



www.sommer.eu



twist M S3 black

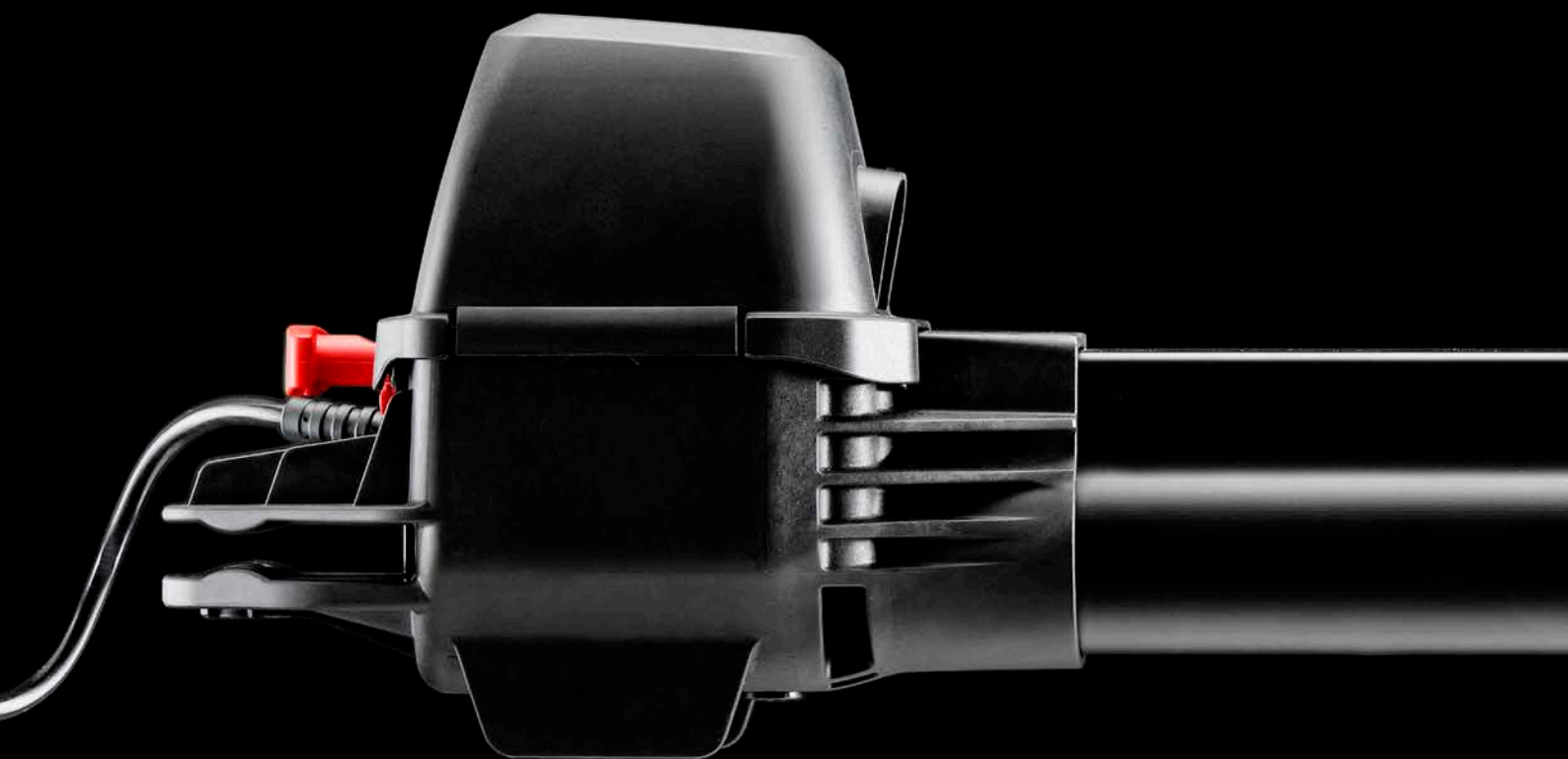
**Automazioni
per cancelli
di carattere**

