



# BERRY-SCHWINGTORE

Einbruchhemmend geschlossen dank serienmäßiger Drehfallen-Verriegelung

**HÖRMANN**







4

Gute Gründe  
für Hörmann



12

Torausführungen  
Inspirationen



22

Design  
Ausstattung  
Zubehör

# Verantwortung seit Generationen

Das Familienunternehmen Hörmann blickt auf über 85 Jahre Erfahrung als Bauelementespezialist zurück. Das verpflichtet gegenüber aktuellen und zukünftigen Generationen. Gerade deswegen spielt die ökologische Verantwortung für uns eine so wichtige Rolle. Dafür entwickeln wir innovative Lösungen für nachhaltige Produkte und einen intelligenten Umweltschutz.





## „EINEN GUTEN NAMEN MUSS MAN SICH ERARBEITEN.“

August Hörmann

Ganz im Sinn des Firmengründers ist die Marke Hörmann ein echtes Qualitätsversprechen und zählt mit über 20 Millionen verkaufter Tore und Antriebe zu den erfolgreichsten Anbietern Europas. Durch das flächendeckende internationale Vertriebs- und Servicenetz versteht sich Hörmann als Ihr starker Partner für hochwertige Bauelemente.



**WIR DENKEN UND HANDELN GRÜN.** Als Familienunternehmen sind wir uns der Verantwortung für nachfolgende Generationen bewusst und bieten alle Produkte für den Wohnungsbau serienmäßig CO<sub>2</sub>-neutral an. Hörmann verfolgt mit der Nachhaltigkeitsstrategie das Ziel, Emissionen zu reduzieren und zu vermeiden. Wir decken unseren kompletten Strombedarf an allen europäischen Produktionsstandorten zu 100% mit bezogenem Ökostrom aus erneuerbaren Energien. Zusätzlich reduzieren wir durch viele weitere Maßnahmen unseren Verbrauch und sparen jährlich mehr als 75000 Tonnen CO<sub>2</sub> ein. Die verbleibenden Emissionen kompensieren wir durch die Förderung von zertifizierten Klimaschutzprojekten in Kooperation mit ClimatePartner.



Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.hoermann.com/nachhaltigkeit](http://www.hoermann.com/nachhaltigkeit)



**ClimatePartner**  
zertifiziertes Produkt  
[climate-id.com/XNEBKC](https://climate-id.com/XNEBKC)



CO<sub>2</sub>  
berechnen  
reduzieren  
beitragen

# Markenqualität Made in Germany



Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente für das Bauen und Modernisieren aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Darüber hinaus arbeiten unsere Mitarbeiter intensiv an neuen Produkten, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt.





**10 Jahre  
Garantie\***

**GARANTIERT LANGLEBIG.** Alle wesentlichen Tor- und Antriebskomponenten werden bei Hörmann selbst entwickelt und produziert. Langzeittests unter realen Bedingungen sorgen für ausgereifte Serienprodukte in Hörmann Qualität. Aus diesem Grund und dank einer kompromisslosen Qualitätssicherung erhalten Sie bei Hörmann 10 Jahre Garantie auf alle Berry-Schwingtore und 5 Jahre auf Hörmann Antriebe\*.

\* Die ausführlichen Garantiebedingungen finden Sie unter: [www.hoermann.de](http://www.hoermann.de)



**Geprüft und  
zertifiziert**

**SICHERHEIT FÜR SIE UND IHRE FAMILIE.** Hörmann Berry-Schwingtore sind einzeln und auch in Kombination mit Hörmann Antrieben nach den hohen Sicherheitsanforderungen der Europa-Norm 13241 geprüft und zertifiziert. Noch sicherer kann ein Schwingtor kaum sein. Und das gibt Ihnen und Ihrer Familie Sicherheit im Alltag. Die hohe Sicherheitsausstattung mit Klemm- und Eingreifschutz vermindert die Gefahr eines versehentlichen Quetschens oder Einklemmens. Und sollte einmal nach vielen Jahren eine der Federn am Hebelarm brechen, halten die anderen intakten Federn das Tor. So ist das Tor zuverlässig gegen Abstürzen gesichert.



**RC2-Kit**  
optional

### **KOMFORTABEL UND SICHER GESCHLOSSEN.**

Beim Schließen zieht sich das Tor selbst zu und durch die einzigartige Drehfallen-Verriegelung sind die Torblattecken fest an den Rahmen fixiert. Ein Aushebeln des Tors ist so praktisch unmöglich. Das optionale RC2-Kit\* bietet darüber hinaus eine noch bessere Einbruchhemmung – geprüft und zertifiziert nach DIN / TS 18194.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 33.

\* erhältlich für die Motive 902, 941, 957 und 990



# Intelligenter Bedienkomfort

Bedienen Sie einfach, sicher und komfortabel per Handsender, Funktaster oder Smartphone Ihre Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe, Türantriebe, Haustürschlösser, Licht und mehr. Alle Antriebe, Empfänger und Bedienelemente mit BiSecur Funktechnik sind miteinander zu 100% kompatibel.







Nur bei Hörmann

**ZERTIFIZIERTE SICHERHEIT.** Das bidirektionale Funksystem BiSecur mit besonders sicherem Verschlüsselungsverfahren sowie stabiler, störungsfreier Reichweite bietet Ihnen die Sicherheit, dass kein Fremder Ihr Funksignal kopieren kann. Das bestätigen auch die Sicherheitsexperten der Ruhr-Universität Bochum und von unabhängigen Prüfinstituten.



Sehen Sie den Kurzfilm auf YouTube  
oder unter [www.hoermann.de/videos](http://www.hoermann.de/videos)

**INTELLIGENTE TECHNIK.** Hörmann Antriebe überzeugen mit mehr Komfort, smarten Funktionen und intelligenter Technik. Bei unerwarteten Hindernissen stoppt die serienmäßige Abschaltautomatik das Tor sicher und zuverlässig. Und durch den Sanft-Start und Sanft-Stopp öffnet und schließt Ihr Tor ruckfrei und leise. Mit unseren eleganten Handsendern öffnen Sie bequem z. B. aus dem Auto heraus Ihr Tor. Oder nutzen Sie mit der Hörmann BlueSecur App oder dem Hörmann Smart Home System homee Ihr Smartphone als Toröffner.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 34.

Auf Tastendruck zeigt Ihnen die Farbe der LED am Handsender HS 5 BS die Torposition an. Sie müssen nicht mehr bei Wind und Wetter vor die Tür gehen, um zu sehen, ob Ihr Garagentor geschlossen ist.



Mit dem Smart Home System homee können Sie alle Torfunktionen über Ihr Tablett oder Smartphone steuern.



# Wählen Sie das Tor, das zu Ihrem Zuhause passt

Ganz gleich, für welchen Baustil Sie ein Berry-Schwingtor suchen, bei Hörmann finden Sie unter Garantie das Tormotiv, das zu Ihnen und zu Ihrem Haus passt – von geradlinigen Sicken bis hin zu klassischen Kassetten in vielen Oberflächen, Farben und Dekoren sowie als Massivholztor. Lassen Sie sich von der Hörmann Vielfalt auf den folgenden Seiten inspirieren oder konfigurieren Sie Ihr Wunschtor bequem im Internet.







**MIT WENIGEN KLICKS ZUM WUNSCHTOR.** Mit unserem Konfigurator für Tore und Türen können Sie bequem zu Hause auf Ihrem PC oder Tablet viele Gestaltungs- und Produktvarianten ausprobieren. Durch die Auswahl von Tortyp, Oberfläche, Farbe und Größe stellen Sie sich Ihr Wunschtor mit wenigen Klicks zusammen und sehen zusätzlich die unverbindliche Preisempfehlung Ihrer Konfiguration. Wenn Sie dann noch ein Bild Ihres Hauses hochladen und das Tor in Ihrer Garagenöffnung platzieren, sehen Sie schon vorher, wie gut Ihr neues Garagentor zu Ihrem Zuhause passt.



Den Hörmann Konfigurator finden Sie unter  
[www.hoermann.de/konfigurator](http://www.hoermann.de/konfigurator)

**AUS ALT WIRD NEU.** Irgendwann wird es einfach Zeit für eine Garagentor-Modernisierung. Bei Hörmann finden Sie für jede Einbausituation die passende und optisch ansprechende Montagelösung. Mit den günstigen Normgrößen, speziell für die Modernisierung, sparen Sie bares Geld und kommen so schneller zu Ihrem neuen Berry-Schwingtor. Zudem bietet Ihr Hörmann Partner das Rundum-sorglos-Paket mit qualifizierter Beratung, Aufmaß vor Ort, fachgerechter Montage sowie Ausbau und umweltgerechter Entsorgung.







# Stahlstore

Die Stahlmotive werden serienmäßig verzinkt mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in Verkehrsweiß RAL 9016 geliefert. Die Außen- und Innenseiten sind farbgleich.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 24.







# Nebentüren

Die Tür als zweiten Zugang in Ihre Garage erhalten  
 Sie in den gleichen Oberflächen, Farben und Dekoren  
 wie Ihr Garagentor. Da passt alles zusammen.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 31.



LINKS OBEN. Stahltor Motiv 902 Verkehrsweiß  
 RAL 9016

RECHTS OBEN. Stahltor Motiv 971 Verkehrsweiß  
 RAL 9016 mit ansichtsgleicher Nebentür

LINKS UNTEN. Stahltor Motiv 984 Verkehrsweiß  
 RAL 9016



# Vorzugsfarben

Die hochwertige Pulverbeschichtung erhalten Sie in 7 preiswerten Vorzugsfarben sowie in RAL nach Wahl\*. Mit der farblich angepassten Zarge (optional) entsteht eine harmonische Toransicht.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 27.

