc	230Vdc
Potenza motore (W)	<i>Motor power (W)</i>	1.100	1.100
Resistenza all'urto (J)	<i>Impact resistance (J)</i>	52.000	52.000
Resistenza allo sfondamento (J)	<i>Crash resistance (J)</i>	320.000	320.000
Carico statico massimo (Kg)	<i>Maximum static load (Kg)</i>	20.000	20.000
Tempo di salita (s)	<i>Rising time (s)</i>	2,14	3,00
Tempo di discesa (s)	<i>Lowering time (s)</i>	2,00	2,80
Temperatura d'esercizio (°C)	<i>Operating temperature (°C)</i>	-20/+80	-20/+80
Ciclo di lavoro (%)	<i>Duty cycle (%)</i>	80	80
Grado di protezione	<i>Protection level</i>	IP67	IP67
Peso complessivo (Kg)	<i>Complete weight (Kg)</i>	196	218



Accessori - Accessories



Elettrovalvola 24V
Solenoid valve 24V

BLE1



Cicalino
Buzzer

BLC1



Stabilizzatore
Stabilizer

BLS1



Cavo FG70R 16x1,5mm²
Cable type FG70R 16x1,5mm²

10-20-30 m

KB10
KB20
KB30



Centrale di comando 230V per
dissuasori (max 4)
*Control unit 230V for bollards
(max 4)*

CUBL1



Rilevatore magnetico
di masse metalliche
monocanale 24V
*24V one-channel magnetic
loop detector*

LD1



Spira magnetica per
rilevatore magnetico di
masse metalliche, 6m
*Coil for loop detector,
length 6 m*

LDC6



Semaforo a LED ROSSO/
VERDE 24V, angolo di
rotazione 200° completodi
staffa di fissaggio a parete.
*24V LED traffic lights, RED/
GREEN, with wall mounting
bracket, rotation angle
approx. 200°.*

TL24



Centrale di comando 230V
per la gestione di 2 semafori
SEM24.
*230V Control unit for 2
traffic lights SEM24.*

CUTL24



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocellule
Photocells

PAG. 101

LOTUS

MOTORIDUTTORI PER SERRANDE
GEARMOTOR FOR ROLLING SHUTTERS





LOTUS



COMMERCIALE
COMMERCIAL



INDUSTRIALE
INDUSTRIAL

230V



Motoriduttori per serrande con fine corsa meccanico regolabile *Gearmotor for rolling shutters with mechanical limit adjustable*



Motoriduttori con fine corsa meccanico regolabile, grazie alla sua caratteristica robustezza rappresenta la scelta ideale per automatizzare serrande, disponibile in due versioni con o senza elettrofreno nella tensione 230V.



Gearmotor with mechanical limit adjustable, thanks to its robust feature is ideal for automating shutters, available in two versions with or without electromechanical brake, voltage in 230V.

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty		Codice Code
	Motoriduttore reversibile per serrande 120Kg <i>Reversible gear motor for 120Kg roller shutters</i>	1	40	RS120
	Motoriduttore non reversibile per serrande 120Kg <i>Non - reversible gear motor for 120Kg roller shutters</i>	1	40	RSE120
	Motoriduttore reversibile per serrande 160Kg <i>Reversible gear motor for 160Kg roller shutters</i>	1	40	RS160
	Motoriduttore non reversibile per serrande 160Kg <i>Non - reversible gear motor for 160Kg roller shutters</i>	1	40	RSE160



Caratteristiche - Features

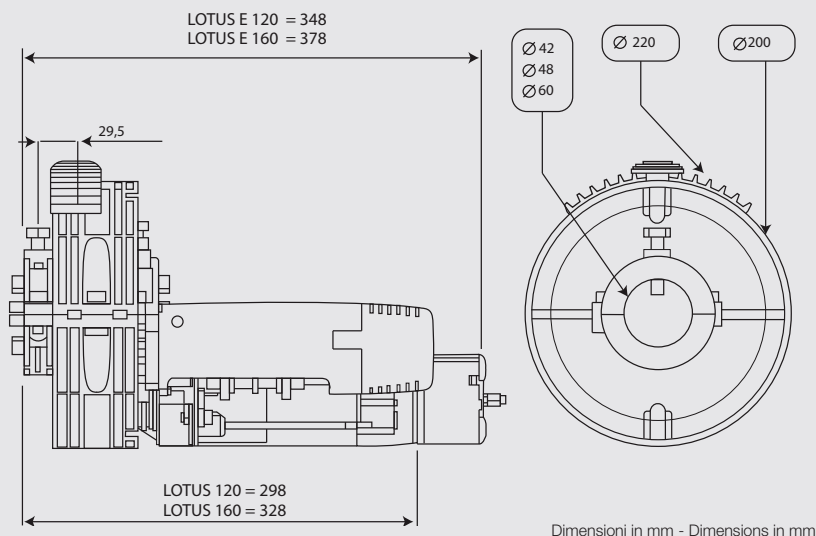
- Motoriduttore reversibile con predisposizione per freno elettromeccanico
- Fine corsa protetti con facile e precisa regolazione della corsa;
- Adattatori e 4m di cavo di serie;
- Adatto per pali serranda di diametro 48mm o 60mm e molle 200mm o 220mm;
- Estremamente silenzioso;
- Tempo di funzionamento continuo massimo: 4min.
- *Reversible operator with provision for electromechanical brake;*
- *Limit switch protected with easy and accurate adjustment of the stroke;*
- *Adapters and 4m of cable standard;*
- *Suitable for poles shutter diameter 48mm or 60mm and 200mm or 220mm springs;*
- *Very quiet operation;*
- *Continuous operating time max: 4min.*



Corona in alluminio
Aluminium Crown



Fine corsa protetti da coperchio di facile apertura.
Protected limit switch by fast opening flap (no screws).



