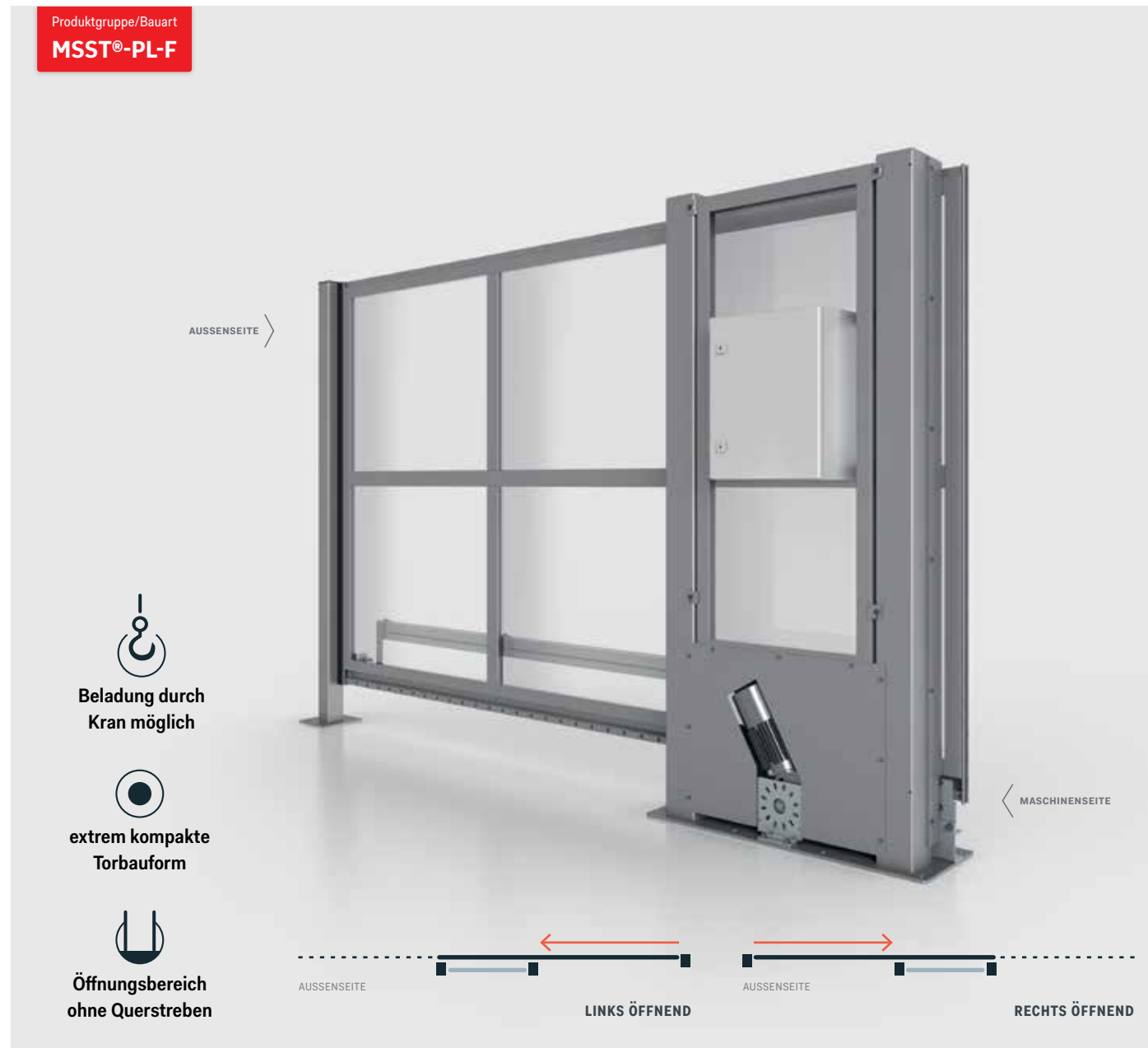


Maschinenschutz-Schiebetor PerformanceLine® Freitragend



Das freitragende Schiebetor MSST®-PL-F stellt eine äußerst kompakte Bauform eines Schiebetores ohne Portalrahmen dar. Sowohl die Antriebseinheit mit Getriebemotor und Rollenkette als auch der Sicherheitsschalter sind komplett im Torfuß untergebracht. Das Schiebetor ist mit Schließrichtung links und mit Schließrichtung rechts erhältlich und mit einer Öffnungsbreite von bis zu sieben Metern lieferbar. Breiten von bis zu 14 Meter sind bei einer gegenläufigen Anordnung von zwei freitragenden Schiebetoren möglich. Mit seiner Konstruktion ohne Portal bietet diese Torbauform eine ideale Lösung der Absicherung an begehbaren Anlagenstationen mit Kran- oder Manipulatorbeladung.