\* ausgenommen sind Perleffekt-, Leucht- und Metallicfarben







LINKS OBEN. Stahltor Motiv 984, RAL 7016 Anthrazitgrau

LINKS UNTEN. Stahltor Motiv 968, RAL 7040 Fenstergrau

RECHTS OBEN. Stahltor Motiv 985 Decograin Golden Oak

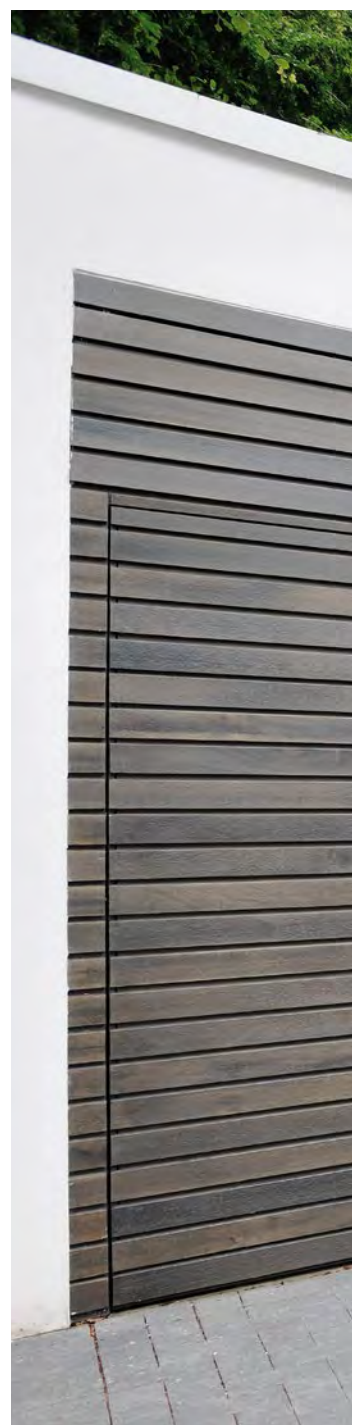
## Decograin Oberfläche

Die UV-beständige Kunststoff-Folienbeschichtung auf der Außenseite des Torblatts verbindet die Vorteile eines Stahlblechtors mit der originalgetreuen Ansicht des natürlichen Werkstoffs Holz. Durch den besonderen Oberflächenschutz bleibt das Tor lange schön. Die verzinkte Zarge liefern wir bei diesen Toren in einem dem Dekor angepassten Branton.

→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 27.



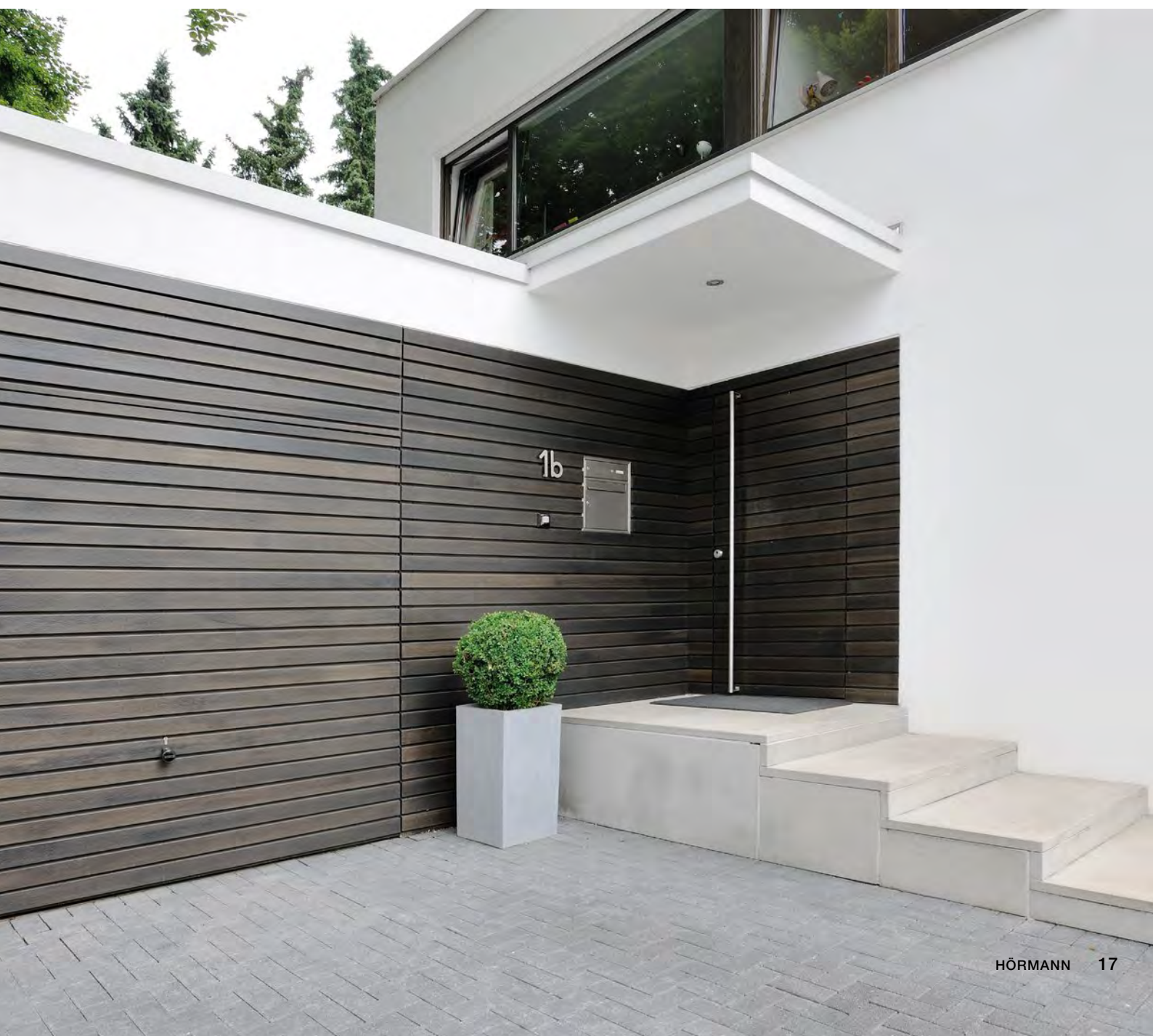
LINKS. Stahltor Motiv 905 mit bauseitiger Füllung  
 RECHTS. Stahltor Motiv 905 mit bauseitiger Füllung





# Exklusive Torgestaltung

Mit dem Motiv 905 gestalten Sie die Garagenfront ganz nach Ihren Vorstellungen und Ihrem persönlichen Architekturstil. Die für eine bauseitige Füllung vorbereitete Stahl-Rahmenkonstruktion bildet dabei die solide technische Basis, auf die Sie bauen können. Allein Ihr individueller Geschmack entscheidet über die Art der Füllung. So integrieren Sie Ihr Garagentor nahezu unsichtbar in Ihre Hausfassade.







OBEEN. Massivholztor Motiv 925  
Nordische Fichte Tannengrün

UNTEN LINKS. Massivholztor  
Motiv 933 Nordische Fichte

UNTEN RECHTS. Massivholztor  
Motiv 925 Nordische Fichte  
Fenstergrau







# Massivholztore

Alle Tormotive im Softline-Design werden serienmäßig mit aufliegender Holzverkleidung auf Torblatt und Zarge geliefert. Auf Wunsch erhalten Sie die Zarge auch ohne Holzverkleidung. Die seidenglatte Oberfläche der Tore im Softline-Design mit 3-facher Farbbeschichtung ist lichtecht und witterungsbeständig. Den Torrahmen erhalten Sie mit einer angepassten Grundbeschichtung: Weiß bei weißen und farbigen Toren, Terrabraun bei Toren mit Holzlasur.

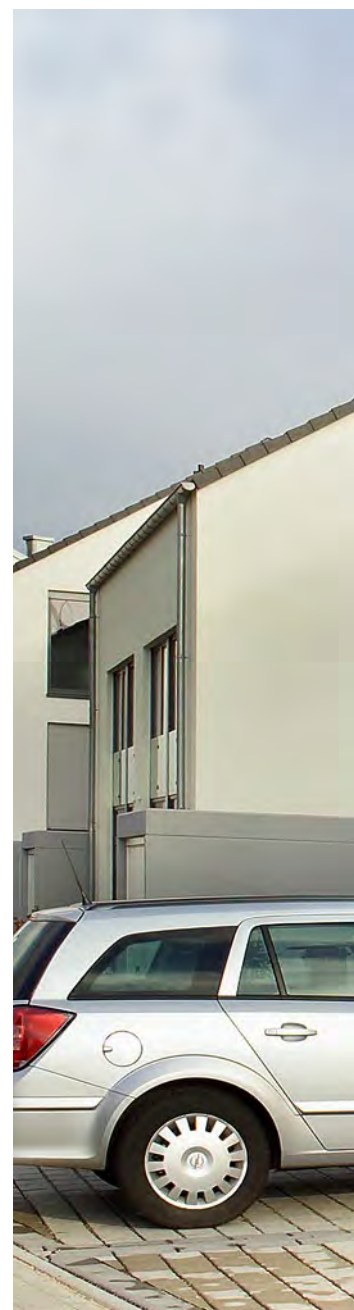
→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 28.



LINKS OBEN. Stahltor Motiv 914 Verkehrsweiß  
RAL 9016

RECHTS OBEN. Stahltor Motiv 902 Verkehrsweiß  
RAL 9016

UNTEN. Stahltor Motiv 902 Verkehrsweiß  
RAL 9016



## Sammelgaragentore

Berry-Schwingtore eignen sich auch für den sicheren Abschluss von Stellplätzen in Sammelgaragen. Die unterschiedlichen Lüftungsöffnungen gewährleisten jeweils die optimale Belüftung.

→ Die Motivübersicht finden Sie ab Seite 26.





# Fertiggaragen modernisieren

Irgendwann ist jeder das umständliche Öffnen bzw. Streichen seines alten Garagentors leid. Da rentiert sich ein neues Hörmann Berry-Schwingtor in preiswerter Normgröße. Eine hochwertige Pulverbeschichtung verleiht dem Tor dauerhafte Witterungsbeständigkeit. Und natürlich lässt sich das neue Tor auch viel leichter öffnen.









