

Einbaudaten

Stand 01.10.2024

Garagen- Schwingtore

**N 500, N 80, F 80
Nebentüren**

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsübersicht	Seite
Garagen-Schwingtore N 80	
Stahl-Motive 902, 902 mit Schlupftür, 903, 904, 905, 905 mit Schlupftür, 913, 914, 941, 957, 968, 971, 973, 975, 977, 979, 984, 985, 988 und 990	03 – 10
Holz-Motive 925, 927, 931, 933, 934 und 937	11
Befestigungspunkte	12
Laufschienenbefestigung	13
Einbauarten	14 – 15
Öffnungsbereich	16
Garagentor-Antriebe	17
Garagen-Schwingtore F 80	
Stahl-Motive 902, 902 mit Schlupftür, 905, 905 mit Schlupftür, 913, 914, 941, 957, 968, 971, 973, 975, 977, 979, 984, 985, 988 und 990	18 – 24
Befestigungspunkte	25
Laufschienenbefestigung	26
Einbauarten	27 – 28
Öffnungsbereich	29
Garagentor-Antriebe	30
Bauseitige Füllung für Garagen-Schwingtore N 80 und F 80 – Motiv 905	31 – 33
Nebentüren für Garagen-Schwingtore N 80 / F 80	
1- und 2-flüglig Normgrößen / Sondergrößen	34 – 36
optimale Anordnung der Anker	37
Einbaumaße	38 – 43
Bauseitige Füllung für Nebentüren – Motiv 905	44
Garagen-Schwingtore N 500	
Motive 402, 402 mit Schlupftür, 403, 400, 400 mit Schlupftür, 405, 405 mit Schlupftür, 412, 413, 412 / 413 mit Schlupftür, 420, 420 mit Schlupftür, 422, 422 mit Schlupftür, 440 und 440 mit Schlupftür	45 – 52
Befestigungspunkte	53 – 54
Laufschienenbefestigung	55 – 56
Einbauarten	57 – 63
Bodenabschluss	64
Öffnungsbereich	65
Garagentor-Antriebe	66 – 67
Bauseitig aufliegende Füllung	68
Position der Lichtschranke	69
Nebentüren NT N 500 für Garagen-Schwingtor N 500	
Motive	70
Einbaumaße	71 – 73
Optimale Anordnung der Anker	74

Torblatt- und Beschlagsausstattungen mit Einbaubeispielen finden Sie in diesem Handbuch.

Vor dem Einbau der Garagentore müssen die Toröffnung und der Garagenboden fertig sein.

Nachdruck (auch auszugsweise) nur mit unserer Genehmigung
Urheberrechtlich geschützt
Alle Maße in mm
Konstruktionsänderungen vorbehalten

Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

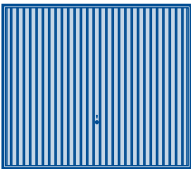
Motiv 902

Motiv 902 mit Schlupftür

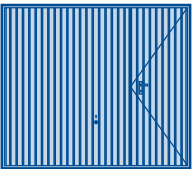
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

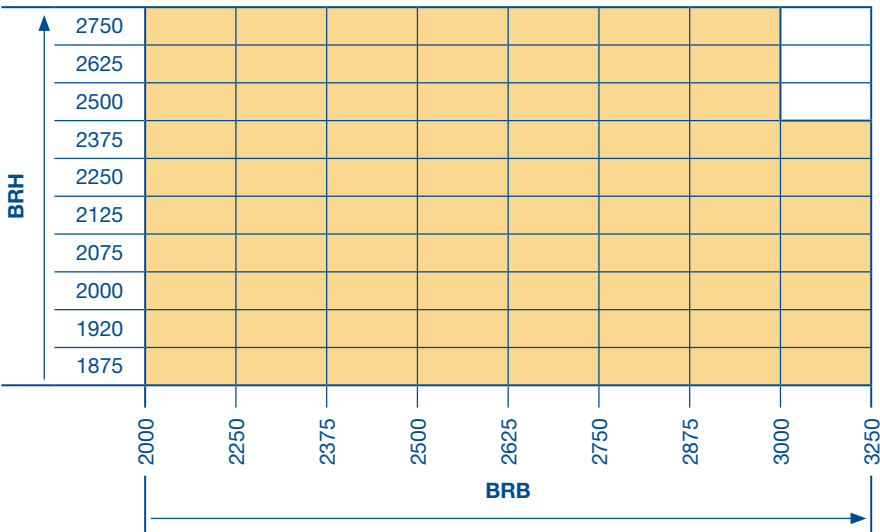
Motiv 902



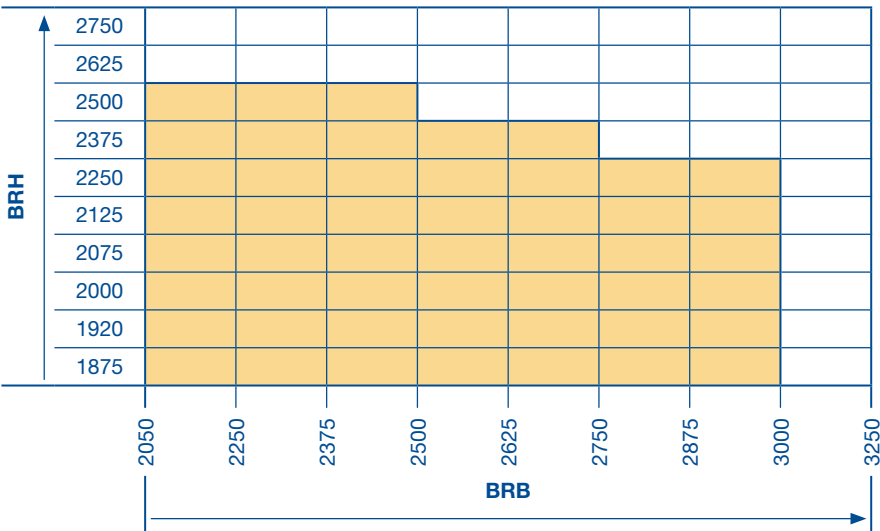
Motiv 902 mit Schlupftür



Größenbereich Motiv 902



Größenbereich Motiv 902 mit Schlupftür



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

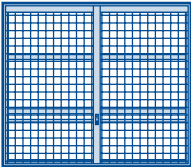
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 903 / 904

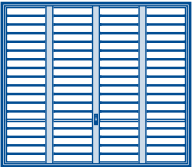
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

Motiv 903

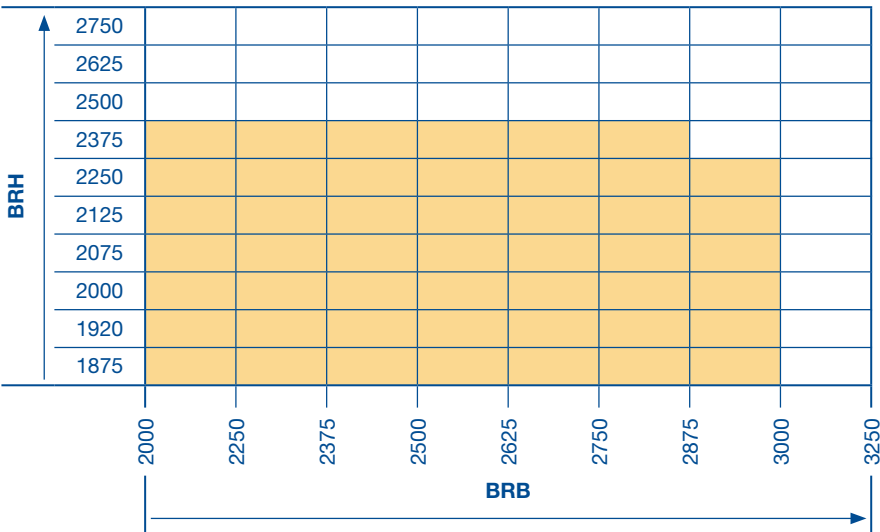


Motiv 904



Hinweis:
Lüftungsquerschnitte Motiv 903 / Motiv 904 ca. 85%
der Torfläche

Größenbereich



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

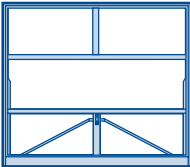
Motiv 905

Motiv 905 mit Schlupftür

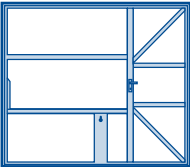
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

Motiv 905



Motiv 905 mit Schlupftür



Größenbereich Motiv 905

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m²							
BRH	2500	10	10	10	7	7			
	2375	10	10	10	10	7	7		
	2250	10	10	10	10	7	7	7	
	2125	10	10	10	10	10	10	10	
	2075	10	10	10	10	10	10	10	
	2000	10	10	10	10	10	10	10	
	1920	10	10	10	10	10	10	10	
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000
		BRB							

Größenbereich Motiv 905 mit Schlupftür

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m²							
BRH	2500								
	2375								
	2250	7	7	7					
	2125	7	7	7	7	7	7	7	
	2075	7	7	7	7	7	7	7	
	2000	7	7	7	7	7	7	7	
	1920	7	7	7	7	7	7	7	
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000
		BRB							

BRH Baurichtmaß-Höhe

BRB Baurichtmaß-Breite

Beispiel für bauseitige Füllung siehe Seite 32 – 33

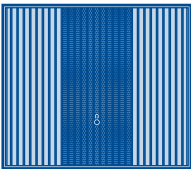
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 913 / 914

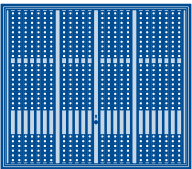
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

