



motion&emotion

CEDAMATIC

automatismi per cancelli • barriere stradali • parcheggi a pagamento • controllo accessi • dissuasori • porte automatiche
automation for gates and doors • road barriers • pay parking systems • transit control system • bollards • automatic doors

**Metro
Subway
Metro**



**Eixida
Way out
Salida**





**Metro
Subway
Metro**

L'AZIENDA THE FIRM

APRIAMO E CHIUDIAMO PORTE E CANCELLI ALL'INFINITO

WE OPEN AND CLOSE DOORS
AND GATES FOR LIFE

Saper seguire il corso dei mutevoli desideri del mercato arricchendo la propria offerta di dettagli tutti da scoprire, è il modo in cui CEDAMATIC sa vivere le moderne esigenze nel valore della qualità.

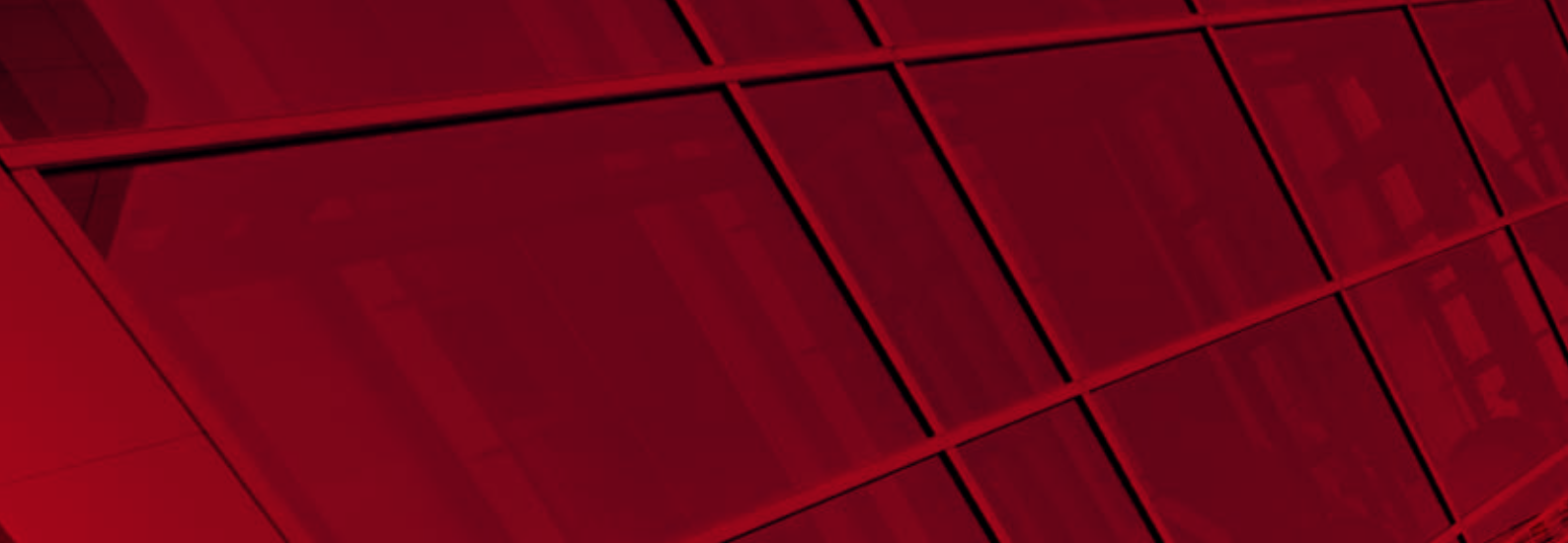
Ogni sua risorsa è impegnata nel migliorare un armonico disegno di prodotti e servizi, per **garantire prestazioni senza punti deboli**, nelle forme ideali e che interpretano le necessità più attuali.

Un successo senza frontiere che accompagna la scelta di personalità compiuta da CEDAMATIC con la nuova generazione di automatismi per porte e cancelli CEDAMATIC.

Meeting the ever changing needs of the market by enhancing its products with innovative features: CEDAMATIC fulfils today's needs by offering top quality engineering.

All its efforts are concentrated on improving its products and services in order to assure perfect performance, with aesthetically pleasing models which meet modern criteria.

CEDAMATIC automation systems for doors and gates by CEDAMATIC.





LA QUALITÀ THE QUALITY

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ

QUALITY CERTIFICATION

Forte nella struttura e delicato nella forma, ogni automatismo CEDAMATIC garantisce risultati d'alto livello e prestazioni altamente professionali.

Frutto della ricerca più avanzata, ampiamente sperimentata e di **ottima qualità**, l'automatismo CEDAMATIC risponde alle più aggiornate norme internazionali accompagnando, con sicurezza, eleganza e praticità, i movimenti di tutti i giorni.

Ogni prodotto CEDAMATIC è noto **per durare nel tempo**, protagonista di un'approfondita **cultura tecnologica** che non conosce limiti e che racconta la **qualità italiana** nell'Europa e nel mondo.

Being robust but gracefully shaped, every CEDAMATIC operator guarantees excellent results and professional performance.

CEDAMATIC automation systems are "state-of-art" products which combine **high quality** with a competitive price. All models comply with the latest international standards. They combine reliable everyday use with safety, elegance and convenience.

These products are **designed to be long lasting**. They are the result of **broad-based technology** and bear witness to acclaimed high **quality Italian engineering** in Europe and around the world.





IL SERVIZIO È: THE SERVICE IS:

SICUREZZA, EFFICACIA,
EFFICIENZA RAPIDITÀ E
DINAMICITÀ

SAFETY, EFFECTIVENESS,
EFFICIENCY AND SPEED

L'elevato grado di innovazione contenuto nei prodotti CEDAMATIC ha consentito all'azienda di crescere e di ottenere tangibili riconoscimenti in tutti i principali mercati del mondo.

Questo risultato è confortato anche dal raggiungimento di un significativo livello di fidelizzazione della clientela grazie ad un'offerta largamente orientata al prodotto/servizio.

La capacità dell'azienda, infatti, di cogliere con anticipo i mutamenti del consumo nelle sue più diverse sfaccettature geografiche e di tradurle in soluzioni concrete ed innovative è diventato il suo riconoscibile e riconosciuto segno distintivo.

Un altro impegno che premia l'azienda in termini di sviluppo è il servizio post vendita che la coinvolge in piena responsabilità per garantire, nel tempo, l'efficacia e l'efficienza dei suoi prodotti condividendo, con il cliente, la qualità dei risultati delle soluzioni che propone.

Leading edge technology has been combined with innovative thinking to provide imaginative and practical solutions to CEDAMATIC products all over the world.

CEDAMATIC products are designed for long-life with minimum maintenance. CEDAMATIC's unique maintenance programme will keep your gate or traffic control system in perfect working order for years to come and enables us to guarantee our products in a domestic residential application for three years.

When you fit CEDAMATIC you can look forward to a simpler and more secure life.



INDICE INDEX

automatismi per cancelli e porte 10
automations for gates and doors

automatismi per serrande e porte a libro 36
automation systems for rolling shutters,
folding or sectional doors

barriere stradali e parcheggi a pagamento 44
road barriers and pay parking systems

sistemi di controllo accessi 64
pedestrian access control systems

sistemi di controllo del traffico 76
traffic control system

porte automatiche scorrevoli e a battente 84
pedestrian sliding and swing doors automation

AUTOMATISMI PER CANCELLI E PORTE

AUTOMATIONS FOR GATES AND DOORS

LINEARI LINEAR WORM SCREW

RAM 35 M - RAM 35 ML

automatismo per cancelli a battente
automation system for swing gates

12

OLEO

automatismo oleodinamico per cancelli a battenti
hydraulic automation system for swing gates

14

LINEARI TELESCOPICI LINEAR TELESCOPIC

SLIM

automatismo per cancelli a battente
automation system for swing gates

18

BRACCIO ARTICOLATO - ARTICULATED ARM

CE/45E

automatismo per cancelli a battente
automation system for swing gates

19

BE.SC/BE.C

automatismo per cancelli a battente
automation system for swing gates

20

NEXUS

automatismo per cancelli a battente
automation system for swing gates

21

MOTORI INTERRATI UNDERGROUND MOTORS

TERRA FC

automatismo per cancelli a battente
automation system for swing gates

22

TERRA SLIM

automatismo per cancelli a battente
lunghezza max anta 1,8 m
automation system for swing gates
max length of wing m 1,8

23

MOTORI SCORREVOLI - SLIDING MOTORS

GLISS 500 - 800

automatismo per cancelli scorrevoli uso residenziale
automation system for sliding gates - residential use

24

GLISS 1000

automatismo per cancelli scorrevoli uso condominiale
automation system for sliding gates - condominium use

26

GLISS 2000 MC/TC

automatismo per cancelli scorrevoli
uso industriale fino a 2000 kg
automation system for
sliding gates up to 2000 kg - industrial use

28

GLISS 5000

automatismo per cancelli
scorrevoli - industriali 2000-2500-3000-5000 kg
automation system for sliding
gates 2000-2500-3000-5000 kg - industrial use

30

MOTORE AUTOPORTANTE CANTILEVER SYSTEM

HIDE RACK

cancelli scorrevoli autoportanti
cantilever sliding gates

32

MOTORE PER GARAGE MOTOR FOR GARAGE DOORS

GARA

automatismo per porte a contrappesi
automation system for counterweighted
overhead doors

34

KIT N3/N4

automatismi per porte basculanti e sezionali
automation system for overhead and
sectional overhead doors

35



Automatismo per cancelli a battente

Automation system for swing gates



RAM 35 M - RAM 35 ML

MONTAGGIO ESTERNO

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, affidabile e silenzioso
- Progettualità funzionale per garantire la massima sicurezza ed affidabilità.
- Facile e rapido da installare grazie allo snodo anteriore ed ai 2 fermi meccanici regolabili in apertura e chiusura.
- Vite rullata a sezione sferica Ø 20 mm per ottenere la massima robustezza, silenziosità ed una manovra manuale molto agevole.
- Sistema antischacciamento nella versione con Encoder.

24 Vdc

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile, 24 Vdc per un utilizzo intensivo.
- Sistema antischacciamento con rilevazione amperometrica.
- Possibilità di funzionamento tramite batterie.
- Disponibile versione con encoder RAM 35 ME - RAM 35 M 24E.

SURFACE MOUNTING

- Self-locking, electromechanical operator, reliable and silent
- Reduced dimensions.
- Easy and fast to install thanks to the front articulation and to the two mechanical stops, adjustable both in opening and closing phases.
- Strong and reliable rolled worm shaft with Ø 20 mm spherical section for a silent movement and easy manual operation.
- Anti-crushing system available in RAM 35 ME with encoder.

24 Vdc

- 24 Vdc self-locking electromechanical operator for intensive use.
- Anti-crushing system with amperometric sensor.
- Prepared for battery back-up system.
- Available in RAM 35 ME - RAM 35 M 24E version with encoder.

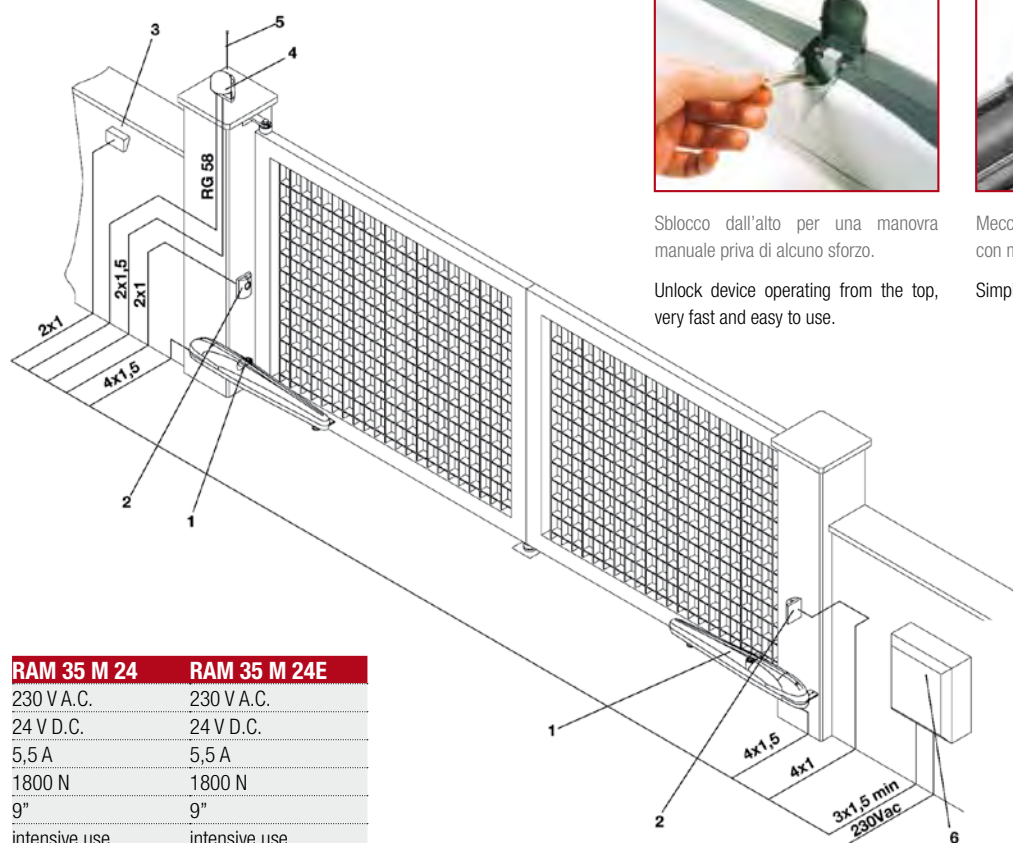
Dati Tecnici	Technical Data	RAM 35 M	RAM 35 ML	RAM 35 ME	RAM 35 MEL
Alimentazione di rete	Power supply	230 V A.C.	230 V A.C.	230 V A.C.	230 V A.C.
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.	230 V A.C.	230 V A.C.	230 V A.C.
Corrente massima assorbita	Max. absorbed current	1,8 A	1,4 A	1,8 A	1,4 A
Spinta	Thrust	2300 N	3500 N	2300 N	3500 N
Tempo di apertura	Opening time	18"	26"	18"	26"
Ciclo di lavoro	Operation cycle	30%	30%	30%	30%
Corsa standard	Standard stroke	270 mm	455 mm	270 mm	455 mm
Corsa massima	Max stroke	325 mm	520 mm	325 mm	520 mm
Indice di protezione	Protection level	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Encoder	Encoder	No	No	Yes	Yes
Temperatura di funzionamento	Operating temp.	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
Peso	Weight	8,2 kg	11,6 kg	8,2 kg	11,6 kg

Limiti di impiego	Installation limits	RAM 35 M	RAM 35 ML	RAM 35 M 24	RAM 35 M 24L
Lunghezza anta	Leaf width	Peso max Max weight	Peso max Max weight	Peso max Max weight	Peso max Max weight
		400 kg		400 kg	
			800 kg		600 kg
	1,5 m**	350 kg		350 kg	
	2,5 m				
	1,8 m**	300 kg		300 kg	
	2,1 m**				
	2,5 m**	250 kg		250 kg	
	3,0 m**	200 kg	700 kg	200 kg	600 kg
	3,5 m		500 kg		400 kg
	4,0 m		450 kg		350 kg
	4,5 m		400 kg		300 kg
	5,0 m		350 kg		250 kg

** With SL

Prolunga posteriore per RAM 35 M - ME.
Rear extension for RAM 35 M - ME.





Sblocco dall'alto per una manovra manuale priva di alcuno sforzo.

Unlock device operating from the top, very fast and easy to use.



Meccanica interna, compatta costruita con materiali di alta qualità.

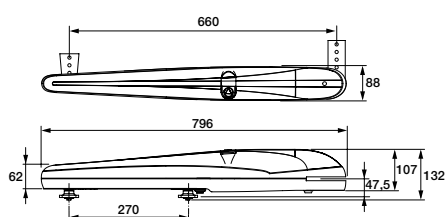
Simple and strong mechanical parts.

RAM 35 M 24	RAM 35 M 24E
230 V A.C.	230 V A.C.
24 V D.C.	24 V D.C.
5,5 A	5,5 A
1800 N	1800 N
9"	9"
intensive use	intensive use
270 mm	270 mm
325 mm	325 mm
IP 44	IP 44
No	Yes
-20°C / +50°C	-20°C / +50°C
8,2 kg	8,2 kg

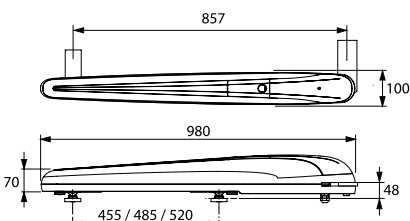
1	Motoriduttore	Motoreducer
2	Fotocellule	Photo-electric cells
3	Selettore a chiave (da esterno) o tastiera digitale	Key selector (external) or digital keyboard
4	Lampeggiante	Flash-light
5	Antenna	Antenna
6	Centrale elettronica	Electronic board

Misure mm Dimensions mm

RAM 35 M - M 24



RAM 35 ML - M 24 L



Quote d'installazione Installation quotas

	A mm	B mm
Ram 35 M / Ram 35 M 24	105÷135	115÷135
Ram 35 ML / Ram 35 ML 24	150÷225	150÷225

Automatismo oleodinamico per cancelli a battenti

Hydraulic automation system for swing gates

OLEO



Semplice ed affidabile può essere installato su qualsiasi cancello a battente.

Armonico ed elegante è costruito interamente in alluminio.

Il gruppo di riduzione robusto e ben collaudato lo rende affidabile e silenzioso.

È inoltre dotato di finecorsa molto semplici e pratici da regolare e di sblocco d'emergenza a chiave personalizzata.

Simple and reliable arm operator may be installed on any type of swing gate.

Harmonious and elegant it is made entirely in aluminium.

The robust reduction gear is carefully designed and thoroughly tested to ensure reliability and noiseless performance.

It is also equipped with simple and easily adjustable limit stops and an emergency release with personalized key.

ACCESSORI

Fotocellule di sicurezza, ricevitore radio, trasmettitore, centralina, lampeggiante di movimento, selettore a chiave, pulsantiera da interno, antenna, colonnina per fotocellule, elettroserratura.

ACCESSORIES

Photocells, radio-receiver unit, transmitter, control unit, flashing lamp, key selector, push-button, antenna, column for photocell, electric lock.



L'accesso ai collegamenti elettrici, protetto da un gradevole carter per agevolare le operazioni di collegamento, con la morsetteria con funzione di tappo e verifica livello olio.

The easy access to wire connections, protected by an elegant removable panel to facilitate wiring, and the terminal board act as oil cap and oil level check.



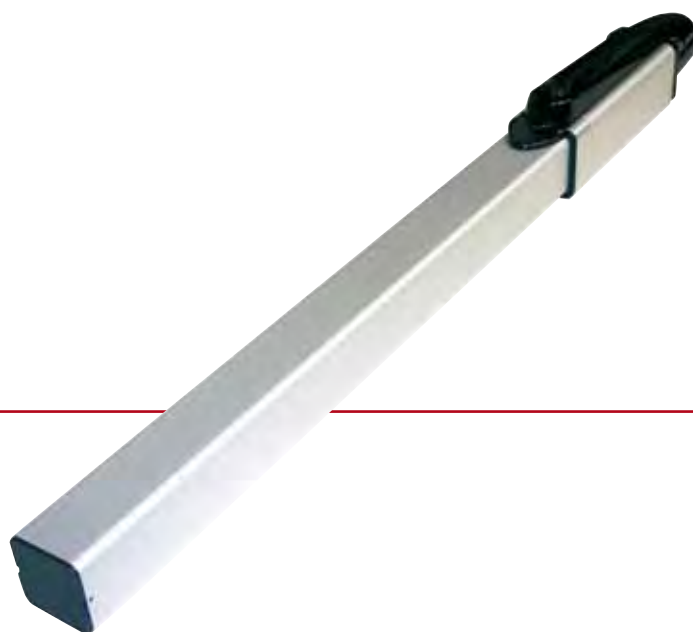
Il pressacavo e il raccordo per guaina spiralata nonché il cavo di alimentazione di facile e rapida sostituzione.

The cable gland, the sheath spiral connection and the power cable are all easily and quickly to replace in case of need.



L'innovativo snodo posteriore protetto che consente disallineamenti di installazione e durata nel tempo integrandosi con l'estetica.

The innovative, long lasting, rear joint which permits installations not in line and blends in with the product aesthetics.



Dati Tecnici	Technical Data	OLEO
Alimentazione	Power supply	230 V A.C. (50 Hz)
Motore	Motor	1400/g/min
Potenza assorbita	Absorbed power	250 W
Corrente assorbita	Absorbed current	1,2 A
Spinta	Thrust	3200 N (~320 kg)
Pressione max	Max pressure	30 bar
Grado di protezione	Degree of protection	IP 55
Nr. manovre consentito	Nr. cons.ve manoeuv.	Uso intensivo / Intensive use
Pompa	Pump	A lobi / Lobe pump
Diametro stelo	Ram shaft diameter	20 mm
Rumorosità	Noise level	< 70 dB (a)
Protezione termica	Overload cut-out	150°C
Temperatura funzionamento	Operative temperature	-20°C / +70°C
Condensatore	Condenser	µF 10
Lubrificazione	Lubrication	Olio / Oil



L'accesso alle regolazioni dall'alto, e dalla forza di spinta allo sblocco, tramite elegante sportellino con chiave personalizzata, dimostrano chiaramente la cura dei dettagli e allo stesso tempo la semplicità d'uso.

Thanks to a protection cover and to the personalized unlock level with innovative aesthetics, the access to adjustment, from thrust force to release, is very simple and clearly show both care for details and easiness of use.

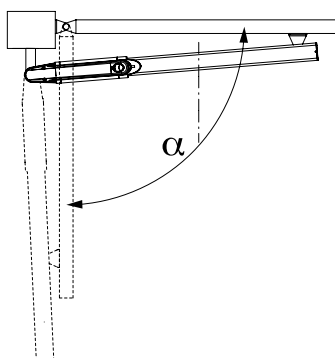
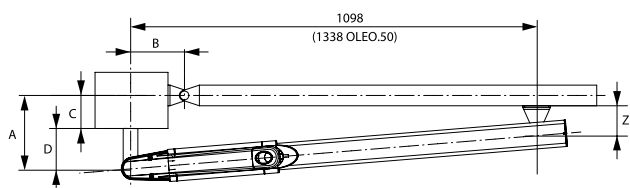
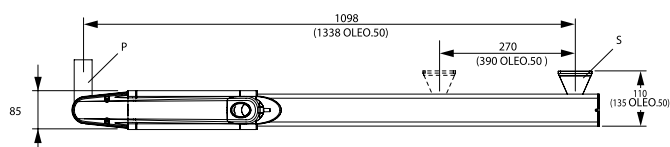
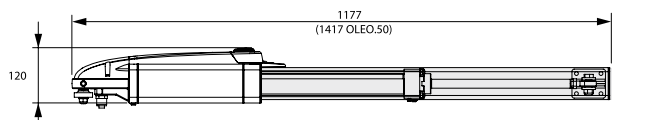
Sulla basetta sono riportate in rilievo tutte le indicazioni per la regolazione della spinta-trazione e sblocco.