24



27



34



# Design Ausstattung Zubehör

- 24 Übersicht Stahltore
- 27 Farben, Dekore
- 28 Übersicht Holztore
- 29 Massivholzarten
- 30 Torgriffe und Verglasungen
- 31 Nebentüren
- 32 Ausstattung
- 34 Antriebe
- 36 Zubehör
- 38 Größen und Einbaudaten



# Stahltore

## Torblattausführungen

### Sicken



| Motiv                                                 | 902 <sup>1)</sup>                | 957               | 990               | 968               |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Verkehrsweiß RAL 9016, 7 Vorzugsfarben, RAL nach Wahl | •                                | •                 | •                 | •                 |
| Decograin Golden Oak, Decograin Rosewood              |                                  |                   |                   |                   |
| Breite max. (mm)<br>Höhe max. (mm)                    | 3250 (5000 <sup>3)</sup><br>2750 | 3000<br>2750      | 3000<br>2750      | 2750<br>2500      |
| <b>Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241</b>  |                                  |                   |                   |                   |
| Widerstand gegen Windlast                             | Klasse 3                         | Klasse 3          | Klasse 3          | Klasse 3          |
| Wasserdichtheit                                       | Klasse 1                         | Klasse 1          | Klasse 1          | Klasse 1          |
| Luftdurchlässigkeit                                   | NPD <sup>4)</sup>                | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> |
| Wärmedämmung U-Wert eingebautes Tor <sup>2)</sup>     | 6,5 W/(m²K)                      | 6,5 W/(m²K)       | 6,5 W/(m²K)       | 6,5 W/(m²K)       |
| mit optionalen Dämmplatten zum bauseitigen Nachrüsten | 2,1 W/(m²K)                      |                   | 2,1 W/(m²K)       |                   |
| mit optionaler Dämmung Hörmatherm                     | 1,9 W/(m²K)                      |                   | 1,9 W/(m²K)       |                   |

### Kassetten



| Motiv                                                 | 971               | 973               | 975               | 977               |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Verkehrsweiß RAL 9016, 7 Vorzugsfarben, RAL nach Wahl | •                 | •                 | •                 | •                 |
| Decograin Golden Oak, Decograin Rosewood              | •                 | •                 | •                 | •                 |
| Breite max. (mm)<br>Höhe max. (mm)                    | 3000<br>2375      | 3000<br>2375      | 3000<br>2375      | 3000<br>2375      |
| <b>Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241</b>  |                   |                   |                   |                   |
| Widerstand gegen Windlast                             | Klasse 3          | Klasse 3          | Klasse 3          | Klasse 3          |
| Wasserdichtheit                                       | Klasse 2          | Klasse 2          | Klasse 2          | Klasse 2          |
| Luftdurchlässigkeit                                   | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> |
| Wärmedämmung U-Wert eingebautes Tor <sup>2)</sup>     | 6,5 W/(m²K)       | 6,5 W/(m²K)       | 6,5 W/(m²K)       | 6,5 W/(m²K)       |
| mit optionalen Dämmplatten zum bauseitigen Nachrüsten | 2,1 W/(m²K)       | 2,1 W/(m²K)       | 2,1 W/(m²K)       | 2,1 W/(m²K)       |
| mit optionaler Dämmung Hörmatherm                     | 1,9 W/(m²K)       | 1,9 W/(m²K)       | 1,9 W/(m²K)       | 1,9 W/(m²K)       |

<sup>1)</sup> mit Schlupftür lieferbar

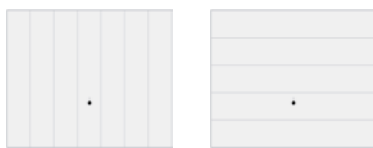
<sup>2)</sup> U-Werte für eingebaute Tore ohne Verglasung in der Größe 2000 × 2000 mm

<sup>3)</sup> als Berry-Schwingtor N500 Motiv 405 bzw. 402

<sup>4)</sup> No Performance Determined (keine Eigenschaft ermittelt)

#### Bitte beachten:

Die detaillierten Größenbereiche finden Sie ab der Seite 38.



| 984                                       | 985               |
|-------------------------------------------|-------------------|
| •                                         | •                 |
| •                                         | •                 |
| 3000<br>2375                              | 2625<br>2375      |
| Klasse 3                                  | Klasse 3          |
| Klasse 2                                  | Klasse 2          |
| NPD <sup>4)</sup>                         | NPD <sup>4)</sup> |
| 6,5 W/(m²K)<br>2,1 W/(m²K)<br>1,9 W/(m²K) | 6,5 W/(m²K)       |



| 979                                       | 905                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| •                                         | •                                  |
| •                                         |                                    |
| 2625<br>2375                              | 3000 (5000 <sup>3)</sup> )<br>2500 |
| Klasse 3                                  | NPD <sup>4)</sup>                  |
| Klasse 2                                  | NPD <sup>4)</sup>                  |
| NPD <sup>4)</sup>                         | NPD <sup>4)</sup>                  |
| 6,5 W/(m²K)<br>2,1 W/(m²K)<br>1,9 W/(m²K) |                                    |

### Dämmplatten zum bauseitigen Nachrüsten (optional)

Die 20 mm dicken Dämmplatten **1** werden hinter dem Torblatt montiert. So wird die Wärmedämmung des Tors um das Dreifache verbessert.

### Dämmung Hörmatherm (optional)

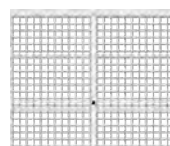
Die 25 mm dicke Dämmung **2** auf der Innenseite des Torblatts wird ab Werk montiert. Dadurch bietet das Tor eine drei Mal bessere Wärmedämmung.





# Stahltore

## Torblattausführungen für Sammelgaragen



| Motiv                                                 | 913               | 914               | 988               | 903               |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Verkehrsweiß RAL 9016, 7 Vorzugsfarben, RAL nach Wahl | •                 | •                 | •                 | •                 |
| Decograin Golden Oak, Decograin Rosewood              |                   |                   |                   |                   |
| Breite max. (mm)                                      | 3000              | 3000              | 3000              | 3000              |
| Höhe max. (mm)                                        | 2750              | 2750              | 2375              | 2375              |
| <b>Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241</b>  |                   |                   |                   |                   |
| Widerstand gegen Windlast                             | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> |
| Wasserdichtheit                                       | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> |
| Luftdurchlässigkeit                                   | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> | NPD <sup>4)</sup> |

<sup>1)</sup> mit Schlupftür lieferbar

<sup>2)</sup> U-Werte für eingebaute Tore ohne Verglasung in der Größe 2000 × 2000 mm

<sup>3)</sup> als Berry-Schwintor N500 Motiv 405 bzw. 402

<sup>4)</sup> No Performance Determined (keine Eigenschaft ermittelt)

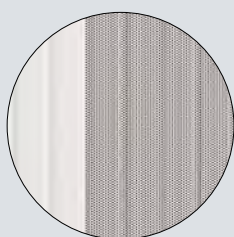
### Bitte beachten:

Die detaillierten Größenbereiche finden Sie ab der Seite 38.

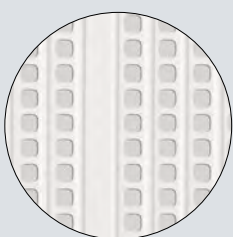


Berry-Schwintore N500 bis 5000 mm Breite und weitere Tormotive finden Sie in der Broschüre Doppel- und Sammelgaragentore.

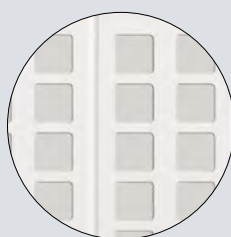
### Lüftungsquerschnitte für Sammelgaragentore



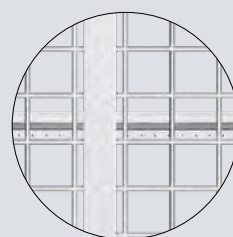
**Motiv 913**  
ca. 20% der Torfläche



**Motiv 914**  
ca. 30% der Torfläche

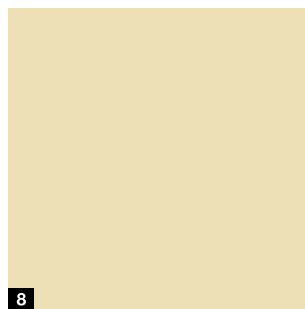
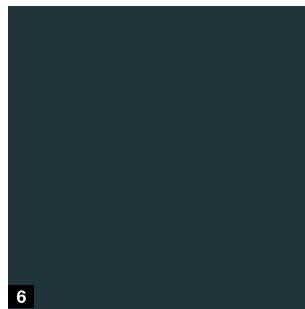
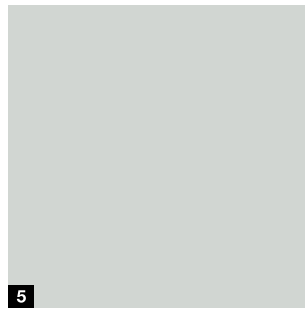
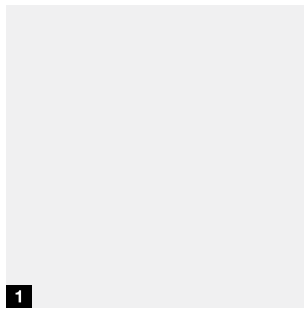


**Motiv 988**  
ca. 25% der Torfläche



**Motiv 903**  
ca. 85% der Torfläche

## Farben



## Decograin Dekore



### Standardfarbe

1 RAL 9016 Verkehrsweiß

### Vorzugsfarben

2 RAL 9006 Weißaluminium \*

3 RAL 8028 Terrabraun \*

4 RAL 7040 Fenstergrau

5 RAL 7035 Lichtgrau

6 RAL 7016 Anthrazitgrau \*

7 RAL 6009 Tannengrün

8 RAL 1015 Hellelfenbein

### Decograin Dekore

1 Decograin Golden Oak

2 Decograin Rosewood

### Bitte beachten:

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.

Alle Tore mit Holzfüllung werden zum Transport- und Baustellenschutz in Folienverpackung geliefert.