Dati Tecnici - Technical Data

		RS120-RSE120	RS160-RSE160
Alimentazione (Vac 50Hz)	<i>Power supply (Vac 50Hz)</i>	230	230
Potenza (W)	<i>Power (W)</i>	400	600
Assorbimento (A)	<i>Absorbed power (A)</i>	1,8	2,6
Forza di sollevamento (kg)	<i>Lifting (kg)</i>	120	160
Coppia nominale (Nm)	<i>Nominal torque (Nm)</i>	126	128
Temperatura d'esercizio (°C)	<i>Operating temperature (°C)</i>	-20/+55	-20/+55
Velocità puleggia (r.p.m.)	<i>Pulley speed (r.p.m.)</i>	10	10
Peso (Kg)	<i>Weight (Kg)</i>	6,6	7,4
Corsa massima della porta (m.)	<i>Maximum door travel (m.)</i>	6	6
Tempo di funzionamento (sec)	<i>Operation time (sec)</i>	5	5



Accessori - Accessories



Freno elettromeccanico
Electromechanical brake

RSE1



Blindino in alluminio con sblocco manuale e pulsante
Aluminium enclosure with manual release and push-button

RSB1



Centrale di comando con ricevitore radio FM 433MHz per serrande
Central unit with FM 433MHz receiver for roller shutters

CURS1



Centrale di comando uomo presente per serrande
Central unit dead man mode for roller shutters

CURS2



Radiocomandi
Radio controls

PAG. 96



Lampeggianti
LED flashings light

PAG. 100



Fotocellule
Photocells

PAG. 101

LOTUS

MOTORIDUTTORI TUBOLARI
TUBULAR GEARMOTOR





LOTUS

RESIDENZIALE
RESIDENTIALCOMMERCIALE
COMMERCIAL

230V



Motoriduttori tubolari con fine corsa meccanico regolabile *Tubular gearmotor with mechanical limit adjustable*



Motoriduttori tubolari Ø45 irreversibili con fine corsa meccanico regolabile a vite, grazie alla sua caratteristica robustezza trova largo impiego su tapparelle, tende da sole e schermi avvolgibili, disponibile in due versioni con o senza manovra di soccorso nella tensione 230V



Tubular gearmotor Ø45 with mechanical limit adjustable screw, thanks to its characteristic strength is widely used on window blinds and roll-up screens, available in two versions with or without manual function, voltage in 230V.

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty		Codice Code
	Motori tubolari Ø45, 15Nm completi di adattatori Ø60mm e staffa di fissaggio <i>Tubular motor Ø45, 15Nm, with Ø60mm octagonal adapters and fixing brackets</i>	1	160	TMS15.45
	Motori tubolari Ø45, 30Nm completi di adattatori Ø60mm e staffa di fissaggio <i>Tubular motor Ø45, 30Nm, with Ø60mm octagonal adapters and fixing brackets</i>	1	160	TMS30.45
	Motori tubolari Ø45, 50Nm completi di adattatori Ø60mm e staffa di fissaggio <i>Tubular motor Ø45, 50Nm, with Ø60mm octagonal adapters and fixing brackets</i>	1	160	TMS50.45
	Motori tubolari Ø45, 30Nm completi di manovra manuale, adattatori Ø70mm e staffa di fissaggio <i>Tubular motor Ø45, 30Nm, with Ø70mm adapters manual release and fixing brackets</i>	1	160	TMM30.45
	Motori tubolari Ø45, 50Nm completi di manovra manuale, adattatori Ø70mm e staffa di fissaggio <i>Tubular motor Ø45, 50Nm, with Ø70mm adapters manual release and fixing brackets</i>	1	160	TMM50.45



Caratteristiche - Features

- Interruttore limitatore meccanico
- Cavo di alimentazione lungo 2,5m
- Estremamente silenzioso
- Tempo di funzionamento continuo massimo: 4min
- Grado di protezione: IP44
- Classe di isolamento: H.
- *Mechanical limit switch*
- *2.5m cable*
- *Extremely quiet*
- *Maximum continuous operating time: 4min*
- *Degree of protection: IP44*
- *Insulation class: H*

Le informazioni necessarie per la scelta corretta sono:

- a) il peso della tapparella, espresso in Kg
 - b) il diametro del rullo su cui si avvolge la tapparella, espresso in mm
- Per conoscere il peso della tapparella è necessario moltiplicare la sua superficie (base x altezza) per il peso specifico del materiale impiegato.
 SUPERFICIE x PESO al MQ = PESO DELLA TAPPARELLA
 Pesì indicativi per m² di tapparella:

