

Technische Daten MSRT SpeedLine®		
Merkmale	Torgehäuse (feststehender Teil)	Selbsttragende, robuste Stahl-Aluminium-Verbundkonstruktion
	Behang (bewegter Teil)	Extrem reißfestes PVC-beschichtetes Polyamidgewebe
	Behangabschlussleiste	Stabiles, querverstärktes Aluminiumprofil, 2 x 3 mm dick
	Hauptschließkante	EPDM-Gummihohlprofil, schnell wechselbar
	Antrieb	Drehstrom-Getriebemotor mit elektromechanischer Haltebremse
	Anbauposition Antrieb	Wahlweise links oder rechts
	Endschalter	PCS® – Absolutwertgeber im Antrieb integriert
	Behangführung	Gleitführungen, verschleißarm
	Windlastsicherung	Im Torblatt integriert
	Silikonfreiheit	Ja
	Montage/Aufstellung	Bodenbefestigung ohne Zusatzrahmen
	CE-Kennzeichnung	Ja
	Gewährleistung	2 Jahre
Sicherheitsausstattung	Schließkantensicherung	Wahlweise mit oder ohne
	Standardtyp Schließkantensicherung	SLB® – mehrstrahlige optische Sicherheitssensoren in der Torblattebene, keine unüberwachten Randbereiche, vollständiges Erkennungsfeld links und rechts bis in die Torständer hinein
	Sicherheitsschalter für geschlossene Endlage	1 oder 2 Sicherheitsschalter, berührunglos, codiert, PLc / SIL CL3
	Abrollsicherung	ULD® – mechanisches Sicherungssystem im Motorgetriebe
	Notfallöffnung	ECH® – aufsteckbare Handkurbel, elektronisch überwacht
Standardabmessungen	Lichte Öffnungsbreite	Bis 5.000 mm im 100-mm-Raster
	Max. lichte Höhe	Bis 4.000 mm im 100-mm-Raster
	Bodenfreiheit	variabel
Geschwindigkeit	Schließgeschwindigkeit	Bis zu 1,6 m/s (größenabhängig)
	Öffnungsgeschwindigkeit	Bis zu 2 m/s (größenabhängig)
Farbgebung	Seitenständer	Aluminium, eloxiert
	Wickelkasten und Fußplatten	Industriestandardlackierung, RAL-Ton wählbar
	Behang	Siehe Seite 12/13
Behangeigenschaften BRÜHL TEX I	Stärke	2 mm
	Gewicht	2,4 kg/m²
	Oberfläche (Außenseite/Maschinenseite)	PVC, matt / PVC, matt
	Temperaturbereich	-10 °C bis +70 °C
Steuerung	Standardtyp	TCT-FUZZ, frequenzregelt
	Anschlussspannung	Einphasig, 230 V AC / 50 Hz (110-240 V / 50-60 Hz möglich)
	Hauptschalter/Wartungsschalter	Eingebaut
	Anbauposition Steuerung	Wahlweise links oder rechts
	Leistung	1,2 kW
Schnittstellensignale	Kommando „Tor öffnen“ und „Tor schließen“	Eingänge 24 V DC, potentialgebunden
	Freigabe Antrieb/STO	Kontakt potentialgetrennt
	Meldung „Tor offen“ und „Tor geschlossen“	Ausgänge 24 V DC, potentialgebunden/potentialgetrennt
	Meldung „Antrieb bereit“	Ausgang 24 V DC, potentialgebunden (optional)
Normen	DIN EN 13421-1:2004-04	Tore-Produktnorm
	DIN EN 12978:2009-10	Sicherheitseinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore
	prEN 12453:2014-06	Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Anforderungen
Optionen	Brüstung	Stahlkonstruktion, an den Seitenständern verschraubt
	Einzugsicherung	Optoelektronische Sicherheitssensoren am Wickelkasteneinlauf
	Sichtfenster	Polyster klarsichtig, 1.000 x 600 mm, eingeschweißt
	Alternative Steuerung	Premium-Typ, 3-phasige Version

