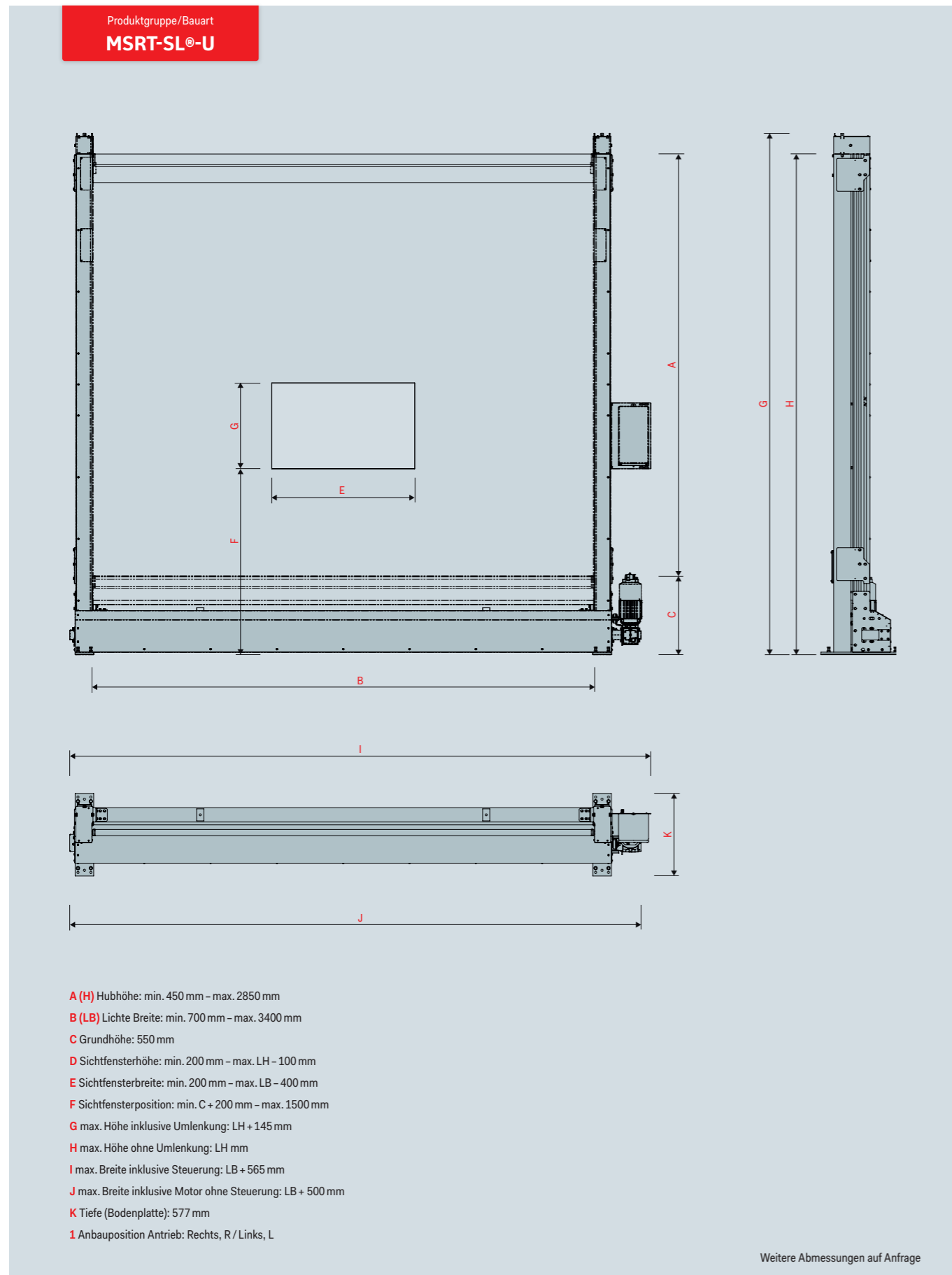


MSRT Speedline® Up – Technische Daten



Technische Daten MSRT Speedline® Up

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 Sicherheitssensorik in der Torblattebene, keine unüberwachten Randbereiche, vollständiges Erkennungsfeld links und rechts bis in die Torständer hinein
	Sicherheitsschalter für geschlossene Endlage	1 oder 2 Sicherheitsschalter, berührungslos, codiert, PLe / SIL CL3
	Gewichtsausgleich	zwei Gegengewichte
	Notfallöffnung	ECH® – aufsteckbare Handkurbel, elektronisch überwacht
Standardabmessungen	Lichte Öffnungsweite	Bis 3500 mm im 100-mm-Raster
	Max. lichte Höhe	Bis 3500 mm im 100-mm-Raster
	Endlage geöffnet	550 mm über Boden
Geschwindigkeit	Schließgeschwindigkeit	Bis zu 1,0 m/s
	Öffnungsgeschwindigkeit	Bis zu 1,2 m/s
Farbgebung	Seitenständer	Aluminium, eloxiert + Gegengewichtsportal
	Wickelkasten und Fußplatten	Industriestandardlackierung, RAL-Ton wählbar
	Behang	Siehe Seite 12/13
Behangeigenschaften Brühl TEX I	Stärke	2 mm
	Gewicht	2,4 kg/m ²
	Oberfläche (Außenseite/Maschinenseite)	PVC, matt / PVC, matt
	Temperaturbereich	-10 °C bis +70 °C
Steuerung	Standardtyp	TCT-FUZZ, frequenz geregelt
	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
	DIN EN 12453	Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Anforderungen
Optionen	Einzugsicherung	Optoelektronische Sicherheitssensorik am Wickelkasteneinlauf
	Sichtfenster	Polyester klarsichtig, 1000 x 600 mm, eingeschweißt
	Alternative Steuerung	Premium-Typ, 3-phasige Version