Star System®
Distribuzione sistemi di sicurezza

CATALOGO

G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS

AUTOMAZIONE

PRODOTTI
MADE IN ITALY

ESTENSIONE
GARANZIA A 3 ANNI

Registra il tuo prodotto sul sito **www.gibidi.com**

Approfitta di questa opportunità e registra gratuitamente
i tuoi prodotti in modo veloce e sicuro.

SISTEMI PER L'AUTOMAZIONE
E IL CONTROLLO DEGLI ACCESSI.

CATALISTINO 2020 - 2021
AGGIORNAMENTO 09-2021

CREATIVE COMPANY

GIBIDI è un'azienda italiana che crea e distribuisce dispositivi professionali per ingressi automatici da oltre 45 anni. Dal 1972 progettiamo e produciamo seguendo il concetto di qualità totale, una scelta che si rispecchia nell'alta tecnologia utilizzata nei nostri prodotti.

Le automazioni GIBIDI vengono create in due sedi produttive: Poggio Rusco (MN), dedicata alla progettazione meccanica, all'assemblaggio e il collaudo finale, e Casale Litta (VA), dove viene progettata e prodotta tutta l'elettronica. In totale circa 6.000 Mq dedicati alla CREATIVE AUTOMATIONS.

I nostri prodotti sono distribuiti in oltre 40 paesi del mondo attraverso partner qualificati, agenti specializzati e filiali dirette.

CREATIVE MISSION

Creare libertà di movimento è la mission di GIBIDI. Entrare ed uscire, aprire e chiudere cancelli, garage e tutti gli ingressi con un semplice gesto in totale tranquillità.

Libertà di movimento per tutti, utenti finali, rivenditori, installatori.

CREATIVE EVOLUTION

Siamo attenti alle richieste del mercato e all'evoluzione dei bisogni degli utenti, cercando sempre di anticiparli.

Per questo motivo GIBIDI investe continuamente nella ricerca e nello sviluppo di nuove soluzioni per semplificare la vita ai nostri clienti attraverso tecnologie e servizi all'avanguardia.

CREATIVE KNOW-HOW

Oltre 45 anni di storia aziendale si rispecchiano nella qualità dei prodotti e nelle soluzioni tecnologiche delle automazioni create da GIBIDI: ad esempio il sistema oleodinamico con circuito chiuso sotto vuoto, che garantisce l'inalterabilità ed affidabilità nel tempo delle prestazioni, caratteristica unica nel mercato.

Grazie alla conoscenza e alla padronanza tecnica siamo stati in grado di sviluppare nuovi servizi come la formazione tecnica diretta e personalizzata dei nostri partner, la garanzia di 3 anni sui prodotti e un centro servizi tecnici di altissimo livello.

CREATIVE AUTOMATIONS

GIBIDI crea le migliori automazioni grazie ad un team di persone vere, entusiaste e intraprendenti, sempre al fianco dei clienti e pronti per le sfide del futuro.

Senza timori, sempre con un sorriso.

new.

Carissimo cliente, con vero piacere presentiamo il nuovo catalogo per il biennio 2020-2021. Continuiamo ad investire per migliorare la qualità dei prodotti ed il livello dei servizi.

Da quest'anno e per il prossimo futuro, molte saranno le novità messe a disposizione di tutti. Tra le più significative troviamo la nuova gamma di porte automatiche ENTRA e tutta la serie RUNNER per tende e tapparelle, fino alla nuova generazione di operatori oleodinamici TOP EVO e molto altro ancora.

Siamo presenti anche su tutti i maggiori social network, attraverso i quali potrai rimanere in contatto con noi e scoprire altre novità.

Con GIBIDI per un mondo più creativo.

PASS600-800

Nuova gamma motoriduttori professionali in bagno d'olio per cancelli scorrevoli

ENTRA

La nuova gamma di soluzioni per porte automatiche EN16005

GIOTTO

Il nuovo radiocomando tascabile

TOP EVO

La nuova gamma di operatori oleodinamici con rallentamenti, flangia in alluminio e molto di più da scoprire

MINNOW

Operatore per cancelli scorrevoli per uso residenziale

MPS
Ampliamento gamma, versioni bi-motore più potenti

RUNNER
Nuova gamma con motori radio elettronici e a batteria

DPT280
Ampliamento gamma con nuovo modello da 800 mm di altezza

SR300
Nuova centrale di comando per serrande e tapparelle e tende da sole

DCD300
Nueva tastiera antivandalo IP66

MAKO 868
Nuova gamma radiocomandi e Radio riceventi con frequenza 868 MHz

CMK
Nuova gamma coste di sicurezza certificate EN12978 e anche NO TOUCH

ELETTROMECCANICI

- UTILIZZO RESIDENZIALE
  - PESO MAX 500 KG → MINNOW 500 — PAG. 10
  - PESO MAX 500 KG → SL544 — PAG. 14
  - PESO MAX 600 KG → PASS600 — PAG. 18
- UTILIZZO INTENSIVO
  - PESO MAX 800 KG → PASS800 — PAG. 18
  - PESO MAX 1.200 KG → PASS1200 — PAG. 22
  - PESO MAX 1.800 KG → PASS1800 — PAG. 22
  - PESO MAX 2.500 KG → PASS2500 — PAG. 22

10 MINNOW

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

FINO A 500KG

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a 230 vac per cancelli scorrevoli di medie dimensioni e peso (fino a 500 Kg). Adatto per uso residenziale.

FACILE DA INSTALLARE
Centralina di comando in posizione ottimale per l'installatore.

SILENZIOSO E ROBUSTO
Realizzato con ingranaggi in acciaio. Corpo in alluminio verniciato che garantisce affidabilità nel tempo.

PERFORMANTE
Piccolo ma forte. Meccanica di precisione che garantisce silenziosità e robustezza.

TECNOLOGICO E SICURO
Centrale di comando con radio ricevente incorporata. Semplice, sicuro e di uso immediato.

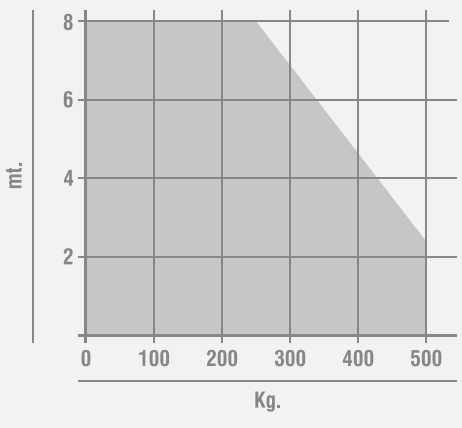
DESIGN
Il più compatto della sua categoria.

SCARICA
PIÙ CONTENUTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

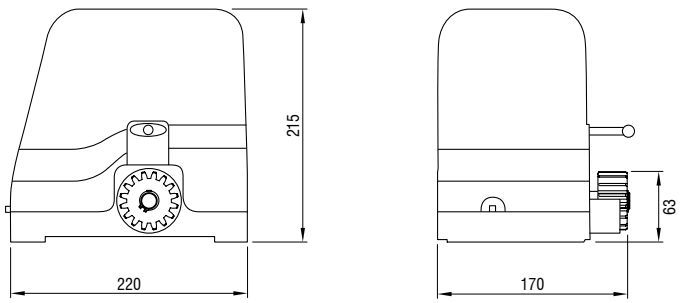
	MINNOW 500
Utilizzo	**RESIDENZIALE**
Frequenza di utilizzo	**40%**
Alimentazione motore	**230Vac - 50/60Hz**
Potenza assorbita	**250W**
Grado di protezione	**IP44**
Velocità	**150 mm/s (9 m/min) - Z=16 M4**
Coppia max	**12 Nm**
Coppia nominale	**10 Nm**
Regolazione della coppia	**ELETTRONICA**
Regolazione della velocità	**NO**
Peso max. anta	**500 Kg**
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**
Protezione termica	**140°C**
Lubrificazione	**GRASSO GBD PH-02**
Peso operatore	**8,2 Kg**

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



MINNOW 500

DIMENSIONI



12 MINNOW 230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC FINO A 500KG

					Cod.
1	**MINNOW 500**	Con apparecchiatura **SC130**, radio ricevente incorporata	1	30	950059
	MINNOW 500	Senza centrale di comando	1	30	95000

! Piastra di fondazione inclusa

ACCESSORI

AJ91111
Cremagliera (V6) in fibra di nylon con anima in acciaio ed asola di fissaggi modulo 4 (ante max 600 Kg)

AJ91112/3
4 mt di cremagliera in acciaio trafilato C40, M4 (30x12) zincata e forata (oltre 600 Kg), completa di 12 perni distanziali

KIT MINNOW	1 x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1		1	30	K170/BFSLT

IL KIT CONTIENE:

1 MINNOW 500
con centrale di comando SC130 e piastra di fondazione

2 70710
Lampeggiante completo DSL70710
230 Vac

3 Scheda radio ricevente incorporata

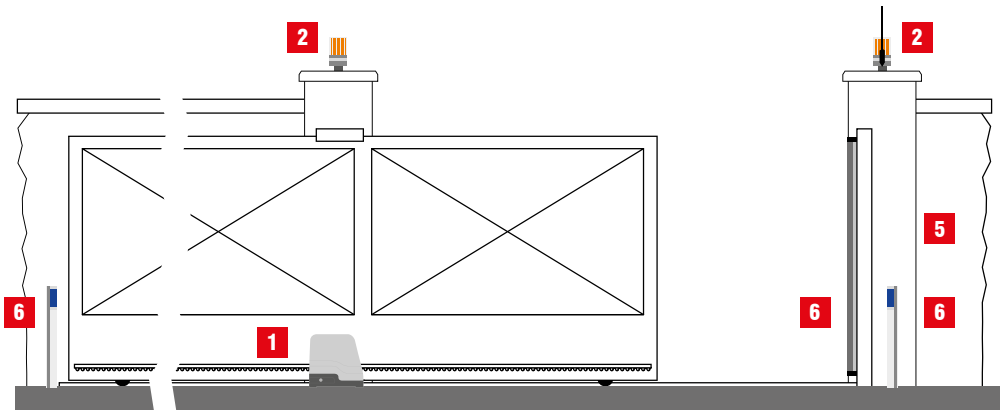
4 AU03100
Radiocomando MAKO Rolling Code, 4 canali, frequenza 433 MHz

5 AU01940
DCS100 Selettore a chiave da parete e per colonnine serie DCA + 3 chiavi

6 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule sincronizzate, rotazione 180°, portata massima 30 m

7 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



14 SL544 — 24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC — FINO A 500KG

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile per cancelli scorrevoli di piccole e medie dimensioni (fino a 500 Kg). Adatto per uso residenziale.

FACILE DA INSTALLARE
Grazie alla tecnologia con Encoder, al nuovo display grafico che ti guida passo a passo ed all'auto-apprendimento. Possibilità di regolazioni sull'asse orizzontale e verticale.

SILENZIOSO E ROBUSTO
Grazie agli ingranaggi in acciaio e bronzo-alluminio che garantiscono anche affidabilità nel tempo.

VELOCE E SICURO
Movimento rapido fino a 22cm/sec e tecnologia a 24 Vdc, il massimo livello di sicurezza, come previsto dalla normativa EN 12453.

TECNOLOGICO
Centrale di comando SE24 incorporata con funzione di apprendimento automatico parametri del cancello. RTC (Real Time clock) con batteria per gestire timer e logs eventi.

ANTI BLACK-OUT
Con il kit batterie (opzionale) installato nel motore, apertura e chiusura anche in caso di black-out.

CENTRALE DI COMANDO INCORPORATA

CORPO IN ALLUMINIO VERNICIATO

INGRANAGGI IN ACCIAIO

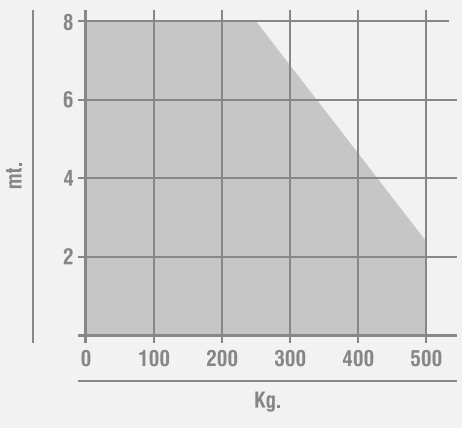
DISPLAY GRAFICO RETROILLUMINATO

SCARICA PIÙ CONTENUTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

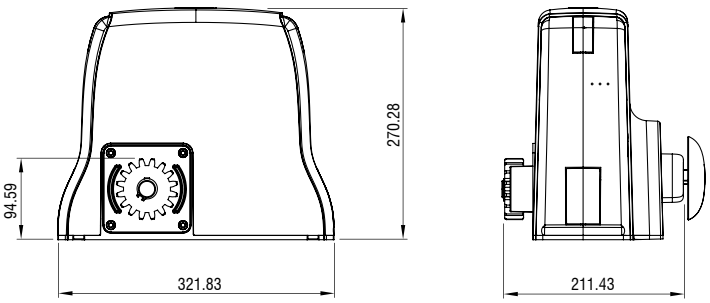
	SL544
Utilizzo	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**90%**
Alimentazione motore	**24 Vdc**
Potenza assorbita	**100W**
Grado di protezione	**IP55**
Velocità	**220 mm/s (13 m/min) - Z=16 M4**
Coppia max	**12 Nm**
Coppia nominale	**6 Nm**
Regolazione della coppia	**ELETTRONICA**
Regolazione della velocità	**SI**
Peso max. anta	**500 Kg**
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**
Lunghezza max. anta	**6 m**
Lubrificazione	**GRASSO GBD WH-01**
Peso operatore	**8 Kg**

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



SL 544

DIMENSIONI



16 SL544 — 24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC — FINO A 500KG

							Cod.
1	SL544	Con apparecchiatura **SE24***, rallentamenti, antischiacciamento	EN	1	30	975044

! Piastra di fondazione non inclusa

* Caratteristiche tecniche centrale di comando a pagina 131

ACCESSORI

AJ00600
Dispositivo di sblocco
a chiave personalizzata.

A90702P
Chiave di ricambio
per sblocco SL

AJ92190
Piastra di fondazione
per SL e PASS

AJ00910
Supporto a "L" da saldare
per magneti finecorsa

AJ00605
Contenitore per batterie da
applicare sul motoriduttore

AJ00606
Scheda caricabatterie 24 V
per AJ00605

AJ00900
1 batteria da 1,9 Ah (12 V).
Per 24 V necessarie
2 batterie.

AJ91111
Cremagliera (V6) in fibra di nylon con anima
in acciaio ed asola di fissaggi modulo 4
(ante max 600 Kg)

AJ91112/3
4 mt di cremagliera in acciaio trafilato C40,
M4 (30x12) zincata e forata (oltre 600 Kg),
completa di 12 perni distanziali

													Cod.
KIT SL544	1 x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1		EN		1	30	K544/BFSLT

IL KIT CONTIENE:

1 SL544
con apparecchiatura SE24

2 70724
Lampeggiante completo DSL70724
24 Vdc

RX

3 Scheda radio ricevente incorporata

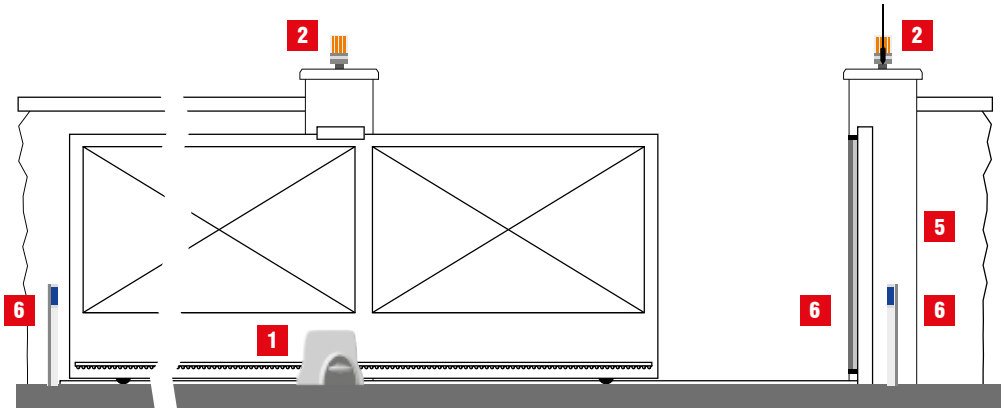
4 AU03100
Radiocomando MAKO Rolling Code, 4 canali, frequenza 433 MHz

5 AU01940
DCS100 Selettore a chiave da parete e per colonnine serie DCA + 3 chiavi

6 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule sincronizzate, rotazione 180°, portata massima 30 m

7 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



18 PASS 600 - 800

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

FINO A 800KG

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a 230 vac per cancelli scorrevoli di medie dimensioni e peso (fino a 800 Kg) adatto per uso residenziale e condominiale.

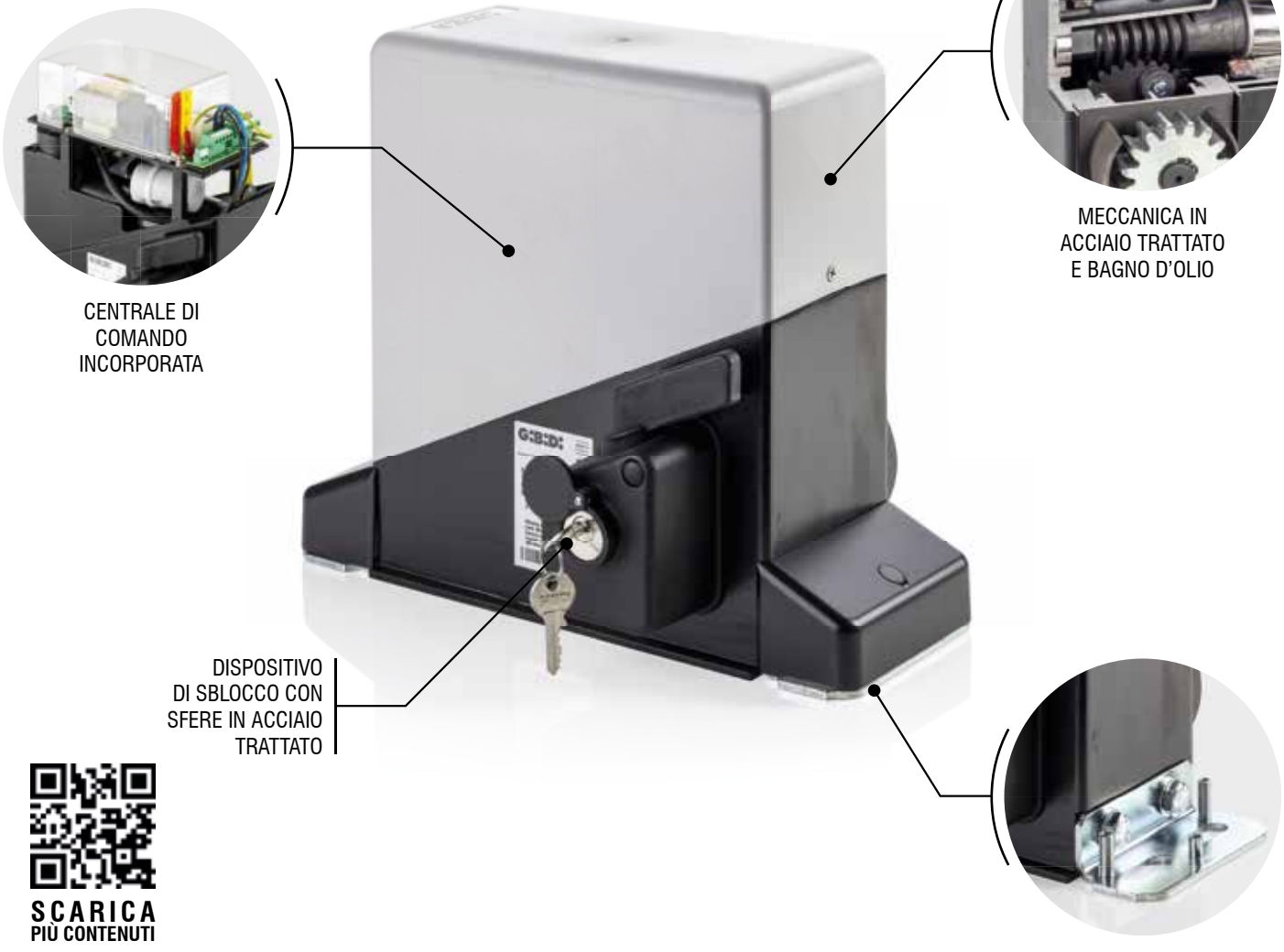
FACILE DA INSTALLARE
Centralina di comando in posizione ottimale per l'installatore. Possibilità di regolazioni sull'asse orizzontale e verticale.

SILENZIOSO E ROBUSTO
Realizzato con ingranaggi di notevoli dimensioni, trattati termicamente ed in completo bagno d'olio. Corpo in alluminio verniciato che garantisce affidabilità nel tempo.

PERFORMANTE
Motori speciali in bagno d'olio per un'ottima resa anche con uso gravoso, versioni con frizione meccanica bi-disco. Nuovo gruppo ingranaggi irreversibile ed anti-slittamento.

TECNOLOGICO E SICURO
Centrale di comando incorporata dotata di tutti gli ingressi per le sicurezze, Encoder integrato per una programmazione facilitata e per la regolazione della sensibilità anti schiacciamento. Il massimo livello di sicurezza, come previsto dalla normativa EN 12453.

DESIGN
Il più compatto della sua categoria grazie al motore orizzontale diretto, solo 10 cm di spessore.



CENTRALE DI COMANDO INCORPORATA

MECCANICA IN ACCIAIO TRATTATO E BAGNO D'OLIO

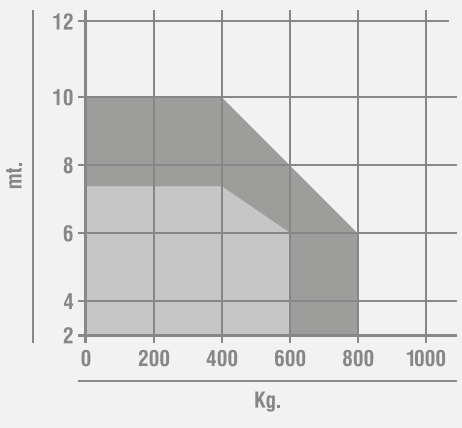
DISPOSITIVO DI SBLOCCO CON SFERE IN ACCIAIO TRATTATO

STAFFE IN ACCIAIO REGOLABILI

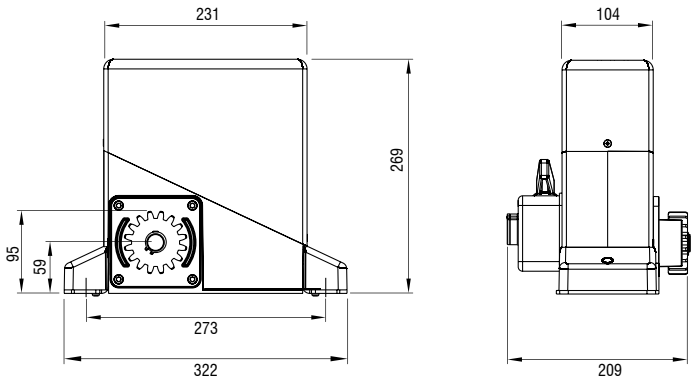
SCARICA
PIÙ CONTENUTI

	PASS 600	PASS 800
Utilizzo	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**60%**	**40%**
Alimentazione motore	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**
Potenza assorbita	**350W**	**400W**
Grado di protezione	**IP55**	**IP55**
Velocità	**160 mm/s (9,6 m/min) - Z=16 M4**	**160 mm/s (9,6 m/min) - Z=16 M4**
Coppia max	**20 Nm**	**24 Nm**
Regolazione della coppia	**ELETTRONICA**	**MECCANICA/ELETTRONICA**
Regolazione della velocità	**SI**	**SI**
Peso max. anta	**600 Kg**	**800 Kg**
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Protezione termica	**140°C**	**140°C**
Lubrificazione	**OLIO GBD PH-01**	**OLIO GBD PH-01**
Peso operatore	**11 Kg**	**12 Kg**

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



DIMENSIONI



20 PASS 600 - 800 | 230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC | FINO A 800KG

							Cod.
	PASS621	Senza apparecchiatura, con scheda finecorsa	SF		1	30	**9270069N**
1A	**PASS641E**	Con apparecchiatura **SC230E***, rallentamenti, antischiacciamento	SF	EN	1	30	**927706A9N**
	PASS820	Senza apparecchiatura, con scheda finecorsa			1	30	**9270089N**
1B	**PASS840E**	Con apparecchiatura **SC230E***, rallentamenti, antischiacciamento		EN	1	30	**927708A9N**
1C	**PASS841E**	Con apparecchiatura **SC230E***, rallentamenti, antischiacciamento	SF	EN	1	30	**927708A9L/N**

! Piastra di fondazione non inclusa

* Caratteristiche tecniche centrale di comando a pagina 138

SF Modello senza frizione meccanica

ACCESSORI

AJ92190
Piastra di fondazione
per SL e PASS

AJ00910
Supporto a “L” da
saldare per magneti finecorsa

AJ00590
Pignone veloce 172 mm/sec.
Z = 18 M 4

AJ00480
Pignone maggiorato
Z = 16 M 4

AJ91111
Cremagliera (V6) in fibra di nylon con anima in acciaio ed asola di fissaggio modulo 4 (ante max 600 Kg)

AJ91112/3
4 mt di cremagliera in acciaio trafilato C40, M4 (30x12) zincata e forata (oltre 600 Kg), completa di 12 perni distanziali

																	Cod.
KIT PASS 641E	1A x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1			SF	EN			1	30	**K8266N/BFSLT**
KIT PASS 840E	1B x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1				EN			1	30	**K8256N/BFSLT**
KIT PASS 841E	1C x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1			SF	EN			1	30	**K8256LN/BFSLT**

IL KIT CONTIENE:

1 PASS 600-800
Motore PASS con apparecchiatura SC230E

2 70710
Lampeggiante completo DSL70710
230 Vac

3 AU02910
DRS 4332 Ricevente 2 canali ad innesto per apparecchiature di comando

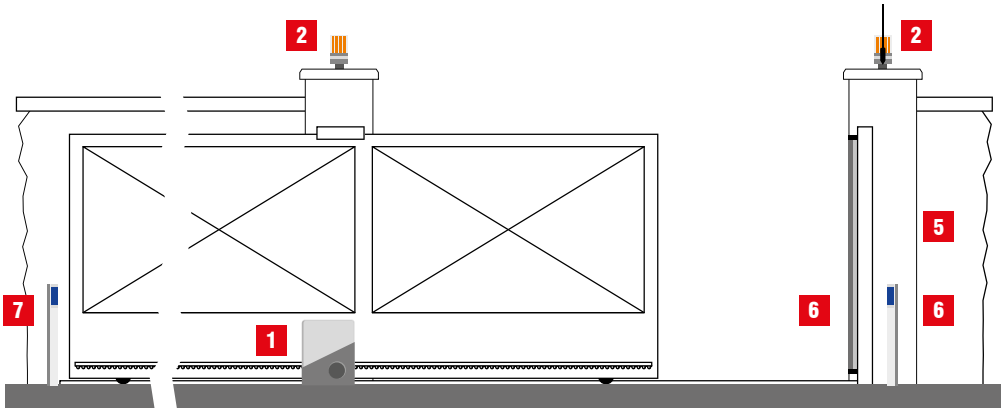
4 AU03100
Radiocomando MAKO Rolling Code, 4 canali, frequenza 433 MHz

5 AU01940
DCS100 Selettore a chiave da parete e per colonnine serie DCA + 3 chiavi

6 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule sincronizzate, rotazione 180°, portata massima 30 m

7 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



22 PASS 1200 - 1800 - 2500 | 230-380V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC | FINO A 2500KG

Motoriduttore elettromeccanico irreversibile a 230 Vac e 380 Vac/trifase per cancelli scorrevoli di grandi dimensioni e peso (fino a 2.500 Kg) adatto per uso intensivo.

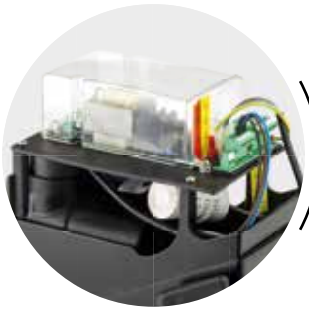
FACILE DA INSTALLARE
Centralina di comando in posizione ottimale per l'installatore. Tecnologia ad encoder per un auto-apprendimento dei parametri. Possibilità di regolazioni sull'asse orizzontale e verticale.

SILENZIOSO E ROBUSTO
Realizzato con ingranaggi di notevoli dimensioni realizzati in acciaio trattato termicamente ed in completo bagno d'olio (1 Kg di Olio). Corpo in alluminio verniciato che garantisce anche affidabilità nel tempo.

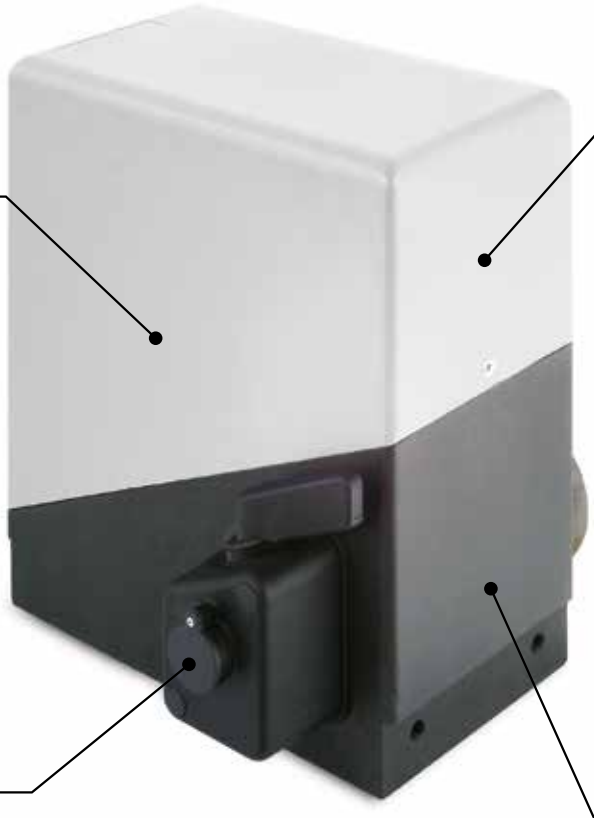
PERFORMANTE
Motori speciali in bagno d'olio per una ottima resa anche con uso gravoso, versioni con frizione meccanica bi-disco. Nuovo gruppo ingranaggi irreversibile ed anti-slittamento.

TECNOLOGICO E SICURO
Centrale di comando incorporata dotata di tutti gli ingressi per le sicurezze, Encoder integrato per una programmazione facilitata e per la regolazione della sensibilità antischiacciamento. Il massimo livello di sicurezza, come previsto dalla normativa EN 12453.

DESIGN
Il più compatto della sua categoria grazie al motore orizzontale a presa diretta, solo 14 cm di spessore.



CENTRALE DI COMANDO INCORPORATA



MECCANICA IN ACCIAIO TRATTATO E BAGNO D'OLIO

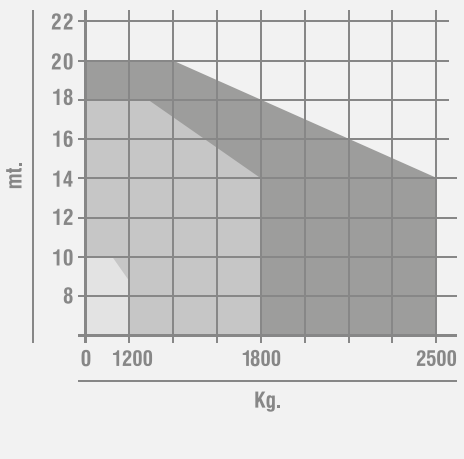
DISPOSITIVO DI SBLOCCO CON SFERE IN ACCIAIO TRATTATO

FRIZIONE BI-DISCO IN BAGNO D'OLIO

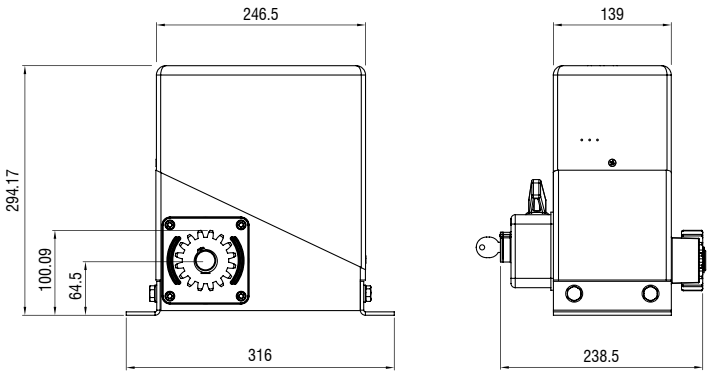
SCARICA
PIÙ CONTENUTI

	PASS1200	PASS1800	PASS2500
Utilizzo	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**90%**	**60%**	**70%**
Alimentazione motore	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**	**380 Vac/Trifase**
Potenza assorbita	**700W**	**700W**	**750W**
Grado di protezione	**IP55**	**IP55**	**IP55**
Velocità	**150 MM/S (9 M/MIN) - Z=16 M4**	**150 mm/s (9 m/min) - Z=16 M4**	**150 mm/s (9 m/min) - Z=16 M4**
Coppia max	**50 Nm**	**60 Nm**	**90 Nm**
Regolazione della coppia	**MECCANICA/ELETTRONICA**	**MECCANICA/ELETTRONICA**	**MECCANICA**
Regolazione della velocità	**SI**	**SI**	**NO**
Peso max. anta	**1.200 Kg**	**1.800 Kg**	**2.500 Kg**
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Protezione termica	**140°C**	**140°C**	**140°C**
Lubrificazione	**OLIO GBD PH-02 (1 Kg)**	**OLIO GBD PH-02 (1 Kg)**	**OLIO GBD PH-02 (1 Kg)**
Peso operatore	**15 Kg**	**15 Kg**	**15 Kg**

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



DIMENSIONI



24 PASS 1200 - 1800 - 2500 | 230-380V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC | FINO A 2500KG

								Cod.
	PASS1220	Senza apparecchiatura, con scheda finecorsa				1	36	**9390129N**
1B	**PASS1240E**	Con apparecchiatura **SC230E***, rallentamenti, antischiacciamento			EN	1	36	**939812A9N**
	PASS1221	Senza apparecchiatura, con scheda finecorsa		SF		1	36	**9390129L/N**
1A	**PASS1241E**	Con apparecchiatura **SC230E***, rallentamenti, antischiacciamento		SF	EN	1	36	**939812A9L/N**
	PASS1820	Senza apparecchiatura, con scheda finecorsa				1	36	**9390189N**
1D	**PASS1840E**	Con apparecchiatura **SC230E***, rallentamenti, antischiacciamento			EN	1	36	**939818A9N**
	PASS1821	Senza apparecchiatura, con scheda finecorsa		SF		1	36	**9390189L/N**
1C	**PASS1841E**	Con apparecchiatura **SC230E***, rallentamenti, antischiacciamento		SF	EN	1	36	**939818A9L/N**
	PASS2500	**380 Vac - trifase**, senza apparecchiatura, con scheda finecorsa				1	36	**939025N**
	PASS2500E	**380 Vac - trifase**, senza apparecchiatura, con scheda finecorsa ed encoder			EN	1	36	**939025AN**

! Piastra di fondazione non inclusa

***** Caratteristiche tecniche centrale di comando a pagina 138

SF Modello senza frizione meccanica

ACCESSORI

AJ92190
Piastra di fondazione
per SL e PASS

AJ00910
Supporto a “L” da
saldare per magneti finecorsa

AJ00580
Pignone veloce 172 mm/sec.
Z = 18 M 4

AJ00470
Pignone maggiorato
Z = 16 M 4

AJ91112/3
4 mt di cremagliera in acciaio trafilato C40,
M4 (30x12) zincata e forata (oltre 600 Kg),
completa di 12 perni distanziali

																Cod.
KIT PASS 1241E	1A x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1		SF	EN			1	30	K1241EN/BFSLT
KIT PASS 1240E	1B x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1			EN			1	30	K1240EN/BFSLT
KIT PASS 1841E	1C x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1		SF	EN			1	30	K1841EN/BFSLT
KIT PASS 1840E	1D x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1			EN			1	30	K1840EN/BFSLT

! Il Kit viene consegnato in colli separati

IL KIT CONTIENE:

1 PASS 1200-1800
Motore PASS con apparecchiatura SC230E

2 70710
Lampeggiante completo DSL70710
230 Vac

3 AU02910
DRS 4332 Ricevente 2 canali ad innesto per apparecchiature di comando

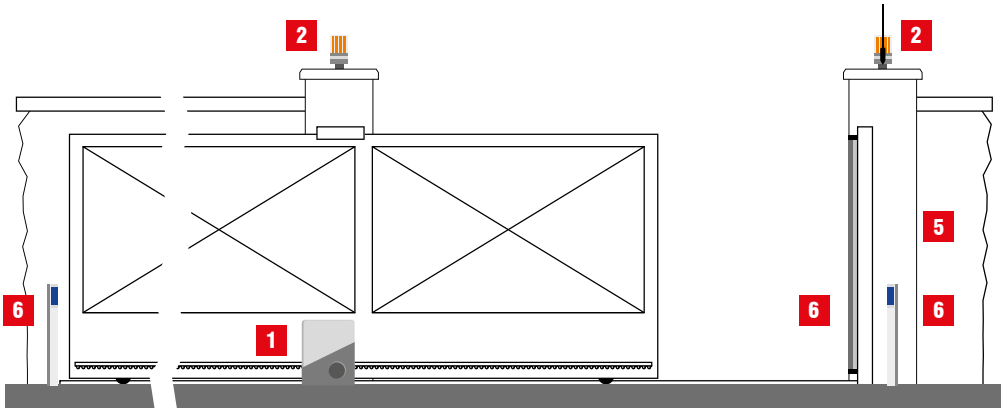
4 AU03100
Radiocomando MAKO Rolling Code, 4 canali, frequenza 433 MHz

5 AU01940
DCS100 Selettore a chiave da parete e per colonnine serie DCA + 3 chiavi

6 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule sincronizzate, rotazione 180°, portata massima 30 m

7 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



ELETTROMECCANICI
OLEODINAMICI

UTILIZZO RESIDENZIALE	LINEARE	ANTA MAX 2,5 M	KUDA	PAG. 28
		ANTA MAX 3,5 M	SERRA320	PAG. 36
		ANTA MAX 5 M	AGO	PAG. 32
	ANGOLARE	ANTA MAX 2,5 M	SNAPPER	PAG. 40
		ANTA MAX 3 M	ART	PAG. 44
	INTERRATO	ANTA MAX 3,5 M	GROUND	PAG. 60
UTILIZZO INTENSIVO	LINEARE	ANTA MAX 3,5 M	SERRA320	PAG. 36
	ANGOLARE	ANTA MAX 3 M	ART	PAG. 44
	INTERRATO	ANTA MAX 3,5 M	GROUND	PAG. 60
UTILIZZO RESIDENZIALE	LINEARE	ANTA MAX 3,5 M	TOP / TOP EVO	PAG. 48/52
UTILIZZO INTENSIVO	LINEARE	ANTA MAX 6 M	TOP / TOP EVO	PAG. 48/52
	INTERRATO	ANTA MAX 3 M	FLOOR	PAG. 56

28 KUDA

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Operatore elettromeccanico a 24Vdc con encoder, dedicato ai cancelli a battente di piccole dimensioni e peso. Adatto per un uso residenziale.

