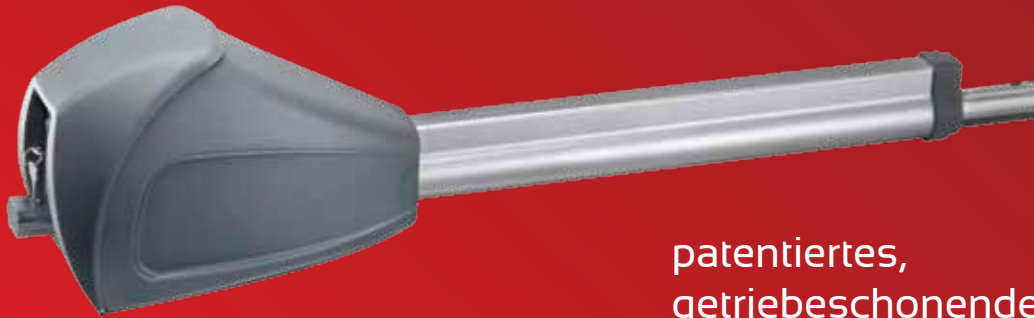




Der bärenstarke Drehtorantrieb für Tore bis 7 m Flügelbreite

Dynamisches
Kraftsystem (DPS)

wartungsfrei
und langlebig



robuste
Verarbeitung

patentiertes,
getriebeschonendes
Bremsystem





Der bärenstarke Drehtorantrieb für Tore bis 7 m Flügelbreite

Flexibel:

- ▶ universell für Rechts- und Linksanschlag verwendbar
- ▶ 1- und 2-flügeliger Betrieb sowie Mischbetrieb mit twist 200 E/EL¹⁾ und twist 350 möglich
- ▶ auch bei geschlossenen Torfüllungen einsetzbar
- ▶ auch für nach außen öffnende Tore geeignet
- ▶ Mikroprozessorsteuerung mit vielfältigen Einstellmöglichkeiten, wie z. B. Gehflügel funktion, automatischer Zulauf des Tores, einstellbare Geschwindigkeit und Vorwarnzeit, einstellbares Verhalten beim Auftreffen auf ein Hindernis (komplette oder teilweise Reversierung des Tores)
- ▶ Schnittstelle zu TorMinal-Programmiergerät
- ▶ schnelle Installation und einfacher Elektroanschluss

Sicher:

- ▶ selbsthemmend ohne Elektroschloss (bis 5 m)
- ▶ Unfallschutz durch elektronisch geregelte Kraftmessung mit DPS – Dynamisches Power System
- ▶ Antrieb lässt sich in jeder Position manuell entriegeln (z. B. bei Stromausfall)
- ▶ Anschlüsse für Sicherheitseinrichtungen, wie z. B. Warnlicht und Lichtschranke (2- und 4-Draht) sowie für einen externen Verbraucher (DC 24 V), potentialfreier Relaiskontakt
- ▶ das patentierte SOMMER Bremsssystem macht den Antrieb sehr belastbar – auch bei extremen Krafteinwirkungen von bis zu 3 Tonnen, z.B. durch Windlast oder Vandalismus

Innovativ:

- ▶ geregelter Softlauf in Rampenform ohne Kraftverlust
- ▶ torschonender Bewegungsablauf durch federnd gelagerte Gewindespindel



sicheres und komfortables Notentriegelungssystem



elektronische Endschalter mit Reed-Sensoren sorgen für präzise Endabschaltung

Technische Daten:

Torflügelgewicht:	max. 1100 kg ²⁾
Torflügelbreite:	max. 7,0 m ³⁾
Bewegungshub:	450 mm
Spannungsversorgung:	AC 220 ... 240 V
Motorspannung:	DC 24 V
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Temperaturbereich:	-20°C bis +70°C
IP-Schutzklasse:	Antrieb: IP 44 Steuerung: IP 65 / IP 67

Lieferumfang:



Antriebseinheit „twist XL“, 1-flügelig (Art.-Nr. 3280V000)



Steuerung „twist XL“ (Art.-Nr. 3282V000)

- ▶ im Gehäuse (IP 65)
- ▶ steckbarer Funkempfänger (FM 868,8 MHz)
- ▶ 4-Befehl Handsender (Art.-Nr. 4020V000)



Steuerung „twist XXL“ (Art.-Nr. 3300V000)

- ▶ in großem Gehäuse (IP 67) mit Berührschutz und bereits vorinstalliertem Hauptschalter
- ▶ steckbarer Funkempfänger (FM 868,8 MHz)
- ▶ 4-Befehl Handsender (Art.-Nr. 4020V000)

Tipp: Für eine 2-flügelige Toranlage benötigen Sie **2x Antriebseinheit „twist XL“ + 1x Steuerung**

Stand: 10/2013. Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

1) twist 200 E/EL-Antriebe und twist 350-/XL-Steuerungen können nur in Verbindung mit dem Umbauset „twist XS“ (Art.-Nr. 3248V000) betrieben werden.

2) bei max. 1,5 m Torflügelbreite, 1-flügelige Anlage. 3) bei max. 400 kg Torflügelgewicht, 1-flügelige Anlage.



Wussten Sie schon?

SOMMER bietet Ihnen für fast **jede Einbausituation den passenden Beschlag**. Von feuerverzinkt über Edelstahl bis hin zu Beschlägen für steigende Tore decken wir alle Bereiche ab. Und für den Fall, dass Sie wider Erwarten nichts Passendes finden, suchen wir gemeinsam mit Ihnen nach einer Lösung.



Besuchen Sie uns im Internet unter: www.sommer.eu



SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
Hans-Böckler-Str. 21 - 27 • 73230 Kirchheim/Teck
Telefon: +49 (0) 70 21 / 80 01-0
Telefax: +49 (0) 70 21 / 80 01-100
E-Mail: info@sommer.eu