On the plastic plate, located under the removable cover, are shown the instructions for the adjustment of the thrust and pulling force.

Automatismo oleodinamico per cancelli a battenti

Hydraulic automation system for swing gates

OLEO



OLEO / OLEO BC / OLEO BAC

α	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Z (mm)	T* (s)
90°	135	135	85	50	75	22
100°	125	125	75	50	75	20
110°	115	115	65	50	75	18

OLEO L

α	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Z (mm)	T* (s)
90°	135	135	85	50	75	28
100°	125	125	75	50	75	25
110°	115	115	65	50	75	23

OLEO PLUS

α	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Z (mm)	T* (s)
90°	195	195	145	50	100	40
100°	180	180	145	50	100	36
110°	130	170	120	50	100	30

* Tempo apertura indicativo, escluso rallentamento.

* Indicative opening time, excluded slowdown.

Scelta del modello	Model sizing	OLEO	OLEO BC	OLEO BAC	OLEO L	OLEO PLUS
Peso anta max	Door leaf weight	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
Lunghezza max anta	Door leaf width	3,5 m	3,5* m	3,5* m	4,0 m	5,0 m
Corsa utile	Stroke lenght	270 mm	270 mm	270 mm	270 mm	390 mm
Portata pompa	Pump delivery	1,00 l/min	1,00 l/min	1,00 l/min	0,75 l/min	0,75 l/min
Velocità stelo	Ram speed	1,3 cm/s	1,3 cm/s	1,3 cm/s	1,0 cm/s	1,0 cm/s
Tipologia blocco	Type of lock	■	►	◄►	■	■

Legenda

■	Reversibile (richiede elettroserratura)
►	Reversibile in apertura, irreversibile in chiusura
◄►	Irreversibile

Model sizing

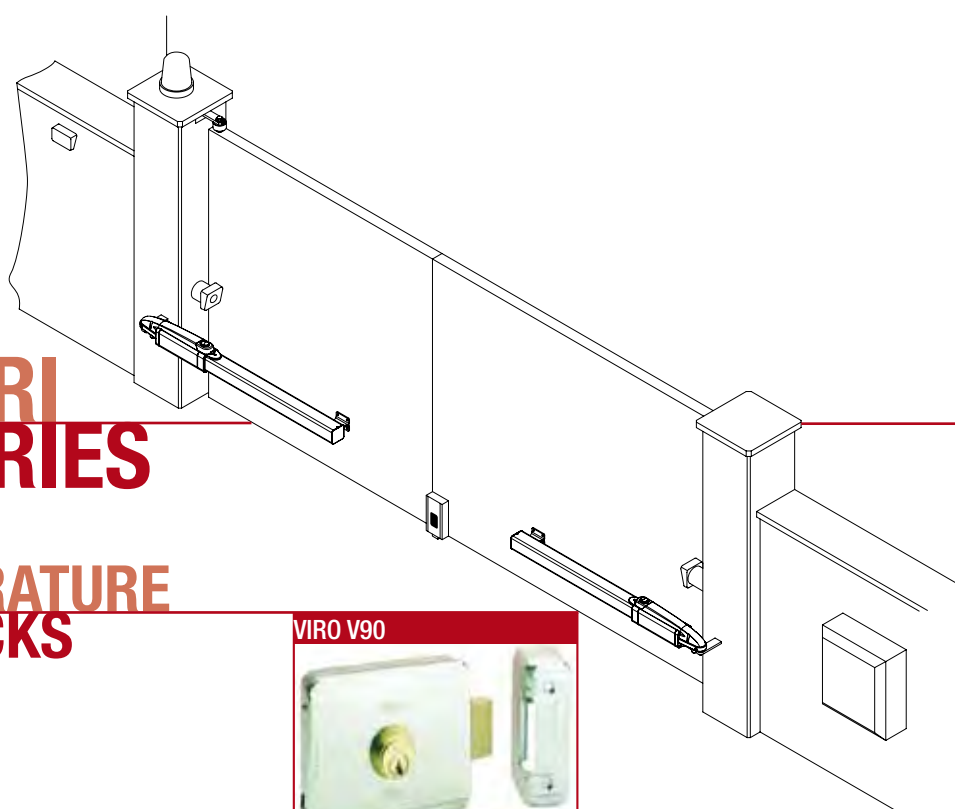
Reversibile (required electric lock)
Reversibile opening, one way closing
Irreversible

*N.B. Per ante di lunghezza superiore a 1,8m è comunque consigliabile l'installazione dell'elettroserratura anche nei modelli irreversibili. Il rallentamento in chiusura è di serie su tutti i modelli.

*N.B. For wings longer than 1.8m an electric lock is recommended even on one-way models. Slowdown in the closing stroke is standard on all models.

ACCESSORI ACCESSORIES

ELETTROSERRATURE ELECTRIC LOCKS



VIRO V90



Elettroserratura 12V orizzontale fornita con piastra incontro.

Horizontal electric lock supplied with counterplate.

V9990



Piastra a tettoia per VIRO VP90.

Covering plate for VIRO V90.

VP90



Piastra incontro verticale per VIRO V90.

Vertical counterplate for VIRO V90.

VIRO V96



Elettroserratura 12V verticale con piastra incontro.

Vertical electric lock supplied with counterplate.

CA



Serratura meccanica per ante battenti.

Mechanical lock for swing gates.

CENTRALINE CONTROL UNITS

MISE RE-C



Centrale di comando per un motore 230 LOCK Vac fino a 500W. Funzionamento automatico e semiautomatico. Predisposizione per ricevitore radio a innesto.

Control unit for one operator 230 Vac up to 500W. Automatic and semiautomatic functioning. Prepared with plug-in connection for radio receiver.

CIDRA RE-C



Centrale di comando 230 Vac per 2 operatori idraulici.

Control unit 230 Vac for 2 hydraulic operators.

CIDRA RI-C



Centrale 230 Vac per 2 attuatori idraulici completi di radoricevente 433,92 Mhz.

Control unit 230 Vac for 2 hydraulic operators complete with radio receiver 433,92 Mhz built in.

LOCK



Scheda elettroserratura 12 Vac e luce zona.

Board for electric lock 12 Vac and light.

Automatismo per cancelli a battente

Automation system for swing gates



SLIM

MOTORIDUTTORI ELETTROMECCANICI IRREVERSIBILI

- Motoriduttore elettromeccanico 230 Vac.
- Design e linee essenziali particolarmente adatte per cancelli in ferro battuto.
- Vite senza fine protetta da un anello raschiatore ed uno stelo in acciaio inox che lo rendono adatto anche a luoghi polverosi, sabbiosi o caratterizzati da agenti atmosferici aggressivi.
- Disponibile nella versione destra o sinistra con corsa da 300 mm (serie SLIM 30) o 500 mm (serie SLIM 50).
- Facile e veloce da installare grazie ad ingombri e quote di installazione contenute.

I modelli disponibili in versione 24V D.C. sono: SLIM 30/24 – SLIM 50/24 - A richiesta disponibile anche nella versione a 12V D.C.

- Motoriduttore elettromeccanico 24 Vdc irreversibile per utilizzo intensivo.
- Sistema antischacciamento con rilevazione amperometrica.
- Possibilità di funzionamento tramite batterie.

ACCESSORI

Fotocellule di sicurezza, ricevitore radio, trasmettitore, centralina, lampeggiante di movimento, selettore a chiave, pulsantiera, antenna, colonnina per fotocellule.

ELECTROMECHANICAL IRREVERSIBLE GEARMOTORS

- 230 Vac irreversible electromechanical geared motor.
- Neat design and size, particularly suited to forged iron gates.
- Worm protected by a scraper ring and stainless steel stem, suitable for use in dusty and sandy environments or where there are aggressive atmospheric agents.
- Available in right or left version with 300 mm stroke (SLIM 30 series) or 500 mm stroke (SLIM 50 series).
- Quick and easy to install, thanks to reduced size and installation requirements.

Models available in 24V D.C. are: SLIM 30/24 – SLIM 50/24

On request available also in 12V D.C.

- 24 Vdc irreversible electromechanical geared motor for intensive use.
- Anti-crushing system with amperometric sensor.
- Prepared for battery back-up system.

ACCESSORIES

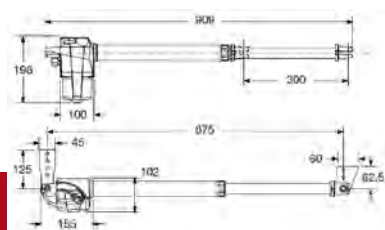
Photocells, radio-receiver unit, transmitter, control unit, flashing lamp, key selector, push-button, antenna, column for photocell.

Dati Tecnici	Technical Data	SLIM 30	SLIM 50	SLIM 30/24	SLIM 50/24
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.	230 V A.C.	24 V.D.C.	24 V.D.C.
Corrente assorbita	Absorbed current	1,35 A	1,35 A	5 A	5 A
Spinta massima	Thrust	3200 N	3200 N	2000 N	2000 N
Velocità d'apertura	Opening time	16 sec.	21 sec.	13 sec.	17 sec.
Ciclo di lavoro	Operating cycle	30%	30%	uso intensivo / intensive use	uso intensivo / intensive use
Corsa dello stelo	Rod stroke	300 mm	500 mm	300 mm	500 mm
Corsa dello stelo MAX	Rod stroke MAX	320 mm	520 mm	320 mm	520 mm
Grado di protezione	Degree of protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Temp. ambiente	Operative temp.	-20° / +50°	-20° / +50°	-20° / +50°	-20° / +50°
Lunghezza dim. max	Leaf max dimension	3,0 m	5,0 m	3,0 m	5,0 m
Lubrificazione	Lubrication	Grasso / Grease	Grasso / Grease	Grasso / Grease	Grasso / Grease
Peso	Weight	6,5 kg	7,1 Kg	4,9 Kg	5,5 Kg

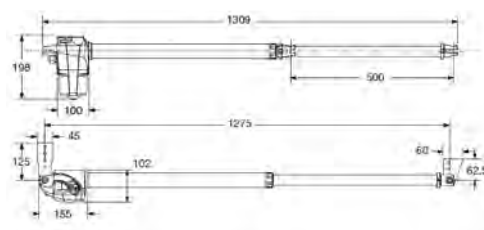
Limiti di impiego	Installation limits	Peso max Max weight	Peso max Max weight	Peso max Max weight	Peso max Max weight
Lunghezza anta	Leaf width	2,1 m	500 kg	700 kg	500 kg
		2,5 m	400 kg	700 kg	400 kg
		3,0 m	300 kg	600 kg	300 kg
		3,5 m		500 kg	
		4,0 m		400 kg	
		4,5 m		350 kg	
		5,0 m		250kg	

Misure mm Dimensions mm

Slim 30 - Slim 30/24



Slim 50 - Slim 50/24



Quote d'installazione

Installation quotas

	A mm	B mm
Slim 30 - 30/24	100-150	100-150
Slim 50 - 50/24	120-250	120-250

Automatismo per cancelli a battente

Automation system for swing gates



CE/45E

Questo dispositivo è stato studiato per risolvere necessità di motorizzazione di ante dove gli ingombri fisici pregiudicano l'uso di attuatori tradizionali.

Dotato di braccio articolato e di fine corsa, il CE/45E consente movimenti regolari e silenziosi: è di facile applicazione e, con il suo gradevole design, è in grado di soddisfare le aspettative più esigenti.

È disponibile nelle versioni 230 V. A.C., reversibile/irreversibile e 24 V D.C.

This automatism has been designed for automation of doors, the dimensions of which do not allow to use traditional actuators. It is equipped with an articulated arm and with a limit switch.

The operations are smooth and noiseless. It is easy to be assembled and, thanks to its pleasant design, it meets the most demanding needs.

It is available in the 230 V A.C. type reversible/irreversible and in the 24 V D.C.

ACCESSORI

Fotocellule di sicurezza, ricevitore radio, trasmettitore, centralina, lampeggiante di movimento, selettore a chiave, pulsantiera, antenna, colonnina per fotocellula.

ACCESSORIES

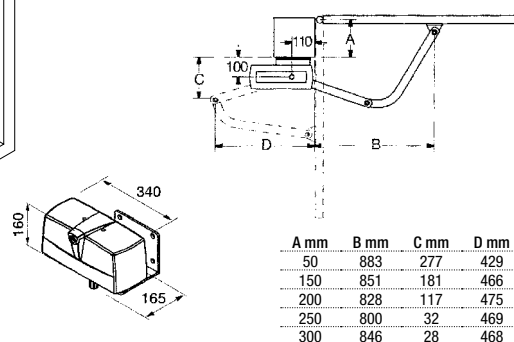
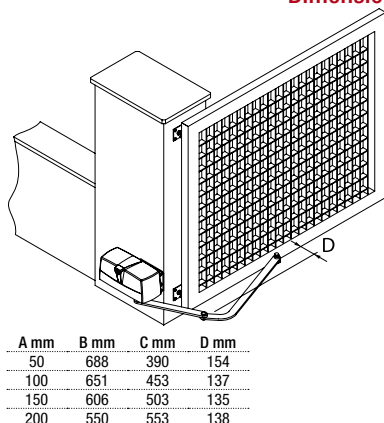
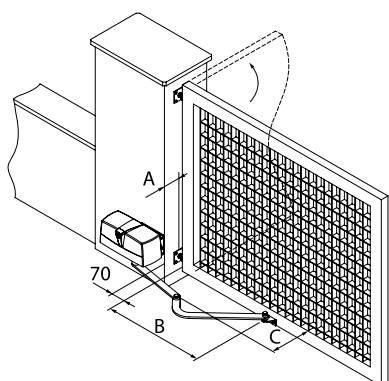
Photocells, radio-receiver unit, transmitter, control unit, flashing lamp, key selector, push-button, antenna, column for photocell.

Dati Tecnici	Technical Data	CE/45E	CE/45EL	CE/45R	CE/45E24
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.	230 V A.C.	230 V A.C.	24 V D.C.
Corrente assorbita	Absorbed current	1,75 A	1,45 A	1,75 A	9 A
Spinta	Torque	325 N	300 N	250 N	320 N
Tempo per compiere 90°	90° opening time	13 sec.	20 sec.	7 sec.	9 sec.
Ciclo Lavoro	Operating cycle	30%	30%	40%	uso intensivo / intensive use
Grado di protezione	Degree of protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Temperatura ambiente	Operative temperature	-20° / +50°	-20° / +50°	-20° / +50°	-20° / +50°
Corsa dello stelo	Rod stroke	3 m	4 m	2,1 m	3 m
Peso	Weight	13 kg	13 kg	13 kg	13 kg
Reversibilità	Reversibility	no	no	si	no

Limiti di impiego	Installation limits	Peso max	Max weight	Peso max	Max weight	Peso max	Max weight	Peso max	Max weight
Lunghezza anta	Leaf width	2,1 m	600 kg	2,5 m	500 kg	3,0 m	400 kg	3,5 m	400 kg
		2,5 m	500 kg	3,0 m	500 kg	3,5 m	400 kg	4,0 m	300 kg

Misure mm

Dimensions mm



A mm	B mm	C mm	D mm
50	883	277	429
150	851	181	466
200	828	117	475
250	800	32	469
300	846	28	468

Automatismo per cancelli a battente

Automation system for swing gates



BE.SC/BE.SCE 24V

Automazione per la motorizzazione di ante dove gli ingombri fisici, pilastri o colonne di grandi dimensioni pregiudicano l'uso di attuatori tradizionali.

BE.SC/BE.C è dotato di braccio articolato BE.BC che consente movimenti regolari e silenziosi, è di facile applicazione e, con il suo gradevole design, è in grado di soddisfare le aspettative più esigenti. Motoriduttore irreversibile realizzato con materiali ad alta resistenza e due gusci in alluminio pressofuso. L'apertura delle ante viene regolata tramite finecorsa. Lo sblocco di emergenza è a leva con chiave personalizzata e permette la movimentazione manuale del cancello in mancanza di energia elettrica.

ACCESSORI

Fotocellule di sicurezza, ricevitore radio, trasmettitore, centralina, lampeggiante di movimento, selettore a chiave, pulsantiera, antenna, colonnina per fotocellule.

This automatic system is suited for automation of doors when overall dimensions, large pillars or columns don't allow the use of traditional actuators. BE.SC/BE.C is equipped with an articulated arm BE.BC which permits smooth and noiseless movements, it is easy to assemble and, thanks to its pleasant design, is able to meet the most demanding requirements.

Irreversible geared motor group. The door opening is adjusted by limit switches. The system can be released by an emergency lever with personalised key which allows the manual operation of the gate in the event of power failure.

ACCESSORIES

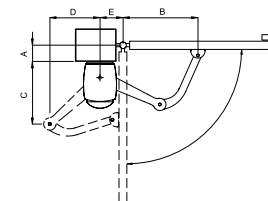
Photocells, radio-receiver unit, transmitter, control unit, flashing lamp, key selector, push-button, antenna, column for photocell.

Dati Tecnici	Technical Data	BE.SC	BE.SCE
Alimentazione motore	Motor supply	24 V D.C.	24 V D.C.
Corrente assorbita	Absorbed current	6,2 A	0,76 A
Spinta	Torque	180 N	180 N
Tempo per compiere 90°	90° opening time	10 sec.	10 sec.
Ciclo Lavoro	Operating cycle	uso intensivo / intensive use	uso intensivo / intensive use
Grado di protezione	Degree of protection	IP 44	IP 44
Temperatura ambiente	Operative temperature	-20° / +50°	-20° / +50°
Corsa dello stelo	Rod stroke	2,5 m	2,5 m
Peso	Weight	9 kg	10,7 kg
Reversibilità	Reversibility	no	si

Limiti di impiego	Installation limits	Peso max Max weight	Peso max Max weight
Lunghezza anta	Leaf width	1,8 m	350 kg
		2,1 m	300 kg
		2,3 m	280 kg

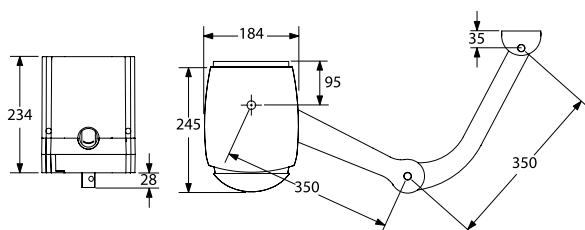
Quote d'installazione

Installation quotas

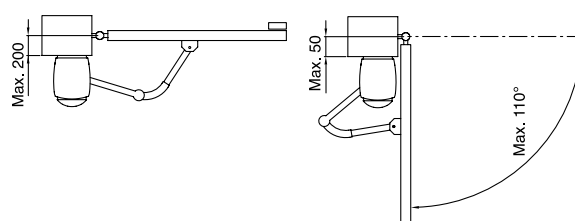


α	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
90°	0	470	382	253	140
90°	50	470	373	261	140
90°	100	470	370	264	140
90°	150	470	375	260	140
90°	185	470	412	220	140
90°	200	470	417	147	200
110°	0	420	266	327	200
105°	100	420	305	309	200

Misure mm



Dimensions mm



Automatismo per cancelli a battente

Automation system for swing gates



NEXUS

Automatismo a braccio articolato per impieghi speciali (dove l'ingombro dei pilastri non consente l'installazione dei pistoni).

Articulated-arm automation system for special purposes (where the overall dimensions of the pillars do not allow to install the pistons).

ACCESSORI

Centralina, fotocellule di sicurezza, ricevitore radio, trasmettitore, selettore a chiave, antenna, pulsantiera, lampeggiante di movimento, colonnina per fotocellula.

ACCESSORIES

Control unit, safety photocells, radio-receiver unit, transmitter, key selector, antenna, push-button, flashing lamp, column for photocell.

Dati Tecnici	Technical Data	NEXUS
Alimentazione motore	Motor supply	230 V.A.C.
Potenza assorbita	Absorbed power	310 W
Corrente assorbita	Absorbed current	1,4 A
Spinta	Torque	270 N
Ciclo di lavoro	Operating cycle	50%
Grado di protezione	Degree of protection	IP 67
Peso max anta	Max wing weight	500 kg
Temperatura ambiente	Operative temperature	-20° / +70°
Angolo max rotazione	Max. swinging angle	110°
Tempo apertura 110°	Opening time 110°	14 sec.
Tempo apertura 90°	Opening time 90°	11 sec.
Lubrificazione	Lubrication	Olio / Oil
Peso	Weight	20 kg

Automatismo per cancelli a battente

Automation system for swing gates



TERRA FC

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO IRREVERSIBILE

- A scomparsa totale.
- A tenuta stagna in bagno d'olio.
- Facile installazione.
- Completo di dispositivo di sblocco.
- Apertura a 180° con applicazione di apposito dispositivo 180 TER FC.
- Predisposto per fincorsa elettromeccanica a tenuta stagna TFC.
- Arresti meccanici incorporati.
- Dispositivo fermo apertura 90° con dispositivo 90 TER FC.

ACCESSORI

Centralina, fotocellule di sicurezza, ricevitore radio, trasmettitore, selettore a chiave, antenna, pulsantiera, lampeggiante di movimento, colonnina per fotocellula.

ELECTROMECHANICAL IRREVERSIBLE GEARMOTOR

- Underground type.
- Waterproof and in oil-bath.
- Easy installation.
- Equipped with release device.
- 180° opening angle with the special device 180 TER FC.
- Pre-arranged for waterproof limit switches TFC.
- Mechanical stops built-in.
- Device for 90° mechanical stop model 90 TER FC.

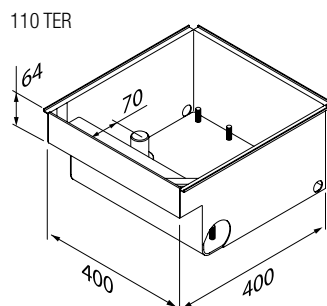
ACCESSORIES

Control unit, safety photocells, radio-receiver unit, transmitter, key selector, antenna, push-button, flashing lamp, column for photocell.

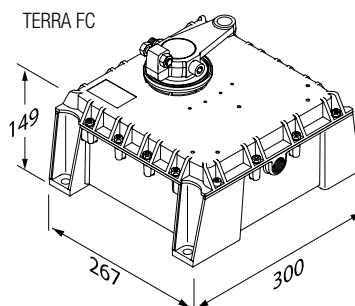
Dati Tecnici	Technical Data	TERRA FC
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.
Potenza assorbita	Absorbed power	310 W
Corrente assorbita	Absorbed current	1,4 A
Spinta	Torque	320 N
Tempo apertura	Opening time	11 sec.
Ciclo di lavoro	Operating cycle	60%
Grado di protezione	Degree of protection	IP 67
Temperatura funzionamento	Operative temperature	-20° / +70°
Lunghezza max. anta	Max. wing angle	3 m
Lubrificazione	Lubrication	Olio / Oil
Peso	Weight	20 kg

Limiti di impiego	Installation limits	Peso max. Max weight
Lunghezza anta	Leaf width	2,0 m 700 kg
		2,5 m 600 kg
		3,0 m 500 kg

Misure mm



Dimensions mm



Automatismo per cancelli a battente
lunghezza max anta 1,8 m

Automation system for swing gates
max length of wing m 1,8



TERRA SLIM

MOTORIDUTTORE ELETTROMECCANICO IRREVERSIBILE

- A scomparsa totale.
- A tenuta stagna in bagno d'olio.
- Cassa di fondazione e coperchio in alluminio.
- Completo di dispositivo di sblocco.
- Rotazione a 360° dell'albero di uscita e può adattarsi a diverse applicazioni.

