

NEU

**Decograin Oberflächen Winchester Oak
und Titan Metallic CH703**

 **BiSecur**



Garagen-Sectionaltore

Tag für Tag mehr Komfort und Sicherheit







Hörmann Markenqualität	4
Vorteile von Sectionaltoren	6
Gute Gründe für Hörmann	8
Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU	16
Einwandiges Stahl-Sectionaltor LTE	18
Massivholz-Sectionaltor LTH	19
Übersicht Stahl-Sectionaltore	20
Übersicht Massivholz-Sectionaltore	22
S-Sicke	24
M-Sicke	28
L-Sicke	32
L-Sicke mit Design-Elementen	36
Kassette	38
Aluminium-Sectionaltore ALR F42	42
Massiveholztore mit Design-Motiven	44
Farben, Decograin Oberflächen, Massivholzarten	46
Torgriffe, Verglasungen	50
Schlupftüren	52
Nebentüren	54
Modernisierungslösungen	56
Garagentor-Antriebe	62
Zubehör	66
Leistungseigenschaften	70
Größen und Einbaudaten	74
Hörmann Produktprogramm	82

Die gezeigten Tore sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgerüstet und entsprechen nicht immer der Standardausführung.

Die abgebildeten Oberflächen und Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

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

Abbildung links: M-Sicke mit der Oberfläche Decograin Golden Oak, Hörmann Aluminium-Haustür ThermoSafe Motiv 565, in der Vorzugsfarbe Anthrazitgrau, RAL 7016 mit DesignPlus-Griff, mit optionalen Seitenteilen

Hörmann Markenqualität

Zukunftsorientiert und verlässlich



„Einen guten Namen muss man sich erarbeiten.“ (August Hörmann)

Ganz im Sinne des Firmengründers ist die Marke Hörmann heute ein echtes Qualitätsversprechen. Das Familienunternehmen ist mit über 75 Jahren Erfahrung im Tor- und Antriebsbau und über 20 Millionen verkaufter Tore und Antriebe zu Europas Nr. 1 geworden. Das gibt Ihnen ein gutes Gefühl beim Kauf eines Hörmann Sectionaltores.



Markenqualität aus Deutschland

Alle Tor- und Antriebskomponenten werden bei Hörmann selbst entwickelt und produziert, sind hundertprozentig aufeinander abgestimmt und zu Ihrer Sicherheit von unabhängigen, anerkannten Instituten geprüft und zertifiziert. Sie werden nach dem Qualitätsmanagement-System DIN ISO 9001 in Deutschland gefertigt und erfüllen alle Anforderungen der Europa-Norm 13241-1. Daneben arbeiten unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.



Garagentore für Generationen

Langzeittests unter realen Bedingungen sorgen für ausgereifte Serienprodukte in Hörmann Qualität. Aus diesem Grund und dank hervorragender technischer Lösungen sowie einer kompromisslosen Qualitätssicherung erhalten Sie bei Hörmann 10 Jahre Garantie auf alle Sectionaltore und 5 Jahre auf Hörmann Antriebe.*



Zukunft im Blick

Hörmann geht mit gutem Beispiel voran. Deswegen deckt das Unternehmen seit 2013 seinen Energiebedarf zu 40 % aus Ökostrom und baut ihn kontinuierlich aus. Gleichzeitig werden durch die Einführung eines intelligenten und zertifizierten Energiemanagement-Systems jährlich viele Tonnen CO₂ gespart. Und nicht zuletzt bietet Hörmann Produkte für nachhaltiges Bauen. Erfahren Sie mehr über die Hörmann Umweltaktivitäten in der Broschüre „Wir denken grün“.

* Die ausführlichen Garantie-Bedingungen finden Sie unter: www.hoermann.com

Eröffnen Sie sich viele Vorteile

Sectionaltore passen immer und sparen Platz



Sectionaltore öffnen senkrecht und liegen platzsparend unter der Decke. Durch dieses Konstruktionsprinzip bieten sie maximalen Platz in und vor der Garage. Zusätzlich können Garagen-Sectionaltore in jede Garagenöffnung eingebaut werden, bieten mehr Durchfahrtsbreite und sind optimal abgedichtet.

Gönnen Sie sich diesen Komfort.

Bequemer in die Garage fahren und mehr Platz vor und in der Garage



Für jede Einbausituation

Die Form der Garagenöffnung spielt keine Rolle. Ob rechteckig, abgeschrägt, mit Segment- oder Rundbogen – ein Sectionaltor passt immer.



Geringe Durchfahrtsbreite
bei alten Schwingtoren



Komplette Durchfahrtsbreite
bei modernen Sectionaltoren

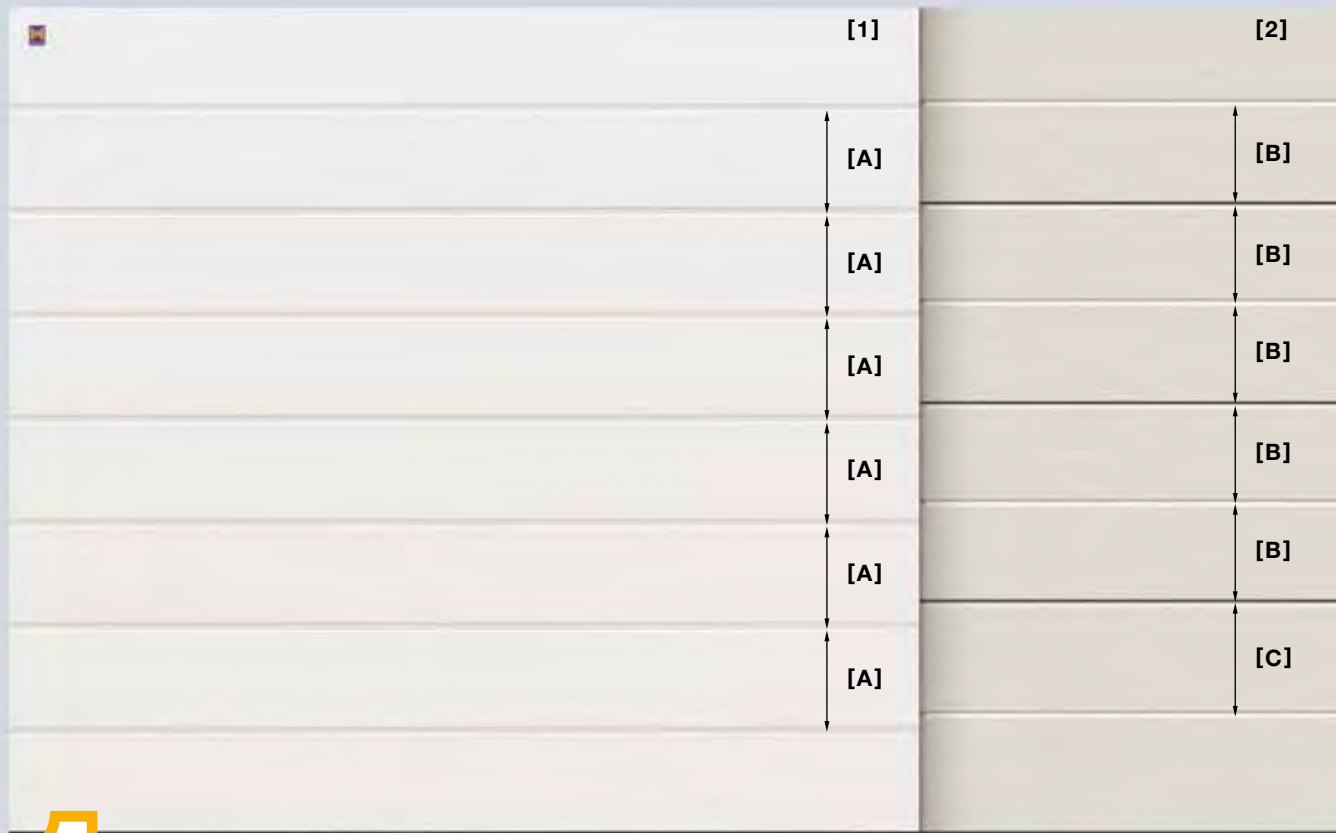
Breitere Durchfahrt

Bei älteren Schwingtoren ist die Ein- und Ausfahrt oft Millimeterarbeit. Die bis zu 14 cm erweiterte Durchfahrtsbreite bei Sectionaltoren macht auch das Einparken moderner, breiter PKWs und SUVs bedeutend angenehmer.



Rundum dicht

Dauerelastische und witterungsbeständige Dichtungen an allen vier Seiten halten Wind, Regen und Schnee draußen. Hochwertige Mitteldichtungen zwischen den Torgliedern bei doppelwandigen Toren sorgen für zusätzliche Dichtigkeit. Die Bodendichtung gleicht durch den großvolumigen Profilschlauch auch kleinere Unebenheiten aus. Optionale Bodendichtungen mit Lüftungsschlitzen oder Lüftungsgitter in einer Torlamelle sorgen für ausreichende Belüftung.



1

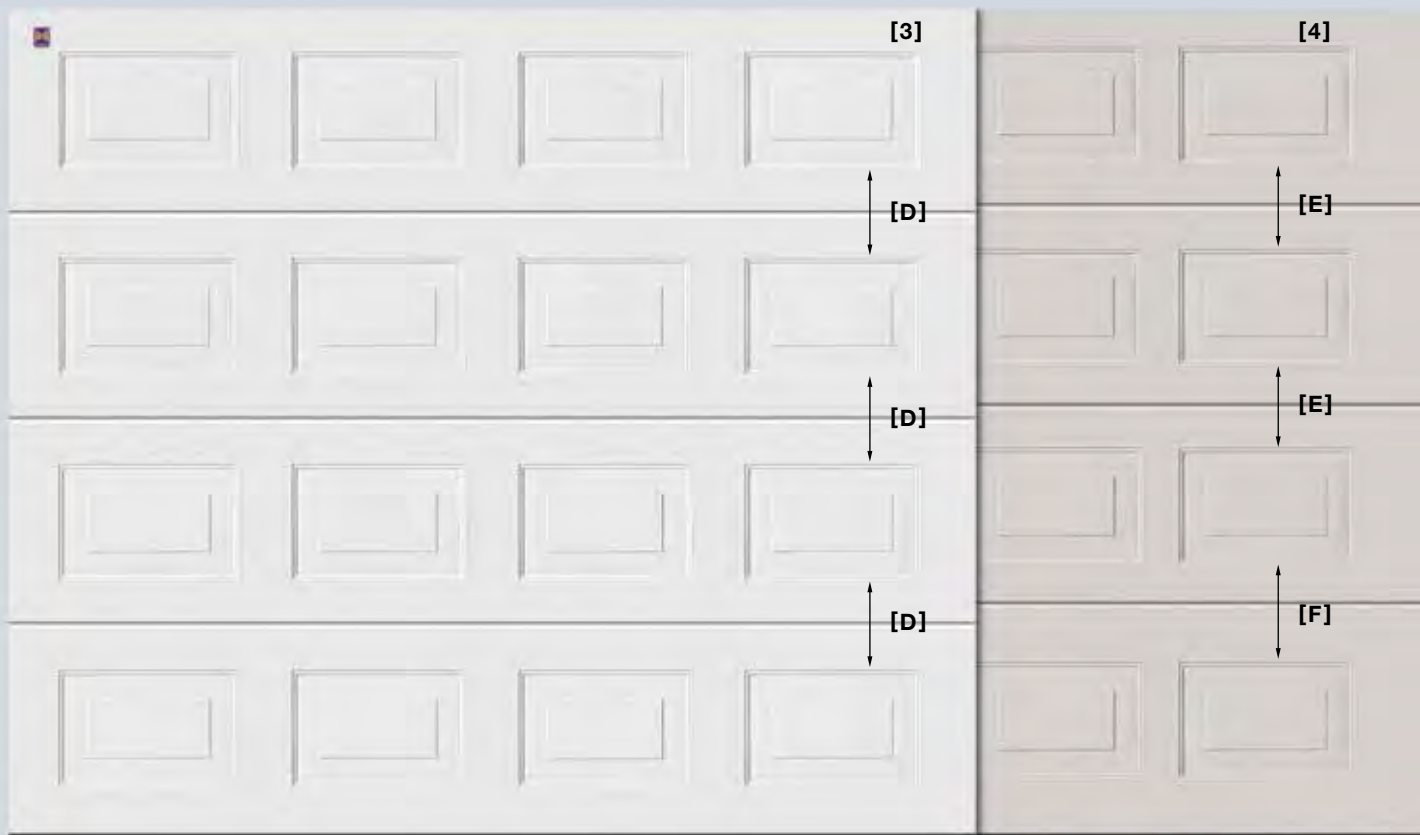
Harmonischer Gesamteindruck

[1] Gleiche Sickenabstände und unsichtbare Lamellenübergänge bei Sickentoren

Hörmann Garagentore zeichnen sich durch eine exakt gleichmäßige Sickenaufteilung [A] aus. Die Lamellen sind so geformt, dass die Übergänge im geschlossenen Zustand praktisch unsichtbar bleiben. Bitte vergleichen Sie!

Auf Wunsch erhalten Sie auch die praktischen Nebentüren mit ansichtsgleicher Sickenflucht zum Garagen-Sectionaltor (siehe Seite 54).

[2] Ungleichmäßige Sickenaufteilung [B], [C] durch unterschiedliche Lamellenhöhen und sichtbare Lamellenübergänge bei Wettbewerbstoren. So entsteht eine unruhige Toransicht.

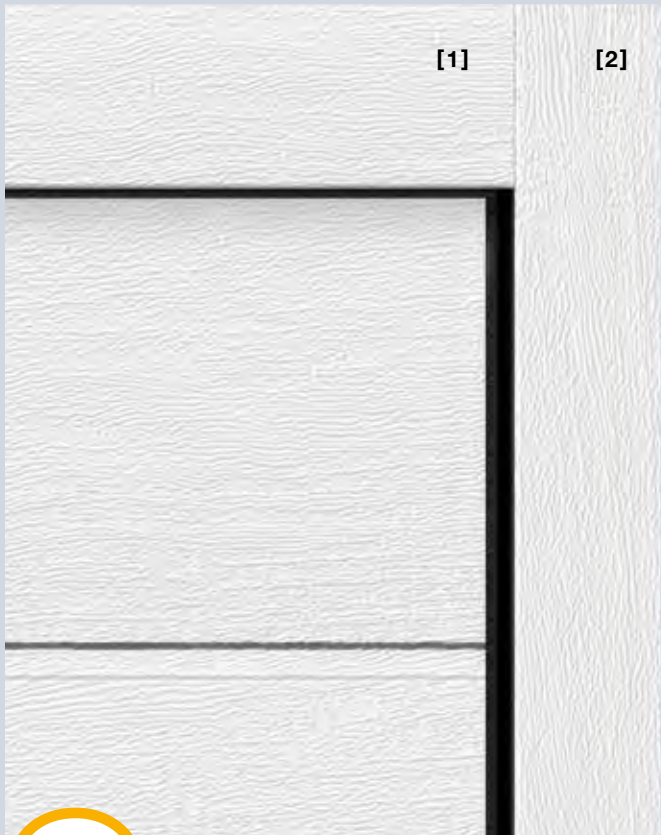


[3] Gleichmäßig aufgeteilte Kassetttore

Für eine harmonische Gesamtansicht sind bei Hörmann Sectionaltoren die Abstände zwischen den einzelnen Kassetten **[D]** in der Höhe exakt gleich. Dies wird durch gleich hohe Lamellen über die gesamte Torhöhe erreicht. Auch die waagerechten Abstände zwischen den Kassetten in einer Lamelle sind einheitlich. Dadurch ergibt sich eine gleichmäßige Toransicht.

Auf Wunsch sind auch Nebentüren mit der gleichen Lamellenaufteilung ansichtgleich zum Garagen-Sectionaltor erhältlich (siehe Seite 54).

[4] Ungleichmäßige Kassettenabstände [E], [F] durch unterschiedliche Lamellenhöhen bei Wettbewerbstoren. Dadurch entsteht eine unruhige Toransicht.



2

Ansichtsgleichheit bei Zarge und Torblatt

Harmonischer Gesamteindruck für alle Oberflächen

Die perfekte Optik eines Tores entsteht durch viele, kleine Details:

Die Sturzausgleichsblende **[1]** wird bei weißen Toren und in allen Oberflächen immer ansichtsgleich zu den Torlamellen geliefert. Da passt alles zusammen.

Die Seitenzargen **[2]** erhalten Sie serienmäßig in weißer Woodgrain Oberfläche. Für Sectionaltore in den Oberflächen Sandgrain, Silkgrain oder Decograin erhalten Sie optionale Zargenverkleidungen in der Oberfläche der Torlamelle. Bei Micrograin-Toren wird die Zargenverkleidung in glatter Oberfläche geliefert.

