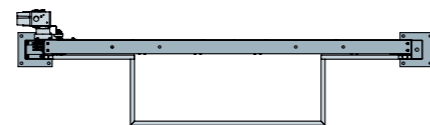


Maschinenschutz-Hubtor PerformanceLine® Vorbau



Das MSHT®-PL-V ist eine Sonderbauform des klassischen Hubtores MSHT®-PL. Der bewegliche Torflügel ist dreiseitig ausgeführt und ragt aus der Torgehäuse-Ebene nach vorn heraus. Die Präzisionsführungen des Torflügels erlauben auch die Gestaltung schwerer Torflügel mit großem Tiefenmaß. Mit dieser Bauform lassen sich spezielle Maschinenteile und Vorrichtungen verkleiden, die beispielsweise bei geöffnetem Tor von 2 oder 3 Seiten zugänglich sein müssen.

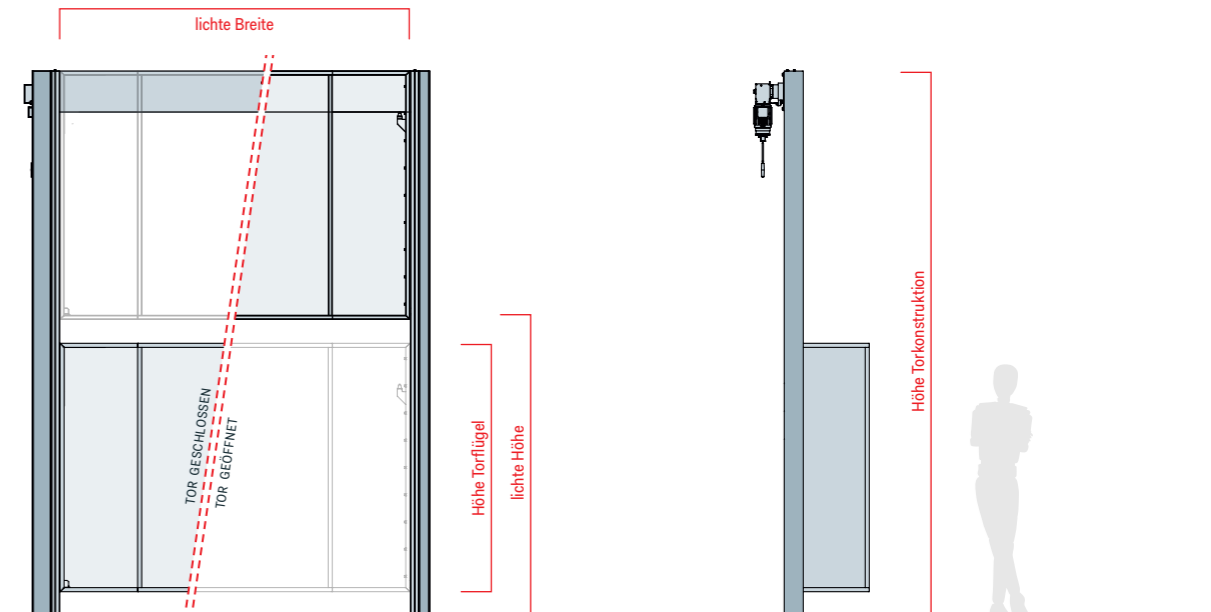
Auch diese Bauart besteht aus einer stabilen Stahlkonstruktion, die ein nach oben geschlossenes Portal darstellt. Das Tor verfügt über einen angetriebenen Flügel, der wahlweise von oben nach unten oder von unten nach oben schließt. Die Absicherung der Schließkanten erfolgt über elektrische Sicherheitsschaltleisten.



DRAUFSICHT

Technische Daten PerformanceLine® MSHT®-PL-V

Merkmale	Torkonstruktion (feststehender Teil)	selbsttragende, robuste Stahlkonstruktion
	Torflügel (bewegter Teil)	Torflügel-Stahlrahmen mit Füllung nach Wahl
	Hauptschließkante	EPDM-Gummihohlprofile schnellwechselbar
	Antrieb	Drehstrom-Getriebemotor mit elektromechanischer Haltebremse
	Gewichtsausgleich	Gegengewichte in Torpfosten
	Endschalter	PCS® - Absolutwert-Drehgeber im Antrieb integriert
	Torflügelführung	Präzisions-Linearführung
	Montage/Aufstellung	Bodenbefestigung ohne Zusatzrahmen oder hängende Montage
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 3500 mm
	max. lichte Höhe	bis 4000 mm
	Torflügel-Tiefe	bis 1000 mm
	Bodenfreiheit	variabel
Geschwindigkeit	Schließgeschwindigkeit	ca. 0,2 m/s
	Öffnungsgeschwindigkeit	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