



## Hörmann Schnelllauftor Iso Speed TK

Der optimale Energiesparer im Tiefkühlbereich

**NEU** Für Temperaturen  
bis  $-36^{\circ}\text{C}$





## ISO SPEED TK

## Das schnelle Tor für den Kühl- und Tiefkühlbereich

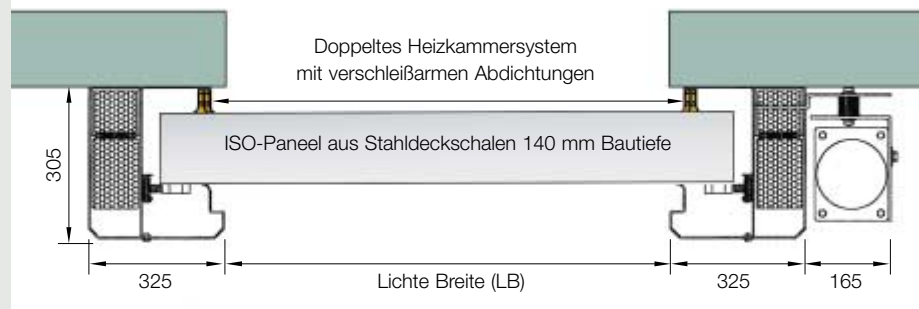
Das Hörmann Schnellauftor ISO-Speed TK besteht aus Stahldeckschalen, deren Zwischenraum mit FCKW-freiem PU-Hartschaum gefüllt ist und deshalb eine enorme Festigkeit aufweist.

Die Torblattdicke beträgt 140 mm, die Oberfläche wird in der Standardfarbe Weißaluminium (ähnlich RAL 9006) geliefert. Durch eine intelligente Konstruktion des Torblattes mit einem

**Wärmedurchgangskoeffizient von  $U=0,16 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$**

ist die Tiefkühlausführung bis zu Temperaturen von  $-36^\circ\text{C}$  eine optimale Lösung für besonders anspruchsvolle Einsatzbereiche.

### Horizontalschnitt



### Hohe Torlauf-Geschwindigkeit

Die hohe Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 2,5 m/s und eine Schließgeschwindigkeit von bis zu 0,5 m/s garantieren einen reibungslosen Materialfluss und minimale Energie- und Temperaturverluste.

### Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp

Eine speziell entwickelte Frequenzumrichtersteuerung garantiert ein sanftes Beschleunigen und ein weiches Abbremsen des Torblattes in den Endlagen. Hierdurch werden unnötige Kräfte auf Antrieb, Torblatt und Führungen vermieden.

### Beheizte Doppelkammern

Seitlich, oben und zwischen den einzelnen Lamellen angeordnete, beheizte Doppelkammern und eine spezielle Bodenabdichtung bilden die ideale Lösung für den Torbetrieb in Bereichen mit hohen Temperaturunterschieden.

**Patentiertes Heizsystem**

Urheberrechtlich geschützt:  
Nachdruck, auch auszugsweise,  
nur mit unserer Genehmigung.  
Änderungen vorbehalten.



**Für Temperaturen  
bis -36°C**

## Die optimale Lösung für Bereiche mit hohen Temperaturunterschieden

### Komfortabel und betriebssicher

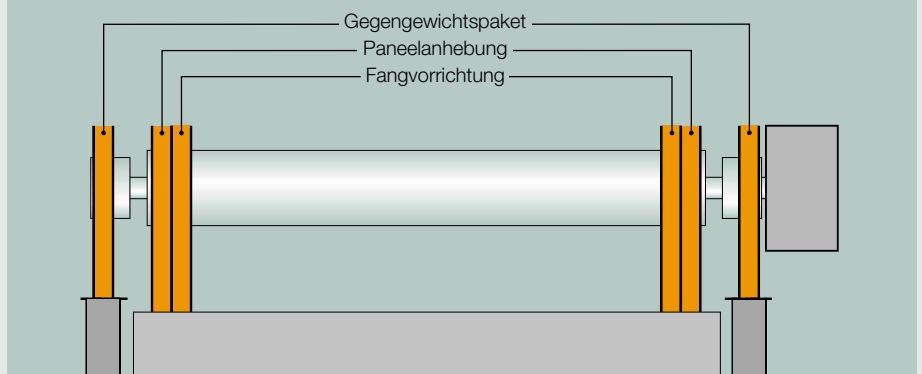
Die moderne, bedienungsfreundliche Steuerung des Tores ist durch alle industrieeüblichen Ansteuerungen erweiterbar, wie z.B. Induktionsschleifen, Radarbewegungsmelder, Funksteuerung oder Schleusenverriegelung. Ebenso umfangreich wie durchdacht sind die Sicherheitssysteme. Durch den Einsatz von Spezial-Zugmitteln mit einer Zugfestigkeit von je 32 kN, die im entlasteten Zustand parallel zu den Hubgurten beidseitig mitlaufen, ist ein sicheres Führen des gesamten Torblattes auch während des Betriebes gewährleistet.

In Notsituationen oder bei Stromausfall wird die Motorbremse manuell durch ein Zugseil gelöst. Unterstützt durch Gegengewichte wird das Torblatt angehoben.

### Zuverlässiger Einbau und Service

Montage und Kundendienst werden von Fachmonteuren zuverlässig durchgeführt. Für weitere Informationen, wie detaillierte Einbaumaße, fordern Sie bitte unser technisches Datenblatt an.

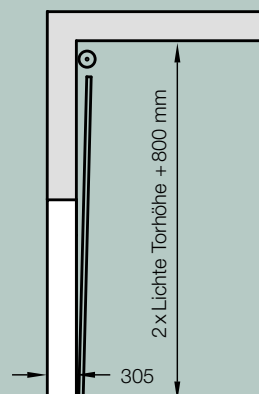
### Spezial-Zugmittel zum Anheben der Gegengewichte



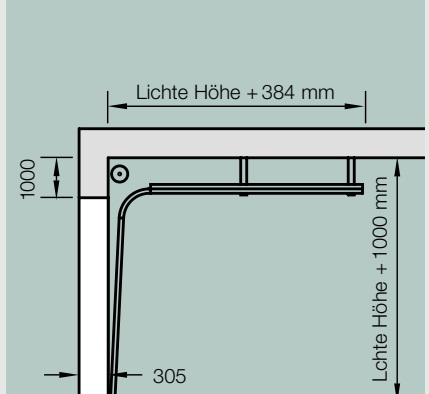
### Torgröße mm

Breite bis 4000  
Höhe bis 4000  
Sondergrößen  
auf Anfrage.

### Vertikal-Beschlag



### Normal-Beschlag





Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

04.03 HF 85112/G.20

# Hörmann: Qualität

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann-Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und China ist Hörmann Ihr starker Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

## Tore

- | Berry-Garagenschwingtore | Sectional-Garagentore
- | Industrie-Sectionaltore | Rolltore | Rollgitter
- | Falttore | Feuerwehr-Falttore | Schnelllaufstore | Schiebetore
- | Hofschiebetore | Pendeltore | Streifenvorhänge

## Türen

- | Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse
- | Mehrzwecktüren | Sicherheitstüren
- | Schallschutztüren | Innentüren | Haustüren aus Aluminium
- | Haustür-Vordächer | Aluminium-Fenster

## Zargen

- | Stahl-Normzargen | Stahl-Sonderzargen | Edelstahl-Zargen

## Antriebe

- | Garagentor-Antriebe | Einfahrtstor-Antriebe | Industrietor-Antriebe

## Verladetechnik

- | Ladebrücken | Torabdichtungen | Vorsatzschleusen