



Seiten-Sektionaltore

NEU: Oberflächen Duragrain und Planar für moderne Torgestaltung

HÖRMANN

Entdecken Sie das Raumwunder

Hörmann Seiten-Sektionaltore sind die ideale Lösung für besondere Einbausituationen: Anders als Schwing-, Sektional- oder Rolltore öffnet diese Torbauart nicht nach oben, sondern seitlich. Ein besonderer Vorteil, wenn zum Beispiel die Garagendecke zur Aufbewahrung von Gegenständen (Surfbretter o. ä.) frei bleiben soll oder das Torblatt aus baulichen Gründen (schräger Dachlauf, niedriger Sturz, störende Abflussrohre) nicht unter der Decke abgestellt oder montiert werden kann.





„Einen guten Namen muss man sich erarbeiten.“

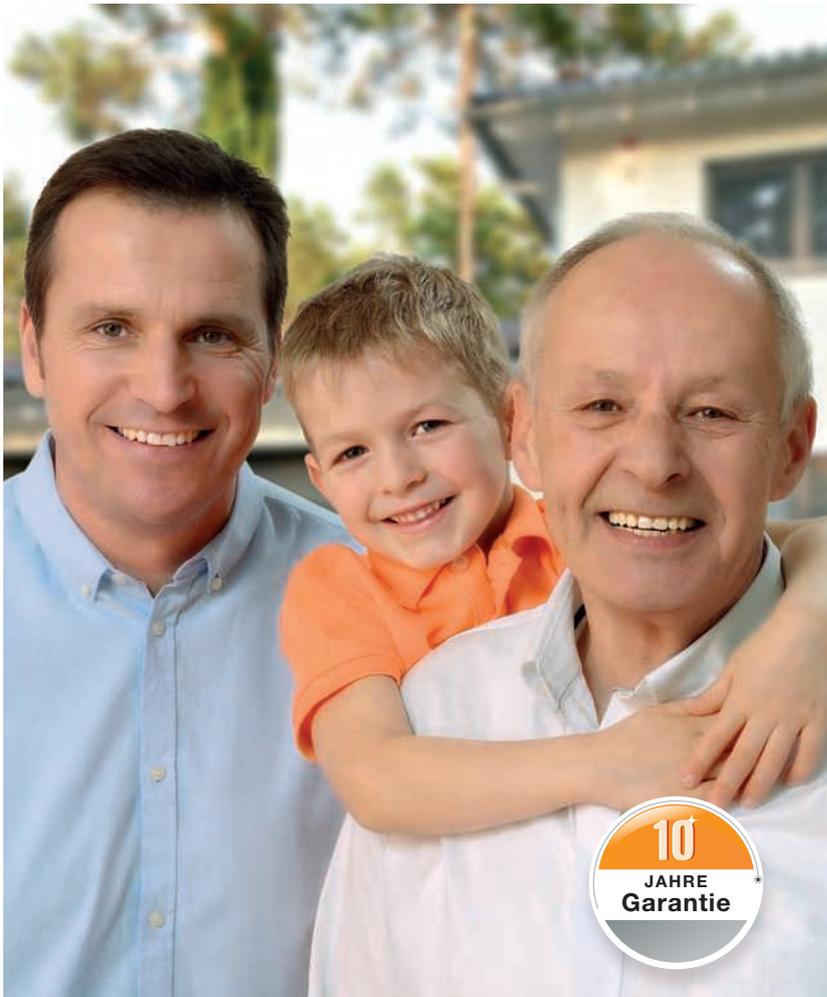
August Hörmann

Ganz im Sinne des Firmengründers ist die Marke Hörmann heute ein echtes Qualitätsversprechen. Das Familienunternehmen ist mit über 80 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 Seiten-Sektionaltores.



1 Made in Germany

Alle wesentlichen 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. Daneben arbeiten unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.



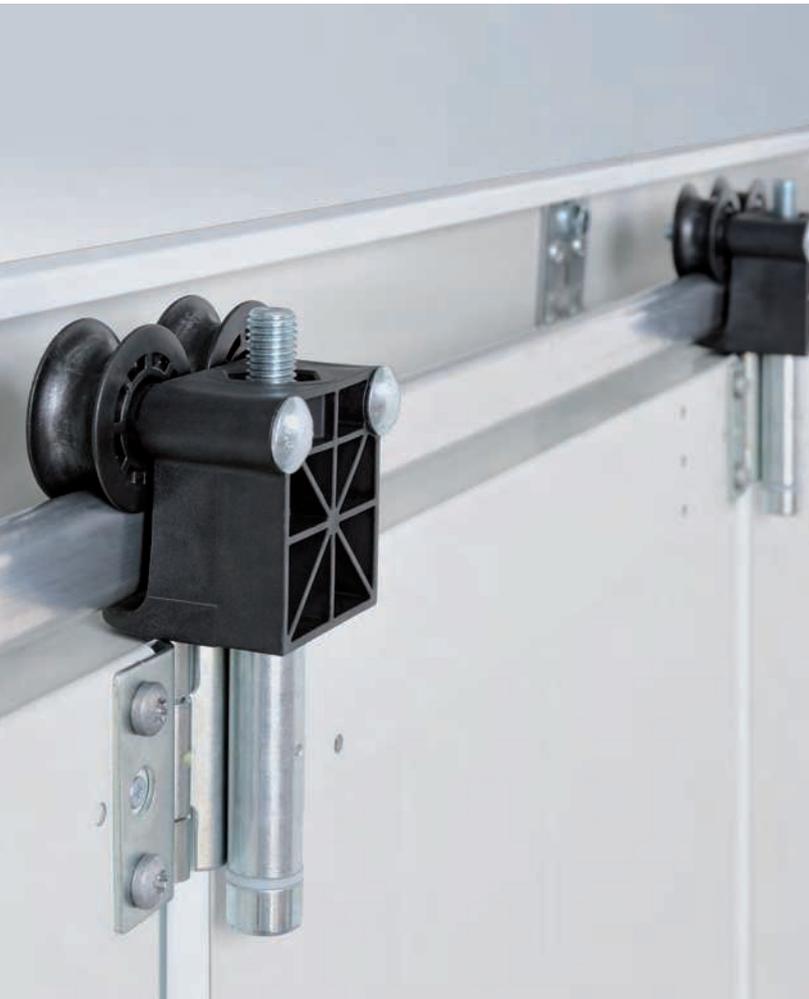
2 Markenqualität für Generationen

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 Sektionaltore und 5 Jahre auf Hörmann Antriebe.***

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

3 Zukunft im Blick

Hörmann geht mit gutem Beispiel voran. Deswegen deckt das Unternehmen **seinen Energiebedarf zu 100 % aus Ökostrom**. Zusammen mit einem intelligenten und zertifizierten Energiemanagement-System, dem CO₂-neutralen Postversand sowie dem Recycling von Wertstoffen **werden jährlich über 40000 Tonnen CO₂ eingespart**. Und nicht zuletzt bietet Hörmann Produkte für nachhaltiges Bauen.



