



## S 2012 Iso L

### Isoliertes Tor für die Frischhalte- und Kühllogistik

Die richtige Dämmung ist für energieeffizientes Kühlen oberstes Gebot. Speziell für diese Anwendung wurde das Tor S 2012 Iso L entwickelt. Seine Dämmung hat einen niedrigen Wärmedurchgangskoeffizienten und ist für Kühllhäuser bis +1 °C die richtige Wahl.



Das Tor ist mit Windklasse 0 nach DIN EN 12424 als Innentor geeignet.



Doppelter Isolierbehang, 20 mm stark, in RAL 7038, bestehend aus in Behangtaschen eingeschobenem, hochisolierendem PE-Schaummaterial.



Flexibles Torblatt mit bestem Wärmedurchgangskoeffizienten  $U_p \leq 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



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



Manuelle Notöffnung über Nothandkurbel zur Öffnung und Schließung im Standard enthalten.



Für eine höhere Behangstabilität sind thermisch getrennte Aluminiumprofile im Behang als Windsicherung bereits im Standard enthalten.



Optional steht eine Antriebs- und Wellenverkleidung zur Verfügung.



Optional steht für einen optimalen Wärmekoeffizienten ein ThermoFrame zur Verfügung.



## ThermoFrame als Option.

Die thermisch trennende Seitenteilunterfütterung ThermoFrame optimiert zusätzlich den Wärmedurchgangskoeffizienten durch die Entkopplung der Seitenteile vom Baukörper.



## Isolierendes Tor.

Die Behangtaschen sind mit 20 mm starkem PE-Schaum gefüllt und halten die Kälte dort, wo sie hingehört. Der Wärmedurchgangskoeffizient ist mit  $U_p \leq 1,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$  extrem gering und senkt die Energiekosten spürbar.

## Sichtfenster als zusätzliche Option.

Optional steht bei diesem Tor ein einwandiges Sichtfenster aus 2 mm transparentem PVC, mit einer Höhe von ca. 230 mm, zur Verfügung.



### 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)

$U_p \leq 1,6 \text{ W / (m}^2 \cdot \text{K)}$

Temperaturbereich +1°C bis +40°C

### Behang

Behangtaschen mit 20 mm dicker PU-Schaumstoff-Füllung

### Behangfarbe

■ RAL 7038 Achatgrau

### Notöffnung

Standard Nothandkurbel  
Optional automatische Toröffnung über USV bei Stromausfall