



Hörmann KG Verkaufsgesellschaft  
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest-Danke

Verena Lambers

Sophie Eiling

E-Mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)

Download Texte und Bilder:  
[www.hoermann.de/presse](http://www.hoermann.de/presse)

**Bild 1:** Das Schnellläuftor HS 5040 TurboLux S von Hörmann ist mit einer Öffnungsgeschwindigkeit von über 4 m/s das schnellste Spiraltor der Welt. Der zu 90 Prozent transparente Torbehang sorgt für eine gute Durchsicht und hohen Lichteinfall.

## **Schnell, schneller, TurboLux Hörmann Schnellläuftor TurboLux ist das schnellste Spiraltor der Welt**

Mit Federgewichtsausgleich und einer Öffnungsgeschwindigkeit von über 4 m/s ist das HS 5040 TurboLux S von Hörmann das schnellste Spiraltor der Welt. Die Ausführung mit wartungsfreien Gegengewichten ist mit maximal 3,5 m/s fast genauso schnell. Die Schließgeschwindigkeit des Tores liegt bei 1,0 m/s. Schnellläuftore wie das Hörmann Spiraltor TurboLux erfüllen mit ihren hohen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten wichtige Funktionen im Innen- und Außenbereich von Industrie- und Logistikgebäuden: sie minimieren die Wartezeit an Zu- und Durchgängen, reduzieren Energie- und Lüftungsverluste und senken das Kollisionsrisiko mit z. B. Flurförderzeugen im täglichen Betrieb.

### **Extrem hohe Geschwindigkeit in zwei Ausführungen**

Das Hörmann Spiraltor TurboLux ist mit einer maximalen Breite und Höhe von 5000 mm in zwei Ausführungen erhältlich. Der Unterschied der beiden Ausführungen liegt im Ausgleich der Gewichte: Das HS 5040 TurboLux S öffnet mit Federgewichtsausgleich in über 4 m/s und ist damit das schnellste Spiraltor der Welt. Diese extrem hohe Öffnungsgeschwindigkeit verringert Lüftungsverluste und sorgt für eine hohe Energieeffizienz und Kosteneinsparung. Gleichzeitig werden Wartezeiten bei der Durchfahrt reduziert, Kollisionen mit Menschen und Fahrzeugen vorgebeugt und somit der Materialfluss optimiert und beschleunigt.

Das HS 5040 TurboLux öffnet mit wartungsfreien Gegengewichten, die für einen besonders ruhigen und verschleißarmen Torlauf sorgen. Die Öffnungsgeschwindigkeit dieses Tores liegt bei einem immer noch hohen Wert von maximal 3,5 m/s.

### **Torblatt mit 90 Prozent Transparenz**

Etwa 90 Prozent des TurboLux Torblatts sind transparent. Das ermöglicht maximalen Lichteinfall und eine freie Sicht. Das Torblatt besteht aus schmalen Aluminiumprofilen und schlagfesten, rahmenlosen Polycarbonatsektionen mit einer Höhe von 550 mm. Die homogene Torblattansicht wird weder durch Scharniere noch durch senkrechte Sprossen gestört. Die Konstruktion erfüllt die Windwiderstandsklasse 2 (DIN 12424) und eignet sich als Innen- und Außentor. Optional ist die Ausführung auch mit geprüftem Windwiderstand der Klasse 4 erhältlich. Anstelle der klaren Durchsicht ist auf Anfrage auch eine Folierung in verschiedenen Vorzugs- und Sonderfarben möglich.

### **Hoher Sach- und Personenschutz**

Die TurboLux Tore verfügen wie alle Schnellauftore von Hörmann serienmäßig über ein Sicherheitslichtgitter mit einem geringen Strahlenabstand von nur 45 mm. Damit werden Hindernisse bis zu einer Öffnungshöhe von max. 2500 mm zuverlässig erkannt. Jeder Lichtstrahl kann einzeln ausgewertet werden, um eine detaillierte Fehleranalyse zu erstellen. Wird im Torbereich eine Person oder ein Gegenstand erkannt, verhindert das Lichtgitter eine Kollision noch bevor sie eintritt. Das Tor wird dabei mit der Soft-Stopp-Funktion schonend und verschleißarm abgebremst. Sehen Sie das Hörmann Sicherheitslichtgitter für Schnellauftore in diesem [Video](#) in Aktion.

### **Schnelle und platzsparende Montage**

Der innenliegende Antrieb der TurboLux Tore befindet sich platzsparend in der Mitte der Spirale, die durch eine transparente Wellenverkleidung vor Staub, Feuchtigkeit und Beschädigungen geschützt ist. Das Stirnradgetriebe des Antriebs ist besonders verschleißarm und für mehr als 1 Mio. Zyklen ausgelegt. Der geringe Platzbedarf der Seitenteile sorgt für eine maximale lichte Durchfahrtsbreite. Die TurboLux Tore von Hörmann werden vormontiert geliefert und lassen sich von zwei Monteuren innerhalb eines Tages einbauen.

