



BERRY-SCHWINGTORE

Einbruchhemmend geschlossen dank serienmäßiger Drehfallen-Verrieglung

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 CO₂-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 CO₂ 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



ClimatePartner zertifiziertes Produkt
climate-id.com/XNEBKC



CO₂ 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



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 Torblatt-ecken 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

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-Schwinger 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

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.





Stahltore

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 UNTER. 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 Braunton.

→ 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 vorgerichtete 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.





OBEN. 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 seidenmatte Oberfläche der Tore im Softline-Design mit 3-facher Farbbeschichtung ist lichtecht undwitterungsbeständig. Den Torrahmen erhalten Sie mit einer angepassten Grundbeschichtung: Weiß bei weißen und farbigen Toren, Terrabrown bei Toren mit Holzlasur.

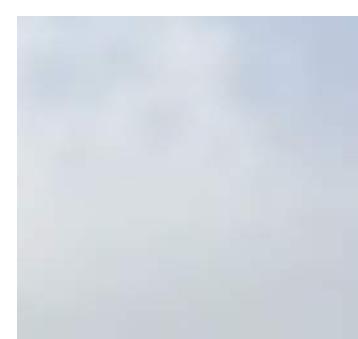
→ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 28.



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

Kassetten



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

¹⁾ mit Schlupftür lieferbar

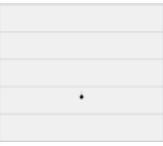
²⁾ U-Werte für eingebaute Tore ohne Verglasung in der Größe 2000 × 2000 mm

³⁾ als Berry-Schwington N500 Motiv 405 bzw. 402

⁴⁾ No Performance Determined (keine Eigenschaft ermittelt)

Bitte beachten:

Die detaillierten Größenbereiche finden Sie ab der Seite 38.

	
984	985
•	•
•	•
3000 2375	2625 2375
Klasse 3	Klasse 3
Klasse 2	Klasse 2
NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾
6,5 W/(m ² K)	6,5 W/(m ² K)
2,1 W/(m ² K)	
1,9 W/(m ² K)	

	
979	905
•	•
•	
2625 2375	3000 (5000 ³⁾ 2500
Klasse 3	NPD ⁴⁾
Klasse 2	NPD ⁴⁾
NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾
6,5 W/(m ² K)	
2,1 W/(m ² K)	
1,9 W/(m ² K)	

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.

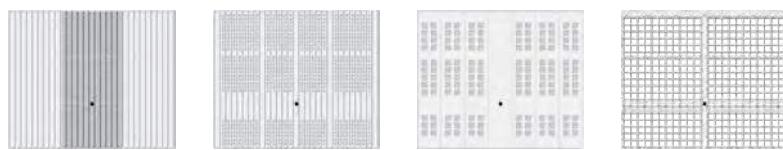
Dämmung Hörmatherm (optional)

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
Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241				
Widerstand gegen Windlast	NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾
Wasserdichtheit	NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾
Luftdurchlässigkeit	NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾	NPD ⁴⁾

¹⁾ mit Schlupftür lieferbar

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

³⁾ als Berry-Swingtore N500 Motiv 405 bzw. 402

⁴⁾ No Performance Determined (keine Eigenschaft ermittelt)

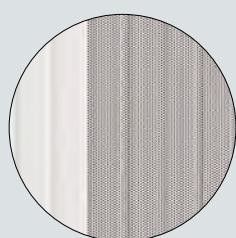
Bitte beachten:

Die detaillierten Größenbereiche finden Sie ab der Seite 38.

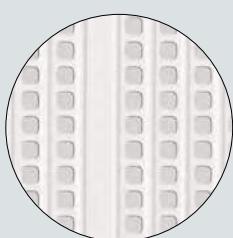


Berry-Swingtore N500 bis 5000 mm
Breite und weitere Tormotive finden Sie
in der Broschüre Doppel- und Sammel-
garagentore.