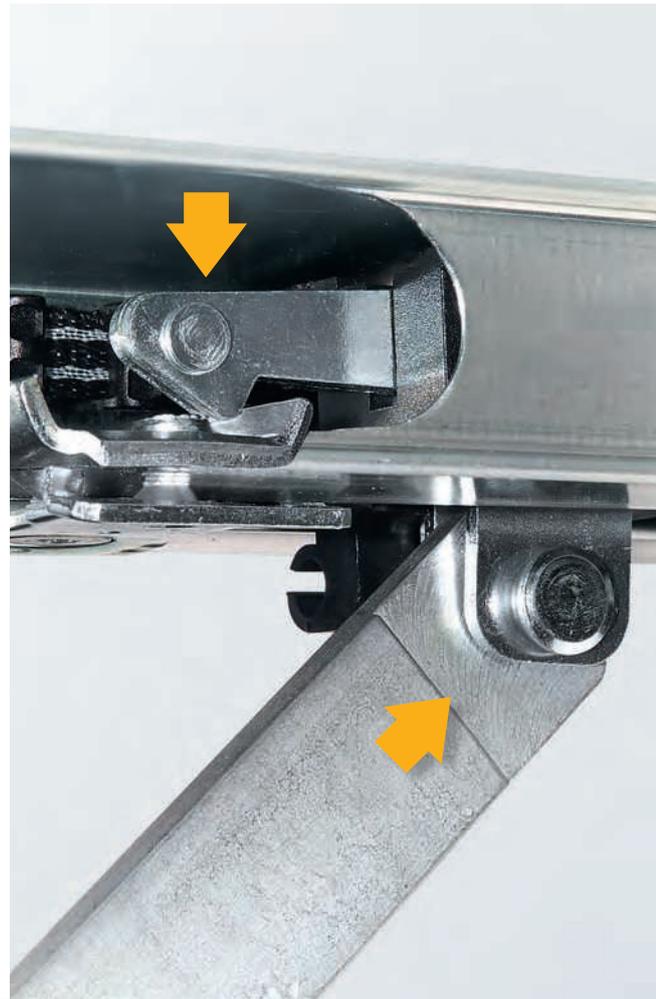
4 Leicht, ruhig, präzise

Die 42 mm dicken PU-ausgeschäumten Paneele werden oben durch **stabile doppelte Laufrollen** und unten in einer abgerundeten Bodenschiene sicher und präzise geführt. Durch die an beiden Enden offene Konstruktion lässt sich die Bodenschiene einfach säubern.

5 Zuverlässig

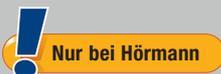
Die an den Lamellenübergängen optimal abgestimmte Form der Torglieder und der Scharniere **verhindert ein Einklemmen der Finger.**

Die **zuverlässige Abschaltautomatik ist sowohl beim Öffnen wie auch beim Schließen des Tores** wirksam. Bei unerwarteten Hindernissen im Öffnungsbereich oder an der Wandführung stoppt das Tor sofort. So werden Personen vor Verletzungen geschützt, Fahrzeuge oder Gegenstände nicht beschädigt.



6 Komfortabel

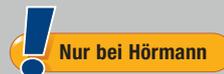
Für den Personendurchgang können Seiten-Sektionaltore schnell und einfach auch nur teilweise geöffnet werden. So kommen Sie schneller in Ihre Garage, um z. B. Ihr Fahrrad herauszuholen.



Bei Toren mit Antrieb kann die Breite des Personendurchgangs individuell eingestellt werden. Die Bedienung erfolgt über Ihren Handsender oder über den optionalen Torgriff mit Funkmodul.

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 26.

7 Sicher



mechanische Aufschiebesicherung in der Antriebsschiene

Ungebetene Gäste haben bei Hörmann Automatik-Toren 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 patentierte Torverriegelung funktioniert rein mechanisch und bleibt deshalb, im Gegensatz zu Wettbewerbsantrieben, auch ohne Stromversorgung wirksam. Zusätzlich verbinden zwei Haken an der Seite des Tores das Ende des Torblattes fest mit der Seitenzarge.



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



8 Zertifizierte Sicherheit



Nur bei Hörmann



Das bidirektionale Funksystem BiSecur steht für eine **zukunftsorientierte Technik** zur komfortablen und sicheren Bedienung von Garagen- und Einfahrtstor-Antrieben, Tür-Antrieben, Licht und mehr. Dieses von Hörmann entwickelte extrem sichere BiSecur Verschlüsselungsverfahren mit stabiler, störungsfreier Reichweite bietet Ihnen die Sicherheit, dass kein Fremder Ihr Funksignal kopieren kann. Geprüft und zertifiziert wurde es von den Sicherheitsexperten der Ruhr-Universität Bochum und unabhängigen Prüfinstituten.



Sehen Sie den Kurzfilm „BiSecur – das Funksystem mit zertifizierter Sicherheit“ unter: www.hoermann.com/videos

9 Perfekt abgestimmt

Alle BiSecur Antriebe, Empfänger und Bedienelemente sind 100 %ig kompatibel. So bedienen Sie einfach per Tastendruck auf Ihrem Handsender oder Funk-Taster neben Ihrem Garagen- und Einfahrtstor auch Haustürschlösser, Tür-Antriebe oder weitere Geräte mit BiSecur Empfängern. Die BiSecur Bedienelemente sind auch für den Betrieb von Hörmann Antrieben mit der Funkfrequenz 868 MHz (Baujahr 2003 – 06/2012) geeignet (Abfrage der Torposition ist nicht möglich). **Die serienmäßige HCP-Schnittstelle* in jedem Hörmann Antrieb macht noch mehr für Sie möglich.** Damit lassen sich alle Hörmann Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe ganz einfach mit externen Smart Home Systemen vernetzen.

* HCP = Hörmann Communication Protocol



10

Komfortable Torabfrage

Sie müssen nie mehr bei Wind und Wetter vor die Tür, um nachzuschauen, ob Ihr Tor geschlossen ist. Auf Tastendruck zeigt Ihnen die Farbe der LED am Handsender HS 5 BS oder am Innentaster FIT 5 BS die Torposition an. Auf Wunsch schließt ein weiterer Tastendruck * das Tor. Bequemer und sicherer können Sie Ihr Tor nicht steuern.