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft  
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest-Danke

Verena Lambers

Sophie Eiling

E-Mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)

Download Texte und Bilder:  
[www.hoermann.de/presse](http://www.hoermann.de/presse)

(3.490 Zeichen inkl. Leerschläge)

## Bilder und Bildunterzeilen:

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft  
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

Lisa Modest-Danke

Verena Lambers

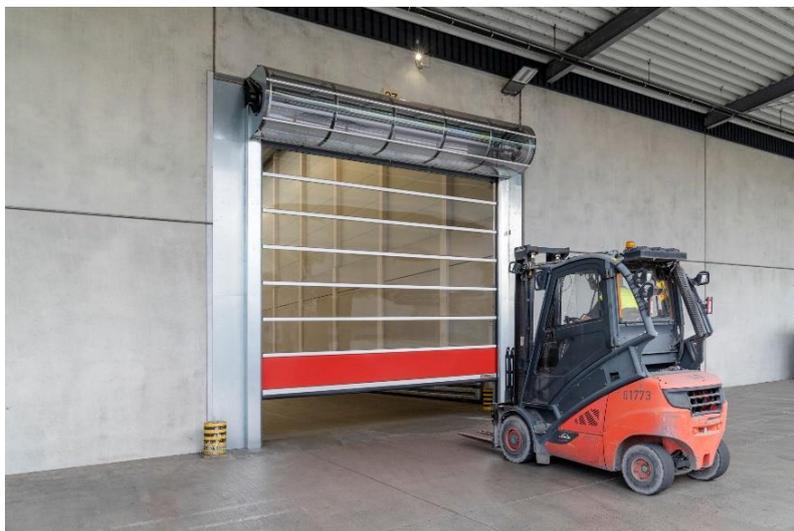
Sophie Eiling

E-Mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)

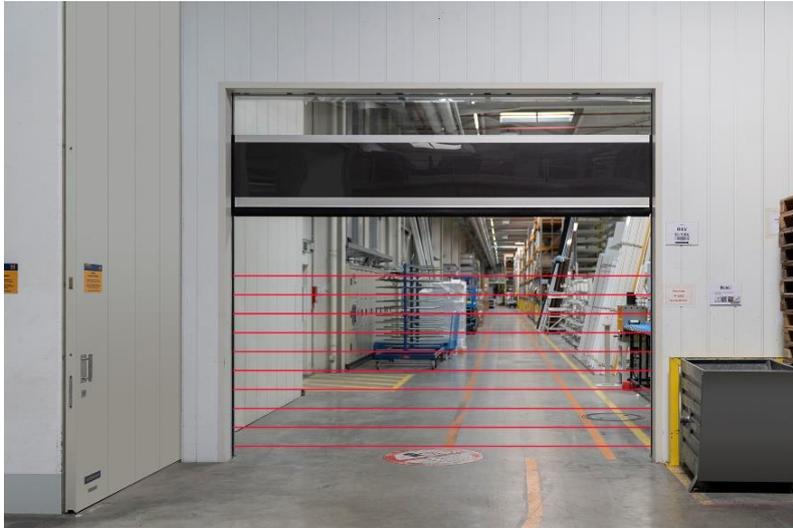
Download Texte und Bilder:  
[www.hoermann.de/presse](http://www.hoermann.de/presse)



**Bild 2:** Die Spirale und der innenliegende Antrieb der Hörmann TurboLux Schnellauftore sind durch eine transparente Wellenverkleidung vor Staub, Feuchtigkeit und Beschädigungen geschützt.



**Bild 3:** Die Spiraltore HS 5040 TurboLux sind als Innen- und Außentore einsetzbar. Der Torbehang ist zu 90 Prozent transparent und kann auf Wunsch foliert werden. Die Tore werden vormontiert geliefert und lassen sich von zwei Monteuren innerhalb eines Tages montieren.



**Hörmann KG Verkaufsgesellschaft**  
Tore · Türen · Zargen · Antriebe

**Lisa Modest-Danke**

**Verena Lambers**

**Sophie Eiling**

E-Mail: [pr@hoermann.com](mailto:pr@hoermann.com)

Download Texte und Bilder:  
[www.hoermann.de/presse](http://www.hoermann.de/presse)

**Bild 4:** Die Spiraltore HS 5040 TurboLux und TurboLux S von Hörmann verfügen serienmäßig über ein Sicherheitslichtgitter mit besonders geringem Strahlenabstand von nur 45 mm. Damit werden Hindernisse bis zu einer Öffnungshöhe von max. 2500 mm zuverlässig erkannt, bevor es zu einer Kollision kommt.

**Fotos: Hörmann**