

Innovative Tortechnik –
serienmäßig besonders
montage- und servicefreundlich

Gute Gründe

Qualitätsmerkmale der flexiblen Schnellauftore



1 Serienmäßige Sicherheit

Berührungslose Sicherheit

Das in den Seitenteilen integrierte Sicherheitslichtgitter überwacht die Schließebene des Torblattes bis zu einer Höhe von 2500 mm. Durch das Sicherheitslichtgitter werden die Sicherheitsanforderungen gemäß DIN EN 13241-1 erfüllt. Weitere am Tor aufbauende Installationen werden dadurch überflüssig (z.B. Schließkanten-sicherung oder Lichtschranke). Profitieren Sie von dieser höheren Sicherheit und einem besonders montage- und servicefreundlichen Schnellauftor.



2 Optimierte Betriebsabläufe

Serienmäßig lange Lebensdauer und hohe Wirtschaftlichkeit

Die Frequenzrichter-Steuerung entlastet die gesamte Tormechanik und garantiert einen nahezu verschleißfreien, leisen Torlauf. Durch die hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit werden die Betriebsabläufe optimiert und die Wärmeverluste reduziert. Zusätzlich entlasten sie die gesamte Tormechanik durch das sanfte Anfahren und Abbremsen. Das verlängert so die Lebensdauer des Tores um ein Vielfaches.



3 Praxisnahe Lösungen

Kein Ausfall nach Crash durch SoftEdge-Bodenprofil

Die innovative SoftEdge-Tortechnik vermeidet Beschädigungen und dadurch bedingte Stillstandzeiten der Toranlage. Aufwändige Reparaturen, wie bei starren Bodenprofilen, fallen in der Regel nicht an. SoftEdge sichert störungsfreie Betriebs- und Produktionsabläufe.



4 Innovative Details

FunkCrash-Schalter

Der FunkCrash-Schalter befindet sich verdeckt im SoftEdge-Abschlussprofil. Wird das Bodenprofil im Falle eines Crashes aus der Führungsschiene gedrückt, sendet der FunkCrash-Schalter ein Signal an die Steuerung: Das Tor stoppt sofort. Damit werden die Anforderungen der DIN EN 13241-1 erfüllt.



S 2020 SEL

Innen- und Außentor mit SoftEdge und Anti-Crash



SoftEdge für den Außenbereich

Mit Soft-Edge Toren bleiben alltägliche Anfahrtschäden in der Regel folgenlos. Ein Zugmechanismus in dem Seitenteil des Tores sorgt dafür, dass der Behang unabhängig von der Position des Tores stets gespannt bleibt. Federstahlwindsicherungen in Behangtaschen sorgen für einen besonders ruhigen Torlauf.



Federstahl-Windsicherung

Robust

Speziell für den Einsatz im Außenbereich kommt hier ein besonders robustes SoftEdge-Profil zum Einsatz.



Der FunkCrash-Schalter befindet sich verdeckt im SoftEdge-Abschlussprofil.

Robuste Windsicherung aus Federstahl

Sog- und Windlasten bis zu 100 km/h sind dank der Federstahl-Windsicherung kein Problem.

Innentor S 2020 SEL

Größenbereich	
Breite (LDB) max.	5000 mm
Höhe (LDH) max.	6000 mm
Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung BK 150 FUE-1	
Öffnen max.	2,0 m/s
Schließen max.	0,8 m/s
Optionale Steuerung AK 500 FUE-1	
Widerstand gegen Windlast (EN 12424)	
	Klasse 2 max. 102 km/h

Behang	
Federstahl-Windsicherung mit seitlichen Doppel-Laufrollen und Zugmechanismus	
Gewebestärke	1,5 mm
Sichtfeldstärke	2,0 mm

Behangfarben	
RAL 1018 Zinkgelb	
RAL 2004 Reinorange	
RAL 3002 Karminrot	
RAL 5010 Enzianblau	
RAL 7038 Achatgrau	

Notöffnung
Nothandkurbel
Optional: automatische Toröffnung über USV bei Stromausfall

Konstruktion
Selbsttragend

S 915 SEL

Innentor mit SoftEdge und Anti-Crash



Der Klassiker für den Innenbereich

Seit vielen Jahren der Bestseller im Seuster Programm für Bereiche ohne Zugluft. Sicherheitsfunktionen wie SoftEdge und Lichtgitter sind bereits integriert. Die Windsicherung aus Aluminium macht das Tor besonders servicefreundlich.

SoftEdge

Das patentierte Soft-Edge Profil ist flexibel ausgeführt. Auf diese Weise werden Beschädigungen und die damit verbundenen Störungen an der Toranlage vermieden.



Behangstabilität durch Aluminium-Profil

Windsicherungen aus Aluminium

Die Windsicherung dieses Tores wird durch Aluminiumprofile realisiert. So können einzelne Segmente jederzeit einfach getauscht werden.



Optionaler Insektenschutz anstelle des Sichtfeldes

Innentor S 915 SEL

Größenbereich

Breite (LDB) max.	5000 mm
Höhe (LDH) max.	5000 mm

Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung BK 150 FUE-1

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

Behang

mit Aluminium-Profil

Gewebestärke	1,5 mm
Sichtfeldstärke	2,0 mm

Behangfarben

RAL 1018 Zinkgelb	
RAL 2004 Reinorange	
RAL 3002 Karminrot	
RAL 5010 Enzianblau	
RAL 7038 Achatgrau	

Notöffnung

Nothandkurbel

Optional: automatische Toröffnung über USV bei Stromausfall

Konstruktion

Selbsttragend