

BERRY-SCHWINGTORE

Für Einzelgaragen und Stellplätze in Sammelgaragen

HÖRMANN







4

Gute Gründe
für Hörmann
Schwingtore.



12

Inspirationen.



20

Design.
Ausstattung.
Zubehör.

Verantwortung seit Generationen

Das Familienunternehmen Hörmann blickt auf über 85 Jahre Erfahrung als Bauelemente-Spezialist zurück. Das verpflichtet gegenüber früheren, 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.

ZUKUNFT IM BLICK. Hörmann geht mit gutem Beispiel voran. Deswegen decken wir unseren Strombedarf in Deutschland zu 100 % aus Ökostrom. Zusammen mit einem intelligenten und zertifizierten Energiemanagement-System, dem CO_2-neutralen Postversand sowie dem Recycling von Wertstoffen werden jährlich über 40000 Tonnen CO_2 eingespart. Zusätzlich kompensieren wir über 100000 Tonnen CO_2 mit der Förderung von Windenergie- und Aufforstungsprojekten in Kooperation mit Climate Partner.

Weitere Informationen finden Sie unter
www.hoermann.de/umwelt

ClimatePartner

Wir nutzen 100% Ökostrom von naturstrom Energie mit Zukunft

GRÜNER STROM Das Ökostromlabel der Umweltverbände

Markenqualität
Made in Germany

Das Familienunternehmen Hörmann bietet alle wichtigen Bauelemente fürs 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 Garantie-Bedingungen finden Sie unter: www.hoermann.com

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.

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 Tores ist so praktisch unmöglich.

➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 28.

Intelligenter Bedienkomfort

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



BiSecur

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 „BiSecur – das Funksystem mit zertifizierter Sicherheit“ unter www.hoermann.com/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-Anlauf 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 30.

Auf Tastendruck zeigt Ihnen die Farbe der LED am Handsender HS 5 BS oder am Innentaster FIT 5 BS die Torposition an.



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

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 Rund-um-sorglos-Paket mit qualifizierter Beratung, Aufmaß vor Ort, fachgerechter Montage sowie Ausbau und umweltgerechter Entsorgung.

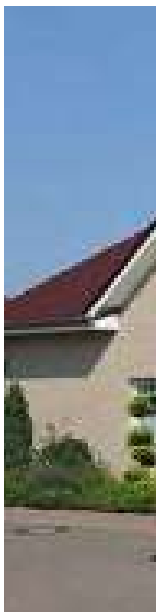




STAHLTORE. Die Stahl-Motive erhalten Sie serienmäßig in besonders günstigem Verkehrsweiß, in 7 preiswerten Vorzugsfarben sowie in rund 200 Farben nach RAL*. Die Tore werden generell außen und innen verzinkt und farbgleich grundbeschichtet geliefert. Die Zarge erhalten Sie serienmäßig verzinkt ohne Grundbeschichtung oder optional in Torfarbe.

➔ Weitere Informationen finden Sie ab Seite 22.

* ausgenommen sind Perleffekt-, Leucht- und Metallicfarben









OBEN LINKS. Stahltor Motiv 985 Anthrazitgrau RAL 7016

OBEN RECHTS. Stahltor Motiv 941 Verkehrsweiß RAL 9016

UNTEN LINKS. Stahltor Motiv 971 Verkehrsweiß RAL 9016 mit ansichtsgleicher Nebentür





OBEN LINKS. Stahltor Motiv 984 Decograin Golden Oak

UNTEN RECHTS. Motiv 905 mit bauseitiger Füllung

DECOGRAIN OBERFLÄCHE. Die UV-beständige Kunststoff-Folienbeschichtung auf der Außenseite des Torblattes verbindet die Vorteile eines Stahlblechtores mit der originalgetreuen Ansicht des natürlichen Werkstoffes 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 24

EXKLUSIVE TORGESTALTUNG. Mit dem Motiv 905 gestalten Sie die Garagenfront ganz nach Ihren Vorstellungen und Ihrem persönlichen Architektur-Stil. 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 Exklusiv-Holzverkleidung auf Torblatt und Zarge geliefert. Auf Wunsch erhalten Sie die Zarge auch ohne Holzverkleidung. Die seidenmatte Oberfläche der Tore im Softline-Design ist 3-fach farbbeschichtet und dadurch lichtecht und witterungsbeständig. Der Torrahmen ist Polyester-pulvergrundbeschichtet: Weiß bei weißen und farbigen Toren, Terrabraun bei Toren mit Holzlasur.

➔ Alle Farbtöne finden Sie auf Seite 25.