Flexibel

- › utilizzabile universalmente per DIN sinistro e DIN destro
- › possibilità di funzionamento con 1 o 2 ante
- › adatte per cancelli che si aprono verso l'esterno con staffe speciali
- › Controllo tramite microprocessore con numerose opzioni, ad es. funzione dell'anta primaria, chiusura automatica, tempi di prelampeggio regolabili, reazione alla rilevazione di un ostacolo personalizzabile (inversione di direzione completa o parziale del cancello)
- › installazione veloce e semplice collegamento elettrico
- › Le dimensioni di montaggio identiche del twist 200 E/EL facilitano la conversione.

Sicurezza

- › Autobloccante senza elettroserratura
- › Protezione contro gli infortuni grazie alla misurazione elettronica della forza con DPS (Dynamic Power System)
- › L'automazione può essere sbloccata manualmente in qualsiasi posizione (ad esempio, in caso di blackout) tramite un tirante Bowden opzionale dall'esterno
- › Connessioni per dispositivi di sicurezza, ad es. lampeggiante e fotocellula (4 fili) e un carico esterno (24 Vdc), contatto relè a potenziale zero



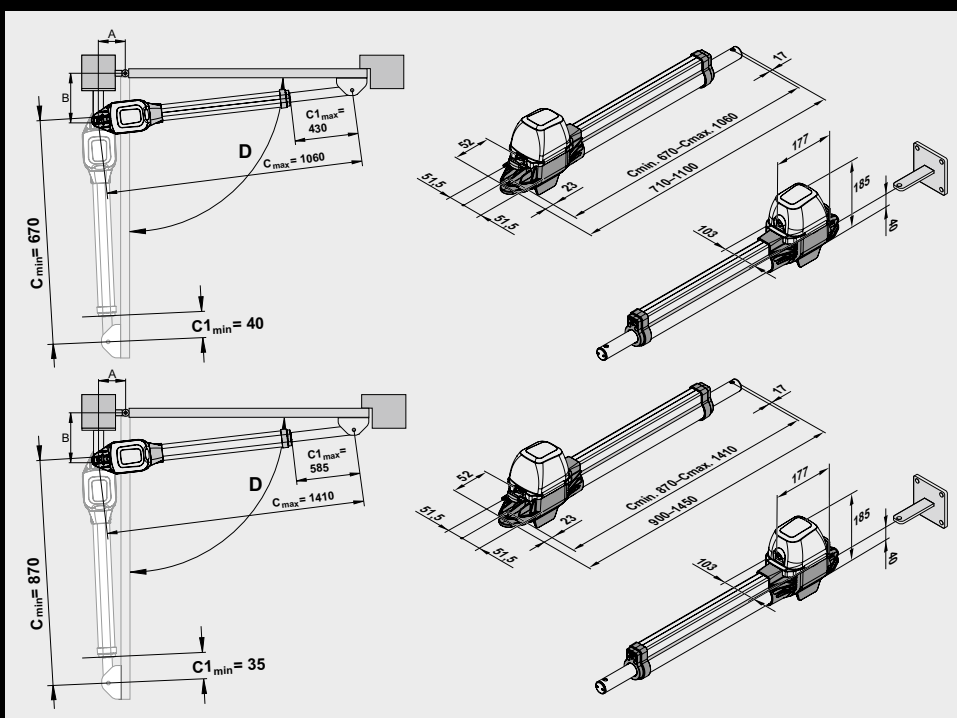
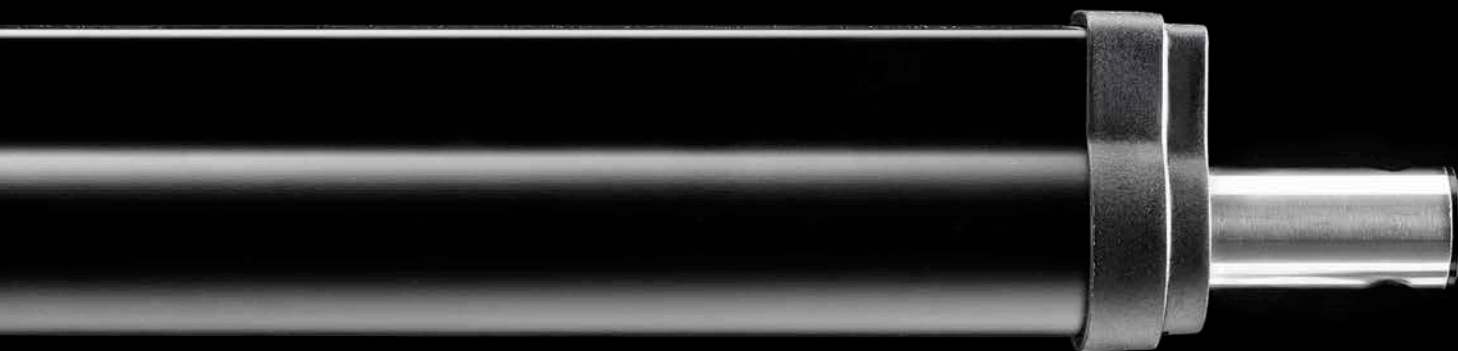
Con ferramenta per montanti e ante verniciata a polvere nera