ELECTROMECHANICAL IRREVERSIBLE GEARMOTORS

- Underground type.
- Waterproof and in oil-bath.
- Aluminium casing.
- Equipped with release device.
- 360° rotation of exit-shaft and consequently suitable to any type of application.

ACCESSORI

Centralina, fotocellule di sicurezza, ricevitore radio, trasmettitore, selettore a chiave, antenna, pulsantiera, lampeggiante di movimento, colonnina per fotocellula.

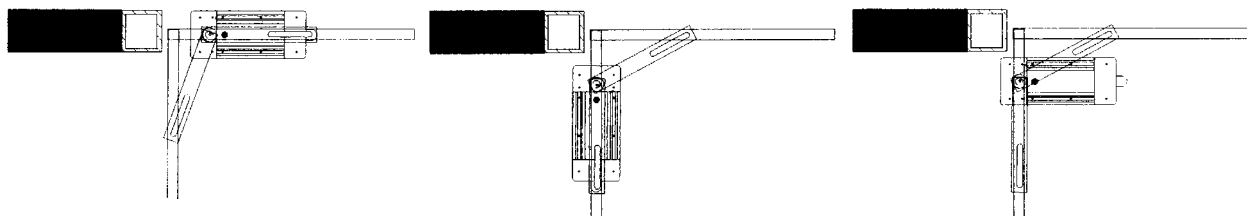
ACCESSORIES

Control unit, safety photocells, radio-receiver unit, transmitter key selector, antenna, push-button, flashing lamp, column for photocell.

ON REQUEST AVAILABLE ALSO IN 12V D.C. TYPE

A RICHIESTA DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE A 12V D.C.

Dati Tecnici	Technical Data	TERRA SLIM
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.
Potenza assorbita	Absorbed power	200 W
Corrente assorbita	Absorbed current	0,95 A
Spinta	Torque	270 N
Rapporto di riduzione	Reduction ratio	1/907
Riduttore	Ratio-motor	Bagno d'olio / Oil bath
Grado di protezione	Degree of protection	IP 65
Classe isolamento cave	Slot insulation	Class B
Classe vernice isolamento	Insulation coating	Class F
Peso max anta in asse	Max wing weight aligned	200 kg
Peso max anta fuori asse	Max wing weight misaligned	400 kg
Tempo per compiere 90°	90° rotation time	15,5 sec.
Lunghezza max anta	Max wing lenght	1,8 m
Condensatore	Capacitor	8 µF
Potenza termica	Thermal protection	120°
Lubrificazione	Lubrication	Olio / Oil Idraulic 32
Peso	Weight	15 kg
Dimensioni	Dimensions	392 x 155 x h124 mm



Automatismo per cancelli scorrevoli
uso residenziale

Automation system for
residential use sliding gates



GLISS 500 - 800

MOTORIDUTTORI ELETTROMECCANICI IRREVERSIBILI

- Automazioni **complete di centralina con ricevitore incorporato**.
- Senza manutenzione.
- Maniglia sblocco emergenza incorporata.
- Facile installazione.
- Predisposti per innesto radio e dispositivi di sicurezza.

I modelli Gliss 500MC e Gliss 800MC sono disponibili nelle versioni 230 V A.C. e 24 V D.C.

ACCESSORI

Cremagliera, fotocellule di sicurezza, costa meccanica, ricevitore radio, trasmettitore, lampeggiante di movimento, selettore a chiave, pulsantiera, antenna, colonnina per fotocellula.

ELECTROMECHANICAL IRREVERSIBLE GEARMOTORS

- Automation systems equipped **with control unit with receiver built-in**.
- No maintenance required.
- Built-in safety release handle.
- Easy installation.
- May be equipped with radio-receiver unit and safety devices.

The models Gliss 500MC e Gliss 800MC are available in the 230 V A.C. type and in the 24 V D.C. type.

ACCESSORIES

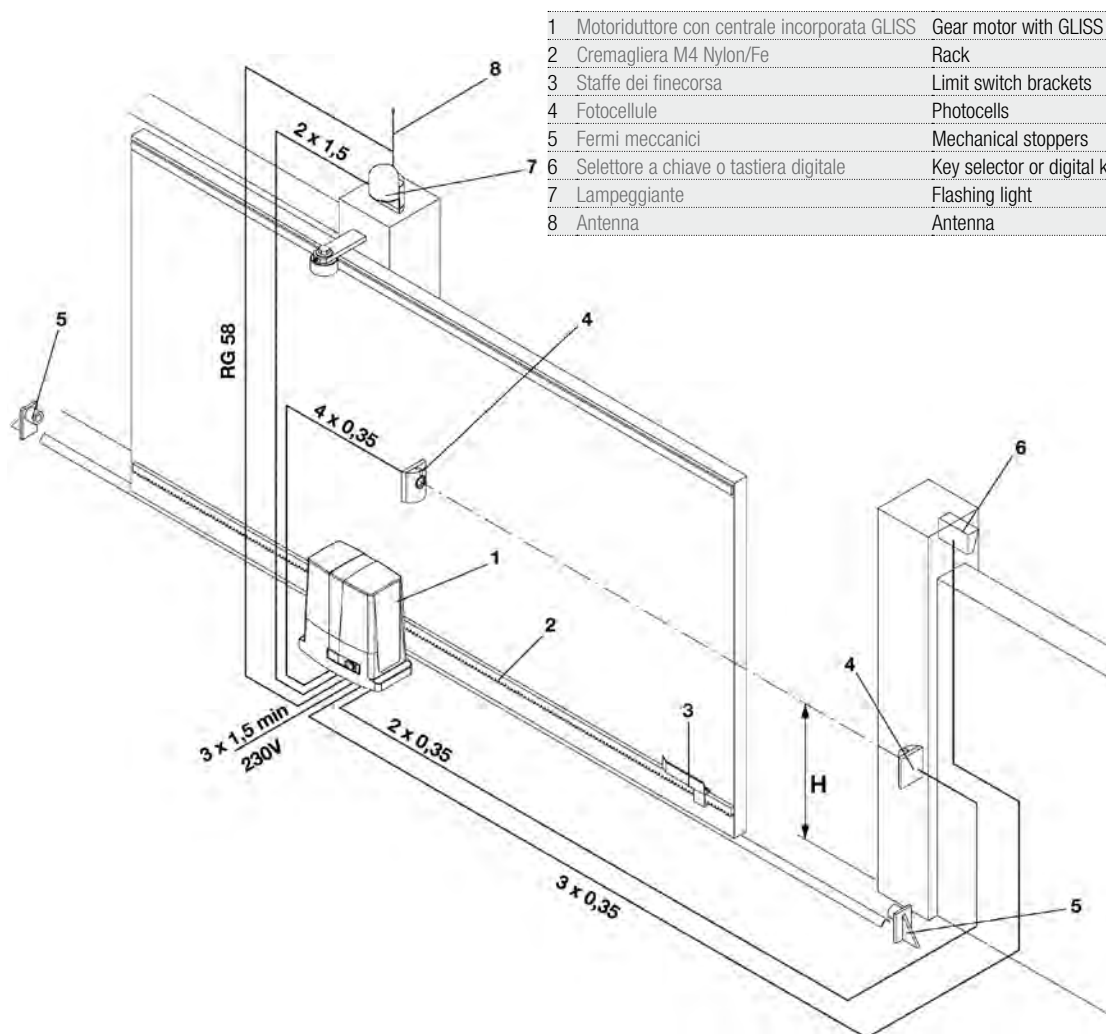
Rack, photocells, mechanical safety, radio-receiver unit, transmitter, flashing lamp, key selector push-button, antenna, column for photocell.

Dati Tecnici	Technical Data	GLISS 500MC	GLISS 500MC 24E	GLISS 800MC	GLISS 800MC 24E
Alimentazione di rete	Power supply	230 V A.C.	230 V A.C.	230 V A.C.	230 V A.C.
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.	24 V D.C.	230 V A.C.	24 V D.C.
Corrente assorbita	Absorbed current	1,3 A	0,4 A	2,6 A	0,5 A
Assorbimento in Stand-by	Power consumption in stand by	-	8 mA	-	8 mA
Spinta	Torque	650 N	428 N	940 N	857 N
Velocità apertura	Opening speed	10,5 m/min	11/6,7 m/min	10,5 m/min	9,75/5,8 m/min
Ciclo lavoro	Operating cycle	30%	Uso intensivo / Intensive use	30%	Uso intensivo / Intensive use
Grado di protezione	Degree of protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Temperatura ambiente	Operative temperature	-20° / +50°	-20° / +50°	-20° / +50°	-20° / +50°
Peso max cancello	Max gate weight	500 kg	400 kg	800 kg	600 kg
Pignone per cremagliera	Driving gear for rack	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z18
Finecorsa magnetici	Magnetic limit switches	NO	NO	NO	NO
Peso	Weight	10,6 kg	10,2 kg	11,4 kg	11,6 kg

Limiti di impiego

Installation limits

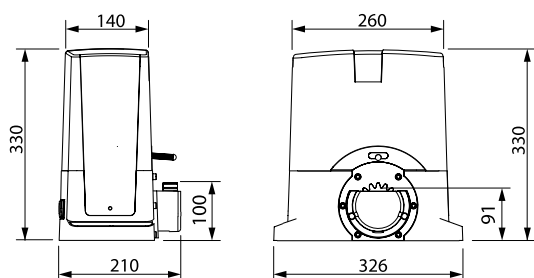
Residenziale	Residential	•	•	•	•
--------------	-------------	---	---	---	---



1	Motoriduttore con centrale incorporata GLISS	Gear motor with GLISS built-in control unit
2	Cremagliera M4 Nylon/Fe	Rack
3	Staffe dei finecorsa	Limit switch brackets
4	Fotocellule	Photocells
5	Fermi meccanici	Mechanical stoppers
6	Selettore a chiave o tastiera digitale	Key selector or digital keypad
7	Lampeggiante	Flashing light
8	Antenna	Antenna

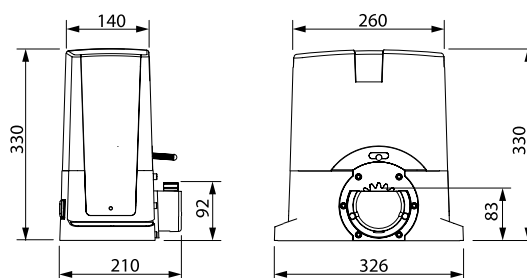
Misure mm

GLISS 500MC
GLISS 800MC



Dimensions mm

GLISS 500MC 24E
GLISS 800MC 24E



Automatismo per cancelli scorrevoli
uso condominiale

Automation system for
condominium use sliding gates

GLISS 1000MC GLISS 1500MC



MOTORIDUTTORI ELETTROMECCANICI IRREVERSIBILI

- Automazioni **complete di centralina con ricevitore incorporato**.
- Con ricevitore incorporato.
- Senza manutenzione.
- Maniglia sblocco emergenza incorporata.
- Facile installazione.
- Predisposti per innesto radio e dispositivi di sicurezza.

USO CONDOMINIALE: SERVIZIO INTENSIVO/CONTINUO

- Gliss 1000MC/1500MC

ACCESSORI

Cremagliera, fotocellule di sicurezza, costa meccanica, ricevitore radio, trasmettitore, lampeggiatore di movimento, selettore a chiave, pulsantiera, antenna, colonnina per fotocellula.

ELECTROMECHANICAL IRREVERSIBLE GEARMOTORS

- Automation systems equipped **with control unit with receiver built-in**.
- No maintenance required.
- Built-in safety release handle.
- Easy installation.
- May be equipped with radio-receiver unit and safety devices.

CONDOMINIUM USE: INTENSIVE AND CONTINUOUS SERVICE

- GLISS 1000MC/1500MC.

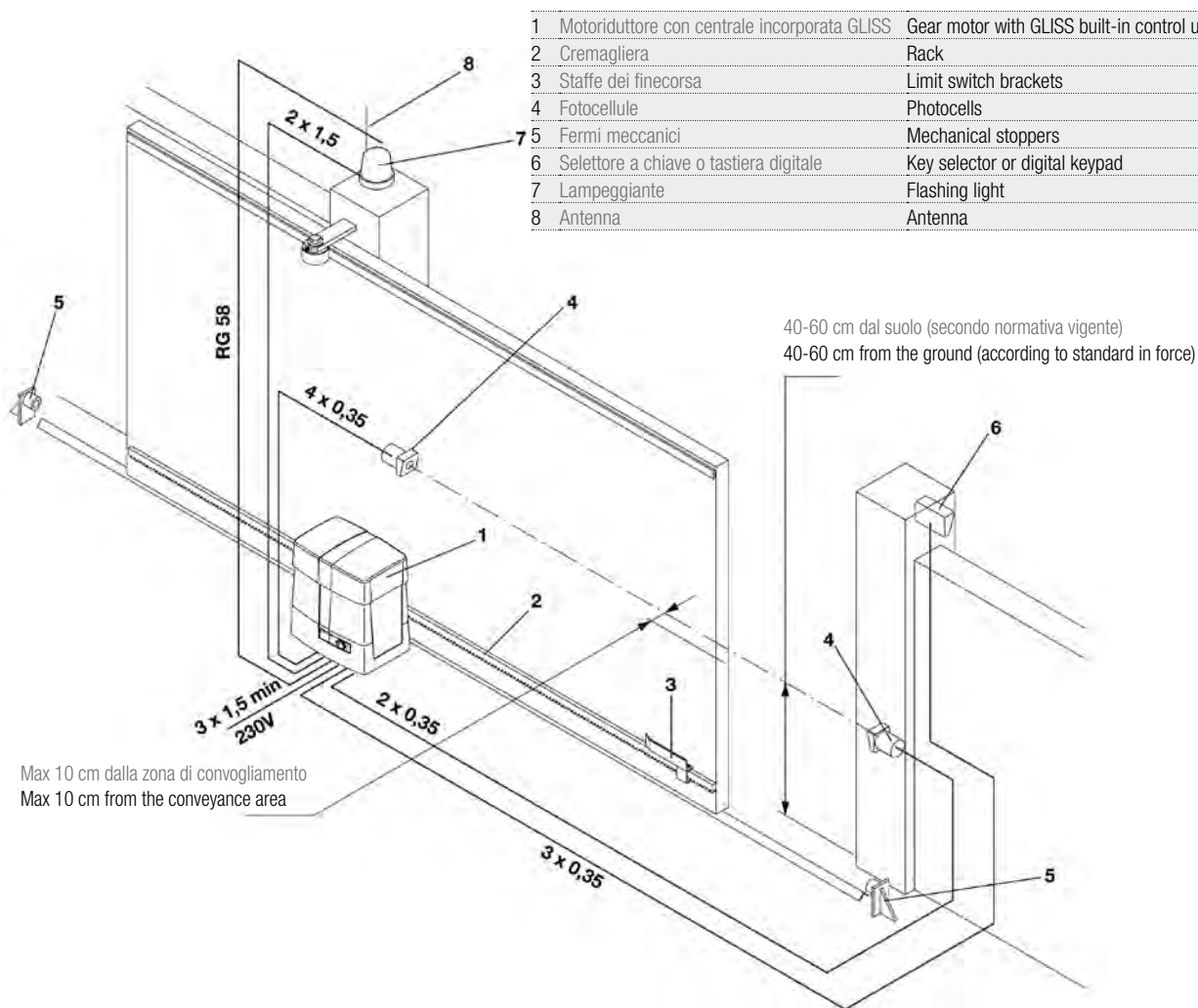
ACCESSORIES

Rack, photocells, mechanical safety, radio-receiver unit, transmitter, flashing lamp, key selector push-button, antenna, column for photocell.

Dati Tecnici	Technical Data	GLISS 1000MC	GLISS 1500MC
Alimentazione di rete	Power supply	230 V A.C.	230 V A.C.
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.	230 V A.C.
Corrente assorbita	Absorbed current	1,6 A	2,5 A
Spinta	Torque	1000 N	1250 N
Velocità apertura	Opening speed	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo lavoro	Operating cycle	40%	60%
Grado di protezione	Degree of protection	IP 44	IP 44
Temperatura ambiente	Operative temperature	-20° / +50°	-20° / +50°
Peso max cancello	Max gate weight	1000 kg	1500 kg
Pignone per cremagliera	Driving gear for rack	M4 Z18	M4 Z18
Finecorsa magnetici	Magnetic limit switches	NO	NO
Peso	Weight	18,7 kg	20,1 kg

Limiti di impiego

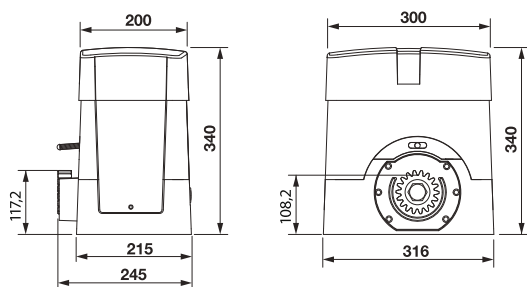
Limiti di impiego	Installation limits
Residenziale	Residential
Intensivo	Intensive



Misure mm

GLISS 1000MC
GLISS 1500MC

Dimensions mm



Automatismo per cancelli
scorrevoli uso industriale
fino a 2000 kg

Automation system for industrial use
sliding gates up to 2000 kg



GLISS 2000MC/TC

GLISS 2000 MC

Automatismi per cancelli scorrevoli monofase.

- Motoriduttori elettromeccanici irreversibili 230 V AC completi di **centralina con ricevitore incorporato**.
- Autoventilati e dotati di encoder.
- Facile sblocco manuale.
- Facilità di regolazione posizione motore sia verticalmente che orizzontalmente.
- Possibilità di installare fine corsa magnetici Mod. GF.CM.

GLISS 2000 TC

Automatismi per cancelli scorrevoli trifase.

- Motoriduttore elettromeccanico irreversibile 400 V A.C con centralina con ricevitore incorporato.
- Motore ventilato autofrenante.
- Rilevamento elettronico degli ostacoli.
- Facilità di regolazione posizione motore sia verticalmente che orizzontalmente.

GLISS 2000 MC

Electromechanical irreversible sliding gate motors mono-phase.

- Single-phase operator 230 V AC **with built-in control unit with receiver built-in**.
- Encoder equipped and auto-ventilated.
- Easy manual release.
- Adjustable installation position both horizontally and vertically.
- Magnetic limit switch Mod. GF.CM available on request.

GLISS 2000 TC

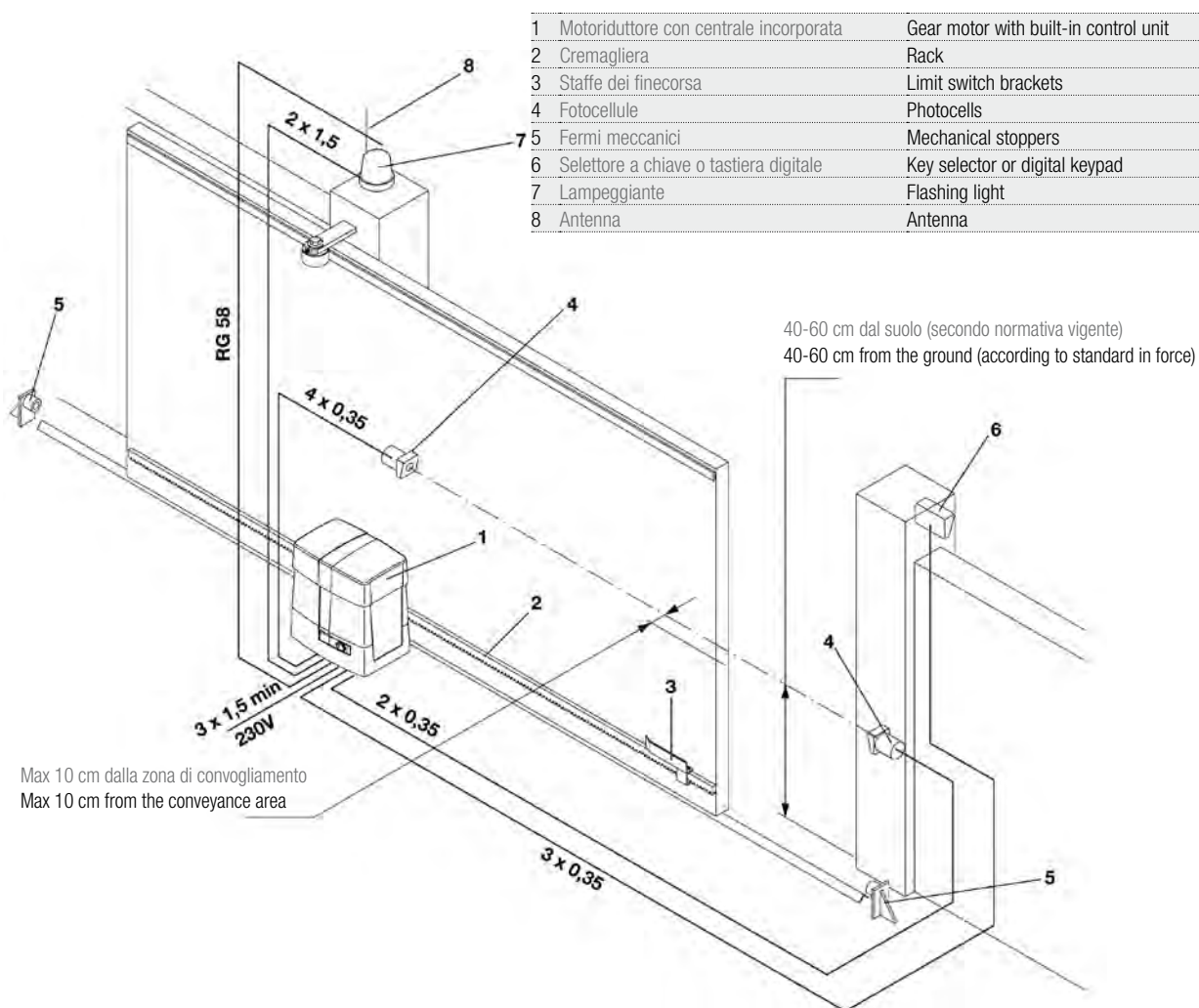
Electromechanical irreversible sliding gate motors three-phase.

- Auto-ventilated gate motor 400 V A.C with control unit with receiver built-in.
- Electronic obstacle detection.
- Auto-breaking.
- Easy manual release.
- Adjustable installation position both horizontally and vertically.