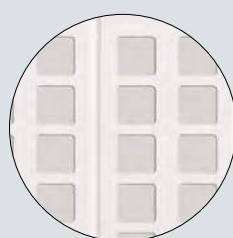
Lüftungsquerschnitte für Sammelgaragentore



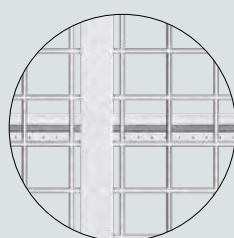
Motiv 913
ca. 20% der Torfläche



Motiv 914
ca. 30% der Torfläche

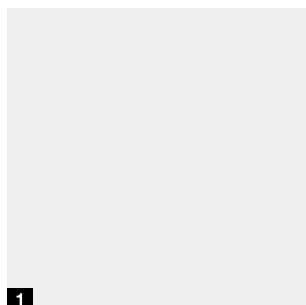


Motiv 988
ca. 25% der Torfläche

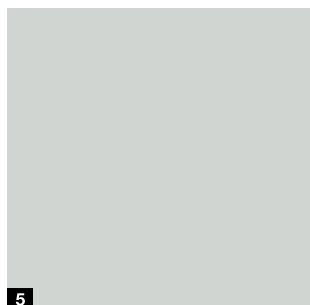


Motiv 903
ca. 85% der Torfläche

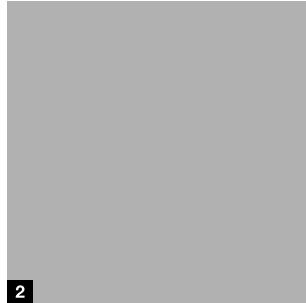
Farben



1



5



2



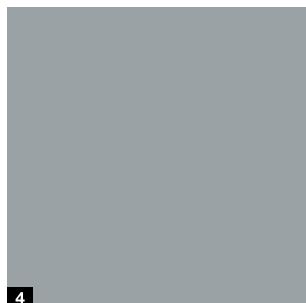
6



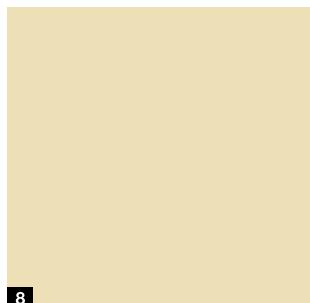
3



7



4



8

Decograin Dekore



1



2

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



Motiv	925	927	931	933
Nordische Fichte 6 Farbtöne	•	•	•	•
Nordische Fichte hobelabfallend				
Breite max. (mm)	3000	3000	3000	3000
Höhe max. (mm)	2500	2500	2500	2500
Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241				
Widerstand gegen Windlast	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
Wasserdichtheit	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit	NPD ^{③)}	NPD ^{③)}	NPD ^{③)}	NPD ^{③)}
Wärmedämmung U-Wert eingebautes Tor ^{②)}	3,6 W/(m ² K)			



Motiv	937	934	936 ^{②)}
Nordische Fichte 6 Farbtöne	•	•	•
Nordische Fichte hobelabfallend			
Breite max. (mm)	3000	3000	3000
Höhe max. (mm)	2500	2500	2500
Leistungseigenschaften nach Europa-Norm 13241			
Widerstand gegen Windlast	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 3
Wasserdichtheit	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Luftdurchlässigkeit	NPD ^{③)}	NPD ^{③)}	NPD ^{③)}
Wärmedämmung U-Wert eingebautes Tor ^{②)}	3,6 W/(m ² K)	3,6 W/(m ² K)	3,6 W/(m ² K)

^①) Rückseite grundimprägniert, teilweise sägerau, Profilholzbretter in unterem Sockelblech gefasst

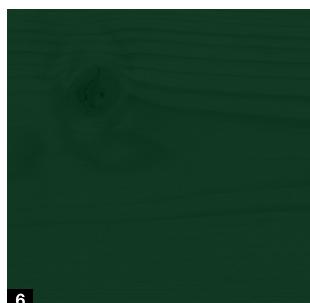
^{②)} U-Werte für eingebaute Tore ohne Verglasung in der Größe 2000 × 2000 mm

^{③)} 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 x 14 mm) sind sanft abgerundet und verleihen den Holzmotiven die ansprechende Toransicht.