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

11

Smarte App-Bedienung

Hörmann BlueSecur

Nutzen Sie Ihr Smartphone einfach als Handsender. **Mit der Hörmann BlueSecur App bedienen Sie ganz bequem Ihr Garagentor oder Ihre Haustür über Bluetooth****. Und für Ihre Familienmitglieder übertragen Sie einfach weitere Benutzerberechtigungen*** dauerhaft oder zeitbegrenzt auf deren Smartphones. So hat jeder in Ihrer Familie seinen eigenen „Tor- und Türöffner“ auf dem Smartphone immer dabei.

** in Verbindung mit internem bzw. optionalem Hörmann Bluetooth Empfänger

*** ggf. Zusatzkäufe (In App Käufe) im AppStore oder bei Google Play erforderlich



Anzeige am Handsender HS 5 BS

- 1** Tor ist geöffnet
- 2** Tor ist geschlossen

Die Eleganz des Seiten-Sektionaltores

Gleichgültig für welchen Baustil Sie ein Seiten-Sektionaltor suchen, bei Hörmann finden Sie unter Garantie das Tor, das zu Ihnen und zu Ihrem Haus passt. Wählen Sie aus 3 Oberflächen in 15 preisgleichen Vorzugsfarben, der neuen Oberfläche Planar mit den Farbtönen Matt deluxe, 6 Decograin Dekoren oder 24 Duragrain Dekoren. Damit Sie lange Freude an Ihrem neuen Tor haben, sind die Oberflächen unserer Tore optimal gegen Rost geschützt. Feuerverzinktes Material und eine hochwertige beidseitige Polyester-Grundbeschichtung lassen Regen abperlen.

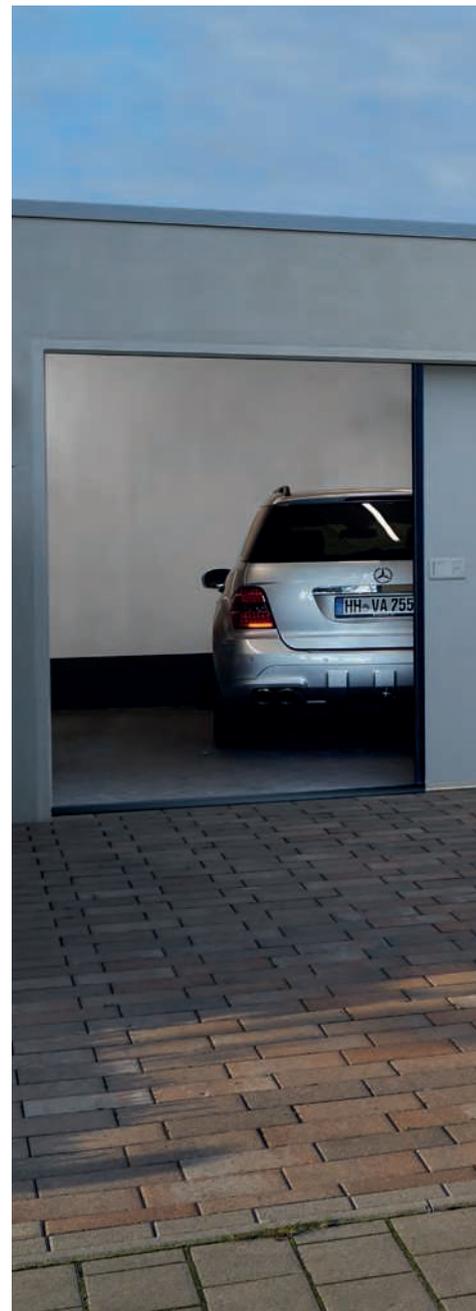






▲ L-Sicke, Motiv 461, im Hörmann Farbton CH 703

▶ L-Sicke in Verkehrsweiß RAL 9016





◀ M-Sicke in Decograin Golden Oak



Große Farbauswahl

Die Oberflächen Woodgrain und Silkgrain erhalten Sie serienmäßig in Verkehrsweiß sowie zusätzlich in 15 preiswerten Vorzugsfarben und rund 200 Farben nach RAL* sowie in vielen NCS und DB Farben.

1 Woodgrain

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

2 Silkgrain

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

Bitte beachten:

Die Torinnenseiten der Seiten-Sektionaltore werden generell im Farbton Grauweiß RAL 9002 geliefert.

Dunkle Farben sind in Ausrichtung zur Sonne bei doppelwandigen Stahltoren zu vermeiden, da eine mögliche Lamellendurchbiegung das Tor beschädigen 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.

