

Maschinenschutz-Rolltor SpeedLine® Standard



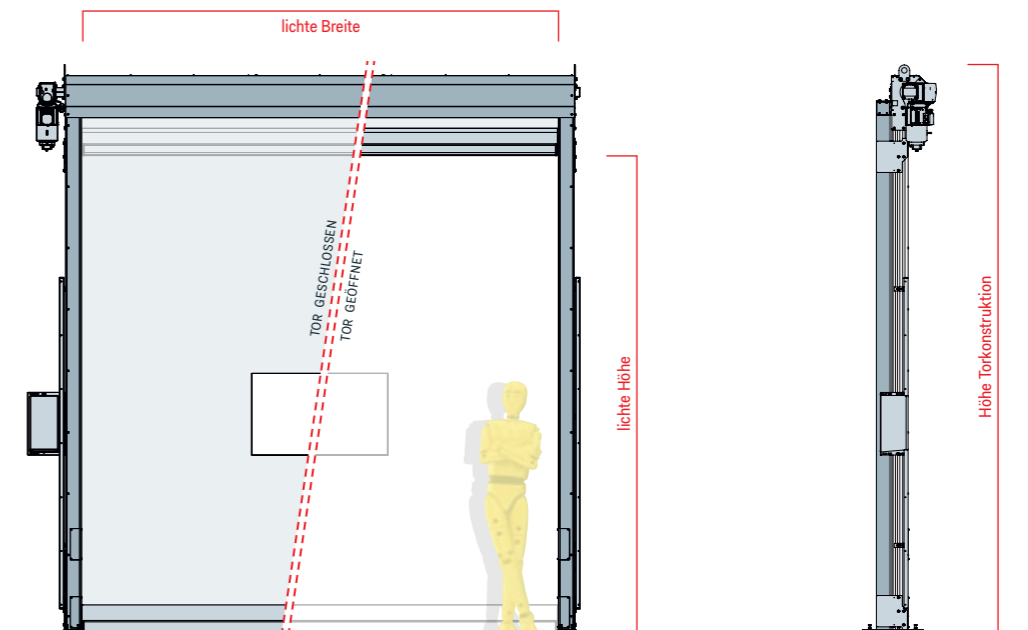
Das Rolltor MSRT®-SL mit seiner klassischen Bauform (nach unten schließend) bietet höchste Laufgeschwindigkeiten für kürzeste Taktzeiten. Mit einer Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 2,0 m/s und einer Schließgeschwindigkeit von 1,6 m/s bietet das MSRT®-SL die höchstmöglichen Geschwindigkeiten innerhalb der gesamten SpeedLine®-Serie.

Das hochbelastbare, reißfeste Spezialbehangmaterial (Brühl-TEX-1) bietet sicheren Rückhalt (gemäß DIN EN 14120:2016, C.2.5.1). Kräfte von bis zu 150 Joule werden zuverlässig aufgefangen. Der beidseitig mit PVC-beschichtete Polyester-Monofil-Behang wird unter dieser Kräfteinwirkung maximal 200 mm eingedrückt. Selbst Belastungen bis 1200 Joule mit einem scharfkantigen Profil widersteht das Gewebematerial.



DRAUFSICHT

Technische Daten SpeedLine® MSRT®-SL			
Merkmale	Torkonstruktion (feststehender Teil)	selbsttragende, robuste Stahl-Alu-Verbundkonstruktion	
	Zusatzportal integriert	ab lichter Breite = 3000 mm oder ab lichter Höhe = 2500 mm	
	Behang (bewegter Teil)	extrem reißfestes PVC-beschichtetes Polyester-Monofil Brühl-TEX-1, 2 mm stark	
	Behangabschlußleiste	stabiles, querverstärktes Aluminiumprofil	
	Hauptschließkante	EPDM-Gummihohlprofil schnellwechselbar	
	Antrieb	Drehstrom-Getriebemotor mit elektromechanischer Haltebremse, wahlweise links oder rechts	
	Gewichtsausgleich	ohne	
	Positionssensorik	PCS® - Absolutwert-Drehgeber im Antrieb integriert	
	Behangführung	Gleitführungen verschleißarm	
	Windlastsicherung	im Rolltorbehang integriert	
	Montage/Aufstellung	Bodenbefestigung ohne Zusatzrahmen	
	Sicherheitsausstattung	Schließkantensicherung	wahlweise mit oder ohne
		Standardtyp Schließkantensicherung	SLB® - mehrstrahlige optische Sicherheitssensorik in der Torblattebene
Sicherheitsschalter für geschlossene Endlage		1 oder 2 Sicherheitsschalter berührungslos, codiert PLe/SIL 3	
Absturzsicherung		ULD® - mechanisches Sicherungssystem im Motorgetriebe	
Notfallöffnung		ECH® - aufsteckbare Handkurbel, elektr. überwacht	
Standard-Abmessungen	max. lichte Öffnungsbreite	bis 5000 mm	
	max. lichte Höhe	bis 4000 mm	
	Bodenfreiheit	variabel	
Geschwindigkeit	Schließgeschwindigkeit	ca. 1,6 m/s	
	Öffnungsgeschwindigkeit	ca. 2,0 m/s	
Farbgebung	Torpfosten	Aluminium eloxiert	
	Wickelkasten und Bodenplatten	Standard RAL 7016 pulverbeschichtet, andere Farben wählbar	
	Behang	siehe Anhang, Ausführung Rolltorbehänge, Seite 97	
Behang-Eigenschaften	siehe Anhang, Ausführung Rolltorbehänge, Seite 97		
Steuerung	siehe Kapitel Tor-Controller, ab Seite 82		



ANSICHT VON VORN

Darstellung geschlossen und geöffnet
Zeichnung zeigt optionales Portal

ANSICHT VON LINKS