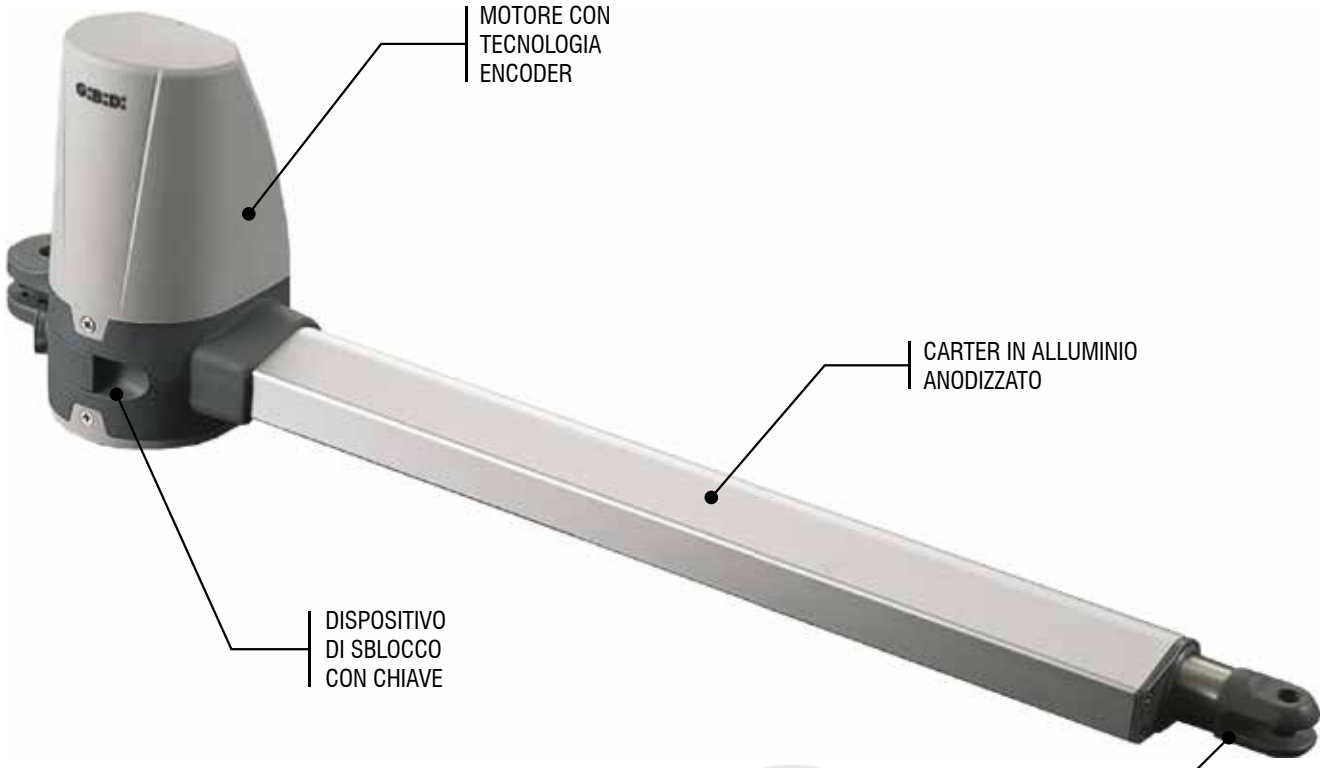
FACILE DA INSTALLARE
Grazie alle staffe regolabili senza necessità di saldare. La centralina di comando offre la funzione di completo auto-apprendimento.

SILENZIOSO E VELOCE
Realizzato con ingranaggi in acciaio, bronzo-alluminio e polimeri speciali. Grazie a questa combinazione si può gestire una velocità di movimento elevata e regolabile.

TECNOLOGICO E SICURO
Encoder di ultima generazione. Grazie alle centrali di comando GIBIDI con funzione di regolazione della sensibilità antischiacciamento integrata, si può raggiungere il massimo livello di sicurezza, come previsto dalla normativa EN 12453.

DESIGN
Il più compatto della sua categoria con un design affusolato e discreto che si adatta ad ogni tipo di cancello.

ANTI BLACK-OUT
Grazie al pratico kit di batterie opzionali è in grado di assicurare la funzionalità del cancello anche in caso di black-out.



STAFFA ANTERIORE
IN ALLUMINIO

SCARICA
PIÙ CONTENUTI

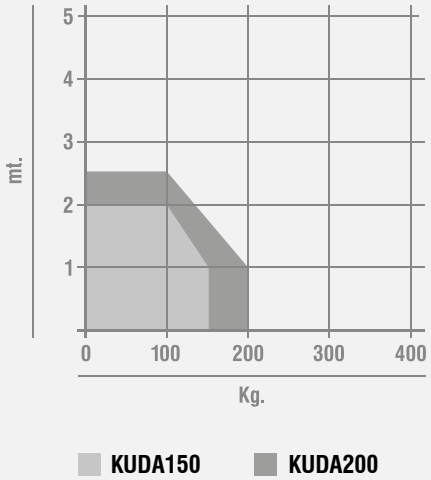
CARATTERISTICHE TECNICHE

	KUDA150	KUDA200
Utilizzo	**RESIDENZIALE**	**RESIDENZIALE**
Frequenza di utilizzo	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**
Alimentazione motore	**24 Vdc**	**24 Vdc**
Potenza assorbita	**100W**	**100W**
Grado di protezione	**IP44**	**IP44**
Velocità dello stelo	**20 mm/s**	**20 mm/s**
Corsa max. stelo	**360 mm**	**400 mm**
Forza max. spinta	**1000 N**	**1500 N**
Regolazione della forza	**ELETTRONICA**	**ELETTRONICA**
Regolazione della velocità	**SI ****	**SI ****
Lunghezza max. anta	**2 m ***	**2,5 m ***
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Encoder/Finecorsa	**ENCODER**	**ENCODER**
Lubrificazione	**GRASSO GBD WH-01**	**GRASSO GBD WH-01**
Peso operatore	**4,5 Kg**	**5 Kg**

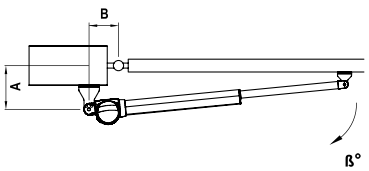
* In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

** tramite apposita apparecchiatura di comando: BE24

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE

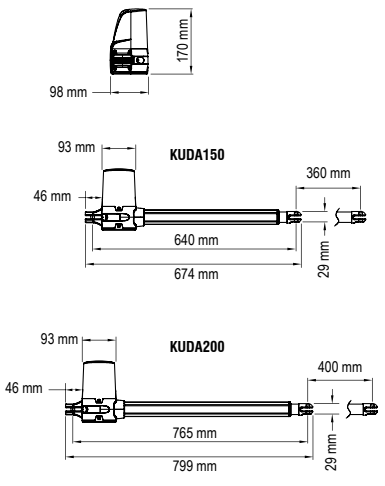


QUOTE D'INSTALLAZIONE



	ß	A	B
KUDA150	90°	180	180
KUDA150	110°	160	160
KUDA200	90°	200	200
KUDA200	110°	190	190

DIMENSIONI



30 KUDA

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

							Cod.
1A	KUDA150SX	Operatore KUDA150 sinistro	EN		1	28	15000/SX
1A	KUDA150DX	Operatore KUDA150 destro	EN		1	28	15000/DX
1B	KUDA200SX	Operatore KUDA200 sinistro	EN		1	20	22000/SX
1B	KUDA200DX	Operatore KUDA200 destro	EN		1	20	22000/DX

ACCESSORI

AJ01483
Kit batterie per BE24.

AJ00642
Elettroserratura
24 Vdc
Vedere pag. 162

P9AH06010
Coppia chiavi
di sblocco

AJ70164
Controbocchetta
per montaggio orizzontale

AJ70163
Incontro a terra
per montaggio verticale

AJ00862
Blocco anta destro/sinistro

CENTRALI DI COMANDO

AS06250
Per 1 o 2 motori (BE24)
Vedere pagina 130

													Cod.
KIT KUDA150	1A x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		EN	1	24	K155/BFSLT
KIT KUDA200	1B x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		EN	1	20	K205/BFSLT

IL KIT CONTIENE:

1 KUDA 150-200
Operatori KUDA

2 AS06250
Per 1 o 2 motori
(BE24)

3 Scheda radio ricevente incorporata

4 70724
Lampeggiante completo
DSL70724
24 Vdc

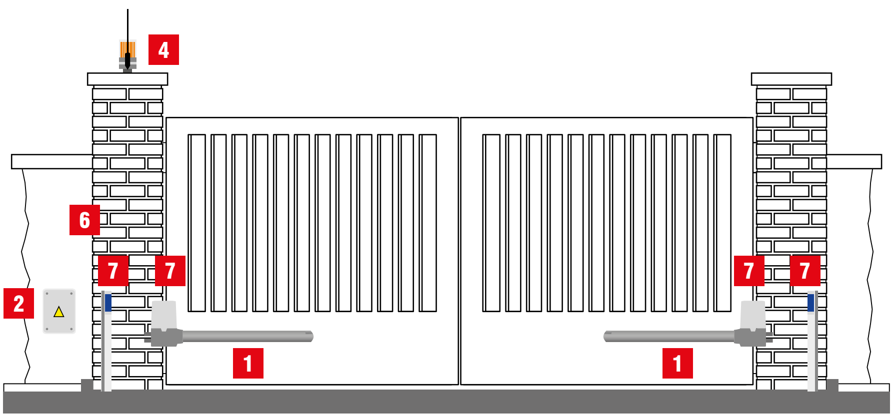
5 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

6 AU01940
DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

7 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m

8 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



32 AGO 230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Operatore elettromeccanico a 230 Vac e 24 Vdc con encoder, dedicato ai cancelli a battente di medie e grandi dimensioni. Adatto per un uso residenziale e condominiale.

FACILE DA INSTALLARE
Grazie alle staffe regolabili senza necessità di saldare.

SILENZIOSO E VELOCE
Realizzato con ingranaggi in acciaio, bronzo-alluminio. Grazie a questa combinazione si può gestire una velocità di movimento elevata e regolabile.

TECNOLOGICO E SICURO
La versione 24 Vdc è dotata di encoder per la gestione semplificata della programmazione automatica e regolazione della sensibilità antischiacciamento integrata. Il massimo livello di sicurezza, come previsto dalla normativa EN 12453.

DESIGN E AFFIDABILITÀ
Il più compatto della sua categoria con un design affusolato e discreto che si adatta ad ogni tipo di cancello. Realizzato interamente in alluminio pressofuso e acciaio verniciato a polveri. Lo stelo è in acciaio INOX.

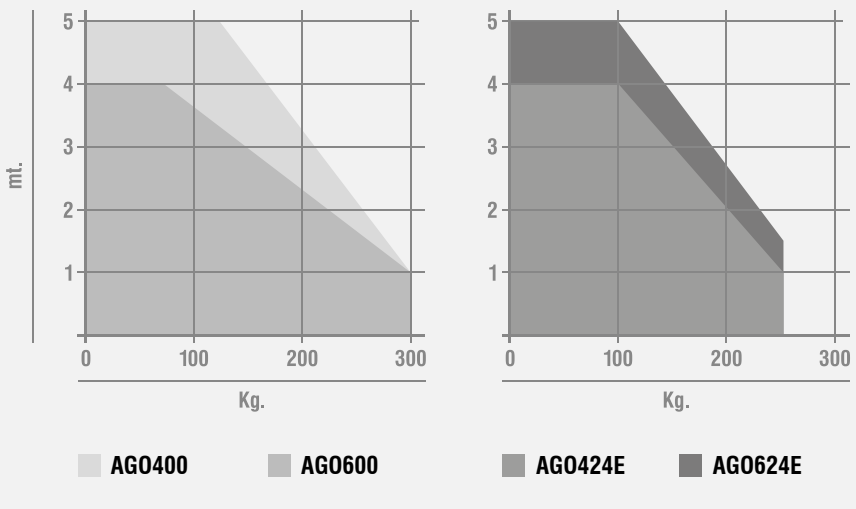
ANTI BLACK-OUT
Grazie al pratico kit di batterie opzionali è in grado di assicurare la funzionalità del cancello anche in caso di black-out.

SCARICA
PIÙ CONTENUTI

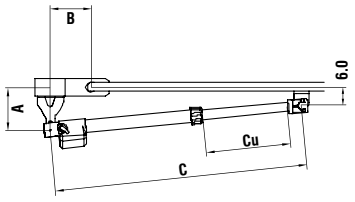
	AGO400	AGO600	AGO424E	AGO624E
Utilizzo	RESIDENZIALE	RESIDENZIALE	RESIDENZIALE / INTENSIVO	RESIDENZIALE / INTENSIVO
Frequenza di utilizzo	30%	30%	90%	90%
Alimentazione motore	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc	24 Vdc
Potenza assorbita	1,5 A	1,5 A	0,5 - 5,5 A	0,5 - 5,5 A
Grado di protezione	IP43	IP43	IP43	IP43
Velocità dello stelo	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s
Corsa max. stelo	400 mm	600 mm	400 mm	600 mm
Forza max. spinta	1600 N	1600 N	1500 N	1500 N
Regolazione della forza	ELETTRONICA	ELETTRONICA	ELETTRONICA	ELETTRONICA
regolazione della velocità	SI	SI	SI	SI
Lunghezza max. anta	4 m *	5 m *	4 m *	5 m *
Temp. di funzionamento	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C
Encoder/Finecorsa	NO	NO	ENCODER	ENCODER
Lubrificazione	GRASSO GBD WH-01	GRASSO GBD WH-01	GRASSO GBD WH-01	GRASSO GBD WH-01
Peso operatore	5,5 Kg	6,0 Kg	5,5 Kg	6,0 Kg

* In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



QUOTE D'INSTALLAZIONE



APERTURE 95°

	A	B	C	Cu
AGO400	145	145	1122	478
AGO600	280	280	1532	678

APERTURE 120°

	A	B	C	Cu
AGO400	170	110	1122	478
AGO600	310	120	1532	678

34 AGO 230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

							Cod.
1A	AGO400SX	Operatore AGO400 sinistro			1	40	16000/SX
1A	AGO400DX	Operatore AGO400 destro			1	40	16000/DX
	AGO600SX	Operatore AGO600 sinistro			1	21	17000/SX
	AGO600DX	Operatore AGO600 destro			1	21	17000/DX
1B	AGO424ESX	Operatore AGO424E sinistro		EN	1	40	16024/SX
1B	AGO424EDX	Operatore AGO424E destro		EN	1	40	16024/DX
	AGO624ESX	Operatore AGO624E sinistro		EN	1	21	17024/SX
	AGO624EDX	Operatore AGO624E destro		EN	1	21	17024/DX

ACCESSORI

AJ01483
Kit batterie per BE24.

AJ00642
Elettroserratura
24 Vdc
Vedere pag. 162

AJ70164
Controbocchetta
per montaggio orizzontale

AJ70163
Incontro a terra
per montaggio verticale

AJ00862
Blocco anta destro/sinistro

CENTRALI DI COMANDO

AS06320
Per 1 o 2 motori (F4)
Vedere pagina 124

AS06250
Per 1 o 2 motori (BE24)
Vedere pagina 130

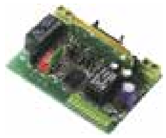
												Cod.
KIT AGO400	1A x2	2A x1	3A x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	**K160/BFSLT**
KIT AGO424E	1B x2	2B x1	3B x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	EN	1	20	**K164/BFSLT**

IL KIT CONTIENE:

1 AGO 400-424
Operatori AGO

2A AS06320
Per 1 o 2 motori
(F4)

2B AS06250
Per 1 o 2 motori
(BE24)



3A AU02910
DRS 4332 Ricevente
2 canali ad innesto
per apparecchiature
di comando

3B Scheda radio
ricevente incorporata

4 70710 - 70724
Lampeggiante completo
DSL70710 230 Vac
DSL70724 24 Vdc

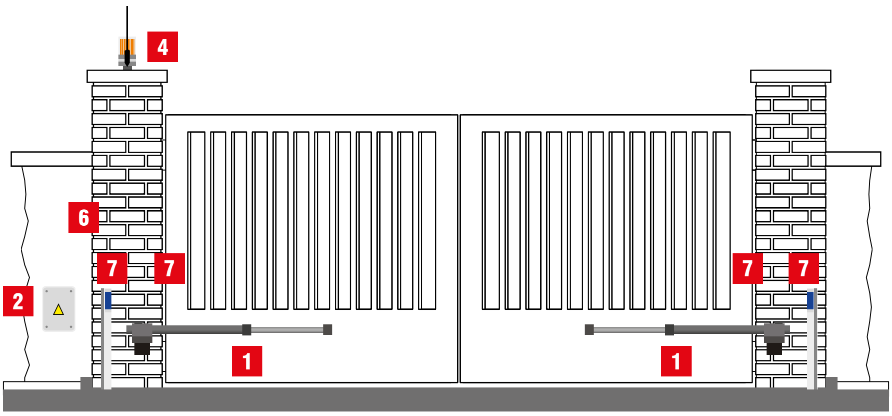
5 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

6 AU01940
DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

7 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m

8 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



36 SERRA320

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Operatore elettromeccanico a 24 Vdc con encoder, dedicato ai cancelli a battente di medie e grandi dimensioni. Adatto per un uso intensivo.

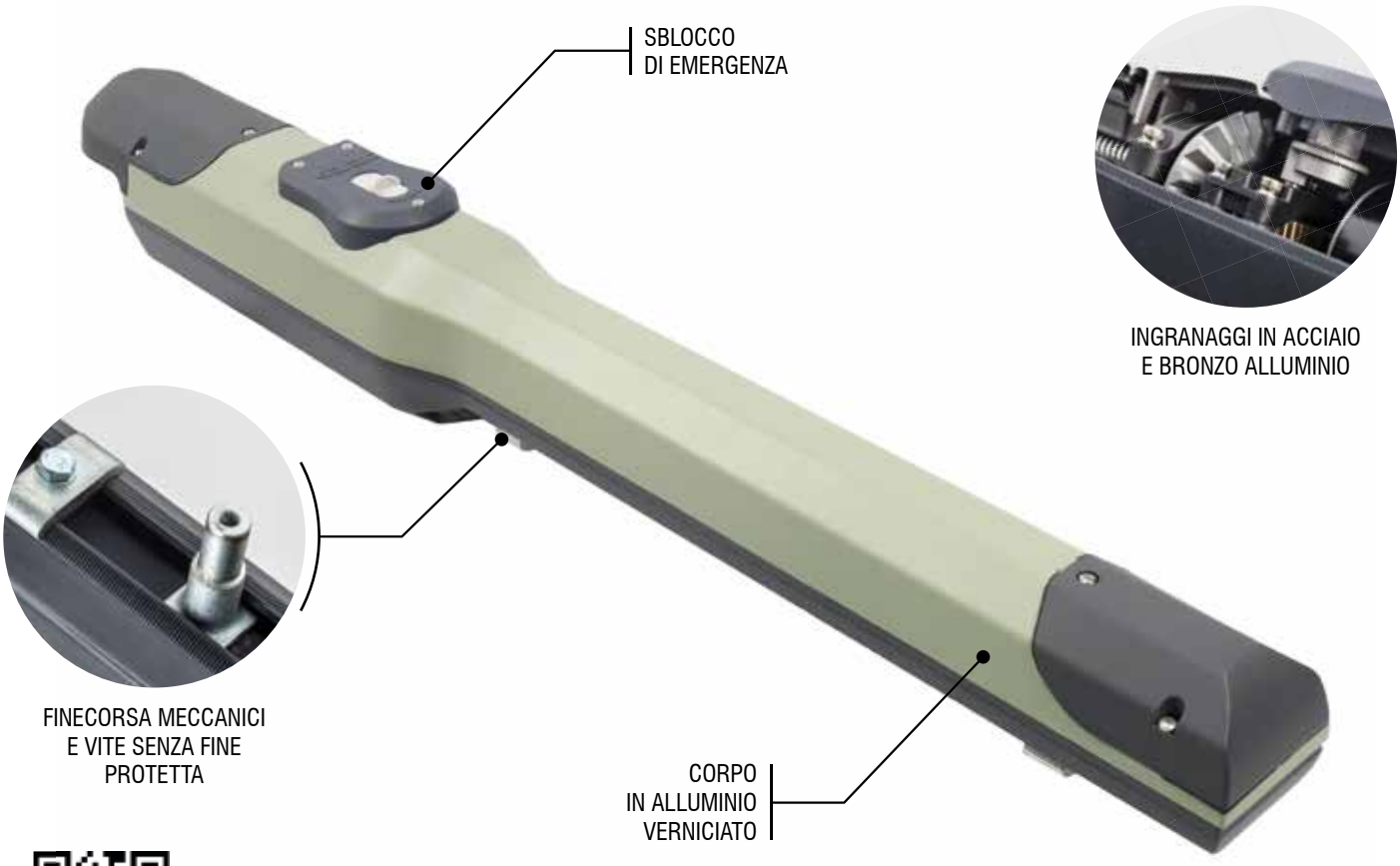
FACILE DA INSTALLARE
Operatore ed encoder pre-cablato, staffe regolabili in dotazione e fermi anta integrati.

SILENZIOSO E VELOCE
Realizzato con ingranaggi in acciaio e bronzo-alluminio. Grazie a questa combinazione si può gestire una velocità di movimento elevata e regolabile.

TECNOLOGICO E SICURO
Encoder di ultima generazione, motore robusto adatto anche agli usi più gravosi. Ingranaggi e vite di trascinamento completamente protetti. Grazie alle centrali di comando GIBIDI con funzione di regolazione della sensibilità antischiacciamento integrata, si può raggiungere il massimo livello di sicurezza, come previsto dalla normativa EN 12453.

DESIGN
Realizzato con doppio guscio di alluminio pressofuso e verniciato a polveri, linee morbide ed attuali per adattarsi ad ogni tipo di cancello.

ANTI BLACK-OUT
Grazie al pratico kit di batterie opzionali è in grado di assicurare la funzionalità del cancello anche in caso di black-out.



INGRANAGGI IN ACCIAIO
E BRONZO ALLUMINIO

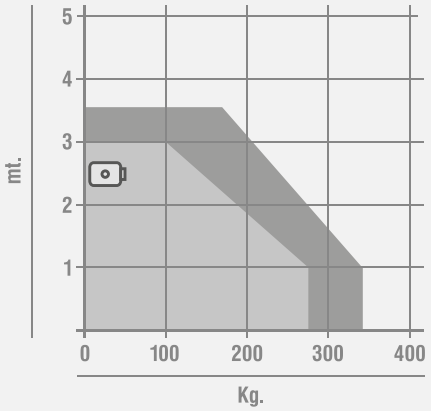
SCARICA
PIÙ CONTENUTI

	SERRA320
Utilizzo	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**40%**
Alimentazione motore	**24 Vdc**
Potenza assorbita	**100W**
Grado di protezione	**IP44**
Velocità dello stelo	**20 mm/s**
Corsa max. stelo	**320 mm**
Forza max. spinta	**1500 N**
Regolazione della forza	**ELETTRONICA**
Regolazione della velocità	**SI ****
Lunghezza max. anta	**3,5 m ***
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**
Encoder/Finecorsa	**ENCODER**
Lubrificazione	**GRASSO GBD WH-01**
Peso operatore	**8,2 Kg**

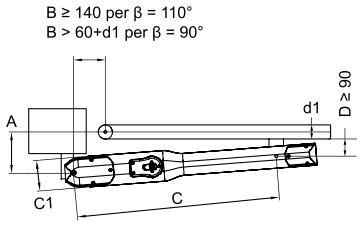
* In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

** tramite apposita apparecchiatura di comando: BE24

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE

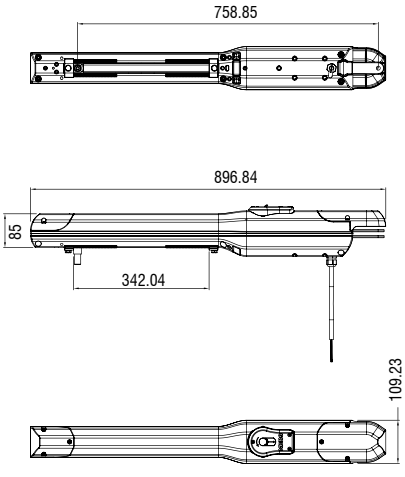


QUOTE D'INSTALLAZIONE



	ß	A	B	C	D	C1
SERRA320	90°	140	125	725	100	109x151
SERRA320	90°	150	150	731	100	109x151
SERRA320	100°	140	140	730	90	109x151
SERRA320	110°	120	140	730	90	109x151

DIMENSIONI



38 SERRA320

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

						Cod.
1	**SERRA320**	Con Encoder integrato	EN	1	50	15840

ACCESSORI

AJ00511
Piastra di fissaggio
da saldare

AJ01570
Staffe opzionali
regolabili ad avvitare
per SERRA 320.

AJ01483
Kit batterie per BE24.

AJ00642
Elettroserratura
24 Vdc
Vedere pag. 162

CENTRALI DI COMANDO

AS06250
Per 1 o 2 motori (BE24)
Vedere pagina 130

AJ70164
Controbocchetta
per montaggio orizzontale

AJ70163
Incontro a terra
per montaggio verticale

AJ00862
Blocco anta destro/sinistro

G:B:D: CREATIVE AUTOMATIONS

											📦	📦📦	Cod.
KIT SERRA320	1 x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	🔑	EN	1	15	K320/BFSLT

IL KIT CONTIENE:

1 SERRA320
Operatori SERRA

2 AS06250
Per 1 o 2 motori
(BE24)

3 Scheda radio
ricevente incorporata

4 70724
Lampeggiante completo
DSL70724
24 Vdc

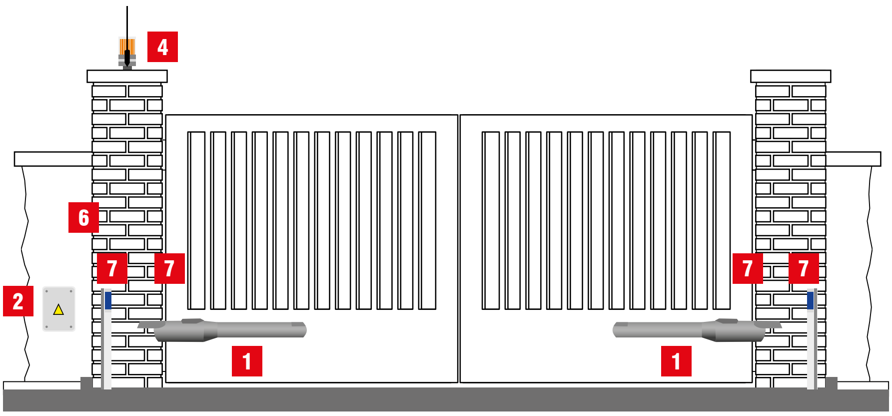
5 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

6 AU01940
DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

7 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m

8 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



40 SNAPPER

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Operatore elettromeccanico a 24 Vdc con encoder, dedicato ai cancelli a battente di piccole dimensioni e peso. Adatto per un uso residenziale.

FACILE DA INSTALLARE
Grazie alle staffe regolabili senza necessità di saldare. La centralina di comando offre la funzione di completo auto-apprendimento.

SILENZIOSO E VELOCE
Realizzato con ingranaggi in acciaio, bronzo-alluminio e polimeri speciali. Grazie a questa combinazione si può gestire una velocità di movimento elevata e regolabile.

TECNOLOGICO E SICURO
Encoder di ultima generazione. Grazie alle centrali di comando GIBIDI con funzione di regolazione della sensibilità antischiacciamento integrata, si può raggiungere il massimo livello di sicurezza, come previsto dalla normativa EN 12453.

DESIGN
Il più compatto della sua categoria con un design affusolato e discreto che si adatta ad ogni tipo di cancello.

ANTI BLACK-OUT
Grazie al pratico kit di batterie opzionali è in grado di assicurare la funzionalità del cancello anche in caso di black-out.

FINECORSA MECCANICI
REGOLABILI

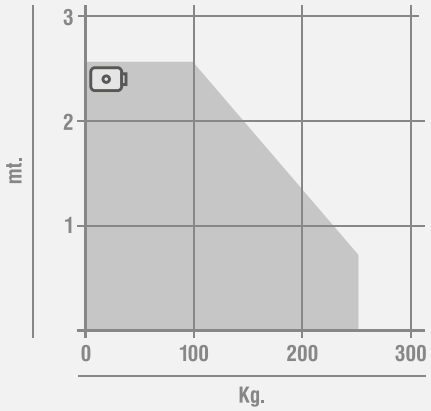
SCARICA
PIÙ CONTENUTI

	SNAPPER
Utilizzo	**RESIDENZIALE**
Frequenza di utilizzo	**INTENSIVO**
Alimentazione motore	**24Vdc**
Potenza assorbita	**100W**
Grado di protezione	**IP44**
Velocità rotazione albero	**10°/s**
Forza max. spinta	**200 Nm**
Regolazione della forza	**ELETTRONICA**
Regolazione della velocità	**ELETTRONICA ****
Lunghezza max. anta	**2,5 m ***
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**
Encoder/Finecorsa	**ENCODER**
Lubrificazione	**GRASSO GBD WH-01**
Peso operatore	**6 KG**

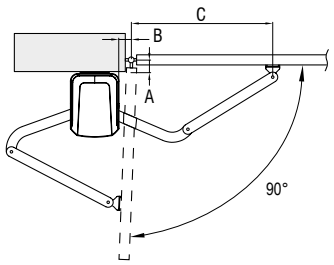
* In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

** tramite apposita apparecchiatura di comando: BE24

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE

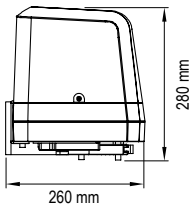


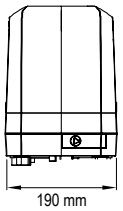
QUOTE D'INSTALLAZIONE



	C ↘	B 50	B 100	B 150
A	50	625	575	545
	100	615	565	540
	150	600	550	/
	200	585	535	/
	250	565	515	/
	300	540	/	/

DIMENSIONI





42 SNAPPER

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

					Cod.
1A	**SNAPPER-1**	Con apparecchiatura BE24*	1	40	**SNAPPER-1**
1B	**SNAPPER-0**	Solo operatore	1	40	**SNAPPER-0**

! Braccio articolato non incluso

* Con radio ricevente incorporata

ACCESSORI

AJ30910
Braccio articolato
380 x 430 mm

AJ01600
Kit batterie per Snapper

AJ00642
Elettroserratura
24 Vdc
Vedere pag. 162

AJ70164
Controbocchetta
per montaggio orizzontale

AJ70163
Incontro a terra
per montaggio verticale

AJ00862
Blocco anta destro/sinistro

CENTRALI DI COMANDO

AS06250
Per 1 o 2 motori (BE24)
Vedere pagina 130

				Cod.
KIT SNAPPER	1A x1 1B x1 2 x1 3 x2 4 x1 5 x1 6 x2 7 x1 8 x1 9 x1	1	24	K454/BFSLT

IL KIT CONTIENE:

1 SNAPPER
Operatori SNAPPER

2 AS06250
Per 1 o 2 motori
(BE24)

3 AJ30910
Bracci articolati
380 x 430 mm

4 Scheda radio
ricevente incorporata

5 70724
Lampeggiante completo
DSL70724
24 Vdc

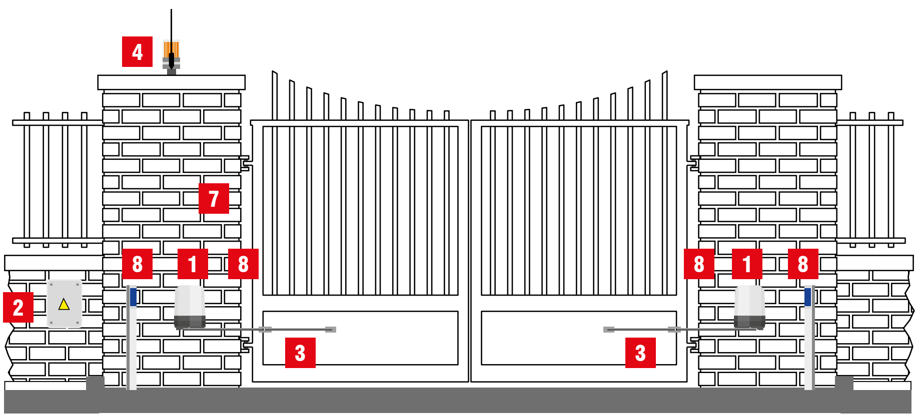
6 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

7 AU01940
DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

8 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m

9 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



44 ART 230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Operatori elettromeccanici a 230Vac e 24Vdc a braccio articolato, dedicati ai cancelli a battente di medie dimensioni e peso. Adatti sia per uso residenziale che intensivo.

FACILE DA INSTALLARE
Grazie alla piastra di fissaggio speciale si fissa rapidamente senza necessità di saldature, finecorsa integrati e pre-cablati.

SILENZIOSO E VELOCE
Estremamente silenzioso grazie all'uso di materiali scelti e finiture curate degli ingranaggi. Nella versione a 24Vdc possibilità di regolare la velocità di apertura.

TECNOLOGICO E SICURO
ART è costruito interamente in acciaio e lega di bronzo-alluminio, è robusto ed affidabile nel tempo. Possibilità di utilizzare lo speciale selettore a parete con sblocco motore remoto.

UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE
Grazie agli accessori dedicati è possibile installare ART anche in presenza di grandi pilastri e ottenere aperture dell'anta fino a 130°.

