

Maschinenschutz-Rolltor SpeedLine® Aluminium



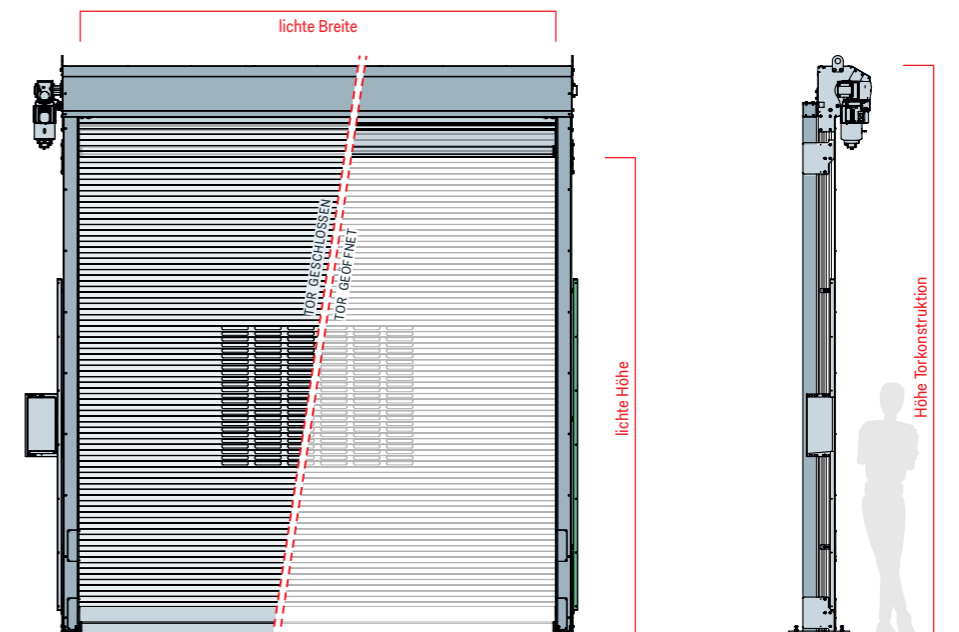
Das MSRT®-SL-A mit Aluminiumlamellen findet Anwendung in Anlagen, die eine Durchbiegung des Behanges nicht zulassen, weil sich eine Gefahrenstelle unmittelbar hinter dem Torbehang befindet.

Die eingesetzte Aluminiumlamelle ist doppelwandig und lichtdicht ausgeführt. Somit eignet sich diese auch für den Einsatz an Laseranlagen. Einem Einschlag mit 1700 Joule widersteht der Lamellenbehang ohne messbare Verformung. Für eine Prozesseinsicht ist dieselbe Lamelle mit Sichtfeldern erhältlich.



DRAUFSICHT

Technische Daten SpeedLine® MSRT®-SL-A			
Merkmale	Torkonstruktion (feststehender Teil)	selbsttragende, robuste Stahl-Alu-Verbundkonstruktion	
	Zusatzportal integriert	ab lichter Breite = 2500 mm oder ab lichter Höhe = 2500 mm	
	Behang (bewegter Teil)	Aluminiumlamellen doppelwandig mit Kunststoff-Gelenkauskleidungen, Lamellenhöhe = 40 mm	
	Behangabschlußleiste	stabiles, querverstrebtes Aluminiumprofil	
	Hauptschließkante	EPDM-Gummihohlprofil schnellwechselbar	
	Antrieb	Drehstrom-Getriebemotor mit elektromechanischer Haltebremse, wahlweise links oder rechts	
	Gewichtsausgleich	bei Übergößen Gegengewichte im Zusatzportal	
	Positionssensorik	PCS® - Absolutwert-Drehgeber im Antrieb integriert	
	Behangführung	Gleitführungen verschleißarm	
	Windlastsicherung	durch die biegesteife Lamellenstruktur gegeben	
	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 Sicherheitsschalter berührungslos, codiert PLe/SIL 3	
Absturzsicherung		ULD® - mechanisches Sicherungssystem im Motorgetriebe	
Notfallöffnung		ECH® - aufsteckbare Handkurbel, elektr. überwacht	
Standard-Abmessungen	max. lichte Öffnungsbreite	bis 4000 mm	
	max. lichte Höhe	bis 3500 mm	
	Bodenfreiheit	variabel	
Geschwindigkeit	Schließgeschwindigkeit	ca. 0,8 m/s	
	Öffnungsgeschwindigkeit	ca. 0,8 m/s	
Farbgebung	Torpfosten	Aluminium eloxiert	
	Wickelkasten und Bodenplatten	Standard RAL 7016 pulverbeschichtet, andere Farben wählbar	
	Behang	Aluminium blank	
Behang-Eigenschaften		siehe Anhang, Ausführung Rolltorbehänge, Seite 97	
Steuerung		siehe Kapitel Tor-Controller, ab Seite 82	



ANSICHT VON VORN

Darstellung geschlossen und geöffnet

ANSICHT VON LINKS