OBEN LINKS. Stahltor Motiv 914 Verkehrsweiß RAL 9016

OBEN RECHTS. Stahltor Motiv 902 Verkehrsweiß RAL 9016

UNTEN. Stahltor Motiv 904 Verkehrsweiß RAL 9016







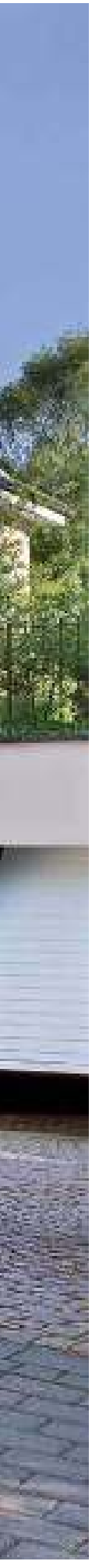
SAMMELGARAGENTORE. Berry-Schwingtore eignen sich auch für den sicheren Abschluss von Stellplätzen in Sammelgaragen. Die unterschiedlichen Lüftungsöffnungen gewährleisten jeweils die optimale Belüftung.

➔ Die Motivübersicht finden Sie ab Seite 22.



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











Design. Ausstattung. Zubehör.

22 Übersicht

24 Farben, Dekore, Massivholzarten

26 Torgriffe

27 Verglasungen

28 Ausstattung

30 Antriebe

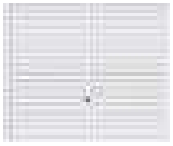
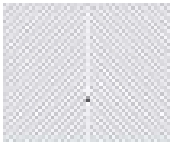
32 Zubehör

34 Größen und Einbaudaten

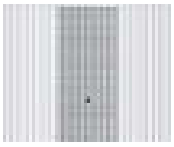
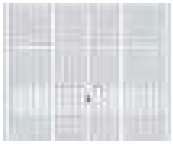
Stahl- und Holztore

Torblattausführungen

Stahltore

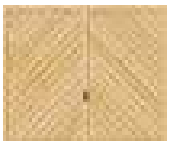
Motiv	902 [1]	941	957	990	968
Verkehrsweiß RAL 9016, 7 Vorzugsfarben, RAL nach Wahl	•	•	•	•	•
Decograin Golden Oak, Decograin Rosewood					
Breite max. (mm) Höhe max. (mm)	3250 (5000 [3]) 2750	3000 2750	3000 2750	3000 2750	2750 2500

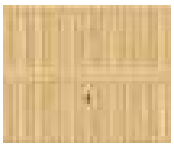



Motiv	975	977	979	913	914
Verkehrsweiß RAL 9016, 7 Vorzugsfarben, RAL nach Wahl	•	•	•	•	•
Decograin Golden Oak, Decograin Rosewood	•	•	•		
Breite max. (mm) Höhe max. (mm)	3000 2375	3000 2375	2625 2375	3000 2750	3000 2750

Massivholztore





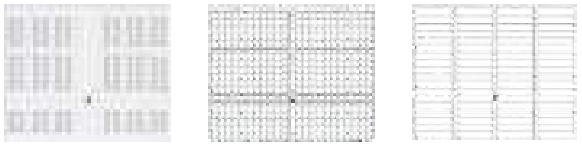


Motiv	925	927	931	933	937
Nordische Fichte 6 Farbtöne	•	•	•	•	•
Nordische Fichte hobelabfallend					
Breite max. (mm) Höhe max. (mm)	3000 2500	3000 2500	3000 2500	3000 2500	3000 2500

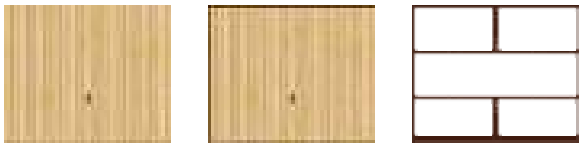
Bitte beachten:
Die detaillierten Größenbereiche finden Sie ab der Seite 34.

[1] mit Schlupftür lieferbar
[2] Rückseite grundimprägniert, teilweise sägerau, Profilholzbretter in unterem Sockelblech gefasst
[3] als Berry-Schwingtor N500 Motiv 405 bzw. 402

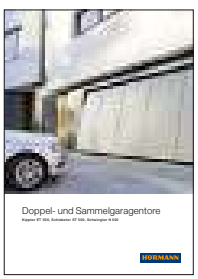
984	985	971	973
•	•	•	•
•	•	•	•
3000 2375	2625 2375	3000 2375	3000 2375



988	903	904
•	•	•
3000 2375	3000 2375	3000 2375

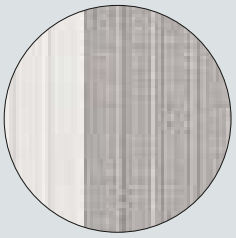


934	936 [2]	905
•		•
	•	
3000 2500	3000 2500	3000 (5000 [3]) 2500

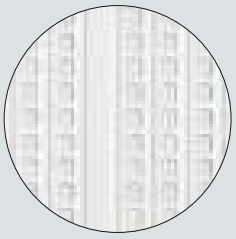


Berry-Schwingtore N500 bis 5000 mm Breite und weitere Tormotive finden Sie in der Broschüre Doppel- und Sammelgaragentore.