Ansichtsgleichheit bei farbigen und Decograin Toren

Passende Zargenverkleidungen in der Farbe bzw. Dekor der Torlamelle

Auch für farbige Sectionaltore und Tore mit Decograin Oberflächen erhalten Sie optional passende Zargenverkleidungen **[2]** in der Oberfläche und Farbe bzw. dem Dekor der Torlamellen. Die Sturzausgleichsblende **[1]** wird bei diesen Toren immer in der Oberfläche und Farbe bzw. Dekor der Torlamelle geliefert.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 59 – 60.



3

Flächenbündige Sturzausgleichsblende

Flächenbündige Sturzausgleichsblende

Bei LPU Toren ist diese Sturzausgleichsblende die eleganteste Lösung für einen unsichtbaren Übergang von Blende zum Torblatt.

Bei geschlossenem Tor schließt das obere Torglied flächenbündig an die Blende an.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 59.

4

Detailgetreue Decograin Oberflächen

6 Decograin Dekore

Die UV-beständige Kunststoff-Folienbeschichtung auf der Außenseite der Stahllamellen vermittelt eine detailgetreue, natürliche Holzoptik bzw. eine edle anthrazitfarbende Metallic-Eleganz. Durch den besonderen Oberflächenschutz bleibt das Tor lange schön.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 48.



5

Optimaler Langzeitschutz

Resistent auch gegen Staunässe

Der versprödungsresistente, 4 cm hohe Kunststoff-Zargenfuß schützt Ihr Tor nachhaltig vor möglicher Korrosion, und anders als bei Wettbewerberlösungen, auch bei anhaltender Staunässe. Der Zargenfuß umschließt die Zarge im Rost gefährdeten Bereich komplett. Nur das ist wirksamer Langzeitschutz. Zusammen mit der Bodendichtung des Tores bildet der Zargenfuß auch optisch einen gelungenen Abschluss.



Nur bei Hörmann

bis zu
15%*
bessere
Wärmedämmung

6

Effiziente Wärmedämmung

Thermische Trennung von Zarge und Baukörper

Immer dann, wenn die Garage im Haus integriert ist, empfiehlt sich ein gut gedämmtes Garagentor. Mit dem Hörmann ThermoFrame verbessern Sie die ohnehin gute Dämmeigenschaft des LPU Tores. Das zusammen mit der Torzarge einfach zu montierende schwarze Kunststoff-Profil sorgt für die thermische Trennung von Zarge und Mauerwerk und verbessert die Dämmung um bis zu **15%***. Sie erhalten den optionalen ThermoFrame Zargenanschluss für alle Hörmann Sectionaltore.

* beim doppelwandigen Garagen-Sectionaltor LPU in der Größe: 5000 x 2125 mm



Geprüfte Sicherheit

Hörmann Automatik-Sectionaltore sind nach den TTZ-Richtlinien „Einbruchhemmung für Garagentore“ vom TÜV-geprüft und zertifiziert. Ausgenommen sind Tore mit Schlupftür und Tore mit Verglasung.



! Nur bei Hörmann



! Nur bei Hörmann

7

Praxisnahe Lösungen

Schlupftür ohne Stolperschwelle

Für den einfachen Personendurchgang in Ihre Garage empfiehlt sich eine Schlupftür. So können Sie Fahrräder oder Gartengeräte aus Ihrer Garage holen, ohne Ihr Tor zu öffnen. Die Edelstahlschwelle ist in der Mitte nur 10 mm und an den Rändern 5 mm hoch. Das erleichtert das Überfahren und vermindert das Stolperrisiko.

8

Selbstverständlich mehr Sicherheit

Sicherer Schutz

mit der Aufschiebesicherung

Ungebetene Gäste haben bei Hörmann Automatik-Sectionaltoren kaum eine Chance. Ist das Garagentor geschlossen, rastet die Aufschiebesicherung automatisch in den Anschlag der Führungsschiene, ist sofort fest verriegelt und gegen Aufhebeln geschützt. Diese Torverriegelung funktioniert rein mechanisch und bleibt deshalb, im Gegensatz zu Wettbewerbsantrieben, auch ohne Stromversorgung wirksam.



Sehen Sie den Kurzfilm unter:
www.hoermann.com/videos



Gute Gründe für Hörmann

Hörmann BiSecur: das moderne Funksystem für Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe



Bidirektionales Funksystem BiSecur

9

Komfortable Abfrage der Torposition

Das moderne Funksystem für Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe

Das bidirektionale und besonders sicher verschlüsselte Funksystem BiSecur steht für eine zukunftsorientierte Technik zur komfortablen und sicheren Bedienung von Garagentoren, Einfahrtstoren, Licht und mehr.



Sehen Sie den Kurzfilm unter:
www.hoermann.com/videos



Bequem und sicher

Sie müssen nie mehr bei Wind und Wetter vor die Tür, um nachzuschauen, ob Ihr Tor geschlossen ist. Mit nur einem Tastendruck sehen Sie an der Farbe der LED am Handsender HS 5 BS, ob Ihr Garagentor geschlossen ist. Auf Wunsch schließt ein weiterer Tastendruck* das Tor.

BiSecur Gateway und Smartphone-App **// NEU**

Mit der App können Sie in Verbindung mit dem Hörmann Gateway Ihre Hörmann Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe, Ihre Hörmann Haustür** sowie weitere Geräte bequem per Smartphone oder Tablet steuern.

* Bei Bedienung ohne Sicht zum Tor ist eine zusätzliche Lichtschranke erforderlich.

** mit Sonderausstattung



10

Zertifizierte Sicherheit

11

Ausgezeichnetes Design

Mit stabiler, störungsfreier Reichweite

Das neu entwickelte, extrem sichere BiSecur Verschlüsselungsverfahren bietet Ihnen die Sicherheit, dass kein Fremder Ihr Funksignal kopieren kann. Geprüft und zertifiziert wurde es von den Sicherheitsexperten der Ruhr-Universität Bochum und ist so sicher wie Online-Banking.

Exklusive Handsender

Bei den exklusiven BiSecur Handsendern besteht neben dem Design in Schwarz oder Weiß auch die elegante Form, die besonders angenehm in der Hand liegt.

Die Hörmann BiSecur Handsender mit optionaler Hochglanzoberfläche in Klavierlackoptik sind von einer internationalen Jury für ihr exklusives Design ausgezeichnet worden.



Sehen Sie den Kurzfilm unter:
www.hoermann.com/videos



Abbildung oben: Handsender HS 5 BS mit Handsenderstation (optional).

Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU

Beste Wärmedämmung und größte Oberflächenvielfalt

LPU

Doppelwandige LPU-Tore bieten die bestmögliche Isolation. Zudem sorgen die 42 mm starken Lamellen für beste Stabilität und angenehme Laufruhe.



Woodgrain



Verkehrsweiß RAL 9016



15 Vorzugsfarben



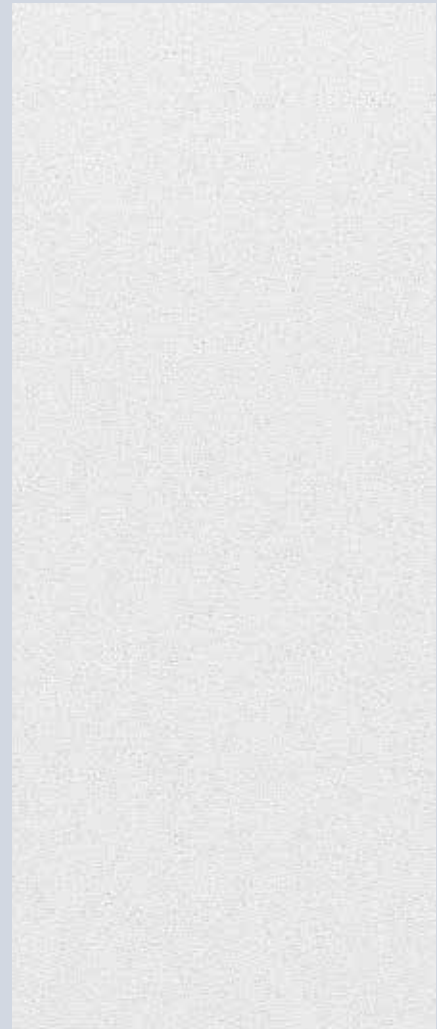
RAL nach Wahl

Bei der preiswerten, robusten Oberfläche mit originalgetreuem Sägeschnittmuster lassen sich durch die Prägung kleine Kratzer problemlos ausbessern.

Tormotive

S-Sicke
M-Sicke
Kassette

Sandgrain // NEU



Verkehrsweiß RAL 9016



3 Vorzugsfarben

Die fein strukturierte Oberfläche für den preisbewussten Bauherren eignet sich besonders für moderne Häuser.

Tormotive

M-Sicke
L-Sicke

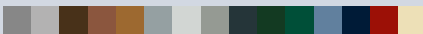


**50 % dickeres Außenblech
bei der Silkgrain Oberfläche**

Micrograin



Verkehrsweiß RAL 9016



15 Vorzugsfarben



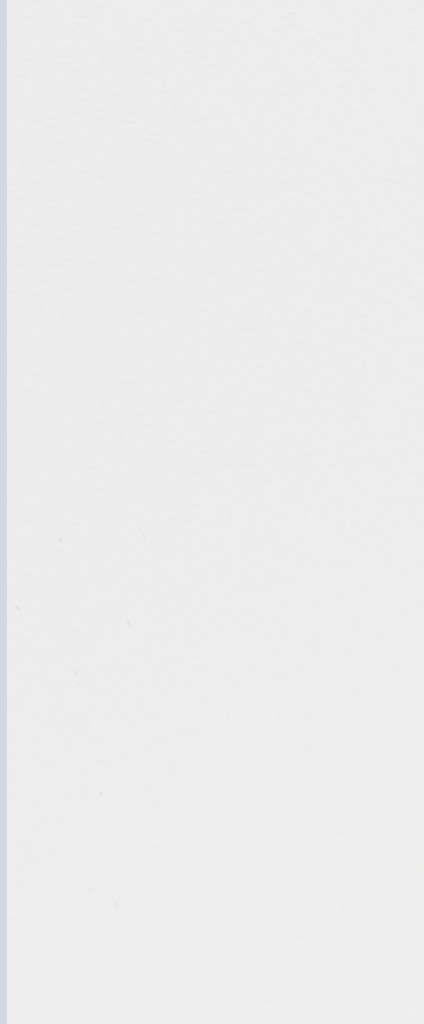
RAL nach Wahl

Diese Oberfläche besticht durch ein in den glatten Stahl geprägtes Wellenprofil, das ansprechende Licht- und Schatteneffekte erzeugt.

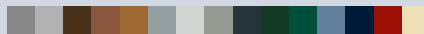
Tormotive

- M-Sicke
- L-Sicke

Silkgrain **// NEU**



Verkehrsweiß RAL 9016



15 Vorzugsfarben



RAL nach Wahl

Die seidenglatten Silkgrain Oberfläche ist durch ihre edle Torsicht die erste Wahl bei moderner Architektur. Zudem verleiht das 50 % dickere Außenblech den Lamellen eine höhere Stabilität und eine noch bessere Laufruhe.

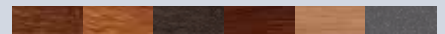
Tormotive

- M-Sicke
- L-Sicke
- L-Sicke mit Design-Elementen

Decograin Dekore



Golden Oak



6 Dekore

Die Decograin Oberflächen mit UV-beständiger Kunststoff-Folienbeschichtung vermittelt ihrem Sectionaltor eine detailgetreue, markante Holzoptik bzw. eine edle anthrazit-farbende Metallic-Eleganz.

Tormotive

- M-Sicke
- L-Sicke **// NEU**
- Kassette*

* nicht in TitanMetallic CH 703

Einwandiges Stahl-Sectionaltor LTE

Günstige Variante mit robuster Oberfläche

LTE

Einwandige LTE-Tore sind die ideale Lösung für freistehende Garagen, die keine zusätzliche Wärmedämmung brauchen.

Woodgrain



Verkehrsweiß RAL 9016

Bei der preiswerten, robusten Oberfläche mit originalgetreuem Sägeschnittmuster lassen sich durch die Prägung kleine Kratzer problemlos ausbessern.

Tormotive

S-Sicke
M-Sicke
Kassette

Massivholz-Sectionaltor LTH

Natürliche Lamellenausführung in 2 Holzarten

LTH

Tore aus Massivholzpaneelen eignen sich hervorragend für Holzhäuser oder Gebäude mit vielen Holz-Elementen, wie z.B. Fachwerk oder Fassadenelementen.

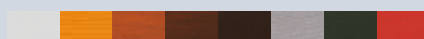
Zum Schutz gegen Holzschädlinge und Blaufäule wird das Holz bereits im Werk imprägniert. Gegen Witterungseinflüsse muss es bauseitig mit einer Holzschutzlasur weiterbehandelt werden, damit die schöne Optik erhalten bleibt.



Nordische Fichte



Imprägniert



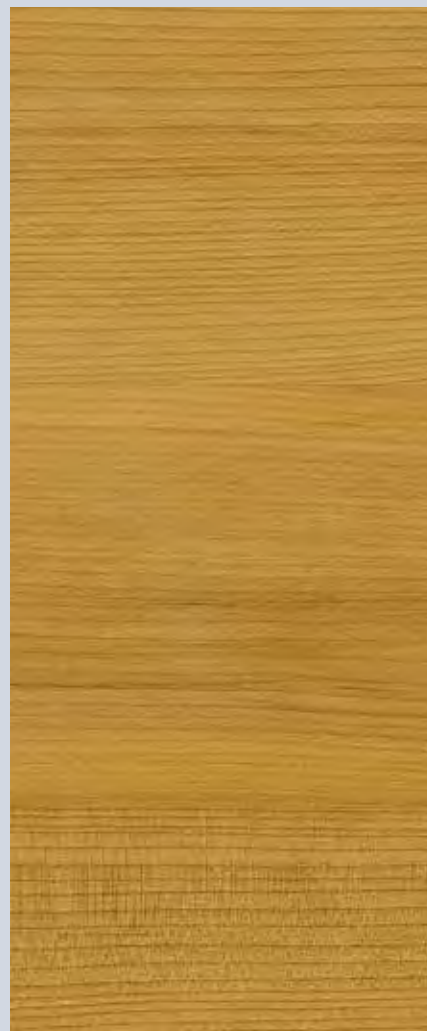
8 Holzlasuren

Nordische Fichte ist ein helles Nadelholz mit überwiegend geradem Faserlauf. Kernröhren, vereinzelte Harzgallen, Drehwuchs und die gelblich-braunen „Äste“ sind ganz natürlich.

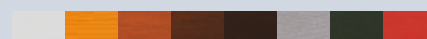
Tormotive

S-Sicke
M-Sicke
L-Sicke
Kassette
Design-Motive

Hemlock



Imprägniert



8 Holzlasuren

Hemlock ist ein weißlich-graues bis hellgrau-braunes, vorwiegend geradfaseriges Nadelholz mit braunen, in Faserrichtung verlaufenden Mineralfaserstreifen und Borkentaschen.

Tormotive

S-Sicke
M-Sicke
L-Sicke
Kassette
Design-Motive

Übersicht Stahl-Sectionaltore

Motive und Größen



Einwandiges Stahl-Sectionaltor LTE

S-Sicke

Breite 5000 mm

Höhe 3000 mm

M-Sicke

Breite 3000 mm

Höhe 3000 mm

Kassette

Breite 3000 mm

Höhe 3000 mm



Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU

S-Sicke

Breite 6000 (7000*) mm

Höhe 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus

M-Sicke

Breite 6000 (7000*) mm

Höhe 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus

L-Sicke

Breite 6000 (7000*) mm

Höhe 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus

Kassette

Breite 5500 mm

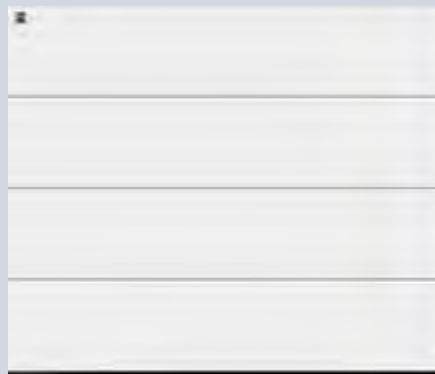
Höhe 3000 mm



S-Sicke, Verkehrsweiß RAL 9016



M-Sicke, Verkehrsweiß RAL 9016

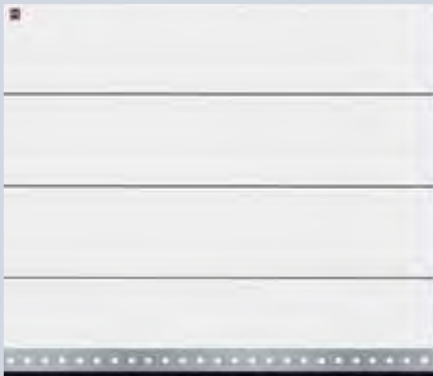


L-Sicke, Verkehrsweiß RAL 9016



Kassette, Verkehrsweiß RAL 9016

Übersicht L-Sicke mit Design-Elementen



Motiv 450, Verkehrsweiß RAL 9016



Motiv 456, Verkehrsweiß RAL 9016



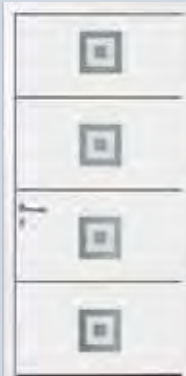
Motiv 461 mit Verglasung, Verkehrsweiß RAL 9016
Motiv 451 ohne Verglasung (ohne Abb.)



