

Iso Speed Cold

Isoliertes Tor als Kühl- und Tiefkühlabschluss

Einbau innerhalb von Tiefkühlbereichen mit V-Beschlag



Schnell, dicht und wirtschaftlich

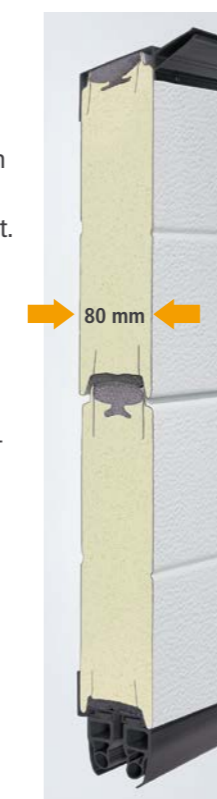
Durch thermisch getrennte Lamellen und speziellen Abdichtungen zu Baukörper und Fertigfußboden ist das Iso Speed Cold die optimale Lösung für alle Bereiche mit hohen Temperaturunterschieden. Als schnelles Tor in Kühlhäusern, als Energiesparer in Produktion und Distribution, das Iso Speed Cold hält dicht.

Thermisch getrennt

Bei den mit Polyurethan-Hartschaum (PU) ausgeschäumten Stahllamellen des Iso Speed Cold sind Innen- und Außenseite thermisch getrennt. Durch zusätzliche Sturz- und Bodendichtungen wird der hervorragende Wärmedurchgangskoeffizient von $U_p = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ erreicht.

Seriemäßiger ThermoFrame

Der ThermoFrame trennt das Seitenteil vom Baukörper. Die thermische Trennung, inkl. zusätzlicher Dichtungen, verbessert die Wärmedämmung um bis zu 15 % und bietet optimalen Korrosionsschutz für die Seitenteile. Der ThermoFrame ist einfach und schnell montiert.