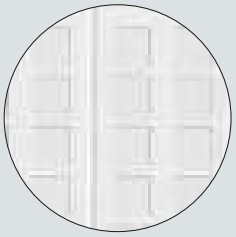
Lüftungsquerschnitte für Sammelgaragentore



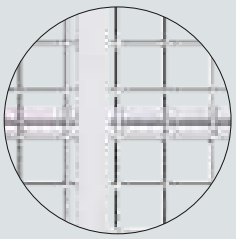
Motiv 913
ca. 20 % der Torfläche



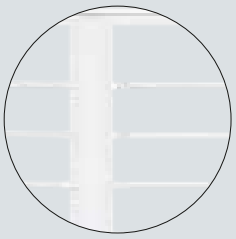
Motiv 914
ca. 30 % der Torfläche



Motiv 988
ca. 25 % der Torfläche



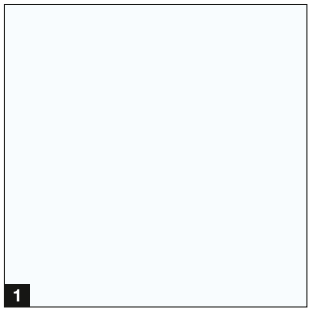
Motiv 903
ca. 85 % der Torfläche

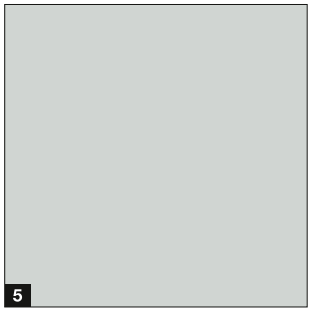


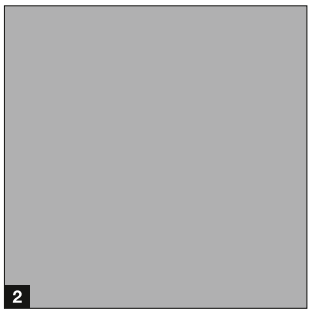
Motiv 904
ca. 85 % der Torfläche

Farben, Dekore, Massivholzarten

Farben



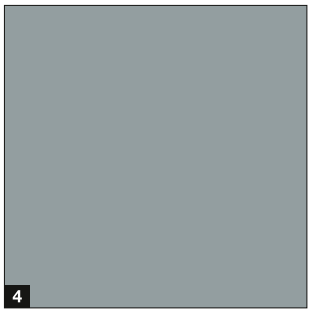


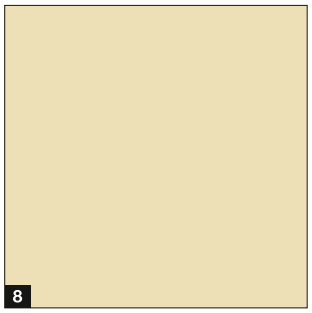












Standardfarbe

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





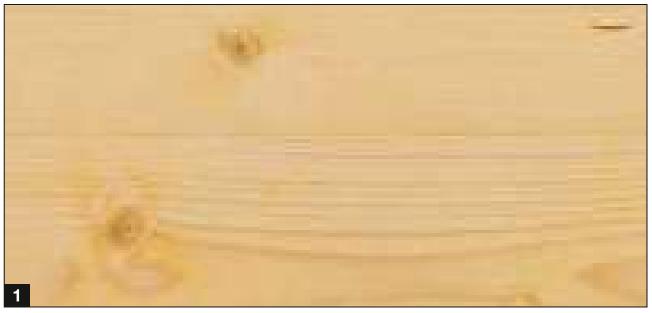
Decograin Dekore

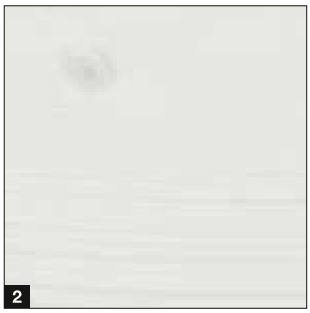
1 Decograin Golden Oak
2 Decograin Rosewood

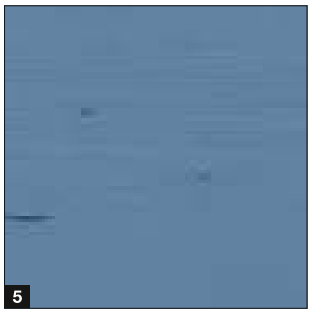
Bitte beachten:
Alle Farbangaben in Anlehnung an die jeweilige RAL-Farbe.
Die Abbildungen der Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Lassen Sie sich von Ihrem Hörmann Partner beraten.
Alle Tore mit Holzfüllung werden zum Transport- und Baustellenschutz in Folienverpackung geliefert.