Motiv 457, Anordnung links, Motiv gespiegelt, Verkehrsweiß RAL 9016



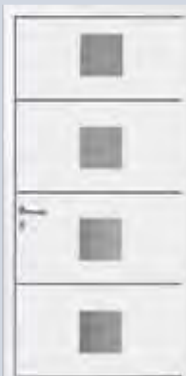
Motiv 462 mit Verglasung, Verkehrsweiß RAL 9016
Motiv 452 ohne Verglasung (ohne Abb.)



Motiv 458, Verkehrsweiß RAL 9016



Motiv 454, Motivanordnung mittig, Verkehrsweiß RAL 9016



Motiv 469 mit Verglasung, Verkehrsweiß RAL 9016
Motiv 459 ohne Verglasung (ohne Abb.)



Übersicht Massivholz-Sectionaltore

Motive und Größen



Massivholz- Sectionaltor LTH

S-Sicke

Breite 5000 mm

Höhe 3000 mm

M-Sicke

Breite 5000 mm

Höhe 3000 mm

L-Sicke

Breite 5000 mm

Höhe 3000 mm

Kassette

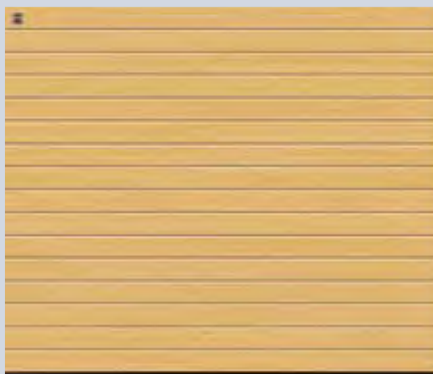
Breite 5000 mm

Höhe 3000 mm

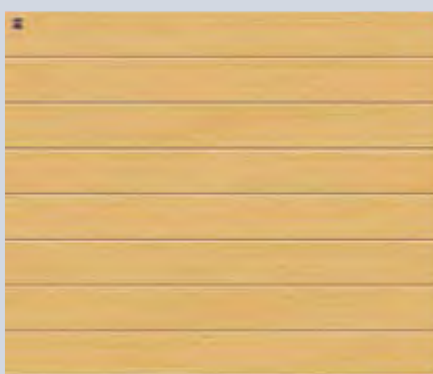
Design

Breite 5000 mm

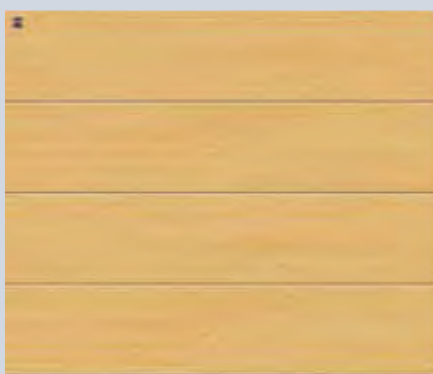
Höhe 3000 mm



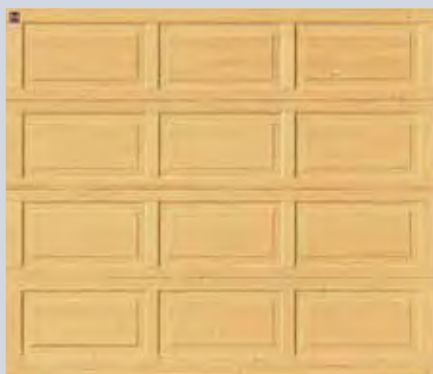
S-Sicke, Nordische Fichte



M-Sicke, Nordische Fichte



L-Sicke, Nordische Fichte



Kassette, Nordische Fichte

Übersicht Design-Motive



Motiv 401, Nordische Fichte



Motiv 402, Nordische Fichte



Motiv 403, Nordische Fichte



Motiv 403, mit Naturstein, Nordische Fichte



Motiv 404, Nordische Fichte



Motiv 404, mit Naturstein, Nordische Fichte



Motiv 405, mit optionalen Flügeltor-Beschlägen „Standard“, Nordische Fichte



Motiv 405, mit optionalen Flügeltor-Beschlägen „Exklusiv“, Nordische Fichte

Individuelle Gestaltung

Gestalten Sie Ihr Holztor selbst: Eine einfache Zeichnung als Vorlage reicht aus und eine Computer-Fräse fertigt nach Ihrem Entwurf Ihr individuelles Tor.

Akzente setzen

Wählen Sie aus 3 Natursteinen. Ein Naturstein setzt bei den Motiven 403 und 404 einen besonderen Akzent. Farb- und Strukturabweichungen sind naturbedingt.



Tropical-grün



Multicolor-rot



Balmoral-rosso

Jedes Tor erhalten Sie auf Wunsch mit ansichtsgleicher Nebentür.

S-Sicke

Der Klassiker für alle Baustile



Hörmann Aluminium-Haustür ThermoSafe, Motiv 860 in der Vorzugsfarbe Anthrazitgrau, RAL 7016



S-Sicke mit der Oberfläche Woodgrain in der Vorzugsfarbe Anthrazitgrau, RAL 7016

S-Sicke

Mit Stahl- oder Massivholzpaneelen



S-Sicke mit der Oberfläche Woodgrain in der Vorzugsfarbe Tannengrün, RAL 6009



S-Sicke mit der Oberfläche Woodgrain in der Vorzugsfarbe Anthrazitgrau, RAL 7016



S-Sicke in Hemlock



Kurzüberblick



Einwandiges Stahl-Sectionaltor LTE

Woodgrain

Verkehrsweiß RAL 9016

Größe max.

Breite 5000 mm

Höhe 3000 mm



Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU

Woodgrain

Verkehrsweiß RAL 9016

15 Vorzugsfarben

RAL nach Wahl

Größe max.

Breite 6000 (7000*) mm

Höhe 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus



Massivholz- Sectionaltor LTH

Nordische Fichte

Imprägniert

8 Holzlasuren

Hemlock

Imprägniert

8 Holzlasuren

Größe max.

Breite 5000 mm

Höhe 3000 mm



S-Sicke mit der Oberfläche Woodgrain in Verkehrsweiß, RAL 9016
mit ansichtsgleicher Nebentür (siehe Seite 54-55)

Farben und Dekore

ab Seite 47

Größen und Einbaudaten

ab Seite 74

M-Sicke

Das Tormotiv für die moderne Architektur



Hörmann Aluminium-Haustür ThermoSafe Motiv 845 in der Vorzugsfarbe Fenstergrau, RAL 7040



M-Sicke mit der Oberfläche Decograin Rosewood

M-Sicke

Stahl- oder Massivholzpaneele



M-Sicke in Hemlock, werkseitig imprägniert



M-Sicke mit der Oberfläche Silkgrain in Verkehrsweiß, RAL 9016 mit LED-Lichtleiste am Sturz

M-Sicke mit der Oberfläche Decograin Titan Metallic CH703



Kurzüberblick



M-Sicke mit der Oberfläche Woodgrain in der Vorzugsfarbe Anthrazitgrau, RAL 7016 mit praktischer Schlupftür ohne Stolperschwelle (siehe Seite 52)



Einwandiges Stahl-Sectionaltor LTE

Woodgrain

Verkehrsweiß RAL 9016

Größe max.

Breite 3000 mm

Höhe 3000 mm



Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU

Woodgrain

Verkehrsweiß RAL 9016

15 Vorzugsfarben

RAL nach Wahl

Sandgrain // NEU

Verkehrsweiß RAL 9016

3 Vorzugsfarben

Micrograin

Verkehrsweiß RAL 9016

15 Vorzugsfarben

RAL nach Wahl

Silkgrain // NEU

Verkehrsweiß RAL 9016

15 Vorzugsfarben

RAL nach Wahl

Decograin

Golden Oak, Dark Oak, Night Oak,
Rosewood, Winchester Oak,
Titan Metallic CH703

Größe max.

Breite 6000 (7000*) mm

Höhe 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus



Massivholz- Sectionaltor LTH

Nordische Fichte

Imprägniert

8 Holzlasuren

Hemlock

Imprägniert

8 Holzlasuren

Größe max.

Breite 5000 mm

Höhe 3000 mm

Farben und Dekore

ab Seite 47

Größen und Einbaudaten

ab Seite 74

L-Sicke

Das Tormotiv in souveräner Eleganz





L-Sicke mit der Oberfläche Decograin Titan Metallic CH703

L-Sicke

Stahl- oder Massivholzpaneele



L-Sicke mit der Oberfläche Silkgrain
in der Vorzugsfarbe Ockerbraun, RAL 8001



L-Sicke in Nordischer Fichte

L-Sicke mit der Oberfläche Silkgrain in der Vorzugsfarbe Lichtgrau, RAL 7035 und Aluminium-Haustür ThermoSafe Motiv 686



Kurzüberblick



L-Sicke mit der Oberfläche Decograin Winchester Oak // **NEU**



Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU

Sandgrain // **NEU**

Verkehrsweiß RAL 9016
3 Vorzugsfarben

Micrograin

Verkehrsweiß RAL 9016
15 Vorzugsfarben
RAL nach Wahl

Silkgrain // **NEU**

Verkehrsweiß RAL 9016
15 Vorzugsfarben
RAL nach Wahl

Decograin

Golden Oak, Dark Oak, Night Oak,
Rosewood, Winchester Oak,
Titan Metallic CH703

Größe max.

Breite 6000 (7000*) mm
Höhe 3000 (5000*) mm
* SPU F42 Plus



Massivholz- Sectionaltor LTH

Nordische Fichte

Imprägniert
8 Holzlasuren

Hemlock

Imprägniert
8 Holzlasuren

Größe max.

Breite 5000 mm
Höhe 3000 mm



Farben und Dekore
ab Seite 47
Größen und Einbaudaten
ab Seite 74

L-Sicke mit Design-Elementen

Mit Edelstahl-Applikationen und Verglasungselementen



L-Sicke Design Motiv 461 mit Verglasungselementen in der Vorzugsfarbe Rubinrot, RAL 3003
Hörmann Aluminium-Haustür ThermoSafe Motiv 173



L-Sicke Design Motiv 450
in der Vorzugsfarbe Lichtgrau, RAL 7035
Hörmann Aluminium-Haustür ThermoSafe Motiv 693



L-Sicke Design Motiv 457 in Verkehrsweiß, RAL 9016
Hörmann Haustür ThermoSafe Motiv 188



**Doppelwandiges
Stahl-Sectionaltor
LPU**

Sandgrain // NEU

Verkehrsweiß RAL 9016
3 Vorzugsfarben

Silkgrain // NEU

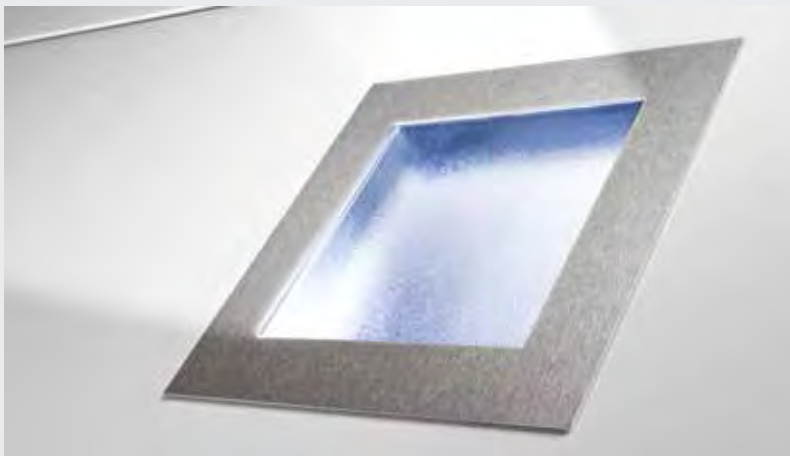
Verkehrsweiß RAL 9016
15 Vorzugsfarben
RAL nach Wahl

Größe max.

Breite 6000 (7000*) mm

Höhe 3000 (5000*) mm

* SPU F42 Plus



Designelemente aus Edelstahl oder Glas



Weitere Informationen finden Sie in den
Broschüren Aluminium-Haustüren und
ThermoPro Haus- und Eingangstüren.

Farben und Dekore

ab Seite 47

Größen und Einbaudaten

ab Seite 74

Kassette

Das Tormotiv für den klassischen Baustil





Kassette mit der Oberfläche Woodgrain in der Vorzugsfarbe Anthrazitgrau, RAL 7016

Kassette

Stahl- oder Massivholzpaneele



Kassette in Hemlock



Kassette mit der Oberfläche Woodgrain
in Verkehrsweiß, RAL 9016

Kassette mit der Oberfläche Decograin Golden Oak



Kurzüberblick



Kassette in Hemlock, Holzlasur in Kalkweiß



Einwandiges Stahl-Sectionaltor LTE

Woodgrain

Verkehrsweiß RAL 9016

Größe max.

Breite 3000 mm

Höhe 3000 mm



Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU

Woodgrain

Verkehrsweiß RAL 9016

15 Vorzugsfarben

RAL nach Wahl

Decograin

Golden Oak, Dark Oak, Night Oak,
Rosewood, Winchester Oak,
Titan Metallic CH703

Größe max.

Breite 5500 mm

Höhe 3000 mm



Massivholz- Sectionaltor LTH

Nordische Fichte

Imprägniert

8 Holzlasuren

Hemlock

Imprägniert

8 Holzlasuren

Größe max.

Breite 5000 mm

Höhe 3000 mm



Farben und Dekore

ab Seite 47

Größen und Einbaudaten

ab Seite 74

Aluminium-Sectionaltore ALR F42

Für eine bauseitige, individuelle Gestaltung



Aluminium-Sectionaltor ALR F42 mit bauseitiger Beplankung



Aluminium-Sectionaltor ALR F42 mit bauseitiger Beplankung



ALR F42 Für die exklusive Fassadengestaltung

Mit dem Aluminium-Sectionaltor integrieren Sie Ihr Garagentor praktisch unsichtbar in die Gesamtgestaltung des Hauses.

Die Torbasis für die Fassadenbeplankung bildet ein Hörmann Industrie-Sectionaltor ALR F42 mit Aluminium-Rahmenkonstruktion und PU-Sandwichfüllung.

Die bauseitige fassadenbündige Beplankung können Sie ganz nach Ihren Vorstellungen mit Holz, Metall, Keramik, Kunststoff oder weiteren Werkstoffen gestalten. Bitte lassen Sie sich von Ihrem Hörmann Partner beraten.



Detaillierte Einbaudaten
finden sie unter



[www.hoermann.de/
dokumentation/ein-
baudaten](http://www.hoermann.de/dokumentation/einbaudaten)



ALR F42 Vitraplan

Durch die vorgesetzte, flächenbündige Verglasung erhält das Tor eine besonders klare, äußerst elegante Note. Das Rahmenprofil ist verdeckt – nichts stört die Gesamtoptik. Dieses exklusive Tor überzeugt durch einen spannenden Mix aus Spiegelung und Durchsicht.

**Ausführliche Informationen
finden Sie in der Broschüre
Industrie-Sectionaltore.**

Aluminium-Sectionaltor ALR F42 Vitraplan

Massivholztore mit Design-Motiven

Rustikale Tormotive oder individuelle Gestaltung



Kurzüberblick



**Massivholz-
Sectionaltor
LTH**

Nordische Fichte

Imprägniert
8 Holzlasuren

Hemlock

Imprägniert
8 Holzlasuren



Tormotiv 403 in Nordischer Fichte mit Naturstein Tropical-grün



Beispiel für eine individuelle Fräsung, bauseitig in Weiß lackiert



Individuelle Gestaltung

zum Beispiel mit Ihren Initialen, der Hausnummer oder Ihrem Lieblingsmotiv. Eine einfache Zeichnung als Vorlage reicht und fertig ist Ihr ganz persönliches Garagentor. Ein Unikat, um das Sie viele beneiden werden.