\* nicht für Motiv 936 basic

## Reinigungs- und Pflegeset für eine lange und schöne Tor- und Türansicht

- Reiniger für Tore und Türen (für alle Stahl-Oberflächen)
- Multischwamm, 2-in-1-Politur für Tore und Türen, Applikationsschwamm, 2 x Microfasertücher, Öl für Tore und Türen

Vorher

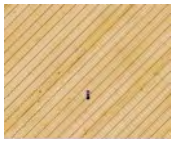
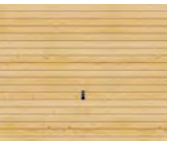
Nachher

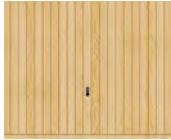




# Holztore

## Torblattausführungen

|                                                      |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |  |  |  |  |
| <b>Motiv</b>                                         | <b>925</b>                                                                        | <b>927</b>                                                                         | <b>931</b>                                                                          | <b>933</b>                                                                          |
| Nordische Fichte<br>6 Farbtöne                       | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Nordische Fichte hobelabfallend                      |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Breite max. (mm)<br>Höhe max. (mm)                   | 3000<br>2500                                                                      | 3000<br>2500                                                                       | 3000<br>2500                                                                        | 3000<br>2500                                                                        |
| <b>Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241</b> |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Widerstand gegen Windlast                            | Klasse 3                                                                          | Klasse 3                                                                           | Klasse 3                                                                            | Klasse 3                                                                            |
| Wasserdichtheit                                      | Klasse 1                                                                          | Klasse 1                                                                           | Klasse 1                                                                            | Klasse 1                                                                            |
| Luftdurchlässigkeit                                  | NPD <sup>3)</sup>                                                                 | NPD <sup>3)</sup>                                                                  | NPD <sup>3)</sup>                                                                   | NPD <sup>3)</sup>                                                                   |
| Wärmedämmung U-Wert eingebautes Tor <sup>2)</sup>    | 3,6 W/(m²K)                                                                       | 3,6 W/(m²K)                                                                        | 3,6 W/(m²K)                                                                         | 3,6 W/(m²K)                                                                         |

|                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      |  |  |  |
| <b>Motiv</b>                                         | <b>937</b>                                                                          | <b>934</b>                                                                           | <b>936 <sup>2)</sup></b>                                                              |
| Nordische Fichte<br>6 Farbtöne                       | •                                                                                   | •                                                                                    |                                                                                       |
| Nordische Fichte hobelabfallend                      |                                                                                     |                                                                                      | •                                                                                     |
| Breite max. (mm)<br>Höhe max. (mm)                   | 3000<br>2500                                                                        | 3000<br>2500                                                                         | 3000<br>2500                                                                          |
| <b>Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241</b> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Widerstand gegen Windlast                            | Klasse 3                                                                            | Klasse 3                                                                             | Klasse 3                                                                              |
| Wasserdichtheit                                      | Klasse 1                                                                            | Klasse 1                                                                             | Klasse 1                                                                              |
| Luftdurchlässigkeit                                  | NPD <sup>3)</sup>                                                                   | NPD <sup>3)</sup>                                                                    | NPD <sup>3)</sup>                                                                     |
| Wärmedämmung U-Wert eingebautes Tor <sup>2)</sup>    | 3,6 W/(m²K)                                                                         | 3,6 W/(m²K)                                                                          | 3,6 W/(m²K)                                                                           |

<sup>1)</sup> Rückseite grundimprägniert, teilweise sägerau, Profilholzbretter in unterem Sockelblech gefasst

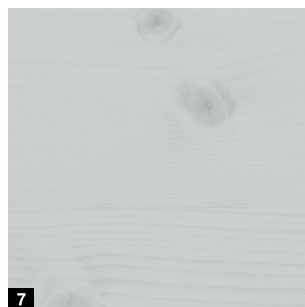
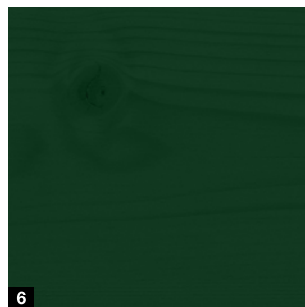
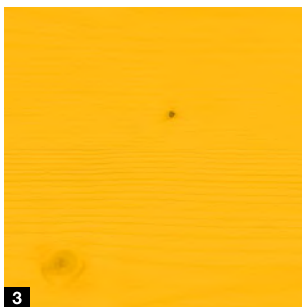
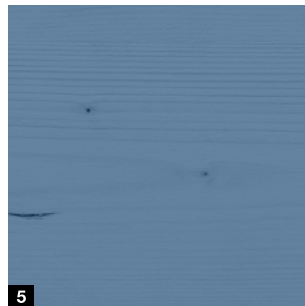
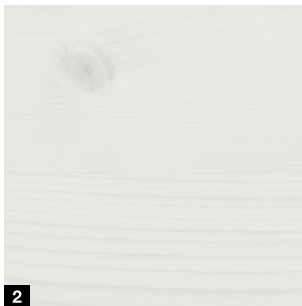
<sup>2)</sup> U-Werte für eingebaute Tore ohne Verglasung in der Größe 2000 × 2000 mm

<sup>3)</sup> No Performance Determined (keine Eigenschaft ermittelt)

### Bitte beachten:

Die detaillierten Größenbereiche finden Sie ab der Seite 38.

## Massivholzarten



### Massivholzarten

**1** Nordische Fichte

### Farbtöne

**2** Reinweiß

**3** Fichtengelb

**4** Royalblau

**5** Taubenblau

**6** Tannengrün

**7** Lichtgrau

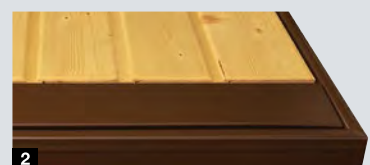
### Holztore in Softline-Design **1**

Die Profilbretter im Softline-Design (120 × 14 mm) sind sanft abgerundet und verleihen den Holzmotiven die ansprechende Toransicht.

### Holztor Motiv 936 basic **2**

Die Torverkleidung ist aus Rundprofilbrettern in der Holzart Nordische

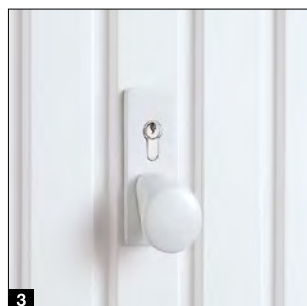
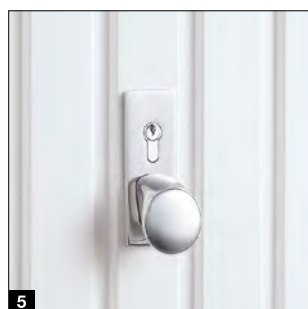
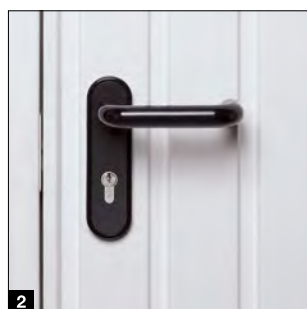
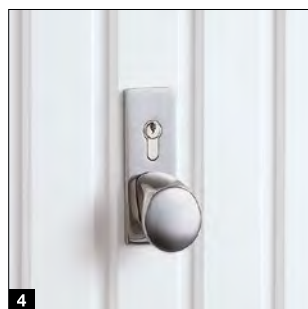
Fichte hobelfallend gefertigt. Die Rückseite wird grundimprägniert und zum Teil noch sägerau ausgeführt. Die Profilholzbretter sind in einem Stahlsockel mit unterem Sockelblech gefasst.



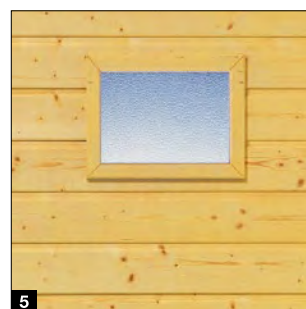


# Torgriffe und Verglasungen

## Torgriffe



## Verglasungen



- 1** Kunststoff Schwarz
- 2** Drückergarnitur Schwarz für Schlupftüren
- 3** Aluguss Weiß, RAL 9016
- 4** Edelstahl gebürstet
- 5** Edelstahl poliert

| Verglasungstyp                                  | Material                  | Tormotiv                    |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>1</b> Verglasung „Bild 4“<br>(283 × 203 mm)  | Kunststoff<br>in Torfarbe | 902, 941, 957,<br>971, 973* |
| <b>2</b> Verglasung „Bild 5“<br>(283 × 203 mm)  | Kunststoff<br>in Torfarbe | 902, 941, 957,<br>971, 973* |
| <b>3</b> Verglasung „Bild 6“<br>(283 × 203 mm)  | Kunststoff<br>in Torfarbe | 902, 941, 957,<br>971, 973* |
| <b>4</b> Verglasung „Bild 21“<br>(375 × 375 mm) | Holz                      | 925, 927, 931               |
| <b>5</b> Verglasung „Bild 23“<br>(277 × 199 mm) | Holz                      | 933, 934, 937               |
| <b>6</b> Verglasung „Bild 24“<br>(199 × 277 mm) | Holz                      | 933, 934, 937               |

\* außer Decograin

### Notentriegelung für Tore mit Antrieb

Um bei Garagen ohne zweiten Zugang im Notfall das Tor von außen manuell zu entriegeln, empfehlen wir eine optionale Notentriegelung. Damit entriegeln Sie über einen Bowdenzug am Griff auf der Innenseite des Tors den Antrieb.

### Bitte beachten:

Alle Farbangaben in Anlehnung an die jeweilige RAL-Farbe.



## Türgrößen

- Breite (1-flügelig) 610 – 1250 mm
- Breite (2-flügelig) 1440 – 2500 mm
- Höhe (1-/2-flügelig) 1750 – 2375 mm

## Standardausstattung

- Türblatt, Türblattrahmen und Zarge aus verzinktem Material, beidseitig mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- 1- oder 2-flügeliges Komplettelement
- Eckzarge nach außen öffnend (optional nach innen öffnend) **1**
- Kunststoff-Drückergarnitur Schwarz mit Buntbartschloss und 1 Buntbartschlüssel, optional mit Profilzylinder **2**
- 3-teilige Bänder **3** in Türfarbe

## Optionale Ausstattung

- Verglasung „Bild 16“ (472 × 532 mm) **4** und weitere Verglasungen (siehe Seite 26) mit Kunststoff-Einfach-scheibe, 3 mm, klar oder Kristallstruktur
- Drücker- oder Wechselgarnituren in Aluminiumguss RAL 9016 **5**, Edelstahl gebürstet **6**, Edelstahl poliert **7**
- Regenschutzblech oben
- Regenabweiser unten
- Türfeststeller

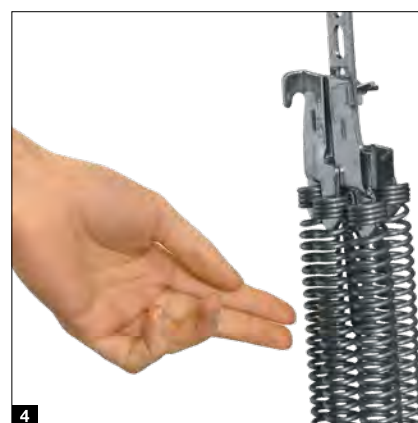
## Leistungseigenschaften nach Europa-Norm EN 14351-1

- Widerstand gegen Windlast:  
Klasse 4A (1-flügelig), Klasse 2B (2-flügelig)



# Ausstattung

Für eine sichere und langlebige Torfunktion



### Schienenführung mit einzigartiger Schienenmulde

Die präzise Schienenführung **1** verhindert ein Entgleisen des Torblatts und sorgt darüber hinaus mit den abriebfesten Kunststoff-Laufrollen für einen leichten und leisen Torlauf. Nach vollständigem Öffnen wird das Tor am Anschlag abgedämpft und kommt in der Schienenmulde **2** sicher zum Stillstand.