INDUSTRIAL USE

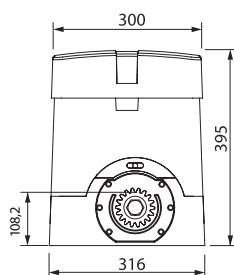
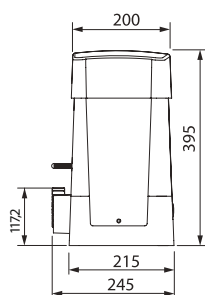
USO INDUSTRIALE

Dati Tecnici	Technical Data	GLISS 2000MC	GLISS 2000TC
Alimentazione di rete	Power supply	230 V A.C.	400 V A.C.
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.	400 V A.C.
Corrente assorbita	Absorbed current	2,9 A	1,7 A
Spinta	Torque	1667 N	2000 N
Velocità apertura	Opening speed	10,5 m/min	10,5 m/min
Ciclo lavoro	Operating cycle	40%	Uso intensivo / Intensive use
Grado di protezione	Degree of protection	IP 44	IP 44
Temperatura ambiente	Operative temperature	-20° / +50°	-20° / +50°
Peso max cancello	Max gate weight	2000 kg	2000 kg
Pignone per cremagliera	Driving gear for rack	M4 Z18	M4 Z18
Finecorsa magnetici	Magnetic limit switches	NO	NO
Peso	Weight	21,6 kg	21,6 kg



Misure mm

Dimensions mm



Automatismo per cancelli scorrevoli - industriali
2000-2500-3000-5000 kg

Automation system for sliding gates - industrial
use 2000-2500-3000-5000 kg

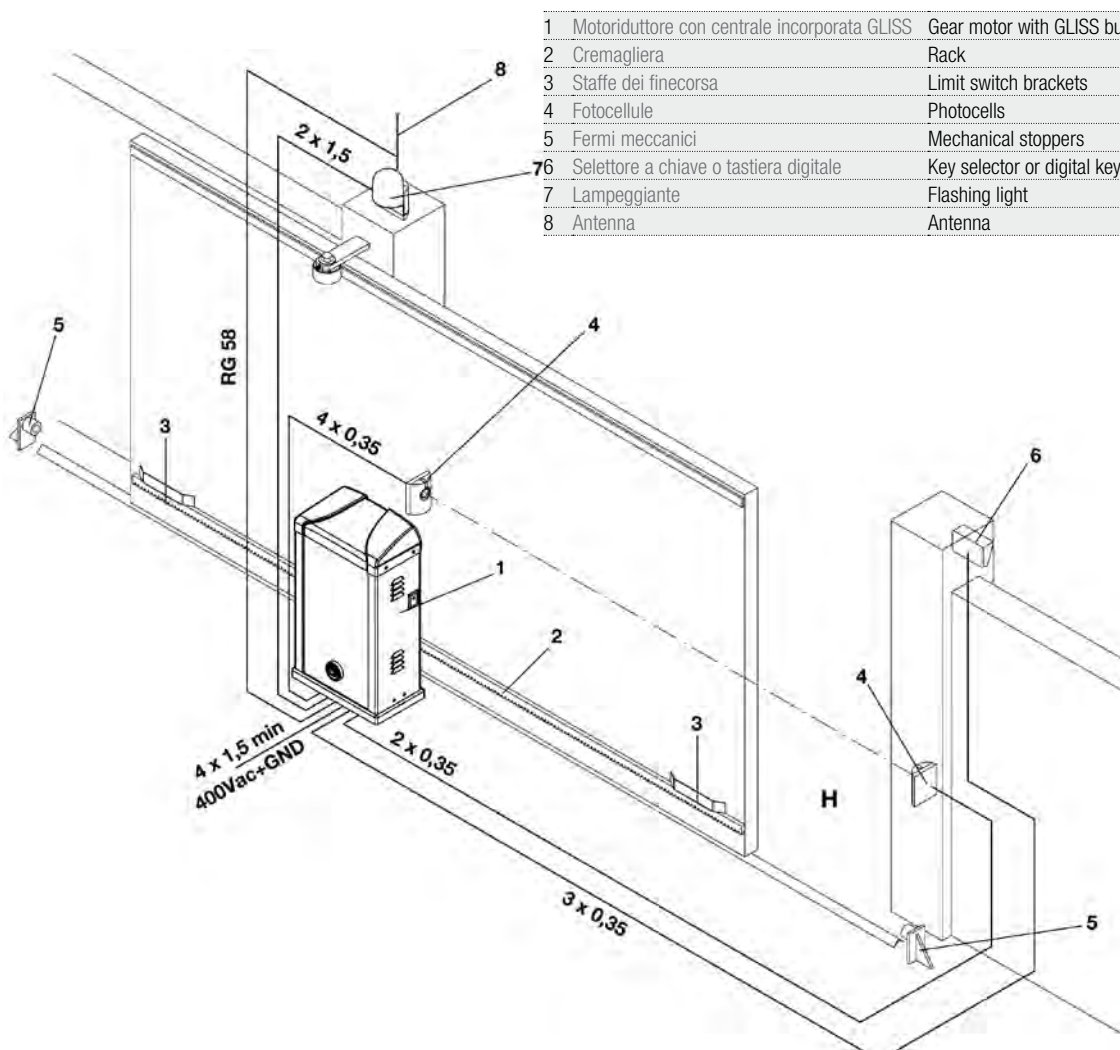


GLISS 5000.O.TIC

- Motoriduttore trifase per cancelli fino a 5000 kg con ingranaggio in bagno d'olio.
- **Centrale con ricevitore incorporato.**
- Dotato di inverter ed encoder magnetico.
- Piastra di fondazione inclusa.
- Three-phase operator for gates up to 5000 kg with submerged in oil gear.
- **Control unit with built-in receiver.**
- With inverter and magnetic encoder.
- Equipped with foundation plate adjustable.



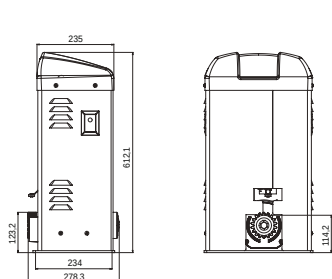
Dati Tecnici	Technical Data	GLISS 2000.O.MC	GLISS 2500.O.TIC	GLISS 3000.O.TIC	GLISS 5000.O.TIC
Alimentazione di rete	Power supply	230 V A.C.	230 V A.C.	400 V A.C.	400 V A.C.
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.	230 V A.C. (trifase)	400 V A.C.	400 V A.C.
Corrente assorbita	Absorbed current	3 A	8 A	1,85 A	2,6 A
Spinta	Torque	1100 N	2500 N	3200 N	5100 N
Velocità apertura	Opening speed	10,5 m/min	10,5 m/min	10,2 m/min	10,2 m/min
Ciclo lavoro	Operating cycle	uso intensivo / intensive use	uso intensivo / intensive use	uso intensivo / intensive use	uso intensivo / intensive use
Grado di protezione	Degree of protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Temperatura ambiente	Operative temperature	-20° / +50°	-20° / +50°	-20° / +50°	-20° / +50°
Lubrificazione	Lubricification	Olio / Oil	Olio / Oil	Olio / Oil	Olio / Oil
Peso max cancello	Max gate weight	2000 kg	2500 kg	3000 kg	5000 kg
Pignone per cremagliera	Driving gear for rack	M4 Z18	M4 Z18	M6 Z18	M6 Z18



1	Motoriduttore con centrale incorporata GLISS	Gear motor with GLISS built-in control unit
2	Cremagliera	Rack
3	Staffe dei finecorsa	Limit switch brackets
4	Fotocellule	Photocells
5	Fermi meccanici	Mechanical stoppers
76	Selettore a chiave o tastiera digitale	Key selector or digital keypad
7	Lampeggiante	Flashing light
8	Antenna	Antenna

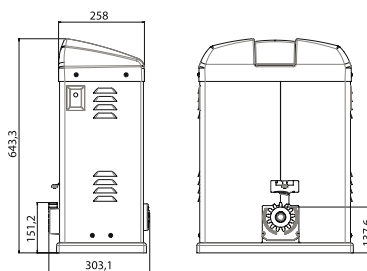
Misure mm

GLISS 2000 OMC
GLISS 2500 OTIC

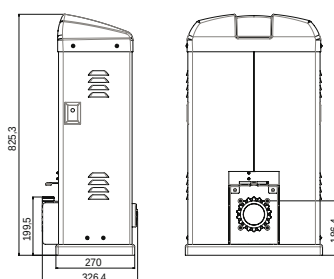


Dimensions mm

GLISS 3000 OTIC



GLISS 5000 OTIC



Cancelli scorrevoli autoportanti

Cantilever sliding gates

CANTILEVER HYDE RACK SYSTEM

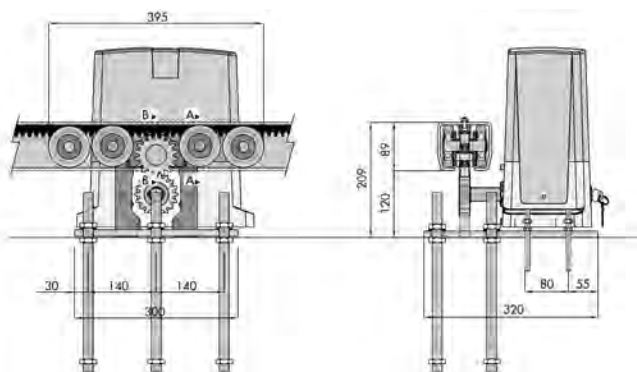




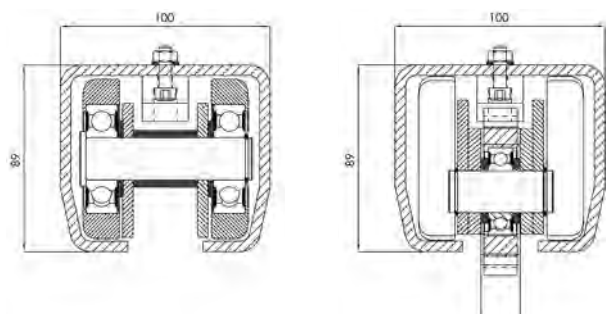
- Motoriduttore Cedamatic 24 Vdc con centrale dotata di ricevitore, sistema e finecorsa magnetici.
- Sistema antisciacchiamento con rilevazione amperometrica.
- Predisposto per funzionamento anche in assenza di energia elettrica tramite batterie.
- Cedamatic 24 Vdc geared motor for intensive use, with built-in control unit and encoder.
- Anti-crushing system with amperometric detection.
- Battery operated in the event of a power cut.

Dati Tecnici	Technical Data	HIDE RACK
Alimentazione di rete	Power supply	230 V.A.C.
Alimentazione motore	Motor supply	24 VDC
Corrente assorbita	Absorbed current	1,7 A
Assorbimento in stand-by	Power consumption in stand-by	8 mA
Spinta massima	Max. thrust	940 N
Velocità di apertura	Opening speed	11,7 m/min.
Ciclo lavoro	Operating cycle	uso intensivo / intensive use
Grado di protezione	Degree of protection	IP 44
Temperatura di funzionamento	Operating temp.	-20° / +50°
Peso max. cancello	Max gate weight	1000 kg
Modulo cremagliera	Driving gear for rack	M4Z18
Finecorsa magnetici	Magnetic limit switches	SI - YES
Peso	Weight	18,7 kg

Misure mm



Dimensions mm



Automatismo per porte a contrappesi

Automation system for counterweighted overhead doors



GARA

Automatismo dal nuovo e gradevole design con **finecorsa incorporati**,
luce di cortesia e sblocco di facile azionamento.

L'installazione può avvenire in modo laterale o centrale.

È disponibile anche una versione a 24 V D.C.

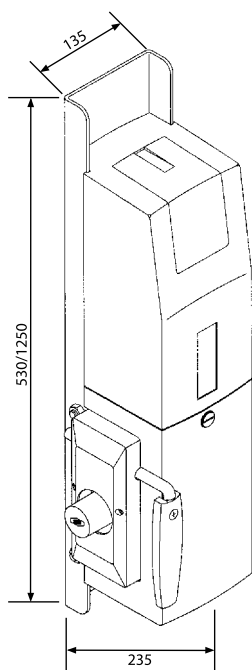
Automation system with a nice design, equipped with courtesy lamp,
limit-switch built-in, easy-to-use release device.

Can be mounted on center or side.

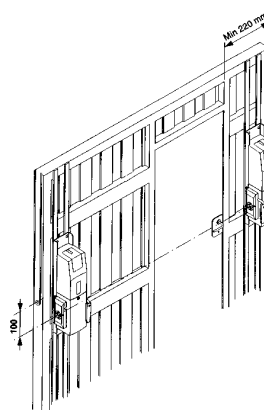
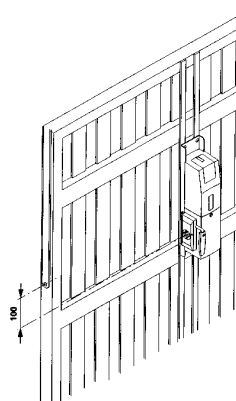
It is also available in a version 24 V D.C.

Dati Tecnici	Technical Data	GA.230	GA.24Z
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.	24 V A.C.
Potenza motore	Motor power	170 W	120 W
Corrente assorbita	Absorbed current	0,85 A	6 A
Spinta	Torque	480 N	350 N
Tempo apertura	Opening time	10 SEC.	9 - 12 - 15 sec.
Ciclo lavoro	Operating cycle	30%	uso intensivo / intensive use
Grado di protezione	Degree of protection	IP 40	IP 40
Temperatura ambiente	Operative temperature	-20° / +50°	-20° / +70°
Lubrificazione	Lubrication	Grasso / Grease	Grasso / Grease
Piastra	Mounting plate	1250 m	1250 m
Peso	Weight	13 kg	10 kg
Superficie max porta	Max door surface	12 mq	12 mq

Misure mm



Dimensions mm



Automatismi per porte basculanti e sezionali

Automation system for overhead and sectional doors



KIT N3/N4

Automatismo veloce da installare e facile da regolare, ideale per motorizzare porte basculanti a molle, sezionali e (con l'impiego dell'apposito braccio) a contrappesi.

Il funzionamento a 24 V D.C. consente un numero illimitato di manovre e la più ampia garanzia di sicurezza attraverso il dispositivo amperometrico che blocca il movimento della porta al minimo contatto con l'ostacolo.

Il set è composto da:

1 automazione a traino 24Vdc con centralina incorporata, 433,92 mhz ricevitore radio monocanale incorporato, 1 trasmettitore.

This automation is quick to be installed and it is easy to be regulated; it is suitable for automation of spring overhead doors, sectional doors and with balance weights (by means of special arm).

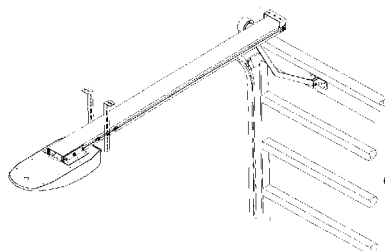
The 24 V D.C. running ensures an endless number of operations and the great safety thanks to the amperometric device which stops the door as soon as it comes into contact with an obstacle.

The set is composed by:

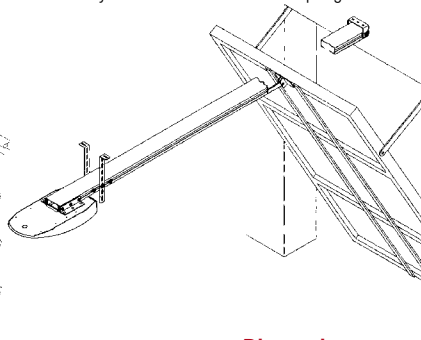
1 operator 24 Vdc with control unit built-in, 433,92 mhz radio-receiver built-in, 1 transmitter.

Dati Tecnici	Technical Data	GA.230	GA.24Z
Alimentazione rete	Power supply	230 V.A.C.	230 V.A.C.
Alimentazione motore	Motor supply	24 V.D.C.	24 V.D.C.
Potenza assorbita	Absorbed power	140 W	220 W
Corrente max assorbita	Max absorbed current	1 A	1,5 A
Spinta	Torque	600 N	1200 N
Tempo apertura	Opening time	6,5 m/1'-5,2 m/1'-4,3 m/1'	9 - 12 - 15 sec.
Ciclo lavoro	Operating cycle	uso intensivo / intensive use	
Grado di protezione	Degree of protection	IP 40	
Fine corsa	Limit switch	doppio microm. / double micrometric	
Temperatura ambiente	Operative temperature	-20° / +70°	
Lunghezza totale	Total lenght	3,22 m	3,22 m CPT / 4,22 m CPTL
Altezza max porta con CPT	Max door height with CPT	2,5 m	2,5 m
Altezza max porta con CPTL	Max door height with CPTL	3,5 m	3,5 m
Altezza max porta con CPTL+CPT-E	Max door height with CPTL+CPT-E	4,8 m	4,8 m
Ricevitore	Receiver	Incorporato / Build-in	
Trasmettitore	Trasmitter	AEMX1	AEMX1
Peso	Weight	5,9 kg	7,6 kg
Peso totale	Peso totale	11,3 kg	13 kg con/with CPT

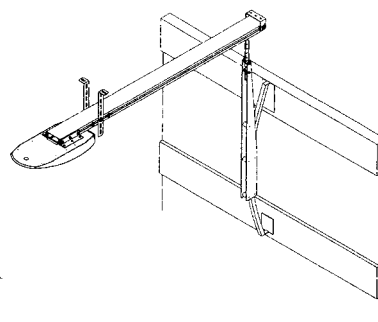
Montaggio su porta sezionale
Assembly on a sectional door



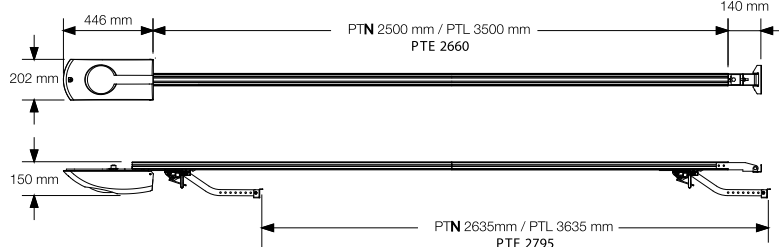
Montaggio su porta basculante a molle
Assembly on an overhead door with springs



Montaggio su porta basculante a contrappesi
Assembly on a door with balance weights



Misure mm



Dimensions mm

**AUTOMATISMI PER SERRANDE E
PORTE A LIBRO**

**AUTOMATION SYSTEMS FOR
ROLLING SHUTTERS,
FOLDING OR SECTIONAL DOORS**



COMPACT 38

automazioni per serrande avvolgibili a 1 o 2 motori
automation system for rolling shutters
with 1 or 2 motors

SIDECOMPACT 42

automazione irreversibile per porte sezionali
bilanciate, a rotolamento e portoni
scorrevoli industriali
irreversible automation for balanced sectional doors,
rolling doors and industrial sliding gates

Automazioni per serrande avvolgibili a 1 o 2 motori

Automation system for rolling shutters with 1 or 2 motors

COMPACT



MOD. CT1.60 - MOD. CT1.60 SUPER



MOD. CT2.60 - MOD. CT2.60 SUPER

Motoriduttore per serrande avvolgibili a uno o due motori.

È adatto ad essere installato su serrande con albero Ø 42/48/60 mm e molle da 200/220 mm.

È dotato di fincorsa di facile regolazione micrometrica ed è predisposto per l'installazione dell'elettrofreno.

Disponibile nelle versioni ad uno o due motori, normale o super.

Gear motor for rolling shutters with one or two motors. It can be installed on shutters with 42/48/60 mm Ø shafts and 200/220 mm. Ø springs.

It is equipped with a limit switch of easy micrometric adjustment and can support an electric brake.

Available in the version with one or two motors, normal or super.

Dati Tecnici	Technical Data	CT1.60	CT2.60	CT1.60S	CT2.60S
Alimentazione motore	Motor supply	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.	230 V.A.C.
Potenza motore	Motor power	460 W	920 W	478 W	956 W
Assorbimento motore	Absorbed current	2,5 A	4,2 A	2,6 A	4,5 A
Sollevamento	Lifting weight	150 kg	240 kg	180 kg	280 kg
Rapporto di riduzione	Gearing-down ratio	0,007	0,007	0,007	0,007
Classe isolamento	Insulation class	F	F	F	F
Velocità apertura	Opening speed	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Lubrificazione	Lubrication		grasso permanente / permanent grease		
Portata in mq. di serranda bilanciata	Capacity in m ² of balanced rolling shutter	20	20	20	20
Diametro asse serranda mm	Diameter of rolling shutter axis in mm		60 - 48 - 42 rid.		
Diametro flangia avvolgimento mm	Diameter of the rolling flange in mm		200 - 220 rid.		
Peso del riduttore kg	Weight of the reduction gear	6,8	7,5	7	8



Automatismi per serrande avvolgibili a 1 o 2 motori

Automation system for rolling shutters with 1 or 2 motors

COMPACT



MOD. CT1.76



MOD. CT2.76

Motoriduttore per serrande avvolgibili a uno o due motori con corona in alluminio.

È adatto ad essere installato su serrande con albero Ø 76 mm e molle da 240 mm.

È dotato di finecorsa di facile regolazione micrometrica ed automatico.

È predisposto per l'installazione dell'elettrofreno.

Gear motor for rolling shutters with one or two motors and aluminium crown gear.

Suitable for installing on shutters with shaft Ø 76 mm and Ø 240 mm springs.

Fitted with limit switch with easy micrometric and automatic adjustment.

Can also be installed with electrobrake.

Dati Tecnici	Technical Data	CT1.76	CT2.76
Alimentazione motore	Motor supply	230 V.A.C.	230 V.A.C.
Potenza motore	Motor power	420 W	880 W
Assorbimento motore	Absorbed current	2,5 A	2,5 A
Sollevamento	Lifting weight	180 kg	240 kg
Rapporto di riduzione	Gearing-down ratio	0,007	0,007
Classe isolamento	Insulation class	F	F
Velocità apertura	Opening speed	10 rpm	10 rpm
Lubrificazione	Lubrication	grasso permanente / permanent grese	
Portata in mq. di serranda bilanciata	Capacity in m ² of balanced rolling shutter	20	30
Diametro asse serranda mm	Diameter of rolling shutter axis in mm	76	76
Diametro flangia avvolgimento mm	Diameter of the rolling flange in mm	240	240
Peso del riduttore kg	Weight of the reduction gear	7	8



Automazioni per serrande avvolgibili a 1 o 2 motori

Automation system for rolling shutters
with 1 or 2 motors

COMPACT



MOD. CT1.60.24



MOD. CL.24

Motoriduttore per serrande avvolgibili ad un motore con corona in alluminio.

È adatto ad essere installato su serrande con albero Ø 42/48/60 mm e molle da 200/220 mm.

È dotato di finecorsa di facile regolazione micrometrica.

Adatto per servizio intensivo.

Gear motor for rolling shutters with one motor and aluminium crown gear.

It can be installed on shutters with 42/48/60 mm Ø shafts and 200/220 mm springs.