Tormotiv 402 in Nordischer Fichte mit ansichtsgleicher Nebentür

Abbildung links: Tormotiv 405, bauseitig in Weiß lackiert mit Flügeltorbeschlägen und Ziergriffen

Farben und Dekore
ab Seite 49
Größen und Einbaudaten
ab Seite 74

Farben, Dekor-Oberflächen und Massivholzpaneele

Sie haben die Wahl



15 preisgleiche Vorzugsfarben

Die doppelwandigen LPU-Sectionaltore und Nebentüren erhalten Sie serienmäßig in Verkehrsweiß, RAL 9016 sowie zusätzlich in 15 preiswerten Vorzugsfarben und rund 200 Farben nach RAL*. Bei der neuen Oberfläche Sandgrain können Sie aus 3 Vorzugsfarben** wählen. Einwandige LTE Tore werden nur in Verkehrsweiß geliefert.

Die Oberflächen sind optimal gegen Rost geschützt. Feuerverzinktes Material und eine hochwertige beidseitige Polyester-Grundbeschichtung lassen Regen abperlen. Der Umwelt-Grauschleier wird weitestgehend verhindert.

Decograin Oberflächen

(siehe Seite 48)

Die Decograin Oberfläche ist in fünf natürlichen Holzdekoren und einem anthrazitfarbenen Dekor mit metallischen Effekt erhältlich. Die eingeprägte Narbung vermittelt einen detailgetreuen Holzcharakter. Durch den besonderen Oberflächenschutz der UV-beständigen Kunststoff-Folienbeschichtung auf der Außenseite der Stahllamellen bleibt das Tor lange schön.

Massivholz Oberflächen

(siehe Seite 49)

Nordische Fichte ist ein helles Nadelholz mit überwiegend geradem Faserverlauf. Kernröhren, vereinzelt Harzgallen, Drehwuchs und die gelblich-braunen „Äste“ sind ganz natürlich.

Hemlock ist ein weißlich-graues bis hellgrau-braunes, vorwiegend geradfaseriges Nadelholz mit braunen, in Faserrichtung verlaufenden Mineralfaserstreifen und Borkentaschen.

Zum Schutz gegen Holzschädlinge und Blaufäule wird das Holz bereits im Werk imprägniert. Gegen Witterungseinflüsse muss es bauseitig mit einer Holzschutzlasur weiterbehandelt werden, damit die schöne Optik erhalten bleibt.

Die Torinnenseiten der Garagen-Sectionaltore werden generell im Farbton Grauweiß, RAL 9002 geliefert.

Dunkle Farben sind in Ausrichtung zur Sonne bei doppelwandigen Stahltores zu vermeiden, da eine mögliche Lamellendurchbiegung die Funktion des Tores einschränken kann.







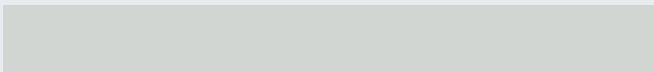

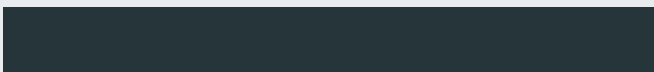
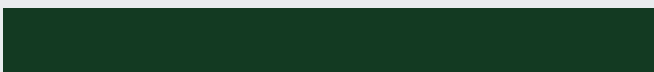
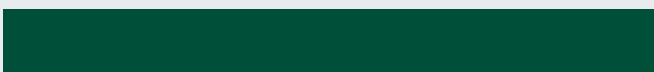

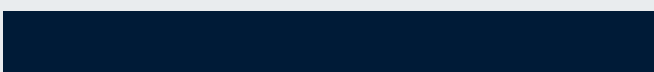

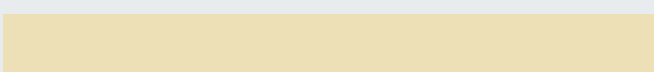
Alle Farbangaben in Anlehnung an die jeweilige RAL-Farbe.

Die Abbildungen der Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Lassen Sie sich von Ihrem Hörmann Partner beraten.

* ausgenommen sind Perleffekt-, Leucht- und Metallicfarben

** Vorzugsfarben für Sandgrain Oberfläche

15 Vorzugsfarben

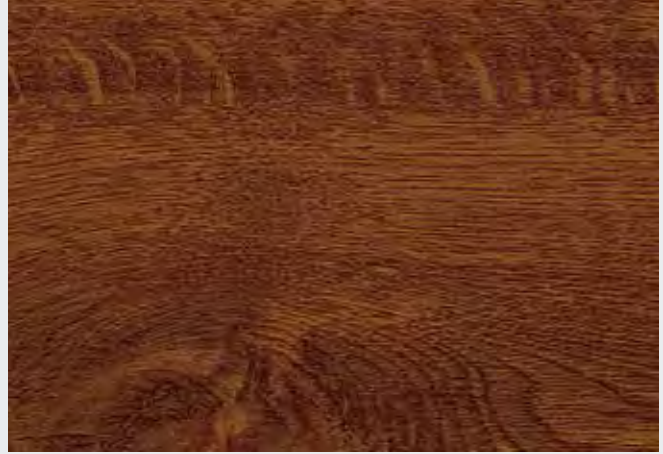
	RAL 9007
Graualuminium	
	RAL 9006
Weißaluminium**	
	RAL 8028
Terrabraun**	
	RAL 8003
Lehmbraun	
	RAL 8001
Ockerbraun	
	RAL 7040
Fenstergrau	
	RAL 7035
Lichtgrau	
	RAL 7030
Steingrau	
	RAL 7016
Anthrazitgrau**	
	RAL 6009
Tannengrün	
	RAL 6005
Moosgrün	
	RAL 5014
Taubenblau	
	RAL 5011
Stahlblau	
	RAL 3003
Rubinrot	
	RAL 1015
Hellelfenbein	

Dekor-Oberflächen

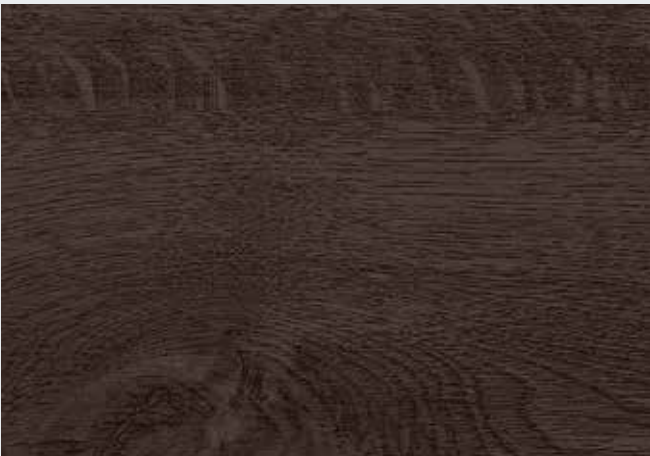
6 Decograin Oberflächen



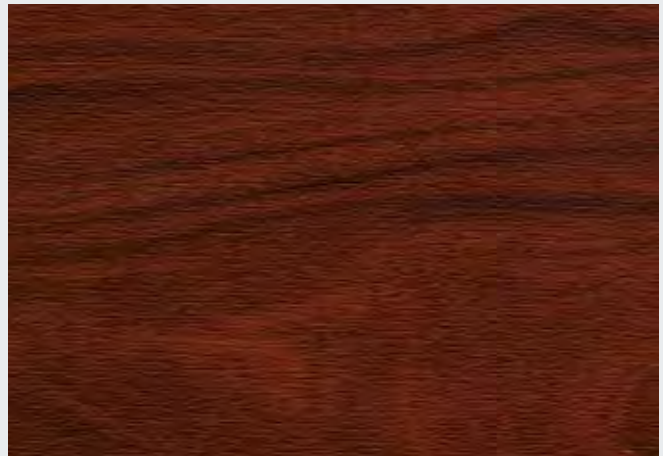
Decograin Golden Oak: mittelbraunes, goldgelbes Eichendekor



Decograin Dark Oak: nussbaumfarbenes Eichendekor



Decograin Night Oak: dunkel-intensives Eichendekor



Decograin Rosewood: mahagonifarbenes Holzdekor



Decograin Winchester Oak: naturfarbenes Asteichendekor
// NEU ab Herbst 2014



Titan Metallic CH703: Anthrazit mit metallischem Effekt
// NEU ab Herbst 2014

Massivholzpaneele

2 Massivholzarten

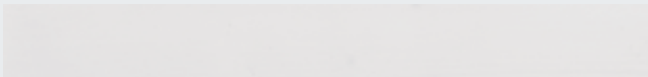


Nordische Fichte, imprägniert



Hemlock, imprägniert

Holzlasuren Nordische Fichte



Kalkweiß



Kiefer



Teak



Palisander



Ebenholz



Achatgrau

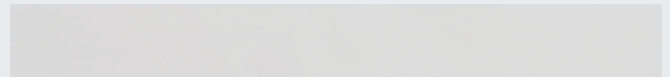


Tannengrün



Nordisch Rot

Holzlasuren Hemlock



Kalkweiß



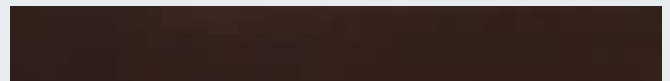
Kiefer



Teak



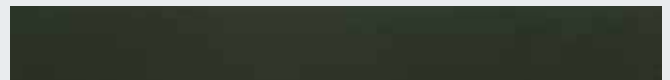
Palisander



Ebenholz



Achatgrau



Tannengrün



Nordisch Rot

Torgriffe



Edelstahl poliert



Kunststoff Schwarz



Aluguss Weiß, RAL 9016



Aluguss neusilberfarben



Edelstahl gebürstet



Aluguss Braun, RAL 8028

Der flächenbündige Zylinder kann in die Hausschließanlage integriert werden.

Alle Farbangaben in Anlehnung an die jeweilige RAL-Farbe.

Mehr Sicherheit und besserer Einbruchschutz

Bei Garagen ohne zweiten Zugang bieten wir Ihnen zwei optionale Möglichkeiten, Ihr Automatik-Garagentor im Notfall (z. B. bei Stromausfall) von außen zu öffnen:

Notentriegelungsschloss

Für Automatik-Sectionaltore ohne Griff empfehlen wir das Notentriegelungsschloss mit Rundzylinder (nicht in Hausschließanlage integrierbar).

Torgriff inklusive Schloss

Der Torgriff ist in die Hausschließanlage integrierbar. Ein Bowdenzug auf der Innenseite entriegelt das Tor.



Notentriegelungsschloss



Schnäpperverriegelung

Einbruchschutz bei handbetätigten Toren

Bei dieser Verriegelung greift eine stabile, selbsttätig einrastende Schnäpperscheibe um einen massiven Bolzen. So ist das Tor einbruchhemmend verriegelt.

Verglasungen



Die klaren Kunststoff-Verglasungen erhalten Sie von Hörmann serienmäßig mit der DURATEC Verglasung.

Sie bietet:

- **höchste Kratzfestigkeit**
- **dauerhaft klare Durchsicht**
- **bessere Wärmedämmung**

Verglasung Typ D

Dieser Verglasungstyp ist für alle Tortypen und Nebentüren mit Sickenoptik, in allen Oberflächen lieferbar. Den Verglasungsrahmen aus Kunststoff erhalten Sie in Schwarz, Weiß oder auf Wunsch in Torfarbe. Je nach Tortyp können Sie aus Kunststoff-Einfach- oder Doppelscheiben, in klarer Ausführung oder mit Kristallstruktur wählen.

Aluminium-Lichtbänder

Diese Ausführung ist für alle Tortypen und Nebentüren mit Sickenoptik erhältlich. Der Verglasungsrahmen aus eloxiertem Aluminium (DIN 17611) mit gebeizter Oberfläche im Naturton E6 / C0 (vormals E6 / EV 1) ist auf Wunsch auch in Torfarbe lieferbar. Sie können aus Kunststoff-Einfach- oder Doppelscheiben, in klarer Ausführung oder mit Kristallstruktur wählen.

Klassik-Verglasung

Diese Verglasung ist für alle Tortypen und Nebentüren mit M- / L-Sicken- und Kassetten-Optik lieferbar.

Sunrise-Verglasung

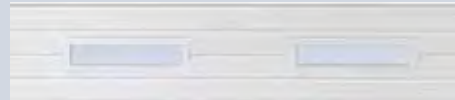
Diese Variante ist für alle Tortypen und Nebentüren mit M- / L-Sicken- und Kassetten-Optik erhältlich. Der Verglasungsrahmen und die Ziersprossen werden serienmäßig in Kunststoff Weiß oder auf Wunsch in Torfarbe geliefert. Bei Decograin Toren werden die Verglasungsrahmen und Ziersprossen in einer dem Dekor angepassten Farbe lackiert. Je nach Tortyp können Sie aus Kunststoff-Einfach- oder Doppelscheiben, in klarer Ausführung oder mit Kristallstruktur wählen.

V-Kassetten-Verglasung

Das Rahmenaußenmaß ist abhängig von der Kassetten- bzw. Torgröße.

Hinweis:

In den beiden unteren Torgliedern sind Verglasungen nicht möglich.



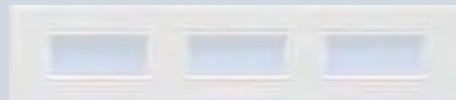
Verglasung Typ D



Aluminium-Lichtbänder



Klassik-Verglasung S0



Klassik-Verglasung M0



Klassik-Verglasung L0



Klassik-Verglasung S1



Klassik-Verglasung S2



Sunrise-Verglasung S10



Sunrise-Verglasung S60



V-Kassetten-Verglasung V0

Darstellung der abgebildeten Klassik-Verglasungen am Beispiel eines Tores von 2500 mm Breite

Weitere Verglasungs-Motive der Sunrise-Verglasung zeigt Ihnen Ihr Hörmann Partner.

Schlupftüren ohne Stolperschwelle

Die Tür im Tor



Der leichte Durchgang in die Garage für Tore bis 4000 mm Breite

Nur bei Hörmann ist die Edelstahlschwelle der Schlupftür in der Mitte 10 mm und an den Rändern 5 mm hoch. Das vermindert das Stolperrisiko und erleichtert das Überfahren mit Rädern.

Der Aluminium-Türrahmen ist serienmäßig im Naturton eloxiert und optional auch in der Torfarbe lieferbar. Das obere Torglied ist durchgehend, auch im Türbereich, mit einer Sturzdichtung versehen.



[1] Obentürschließer
 Serienmäßig werden Schlupftüren mit Gleitschienen-Türschließer geliefert (obere Abb.). Optional ist auch ein integrierter Türschließer inklusive Feststelleinheit (untere Abb.) für optimalen Schutz und beste Toroptik erhältlich.



[2] Optionale Mehrfachverriegelung
 Die Schlupftür wird über die gesamte Türhöhe mit jeweils einem Bolzen und einem Hakenriegel pro Lamelle arretiert. Der Vorteil: Bessere Stabilität und eine erhöhte Einbruchhemmung.



[3] Stabile Tür-Arretierung
 Dadurch wird ein Absacken und Verziehen des Türflügels verhindert.



[4] Verdeckt liegende Bänder
 Für eine gleichmäßige Türoptik erhalten Sie die Schlupftür serienmäßig mit verdeckt liegenden Bändern.



Mit Schlupftüren kommen Sie schnell an alles, was in der Garage steht: Gartengeräte, Fahrräder oder Schubkarre.



Bei den Schlupftüren mit Decograin Oberfläche erhalten Sie den Rahmen auf Wunsch auch in einer dem Dekor angepassten Farblackierung.



Bei kombinierten Kassetten-toren mit und ohne Schlupftür in gleicher Torbreite besteht unter Umständen keine Ansichtsgleichheit der Kassettenaufteilung.



Mit der optionalen voreilenden Lichtschanke VL 2 stoppt das Tor berührungslos. So erhöhen sie die Sicherheit Ihres Tores mit Schlupftür ohne Stolperschwelle.



Handbetätigte Tore mit Schlupftür haben keinen Außen-Torgriff. Sie werden von innen verriegelt.

Nebentüren

Zu jedem Tor die ansichtsgleiche Nebentür



Einbaufertiges Türelement

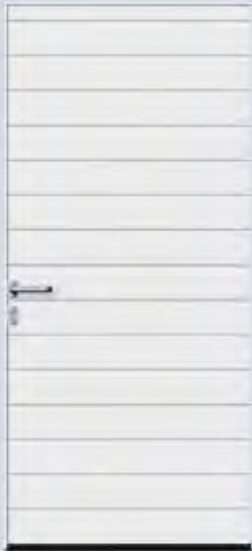
Hörmann Nebentüren werden einbaufertig mit Profilzylinder-Einsteckschloss, Rundgriff-Drückergarnitur mit Ovalrosetten und mit 3-dimensional verstellbaren Bändern geliefert. Der Türblattrahmen besteht aus witterungsbeständigen Aluprofilen (Bautiefe 60 mm) und ist rundum abgedichtet.