### Komfortables Schließen und Schutz vor Einklemmen

Durch den speziell geformten Hebelarm **3** zieht sich das Tor beim Schließen selbst zu. Flexible Kunststoffleisten zwischen Torblatt und Rahmen (kein Stahl auf Stahl) sowie zusätzliche Schutzkappen über den Hebelarmen sorgen für einen wirksamen Klemmschutz.

### Mehrfachfeder-Sicherheitssystem **4**

Sollte einmal eine der Federn brechen, sichern die anderen intakten Federn das Tor. Der Abstand der Federwindungen ist so minimal, dass auch Kinderfinger weitestgehend vor Einklemmen geschützt sind.

### Einbruchhemmende Verriegelung

Durch die einzigartige Drehfallen-Verriegelung **5** werden die Torblattecken fest an den Rahmen fixiert, so dass ein Aushebeln praktisch unmöglich ist. Mit einem leicht zu montierenden Nachrüstset können Sie das Tor zusätzlich nach oben verriegeln.

### Optionales RC2-Kit\*

Ein zusätzlicher Sicherheitsverschluss und ein Einbausatz für das Zargenoberteil bieten eine hohe RC2-Sicherheit **6** und sind nach DIN / TS 18194 geprüft und zertifiziert.

### Stabile Torkonstruktion

Die breite, verzinkte Blockzarge **7** und die waagerechten Torblattverstärkungen **8** verleihen Berry-Schwingtoren eine hohe Stabilität.

### Gut geschützt

Die serienmäßige untere Anschlagschiene **9** schützt gegen Regen und Sturm. Für Garagen, bei denen die Einfahrt in die Garage ohne Schwelle übergeht, verhindert das optionale dauerelastische, witterungsbeständige Gummi-Abschlussprofil das Eindringen von Laub, Hagel und Schnee.

### Ausgleichs- und Modernisierungsblenden

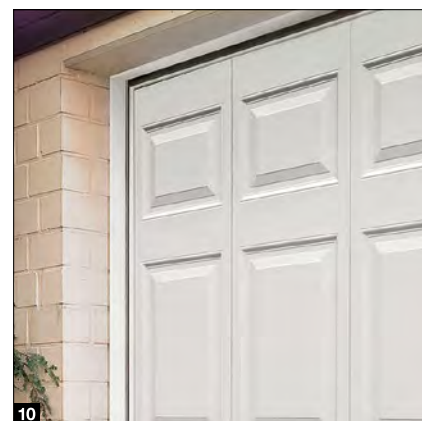
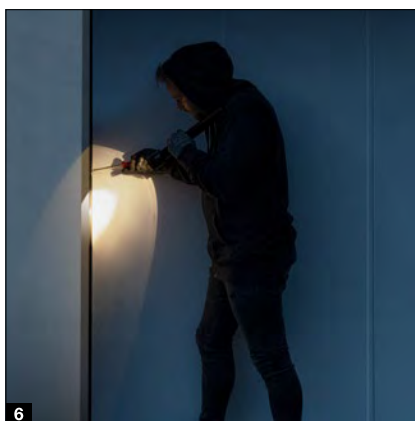
Sollte Ihre Garageöffnung höher und breiter sein als das günstige Garagentor in Normgröße, gleichen Sie die Seite und den Sturz einfach mit den zum Tor passenden Blenden aus. Und falls beim Ausbau des alten Tors das Mauerwerk beschädigt wird, sorgt die Modernisierungsblende **10** ganz ohne Anputzarbeiten für ein sauberes Ergebnis.

\* erhältlich für die Motive 902, 941, 957 und 990



RC2-Kit  
optional

Nur bei Hörmann





# 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
- zusätzliche Öffnungshöhe
- bis zu 3-mal (SupraMatic E) bzw. 5-mal \* (SupraMatic P) hellere LED-Beleuchtung
- kinderleichte Programmierung durch zweifache 7-Segment-Anzeige
- hochwertige Edelstahl-Antriebshaube
- Vernetzung zu Smart Home Systemen durch serienmäßige HCP-Schnittstelle
- geringer Stromverbrauch im Standby von unter 1 Watt



**BiSecur**

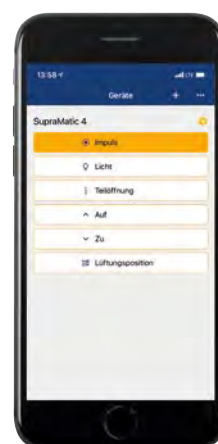
Serienmäßiger 4-Tasten-Handsender HSE 4 BS, Strukturoberfläche Schwarz mit Chromkappen

| 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.               | 5500 mm                           | 6000 mm                           |
| Torfläche max.               | 13,75 m²                          | 15 m²                             |

\* im Vergleich zum ProMatic Serie 3

**Nur bei Hörmann**  
Europäisches Patent

**Hörmann BlueSecur**



Smartphone-Bedienung über die Hörmann BlueSecur App

### Premiumqualität zum attraktiven Preis

- komfortable Garagenbelüftung
- zusätzliche Öffnungshöhe
- 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           | ProMatic 4 Akku    |
|------------------------------|----------------------|--------------------|
| Bluetooth-Empfänger          | optional (HET-BLE)   | optional (HET-BLE) |
| HCP-Bus-Anschluss            | integriert           | integriert         |
| Zyklen pro Tag / Stunde      | 25 / 10              | 5 / 2              |
| Zug- und Druckkraft          | 600 N                | 500 N              |
| Spitzenkraft                 | 750 N                | 600 N              |
| Öffnungsgeschwindigkeit max. | 20 cm/s              | 16 cm/s            |
| Beleuchtung                  | 10 LED               | 10 LED             |
| Torbreite max.               | 5000 mm              | 4000 mm            |
| Torfläche max.               | 11,25 m <sup>2</sup> | 9 m <sup>2</sup>   |

### ProMatic 4 Akku

für Garagen ohne Stromanschluss



Akku mit Solarmodul



# Zubehör

Handsender



## HS 5 BS

4 Tastenfunktionen plus Abfrage-  
taste, Hochglanzoberfläche  
Schwarz oder Weiß



## HS 5 BS

4 Tastenfunktionen plus Abfrage-  
taste, Strukturoberfläche Schwarz  
matt



## HS 4 BS

4 Tastenfunktionen,  
Strukturoberfläche Schwarz matt



## HS 1 BS

1 Tastenfunktion,  
Strukturoberfläche Schwarz matt



## HSE 1 BS

1 Tastenfunktion, inkl. Öse für  
Schlüsselanhänger,  
Strukturoberfläche Schwarz matt



## HSE 4 BS

4 Tastenfunktionen, inkl. Öse für  
Schlüsselanhänger, Strukturober-  
fläche Schwarz matt mit Chrom-  
oder Kunststoffkappen



## HSE 4 BS

4 Tastenfunktionen, inkl. Öse für Schlüsselanhänger  
Hochglanzoberfläche mit Chromkappen,  
Farben (Abb. von links): Weiß, Anthrazitgrau,  
Frozen Grey, Classic Grey, Carbon, Silber



## HSD 2-C BS

Hochglanz verchromt,  
2 Tastenfunktionen, auch als  
Schlüsselanhänger verwendbar



## HSZ 1 BS / HSZ 2 BS

1 bzw. 2 Tastenfunktion,  
zum Einschub in Kfz-Zigaretten-  
anzünder



## HSI 3 BS

zur Ansteuerung von bis zu 3  
Toren, mit extra großen Tasten,  
stoßfestes Gehäuse,  
Schutzart: IP 65



Weitere Informationen  
finden Sie in der  
Broschüre Torantriebe  
und Smart Home  
Systeme.



**Funk-Codetaster  
FCT 3 BS**

3 Funktionen, mit beleuchteten Tasten, Unterputz- bzw. Aufputzmontage möglich, Kunststoffgehäuse in Lichtgrau RAL 7040 (auch mit 10 Funktionen und Klappdeckel, lackiert in Weißaluminium RAL 9006 erhältlich)



**Funk-Codetaster  
FCT 10 BS**

10 Funktionen, mit beleuchteten Tasten und Klappdeckel, Unterputz- bzw. Aufputzmontage möglich, Kunststoffgehäuse lackiert in Weißaluminium RAL 9006



**Funk-Fingerleser  
FFL 25 BS**

2 Funktionen, bis zu 25 Fingerabdrücke, mit Klappdeckel, Unterputz- und Aufputzmontage möglich, Kunststoffgehäuse lackiert in Weißaluminium RAL 9006



**Funk-Innentaster  
FIT 5 BS**

4 Tastenfunktionen plus Abfrage-taste, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010

## Taster



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

2 Funktionen, Anschlussmöglichkeit von max. 2 Bedienelementen über Kabel z. B. Schlüsseltaster, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



**Innentaster  
IT 1b-1**

große, beleuchtete Taste zur komfortablen Öffnung des Tors, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010



**Transpondertaster  
TTR 1000-1**

1 Funktion, 1000 einlernbare Schlüssel, Lieferumfang: 1 Schlüssel und 1 Karte (weitere auf Wunsch), Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006



**Codetaster  
CTP 3-1**

3 Funktionen, mit beleuchteter Beschriftung und berührungsempfindlicher schwarzer Touchfläche, Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006



