



www.sommer.eu



twist M S3 black

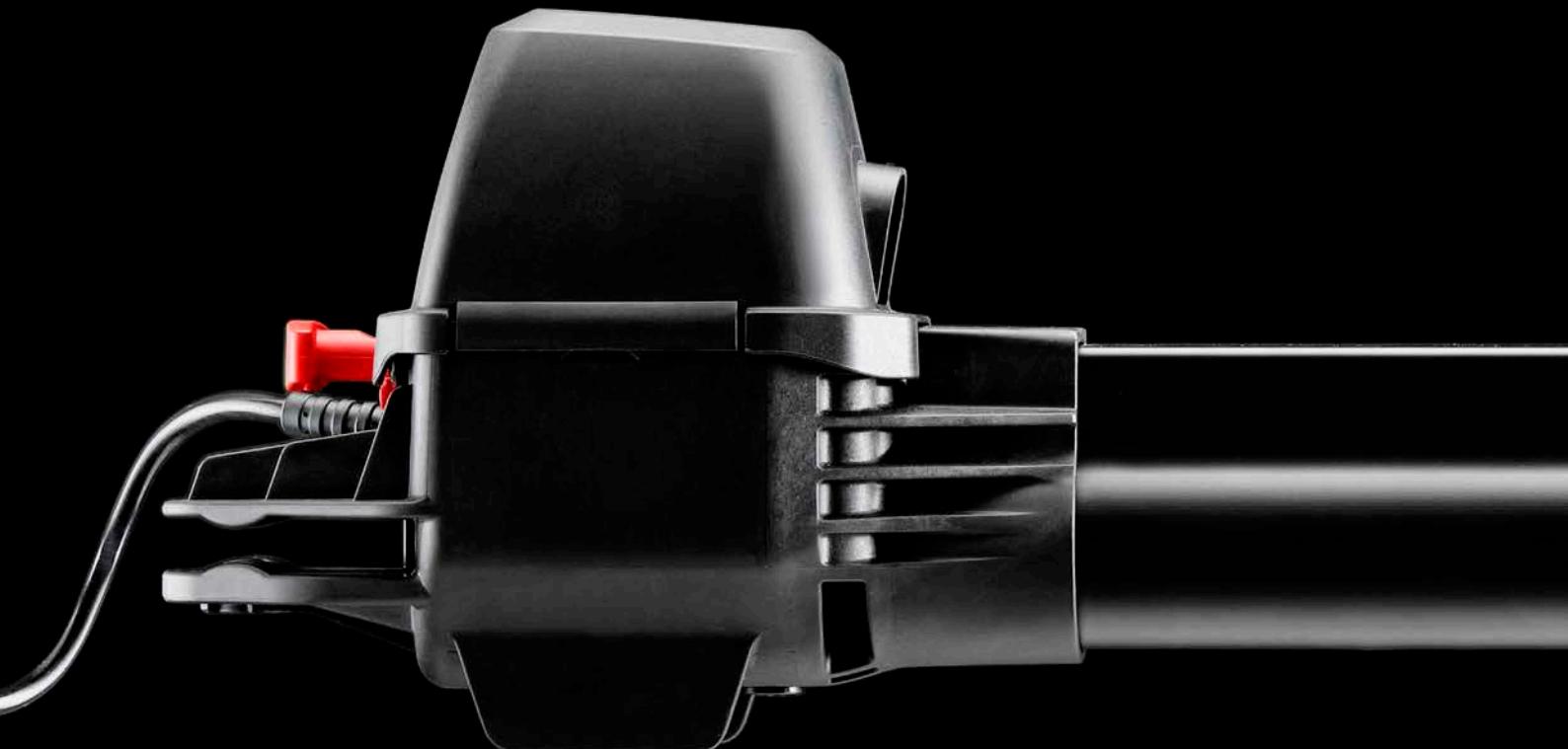
**Automatismes
pour portails
de caractère**

Flexible

- › Utilisation universelle pour DIN gauche et DIN droite
- › Fonctionnement avec 1 et 2 battants
- › Convient également aux portails s'ouvrant vers l'extérieur avec des ferrures spéciales
- › Commande par microprocesseur avec de nombreuses possibilités de réglage, par ex. la fonction portillon, la fermeture automatique de la porte, le temps de préavis réglable, le comportement réglable en cas d'obstacle (inversion totale ou partielle de la porte)
- › Installation rapide et raccordement électrique aisé
- › Les cotes de montage identiques au twist 200 E/EL facilitent la transformation.

Sûr

- › Autoblocage sans serrure électronique
- › Prévention contre les accidents grâce à la mesure de la force par régulation électronique avec DPS (système de puissance dynamique)
- › L'automatisme se déverrouille manuellement dans n'importe quelle position (par ex. en cas de coupure de courant), en option de l'extérieur avec un câble Bowden
- › Connexions pour équipements de sécurité tels que l'avertisseur lumineux et la barrière lumineuse (à 4 fils) et pour un consommateur externe (CC 24 V), contact de relais sans potentiel