Motiv 913

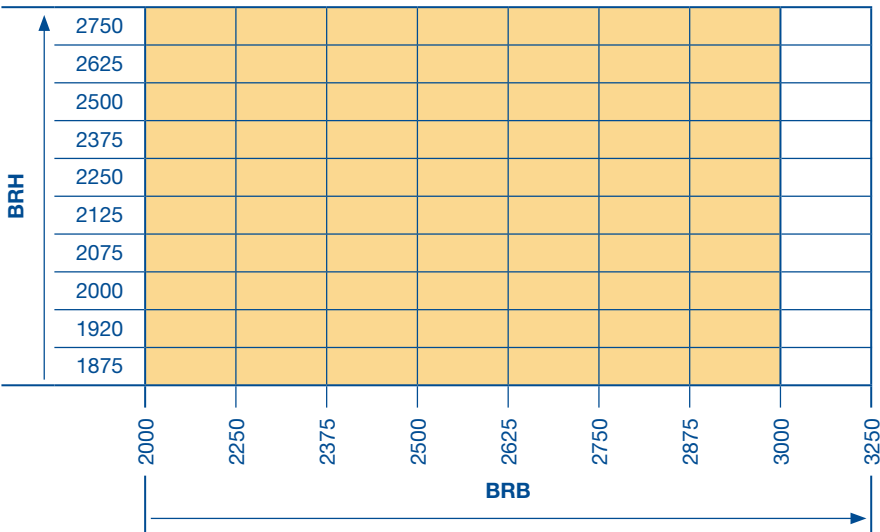


Motiv 914

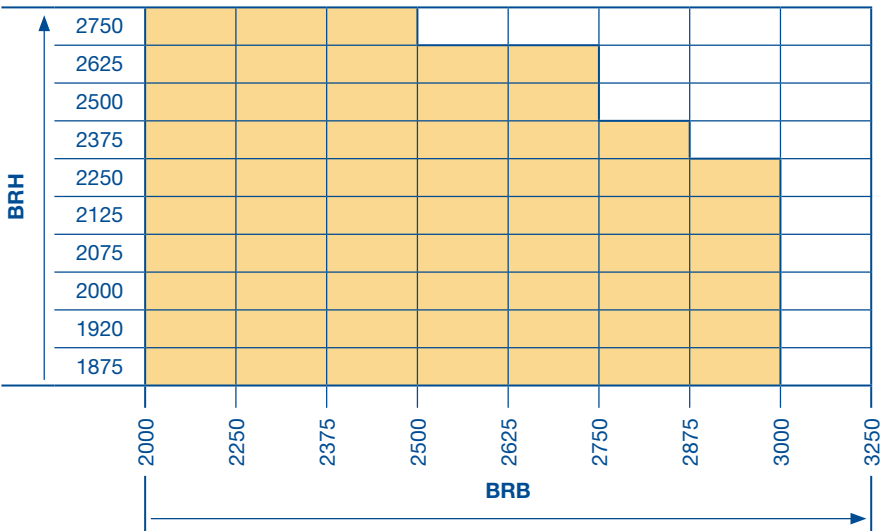


Hinweis:
Lüftungsquerschnitte Motiv 913 ca. 20% und
Motiv 914 ca. 30% der Torfläche

Größenbereich Motiv 913



Größenbereich Motiv 914



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

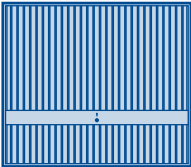
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 941 / 957 / 968

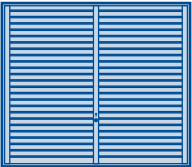
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 × 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

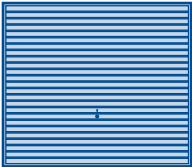
Motiv 941



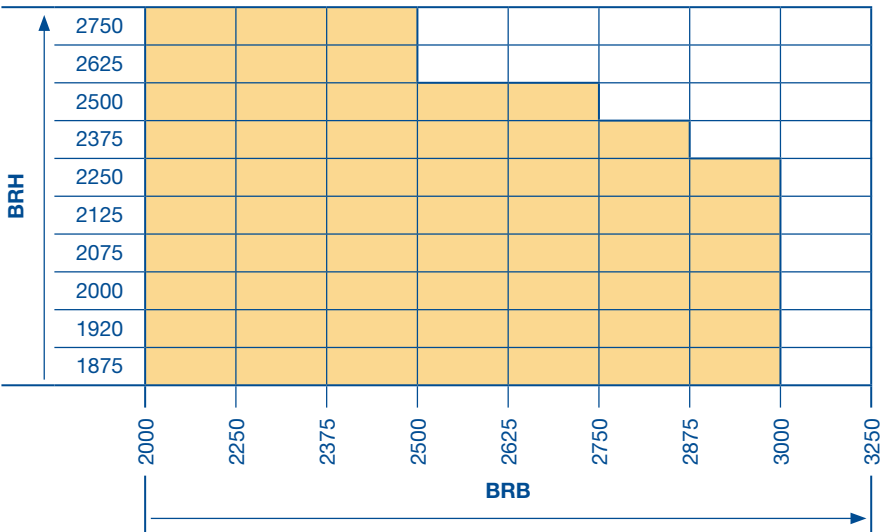
Motiv 957



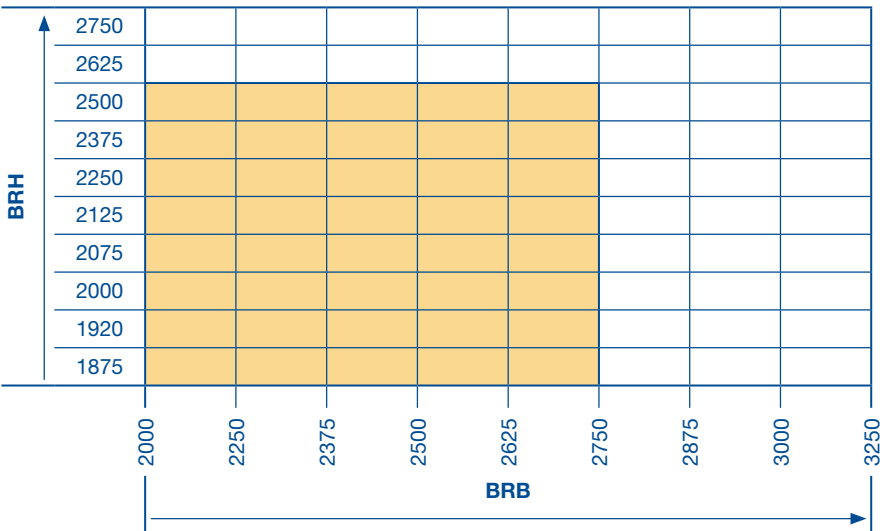
Motiv 968



Größenbereich Motiv 941 / 957



Größenbereich Motiv 968



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

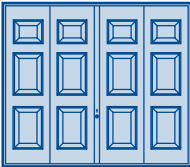
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 971 / 973 / 975 / 977 / 979

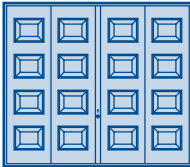
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 × 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

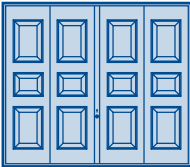
Motiv 971



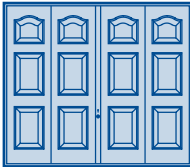
Motiv 973



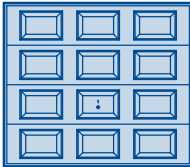
Motiv 975



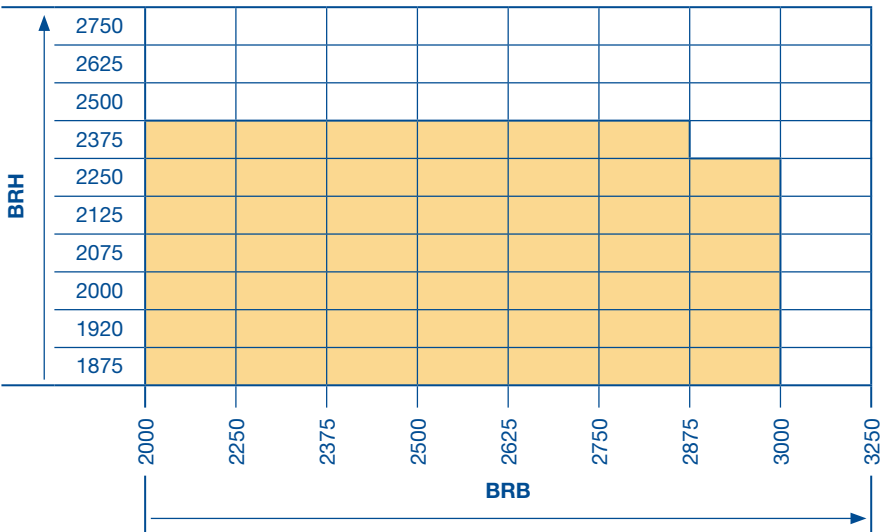
Motiv 977



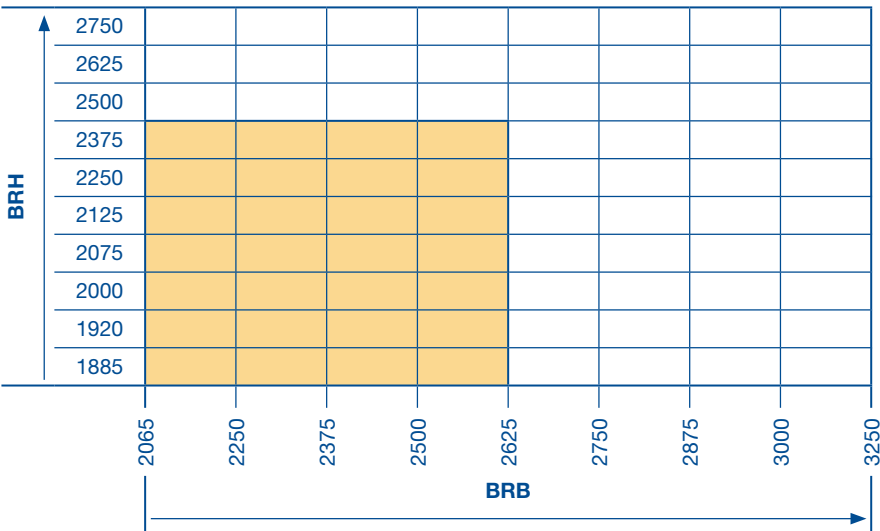
Motiv 979



Größenbereich Motiv 971 / 973 / 975 / 977



Größenbereich Motiv 979



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

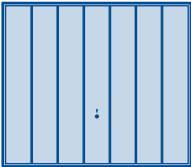
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 984 / 985

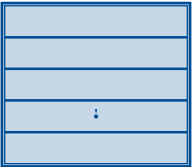
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 × 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

