

roller



POTENTE E INVISIBILE: IL MOVIMENTO NASCE DAL NULLA

- ROLLER è un motoriduttore elettromeccanico interrato che muove il cancello senza alterare l'aspetto estetico dell'anta.
- È dotato di uno **sblocco a leve brevettato** con serratura di serie, azionabile sia dall'interno che dall'esterno.

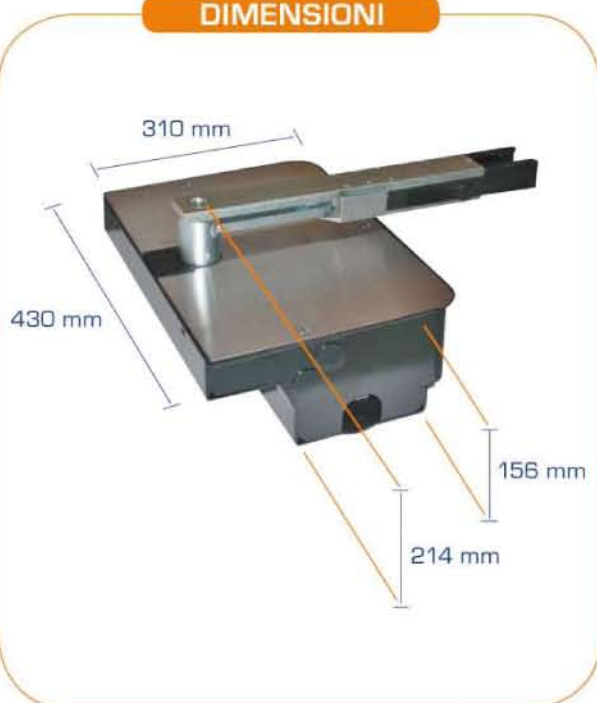
NATO PER IMPIEGHI GRAVOSI

- Grado di protezione IP67.
- La verniciatura in poliesteri è idonea per installazioni anche in ambiente salino poiché non teme l'aggressione degli agenti atmosferici.
- Può essere alloggiato a scelta in tre tipi diversi di casa di fondazione, a seconda delle esigenze ambientali.

APPLICAZIONI PESANTI E A 180°

- Possibilità di automatizzare aperture fino a 180° scegliendo l'apposito **sblocco con piastra brevettato**.
- Campo di applicazione sino a m 3,5 e max 500 kg per anta, con blocco anta sino a m 2 anche senza elettroserratura.
- Modelli 24V per utilizzo intensivo: l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso.