The information required for the correct selection are:

- a) the weight of the shutter, expressed in Kg
 - b) the diameter of the roller on which is wound the roller shutter, expressed in mm
- For the weight of the shutter you need to multiply the surface (base x height) by the specific gravity of the material used.
 SURFACE WEIGHT x to MQ = WEIGHT OF ROLLER
 Approximate weights per m² of shutter:



Materiale	Material	Kg/m ²
Alluminio alta densità con poliuretano espanso	Aluminum with high density polyurethane foam	4,5
Alluminio estruso	Extruded aluminum	9
Alluminio per serrande	Aluminum shutters	6,5
Alluminio estruso con poliuretano	Extruded aluminum with polyurethane	8
PVC	PVC	6,5
Acciaio	Steel	10
Acciaio con poliuretano espanso	Steel with polyurethane foam	11

Le informazioni necessarie per la scelta corretta sono:

- a) il diametro del rullo su cui si avvolge la tenda, espresso in mm
 - b) il numero di bracci che caratterizza la tenda da sole
 - c) la misura della sporgenza della tenda in metri (m)
- Individuato il diametro del rullo, si procede incrociando, nella tabella sottostante, i valori di sporgenza bracci con il numero bracci: dall'intersezione si ottiene il valore di coppia ideale (Nm) che deve avere il motore.

The information required for the correct selection are:

- a) the diameter of the roller used for winding the curtain, expressed in mm
 - b) the number of arms that characterizes the awning
 - c) the extent of the projection of the tent in meters (m)
- Once the diameter of the roller, proceed crossing, in the table below, the values of extension arms with the number arms: from the intersection you get the ideal torque (Nm), which is the motor



Diametro del rullo (mm) Roller diameter (mm)	70					78						
	1,5	2	2,5	3	4	5	1,5	2	2,5	3	4	5
Sporgenza bracci (m) Bulging arms (m)												
Numero bracci Number of arms	2	30	30	30	30	50	50	30	30	30	30	50
	4	30	30	30	40	50		30	50	50	50	50
	6	30	50	50	50			50	50	50		
	8	50	50									

Dati Tecnici - Technical Data

		TMS15.45	TMS30.45	TMM30.45	TMS50.45	TMM50.45
Alimentazione (Vac 50Hz)	Power supply (Vac 50Hz)	230	230	230	230	230
Coppia (Nm)	Nominal torque (Nm)	15	30	30	50	50
Velocità (giri/min) R.P.M.	Pulley speed (r.p.m.)	17	15	15	12	12
Potenza (W)	Power (W)	131	191	191	205	205
Corrente assorbita (A)	Absorbed power (A)	0,56	0,83	0,83	0,89	0,89
Protezione termica (min)	Motor thermo protection	4	4	4	4	4
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-25/+65	-25/+55	-25/+55	-25/+55	-25/+55
Lunghezza L1/L2 (mm)	Weight L1/L2 (mm)	436/423	537/519	598/582	537/519	598/582

Accessori - Accessories



Radiocomando 1 canale
433MHz
*One-channel 433MHz
remote control*

RAD1



Radiocomando 5 canali
433MHz
*Five-channel 433MHz
remote control*

RAD5



Radiocomando 15 canali
433MHz
*Fifteen-channel 433MHz
remot control*

RAD15



Centrale di comando con ricevitore
radio AM 433MHz per motore tubolare
*Control unit with AM 433MHz
receiver for tubular motor*

CUTM1



Centrale di comando
per motore tubolare
*Control unit
for tubular motor*

CUTM2



Supporto motore tubolare
regolabile con perno 10mm
*Tubular motor suport
adjustable with pin 10mm*

TMA1



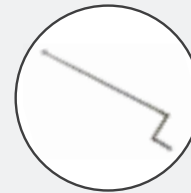
Supporto motore tubolare ad U
Tuboral motor suport

TMA2



Occhio di manovra 7mm
Eyelet 7mm

TMA3



Asta di manovra da 1,4m
snodabile con gancio
*Joint-enabled control arm
1,4m with hook*

TMA4



Coppia adattatori
ottagonali, Ø60mm
*Pair octagonal adapters,
Ø60mm*

TMA5



Coppia adattatori con ogiva
eccentrico, Ø70mm
*Pair of adapters with
eccentric ogive, Ø70mm*

TMA6



Coppia adattatori con
ogiva, Ø70mm
*Pair of adapters with ogive,
Ø70mm*

TMA7



Coppia adattatori con
ogiva, Ø78mm
*Pair of adapters with ogive,
Ø78mm*

TMA8



Sensore radio vento e luce
per centrale di comando
CUTM1, 230V
*Wind and light radio sensor
for CUTM1 control unit,
230V*