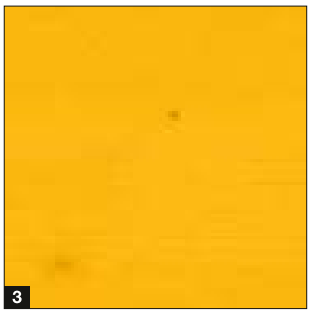
* nicht bei Motiv 936 basic

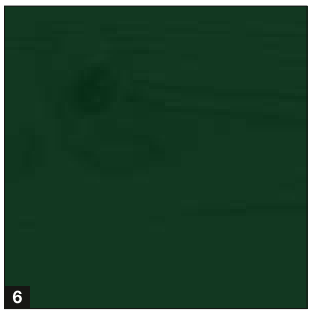
Massivholzarten



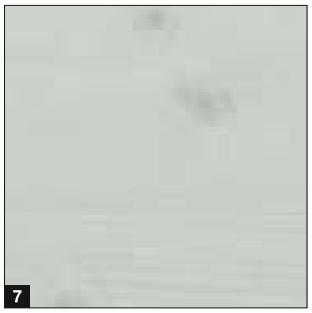












Massivholzarten

1 Nordische Fichte

Farbtöne

2 Reinweiß
3 Fichtengelb
4 Royalblau
5 Taubenblau
6 Tannengrün
7 Lichtgrau



Holztore in Softline-Design

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



Holztor Motiv 936 basic

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













1 Kunststoff Schwarz
2 Rundgriff-Garnitur, Schwarz
3 Aluguss Weiß, RAL 9016
4 Aluguss Braun, RAL 8028
5 Edelstahl gebürstet
6 Edelstahl poliert

Bitte beachten:
Alle Farbangaben in Anlehnung an die jeweilige RAL-Farbe

Verglasungen


1


4


2


5


3


6

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

Ausstattung

Für eine sichere und langlebige Torfunktion



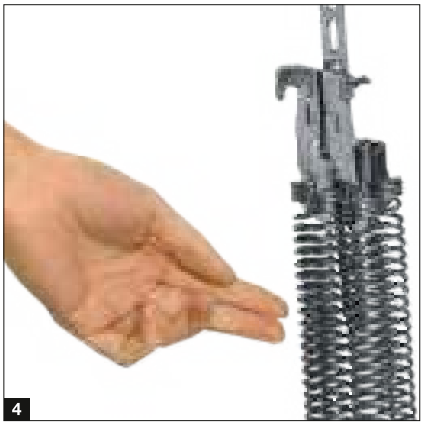
ZERTIFIZIERT

Nur bei Hörmann



Nur bei Hörmann





Schienenführung mit einzigartiger Schienenmulde
Die präzise Schienenführung 1 verhindert ein Entgleisen des Torblattes und sorgt darüber hinaus mit den abriebfesten Kunststofflaufrollen für den 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.

Mehrfach-Feder-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 Nachrüstsatz können Sie das Tor zusätzlich auch nach oben verriegeln.

Stabile Torkonstruktion
Die breite, verzinkte Blockzarge 6 und die waagerechten Torblattverstärkungen 7 verleihen Berry-Schwingtoren eine hohe Stabilität.

Gut geschützt
Die serienmäßige untere Anschlagschiene 8 schützt gegen Regen und Sturm. Für Garagen, bei denen die Einfahrt in die Garage ohne Schwelle übergeht, verhindert das optionale dauerelastische, witterungsbeständige Gummi-Abschlussprofil 9 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 Tores das Mauerwerk beschädigt wird, sorgt die Modernisierungsblende 10 ganz ohne Anputzarbeiten für ein sauberes Ergebnis.

Nur bei Hörmann


5


9


10

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

Garagentorantriebe	SupraMatic E	SupraMatic P
Bluetoothempfänger	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

Garagentorantriebe	ProMatic 4	ProMatic 4 Akku
Bluetoothempfänger	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 m²	9 m²

ProMatic 4 Akku
für Garagen ohne Stromanschluss



Akku mit Solar-Modul

Zubehör

Handsender

BiSecur



HS 5 BS
4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste, Hochglanzoberfläche Schwarz oder Weiß



HS 5 BS
4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste, 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, Strukturoberfläche Schwarz matt mit Chrom- oder Kunststoffkappen



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



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



HSZ 1 BS / HSZ 2 BS
1 bzw. 2 Tastenfunktionen, zum Einschub in Kfz-Zigarettenanzünder



Handsenderstation
in Hochglanzoberfläche Schwarz oder Weiß, Strukturoberfläche Schwarz matt, für HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS



Handsenderhalterung
zur Wandmontage oder Befestigung an der Sonnenblende eines PKW, transparent, für HS 5 BS, HS 4 BS, HS 1 BS sowie HSE 1 BS und HSE 4 BS



Das komplette Zubehörprogramm finden Sie in der Broschüre Garagen- und Einfahrtstorantriebe.

