# 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.

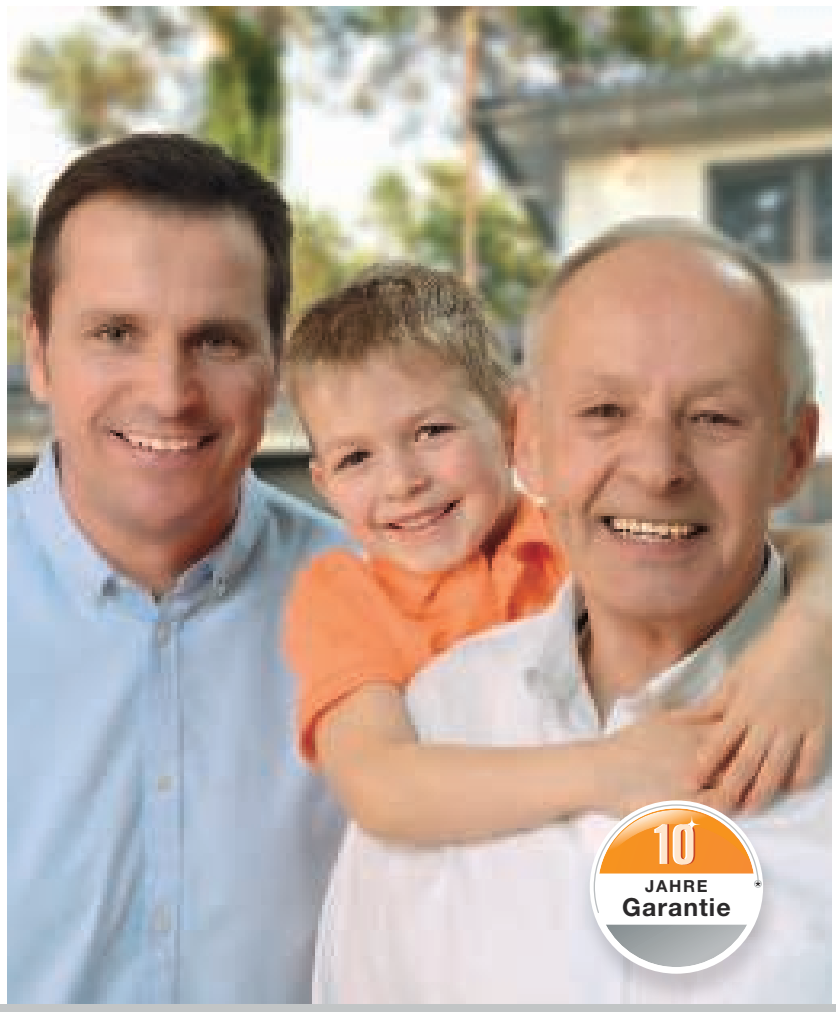
„Einen guten Namen muss man sich erarbeiten.“ August Hörmann

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.

*Made in Germany*



## 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 $CO_2$-neutralen Postversand sowie dem Recycling von Wertstoffen **werden jährlich über 40000 Tonnen $CO_2$ eingespart.** Und nicht zuletzt bietet Hörmann Produkte für nachhaltiges Bauen.

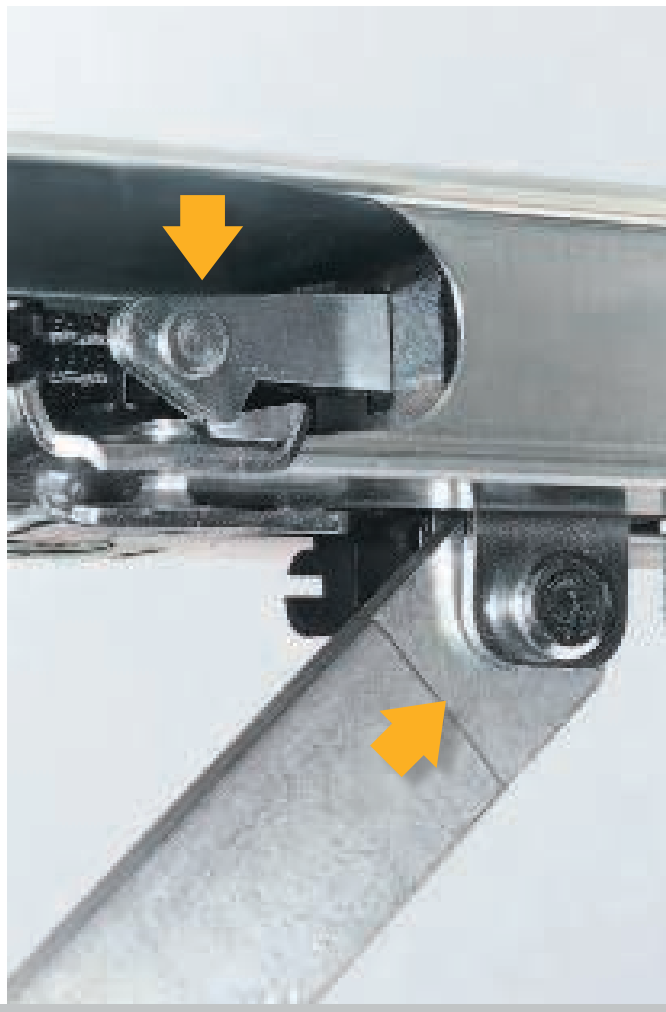
## 4 Leicht, ruhig, präzise

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.

