

linear



DESIGN E POTENZA: QUANDO L'ELEGANZA È ANCHE FUNZIONALITÀ

- LINEAR è un attuatore elettromeccanico dalla linea elegante esaltata dal carter in alluminio, a tutto vantaggio della funzionalità e della integrazione con il cancello.
- Una gamma di attuatori che si distingue per potenza e capacità di spinta fino a 400 daN.
- Lo sblocco con serratura permette il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione.

MATERIALI PREGIATI PER UN PRODOTTO AFFIDABILE E SICURO

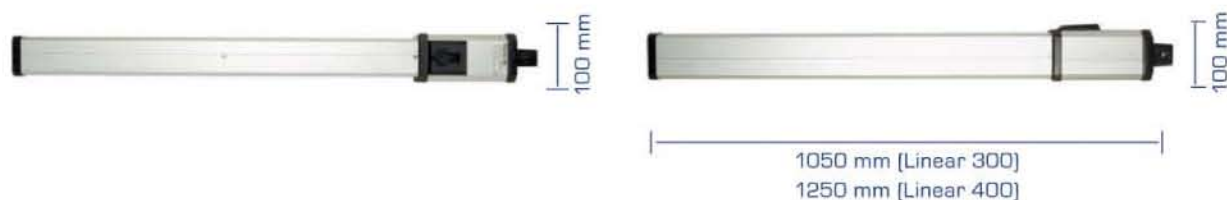
- La meccanica e l'ingranaggeria sono in bronzo e acciaio

- a garanzia della qualità e affidabilità del prodotto.
- È disponibile un'unica versione ambidestra.

UNA VASTA GAMMA PER TUTTE LE ESIGENZE

- Sono disponibili modelli dotati di corsa stelo di mm 300 e mm 400 per applicazioni su ante sino a m 4.
- Tutti i modelli sono irreversibili e garantiscono il blocco dell'anta sino a m 2,50 anche senza elettroserratura.
- Versione lento per ante particolarmente pesanti dove è necessario un movimento regolare e sicuro in relazione alla velocità periferica dell'anta.
- Modelli 24V per utilizzo intensivo: l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso.

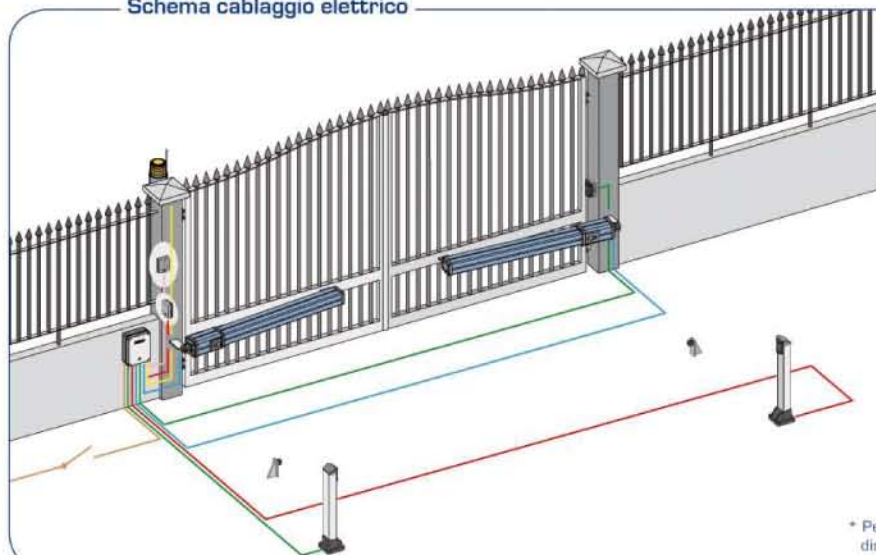
DIMENSIONI



Alimentazione 24V, consigliata per un uso intensivo.

Modello	Versione
Linear 324	Irreversibile alimentazione 24Vdc
Linear 424	Irreversibile alimentazione 24Vdc
Linear 300	Irreversibile
Linear 400	Irreversibile
Linear 400 Lento	Irreversibile Lento

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

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



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

ACCESSORI



PIASTRA

Kit n. 6 piastre di fissaggio ad avvitare con asola per staffa standard da saldare.



STAFFA

Kit n. 6 staffe anteriori ad avvitare h. 77 mm.



STAFFA

Kit n. 6 piastre posteriori ad avvitare h. 130 mm.

Caratteristiche tecniche	LINEAR 300	LINEAR 400	LINEAR 400 LENTO	LINEAR 324	LINEAR 424
Alimentazione [Vac]	230			24	
Potenza [W]	350		280	70	
Corrente [A]	1.5		1.2	3	
Termoprotezione [°C]	140			-	
Condensatore [µF]	10		8	-	
Spinta [daN]	400		320	300	
Corsa [mm]	300	400		300	400
Velocità [cm/sec]	1.6		1.1	1.6	
Tempo apertura anta a 90° [sec] ⁽¹⁾	18	24	34	18	24
Anta Max [m] ⁽¹⁾⁽²⁾	3	4		3	4
Tipo e frequenza di utilizzo 20°C	S3 - 30%			100%	
Cicli ora indicativi a 20°C	≥30	≥24	≥16	≥100	≥75
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C			-20°C +55°C	
Peso operatore [Kg]	7	7,5		7	7,5
Grado di protezione	IP44			IP44	

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

(2) Oltre m 2,50 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.