It is equipped with a limit switch of easy micrometric and automatic adjustment.

Suitable for continuous duty.

Dati Tecnici	Technical Data	CT1.60
Alimentazione motore	Motor supply	24 V.D.C.
Potenza motore	Motor power	70 W
Assorbimento motore	Absorbed current	4,6 A
Sollevamento	Lifting weight	130 kg
Rapporto di riduzione	Gearing-down ratio	0,007
Classe isolamento	Insulation class	F
Velocità apertura	Opening speed	10 rpm
Lubrificazione	Lubrication	grasso permanente / permanent grease
Portata in mq. di serranda bilanciata	Capacity in m ² of balanced rolling shutter	20
Diametro asse serranda mm	Diameter of rolling shutter axis in mm	60 - 48 - 42 rid.
Diametro flangia avvolgimento mm	Diameter of the rolling flange in mm	200 - 220 rid.
Peso del riduttore kg	Weight of the reduction gear	6,8

ACCESSORI PER SERRANDE ELECTRIC LOCKS

CS.E



Elettrofreno per serrande a 1 motore.

Electrobrake for rolling shutters with 1 motor.

CS.E2



Elettrofreno per serrande a 2 motori.

Electrobrake for rolling shutters with 2 motors.

CL.BS



Dispositivo di comando elettrico e manuale da esterno.

Manual and electric controller for surface mounting.

Selettore a chiave predisposto per lo sblocco dell'elettrofreno con cilindro europeo

Key-switch with brake release with euro-profile cylinders



MSB-APZ 1-2T



Selettore a chiave da esterno.

Key switch for surface mounting.

MSB-EPZ 1-2T



Selettore a chiave da incasso.

Key switch for flush mounting.

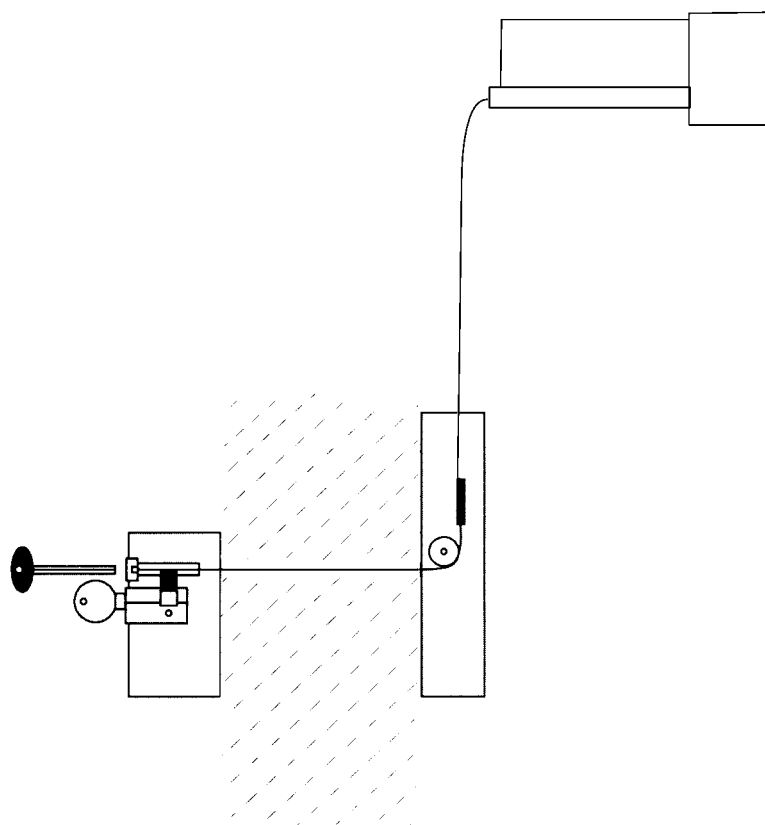
Il selettore MSB a chiave è la soluzione semplice e perfetta per tutti i tipi di motori centrali. L'unico selettore con cilindro europeo predisposto per lo sblocco dell'elettrofreno.

Il selettore è fatto in alluminio con chiusura meccanica.

Si apre solo unicamente con la sua chiave.

The MSB key-switch for all split or central motors, is an easy and perfect solution to the combination of key-switch and emergency unlocking device.

The aluminium housing with patented mechanical security plate enables internal access only with the correct key in place.



Automazione irreversibile per porte sezionali **bilanciate** a rotolamento e portoni scorrevoli industriali

Irreversible automation for **balanced sectional doors**, rolling doors and industrial sliding gates

SIDECOMPACT



Possibilità di sblocco rapido e/o di manovra manuale con catena (entrambi dotati di microinterruttore di sicurezza).

Dotato di n. 4 microinterruttori (finecorsa).

Dotato di riduzioni in bagno d'olio e ingranaggi in bronzo.

Mod. CD.M20-CD.S20-CD.MT20-CD.ST20 per porte sezionali - riduzione F.C.: **1:20**

Mod. CD.M40-CD.S40-CD.MT40-CD.ST40 per porte a rotolamento - riduzione F.C.: **1:40**

Mod. CD.S40V

Automazione Elettromeccanica per portoni industriali scorrevoli e porte a libro con più di 2 ante.

Mod. CD.MT40V

Automazione autoventilata e autofrenante per portoni industriali di grandi dimensioni e **piccole serrande non bilanciate**.

Quick release device and/or chain release device (both equipped with safety micro-switch).

Equipped with n. 4 micro-switch (limit-switch).

Equipped with bronze gears in oil bath.

Mod. CD.M20-CD.S20-CD.MT20-CD.ST20 for sectional doors - reduction limitswitch: **1:20**

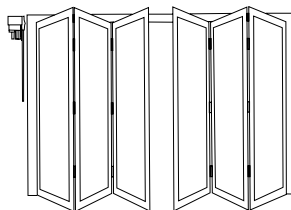
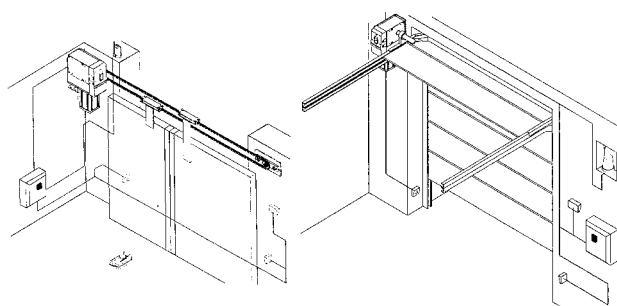
Mod. CD.M40-CD.S40-CD.MT40-CD.ST40 for rolling doors - reduction limit-switch: **1:40**

Mod. CD.S40V

Automation for industrial sliding gate and folding doors with more than 2 wings.

Mod. CD.MT40V

Automation auto-ventilated and auto-breaking for big industrial doors and **small unbalanced roller shutters**.



Dati Tecnici	Technical Data	CD.M20-CD.S20	CD.MT20-CD.ST20	CD.M40-CD.S40	CD.MT40-CD.ST40
Alimentazione motore	Motor supply	230 V A.C.	240 V A.C.	230 V A.C.	400 V A.C.
Corrente assorbita	Absorbed power	3 A	1,7 A	3 A	1,7 A
Potenza max.	Max power	600 W	700 W	600 W	700 W
Coppia	Torque	90 N	105 N	90 N	105 N
Giri in uscita	Exit rpm	24 rpm	24 rpm	24 rpm	24 rpm
Foro albero uscita	Hole exit shaft	(25,4 mm) 1 sec.	(25,4 mm) 1 sec.	(25,4 mm) 1 sec.	(25,4 mm) 1 sec.
* Rapporto riduzione f.c.	* L.S. reduction ratio	1/20	1/20	1/40	1/40
Ciclo di lavoro	Operative cycle	40%	50%	40%	50%
Grado di protezione	Degree of protection	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	-20° / +70°	-20° / +70°	-20° / +70°	-20° / +70°
Lubrificazione	Lubrication	Olio / Oil	Olio / Oil	Olio / Oil	Olio / Oil
Peso	Weight	15 kg	15 kg	15 kg	15 kg

* Max. n° di giri eseguibile dall'albero di uscita. - * Max. n° of rounds from the exit shaft.

ACCESSORI ACCESSORIES

CD.TS



Tendicatena.
Chain straightener.

CD.TB



Staffe attacco porta per CD.TS
Door fitting brackets for CD.TS

BCT - BGT



Catena semplice 1/2" - Simple chain 1/2"
Giunto per catena 1/2" - Joint for chain 1/2"

CD.RM



Set rinvio moto.
Countershaft with sprocket wheel.

CD.RV



Set rinvio moto variabile.
Countershaft with sprocket wheel.

CD.CTA



Catena per manovra d'emergenza.
Chain for emergency operation.

CD.A30



Adattatore per albero avvolgifuni da Ø 30 mm.
Adapter for 30 mm Ø cable winding cable.

CD.A3175



Adattatore per albero avvolgifuni da Ø 31.75 mm.
Adapter for 31.75 mm Ø cable winding cable.

CD.A340



Adattatore per albero avvolgifuni da Ø 40 mm.
Adapter for 40 mm Ø cable winding cable.

CD.S40V

230 V.A.C.

3 A

550 W

45 N

48 rpm

(25,4 mm) 1 sec.

1/40

uso intensivo / intensive use

IP 40

-20° / +70°

Olio / Oil

15 kg

CD.MT40V

400 V.A.C.

2,2 A

900 W

185 N

24 rpm

(25,4 mm) 1 sec.

1/40

uso intensivo / intensive use

IP 40

-20° / +70°

Olio / Oil

22,5 kg

THINK.P



Centralina.
Control Unit.

BARRIERE STRADALI E PARCHEGGI A PAGAMENTO ROAD BARRIERS AND PAY PARKING SYSTEMS



AGIES 46
automatismi per barriere stradali
automation systems for road barriers

PAY PARKING SYSTEMS 48

CEDAREAD 50
sistema integrato per la lettura automatica di targhe
embedded system for number plates detection

CEDA-CAT 52
barriere a catena
chain barrier

PERSONAL 54
automatismo per posto auto
automation system for car place

PERSONAL/BAT 55
automatismo per posto auto
automation system for car place

ELETTRONICA DI COMANDO 56
CONTROL UNITS

SISTEMI DI SICUREZZA, ACCESSO 58
E SEGNALAZIONE
SAFETY DEVICES, ACCESS-CONTROL
AND WARNING SYSTEMS

TRASMETTITORI RICEVITORI 60
TRANSMITTER RECEIVER

TRASMETTITORI RICEVITORI 62
AUTOAPPRENDIMENTO
TRANSMITTER RECEIVER
ROLLING CODE

Barriere stradali
per passaggi fino a 8 m

Road barriers
for passages upto 8 m

AGIES



MOTORIDUTTORI ELETTROMECCANICI IRREVERSIBILI

- Velocità regolabile.
- Centralina incorporata.
- 24 V. corrente continua.
- Rallentamento in apertura / chiusura.
- Uso continuo.
- Rilevazione dell'ostacolo e riapertura con dispositivo amperometrico.
- Studiata per selezionare con il mod. CS 800 passaggi sino a **8 metri**.
- Predisposta per batterie di emergenza.
- CS 400 per passaggi da 2 a 4 metri senza cambiare molla.

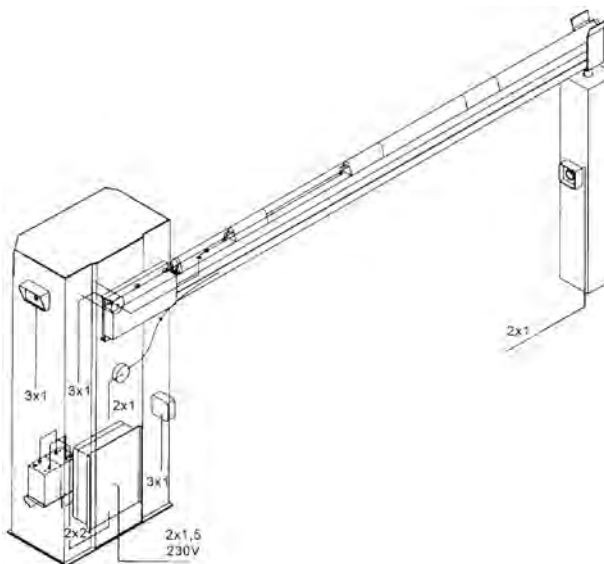
ELECTROMECHANICAL IRREVERSIBLE GEARMOTORS

- Adjustable speed.
- Built-in control board.
- 24 V d.c.
- Slow-down device when closing/opening.
- Continuous use.
- Detection of the obstacle and re-opening with amperometric device.
- CS 800 model is designed to control roads up to **8 m**.
- May be equipped with emergency batteries.
- CS 400 suitable for passages from 2 to 4 mt without changing spring.

Dati Tecnici	Technical Data	CS 400	CS 500	CS 650	CS 800
Alimentazione di rete	Power supply	230 V A.C.	230 V A.C.	230 V A.C.	230 V A.C.
Alimentazione motore	Motor supply	24 V D.C.	24 V D.C.	24 V D.C.	24 V D.C.
Potenza assorbita	Absorbed power	120 W	160 W	200 W	200 W
Corrente assorbita	Absorbed current	4,5 A	6 A	8 A	8 A
Spinta	Torque	130 N	220 N	300 A	300 A
Velocità apertura	Opening speed	2,5 sec.	3-5 sec.	5-7 sec.	5-7 sec.
Ciclo lavoro	Operating cycle	Uso intensivo / Intensive use			
Grado di protezione	Degree of protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Temperatura funzionamento	Operative temperature	-20° / +70°	-20° / +70°	-20° / +70°	-20° / +70°
Lubrificazione	Lubrication	Grasso / Grease			
Peso	Weight	50 kg	61 kg	105 kg	120 kg
Limiti di impiego	Installation limits	2 - 4 m	2 - 5 m	4 - 6,50 m	8 m

Sblocco manuale.

Manual release device.



ACCESSORI ACCESSORIES

C24CBV



Scheda caricabatteria.

Battery charger card.

CE.AF - CE.AM



Appoggio fisso per asta. - Fixed beam support.

Appoggio mobile per asta. - Movable rod support.

C3M



Set molle per CS 500 / CS 650

Set springs for CS 500 / CS 650

Semaforo - Traffic light



Semaforo a due luci rossa e verde.

Red and green traffic light.

RAST



Rastrelliera in alluminio L 2 m, H 60 cm.

Aluminium rack L 2 mt, H 60 cm.

Set lampeggianti - Blinkers



Set lampeggianti per asta AL 500 - AL 650

Blinkers set for AL 500 - AL 650

CRB1 - CRB2



Giunto per asta AL 500 - Joint for AL 500 beam.

Giunto per asta AL 650 - Joint for AL 650 beam.

AL 400.B2



Asta completa di profili in gomma da 4,2 m (per CS 400).

4,2 m bar with red gummy protection (for CS 400).

CEDAGET



Gettoniera con colonna e basamento.

Token machine with column and anchor base.

CSN



Snodo per asta.

Beam articulated joint.

VEK M1H



Spira magnetica.

Loop detector.

CS.LAMP



Set lampeggianti per asta AL 400.B2

Blinkers set for AL 400.B2



PAY PARKING SYSTEMS

COMPONENTI DI BASE

- Terminale entrata - emettitrice biglietti.
- Terminale uscite.
- Cassa automatica.
- Cassa manuale.
- Centrale raccolta dati.
- **Discount Validator** TRADUZIONE
- Segnalazione luminosa libero / completo, numero di posti disponibili, o semaforo rosso / verde.
- Barriera.

Disponibili soluzioni standard e online

TECNOLOGIA

I sistemi di parcheggio a pagamento CEDAMATIC consente la possibilità di usare vari tipi di Parking Ticket.



BASIC SYSTEM COMPONENT:

- Entry terminal – card dispenser.
- Exit terminal.
- Automatic Pay Station.
- Manual Pay Station.
- Central Data Station.
- Discount Validator.
- Traffic signs Full/Free, Full, number of space available or Traffic lights Red/Green.
- Rising barriers of required performance.

Traduzione

TECNOLOGY

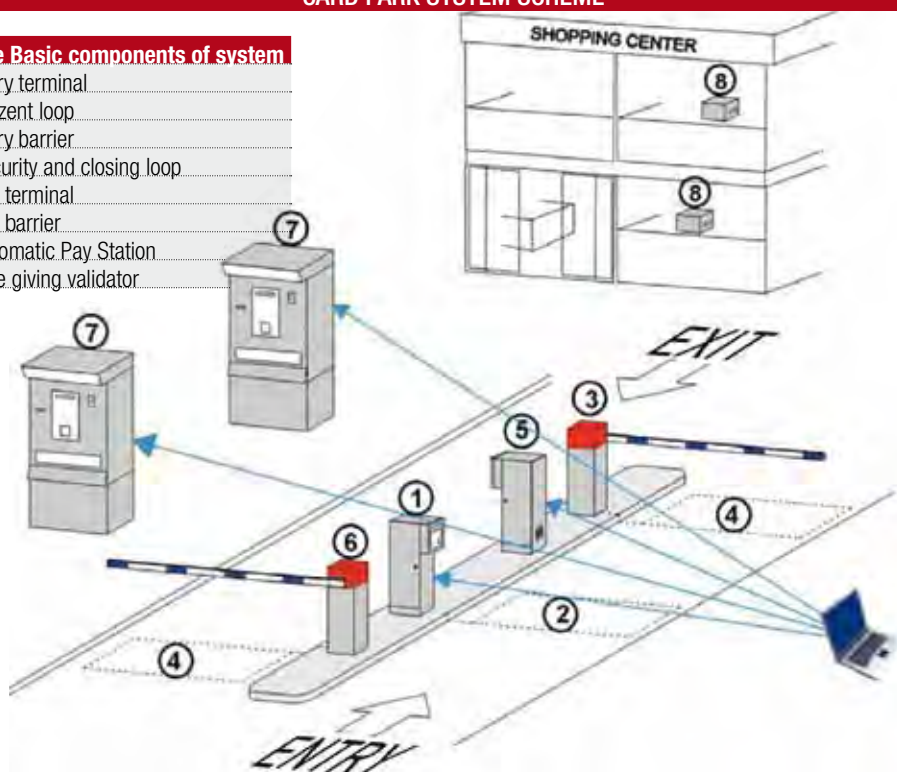
CEDAMATIC Car Park Management system allows to use different types of park cards possibility: Magstripe or Barcodes tickets.

SCHEMA PARCHEGGIO

CARD PARK SYSTEM SCHEME

Componenti base del sistema The Basic components of system

1. Terminale entrata	Entry terminal
2. Spira di presenza	Prezent loop
3. Barriera entrata	Entry barrier
4. Spira di sicurezza e chiusura	Security and closing loop
5. Terminale uscita	Exit terminal
6. Barriera uscita	Exit barrier
7. Cassa automatica	Automatic Pay Station
8. Convalidatore	Sale giving validator



COMPONENTI BASE BASIC SYSTEM COMPONENTS

Terminale entrata - Entry terminal



Terminale entrata - Entry terminal

Alimentazione	Power supply	230 V.A.C. 50 Hz
Ciclo emissione	Issuing cycle	3 sec.
Temperatura	Temperature	-25 + 60 °C
Centralina	Control unit	Microprocessore - Microprocessor
Capacità	Capacity	Scatola 5000 cards - 5000 cards per box
Stampante	Printer	Dot matrix/thermal
Display	Display	LCD
Peso	Weight	60 kg

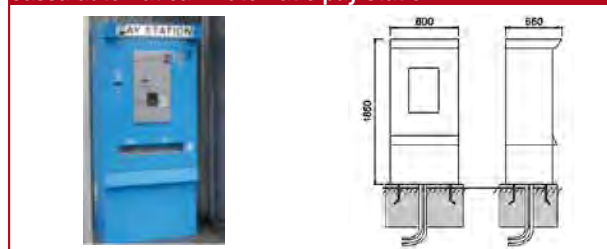
Terminale uscita - Exit terminal



Terminale uscita - Exit terminal

Alimentazione	Power supply	230 V.A.C. 50 Hz
Tempo di lettura	Reading time	1 sec.
Temperatura	Temperature	-25 + 60 °C
Centralina	Control unit	Microprocessore - Microprocessor
Display	Display	LCD
Peso	Weight	58 kg

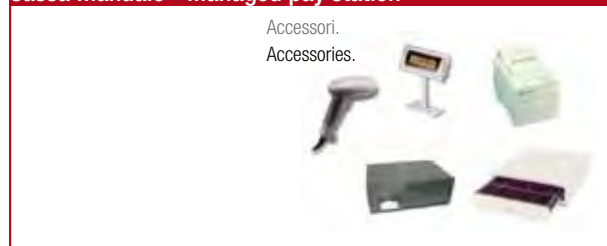
Cassa automatica - Automatic pay station



Cassa automatica - Automatic pay station

Alimentazione	Power supply	230 V.A.C. 50 Hz
Temperatura	Temperature	-25 + 60 °C
Centralina	Control unit	Microprocessore - Microprocessor
Monete accettate	Coins accepting	60 tipi - 60 types
Banconote accettate	Banknotes accepting	9 tipi - 9 types
Stampante	Printer	Termica - Thermal
Peso	Weight	155 kg

Cassa manuale - Managed pay station



Accessori.
Accessories.

Cassa manuale - Managed pay station

Alimentazione	Power supply	230 V.A.C. 50 Hz
Keyboard	Keyboard	PS/2 standard
Lingua	User's language	A richiesta - Customized
Stampante	Printer	Dot matrix/thermal
Uscite	Outputs for	Apertura barriera, cassa, display, lettore
		Barrier opening, drawer, display, reader

Convalidatore elettronico - Electronic validator



Offre possibilità di sconto sulla tariffa semplicemente registrando il biglietto.

Offers possibility of additional discount on parking fee by simple recoding the ticket.

Convalidatore elettronico - Electronic validator

Alimentazione	Power supply	230 V.A.C. 50 Hz
Temperatura	Temperature	+5 - +45 °C
Centralina	Control unit	Microprocessore - Microprocessor
Lingua	User's language	Inglese - English
Sconti	Discounts	10 livelli - 10 levels

Sistema integrato per la lettura automatica di targhe

Embedded system for number plates detection



CEDAREAD

• LETTURA TARGHE

Avviene mediante il software OCR installato a bordo della telecamera. Il sistema può leggere targhe di tutto il mondo e acquisisce fino a 25 fps.

• CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

Avviene via Web Server a bordo, TCP/IP.

Data e ora vengono sincronizzati via SNTP, l'aggiornamento del software avviene via interfaccia Web.

• TRASMISSIONE DATI

Verso Server FTP. Protocollo aperto TCP/IP, doppio IP di gestione, porta seriale RS485. Il sistema funziona in FREE RUN ed esegue l'elaborazione continua con la rilevazione automatica dei veicoli.

• RECOGNITION OF PLATE

Is done by the OCR software on board. The system can identify car plates of every country and it acquires up to 25 fps.

• RECOGNITION OF PLATE

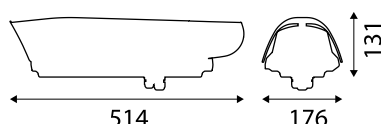
Is done via Web Server on board, TCP/IP Server.