**Nur bei Hörmann**

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

**Nur bei Hörmann**

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 Wettbewerbs-antrieben, 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

BiSecur

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.

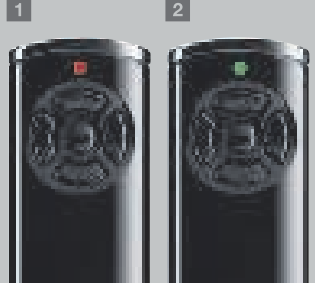
# 11 Smarte App-Bedienung

**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



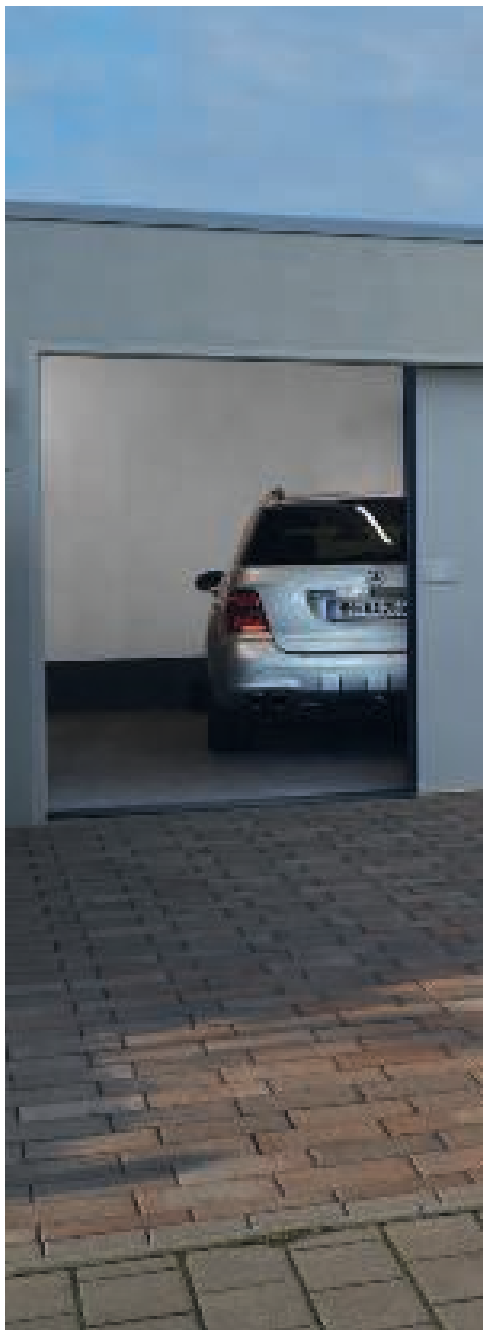

Anzeige am Handsender HS 5 BS

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 in Anthrazitgrau RAL 7016



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

▶ L-Sicke in Verkehrsweiß RAL 9016

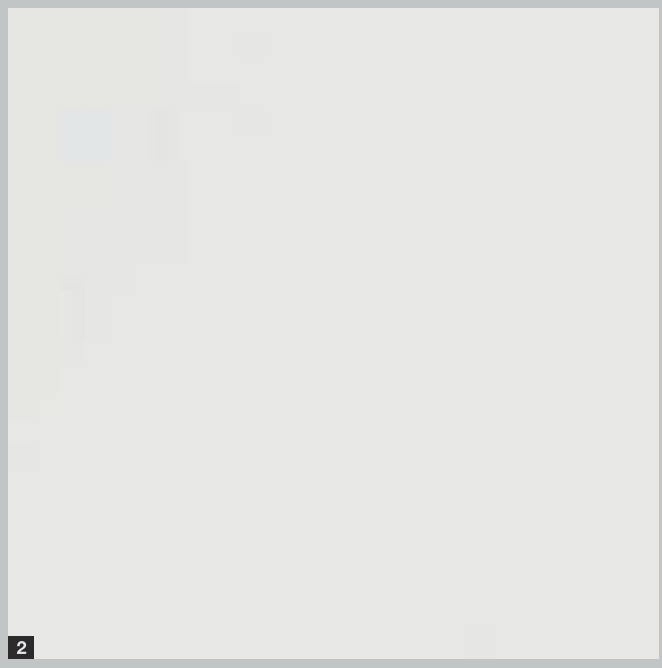
◀ M-Sicke in Decograin Golden Oak

# 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.

Standardfarbe Verkehrweiß

