

S 2010 MSL

Innentor zum Schutz von Personen und Maschinen



Sicherheit für Ihre Mitarbeiter

Die Anforderungen an Arbeitssicherheit und moderne Fertigungsprozesse steigen kontinuierlich. Wichtig sind zuverlässige Produktionsprozesse mit kurzen Stillstandzeiten, einfache und schnelle Zugänge für die Bedienung und Wartung der Fertigungsmaschinen und natürlich der Schutz der Mitarbeiter.

Für diesen speziellen Einsatzbereich wurde unser S 2010 MSL entwickelt.

Sicherheitslichtgitter

Ein Lichtgitter wurde in die Seitenteile dieses Tores integriert und überwacht die Schließebene des Torblattes bis zu einer Höhe von 2500 mm.

Performance Level d

Die durch spezielle Sensoren ermittelte Torposition wird an die Anlagensteuerung oder zur weiteren Verarbeitung übermittelt.

Pendelschlagtest

Der TÜV bestätigt dem Tor die mechanische Festigkeit nach EN ISO 14120:2015 und die funktionale Sicherheit nach EN ISO 13849-1.



Sicherheitssensoren melden die Torposition

Innentor

S 2010 MSL

Größenbereich

Breite (LDB) max.	4000 mm
Höhe (LDH) max.	4000 mm

Geschwindigkeit

mit serienmäßiger FU-Steuerung BK 150 FUE-1 (bis 95 kg),
FU-Steuerung AK 500 FUE-1 (ab 95 kg)

Öffnen max.	1,5 m/s
Schließen max.	0,8 m/s

Widerstand gegen Windlast (EN 12424)






Klasse 1 max. 88 km/h

Behang

mit Federstahl-Windsicherung

Gewebestärke	2,4 mm
Stärke volltransparenter Behang	4,0 mm

Farben Windsicherungsstreifen

RAL 1018 Zinkgelb	
RAL 2004 Reinorange (optionale Gewebefarbe)	
RAL 3002 Karminrot	
RAL 5010 Enzianblau (optionale Gewebefarbe)	
RAL 7038 Achatgrau (optionale Gewebefarbe)	

Notöffnung

Nothandkurbel

optional: automatische Toröffnung über USV
bei Stromausfall (BK 150 FUE H USV, 230 V, bis 95 kg)