Date and time are synchronized via SNTP, software update is made via Web Interface.

• DATA TRASMISSION

To FTP Server. TCP/IP open protocol, two IP management, serial port RS485. FREE RUN operating system which elaborates continuously the automatic detection of the vehicles.

Misure mm



Dimensions mm

Articolo - Item	Distanza di lettura - Operating distance	Velocità max. auto - Max vehicle speed
CEDAREAD 6	Fino a 6 m., su passaggio largo 3,5 m - Up to 6 m - 3,5 m width	60 km/h
CEDAREAD 8	Fino a 8 m., su passaggio largo 3,5 m - Up to 8 m - 3,5 m width	60 km/h
CEDAREAD 12	Fino a 12 m., su passaggio largo 3,5 m - Up to 12 m - 3,5 m width	150 km/h
CEDAREAD 22	Fino a 22 m., su passaggio largo 3,5 m - Up to 22 m - 3,5 m width	150 km/h

Dati Tecnici

Sensore camera anpr
Illuminatore

Obiettivo

Ocr e sistema operativo

Technical Data

Anpr camera
Illuminator

Lenses

Operating system

CADAREAD 6-8

1280X960 mono CCD

3 LEDs - 850nm High power
C-mount 9mm for READO 6

C-mount 12,5mm for READO 8

Integrato a bordo - Embedded

Ingressi-uscite digitali

Connettori

Ethernet

Porta seriale

Memoria

Alimentazione

Consumo

Digital input-output

Connectors

Ethernet

Serial port

Memory

Power supply

Consumption

1 Ingresso optoisolato - Optoisolated input

2 Uscite relè - Relay outputs

Circolari, grado di protezione IP66 - IP66 circular connectors

Fast Ethernet 10/100 Mb/s

RS485 isolata - Insulated RS485

Fino a 16 GByte (4 GB default) - Up to 16GByte (4 GB default)

24Vdc

6W
-30°C / +55°C

Temperatura di funzionamento e di stoccaggio

Percentuale di accuratezza su targhe in buone condizioni

Peso

Functioning and storage temperature

Percentage of precision (plates in good conditions)

Weight

10% - 90% Umidità senza condensa - Humidity (without condensation)

98%

3,2 kg

Staffa - wall



Viene fornito in custodia di alluminio con grado di protezione IP66.

La custodia si apre lateralmente rendendo molto agevole il lavoro dell'installatore. Viene fornita di serie una staffa di fissaggio a parete in alluminio con passaggio cavo interno e testina orientabile. In caso di esigenze specifiche del cliente si può fornire il sistema anche con custodie di diverse dalla custodia standard.

Is supplied into a side opening aluminium housing IP66. The side opening assures a comfortable operating condition for the installer. The housing is equipped with an aluminium wall mount with fully adjustable swivel head and internal cable management. For specific needs of the customer we can supply the READO into a different housing.

ACCESSORI ACCESSORIES

AL BRACKET



Supporto in alluminio da parete con scatola di derivazione, passaggio cavo interno e testina orientabile.

Wall mount aluminium bracket with junction box for wiring directly in the box, with fully adjustable swivel head and internal cable management.

AL ADAPTER



Adattatore in alluminio per fissaggio su palo con diam. da 65 a 110mm.

Aluminium pole mount adapter , for pole diam. from 65 to 110mm.

POLE ADAPTER



Adattatore in ferro verniciato per il fissaggio su palo con diam. da 210 a 225mm. Necessita di supporto REPA.

Steel pole mount adapter , for pole diam. From 210 to 225mm. Mount with REPA support.

CORNER ADAPTER



Adattatore in ferro verniciato per il fissaggio ad angolo.

Steel corner mount adapter.

CEDAREAD 12-22

6 LEDs - 850nm High power

c-mount

Integrato a bordo - Embedded

1 Ingresso optoisolato - Optoisolated input

2 Uscite relè - Relay outputs

1 Uscita strobo - Strobe output

Circolari, grado di protezione IP66 - IP66 circular connectors

Fast Ethernet 10/100 Mb/s

RS485 isolata - Insulated RS485

Fino a 16 GByte (4 GB default) - Up to 16GByte (4 GB default)

24Vdc

7W

-30°C / +55°C

10% - 90% Umidità senza condensa - Humidity (without condensation)

98%

4 kg

REINFORCE ADAPTER



Supporto di rinforzo in alluminio per pareti poco consistenti.

Reinforcing aluminium support plate for poor consistency walls.

TRASFO 24V



Trasformatore 230 Vac /24 Vdc - 2,5A.

230 Vac /24 Vdc - 2,5A Transformer.

Barriere a catena

Chain barrier

CEDA-CAT



Ceda-Cat è una barriera automatica a catena per poter delimitare con estrema facilità aree di parcheggio o passi carrai.

Con un'installazione semplice e veloce si possono delimitare passaggi sino a 20 m, utilizzando catene in acciaio o in plastica; non necessita di manutenzione e grazie alla spira magnetica potete migliorare il grado di automazione della vostra applicazione.

Ceda-Cat is an automatic barrier useful to mark the boundary of parking lots or driveways.

With a simple and quick installation it is possible to mark the boundary of passages as far as 20 m, thanks to a steel or plastic chain.

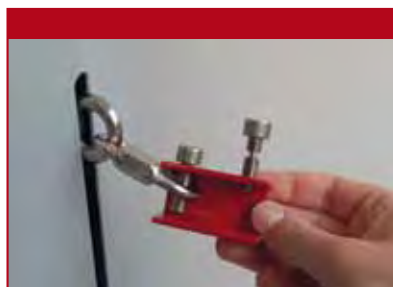
A magnetic loop detector improves your installation.

Maintenance not necessary.

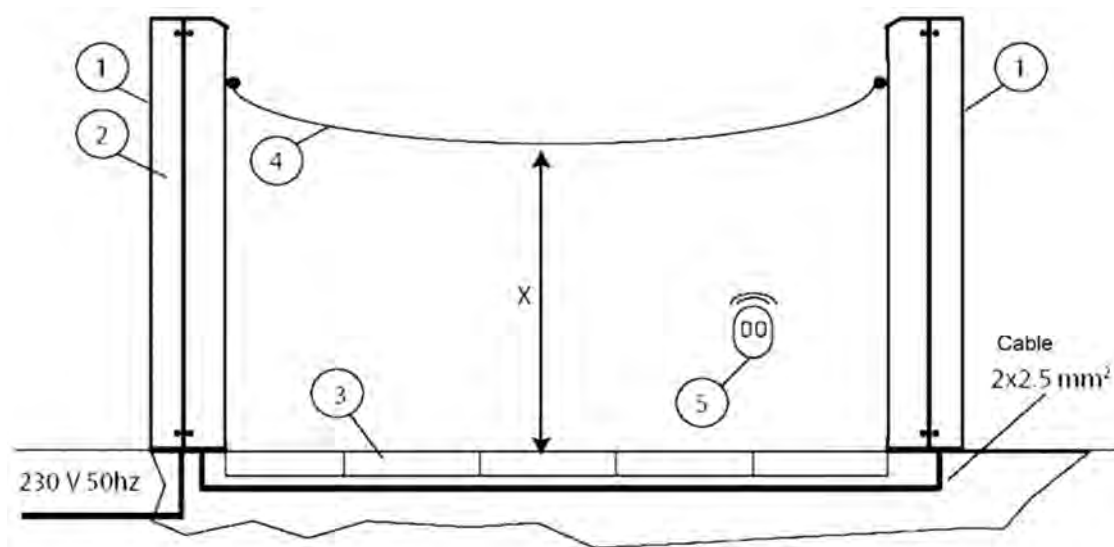


Dati Tecnici	Technical Data	CEDA-CAT
Alimentazione di rete	Power supply	230 V A.C. 50 Hz
Alimentazione motoriduttori	Gearmotor power supply	24 V D.C.
Corrente assorbita	Absorbed power	1,0 A
Potenza max.	Max power	60 W
Coppia	Torque	90 N
Ciclo di lavoro	Operative cycle	50%
Grado di protezione	Degree of protection	IP 34
Temperatura di funzionamento	Operating temperature	-20° / +70°
Lubrificazione	Lubrication	Permanente / Permanent
Peso	Weight	25 kg
Peso massimo della catena	Max chain weight	8,2 kg

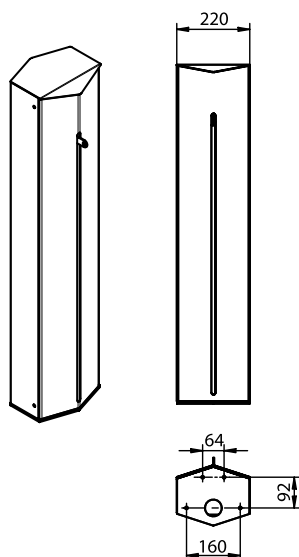
CONNECTION BREAKING JOIN



1	Barriera a catena	Chain barrier
2	Centralina	Control unit
3	Profilo canaletta catena	Profile for the chain below ground
4	Catena	Chain
5	Trasmettitore	Radio transmitter



Misure mm



Dimensions mm

Automatismo per posto auto

Automation system for car place



PERSONAL

PERSONAL: automatismo compatto che salvaguarda il proprio posto auto.

Disponibile in 2 versioni:

- **MANUALE** (CE.MAN)
- **AUTOMATICO** (CE.ATM) comandabile a distanza tramite centralina (DA.S04) che gestisce fino a 4 automatismi.

PERSONAL è dotato di un elemento di rottura, facilmente sostituibile, in grado di limitare i danni in caso di urto accidentale. Il cablaggio molto semplice, la velocità d'installazione e lo sblocco a chiave, fanno di PERSONAL un prodotto sicuro, versatile e dalle inconfondibili prestazioni.

PERSONAL is the compact automation that safeguards your own car place.

It is available in 2 versions:

- **MANUAL** (CE.MAN)
- **AUTOMATIC** (CE.ATM) remote-controlled through a control panel (DA.S04), that control up to 4 units.

PERSONAL is equipped with an easy to replace breaking element, usefull to limit the damages in case of accidental impact. The very simple wiring, the fast installation and the emergency key release make PERSONAL a safe and versatile product with outstanding performances.



Centrale 24 V per mod. CE.ATM
Control unit 24 V for mod. CE.ATM



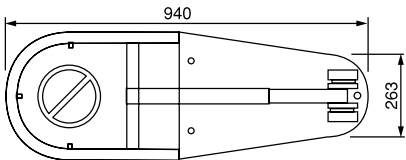
Modulo estensione per mod. DA.S04
Extension module for mod. DA.S04



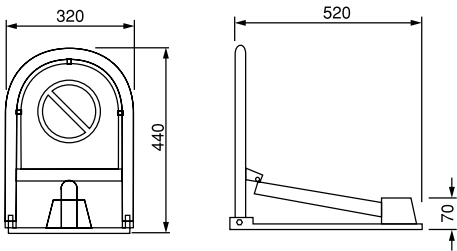
Scheda carica batteria per mod. DA.S04
Battery re-charger for mod. DA.S04

Dati Tecnici	Technical Data	CE.ATM	CE.MAN
		automatico - automatic	manuale - manual
Alimentazione motore	Power supply	24 V D.C.	
Assorbimento motore	Absorbed current	max 2 A	
Potenza assorbita	Absorbed power	25 W	
Interm. lavoro	Working intermittance	Uso intensivo - Intensive use	
Grado di protezione	Degree of protection	IP 54	
Tempo rotazione 90°	90° rotation time	9"	
Peso	Weight	7,50 kg	6,80 kg

Misure mm



Dimensions mm



Automatismo per posto auto
Automation system for car place



PERSONAL/BAT

- Senza fili.
- A batteria.
- Wireless.
- Battery operated.

Dati Tecnici	Technical Data	
Dimensioni aperto	Dimension open	W403 x L513 x H453
Dimensioni chiuso	Dimension closed	W403 x L513 x H98
Tempo di manovra	Opening time	5 sec.
Sistema antischiacciamento	Anticrushing system	3 kg
Temperatura funzionamento	Working temperature	-10° / +40°
Resistenza di carico	Weight resistance	18 Q.li
Classe isolamento motore	Motor insulation class	IP 56
Classe isolamento centralina	Control unit insulation class	IP 56
Portata trasmettitore	Transmitter range	20 mt.
Batteria	Battery	6V cc 6Ah ricaricabile al piombo 6V cc 6Ah re-chargeable Pb 8 mesi con 4 manovre al giorno
Autonomia	Autonomy	8 months with 4 operations per day
Peso	Weight	15 kg
Materiale	Material	Lamiera zincata + verniciata 3 mm Zinc plated iron + painted 3 mm
Assorbimento a vuoto	Absorbed power without load	300 micro amperi / 300 µA
Assorbimento in movimento	Absorbed power with load	500 milli. ampere / 500 mA

KIT

No. 1	Pedana motorizzata 6V cc	Automatic system 6V cc
No. 1	Batteria	Battery
No. 1	Centralina di comando	Control unit
No. 1	Ricevitore nella centralina di comando	Built-in receiver
No. 1	Trasmettitore	Trasmitter
No. 4	Tasselli di fissaggio a terra	Fixing fischer
No. 1	Chiave per accedere alla manutenzione (cambio batteria)	Key for battery change

ELETRONICA DI COMANDO

CONTROL UNITS

BRAINY



- Centrale per 1 o 2 motori ideale per porte ad anta battente o scorrevole:
- Semplicità di installazione grazie al display integrato.
- Molteplici logiche di funzionamento.
- Ingressi per collegamento encoder separati per ogni motore.
- Auto configurazione dei parametri di funzionamento con motori dotati di encoder.
- Completa di ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici (codice programmabile/codice variabile).
- Regolazione elettronica della coppia e dei tempi di lavoro separata per ogni motore.
- Ingressi finecorsa apertura e chiusura separati per ogni motore.
- Rallentamenti in apertura e chiusura separati per ogni motore.
- Morsettiere estraibili.
- Ingresso per bordo sensibile di sicurezza 8K2.
- Utilizzabile anche con operatori idraulici.
- Possibilità di visualizzare numero di manovre effettive.
- Password di accesso programmazione.
- Control panel for 1 or 2 motors, ideal for swinging or sliding doors.
- Easy to install thanks to the built-in display.
- A number of operating logics.
- Separate inputs to connect the encoder for each motor.
- Self-configuration of operating parameters with motors fitted with encoders.
- It comes with built-in 433.92 MHz 64-code radio receiver (programmable code/variable code).
- Electronic adjustment of the torque and operating times of each motor.
- Separate limit switch inputs to open and close each motor.
- Separate slowing-down function during opening and closure for each motor.
- Removable terminal boards.
- Input for 8K2 safety sensitive edge.
- It can also be used with hydraulic operators.
- Possibility of viewing the actual number of cycles counter.
- Programming access password.

HEADY



- Centrale per 1 o 2 motori ideale per porte ad anta battente.
- Semplicità di installazione grazie al display integrato.
- Molteplici logiche di funzionamento.
- Regolazione elettronica della coppia motori.
- Morsettiere estraibili.
- Completa di ricevitore radio integrato 433,92 MHz 64 codici (codice programmabile/codice variabile).
- Rallentamenti fissi in apertura e chiusura.
- Ingresso fotocellula programmabile per funzione esclusione in apertura.
- Predisposizione per scheda accessoria comandi seriali.
- Ingresso per anta pedonale.
- Uscita per lampada segnalazione cancello aperto 24 Vac.
- Uscita secondo canale radio consente di comandare altri automatismi.
- Utilizzabile anche con operatori idraulici.
- Possibilità di visualizzare numero di manovre effettive.
- Password di accesso programmazione.
- Control panel for 1 or 2 motors, ideal for swinging doors.
- Easy to install thanks to the built-in display.
- A number of operating logics.
- Electronic adjustment of the motor torque.
- Removable terminal boards.
- It comes with built-in 433.92 MHz 64-code radio receiver (programmable code/variable code).
- Fixed slowing-down function during opening and closure.
- Programmable photocell input for exclusion function during opening.
- Presetting for serial controls auxiliary card.
- Pedestrian door entrance.
- 24 Vac output for lamp signalling the gate is open.
- The output of the second radio channel allows to manage other automations.
- It can also be used with hydraulic operators.
- Possibility of viewing the actual number of manoeuvres.
- Programming access password.

THINK



- Centrale di comando per 1 motore 230/400 Vac ideale per porte sezionali industriali e ante scorrevoli, indicata per applicazioni con cicli di lavoro intensivi.
- Semplicità di installazione grazie al display integrato.
- Sicurezza antischiacciamento grazie all'innovativa frizione elettronica.
- Molteplici logiche di funzionamento.
- Morsettiere estraibili.
- Predisposta per ricevitore radio ad innesto.
- Ingressi di finecorsa di apertura e chiusura.
- Ingresso per bordo sensibile di sicurezza 8K2.
- Ingresso per apertura pedonale.
- Possibilità di visualizzare il numero di manovre effettive.
- Control panel for 1 operator 230/400 Vac, ideal for industrial sectional doors and sliding doors indicated for applications with intensive work cycles.
- Simple to install thanks to the integrated display.
- Anticrushing safety device thanks to the innovative electronic clutch.
- Multiple operating logics.
- Plug in terminals.
- Prepared for plug-in radio receiver.
- Inputs for opening and closing limit switches.
- Input for 8K2 safety sensitive edge.
- Input for pedestrian opening.
- Cycle counter.

THINK.P



- Centrale di comando per 1 motore 230/400 Vac ideale per porte sezionali industriali e ante scorrevoli, indicata per applicazioni con cicli di lavoro intensivi.
- Semplicità di installazione grazie al display integrato
- Sicurezza antischiacciamento grazie all'innovativa frizione elettronica.
- Molteplici logiche di funzionamento.
- Morsettiere estraibili.
- Predisposta per ricevitore radio ad innesto.
- Ingressi di finecorsa di apertura e chiusura.
- Ingresso per bordo sensibile di sicurezza 8K2.
- Ingresso per apertura pedonale.
- Possibilità di visualizzare il numero di manovre effettive.
- Pulsanti di apre, chiude stop incorporati nel quadro di comando.
- Control panel for 1 operator 230/400 Vac, ideal for industrial sectional doors and sliding doors indicated for applications with intensive work cycles.
- Simple to install thanks to the integrated display.
- Anticrushing safety device thanks to the innovative electronic clutch.
- Multiple operating logics.
- Plug in terminals.
- Prepared for plug-in radio receiver.
- Inputs for opening and closing limit switches.
- Input for 8K2 safety sensitive edge.
- Input for pedestrian opening.
- Cycle counter.
- Open, close, stop buttons integrated.

DA.2XS433



Centralina a microprocessore di ridotte dimensioni, per serrande, tende e tapparelle elettriche, funzionamento a 230 V A.C., per un motore fino a 500 W senza regolazione di forza ricevente, radio incorporata. Versione DA.2XSE433= con elettroserratura.

Small-size, microprocessor control panel for electrical rolling gates, blinds and roller shutters, 230 V A.C. for one motor up to 500W without power adjustment with radio-receiver built-in.
Type DA.2XSE433 = with electro-lock.

ST99R-BT/12V



Centralina 12 VCC per uno o due motori.

Control unit 12 VDC for one or two motors.

SISTEMI DI SICUREZZA, ACCESSO E SEGNALE SAFETY DEVICES, ACCESS-CONTROL AND WARNING SYSTEMS

Mod. FT.10



Fotocellule da esterno. Portata 8-10 metri.
Surface photocells. Range 8-10 meters.

Mod. C.FT10



Colonnina per fotocellule FT.10
Column for photocells FT.10

Mod. FT.30



Fotocellule da esterno. Portata 30 metri.
Surface photocells. Range 30 meters.

Mod. C.FT30



Colonnina per fotocellule FT.30
Column for photocells FT.30

Mod. FTC.S



Fotocellule per montaggio esterno con possibilità di sincronizzazione fino a 4 coppie. Alimentazione 24 Vac/dc.

24Vac/dc synchronize surface mounting photocell. It is possible to synchronised up to 4 couple of photocells.

Mod. COL.FTC.S



Coppia di colonnine per mod. FTC.S.
Column for mod. FTC.S

Mod. FT.180



Fotocellule da esterno orientabili di 180 gradi.
Surface photocells with 180° rotation beam.

Mod. CM71 - Mod. CM72



Mod. CM71

Costa meccanica di sicurezza (binario con microinterruttori senza gomma) L=1500 mm
Mechanical safety edge (rail with rubber-less limit switches) L=1500 mm

Mod. CM72

Costa meccanica di sicurezza (binario con microinterruttori senza gomma) L=2000 mm
Mechanical safety edge (rail with rubber-less limit switches) L=2000 mm

Mod. CR15



Profilo in gomma H 15 mm per CM71/CM72

Rubber beam H 15 mm for CM71/CM72

Mod. CR71 - Mod. CR72



Mod. CR71

Profilo in gomma H 70 L=1500 mm per CM71
Rubber beam H 70 mm L=1500 for CM71

Mod. CR72

Profilo in gomma H 70 L=2000 mm per CM71
Rubber beam H 70 mm L=2000 for CM71

Mod. CRCS



Ricevitore per CTCS-CTCM, a microprocessore, dotato di reset per il cambio batteria del trasmettitore.

Receiver for CTCS-CTCM, functioning with microprocessor, with reset for replacement of the transmitter batteries.

Mod. CTCM



Trasmettitore per costa di sicurezza meccanica con contenitore stagno.

Transmitter for mechanical security skirting with waterproof container.

Mod. CE-PLAY



Tastiera digitale retroilluminata con buzzer di segnalazione e tasti numerici da 0 a 9.

Backlighted digital pad with buzzer and with keys from 0 to 9.

Mod. CE-REC



Ricevitore mono o bicanale con morsettiera. Utilizzabile solo con i trasmettitori rolling-code. Capacità memoria 512 codici.

Single or two channels rolling code receiver with plastic box and terminals. Suitable only for rolling-code transmitters. Memory capability up to 512 codes.

Mod. CEDA-KEY



Selettore a chiave da esterno con contenitore in alluminio verniciato.

Key selector switch for surface mounting with painted aluminium case.

Mod. CSC/M - Mod. CMK



Mod. CSC/M

Selettore magnetico, interamente in alluminio verniciato, dotato di due chiavi magnetiche.

Magnetic selector switch, fully made from painted aluminium with two magnetic keys.

Mod. CMK

Chiave magnetica codificata.
Coded magnetic key.

Mod. CPNC



Pulsantiera da parete/colonnina dotata di un contatto normalmente aperto e un contatto normalmente chiuso.

Wall-pillar mounted keypad fitted with a contact that is normally open and a contact normally closed.

Mod. CPM2



Pulsantiera da parete salita-discesa.

Wall-mountable push-button panel with up-down buttons.

Mod. LAMP



LAMP faro lampeggiante.

LAMP flashing lamp.

TRASMETTITORI RICEVITORI TRANSMITTER RECEIVER



Radiocomandi 433,92 Mhz a codice programmabile a dip-switch.