* RAL Classic Farben, ausgenommen sind Perleffekt- und Leuchtfarben

Standardfarbe Verkehrsweiß



1



2

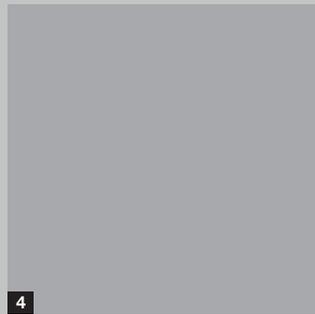
1 Woodgrain, RAL 9016 Verkehrsweiß

2 Silkgrain, RAL 9016 Verkehrsweiß

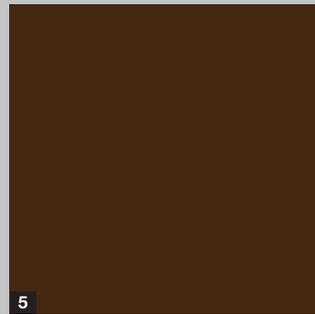
15 Vorzugsfarben



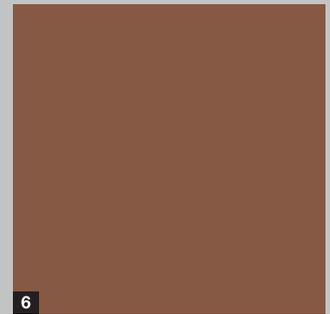
3



4



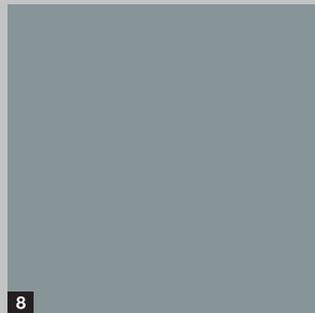
5



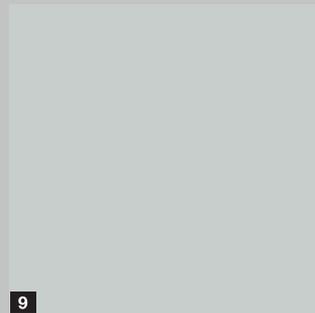
6



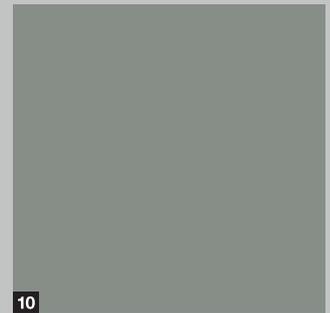
7



8



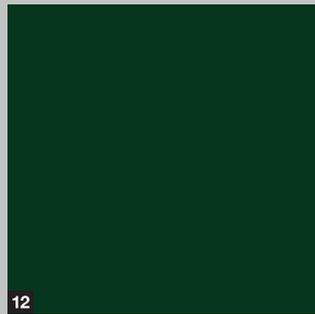
9



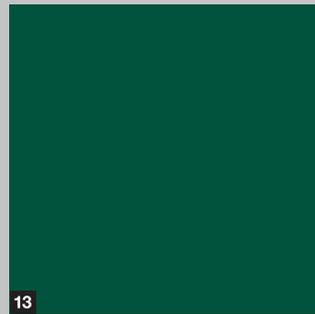
10



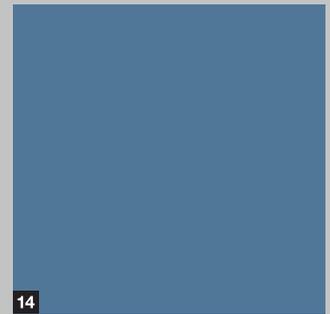
11



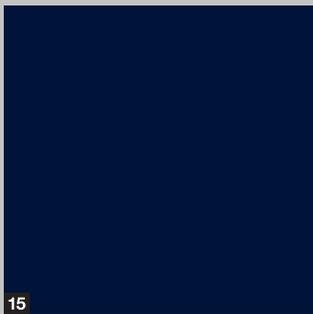
12



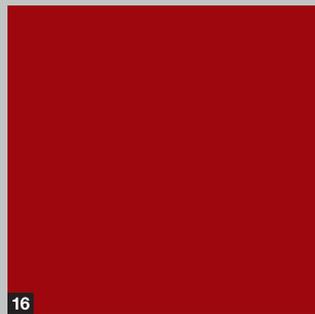
13



14



15



16



17

3 RAL 9007 Graualuminium

7 RAL 8001 Ockerbraun

11 RAL 7016 Anthrazitgrau

15 RAL 5011 Stahlblau

4 RAL 9006 Weißaluminium

8 RAL 7040 Fenstergrau

12 RAL 6009 Tannengrün

16 RAL 3003 Rubinrot

5 RAL 8028 Terrabraun

9 RAL 7035 Lichtgrau

13 RAL 6005 Moosgrün

17 RAL 1015 Hellelfenbein

6 RAL 8003 Lehm Braun

10 RAL 7030 Steingrau

14 RAL 5014 Taubenblau

Zeitlos und elegant

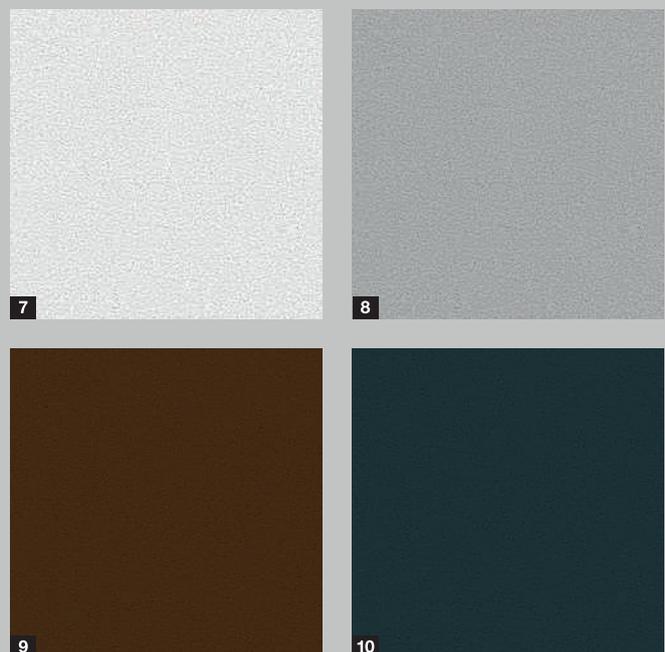
Die neue Oberfläche Planar in den 6 exklusiven Hörmann Farbtönen Matt deluxe erfüllt alle Ansprüche für eine moderne Torgestaltung. Sie überzeugt durch die Verbindung einer glatten Oberfläche mit feiner Eleganz und matten Trendfarben.

Die fein strukturierte Sandgrain Oberfläche eignet sich ebenfalls besonders für moderne Häuser. Wählen Sie aus der Standardfarbe Verkehrsweiß sowie 3 preiswerten Vorzugsfarben.

6 Planar Farbtöne Matt deluxe ■ NEU



4 Sandgrain Farben



Planar Oberfläche

Standardfarbe

1 CH 9016 Matt deluxe Verkehrsweiß

Vorzugsfarben

2 CH 9006 Matt deluxe Weißaluminium

3 CH 9007 Matt deluxe Graualuminium

4 CH 7016 Matt deluxe Anthrazitgrau

5 CH 8028 Matt deluxe Terrabraun

6 CH 703 Matt deluxe Anthrazit metallic

Sandgrain Oberfläche

Standardfarbe

7 RAL 9016 Verkehrsweiß

Vorzugsfarben

8 RAL 9006 Weißaluminium

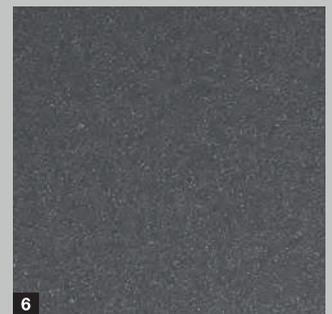
9 RAL 8028 Terrabraun

10 RAL 7016 Anthrazitgrau

6 Decograin Dekore

Detailgetreu und natürlich

Die Decograin Oberfläche ist in fünf natürlichen Holzdekoren und einem anthrazitfarbenen Dekor mit metallischem 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.



Decograin Oberfläche

- 1** Golden Oak: mittelbraunes, goldgelbes Eichendekor
- 2** Dark Oak: nussbaumfarbenes Eichendekor
- 3** Night Oak: dunkel-intensives Eichendekor
- 4** Rosewood: mahagonifarbenes Holzdekor
- 5** Winchester Oak: naturfarbenes Asteichendekor
- 6** Titan Metallic CH 703: Anthrazit mit metallischem Effekt

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

Nur bei Hörmann
mit hochfestem Schutzlack

Vielfältig und dauerhaft schön

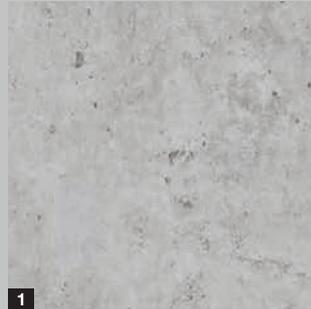
Bei der Duragrain Oberfläche mit ihrer detailgetreuen, natürlichen und farbrechten Toroberfläche können Sie aus 24 Dekoren wählen. In dieser Kollektion finden Sie garantiert ein Dekor, das optimal mit der Architektur Ihres Hauses harmonisiert.

