



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

**Lisa Modest**

Telefon: +49 5204 915-167

**Verena Lambers**

Telefon: +49 5204 915-282

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

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

**Bild 1:** Die neuen Hörmann Industrietore mit 67 mm starkem Torblatt und thermischer Trennung eignen sich mit einer bis zu 55 Prozent besseren Wärmedämmung besonders für den Einsatz in der Kühl- und Lebensmittellogistik. Aber auch sonstige Industrie- und Gewerbeobjekte lassen sich mit den neuen Industrietoren energieeffizient abschließen.

**Neue Hörmann Industrietore:**

**Eine bis zu 55% bessere Wärmedämmung reduziert Energieverluste in gewerblich genutzten Immobilien**

**Steinhagen, November 2014. Hörmann optimiert sein Industrietorprogramm in Sachen Wärmedämmung und bietet seit 2014 Tore mit einer Torblattstärke von 67 mm und serienmäßiger thermischer Trennung an. Damit erreichen die Tore je nach Ausführung eine bis zu 55 Prozent bessere Wärmedämmung und eignen sich somit besonders für den Einsatz in der Lebensmittel- und Kühllogistik. Aber auch sonstige Logistik- und Lagerhallen lassen sich mit den neuen Industrietoren energieeffizient abschließen.**

In einer in 2012 durchgeführten Studie der TU München wurde festgestellt, dass der Einsatz von energieeffizienten Torsystemen ein großes Energieeinsparpotenzial birgt. In Zeiten, in denen aufgrund knapper werdender Ressourcen Heizenergie immer teurer wird, steigen die Anforderungen an Gebäudeabschlüsse wie Industrie-Sectionaltore.

Die neuen Industrietore mit siebenundsechzig Millimeter starken Torblättern ergänzen das Industrie-Sectionaltorprogramm mit zweiundvierzig Millimeter Bautiefe und erreichen aufgrund der Paneelstärke sowie der serienmäßigen thermischen Trennung eine bis zu 55 Prozent bessere Wärmedämmung. Erhältlich als doppelwandige Stahl-Lamellentore, verglaste Aluminiumtore mit Stahl-Lamellensockel bei mehr Tageslichtbedarf oder als vollflächig verglaste Aluminiumtore für mehr Lichteinfall und Transparenz sind die besonders energieeffizienten neuen

Tore ansichtsgleich zu dem Programm mit zweiundvierzig Millimeter Torblatt. Somit können bislang nur bei Hörmann je nach Bedarf Tore aus beiden Programmen ohne optische Einbuße in einem Gebäude eingesetzt werden.

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

**Lisa Modest**

Telefon: +49 5204 915-167

**Verena Lambers**

Telefon: +49 5204 915-282

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

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

Tortyp	U-Wert
SPU 67 Thermo	0,62 W/(m <sup>2</sup> ·K)
SPU 67 Thermo mit ThermoFrame	0,51 W/(m <sup>2</sup> ·K)
APU 67 Thermo mit ThermoFrame	2,0 W/(m <sup>2</sup> ·K)
ALR 67 Thermo mit ThermoFrame	2,1 W/(m <sup>2</sup> ·K)
<b>Im Vergleich:</b>	
SPU F42 mit ThermoFrame	0,94 W/(m <sup>2</sup> ·K)

Die meiste Energie geht beim Öffnen der Tore verloren. Deshalb können auch die Tore der Programmweiterung mit der Schlupftür ohne Stolperschwelle ausgestattet werden. Die je nach Torgröße nur bis zu zehn Millimeter hohe Edelstahl-Schwelle reduziert das Stolperrisiko und erleichtert das Überfahren mit Rädern. Damit die mit dem siebenundsechzig Millimeter starken Torblatt in der Halle verbleibende Energie nicht über die Schlupftür verloren geht, sind diese ebenfalls mit thermisch getrennten Profilen ausgestattet. Die serienmäßige Standarddurchgangsbreite von 905 Millimetern erfüllt unter Berücksichtigung weiterer Voraussetzungen die Anforderungen an Barrierefreiheit und einen Fluchtweg für bis zu fünf Personen – eine wichtige Information für Planer, denn so muss keine zusätzliche Öffnung am Bau für einen Fluchtweg geplant werden.

Laut EN 13241-1 müssen Tore beim Schließen automatisch stoppen, wenn sich Personen oder Gegenstände unter dem Tor befinden und beim Auftreffen nur eine bestimmte Kraft freisetzen oder gar das Auftreffen vollends vermeiden, bevor es wieder nach oben fährt. Die kraftbetätigten Hörmann Industrietore werden serienmäßig mit einem in der Außendichtung integrierten Optosensor geliefert, der das oben Beschriebene leistet. Ohne Mehrpreis können die Tore mit einer voreilenden Lichtschranke angeboten werden, die das Tor schon stoppt und wieder nach oben fahren lässt bevor es auf Personen oder Gegenstände unterhalb des Tores auftreffen kann. Diesen Vorteil bietet auch die dritte Lösung: ein in die Zarge integriertes und dadurch vor Beschädigungen geschütztes Lichtgitter. Zusätzlich erlaubt es durch die großflächige Erfassung der Lichtstrahlen schnellere Laufgeschwindigkeiten des Tores. Schnellere Laufgeschwindigkeiten wiederum verhindern hohe Energieverluste beim Öffnen und Schließen des Tores.

(3.384 Zeichen inkl. Leerschläge)

## Bilder und Bildunterzeilen:



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

**Lisa Modest**

Telefon: +49 5204 915-167

**Verena Lambers**

Telefon: +49 5204 915-282

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

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

**Bild 2:** Damit das Tor nicht bei jedem Personendurchgang vollständig geöffnet werden muss und so wertvolle Energie verloren geht, können die neuen Hörmann Industrietore mit gedämmten Schlupftüren ohne Stolperschwelle ausgestattet werden, die sich unter weiteren Voraussetzungen für bis zu fünf Personen als Fluchtweg eignen.



**Bild 3:** Hörmann Industrie-Sectionaltore können nun mit einem in die Zarge integriertes Lichtgitter ausgestattet werden. Es ermöglicht durch die großflächige Erfassung der Lichtstrahlen schnellere Laufgeschwindigkeiten des Tores. Schnellere Laufgeschwindigkeiten wiederum verhindern ho-



he Energieverluste beim Öffnen und Schließen des Tores  
und sorgen für einen sicheren und reibungslosen Arbeitsab-  
lauf.

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

**Lisa Modest**

Telefon: +49 5204 915-167

**Verena Lambers**

Telefon: +49 5204 915-282

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

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