- Portata 50÷100 m

Remote controls 433,92 Mhz with programmable codes by dip-switch.

- Range 50÷100 m

Radiocomandi quarzati 30,875 Mhz a codice programmabile a dip switch.

- Portata 100÷300 m

Remote controls 433,92 Mhz with programmable codes by dip-switch.

- Range 50÷100 m

Trasmettitori

Transmitter

Mod. AEMX1 - 1CH
Mod. AEMX2 - 2CH
Mod. AEMX4 - 4CH

Trasmettitori

Transmitter

Mod. AKMY1 - 1CH
Mod. AKMY2 - 2CH
Mod. AKMY4 - 4CH

Ricevitori

Receivers

Mod. ASR1L33/M - 1CH - ASR1BL433/M - 1CH IN BOX
Mod. ASR2L33/M - 2CH - ASR2BL433/M - 2CH IN BOX
Mod. RMA2 433 - 4CH IN BOX

Ricevitori

Receivers

Mod. AKR1/M - 1CH - AKR1B/M - 1CH IN BOX
Mod. AKR2/M - 2CH - AKR2B/M - 2CH IN BOX
Mod. RMAK2 - 4CH IN BOX

ACCESSORI ACCESSORIES

MOD. AR1

Modulo relè normale Standard module relay

MOD. AR1T

Modulo relè temporizzato Relay module with timer

MOD. ANT/S-1

Antenna 433,92 Mhz Aerial 433,92 Mhz

MOD. ANT/O

Antenna 30,875 Mhz Aerial 30,875 Mhz

MOD. ANT/S

Antenna 305 Mhz Aerial 305 Mhz

Radiocomandi superreattivi 305 Mhz a codice programmabile a dip-switch.

Prodotto non conforme alle direttive CE utilizzate in Paesi Extra CEE.

- Portata 40÷80 m

Supereactive remote controls 305 Mhz with programmable codes by dip-switch.

Product not compliant with the CE directive applicable in non EU countries.

- Range 40÷80 mt

Trasmettitori

Transmitter

Mod. AKMY1 - 1CH

Mod. AKMY2 - 2CH

Mod. AKMY4 - 4CH

Ricevitori

Receivers

Mod. AKR1/M - 1CH - AKR1B/M - 1CH IN BOX

Mod. AKR2/M - 2CH - AKR2B/M - 2CH IN BOX

Mod. BMAK2 - 4CH IN BOX

TRASMETTITORI RICEVITORI Autoapprendimento TRANSMITTER RECEIVER Rolling Code



**Radiocomandi ad autoapprendimento a codice variabile
433,92 Mhz.**

- Portata 50÷150 m

433,92 Mhz self-learning rolling code remote controls.

- Range 50÷150 m

Trasmettitori

Transmitter

Mod. B.R01W - 1CH
Mod. B.R02W - 2CH
Mod. B.R04W - 4CH

**Radiocomandi ad autoapprendimento a codice variabile
40,665 Mhz.**

- Portata 100÷300 m

40,665 Mhz self-learning rolling code remote controls.

- Range 100÷300 m

Trasmettitori

Transmitter

Mod. B.R01K - 1CH
Mod. B.R02K - 2CH
Mod. B.R04K - 4CH

Ricevitori

Receivers

Mod. B.R012L - 1CH - B.R012BL - 1CH IN BOX
Mod. B.R022L - 2CH - B.R022BL - 2CH IN BOX
Mod. B.R040W - 4CH IN BOX

Ricevitori

Receivers

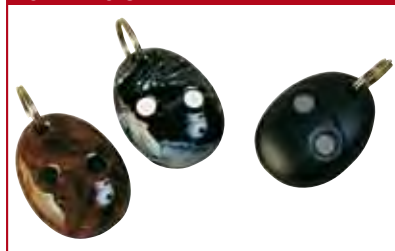
Mod. B.R012K - 1CH - B.R012BK - 1CH IN BOX
Mod. B.R022K - 2CH - B.R022BK - 2CH IN BOX
Mod. B.R040K - 4CH IN BOX

ACCESSORI ACCESSORIES

MOD. B.RO OVER



MOD. B.RO STAR



**Radiocomandi ad autoapprendimento a codice variabile
433,92 Mhz.**

- Portata 10÷50 m

433,92 Mhz self-learning rolling code remote controls.

- Range 10÷50 m

Trasmettitori

Transmitter

Mod. B.RO BLACK - 2CH

Mod. B.RO MARBLE - 2CH

Mod. B.RO RADIS-W - 2CH

Mod. B.RO OVER - 3CH

Ricevitori

Receivers

Mod. B.R012L - 1CH - B.R012BL - 1CH IN BOX

Mod. B.R022L - 2CH - B.R022BL - 2CH IN BOX

MOD. BIROL EPROG 433.92 Mhz for Windows

Programmatore professionale per memorie e trasmettitori Rolling code

Professional programmer for memories and transmitters Rolling code

MOD. BIROL EPROG 40.665 Mhz for Windows

Programmatore professionale per memorie e trasmettitori Rolling code

Professional programmer for memories and transmitters Rolling code

MOD. B.R01000

Modulo memoria fino a 1000 codici

Module with up to 1000 code memory

MOD. ANT/S-1

Antenna 433,92 Mhz

Aerial 433,92 Mhz

MOD. ANT/K

Antenna 40,665 Mhz

Aerial 40,665 Mhz

MOD. PTX

Porta trasmettitore

Transmitter holder

SISTEMI DI CONTROLLO ACCESSI

PEDESTRIAN ACCESS CONTROL SYSTEM



TRIPOD TURNSTILES 66
tornelli
turnstiles

TURNER H 68
tornelli tutt'altezza
full height turnstiles

PROXIMITY READER 70
lettore di prossimità
proximity reader

ONE-WAY 71
girelli
rotary bars

CEDAPASS 72
automatismo per il controllo
automatico del passaggio
automation for automatic
passageway control

CEDAFLAP 74
sportello retrattibile
flap barrier



Mod. LW 122

Verticale

Vertical type

TRIPOD TURNSTILES

- 1 Struttura in acciaio INOX.
- 2 Mono e/o Bidirezionale.
- 3 Caduta del braccio in caso di mancanza di corrente.
- 4 Reset automatico con ritorno di corrente.
- 5 Indicatori di direzione.
- 6 Contatto pulito per connessione controllo accessi.
- 7 Tempo di passaggio regolabile. Autoblocco se il passaggio non avviene entro il tempo settato.
- 8 Controllo dei passaggi (optional).

- 1 Stainless steel housing.
- 2 Bi-direction pass.
- 3 Arms auto drop when power off.
- 4 Arms auto rise up when power on and auto stop on obstacle.
- 5 Traffic light indicator.
- 6 Wingen26/Dry contact, is compatible.
- 7 If the passenger does not pass in valid time, the passage will be locked up again. The valid passing time can be set up by operator.
- 8 Passenger counter (optional).



Dati Tecnici	Technical Data	
Alimentazione rete	Voltage	220V $\pm$ 10%, 110V $\pm$ 10%
Frequenza	Frequency	50/60 Hz
Alimentazione motore	Control circuit	DC 12V
Potenza assorbita	Consumption	30 W
Persone/min	Passing Speed	$\leq$ 35 Person / min
Temperatura di funzionamento	Working temperature	-25°C ~ 55°C
Grado di protezione	Protection grade	IP 40
Connessione RS232	Communication socket	RS232 standard socket/LAN socket



Mod. LW 112

A ponte
Bridge type

Motor core



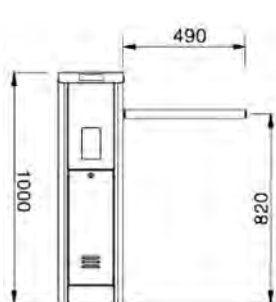
Control Box



Arm Dial

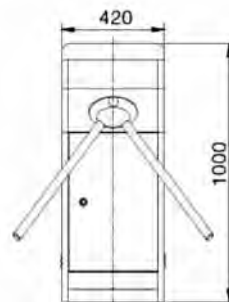
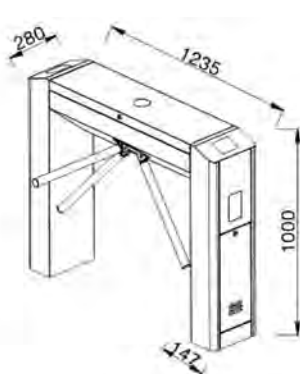


Misure mm

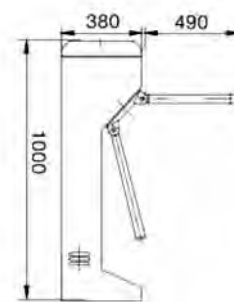


LW 112

Dimensions mm



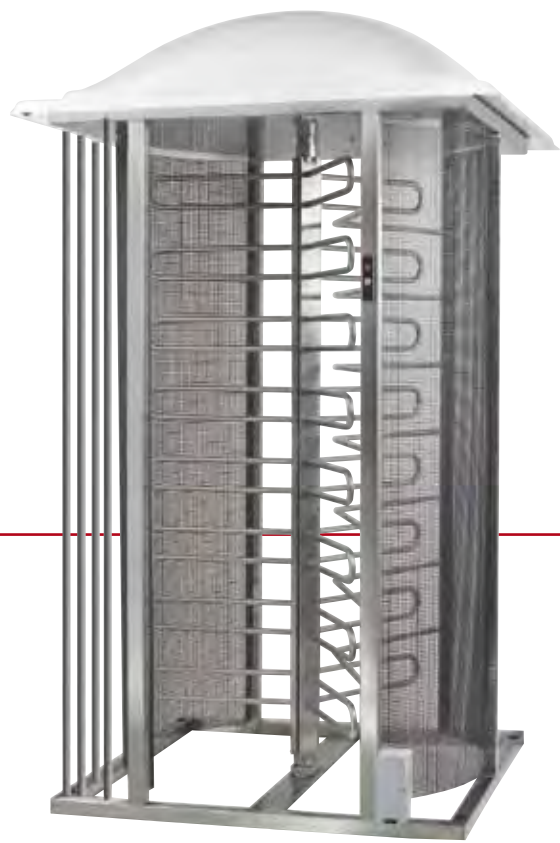
LW 112



Tornelli tutt'altezza
Full height Turnestiles

TURNER H

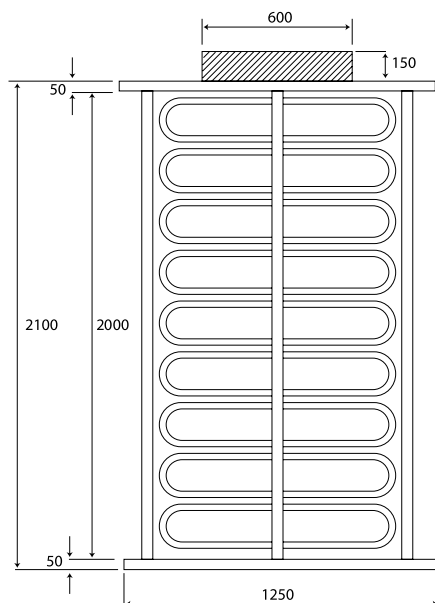




Tornello a tutt'altezza con corridoio singolo di accesso e/o uscita, costituisce un efficace controllo degli accessi pedonali in zone o edifici ad accesso limitato e controllato, studiato per l'installazione esterna.

- Costruito in acciaio inox 304.
- Possibilità di sblocco da console esterna.
- Sblocco meccanico antipanico.
- Dotato di semaforica per facilitare l'ingresso/uscita dell'utente.
- Protezioni laterali in metallo FE 37 forellato con primo rivestimento in zinco-cromatura gialla spessore 5 micron e successiva verniciatura con polveri epossidiche colore standard nero RAL 9005.
- Passaggio utile: 500 mm c.a.
- Dimensioni: H 2100, L 1250, P 1250 mm.
- Peso: 450 kg.

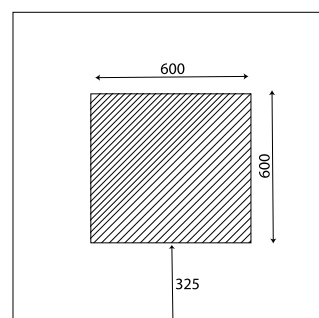
Misure mm



Full height turnstile for high security areas, gives a complete protection anti-intrusion that allows single passage in both directions.

- Stainless steel structure inox 304.
- External emergency release.
- Antipanic device.
- Led signal for easier way-in / way-out.
- Net side metal protection in FE 37, 5 micron zinc-chromed coated and painted black RAL 9005.
- Passage: 500 mm approx.
- Dimensions: H 2100, L 1250, P 1250 mm.
- Weight: 450 kg.

Dimensions mm



Lettore di prossimità

Proximity reader



PROXIMITY READER

FK-L/B Lettore di prossimità

- Lettore di memoria (500 codici).
- Distanza di lettura 50 mm (frequenza 125 KHz), alimentazione 12 V A.C.-D.C.
- Guarnizione IP 44, Rs 485 per collegamento Multipoint.
- Indirizzabile tramite Dip Switches.
- Numero 1 relè di uscita.
- Connettore per remotare l'antenna.
- Materiale polistirolo antiurto colore parte superiore grigio chiaro RAL 7035, base grigio scuro RAL 7038.
- Sistema di identificazione RF-ID con transponder passivi a 125 KHz (EM4102).

TAGS di prossimità (bracciali)

- Transponder passivi numero esclusivo 64 bit.
- Controllo redundancy grande distanza di lettura: 125 KHz.
- Identificazione a radiofrequenza con transponder passivi EM4102.
- Protezione ambientale IP67/IP54 ampia escursione termica (0/50 card; -35/80 tag).
- Resistente allo sporco, olio, acqua.

TAGS di prossimità (portachiavi)

- Materiale PVC numero esclusivo a 64 bit.
- Controllo redundancy.
- Frequenza di utilizzo 125 KHz.
- Sistema di identificazione a radiofrequenza con transponder passivi EMV4102.
- Protezione IP67 / IP54
- Temperatura di funzionamento -35°/+80° C.
- Formati portachiavi: blu, rosso e grigio.

FK-L/B Proximity reader

- Reader with memory (500 codes).
- Reading distance 50 mm (frequency 125 KHz), feeding 12 V A.C. -D.C.
- Protection degree IP 44, Rs 485 for connection Multipoint.
- Addressable by Dip Switches.
- N 1 output relay.
- Connector for remote antenna.
- Antishock material, upper part light grey color RAL 7035, base dark grey color RAL 7038.
- Identifying system RF-ID with passive transponder 125 KHz (EM4102).

Proximity tags (bracelets)

- Exclusive passive transponder at 64 bit.
- Redundancy control long reading range frequency: 125 KHz.
- Identification by radiofrequency with passive transponder EM4102.
- Protection degree: IP67/IP54 wide thermal range (0/50 card; -35/80 tag).
- Water, dirt, oil resistant.

Proximity tags (key-holder)

- Material PVC - exclusive number at 64 bit.
- Redundancy control.
- Frequency 125 KHz.
- Identification by radiofrequency with passive transponder EMV4102.
- Protection degree IP67/IP54.
- Working temperature -35°/+80 °C.
- Key-holder with snaplink: blue, red and grey.

FK-L/B



Girelli

Rotary bars



ONE-WAY

Sistema di controllo del varco a 5 passi unidirezionale senza dispositivi di comando.

Costituisce una barriera in grado di far transitare una persona alla volta in un solo senso.

- Struttura in acciaio inox.
- Dimensioni: H 905 - L 1200 - P 1200 mm.
- Passaggio utile: 500 mm c.a.

Access control system with no. 5 steps unidirectional passage without any control device. It consists of a barrier which allows one person passing one way only.

- Stainless steel structure.
- Dimensions: H 905 - L 1200 - P 1200 mm.
- Passage: 500 mm approx.

ACCESSORI ACCESSORIES

Mod. TR.V3

Transenne in acciaio inox 304 - H900 - L1.000 mm composto da 2 colonne e 2 traversi.

Transennae in stainless still 304 H-900L-1.000 mm including 2 columns and 2 crossbars.

Mod. ME.V3

Mezzaluna in acciaio inox 304 adatta ad evitare passaggi laterali indesiderati.

Halfmoon in stainless still 304 to prevent side passages.

Mod. ME.V3

Colonna H.900 mm in acciaio inox 304 reggi transenne.

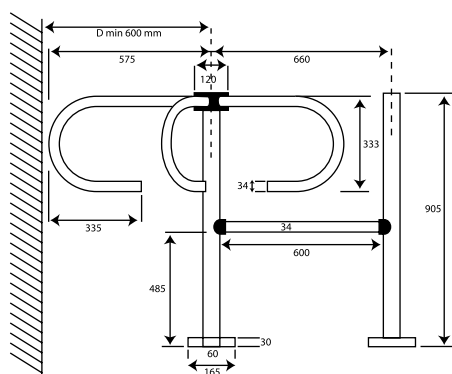
Column H.900 mm in stainless still 304 holding transennae.

Mod. TV.V3

Traverso L=1000 mm in acciaio inox 304 con anelli neri da installare su colonne.

Crossbar L=1000 mm in stainless still 304 with black rings to be installed on columns.

Misure mm



Dimensions mm

Automatismo per il controllo automatico del passaggio

Automation for automatic passageway control

CEDAPASS



CEDAPASS ha un design compatto e gradevole tale da permetterne l'inserimento in qualsiasi ambiente; tipico è il suo utilizzo in centri commerciali e supermercati, mentre trova una sua naturale idoneità all'utilizzo come varco riservato ai disabili.

Studiato per inserirsi armonicamente in un sistema componibile di transenne, è realizzato anche nella versione a doppio battente che permette la gestione di varchi di grande ampiezza.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Bidirezionale / monodirezionale.
- LED direzionali.
- Tempo apertura / chiusura: 2,5 sec.
- Tempo chiusura automatica regolabile.
- Re-inversione automatica quando bloccato.
- Tenuta contaggio apertura chiusura in caso di mancanza di corrente.

CARROZZERIA

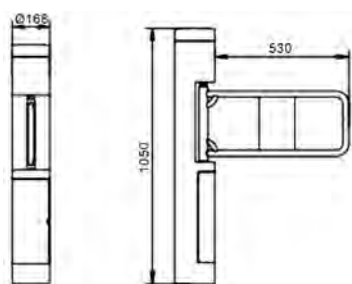
Acciaio inossidabile: disponibile in AISI 304.

Peso: 35 kg.

ELETTRONICA

- Apertura e chiusura bidirezionale.
- Facile cambio NO & NC mode.
- Reset automatico.
- Facile manutenzione.
- Allarme in caso di apertura forzata.
- Funzione anti-schiacciamento.
- Funzione uscita sicurezza.
- Contatto pulito per interfacciare qualsiasi controllo accessi.

Misure mm



CEDAPASS has a compact and agreeable design so it can be inserted into every kind of foreground; it can be used in shopping centers and supermarkets, otherwise it's naturally dedicated to handicap's reserved passageway.

It has been studied to be armonically inserted into a composable barrier system, is also available as double hatch model that allows to control wide passageway.

MAIN FUNCTIONAL FEATURES

- Two direction running / one direction running.
- Two LED direction indications.
- Opening / closing time: 2,5 sec.
- Close automatically after adjustable time delay.
- Run to the reverse direction when the operation blocked.
- Keep open / close status when the power supply failure.

CABINET

Stainless steel: available in AISI 304 satin finish.

Weight: 35 kg.

ELECTRONICS

- Bi-directional control.
- Easy to switch NO mode & NC mode.
- Self-recovery function after set time.
- Self-examine function: easy to maintain and use.
- Intruding-alarm function.
- Emergency-escape function.
- Relay switch interface compatible with all access controllers.

Dimensions mm

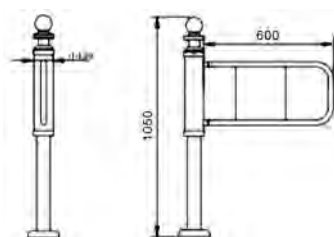


CEDAPASS MANUALE CEDAPASS MANUAL

- Monodirezionale.
- Elettroserratura applicabile.
- Adatto per installazione esterna.

- Single direction passing.
- Be integrated with electric lock.
- Suitable for outside installation.

Misure mm



Dimensions mm

Sportello retrattibile

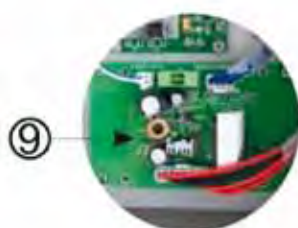
Flap barrier

CEDAFLAP



- 1 Struttura in acciaio INOX.
- 2 Bidirezionale.
- 3 Interfacciabile con ogni tipo di controllo accessi.
- 4 Reset automatico: il passaggio viene bloccato se l'utente non passa entro il tempo stabilito. Tempo standard per il passaggio: 5 sec.
- 5 Apertura automatica in caso di mancanza di alimentazione; chiusura automatica al ritorno dell'alimentazione.
- 6 Auto-diagnosi.
- 7 Centralina di comando a microprocessore programmabile.
- 8 Anti-schiacciamento ad infrarossi: inversione in caso di ostacolo.
- 9 Allarme in caso di passaggio non autorizzato.
- 10 Indicatori di direzione a led.
- 11 RS232 socket, LAN socket.
- 12 Contatore passaggi (optional).

- 1 Stainless steel housing.
- 2 Bi-direction pass.
- 3 Interface for variety of card reader devices: IC / ID card reader, bar code, fingerprint, etc.
- 4 Auto reset: passage will be locked up if passager does not pass in valid time. The standard passing time is 5 second.
- 5 Auto open when power off, and auto close when power on.
- 6 Fault self-cheching, easy for use and maintenance.
- 7 User can set the device running status with the buttons on the control panel.
- 8 Infrared anti-clipping, reversing on obstacle.
- 9 Alarm system can avoid unallowed pass.
- 10 LED direction indicator.
- 11 RS232 socket, LAN socket.
- 12 Passanger counter (optional).





Struttura interna.
Inner structure.



Semafori a Led con segnale di freccia in verde.
Green light.



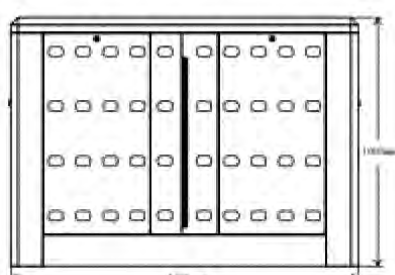
Semafori a Led con segnale di croce in rosso.
Red light.



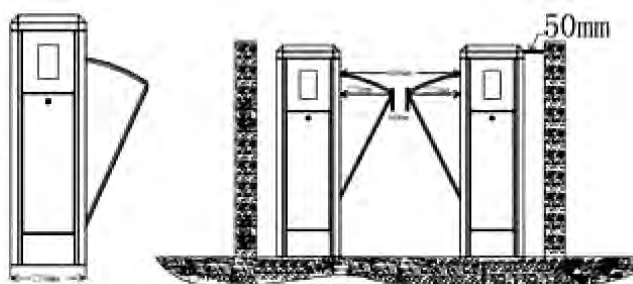
Sblocco manuale.
Manual release.