INGRANAGGI IN
ACCIAIO E BRONZO

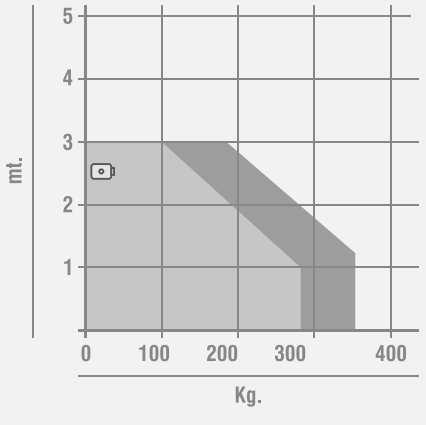
SCARICA
PIÙ CONTENUTI

	ART5000	ART5024
Utilizzo	**RESIDENZIALE**	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**30%**	**40%**
Alimentazione motore	**230 Vac - 50/60 Hz**	**24 Vdc**
Potenza assorbita	**200W**	**100W**
Grado di protezione	**IP53**	**IP53**
Velocità rotazione albero	**7,8°/s**	**5,6°/s**
Forza max. spinta	**250 Nm**	**250 Nm**
Regolazione della forza	**ELETTRONICA**	**ELETTRONICA**
Regolazione della velocità	**ELETTRONICA ****	**ELETTRONICA ****
Lunghezza max. anta	**3 m ***	**3 m ***
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Encoder/Finecorsa	**FINECORSA - A/C**	**FINECORSA - A/C**
Lubrificazione	**GRASSO GBD WH-01**	**GRASSO GBD WH-01**
Peso operatore	**11,1 Kg**	**11,1 Kg**

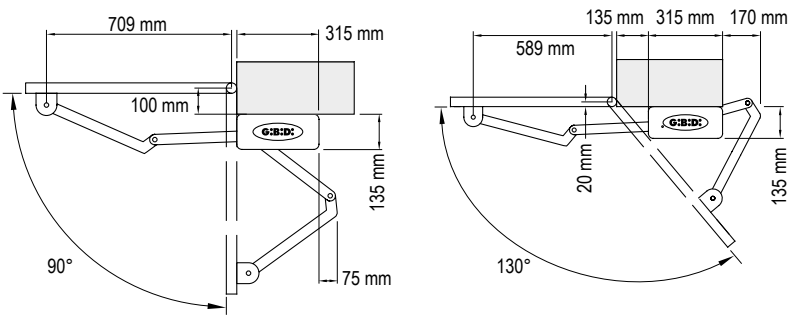
***** In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

****** tramite apposita apparecchiatura di comando: BA230 per ART5000, BA24 per ART5024

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



QUOTE D'INSTALLAZIONE E DIMENSIONI



46 ART 230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

							Cod.
1A	**ART5000**	Con finecorsa in apertura e chiusura			1	30	30510
1B	**ART5024**	Con finecorsa in apertura e chiusura		EN	1	30	30524

! Braccio articolato non incluso

ACCESSORI

AJ00311
Kit sblocco esterno ART con funzione anche da selettore a chiave

AJ30900
Braccio articolato
425 x 460 mm

AJ50139
Braccio lungo articolato rinforzato per pilastri di grandi dimensioni (600 x 540 mm)

AJ01482
Kit batterie per BA24.

AJ00632
Elettroserratura
12 Vdc (ART5000)
Vedere pag. 162

AJ00642
Elettroserratura
24 Vdc (ART5024)
Vedere pag. 162

CENTRALI DI COMANDO

Per ART5000
AS06320 (F4)
Vedere pag. 124

Per ART5000
AS05581 (BA 230)
Vedere pag. 125

Per ART5000
AS05060 (BA 100)
Vedere pag. 126

Per ART5024
AS06300 (BA 24)
Vedere pag. 127

G:B:D: CREATIVE AUTOMATIONS

				Cod.
KIT ART5000	1A x2 2A x1 3 x2 4 x1 5 x1 6 x2 7 x1 8 x1 9 x1	1	12	K351/BFSLT
KIT ART5024	1B x2 2B x1 3 x2 4 x1 5 x1 6 x2 7 x1 8 x1 9 x1 EN	1	12	K354/BFSLT

! A richiesta i kit possono essere realizzati con la centrale di comando BA230

IL KIT CONTIENE:

1 ART
Operatori ART

2A AS06320
Per 1 o 2 motori
(F4)

2C AS06300
Per 1 o 2 motori
(BA 24)

3 AJ30900
Bracci articolati
425 x 460 mm

4 AU02910
DRS 4332 Ricevente
2 canali ad innesto
per apparecchiature
di comando

5 70710 - 70724
Lampeggiante completo
DSL70710 230 Vac
DSL70724 24 Vdc

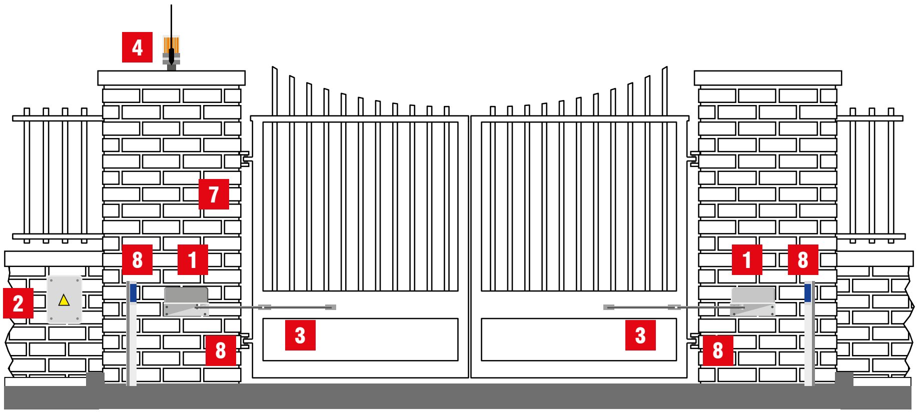
6 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

7 AU01940
DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

8 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m

9 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



48 TOP

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

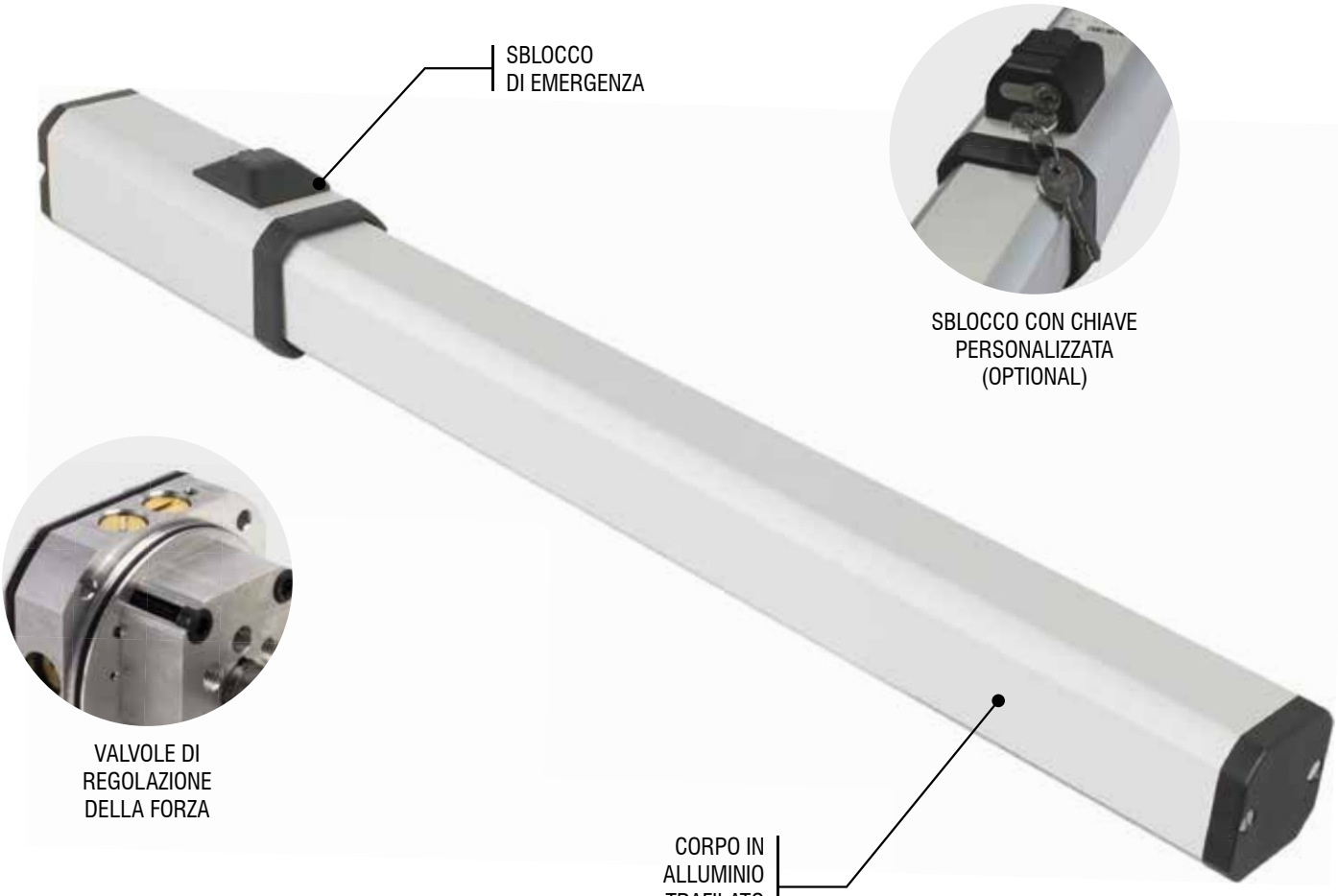
Operatori oleodinamici a 230 Vac, dedicati ai cancelli a battente di medie e grandi dimensioni e peso. Adatti sia per uso residenziale che intensivo.

FACILE DA INSTALLARE
TOP è già precaricato e regolato in fabbrica, pronto all'uso, **nessuna valvola di spurgo, niente olio da rabboccare**. Staffe di montaggio in dotazione.

SILENZIOSO E VELOCE
Estremamente silenzioso. Disponibile anche con pompa oleodinamica veloce per chi desidera ridurre al minimo i tempi di apertura e chiusura.

TECNOLOGICO E SICURO
TOP è costruito con un tecnologia unica, il **caricamento sotto-vuoto** non lascia residui di aria al suo interno, quindi niente condensazione ed emulsione. L'accoppiamento pompa-distributore è senza alcuna guarnizione. Un sistema unico destinato a rimanere inalterato nel tempo.

UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE
Da un piccolo cancello residenziale ad ante di 6 metri di tipo commerciale o industriale. Motori speciali per uso intensivo. Versioni a velocità standard o rapida, reversibili o irreversibili. Solo il meglio, solo il TOP.



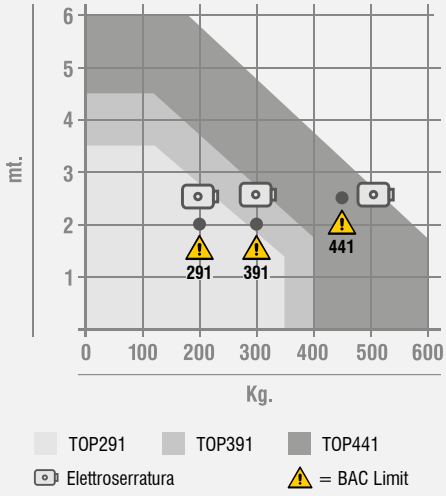
SCARICA
PIÙ CONTENUTI

	TOP291	TOP391	TOP441	TOP291/S	TOP391/S	TOP441/S
Utilizzo	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO	INTENSIVO
Frequenza di utilizzo	55%	55%	55%	55%	55%	55%
Alimentazione motore	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Potenza assorbita	170W	190W	190W	170W	190W	190W
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Velocità dello stelo	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	20 mm/s	20 mm/s	20 mm/s
Corsa max. stelo	290 mm	290 mm	440 mm	290 mm	290 mm	440 mm
Forza max. spinta	3000 N	4500 N	4500 N	2200 N	3000 N	3000 N
Regolazione della forza	OLEODINAMICA	OLEODINAMICA	OLEODINAMICA	OLEODINAMICA	OLEODINAMICA	OLEODINAMICA
Regolazione della velocità	ELETTRONICA **	ELETTRONICA **	ELETTRONICA **	ELETTRONICA **	ELETTRONICA **	ELETTRONICA **
Lunghezza max. anta	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *
Temp. di funzionamento	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder/Finecorsa	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Lubrificazione	OLIO GBD PH-03	OLIO GBD PH-03	OLIO GBD PH-03	OLIO GBD PH-03	OLIO GBD PH-03	OLIO GBD PH-03
Peso operatore	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg

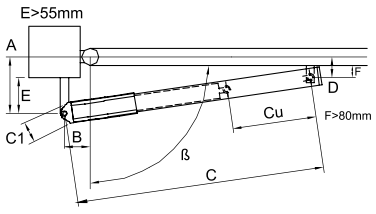
* In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

** tramite apposita apparecchiatura di comando

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE

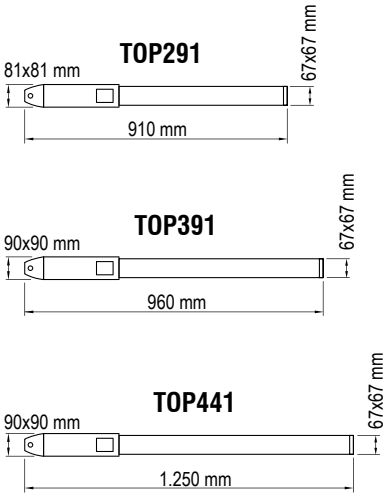


QUOTE D'INSTALLAZIONE



	ß	A	B	C	D	Cu	C1
TOP291	90°	130	130	900	100	260	81x81
TOP291	110°	110	110	900	95	260	81x81
TOP391	90°	130	130	950	100	260	90x90
TOP391	110°	110	110	950	95	260	90x90
TOP441	90°	205	205	1.235	115	410	90x90
TOP441	110°	175	175	1.235	110	410	90x90

DIMENSIONI



50 TOP — 230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

					Cod.
1A	**TOP291**	BAC, ante fino a **2,0 m**	1	32	**29200**
	TOP291	SLAC*, ante fino a **3,5 m**	1	32	**29201**
	TOP291	SLA/BA*, ante fino a **3,5 m**	1	32	**29204**
1B	**TOP391**	BAC, ante fino a **2,0 m**	1	32	**39200**
	TOP391	SLAC*, ante fino a **4,5 m**	1	32	**39201**
	TOP391	SLA/BA*, ante fino a **4,5 m**	1	32	**39204**
1C	**TOP441**	BAC, ante fino a **2,5 m**	1	32	**44200**
	TOP441	SLAC*, ante fino a **6,0 m**	1	32	**44201**
	TOP441	SLA/BA*, ante fino a **6,0 m**	1	32	**44204**
	TOP291/S	BAC, ante fino a **2,0 m**, versione veloce	1	32	**29200/S**
	TOP291/S	SLAC*, ante fino a **3,5 m**, versione veloce	1	32	**29201/S**
	TOP291/S	SLA/BA*, ante fino a **3,5 m**, versione veloce	1	32	**29204/S**
	TOP391/S	BAC, ante fino a **2,0 m**, versione veloce	1	32	**39200/S**
	TOP391/S	SLAC*, ante fino a **4,5 m**, versione veloce	1	32	**39201/S**
	TOP391/S	SLA/BA*, ante fino a **4,5 m**, versione veloce	1	32	**39204/S**
	TOP441/S	BAC, ante fino a **2,5 m**, versione veloce	1	32	**44200/S**
	TOP441/S	SLAC*, ante fino a **6,0 m**, versione veloce	1	32	**44201/S**
	TOP441/S	SLA/BA*, ante fino a **6,0 m**, versione veloce	1	32	**44204/S**

* Le versioni SLAC e SLA/BA richiedono l'utilizzo dell'elettroserratura

BAC: Bloccato in Apertura e Chiusura • **SLAC:** Sempre Libero in Apertura e Chiusura • **SLA/BA:** Sempre Libero in Apertura e Bloccato in Chiusura

ACCESSORI E CENTRALI DI COMANDO

AJ00490
Dispositivo di sblocco
a chiave personalizzata.

AJ00500
Piastra di fissaggio posteriore
per TOP391 - 441
AJ00510
Piastra di fissaggio da saldare
per TOP291

AJ00520
Piastra di fissaggio
staffe anteriori
per TOP291 - 391 - 441

AJ00632
Elettroserratura
12 Vdc
Vedere pag. 162

Centrali di comando consigliate:
AS06320 (F4)
AS05581 (BA 230)
AS05060 (BA 100)
Vedere pag. 124 - 125 - 126

											Cod.
KIT TOP291	1A x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K291/BFSLT
KIT TOP391	1B x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K391/BFSLT
KIT TOP441	1C x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K441/BFSLT

! A richiesta i kit possono essere realizzati con la centrale di comando BA230

IL KIT CONTIENE:

1 TOP
Operatori TOP

2 AS06320
Per 1 o 2 motori
(F4)

3 AU02910
DRS 4332 Ricevente
2 canali ad innesto
per apparecchiature
di comando

4 70710
Lampeggiante completo
DSL70710
230 Vdc

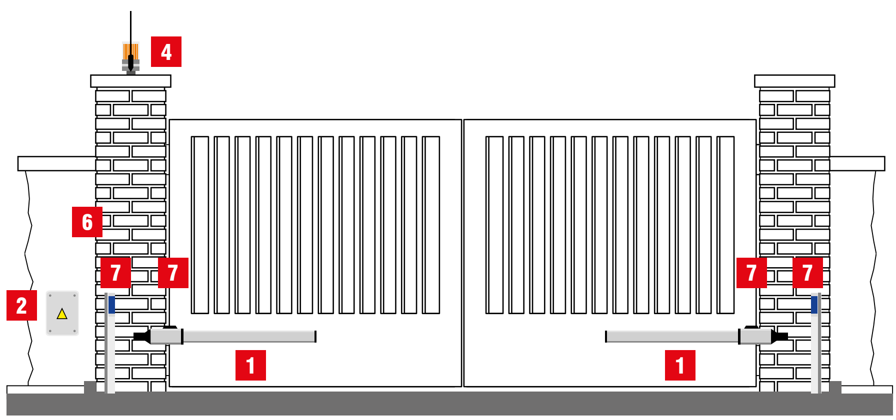
5 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

6 AU01940
DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

7 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m

8 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



52 TOP EVO

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Operatori oleodinamici a 230 Vac, dedicati ai cancelli a battente di medie e grandi dimensioni e peso. Adatti sia per uso residenziale che intensivo.

FACILE DA INSTALLARE
TOP EVO è già precaricato e regolato in fabbrica, pronto all'uso, **nessuna valvola di spurgo, niente olio da rabboccare.** Staffe di montaggio in dotazione.

SILENZIOSO E VELOCE
Estremamente silenzioso e veloce. **Rallentamenti di finecorsa integrati** negli ultimi 3 cm di corsa.

TECNOLOGICO E SICURO
TOP EVO è costruito con un tecnologia unica, il **caricamento sotto-vuoto** non lascia residui di aria al suo interno, quindi niente condensazione ed emulsione. L'accoppiamento pompa-distributore è senza alcuna guarnizione. Un sistema unico destinato a rimanere inalterato nel tempo. **Nuova testata posteriore in alluminio pressofuso.** Completo di regolatori di forza ed anche del **nuovo dispositivo per la selezione della modalità reversibile, irreversibile o mista.**

UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE
Da un piccolo cancello residenziale ad ante di 6 metri di tipo commerciale o industriale. Motori speciali per uso intensivo.

SELEZIONE MODALITÀ
REVERSIBILE O
IRREVERSIBILE

FLANGIA IN ALLUMINIO
PRESSOFUSO

VALVOLE DI REGOLAZIONE
DELLA FORZA

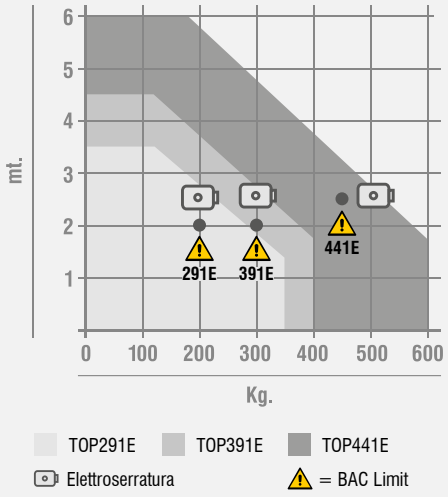
SCARICA
PIÙ CONTENUTI

	TOP291E - ER - ER/S	TOP391E - ER - ER/S	TOP441E - ER - ER/S
Utilizzo	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**55%**	**55%**	**55%**
Alimentazione motore	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**
Potenza assorbita	**170W**	**190W**	**190W**
Grado di protezione	**IP65**	**IP65**	**IP65**
Velocità dello stelo	**10 mm/s** (20 mm/s per la versione ER/S)	**10 mm/s** (20 mm/s per la versione ER/S)	**10 mm/s** (20 mm/s per la versione ER/S)
Corsa max. stelo	**265 mm** (290 mm per la versione E)	**265 mm** (290 mm per la versione E)	**425 mm** (440 mm per la versione E)
Forza max. spinta	**3000 N** (2200 N per la versione ER/S)	**4500 N** (3000 N per la versione ER/S)	**4500 N** (3000 N per la versione ER/S)
Regolazione della forza	**OLEODINAMICA**	**OLEODINAMICA**	**OLEODINAMICA**
Regolazione della velocità	**ELETTRONICA ****	**ELETTRONICA ****	**ELETTRONICA ****
Rallentamenti oleodinamici	**SI** (NO per la versione E)	**SI** (NO per la versione E)	**SI** (NO per la versione E)
Lunghezza max. anta	**3,5 m ***	**4,5 m ***	**6,0 m ***
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Diametro stelo	**16 mm**	**20 mm**	**20 mm**
Lubrificazione	**OLIO GBD PH-03**	**OLIO GBD PH-03**	**OLIO GBD PH-03**
Peso operatore	**7,7 Kg**	**8,7 Kg**	**10 Kg**

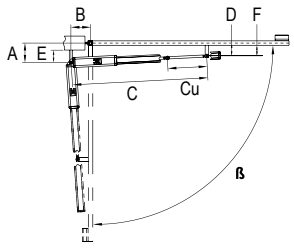
* In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

** tramite apposita apparecchiatura di comando

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



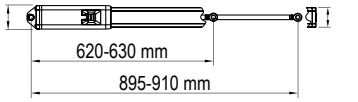
QUOTE D'INSTALLAZIONE



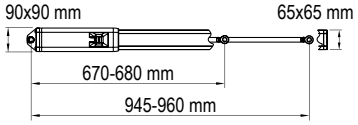
TOP	ß	A	B	C	D	Cu	E	F
291E	90°	130	130	900	100	260		
291E	110°	110	120	900	95	265		
291ER-ER/S	90°	125	125	885	95	250		
291ER-ER/S	105°	110	110	885	95	245	>55	>80
391E	90°	130	130	950	100	260		
391E	110°	110	120	950	95	260		
391ER-ER/S	90°	125	125	940	100	250		
391ER-ER/S	105°	110	115	940	95	250		
441E	90°	205	205	1243	125	410		
441E	110°	175	175	1243	120	410		
441ER-ER/S	90°	200	200	1243	120	400	>65	>100
441ER-ER/S	110°	175	175	1243	120	400		

DIMENSIONI

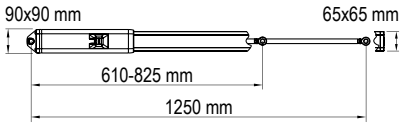
TOP291E - 291ER - 291ER/S



TOP391E - 391ER - 391ER/S



TOP441E - 441ER - 441ER/S



54 TOP EVO

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

					Cod.
1A	**TOP291 EVO**	Per ante fino a **3,5 m**	1	32	**29200E**
1B	**TOP291 EVO R**	Per ante fino a **3,5 m** - rallentamenti oleodinamici	1	32	**29200ER**
1C	**TOP291 EVO RS**	Per ante fino a **3,5 m** - versione veloce con rallentamenti oleodinamici	1	32	**29200ER/S**
1D	**TOP391 EVO**	Per ante fino a **4,5 m**	1	32	**39200E**
1E	**TOP391 EVO R**	Per ante fino a **4,5 m** - rallentamenti oleodinamici	1	32	**39200ER**
1F	**TOP391 EVO RS**	Per ante fino a **4,5 m** - versione veloce con rallentamenti oleodinamici	1	32	**39200ER/S**
1G	**TOP441 EVO**	Per ante fino a **6,0 m**	1	32	**44200E**
1H	**TOP441 EVO R**	Per ante fino a **6,0 m** - rallentamenti oleodinamici	1	32	**44200ER**
1I	**TOP441 EVO RS**	Per ante fino a **6,0 m** - versione veloce con rallentamenti oleodinamici	1	32	**44200ER/S**

* Tutti gli operatori vengono forniti in modalità **BAC** (irreversibile). L'installatore può modificare questo parametro.

ACCESSORI

AJ00490
Dispositivo di sblocco
a chiave personalizzata.

AJ00500
Piastra di fissaggio posteriore
per TOP391 - 441
AJ00510
Piastra di fissaggio da saldare
per TOP291

AJ00520
Piastra di fissaggio
staffe anteriori
per TOP291 - 391 - 441

AJ00632
Elettroserratura
12 Vdc
Vedere pag. 162

AJ70164
Controbocchetta
per montaggio orizzontale

AJ70163
Incontro a terra
per montaggio verticale

AJ00862
Blocco anta destro/sinistro

CENTRALI DI COMANDO

Centrali di comando consigliate:
AS06320 (F4)
AS05581 (BA 230)
AS05060 (BA 100)
Vedere pag. 124 - 125 - 126

										Cod.
KIT TOP291 EVO	1A x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K291E/BFSLT
KIT TOP291 EVO R	1B x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K291ER/BFSLT
KIT TOP291 EVO RS	1C x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K291ERS/BFSLT
KIT TOP391 EVO	1D x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K391E/BFSLT
KIT TOP391 EVO R	1E x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K391ER/BFSLT
KIT TOP391 EVO RS	1F x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K391ERS/BFSLT
KIT TOP441 EVO	1G x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K441E/BFSLT
KIT TOP441 EVO R	1H x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K441ER/BFSLT
KIT TOP441 EVO RS	1I x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1	1	20	K441ERS/BFSLT

! A richiesta i kit possono essere realizzati con la centrale di comando BA230

IL KIT CONTIENE:

1 TOP EVO
Operatori TOP EVO

2 AS06320
Per 1 o 2 motori
(F4)

3 AU02910
DRS 4332 Ricevente
2 canali ad innesto
per apparecchiature
di comando

4 70710
Lampeggiante completo
DSL70710
230 Vdc

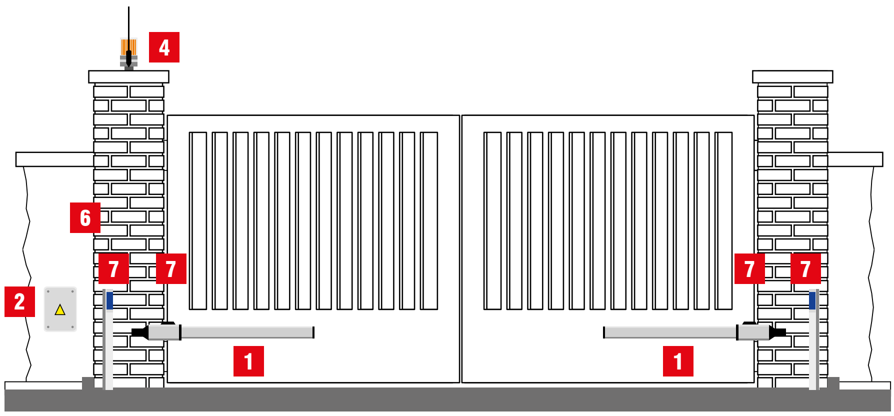
5 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

6 AU01940
DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

7 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m

8 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



56 FLOOR 230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Operatori oleodinamici a 230Vac e 24Vdc interrati dedicati ai cancelli a battente di medie dimensioni e peso.
Adatti sia per uso residenziale che intensivo.

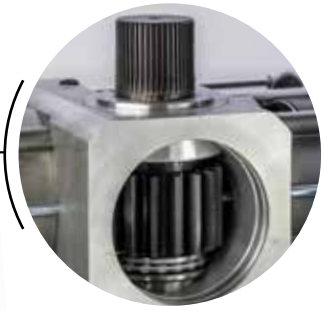
FACILE DA INSTALLARE
Grazie alla speciale cassa di fondazione autoportante. Motore ambi-destro. Sistema di fissaggio unico nel suo genere che permette di recuperare anche errori di fissaggio delle ante.

SILENZIOSO E VELOCE
Solo 12 secondi per aprire il cancello! Estremamente silenzioso grazie all'uso di materiali scelti e finiture curate degli ingranaggi. Nella versione a 24Vdc possibilità di regolare la velocità di apertura.

TECNOLOGICO E SICURO
FLOOR racchiude la miglior tecnologia oleodinamica a circuito chiuso senza aria. Completo di regolatori di velocità, di forza ed anche di valvole per la selezione della modalità reversibile, irreversibile o mista. Nella versione a 24Vdc è possibile regolare la sensibilità anti-schiacciamento per maggiore sicurezza dell'impianto come previsto dalla normativa EN12453.
Chiave di sblocco a profilo europeo.

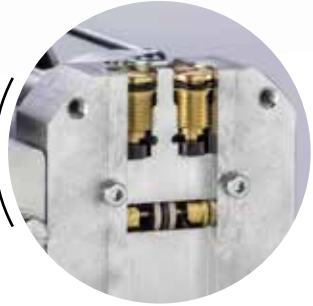
UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE
FLOOR è ancora più robusto nella nuova versione con apertura fino a 150° e 180°. Soddisfa tutte le esigenze estetiche per il vostro cancello ed è affidabile grazie all'uso di materiali di alta qualità ed agli approfonditi test di qualità.

OPTIONAL
FINECORSA



ALBERO DI USCITA IN
ACCIAIO CON CUSCINETTO
REGGISPINTA

VALVOLE DI
REGOLAZIONE DELLA
VELOCITÀ E SBLOCCO



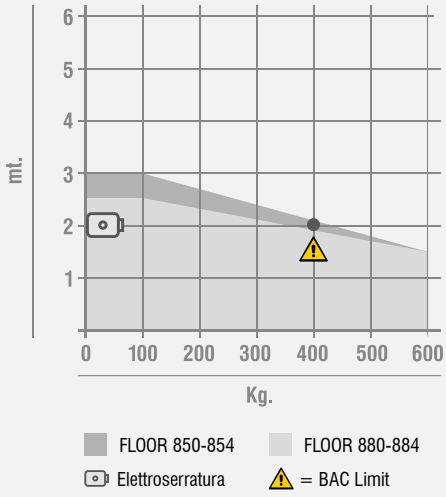
REGOLAZIONE FORZA E
MODALITÀ REVERSIBILE

SCARICA
PIÙ CONTENUTI

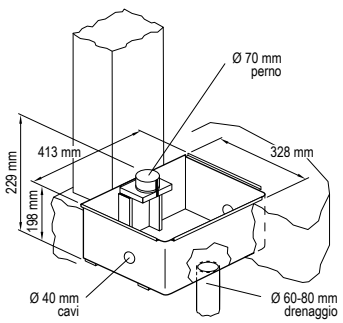
	FLOOR 230V 150°	FLOOR 230V 180°	FLOOR 24V 150°	FLOOR 24V 180°
Utilizzo	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**40%**	**40%**	**80%**	**80%**
Alimentazione motore	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**	**24 Vdc**	**24 Vdc**
Potenza assorbita	**190W**	**190W**	**120W**	**120W**
Grado di protezione	**IP67**	**IP67**	**IP67**	**IP67**
Velocità rotazione albero	**6°/s**	**7°/s**	**6°/s**	**7°/s**
Forza max. di spinta	**320 Nm**	**300 Nm**	**320 Nm**	**300 Nm**
Regolazione della forza	**OLEODINAMICA**	**OLEODINAMICA**	**ELETTRONICA**	**ELETTRONICA**
Regolazione della velocità	**SI**	**SI**	**SI**	**SI**
Lunghezza max. anta	**3,0 m ***	**2,5 m ***	**3,0 m ***	**2,5 m ***
Apertura max. porta	**150°**	**180°**	**150°**	**180°**
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Encoder/Finecorsa	**FINECORSA - Opzionale**	**FINECORSA - Opzionale**	**FINECORSA - Opzionale**	**FINECORSA - Opzionale**
Lubrificazione	**OLIO GBD PH-03**	**OLIO GBD PH-03**	**OLIO GBD PH-03**	**OLIO GBD PH-03**
Peso operatore	**17 kg**	**16 kg**	**17 kg**	**16 kg**

* In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,0 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

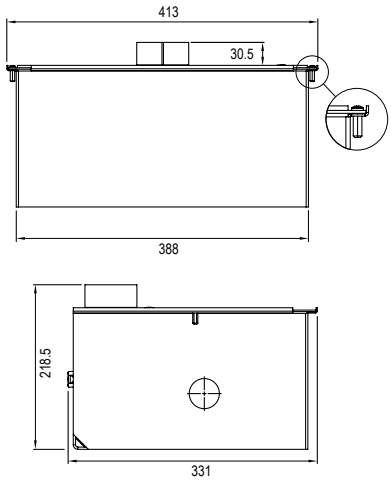
DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



QUOTE D'INSTALLAZIONE



DIMENSIONI



58 FLOOR 230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

					Cod.
1A	**FLOOR 850**	Operatore 230 Vac* - Apertura max. 150°	**1**	**30**	**81500**
1B	**FLOOR 854**	Operatore 24 Vdc* - Apertura max. 150°	**1**	**30**	**81524**
1C	**FLOOR 880**	Operatore 230 Vac* - Apertura max. 180°	**1**	**30**	**81800**
1D	**FLOOR 884**	Operatore 24 Vdc* - Apertura max. 180°	**1**	**30**	**81824**

* Tutti gli operatori vengono forniti in modalità **BAC** (irreversibile). L'installatore può modificare questo parametro.

ACCESSORI

AJ49000
Cassetta di fondazione autoportante in cataforesi nera. Coperchio incluso

A90929P
Coperchio INOX per cassetta di fondazione

AJ01400
Gruppo finecorsa

AU02730
Adattatore gruppo finecorsa AJ01400 per F4 PLUS e BA 100

AJ01482
Kit batterie per BA24.

AJ00632
Elettroserratura 12 Vdc
Vedere pag. 162

AJ00642
Elettroserratura 24 Vdc
Vedere pag. 162

CENTRALI DI COMANDO

Per FLOOR 850-880
AS06320 (F4)
Vedere pag. 124

Per FLOOR 850-880
AS05581 (BA 230)
Vedere pag. 125

Per FLOOR 850-880
AS05060 (BA 100)
Vedere pag. 126

Per FLOOR 854-884
AS06300 (BA 24)
Vedere pag. 127

												Cod.
KIT FLOOR850	1A x2	2 x2		4A x1	5 x1	6 x1	7 x2	8 x1	9 x1	10 x1		K870/BFSLT
KIT FLOOR854	1B x2	2 x2	3 x2	4B x1	5 x1	6 x1	7 x2	8 x1	9 x1	10 x1		K875/BFSLT
KIT FLOOR880	1C x2	2 x2		4A x1	5 x1	6 x1	7 x2	8 x1	9 x1	10 x1		K880/BFSLT
KIT FLOOR884	1D x2	2 x2	3 x2	4B x1	5 x1	6 x1	7 x2	8 x1	9 x1	10 x1		K884/BFSLT

! Il Kit viene consegnato in colli separati

IL KIT CONTIENE:

1 FLOOR
Operatori FLOOR

2 AJ49000
Cassette di fondazione autoportante in cataforesi nera. Coperchio incluso

3 AJ01400
Gruppo finecorsa

4A AS06320
Per 1 o 2 motori (F4)

4B AS06300
Per 1 o 2 motori (BA 24)

5 AU02910
DRS 4332 Ricevente 2 canali ad innesto per apparecchiature di comando

6 70710 - 70724
Lampeggiante completo DSL70710 230 Vac DSL70724 24 Vdc

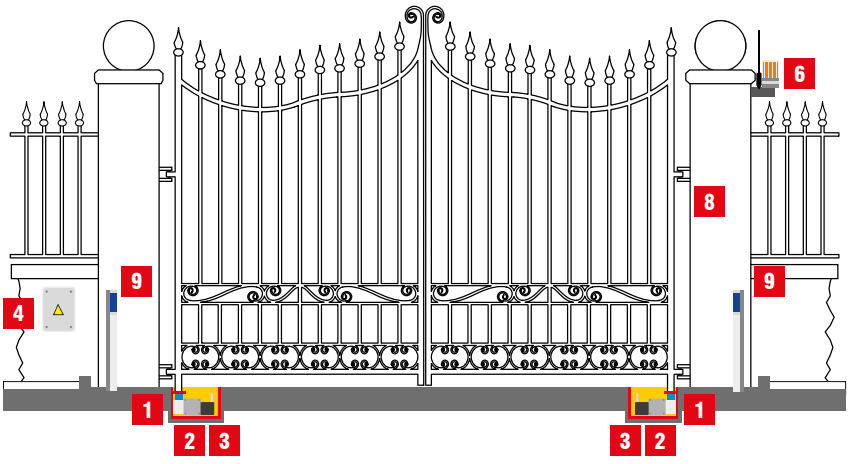
7 AU03100
Radiocomando MAKO Rolling Code, 4 canali, frequenza 433 MHz

8 AU01940
DCS100 Selettore a chiave da parete e per colonnine serie DCA + 3 chiavi

9 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule sincronizzate, rotazione 180°, portata massima 30 m

10 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



60 GROUND 230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

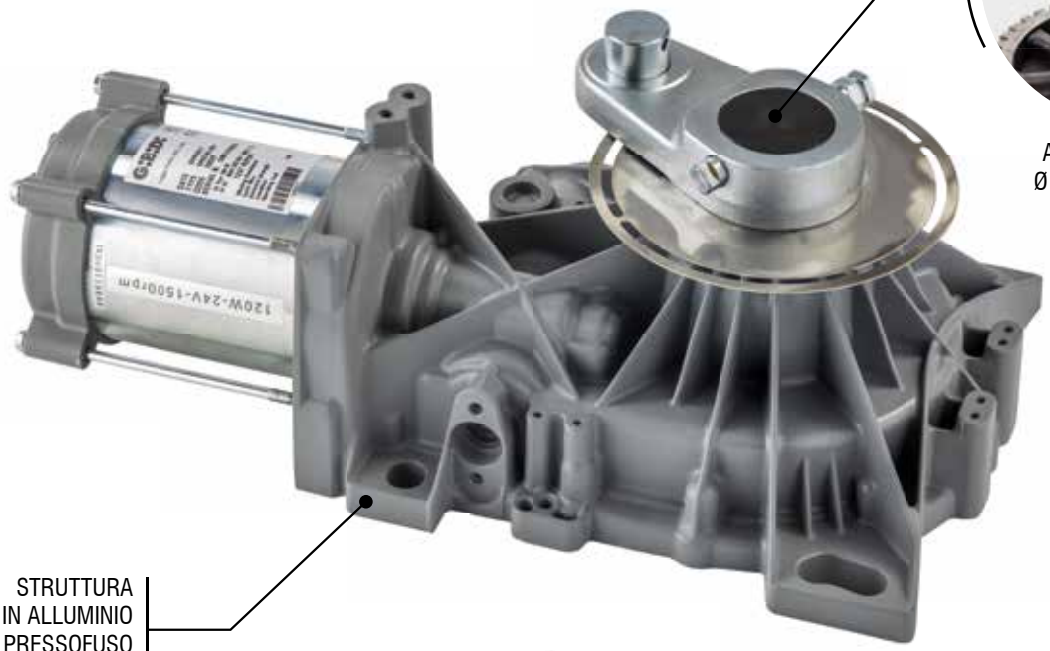
Operatori elettromeccanici a 230Vac e 24Vdc interrati dedicati ai cancelli a battente di medie dimensioni e peso. Adatti sia per uso residenziale che intensivo.