TMWL1

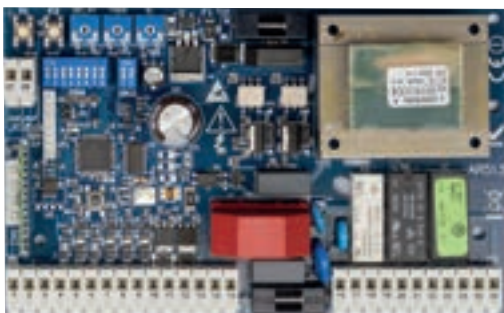


Sensore radio vento e luce
per centrale di comando
CUTM1, con pannello solare
*Wind and light radio sensor
for CUTM1 control unit,
with solar panel*

TMWL2

CENTRALI

CENTRALI DI COMANDO
CONTROL UNITS





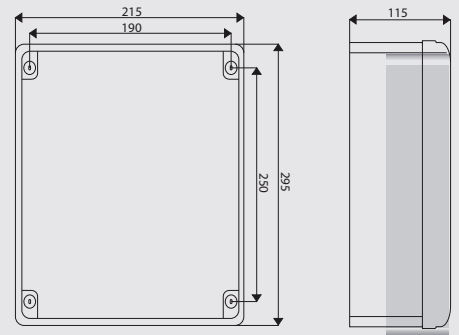
CU2-CU2A



Centrale di comando 230V per ante battenti Control unit 230V for swing gates

Dati Tecnici - Technical Data

Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	230Vac
Alimentazione Motori (V)	Motor power supply (V)	230Vac
Uscite motori (n.)	Motor output (n.)	1/2
Massima potenza motori (W)	Max. motor power (W)	2x300
Ricevitore si serie	Receiver	Si - Yes
Regolazione della forza	Electronic torque adjustment	Si - Yes
Rallentamento anta	Gates slowing down	Si - Yes
Comando apri	Open push button	Si - Yes
Comando Stop	Stop push button	Si - Yes
Apertura pedonale	Pedestrian opening	Si - Yes
Chiusura automatica	Automatic closure	Si - Yes
Ingresso fotocellule	Photocell	Si - Yes
Ingresso coste di sicurezza	Safety Edge	Si - Yes
Elettroserratura	Electrical lock	Si - Yes
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+70
Grado di protezione	Protection level	IP56



Dimensioni in mm - Dimensions in mm

Prodotto Prodotto	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Centrale di comando 230V FM con scheda elettronica di comando EC2 <i>Control unit 230V FM with EC2 electronic control card</i>	1	CU2
	Scheda di comando 230V FM per ante battenti <i>Electronic control card 230V FM for swing gates</i>	1	EC2
	Centrale di comando 230V AM con scheda elettronica di comando EC2A <i>Control unit 230V AM with EC2A electronic control card</i>	1	CU2A
	Scheda di comando 230V AM per ante battenti <i>Electronic control card 230V AM for swing gates</i>	1	EC2A

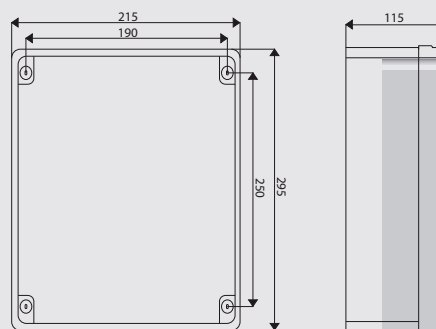
CU2.24



Centrale di comando 24V con scheda elettronica di comando EC2.24 Control unit 24V with EC2.24 electronic control card

Dati Tecnici - Technical Data

Alimentazione (V - 50/60Hz)	<i>Power supply (V - 50/60Hz)</i>	230Vac
Alimentazione Motori (V)	<i>Motor power supply (V)</i>	24Vdc
Uscite motori (n.)	<i>Motor output (n.)</i>	1/2
Massima potenza motori	<i>Max. motor power (W)</i>	2x90
Ricevitore si serie	<i>Receiver</i>	Si - Yes
Regolazione della forza	<i>Electronic torque adjustment</i>	Si - Yes
Rallentamento anta	<i>Gates slowing down</i>	Si - Yes
Comando apri	<i>Open push button</i>	Si - Yes
Comando Stop	<i>Stop push button</i>	Si - Yes
Ingresso fotocellule	<i>Photocell</i>	Si - Yes
Apertura pedonale	<i>Pedestrian opening</i>	Si - Yes
Chiusura automatica	<i>Automatic closure</i>	Si - Yes
Ingresso coste di sicurezza	<i>Safety Edge</i>	Si - Yes
Elettroserratura	<i>Electrical lock</i>	Si - Yes
Temperatura d'esercizio (°C)	<i>Operating temperature (°C)</i>	-20/+70
Grado di protezione	<i>Protection level</i>	IP56



Dimensioni in mm - Dimensions in mm

Prodotto Prodotto	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Centrale di comando 24V AM con scheda elettronica di comando EC2.24 <i>Control unit 24V AM with EC2.24 electronic control card</i>	1	CU2.24
	Scheda di comando 24V AM per ante battenti <i>Electronic control card 24V AM for swing gates</i>	1	EC2.24
	KIT Carica batteria 24V con batteria <i>Battery charger KIT with 24V battery</i>	1	KBC24
	Batteria 24V <i>24V Battery</i>	1	BAT24