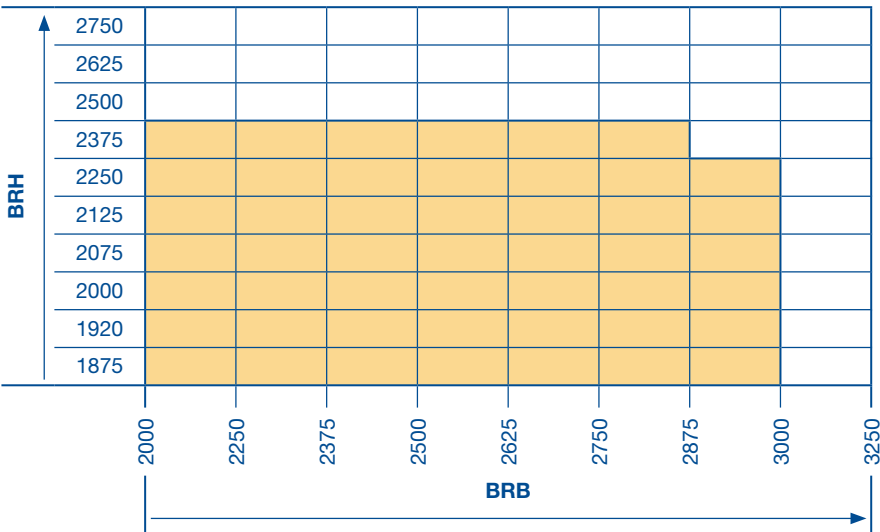
Motiv 984



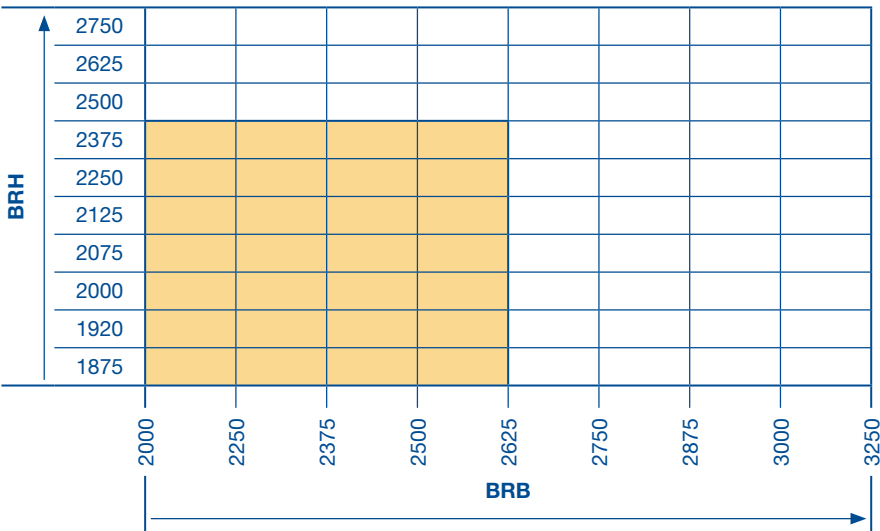
Motiv 985



Größenbereich Motiv 984



Größenbereich Motiv 985



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

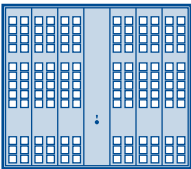
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 988 / 990

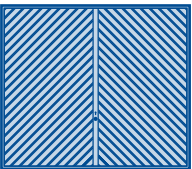
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

Motiv 988

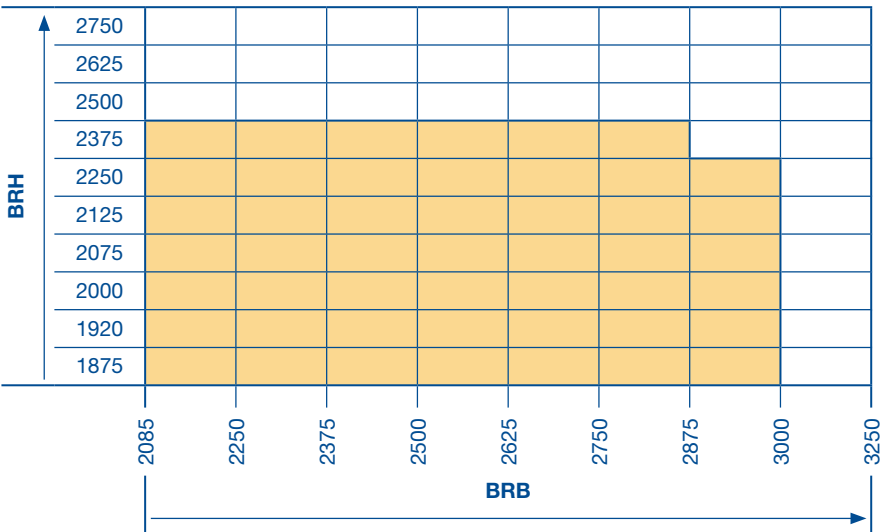


Motiv 990

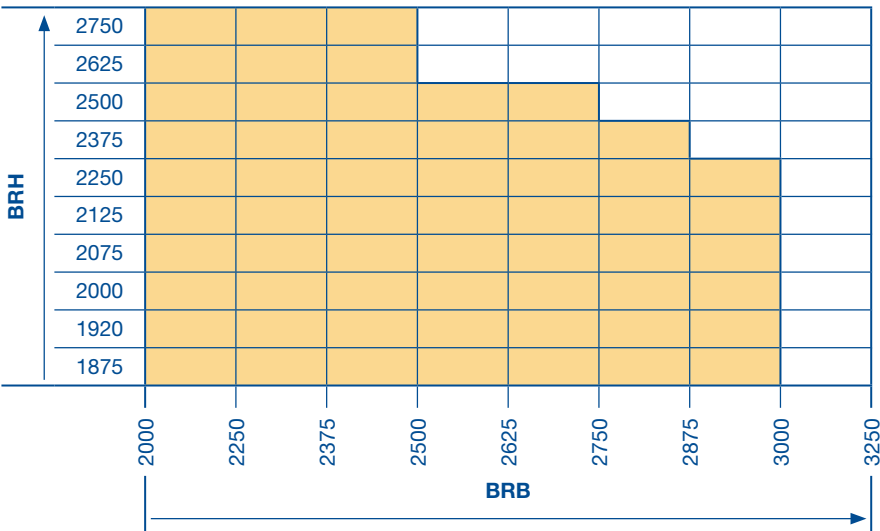


Hinweis:
Lüftungsquerschnitt Motiv 988 ca. 25% der Torfläche

Größenbereich Motiv 988



Größenbereich Motiv 990



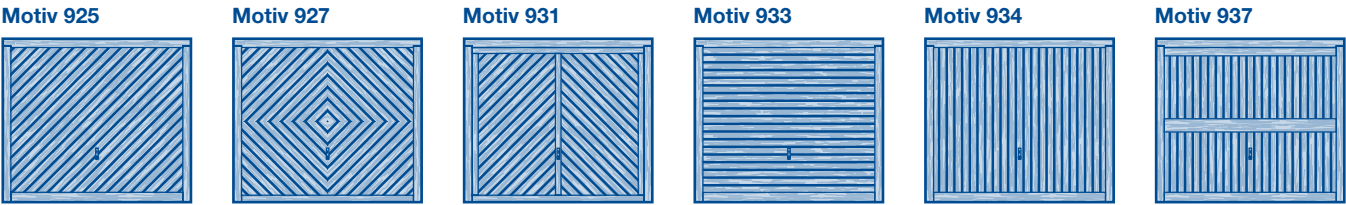
BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

Garagen-Schwingtore N 80 – Holz

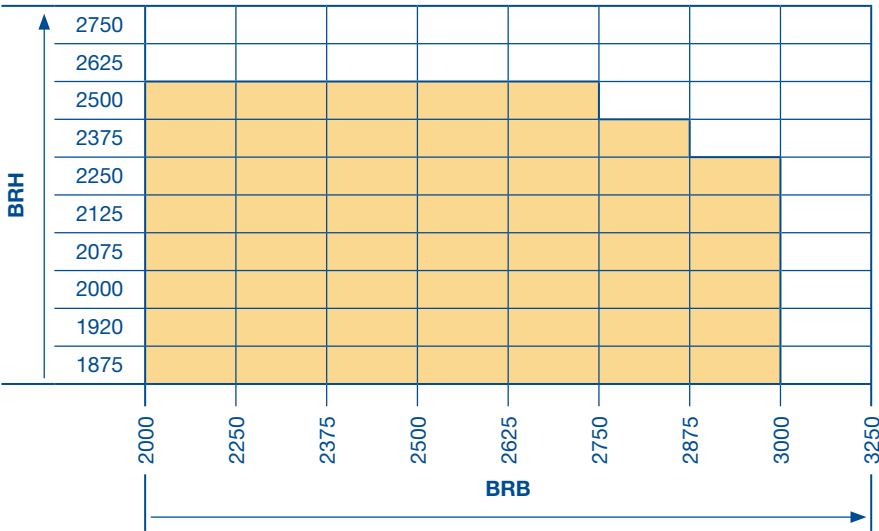
Motiv 925 / 927 / 931 / 933 / 934 / 937

Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 × 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)



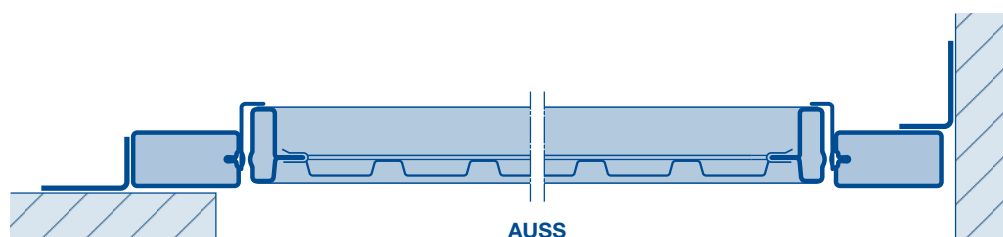
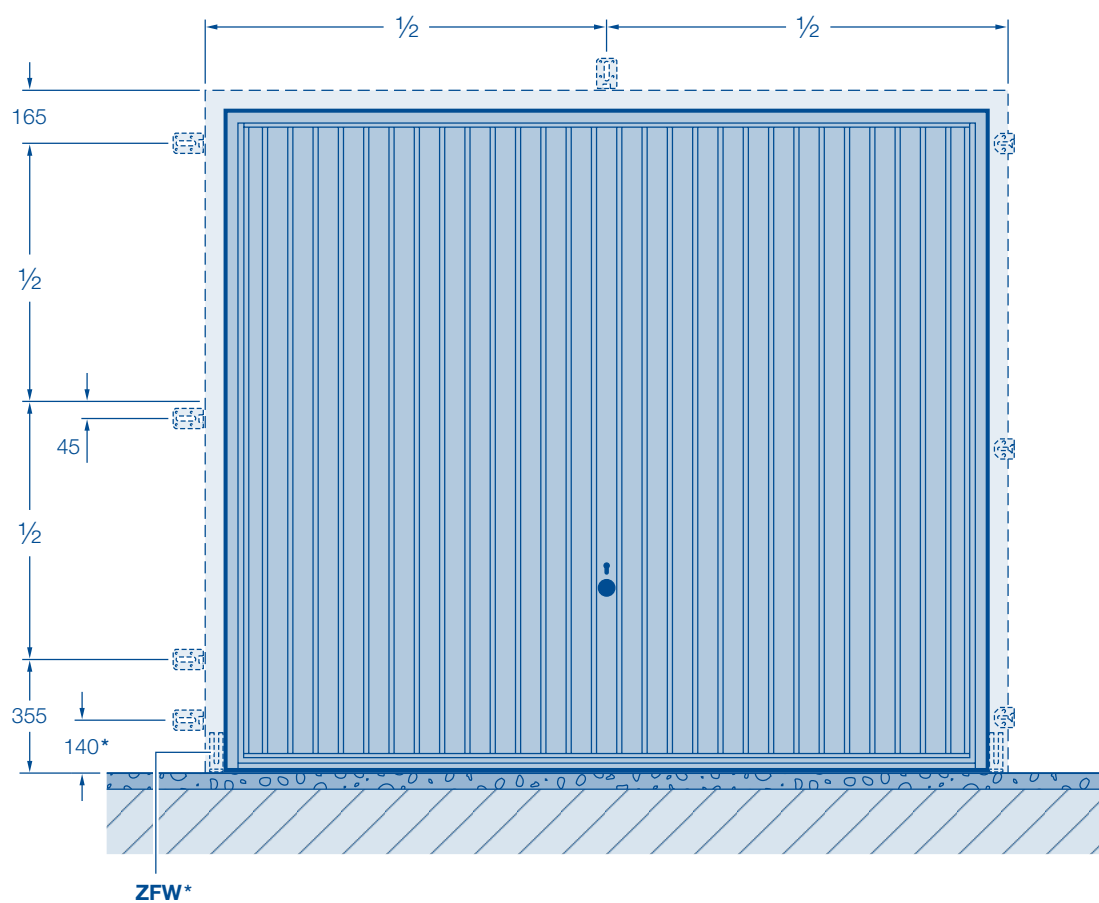
Größenbereich