**Codetaster  
CTR 1b-1 / 3b-1**

1 bzw. 3 Funktionen, Kunststoffgehäuse in Lichtgrau RAL 7040



**Codetaster  
CTV 3-1**

3 Funktionen, besonders robust mit Metalltastatur, Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006 mit Edelstahlblende



**Fingerleser  
FL 150**

2 Funktionen, Ansteuerung durch Fingerabdruck, bis zu 150 Fingerabdrücke speicherbar, Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006 mit Edelstahlblende



**Schlüsseltaster  
1 STUP 50  
2 STAP 50**

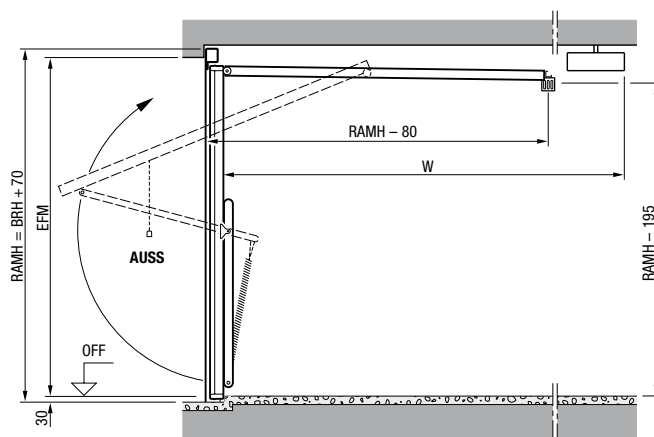
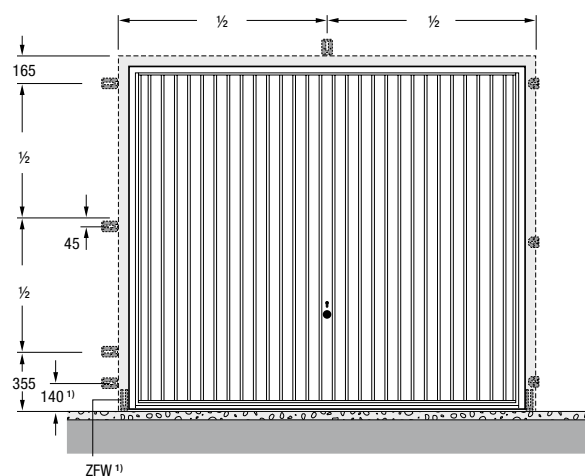
Unterputz- und Aufputzausführung, inkl. 3 Schlüssel, Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006 mit Edelstahlblende



# Größen und Einbaudaten

Tortyp N 80 für Einzelgaragen

## Anordnung der Anker



## Größenbereich

|               |      |                 |      |      |      |      |
|---------------|------|-----------------|------|------|------|------|
| Torhöhe (BRH) | 2750 |                 |      |      |      |      |
|               | 2625 |                 |      |      |      |      |
|               | 2500 |                 |      |      |      |      |
|               | 2375 |                 |      |      |      |      |
|               | 2250 |                 |      |      |      |      |
|               | 2125 |                 |      |      |      |      |
|               | 2000 |                 |      |      |      |      |
|               | 1875 |                 |      |      |      |      |
|               |      | 2000            | 2250 | 2500 | 2625 | 3000 |
|               |      | Torbreite (BRB) |      |      |      |      |
|               |      |                 |      |      | 3250 |      |

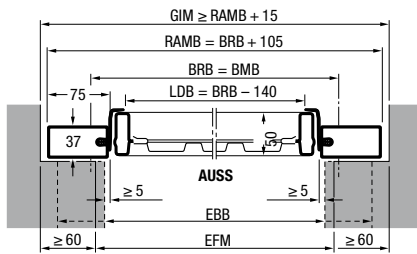
## Normgrößen <sup>1)</sup>

| Bestellmaße |      | Rahmenaußenmaß | Lichtes Durchfahrtsmaß <sup>2)</sup> | Einbau hinter der Öffnung               | Einbau in der Öffnung |
|-------------|------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| BRB         | BRH  | RAMB x RAMH    | LDB x LDH                            | EFM-Breite (EBB) x EFM Höhe (EBH)       | FM-Breite x FM-Höhe   |
| 2250        | 1920 | 2355 x 1990    | 2110 x 1800                          | 2250 (2215 - 2340) x 1920 (1890 - 1950) | 2375 x 1970           |
|             | 2000 | 2355 x 2070    | 2110 x 1880                          | 2250 (2215 - 2340) x 2000 (1970 - 2030) | 2375 x 2050           |
|             | 2075 | 2355 x 2145    | 2110 x 1955                          | 2250 (2215 - 2340) x 2075 (2045 - 2105) | 2375 x 2125           |
|             | 2125 | 2355 x 2195    | 2110 x 2005                          | 2250 (2215 - 2340) x 2125 (2095 - 2155) | 2375 x 2175           |
| 2375        | 1920 | 2480 x 1990    | 2235 x 1800                          | 2375 (2340 - 2465) x 1920 (1890 - 1950) | 2500 x 1970           |
|             | 2000 | 2480 x 2070    | 2235 x 1880                          | 2375 (2340 - 2465) x 2000 (1970 - 2030) | 2500 x 2050           |
|             | 2075 | 2480 x 2145    | 2235 x 1955                          | 2375 (2340 - 2465) x 2075 (2045 - 2105) | 2500 x 2125           |
|             | 2125 | 2480 x 2195    | 2235 x 2005                          | 2375 (2340 - 2465) x 2125 (2095 - 2155) | 2500 x 2175           |
|             | 2250 | 2480 x 2320    | 2235 x 2130                          | 2375 (2340 - 2465) x 2250 (2220 - 2280) | 2500 x 2300           |
|             | 2375 | 2480 x 2445    | 2235 x 2255                          | 2375 (2340 - 2465) x 2375 (2345 - 2405) | 2500 x 2425           |
| 2500        | 1920 | 2605 x 1990    | 2360 x 1800                          | 2500 (2465 - 2590) x 1920 (1890 - 1950) | 2625 x 1970           |
|             | 2000 | 2605 x 2070    | 2360 x 1880                          | 2500 (2465 - 2590) x 2000 (1970 - 2030) | 2625 x 2050           |
|             | 2075 | 2605 x 2145    | 2360 x 1955                          | 2500 (2465 - 2590) x 2075 (2045 - 2105) | 2625 x 2125           |
|             | 2125 | 2605 x 2195    | 2360 x 2005                          | 2500 (2465 - 2590) x 2125 (2095 - 2155) | 2625 x 2175           |
|             | 2250 | 2605 x 2320    | 2360 x 2130                          | 2500 (2465 - 2590) x 2250 (2220 - 2280) | 2625 x 2300           |
|             | 2375 | 2605 x 2445    | 2360 x 2255                          | 2500 (2465 - 2590) x 2375 (2345 - 2405) | 2625 x 2425           |
|             | 2500 | 2605 x 2570    | 2360 x 2380                          | 2500 (2465 - 2590) x 2500 (2470 - 2530) | 2625 x 2550           |
|             | 2750 | 2605 x 2820    | 2360 x 2630                          | 2500 (2465 - 2590) x 2750 (2720 - 2780) | 2625 x 2800           |
| 2625        | 2125 | 2730 x 2195    | 2485 x 2005                          | 2625 (2590 - 2715) x 2125 (2095 - 2155) | 2750 x 2175           |
| 2750        | 2000 | 2855 x 2070    | 2610 x 1880                          | 2750 (2715 - 2840) x 2000 (1970 - 2030) | 2875 x 2050           |
|             | 2125 | 2855 x 2195    | 2610 x 2005                          | 2750 (2715 - 2840) x 2125 (2095 - 2155) | 2875 x 2175           |
| 3000        | 2000 | 3105 x 2070    | 2860 x 1880                          | 3000 (2965 - 3090) x 2000 (1970 - 2030) | 3125 x 2050           |
|             | 2125 | 3105 x 2195    | 2860 x 2005                          | 3000 (2965 - 3090) x 2125 (2095 - 2155) | 3125 x 2175           |

Berry-Schwingtore N500 bis 5000 mm Breite und weitere Tormotive finden Sie in der Broschüre Doppel- und Sammelgaragentore.