Das innovative Digitaldruckverfahren in Kombination mit der Endbeschichtung aus hochfesten Schutzlack ist die Basis für eine dauerhaft schöne Toransicht.



24 Duragrain Dekore

■ NEU



1



2



7



8



13



14



19



20

1 Beton

7 Bambus

13 Noce sorrento balsamico

19 Walnuss Terra

2 Beige

8 Burned Oak

14 Noce sorrento natur

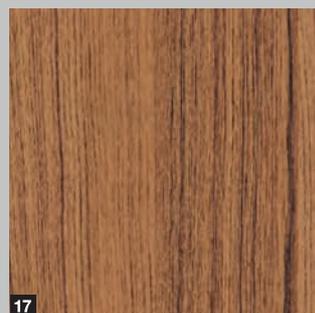
20 Walnuss Kolonial



Duragrain Oberfläche
Detailansicht

Weitere Informationen
finden Sie in der Broschüre
Duragrain Oberfläche.

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



- 3 Moca
- 9 Cherry
- 15 Sapeli
- 21 White brushed

- 4 Grigio
- 10 Nature Oak
- 16 Sheffield
- 22 White Oak

- 5 Grigio scuro
- 11 Fichte
- 17 Teak
- 23 Whiteoiled Oak

- 6 Rusty Steel
- 12 Rusty Oak
- 18 Used Look
- 24 Whitewashed Oak

Bitte beachten:

Die Torinnenseiten der Duragrain Tore werden generell im Farbton Grauweiß RAL 9002 geliefert. Dadurch wird beim Öffnen des Tores außen ein schmaler grauweißer Streifen zwischen den Lamellen sichtbar.

Die Seitenzarge und Sturzblende werden serienmäßig in Woodgrain, Verkehrsweiß RAL 9016 geliefert. Optional erhalten Sie Sturz- und Zargenblenden in einer dem Dekor angepassten Farbe.

HST

Die 42 mm dicken PU-ausgeschäumten Sandwichpaneele überzeugen durch eine sehr gute Schall- und Wärmedämmung sowie eine hohe Stabilität des Torblattes und eine angenehme Laufruhe.



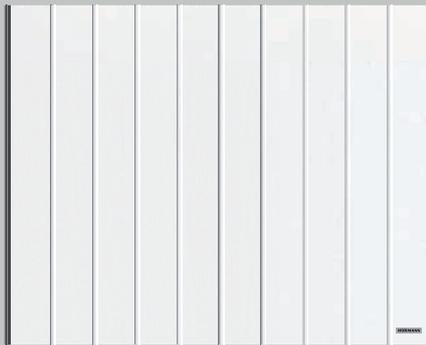
HST 42	M-Sicke	L-Sicke
Woodgrain	Verkehrsweiß RAL 9016 15 Vorzugsfarben RAL nach Wahl	Verkehrsweiß RAL 9016 15 Vorzugsfarben RAL nach Wahl
Sandgrain	Verkehrsweiß RAL 9016 3 Vorzugsfarben	Verkehrsweiß RAL 9016 3 Vorzugsfarben
Silkgrain	Verkehrsweiß RAL 9016 15 Vorzugsfarben RAL nach Wahl	Verkehrsweiß RAL 9016 15 Vorzugsfarben RAL nach Wahl
Planar ■ NEU		6 Hörmann Farbtöne Matt deluxe
Decograin	Golden Oak, Dark Oak, Night Oak, Rosewood, Winchester Oak, Titan Metallic CH 703	Golden Oak, Dark Oak, Night Oak, Rosewood, Winchester Oak, Titan Metallic CH 703
Duragrain ■ NEU		24 Dekore
Breite max.	6500 mm	6500 mm
Höhe max.	3000 mm	3000 mm

Alle Informationen zu den Oberflächen, Farben und Dekoren finden Sie auf den Seiten 14 – 19.

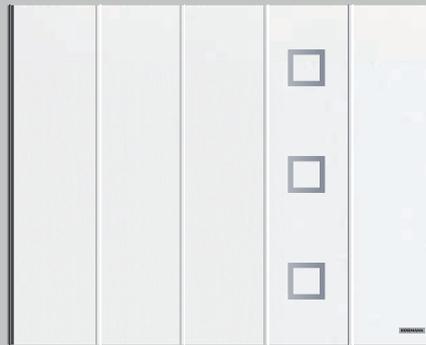
Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241

Tortyp	Wärmedämmung		Windlast	Dichtigkeit	
	Lamelle	eingebautes Tor		Luft	Wasser
HST 42	U = 0,5 W/(m ² ·K)	U = 1,9 W/(m ² ·K) *	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2

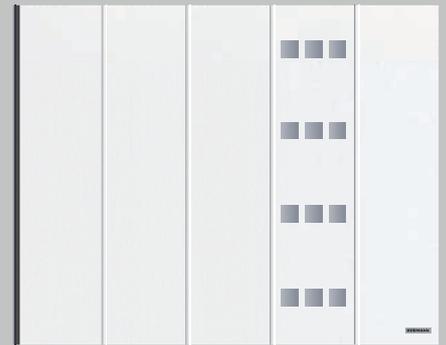
* der U-Wert gilt für eingebaute Tore ohne Verglasung in der Größe 4300 x 3000 mm



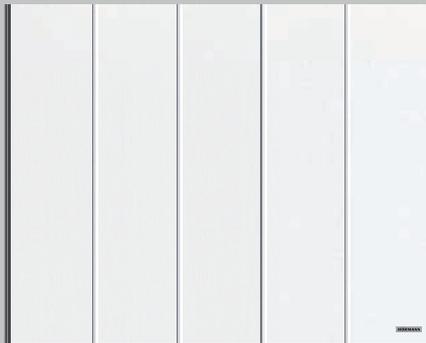
M-Sicke, Verkehrsweiß RAL 9016



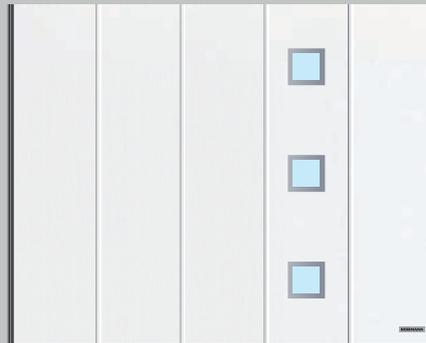
L-Sicke, Verkehrsweiß RAL 9016
Motiv 451