Dati Tecnici	Technical Data	CEDAFLAP
Alimentazione di rete	Voltage	220V $\pm$ 10%, 110V $\pm$ 10%
Frequenza	Frequency	50/60 Hz
Alimentazione motore	Control circuit	DC 12V
Potenza assorbita	Consumption	30 W
Velocità di passaggio	Passing speed	30-40 peron/min
Temperatura di funzionamento	Working temperature	-20 ~ 55°C
Grado di protezione	Degree of protection	IP 40
Connessione	Communication socket	RS232 standard socket / LAN socket

Misure mm



Dimensions mm





SISTEMI DI CONTROLLO DEL TRAFFICO

TRAFFIC CONTROL SYSTEM



ROAD BLOCKER 78

road blocker per controllo traffico in aree
ad alto grado di sicurezza
electromechanical security road blocker for
important places and buildings requiring
higher degree of security

CEDA 700/L 80

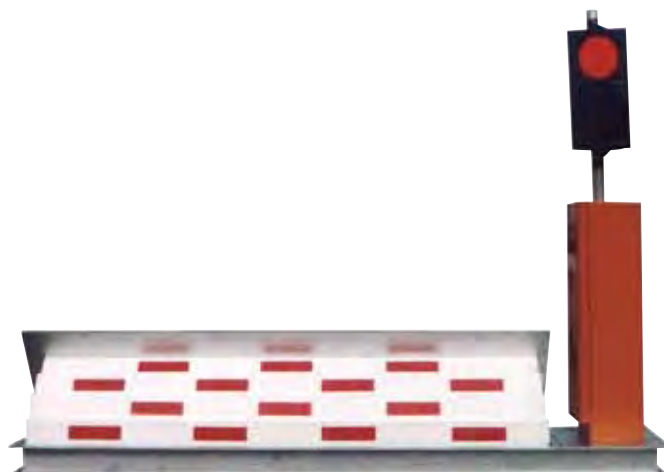
dissuasore a scomparsa
fully retractable oil-hydraulic traffic control posts
available painted and stainless steel for vehicle
access control, in heavy armoured shockproof for
absolute security

Road Blocker per controllo traffico in aree
ad alto grado di sicurezza

Electromechanical security road blocker for important
places and buildings requiring higher degree of security

ROAD BLOCKER





Struttura in metallo zincato e verniciato a polveri colore RAL 2000 dello spessore di 3 mm. La motorizzazione è composta da un motore 230V A.C, vite senza fine, fine corsa regolabili e trasmissione a catena. Struttura in profilo d'acciaio galvanizzato a caldo dello spessore di 8 mm, sezioni frontali catarinfrangenti rosse e bianche. Semaforo rosso/verde, centralina incorporata predisposta per tutte le sicurezze. Road Blocker può essere installato in superficie o interrato (usando rampe d'accesso).

Il Road Blocker idraulico è disponibile su richiesta.

ACCESSORI

- Spira Magnetica. • Cartello "Stop". • Ricevitore Radio.
- Selettore a chiave. • Pulsantiera. • Sistema controllo accesso.
- Rampe d'accesso. • Semaforo per doppio senso di traffico.

Housing made of sheet-metal 3 mm thickness folded and welded with zinc treatment and polyester powder coating by RAL 2000.

Electromechanical drive including singlephase motor 230V A.C, worm gear, adjustable limit switches, crank shaft mechanics and chain transmission driving main shaft. Structure made of steel profiles with cover goffered sheet-metal of 8 mm thickness, hot galvanized, front lamells white red reflective stripes. Traffic light red/green for on-way, control panel incorporates all control and safety functions. Road Blocker to be placed in a pit or to be surface fixed (access ramps have to be used).

Hydraulic Road Blocker for the highest level of security available on request.

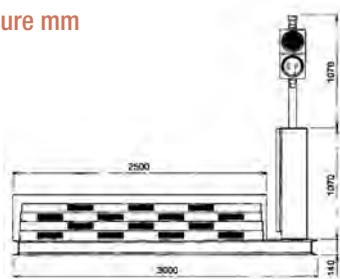
ACCESSORIES

- Loop detector. • Traffic sign "STOP". • Radio receiver.
- Key switch. • Push button. • Access system.
- Access ramp. • Additional traffic light for 2-way traffic.

Dati Tecnici	Technical Data	RB.250	RB.300
Lunghezza totale	Total lenght	3000 mm	3500 mm
Lunghezza area bloccata	Lenght of obstacle	2500 mm	3000 mm
Altezza blocco	Height of obstacle	500 mm	500 mm
Peso	Weight	500 kg	670 kg
Peso massimo	Max weight	20 tons	20 tons
Resistenza all'urto senza danno	Impact without any damage	50 kN	50 kN
Materiale	Material	Lamine metallo - Sheet metal Ø 8 mm	
Velocità	Operating speed	4 sec.	4 sec.
Motore	Motor	550 W	550 W
Lavoro	Duty cycle	100%	100%
Temperatura	Operative temperature	-30°C / +80°C	-30°C / +80°C



Misure mm



Dimensions mm



Dissuasore a scomparsa

Fully retractable oil-hydraulic traffic control posts available painted and stainless steel for vehicle access control in heavy armoured shockproof for absolute security

CEDA 700/L





CEDA 700/L è un automatismo oleodinamico ideato per delimitare e/o vietare l'accesso nei passi carrai in ambienti pubblici o privati e per assicurare la massima tranquillità e protezione per qualsiasi ingresso. A totale scomparsa, la colonna è realizzata in acciaio; durante il movimento si rende visibile grazie alla segnalazione luminosa lampeggiante, nel rispetto delle normative di sicurezza.

In mancanza di corrente elettrica è possibile abbassare la colonna con una semplice manovra con la chiave di sblocco.

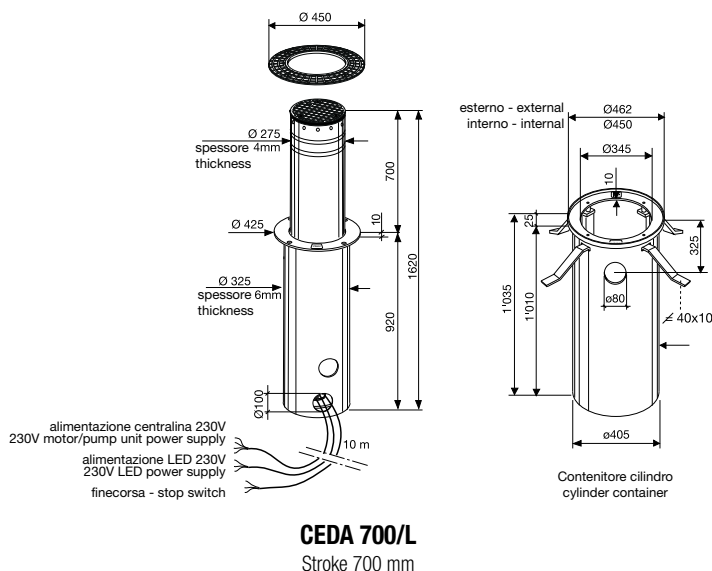
Disponibile anche in Acciaio INOX "AISI 3014"

CARATTERISTICHE

- Totale scomparsa a livello pavimento.
- Paraspigolo della colonna in gomma.
- Movimento accompagnato da segnalazione a led lampeggianti.
- Predisposizione anche con "cicalino" sonoro durante il movimento di salita e discesa.
- Predisposizione con elettrovalvola di sblocco.

Motore elettrico	Electronic motor	CEDA 700/L
Potenza resa	Output	0.25 KW (0.33 HP)
Potenza assorbita	Consumption power	330 W
Tensione di alimentazione	Power supply voltage	230 V $\pm$ 10%
Frequenza	Frequency	50 Hz
Corrente assorbita	Absorbed current	1.8 A
Velocità rotazione	Turning speed	2800 rpm
Servizio intermittente	Intermittent service	S3
Tensione di alimentazione	LED power supply	230V 50Hz

Misure mm



CEDA 700/L is a hydraulically operated bollard designed to protect premises and for use in traffic control in both private and public areas. CEDA 700/L post, which disappears completely when lowered, is made of thick steel.

During movement it is made clearly visible by the flashing warning lamps, in compliance with current safety standards.

In the case of a power failure, the post can be lowered by carrying out a simple operation using the release key.

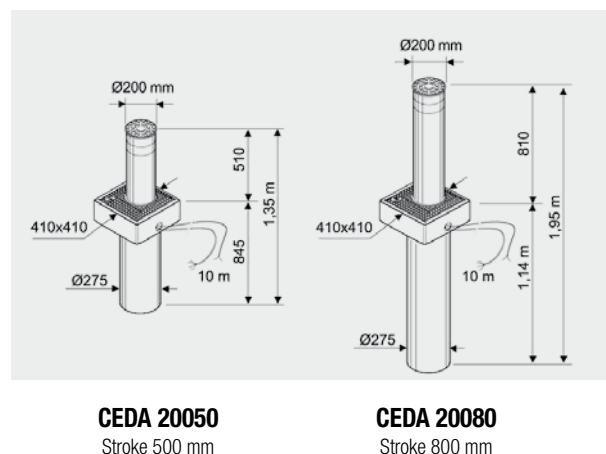
Available also in Stainless-steel "AISI 304"

FEATURES

- Total disappearance at ground level.
- Rubber buffer post cap.
- Movement accompanied by internal flashing warning lights.
- Optional acoustic signal during rising and lowering movements.
- Can be fitted with release solenoid valve.

Centralina idraulica	Hydraulic main unit	CEDA 700/L
Pompa idraulica	Hydraulic pump	p10
Portata pompa	Pump flow rate	4,45 l/min
Pressione esercizio	Operative pressure	2 MPa (20 bars)
Pressione massima	Maximum pressure	4 MPa (40 bars)
Temperatura di lavoro	Operative temperature	-20°C / +80°C
Olio idraulico tipo	Hydraulic oil type	Olio - Oil A15 Agip
Peso statico	Static weight	10 kg
Grado di protezione	Degree of protection	IP 54

Dimensions mm



**PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI
E A BATTENTE
PEDESTRIAN SLIDING
AND SWING DOORS AUTOMATION**

**CEDA 160-260****84**

porte automatiche pedonali
pedestrian sliding doors automation

CEDASWING**86**

automazione per porte a battente,
apertura e chiusura a motore
automation for swing doors,
motor opening and closing

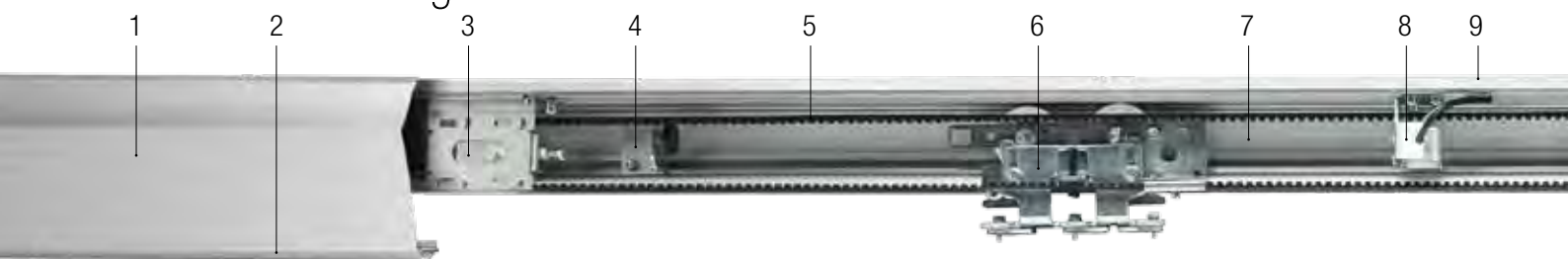
CEDASWING-S**88**

automazione per porte a battente,
apertura a motore e chiusura a molla
automation for swing doors,
motor opening and spring closing

ACCESSORI
ACCESSORIES**90**

Porte automatiche pedonali

Pedestrian sliding doors automation



CEDA 160-260





1	Carter in alluminio anodizzato	Anodized aluminium cover
2	Profilo copertura porta Led	Covering Led
3	Gruppo di rinvio reversibile	Reversible transmission unit
4	Fermo battuta	Stop
5	Cinghia	Belt
6	Carrello	Carriage
7	Cassonetto in alluminio anodizzato	Anodized aluminium box
8	Blocco elettromeccanico centrale	Central electromechanical lock
9	Vano portacavi con clips di aggancio	Cables connection space
10	Attacco cinghia	Join belt
11	Attacco anta	Join leaf
12	Batterie di emergenza	Emergency batteries
13	Centrale elettronica	Electronic control unit
14	Motoriduttore 24 Vdc con encoder	24 Vdc motor reductor with encoder
15	Blocco elettromeccanico laterale	Lateral electromechanical lock
16	Testata laterale	Lateral plug

Modularità e compattezza. Un sistema "easy-to-install" che rende l'installazione enormemente più agevole. Accorgimenti tecnici che rendono l'utilizzo più intuitivo e performante.

- Carrelli di scorrimento con sistema antideragliamento e molteplici regolazioni possibili.
- Viti di bloccaggio antisvitamento.
- Aggancio automatico del carter in posizione aperta.
- Led RGB per l'illuminazione notturna.
- Reversibilità del gruppo rinvio e del motoriduttore.
- Scheda elettronica e alloggiamento delle batterie contenuti in un unico box.
- Morsettiere di collegamento di semplice accesso.
- Led visibili per la diagnosi dello stato del sistema e comandi di apertura.

Se è vero che la meccanica rende più facile la vita all'installatore, è la cura delle parti elettriche a far sì che tutto funzioni a regola d'arte, con il minor spreco di risorse.

- **Alimentazione con tecnologia switching full-range 115-230V 50/60Hz.**
- Basso consumo 3W in stand by.
- Auto-apprendimento dei parametri generali di taratura e funzionamento.
- Caricabatterie incorporato.
- Gestione sincronizzata elettroblocco a basso assorbimento.
- Encoder di posizionamento e rilevamento ostacoli.

Modularity and compactness. An easy-to-install method that makes the installation procedure run incredibly smooth. Technical solutions that allow intuitive use.

- Sliding carriages with anti-derailment device and several possible adjustments.
- Tamper-proof locking screws.
- Crakcase automatic hooking in open position.
- RGB LED for night lighting.
- Reversible operator and transmission units.
- Electronic control unit and battery housing contained in a single box.
- Easy-to-access connection terminal boards.
- Visible LEDs to help security checks and opening commands.

Although it is true that mechanics makes installers life easier, it is thanks to the care to its electric parts that devices work perfectly, with the least resource waste.

- **115-230V 50/60Hz power supply with switching full-range technology.**
- 3W low power consumption in stand-by mode.
- Auto setting of general working parameters.
- Build-in battery charger.
- Synchronized management of low-power electromechanical lock.
- Positioning encoder and obstacle detection.

Dati Tecnici	Technical Data	CEDA 160	CEDA 260
Alimentazione	Power supply	full range 115/230 Vdc 50/60 Hz	full range 115/230 Vdc 50/60 Hz
Assorbimento	Absorption	3W stand by - 100 VA max power	3W stand by - 200 VA max power
Alimentazione accessori	Accessories power	24 Vdv = / 0,5 A max	24 Vdv = / 0,5 A max
Velocità massima 1 anta	Max speed 1 leaf sliding door	0,8 m/s	0,8 m/s
Velocità massima 2 ante	Max speed 2 leaf sliding door	1,6 m/s	1,6 m/s 81,2 m/s con peso max weight 180 kg)
Portata massima 1 anta	Max weight 1 leaf sliding doors	120 kg	160 kg
Portata massima 2 ante	Max weight 2 leaf sliding doors	80+80 kg	130+130 kg
Tipo e frequenza d'utilizzo	Type and frequency of use	S3 = 100%	S3 = 100%
Temperatura di esercizio	Operating temperature	-20°C / +55°C (batterie batteries: 10°C / +50°C)	-20°C / +55°C (batterie batteries: 10°C / +50°C)
Grado di protezione	Protection degree	IP 20	IP 20
Centrale elettronica	Electronic control unit	30DC1001	30DC1002

Automazione per porte a battente,
apertura e chiusura a motore

Automation for swing doors,
motor opening and closing

CEDASWING





SISTEMA DI INSTALLAZIONE UNIVERSALE.

Automazione applicabile a porte con apertura sia destra che sinistra.

UNIVERSAL SYSTEM OF INSTALLATION.

Automation applicable to doors with opening both right and left.



Dati Tecnici

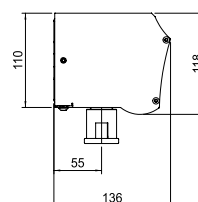
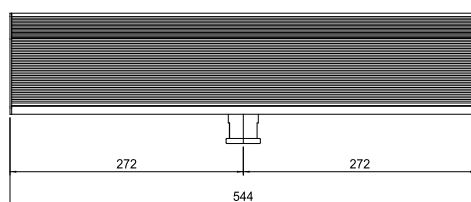
Technical Data

CEDASWING/M

Alimentazione	Power supply	full range 115/230 Vdc 50/60 Hz
Assorbimento	Absorption	3W stand by - 100 VA max power
Tipo e frequenza d'utilizzo	Type and frequency of use	S3 = 100%
Alimentazione accessori	Accessories power supply	24 Vdc = / 0,5 A max
Tempo di apertura	Opening time	1,5÷8 s / 90°
Tempo di chiusura	Closing time	1,5÷8 s / 90°
Coppia max	Maximum torque	45 Nm
Tipo di funzionamento	Operating type	Apertura a motore - Motor opening
Tipo di funzionamento	Operation type	Chiusura a motore - Motor closing
Temperatura di esercizio	Operating temperature	-20°C / +55°C (batterie batteries: -10°C / +50°C)
Grado di protezione	Protection degree	IP 31
Centrale elettronica	Electronic control unit	30DC1003

Misure mm

Dimensions mm



COMPONENTI COMPONENTS

CE055



Braccio articolato battente.

Swinging articulated arm.

CE056



Braccio scorrevole battente.

Swinging sliding arm.

Automazione per porte a battente,
apertura a motore e chiusura a molla

Automation for swing doors,
motor opening and spring closing

CEDASWING-S





SISTEMA DI INSTALLAZIONE UNIVERSALE.

Automazione applicabile a porte con apertura sia destra che sinistra.

UNIVERSAL SYSTEM OF INSTALLATION.

Automation applicable to doors with opening both right and left.



Dati Tecnici

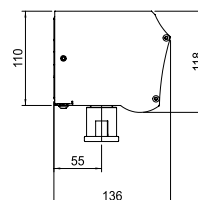
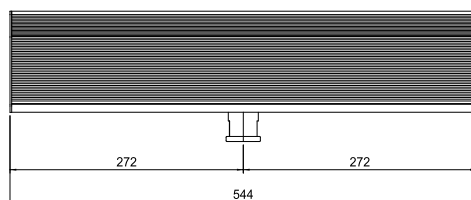
Technical Data

CEDASWING/M-S

Alimentazione	Power supply	full range 115/230 Vdc 50/60 Hz
Assorbimento	Absorption	3W stand by - 100 VA max power
Tipo e frequenza d'utilizzo	Type and frequency of use	S3 = 100%
Alimentazione accessori	Accessories power supply	24 Vdc = / 0,5 A max
Tempo di apertura	Opening time	1,5÷8 s / 90°
Tempo di chiusura	Closing time	1,5÷8 s / 90°
Coppia max	Maximum torque	28 Nm (opening) 18 Nm (closing)
Tipo di funzionamento	Operating type	Apertura a motore - Motor opening
Tipo di funzionamento	Operation type	Chiusura a molla - Spring closing
Temperatura di esercizio	Operating temperature	-20°C / +55°C (batterie batteries: -10°C / +50°C)
Grado di protezione	Protection degree	IP 31
Centrale elettronica	Electronic control unit	30DC1004

Misure mm

Dimensions mm



COMPONENTI COMPONENTS

CE055



Braccio articolato battente.

Swinging articulated arm.

CE056



Braccio scorrevole battente.

Swinging sliding arm.

SELETTORI SELECTORS

SD.01



Programmatore e selettore digitale LCD da incasso. IP 30.

Flush-mounting programmer and digital LCD selector. IP 30.

SR.01



Selettore rotativo via cavo da incasso. IP 54.

Flush-mounting wired function selector. IP 54.

SM.01



Selettore manuale automatico notturno da incasso. IP 54.

Flush-mounting night/day manual selector. IP 54.

TD.01



Tastiera digitale via cavo da incasso 2CH. IP 54.

Flush-mounting 2CH wired digital keypad. IP 54.

ELETTRONICA ELECTRONICS

STDC-01



Scheda innesto ricevitore tastiera via cavo 1CH.

Plug-in 1CH wired digital keypad card.

S-FT-1



Scheda innesto per fotocellula (L 7 m; tx + rx) aggiunta.

Plug-in control unit for photocell (L 7 m; tx + rx) additional.

BA-01



Kit batterie di emergenza.

Kit emergency batteries.

LED 600 mm



COMANDO E SICUREZZA COMMAND AND SAFETY

FT-L7



Fotocellule (L 7m; tx + rx).

Photocells (L 7 m; tx + rx).

RM-01



Radar microonde. IP 30.

Microwave radar sensor. IP 30.

EB.01



Kit blocco elettromeccanico centrale.

Central electromechanical lock kit.

RD-2



Radar doppia tecnologia autotest.
EN 16005. DIN 18650. IP 54.

Opening and safety autotest sensor.
EN 16005. DIN 18650. IP 54.

RD-3



Radar sicurezza porta battente.
DIN 18650. IP 30.

Safety radar sensor for swinging door.
DIN 18650. IP 30.

SISTEMI ANTIPANICO ANTIPANIC SYSTEMS



AS

Kit antipanico a sfondamento per ante di lunghezza max. 2000 mm con fotocellula.

Antipanic with breakthrough system set for leaf up to 2000 mm with photocell kit.

AS-FT

Kit antipanico a sfondamento per ante di lunghezza max. 2000 mm con fotocellula.

Antipanic with breakthrough system set for leaf up to 2000 mm with photocell kit.

NOTE

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal lines.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Lo scopo del presente catalogo è di fornire una panoramica sul programma di produzione della nostra azienda.

Ci riserviamo, naturalmente, il diritto di apportare modifiche ai prodotti senza darne preventivo preavviso.

Ringraziamo anticipatamente tutti coloro che ci daranno utili suggerimenti per migliorare sempre di più la funzionalità e le prestazioni dei nostri prodotti.

The aim of this catalogue is to give a general view of the production range of our company.

We congratulate you for choosing our products and thank you in advance for supporting us with suggestions to continuously improve the performance and reliability of our products.

CEDAMATIC reserves the right to make modifications in order to improve product as well as replace products without notice.



CEDAMATIC s.r.l.
Via dell'Artigianato, 36
Bolzano Vicentino (VICENZA) - Italy
Tel. +39 0444 241094
Fax +39 0444 240736
info@cedamatic.it

cedamatic.it