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

Befestigungspunkte für Garagen-Schwinger N 80

Anordnung der Anker



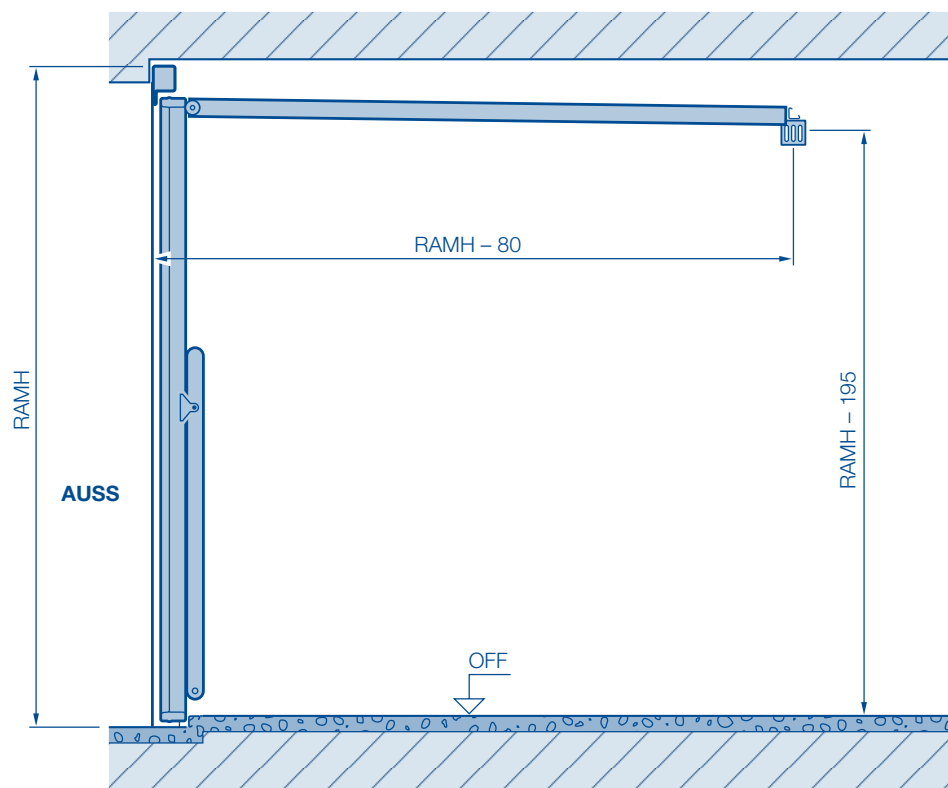
* Bei Toren ohne unteren Anschlag

AUSS Außen

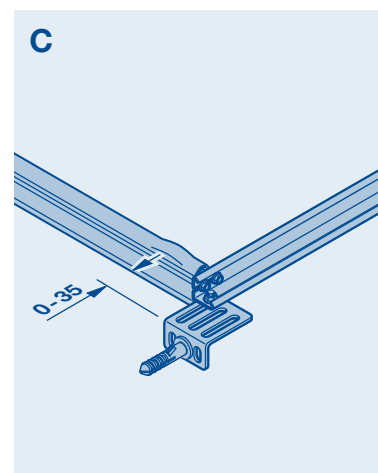
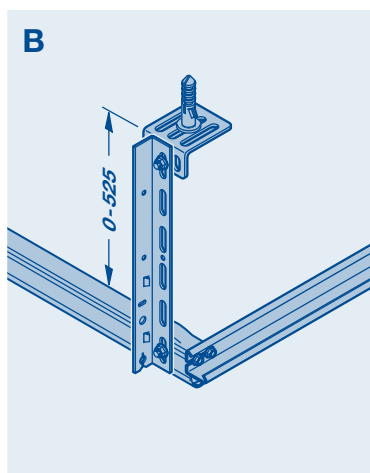
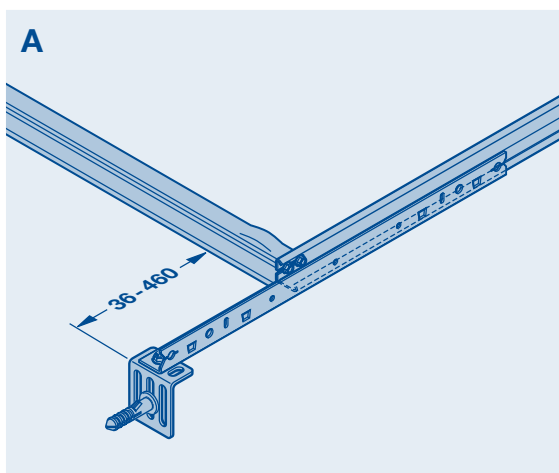
ZFW Zargenfußwinkel

Laufschienenbefestigung

für Garagen-Schwinger N 80



Befestigungsvarianten



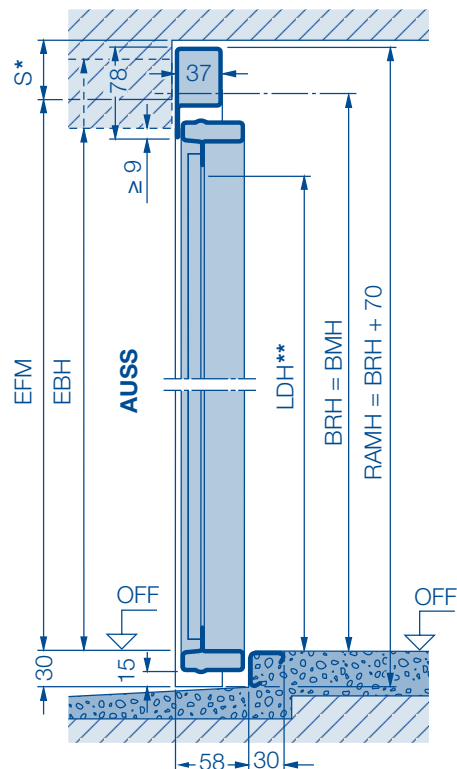
AUSS Außen
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Einbauarten

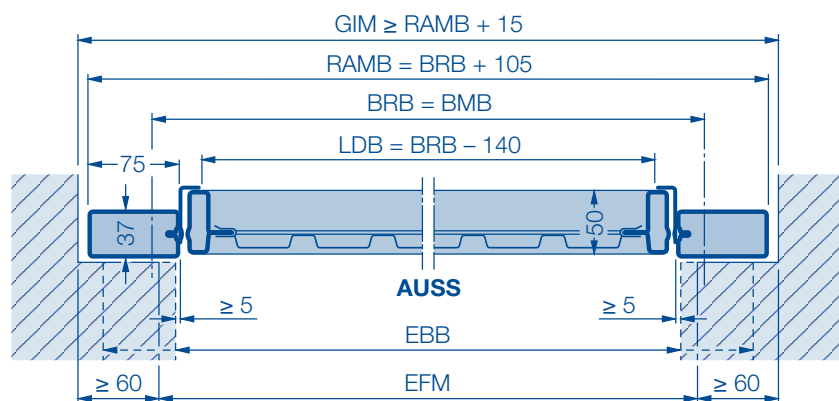
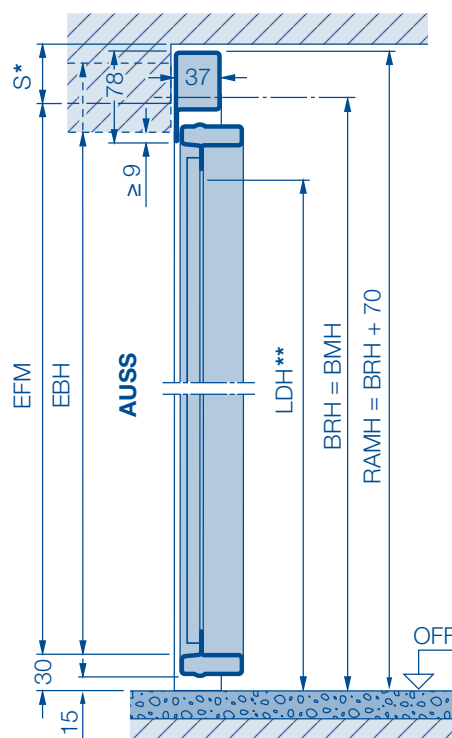
für Garagen-Schwinger N 80

Einbau hinter der Öffnung

mit unterem Anschlag



ohne unteren Anschlag



* Tore mit Stahlfüllung mind. 50 mm, Tore mit Holzfüllung ≥ 65 mm,
Motive 905, 941 und Motive mit Holzfüllung ≥ 15 mm zusätzlich

**	mit unterem Anschlag	ohne unteren Anschlag
LDH	BRH - 120	BRH - 90
LDH Motiv 905	BRH - 135	BRH - 105

AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
EBB Einbaubereich Breite

EBH Einbaubereich Höhe
EFM Empfohlenes Fertigmaß
GIM Garageninnenmaß
LF Lichtes Fertigmaß
LDB Lichte Durchfahrtsbreite
LDH Lichte Durchfahrtshöhe

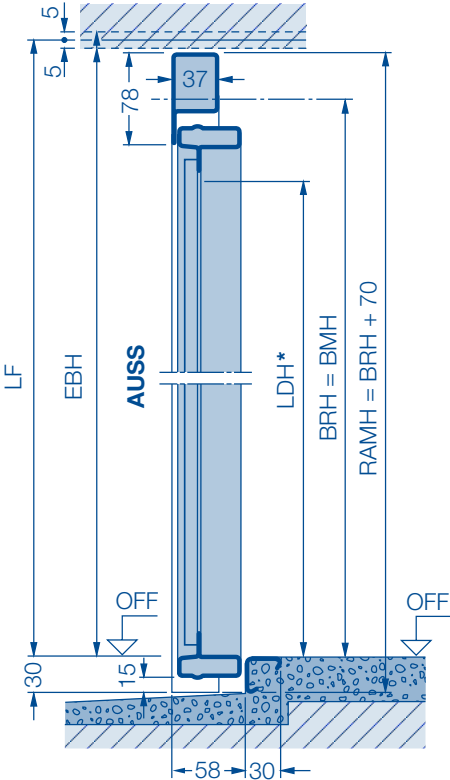
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
S Sturzbedarf
W Gesamt-Einschubtiefe Antrieb