Garagen-Nebentüren

Ausführungen:

Aluminium-Blockzarge

Aluminium-Eckzarge



Schmaler Flügelrahmen



Breiter Flügelrahmen



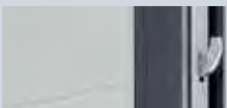
Drückergarnitur

Wählen Sie zwischen dem serienmäßigen Drücker und optionalen Drücker- oder Wechselgarnituren in vielen Materialvarianten (Abb. Drückergarnitur in Edelstahl).



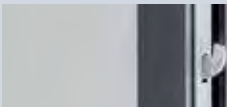
Ansichtsgleich

Bei Decograin Nebentüren erhalten Sie Rahmen, Zarge und Tür in gleicher Oberflächenausführung für eine ansichtsgleiche Optik.



Einbruchhemmend

Eine 3-fach-Verriegelung als Sonderausstattung für Profiltyp 2 ist ausgestattet mit Falle, Riegel, 2 Schließhaken und Sicherheitsrossette Klasse 2 nach DIN V ENV 1627 – 1630.



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 82 / 83 in den Einbaudaten oder fragen Sie Ihren Hörmann Partner.

2-flügelige Garagen-Nebentür

Ausführungen:

Aluminium-Blockzarge



Breiter Flügelrahmen, nach außen öffnend

Wärmegeämmte Ausführung

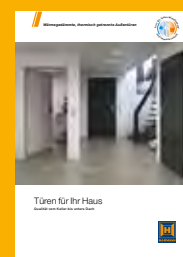
Auch mit thermisch getrenntem Rahmenprofil als TopComfort NT80-2 erhältlich.



Die alternative Nebentür – Mehrzwecktür MZ Thermo

Die thermisch getrennte Außentür mit besten Wärmedämmwerten

- MZ Thermo mit einem U-Wert = 1,2 W/(m²·K)
- optional in RC 2 Ausführung als KSI Thermo



Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre: Türen für Ihr Haus.

Modernisieren und verschönern

Hörmann bietet optimale Lösungen für jede Ein- und Umbausituation



Irgendwann wird es einfach Zeit für eine Garagentor-Modernisierung. Der beste Partner dafür: Hörmann – mit den günstigen Normgrößen, speziell für die Modernisierung. Bei Hörmann finden Sie für jede Einbausituation die passende und optisch ansprechende Montagelösung.



Mit Hörmann Normgrößen sparen Sie echtes Geld und kommen schneller zu Ihrem neuen Sectionaltor.

Modernisieren mit preisgünstigen, schnell verfügbaren Normgrößen

Hörmann bietet die vielen Normgrößen, die passgenau auf die zu ersetzenden älteren Tore abgestimmt sind. Bei Hörmann sind die meisten Modernisierungsgrößen direkt ab Lager lieferbar und deshalb schnell bei Ihnen. Natürlich erfüllen wir auch problemlos Ihre Wünsche nach Sonderlösungen.

Alles aus einer Hand von Ihrem Hörmann Partner

Von der persönlichen Beratung über die fachgerechte Demontage und umweltgerechte Entsorgung des alten Tores bis zum maßgerechten Einbau: mit Ihrem Hörmann Partner ist Modernisieren einfacher als Sie denken.



Ihr Hörmann Partner erklärt Ihnen gerne die Vorteile eines Garagen-Sectionaltores.

Problemloser, einfacher Einbau

Für den Standardeinbau liefert Hörmann die Sectionaltore mit allen erforderlichen Montagematerialien aus. Für problematische Einbausituationen hat Hörmann einen Spezialanker entwickelt, der sich universell für eine seitliche Befestigung der Zarge nutzen lässt. Die Konstruktion gleicht vorhandene Unebenheiten der Wände flexibel aus.

Sauberer Torabschluss für eine gelungene Optik

Hörmann bietet rund ums Tor für jede Einbausituation eine optisch ansprechende Lösung. Das spart Montagezeit und senkt die Kosten. So können sichtbare Spalten zwischen Zarge und Leibung mit der Zargenverkleidung, der optionalen Renovierungsblende oder dem Blendrahmenset leicht überdeckt werden. Natürlich in allen Oberflächen und Farben passend zur Toroptik.

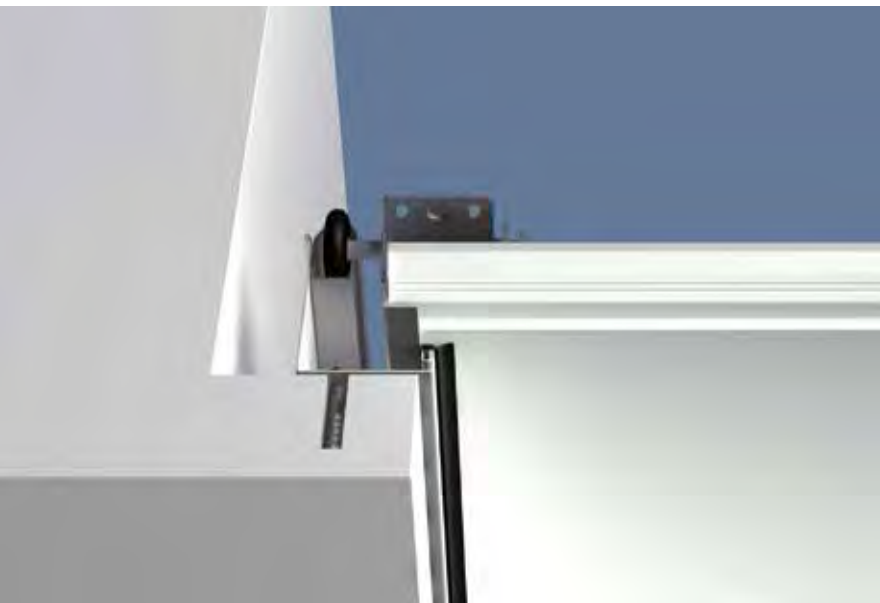
Auf den folgenden Seiten finden Sie vielfältige Lösungen für jede Einbausituation.



Ihr Tor ist innerhalb eines Tages eingebaut – natürlich mit Antrieb plus komfortabler Fernbedienung.

Sauber montiert und eingebaut

Standardmontage und Spezialanker für die seitliche Befestigung



Alles standardmäßig

Das Sectionaltor kann hinter der Öffnung eingebaut werden. Die Leibung gewährleistet eine stabile Montage. Dadurch kann die Zarge hinter der Öffnung direkt mit der Wand verschraubt werden.

Standardmontage

Im Idealfall bietet die vorhandene Garage min. 100 mm Freiraum im Sturzbereich (min. 115 mm bei Toren mit Antrieb) und 90 mm im Seitenanschlag.

Hörmann Sectionaltore werden mit allen erforderlichen Montagematerialien für diese Einbausituation ausgeliefert.



[1]

Der optionale Spezialanker zur seitlichen Zargenbefestigung

Mit dem universell anwendbaren Spezialanker kann die Zarge des Sectionaltores an der Seitenwand der Garage befestigt werden. Wandunebenheiten können leicht ausgeglichen werden und die Leibung bleibt unversehrt.

[1] Montage bis 35 mm Wandabstand

[2] Montage bei schräger und unebener Seitenwand

[3] Montage bei nichttragenden Fassaden (Klinker oder Wärmedämmung) mit min. 90 mm / max. 125 mm Seitenanschlag



[2]



[3]

Weitere Informationen finden Sie in den Einbaudaten oder fragen Sie Ihren Hörmann Partner.

Sauber angeglich

Sturzausgleichsblenden für eine optische Einheit



Sturzausgleichsblenden

Für die Standardmontage hinter der Öffnung mit geringem Sturz

Die serienmäßige Sturzausgleichsblende wird für alle Torausführungen in der gleichen Oberfläche und Farbe bzw. Dekor des Tores geliefert und kann so auch sichtbar in der Öffnung montiert werden.



Doppelwandige Lamellenblende

Für die Montage in der Öffnung mit größerem Spalt zur Decke

Eine ansichtsgleiche, doppelwandige Lamellenblende überdeckt den Spalt zwischen Decke und Sturzausgleichsblende. Sie ist für alle Oberflächen und Farben bzw. Dekore erhältlich.



Flächenbündige Sturzausgleichsblende

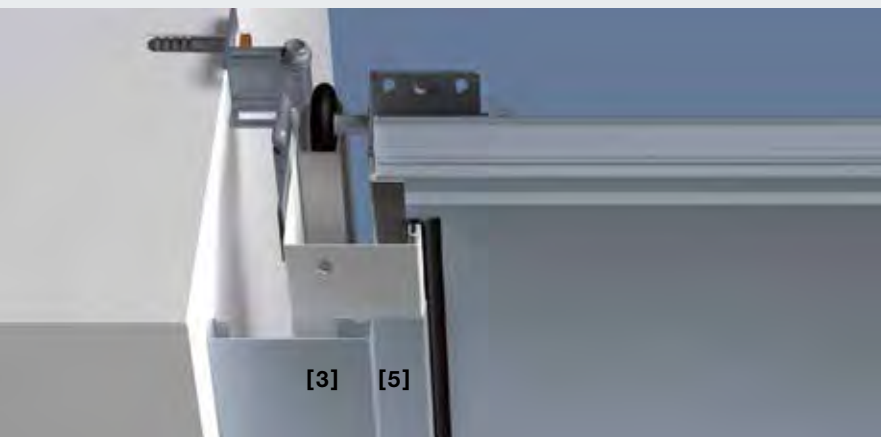
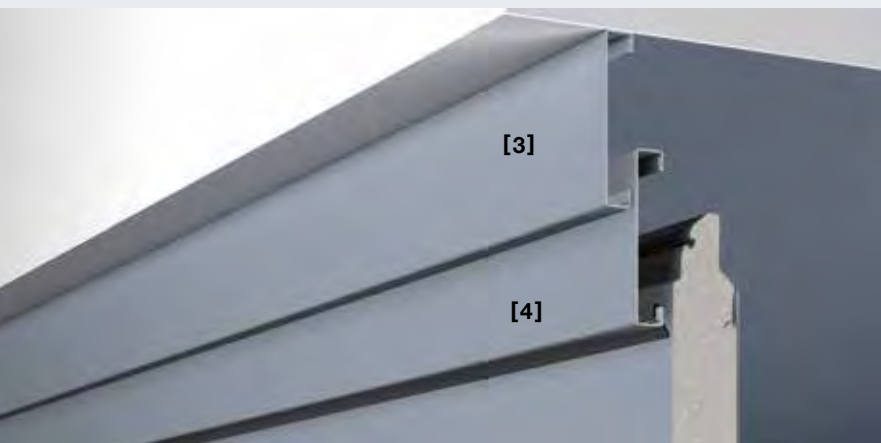
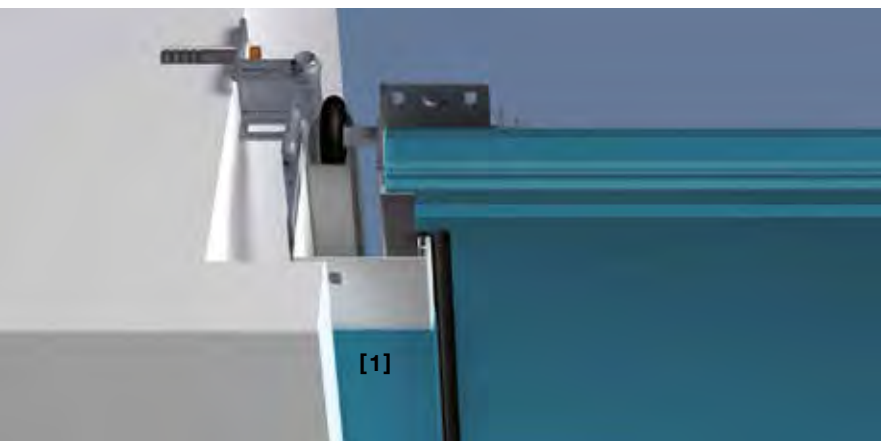
Bei LPU Toren ist die Sturzausgleichsblende die eleganteste Lösung für einen unsichtbaren Übergang von Blende zum Torblatt.

Bei geschlossenem Tor schließt das obere Torglied flächenbündig an die Blende an.

Sie ist für alle Tormotive, in allen Oberflächen und Farben bzw. Dekoren lieferbar (Kassette auf Anfrage).

Weitere Informationen finden Sie in den Einbaudaten oder fragen Sie Ihren Hörmann Partner.

Für eine harmonische Toransicht Zargenverkleidung und Blendrahmenset



Zargenverkleidung im Farbton des Tores

Seitenzargen werden bei Hörmann serienmäßig in Woodgrain weiß geliefert. Mit einer Zargenverkleidung in der gleichen Oberfläche und Farbe bzw. Dekor der Torlamellen erhalten Sie auch bei Sectionaltoren mit Sandgrain, Micrograin, Silkgrain oder Decograin Oberfläche eine harmonische Toransicht. Bei Micrograin Toren liefern wir die Zargenverkleidung in glatter Ausführung.

Zwei verschiedene Breiten ermöglichen die Abdeckung der Seitenzarge für verschiedene Einbausituationen.

[1] 55 mm breite Zargenverkleidung zur Montage hinter der Öffnung, mit geringem Seitenanschlag (< 90 mm)

[2] 90 mm breite Zargenverkleidung zur Montage in der Öffnung, wandbündig

Blendrahmenset für Sturz und Seite

Für die Montage in der Öffnung kann ein Tor in einer günstigen Norm- oder Modernisierungsgröße montiert werden.

Der verbleibende Spalt zwischen Seitenwand und Torzarge (max. 35 mm) wird mit Hilfe des Blendrahmensets **[3]** abgedeckt. Dieses Set besteht aus Blenden in der Oberfläche und Farbe bzw. Dekor der Torlamellen, Endkappen und Befestigungsmaterial. Bei Micrograin Toren liefern wir die Zargenverkleidung in glatter Ausführung.

Die Sturzausgleichsblende **[4]** wird serienmäßig in der Oberfläche und Farbe bzw. Dekor des Tores geliefert. Mit der Zargenverkleidung **[5]** in der Oberfläche und Farbe bzw. Dekor der Torlamelle wird zusätzlich die Seitenzarge abgedeckt.

Weitere Informationen finden Sie in den Einbaudaten oder fragen Sie Ihren Hörmann Partner.

Lösungen für besondere Einbausituationen

Renovierungsblenden



Renovierungsblenden-Set

Zur sauberen Abdeckung von ausgebrochenen Mauerkanten

Unschöne Spalten im Sturz und Leibungsbereich lassen sich mit der optionalen Renovierungsblende leicht überdecken. Maurer- und Beiputzarbeiten können somit entfallen.

Das Set mit 3 Blenden (je 3 m lang) erhalten Sie ansichtsgleich zum Tor in allen Oberflächen und Farben bzw. Dekoren. Bei Micrograin Toren liefern wir die Zargenverkleidung in glatter Ausführung.



Komplettlösung für Sectionaltore in Beton-Fertigaragen

Die für den Einbau in Beton-Fertigaragen verbreiterte Sturzausgleichsblende [1] deckt den Sturzbereich der Öffnung sauber ab.

Die spezielle Torzarge mit den vormontierten Spezialankern und Zargenblenden [2] wird an der Seitenwand oder an den konischen Seitenanschlüssen befestigt. Die breite Zargenblende überdeckt dabei den vorhandenen Spalt zwischen Zarge und Öffnung.

Diese Torausführung ist in den Oberflächen Woodgrain und Silkgrain in allen Farben erhältlich.



Weitere Informationen finden Sie in den Einbaudaten oder fragen Sie Ihren Hörmann Partner.



Hörmann Antriebstechnik
Ausgereifte und innovative Technik, die Ihr Leben komfortabler und sicherer macht.



**Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe:
Alles aus einer Hand und perfekt
aufeinander abgestimmt**



Weitere Informationen
finden Sie in der Broschüre
Garagen- und Einfahrtstor-
Antriebe.

Zwei Antriebsvarianten

Sicher bei Tag und Nacht
durch automatische Torverriegelung



SupraMatic

Der supra-schnelle Antrieb
mit den vielen Zusatzfunktionen



SupraMatic
serienmäßig mit Handsender
HS 5 BS in Schwarz Struktur,
mit Chromkappen



ProMatic

Der preiswerte Einstieg
in die Hörmann Premiumqualität



ProMatic und ProMatic Akku
serienmäßig mit Handsender
HSE 2 BS in Schwarz Struktur
mit Kunststoffkappen

ProMatic Akku
Das optionale **Solar-Modul**
übernimmt für Sie das
Wiederaufladen des Akkus.



