

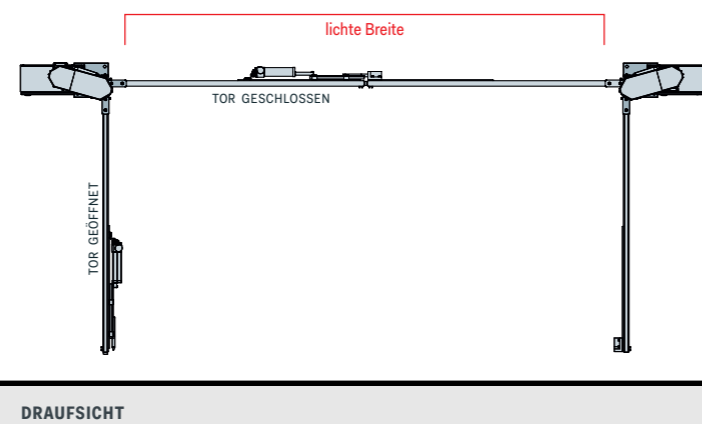
Maschinenschutz-Drehtor PerformanceLine® Doppelt



Das Drehtor MSDT-PL-D besteht aus zwei einflügeligen Toren vom Typ MSDT-PL in spiegelbildlicher Anordnung. Beide Torhälften sind mit separaten Antrieben und Sensoren ausgestattet und bieten somit die Möglichkeit, die beiden Torflügel unabhängig voneinander zu öffnen bzw. zu schließen.

Sowohl die Antriebseinheiten als auch der Positionsgeber und der Sicherheitsschalter sind zentral an den beiden Torpfosten montiert. Das Tor ermöglicht einen freien Zugang in den Maschinenbereich, da es ohne störendes Portal ausgeführt ist. Damit ergibt sich eine ideale Lösung für die Absicherung an begehbaren Anlagenstationen mit Kran- oder Manipulatorbeladung.

Die Absicherung der Hauptschließkanten erfolgt über mechanische Reibscheibenkupplungen in den Antrieben.



Technische Daten PerformanceLine® MSDT-PL-D

Merkmale	Torkonstruktion (feststehender Teil)	selbsttragende, robuste Stahlkonstruktion
	Torflügel (bewegter Teil)	2 Torflügel-Stahlrahmen mit Füllung nach Wahl
	Hauptschließkante	Stahlrohrflächen
	Antrieb	2 Drehstrom-Getriebemotoren mit elektromechanischen Haltebremsen
	Endschalter	2 PCS® - Absolutwert-Drehgeber separat montiert
	Montage/Aufstellung	Bodenbefestigung ohne Zusatzrahmen
Sicherheitsausstattung	Schließkantensicherung	Reibscheibenkupplungen in beiden Torflügel-Antrieben
	Sicherheitsschalter für geschlossene Endlage	1 Sicherheitsschalter berührungslos, codiert PLe/SIL 3
Standard-Abmessungen	max. lichte Öffnungsweite	bis 6000 mm
	max. Höhe Torkonstruktion	bis 3000 mm
	Bodenfreiheit	175 mm
Geschwindigkeit	Schließgeschwindigkeit	k. A. - abhängig von Torflügelbreite
	Öffnungsgeschwindigkeit	k. A. - abhängig von Torflügelbreite
Farbgebung	Torkonstruktion	pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl
	Torflügel	siehe Anhang, Ausführung Torflügel, Seite 96
Torflügel-Eigenschaften		siehe Anhang, Ausführung Torflügel, Seite 96
Steuerung		TCT®-FST-75-S