Einbauarten

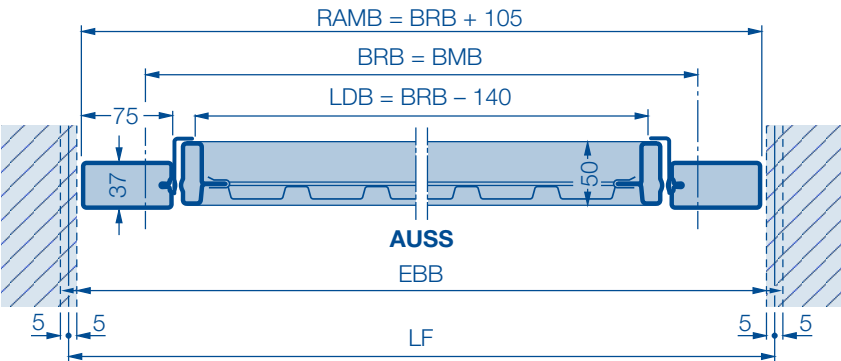
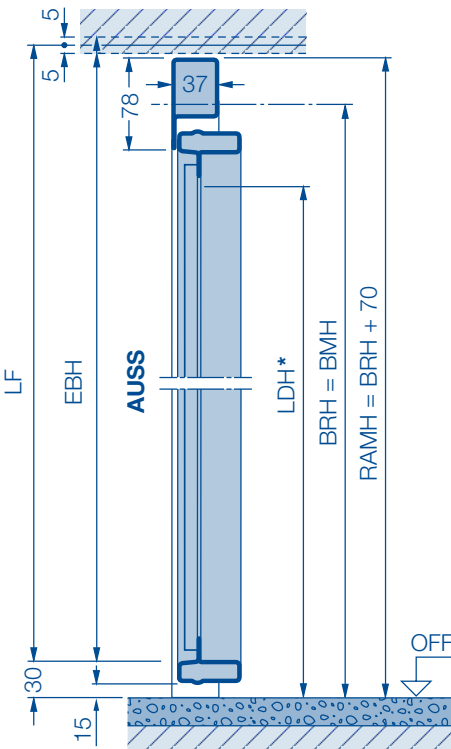
für Garagen-Schwinger N 80

Einbau in der Öffnung

mit unterem Anschlag



ohne unteren Anschlag

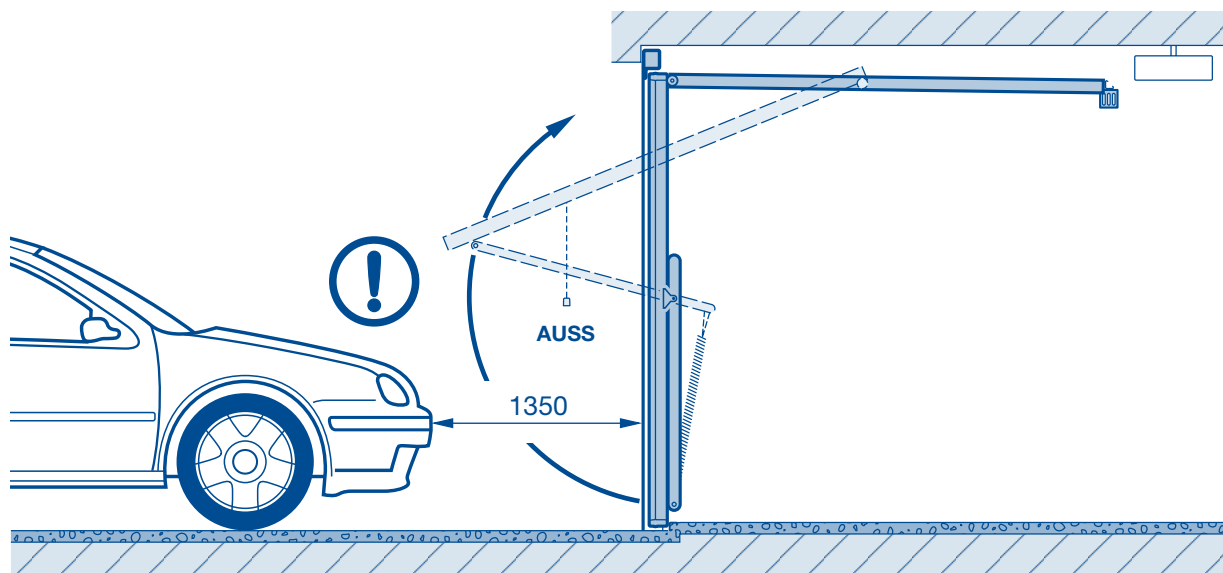


*	mit unterem Anschlag	ohne unteren Anschlag
LDH	BRH – 120	BRH – 90
LDH Motiv 905	BRH – 135	BRH – 105

AUSS Außen	EBH Einbaubereich Höhe	OFF Oberkante Fertigfußboden
BMB Bestellmaß Breite	EFM Empfohlenes Fertigmaß	RAMB Rahmenaußenmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe	GIM Garageninnenmaß	RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite	LF Lichte Fertigmaß	
BRH Baurichtmaß-Höhe	LDB Lichte Durchfahrtsbreite	
EBB Einbaubereich Breite	LDH Lichte Durchfahrts Höhe	

Öffnungsbereich

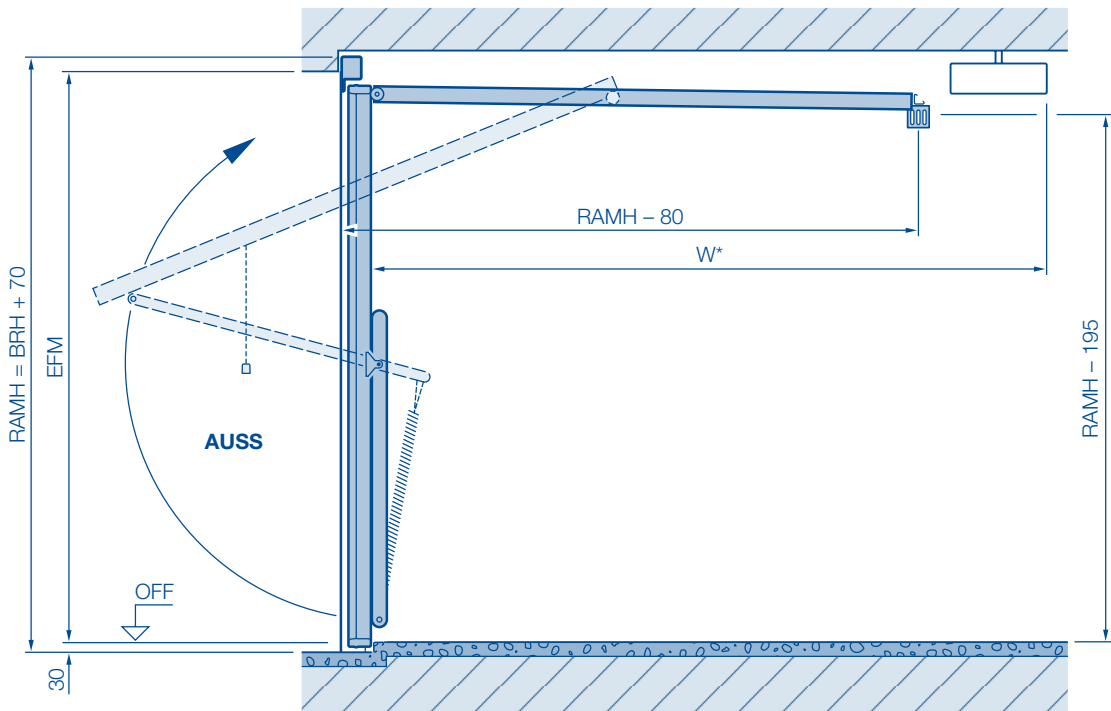
für Garagen-Schwingtor N 80



AUSS Außen

Garagentor-Antriebe

für Garagen-Schwingtor N 80



BRH	SupraMatic	W
2505 – 2750	M-Schiene (3225)	3450
2000 – 2500	K-Schiene (2975)	3200

AUSS Außen
EFM Empfohlenes Fertigmaß
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

W Gesamt-Einschubtiefe Antriebsschiene einschließlich
Antriebskopf

Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

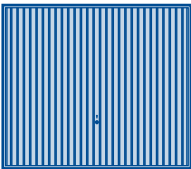
Motiv 902

Motiv 902 mit Schlupftür

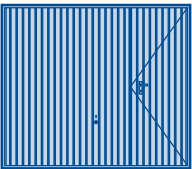
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

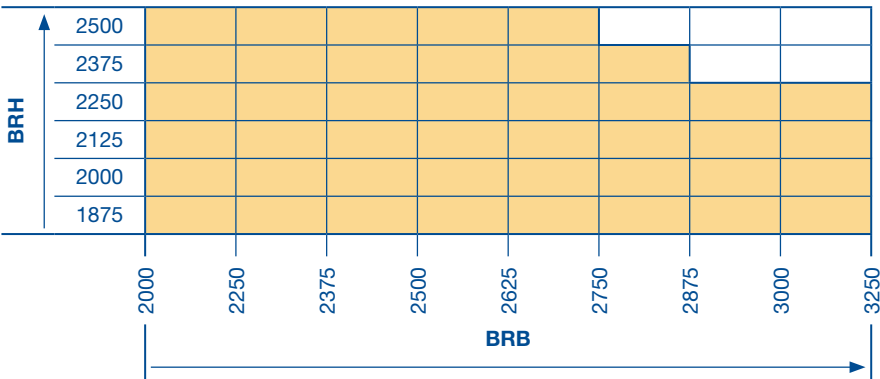
Motiv 902



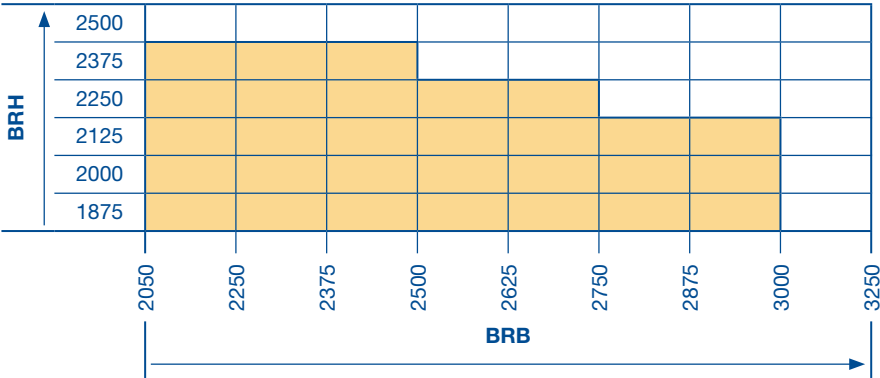
Motiv 902 mit Schlupftür



Größenbereich Motiv 902



Größenbereich Motiv 902 mit Schlupftür



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

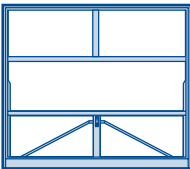
Motiv 905

Motiv 905 mit Schlupftür

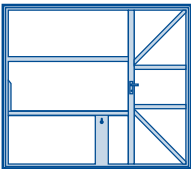
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