SupraMatic

- 5-Tasten Handsender HS 5 BS (Schwarz Struktur) inkl. Abfrage der Torposition
- geringer Stromverbrauch nur ca. 3 € Stromkosten pro Jahr**
- kinderleichte Programmierung durch zweifach 7-Segmentanzeige
- separat schaltbare Halogenbeleuchtung
- zusätzliche Öffnungshöhe des Tores zur Belüftung der Garage
- Antriebshaube aus gebürstetem Aluminium

SupraMatic E

Zug- und Druckkraft: 650 N
Spitzenkraft: 800 N
Öffnungsgeschwindigkeit: max. 22 cm/s
Torbreite: bis 5500 mm (max. 13,75 m² Torfläche)

SupraMatic P

inkl. Lichtschanke
Zug- und Druckkraft: 750 N
Spitzenkraft: 1000 N
Öffnungsgeschwindigkeit: max. 22 cm/s
Torbreite: bis 6000 mm (max. 15 m² Torfläche)
für schwere Holztore und Schlupftüren

ProMatic

- 2-Tasten Handsender HSE 2 BS (Schwarz Struktur)
- zusätzliche Öffnungshöhe des Tores zur Belüftung der Garage

ProMatic

Zug- und Druckkraft: 600 N
Spitzenkraft: 750 N
Öffnungsgeschwindigkeit: max. 14 cm/s
Torbreite: bis 5000 mm (max. 11 m² Torfläche)

ProMatic Akku

für Garagen ohne Stromanschluss
Zug- und Druckkraft: 350 N
Spitzenkraft: 400 N
Öffnungsgeschwindigkeit: max. 13 cm/s
Torbreite: bis 3000 mm (max. 8 m² Torfläche)

* Die ausführlichen Garantie-Bedingungen finden Sie unter:
www.hoermann.com

** bei 5 Torzyklen pro Tag und einem Strompreis von 0,25 Euro/kWh



Nur bei Hörmann

Automatische Torverriegelung

Ist das Tor zu, ist es gleichzeitig automatisch verriegelt und damit wirksam gegen Aufhebeln geschützt. Diese einzigartige Verriegelungsautomatik wirkt mechanisch und funktioniert deshalb auch bei Stromausfall.



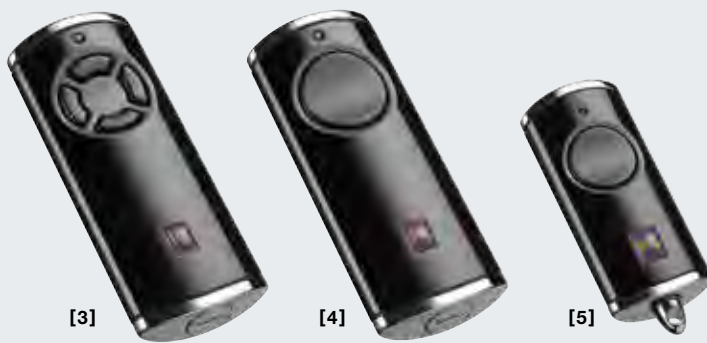
Lichtschanke EL 101

Erhöhte Sicherheit

Besonders Familien mit Kindern wissen ein Mehr an Sicherheit zu schätzen. Eine in der Garagenöffnung installierte Lichtschanke stoppt das Tor sofort – berührungslos. Ein einfacher, zusätzlicher Schutz, der wenig kostet.



**Handsender
HS 5 BS**
4 Tastenfunktionen
plus Abfragetaste,
[1] Schwarz oder Weiß
hochglänzend
[2] Schwarz Struktur // **NEU**



**Handsender
HS 4 BS**
4 Tastenfunktionen,
[3] Schwarz hochglänzend

**Handsender
HS 1 BS**
1 Tastenfunktion,
[4] Schwarz hochglänzend

**Handsender
HSE 1 BS // NEU**
1 Tastenfunktion, inkl. Öse für
Schlüsselanhänger
[5] Schwarz hochglänzend



**Handsender
HSE 2 BS**
2 Tastenfunktionen, inkl. Öse
für Schlüsselanhänger
[6] Schwarz oder Weiß
hochglänzend
[7] Grün, Lila, Gelb, Rot,
Orange hochglänzend
(Abb. von links)

[8] Schwarz Struktur mit
Chrom- oder Kunststoffkappen
// NEU

[9] Dekore in Silber, Carbon,
helles Wurzelholz, helles Holz,
dunkles Holz, dunkles Wurzel-
holz
(Abb. von links)





reddot design award
honourable mention 2011



**Handsender
HSD 2-A BS**
Alu-Look,
2 Tastenfunktionen,
auch als Schlüsselanhänger
verwendbar

HSD 2-C BS
Hochglanz verchromt,
2 Tastenfunktionen,
auch als Schlüsselanhänger
verwendbar



Handsender HSP 4 BS
4 Tastenfunktionen,
mit Sendesperre,
inkl. Schlüsselring



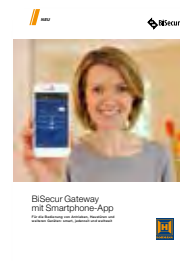
**Handsender
HSZ 1 BS**
1 Tastenfunktion,
zum Einschub in
Kfz-Zigarettenanzünder

HSZ 2 BS
2 Tastenfunktionen,
zum Einschub in
Kfz-Zigarettenanzünder



Hörmann Gateway und BiSecur App // NEU

Mit der App können Sie Ihre Hörmann Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe, Ihre Hörmann Haustür* sowie weitere Geräte bequem per Smartphone oder Tablet steuern. Zusätzlich kann auch von unterwegs die Torposition Ihrer Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe sowie der Verriegelungszustand Ihrer Haustür* angezeigt werden.



Weitere Informationen
finden Sie in der Broschüre:
BiSecur Gateway.

* mit Sonderausstattung



Handsender HSZ

Die Alternative zu Homelink-Systemen: unauffällig und an einem festen Platz im Auto integriert. Eingeschoben in den Kfz-Zigarettenanzünder ist der Handsender HSZ leicht erreichbar und bequem zu bedienen.

Das stationäre Funkzubehör



**Funk-Codetaster
FCT 3 BS**
für 3 Funktionen,
mit beleuchteten Tasten



**Innentaster
IT 1b**
Über die große, beleuchtete
Taste des IT 1b lässt sich das
Tor komfortabel öffnen (für
ProMatic und SupraMatic).



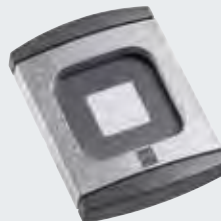
**Funk-Codetaster
FCT 10 BS**
für 10 Funktionen,
mit beleuchteten Tasten
und Schutzblende



**Innentaster
IT 3b**
Neben der großen, beleuchteten
Taste zum komfortablen Öffnen
des Tores verfügt der Innentas-
ter IT 3b über zwei zusätzliche
Tasten.
Mit diesen bedienen Sie die
Antriebsbeleuchtung und schal-
ten den Funk des Antriebs, z. B.
in der Urlaubszeit, komplett ab
(für SupraMatic).



**Funk-Fingerleser
FFL 12 BS**
für 2 Funktionen und
bis zu 12 Fingerabdrücke



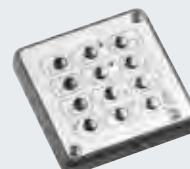
**Transpondertaster
TTR 100 / TTR 1000**
für 1 Funktion,
mit 2 Schlüsseln (weitere auf
Wunsch) für 12, 100 bzw. 1000
Schlüssel



**Schlüsseltaster
STUP 40 / STAP 40**
in Unterputz- und
Aufputzausführung,
inklusive 3 Schlüssel



**Funk-Innentaster
FIT 2**
für 2 Antriebe
oder Antriebsfunktionen



**Codetaster
CTV 1 / CTV 3**
für 1 bzw. 3 Funktionen,
besonders robust mit
Vandalismusschutz



Bei Hörmann passt alles zusammen.
Mit demselben Handsender öffnen Sie neben dem Garagentor auch z. B. das mit einem Hörmann Antrieb ausgestattete Einfahrtstor.



Lichtschanke EL 101

Die zuverlässigen Einweg-Lichtschranken-Systeme von Hörmann stoppen das Tor sofort, wenn der Lichtstrahl unterbrochen wird.



Not-Akku HNA für Garagentor-Antriebe

Mit dieser Notversorgung überbrücken Sie Netzspannungsausfälle bis 18 Stunden und max. 5 Torzyklen. Der Not-Akku lädt sich bei normalem Betrieb selbst wieder auf. Alle aktuellen Hörmann Garagentor-Antriebe lassen sich mit dem Not-Akku ergänzen.



Licht-Standsäule SLS

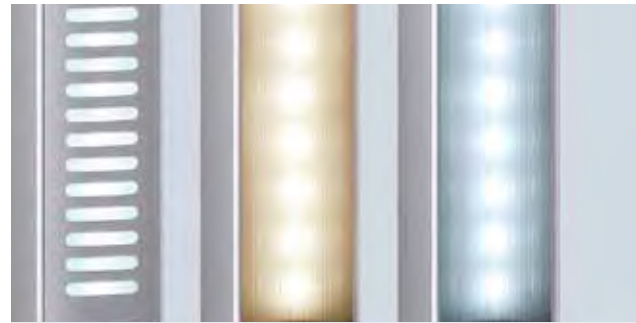
Die Licht-Standsäule SLS mit einem LED-Lichtmodul erhalten Sie in den Höhen 550 mm und 1080 mm. Für eine noch bessere Ausleuchtung Ihres Einfahrtbereichs ist die 1080 mm Standsäule auch mit zwei LED-Lichtmodulen lieferbar.

SLS-K
mit LED-Lichtmodul
Höhe 550 mm

SLS-L
mit doppeltem LED-Lichtmodul
Höhe 1080 mm

SLS-L
mit LED-Lichtmodul und Design-Lichtblende
Höhe 1080 mm

Energieeffizienzklasse A



Design-
blende

warmes
Weißlicht

neutrales
Weißlicht

LED-Lichtmodule

Bei den Lichtmodulen können Sie zwischen warmem und neutralem Weißlicht wählen. Einen besonderen optischen Akzent setzen Sie mit der optionalen Designblende aus Aluminium.



LED-Beleuchtung für Tore

Die LED-Lichtleiste mit neutralem Weißlicht setzt Ihr Tor und Ihre Nebentür ins rechte Licht. Das Stecksystem ist individuell kürzbar und passt deshalb zu jeder Torbreite. Sie haben die Wahl, ob Sie die LED-Lichtleiste am Sturz (Abbildung oben) oder an der Torblatt-Unterkante montieren.

LED-Abstand: 125 mm

Energieeffizienzklasse A

Technisch ausgereift

Bedienkomfort mit höchster Sicherheit



Sicherheit beim Bedienen des Garagentores steht bei Hörmann ganz oben auf der Prioritätenliste. Mit innovativen Lösungen setzt Hörmann hier Standards. Das belegen die zahlreichen Hörmann Patente.

Und das gibt Ihnen und Ihrer Familie Sicherheit im Alltag.



ZERTIFIZIERT

Sicherheitsmerkmale nach Europa-Norm 13241-1

Absturzsicherheit / Klemmschutz

Bei Hörmann sind Sectionaltore einzeln und auch in Kombination mit Antrieben nach den hohen Sicherheitsanforderungen der Europa-Norm 13241-1 geprüft und zertifiziert. Noch sicherer kann ein Sectionaltor kaum sein.

Da lohnt sich der Vergleich!



Hörmann Patent

Zugfeder-Technik mit Feder-in-Feder-System

Hörmann Sectionaltore mit doppelten Zugfedern und doppelten Drahtseilen je Seite sichern das Torblatt vor Absturz. Durch das patentierte Feder-in-Feder-System kann eine gebrochene Feder nicht wegschleudern und niemand wird verletzt.

Sectionaltore bis 3000 mm Breite und 2625 mm Höhe werden serienmäßig mit der bewährten Zugfeder-Technik ausgestattet.



Hörmann Patent

Torsionsfeder-Technik mit integrierter Federbruchsicherung

Hörmann Sectionaltore mit Torsionsfedern an beiden Seiten zeichnen sich durch die patentierte Federbruchsicherung aus. Sie stoppen den Torlauf bei eventuellem Federbruch sofort, das Torblatt stürzt nicht ab. Größere Tore und Tore mit integrierter Schlupftür oder Massivholzpaneele werden mit Torsionsfeder-Technik geliefert.



Hörmann Patent

Gesicherte Torführung in Sicherheitslaufschienen

Einstellbare, patentierte Laufrollen, stabile Rollenhalter und Sicherheitslaufschienen verhindern das Entgleisen. So ist das Torblatt sicher unter der Decke abgestellt.



Fingerklemmschutz außen und innen und an den Scharnieren

Durch die einzigartige Form der Torglieder gibt es keine Quetschstellen. Weder zwischen den Lamellen noch an den Scharnieren. Diesen sicheren Fingerklemmschutz bietet nur Hörmann.

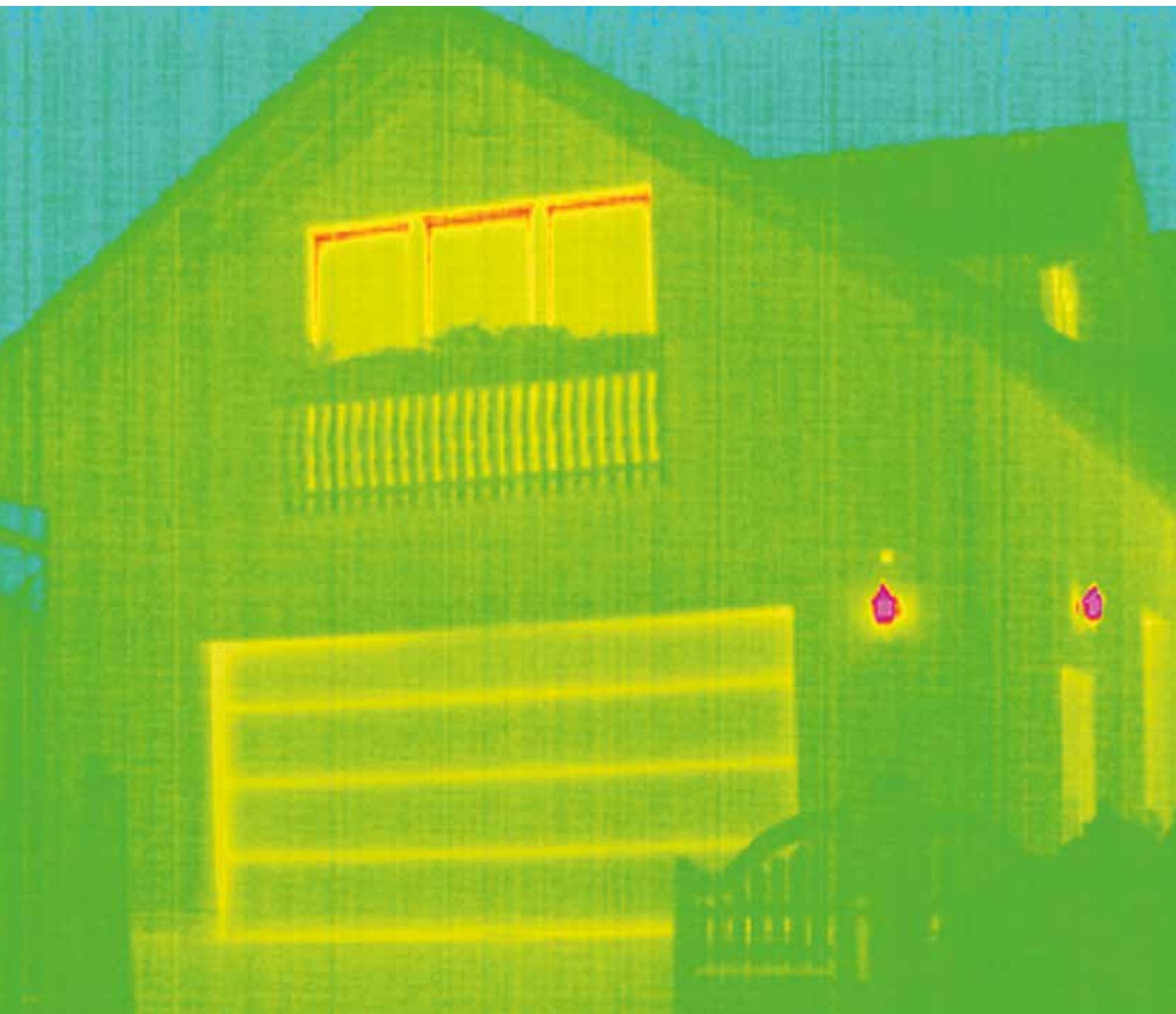


Eingreifschutz an den Seitenzargen

Bei Hörmann sind die Zargen von unten bis oben vollständig geschlossen. Da ist zwischen Torblatt und Zarge praktisch kein Eingreifen möglich!

