

**twist 200 E 1-flügelig; Set, anthrazit**

3216V000

- Drehtorantrieb twist 200 E (universell einsetzbar für Links- oder Rechtsanschlag)
- Steuerung DST-A 24 im Gehäuse, IP 65
- Pfosten- und Torflügelbeschlag
- Funkempfänger FM 868,8 MHz (Somloq Rollingcode), steckbar
- 4-Befehl Handsender „Classic“ (Art.-Nr. 4020V000)

**twist 200 E 2-flügelig; Set, anthrazit**

3217V000

- zwei Drehtorantriebe twist 200 E (universell einsetzbar für Links- oder Rechtsanschlag)
- Steuerung DST-A 24 im Gehäuse, IP 65
- Pfosten- und Torflügelbeschläge
- Funkempfänger FM 868,8 MHz (Somloq Rollingcode), steckbar
- 4-Befehl Handsender „Classic“ (Art.-Nr. 4020V000)



## twist ȳ • • EL

**Vorteile des längeren Bewegungshubs beim twist 200 EL:**

- Antrieb kann nun auch an sehr breiten und gemauerten Pfosten montiert werden
- Antrieb lässt sich steiler zum Tor verbauen
- Antrieb kann Öffnungswinkel bis 130° erreichen
- durch die steilere Stellung kann der Antrieb eine höhere Kraft im geschlossenen Torzustand aufbringen, so dass Einbruch oder Fremdöffnungen noch mehr erschwert werden

**twist 200 EL 1-flügelig; Set, anthrazit**

3229V000

- Drehtorantrieb twist 200 EL (universell einsetzbar für Links- oder Rechtsanschlag)
- Steuerung DST-A 24 im Gehäuse, IP 65
- Pfosten- und Torflügelbeschlag
- Funkempfänger FM 868,8 MHz (Somloq Rollingcode), steckbar
- 4-Befehl Handsender „Classic“ (Art.-Nr. 4020V000)

**twist 200 EL 2-flügelig; Set, anthrazit**

3230V000

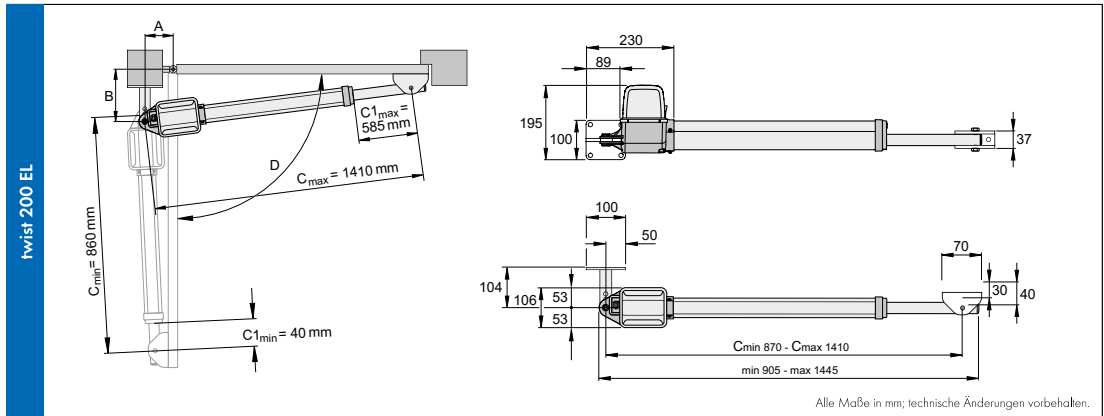
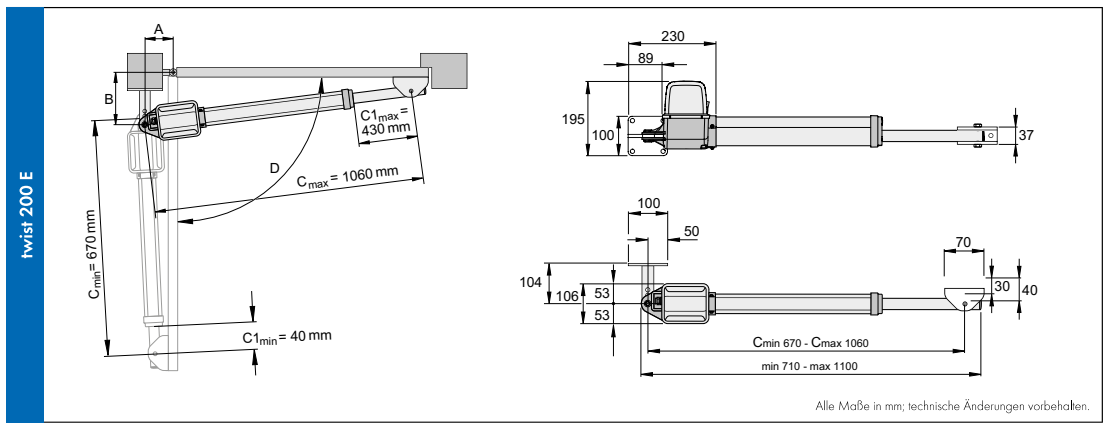
- zwei Drehtorantriebe twist 200 EL (universell einsetzbar für Links- oder Rechtsanschlag)
- Steuerung DST-A 24 im Gehäuse, IP 65
- Pfosten- und Torflügelbeschläge
- Funkempfänger FM 868,8 MHz (Somloq Rollingcode), steckbar
- 4-Befehl Handsender „Classic“ (Art.-Nr. 4020V000)