Motiv 905



Motiv 905 mit Schlupftür



Größenbereich Motiv 905

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m²							
BRH	2500								
	2375	10	10	10					
	2250	10	10	10	10				
	2125	10	10	10	10	10	10	10	
	2000	10	10	10	10	10	10	10	
	1875	10	10	10	10	10	10	10	
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000
		BRB							

Größenbereich Motiv 905 mit Schlupftür

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m²							
BRH	2500								
	2375								
	2250	7	7	7					
	2125	7	7	7	7	7	7	7	
	2000	7	7	7	7	7	7	7	
	1875	7	7	7	7	7	7	7	
		2050	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000
		BRB							

BRH Baurichtmaß-Höhe

BRB Baurichtmaß-Breite

Beispiel für bauseitige Füllung siehe Seite 32 – 33

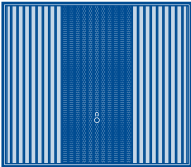
Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

Motiv 913 / 914

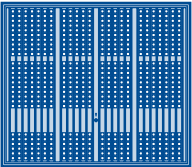
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

Motiv 913 – Microlochung

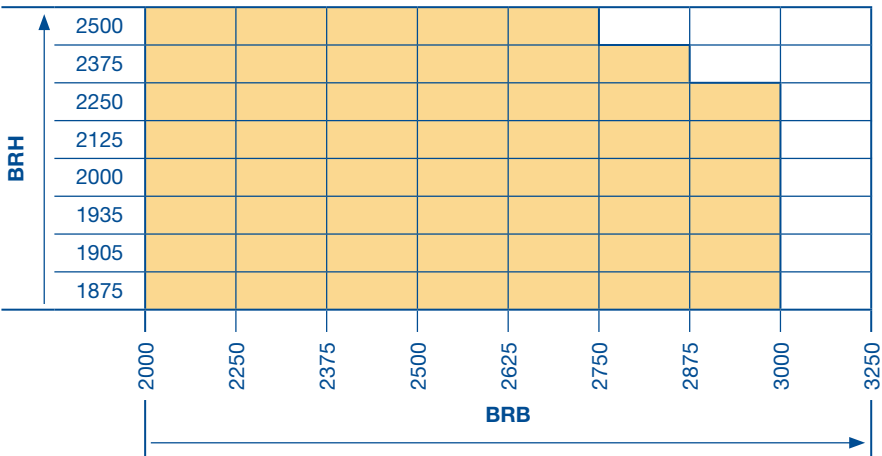


Motiv 914 – Lochung 50 x 50 mm



Hinweis:
Lüftungsquerschnitte Motiv 913 ca. 20% und
Motiv 914 ca. 30% der Torfläche

Größenbereich



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

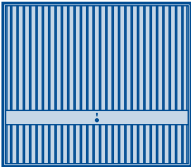
Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

Motiv 941 / 957 / 968

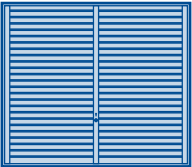
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

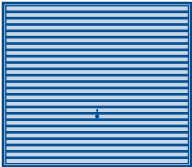
Motiv 941



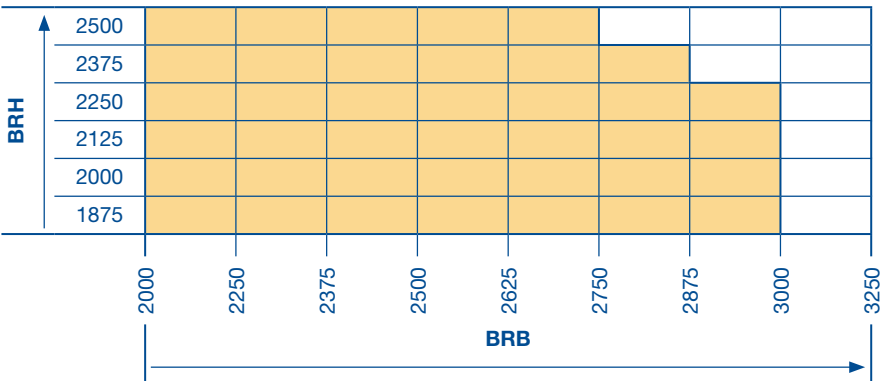
Motiv 957



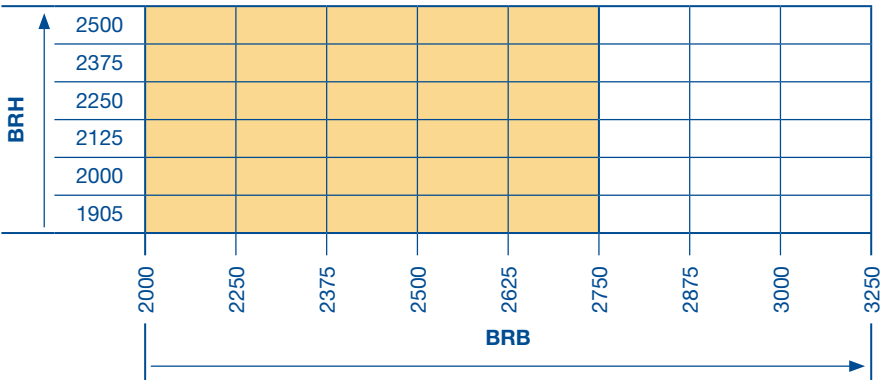
Motiv 968



Größenbereich Motiv 941 / 957



Größenbereich Motiv 968



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

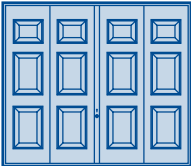
Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

Motiv 971 / 973 / 975 / 977 / 979

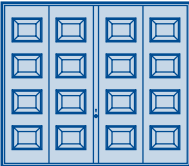
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

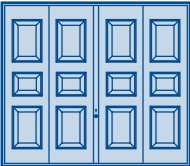
Motiv 971



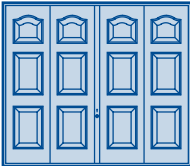
Motiv 973



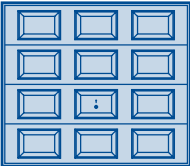
Motiv 975



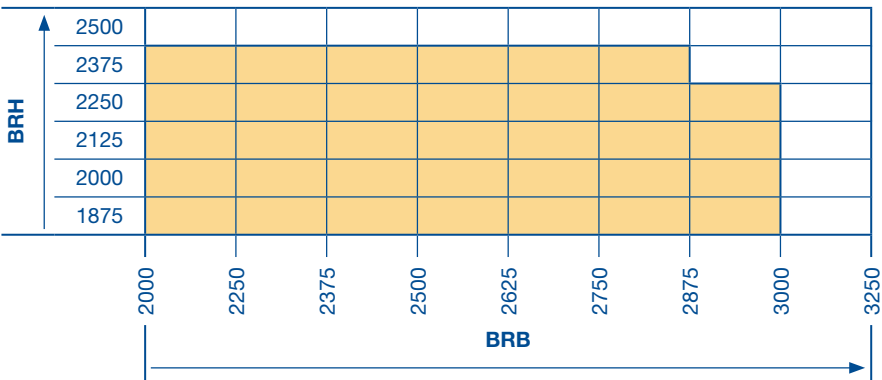
Motiv 977



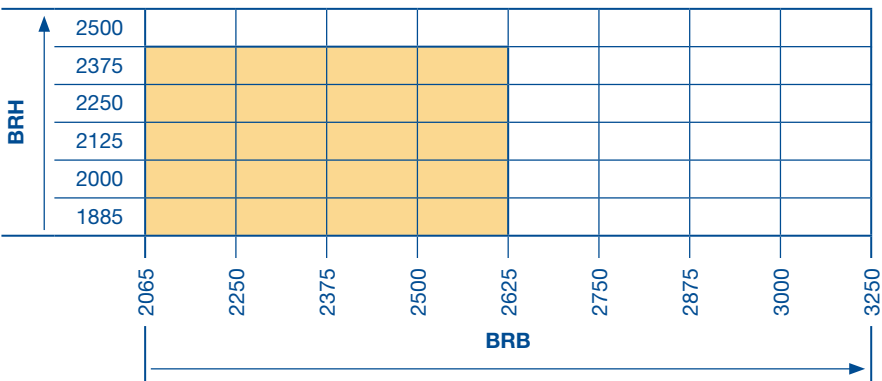
Motiv 979



Größenbereich Motiv 971 / 973 / 975 / 977



Größenbereich Motiv 979



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

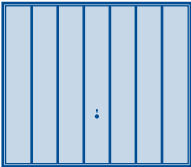
Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

Motiv 984 / 985

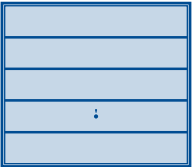
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

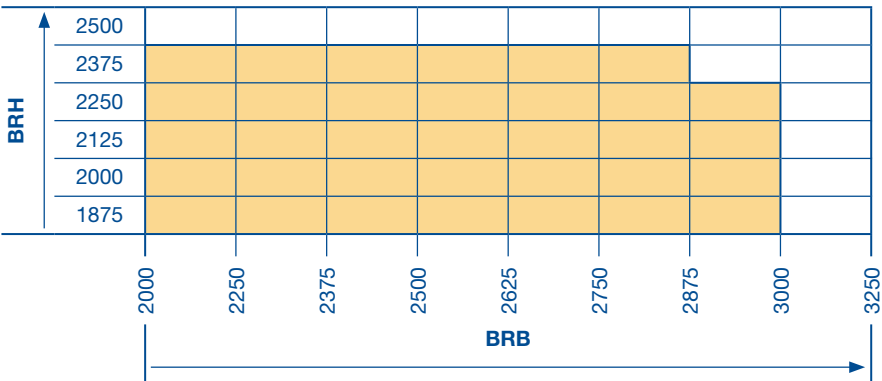
Motiv 984



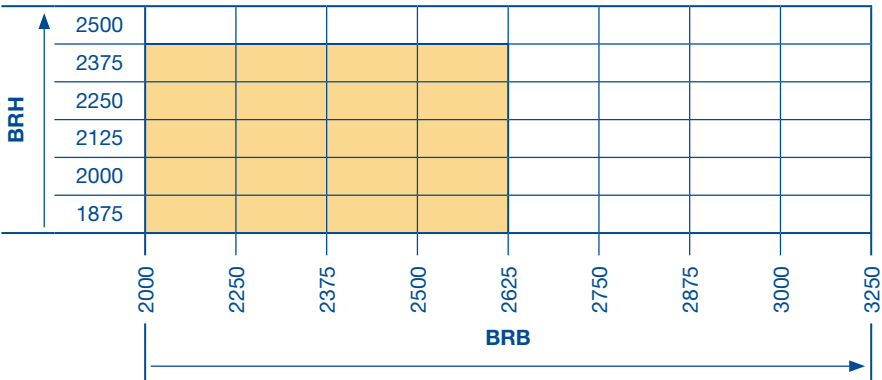
Motiv 985



Größenbereich Motiv 984



Größenbereich Motiv 985



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

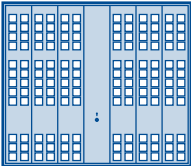
Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