1



2

## 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.

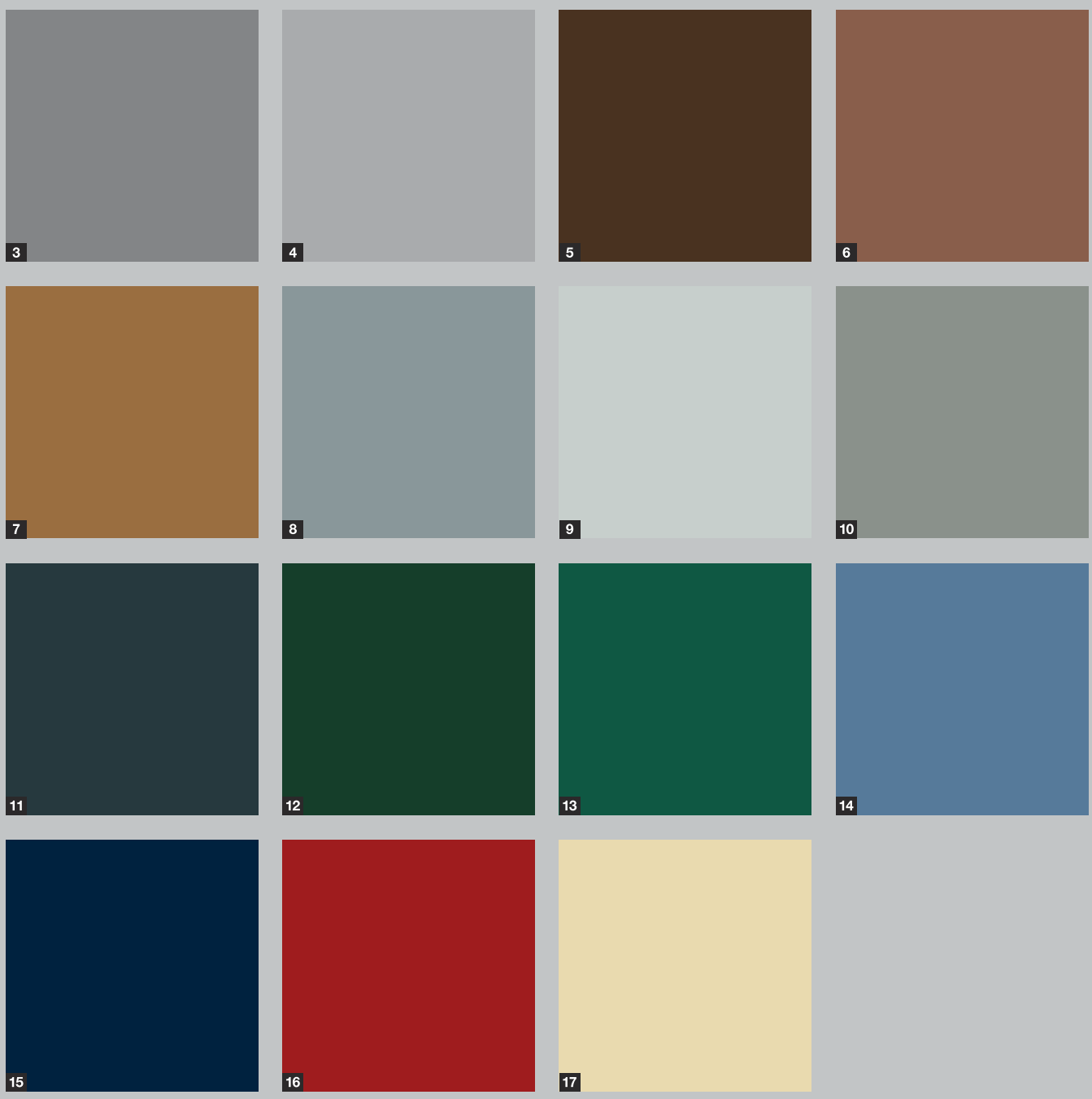
Die Abbildungen der Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Lassen Sie sich von Ihrem Hörmann Partner beraten.

* RAL Classic Farben, ausgenommen sind Perleffekt- und Leuchtfarben

1 Woodgrain, RAL 9016 Verkehrsweiß

2 Silkgrain, RAL 9016 Verkehrsweiß

## 15 Vorzugsfarben




| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 RAL 9007 Graualuminium | 4 RAL 9006 Weißaluminium | 5 RAL 8028 Terrabraun | 6 RAL 8003 Lehmbraun |
| 7 RAL 8001 Ockerbraun | 8 RAL 7040 Fenstergrau | 9 RAL 7035 Lichtgrau | 10 RAL 7030 Steingrau |
| 11 RAL 7016 Anthrazitgrau | 12 RAL 6009 Tannengrün | 13 RAL 6005 Moosgrün | 14 RAL 5014 Taubenblau |
| 15 RAL 5011 Stahlblau | 16 RAL 3003 Rubinrot | 17 RAL 1015 Hellelfenbein | |

