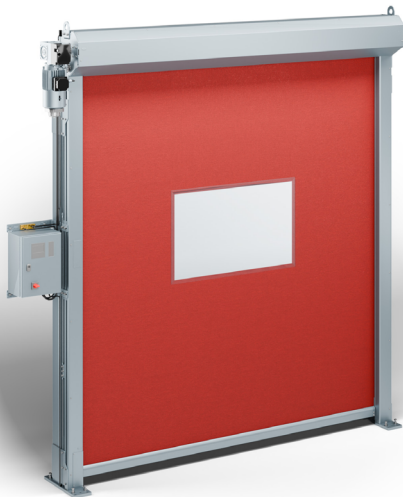


# Maschinenschutzrolltor SpeedLine®



## MSRT-SL

- Brühl-TEX-I: hochbelastbares, reißfestes Spezialbehangmaterial mit großer Farbauswahl
- Verschiedene Sichtfenster-Variationen
- Verschiedene Torsteuerungen
- Umfangreiches optionales Zubehör, wie z.B. Doppeldrucktaster, Werkerampel oder Ausrüstung zum Werkerschutztor
- Öffnungsgeschwindigkeit: ca. 2,0 m/s
- Schließgeschwindigkeit: ca. 1,6 m/s
- Option zum Zwischenhalt

## MSRT-SL-A

- Doppelwandig, lichtdicht
- Keine Durchbiegung der Lamellen
- Optionale Sichtfenster
- Öffnungsgeschwindigkeit: ca. 0,8 m/s
- Schließgeschwindigkeit: ca. 0,8 m/s
- Absturzsicherung
- Optionale Konfiguration als Laserschutztor (gegen Streustrahlung)



## MSRT-SL-U

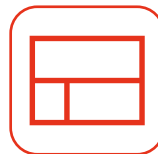
- Brühl-TEX-I: hochbelastbares, reißfestes Spezialbehangmaterial mit großer Farbauswahl
- Verschiedene Sichtfenster-Variationen
- Öffnungsgeschwindigkeit: ca. 1,2 m/s
- Schließgeschwindigkeit: ca. 1,0 m/s
- Barrierefreier Eingriff eines Roboters ohne Störkontur im oberen Bereich



- Niedrige Taktzeiten durch sehr schnelle Öffnungs-/Schließgeschwindigkeiten
- Professionelle Torsteuerungen, die den höchsten Anforderungen der Automatisierungstechnik gerecht werden
- Innovative Schließkantensicherung durch eine Kombination aus intelligentem Sicherheitslichtgitter (SLB®), Absolutwert-Drehgeber (PCS®) und Torsteuerung
- Einsatz von diversen Sicherheitsschaltern
- Einbindung der Torsteuerung ins Profinet, Profisafe und IO-Link
- Keine turnusmäßige Wartung notwendig
- Endlagenschalter mit dem höchsten Performance-Level (PL-E) von versch. Herstellern verfügbar
- Tore entsprechen höchsten Anforderungen der Maschinenverordnung

## Plug and Play

- Einfache Montage
- Je nach Kundenwunsch können die Tore komplett zusammengebaut und in Betrieb genommen oder in drei Teilen vormontiert geliefert werden
- QR-Code gestützte Inbetriebnahme und Dokumentation
- Torsteuerungen sind ab Werk für alle Tortypen bereits vorparametriert



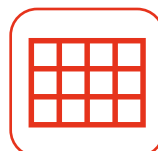
Besonders einfach und modular



Optional verwendungsfertige Anlieferung



3D-Modell bereits bei der Anfrage möglich



Ersatzteile sind schnell verfügbar