FACILE DA INSTALLARE
Grazie alla speciale cassa di fondazione autoportante. Motore ambi-destro e accessori pre-assemblati.

SILENZIOSO E VELOCE
Solo 12 secondi per aprire il cancello! Estremamente silenzioso grazie all'uso di materiali scelti e finiture curate degli ingranaggi. Nella versione a 24Vdc possibilità di regolare la velocità di apertura.

TECNOLOGICO E SICURO
GROUND è costruito interamente in acciaio e lega di bronzo-alluminio, è robusto ed affidabile nel tempo. Nella versione a 24Vdc è possibile regolare la sensibilità anti-schiacciamento per maggiore sicurezza dell'impianto come previsto dalla normativa EN12453. Chiave di sblocco a profilo europeo.

UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE
GROUND soddisfa tutte le esigenze estetiche per il vostro cancello ed è affidabile nel tempo anche grazie al motoriduttore interamente verniciato che lo protegge dagli agenti atmosferici e ambientali.



ALBERO DI USCITA
Ø 40 MM IN ACCIAIO
TRATTATO

STRUTTURA
IN ALLUMINIO
PRESSOFUSO
VERNICIATO

INGRANAGGI IN
ACCIAIO E BRONZO

DISPOSITIVO DI SBLOCCO
CON CHIAVE
PERSONALIZZATA

SCARICA
PIÙ CONTENUTI

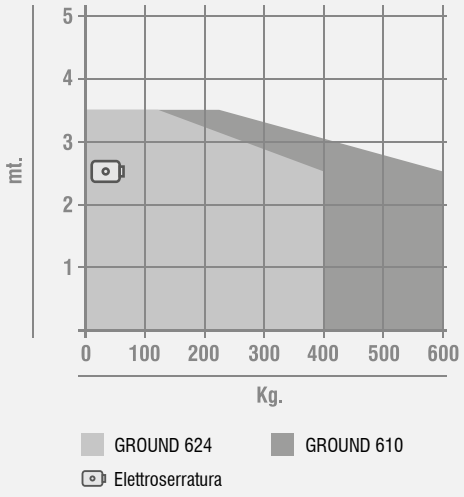
CARATTERISTICHE TECNICHE

	GROUND610	GROUND624
Utilizzo	**RESIDENZIALE**	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**30%**	**INTENSIVO**
Alimentazione motore	**230 Vac - 50/60 Hz**	**24 Vdc**
Potenza assorbita	**400W**	**150W**
Grado di protezione	**IP67**	**IP67**
Velocità di rotazione	**7°/s**	**7°/s**
Forza max. spinta	**530 Nm**	**320 Nm**
Regolazione della forza	**ELETTRONICA**	**ELETTRONICA**
Regolazione della velocità	**ELETTRONICA ****	**ELETTRONICA ****
Lunghezza max. anta	**3,5 M ***	**3,5 M ***
Apertura max. porta	**110°**	**110°**
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Encoder/Finecorsa	**FINECORSA - Opzionali**	**FINECORSA A/C**
Lubrificazione	**GRASSO GBD WH-01**	**GRASSO GBD WH-01**
Peso operatore	**11,1 Kg**	**11,1 Kg**

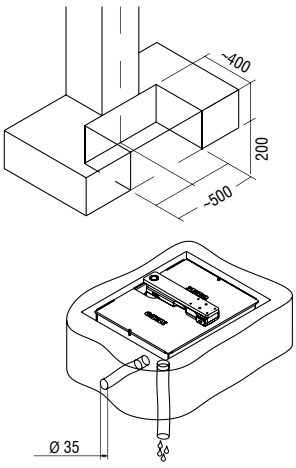
***** In caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, è obbligatorio l'uso di una elettroserratura

****** apparecchiatura di comando: BA230 per GROUND610, BA24 per GROUND624

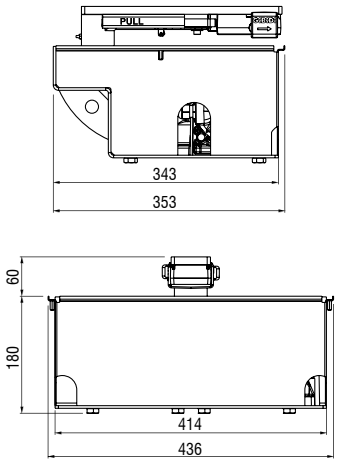
DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



QUOTE D'INSTALLAZIONE



DIMENSIONI



62 GROUND 230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

						Cod.
1A	**GROUND 610**	Operatore 230 Vac senza gruppo finecorsa		1	24	20030
1B	**GROUND 624**	Operatore 24 Vdc con gruppo finecorsa	EN	1	24	20034

ACCESSORI

AJ49300
Cassetta di fondazione autoportante in acciaio, con finitura in cataforesi, coperchio e leve di sblocco inclusi

AU02730
Adattatore gruppo finecorsa AJ01400 per F4 e BA 100

AJ00940
Gruppo finecorsa completo

AJ01482
Kit batterie per BA24.

AJ00632
Elettroserratura
12 Vdc
Vedere pag. 162

AJ00642
Elettroserratura
24 Vdc
Vedere pag. 162

CENTRALI DI COMANDO

Per GROUND 610
AS06320 (F4)
Vedere pag. 124

Per GROUND 610
AS05581 (BA 230)
Vedere pag. 125

Per GROUND 610
AS05060 (BA 100)
Vedere pag. 126

Per GROUND 624
AS06300 (BA 24)
Vedere pag. 127

														Cod.
KIT GROUND610	1A x2	2 x2	3A x1	4 x1	5 x1	6 x2	7 x1	8 x1	9 x1					**K608/BFSLT**
KIT GROUND624	1B x2	2 x2	3B x1	4 x1	5 x1	6 x2	7 x1	8 x1	9 x1		EN			**K625/BFSLT**

! Il Kit viene consegnato in colli separati

IL KIT CONTIENE:

1 GROUND
Operatori GROUND

2 AJ49300
Cassette di fondazione autoportante in acciaio

3A AS06320
Per 1 o 2 motori (F4)

3B AS06399
Per 1 o 2 motori (BA 24)

4 AU02910
DRS 4332 Ricevente 2 canali ad innesto per apparecchiature di comando

5 70710 - 70724
Lampeggiante completo DSL70710 230 Vac DSL70724 24 Vdc

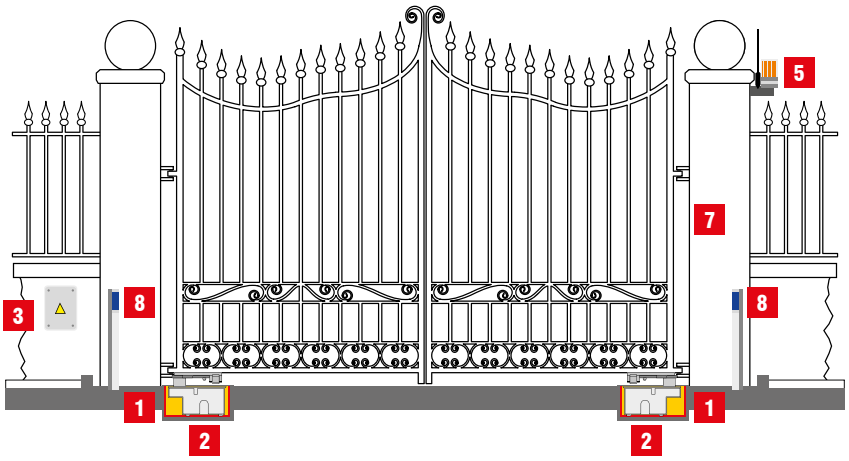
6 AU03100
Radiocomando MAKO Rolling Code, 4 canali, frequenza 433 MHz

7 AU01940
DCS100 Selettore a chiave da parete e per colonnine serie DCA + 3 chiavi

8 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule sincronizzate, rotazione 180°, portata massima 30 m

9 AJ75800
Targa cancello automatico

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



SISTEMI PER PORTE DA GARAGE.

UTILIZZO RESIDENZIALE	LINEARE	PORTA MAX 15 MQ	TAIMEN	PAG. 66
UTILIZZO RESIDENZIALE	ANGOLARE	PORTA MAX 7 MQ	AUTOBOX	PAG. 70
	LINEARE	PORTA MAX 15 MQ	TAIMEN	PAG. 66
UTILIZZO INTENSIVO	ANGOLARE	PORTA MAX 7 MQ	AUTOBOX	PAG. 70

66 TAIMEN

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Automazione a traino a 24Vdc per porte basculanti e sezionali di piccole e medie dimensioni, adatto per un uso residenziale.

FACILE DA INSTALLARE
Grazie alla guida motore pre-assemblata ed al sistema di fissaggio interamente regolabile. La procedura di auto-apprendimento inoltre facilita anche la programmazione del sistema.

SILENZIOSO E VELOCE
Davvero silenzioso grazie al motore traslante e all'uso di materiale di alta qualità.

TECNOLOGICO E SICURO
TAIMEN, con la nuova centrale digitale è davvero all'avanguardia, inoltre è dotato del sistema anti-schiacciamento adattivo ed è possibile collegare dispositivi di sicurezza come previsto dalla normativa EN12453.
Lo sblocco è facile da usare e permette di richiudere la porta anche in assenza di corrente e bloccarla.

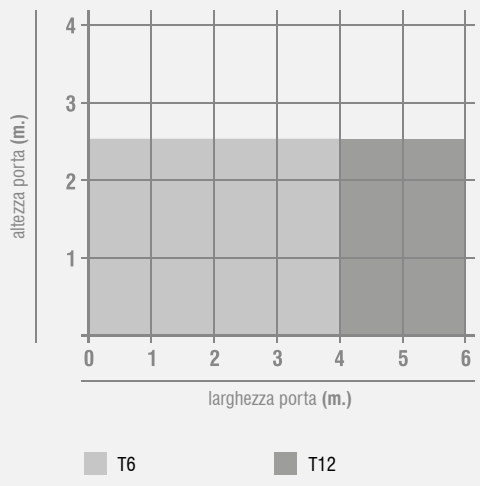
UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE
TAIMEN può essere dotato del kit batterie opzionali per l'apertura di emergenza in caso di black-out. Staffe e viti interamante verniciate per mantenere inalterata l'estetica del sistema per molto tempo.

SCARICA
PIÙ CONTENUTI

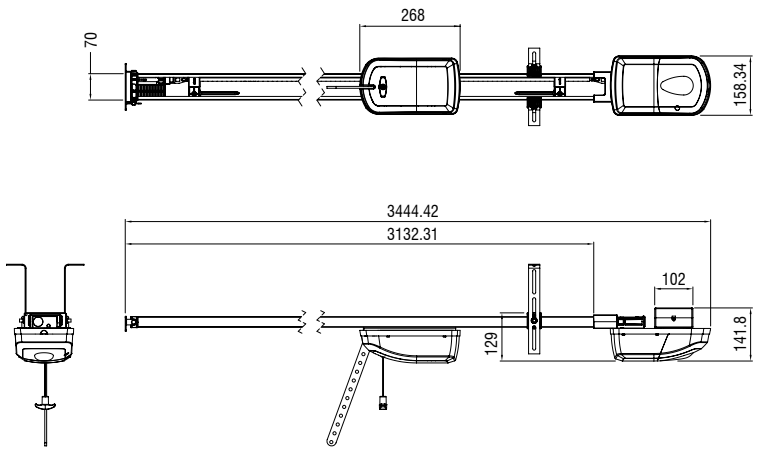
CARATTERISTICHE TECNICHE

	TAIMEN T6	TAIMEN T12
Utilizzo	**RESIDENZIALE**	**RESIDENZIALE**
Frequenza di utilizzo	**30%**	**30%**
Alimentazione motore	**24 Vdc**	**24 Vdc**
Potenza assorbita	**80W**	**140W**
Grado di protezione	**IP20**	**IP20**
Forza max. di spinta	**600 N**	**1200 N**
Regolazione della forza	**ELETTRONICA**	**ELETTRONICA**
Regolazione della velocità	**SI**	**SI**
Superficie max. porta	**10 mq**	**15 mq**
Altezza max. della porta	**2,5 M**	**2,5 M**
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Luce di cortesia a bordo	**SI a LED**	**SI a LED**
Velocità	**Regolabile max. 125 mm/s**	**Regolabile max. 125 mm/s**
Rallentamenti	**SI**	**SI**

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



DIMENSIONI



68 TAIMEN

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

				Cod.
TAIMEN T6	Kit comprensivo di: N° 1 automazione elettromeccanica T6 per portoni basculanti e sezionali comprensiva di apparecchiatura elettronica con ricevente incorporata, 2 radiocomandi Rolling Code e accessori di fissaggio alla porta. **Braccio per porte basculanti a contrappeso (AJ00303) non compreso**	**1**	**30**	**K026/B**
TAIMEN T12	Kit comprensivo di: N° 1 automazione elettromeccanica T12 per portoni basculanti e sezionali comprensiva di apparecchiatura elettronica con ricevente incorporata, 1 telecomando Rolling Code e accessori di fissaggio alla porta. **Braccio per porte basculanti a contrappeso (AJ00303) non compreso**	**1**	**30**	**K036/B**

ACCESSORI

AJ01450
Prolunga guida per TAIMEN 1 m

AJ00303
Braccio per porte a contrappesi

AJ01455
Staffe aggiuntive per guida

AJ01460
Kit sblocco emergenza esterno

AJ01470
Kit estensione cavo 6 m

AJ01510
Kit batterie completo

CENTRALI DI COMANDO

AS06070 (TAIMEN)
Centralina di ricambio

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

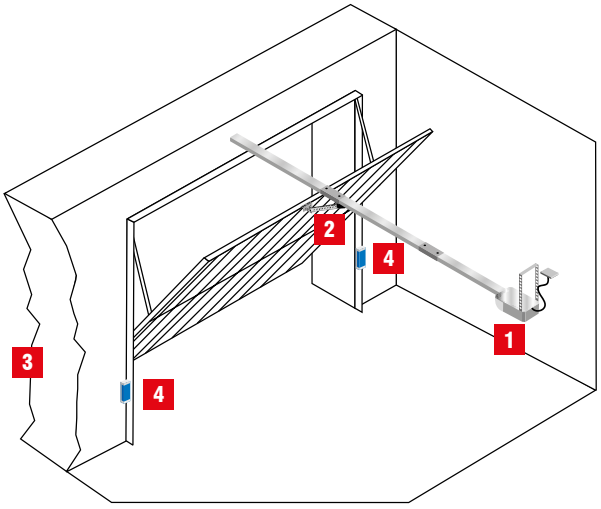
1 TAIMEN
Operatore TAIMEN

2 AJ00303
Braccio per porte
a contrappesi

3 AU01940
DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

4 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m

5 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz



70 AUTOBOX

230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Automazione elettromeccanica a 230Vac e 24Vdc per porte basculanti a contrappesi di piccole e medie dimensioni adatto per un uso residenziale e condominiale.

FACILE DA INSTALLARE
Grazie al kit di assemblaggio sulla porta completo di tutti gli accessori. Il motore ed i finecorsa integrati sono pre-assemblati.

SILENZIOSO E VELOCE
AUTOBOX è costruito con ingranaggi interamente in acciaio trattato e lega di bronzo-alluminio, assemblato e testato in ogni sua funzione. Nella versione a 24Vdc la velocità è regolabile con funzione di soft stop.

TECNOLOGICO E SICURO
Solo materiali di alta qualità, trattamenti speciali agli ingranaggi e motori testati per durare a lungo. Luce di cortesia integrata e sistema anti-schiacciamento integrato (versione a 24Vdc). Inoltre è possibile collegare dispositivi di sicurezza come previsto dalla normativa EN12453.

UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE
Le diverse tipologie di kit di installazione permettono di trovare una soluzione per qualsiasi tipo di porta.

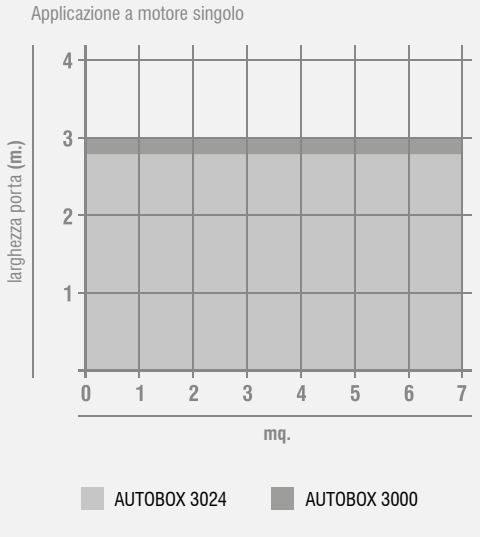
INGRANAGGI IN
ACCIAIO E BRONZO

SCARICA
PIÙ CONTENUTI

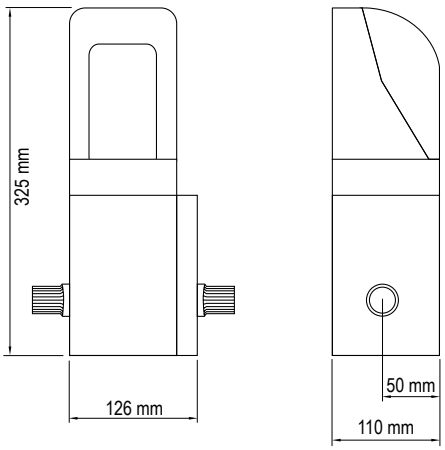
CARATTERISTICHE TECNICHE

	AUTOBOX 3000	AUTOBOX 3024
Utilizzo	**RESIDENZIALE**	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**30%**	**40%**
Alimentazione motore	**230 Vac**	**24 Vdc**
Potenza assorbita	**200W**	**100W**
Grado di protezione	**IP40**	**IP40**
Coppia max.	**250 Nm**	**250 Nm**
Velocità rotazione albero	**7,8°/s**	**5,6°/s**
Regolazione della velocità	**SI**	**SI**
Superficie max. porta	**7 mq**	**7 mq**
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Luce di cortesia a bordo	**SI**	**SI**
Encoder/Finecorsa	**FINECORSA A/C**	**FINECORSA A/C**
Peso operatore	**8,6 Kg**	**8,6 Kg**

DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



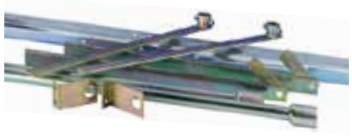
DIMENSIONI



72 AUTOBOX 230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

					Cod.
AUTOBOX 3000	2 finecorsa in apertura e chiusura		**1**	**30**	**50300**
AUTOBOX 3024	2 finecorsa in apertura e chiusura	EN	**1**	**30**	**503004**

ACCESSORI



AJ00370 / AJ00380
Kit di installazione per 1 o 2 motori
braccio diritto. Longherone 2.000 mm.

AJ00391 / AJ00401
Kit di installazione per 1 o 2 motori
braccio curvo. Longherone 2.000 mm.

AJ00861
Kit di sblocco per
la manovra manuale
dall'esterno

AJ01482
Kit batterie per BSC24.

CENTRALI DI COMANDO

Per AUTOBOX 3000
AS05060 (BA 100)
Vedere pag. 126

Per AUTOBOX 3024
AS05030 (BSC 24)
Vedere pag. 128

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

1 AUTOBOX
Operatore AUTOBOX

2A AS05060
Per AUTOBOX 3000
(BA 100)

2B AS05030
Per AUTOBOX 3024
(BSC 24)

3 AJ00370
Kit di installazione

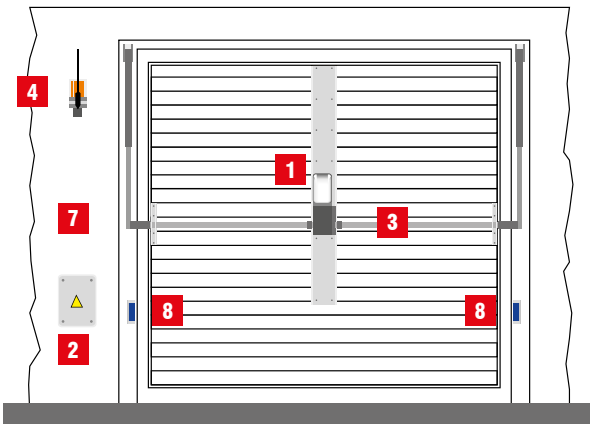
4 70710 - 70724
Lampeggiante completo
DSL70710 230 Vac
DSL70724 24 Vdc

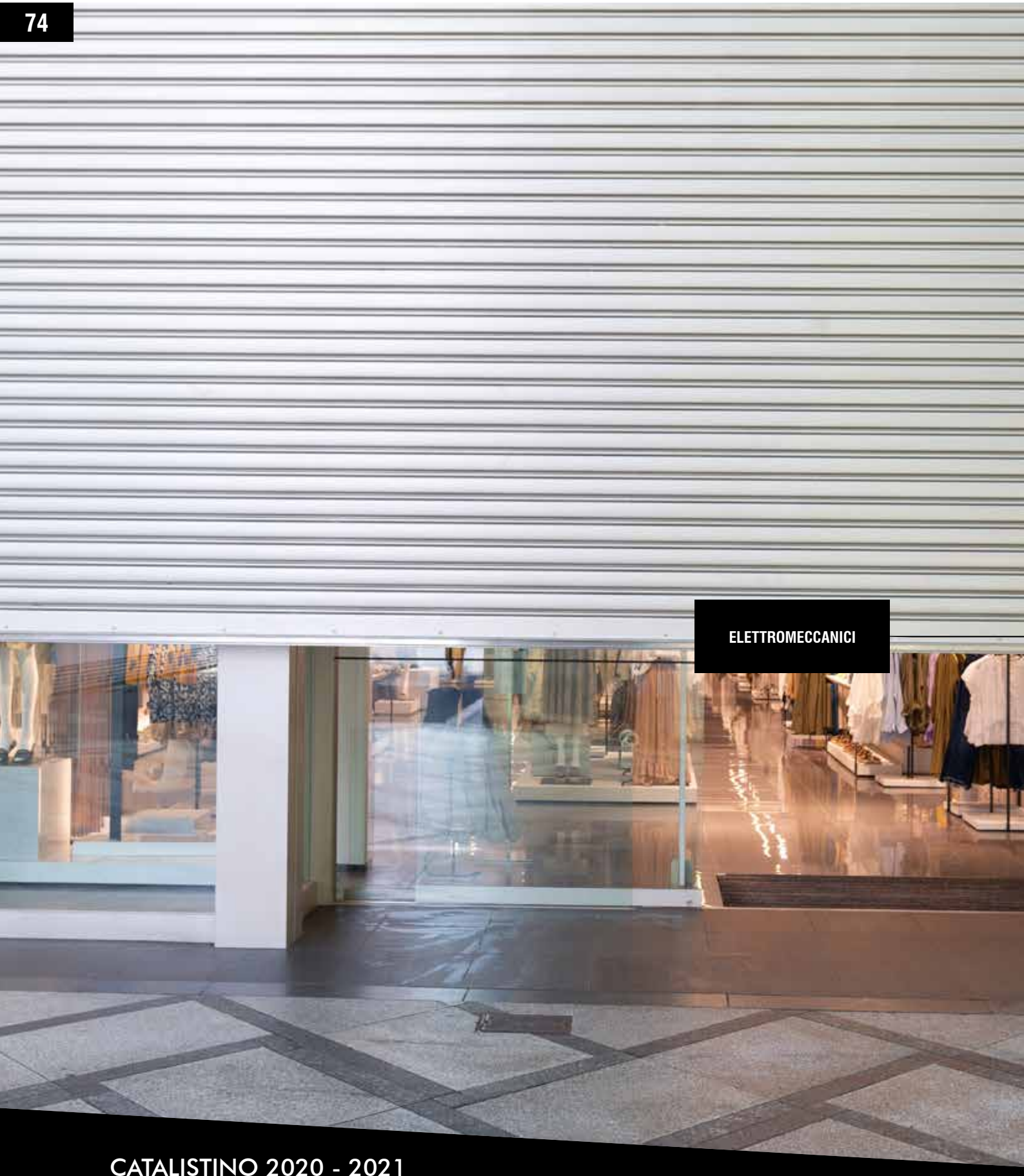
5 AU02910
DRS 4332 Ricevente
2 canali ad innesto
per apparecchiature
di comando

6 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

7 AU01940
DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

8 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m





ELETTROMECCANICI

UTILIZZO RESIDENZIALE

- **CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO FINO A 170 KG** → **MPS160** PAG. 76
- **CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO FINO A 180 KG** → **MPS240** PAG. 76
- **CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO FINO A 280 KG** → **MPS160BM** PAG. 76
- **CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO FINO A 360 KG** → **MPS240BM** PAG. 76

76 MPS

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

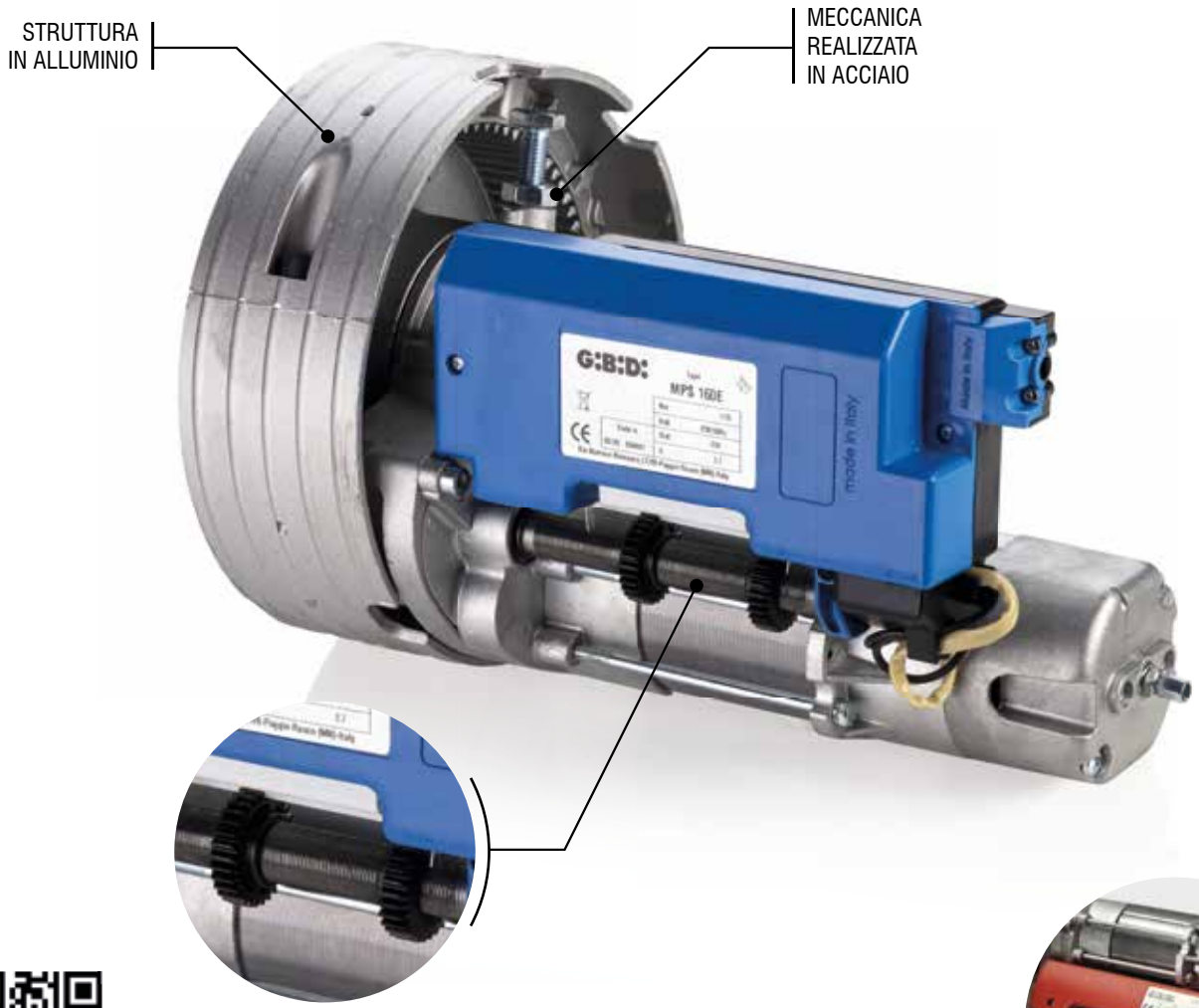
Motoriduttori centrali per serrande avvolgibili adatti per un uso residenziale e commerciale.

FACILE DA INSTALLARE
Grazie al kit di assemblaggio, agli adattatori ed il cavo sempre in dotazione.

SILENZIOSO E VELOCE
Realizzato esclusivamente con materiali di alta qualità.

TECNOLOGICO E SICURO
Sistema di regolazione dei finecorsa vincolato al riduttore per una precisa e duratura regolazione. Connessioni elettriche protette.

UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE
Con o senza elettrofreno, mono o bi-motore, una gamma completa per ogni esigenza.



FINECORSA INTEGRATI
E REGOLABILI

VERSIONE
BIMOTORE

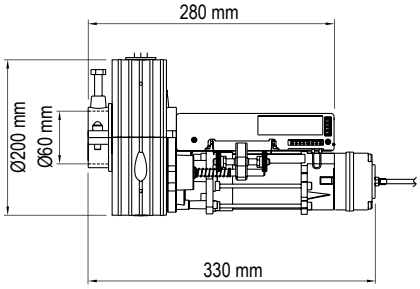
SCARICA
PIÙ CONTENUTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

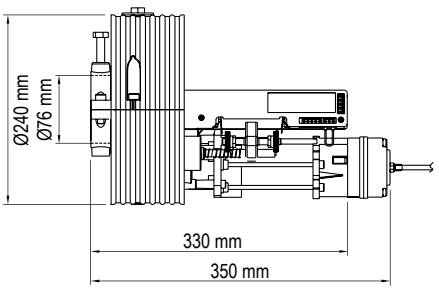
	MPS 160 - 160E	MPS 160 BM - 160E BM	MPS 240 - 240E	MPS 240BM - 240E BM
Alimentazione motore	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**
Potenza assorbita	**630 W**	**1260 W**	**630 W**	**1260 W**
Corrente assorbita	**2,7 A**	**5,4 A**	**2,7 A**	**5,4 A**
Coppia max.	**170 Nm**	**280 Nm**	**210 Nm** (200 Nm nella versione E)	**420 Nm** (400 Nm nella versione E)
Num. giri	**10**	**10**	**8**	**8**
Num. giri finecorsa	**6**	**5/6**	**5/6**	**5/6**
Elettrofreno	**NO** (SI nella versione E)	**NO** (SI nella versione E)	**NO** (SI nella versione E)	**SI**
Diametro albero serranda	**200/220 mm**	**200/220 mm**	**240 mm**	**240 mm**
Corona	**60 mm**	**60 mm**	**76 mm**	**76 mm**
Capacità sollevamento	**170 Kg**	**280 Kg**	**180 Kg**	**360 Kg**
Tempo termica	**4 min**	**4 min**	**4 min**	**4 min**
Peso operatore	**7 Kg** (8 Kg nella versione E)	**13 Kg** (14 Kg nella versione E)	**9 Kg** (10 Kg nella versione E)	**16 Kg** (17 Kg nella versione E)

DIMENSIONI

MPS 160



MPS 240



78 MPS 230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

					Cod.
	MPS160	*Motoriduttore 230 Vac per serrande da 170 kg, con finecorsa, corona Ø 200/220 mm, tubo Ø 60 mm	**1**	**40**	**MPS160/2013**
1	**MPS160E**	*Motoriduttore 230 Vac per serrande da 170 kg, con finecorsa ed elettrofreno, corona Ø 200/220 mm, tubo Ø 60 mm	**1**	**40**	**MPS160E-2013**
	MPS160BM	*Motoriduttore 230 Vac per serrande da 280 kg, con finecorsa, corona Ø 200/220 mm, tubo Ø 60 mm	**1**	**40**	**MPS160BM-2013**
	MPS160BME	*Motoriduttore 230 Vac per serrande da 280 kg, con finecorsa ed elettrofreno, corona Ø 200/220 mm, tubo Ø 60 mm	**1**	**40**	**MPS160BME-2013**
	MPS240	Motoriduttore 230 Vac per serrande da 180 kg, con finecorsa, corona Ø 240 mm, tubo Ø 76 mm	**1**	**22**	**MPS240-2013**
	MPS240E	Motoriduttore 230 Vac per serrande da 180 kg, con finecorsa ed elettrofreno, corona Ø 240 mm, tubo Ø 76 mm	**1**	**22**	**MPS240E-2013**
	MPS240BM	Motoriduttore 230 Vac per serrande da 360 kg, con finecorsa, corona Ø 240 mm, tubo Ø 76 mm	**1**	**22**	**MPS240BM-2013**
	MPS240BME	Motoriduttore 230 Vac per serrande da 360 kg, con finecorsa ed elettrofreno, corona Ø 240 mm, tubo Ø 76 mm	**1**	**22**	**MPS240BME-2013**

* La confezione include: n.1 adattatore da Ø 220 mm, n.1 manicotto da Ø 48 mm e 4 m di cavo elettrico

ACCESSORI

KEF01/2013
Kit elettrofreno con sblocco manovra manuale per MPS160 - MPS240

SBC02/2013
Contenitore in alluminio da incasso con serratura, pulsante di comando, inseritore allarme e sblocco elettrofreno

SBC03/2013
Selettore a chiave in alluminio da parete con sblocco elettrofreno

SBC04/2013
Contenitore blindato da parete con sblocco elettrofreno e selettore a chiave personalizzata

SBC01/2013
Cassaforte blindata in alluminio da incasso con serratura, pulsante di comando e sblocco elettrofreno

CENTRALI DI COMANDO

AS05730 (SR 100)
Centrale di comando con radio a bordo
Vedere pag. 133

AS07000 (SR 2)
Centrale di comando con radio a bordo
Vedere pag. 134

EWSCE230 (SR 300)
Centrale di comando con radio a bordo
Vedere pag. 135

				Cod.
KIT MPS 160E	**1** x1	**2** x1	**3** x1	**KMPS160E**

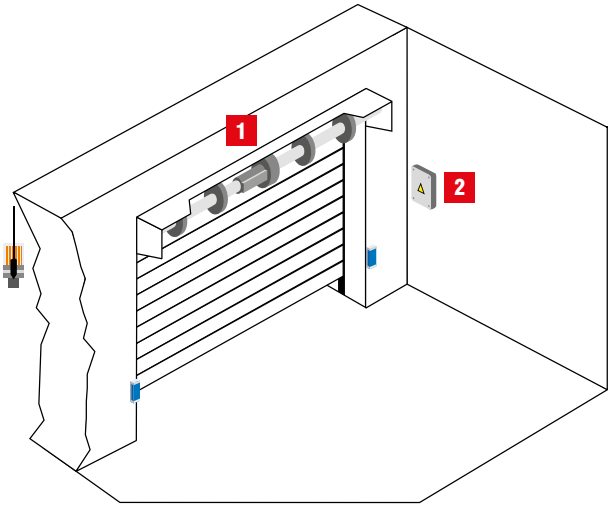
IL KIT CONTIENE:

1 MPS
Operatore MPS160E

2 AS07000
Centrale di comando
con radio a bordo (SR2)

3 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



UTILIZZO
RESIDENZIALE

MECCANICI E RADIO-MECCANICI — M-RM — PAG. 82

RADIO ELETTRONICI/BATTERIA — RE-REB — PAG. 86

82 RUNNER M - RM

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

La gamma di motori della serie M e RM (Radio Meccanici BIDIREZIONALI) è adatta ad un uso residenziale e commerciale.