# 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

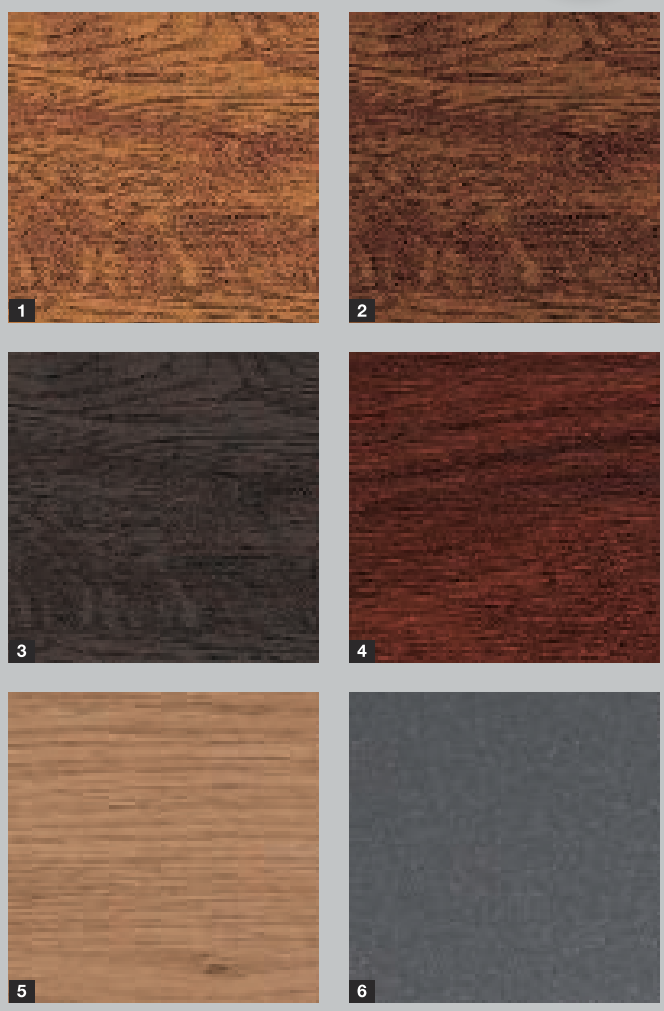
**Sandgrain Oberfläche**
Standardfarbe
7 RAL 9016 Verkehrsweiß
Vorzugsfarben
8 RAL 9006 Weißaluminium
9 RAL 8028 Terrabraun
10 RAL 7016 Anthrazitgrau

5 JAHRE Garantie*

# 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.

6 Decograin Dekore




**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

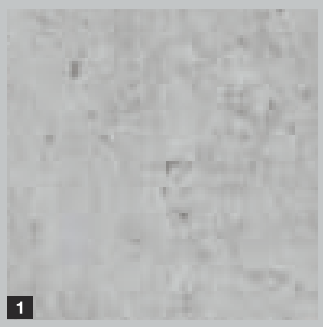
# Vielfältig und dauerhaft schön

Bei der Duragrain Oberfläche mit ihrer detailgetreuen, natürlichen und farbechten Toroberfläche können Sie aus 24 Dekoren wählen. In dieser Kollektion finden Sie garantiert ein Dekor, das optimal mit der Architektur Ihres Hauses harmoniert.
Das innovative Digitaldruckverfahren in Kombination mit der Endbeschichtung aus hochfesten Schutzlack ist die Basis für eine dauerhaft schöne Toransicht.

DURAGRAIN HÖCHSTE KRATZFESTIGKEIT

5 JAHRE Garantie *

24 Duragrain Dekore
■ **NEU**

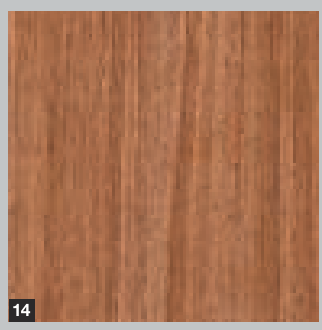

1

2

7

8

13


14

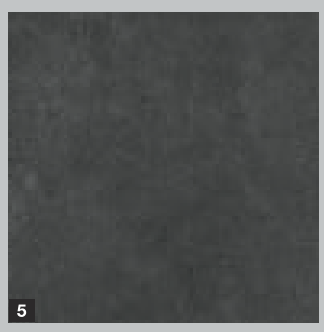
19

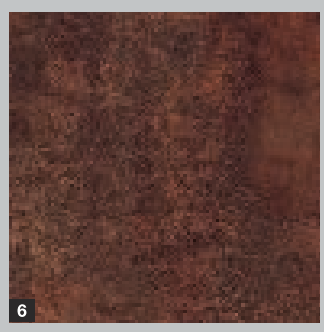
20

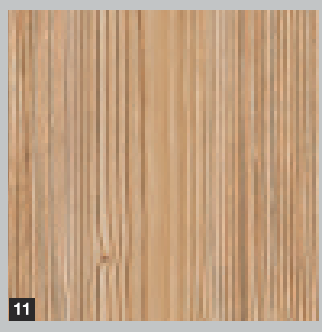
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Beton | 2 | Beige |
| 7 | Bambus | 8 | Burned Oak |
| 13 | Noce sorrento balsamico | 14 | Noce sorrento natur |
| 19 | Walnuss Terra | 20 | Walnuss Kolonial |

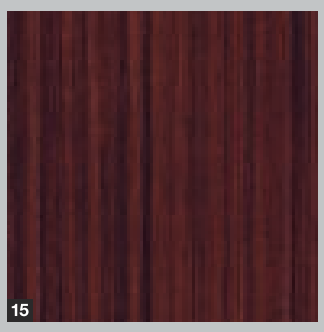
Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre Duragrain Oberfläche.