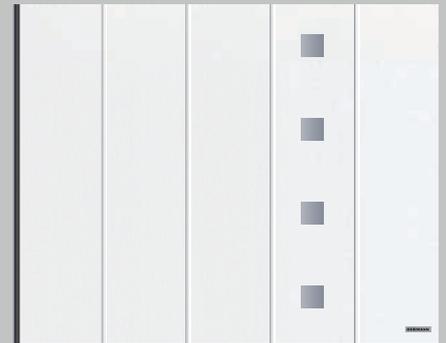
L-Sicke, Verkehrsweiß RAL 9016
Motiv 456



L-Sicke, Verkehrsweiß RAL 9016



L-Sicke, Verkehrsweiß RAL 9016
Motiv 461 mit Verglasung



L-Sicke, Verkehrsweiß RAL 9016
Motiv 460

Individuelle Design-Motive

Die Design-Elemente können Sie wie links in den Toransichten bzw. wie gewünscht auf Ihrem Tor platzieren und kombinieren. So gestalten Sie Ihr eigenes Tormotiv. Hierzu berät Ihr Hörmann Partner Sie gerne weiter.



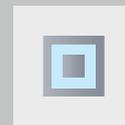
Motiv 451



Motiv 461



Motiv 452



Motiv 462



Design-Element in Edelstahl gebürstet mit optionaler Echtverglasung für Design-Motiv 461 und 481



Motiv 471



Motiv 481



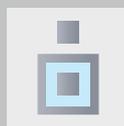
Motiv 459



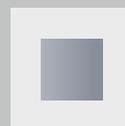
Motiv 469



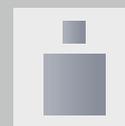
Motiv 453



Motiv 463



Motiv 454



Motiv 455



Design-Element in Anthrazit-grau RAL 7016 lackiert mit Kunststoffverglasung für Design-Motive 461, 462, 463, 469, 481, 482 und 483



Motiv 472



Motiv 482



Motiv 473



Motiv 483



Motiv 474



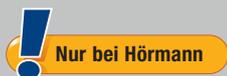
Motiv 475



Motiv 456



Motiv 460



Automatische Schlupftür-Funktion bei Toren mit Antrieb

Mit einem Handsender oder dem Griff am Tor können Sie Ihr Seiten-Sektionaltor für den Personendurchgang schnell und einfach teilweise öffnen. Eine kurze Betätigung des Griffes und das Tor fährt automatisch in die eingestellte Position. Eine weitere Betätigung schließt das Tor wieder. Die Durchgangsbreite stellen Sie einfach am Antrieb ein. Zum Beispiel ein schmaler Durchgang nur für Personen oder ein breiterer Durchgang für Fahrrad, Motorrad oder Schubkarren.



Integrierter abschließbarer Griff mit vollwertigen Funk-Innentaster-Funktionen

Über zwei Tasten und einen Schieberegler auf der Innenseite des Griffes können Sie:

- 1 das Tor komplett öffnen und schließen
- 2 die Schlupftür-Funktion bedienen
- 3 das Funksignal abschalten (Urlaubsstellung)



Weißaluminium RAL 9006



Verkehrsweiß RAL 9016



Braun



Edelstahloptik gebürstet



Standard-Torgriffposition bei M- und L-Sicke



Torgriffposition für Zwischenbreiten bei M- und L-Sicke



Verglasung S0



Verglasung S1



Verglasung S2

4 Griff-Farben

Handbetätigte Tore werden serienmäßig mit einem Griff in Weißaluminium geliefert. Optional stehen 3 weitere Farben zur Wahl. Die gleichen Ausführungen sind auch bei Automatikturen inklusive der automatischen Schlupftür-Funktion lieferbar.

3 Verglasungen

Die Verglasungen für den oberen Torbereich erhalten Sie mit Kunststoff-Doppelscheibe klar oder Kristallstruktur. Die Rahmen sind serienmäßig Weiß, optional auch im Buntton des Tores oder in RAL nach Wahl lieferbar.



Lüftungsgitter
Lüftungsquerschnitt
40 cm²/Gitter

Lüftungsgitter

Die Lüftungsgitter im unteren Bereich des Tores erhalten Sie serienmäßig in Schwarz und optional im Buntton des Tores oder in RAL nach Wahl.

Zuverlässig, sicher, 100 %ig kompatibel

Hörmann Garagentor-Antriebe sind perfekt auf Ihr Hörmann Seiten-Sektionaltor abgestimmt. Das bedeutet für Sie: einfache Bedienung, maximaler Komfort und höchste Bediensicherheit.

Mit unseren eleganten Handsendern öffnen Sie bequem neben Ihrem Garagentor auch z. B. das mit einem 100 % kompatiblen Hörmann Antrieb ausgestattete Einfahrtstor und bedienen elektrische Geräte, wie z. B. Lampen.

Und selbstverständlich finden Sie im breiten Hörmann Programm immer den passenden Antrieb und das passende Zubehör für Ihre Wünsche und Bedürfnisse.



Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe

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





SupraMatic 4

Supra-schnelle Toröffnung und smarte Zusatzfunktionen

- 40 % höhere Öffnungsgeschwindigkeit* von bis zu 20 cm/s
- smarte Bedienung mit der BlueSecur App
- komfortable Garagenbelüftung
- bis zu 3-mal bzw. 5-mal** hellere LED-Beleuchtung
- kinderleichte Programmierung durch zweifach 7-Segmentanzeige
- hochwertige Edelstahl-Antriebshaube
- Vernetzung zu Smart Home Systemen durch serienmäßige HCP-Schnittstelle
- geringer Stromverbrauch im Standby von unter 1 Watt

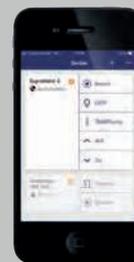


BiSecur

Serienmäßiger 4-Tasten Handsender
HSE 4 BS, Strukturoberfläche
Schwarz mit Chromkappen

Garagentor-Antriebe	SupraMatic E	SupraMatic P
Bluetooth Empfänger	integriert, ein- und ausschaltbar	integriert, ein- und ausschaltbar
HCP-Bus-Anschluss	integriert	integriert
Zyklen pro Tag / Stunde	25 / 10	50 / 10
Zug- und Druckkraft	650 N	750 N
Spitzenkraft	800 N	1000 N
Öffnungsgeschwindigkeit max.	20 cm/s	20 cm/s
Beleuchtung	20 LED	30 LED-Lauflicht
Torbreite max.	6000 mm	6500 mm
Torfläche max.	13,75 m ²	15 m ²