Disponibile nei diametri 35-45-55 e con potenze che variano da 6 Nm a 120 Nm.

RUNNER RM può soddisfare ogni specifica esigenza per motorizzare tende e tapparelle. La ricevente radio integrata consente la programmazione e la gestione del motore mediante radiocomando.

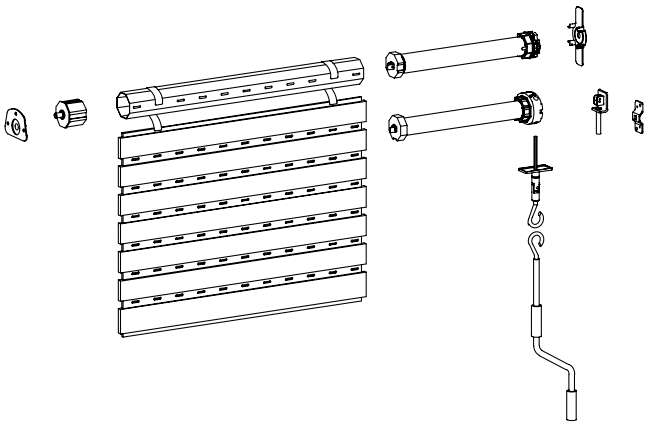
DATI TECNICI DI BASE

- Facile installazione e programmazione
- Fine corsa meccanici con regolazione progressiva
- Ricevitore interno 433,92 Mhz (serie RM)
- Testa con foro centrale Ø 12 mm per il montaggio nel cassetto monoblocco
- Cavo di collegamento lungo 2 m
- Per assali Ø 40, 43, 50, 56, 60, 70 e 78mm
- Dotato di uscita pulsante (serie RM)
- Compatibile con una vasta gamma di automazione GIBIDI (serie M)
- Compatibile con l'intera gamma di radiotelecomandi e automazione domestica FREE DOMUS (serie RM)
- Disponibile versione con manovra di soccorso

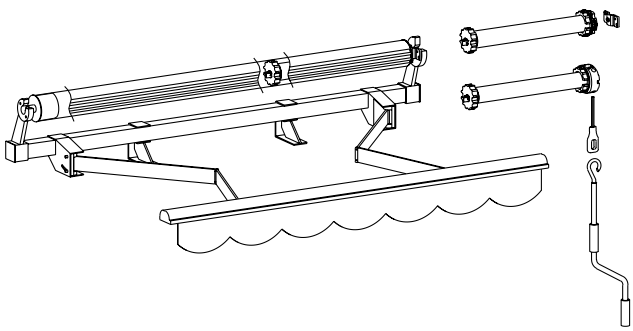
SCARICA
PIÙ CONTENUTI

RUNNER	Coppia nominale	Velocità nominale	Diametro tubo	Alimentazione	Potenza nominale	N° max. rotazioni	Grado protezione	Frequenza radio
M35 6/28	6 Nm	28 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	30	IP44	/
M35 10/17	10 Nm	17 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	30	IP44	/
M45 10/26	10 Nm	26 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	/
M45 20/17	20 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	/
M45 30/17	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	23	IP44	/
M45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	205 W	23	IP44	/
M55 80/12	80 Nm	12 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	/
M55 100/10	100 Nm	10 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
M55 120/9	120 Nm	9 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
SOS45 30/15	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	22	IP44	/
SOS45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	205 W	22	IP44	/
SOS59 80/12	80 Nm	12 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	/
SOS59 100/12	100 Nm	10 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
SOS59 120/9	120 Nm	9 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
RM45 20/17	20 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	433,92 Mhz
RM45 30/17	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	433,92 Mhz
RM45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	23	IP44	433,92 Mhz
RM55 120/9	120 Nm	9 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	396 W	22	IP44	433,92 Mhz
SOS RM45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	23	IP44	433,92 Mhz
SOS RM59 100/10	100 Nm	10 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	433,92 Mhz

SCHEMA PRATICO PER TAPPARELLE



SCHEMA PRATICO PER TENDE DA SOLE



84 RUNNER M - RM

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

			Cod.
M35 6/28	Motore tubolare Ø 35 mm - 6 Nm - Rapido	1	**EWSE35628**
M35 10/17	Motore tubolare Ø 35 mm - 10 Nm	1	**EWSE351017**
M45 20/17	Motore tubolare Ø 45 mm - 20 Nm	1	**EWSE452017**
M45 30/17	Motore tubolare Ø 45 mm - 30 Nm	1	**EWSE453017**
M45 50/12	Motore tubolare Ø 45 mm - 50 Nm	1	**EWSE455012**
M55 80/12	Motore tubolare Ø 55 mm - 80 Nm	1	**EWSE558012**
M55 100/10	Motore tubolare Ø 55 mm - 100 Nm	1	**EWSE5510010**
M55 120/9	Motore tubolare Ø 55 mm - 120 Nm	1	**EWSE551209**
SOS45 30/15	Motore tubolare Ø 45 mm - 30 Nm - Con manovra di soccorso	1	**EWSE453015MS**
SOS45 50/12	Motore tubolare Ø 45 mm - 50 Nm - Con manovra di soccorso	1	**EWSE455012MS**
SOS59 80/12	Motore tubolare Ø 59 mm - 80 Nm - Con manovra di soccorso	1	**EWSE598012MS**
SOS59 100/12	Motore tubolare Ø 59 mm - 100 Nm - Con manovra di soccorso	1	**EWSE5910012MS**
SOS59 120/9	Motore tubolare Ø 59 mm - 120 Nm - Con manovra di soccorso	1	**EWSE591209MS**
RM45 20/17	Motore tubolare radio meccanico Ø 45 mm - 20 Nm	1	**EWSE452017RM**
RM45 30/17	Motore tubolare radio meccanico Ø 45 mm - 30 Nm	1	**EWSE453017RM**
RM45 50/12	Motore tubolare radio meccanico Ø 45 mm - 50 Nm	1	**EWSE455012RM**
RM55 80/12	Motore tubolare radio meccanico Ø 55 mm - 80 Nm	1	**EWSE558012RM**
RM55 100/12	Motore tubolare radio meccanico Ø 55 mm - 100 Nm	1	**EWSE5510012RM**
RM55 120/9	Motore tubolare radio meccanico Ø 55 mm - 120 Nm	1	**EWSE551209RM**
SOS RM45 50/12	Motore tubolare radio meccanico Ø 45 mm - 50 Nm - Con manovra di soccorso	1	**EWSE455012RMMS**
SOS RM59 100/10	Motore tubolare radio meccanico Ø 59 mm - 100 Nm - Con manovra di soccorso	1	**EWSE5910010RMMS**

! Adattatori e staffe inclusi

ACCESSORI

EWSETX1ENOX
Radiocomando 1 ch 433 Mhz con supporto magnetico a muro (BAT 1)

EWSETX6ENOX
Radiocomando 6 ch - 433 Mhz con supporto magnetico a muro (BAT 6)

EWSETX16ENOX
Radiocomando 16 ch - 433 Mhz con supporto magnetico a muro (BAT 16)

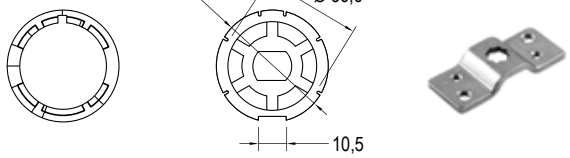
EWSETX5T
Radiocomando da tavolo 5 ch - 433 MHz (SLIM 5)

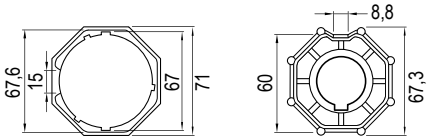
EWSETX1T
Radiocomando da tavolo 1 ch - 433 MHz (SLIM 1)

WSEAN
Sensore vibrazione

CORONE PULEGGE STAFFE

SCARICA
PIÙ CONTENUTI



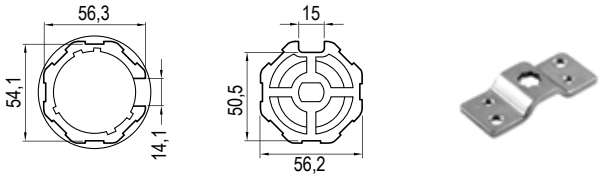


MOTORI Ø 35

AJWSE0027 Puleggia
AJWSE0026 Corona
AJWSE0061 Staffa da muro

MOTORI Ø 55

AJWSE0066 Puleggia Ottagonale Ø 70 mm
AJWSE0065 Corona ottagonale Ø 70 mm
AJWSE0071 Adattatore tubo Ø 59-55 mm
AJWSE0068 Puleggia Ogiva Ø 78 mm (per tenda da sole)
AJWSE0067 Corona Ogiva Ø 78 mm (per tenda da sole)



MOTORI Ø 45

AJWSE0041 Puleggia Ottagonale Ø 60 mm
AJWSE0040 Corona Ottagonale Ø 60 mm
AJWSE0046 Puleggia Ogiva Ø 70 mm (per tenda da sole)
AJWSE0047 Corona Ogiva Ø 70 mm (per tenda da sole)
AJWSE0061 Staffa da muro

! Utilizza il codice QR per vedere tutti gli adattatori

EWSETX1WALL
Pulsantiera radio
1 ch - 433 MHz
con supporto a muro
(WALL 1)

EWSETX2WALL
Pulsantiera radio
2 ch - 433 MHz
con supporto a muro
(WALL 2)

EWSCE110-220
Centralina MINI
per tende e tapparelle
con radio ricevente
incorporata (MARTIN)

EWSCE230
Centralina per serrande
con radio ricevente
incorporata (SR300)

EWSCEVENTO
Centralina sole e vento
con display e ricevente radio
bi-direzionale
incorporata (SAIL)

86 RUNNER RE - RE-B

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

La gamma di motori RADIO ELETTRONICI BIDIREZIONALI RUNNER RE è adatta ad un uso residenziale e commerciale.

Disponibile nei diametri 35-45-55 e con potenze che variano da 6 Nm a 120Nm.

RUNNER RE può soddisfare ogni specifica esigenza per motorizzare tende e tapparelle. La ricevente radio integrata consente la programmazione e la gestione del motore mediante radiocomando.

La gamma di motori RUNNER RE-B è IDEALE PER MOTORIZZARE TENDE A RULLO DA INTERNI sia in ambito residenziale che commerciale.

Disponibile nei diametri 25-28-35 e con potenze che variano da 1,1Nm a 3Nm, RUNNER RE-B può soddisfare ogni specifica esigenza.

Il Motore RUNNER RE-B è dotato di batteria interna e pertanto non necessita di alimentazione elettrica può essere alimentato da un pannello solare o da un alimentatore.

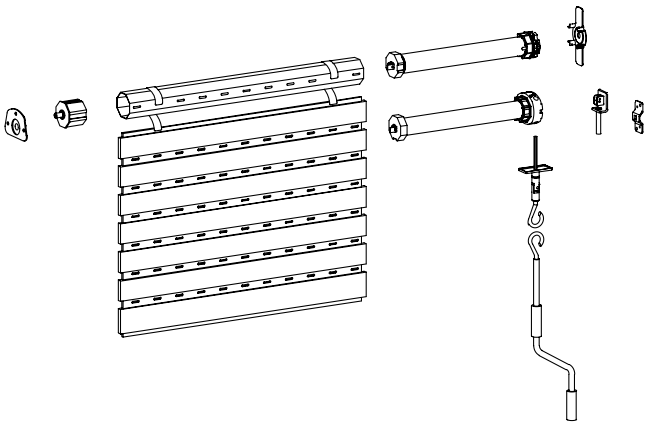
DATI TECNICI DI BASE

- Facile installazione e programmazione
- Regolazione dei finecorsa direttamente dal telecomando
- Ricevitore interno 433,92 Mhz
- 3 finecorsa intermedi (RE), sono 5 per RE-B
- Testa con foro centrale Ø 12 mm per il montaggio nel cassetto monoblocco (RE)
- Cavo di collegamento lungo 2 m
- Per assali Ø 40, 43, 50, 56, 60, 70 e 78mm (Albero Ø 43 per RE-B)
- Dotato di uscita pulsante
- Compatibile con l'intera gamma di radiotelecomandi e automazione domestica FREE DOMUS.
- Compatibili con i principali protocolli e sistemi di Domotica in commercio
- Soft START e Soft STOP per RE-B
- Circa 1.600 manovre con una carica per RE-B

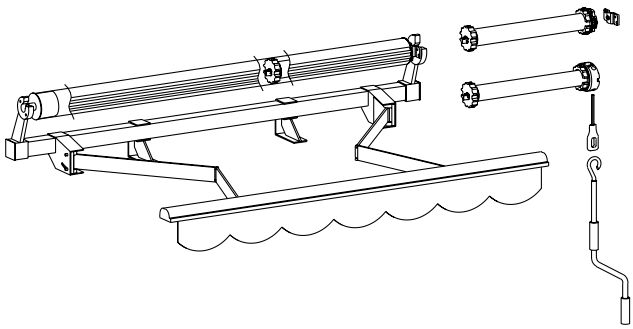
SCARICA
PIÙ CONTENUTI

RUNNER	Coppia nominale	Velocità nominale	Diametro tubo	Alimentazione	Potenza nominale	N° max. rotazioni	Grado protezione	Frequenza radio
RE-B D25	1,1 Nm	40 Rpm	25 mm	12V	10 W	Senza limiti	IP44	433,92 Mhz
RE-B D28	2 Nm	29 Rpm	28 mm	12V	13 W	Senza limiti	IP44	433,92 Mhz
RE-B D35	3 Nm	28 Rpm	35 mm	12V	16 W	Senza limiti	IP44	433,92 Mhz
RE35 6/28	6 Nm	28 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	32	IP44	433,92 Mhz
RE35 10/17	10 Nm	17 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	32	IP44	433,92 Mhz
RE45 10/26	10 Nm	26 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	Senza limiti	IP44	433,92 Mhz
RE45 20/17	20 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	Senza limiti	IP44	433,92 Mhz
RE45 30/17	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	Senza limiti	IP44	433,92 Mhz
RE45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	205 W	Senza limiti	IP44	433,92 Mhz
RE55 80/12	80 Nm	12 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	433,92 Mhz
RE55 100/12	100 Nm	10 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	433,92 Mhz
RE55 120/9	120 Nm	9 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	433,92 Mhz

SCHEMA PRATICO PER TAPPARELLE



SCHEMA PRATICO PER TENDE DA SOLE



88 RUNNER RE - RE-B 230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

			Cod.
RE-B D25	Motore tubolare a batteria Ø 25 mm - 1,1 Nm	**1**	**EWSETND251**
RE-B D28	Motore tubolare a batteria Ø 28 mm - 2,2 Nm	**1**	**EWSETND282**
RE-B D35	Motore tubolare a batteria Ø 35 mm - 3,0 Nm	**1**	**EWSETND353**
RE35 6/28	Motore tubolare Radio elettronico Ø 35 mm - 6 Nm - Finecorsa multipli	**1**	**EWSE35628E**
RE35 10/14	Motore tubolare Radio elettronico Ø 35 mm - 10 Nm - Finecorsa multipli	**1**	**EWSE351014E**
RE45 10/26	Motore tubolare Radio elettronico Ø 45 mm - 10 Nm - Finecorsa multipli	**1**	**EWSE451026E**
RE45 20/17	Motore tubolare Radio elettronico Ø 45 mm - 20 Nm - Finecorsa multipli	**1**	**EWSE452017E**
RE45 30/17	Motore tubolare Radio elettronico Ø 45 mm - 30 Nm - Finecorsa multipli	**1**	**EWSE453017E**
RE45 50/12	Motore tubolare Radio elettronico Ø 45 mm - 50 Nm - Finecorsa multipli	**1**	**EWSE455012E**
RE55 80/12	Motore tubolare Radio elettronico Ø 55 mm - 80 Nm - Finecorsa multipli	**1**	**EWSE558012E**
RE55 100/12	Motore tubolare Radio elettronico Ø 55 mm - 100 Nm - Finecorsa multipli	**1**	**EWSE5510012E**
RE55 120/9	Motore tubolare Radio elettronico Ø 55 mm - 120 Nm - Finecorsa multipli	**1**	**EWSE551209E**

! Adattatori e staffe inclusi

ACCESSORI

EWSETX1ENOX
Radiocomando 1 ch
433 Mhz con supporto
magnetico a muro (BAT 1)

EWSETX6ENOX
Radiocomando 6 ch -
433 Mhz con supporto
magnetico a muro (BAT 6)

EWSETX16ENOX
Radiocomando 16 ch -
433 Mhz con supporto
magnetico a muro (BAT 16)

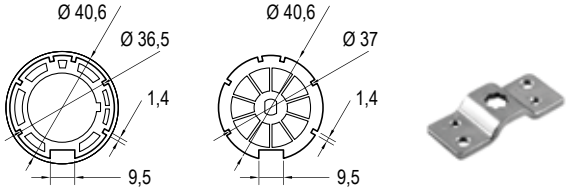
EWSETX5T
Radiocomando
da tavolo 5 ch -
433 MHz (SLIM 5)

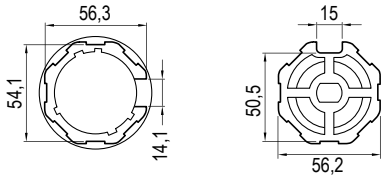
EWSETX1T
Radiocomando
da tavolo 1 ch -
433 MHz (SLIM 1)

WSEAN
Sensore vibrazione

CORONE PULEGGE STAFFE

SCARICA
PIÙ CONTENUTI



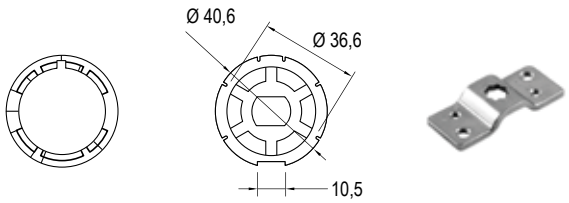


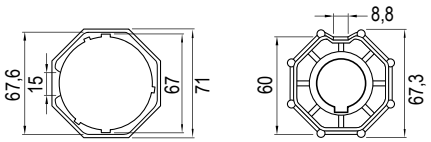
MOTORI Ø 28

AJWSE0021 Puleggia
AJWSE0022 Corona
AJWSE0061 Staffa da muro

MOTORI Ø 45

AJWSE0041 Puleggia Ottagonale Ø 60 mm
AJWSE0040 Corona Ottagonale Ø 60 mm
AJWSE0046 Puleggia Ogiva Ø 70 mm (per tenda da sole)
AJWSE0047 Corona Ogiva Ø 70 mm (per tenda da sole)
AJWSE0061 Staffa da muro





MOTORI Ø 35

AJWSE0027 Puleggia
AJWSE0026 Corona
AJWSE0061 Staffa da muro

MOTORI Ø 55

AJWSE0066 Puleggia Ottagonale Ø 70 mm
AJWSE0065 Corona ottagonale Ø 70 mm
AJWSE0071 Adattatore tubo Ø 59-55 mm
AJWSE0068 Puleggia Ogiva Ø 78 mm (per tenda da sole)
AJWSE0067 Corona Ogiva Ø 78 mm (per tenda da sole)

! Utilizza il codice QR per vedere tutti gli adattatori

EWSETX1WALL
Pulsantiera radio
1 ch - 433 MHz
con supporto a muro
(WALL 1)

EWSETX2WALL
Pulsantiera radio
2 ch - 433 MHz
con supporto a muro
(WALL 2)

EWSCE110-220
Centralina MINI
per tende e tapparelle
con radio ricevente
incorporata (MARTIN)

EWSCE230
Centralina per serrande
con radio ricevente
incorporata (SR300)

EWSCEVENTO
Centralina sole e vento
con display e ricevente radio
bi-direzionale
incorporata (SAIL)

ELETTROMECCANICI

- UTILIZZO RESIDENZIALE
  - ASTA MAX 6 M
    - BARR544 — PAG. 92
- UTILIZZO INTENSIVO
  - ASTA MAX 3 M
    - BARR546 — PAG. 92
  - ASTA MAX 6 M
    - BARR544 — PAG. 92

92 BARR500

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

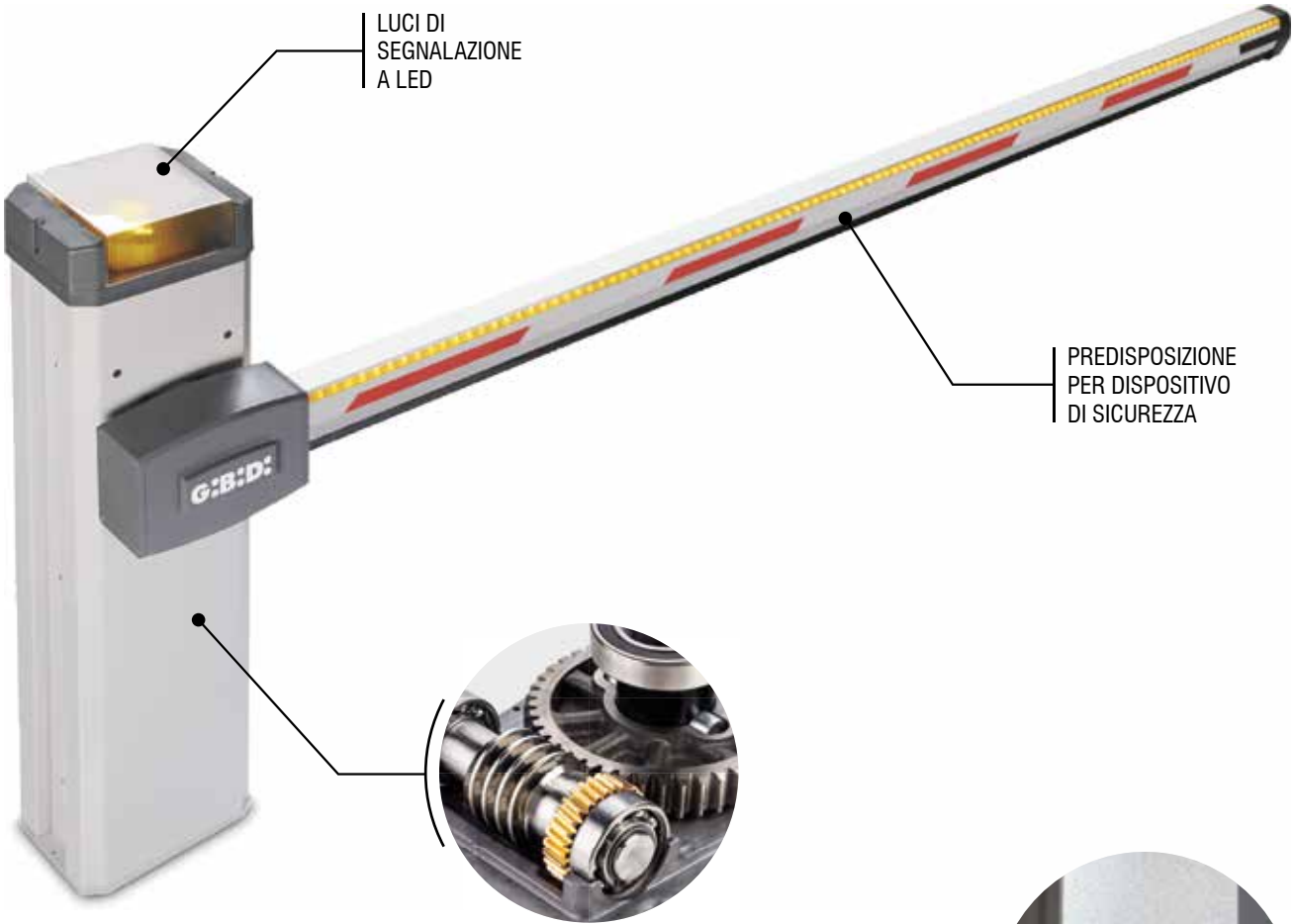
Barriere elettromeccaniche a 24Vdc adatte per varchi fino a 6 metri e per uso intensivo.

FACILE DA INSTALLARE
Grazie al sistema di ancoraggio regolabile ed alla centralina in posizione rialzata.

SILENZIOSO E VELOCE
Motoriduttore veloce per aperture in 1,8 sec. e fino a 5 sec. Realizzato esclusivamente con materiali di alta qualità.

TECNOLOGICO E SICURO
Gestione Master/Slave, sistema semaforico integrato, connessione sicurezze programmabile e tante funzioni speciali. Ruota di trasmissione in acciaio stampato e trattato termicamente. Rilevamento antischiacciamento integrato e regolabile per una maggiore sicurezza come previsto dalla normativa EN 12453.

UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE
Adatta per passaggi fino a 6 metri, con tanti accessori di completamento. Realizzata solo con materiali di alta qualità. Sistema di bilanciamento con molle a compressione realizzate con acciaio speciale a lunga durata.



INGRANAGGI IN
ACCIAIO E BRONZO

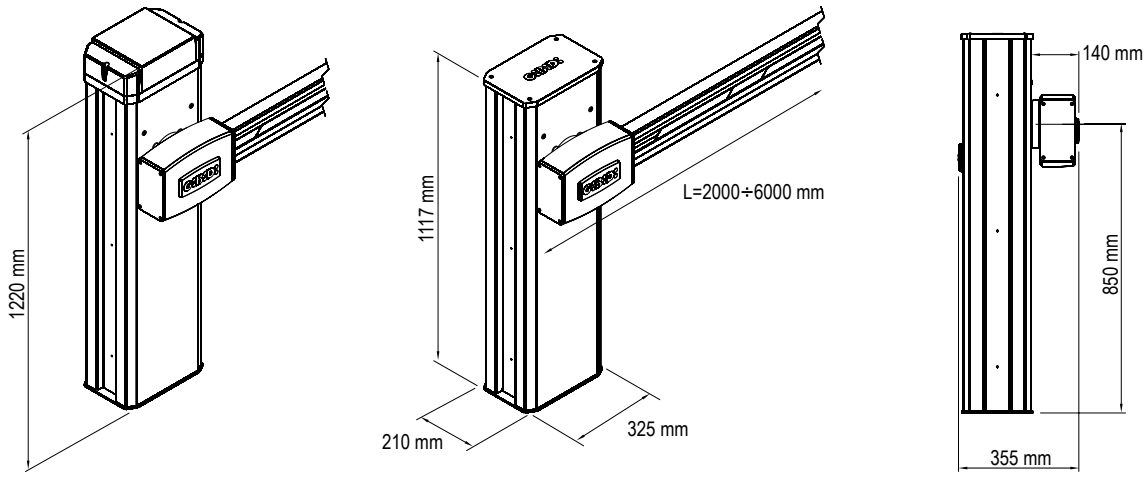
VERNICIATURA
DI ALTA QUALITÀ

SCARICA
PIÙ CONTENUTI

	BARR 544	BARR 546
Utilizzo	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**50% H24**	**60% H24**
Alimentazione motore	**24 Vdc**	**24 Vdc**
Potenza assorbita	**150W**	**200W**
Grado di protezione	**IP55 (IP67 operatore)**	**IP55 (IP67 operatore)**
Lunghezza asta	**Max. 6,00 m**	**Max. 3,00 m**
Tempo di apertura	**5 s**	**1,8 s**
Regolazione della forza	**SI**	**SI**
Rallentamenti	**SI**	**SI**
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Tipo bilanciamento	**MOLLA A COMPRESSIONE**	**MOLLA A COMPRESSIONE**
Encoder/Finecorsa	**FINECORSA A/C**	**FINECORSA A/C**
Peso operatore	**45 Kg**	**45 Kg**

! Le BARR500 sono da considerarsi predisposte per l'installazione a destra
Per modificare la predisposizione ed il bilanciamento consultare il libretto istruzioni

DIMENSIONI



94 BARR500 — 24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

					Cod.
BARR 544	24 Vdc con apparecchiatura BR 24	**EN**	**1**	**8**	**11524D-S2C**
BARR 546	24 Vdc con apparecchiatura BR 24, versione veloce	**EN**	**1**	**8**	**11524VD-S2C**

! Innesto per aggancio asta non incluso

! Molla di bilanciamento non inclusa (Vedere pagina 96)

* Per le caratteristiche tecniche della centrale di comando vedere pagina 129

ACCESSORI COMUNI

AJ01060
Gruppo lampeggiante comprensivo di scheda di lampeggio a LED a 24 Vdc

AJ01080
Ventola per contenitore apparecchiatura barriera (consigliato solo per uso superintensivo)

AJ01100
Kit fissaggio apparecchiature aggiuntive

AJ01040
Piastra di fondazione

AJ01030
Dispositivo di sblocco a chiave personalizzata

AJ01482
Kit batterie per BR24.

AJ01020
Supporto a forcella verniciato per entrambi i tipi d'asta

AJ01021
Supporto maggiorato per forcella AJ01020 (consigliato per aste da 6 m o in presenza di vento forte)

11106
Rastrelliera mobile in ALU modulo da 1 metro. Si consiglia l'utilizzo con la versione veloce

ACCESSORI ASTA DIMENSIONI 100X66

AJ01310
Innesto per aggancio
asta 100x66 mm

AJ01130
Kit per asta articolata.
Si sconsiglia l'utilizzo
con la versione veloce.

AJ01140
Copertura giunto completa di tappo asta,
si raccomanda per l'installazione di luci e costa

AJ01050
Supporto snodato a pendolo
per asta 100x66 mm.
Da usare con codice AJ01140

Asta in alluminio.
Strisce adesive rosse e tappi in dotazione

AB13000 Asta L=2 m
AB13010 Asta L=3 m
AB13020 Asta L=4 m
AB14010 Asta L=4,5 m
AB14020 Asta L=5 m
AB13030 Asta L=5,7 m

Kit luci LED con connettore e tappo.
Da usare con codice AJ01140

AJ70260 Kit luci LED per asta 2 m
AJ70270 Kit luci LED per asta 3 m
AJ70250 Kit luci LED per asta 4 m
AJ70290 Kit luci LED per asta 4,5 m
AJ70300 Kit luci LED per asta 5 m
AJ70280 Kit luci LED per asta 5,7 m

Kit costa 8K2.
Da usare con codice AJ01140

AJ01270 Kit costa 8K2 per asta 2 m
AJ01280 Kit costa 8K2 per asta 3 m
AJ01290 Kit costa 8K2 per asta 4 m
AJ01530 Kit costa 8K2 per asta 4,5 m
AJ01540 Kit costa 8K2 per asta 5 m
AJ01300 Kit costa 8K2 per asta 5,7 m

* Per spedizioni di aste superiori ai 4 m, si applicherà un contributo spese di trasporto.

ACCESSORI ASTA DIMENSIONI 80X40

Asta in alluminio.
Strisce adesive rosse e tappi in dotazione

AB13040 Asta L=2 m
AB13050 Asta L=3 m
AB13060 Asta L=4 m
AB13070 Asta L=6 m

AJ01010
Innesto per aggancio
asta 80x40 mm

AJ01260
Supporto snodato a pendolo
verniciato per asta 80x40 mm

* Per spedizioni di aste superiori ai 4 m, si applicherà un contributo spese di trasporto.

96 BARR500 24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Scelta della Molla	1400N	3100N	4300N	5700N	7400N	8500N
Tipo Molla	A	B	C	D	E	F
Codice	AJ01340	AJ01350	AJ01360	AJ01370	AJ01380	AJ01390

Optional per Profilo Asta 100x66 mm	Lunghezza Asta (m)								
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Asta	A	A	A	B	B	C	D	D	E
Asta + Luci	A	A	A	B	C	C	D	E	E
Asta + Costa	A	A	B	B	C	D	E	E	F
Asta + Costa + Luci	A	A	B	B	C	D	E	F	F
Asta + Piedino	A	A	B	B	C	D	E		
Asta + Piedino + Luci	A	A	B	B	C	D	E		
Asta + Piedino + Costa	A	A	B	C	D	E	E		
Asta + Piedino + Costa + Luci	A	B	B	C	D	E	F		
Asta + Rastrelliera	A	A	B	B	C	D	E	E	F
Asta + Rastrelliera + Luci	A	A	B	B	C	D	E	F	F
Asta + Rastrelliera + Piedino	A	B	B	C	D	E	E		
Asta + Rastrelliera + Piedino + Luci	A	B	B	C	D	E	F		
Asta Articolata		B	B	B	C				
Asta Articolata + Luci		B	B	C	D				
Asta Articolata + Costa		B	B	B	D				
Asta Articolata + Costa + Luci		B	B	C	D				
Asta Articolata + Piedino		B	B	C	D				
Asta Articolata + Piedino + Luci		B	B	C	D				
Asta Articolata + Piedino + Costa + Luci		B	B	C	D				

Optional per Profilo Asta 80x40 mm	Lunghezza Asta (m)								
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Asta	A	A	A	A	B	B	B	C	D
Asta + Costa	A	A	A	B	B	C	C	D	E
Asta + Piedino	A	A	A	B	B	B	C	C	D
Asta + Costa + Piedino	A	A	B	B	B	C	D	D	E
Asta + Rastrelliera	A	A	A	B	B	C	D	D	E
Asta + Rastrelliera + Piedino	A	A	B	B	B	C	D	D	E

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

1 BARR500
Operatore BARR500

1 Molla per asta 100x66. Molla di bilanciamento per asta

2 Asta per barriera 100x66

2 AJ01310
Innesto per aggancio asta 100x66 mm

2 AJ01140
Copertura giunto completa di tappo asta

2 Luci per asta 100x66

3 Supporti per asta

4 AJ01040
Piastra di fondazione

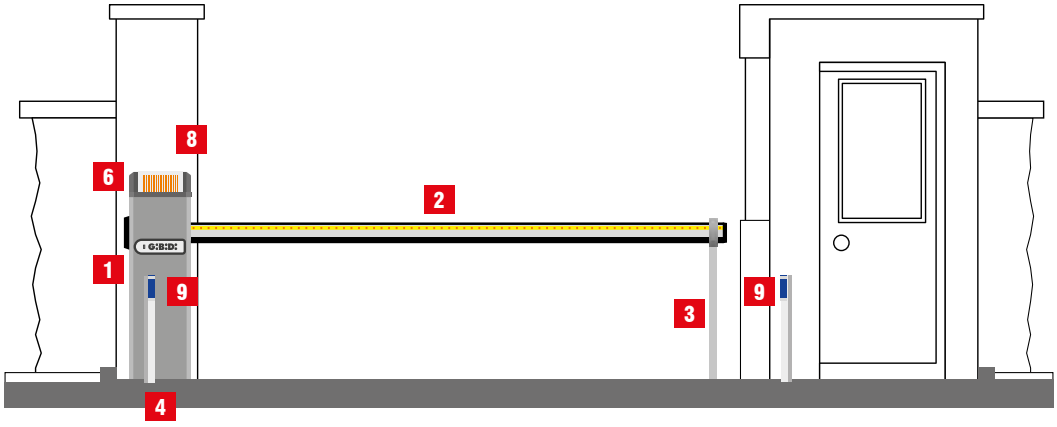
5 AJ01060
Gruppo lampeggiante con scheda di lampeggio a LED a 24 Vdc

6 AU02910
DRS 4332 Ricevente 2 canali ad innesto per apparecchiature di comando

7 AU03100
Radiocomando MAKO Rolling Code, 4 canali, frequenza 433 MHz

8 AU01940
DCS100 Selettore a chiave da parete e per colonnine serie DCA + 3 chiavi

9 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule sincronizzate, rotazione 180°, portata massima 30 m



ELETTROMECCANICI
OLEODINAMICI

UTILIZZO RESIDENZIALE	Ø 275 MM H 600 MM	DPT260EM	PAG. 100
UTILIZZO INTENSIVO ALTA FREQUENZA	Ø 275 MM H 600 MM	DPT260	PAG. 100
	Ø 275 MM H 800 MM	DPT280	PAG. 100
UTILIZZO ANTI-TERRORISMO	Ø 275 MM H 900 MM	DPT290K	PAG. 104

100 DPT260-280 230-24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Dissuasori automatici a 230Vac con tecnologia oleodinamica o elettromeccanica.

FACILE DA INSTALLARE
La motorizzazione è sempre integrata e sono pronti per essere alloggiati nelle loro casse di fondazione.

SILENZIOSO E ROBUSTO
Motori speciali e bilanciati per un funzionamento silenzioso, spessori del cilindro da 4 a 6 mm e diametri da 275mm. Tra i più robusti della loro categoria.

PERFORMANTE
Motori speciali per una maggiore velocità e durabilità nel tempo.

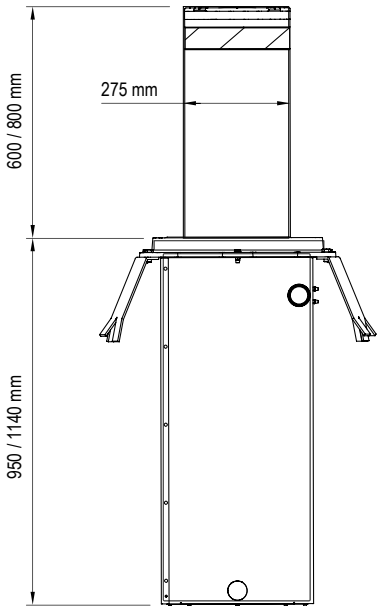
TECNOLOGICO E SICURO
Disponibile con numerose opzioni, come sensori per semaforo, kit E.F.O. per chiusure rapide di emergenza, e tanto altro ancora.