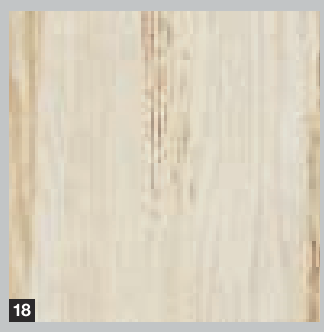
* Die ausführlichen Garantie-Bedingungen finden Sie unter: www.hoermann.com

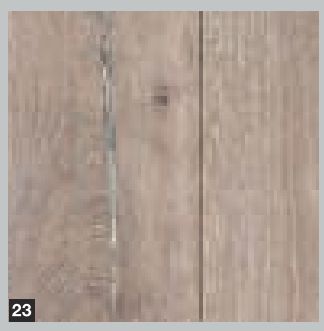










- 3 Moca
- 9 Cherry
- 15 Sapeli
- 21 White brushed
- 4 Grigio
- 10 Nature Oak
- 16 Sheffield
- 22 White Oak
- 5 Grigio scuro
- 11 Fichte
- 17 Teak
- 23 Whiteoiled Oak
- 6 Rusty Steel
- 12 Rusty Oak
- 18 Used Look
- 24 Whitewashed Oak

**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<br>15 Vorzugsfarben<br>RAL nach Wahl | Verkehrsweiß RAL 9016<br>15 Vorzugsfarben<br>RAL nach Wahl |
| Sandgrain | Verkehrsweiß RAL 9016<br>3 Vorzugsfarben | Verkehrsweiß RAL 9016<br>3 Vorzugsfarben |
| Silkgrain | Verkehrsweiß RAL 9016<br>15 Vorzugsfarben<br>RAL nach Wahl | Verkehrsweiß RAL 9016<br>15 Vorzugsfarben<br>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.<br>Höhe max. | 6500 mm<br>3000 mm | 6500 mm<br>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/(m²·K) | U = 1,9 W/(m²·K) * | Klasse 2 | Klasse 2 | Klasse 2 |

* der U-Wert gilt für eingebaute Tore ohne Verglasung in der Größe 4300 × 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

Motiv 471

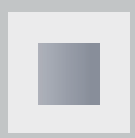
Motiv 481

Motiv 459

Motiv 469

Motiv 453

Motiv 463



Motiv 454

Motiv 455

Motiv 472

Motiv 482

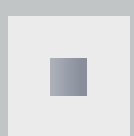
Motiv 473

Motiv 483

Motiv 474

Motiv 475

Motiv 456



Motiv 460

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

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

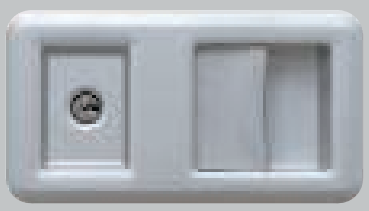
Nur bei Hörmann

# 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.

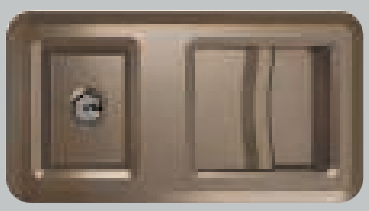
**Integrierter abschließbarer Griff mit vollwertigen Funk-Innentaster-Funktionen**
Über zwei Tasten und einen Schieberegler auf der Innenseite des Griffes können Sie:

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



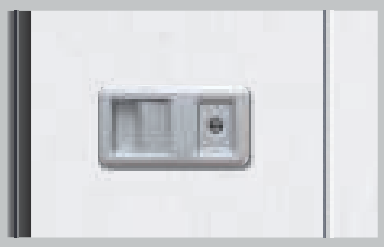
Weißaluminium RAL 9006

Verkehrsweiß RAL 9016



Braun

Edelstahloptik gebürstet

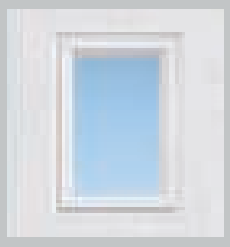


Standard-Torgriffposition bei
M- und L-Sicke

Torgriffposition für Zwischenbreiten bei
M- und L-Sicke

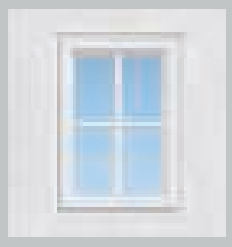
## 4 Griff-Farben

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



Verglasung S0

Verglasung S1



Verglasung S2

## 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.

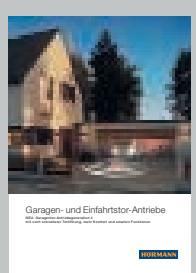
Lüftungsgitter
Lüftungsquerschnitt
40 cm²/Gitter

## 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.




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

# SupraMatic 4
# Supra-schnelle Toröffnung und smarte Zusatzfunktionen

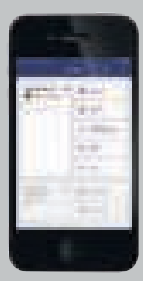
- 40 % höhere Öffnungsgeschwindigkeit* von bis zu 20 cm/s
- smarte Bedienung mit der BlueSecur App
- komfortable Garagenbelüftung
- bis zu 3-mal bzw. 5-mal** hellere LED-Beleuchtung
- kinderleichte Programmierung durch zweifach 7-Segmentanzeige
- hochwertige Edelstahl-Antriebshaube
- Vernetzung zu Smart 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 m² | 15 m² |

