



Iso Speed Cold 100

Isoliertes Schnellauftor als Kühl- und Tiefkühlabschluss

Dieses Tor bringt alle Eigenschaften mit, die bei Temperaturunterschieden benötigt werden. 100 mm starke Stucco geprägte Lamellen trennen zuverlässig Bereiche mit unterschiedlichen Temperaturen voneinander ab. Verschleißarme Gegengewichte sorgen für einen ebenso sicheren wie schnellen Lauf. Der ThermoFrame gehört hier bereits zum Lieferumfang.



Durch die Windlastklasse bis 5 nach DIN EN 12424 ist das Tor als Außentor geeignet.



100 mm starke, thermisch getrennte PU-Lamellen in RAL 9002, Stucco geprägt.



Festes Torblatt mit bestem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_0 = 0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.



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



Nothandkette zur Öffnung und Schließung ist im Standard enthalten.



Für eine optimale Montage an nahezu jeder Einbaustelle stehen verschiedene Beschlagsarten zur Verfügung.



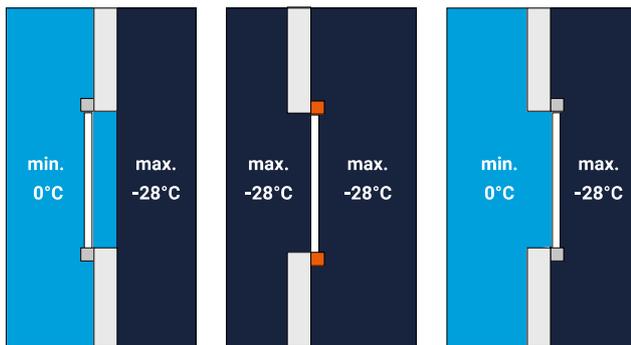
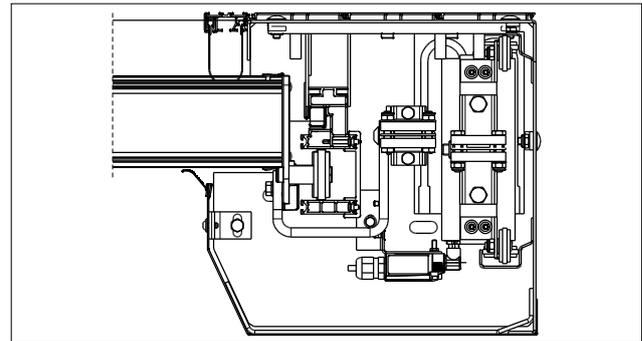
Bereits im Standard steht für einen optimalen Wärmedurchgangskoeffizienten ein ThermoFrame zur Verfügung.



Neben der Standardfarbe Grauweiß RAL 9002 kann optional unter weiteren 200 Farben gewählt werden.

Torkonstruktion.

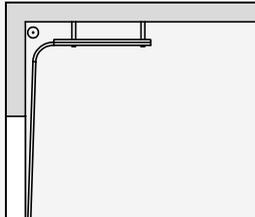
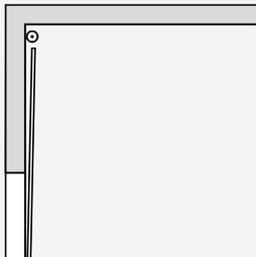
Bei dem Iso Speed Cold erfolgt die Antriebsunterstützung durch Gegengewichte in den Führungen. Bei diesem Tor kommen extrem langlebige Flachriemen zum Einsatz. Durch den Einsatz von Gegengewichten reduzieren sich Ihre Instandhaltungskosten.



ThermoFrame.

Mit dem serienmäßigen ThermoFrame werden die Torseitenteile vom Baukörper entkoppelt. Wärmebrücken werden so reduziert.

Mögliche Beschlagsarten in den Temperaturbereichen nach technischer Prüfung durch SEUSTER.

	<p>Iso Speed Cold H 100 H-Beschlag (höhergeführt)</p> <hr/> <p>Größenbereich Breite (LDB) max. 5000 mm Höhe (LDH) max. 5000 mm</p> <hr/> <p>Sturzbedarf min. 750 mm</p> <hr/> <p>Gewichtsausgleich Gurtmechanismus und Gegengewicht</p>		<p>Iso Speed Cold V 100 V-Beschlag (vertikal)</p> <hr/> <p>Größenbereich Breite (LDB) max. 5000 mm Höhe (LDH) max. 5000 mm</p> <hr/> <p>Sturzbedarf min. LDH + 585 mm</p> <hr/> <p>Gewichtsausgleich Gurtmechanismus und Gegengewicht</p>
---	--	--	--

<p>Geschwindigkeit mit serienmäßiger 3-phasiger FU-Steuerung AK 500 FUE-1</p> <p>Öffnen max. 1,5 – 2,0 m/s</p> <p>Schließen max. 0,5 m/s</p>	<p>Torblatt</p> <p>Bautiefe 100 mm</p> <p>Lamellenhöhe 500 mm</p>
<p>Wärmedämmung (EN ISO 12567-1) $U_p = 0,57 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ (4000 x 4000 mm)</p>	<p>Torblattfarben</p> <p>Standard Grauweiß, RAL 9002</p> <p>Optional über 200 Farben in Anlehnung an RAL</p>
<p>Schalldämmung (EN 717-1) R = 26 dB (ohne Verglasung)</p>	<p>Beschlagsarten</p> <p>V-Beschlag Einbau innerhalb und außerhalb des TK-Bereichs</p> <p>H-Beschlag Einbau außerhalb des TK-Bereichs</p>
<p>Luftdurchlässigkeit (EN 12427) Klasse 3</p>	<p>Notöffnung / Notschließung</p> <p>Standard Gegengewicht</p> <p>Nothandkette</p>
<p>Widerstand gegen eindringendes Wasser (EN 12424) Klasse 3</p>	