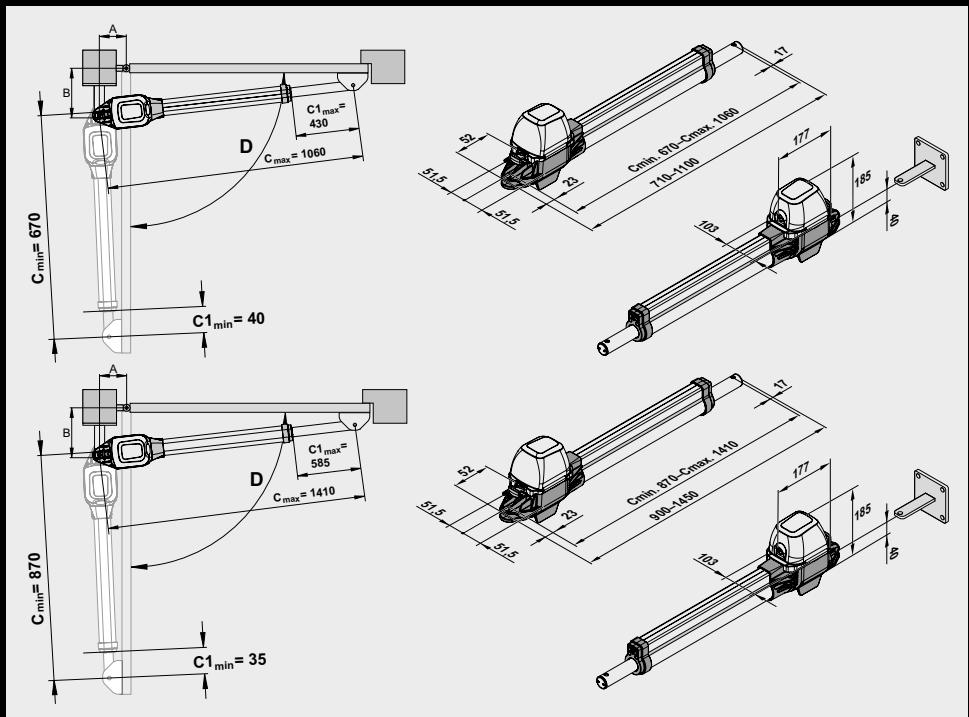
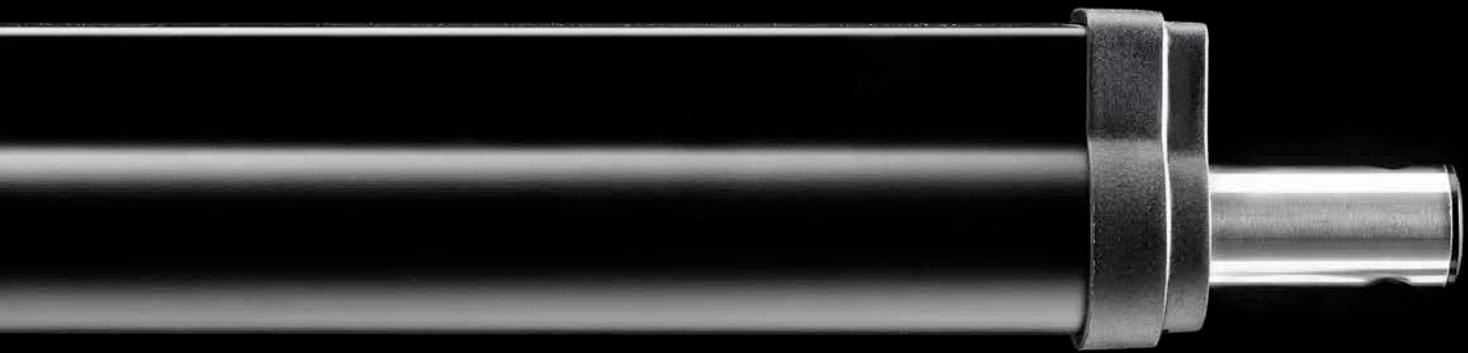
Avec ferrures noires thermolaquées pour poteaux et vantaux de portail

Innovant

- › Design compact
- › Le ralenti régulé sous forme de rampe sans perte de force assure un mouvement qui préserve la force

Avantages de la course plus longue avec le twist ML

- › L'automatisme peut être monté sur des poteaux très larges et en briques
- › L'automatisme peut être installé avec une pente plus raide par rapport à la porte
- › L'angle d'ouverture de l'automatisme peut atteindre 130° maximum
- › Par sa position plus inclinée, il délivrera une force de blocage plus importante en position fermée de manière à rendre les effractions et les ouvertures de porte imprudentes plus difficiles



Type	twist M S3 black	twist M ⁺ S3 black	twist ML S3 black	twist ML ⁺ S3 black
Poids de battant max.	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Largeur de battant max.	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm	2 500 mm
Largeur de battant max. ¹⁾	10 %	10 %	10 %	10 %
Remplissage max. ²⁾	100 %	100 %	100 %	100 %
Tension nominale	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V	CA 100–240 V
Fréquence nominale	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tension du moteur	CC 24 V	CC 24 V	CC 24 V	CC 24 V
Vitesse d'avance max.	16,5 mm/s	19,2 mm/s	16,5 mm/s	19,2 mm/s
Angle d'ouverture max.	120°	120°	130°	130°
Canaux radio	2	2	2	2
Facteur de marche	FM 15 % S3	FM 15 % S3	FM 15 % S3	FM 15 % S3
Indice de protection de l'automatisme	IP44	IP44	IP44	IP44
Indice de protection de la commande	IP65	IP65	IP65	IP65
Température min.	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C
Température max.	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C

1) Avec ferrures spéciales conformément aux normes et directives stipulées dans la déclaration d'incorporation, et plus particulièrement DIN EN 13241.

2) Selon la largeur et la hauteur du portail.



Dans le cas des automatismes Plus, l'utilisation de barrettes de contact de sécurité actives est prescrite conformément aux normes et directives stipulées dans la déclaration d'incorporation, et plus particulièrement DIN EN 13241.

Allemagne (siège social)

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

France

SOMMER France S.A.R.L.
195, Avenue de Strasbourg
67170 Brumath
France
info@fr.sommer.eu
www.sommer.eu/fr

Suisse

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