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

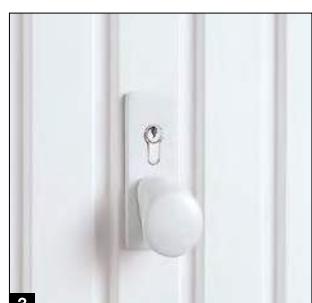
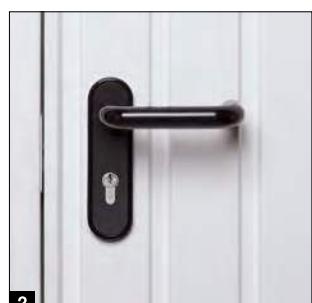
Holztor Motiv 936 basic 2

Die Torverkleidung ist aus Rundprofilbrettern in der Holzart Nordische

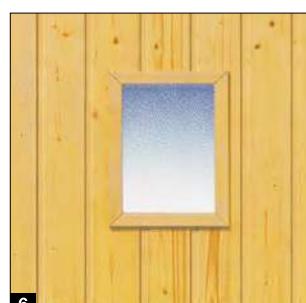
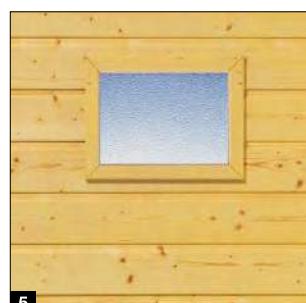


Torgriffe und Verglasungen

Torgriffe



Verglasungen



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

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

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.

* außer Decograin



Türgrößen

- Breite (1-flüglig) 610 – 1250 mm
- Breite (2-flüglig) 1440 – 2500 mm
- Höhe (1-/2-flüglig) 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-Einfachscheibe, 3 mm, klar oder Kristallstruktur
- Drücker- oder Wechselgarnituren in Aluminiumguss RAL 9016 **5**, Edelstahl gebürstet **6**, Edelstahl poliert **7**
- Regenschutzblech oben
- Regenabweiser unten
- Türfeststeller

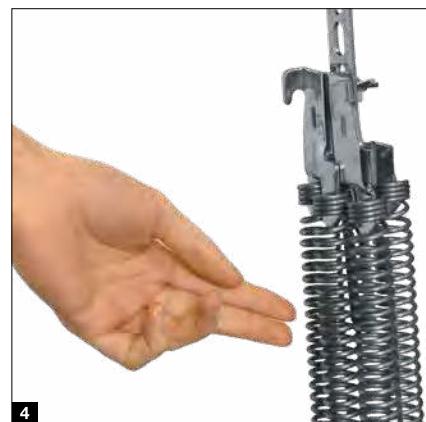
Leistungseigenschaften nach Europa-Norm

EN 14351-1

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

Ausstattung

Für eine sichere und langlebige Torfunktion



Schienenführung mit einzigartiger Schienemulde

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 Schienemulde **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-Swingtoren 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 Garagenöffnung 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



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 m ²	15 m ²

* im Vergleich zum ProMatic Serie 3

Nur bei Hörmann

Europäisches Patent

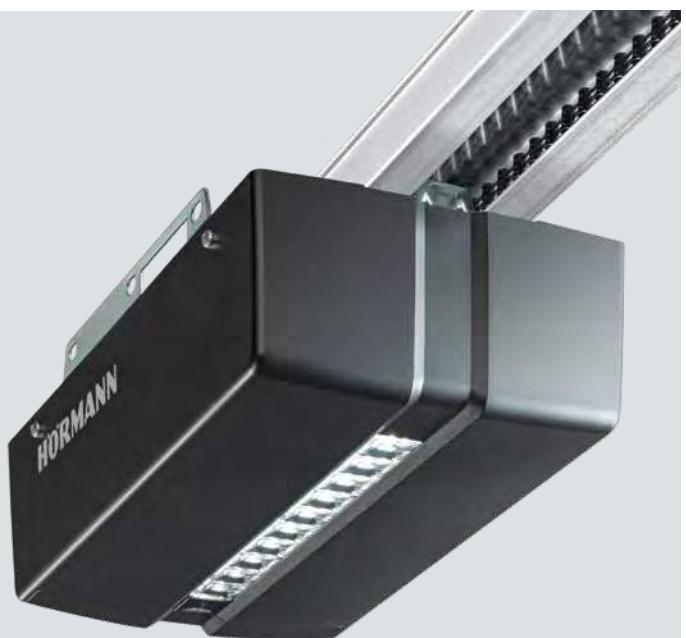
Hörmann BlueSecur



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, Struktureoberfläche Schwarz mit Kunststoffkappen