EC1-EC1A



Scheda di comando 230V per ante scorrevoli

Electronic control card for sliding gates, 230V

Dati Tecnici - Technical Data

Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	230Vac
Alimentazione Motori (V)	Motor power supply (V)	230Vac
Uscite motore (n.)	Motor output (n.)	1
Massima potenza motori (W)	Max. motor power (W)	700
Ricevitore si serie	Receiver	Si - Yes
Regolazione della forza	Electronic torque adjustment	Si - Yes
Encoder	Encoder	Si - Yes
Rallentamento	Slowing down	Si - Yes
Ingresso finecorsa	limit switch	Si - Yes
Comando apri	Open push button	Si - Yes
Comando Stop	Stop push button	Si - Yes
Apertura pedonale	Pedestrian opening	Si - Yes
Chiusura automatica	Automatic closure	Si - Yes
Ingresso fotocellule	Photocell	Si - Yes
Ingresso coste di sicurezza	Safety Edge	Si - Yes
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+70

Prodotto Prodotto	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Scheda di comando 230V FM per ante scorrevoli <i>Electronic control card for sliding gates, 230V FM</i>	1	EC1
	Scheda di comando 230V AM per ante scorrevoli <i>Electronic control card for sliding gates, 230V AM</i>	1	EC1A

EC1.24



Scheda di comando 24V per ante scorrevoli *Electronic control card for sliding gates, 24V*

Dati Tecnici - Technical Data

Alimentazione (V)	Power supply (V)	24Vac
Alimentazione Motori (V)	Motor power supply (V)	24Vdc
Uscite motore (n.)	Motor output (n.)	1
Massima potenza motori (W)	Max. motor power (W)	80
Ricevitore si serie	Receiver	Si - Yes
Regolazione della forza	Electronic torque adjustment	Si - Yes
Encoder	Encoder	Si - Yes
Rallentamento anta	Gates slowing down	Si - Yes
Ingresso finecorsa	limit switch	Si - Yes
Comando apri	Open push button	Si - Yes
Comando Stop	Stop push button	Si - Yes
Apertura pedonale	Pedestrian opening	Si - Yes
Chiusura automatica	Automatic closure	Si - Yes
Ingresso fotocellule	Photocell	Si - Yes
Ingresso coste di sicurezza	Safety Edge	Si - Yes
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+70

Prodotto Prodotto	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Scheda di comando 24V FM per ante battenti <i>Electronic control card 24V FM for swing gates</i>	1	EC1.24
	KIT Carica batteria 24V con batteria <i>Battery charger KIT with 24V battery</i>	1	KBC24
	Batteria 24V <i>24V Battery</i>	1	BAT24



EC1D.24



Scheda di comando 24V per scorrevole *Electronic control card for sliding gates, 24V*

Dati Tecnici - Technical Data

Alimentazione (V)	Power supply (V)	24Vdc
Alimentazione Motori (V)	Motor power supply (V)	24Vdc
Uscite motore (n.)	Motor output (n.)	1
Massima potenza motori (W)	Max. motor power (W)	80
Ricevitore si serie	Receiver	Si - Yes
Regolazione della forza	Electronic torque adjustment	Si - Yes
Encoder	Encoder	Si - Yes
Rallentamento	Slowing down	Si - Yes
Ingresso finecorsa	limit switch	Si - Yes
Comando apri	Open push button	Si - Yes
Comando Chiudi (selezionabile)	Close push button (selectable)	Si - Yes
Comando Stop	Stop push button	Si - Yes
Apertura pedonale	Pedestrian opening	Si - Yes
Chiusura automatica	Automatic closure	Si - Yes
Ingresso fotocellule	Photocell	Si - Yes
Ingresso coste di sicurezza	Safety Edge	Si - Yes
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+70

Prodotto Prodotto	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Scheda di comando 24V FM per ante scorrevoli <i>Electronic control card for sliding gates, 24V FM</i>	1	EC1D.24
	KIT Carica batteria 24V con batteria <i>Battery charger KIT with 24V battery</i>	1	KBC24
	Batteria 24V <i>24V Battery</i>	1	BAT24

EC1.400



Scheda di comando 400V per ante scorrevoli *Electronic control card for sliding gates, 400V*

Dati Tecnici - Technical Data

Alimentazione (V - 50/60Hz)	Power supply (V - 50/60Hz)	400V
Alimentazione Motori (V)	Motor power supply (V)	400V
Uscite motore (n.)	Motor output (n.)	1
Massima potenza motori (W)	Max. motor power (W)	750
Ingresso finecorsa	limit switch	Si - Yes
Comando apri	Open push button	Si - Yes
Comando Chiudi	Close push button	Si - Yes
Comando Stop	Stop push button	Si - Yes
Apertura pedonale	Pedestrian opening	Si - Yes
Chiusura automatica	Automatic closure	Si - Yes
Ingresso fotocellule	Photocell	Si - Yes
Ingresso coste di sicurezza	Safety Edge	Si - Yes
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+70

Prodotto Prodotto	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Scheda di comando 400V per ante scorrevoli <i>Electronic control card for sliding gates, 400V</i>	1	EC1.400

