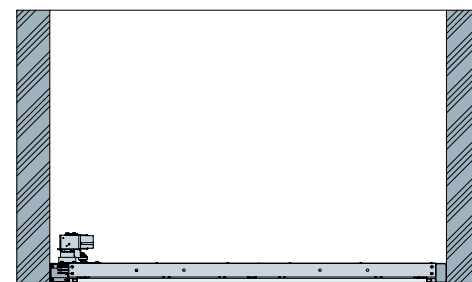


Maschinenschutz-Hubtor PerformanceLine® Integriert



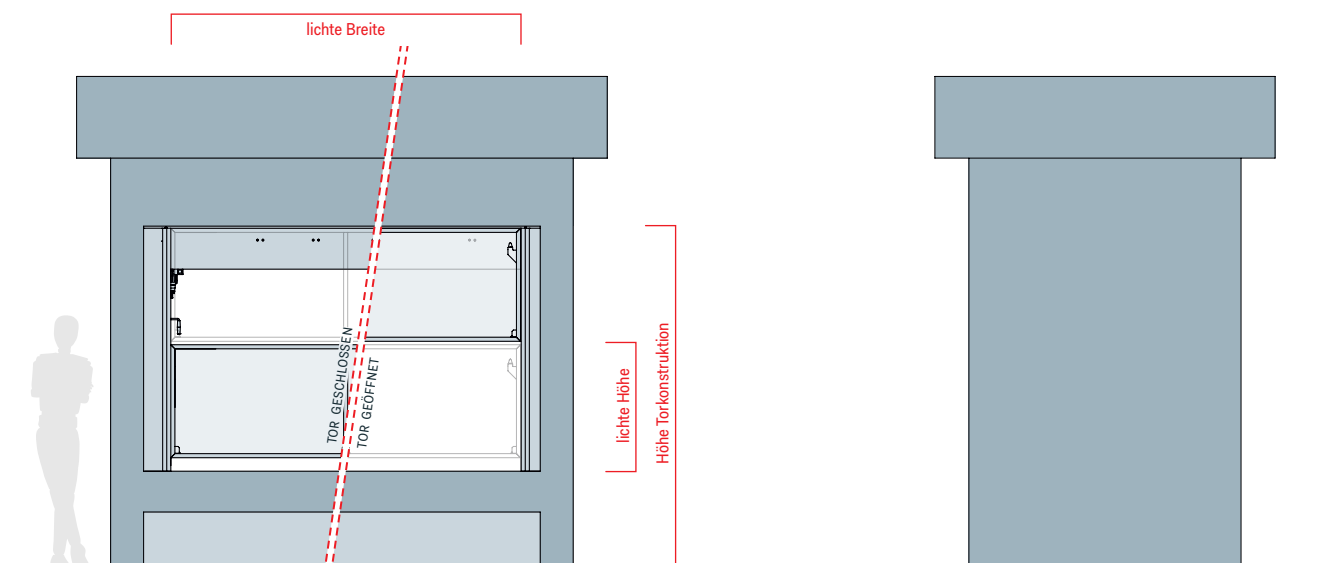
Das MSHT®-PL-I ist konzipiert für die Integration in Maschinen, Pressen sowie Materialbestückungs- und -entnahmestationen. Auch diese Bauart besteht aus einer stabilen Stahlkonstruktion, die ein nach oben geschlossenes Portal darstellt. Das Tor verfügt über einen angetriebenen Flügel, der von oben nach unten schließt.

Die Absicherung der Schließkante erfolgt über eine elektrische Sicherheitsschaltleiste oder optional mit vorgesetztem Sicherheitslichtgitter. Vielfältige Motoranbau- und Montagemöglichkeiten des Tores erlauben eine individuelle Gestaltung. Ein feststehendes Feld zur Abdeckung des oberen Torbereichs ist optional.



DRAUFSICHT

Technische Daten PerformanceLine® MSHT®-PL-I		
Merkmale	Torkonstruktion (feststehender Teil)	selbsttragende, robuste Stahlkonstruktion für Maschinenintegration
	Torflügel (bewegter Teil)	Torflügel-Stahlrahmen mit Füllung nach Wahl
	Hauptschließkante	EPDM-Gummihohlprofil schnellwechselbar
	Antrieb	Drehstrom-Getriebemotor mit elektromechanischer Haltebremse
	Gewichtsausgleich	Gegengewichte in Torpfosten
	Positionssensorik	PCS® - Absolutwert-Drehgeber im Antrieb integriert
	Torflügelführung	Gleitführungen verschleißarm
	Montage/Aufstellung	Bodenbefestigung ohne Zusatzrahmen oder hängende Montage an der Maschine
Sicherheitsausstattung	Schließkantensicherung	wahlweise mit oder ohne
	Standardtyp Schließkantensicherung	Sicherheitsschaltleiste elektrisch
	Sicherheitsschalter für geschlossene Endlage	1 Sicherheitsschalter berührungslos, codiert PLe/SIL 3
	Absturzsicherung	Gegengewichte, mehrere Tragmittel, elektrische Tragmittelüberwachung
	Notfallöffnung	ECH® - aufsteckbare Handkurbel, elektr. überwacht
Standard-Abmessungen	max. lichte Öffnungsbreite	bis 6000 mm
	max. lichte Höhe	bis 4000 mm
	Bodenfreiheit	variabel
Geschwindigkeit	Schließgeschwindigkeit	ca. 0,2 m/s
	Öffnungsgeschwindigkeit	ca. 0,4 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