Funktaster

BiSecur



Funkcodetaster
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)



Funkcodetaster
FCT 10 BS
10 Funktionen, mit beleuchteten Tasten und Klappdeckel, Unterputz- bzw. Aufputzmontage möglich, Kunststoff-Gehäuse lackiert in Weißaluminium RAL 9006



Funkfingerleser
FFL 25 BS
2 Funktionen, bis zu 25 Fingerabdrücke, mit Klappdeckel, Unterputz- und Aufputzmontage möglich, Kunststoff-Gehäuse lackiert in Weißaluminium RAL 9006



Funkinnentaster
FIT 5 BS
4 Tastenfunktionen plus Abfragetaste, Kunststoffgehäuse in Reinweiß RAL 9010

Taster



Funkinnentaster
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 Tores, 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

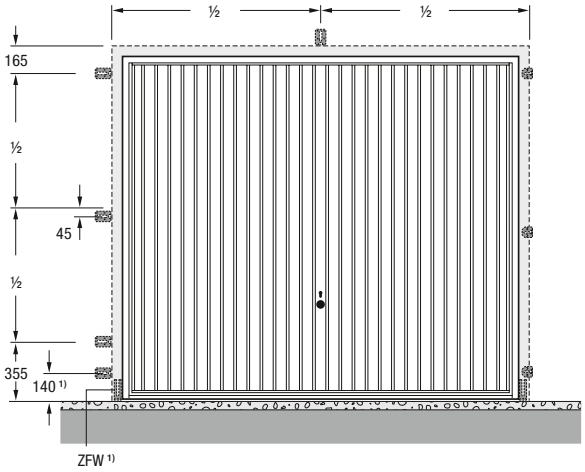


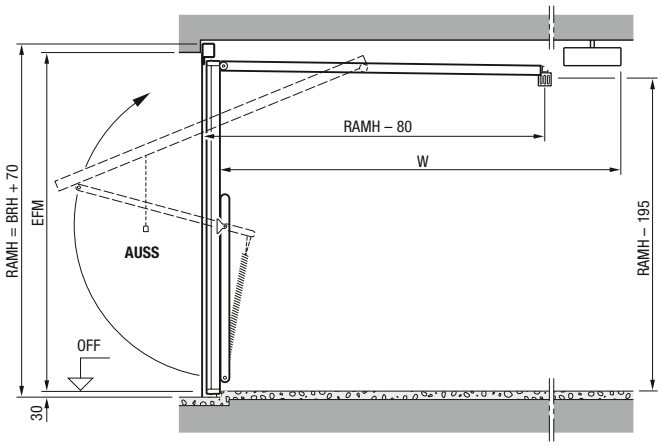
Schlüsseltaster
1 STUP 50
2 STAP 50
Unterputz- und Aufputzausführung, inkl. 3 Schlüssel, Zink-Druckguss-Gehäuse in Weißaluminium RAL 9006 mit Edelstahlblende

Größen und Einbaudaten

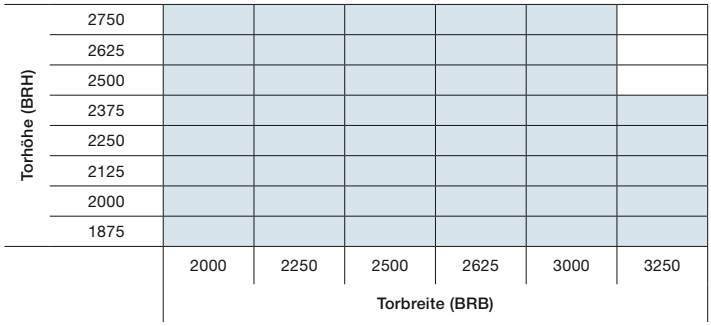
Tortyp N 80 für Einzelgaragen

Anordnung der Anker





Größenbereich



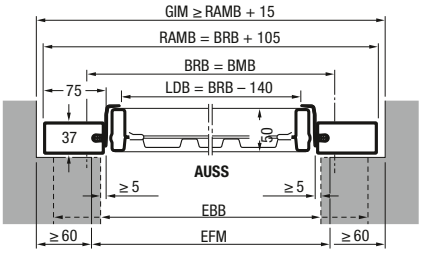
Normgrößen 1)

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

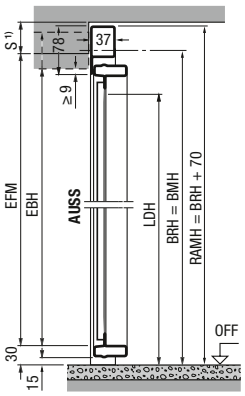
Berry-Schwingtore N500 bis 5000 mm Breite und weitere Tormotive finden Sie in der Broschüre Doppel- und Sammelgaragentore.