Garagentor-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 ²	9 m ²

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

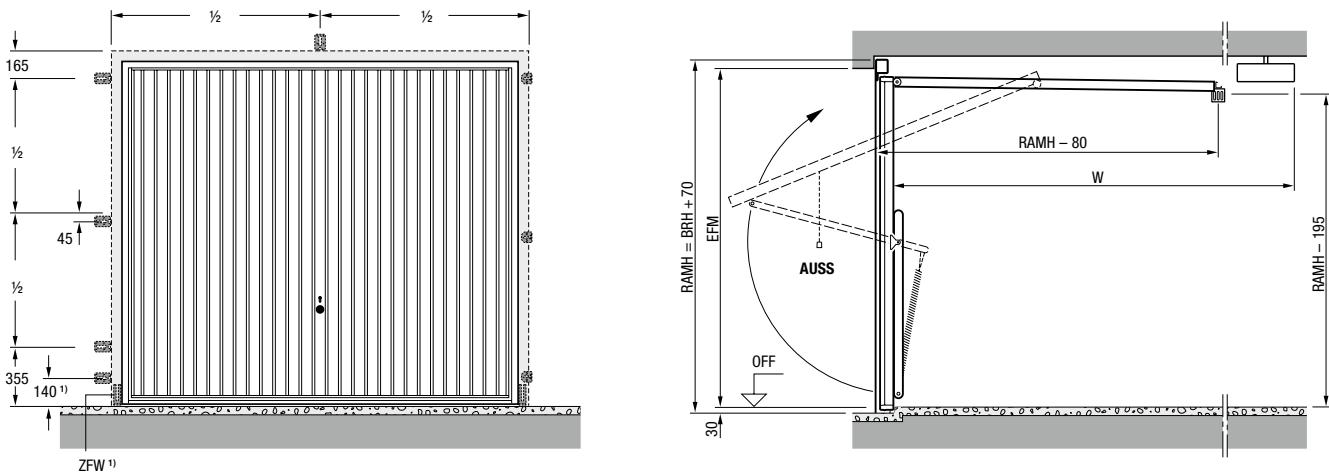
2 STAP 50

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)	2000	2250	2500	2625	3000	3250
Torbreite (BRB)						
2750						
2625						
2500						
2375						
2250						
2125						
2000						
1875						

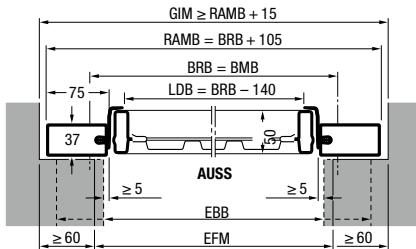
Normgrößen¹⁾

Bestellmaße		Rahmenaußenmaß	Lichtes Durchfahrtsmaß ²⁾	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
	1920	2480 x 1990	2235 x 1800	2375 (2340-2465) x 1920 (1890-1950)	2500 x 1970
2375	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
	2125	2730 x 2195	2485 x 2005	2625 (2590-2715) x 2125 (2095-2155)	2750 x 2175
	2000	2855 x 2070	2610 x 1880	2750 (2715-2840) x 2000 (1970-2030)	2875 x 2050
2750	2125	2855 x 2195	2610 x 2005	2750 (2715-2840) x 2125 (2095-2155)	2875 x 2175
	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.