EC1B.24



Scheda di comando 24V per barriere *Electronic control card for barriers, 24V*

Dati Tecnici - Technical Data

Alimentazione (V)	Power supply (V)	24Vac
Alimentazione Motori (V)	Motor power supply (V)	24Vdc
Uscite motore (n.)	Motor output (n.)	1
Massima potenza motori (W)	Max. motor power (W)	80
Ricevitore si serie	Receiver	Si - Yes
Regolazione della forza	Electronic torque adjustment	Si - Yes
Encoder	Encoder	Si - Yes
Rallentamento	Slowing down	Si - Yes
Ingresso finecorsa	limit switch	Si - Yes
Comando apri	Open push button	Si - Yes
Comando Chiudi	Close push button	Si - Yes
Comando Stop	Stop push button	Si - Yes
Chiusura automatica	Automatic closure	Si - Yes
Ingresso fotocellule	Photocell	Si - Yes
Ingresso coste di sicurezza	Safety Edge	Si - Yes
Temperatura d'esercizio (°C)	Operating temperature (°C)	-20/+70

Prodotto Prodotto	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Scheda di comando 24V FM per barriere <i>Electronic control card for barriers, 24V FM</i>	1	EC1B.24
	KIT Carica batteria 24V con batteria <i>Battery charger KIT with 24V battery</i>	1	KBC24
	Batteria 24V <i>24V Battery</i>	1	BAT24





ACCESSORI

ACCESSORIES

MIRA



Radiocomando 3 canali 433MHz FM-AM
Three - channel 433MHz FM-AM remote control

Dati Tecnici - Technical Data		
Alimentazione a batteria (V)	Battery power supply (V)	3Vdc
Batteria	Battery type	CR2032
Frequenza di trasmissione (MHz)	Transmitting frequency (MHz)	433,92 - FM-AM
Assorbimento in trasmissione (mA)	Absorbed current in transmitting (mA)	27
Numero canali (n.)	Channels (n.)	3/5
Tecnologia	Technology	Rolling - code
Possibilità copiare codici fissi	Possibility to copy fixed code	Si - Yes
Combinazione (n.)	Number of combinations (n.)	2 ⁶⁶
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	-20/+55

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Radiocomando 3 canali 433MHz FM <i>3 channel 433MHz FM remote control</i>	1	RAD3
	Radiocomando 3 canali 433MHz AM <i>3 channel 433MHz FM remote control</i>	1	RAD3A

NIKE



Radiocomandi 433MHz AM

433MHz AM remote control

Dati Tecnici - Technical Data		
Alimentazione a batteria (V)	Battery power supply (V)	10 mA
Batteria	Battery type	12V alkaline GP23A
Frequenza di trasmissione (MHz)	Transmitting frequency (MHz)	433,92 - AM
Numero canali (n.)	Channels (n.)	4
Tecnologia	Technology	Dip-switch
Combinazione (n.)	Number of combinations (n.)	1024
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	-20/+55

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Radiocomando 4 canali 433MHz AM 4 channel 433MHz FM remote control	1	RAD4D

TD



Controllo accessi

Access control

Dati Tecnici - Technical Data

		TD1	TD2
Alimentazione (V)	Power supply (V)	Batterie 3x1,5 tipo AAA Batteries 3x1,5 type AAA	12V/24V
Frequenza	Frequency	433,92MHz	433,92MHz
Capacità della memoria (n. codici)	Memory Capacity (no. codes)	1	500
Numero uscite (n.)	Number of output (n.)	1	2
Massima portata contatto (mA)	Relay contact max capacity (mA)	1	2
Consumo a riposo (mA)	Consumption in Stand-by (mA)	20	40-70
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	-20/+55	-20/+55
Grado di protezione	Protection level	IP56	IP67

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Tastiera via radio 433MHz AM Radio keyboard 433MHz AM	1	TD1
	Tastiera digitale anti vandalo via filo Digital vandal-proof keypad wired	1	TD2

RX



Ricevitori 433MHz

Receivers 433MHz

Dati Tecnici - Technical Data

		RX2	RX2U	RX2EU
Alimentazione (V)	Power supply (V)	12/24	12/24	12/24
Modulazione	Modulation	FM	AM	AM
Frequenza	Frequency	433,92	433,92	433,92
Numero telecomandi memorizzabili (n.)	Number remotes can be stored (n.)	240	240	250
Numero uscite (n.)	Number of output (n.)	2	2	2
Tensione massima relè (V)	Relay contact max voltage (V)	30	30	30
Massima portata contatto (mA)	Relay contact max capacity (mA)	500	500	1000
Consumo a riposo (mA)	Consumption in Stand-by (mA)	22	22	15
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	-20/+55	-20/+55	-20/+55
Grado di protezione	Protection level	IP44	IP44	IP56

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Ricevitore a 2 canali 433MHz FM <i>Two-channel receiver 433MHz FM</i>	1	RX2
	Ricevitore a 2 canali 433MHz AM UNIVERSALE <i>UNIVERSAL two-channel receiver 433MHz</i>	1	RX2U
	Ricevitore da esterno a 2 canali 433MHz AM UNIVERSALE IP56 <i>UNIVERSAL two-channel receiver 433MHz IP56</i>	1	RXE2U
	Antenna 433MHz con 3m di cavo RG58 <i>Aerial with 3m RG58 cable, 433MHz</i>	1	ANT433