**Hörmann BlueSecur**

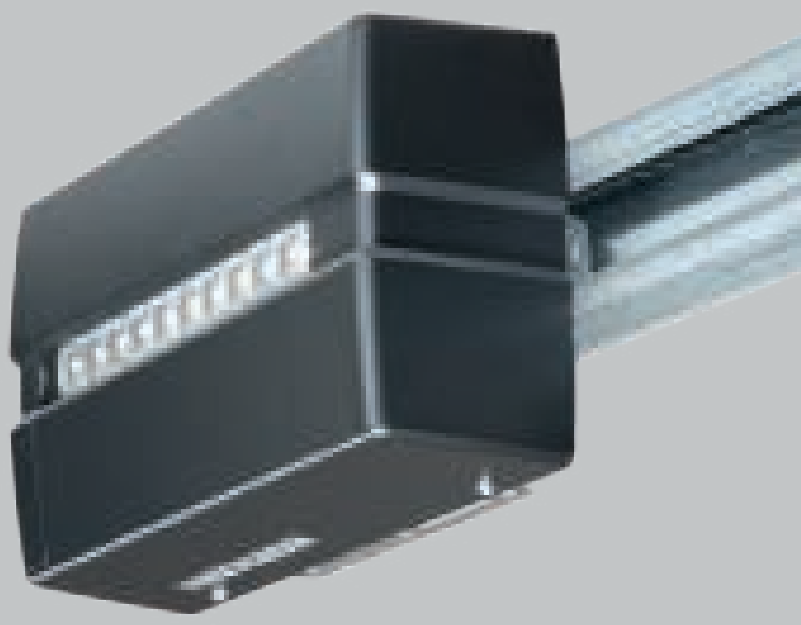


Serienmäßiger Bluetooth Empfänger zur Smartphone-Bedienung über die Hörmann BlueSecur App

* 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

| Garagentor-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 m² |

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

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

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

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

**14 Handsender HSZ 2 BS**
2 Tastenfunktionen,
zum Einschub in
Kfz-Zigarettenanzünder

**15 Funk-Innentaster**
**FIT 2-1 BS**
für 2 Funktionen, Anschluss-
möglichkeit von max. 2 Bedien-
elementen über Kabel z. B.
Schlüsseltaster

**16 Funk-Codetaster**
**FCT 3 BS**
für 3 Funktionen,
mit beleuchteten Tasten,
Unterputz- und Aufputz-
montage möglich

**17 Funk-Codetaster**
**FCT 10 BS**
für 10 Funktionen,
mit beleuchteten Tasten
und Klappdeckel,
Unterputz- und Aufputz-
montage möglich

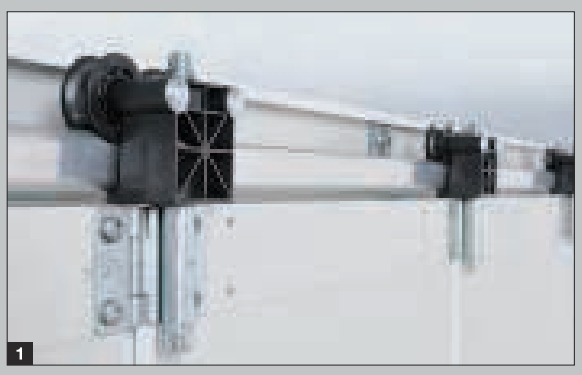
**18 Funk-Fingerleser**
**FFL 25 BS**
für 2 Funktionen,
bis zu 25 Fingerabdrücke,
mit Klappdeckel,
Unterputz- und Aufputz-
montage möglich

**Schlüsseltaster**
**19 STAP 50**
**20 STUP 50**
in Unterputz- und
Aufputzausführung,
inklusive 3 Schlüssel

# Details perfekt aufeinander abgestimmt

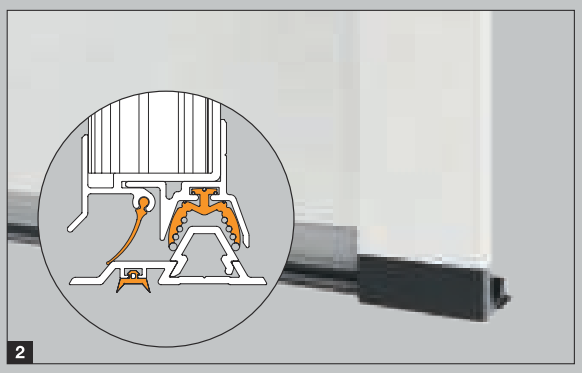
Wasser-dichtigkeit und Luftdurchlässigkeit **Klasse 2**

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.


1

## Präziser Torlauf

Doppellaufrollen 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.


2

## 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.

3

## 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.

4

## 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.

5

## 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

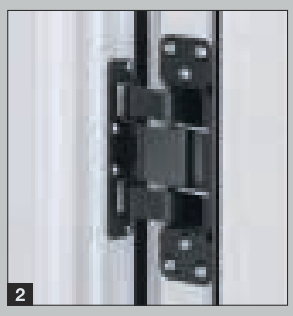
Die Türen werden einbaufertig mit Profilzylinder-Einsteckschloss, Rundgriff-Drückergarnitur mit Ovalrosetten und mit 3-dimensional verstellbaren Bändern geliefert. Der Türblattrahmen besteht aus witterungsbeständigen Aluprofilen (Bautiefe 60 mm) und ist rundum abgedichtet. 2-flügelige Nebentüren liefern wir auch mit asymmetrischer Teilung, d. h. mit ungleichen Türflügelbreiten.