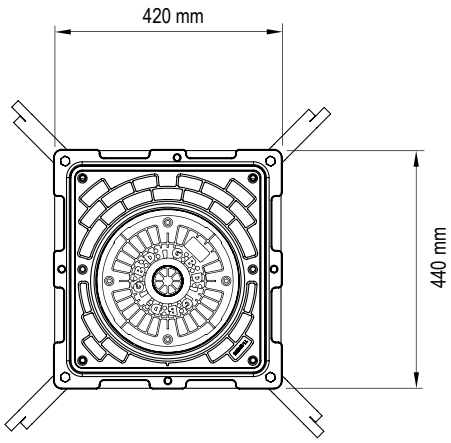
DESIGN
Elegante, con corona a Led integrata, verniciato a polveri e personalizzabile con qualsiasi colore a richiesta, oppure realizzato in acciaio INOX spazzolato.

SCARICA
PIÙ CONTENUTI

	T260 EM	T260	T280
Utilizzo	**RESIDENZIALE**	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**30%**	**40%**	**40%**
Alimentazione motore	**230Vac - 50/60Hz**	**230Vac - 50/60Hz**	**230Vac - 50/60Hz**
Potenza assorbita	**250 W**	**2,2 - 3,4 A**	**2,2 - 3,4 A**
Grado di protezione	**IP67**	**IP67**	**IP67**
Resistenza urti senza deformazione	**30.000 J**	**40.000 J**	**40.000 J**
Resistenza allo sfondamento	**150.000 J**	**250.000 J**	**250.000 J**
Tempo di apertura/chiusura	**5 s.**	**2,4 - 4 s.**	**3 - 5 s.**
Diametro cilindro	**273 mm**	**273 mm**	**273 mm**
Corsa cilindro	**600 mm**	**600 mm**	**800 mm**
Spessore cilindro	**4 mm**	**6 mm**	**6 mm**
Temp. di funzionamento	**-20°C +60°C**	**-40°C +70°C**	**-40°C +70°C**

DIMENSIONI





102 DPT260 EM

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

				Cod.
DPT260/EM	Dissuasore elettromeccanico H600 - Acciaio verniciato	**1**	**4**	**DPT260/EM**
DPT260/EM/LED	Dissuasore elettromeccanico H600 con LED - Acciaio verniciato	**1**	**4**	**DPT260/EM/LED**
DPT260/EM/X	Dissuasore elettromeccanico H600 - Acciaio inox	**1**	**4**	**DPT260/EM/X**
DPT260/EM/X/LED	Dissuasore elettromeccanico H600 con LED - Acciaio inox	**1**	**4**	**DPT260/EM/X/LED**

ACCESSORI

AJDPT/EM
Pozzetto di fondazione per DPT/EM

AJDPT/EM/CH
Chiusino per pozzetto AJDPT/EM

AJDPT/BZ
Buzzer

86000
Colorazioni RAL per dissuasore a richiesta (Previa verifica con ufficio commerciale)

AJDPT/HR
Resistenza riscaldante + termostato + trasformatore

AJDPT/TLC
Contatto magnetico per semaforo

AJDPT/EM/AC
Estensione cavo DPT/EM (multipli 5 m., max 20 m.)

ASDPT/EM-003
Centrale di comando per max. 3 DPT260-EM con 2 accumulatori 12 V 7 Ah

				Cod.
DPT260	Dissuasore oleodinamico H600 - Acciaio verniciato	**1**	**4**	**DPT260**
DPT260/LED	Dissuasore oleodinamico H600 con LED - Acciaio verniciato	**1**	**4**	**DPT260/LED**
DPT260/X	Dissuasore oleodinamico H600 - Discesa automatica - Acciaio verniciato	**1**	**4**	**DPT260/X**
DPT260/X/LED	Dissuasore oleodinamico H600 con LED - Discesa automatica - Acciaio verniciato	**1**	**4**	**DPT260/X/LED**
DPT260PL	Dissuasore fisso H600 con base rimovibile - Acciaio verniciato (a richiesta con LED)	**1**	**4**	**DPT260PL**
DPT260PL/X	Dissuasore fisso H600 con base rimovibile - Acciaio Inox (a richiesta con LED)	**1**	**4**	**DPT260PL/X**
DPT260PF	Dissuasore fisso H600 - Acciaio verniciato (a richiesta con LED)	**1**	**4**	**DPT260PF**
DPT260PF/X	Dissuasore fisso H600 - Acciaio Inox (a richiesta con LED)	**1**	**4**	**DPT260PF/X**
DPT280	Dissuasore oleodinamico H800 - Acciaio verniciato	**1**	**4**	**DPT280**
DPT280/LED	Dissuasore oleodinamico H800 con LED - Acciaio verniciato	**1**	**4**	**DPT280/LED**
DPT280X	Dissuasore oleodinamico H800 - Acciaio Inox	**1**	**4**	**DPT280X**
DPT280/X/LED	Dissuasore oleodinamico H800 con LED - Acciaio Inox	**1**	**4**	**DPT280/X/LED**
DPT280PL	Dissuasore fisso H800 con base rimovibile - Acciaio verniciato (a richiesta con LED)	**1**	**4**	**DPT280PL**
DPT280PL/X	Dissuasore fisso H800 con base rimovibile - Acciaio Inox (a richiesta con LED)	**1**	**4**	**DPT280PL/X**
DPT280PF	Dissuasore fisso H800 - Acciaio verniciato (a richiesta con LED)	**1**	**4**	**DPT280P**F
DPT280PF/X	Dissuasore fisso H800 - Acciaio Inox (a richiesta con LED)	**1**	**4**	**DPT280PF/X**

ACCESSORI

AJDPT260
Pozzetto di fondazione per DPT260

AJDPT280
Pozzetto di fondazione per DPT280

AJDPT/BZ
Buzzer

AJDPT/CH
Chiusino per pozzetto AJDPT

AJDPT/AC
Estensione cavo DPT (multipli 5 m., max 80 m.)

AJDPT/HR
Resistenza riscaldante
+ termostato
+ trasformatore

AJDPT/EFO
E.F.O. Accumulatore per chiusura emergenza (salita in 1,5 s.)

86000
Colorazioni RAL per dissuasore a richiesta (Previa verifica con ufficio commerciale)

DPT/LED
Circuito gestione LED per DPT260PL/PF

ASDPT-001
Centrale di comando per No. 1 DPT*

* Per impianti di più di 2 dissuasori contattare Ufficio Commerciale

DISSUASORI.

104 DPT290K

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Dissuasori automatici a 230Vac con tecnologia oleodinamica per uso specifico in ambito di sicurezza perimetrale e varchi controllati.

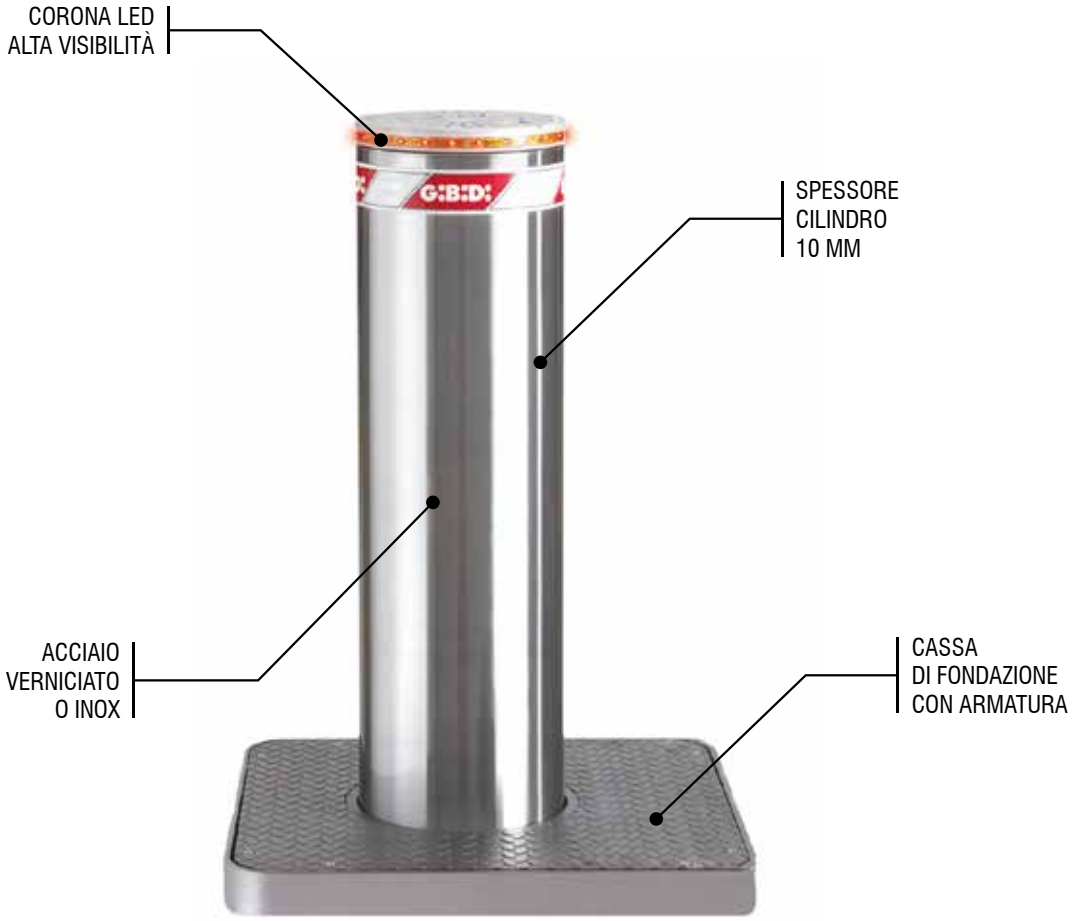
FACILE DA INSTALLARE
La motorizzazione è sempre integrata e sono pronti per essere alloggiati nelle loro casse di fondazione speciali.

SILENZIOSO E ROBUSTO
Motore speciale ad alta efficienza. Spessore cilindro da 10mm, diametro 273mm e altezza cilindro da 900mm. **Certificati (K4 – PA68:2013 e IWA 14-1:2013)**.

PERFORMANTE
Destinato per uso intensivo di 2000 movimenti al giorno e vita media (MCBF) di 3.000.000 di movimenti.

TECNOLOGICO E SICURO
Precablato e dotato di tutti gli optional possibili e necessari per un'installazione dai più alti profili di sicurezza e servizio.

DESIGN
Elegante, con corona a Led integrata, verniciato a polveri e personalizzabile con qualsiasi colore a richiesta, oppure realizzato in acciaio INOX spazzolato.

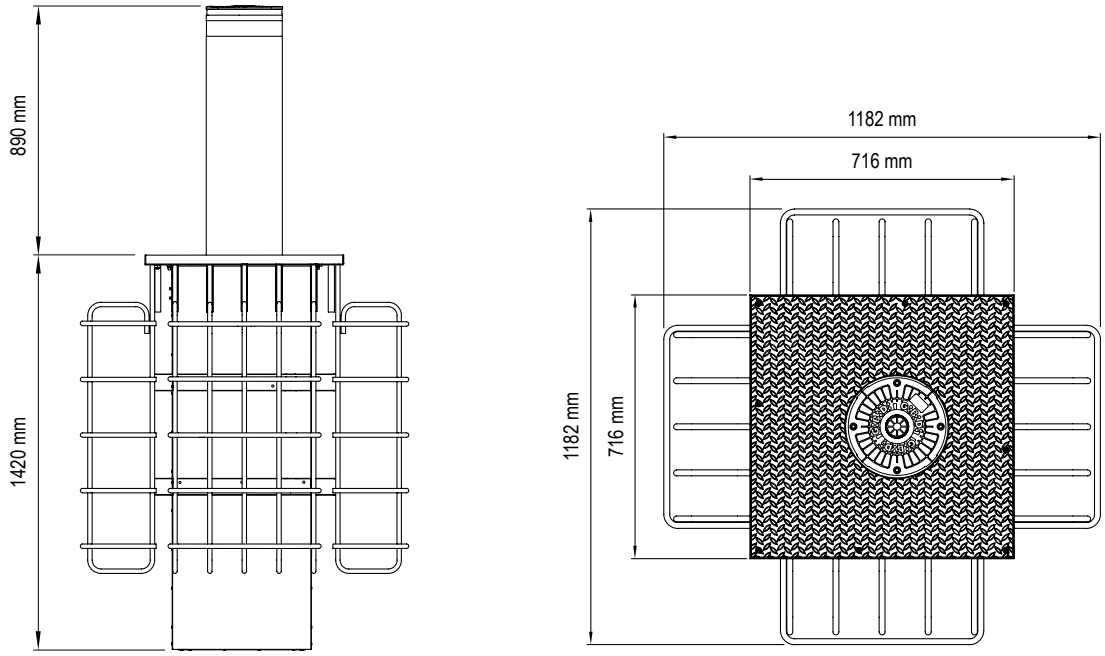


SCARICA
PIÙ CONTENUTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

	T290K
Utilizzo	**INTENSIVO**
Frequenza di utilizzo	**40%**
Alimentazione motore	**230Vac - 50/60Hz**
Potenza assorbita	**2,2 - 3,4 A**
Grado di protezione	**IP67**
Resistenza urti senza deformazione	**250.000 J**
Resistenza allo sfondamento	**750.000 J**
Tempo di apertura/chiusura	**2,43,6 - 6 s.**
Diametro cilindro	**273 mm**
Corsa cilindro	**900 mm**
Spessore cilindro	**10 mm**
Temp. di funzionamento	**-40°C +70°C**

DIMENSIONI



106 DPT290K — 230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

				Cod.
DPT290K	Dissuasore oleodinamico H900-K4 - Acciaio verniciato	**1**	**1**	**DPT290K**
DPT290K/LED	Dissuasore oleodinamico H900-K4 con LED - Acciaio verniciato	**1**	**1**	**DPT290K/LED**
DPT290K/LED-EFO	Dissuasore oleodinamico H900-K4 con LED + E.F.O. - Acciaio verniciato	**1**	**1**	**DPT290K/LED-EFO**
DPT290K/X	Dissuasore oleodinamico H900-K4 - Acciaio inox	**1**	**1**	**DPT290K/X**
DPT290K/X/LED	Dissuasore oleodinamico H900-K4 con LED - Acciaio inox	**1**	**1**	**DPT290K/X/LED**
DPT290K/X/LED-EFO	Dissuasore oleodinamico H900-K4 con LED + E.F.O. - Acciaio inox	**1**	**1**	**DPT290K/X/LED-EFO**
DPT290FB	Dissuasore fisso H900 - Acciaio verniciato (A richiesta con LED)	**1**	**1**	**DPT290FB**
DPT290FB/X	Dissuasore fisso H900 - Acciaio inox (A richiesta con LED)	**1**	**1**	**DPT290FB/X**
DPT290RM	Dissuasore fisso rimovibile H900 - Acciaio verniciato	**1**	**1**	**DPT290RM**
DPT290RM/X	Dissuasore fisso rimovibile H900 - Acciaio inox	**1**	**1**	**DPT290RM/X**

ACCESSORI

AJDPT290K-R
Pozzetto di fondazione per DPT290K con armatura

AJDPT/BZ
Buzzer

AJDPT/HR
Resistenza riscaldante + termostato + trasformatore

AJDPTK/NO
Valvola N.O. discesa automatica

AJDPT/AC
Estensione cavo DPT (multipli 5 m., max 80 m.)

AJDPT290/FB/BASE
Basamento verniciato per DPT290FB

AJDPT290/RM/CROWN
Corona per basamento AJDPT290/FB/BASE

ASDPTK-001
Centrale di comando per No. 1 DPTK

ASDPTK-002
Centrale di comando per No. 2 DPTK*

ASDPTK-EFO-001
Centrale di comando per No. 1 DPTK con E.F.O.*

* Per impianti di più di 2 dissuasori contattare Ufficio Commerciale

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

1 DPT290K
Dissuasore DPT290-K

2 AJDPT290K-R
Cassa di fondazione

3 ASDPTK-001
Apparecchiatura
di comando

4 70710
Lampeggiante completo
DSL70710
230 Vac

5 AU02910
DRS 4332 Ricevente
2 canali ad innesto
per apparecchiature
di comando

6 AU03100
Radiocomando MAKO
Rolling Code, 4 canali,
frequenza 433 MHz

7 AU01940
DCS100 Selettore a chiave
da parete e per colonnine
serie DCA + 3 chiavi

8 AU02250
DCF180 Coppia di fotocellule
sincronizzate, rotazione 180°,
portata massima 30 m

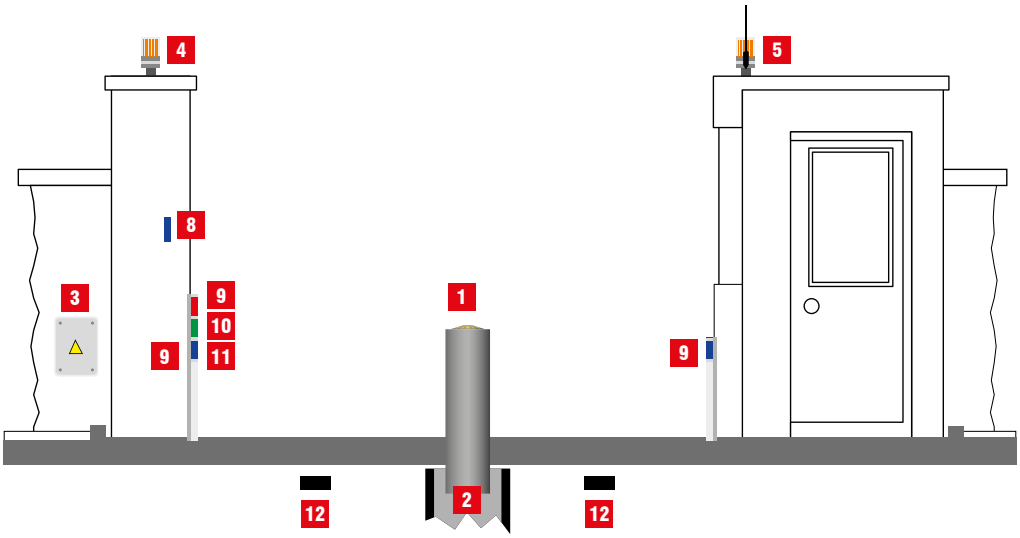
9 AU02160
Luce ROSSA a LED
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

10 AU02170
Luce VERDE a LED
230 Vac / 24 Vdc - ac
IP54

11 AU01970
Coperchio distanziatore
in plastica

12 AS05900
Rilevatore di masse
metalliche - 24 Vdc

12 AS05910
Rilevatore di masse
metalliche - 230 Vac



SISTEMI PER
PORTE AUTOMATICHE.

ELETTROMECCANICHE

- SCORREVOLI
  - 1 ANTA
    - 140 KG → ES100 PAG. 118
    - 160 KG → ES140 PAG. 110
  - 2 ANTE
    - 100 + 100 KG → ES100 PAG. 118
    - 140 + 140 KG → ES140 PAG. 110
- BATTENTI
  - CHIUSURA A MOTORE → EB PAG. 118
  - CHIUSURA A MOLLA → EBM PAG. 118

110 ENTRA ES

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Il nuovo operatore per porte scorrevoli ENTRA serie ES, adatto ad ogni tipo di installazione, anche la più gravosa, si contraddistingue per la sua modularità e caratteristiche meccaniche ed elettroniche che ne fanno un automatismo flessibile, funzionale, compatto, semplice da installare e dotato delle soluzioni tecnologicamente più evolute disponibili sul mercato.

Disponibile nei modelli ES100 (140 Kg ad una anta e 100+100 Kg a due ante), ed ES140 con portata di 160 Kg ad un'anta e 140+140 Kg se a due ante), entrambi conformi alla normative EN 16005.

Costruito con struttura in alluminio, con coperchio rimovibile e dispositivo di aggancio e sgancio pratico per tenere il coperchio aperto in fase di manutenzione e pulizia.

Il carrello è realizzato in acciaio con doppia ruota autolubrificante, con diametro maggiorato e regolabile in altezza, rende ENTRA un automatismo robusto e silenzioso.

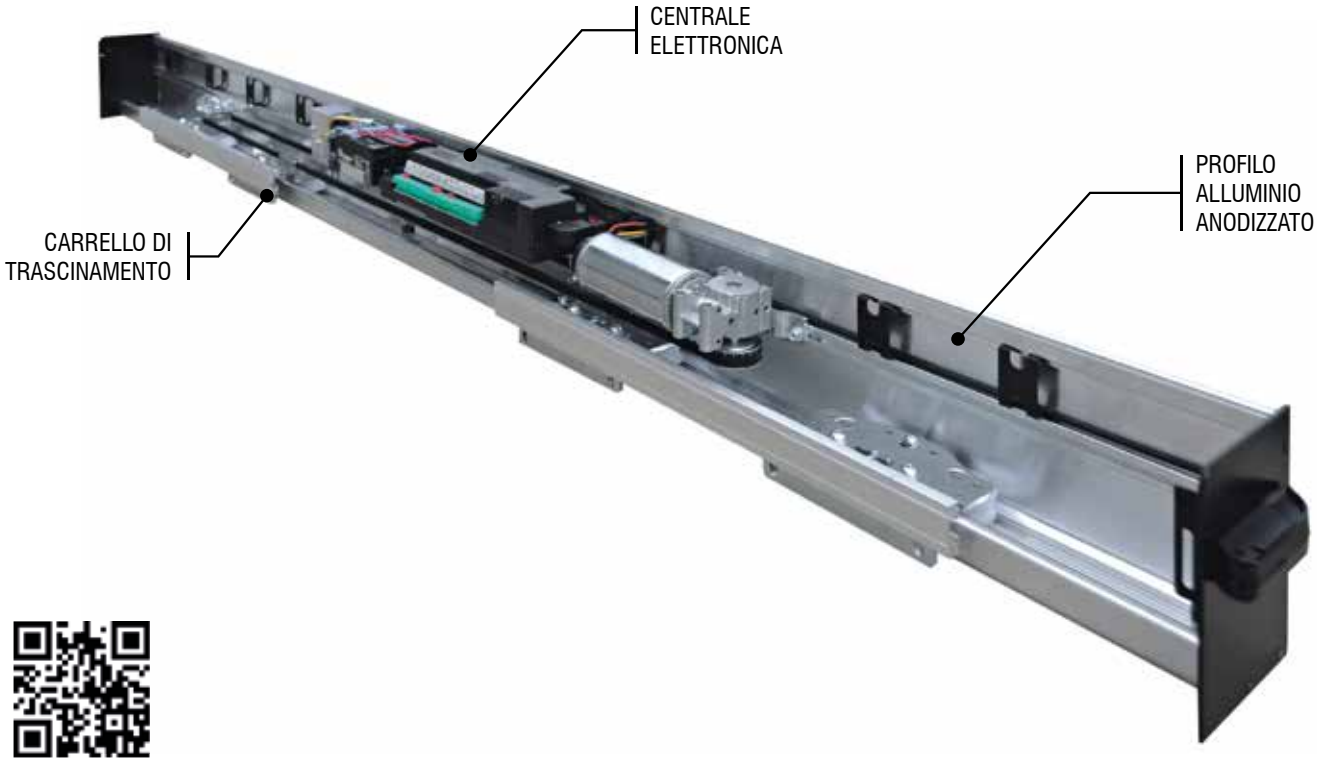
Il motoriduttore, da 150W per ES100 e 180W per ES140 lavora accoppiato ad un encoder ad alta risoluzione.

La centrale elettronica, con alimentatore switching integrato, garantisce maggior risparmio energetico, minor peso, ingombri ridotti e maggiori accelerazioni.

Tecnologia con doppio microprocessore protetta da un doppio guscio in plastica autoestinguente e programmazione semplificata grazie all'autoapprendimento dei parametri di funzionamento.

Le regolazioni di tutti i parametri sono impostabili direttamente sulla scheda tramite display con appositi pulsanti di selezione. È inoltre possibile collegare selettori delle logiche in modalità wireless.

ENTRA è davvero la soluzione più "creative" per il tuo ingresso pedonale.

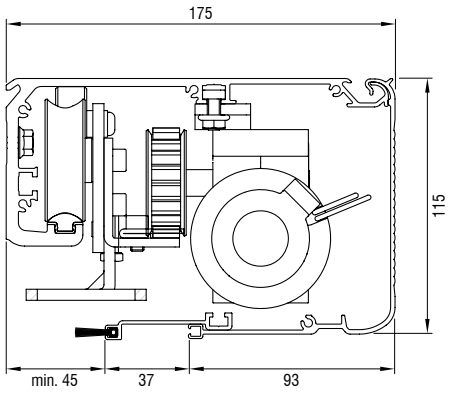


SCARICA
PIÙ CONTENUTI

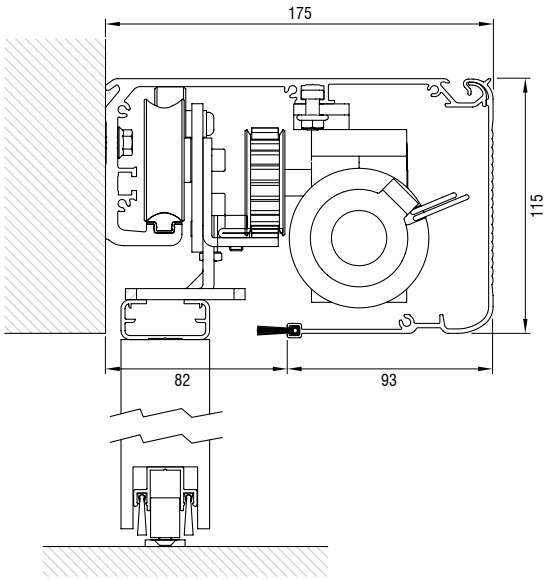
	ES100	ES140
Utilizzo	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**
Numero ante	**1 - 2**	**1 - 2**
Alimentazione	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**
Potenza nominale	**150 W**	**180 W**
Grado di protezione	**IP20**	**IP20**
Alimentazione accessori	**15V DC - 12 W Max**	**15V DC - 12 W Max**
Batterie tampone (optional)	**24 V 1,2 Ah**	**24 V 1,2 Ah**
Velocità apertura max.	**1 anta (70 cm/s) - 2 ante (140 cm/s)**	**1 anta (70 cm/s) - 2 ante (140 cm/s)**
Velocità chiusura max.	**70% della velocità di apertura**	**70% della velocità di apertura**
Peso anta max	**1 anta (140 Kg) - 2 ante (100 Kg+100 Kg)**	**1 anta (160Kg) - 2 ante (140 Kg+140 Kg)**
Dim. del vano di passaggio	**1 anta (700÷3000 mm) - 2 ante (800÷3000 mm)**	**1 anta (700÷3000 mm) - 2 ante (800÷3000 mm)**
Temperatura di esercizio	**-10°C ÷ +55°C**	**-10°C ÷ +55°C**
Antischiacciamento	**SI**	**SI**
Peso operatore	**11 Kg/m**	**11 Kg/m**
Conformità	**EN 16005**	**EN 16005**

DIMENSIONI

SEZIONE AUTOMATISMO



INGRESSO CON PROFILI COMMERCIALI E ADATTATORI

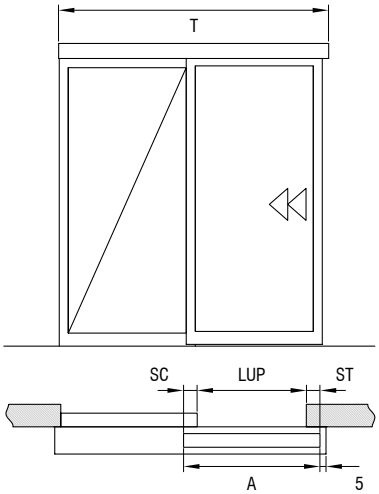


112 ENTRA ES100 - 1 ANTA 230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC FINO A 140KG

T	LUP	Automatismo pre-assemblato	Cod.		Cod.
1600	700	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.20	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.20
1800	800	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.21	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.21
2000	900	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.22	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.22
2200	1000	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.23	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.23
2400	1100	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.24	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.24
2600	1200	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.25	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.25
2800	1300	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.26	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.26
3000	1400	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.27	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.27
3200	1500	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.28	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.28
3400	1600	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.29	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.29
3600	1700	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.30	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.30
3800	1800	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.31	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.31
4000	1900	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.32	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.32
4200	2000	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.33	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.33
4400	2100	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.34	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.34
4800	2300	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.35	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.35
5200	2500	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.36	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.36
5600	2700	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.37	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.37
6200	3000	Automatismo ES100 per 1 anta anodizzato argento	ES100PF20.38	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.38

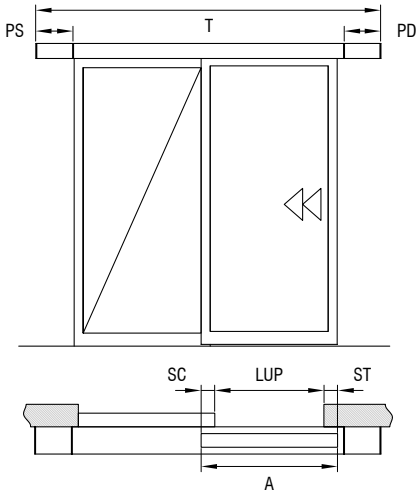
! **T** = Lunghezza trave automatismo (mm) – **LUP** = Luce utile passaggio (mm)

SCHEMA DI APERTURA 1 ANTA STANDARD



LUP → T = 2LUP + 2ST + SC + 10(1)
A → T = 2A - SC + 10(1)

SCHEMA DI APERTURA 1 ANTA CASSA VUOTA

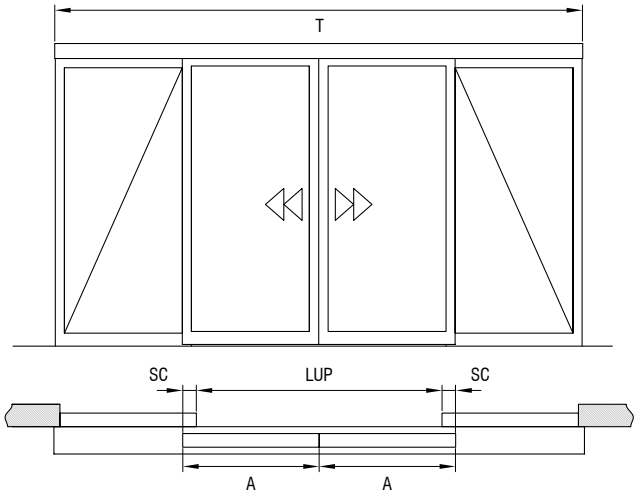


LUP → T = 2LUP + 2ST + SC + PS + PD + 10(1)
A → T = 2A - SC + PS + PD + 10(1)

T	LUP	Automatismo pre-assemblato	Cod.		Cod.
1800	**800**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.71**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.21**
2000	**900**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.72**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.22**
2200	**1000**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.73**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.23**
2400	**1100**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.74**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.24**
2600	**1200**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.75**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.25**
2800	**1300**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.76**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.26**
3000	**1400**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.77**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.27**
3200	**1500**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.78**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.28**
3400	**1600**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.79**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.29**
3600	**1700**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.80**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.30**
3800	**1800**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.81**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.31**
4000	**1900**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.82**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.32**
4200	**2000**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.83**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.33**
4400	**2100**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.84**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.34**
4800	**2300**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.85**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.35**
5200	**2500**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.86**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.36**
5600	**2700**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.87**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.37**
6200	**3000**	Automatismo ES100 per 2 ante anodizzato argento	**ES100PF20.88**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.38**

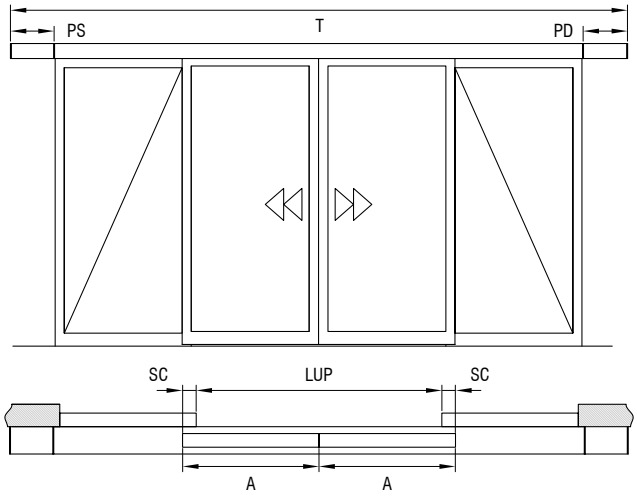
! **T** = Lunghezza trave automatismo (mm) – **LUP** = Luce utile passaggio (mm)

SCHEMA DI APERTURA 2 ANTE STANDARD



LUP → T = 2LUP + 2SC + 10(1)
A → T = 4A - 2SC + 10(1)

SCHEMA DI APERTURA 2 ANTE CASSA VUOTA



LUP → T = 2LUP + 2SC + PS + PD + 10(1)
A → T = 4A - 2SC + PS + PD + 10(1)

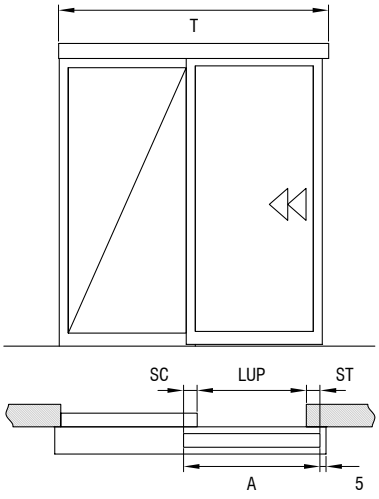
Le quote si intendono in mm. Il senso di apertura si determina sempre dal lato ispezione.
(1) quota che tiene conto dello spessore delle testate laterali dell'automatismo.

114 ENTRA ES140 - 1 ANTA — 230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC — FINO A 160KG

T	LUP	Automatismo pre-assemblato	Cod.		Cod.
1600	700	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.20	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.20
1800	800	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.21	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.21
2000	900	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.22	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.22
2200	1000	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.23	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.23
2400	1100	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.24	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.24
2600	1200	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.25	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.25
2800	1300	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.26	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.26
3000	1400	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.27	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.27
3200	1500	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.28	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.28
3400	1600	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.29	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.29
3600	1700	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.30	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.30
3800	1800	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.31	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.31
4000	1900	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.32	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.32
4200	2000	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.33	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.33
4400	2100	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.34	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.34
4800	2300	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.35	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.35
5200	2500	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.36	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.36
5600	2700	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.37	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.37
6200	3000	Automatismo ES140 per 1 anta anodizzato argento	ES140PF21.38	Coperchio automatismo ES	EAMPF23.38

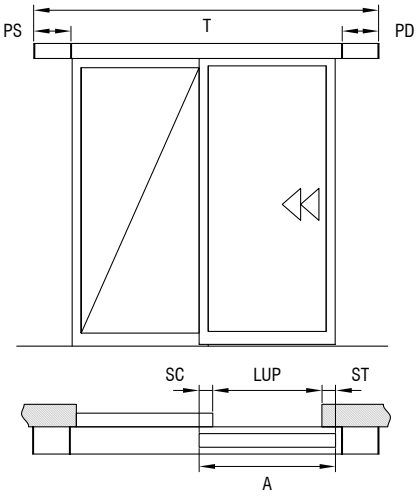
! **T** = Lunghezza trave automatismo (mm) – **LUP** = Luce utile passaggio (mm)

SCHEMA DI APERTURA 1 ANTA STANDARD



LUP → T = 2LUP + 2ST + SC + 10(1)
A → T = 2A - SC + 10(1)

SCHEMA DI APERTURA 1 ANTA CASSA VUOTA

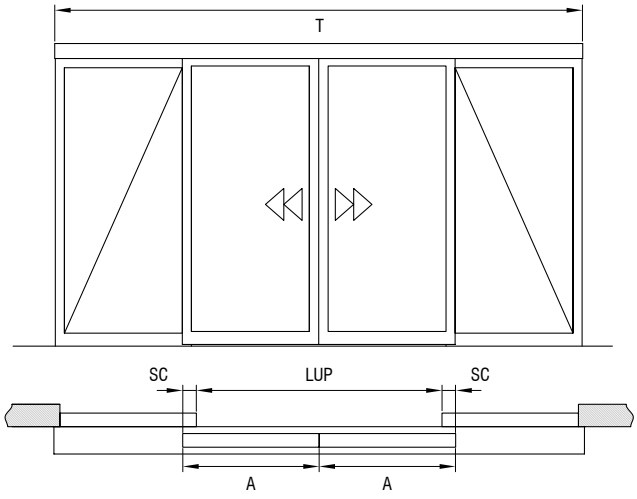


LUP → T = 2LUP + 2ST + SC + PS + PD + 10(1)
A → T = 2A - SC + PS + PD + 10(1)

T	LUP	Automatismo pre-assemblato	Cod.		Cod.
1800	**800**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.71**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.21**
2000	**900**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.72**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.22**
2200	**1000**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.73**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.23**
2400	**1100**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.74**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.24**
2600	**1200**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.75**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.25**
2800	**1300**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.76**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.26**
3000	**1400**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.77**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.27**
3200	**1500**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.78**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.28**
3400	**1600**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.79**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.29**
3600	**1700**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.80**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.30**
3800	**1800**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.81**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.31**
4000	**1900**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.82**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.32**
4200	**2000**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.83**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.33**
4400	**2100**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.84**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.34**
4800	**2300**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.85**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.35**
5200	**2500**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.86**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.36**
5600	**2700**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.87**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.37**
6200	**3000**	Automatismo ES140 per 2 ante anodizzato argento	**ES140PF21.88**	Coperchio automatismo ES	**EAMPF23.38**

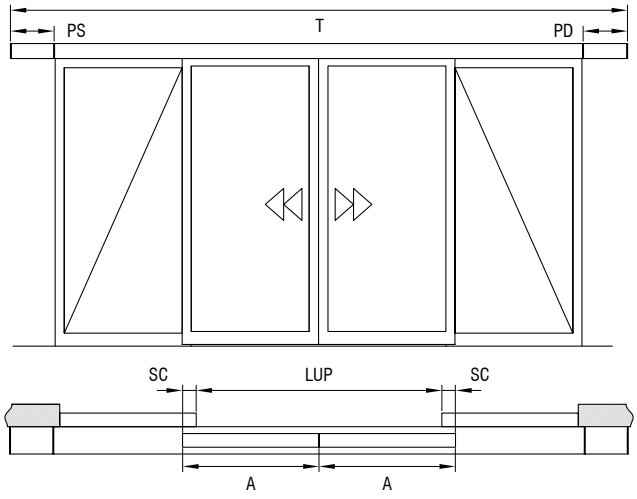
! **T** = Lunghezza trave automatismo (mm) – **LUP** = Luce utile passaggio (mm)

SCHEMA DI APERTURA 2 ANTE STANDARD



LUP → T = 2LUP + 2SC + 10(1)
A → T = 4A - 2SC + 10(1)

SCHEMA DI APERTURA 2 ANTE CASSA VUOTA



LUP → T = 2LUP + 2SC + PS + PD + 10(1)
A → T = 4A - 2SC + PS + PD + 10(1)

Le quote si intendono in mm. Il senso di apertura si determina sempre dal lato ispezione.
(1) quota che tiene conto dello spessore delle testate laterali dell'automatismo.

