

T-1489 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 2202.FRW Sliding Door Drive	
Erstellt	31. März 2011	
Adressat	Planung	

Antriebstyp	iMotion 2202.FRW Sliding Door Drive	
Antriebsart	Elektromechanischer Schiebetürantrieb mit AC-Synchronmotor	
Notöffnungssystem	Gummifeder und überwachte Batterieeinheit	
Steuerung	iMotion MCU32	
Netzanschluss	1 x 230/1 x 115V AC, 50 – 60Hz, 10A	
Leistungsaufnahme	max. 190W	
Speisung	24 V DC (+0,5 – 1,5 V) max. 18 W * / 0,75 A, im Batteriebetrieb min. 16,5V	
	40 V PWM/max. 24 W * / 2 A, äquivalent 6 ... 24 V DC, Spannung und Funktion programmierbar. Nur für rein induktive oder ohmsche Last ohne Überspannungsschutz.	
	* Last total max. 30 W	
Schutzart Antrieb	IP 22	
Emissionsschalldruckpegel	< 70 dB(A)	
Umgebungstemperatur	–20 °C bis +50 °C	
Ausgänge	24 VDC kurzschlussfest (innerhalb Speisung total 0,75 A)	
Zulassungen	CE inkl. RoHS, TÜV	
Geprüft nach	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 60335-1/A2:2006 IEC 60335-2-103/A11:2009 DIN 18650-1:2010 EN ISO 13849-1:2008 Performance level “d” AutSchR:1997	
Dauerhaftigkeit	Klasse 3 nach DIN 18650-1: 2010 1'000 000 Testzyklen bei 4'000 Zyklen pro Tag	
Abmessungen		
Querschnitt Kämpferprofil (HxT) EB/ER/EL	100 x 142 mm	
Querschnitt Kämpferprofil (HxT) Teleskop	100 x 204 mm	
Antriebslänge einflügelig EL/ER	min. 1706 mm	
Antriebslänge zweiflügelig EB	min. 1766 mm	
Antriebslänge Teleskop zweiflügelig TL/TR	min. 2306 mm	
Antriebslänge Teleskop vierflügelig TB	min. 2586 mm	
Profillängen	4500 – 6000 mm	
Maximale Türgewichte		
Einflügelig EL/ER	1 x 120 kg	
Zweiflügelig EB	2 x 100 kg	
Teleskop zweiflügelig TR/TL	2 x 60 kg	
Teleskop vierflügelig TB	4 x 60 kg	
Öffnungsweiten		
Einflügelig EL/ER	800 – 2200 mm ¹⁾	
Zweiflügelig EB	800 – 2900 mm ¹⁾	
Teleskop zweiflügelig TR/TL	1400 – 2900 mm ¹⁾	
Teleskop vierflügelig TB	1500 – 3800 mm ¹⁾	
	1) grössere Öffnungsweiten auf Anfrage	
Öffnungsgeschwindigkeit	5 – 100 cm/s ²⁾	
Schliessgeschwindigkeit	5 – 80 cm/s ²⁾	
	2) abhängig von Türgewicht und Öffnungsweite	
Kraft am Zahnriemen	F = 25 – 220 N	