# twist 200 E / twist 200 EL

Typ	twist 200 E/EL
Torgewicht pro Flügel	max. 300 kg
Torbreite pro Flügel	max. 2500 mm
Torsteigung	0 % (bis 10 % in Verbindung mit speziellen Beschlagen) <sup>1)</sup>
Torfüllung	max. 100 % geschlossen (abhängig von der Torbreite und -höhe)
Antriebsprinzip	elektromechanischer Drehtorantrieb mit 8-gängiger Edelstahlgewindespindel und selbsthemmendem Hochleistungsschneckengetriebe
Schubrohr	aus poliertem Edelstahl, nicht rostend, hohe Knickfestigkeit
Außenrohr	Aluminium eloxiert, sehr hoher Schutz bei extremen Witterungsverhältnissen
Lagerung	wartungsfreie Gleitlager mit sehr guten Trockenlaufeigenschaften
Gehäuse	Das Gehäuse besteht aus UV-beständigem und alterungsbeständigem Spezialkunststoff. Es ist widerstandsfähiger gegen Sprödbrech als das gleiche Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung
Motor	mehrfach untersetzter Hochleistungsgleichstrommotor mit extra verstärkten Getriebebesten, hohe Funktionssicherheit
Motorabsicherung	per Mikroprozessor, stromüberwacht
Motorsteuerung	DST-A 24, 1- und 2-flügelige Anlagen
Spannungsversorgung	AC 220...240 V, 50/60 Hz / Motorspannung DC 24 V
Öffnungszeit	ca. 13-26 Sek. (twist 200 E) bzw. ca. 13-40 Sek. (twist 200 EL), je nach Befestigungspunkt (s. Anbaumaße A + B) verändern sich Öffnungszeit und Öffnungswinkel
Öffnungswinkel	twist 200 E: max. 120°; twist 200 EL: max. 130°
Unfallschutz	durch automatische Kraftabschaltung
Endabschaltung	Endschalter (Reedkontakte)
Notentriegelung	am Antrieb; mit Schloss gesichert, einfache Bedienung
LED überwachter Funktionsablauf	Netz / AUF / ZU / Sicherheit, Warnlicht
Soft-Start / Soft-Stop	geregelter Softlauf in Rampenform ohne Kraftverlust
Anschlussmöglichkeiten	für Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste (nur mit externer Auswerteeinheit anschließbar), Warnlicht, externe Verbraucher (DC 24 V, max. 1 A), potentialfreier Relaiskontakt, TorMinal, Elektroschloss
Automatischer Zulauf	einstellbar über DIP-Schalter
Totmannfunktion	nein
Gehäusefunktion	ja
Impulsbetrieb	AUF / STOP / ZU / STOP / ...
Schließfolge	selbst lernend
Anzahl der Funkkanäle	2
Betriebsart	S3 15 %
IP-Schutzklasse	Antrieb: IP 44 / Steuerung: IP 65
Temperaturbereich	Antrieb/Steuerung: -30°C bis +70°C

<sup>1)</sup> unter Einhaltung der in der Einbauanleitung aufgeführten Normen und Richtlinien, insbesondere DIN EN 13241-1.



**ANLEITUNG**

<http://som4.me/mand>

**CAD-DATEN**

<http://som4.me/cad>



This document was created with the Win2PDF "print to PDF" printer available at <http://www.win2pdf.com>

This version of Win2PDF 10 is for evaluation and non-commercial use only.

This page will not be added after purchasing Win2PDF.

<http://www.win2pdf.com/purchase/>