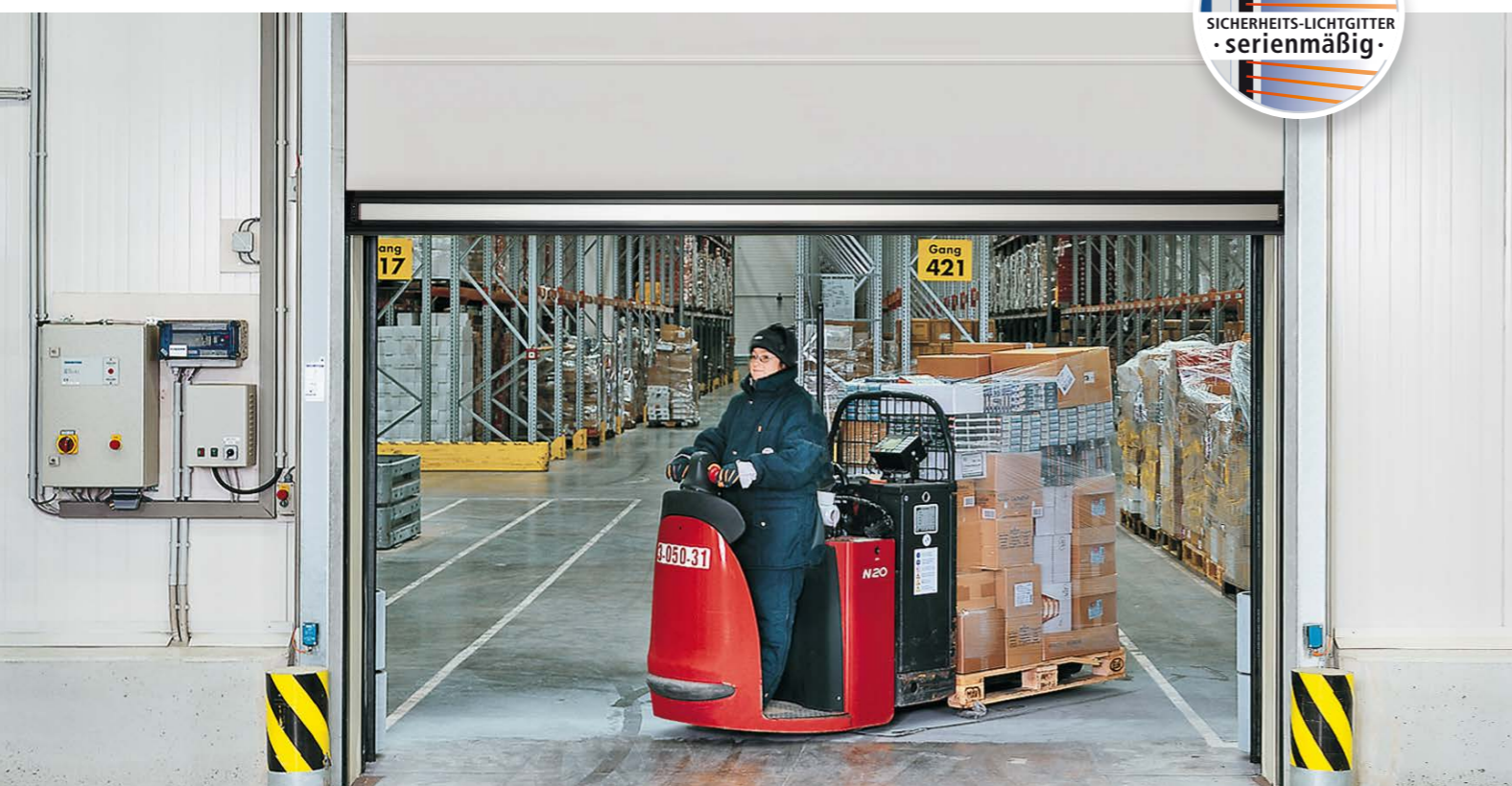
Thermisch getrennte Lamellen

Innentor	Iso Speed Cold
Größenbereich	
Breite (LDB) max.	5000 mm
Höhe (LDH) max.	5000 mm
Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU Steuerung AK 500 FUE-1	
Öffnen max.	2,0 m/s
Schließen max.	0,5 m/s
Wärmedämmung (EN ISO 12567-1)	
bei 25 m ² Torgröße	$U_p = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$
Panel	
mit Polyurethan ausgeschäumt	
Dicke	80 mm
Beschlagsarten	
V-Beschlag für Einbau innerhalb und außerhalb TK	
H-Beschlag nur für Einbau außerhalb TK	
Torblattfarben**	
Erhältlich in über 200 Farben in Anlehnung an RAL.	
Standard: Grauweiß, RAL 9002	
Notöffnung	
Gegengewicht	
Nothandkette	

** Ausgenommen sind Perleffekt-, Leucht- und Metallicfarben. Dunkle Farben in Ausrichtung zur Sonne sind zu vermeiden, da eine mögliche Lamellendurchbiegung die Funktion des Tores einschränken kann.

S 2012 Iso L

Isoliertes Tor für die Frischhalte- und Kühllogistik bis 5°C



S 1500 Food L

Innentor für Nassbereiche in der Lebensmittelindustrie



Für Kühl- und Frischegüter mit Iso-Behang für gute Dämmwerte

Das energiesparende Tor für den Innenbereich in Kühl- und Frischelogsitik.

Es wird ein Wärmedurchgangskoeffizient von $U_p = 1,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \times \text{K})$ erreicht.

Erhöhte Wärmedämmung durch ThermoFrame

Der optionale ThermoFrame trennt die Seitenteile vom Baukörper. Die thermische Trennung, inkl. zusätzlicher Dichtungen, verbessert die Wärmedämmung um bis zu 15% und bietet auch optimalen Korrosionsschutz für die Seitenteile. Der ThermoFrame ist einfach und schnell montiert.



Windsicherung



PE-Schaumstoff in Behangtaschen

Innentor S 2012 Iso L

Größenbereich	
Breite (LDB) max.	4000 mm
Höhe (LDH) max.	4500 mm
Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung BK 150 FUE-1	
Öffnen max.	1,5 m/s
Schließen max.	0,5 m/s
Wärmedämmung (EN ISO 12424)	
$U_p = 1,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \times \text{K})$	

Behang
Behangtaschen mit einer PE-Schaumstoff-Füllung in 20 mm Dicke

Notöffnung
Nothandkurbel
Optional: automatische Toröffnung durch USV bei Stromausfall

Für hohe hygienische Anforderungen

Bei dieser Ausführung lassen sich die Führungsschienen leicht reinigen. Hochdruckreiniger und Wasser können der komplett aus Edelstahl gefertigten Torkonstruktion nichts anhaben. Keine Gegengewichte oder Federn behindern das Reinigen der Seitenteile.

Spritzwasser geschützt

Der Antrieb ist komplett gekapselt (Schutzart IP 65) und zusätzlich durch eine Antriebsverkleidung geschützt.

Das Sicherheitslichtgitter erfüllt die Schutzart IP 67.



Das Tor wird serienmäßig mit einer EPDM-Dichtung und einem Sicherheitslichtgitter in dem Seitenteil ausgeliefert.



Leicht zu reinigen

Innentor S 1500 Food L

Größenbereich	
Breite (LDB) max.	2500 mm
Höhe (LDH) max.	3000 mm
Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung BS 150 FUE-1 V2A	
Öffnen max.	1,2 m/s
Schließen max.	0,5 m/s

Behang
mit Federstahl in Behangtaschen
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
Optional: automatische Toröffnung durch USV bei Stromausfall