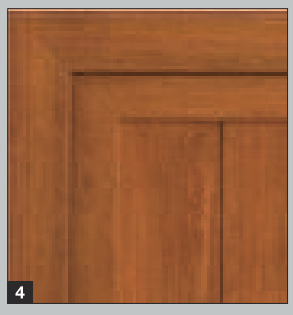
| Garagen-Nebentür NT60 | 1-flügelig | 2-flügelig |
|---|---|---|
| Aluminium-Blockzarge | ● | ● |
| Aluminium-Eckzarge | ● | – |
| Flügelrahmen breit | ● | ● |
| Wärmedämmung | U = 2,7 W/(m²·K) | U = 2,9 W/(m²·K) |

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 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 Verdeckt liegende Bänder**

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

**3 Standriegel**

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

**4 Ansichtsgleich**

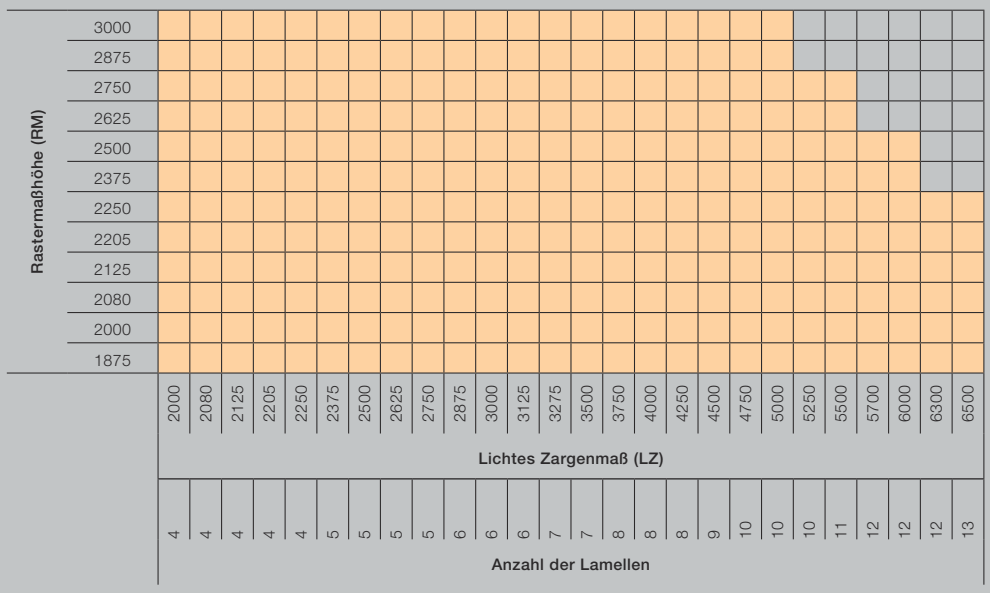
Für eine ansichtsgleiche Türansicht erhalten Sie bei Decograin Nebentüren Rahmen, Zarge und Tür in gleicher Oberflächenausführung. Die Innenseite der Lamellen wird generell in Grauweiß RAL 9002 geliefert.

## 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.

## Größenbereich (max.)

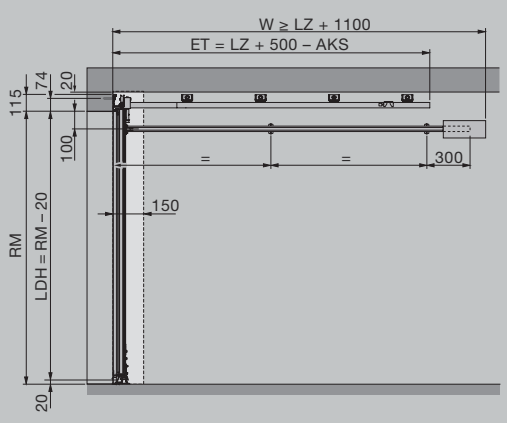



Bei M- und L-Sicken sind optional auch Zwischenbreiten erhältlich.

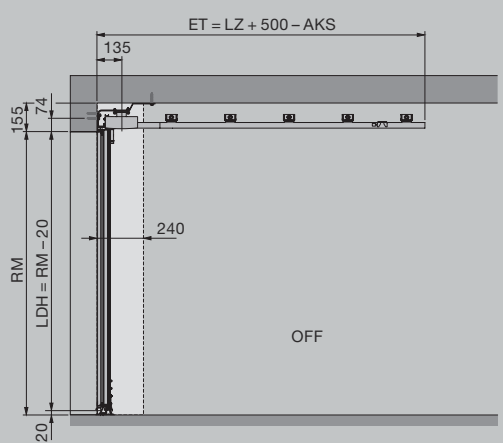
Sandgrain, Silkgrain, Decograin Oberflächen:
nicht in den Breiten 2625, 2875, 5250, 6300 erhältlich