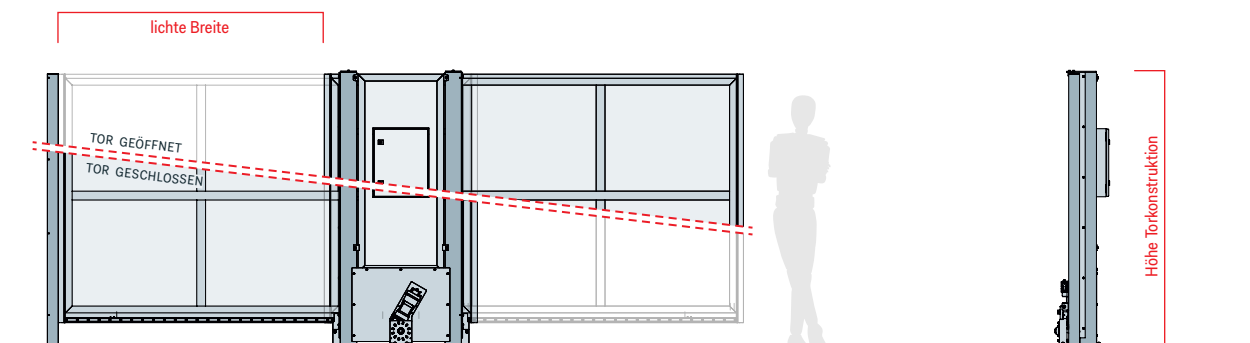
Die Absicherung der Hauptschließkante erfolgt mit einer elektrischen Sicherheitsschaltleiste, die über eine Energieführungskette mit dem Hauptrahmen verbunden ist. Optional kann auch die rückseitige Nebenschließkante mit einer weiteren elektrischen Schaltleiste ausgestattet werden.



DRAUFSICHT

Technische Daten PerformanceLine® MSST®-PL-F

Merkmale	Torkonstruktion (feststehender Teil)	selbsttragende, robuste Stahlkonstruktion
	Torflügel (bewegter Teil)	Torflügel-Stahlrahmen mit Füllung nach Wahl
	Hauptschließkante	EPDM-Gummihohlprofil schnellwechselbar
	Antrieb	Drehstrom-Getriebemotor mit elektromechanischer Haltebremse
	Positionssensorik	PCS® - Absolutwert-Drehgeber im Antrieb integriert
	Torflügelführung	Präzisions-Linearführung
	Montage/Aufstellung	Bodenbefestigung ohne Zusatzrahmen
Sicherheitsausstattung	Schließkantensicherung	wahlweise mit oder ohne
	Standardtyp Schließkantensicherung	Sicherheitsschaltleiste elektrisch
	Sicherheitsschalter für geschlossene Endlage	1 Sicherheitsschalter berührungslos, codiert PLe/SIL 3
	Notfallöffnung	ECH® - aufsteckbare Handkurbel, elektr. überwacht
Standard-Abmessungen	max. lichte Öffnungsbreite	bis 7000 mm (bis zu 14000 mm bei zwei Toren in gegenläufiger Anordnung)
	max. Höhe Torkonstruktion	bis 4800 mm
	Bodenfreiheit	175 mm
Geschwindigkeit	Schließgeschwindigkeit	ca. 0,33 m/s
	Öffnungsgeschwindigkeit (ohne Gegenschließschaltleiste)	ca. 0,5 m/s
Farbgebung	Torkonstruktion	pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl
	Torflügel	siehe Anhang, Ausführung Torflügel, Seite 96
Torflügel-Eigenschaften		siehe Anhang, Ausführung Torflügel, Seite 96
Steuerung		siehe Kapitel Tor-Controller, ab Seite 82



ANSICHT VON VORN

Darstellung geschlossen und geöffnet

ANSICHT VON LINKS