Optimale Wärmedämmung

Geprüft und zertifiziert



Wenn Garage und Haus direkt miteinander verbunden sind, empfiehlt sich ein gut gedämmtes Garagentor. Der ThermoFrame Zargenanschluss verbessert die ohnehin guten Dämmeigenschaften der doppelwandigen Hörmann Garagen-Sectionaltore.

So sparen Sie Energiekosten.



bis zu
15%*
bessere
Wärmedämmung

ThermoFrame Verbesserte Wärmedämmung bei Sectionaltoren

Das zusammen mit der Torzarge einfach zu montierende Kunststoff-Profil sorgt für eine thermische Trennung von Zarge und Mauerwerk und verbessert die Wärmedämmung um bis zu 15 %*.

Darüber hinaus vermindern zusätzliche Dichtungslippen auf beiden Seiten und im oberen Bereich des Tores den Verlust von Heizenergie aus dem Garageninneren.

Sie erhalten den optionalen ThermoFrame Zargenanschluss für alle Hörmann Garagen-Sectionaltore.

* beim doppelwandigen Garagen-Sectionaltor LPU in der Größe: 5000 x 2125 mm



Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241-1

Die vier für Garagentore relevanten Leistungseigenschaften Wärmedämmung, Schalldämmung, Dichtigkeit und Windlast sind bei Hörmann geprüft und zertifiziert.

Wärmedämmung

Einwandige Stahl-Sectionaltor LTE	
Torblatt eingebautes Tor ¹⁾	U = 2,5 W/(m ² ·K) U = 3,0 W/(m ² ·K)
Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU	
Lamelle	U = 0,5 W/(m ² ·K)
Torblatt eingebautes Tor ¹⁾	U = 0,9 W/(m ² ·K) U = 1,4 W/(m ² ·K)
Sectionaltore mit Massivholzpanelle LTH	
Torblatt eingebautes Tor ¹⁾	U = 2,5 W/(m ² ·K) U = 3,0 W/(m ² ·K)

Schalldämmung

Einwandige Stahl-Sectionaltor LTE	R = ca. 20 dB
Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU	R = ca. 25 dB

Dichtigkeit

Luft	Einwandige Stahl-Sectionaltor LTE	Klasse 0 ²⁾
	Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU mit Sicken (ohne L-Sicke)	Klasse 2
	Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU mit Kassetten und L-Sicke	Klasse 3
	Sectionaltore mit Massivholzpanelle LTH	Klasse 0 ²⁾
Wasser	Einwandige Stahl-Sectionaltor LTE	Klasse 0 ²⁾
	Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU	Klasse 3 ³⁾
	Sectionaltore mit Massivholzpanelle LTH	Klasse 0 ²⁾

Windlast

Einwandige Stahl-Sectionaltor LTE	Klasse 2
Doppelwandiges Stahl-Sectionaltor LPU	Klasse 3
Sectionaltore mit Massivholzpanelle LTH	Klasse 3

höhere Windlast-Klassen auf Anfrage

¹⁾ Die U-Werte gelten für eingebaute Tore ohne Verglasung in der Größe: 5000 x 2125 mm

²⁾ Tore mit Lüftungsschlitzen, auf Anfrage Klassen 2 – 3

³⁾ bis 70 Pa Wasserdruck

Größen und Einbaudaten

Größenbereich LPU, LTE

Größenbereich für alle Tortypen

● = lieferbare Normgrößen abhängig von Tortyp und Tormotiv

Raster-Torhöhe (RM)	3000						●													
	2875																			
	2750			●		●														
	2625																			
	2500			●		●	●													
	2375			●		●	●													
	2250		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2080		●	●																
	2000	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1875	●	●	●																
	Raster-Torbreite (LZ)																			
		2250	2375	2500	2625	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	6000		
	Garageninnenmaß (GIM)																			
		2430	2555	2680	2805	2930	3180	3430	3680	3930	4180	4430	4680	4930	5180	5430	5680	6180		

Modernisierungsgrößen
(nicht möglich bei Kassettenmotiven mit Decograin Oberfläche und bei Massivholztoren)

Raster-Torhöhe (RM)																				
	2205			●		●														
2080	●	●	●		●	●												●	●	●
1955	●	●	●																	
LZ																				
	2190	2315	2440	2940																
GIM																				
	2370	2495	2620	3120																

Beschlagsarten

	Z-Beschlag		N-Beschlag		L-Beschlag	
	min. DE**	LDH	min. DE**	LDH	min. DE**	LDH*
Tore mit Antrieb						
3000			3210	3000	3115	2970
2875			3085	2875	2990	2845
2750			2960	2750	2865	2720
2625	2740	2595	2835	2625	2740	2595
2500	2615	2470	2710	2500	2615	2470
2375	2490	2345	2585	2375	2490	2345
2250	2365	2220	2460	2250	2365	2220
2125	2240	2095	2335	2125	2240	2095
2000	2115	1970	2210	2000	2115	1970
1875	1990	1845	2085	1875	1990	1845

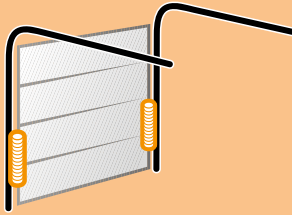
	Z-Beschlag		N-Beschlag		L-Beschlag	
	min. DE**	LDH	min. DE**	LDH	min. DE**	LDH*
Tore mit Handbedienung						
3000			3210	2950	3100	2900
2875			3085	2825	2975	2775
2750			2960	2700	2850	2650
2625	2725	2545	2835	2575	2725	2525
2500	2600	2420	2710	2450	2600	2400
2375	2475	2295	2585	2325	2475	2275
2250	2350	2170	2460	2200	2350	2150
2125	2225	2045	2335	2075	2225	2025
2000	2100	1920	2210	1950	2100	1900
1875	1975	1795	2085	1825	1975	1775

Modernisierungsgrößen

	Z-Beschlag	
	min. DE**	LDH
Tore mit Antrieb		
2205	2320	2175
2080	2195	2050
1955	2070	1925

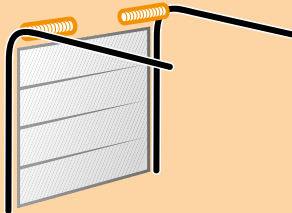
	Z-Beschlag	
	min. DE**	LDH
Tore mit Handbedienung		
2205	2305	2125
2080	2180	2000
1955	2055	1875

Beschlagsarten



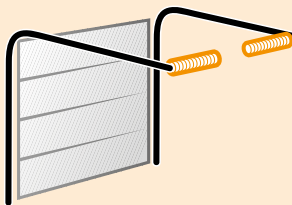
Z-Beschlag

Zugfeder-Beschlag
mit Zugfeder-Technik
Breite max. 3000 mm
Höhe max. 2625 mm



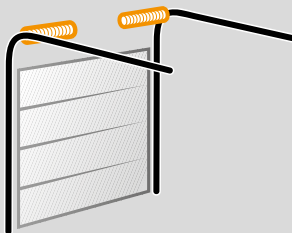
N-Beschlag

Normal-Beschlag
mit Torsionsfeder-Technik
Breite max. 6000 mm
Höhe max. 3000 mm



L-Beschlag

Niedrigsturz-Beschlag
mit Torsionsfeder-Technik
Breite max. 6000 mm
Höhe max. 3000 mm



H-Beschlag

Höhergeführter-Laufschienen-Beschlag
mit Torsionsfeder-Technik
Breite max. 5500 mm
Höhe max. 3000 mm

Erläuterungen

Bei Interesse an der Beschlagsart für höhergeführte Tore wenden Sie sich bitte an Ihren Hörmann Partner.

Holzture werden in allen Größen grundsätzlich nicht mit Z-Beschlag geliefert.

LZ Lichtes Zargenmaß
RM Rastermaßhöhe

DE Deckenhöhe
N-Beschlag:
** mit ThermoFrame und Antrieb + 45 mm
Z- / L-Beschlag:
** mit ThermoFrame und Antrieb + 30 mm

LDH Lichte Durchfahrtshöhe
L-Beschlag:
* Bei Toren über 3010 mm Breite verringert sich die lichte Durchfahrt um weitere 50 mm.

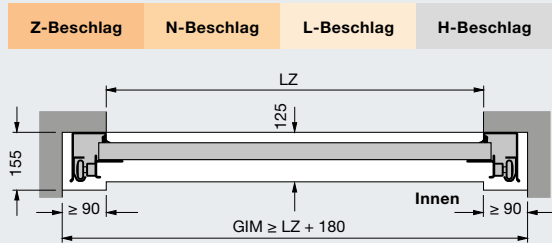
GIM Garageninnenmaß
ET Einschubtiefe

Weitere Informationen finden Sie in den Einbaudaten oder fragen Sie Ihren Hörmann Partner.

Größen und Einbaudaten

Beschlagsarten und Einbaumaße LPU, LTE

Horizontalschnitt

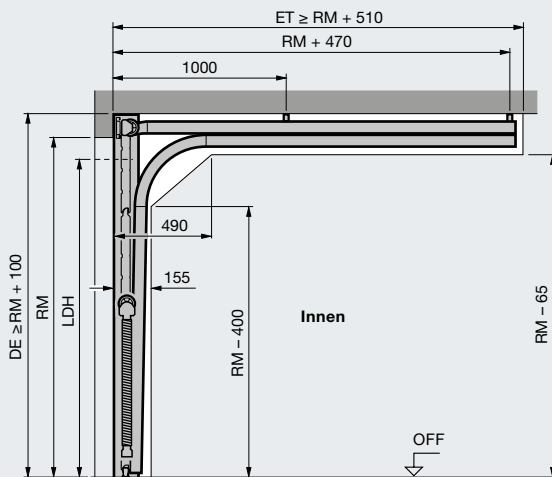


Einbau mit Z-, N-, L-Beschlag

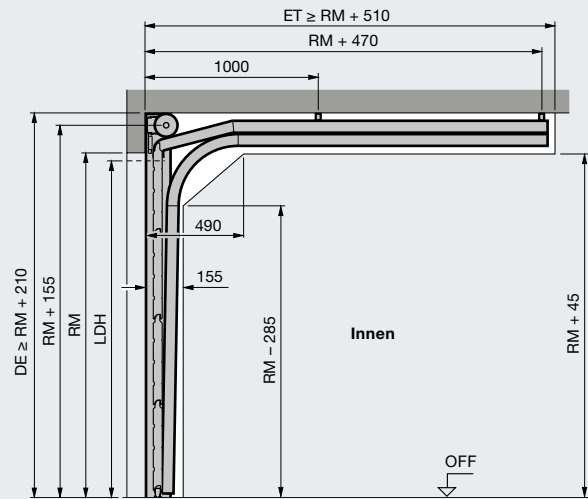
Gesamtlänge Antriebe		Z-Beschlag	N-Beschlag	L-Beschlag
Tore mit Antrieb				
Torhöhe bis	2125 (K)	3200		3200
	2250 (K)		3200	
	2375 (M)	3450		3450
	2500 (M)		3450	
	3000 (L)	4125	4125	4125

Vertikalschnitte

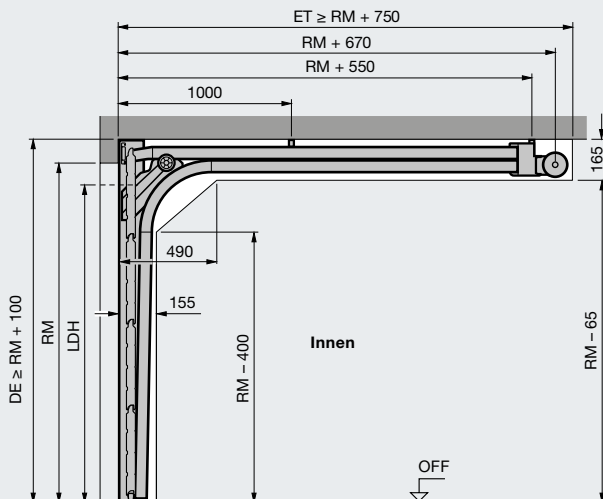
Z-Beschlag



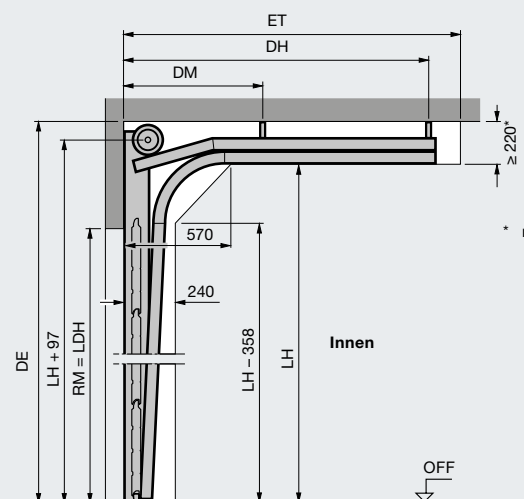
N-Beschlag



L-Beschlag



H-Beschlag



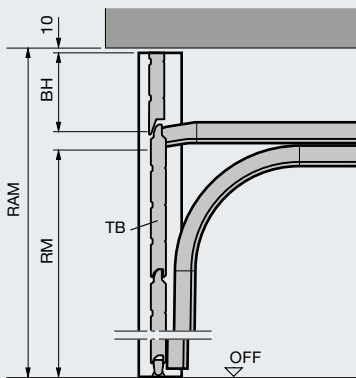
* mit ThermoFrame ≥ 255

Einbau mit flächenbündiger Blende

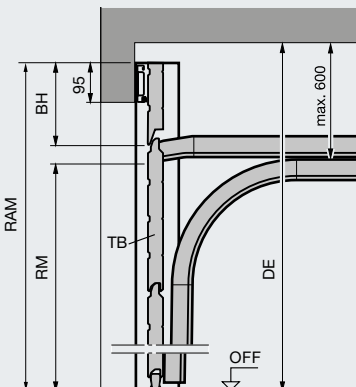
Gesamtlänge Antriebe	BZ-Beschlag	BL-Beschlag
Tore mit Antrieb		
	2125 (K)	3272
Torhöhe bis	2375 (M)	3522
	3000 (L)	4197

Vertikalschnitte

BZ-Beschlag **BL-Beschlag** ohne Sturz



BZ-Beschlag **BL-Beschlag** mit Sturz



Erläuterungen

Antriebsschienen

- K Kurze Schiene
- M Mittlere Schiene
- L Lange Schiene

Beschlagsarten

- Z Zugfeder-Beschlag
 - N Normal-Beschlag
 - L Niedrigsturz-Beschlag
 - H Höhergeführter-Laufschienen-Beschlag
- Bei Interesse an der Beschlagsart für höhergeführte Tore wenden Sie sich bitte an Ihren Hörmann Partner.

- BZ Zugfeder-Beschlag mit flächenbündiger Blende
- BL Niedrigsturz-Beschlag mit flächenbündiger Blende

Bestellmaße

- LZ Lichtes Zargenmaß
 - RM Rastermaßhöhe
 - RAM Rahmenseitenmaß (bei flächenbündiger Blende)
- min. = RM + 240 mm
max. = RM + 600 mm
(Torgliedhöhe des Tores)

- DE Deckenhöhe
- N-Beschlag:**
Handbedienung \geq RM + 210 mm
mit Antrieb \geq RM + 210 mm
mit Antrieb und ThermoFrame \geq RM + 255 mm
- Z- / L-Beschlag:**
Handbedienung \geq RM + 100 mm
mit Antrieb \geq RM + 115 mm
mit Antrieb und ThermoFrame \geq RM + 145 mm

- LDH Lichte Durchfahrthöhe
- N-Beschlag:**
Handbedienung = RM - 50 mm
mit Antrieb = RM
- Z- / BZ-Beschlag:**
Handbedienung = RM - 80 mm
mit Antrieb = RM - 30 mm
- L- / BL-Beschlag:**
Handbedienung = RM - 100 mm
mit Antrieb (LZ < 3000) = RM - 30 mm
mit Antrieb (LZ > 3000) = RM - 80 mm

- GIM Garageninnenmaß
- ET Einschubtiefe
- TB Torblatt
- BH Blendenhöhe
- LH Laufschienenhöhe
- DM Deckenabhängung Mitte
- DH Deckenabhängung Hinten
- OFF Oberkante Fertigfußboden

Hinweis

Vor Einbau der Sectionaltore müssen die Arbeiten an den Toröffnungen und Garagenböden abgeschlossen sein. Der Freiraum für den Toreinbau ist von Versorgungsleitungen, Heizgebläsen etc. unbedingt frei zu halten.

