

T-1434 d	Technische Daten	<p style="text-align: center;">★★★★★ TORMAX AUTOMATIC</p> <p>TORMAX CH-8180 Bülach www.tormax.com info@tormax.com</p>
Geltungsbereich	iMotion 2301.FRW Sliding Door Drive	
Erstellt	Mai 2010	
Adressat	Planung	

Antriebstyp	iMotion 2301.FRW Sliding Door Drive
Antriebsart	Elektromechanischer Schiebetürantrieb mit Direktantrieb über AC-Permanentmagnet Synchronmotor Aussenläufer
Notöffnungssystem	Gummifeder und überwachte Batterieeinheit
Steuerung	Steuerungseinheit MCU32
Netzanschluss	1 x 230/1 x 115VAC, 50 – 60 Hz, 10 A
Leistungsaufnahme	max. 190 W
Sensorspeisung	24 V DC/0,75 A, im Batteriebetrieb min. 16,5 V
Schutzart Antrieb	IP 22
Umgebungstemperatur	–15 °C bis +50 °C
Ausgänge	24 VDC kurzschlussfest (innerhalb Speisung total 0,75 A)
Schallpegel	< 70 dB(A)
Zulassungen	CE inkl. RoHS, TÜV
Normen	DIN 18650-1 (2010), EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, DIN 13849, Performance Level D
Richtlinien	2006/42 EG, EMV 2004/108
Dauerhaftigkeit	Klasse 3 nach DIN 18650-1 (2010) 1'000 000 Testzyklen bei 4'000 Zyklen pro Tag
Abmessungen	
Querschnitt Kämpferprofil (H x T) EB/ER/EL	200 x 155 mm
Querschnitt Kämpferprofil (H x T) Teleskop	200 x 245 mm
Antriebslänge einflügelig EL/ER	min. 1440 mm
Antriebslänge zweiflügelig EB	min. 1480 mm
Antriebslänge Teleskop zweiflügelig TL	min. 1120 mm
Antriebslänge Teleskop zweiflügelig TR	min. 1093 mm
Antriebslänge Teleskop vierflügelig TB	min. 2213 mm
Profillängen	4500 – 6000 mm
Seitenverhältnis Türflügel (H : B)	< 6:1
Eigengewicht	9,5 Kg
Maximale Türgewichte	
Einflügelig EL/ER	1 x 150 kg
Zweiflügelig EB	2 x 130 kg
Teleskop zweiflügelig TR/TL	2 x 100 kg
Teleskop vierflügelig TB	4 x 80 kg
Öffnungsweiten	
Einflügelig EL/ER	700 ¹⁾ – 2000 mm ²⁾
Zweiflügelig EB	700 ¹⁾ – 3000 mm ²⁾
Teleskop zweiflügelig TR/TL	700 ¹⁾ – 3800 mm ²⁾
Teleskop vierflügelig TB	1400 ¹⁾ – 3800 mm ²⁾
	1) Minimale Fluchtwegbreiten nach örtlicher Baubehörde 2) Grössere Öffnungsweiten auf Anfrage
Öffnungsgeschwindigkeit	EB/TB: 30 – 100 cm/s ³⁾ , EL/ER/TL/TR: 60 – 100 cm/s ³⁾
Schliessgeschwindigkeit	5 – 100 cm/s ³⁾
	3) Abhängig von Türgewicht und Öffnungsweite
Kraft am Zahnriemen	F = 25 – 250 N