## Vertikalschnitte

**Antrieb Wandmontage**

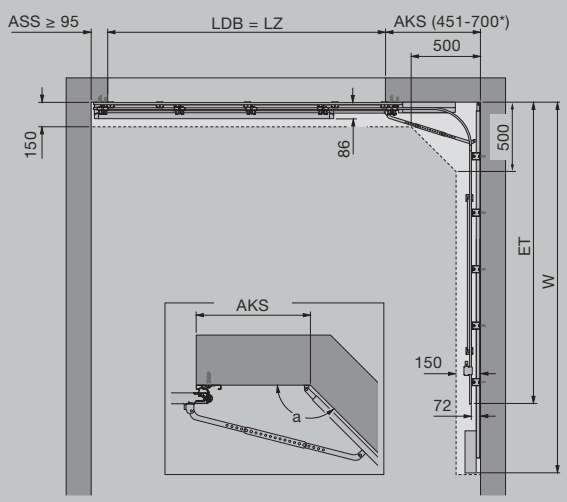



**Antrieb Deckenmontage**

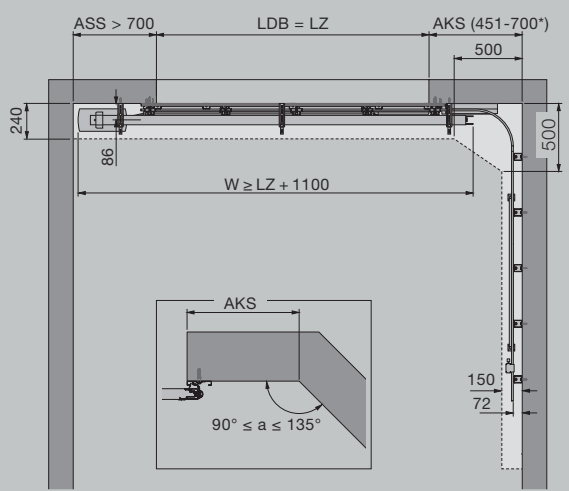



## Horizontalschnitte

**ES-Beschlag (Einfachschiene, Antrieb Wandmontage)**




**ES-Beschlag (Einfachschiene, Antrieb Deckenmontage A)**



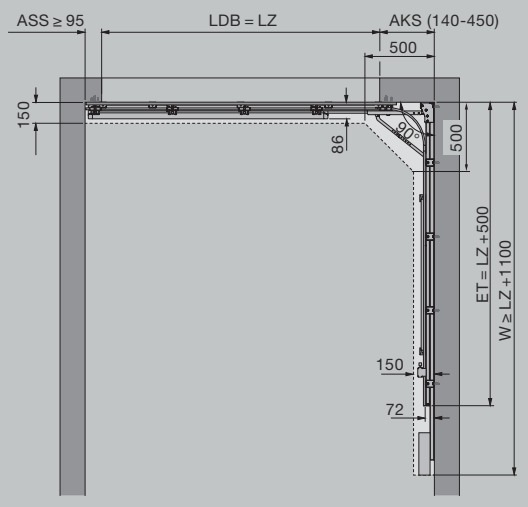
## Bestimmung der Antriebsschiene (ES- und DS-Beschlag)

| **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 |

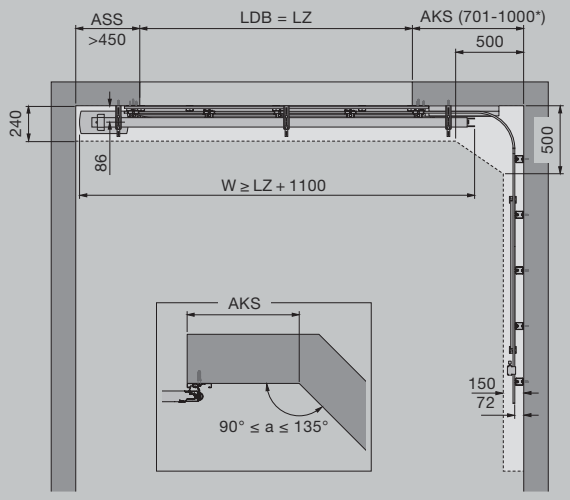
Die Einschubtiefe (Gesamtlänge des Antriebs) kann bis auf die Länge LZ + 1100 mm bauseitig gekürzt werden.

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

**DS-Beschlag (Doppelschiene, Antrieb Wandmontage)**




**ES-Beschlag (Einfachschiene, Antrieb Deckenmontage B)**




## 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.

# 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

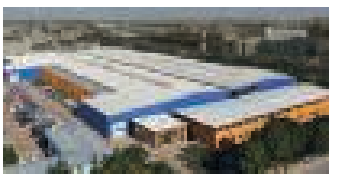
Hörmann KG Freisen, Deutschland

Hörmann KG Ichtershausen, Deutschland

Hörmann KG Werne, Deutschland

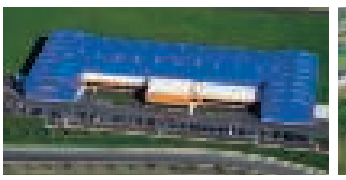
Hörmann Alkmaar B.V., Niederlande

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**

Stand 06.2020 / Druck 06.2020 / HF 86324 DE / G.xxx www.hoermann.com

HÖRMANN