Einbau hinter der Öffnung

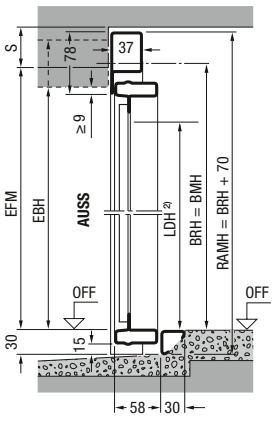
Horizontalschnitt



Vertikalschnitt
Tor ohne unteren Anschlag

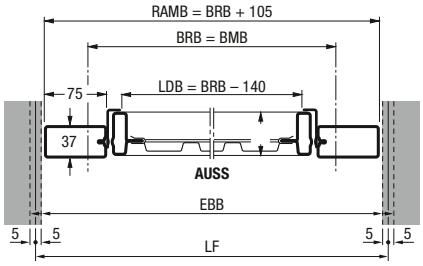


Vertikalschnitt
Tor mit unterem Anschlag

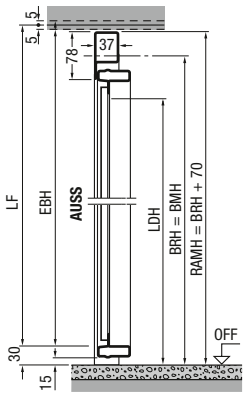


Einbau in der Öffnung

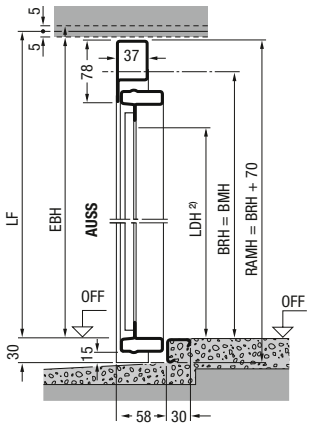
Horizontalschnitt



Vertikalschnitt
Tor ohne unteren Anschlag



Vertikalschnitt
Tor mit unterem Anschlag



Maße in mm

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 ≥ 50 mm Motiv 905, 941 ≥ 65 mm mit Holzfüllung ≥ 65 mm

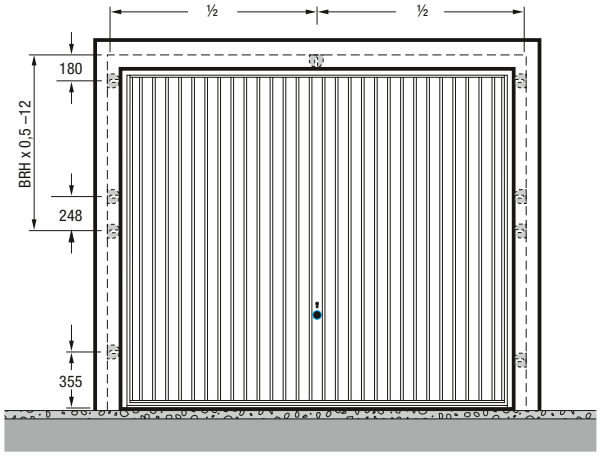
Tore mit Modernisierungsblende
In der Breite darf das Fertigmaß um max. 10 mm unterschritten werden. In der Höhe darf das Fertigmaß bei Einbau mit unterem Anschlag um max. 10 mm unterschritten werden. Bei Toren mit durchgehendem Fußboden (Zarge auf OFF) sind 30 mm zum Fertigmaß hinzuzurechnen.

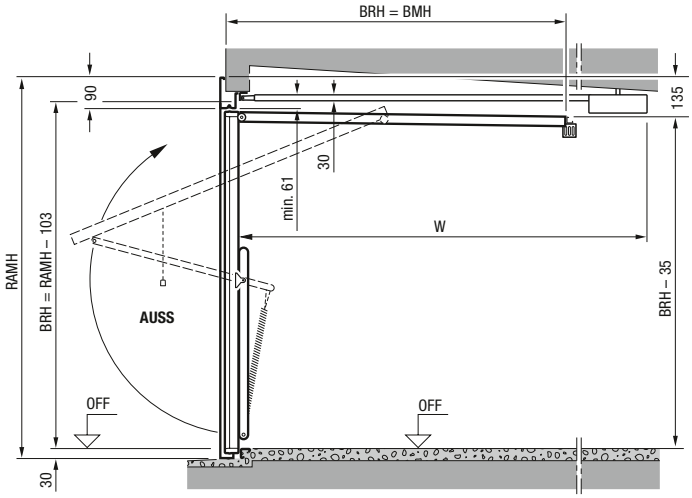
[1] abhängig vom Tormotiv
[2] LDH für Tor mit unterem Anschlag

