



A 4012 Cold

Das Schnelllaufstor für häufig frequentierte Kühl- und Tiefkühlbereiche

An den Toröffnungen im Kühl- und Tiefkühlbereich sind maximale Energieeffizienz und Geschwindigkeit oberstes Gebot. Für die Laufschienenbeschläge herkömmlicher Schnelllaufstore mit Isolierwirkung fehlt jedoch häufig der Platz. Mit dem Schnelllaufstor A 4012 Cold hat SEUSTER eine kompakte und wirtschaftliche Lösung für häufig frequentierte Kühl- und Tiefkühlbereiche entwickelt.



Das innovative SoftEdge-Bodenprofil

vermeidet Beschädigungen und dadurch bedingte Stillstandzeiten der Toranlage.



Reflect Curtain - Silberner Torbehang

mit gutem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_p \leq 2,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Selbsttragende Seitenteile erleichtern

die Montage der Toranlage an nahezu jedem Baukörper.



Das serienmäßige Lichtgitter erfüllt die

Anforderungen gemäß DIN EN 13241 und sichert die Schließebene bis zu einer Höhe von 2500 mm ab.



Der beheizte Rohrmotor gewährleistet

eine Lebensdauer von bis zu 2.500.000 Zyklen.



Manuelle Notöffnung über ½ Zoll Antrieb zur

Öffnung und Schließung im Standard enthalten.



Der ThermoFrame für eine optimalen Wär-

medurchgangskoeffizienten ist bereits im Standard enthalten.



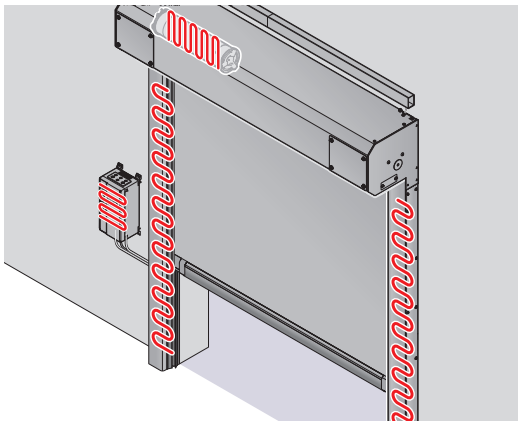
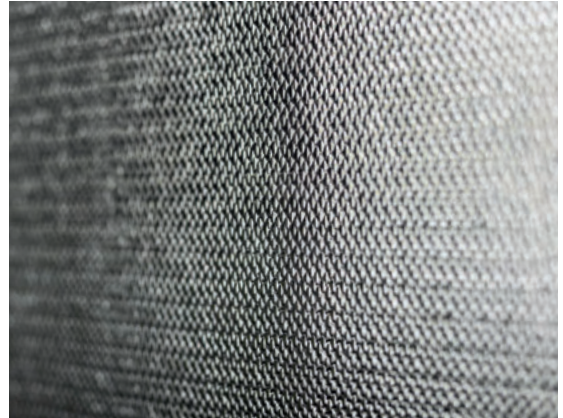
Im Standard wird dieses Tor mit einer

Wellenverkleidung ausgeliefert.



Effizient durch Reflexion.

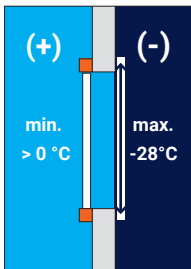
Der 0,6 mm starke Behang des Schnelllauftores A 4012 Cold erreicht in Anlehnung an die DIN EN ISO 12567 einen Wärmedurchgangskoeffizienten von $2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$. Der innovative, extrem reißfeste Reflect Curtain nutzt das Prinzip der Reflexion. Die thermische Strahlung wird dabei zurück in den Raum reflektiert, anstatt sie zu absorbieren. Das Ergebnis ist eine sehr hohe Effizienz, die das Tor zu einer Alternative zu herkömmlichen isolierten Schnelllauftoren macht.



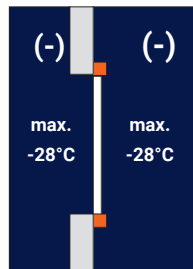
Entkoppelt und beheizt.

Für einen störungsfreien Einsatz im Tiefkühlbereich werden beim A 4012 Cold der Rohrmotor-Antrieb, die Seitenteile sowie die Steuerung beheizt. Der serienmäßige ThermoFrame entkoppelt die Torseiten-teile vom Baukörper und reduziert Wärmebrücken. So verbessert sich die Wärmedämmung nochmals um bis zu 15 %, was einen wesentlichen Beitrag zum Einsparen von Energie leistet.

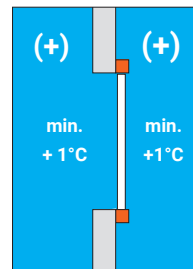
Mögliche Temperaturbereiche.



Montage außerhalb Tiefkühlbereich nur in Verbindung mit einem isolierenden Tiefkühlabschluss im Tiefkühlbereich (Tiefraumschiebetor etc.)



Montage innerhalb Tiefkühlbereich (beidseitig) im Idealfall in Kombination mit einem isolierenden Tiefkühlabschluss



Montage im Kühlbereich

Größenbereich

Breite (LDB) max.	4000 mm
Höhe (LDH) max.	5000 mm

Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung

Öffnen max.	2,2 m/s
Schließen max.	0,8 m/s

Behang

Behangstärke	0,6 mm
Behangfarbe	silber

Wärmedämmung (DIN EN ISO 12567)

$$U_p \leq 2,4 / \text{W(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Notöffnung

Standard	manuelle Notöffnung über 1/2 Zoll Antrieb
Optional	automatische Toröffnung über USV bei Stromausfall