Motiv 988 / 990

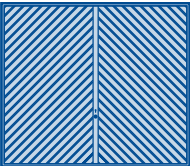
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 2500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

Motiv 988 –
Lochung 90 x 90 mm

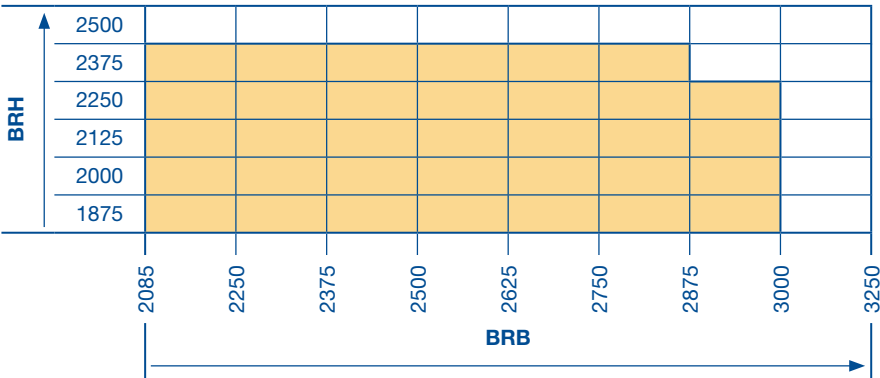


Motiv 990

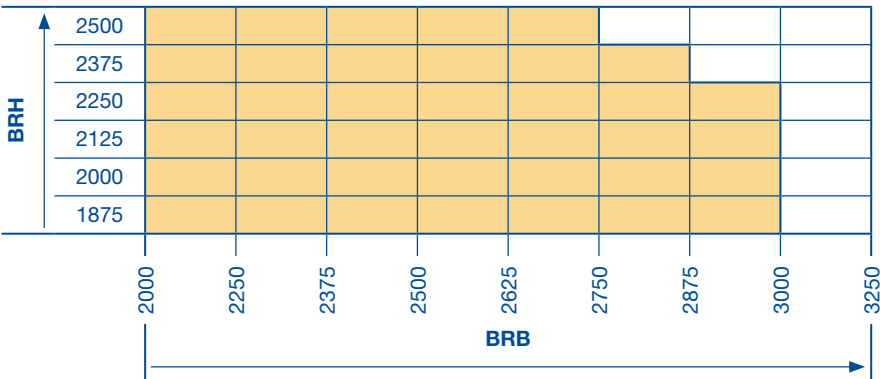


Hinweis:
Lüftungsquerschnitt Motiv 988 ca. 25% der Torfläche

Größenbereich Motiv 988



Größenbereich Motiv 990

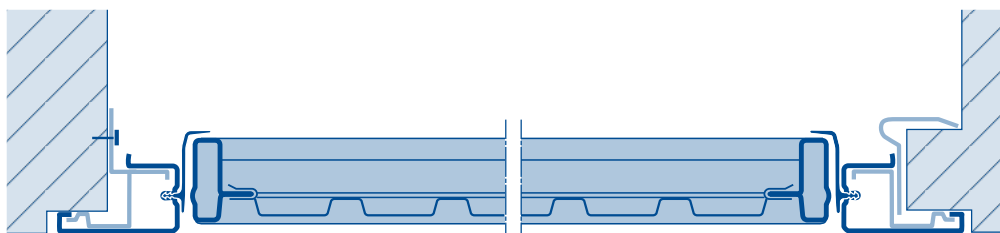
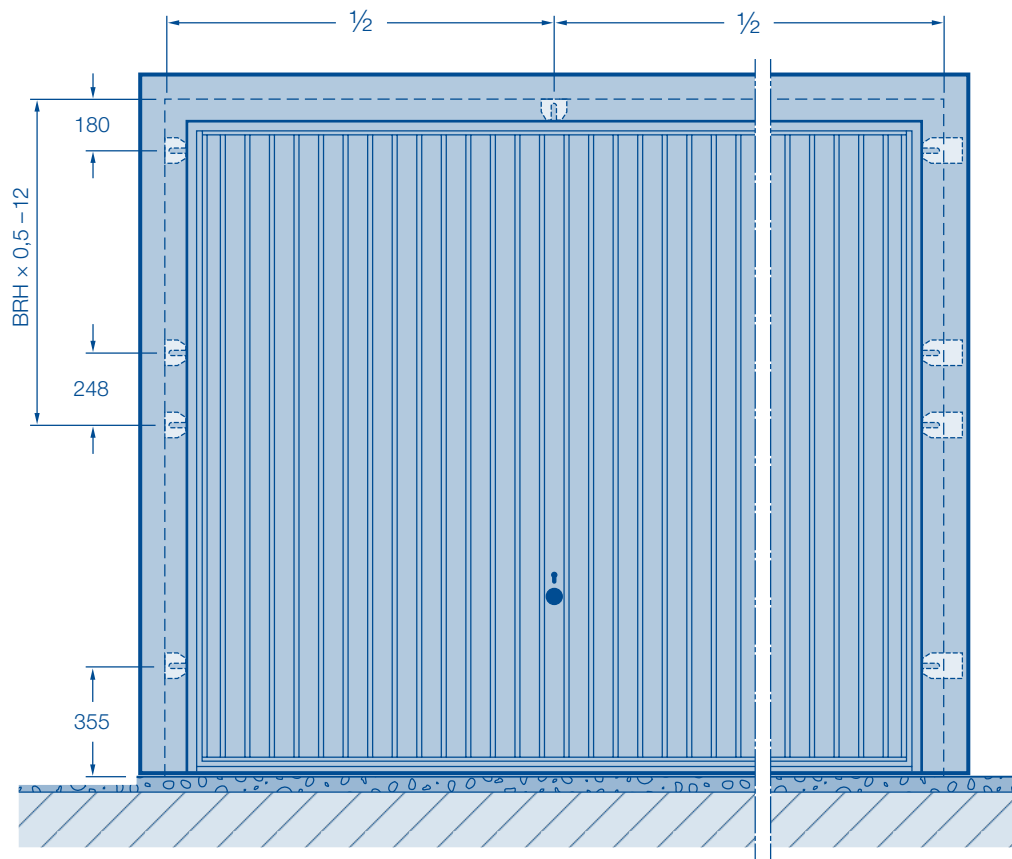


BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

Befestigungspunkte

für Garagen-Schwinger F 80

Anordnung der Anker: Dübelmontage und Klemm-Montage



AUSS

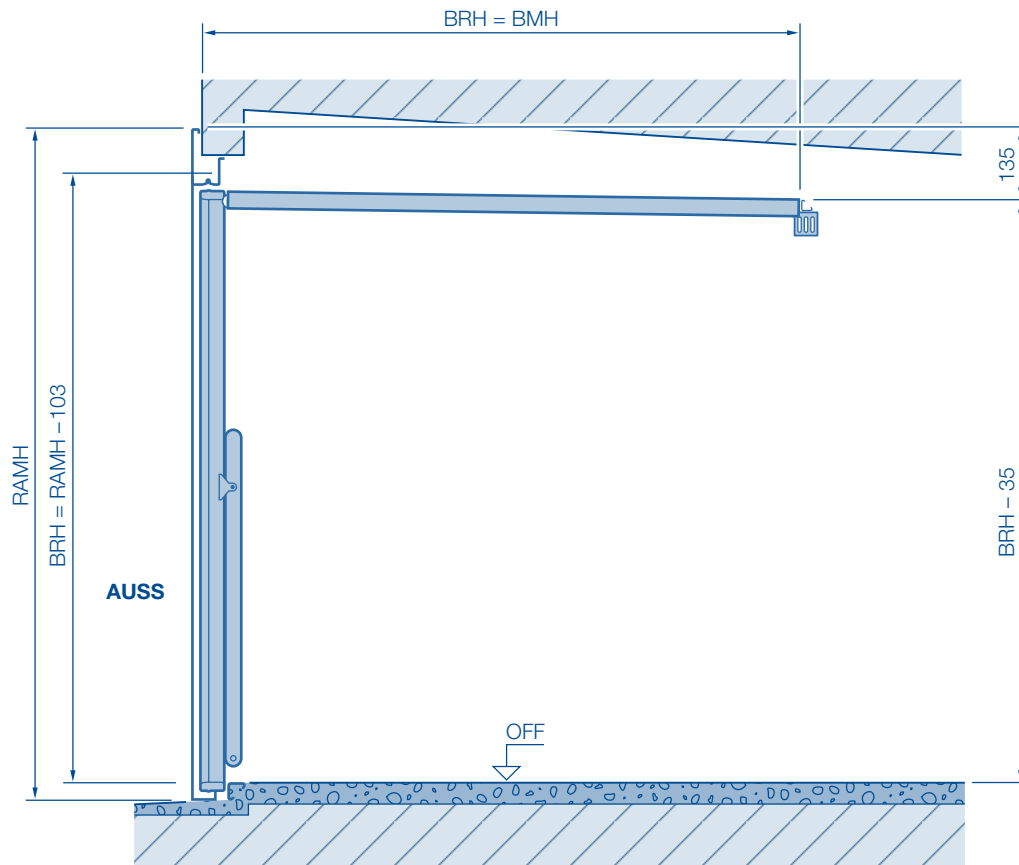
Dübelmontage

Klemm-Montage

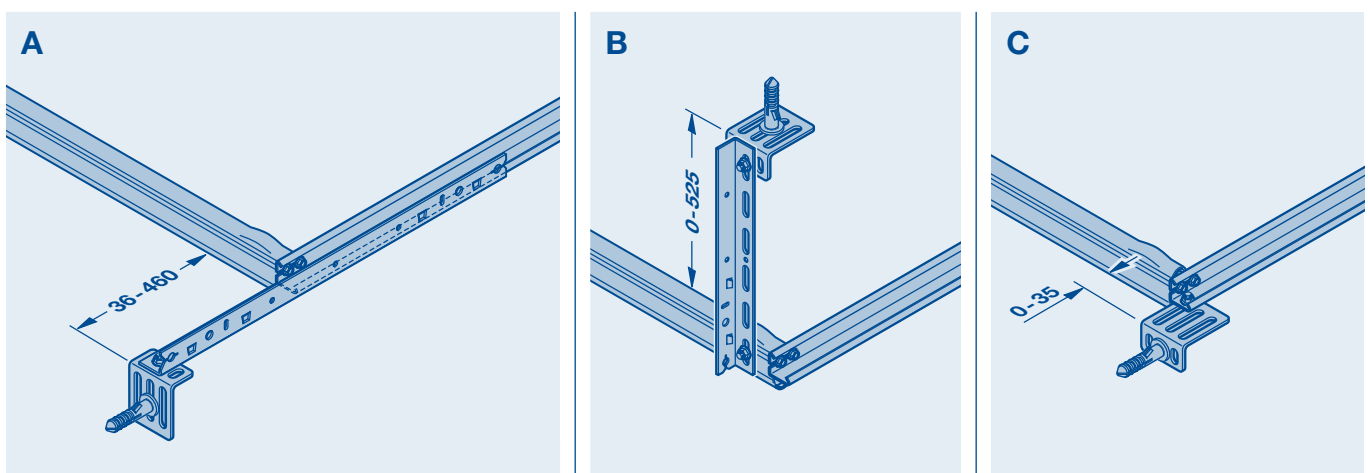
AUSS Außen
BRH Baurichtmaß-Höhe

Laufschienenbefestigung

für Garagen-Schwinger F 80



Befestigungsvarianten



AUSS Außen
BMH Bestellmaß Höhe
BRH Baurichtmaß-Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden