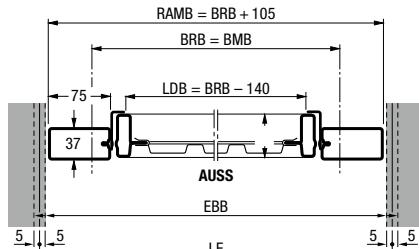
Einbau hinter der Öffnung

Horizontalschnitt



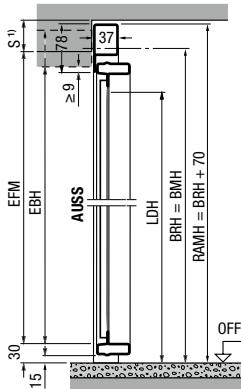
Einbau in der Öffnung

Horizontalschnitt



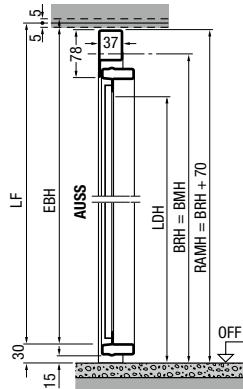
Vertikalschnitt

Tor ohne unterem Anschlag



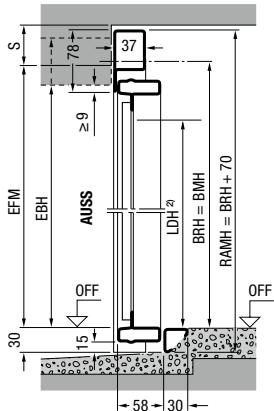
Vertikalschnitt

Tor ohne unterem Anschlag



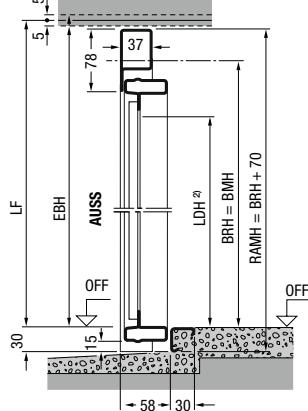
Vertikalschnitt

Tor mit unterem Anschlag



Vertikalschnitt

Tor mit unterem 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
GIM	Garageninnenmaß
EFM	Empfohlenes Fertigmaß
LF	Lichtes Fertigmaß
FM	Fertigmaß
EBB	Einbaubereich Breite
EBH	Einbaubereich Höhe
OFF	Oberkante Fertigfußboden
AUSS	Außen
W	Gesamtlänge Antrieb ProMatic / SupraMatic: 3200 mm bis Torhöhe 2500 mm 3450 mm bis Torhöhe 2750 mm
S	Sturzbedarf: mit Stahlfüllung \geq 50 mm Motiv 905, 941 \geq 65 mm mit Holzfüllung \geq 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.

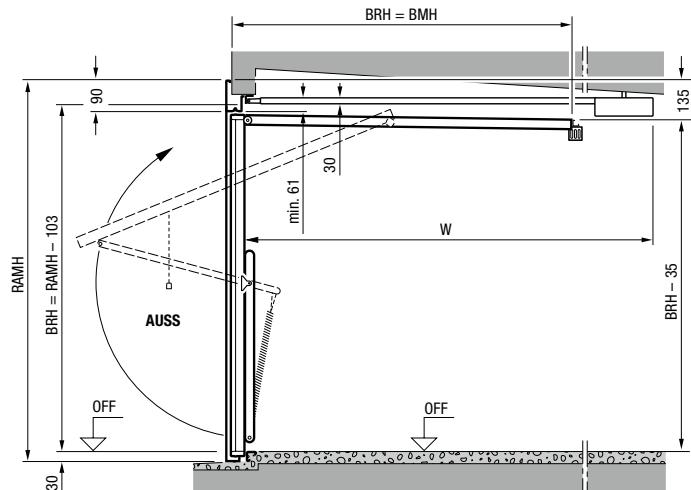
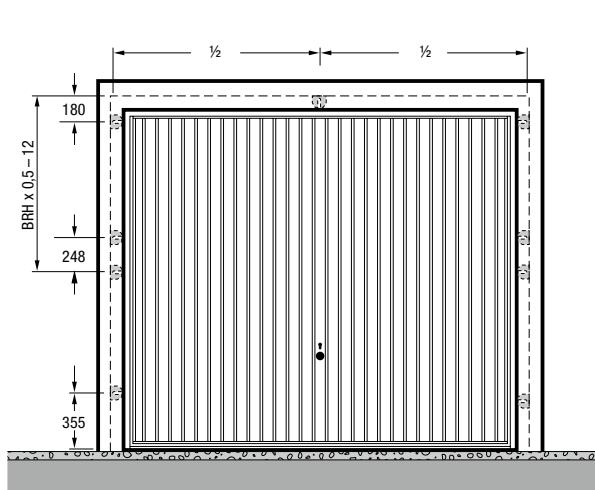
¹⁾ abhängig vom Tormotiv

²⁾ LDH für Tor mit unterem Anschlag

Größen und Einbaudaten

Tortyp F 80 für Fertiggaragen

Anordnung der Anker

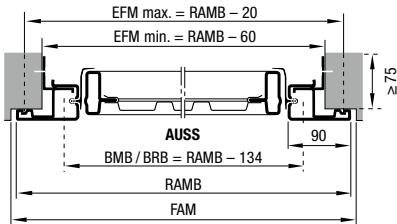


Normgrößen¹⁾

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

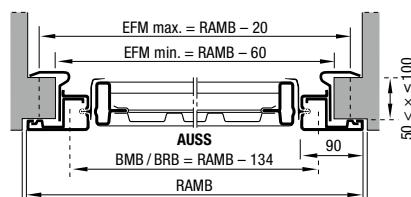
Dübelmontage

Horizontal schnitt
(min. 75 mm Laibungstiefe)