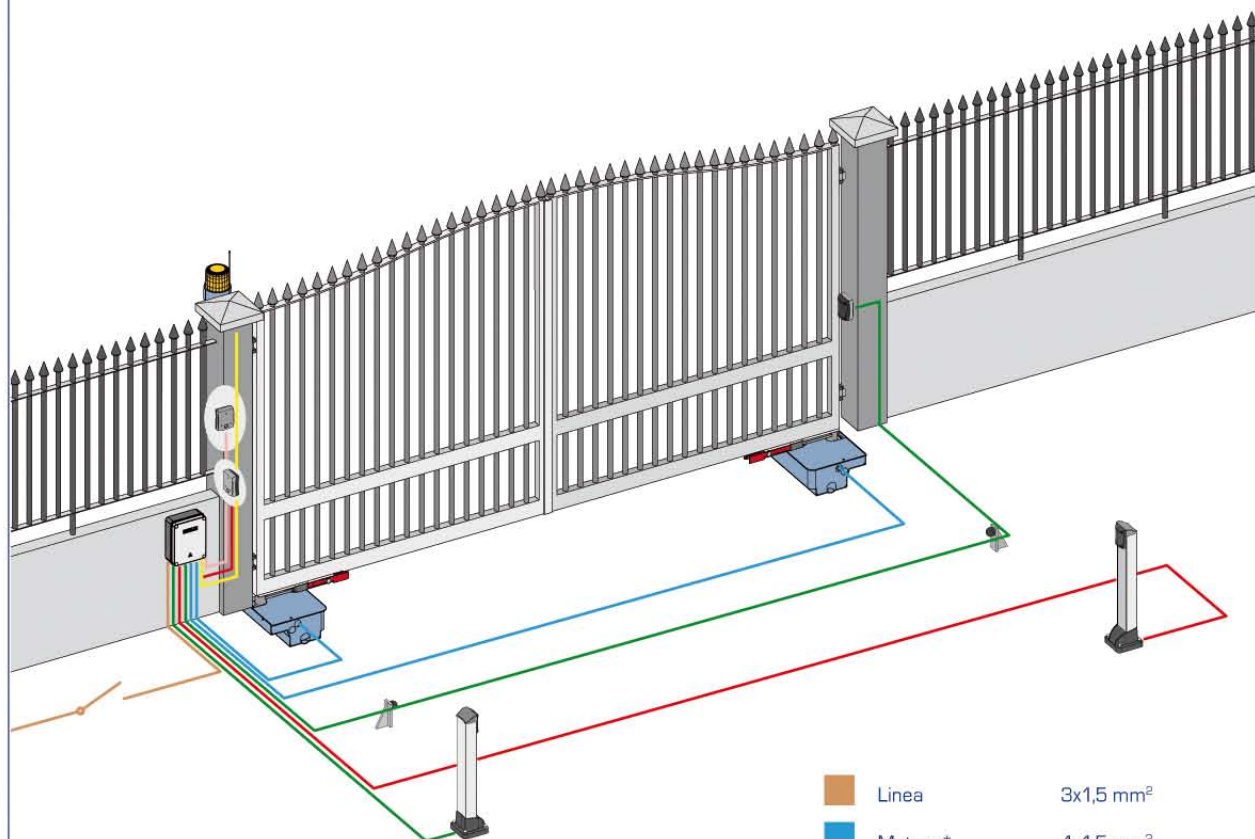
DIMENSIONI










Alimentazione 24V, consigliata per un uso intensivo.

Modello	Versione
ROLLER 24	Irreversibile alimentazione 24Vdc
ROLLER (LENTO)	Irreversibile Lento
ROLLER	Irreversibile

Schema cablaggio elettrico



	Linea	3x1,5 mm ²
	Motore*	4x1,5 mm ²
	Lampeggiante	2x1,5 mm ²
	Selettore	2x0,5 mm ²
	Fotocellula TX	2x0,5 mm ²
	Fotocellula RX	4x0,5 mm ²
	Collegamento BUS	2x0,5 mm ²

* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm² - distanza massima motore dalla centrale 10 m

Caratteristiche tecniche	Roller Lento	Roller	Roller 24
Alimentazione [Vac]		230	24
Potenza [W]	300	380	70
Corrente [A]	1.3	1.7	3
Termoprotezione [°C]		140	-
Condensatore [µF]		12.5	-
Coppia Max. [Nm]	250	330	300
Velocità angolare [°/sec]	4	6	6
Tempo apertura anta a 90° [sec] ⁽¹⁾	27(110°/180°) - 15(140°)	18(110°/180°) - 10.5(140°)	18(110°/180°) - 10.5(140°)
Anta Max [m] ⁽¹⁾⁽²⁾	3.5 (110°) - 3(180°) - 2(140°)		3.5 (110°) - 3(180°) - 2(140°)
Tipo e frequenza di utilizzo 20°C		S3 - 30%	100%
Cicli ora indicativi a 20°C	≥20 (110°/180°) ≥36(140°)	≥30 (110°/180°) ≥50(140°)	≥100 (110°/180°) ≥170(140°)
Temperatura ambiente di funzionamento		-20°C +55°C	-20°C +55°C
Peso operatore [Kg]		26.5	26.5
Grado di protezione		IP67	IP67

(1) Tempo di apertura e dimensioni di anta max. calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.

(2) Oltre m 2 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.



BRAIN 574 (Pag 109)
BRAIN 592 (Pag 109)
BRAIN 03 (Pag 113)
BRAIN 13 (Pag 114)



ACCESSORI PER ROLLER



BREVETTATO

SBLOCCO CON LEVE

Sblocco con leve per apertura 110°
anta max. 3,5 m.

Sblocco con leve per apertura 140°
anta max. 2 m.



BREVETTATO

SBLOCCO CON PIASTRA

Sblocco con piastra ad
ingranaggi per apertura 180° anta
max. 3 m.

N.B. Accessorio che permette di murare la cassa
di fondazione in qualsiasi posizione.



ADATTATORE

Adattatore per applicare ROLLER
in casse di fondazione preesistenti.



KIT FINECORSA MAGNETICO

Kit composto da un finecorsa magne-
tico IP67 con relativo supporto per il
fissaggio e da un anello porta magneti
polarizzati.



ROLLER BOX

Roller box, cassetta di fondazione
autoportante in acciaio con
trattamento anticorrosione
e coperchio in acciaio zincato.



ROLLER BOX EXTRA

Roller box extra, cassetta di
fondazione autoportante in acciaio
con trattamento anticorrosione
e coperchio in acciaio inox.



BATTUTA MECCANICA IN APERTURA

Per leve 110°/140°
(con apertura max. 120° per leve 140°).



BATTUTA MECCANICA IN CHIUSURA

Per leve 110°/140°.

I particolari che fanno la differenza.



Sblocco brevettato

È dotato di uno sblocco a leve brevettato con serratura di serie, azionabile sia dall'interno che dall'esterno.



Finecorsa magnetico

Kit composto da un finecorsa magnetico IP67 con relativo supporto per il fissaggio e da un anello porta magneti polarizzati.



Protezione del motore con vernice

La verniciatura in poliестere è idonea per installazioni anche in ambiente salino poiché non teme l'aggressione degli agenti atmosferici.