Weitere Informationen finden Sie in den Einbaudaten oder fragen Sie Ihren Hörmann Partner.

Größen und Einbaudaten

LPU mit Schlupftür ohne Stolperschwelle

○ = nicht möglich bei Decograin, Micrograin, Sandgrain und Silkgrain
 □ = nicht möglich bei Decograin

Schlupftürtore mit Sicken Größenbereich

LPU Schlupftürtore	
3000	
2875	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
2750	
2625	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
2500	
2375	
2250	
2205	
2125	
2080	
2000	
1955	
1875	
	2250 2375 2500 2750 3000 3250 3500 3750 4000
	Raster-Torbreite (LZ)

Schlupftüren mit Sicken Lichte Durchgangshöhe und Drückerhöhen

Schlupftüren ohne Verglasung	Schlupftüren mit Verglasung	Drückerhöhe ab OFF
1955	1955	831
1871	1871	799
2155	2155	906
2055	2055	868
1955	1955	831
1855	1855	793
2123	2203	924
2075	2155	906
1999	2079	877
1955	2035	861
1875	1955	831
1827	1907	813
1747	1827	782

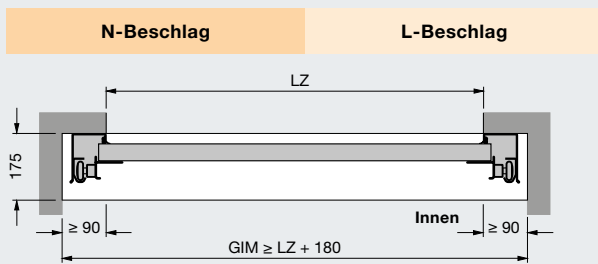
Schlupftürtore mit Kassetten Größenbereich

LPU Schlupftürtore	
3000	
2875	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
2750	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
2625	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
2500	
2375	
2250	
2205	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
2125	
2080	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
2000	
1955	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
1875	
	2250 2500 2750 3000 3250 3500 3750 4000
	Raster-Torbreite (LZ)

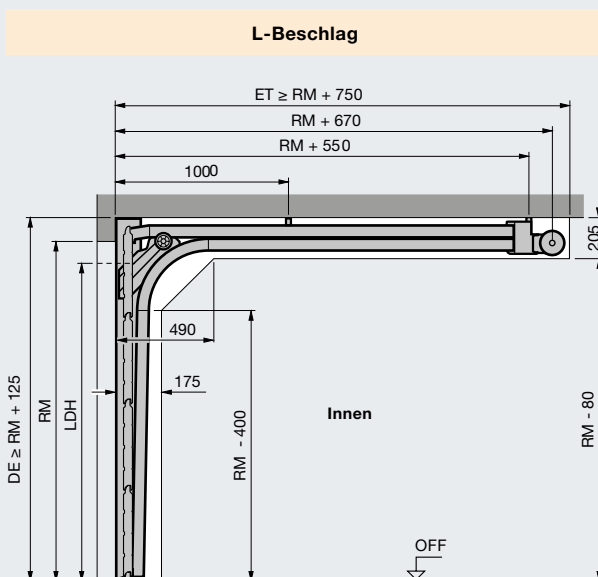
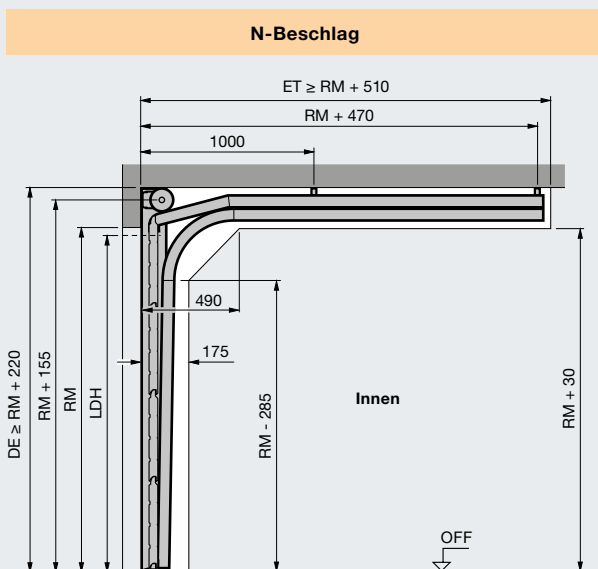
Schlupftüren mit Kassetten Lichte Durchgangshöhe und Drückerhöhen

Schlupftüren	Drückerhöhe ab OFF
1955	831
1871	799
2155	906
2055	868
1955	831
1855	793
2203	924
2155	906
2079	877
2035	861
1955	831
1907	813
1827	782

Horizontalschnitt



Vertikalschnitte



Maßerläuterungen

Beschlagsarten
 N Normal-Beschlag
 L Niedrigsturz-Beschlag

Bestellmaße
 LZ Lichtes Zargenmaß
 RM Rastermaßhöhe

DE Deckenhöhe
N-Beschlag:
 Handbedienung $\geq RM + 220$ mm
 mit Antrieb $\geq RM + 235$ mm
 mit Antrieb und ThermoFrame $\geq RM + 255$ mm
L-Beschlag:
 Handbedienung $\geq RM + 125$ mm
 mit Antrieb $\geq RM + 125$ mm
 mit Antrieb und ThermoFrame $\geq RM + 145$ mm

LDH Lichte Durchfahrts Höhe
N-Beschlag:
 Handbedienung = $RM - 160$ mm
 mit Antrieb = $RM - 100$ mm
L-Beschlag:
 Handbedienung = $RM - 160$ mm
 mit Antrieb = $RM - 160$ mm

GIM Garageninnenmaß
ET Einschubtiefe
OFF Oberkante Fertigfußboden

Hinweis

Die Öffnungshöhe darf nicht kleiner sein als das Bestellmaß des Tores (RM), da sich die Schluftpür sonst nicht öffnen lässt.

Einbau mit ThermoFrame

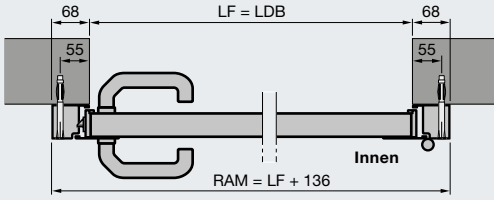
bei Einbau mit ThermoFrame
 LDB = $LZ - 12$ mm
 bei Einbau mit ThermoFrame und Zargenverkleidung
 LDB = $LZ - 15$ mm
 bei Einbau mit ThermoFrame und Antrieb
 N-Beschlag + 20 mm
 L-Beschlag + 20 mm

Weitere Informationen finden Sie in den Einbaudaten oder fragen Sie Ihren Hörmann Partner.

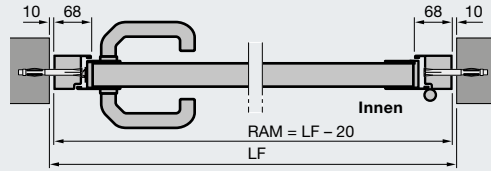
Größen und Einbaudaten

Nebentüren aus Stahl und Massivholz

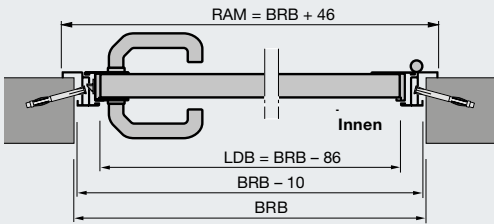
Horizontalschnitte



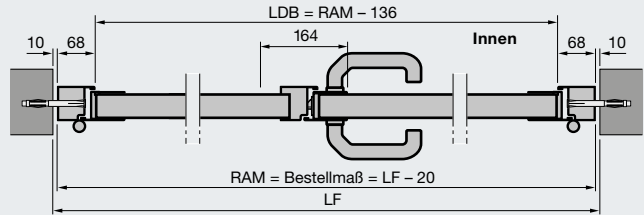
Nebentür mit Alu-Blockzarge Profiltyp 1
Einbau hinter der Öffnung



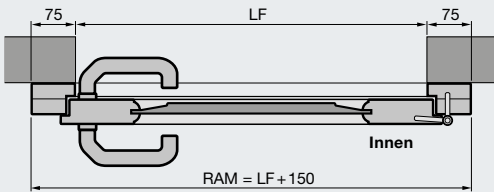
Nebentür mit Alu-Blockzarge Profiltyp 2
Einbau in der Öffnung



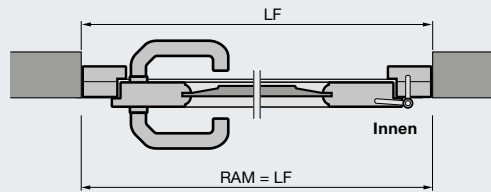
Nebentür mit Alu-Eckzarge Profiltyp 3
Außenanschlag



2-flügelige Nebentür mit Alu-Blockzarge Profiltyp 2
Einbau in der Öffnung

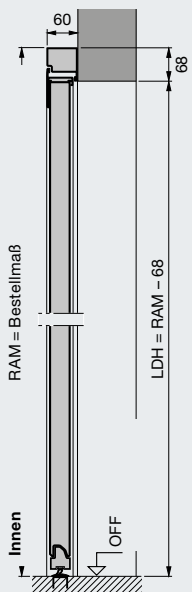


Nebentür aus Massivholz
Einbau hinter der Öffnung



Nebentür aus Massivholz
Einbau in der Öffnung

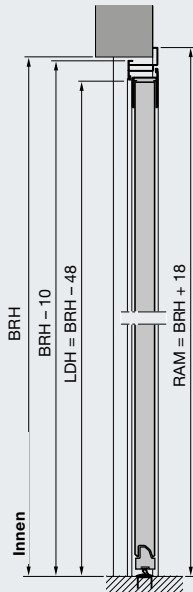
Vertikalschnitte



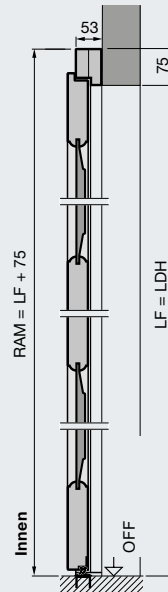
Nebentür mit Alu-Blockzarge Profiltyp 2
Einbau hinter der Öffnung



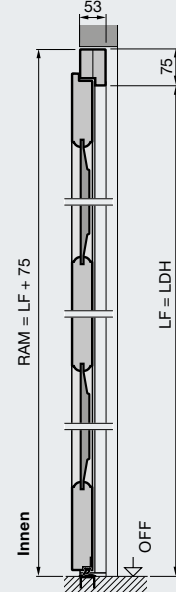
Nebentür mit Alu-Blockzarge Profiltyp 2
Einbau in der Öffnung



Nebentür mit Alu-Eckzarge Profiltyp 2
Außenanschlag



Nebentür aus Massivholz
Einbau hinter der Öffnung



Nebentür aus Massivholz
Einbau in der Öffnung

Normgrößen, Nebentüren aus Stahl

Bestellmaß = RAM	Lichtes Fertigmaß der Öffnung	Drückerhöhe*		
		P1	P2	P3

Blockzarge, Einbau hinter der Öffnung (Bestellmaß = RAM) Profiltyp 1 (nur nach innen öffnend) und Profiltyp 2

990 × 2058	855 – 875 × 1990 – 2000	955	1050	
990 × 2183	855 – 875 × 2115 – 2125	1010	1050	
1115 × 2058	980 – 1000 × 1990 – 2000	955	1050	
1115 × 2183	980 – 1000 × 2115 – 2125	1010	1050	

Blockzarge, Einbau in der Öffnung (Bestellmaß = RAM) Profiltyp 2 (nur S-, M-, L-Sicke)

855 × 1990	875 × 2000		1050	
855 × 2115	875 × 2125		1050	
980 × 1990	1000 × 2000		1050	
980 × 2115	1000 × 2125		1050	

Eckzarge, Innenanschlag (Bestellmaß = BRB × BRM) Profiltyp 1 und Profiltyp 2 (nur S-, M-, L-Sicke)

875 × 2000		955	1050	
875 × 2125		1010	1050	
1000 × 2000		955	1050	
1000 × 2125		1010	1050	

Eckzarge, Außenanschlag (Bestellmaß = BRB × BRM) Profiltyp 2 (nur S-, M-, L-Sicke) und Profiltyp 3

875 × 2000			1050	955
875 × 2125			1050	1010
1000 × 2000			1050	955
1000 × 2125			1050	1010

Normgrößen, Nebentüren aus Massivholz

Bestellmaß = RAM	Lichtes Fertigmaß der Öffnung	Drückerhöhe*
------------------	-------------------------------	--------------

Einbau hinter der Öffnung (Bestellmaß = RAM) (S-, M-, L-Sicke, Kassette)

1005 × 2190	855 – 875 × 2115 – 2125	1050
1130 × 2190	980 – 1000 × 2115 – 2125	1050

Einbau hinter der Öffnung (Bestellmaß = RAM) (Motiv 401, 403, 404, 405)

1130 × 2190	980 – 1000 × 2115 – 2125	1050
-------------	--------------------------	------

Erläuterungen

P1 Profiltyp 1 (schmaler Flügelrahmen)
P2 Profiltyp 2 (breiter Flügelrahmen)
P3 Profiltyp 3 (schmaler Flügelrahmen)

LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe
RAM Rahmenseitenmaß
LF Lichtes Mauermaß
BRM Baurichtmaß
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden

Sondergrößen

1-flügelige Nebentüren auf Anfrage
2-flügelige Nebentüren:
1200 – 2558 × 1960 – 2558

* Drückerhöhen bei Sondergrößen finden Sie in den Einbaudaten.



Erleben Sie Hörmann Qualität

Für jeden Einsatzbereich bei Neubau und Modernisierung

Mit Hörmann können Sie rundum bestens planen. Sorgsam aufeinander abgestimmte Lösungen bieten Ihnen in jedem Bereich Top-Produkte mit hoher Funktionalität.

Garagentore

Optimal abgestimmt auf Ihren persönlichen Architekturstil: Schwing- oder Sectionaltore aus Stahl oder Holz.

Torantriebe

Genießen Sie hohen Komfort und einbruchhemmende Sicherheit: Hörmann Antriebe für Garagen- und Einfahrtstore.

Haustüren

Für jeden Bedarf und Anspruch finden Sie in unserem umfassenden Haustürenprogramm ein Türmotiv nach Ihren Wünschen.

Wohnraum-Innentüren

Hörmann Wohnraum-Innentüren überzeugen durch einen hochwertigen Look und Premiumqualität.

Stahltüren

Die soliden Türen für alle Bereiche Ihres Hauses, vom Keller bis unters Dach.

Zargen

Wählen Sie aus dem umfassenden Programm für Neubau, Ausbau und Modernisierung.

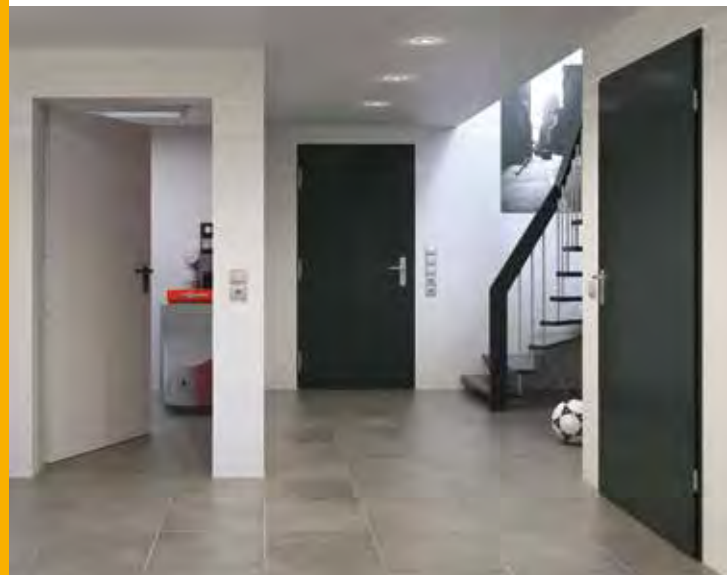
www.hoermann.com



Garagentore und Torantriebe



Wohnraum-Innentüren



Stahltüren

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse



Hörmann KG Amshausen, Deutschland



Hörmann KG Antriebstechnik, Deutschland



Hörmann KG Brandis, Deutschland



Hörmann KG Brockhagen, Deutschland



Hörmann KG Dissen, Deutschland



Hörmann KG Eckelhausen, Deutschland



Hörmann KG Freisen, Deutschland



Hörmann KG Ichttershausen, Deutschland



Hörmann KG Werne, Deutschland



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Polen



Hörmann Beijing, China



Hörmann Tianjin, China



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA

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, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE
ANTRIEBE
INDUSTRIETORE
VERLADETECHNIK
TÜREN
ZARGEN