ELIOS



Lampeggianti, 12/24Vdc - 110/230Vac Flashing light, 12/24Vdc - 110/230Vac

Dati Tecnici - Technical Data

		FL1 - FL1.AC	FL230
Alimentazione (V)	Power supply (V)	12/24Vdc - 10/230Vac	230Vac
Lampada	Lamp	LED	Lampadina E14 E14 bulbs
Assorbimento massimo (mA)	Max. consumption (mA)	62 - 110/230Vac 90 - 24Vdc 50 - 12Vdc	100 - 230V
Antenna incorporata 433MHz	Inbuilt antenna 433MHz	Si - Yes	NO
Morsetto per antenna esterna	Terminal for external antenna	Si - Yes	NO
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	-20/+65	-20/+55
Grado di protezione	Protection level	IP56	IP56

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Lampeggiante a LED universale con antenna integrata, 12/24Vdc - 110/230Vac <i>Universal LED flashing light with integrated aerial, 12/24Vdc - 110/230Vac</i>	1	FL1
	Lampeggiante a LED con antenna integrata 110/230Vac <i>LED flashing light with integrated aerial, 110/230Vac</i>	1	FL1.AC
	Lampeggiante a luce fissa 230Vac <i>Fixed light flashing 230Vac</i>	1	FL230
	Supporto lampeggiante per fissaggio a parete <i>Wall-mounting flashing light support</i>	1	FLS1



IRIS



Coppia fotocellule, 12/24V Pair of photocells, 12/24V

Dati Tecnici - Technical Data

		FT180	FT1S
Alimentazione (V)	Power supply (V)	12/24	12/24
Portata massima (m)	range (m)	25	10
Assorbimento massimo RX (mA)	RX max. consumption (mA)	40	60
Assorbimento massimo TX (mA)	TX max. consumption (mA)	30	40
Portata contatto relè (A)	Relay contact capacity (A)	1	1
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	-20/+70	-20/+60
Grado di protezione	Protection level	IP54	IP54
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	113 x 40 x 36	110x40x30

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Coppia fotocellule, orientabili 180° 12/24V Pair of photocells, adjustable 180° 12/24V	1	FT180
	Coppia fotocellule analogiche, 12/24V Pair of photocells analog, 12/24V	1	FT1S
	Colonnina per fotocellule FT180, 50cm Column for photocells FT180, 50cm	1	COL50

FT1



Coppia fotocelle da incasso, 12/24V
Pair of flush-mounting photocells, 12/24V

FTP1



Coppia fotocelle a luce polarizzata, 12/24V
con alimentazione solo su un lato e catarifrangente dall'altro

Pair of polarized light photocells, 12/24V
Power supply only on one side and reflecting on the other side

Dati Tecnici - Technical Data

Alimentazione (V)	Power supply (V)	12/24
Portata massima (m)	range (m)	20
Assorbimento massimo RX (mA)	RX max. consumption (mA)	40
Assorbimento massimo TX (mA)	TX max. consumption (mA)	30
Portata contatto relè (A)	Relay contact capacità (A)	1
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	-20/+70
Grado di protezione	Protection level	IP54
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	72x72 Ø60 H30

Dati Tecnici - Technical Data

Alimentazione (V)	Power supply (V)	12/24
Portata massima (m)	range (m)	12
Assorbimento massimo RX (mA)	RXTX max. consumption (mA)	30
Tipologia luci	Lights type (nm)	680
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	-20/+60
Grado di protezione	Protection level	IP65
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	86x44x39
Dimensione Catadiottro (mm)	Dimensions reflector (mm)	Ø82

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Coppia fotocelle, 180° 12/24V <i>Pair of photocells, 180° 12/24V</i>	1	FT1
	Scatola da incasso a murare per FT1 e SEL2 <i>Wall box for FT1 and SEL2</i>	1	SC1
	Coppia fotocelle a luce polarizzata, 12/24V <i>Pair of polarized light photocells, 12/24V</i>	1	FTP1
	Colonnina per fotocelle FT1, 50cm <i>Column for photocells FT1, 50cm</i>	1	COL50N
	Colonnina per 2 fotocelle FT1, 100cm <i>Column for 2 photocells FT1, 100cm</i>	1	COL100N



SEL1



Selettore a chiave da parete
Surface wall-mounted key selector

SEL2



Selettore a chiave da incasso
Flush-mount key selector

Dati Tecnici - Technical Data

Portata contatto relè (A)	Relay contact capacity (A)	16
Grado di protezione	Protection level	IP54
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	75x100x37

Dati Tecnici - Technical Data

Portata contatto relè (A)	Relay contact capacity (A)	3
Grado di protezione	Protection level	IP54
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	72x72 Ø60 H30