EAPF25.65
Kit batterie con scheda
di controllo e ricarica

EAPF25.61
Elettroblocco standard
con sblocco singolo

EAPF25.63
Elettroblocco Fail Safe
con sblocco singolo

EAPF25.71
Elettroblocco standard
con doppio sblocco

EAPF25.72
Elettroblocco Fail Safe
con doppio singolo

EAPF25.66
Selettore
logiche base

EAPF25.67
Selettore logiche
base con blocco
di sicurezza a chiave

EAPF25.60
Kit Viti Coperchio -
per chiusura da sotto

EAPF25.86
Fotocellule
a singolo raggio

EAPF01.73
Scatola da incasso
per selettori logiche

EAPF26.67
Kit antipanico
ad elastico montato su
automatismi assemblati

EAPF11.21 (EAGLE 1)
Sensore a microonde
monodirezionale
(120 x 50 x H80 mm)

EAPF11.62 (MICROHEAD 1)
Sensore a microonde
monodirezionale
(L80 x L60 x H55 mm)

EAPF11.70 (VIO ST)
Sensore per sicurezza
laterale monitorato
EN16005

EAPF11.63 (VIO DT2)
Sensore bidirezionale
monitorato a doppia
tecnologia EN16005

EAPF11.64 (IXIO DT1)
Sensore doppia tecnologia
monitorato EN16005
unidirezionale

EAPF11.67 (IXIO DT3)
Sensore doppia tecnologia infrarosso
attivo e radar microonda mondirezionale
per uscite di emergenza EN16005.
Livello performance “D”

EAPF11.81 (IXIO ST)
Sensore per sicurezza
laterale monitorato
EN16005 con display

EAPF03.20N
Guida per anta scorrevole
anodizzata argento
L= 2,5 m

EAPF03.03N
Adattatore automatismo
anodizzato argento
L= 5,1m

EAPF03.40
Inserto esagonale
profilo/carrello
(servono 4 pz per anta)

EAPF01.47
Spazzolino da 14 mm - L= 2,5 m

EAPF03.70
Guida a pavimento con inserto a basso coefficiente di attrito.
Per profili EAPF03.20

EAPF03.78
Guida a pavimento con inserto a basso coefficiente di attrito.
Per ante telescopiche realizzate con profili EAPF03.20

EAPF12.01
Guida a pavimento tipo cuscinetto da 25 mm

EAPF12.04
Guida a pavimento tipo cuscinetto diametro 25 mm per anta veloce telescopica

EAPF12.02
Profilo ad “U” L= 2,2m da usarsi con le guide a pavimento EAPF12.01 e EAPF12.04

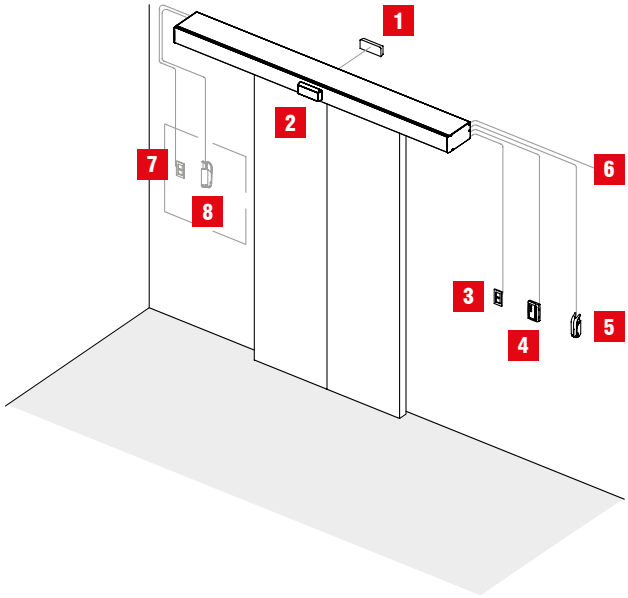
EAPF12.03
Profilo ad “U” L= 4,5m da usarsi con le guide a pavimento EAPF12.01 e EAPF12.04

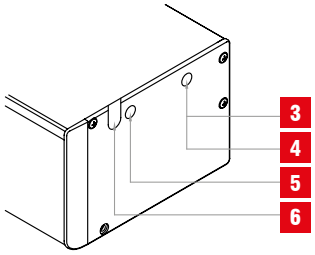
EAPF12.15N
Profilo adattatore per ante commerciali L= 1,6 m - anodizzato argento

EAPF12.16N
Profilo adattatore per ante commerciali L = 3,2 m - anodizzato argento

EAPF12.17
Piastrina per adattatore profili comm. EAPF12.15 e EAPF12.16 - Confezione 4 pz

SCHEMA DI INSTALLAZIONE





1 **Radar esterno** Cavi in dotazione
2 **Radar interno** Cavi in dotazione
3 **Pulsante** 2 cavi x 0.25 mm²
4 **Selettore** 4 cavi x 0.25 mm² schermato
5 **Maniglia di sblocco** Cavi in dotazione (Lunghezza max. 4,5 M)
6 **Alimentazione** 3 cavi x 1.5 mm²
7 **Contatto a chiave** 2 cavi x 0.25 mm²
8 **Maniglia di sblocco esterna (*)** Cavi in dotazione (Lunghezza max. 4,5 M)
(*) Da posizionare in un blindino (non fornito)

118 ENTRA EB

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

FINO A 240KG

Operatore per porte a battente progettato per semplificare al massimo le attività di installazione e programmazione.

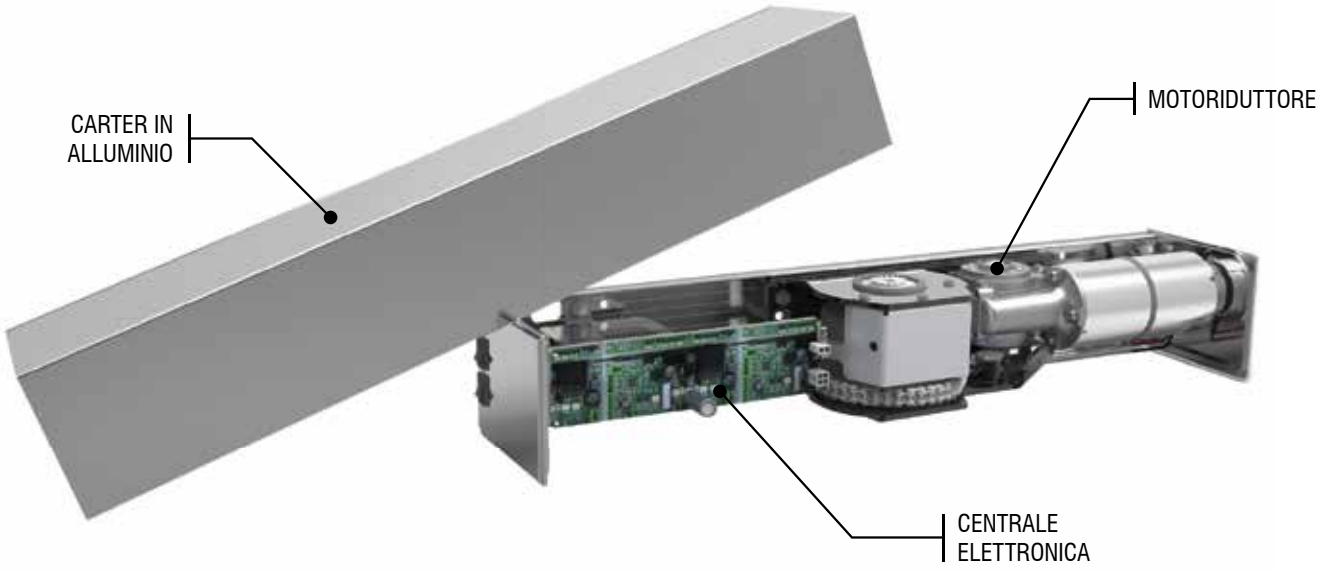
ENTRA EB è dotato di soluzioni meccaniche innovative che garantiscono un impiego intensivo ed una lunga vita di esercizio.

Il cuore innovativo dell'operatore è rappresentato dalla trasmissione, composta dal motoriduttore testato con risultati qualitativi eccellenti in altre applicazioni, unita ad un unico stadio di riduzione realizzato con catena a rullini a lubrificazione sigillata (autolubrificante).

Questa soluzione comporta lunga durata e assenza di manutenzione. Il sistema è completato da un accumulatore di energia meccanica realizzato con una speciale ed innovativa molla a nastro testata.

Particolari accorgimenti in fase di progettazione della centrale elettronica di comando e dell'alimentatore switching consentono un consumo ridotto di energia quando viene attivata la modalità notte.

Tra le caratteristiche di ENTRA EB troviamo la possibilità di gestire diversi tipi di serrature elettriche con diversi valori di alimentazione, la molla in acciaio armonico ad alta resistenza con durata superiore al milione di cicli completi di apertura/chiusura. Set-up e messa in funzione direttamente su centrale di controllo, la funzione PUSH & GO e Interblocco e gli Interruttori standard a bordo, ON/OFF e selettore a 3 logiche.

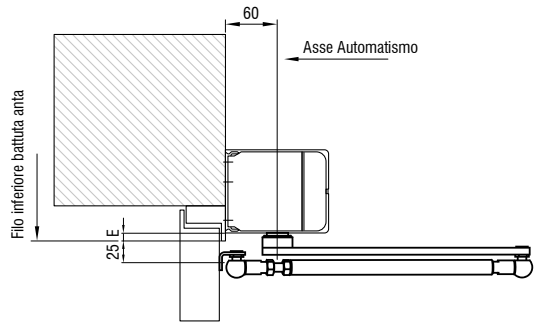


SCARICA
PIÙ CONTENUTI

	EB	EBM
Utilizzo	**INTENSIVO**	**INTENSIVO**
Alimentazione	**230 V Ac - 50/60 Hz**	**230 V Ac - 50/60 Hz**
Potenza Nominale	**85 W**	**85 W**
Alimentazione accessori	**12/24V DC**	**12/24V DC**
Temperatura di esercizio	**-10°C + 55° C**	**-10°C + 55° C**
Grado di protezione	**IP40**	**IP40**
Altezza	**95**	**95**
Larghezza	**587**	**587**
Profondità	**120**	**120**
Larghezza max. anta	**1400**	**1400**
Angolo max. apertura	**110°**	**110°**
Precarico Molla	**-**	**EN3—EN6**
Funzione Low Energy	**SI**	**SI**
Push & Go	**REGOLABILE**	**REGOLABILE**
Antivento	**SI**	**SI**
Programmazione velocità	**SI**	**SI**
Peso operatore	**8,5 Kg**	**9 Kg**
Certificazione	**EN16005**	**EN16005**

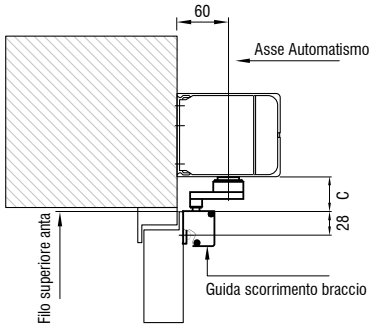
DIMENSIONI

BRACCIO A SPINGERE



Tipo di prolunga	Quota E
L = 30 mm (Standard già saldata al braccio)	12 mm
L = 50 mm	32 mm
L = 70 mm	52 mm
L = 90 mm	72 mm

BRACCIO A TIRARE



Tipo di prolunga	Quota C
L = 30 mm (Standard già saldata al braccio)	42 mm
L = 50 mm	62 mm
L = 70 mm	82 mm
L = 90 mm	102 mm

120 ENTRA EB — 230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC — FINO A 240KG

				Cod.
ENTRA EB	Operatore EB-M con molla per porte a battente	**1**	**40**	**EBPF31.00**
ENTRA EB	Operatore EB per porte a battente	**1**	**40**	**EBPF31.01**

ACCESSORI

EAPF31.31
Push arm -
braccio a spingere

EAPF31.30
Pull Arm -
braccio a tirare

EAPF31.33
Prolunga per braccio
da 50 mm

EAPF01.70
Selettore
logiche base

EAPF11.21 (EAGLE 1)
Sensore a microonde
monodirezionale
(120 x 50 x H80 mm)

EAPF11.62 (MICROHEAD 1)
Sensore a microonde
monodirezionale
(L80 x L60 x H55 mm)

EAPF11.56 (4 SAFE)
Sensore infrarosso attivo
per protezione movimento
anta a battente
lunghezza 350 mm

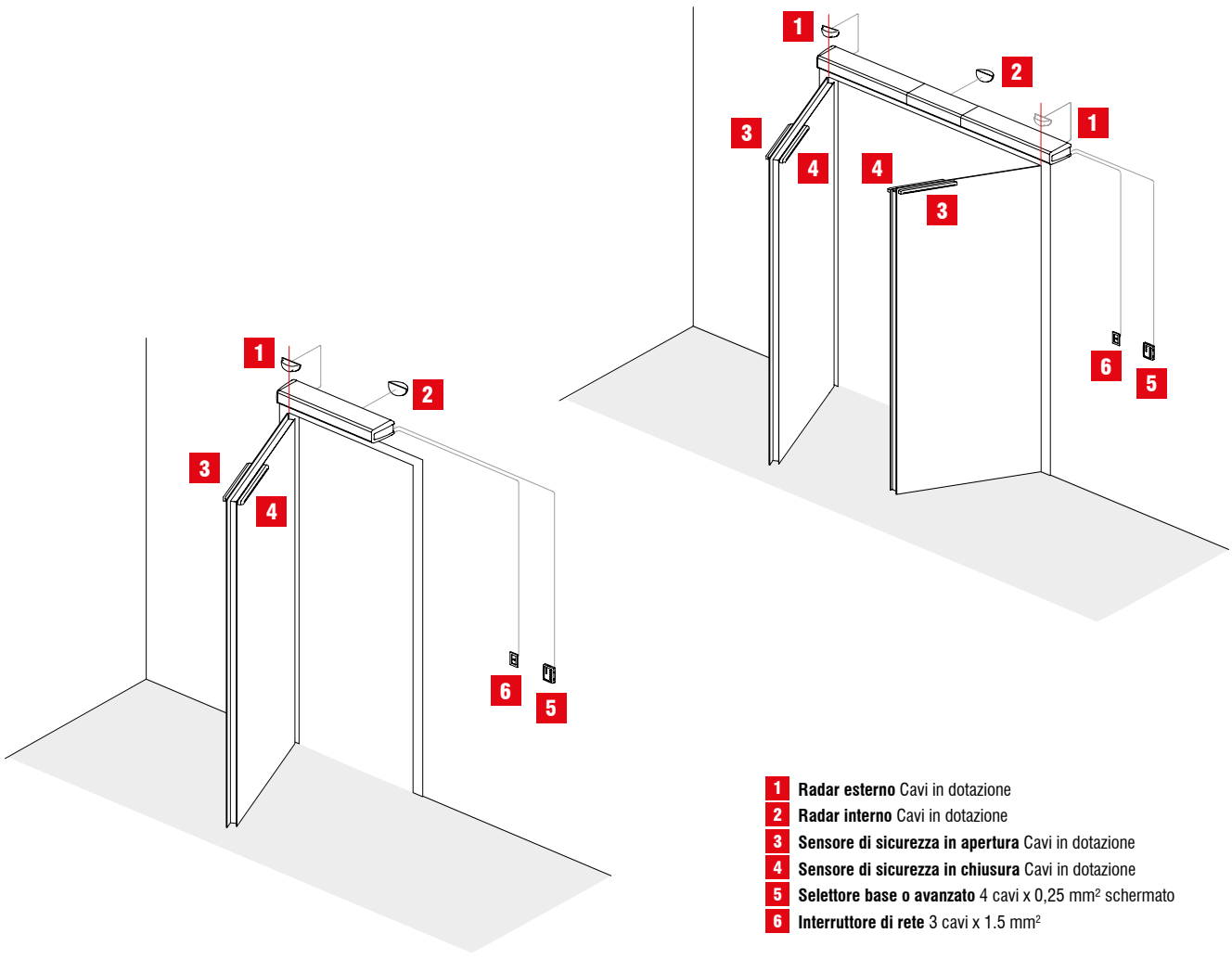
EAPF11.71 (4 SAFE)
Sensore infrarosso attivo
per protezione movimento
anta a battente
lunghezza 900 mm

EAPF11.88
FLATSCAN -
coppia sensori
(nero)

EAPF11.94
FLATSCAN DX -
sensore singolo destro
(nero)

EAPF11.95
FLATSCAN SX -
sensore singolo sinistro
(nero)

SCHEMA DI INSTALLAZIONE



1 **Radar esterno** Cavi in dotazione
2 **Radar interno** Cavi in dotazione
3 **Sensore di sicurezza in apertura** Cavi in dotazione
4 **Sensore di sicurezza in chiusura** Cavi in dotazione
5 **Selettore base o avanzato** 4 cavi x 0,25 mm² schermato
6 **Interruttore di rete** 3 cavi x 1.5 mm²

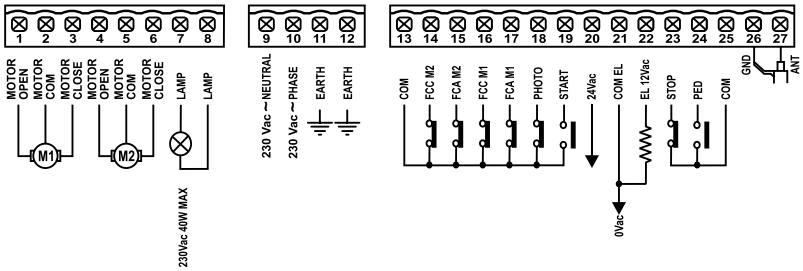
CANCELLI
BARRIERE
SERRANDE
CONTROLLO
G:B:D: SE24
ENCODER
ANT
COM
COM
PHOTO (NC)
STOP/SAFETY
SAFETY
SPIA
COM
13 14 15 16 17 18 19 20 21
10 11 12

24 Vdc	1 MOTORE	BSC24	PAG. 128
	1 O 2 MOTORI	BE24	PAG. 130
		BA24	PAG. 127
230 Vac	1 MOTORE	BA100	PAG. 126
	1 O 2 MOTORI	F4	PAG. 124
		BA230	PAG. 125
220/380 Vac/T	1 MOTORE	SC380	PAG. 132
24 Vdc	1 MOTORE	BR24	PAG. 129
230 Vac	1 MOTORE	SR100	PAG. 133
		SR2	PAG. 134
		SR300	PAG. 135
24 Vdc	1 O 2 LUCI SEMAFORO	TL100	PAG. 137
230 Vac	1 O 2 LUCI SEMAFORO	TL100	PAG. 137
230 Vac	LUCE DI CORTESIA	CL100	PAG. 136

124 F4

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

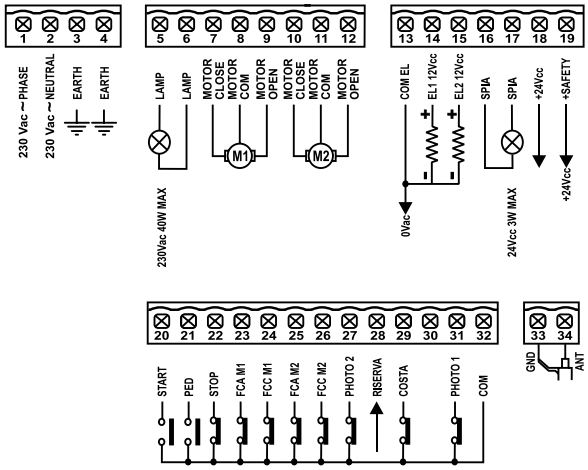
Motori	**1 o 2 a 230 Vac (max. 700W)**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**TOP - FLOOR - ART - GROUND**
Cancelli scorrevoli	**MINNOW - PASS**
Porte basculanti o sezionali	**AUTOBOX**
Barriere	**SI**
Dissuasori	**SI**
Serrande	**MPS**
Tende e tapparelle	**RUNNER**
Pedonale	**SI**
Regolazione della forza	**SI**
Rallentamenti	**SI**
Antischiacciamento	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**Finecorsa (4)**
Tipo di programmazione	**Analogica - apprendimento tempi**
Elettroserratura	**SI**
Ricevente radio incorporata	**NO**
Grado di protezione	**IP 55**



		Cod.
F4	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS06320**

Motori	**1 o 2 a 230 Vac (max. 700W)**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**TOP - FLOOR - ART - GROUND**
Cancelli scorrevoli	**MINNOW - PASS**
Porte basculanti o sezionali	**AUTOBOX**
Barriere	**SI**
Dissuasori	**SI**
Serrande	**MPS**
Tende e tapparelle	**RUNNER**
Pedonale	**SI**
Regolazione della forza	**SI**
Rallentamenti	**SI**
Antischiacciamento	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**Finecorsa (4)**
Tipo di programmazione	**Digitale**
Elettroserratura	**SI**
Ricevente radio incorporata	**NO**
Grado di protezione	**IP 55**

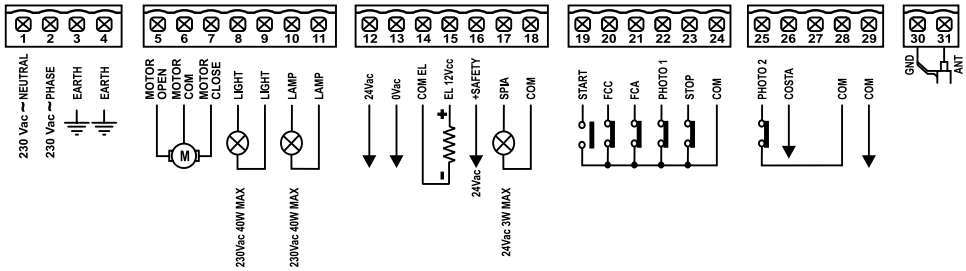
EN 12453 FRIENDLY



		Cod.
BA 230	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS05581**

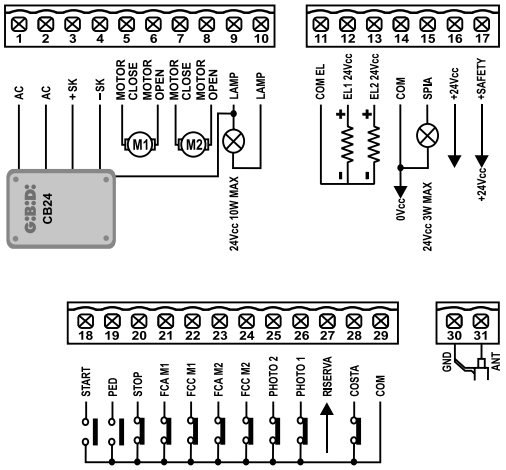
126 BA100 230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Motori	**1 a 230 Vac (max. 700W) 2 motori solo in parallelo**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**TOP - FLOOR - ART - GROUND**
Cancelli scorrevoli	**MINNOW - PASS**
Porte basculanti o sezionali	**AUTOBOX**
Barriere	**SI**
Dissuasori	**SI**
Serrande	**MPS**
Tende e tapparelle	**RUNNER**
Pedonale	**NO**
Regolazione della forza	**SI**
Rallentamenti	**SI**
Antischiacciamento	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**Finecorsa (2)**
Tipo di programmazione	**Analogica**
Elettroserratura	**SI**
Ricevente radio incorporata	**NO**
Grado di protezione	**IP 55**



		Cod.
BA 100	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS05060**

Motori	**1 o 2 a 24 Vdc (max. 150W)**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**FLOOR - GROUND**
Cancelli scorrevoli	**SI**
Porte basculanti o sezionali	**AUTOBOX**
Barriere	**SI**
Dissuasori	**SI**
Serrande	**NO**
Tende e tapparelle	**NO**
Pedonale	**SI**
Regolazione della forza	**SI**
Rallentamenti	**SI**
Antischiacciamento	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**Finecorsa (4)**
Tipo di programmazione	**Digitale**
Elettroserratura	**SI**
Ricevente radio incorporata	**NO**
Grado di protezione	**IP 55**



ACCESSORI

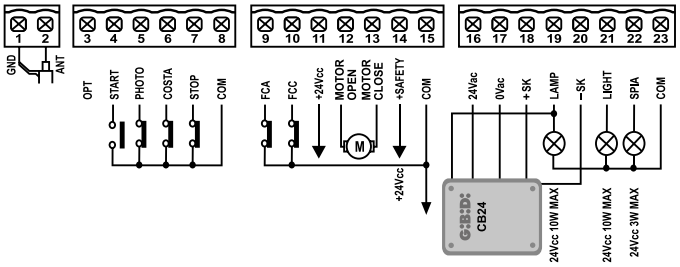
AJ01482
Kit batterie per BA 24.

		Cod.
BA 24	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS06300**

128 BSC24 24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Motori	**1 a 24 Vdc (max. 100W) 2 motori solo in parallelo**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**NO**
Cancelli scorrevoli	**NO**
Porte basculanti o sezionali	**AUTOBOX**
Barriere	**NO**
Dissuasori	**NO**
Serrande	**NO**
Tende e tapparelle	**NO**
Pedonale	**NO**
Regolazione della forza	**SI**
Rallentamenti	**SI**
Antischiacciamento	**SI**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**Finecorsa (2)**
Tipo di programmazione	**Analogica**
Elettroserratura	**NO**
Ricevente radio incorporata	**NO**
Grado di protezione	**IP 55**

EN 12453 FRIENDLY



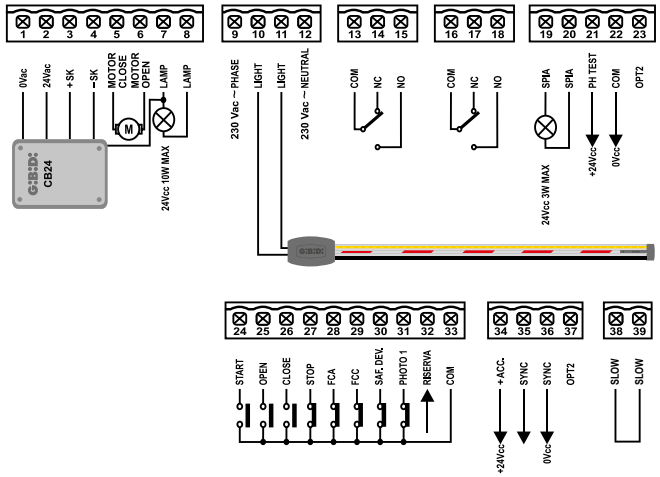
ACCESSORI

AJ01482
Kit batterie per BSC 24.

		Cod.
BSC 24	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS05030**

Motori	**1 a 24 Vdc (max. 150W)**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**NO**
Cancelli scorrevoli	**NO**
Porte basculanti o sezionali	**NO**
Barriere	**BARR500**
Dissuasori	**NO**
Serrande	**NO**
Tende e tapparelle	**NO**
Pedonale	**NO**
Regolazione della forza	**SI**
Rallentamenti	**SI**
Antischiacciamento	**SI**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**Finecorsa (2)**
Tipo di programmazione	**Digitale**
Elettroserratura	**NO**
Ricevente radio incorporata	**NO**
Grado di protezione	**IP 55**

EN 12453 FRIENDLY



ACCESSORI

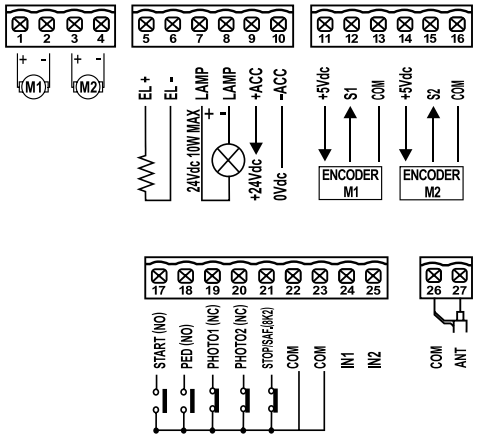
AJ01482
Kit batterie per BR 24.

		Cod.
BR 24	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS06200**

130 BE24

24V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Motori	**1 o 2 a 24 Vdc**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**KUDA-AGO-SERRA-SNAPPER**
Cancelli scorrevoli	**NO**
Porte basculanti o sezionali	**NO**
Barriere	**NO**
Dissuasori	**NO**
Serrande	**NO**
Tende e tapparelle	**NO**
Pedonale	**SI**
Regolazione della forza	**SI**
Rallentamenti	**SI**
Antischiacciamento	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**Encoder oppure a tempo**
Tipo di programmazione	**Analogica con autoapprendimento**
Elettroserratura	**SI**
Ricevente radio incorporata	**SI**
Grado di protezione	**IP 55**

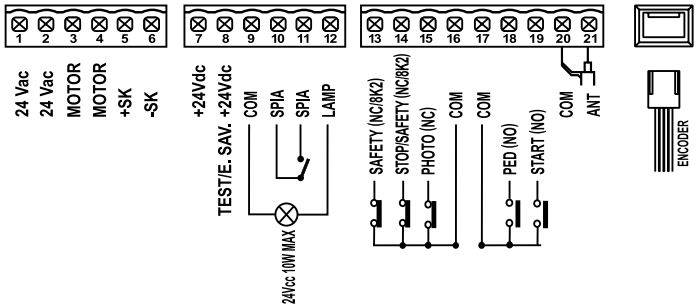


ACCESSORI

AJ01483
Kit batterie per BE24.

		Cod.
BE 24	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS06250**

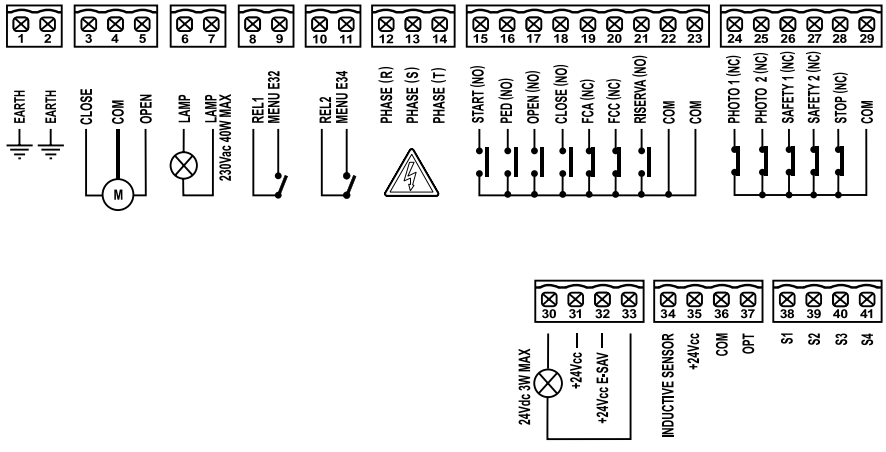
Motori	**1 a 24 Vdc**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**NO**
Cancelli scorrevoli	**SL544**
Porte basculanti o sezionali	**NO**
Barriere	**NO**
Dissuasori	**NO**
Serrande	**NO**
Tende e tapparelle	**NO**
Pedonale	**SI**
Regolazione della forza	**SI**
Rallentamenti	**SI**
Antischiacciamento	**SI**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**Encoder**
Tipo di programmazione	**autoapprendimento con display grafico**
Elettroserratura	**NO**
Ricevente radio incorporata	**SI**
Grado di protezione	**-**



		Cod.
SE 24	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS05860**

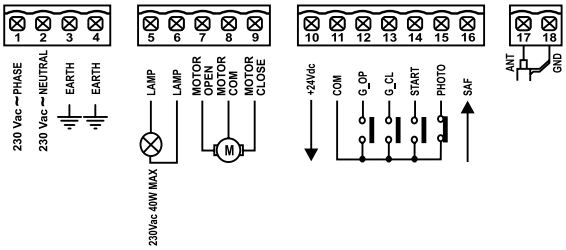
132 SC380 230-380V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Motori	**1 a 230 Vac Oppure 230/380 Vac Trifase**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**TOP - ART - FLOOR - GROUND**
Cancelli scorrevoli	**PASS**
Porte basculanti o sezionali	**SI**
Barriere	**SI**
Dissuasori	**SI**
Serrande	**SI**
Tende e tapparelle	**NO**
Pedonale	**SI**
Regolazione della forza	**NO**
Rallentamenti	**NO**
Antischiacciamento	**SI**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**SI**
Tipo di programmazione	**Digitale**
Elettroserratura	**SI**
Ricevente radio incorporata	**NO**
Grado di protezione	**IP 55**



		Cod.
SC 380	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS05800**

Motori	**1 a 230 Vac (max. 700W)**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**NO**
Cancelli scorrevoli	**NO**
Porte basculanti o sezionali	**NO**
Barriere	**NO**
Dissuasori	**NO**
Serrande	**MPS**
Tende e tapparelle	**NO**
Pedonale	**NO**
Regolazione della forza	**NO**
Rallentamenti	**NO**
Antischiacciamento	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**Selezionabile su COSTA**
Tipo di programmazione	**Analogica**
Elettroserratura	**NO**
Ricevente radio incorporata	**SI**
Grado di protezione	**IP 55**

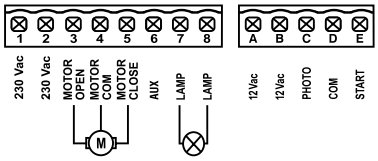


		Cod.
SR 100	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS05730**

134 SR2

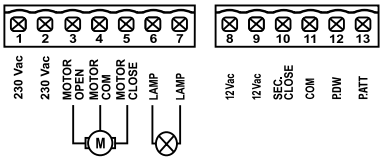
230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Motori	**1 a 230 Vac (max. 700W)**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**NO**
Cancelli scorrevoli	**NO**
Porte basculanti o sezionali	**NO**
Barriere	**NO**
Dissuasori	**NO**
Serrande	**MPS**
Tende e tapparelle	**NO**
Pedonale	**NO**
Regolazione della forza	**NO**
Rallentamenti	**NO**
Antischiacciamento	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**NO**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**SI**
Tipo di programmazione	**Analogica con autoapprendimento**
Elettroserratura	**NO**
Ricevente radio incorporata	**SI**
Grado di protezione	**IP 55**



		Cod.
SR 2	Centrale di comando con contenitore incluso	**AS07000**

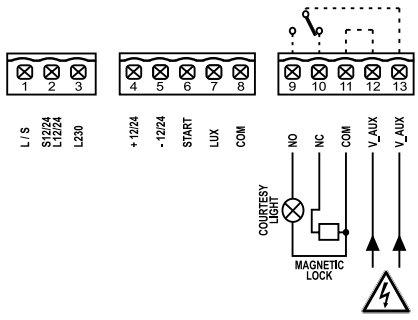
Motori	**1 a 230 Vac (max. 1350W)**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**NO**
Cancelli scorrevoli	**NO**
Porte basculanti o sezionali	**NO**
Barriere	**NO**
Dissuasori	**NO**
Serrande	**MPS**
Tende e tapparelle	**RUNNER**
Pedonale	**NO**
Regolazione della forza	**NO**
Rallentamenti	**NO**
Antischiacciamento	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**NO**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**NO**
Tipo di programmazione	**Analogica con autoapprendimento**
Elettroserratura	**NO**
Ricevente radio incorporata	**SI**
Grado di protezione	**IP 55**



		Cod.
SR300	Centrale di comando con contenitore incluso	**EWSCE230**

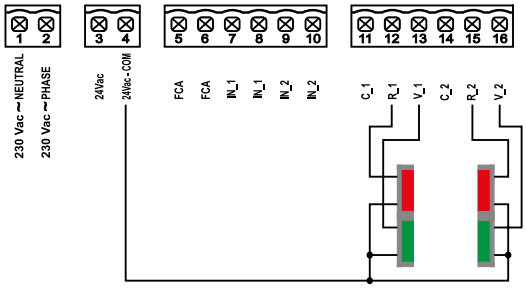
136 CL100

Controllo	**Luce di cortesia o elettromagnete**
Alimentazione	**12/24 V ac/dc**
Cancelli a battente	**SI**
Cancelli scorrevoli	**SI**
Porte basculanti o sezionali	**NO**
Barriere	**SI**
Dissuasori	**SI**
Serrande	**SI**
Tende e tapparelle	**SI**
Pedonale	**NO**
Regolazione della forza	**NO**
Rallentamenti	**NO**
Antischiacciamento	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**NO**
Ingresso fotocellule	**NO**
Finecorsa-Encoder	**NO**
Tipo di programmazione	**Analogica**
Elettroserratura	**NO**
Ricevente radio incorporata	**NO**
Grado di protezione	**-**



		Cod.
CL 100	Scheda luce di cortesia (contenitore in plastica DRR2000 non incluso)	**AS05200**

Controllo	**Semaforo**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**SI**
Cancelli scorrevoli	**SI**
Porte basculanti o sezionali	**NO**
Barriere	**SI**
Dissuasori	**SI**
Serrande	**SI**
Tende e tapparelle	**SI**
Pedonale	**NO**
Regolazione della forza	**NO**
Rallentamenti	**NO**
Antischiacciamento	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**NO**
Ingresso fotocellule	**SI (per comando)**
Finecorsa-Encoder	**NO**
Tipo di programmazione	**Analogica**
Elettroserratura	**NO**
Ricevente radio incorporata	**NO**
Grado di protezione	**IP 55**



Esempio di collegamento con luci LED serie DCL vedere Pag. 157

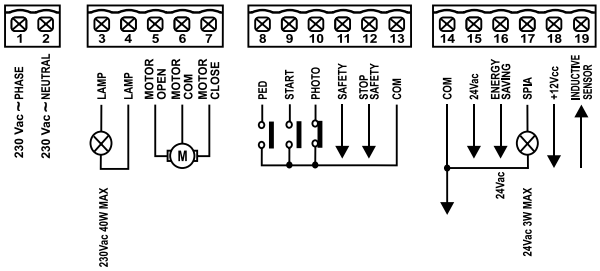
		Cod.
TL 100	Scheda controllo luci semaforo con contenitore incluso	**AS05180**

138 SC230E

230V *PRODOTTO DISPONIBILE ANCHE A 115 VAC

Motori	**1 a 230 Vac**
Alimentazione	**220-230 Vac**
Cancelli a battente	**NO**
Cancelli scorrevoli	**PASS**
Porte basculanti o sezionali	**NO**
Barriere	**NO**
Dissuasori	**NO**
Serrande	**NO**
Tende e tapparelle	**NO**
Pedonale	**SI**
Regolazione della forza	**SI**
Rallentamenti	**SI**
Antischiacciamento	**SI**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**SI**
Ingresso fotocellule	**SI**
Finecorsa-Encoder	**Encoder**
Tipo di programmazione	**Analogica con autoapprendimento**
Elettroserratura	**NO**
Ricevente radio incorporata	**SI**
Grado di protezione	**-**

SOLO PER SL - PASS A 230 VAC



		Cod.
SC 230E	Apparecchiatura di comando completa di contenitore per SL400 - SL800 - PASS600 - PASS800	**A90982P**
SC 230E	Apparecchiatura di comando completa di contenitore per PASS1200 - PASS1800	**A90983P**

	CB24	CB25
Controllo	**Caricabatterie a 24 Vdc (max 6,5 Ah)**	**Caricabatterie a 24 Vdc (max 6,5 Ah)**
Alimentazione	**24 Vac**	**24 Vac**
Cancelli a battente	**NO**	**SI**
Cancelli scorrevoli	**SL a 24 Vdc**	**SI**
Porte basculanti o sezionali	**NO**	**SI**
Barriere	**SI**	**SI**
Dissuasori	**SI**	**SI**
Serrande	**SI**	**SI**
Tende e tapparelle	**SI**	**SI**
Pedonale	**NO**	**NO**
Regolazione della forza	**NO**	**NO**
Rallentamenti	**NO**	**NO**
Antischiacciamento	**NO**	**NO**
Ingresso dispositivi di sicurezza	**NO**	**NO**
Ingresso fotocellule	**NO**	**NO**
Finecorsa-Encoder	**NO**	**NO**
Tipo di programmazione	**-**	**-**
Elettroserratura	**NO**	**NO**
Ricevente radio incorporata	**NO**	**NO**
Grado di protezione	**IP 55**	**IP 55**

ACCESSORI

AJ00605
Contenitore per batterie da applicare sul motoriduttore

AJ00900
1 batteria da 1,9 Ah (12 V).
Per 24 V necessarie 2 batterie.