Hörmann BlueSecur



Serienmäßiger Bluetooth Empfänger zur Smartphone-Bedienung über die Hörmann BlueSecur App

* im Vergleich zum ProMatic Serie 3

** 3-mal heller bei SupraMatic E bzw. 5-mal heller beim SupraMatic P im Vergleich zum ProMatic Serie 3

ProMatic 4

Premiumqualität zum attraktiven Preis

- 20 % höhere Öffnungsgeschwindigkeit*
- komfortable Garagenbelüftung
- bis zu 2-mal* hellere LED-Beleuchtung
- Vernetzung zu Smart Home Systemen durch serienmäßige HCP-Schnittstelle
- geringer Stromverbrauch im Standby von unter 1 Watt



BiSecur

Serienmäßiger 4-Tasten Handsender
HSE 4 BS, Strukturoberfläche
Schwarz mit Kunststoffkappen

Garagensor-Antriebe	ProMatic 4
Bluetooth Empfänger	optional (HET-BLE)
HCP-Bus-Anschluss	integriert
Zyklen pro Tag / Stunde	25 / 10
Zug- und Druckkraft	600 N
Spitzenkraft	750 N
Öffnungsgeschwindigkeit max.	17 cm/s
Beleuchtung	10 LED
Torbreite max.	5000 mm
Torfläche max.	11,25 m ²



Handsender HS 5 BS

4 Tastenfunktionen
plus Abfragetaste,
1 Hochglanzoberfläche
Schwarz oder Weiß
2 Strukturoberfläche
Schwarz



Handsender HS 4 BS

4 Tastenfunktionen,
3 Strukturoberfläche
Schwarz

Handsender HS 1 BS

1 Tastenfunktion,
4 Strukturoberfläche
Schwarz

Handsender HSE 1 BS

1 Tastenfunktion, inkl. Öse
für Schlüsselanhänger
5 Strukturoberfläche
Schwarz



Handsender HSE 4 BS

4 Tastenfunktionen, inkl. Öse
für Schlüsselanhänger
6 Strukturoberfläche
Schwarz mit Chrom- oder
Kunststoff-Kappen

Handsender HSE 2 BS

2 Tastenfunktionen, inkl. Öse
für Schlüsselanhänger
7 Hochglanzoberfläche
Schwarz oder Weiß
8 Hochglanzoberfläche Grün,
Lila, Gelb, Rot, Orange
9 Dekore in Silber, Carbon,
dunkles Wurzelholz



(Abb. von links)



10

10 Handsender HSD 2-A BS

Alu-Look,
2 Tastenfunktionen,
auch als Schlüsselanhänger
verwendbar

11

11 Handsender HSD 2-C BS

Hochglanz verchromt,
2 Tastenfunktionen,
auch als Schlüsselanhänger
verwendbar



12

12 Handsender HSP 4 BS

4 Tastenfunktionen,
mit Sendesperre,
inkl. Schlüsselring



13

13 Handsender HSZ 1 BS

1 Tastenfunktion,
zum Einschub in
Kfz-Zigarettenanzünder

14

14 Handsender HSZ 2 BS

2 Tastenfunktionen,
zum Einschub in
Kfz-Zigarettenanzünder



15

**15 Funk-Innentaster
FIT 2-1 BS**

für 2 Funktionen, Anschluss-
möglichkeit von max. 2 Bedien-
elementen über Kabel z. B.
Schlüsseltaster



16

**16 Funk-Codetaster
FCT 3 BS**

für 3 Funktionen,
mit beleuchteten Tasten,
Unterputz- und Aufputz-
montage möglich



17

**17 Funk-Codetaster
FCT 10 BS**

für 10 Funktionen,
mit beleuchteten Tasten
und Klappdeckel,
Unterputz- und Aufputz-
montage möglich



18

**18 Funk-Fingerleser
FFL 25 BS**

für 2 Funktionen,
bis zu 25 Fingerabdrücke,
mit Klappdeckel,
Unterputz- und Aufputz-
montage möglich



19

Schlüsseltaster

19 STAP 50

20 STUP 50

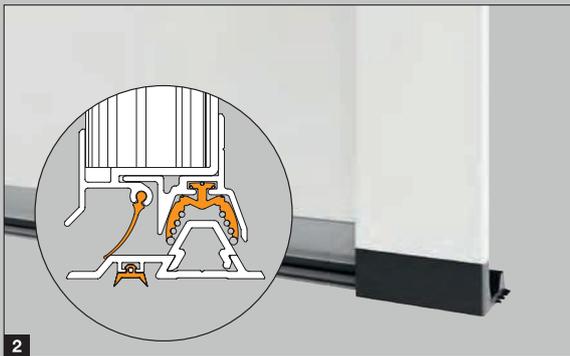
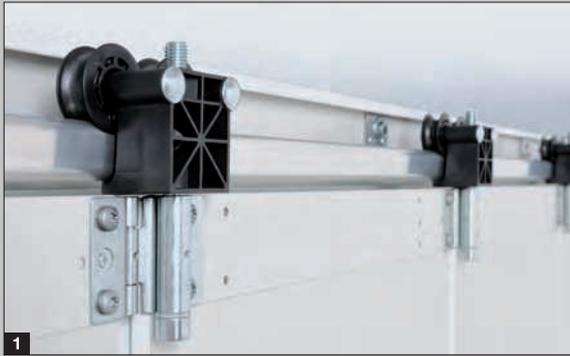
in Unterputz- und
Aufputzausführung,
inklusive 3 Schlüssel

Details perfekt aufeinander abgestimmt



Das Hörmann Seiten-Sektionaltor verbindet zahlreiche innovative Details – vom präzisen Torlauf über die sichere Verriegelung bis zur besonderen Konstruktion der Bodenschiene. Dadurch bietet Ihnen diese Torlösung Tag für Tag mehr Komfort und mehr Sicherheit.





Präziser Torlauf

Doppelaufrollen **1** aus abriebfestem Kunststoff fahren sicher und präzise auf der Aluminium-Schiene und verhindern ein Entgleisen der Torlamellen. Zudem gewährleisten sie einen leichten und leisen Torlauf, sodass das Tor auch handbetätigt einfach zu öffnen ist. Die stabilen Verbindungsscharniere an den Laufrollen und zwischen den PU-ausgeschäumten 42 mm dicken Lamellen sorgen für eine hohe Stabilität des Torblattes.