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Selettore a chiave da parete <i>Surface wall-mounted key selector</i>	1	SEL1
	Selettore a chiave da incasso <i>Flush-mount key selector</i>	1	SEL2
	Scatola da incasso a murare per FT1 e SEL2 <i>Wall box for FT1 and SEL2</i>	1	SC1
	Colonnina per fotocellule FT1 e selettore SEL2, 100cm <i>Column for photocells FT1 e selector SEL2, 100cm</i>	1	COL100N
	Colonnina per selettore SEL2, 100cm <i>Column for selector SEL2, 100cm</i>	1	COL100S

RXW1


**Ricevitore wireless per bordi di sicurezza
EN ISO 1349-1**

*Wireless receiver for safety EDGE
EN ISO 1349-1*



Dati Tecnici - Technical Data		
Alimentazione (V)	Power supply (V)	12/24
Portata massima (m)	Max. range (m)	20
Consumo massimo (mA)	Max power consumption (mA)	55
Consumo a riposo (mA)	Stand-by consumption (mA)	25
Frequenza radio (MHz)	Frequency (MHz)	868 - 870
Canali (n.)	Channels (n.)	4
Portata contatti relè (A)	Range Relays (A)	1
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	-20/+70
Grado di protezione	Protetion level	IP56
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	156x62x30

TXW1


**Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza
EN ISO 1349-1**

*Wireless transmitter for safety EDGE
EN ISO 1349-1*

Dati Tecnici - Technical Data		
Alimentazione a batteria AA (V)	Battery AA power supply (V)	2x1,5
Durata batterie	Batteries endurance	1-2 anni
Portata massima (m)	Max. range (m)	20
Consumo massimo (mA)	Max power consumption (mA)	10
Consumo a riposo (µA)	Stand-by consumption (µA)	0,8
Frequenza radio (MHz)	Frequency (MHz)	868 - 870
Canali (n.)	Channels (n.)	4
Portata contatti relè (A)	Range Relays (A)	1
Temperatura di funzionamento (°C)	Working temperature (°C)	-20/+70
Grado di protezione	Protetion level	IP56
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	115x40x35

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Ricevitore wireless per bordi di sicurezza EN ISO 1349-1 <i>Wireless receiver for safety EDGE EN ISO 1349-1</i>	1	RXW1
	Trasmettitore wireless per bordi di sicurezza EN ISO 1349-1 <i>Wireless transmitter for safety EDGE EN ISO 1349-1</i>	1	TXW1



EDP





Bordi passivi
Passive EDGE

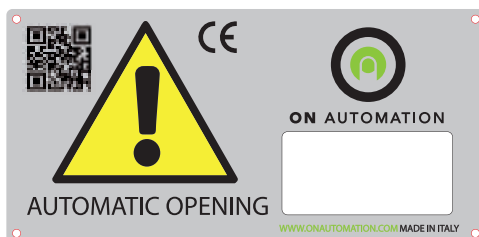
EDS



Bordi di sicurezza EN 12978
Safety EDGE EN 12978

Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code	Prezzo Price
	Bordo passivo da 150cm <i>Passive EDGE 150cm</i>	1	EDP150	€ 50,00
	Bordo passivo da 200cm <i>Passive EDGE 200cm</i>	1	EDP200	€ 69,00
	Bordo di sicurezza da 150cm 8,2kΩ <i>Safety EDGE 150cm 8,2kΩ</i>	1	EDS150	€ 74,00
	Bordo di sicurezza da 200cm 8,2kΩ <i>Safety EDGE 200cm 8,2kΩ</i>	1	EDS200	€ 87,70
	Bordo di sicurezza da 250cm 8,2kΩ <i>Safety EDGE 250cm 8,2kΩ</i>	1	EDS250	€ 105,70

Segnalazioni per ante - Signaling for gate



Prodotto Product	Descrizione Description	Q.tà Q.ty	Codice Code
	Cartello "AUTOMATIC OPENING" <i>"AUTOMATIC OPENING" Sign</i>	1	SIGN1



AUTOMATIC GATES
SYSTEMS



DOOR ENTRY
SYSTEMS



MOVING
SYSTEMS



ON AUTOMATION



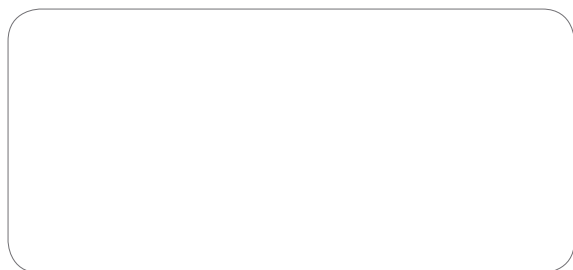
ON Automation Srl
Via A. Ferrero, 9
35133 Padova (PD) - ITALIA
TEL. +39 049 8876545

info@onautomation.com
sales@onautomation.com

www.onautomation.com

Unità Produttiva:
36010 CARRÈ (VI) - ITALIA
Tel. +39 0445.390565





ON AUTOMATION

ON Automation S.r.l.
Via A. Ferrero, 9 - 35133 Padova - Italy
Tel: +39 049 8876545
E-mail: info@onautomation.com - www.onautomation.com

A group brand | XMWORLD.IT