Größen und Einbaudaten

Tortyp F80 für Fertiggaragen

Anordnung der Anker



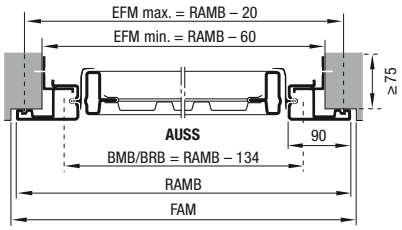


Normgrößen [1]

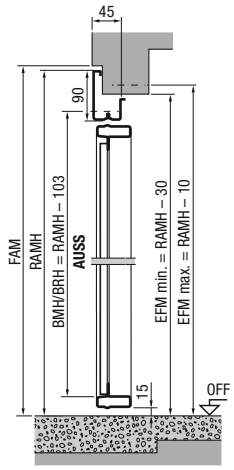
Bestellmaße	Rahmenaußenmaß	Lichtes Durchfahrtsmaß [2]	Lichtes Fertigmaß [1] Einbaubereich
BRB × BRH	RAMB × RAMH	LDB × LDH	Breite × Höhe
2325 × 1905	2459 × 2008	2185 × 1785	2399 - 2439 × 1948 - 1968
2350 × 1935	2484 × 2038	2210 × 1815	2424 - 2464 × 1978 - 1998
2375 × 2045	2509 × 2148	2235 × 1925	2449 - 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

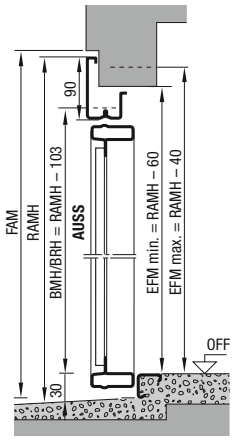
Horizontalschnitt
(min. 75 mm Laibungstiefe)