Innovazione

- › Design compatto
- › La corsa soft controllata sotto forma di rampa senza perdite di forza assicura una movimentazione delicata

Vantaggi della corsa prolungata di twist ML

- › L'automazione può essere installata anche su montanti molto larghi in muratura
- › L'automazione può essere installata anche in posizione verticale rispetto al cancello
- › L'automazione può raggiungere un angolo di apertura di 130°
- › Installata in posizione inclinata, l'automazione è in grado di aumentare la forza quando è chiusa, in modo da rendere difficili le intrusioni o l'ingresso di estranei



In alto:
Disegno quotato twist M S3 black

In basso:
Disegno quotato twist ML S3 black

Tipo	twist M S3 black	twist M ⁺ S3 black	twist ML S3 black	twist ML ⁺ S3 black
Peso max. dell'anta	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Larghezza max. anta	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
Pendenza max. cancello ¹⁾	10 %	10 %	10 %	10 %
Riempimento max. cancello ²⁾	100 %	100 %	100 %	100 %
Tensione nominale	100–240 Vac	100–240 Vac	100–240 Vac	100–240 Vac
Frequenza nominale	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensione motore	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Velocità massima	16,5 mm/s	19,2 mm/s	16,5 mm/s	19,2 mm/s
Angolo di apertura max.	120°	120°	130°	130°
Canali radio	2	2	2	2
Durata accensione	ED 15 % S3	ED 15 % S3	ED 15 % S3	ED 15 % S3
Classe di protezione automazione	IP44	IP44	IP44	IP44
Classe di protezione centralina	IP65	IP65	IP65	IP65
Temperatura min.	–25 °C	–25 °C	–25 °C	–25 °C
Temperatura max.	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C

1) In combinazione con staffe speciali, nel rispetto delle norme e delle direttive contenute nella dichiarazione di incorporazione, in particolare la norma DIN EN 13241.
2) In funzione della larghezza e dell'altezza del cancello



Per gli automazioni Plus è prescritto l'uso di barre di sicurezza attive in conformità alle norme e alle direttive riportate nella dichiarazione di incorporazione, in particolare la norma DIN EN 13241.

Germania (sede centrale)

SOMMER Antriebs- und
Funktechnik GmbH
Hans-Böckler-Straße 27
73230 Kirchheim unter Teck
Germania
info@sommer.eu
www.sommer.eu

Italia

SOMMER Automazioni S.r.l.
Loc. Le Basse 33
38123 Trento TN
Italia
italia@sommer-group.eu
www.sommer.eu/it

Svizzera

SOMMER Antriebs- und
Funktechnik AG
Unterdorfstrasse 11
4658 Däniken
Svizzera
schweiz@sommer-group.eu
www.sommer.eu/ch



SOMMER