AJ01483
Kit batterie per BE24.
Batterie incluse.

AJ01482
Kit batterie per BA24, BR24 e BSC24.
CB25 e batterie incluse.

			Cod.
CB24	Scheda caricabatterie 24 V per AJ00605	**1**	**AJ00606**
CB25	Scheda caricabatterie 24 V per contenitori	**1**	**AJ00608**

RADIOCOMANDI — MAKO — PAG. 142

RADIOCOMANDI — DTS - DRS — PAG. 145

RADIOCOMANDI SISTEMA MANAGER — DTC - DRC — PAG. 146

RADIOCOMANDI — GIOTTO — PAG. 148

LAMPEGGIANTI — DSL — PAG. 150

CONTENITORI — DRR — PAG. 152

FOTOCELLULE - SELETTORI - COLONNINE — DC — PAG. 154

FOTOCELLULE Ø 60 - SELETTORI Ø 60 - COLONNINE — DG — PAG. 158

DISPOSITIVI DI SICUREZZA — CMK — PAG. 160

142 MAKO

Un nuovo concetto di eleganza. Il nuovo radiocomando GIBIDI per aprire le porte del vostro futuro.

Linee eleganti, pulsanti ergonomici e di facile utilizzo, LED di segnalazione ed aggancio per il portachiavi ricavato direttamente dall'anima realizzata in robusto alluminio pressofuso. Guscio prodotto con i più moderni tecnopolimeri ed al suo interno, tutta la tecnologia GIBIDI.

Elettronica innovativa realizzata con i più alti standard tecnologici per garantire, grazie al sistema HPA (High Protection Algorithm), affidabilità, sicurezza e potenza del segnale, sempre!

Disponibile anche con elettronica MANAGER per una gestione degli accessi evoluta e non clonabile! MAKO con MANAGER, il binomio della sicurezza.

MAKO: il nuovo modo di servirsi della tecnologia più avanzata.

RADIOCOMANDI E RICEVENTI - FREQUENZA 433 MHZ

MAKO
Radiocomando Rolling Code, 4 canali, frequenza 433 MHz

Colore nero:
Conf. Pz. 1 — Codice **AU03100**
Conf. Pz. 40 — Codice **AU04200**

Colore bianco:
Conf. Pz. 1 — Codice **AU03150**
Conf. Pz. 40 — Codice **AU04250**

DRS 4334
Ricevente 4 canali per contenitori DRR 1000, DRR 2000 e lampeggiante DSL 2000 (uso esterno)

Conf. Pz. 1
Codice **AU02810**

DRS 4332
Ricevente 2 canali ad innesto per apparecchiature di comando

Conf. Pz. 1
Codice **AU02910**

DRS 4331
Ricevente 1 canale universale 42x48xH25 mm

Conf. Pz. 1
Codice **AU02540**

RADIOCOMANDI E RICEVENTI - FREQUENZA 868 MHZ

MAKO
Radiocomando Rolling Code, 4 canali, frequenza 868 MHz

Colore nero:
Conf. Pz. 1 — Codice **AU03200**
Conf. Pz. 40 — Codice **AU04300**

Colore bianco:
Conf. Pz. 1 — Codice **AU03250**
Conf. Pz. 40 — Codice **AU04350**

DRS 8684
Ricevente 4 canali per contenitori DRR 1000, DRR 2000 e lampeggiante DSL 2000 (uso esterno)

Conf. Pz. 1
Codice **AU02840**

DRS 8682
Ricevente 2 canali ad innesto per apparecchiature di comando

Conf. Pz. 1
Codice **AU02940**

DRS 8681
Ricevente 1 canale universale 42x48xH25 mm

Conf. Pz. 1
Codice **AU02530**

RADIOCOMANDI E RICEVENTI - FREQUENZA 433 MHZ CON TECNOLOGIA MANAGER

MAKO
Radiocomando Rolling Code, 4 canali, frequenza 433 MHz

Colore nero:
Conf. Pz. 1 — Codice **AU03110**
Conf. Pz. 40 — Codice **AU04210**

Colore bianco:
Conf. Pz. 1 — Codice **AU03155**
Conf. Pz. 40 — Codice **AU04255**

DRC 4334
Ricevente 4 canali per contenitori DRR 1000, DRR 2000 e lampeggiante DSL 2000 (uso esterno)

Conf. Pz. 1
Codice **AU02820**

DRC 4332
Ricevente 2 canali ad innesto per apparecchiature di comando

Conf. Pz. 1
Codice **AU02930**

144 DOMINO

Domina ogni tipo di impianto con la facilità di un semplice gesto che tocca un oggetto di alto design.

DOMINO è facile da usare, grazie ai tasti ergonomici, piccolo (ma non troppo) e affidabile. Potrete agganciarlo al vostro portachiavi, oppure fissarlo in automobile utilizzando il sistema di fissaggio incluso.

Grazie ai simpatici accessori potrete personalizzare il vostro radiocomando con un colore a vostra scelta fra quelli disponibili. Le cover colorate possono essere cambiate in pochi secondi.

DOMINO: il modo più moderno di servirsi della sicurezza più avanzata.

RADIOCOMANDI - FREQUENZA 433 MHZ

DTS 4334
Radiocomando Rolling Code, colore nero, 4 canali, frequenza 433 MHz, con portachiavi e velcro inclusi

Conf. Pz. 1
Codice **AU03000**

DTS 4334
Radiocomando Rolling Code, colore nero, 4 canali, frequenza 433 MHz

Conf. Pz. 40
Codice **AU0400**

ACCESSORY
Serie di 3 cover colorate per DTS 4334 + portachiavi e velcro

Conf. Pz. 1
Codice **AU04000**

RADIO RICEVENTI - FREQUENZA 433 MHZ

DRS 4334
Ricevente 4 canali per contenitori DRR 1000, DRR 2000 e lampeggiante DSL 2000 (uso esterno)

Conf. Pz. 1
Codice **AU02810**

DRS 4332
Ricevente 2 canali ad innesto per apparecchiature di comando

Conf. Pz. 1
Codice **AU02910**

DRS 4331
Ricevente 1 canale universale 42x48xH25 mm

Conf. Pz. 1
Codice **AU02540**

146 MANAGER

Il programmatore facile da usare che permette la gestione completa di tutti gli impianti realizzati con dispositivi della serie MANAGER.

La possibilità di gestione tramite PC ne rende l'utilizzo ancora più semplice e accattivante.

La soluzione offerta da GIBIDI a chiunque voglia rendere l'impianto di propria esclusiva pertinenza.

La programmazione dei dispositivi avviene in modalità WIRELESS.

MANAGER consente di programmare dispositivi trasmittenti e riceventi sia a radiofrequenza che a transponder, gestendo modalità di funzionamento, personalizzazioni, autorizzazioni, modifiche ed anche l'innovativo sistema anti-clonazione sempre in modalità di sicurezza (ROLLING-CODE).

RADIOCOMANDI - FREQUENZA 433 MHZ

DTC 4334
Radiocomando Rolling Code, bicolore nero-grigio, 4 canali, frequenza 433 MHz, con portachiavi e velcro inclusi

Conf. Pz. 1
Codice **AU03010**

DTC 4334
Radiocomando Rolling Code, bicolore nero-grigio, 4 canali, frequenza 433 MHz

Conf. Pz. 40
Codice **AU0410**

ACCESSORY
Serie di 3 cover colorate per DTC 4334 + portachiavi e velcro

Conf. Pz. 1
Codice **AU04000**

RADIO RICEVENTI - FREQUENZA 433 MHZ

DRC 4334
Ricevente 4 canali per contenitori DRR 1000, DRR 2000 e lampeggiante DSL 2000 (uso esterno)

Conf. Pz. 1
Codice **AU02820**

DRC 4332
Ricevente 2 canali ad innesto per apparecchiature di comando

Conf. Pz. 1
Codice **AU02930**

PROGRAMMATORE

MANAGER
Programmatore che permette la gestione completa di tutti gli impianti realizzati con dispositivi della serie MANAGER

Conf. Pz. 1
Codice **AS05150**

ACCCESSORI

DCT 100
Dispositivo di trasmissione TRANSPONDER (Rolling Code).

Conf. Pz. 20
Codice **AU03040**

DCT 200
Dispositivo di trasmissione TRANSPONDER (Rolling Code).

Conf. Pz. 20
Codice **AU03030**

DCT 300
Dispositivo di trasmissione TRANSPONDER (Codice Fisso).

Conf. Pz. 20
Codice **AU03035**

DCT 400
CARD di trasmissione TRANSPONDER (Codice Fisso).

Conf. Pz. 20
Codice **AU03070**

DCX 100
Ricevitore TRANSPONDER per DCT 100, DCT 200, DCT 300 e DCT 400.

Conf. Pz. 1
Codice **AU05000**

DCD 100
Tastiera per l'attivazione fino a 9 canali tramite digitazione fino a 1000 codici personali.

Conf. Pz. 1
Codice **AU02100**

148 GIOTTO

Per tutti quelli che amano portare sempre con sé il proprio radiocomando, ecco GIOTTO! Il nuovo radiocomando bicanale tascabile e senza spigoli. Le sue dimensioni ridotte con grandi tasti, lo rendono facilmente utilizzabile ma discreto allo stesso tempo.

Dotato di tecnologia HPA (High Protection Algorithm) permette di essere usato in totale sicurezza.

GIOTTO è anche potente e grazie alle migliori tecnologie è in grado di aprire e chiudere il vostro cancello automatico anche da grandi distanze.

GIOTTO è completamente compatibile con la serie MAKO e DOMINO rolling code.

RADIOCOMANDI - FREQUENZA 433 MHZ

DTR 4335
Radiocomando Rolling Code, colore nero, 2 canali,
frequenza 433MHz con portachiavi

Conf. Pz. 1
Codice **AU04500**

Conf. Pz. 40
Codice **AU0450**

RADIO RICEVENTI - FREQUENZA 433 MHZ

DRS 4334
Ricevente 4 canali per contenitori DRR 1000,
DRR 2000 e lampeggiante DSL 2000 (uso esterno)

Conf. Pz. 1
Codice **AU02810**

DRS 4332
Ricevente 2 canali ad innesto
per apparecchiature di comando

Conf. Pz. 1
Codice **AU02910**

DRS 4331
Ricevente 1 canale universale
42x48xH25 mm

Conf. Pz. 1
Codice **AU02540**

150 DSL

Ecco un altro tassello della piacevolezza moderna applicata, con intelligenza progettuale, ad un lampeggiante.

Grazie alla modularità ed estrema facilità d'installazione, la radio ricevente e l'antenna si integrano rapidamente in un solo prodotto.

Basterà scegliere il tipo di scheda di lampeggio per ottenere un prodotto completo.

Se decidi di utilizzare la radio ricevente al suo interno, la memorizzazione dei trasmettitori sarà facilitata dai comandi posizionati direttamente sul contenitore.

DSL: il nuovo segno distintivo del vostro cancello automatico.

DSL70750
Lampeggiante completo 12-24-115-230 Vac

Codice **70750**

DSL UNI AU02750
Scheda Lampeggiante Universale

Codice **AU02750**

ACCESSORI

AU02810
Ricevente radio 433 MHz 4 canali

AU02820
Ricevente radio 433 MHz 4 canali.
Funzionante solo con Sistema MANAGER

70187
Antenna con cavo 4 m
Frequenza 433 Mhz

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

POSIZIONE A PARETE

ROTAZIONE DELLA BASE

POSIZIONE A PILASTRO

152 DRR

Un nuovo contenitore per riceventi radio adatto per installazione esterna.

Grazie all'estrema modularità è possibile eseguire il fissaggio sia sulla parete che sopra a pilastri o muri.

Nella confezione è compreso l'adattatore per poter installare l'antenna da esterno direttamente sul contenitore.

Un nuovo design per un prodotto semplice e funzionale.

DRR1000
Contenitore da esterno per ricevente 4 canali

Codice **AU02800**

DRR2000
Contenitore per schede

Codice **AU02600**

ACCESSORI

AU02810
Ricevente radio 433 MHz 4 canali

AU02820
Ricevente radio 433 MHz 4 canali.
Funzionante solo con Sistema MANAGER

70187
Antenna con cavo 4 m
Frequenza 433 Mhz

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

POSIZIONE A PARETE

ROTAZIONE DELLA BASE

POSIZIONE A PILASTRO

154 DC

La nuova linea accessori GIBIDI, colonnine, fotocellule e selettori da parete.

Una linea concepita per essere adattabile ad ogni esigenza installativa ed estetica, un sistema brevettato che racchiude la tecnologia, il design e praticità di installazione.

Un sistema estremamente modulare che consente una facile messa in opera e manutenzione.

La giusta soluzione per completare il vostro ingresso automatico.

DCF180
Coppia di fotocellule sincronizzate,
rotazione 180° (12/24 Vdc - ac),
portata massima 30 m • IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU02250**

DCF180D
Coppia di fotocellule sincronizzate
digitale (max. 16 coppie),
rotazione 180° (12/24 Vdc - ac),
portata massima 30 m • IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU02010**

DCF180DB
Coppia di fotocellule sincronizzate
digitale, rotazione 180° (12/24 Vdc - ac)
con trasmettitore alimentato a batterie (incluse),
portata massima 20 m • IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU02020**

DCS100
Selettore a chiave da parete
e per colonnine serie DCA
+ 3 chiavi • IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU01940**

DCS200
Selettore a chiave da parete
e per colonnine serie DCA,
con luce LED + 3 chiavi • IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU01950**

DCS300
Selettore a chiave a batterie via radio
da parete e per colonnine serie DCA
+ 3 chiavi • IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU01960**

DCD300
Tastiera a codice con lettore di schede,
antivandalo, da parete, IP66, 2 relè, 999 codici
/ chiavi, 12-28 Vac-dc con cavo da 2 m

Conf. Pz. 1
Codice **AU02201**

AU03071
Card utente per DCD300

Conf. Pz. 1
Codice **AU03071**

AU03072
Tag utente per DCD300

Conf. Pz. 1
Codice **AU03072**

DCX100
Ricevitore TRANSPONDER per DCT 100,
DCT 200, DCT 300 e DCT 400.
Distanza di attivazione 0÷20 mm a 125 KHz.
Trasmissione via radio a frequenza 433 MHz.
Alimentazione 12/24 Vdc - ac. Personalizzabile
solo con Sistema MANAGER • IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU05000**

DCD100
Tastiera per l'attivazione fino a 9 canali tramite
digitazione fino a 1000 codici personali.
Via radio a frequenza 433 MHz.
Alimentazione 12/24 Vdc - ac oppure
a batteria da 7,2 V. Personalizzabile solo
con Sistema MANAGER • IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU02100**

DCT 100
Dispositivo di trasmissione TRANSPONDER
(Rolling Code). Frequenza di attivazione 125 KHz.
Senza contenitore in plastica, da inserire
nel radiocomando DOMINO.
Personalizzabile solo con Sistema MANAGER

Conf. Pz. 20
Codice **AU03040**

DCT 200
Dispositivo di trasmissione TRANSPONDER
(Rolling Code). Frequenza di attivazione 125 KHz.
Inserito in contenitore in plastica.
Personalizzabile solo con Sistema MANAGER

Conf. Pz. 20
Codice **AU03030**

DCT 300
Dispositivo di trasmissione TRANSPONDER
(Codice Fisso). Frequenza di attivazione 125 KHz.
Inserito in contenitore in plastica.
Personalizzabile solo con Sistema MANAGER

Conf. Pz. 20
Codice **AU03035**

DCT 400
CARD di trasmissione TRANSPONDER
(Codice Fisso). Frequenza di attivazione 125 KHz.
Personalizzabile solo con Sistema MANAGER

Conf. Pz. 20
Codice **AU03070**

DTC 600
TAG TRANSPONDER in portachiavi NERO
(Codice fisso). Frequenza di attivazione 125 KHz

Conf. Pz. 1
Codice **AU03074**

DCL100
Luce GIALLA a LED
24 Vdc - ac • IP54
(utilizzabile come lampeggiante)

Conf. Pz. 1
Codice **AU02050**

DCL200
Luce ROSSA a LED

Conf. Pz. 1
Codice **AU02060**

DCL300
Luce VERDE a LED

Conf. Pz. 1
Codice **AU02070**

DCL400
Luce di cortesia a LED
24 Vdc - ac • IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU02090**

DCA110-1
Colonnina in alluminio H = 110 cm
per singola fotocellula DCF,
selettore DCS o luci DCL

Conf. Pz. 2
Codice **70400**

DCA110-2
Colonnina in alluminio H = 110 cm
per doppia fotocellula DCF,
selettore DCS o luci DCL

Conf. Pz. 2
Codice **70410**

DCA055-1
Colonnina in alluminio H = 55 cm
per singola fotocellula DCF, luci DCL

Conf. Pz. 2
Codice **70420**

TLED
Semaforo LED Ø 124 mm.

Conf. Pz. 1
Codice **AU02096**
Semaforo 24 V

Conf. Pz. 1
Codice **AU02097**
Semaforo 230 V

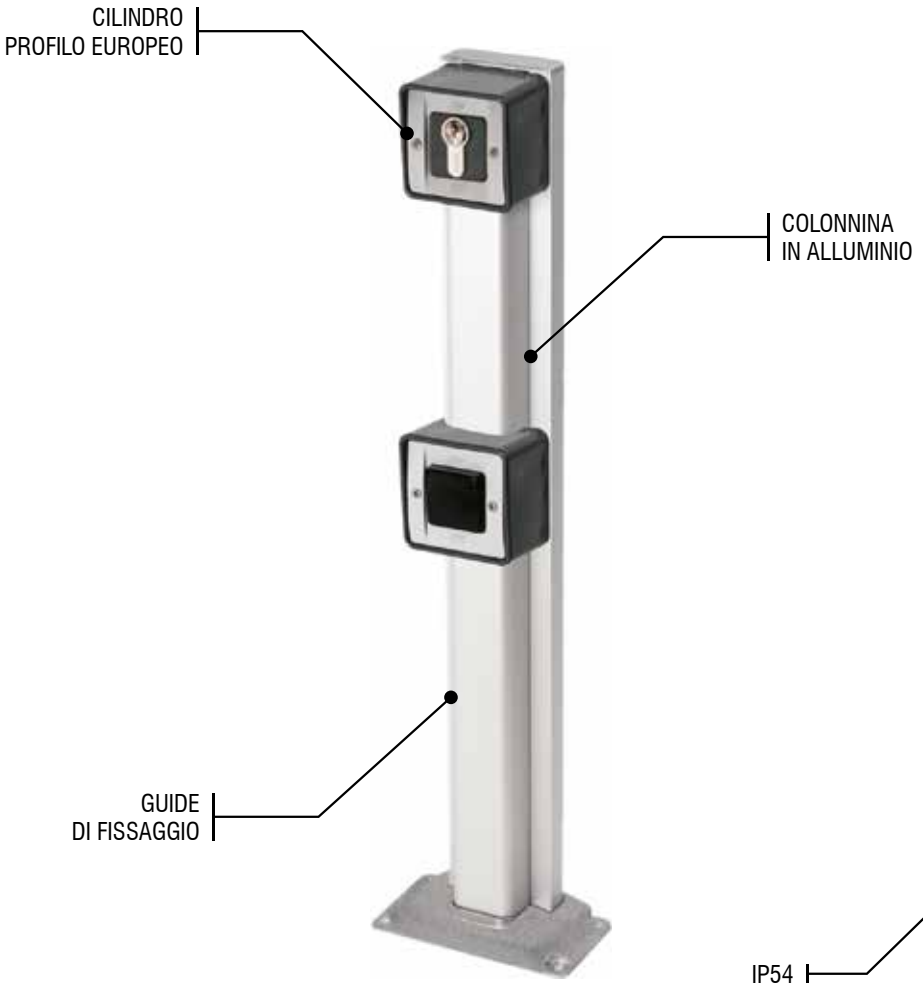
158 DG

La linea accessori GIBIDI, colonnine, fotocellule e selettori, da incasso e da parete.

Una linea adattabile ad ogni esigenza installativa, che racchiude tecnologia e praticità di installazione.

Un sistema modulare che consente una facile messa in opera e manutenzione.

Un ulteriore soluzione per completare il vostro ingresso automatico.



DGF100
Coppia di fotocellule da incasso
Ø 60 (12/24 Vdc - ac),
portata massima 30 m
IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU02260**

DGF200
Coppia di fotocellule da parete
(12/24 Vdc - ac),
portata massima 30 m
IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU02270**

DGS100
Selettore a chiave da incasso
Ø60 con cilindro a profilo
europeo + 3 chiavi
IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU01920**

DGS200
Selettore a chiave da parete
con cilindro a profilo europeo
+ 3 chiavi
IP54

Conf. Pz. 1
Codice **AU01930**

DGA110-1
Colonnina in alluminio H = 110 cm
per singola fotocellula DGF,
selettore DGS

Conf. Pz. 2
Codice **70300**

DGA110-2
Colonnina in alluminio H = 110 cm
per doppia fotocellula DGF,
selettore DGS

Conf. Pz. 2
Codice **70310**

DGA055-1
Colonnina in alluminio H = 55 cm
per singola fotocellula DGF

Conf. Pz. 2
Codice **70320**

Contenitore zincato da murare o saldare
per DGS100 e DGF100

Conf. Pz. 1
Codice **70176**

160 CMK

COSTE DI SICUREZZA CERTIFICATE EN 12978

CM100K8 Costa di sicurezza 8K2 da 1 m
CM150K8 Costa di sicurezza 8K2 da 1,5 m
CM170K8 Costa di sicurezza 8K2 da 1,7 m
CM200K8 Costa di sicurezza 8K2 da 2 m
CM250K8 Costa di sicurezza 8K2 da 2,5 m

PRODOTTI DA ASSEMBLARE

S-CMK
Profilo in gomma e alluminio da assemblare

S-CMK200
Kit terminali CMK max 2 m

S-CMK400
Kit terminali CMK max 4 m

SCHEDE DI CONTROLLO

SAFE 2
Scheda controllo coste a 2 ch

SAFE 4
Scheda controllo coste a 4 ch

COSTE DI SICUREZZA CAP ACTIVE

COSTA DI SICUREZZA 8K2
con trasmettitore frequenza 868 MHz

CM100K8-NT	Costa 8K2 con trasmettitore NO TOUCH da 1 m
CM150K8-NT	Costa 8K2 con trasmettitore NO TOUCH da 1,5 m
CM170K8-NT	Costa 8K2 con trasmettitore NO TOUCH da 1,7 m
CM200K8-NT	Costa 8K2 con trasmettitore NO TOUCH da 2 m
CM250K8-NT	Costa 8K2 con trasmettitore NO TOUCH da 2,5 m

CAP-T868
Trasmettitore CAPTIVE per esterno
frequenza 868 MHz

CAP-R868
Ricevitore CAPTIVE per esterno
frequenza 868 MHz

AW11290
Kit magneti inibizione
NO TOUCH

BORDI MECCANICI IN GOMMA

CM100M	Costa meccanica in gomma da 1 m
CM150M	Costa meccanica in gomma da 1,5 m
CM170M	Costa meccanica in gomma da 1,7 m
CM200M	Costa meccanica in gomma da 2 m
CM250M	Costa meccanica in gomma da 2,5 m

162 ACCESSORI

BORDI PARAMANI

KBP-05
Kit bordo proteggi mani L= 5 m

KBP-10
Kit bordo proteggi mani L= 10 m

ACCESSORI

AS05900
Rilevatore di masse metalliche
a 24 Vdc

AS05910
Rilevatore di masse metalliche
a 220 V

AJ00632
Elettroserratura 12 Vdc per
cancelli a battente con cilindro.
Piastra non inclusa

AJ00642
Elettroserratura 24 Vdc per
cancelli a battente con cilindro.
Piastra non inclusa

AJ70164
Controbocchetta
per montaggio orizzontale

AJ70163
Incontro a terra
per montaggio verticale

AJ00862
Blocco anta destro/sinistro

AJ75800
Targa cancello automatico

ONLY
CREATIVE
NOTES
G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS
www.gibidi.com

PRODOTTI SEZIONATI PER SHOW-ROOM — PAG. 166

MERCHANDISING PER PUNTO VENDITA — PAG. 167

PRODOTTI SEZIONATI PER SHOW-ROOM

SERRA DEMO

FLOOR DEMO

PASS600 DEMO

PASS1200 DEMO

SL544 DEMO

GROUND DEMO

MERCHANDISING PER PUNTO VENDITA

ROLL-UP

CATALOGHI

PENNE

DEPLIANT

BLOCK NOTES

VESTIARIO

Ambito di applicazione

Le presenti condizioni generali disciplinano tutti gli attuali e futuri contratti di vendita fra le parti, salvo eventuali deroghe specificatamente concordate per iscritto.

Eventuali condizioni generali del compratore non troveranno applicazione ai rapporti futuri fra le parti se non espressamente accettate per iscritto. L'accettazione da parte del compratore dell'offerta o della conferma d'ordine di GI.BI.DI., comunque effettuata, comporta l'applicazione al contratto di vendita delle presenti condizioni generali.

Le offerte fatte da agenti ed ausiliari di commercio di GI.BI.DI. non sono impegnative fino a quando non siano confermate dalla stessa.

Prezzi e pagamenti (Italia)

I prezzi di listino si intendono merce resa franco compratore, trasporto, assicurazione ed imballo inclusi, ad eccezione di singoli ordini per importi inferiori a Euro 500,00 per i quali verrà addebitato in fattura un contributo fisso pari a Euro 30,00. GI.BI.DI. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento il proprio listino prezzi dandone l'opportuna comunicazione al compratore. La merce viaggia per conto e a rischio del destinatario, anche se con vettore scelto da GIBIDI srl, sia con formula del porto franco che del porto assegnato.

I prezzi si intendono IVA esclusa. GI.BI.DI. ha diritto, a decorrere dalla scadenza del pagamento, senza necessità di messa in mora, agli interessi moratori nella misura del saggio di interesse applicato dalla B.C.E. alle sue principali operazioni di rifinanziamento, maggiorato di 8 punti percentuali. In caso di ritardi nei pagamenti, GI.BI.DI. ha diritto, oltre al rimedio di cui sopra, di sospendere le forniture in corso fino a puntuale adempimento dei sospesi. Il compratore non ha diritto di sospendere i pagamenti, nemmeno in caso di contestazioni relative ai prodotti forniti. Qualora il pagamento debba essere effettuato - in tutto o in parte - dopo la consegna, i prodotti restano di proprietà di GI.BI.DI. sino al momento del completo pagamento del prezzo.

Ordini e consegne

Gli ordini saranno accettati, mediante conferma d'ordine, solo se inviati in forma scritta. I termini di consegna si intendono orientativi a favore di GI.BI.DI. e comunque con un congruo margine di tolleranza. È esclusa qualsiasi responsabilità di GI.BI.DI. per danni consequenziali derivanti da anticipata, ritardata o mancata consegna, totale o parziale.

Garanzia

GI.BI.DI. garantisce le prestazioni dei prodotti di sua fabbricazione solo ed esclusivamente in relazione ad usi, destinazioni, applicazioni ecc. espressamente indicati. La garanzia deve intendersi applicata solo sui componenti GIBIDI e pertanto non estesa all'intero progetto o all'intero impianto di cui fanno parte. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

Qualora il compratore destini i prodotti suddetti alla rivendita, sarà suo onere e responsabilità portare a conoscenza dei suoi acquirenti le indicazioni in oggetto. La presente garanzia nei rapporti commerciali o in caso di vendita di bene per uso professionale è fornita in ottemperanza dell' art. 1512 CC ed è limitata alla riparazione o sostituzione del pezzo riconosciuto come difettoso per difetto di progettazione, di materiale o di costruzione riconducibili a GIBIDI, entro 24 mesi dalla data di vendita o installazione, purchè venga regolarmente certificata da un documento fiscale valido (fattura o scontrino fiscale con Documento di Trasporto), riportante i dati dei prodotti installati (codice, numero di serie etcetera…). In mancanza dei documenti di vendita GIBIDI riconoscerà la garanzia di 30 mesi a partire dalla data di fabbricazione con esclusione di difetti derivanti da manomissioni o da fatti originati dal compratore stesso quali errata installazione, modifiche o riparazioni effettuate senza l'autorizzazione di GI.BI.DI., uso, manutenzione o conservazione non corretti. Eventuali riparazioni/ sostituzioni non prolungano la durata della garanzia. Sono esclusi dalla garanzia l'utilizzo di apparecchiatura di comando e/o accessori di controllo e di sicurezza non realizzati da GI.BI.DI., irregolarità della tensione di alimentazione, impiego diverso da quello previsto o qualsiasi altra causa non imputabile a GI.BI.DI.

La verifica di tali difetti compete esclusivamente ai tecnici di GI.BI.DI. Salvo dolo o colpa grave di GI.BI.DI., questa non risponde di danni diretti, indiretti e/o consequenziali derivanti al compratore dai prodotti forniti (quali, a titolo esemplificativo, i danni per mancato utilizzo della merce fornita, da parte del compratore e/o da parte dell'utilizzatore finale). La garanzia di cui al presente articolo è assorbente e sostitutiva delle garanzie legali per vizi e conformità ed esclude ogni altra possibile responsabilità di GI.BI.DI. comunque originata dalla merce fornita; in particolare il compratore non potrà avanzare richieste di risarcimento del danno, riduzione del prezzo o risoluzione del contratto. Il compratore decade dal diritto di garanzia se non è in regola con i pagamenti. Eventuali reclami dovranno pervenire in forma scritta, a pena di decadenza, entro un termine massimo di 8 giorni dalla data del ricevimento dei prodotti per difetti di qualità o non conformità che il compratore potrebbe rilevare non appena in possesso della merce; entro 8 giorni dalla scoperta per difetti o non conformità occulti. Decorsa la durata della garanzia, nessuna pretesa potrà essere fatta valere nei confronti di GI.BI.DI.

La merce dovrà essere spedita presso la GI.BI.DI. in porto franco e sarà resa in porto assegnato.

Avvertenze

• La sicurezza e l'affidabilità della merce sono condizionate all'utilizzo integrale di componenti GI.BI.DI. ed all'osservanza delle norme di buona tecnica e di sicurezza vigenti. Pertanto GI.BI.DI. declina qualsiasi responsabilità dovuta al mancato rispetto di tali condizioni.

• GI.BI.DI. inoltre non è responsabile della mancata osservanza delle regole di buona tecnica nella fabbricazione degli infissi da automatizzare e delle loro eventuali alterazioni dovute all'utilizzo.

• GI.BI.DI. si riserva la facoltà di modificare i dati tecnici dei prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso, dandone comunicazione al compratore, in funzione dell'evoluzione e del miglioramento del prodotto.

Legge applicabile - Foro competente

Tutti i contratti disciplinati dalle presenti condizioni generali sono regolati dalla legge italiana. Per ogni controversia relativa o comunque collegata ai contratti cui si applicano le presenti condizioni generali è esclusivamente competente il foro di GI.BI.DI.; quest'ultima avrà tuttavia facoltà di agire presso il foro del compratore.

I dati e le immagini forniti in questo stampato sono puramente indicativi e possono essere oggetto di cambiamento in qualsiasi momento.

Foto credits. Cover: Automatic Gates, ©Photographee.eu, ©XtravaganT. P4-5: ©Pavel Losevsky, ©Gajus, ©realstock1, ©Rawpixel.com. P8: Automatic Gates. P26: Automatic Gates. P64: ©Photographee.eu. P74: ©RobbinLee. P80: ©XtravaganT. P122: ©kras99. P163: Automatic Gates

I TUOI CONTATTI

	telefono	fax	e-mail
Reception	+39.0386.522011	+39.0386.522031	info@gibidi.com
Ufficio vendite Italia	+39.0386.522011	+39.0386.522031	comm03@gibidi.com
Ufficio vendite estero	+39.0386.522052	+39.0386.522031	comm02@gibidi.com

	n° verde	fax	e-mail
Assistenza tecnica	800.290.156	+39.0386.522031	tech@gibidi.com

SEGUICI SU

Star System®
Distribuzione sistemi di sicurezza

AUTOMAZIONE

Via Comunità Economica Europea, 41
95045 Misterbianco (CT)
+39 095 483 720
info@starsystemsrl.it
www.starsystemsrl.it