Vertikalschnitt
Tor ohne unteren Anschlag

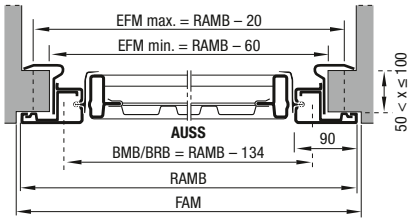


Vertikalschnitt
Tor mit unterem Anschlag

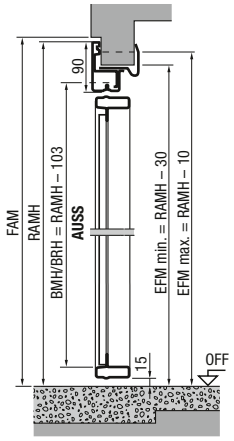


Klemmmontage

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°

[1] abhängig vom Tormotiv
[2] LDH für Tore ohne unteren Anschlag +30 mm

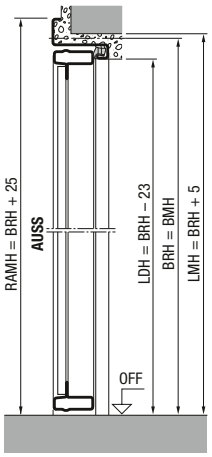
Maße in mm

Größen und Einbaudaten

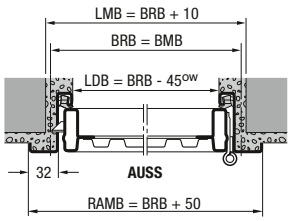
Nebentüren

1-flüglig mit Eckzarge

Vertikalschnitt Tür ohne unteren Anschlag

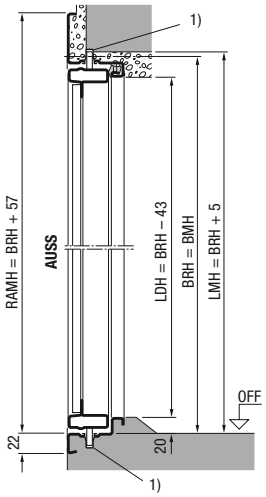


Horizontalschnitt

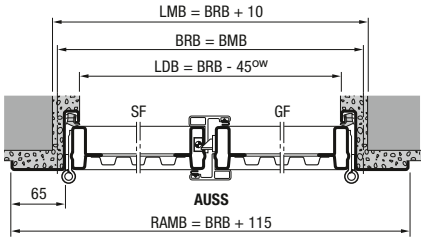


2-flüglig mit Eckzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag

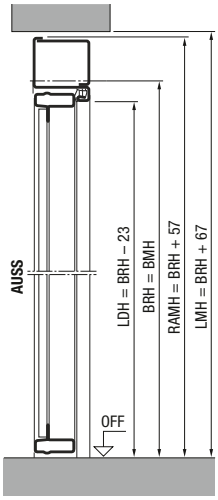


Horizontalschnitt

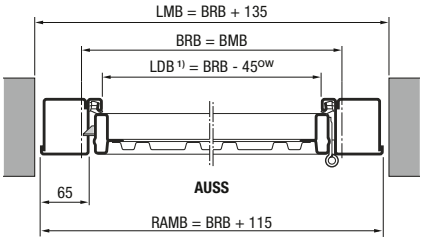


1-flüglig mit 65er Blockzarge

Vertikalschnitt Tür ohne unteren Anschlag



Horizontalschnitt



Normgrößen 1-flüglig

Bestellmaß		Lichtes Mauermaß						Lichtes Durchgangsmaß		Drücker-höhe
		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.

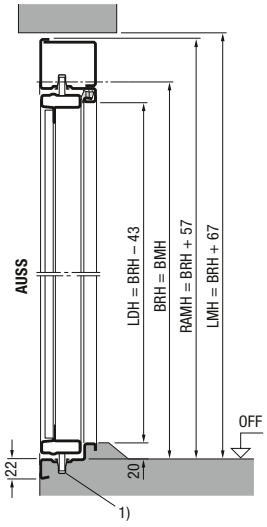
Größenbereich 2-flüglige Nebentüren mit Eckzarge bzw. 65er Blockzarge

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

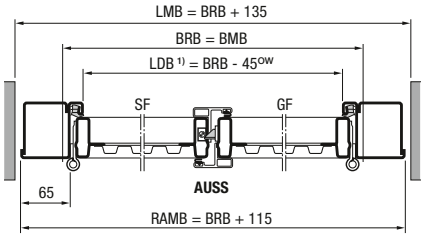
Lieferung standardmäßig für Außenanschlag, Gangflügel rechts, Innenanschlag bzw. Gangflügel-Anordnung links, bitte bei Bestellung angeben!

2-flüglig mit 65er Blockzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag

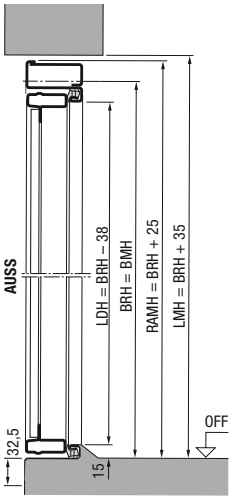


Horizontalschnitt

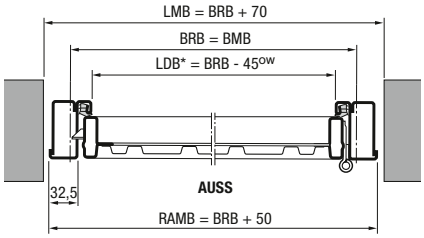


1-flüglig mit 32er Blockzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag

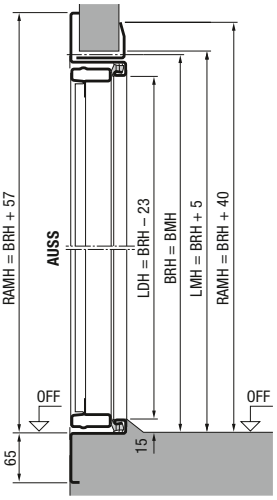


Horizontalschnitt

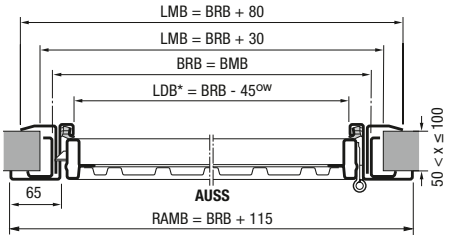


1-flüglig mit Klemmzarge

Vertikalschnitt Tür mit unteren Anschlag



Horizontalschnitt



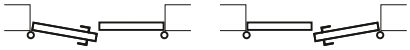
Einbauvarianten Nebentüren

Außenanschlag nach außen öffnend
1-flüglig



DIN links DIN rechts

2-flüglig



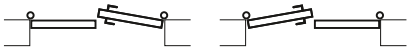
Gangflügel DIN links Gangflügel DIN rechts

Innenanschlag nach innen öffnend
1-flüglig



DIN links DIN rechts

2-flüglig



Gangflügel DIN links Gangflügel DIN rechts

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

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 Durchgangbreite 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-flüglig +15 mm, 2-flüglig +20 mm

Erleben Sie Hörmann Qualität bei Neubau und Modernisierung

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

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







Die gezeigten Tore sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgerüstet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Die abgebildeten Oberflächen und Farben sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich. Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Stand 05.2021 / Druck 05.2021 / HF 85187 DE / PDF www.hoermann.com

HÖRMANN