

# Elite



## LA FORZA DELLA SEMPLICITÀ

- Attuatore elettromeccanico con struttura in alluminio estruso, la particolare cura del design fa sì che il prodotto applicato sull'anta non alteri la bellezza estetica del cancello.
- Una gamma di attuatori che si contraddistingue per potenza e capacità di spinta fino a 400 daN.
- Lo sblocco con serratura permette il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione.

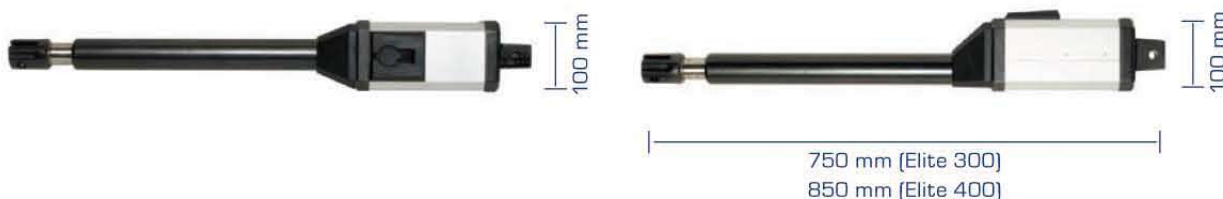
## UNA COMPONENTISTICA DI ALTA QUALITÀ

- La meccanica e l'ingranaggia sono in bronzo e acciaio a garanzia della qualità e affidabilità del prodotto.
- È disponibile un'unica versione ambidestra.

## CAMPO D'APPLICAZIONE

- 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.

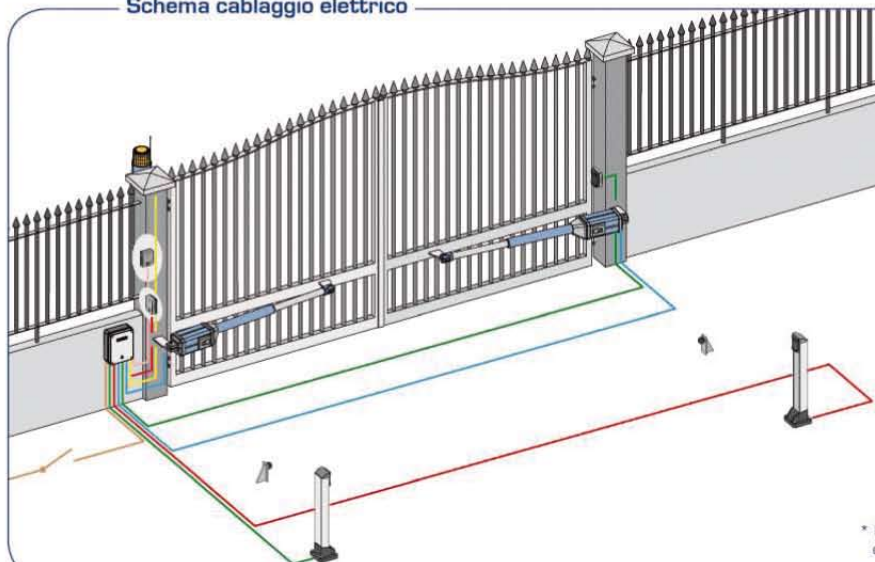
## DIMENSIONI



Alimentazione 24V, consigliata per un uso intensivo.

| Modello         | Versione                          |
|-----------------|-----------------------------------|
| Elite 324       | Irreversibile alimentazione 24Vdc |
| Elite 424       | Irreversibile alimentazione 24Vdc |
| Elite 300       | Irreversibile                     |
| Elite 400       | Irreversibile                     |
| Elite 400 Lento | Irreversibile Lento               |

## Schema cablaggio elettrico



|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Linea            | 3x1,5 mm <sup>2</sup> |
| Motore*          | 4x1,5 mm <sup>2</sup> |
| Lampeggiante     | 2x1,5 mm <sup>2</sup> |
| Selettore        | 2x0,5 mm <sup>2</sup> |
| Fotocellula TX   | 2x0,5 mm <sup>2</sup> |
| Fotocellula RX   | 4x0,5 mm <sup>2</sup> |
| Collegamento BUS | 2x0,5 mm <sup>2</sup> |

\* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm<sup>2</sup> - 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                       | ELITE 300   | ELITE 400 | ELITE 400 LENTO | ELITE 324   | ELITE 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] <sup>(1)</sup> | 18          | 24        | 34              | 18          | 24        |
| Anta Max [m] <sup>(1)(2)</sup>                 | 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]                            | 6.5         | 7         |                 | 6.5         | 7         |
| 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.