

# TORMAX 2201

## Sliding Door Drive

<b>Einsatzgebiete</b>	Aussen- und Innentüren – schlankes Design – kompakte Bauform
<b>Varianten</b>	– Linear – Teleskop – Rahmenlos
<b>Optionen</b>	– Bedieneinheit mit 5 Betriebsarten – elektromechanische Verriegelung – magnetische Zuhaltung – elektrischer Notbetrieb – mechanische Notöffnung – Schleusen-/Windfang-Funktion – Klingelauslösung
<b>Antriebsart</b>	elektromechanisch
<b>Motor</b>	DC Motor
<b>Steuerung</b>	Steuerungseinheit 2201
<b>Netzanschluss</b>	1 × 230 / 1 × 115 VAC, 50 ... 60 Hz, 220 VA
<b>Leistungsaufnahme</b>	13 ... 200 W
<b>Eingänge</b>	6 programmierbar, davon 4 testbare Sicherheiten
<b>Ausgänge</b>	2 programmierbare Ausgänge
<b>Sensorspeisung</b>	24 V DC / 1,0 A
<b>Sicherheiten</b>	Anschlussmöglichkeiten für notwendige Sensoren, überwachte Kraftbegrenzung
<b>Schnittstellen</b>	RS232
<b>Zulassungen</b>	CE inkl. RoHS, TÜV
<b>Normen</b>	DIN 18650/EN 16005, EN 13849-1, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
<b>Dauerhaftigkeit</b>	Klasse 3 nach DIN 18650-1: 2010
<b>Schutzart Antrieb</b>	IP 22
<b>Umgebungstemperatur</b>	–20 °C bis +50 °C

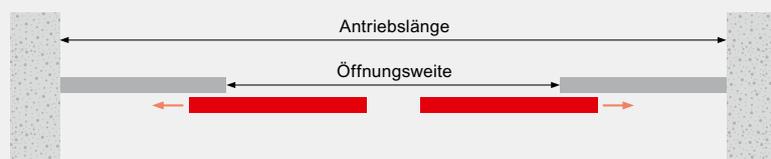
<b>Abmessungen</b>	
Querschnitt Kämpferprofil (H × T)	100 × 142 mm
Querschnitt Kämpferprofil Teleskop (H × T)	100 × 204 mm
Antriebslänge einflügelig	min. 1706 mm
Antriebslänge zweiflügelig	min. 1766 mm
Antriebslänge Teleskop zweiflügelig	min. 1406 mm
Antriebslänge Teleskop vierflügelig	min. 2586 mm

<b>Maximale Türflügelgewichte</b>	
Einflügelig	< 1 × 120 kg
Zweiflügelig	< 2 × 100 kg
Teleskop zweiflügelig	< 2 × 80 kg
Teleskop vierflügelig	< 4 × 80 kg

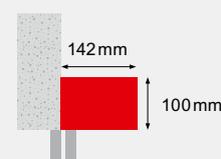
<b>Öffnungsweiten</b>	
Einflügelig	800 ... 2200 mm
Zweiflügelig	800 ... 2900 mm
Teleskop zweiflügelig	800 ... 2900 mm
Teleskop vierflügelig	1500 ... 3800 mm

<b>Öffnungsgeschwindigkeit</b>	1 ... 80 cm/s <sup>1)</sup>
<b>Schliessgeschwindigkeit</b>	1 ... 80 cm/s <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> pro Türflügel, abhängig von Türgewicht, Öffnungsweite und den gültigen Vorschriften



Grundriss (zweiflügelig mit Festflügel)



Querschnitt