Klemmmontage

Horizontal schnitt
(min. 50 mm, max. 100 mm Laibungstiefe)



Erläuterungen

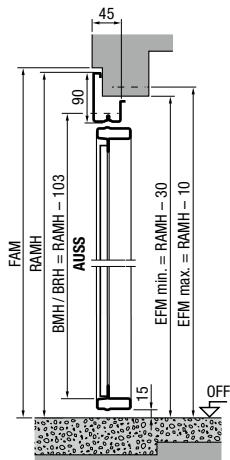
BMB	Bestellmaß Breite
BMH	Bestellmaß Höhe
BRB	Baurichtmaß-Breite
BRH	Baurichtmaß-Höhe
RAMB	Rahmenaußenmaß Breite
RAMH	Rahmenaußenmaß Höhe
LDB	Lichte Durchfahrtsbreite
LDH	Lichte Durchfahrtshöhe
W	Gesamtlänge Antrieb ProMatic / SupraMatic 3200 mm (bis Torhöhe 2500 mm)
OFF	Oberkante Fertigfußboden
AUSS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

¹⁾ abhängig vom Tormotiv

²⁾ LDH für Tore ohne unteren Anschlag +30 mm

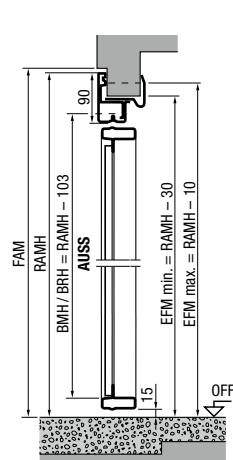
Vertikalschnitt

Tor ohne unteren Anschlag



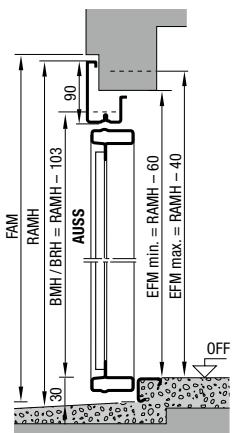
Vertikalschnitt

Tor ohne unteren Anschlag



Vertikalschnitt

Tor mit unterem Anschlag



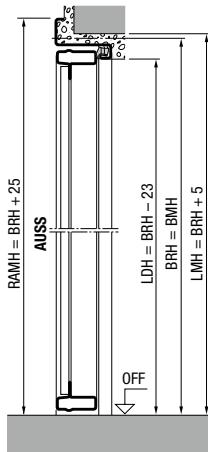
Maße in mm

Größen und Einbaudaten

Nebentüren

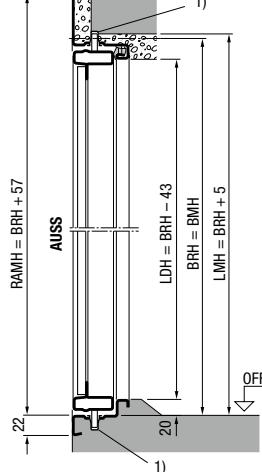
1-flüglig mit Eckzarge

Vertikalschnitt Tür ohne unteren Anschlag



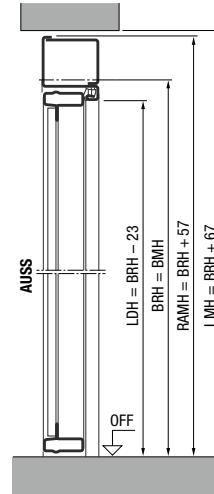
2-flüglig mit Eckzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag

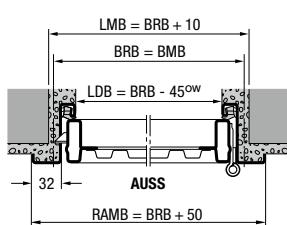


1-flüglig mit 65er Blockzarge

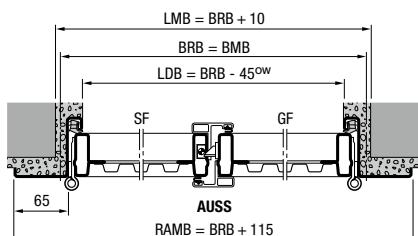
Vertikalschnitt Tür ohne unteren Anschlag