Gut abgedichtet

Dank der Bodenschiene mit durchgehender Bodendichtung **2** überzeugt das Seiten-Sektionaltor mit einer Wasserdichtigkeit und einer Luftdurchlässigkeit von Klasse 2. Dadurch ist das Tor gut gegen eindringendes Regenwasser und Laub abgedichtet. So bleibt die Garage länger sauber und muss seltener gereinigt werden. Zusätzlich wird das Unfallrisiko durch Ausrutschen verringert.

Sicher verriegelt

Durch die obere und untere Torführung schließt das Tor sehr exakt. Zwei zusätzliche Haken **3** an der Seite des Tores verbinden das Ende des Torblattes fest mit der Seitenzarge. Zudem verhindert diese mechanische Sicherung praktisch ein Aufhebeln des Tores. Für eine verbesserte Einbruchhemmung können handbetätigte Tore optional mit einer 3-fach-Verriegelung an der Schließkante ausgestattet werden.

Gut geführt

Die untere Aluminium-Bodenschiene **4** führt die Torlamellen sicher und verhindert ein Ausschwenken der Lamellen. Durch ihre flache Bauform ist ein barrierefreier Zugang möglich.

Einfach montiert

Die Zarge des Seiten-Sektionaltores ist einfach zu verschrauben und kann dann komplett an der Garagenwand befestigt werden. Einen Einbau bei engen Platzverhältnissen mit nur 140 bis 450 mm Seitenanschlag ermöglicht der DS-Beschlag **5** mit doppelten seitlichen Führungsschienen. Mit den neuen einstellbaren Wandhaltern kann die seitliche Laufschiene einfach montiert werden.

Garagen-Nebentüren NT60

Die Türen 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. 2-flügelige Nebentüren liefern wir auch mit asymmetrischer Teilung, d. h. mit ungleichen Türflügelbreiten.

Garagen-Nebentür NT60	1-flügelig	2-flügelig
Aluminium-Blockzarge	●	●
Aluminium-Eckzarge	●	-
Flügelrahmen breit	●	●
Wärmedämmung	U = 2,7 W/(m ² ·K)	U = 2,9 W/(m ² ·K)

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 33 oder fragen Sie Ihren Hörmann Partner.



1-flügelige NT60 mit L-Sicke und breitem Flügelrahmen



2-flügelige NT60 mit M-Sicke und breitem Flügelrahmen



1

1 Drückergarnitur

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

Ihr Hörmann Partner berät Sie gerne.



2

2 Verdeckt liegende Bänder

Für eine elegante Türansicht bei 1-flügeligen Nebentüren mit Aluminium-Blockzarge erhalten Sie optional verdeckt liegende Bänder.



3

3 Standriegel

Bei 2-flügeligen Nebentüren kann der Standflügel einzeln verriegelt werden.

4 Ansichtsgleich

Für eine ansichtsgleiche Türansicht erhalten Sie bei Decograin Nebentüren Rahmen, Zarge und Tür in gleicher Oberflächenausführung. Die Innenseite der Lamellen wird generell in Grauweiß RAL 9002 geliefert.



4



Mehrzwecktür MZ Thermo

Wenn Sie besonderen Wert auf eine hohe Wärmedämmung legen sowie das Risiko von Schwitzwasserbildung auf der Innenseite verringern möchten, dann ist die thermisch getrennte Außentür MZ Thermo die beste Wahl.

Der Wärmedämmwert beträgt dabei sehr gute 1,2 W/(m²·K). Optional ist eine RC 2 Ausführung erhältlich (KSI Thermo).



Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre Stahltüren.

Bestimmung der Antriebsschiene (ES- und DS-Beschlag)

Lichtes Zargenmaß (LZ)	Antriebsschiene	Einschubtiefe (Gesamtlänge Antrieb SupraMatic / ProMatic)
≤ 2205	K	3200
≤ 2375	M	3450
≤ 3000	L	4125
≤ 3275	XL	4375
≤ 4750	5500	5725
≤ 6500	7000	7225

Die Einschubtiefe (Gesamtlänge des Antriebs) kann bis auf die Länge LZ + 1100 mm bauseitig gekürzt werden.

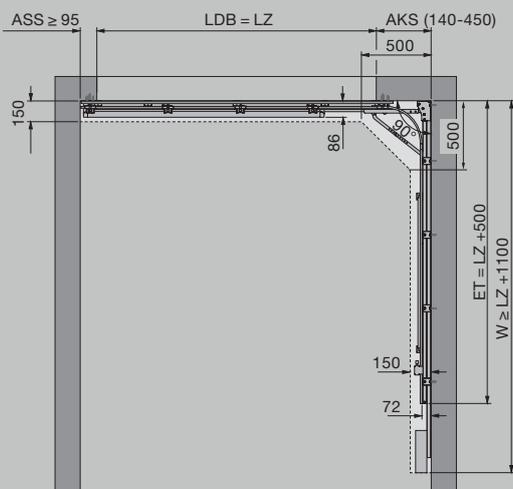
Ist die Einschubtiefe (Gesamtlänge des Antriebs) kleiner als LZ + 1100 mm, kann die Führungsschiene bis zu 125 mm nach hinten versetzt werden.

Erläuterungen

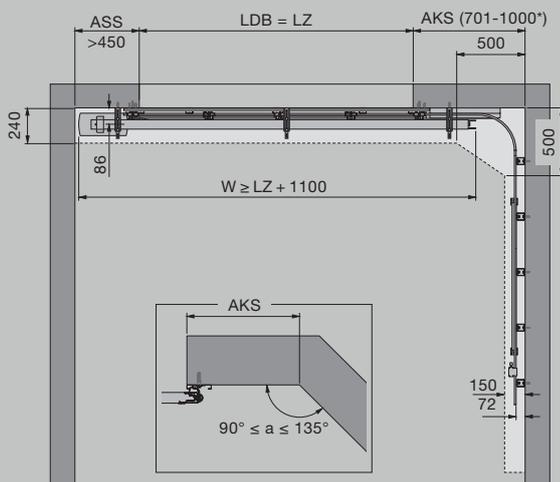
RM	Rastermaßhöhe (Bestellmaß)
LZ	Lichtes Zargenmaß (Bestellmaß)
LDH	Lichte Durchfahrtshöhe
LDB	Lichte Durchfahrtsbreite
ET	Einschubtiefe (Gesamtlänge mit Antrieb)
OFF	Oberkante Fertigfußboden
ASS	Anschlag Schließseite
AKS	Anschlag Kurvenseite

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

DS-Beschlag (Doppelschiene, Antrieb Wandmontage)



ES-Beschlag (Einfachschiene, Antrieb Deckenmontage B)



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 Ichtershausen, Deutschland



Hörmann KG Werne, Deutschland



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



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Indien

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 Asien ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE
ANTRIEBE
INDUSTRIETORE
VERLADETECHNIK
TÜREN
ZARGEN

HÖRMANN