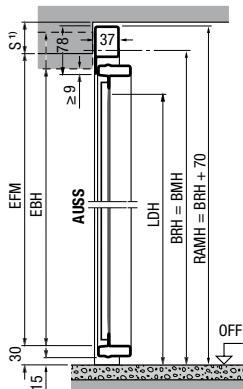
## Einbau hinter der Öffnung

### Horizontalschnitt



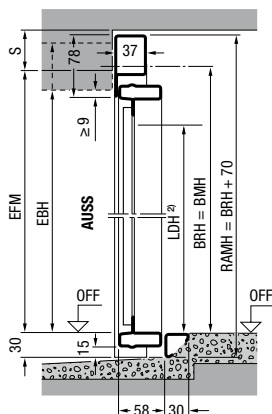
### Vertikalschnitt

Tor ohne unteren Anschlag



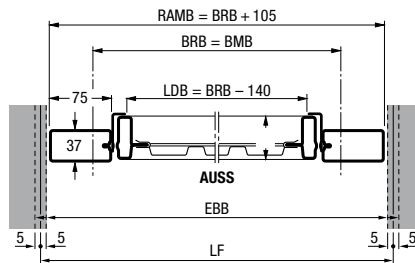
### Vertikalschnitt

Tor mit unterem Anschlag



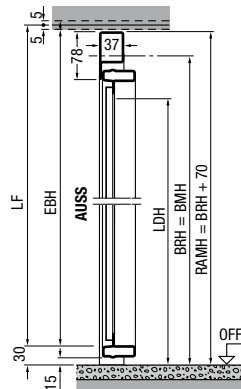
## Einbau in der Öffnung

### Horizontalschnitt



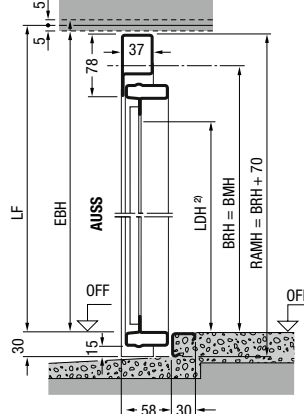
### Vertikalschnitt

Tor ohne unteren Anschlag



### Vertikalschnitt

Tor mit unterem Anschlag



## Erläuterungen

|             |                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BMB</b>  | Bestellmaß Breite                                                                                           |
| <b>BMH</b>  | Bestellmaß Höhe                                                                                             |
| <b>BRB</b>  | Baurichtmaß-Breite                                                                                          |
| <b>BRH</b>  | Baurichtmaß-Höhe                                                                                            |
| <b>RAMB</b> | Rahmenaußenmaß Breite                                                                                       |
| <b>RAMH</b> | Rahmenaußenmaß Höhe                                                                                         |
| <b>LDB</b>  | Lichte Durchfahrtsbreite                                                                                    |
| <b>LDH</b>  | Lichte Durchfahrts Höhe                                                                                     |
| <b>GIM</b>  | Garageninnenmaß                                                                                             |
| <b>EFM</b>  | Empfohlenes Fertigmaß                                                                                       |
| <b>LF</b>   | Lichtes Fertigmaß                                                                                           |
| <b>FM</b>   | Fertigmaß                                                                                                   |
| <b>EBB</b>  | Einbaubereich Breite                                                                                        |
| <b>EBH</b>  | Einbaubereich Höhe                                                                                          |
| <b>OFF</b>  | Oberkante Fertigfußboden                                                                                    |
| <b>AUSS</b> | Außen                                                                                                       |
| <b>W</b>    | Gesamtlänge Antrieb<br>ProMatic / SupraMatic:<br>3200 mm bis Torhöhe 2500 mm<br>3450 mm bis Torhöhe 2750 mm |
| <b>S</b>    | Sturzbedarf:<br>mit Stahlfüllung ≥ 50 mm<br>Motiv 905, 941 ≥ 65 mm<br>mit Holzfüllung ≥ 65 mm               |

### Tore mit Modernisierungsblende

In der Breite darf das Fertigmaß um max. 10 mm unterschritten werden. In der Höhe darf das Fertigmaß bei Einbau mit unterem Anschlag um max. 10 mm unterschritten werden. Bei Toren mit durchgehendem Fußboden (Zarge auf OFF) sind 30 mm zum Fertigmaß hinzuzurechnen.

<sup>1)</sup> abhängig vom Tormotiv

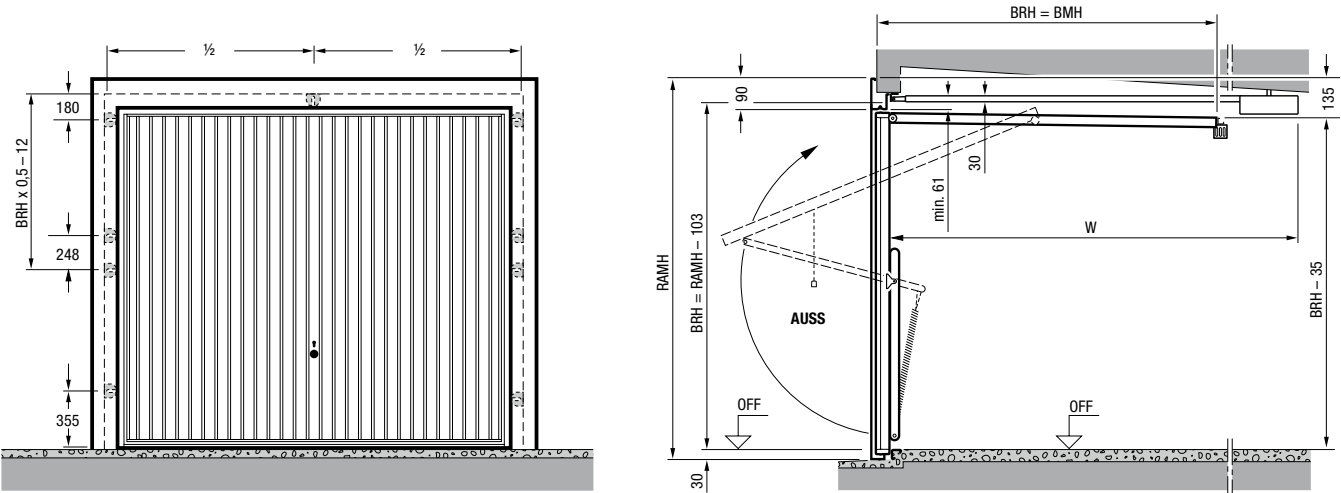
<sup>2)</sup> LDH für Tor mit unterem Anschlag



# Größen und Einbaudaten

Tortyp F 80 für Fertiggaragen

## Anordnung der Anker

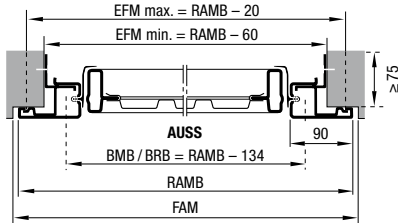


## Normgrößen<sup>1)</sup>

| Bestellmaße | Rahmenaußenmaß | Lichtes Durchfahrtsmaß <sup>2)</sup> | Lichtes Fertigmaß <sup>1)</sup><br>Einbaubereich |
|-------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|
| BRB x BRH   | RAMB x RAMH    | LDB x LDH                            | Breite x Höhe                                    |
| 2325 x 1905 | 2459 x 2008    | 2185 x 1785                          | 2399 - 2439 x 1948 - 1968                        |
| 2350 x 1935 | 2484 x 2038    | 2210 x 1815                          | 2424 - 2464 x 1978 - 1998                        |
| 2375 x 2045 | 2509 x 2148    | 2235 x 1925                          | 2449 - 2489 x 2088 - 2108                        |
| 2375 x 2075 | 2509 x 2178    | 2235 x 1955                          | 2449 - 2489 x 2118 - 2138                        |
| 2425 x 2075 | 2559 x 2178    | 2285 x 1955                          | 2499 - 2539 x 2118 - 2138                        |
| 2455 x 1905 | 2589 x 2008    | 2315 x 1785                          | 2529 - 2569 x 1948 - 1968                        |
| 2480 x 1935 | 2614 x 2038    | 2340 x 1815                          | 2554 - 2594 x 1978 - 1998                        |
| 2485 x 2045 | 2619 x 2148    | 2345 x 1925                          | 2559 - 2599 x 2088 - 2108                        |
| 2500 x 2075 | 2634 x 2178    | 2360 x 1955                          | 2574 - 2614 x 2118 - 2138                        |
| 2500 x 2100 | 2634 x 2203    | 2360 x 1980                          | 2574 - 2614 x 2143 - 2163                        |
| 2560 x 2125 | 2694 x 2228    | 2420 x 2005                          | 2634 - 2674 x 2168 - 2188                        |
| 2570 x 2125 | 2704 x 2228    | 2430 x 2005                          | 2644 - 2684 x 2168 - 2138                        |
| 2590 x 2075 | 2724 x 2178    | 2450 x 1955                          | 2664 - 2704 x 2118 - 2138                        |
| 2590 x 2125 | 2724 x 2228    | 2450 x 2005                          | 2664 - 2704 x 2168 - 2188                        |
| 2705 x 2125 | 2839 x 2228    | 2565 x 2005                          | 2779 - 2819 x 2168 - 2188                        |
| 2715 x 2075 | 2849 x 2178    | 2575 x 1955                          | 2789 - 2829 x 2118 - 2138                        |
| 2720 x 2200 | 2854 x 2303    | 2580 x 2080                          | 2794 - 2834 x 2243 - 2263                        |
| 2730 x 2125 | 2864 x 2228    | 2590 x 2005                          | 2804 - 2844 x 2168 - 2188                        |

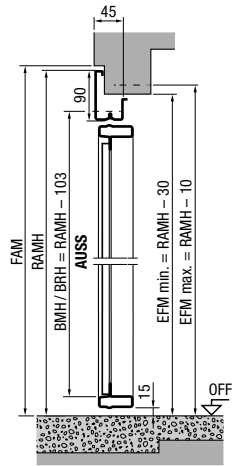
## Dübelmontage

Horizontalschnitt  
(min. 75 mm Laibungstiefe)



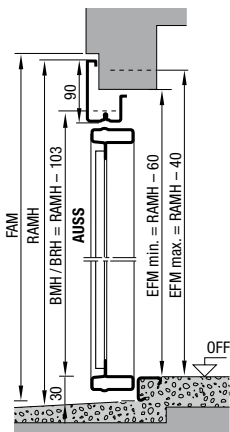
## Vertikalschnitt

Tor ohne unteren Anschlag



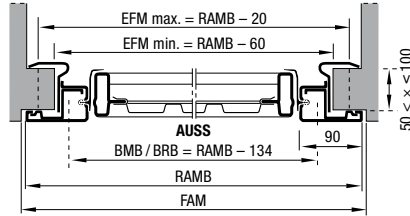
## Vertikalschnitt

Tor mit unterem Anschlag



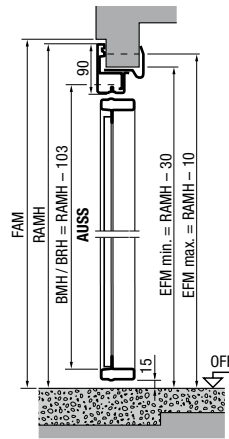
## Klemmontage

Horizontalschnitt  
(min. 50 mm, max. 100 mm Laibungstiefe)



## Vertikalschnitt

Tor ohne unteren Anschlag



## Erläuterungen

- BMB** Bestellmaß Breite
- BMH** Bestellmaß Höhe
- BRB** Baurichtmaß-Breite
- BRH** Baurichtmaß-Höhe
- RAMB** Rahmenaußenmaß Breite
- RAMH** Rahmenaußenmaß Höhe
- LDB** Lichte Durchfahrtsbreite
- LDH** Lichte Durchfahrtshöhe
- W** Gesamtlänge Antrieb ProMatic / SupraMatic  
3200 mm (bis Torhöhe 2500 mm)
- OFF** Oberkante Fertigfußboden
- AUSS** Außen
- OW** Öffnungswinkel 180°

