

iMotion® 2202 Sliding Door Drive



intelligent



modular



ökologisch



zuverlässig



wirtschaftlich

Einsatzgebiete	Aussen- und Innentüren – hohe Frequentierung – kompakte Bauform
Varianten	– Linear – Rahmenlos – Teleskop – FRW
Optionen	– Bedieneinheit mit 6 Betriebsarten – Elektromechanische Verriegelung – Magnetische Zuhaltung – Elektrischer Notbetrieb – Mechanische Notöffnung – Schleusen- / Windfang-Funktion – Schrittschaltung – Notschliessung

Antriebsart	Elektromechanischer Schiebetürantrieb
Motor	AC Synchronmotor
Steuerung	Steuerungseinheit 2202 MCU32
Netzanschluss	1 × 230 / 1 × 115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Leistungsaufnahme	5 ... 190 W
Eingänge	8 programmierbar, davon 4 testbare Sicherheiten, modular erweiterbar
Ausgänge	3 programmierbar, modular erweiterbar
Sensorspeisung	24 V DC
Sicherheiten	Anschlussmöglichkeiten für notwendige Sensoren, überwachte Kraftbegrenzung
Schnittstellen	LIN Bus, CAN Bus, RS232
Zulassungen	CE inkl. RoHS, TÜV
Normen	DIN 18650: 2010, EN 13849-1, EN IEC 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Dauerhaftigkeit	Klasse 3 nach DIN 18650-1: 2010
Schutzart Antrieb	IP 22
Umgebungstemperatur	–20 °C bis +50 °C

Abmessungen	
Querschnitt Kämpferprofil (H × T) Teleskop	100 × 142 mm 100 × 204 mm
Antriebslänge einflügelig	min. 1706 mm
Antriebslänge zweiflügelig	min. 1766 mm
Antriebslänge Teleskop zweiflügelig	min. 1406 / 2306 mm ¹⁾
Antriebslänge Teleskop vierflügelig	min. 2586 mm

Maximale Türflügelgewichte	
Einflügelig	1 × 130 kg / 1 × 120 kg ¹⁾
Zweiflügelig	2 × 120 kg / 2 × 100 kg ¹⁾
Teleskop zweiflügelig	2 × 80 kg / 2 × 60 kg ¹⁾
Teleskop vierflügelig	4 × 80 kg / 4 × 60 kg ¹⁾

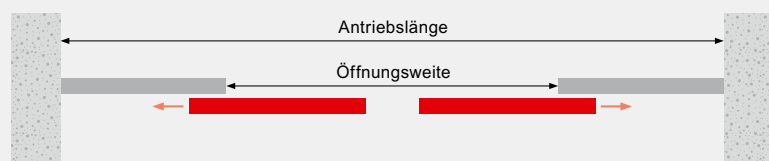
Öffnungsweiten	
Einflügelig	800 ... 2200 mm ²⁾
Zweiflügelig	800 ... 2900 mm ²⁾
Teleskop zweiflügelig	800 / 1400 ¹⁾ ... 2900 mm ²⁾
Teleskop vierflügelig	1500 ... 3800 mm ²⁾

Öffnungsgeschwindigkeit	5 ... 100 cm/s ³⁾
Schliessgeschwindigkeit	5 ... 80 cm/s ³⁾

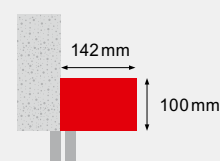
¹⁾ für Flucht- und Rettungswege (FRW)

²⁾ grössere Öffnungsweiten auf Anfrage

³⁾ pro Türflügel, abhängig von Türgewicht, Öffnungsweite und den gültigen Vorschriften



Grundriss (zweiflügelig mit Festflügel)



Querschnitt