

T-1482 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 Sliding Door Drive	
Erstellt	24. März 2011	
Adressat	Planung	

Antriebstyp	iMotion 2202 Sliding Door Drive
Antriebsart	Elektromechanischer Schiebetürantrieb mit AC-Synchronmotor
Steuerung	iMotion MCU32
Netzanschluss	1 x 230/1 x 115VAC, 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, ETL
Geprüft nach	DIN 18650, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325 EN ISO 13849-1:2008 Performance level "d"
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	100x142 mm
Querschnitt Kämpferprofil (HxT) Teleskop	100x204 mm
Antriebslänge einflügelig EL/ER	min. 1706 mm
Antriebslänge zweiflügelig EB	min. 1766 mm
Antriebslänge Teleskop zweiflügelig TL/TR	min. 1406 mm
Antriebslänge Teleskop vierflügelig TB	min. 2586 mm
Profillängen	4500 – 6000 mm
Maximale Türgewichte	
Einflügelig EL/ER	1 x 130 kg
Zweiflügelig EB	2 x 120 kg
Teleskop zweiflügelig TR/TL	2 x 80 kg
Teleskop vierflügelig TB	4 x 80 kg
Öffnungsweiten	
Einflügelig EL/ER	800 – 2200 mm ¹⁾
Zweiflügelig EB	800 – 2900 mm ¹⁾
Teleskop zweiflügelig TR/TL	800 – 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