<sup>1)</sup> abhängig vom Tormotiv

<sup>2)</sup> LDH für Tore ohne unteren Anschlag +30 mm

Maße in mm

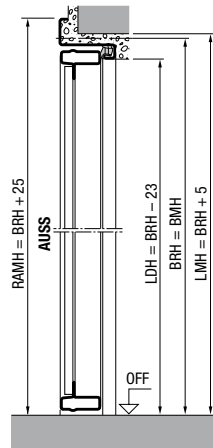


# Größen und Einbaudaten

## Nebentüren

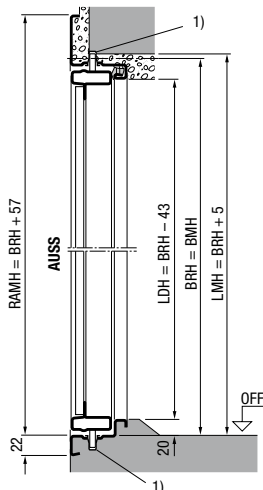
### 1-flüglig mit Eckzarge

Vertikalschnitt Tür ohne unteren Anschlag



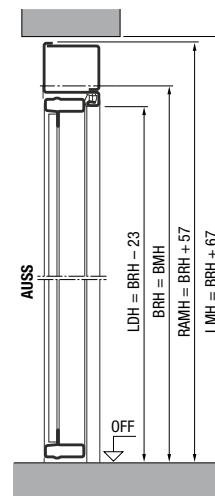
### 2-flüglig mit Eckzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag

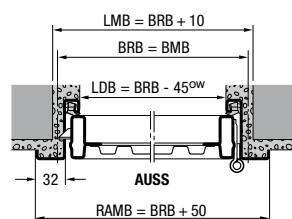


### 1-flüglig mit 65er Blockzarge

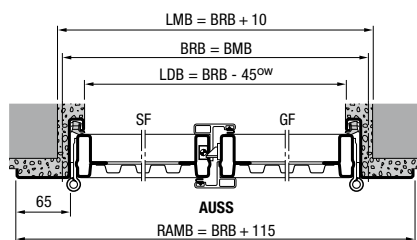
Vertikalschnitt Tür ohne unteren Anschlag



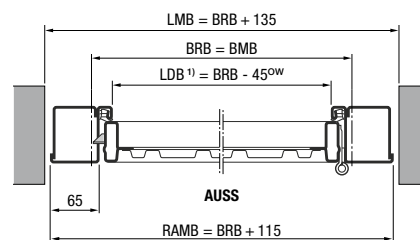
Horizontalschnitt



Horizontalschnitt



Horizontalschnitt



### Normgrößen 1-flüglig

| Bestellmaß |      | Lichtes Mauermaß |      |                     |      |                                  |      | Lichtes Durchgangsmaß              |      | Drückerhöhe |
|------------|------|------------------|------|---------------------|------|----------------------------------|------|------------------------------------|------|-------------|
|            |      | mit Eckzarge     |      | mit 65er Blockzarge |      | mit 32er Blockzarge / Klemmzarge |      | mit unterem Anschlag <sup>2)</sup> |      |             |
| BRB        | BRH  | LMB              | LMH  | LMB                 | LMH  | LMB                              | LMH  | LDB                                | LDH  | von OFF ca. |
| 875        | 1875 | 885              | 1880 | 1010                | 1942 | 945                              | 1910 | 830                                | 1837 | 990         |
|            | 2000 | 885              | 2005 | 1010                | 2067 | 945                              | 2035 | 830                                | 1962 | 1050        |
|            | 2125 | 885              | 2130 | 1010                | 2192 | 945                              | 2160 | 830                                | 2087 | 1115        |
| 1000       | 2000 | 1010             | 2005 | 1135                | 2067 | 1070                             | 2035 | 955                                | 1962 | 1050        |
|            | 2125 | 1010             | 2130 | 1135                | 2192 | 1070                             | 2160 | 955                                | 2087 | 1115        |

Sondergrößen und -ausführungen auf Anfrage, max. Größenbereich (BR): 1250 x 2375 mm.

Normgrößen mit Stahlfüllung und für bauseitige Füllung werden standardmäßig für Außenanschlag geliefert. Durch Umschrauben der Beschläge ist ein Innenanschlag möglich. Motive mit aufliegender Holzfüllung sind nur für Außenanschlag möglich.

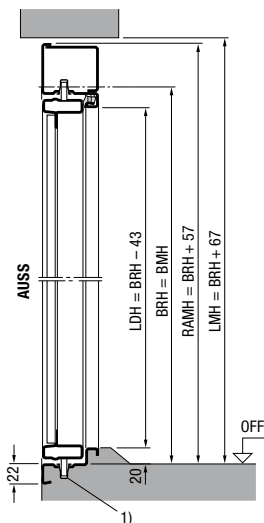
### Größenbereich 2-flüglige Nebentüren mit Eckzarge bzw. 65er Blockzarge

Breite (BRB) 1300 bis 2500 mm  
Höhe (BRH) 1750 bis 2250 mm

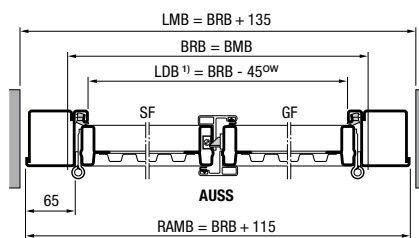
Lieferung standardmäßig für Außenanschlag, Gangflügel rechts, Innenanschlag bzw. Gangflügel-Anordnung links, bitte bei Bestellung angeben!

## 2-flüglig mit 65er Blockzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag

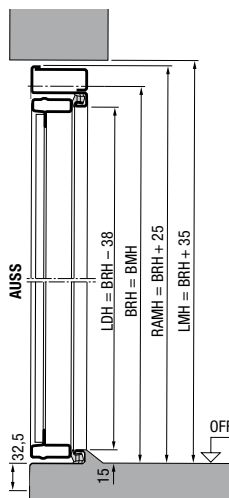


Horizontalschnitt

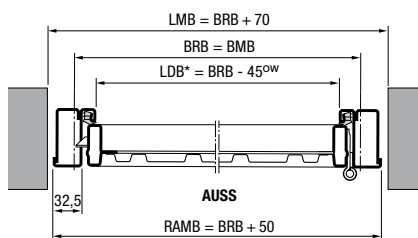


## 1-flüglig mit 32er Blockzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag

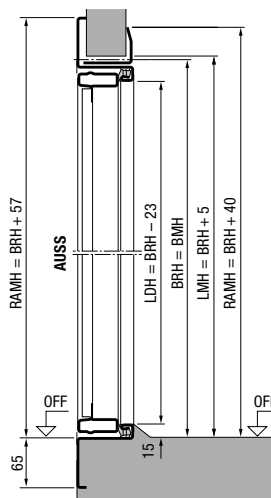


Horizontalschnitt

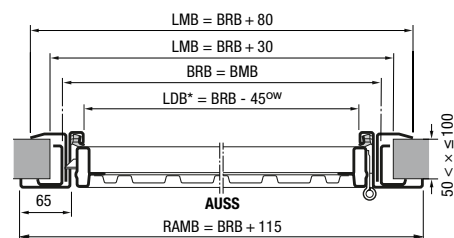


## 1-flüglig mit Klemmzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag



Horizontalschnitt

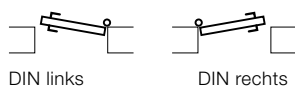


## Einbauvarianten Nebentüren

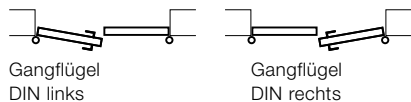
Außenanschlag nach außen öffnend  
1-flüglig



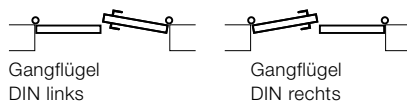
Innenanschlag nach innen öffnend  
1-flüglig



2-flüglig



2-flüglig



### Bitte beachten:

Bei Türen mit Innenanschlag ist der untere Anschlagwinkel bzw. Transportwinkel grundsätzlich zu entfernen und für Wasserablauf nach außen zu sorgen. Türen auf der Wetterseite sind vorzugsweise im Außenanschlag einzubauen.

## Erläuterungen

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| <b>BMB</b>  | Bestellmaß Breite       |
| <b>BMH</b>  | Bestellmaß Höhe         |
| <b>BRB</b>  | Baurichtmaß-Breite      |
| <b>BRH</b>  | Baurichtmaß-Höhe        |
| <b>LMB</b>  | Lichtes Mauermaß Breite |
| <b>LMH</b>  | Lichtes Mauermaß Höhe   |
| <b>RAMB</b> | Rahmenaußenmaß Breite   |
| <b>RAMH</b> | Rahmenaußenmaß Höhe     |
| <b>LDB</b>  | Lichte Durchgangsbreite |
| <b>LDH</b>  | Lichte Durchgangshöhe   |

Die lichte Durchgangsbreite verringert sich bei einem Öffnungswinkel kleiner als 180°.

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| <b>OFF</b>  | Oberkante Fertigfußboden |
| <b>AUSS</b> | Außen                    |
| <b>OW</b>   | Öffnungswinkel 180°      |
| <b>SF</b>   | Standflügel              |
| <b>GF</b>   | Gangflügel               |

<sup>1)</sup> im Bereich der U-Kantriegel bauseitig aussparen  
<sup>2)</sup> LDH für Nebentür ohne unteren Anschlag,  
1-flüglig +15 mm, 2-flüglig +20 mm

Maße in mm



# Erleben Sie Hörmann Qualität bei Neubau und Modernisierung

Hörmann Bauelemente sind sorgsam aufeinander abgestimmt, überzeugen mit Langlebigkeit und hoher Funktionalität. So können Sie Ihren Neubau und auch Ihre Modernisierung rundum bestens planen und erhalten Top-Produkte, die Ihr Zuhause schöner, sicherer und komfortabler machen.

**GARAGENTORE. TOR- UND TÜRANTRIEBE. HAUSTÜREN. ZIMMERTÜREN.  
STAHLTÜREN. ZARGEN. STAURAUMSYSTEME.**



Die gezeigten Produkte sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgeführt und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Die abgebildeten Oberflächen und Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Alle RAL-Farbangaben sind in Anlehnung an die entsprechende RAL-Farbe. Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

**HÖRMANN**