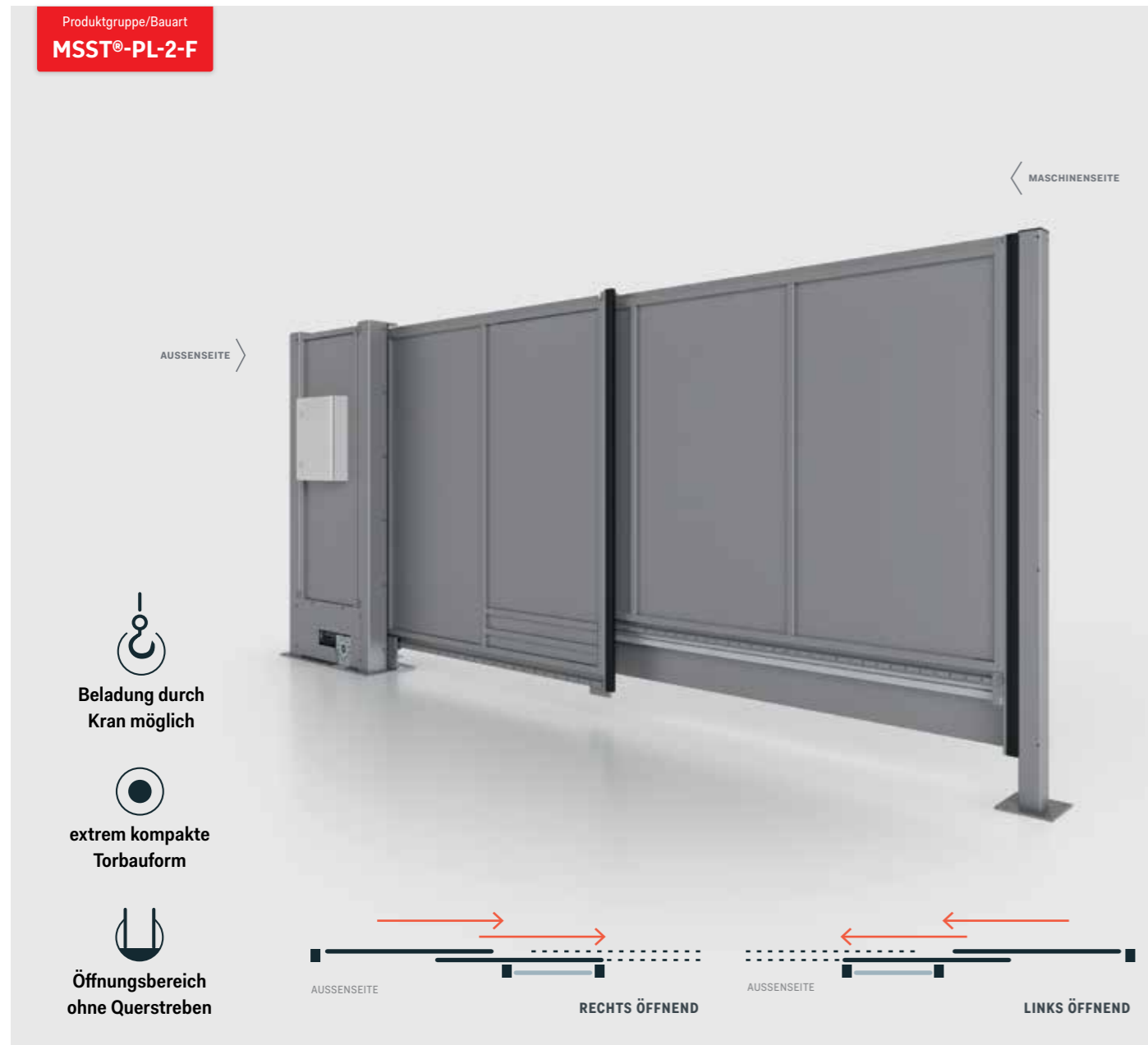


# Maschinenschutz-Schiebetor PerformanceLine® Zwei Flügel, freitragend



Das freitragende Schiebetor MSST®-PL-2-F ist die zweiflügelige Variante des Schiebetores MSST®-PL. Dieses Tor stellt eine äußerst kompakte Bauform eines Schiebetores ohne Portalrahmen dar. Mit den teleskopartig verfahrenen Torflügeln ergibt sich ein großer Schließbereich bei gleichzeitig kompakten Abmessungen im geöffneten Zustand. Sowohl die Antriebseinheit mit Getriebemotor und Rollenketten als auch der Sicherheitsschalter sind komplett im Torfuß untergebracht.

Das Schiebetor ist mit Schließrichtung links und mit Schließrichtung rechts erhältlich und mit einer Breite von bis zu fünf Metern lieferbar.

Mit seiner Konstruktion ohne Portal bietet diese Torbauform eine ideale Lösung der Absicherung an begehbaren Anlagenstationen mit Kran- oder Manipulatorbeladung.

Die Absicherung der Hauptschließkanten erfolgt mit elektrischen Sicherheitsschaltleisten, die über Energieführungsketten mit dem Hauptrahmen des Tores verbunden sind. Optional sind auch die rückseitigen Nebenschließkanten mit elektrischen Schaltleisten erhältlich.



DRAUFSICHT

## Technische Daten PerformanceLine® MSST®-PL-2-F

<b>Merkmale</b>	Torkonstruktion (feststehender Teil)	selbsttragende, robuste Stahlkonstruktion
	Torflügel (bewegter Teil)	2 Torflügel-Stahlrahmen mit Füllung nach Wahl
	Hauptschließkante	EPDM-Gummihohlprofile schnellwechselbar
	Antrieb	Drehstrom-Getriebemotor mit elektromechanischer Haltebremse
	Positionssensorik	PCS® - Absolutwert-Drehgeber im Antrieb integriert
	Torflügelführung	Präzisions-Linearführungen
	Montage/Aufstellung	Bodenbefestigung ohne Zusatzrahmen
<b>Sicherheitsausstattung</b>	Schließkantensicherung	wahlweise mit oder ohne
	Standardtyp Schließkantensicherung	Sicherheitsschaltleisten elektrisch
	Sicherheitsschalter für geschlossene Endlage	2 Sicherheitsschalter berührungslos, codiert PLe/SIL 3
	Notfallöffnung	ECH® - aufsteckbare Handkurbel, elektr. überwacht
<b>Standard-Abmessungen</b>	max. lichte Öffnungsbreite	bis 5000 mm (bis zu 10000 mm bei zwei Toren in gegenläufiger Anordnung)
	max. Höhe Torkonstruktion	bis 3000 mm
	Bodenfreiheit	175 mm
<b>Geschwindigkeit</b>	Schließgeschwindigkeit	ca. 0,33 m/s
	Öffnungsgeschwindigkeit (ohne Gegenschließschaltleiste)	ca. 0,5 m/s
<b>Farbgebung</b>	Torkonstruktion	pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl
	Torflügel	siehe Anhang, Ausführung Torflügel, Seite 96
<b>Torflügel-Eigenschaften</b>		siehe Anhang, Ausführung Torflügel, Seite 96
<b>Steuerung</b>		siehe Kapitel Tor-Controller, ab Seite 82