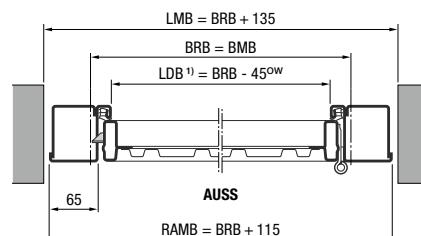
Horizontalschnitt



Horizontalschnitt



Horizontalschnitt



Normgrößen 1-flüglig

Bestellmaß		Lichtes Mauermaß				Lichtes Durchgangsmaß				Drückerrohre
		mit Eckzarge		mit 65er Blockzarge		mit 32er Blockzarge / Klemmzarge		mit unterem Anschlag ²⁾		
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 × 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.

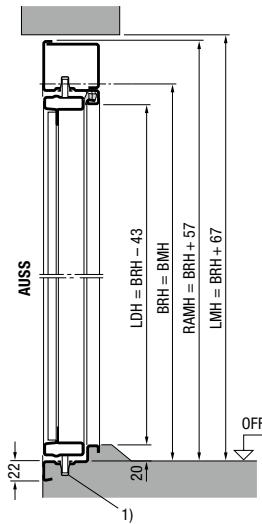
Größenbereich 2-flüglige Nebentüren mit Eckzarge bzw. 65er Blockzarge

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

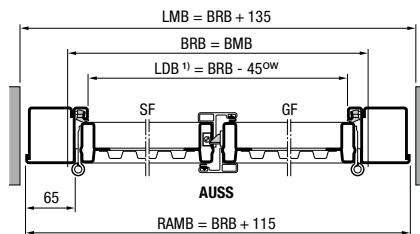
Lieferung standardmäßig für Außenanschlag, Gangflügel rechts, Innenanschlag bzw. Gangflügel-Anordnung links, bitte bei Bestellung angeben!

2-flügig mit 65er Blockzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag



Horizontalschnitt

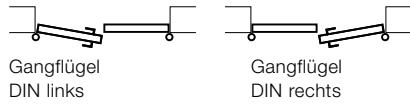


Einbauvarianten Nebentüren

Außenanschlag nach außen öffnend
1-flügig



2-flügig



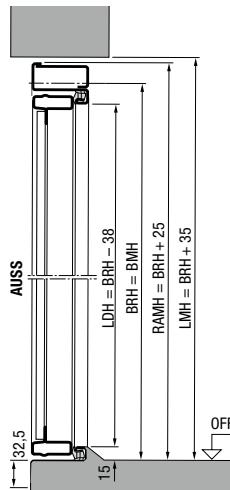
Bitte beachten:

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.

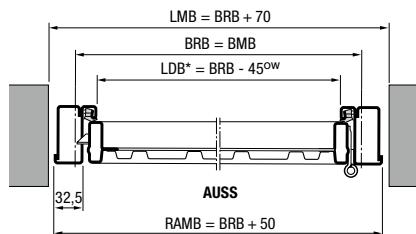
Maße in mm

1-flügig mit 32er Blockzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag

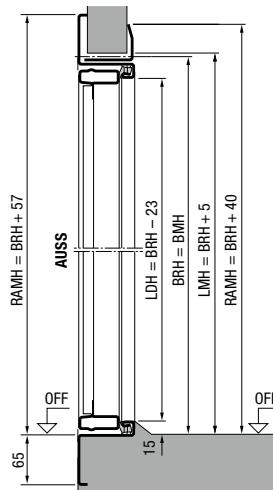


Horizontalschnitt

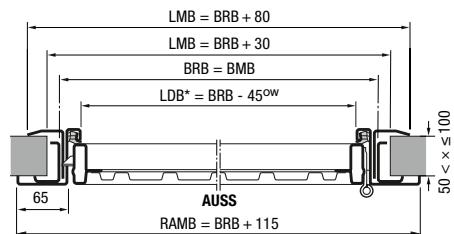


1-flügig mit Klemmzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag



Horizontalschnitt



Erläuterungen

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

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

OFF	Oberkante Fertigfußboden
AUSS	Außen
OW	Öffnungswinkel 180°
SF	Standflügel
GF	Gangflügel

¹⁾ im Bereich der U-Kantriegel bauseitig aussparen

²⁾ LDH für Nebentür ohne unteren Anschlag,
1-flügig +15 mm, 2-flügig +20 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.