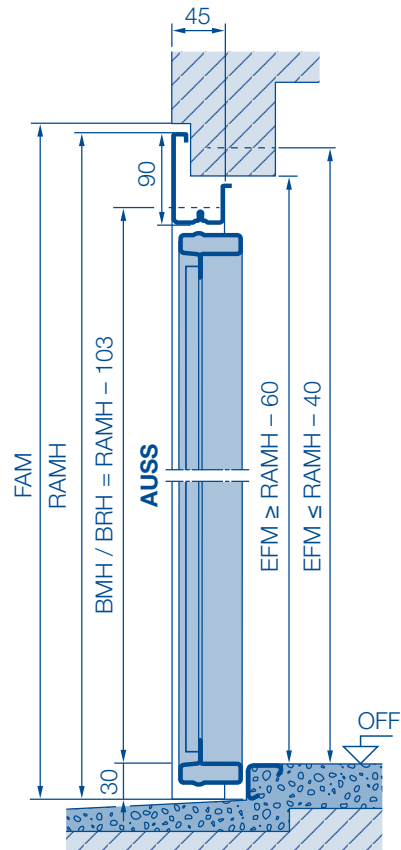
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Einbauarten

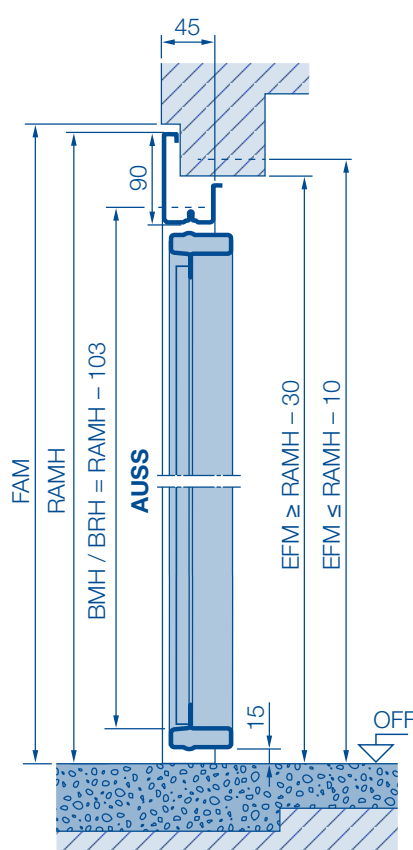
für Garagen-Schwinger F 80

Dübelmontage

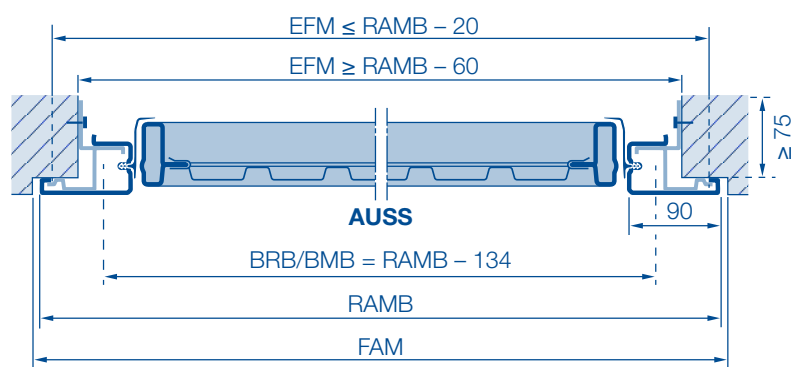
mit unterem Anschlag



ohne unteren Anschlag



Dübelmontage – ≥ 75 mm Leibungstiefe



AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
EBB Einbaubereich Breite

EBH Einbaubereich Höhe
EFM Empfohlenes Fertigmaß
FAM Faschenmaß
GIM Garageninnenmaß
LF Lichtes Fertigmaß
LDB Lichte Durchgangsbreite

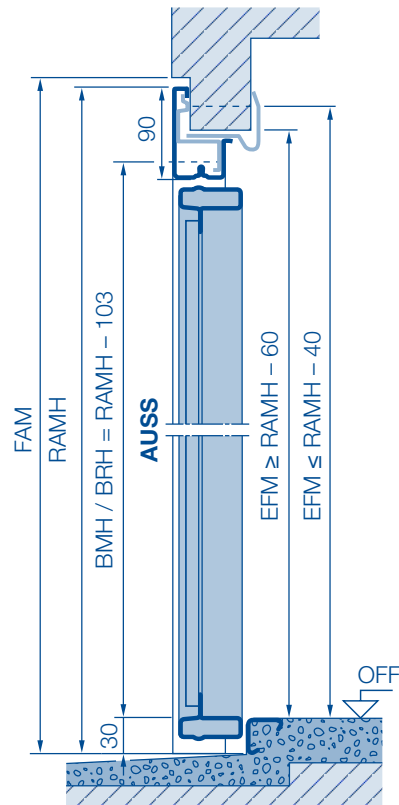
LDH Lichte Durchgangshöhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Einbauarten

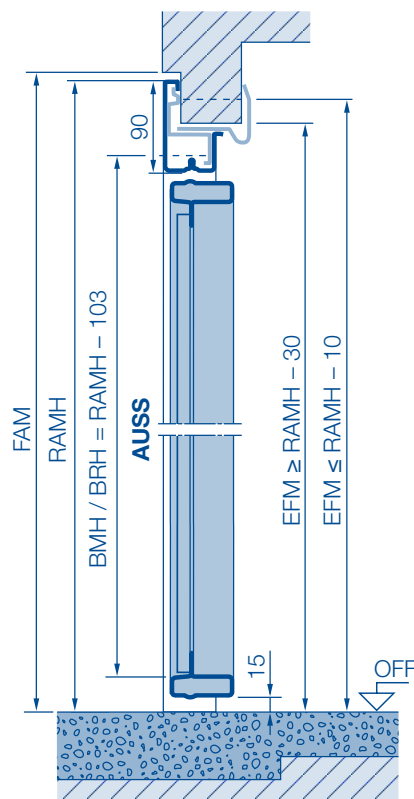
für Garagen-Schwinger F 80

Klemm-Montage

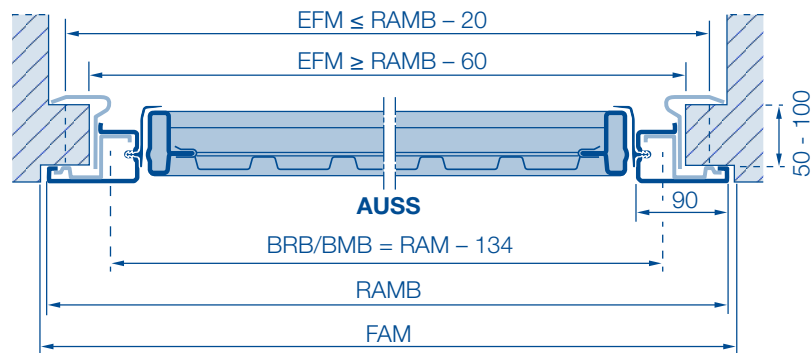
mit unterem Anschlag



ohne unteren Anschlag



Klemm-Montage – ≥ 50 mm, ≤ 100 mm Leibungstiefe



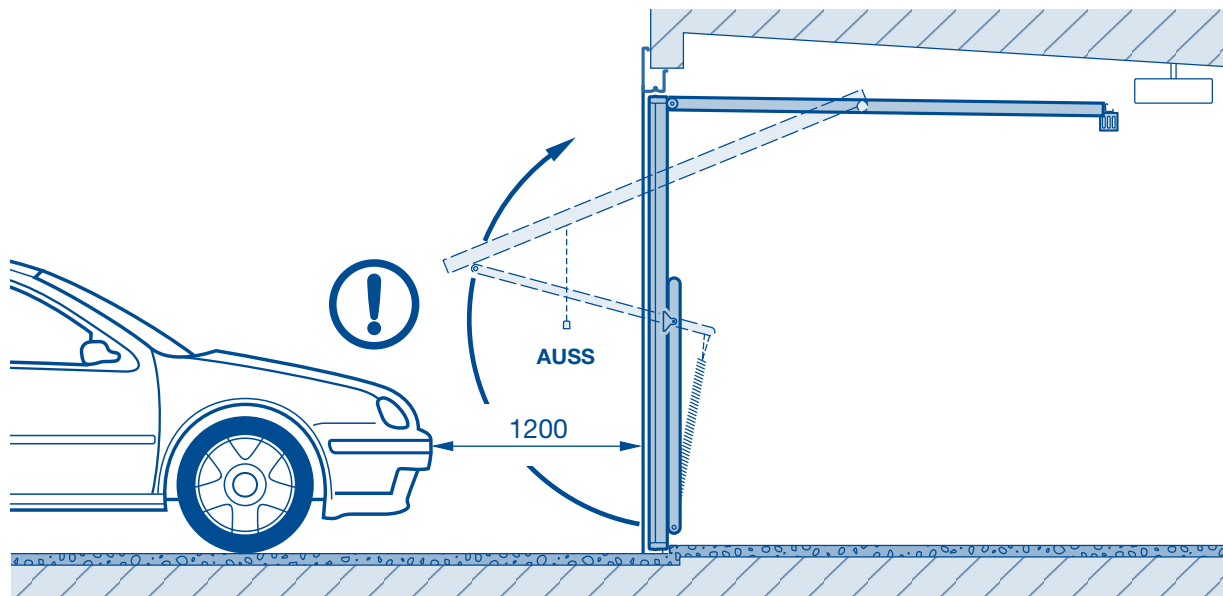
AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
EBB Einbaubereich Breite

EBH Einbaubereich Höhe
EFM Empfohlenes Fertigmaß
FAM Faschenmaß
GIM Garageninnenmaß
LF Lichtes Fertigmaß
LDB Lichte Durchgangsbreite

LDH Lichte Durchgangshöhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsbereich

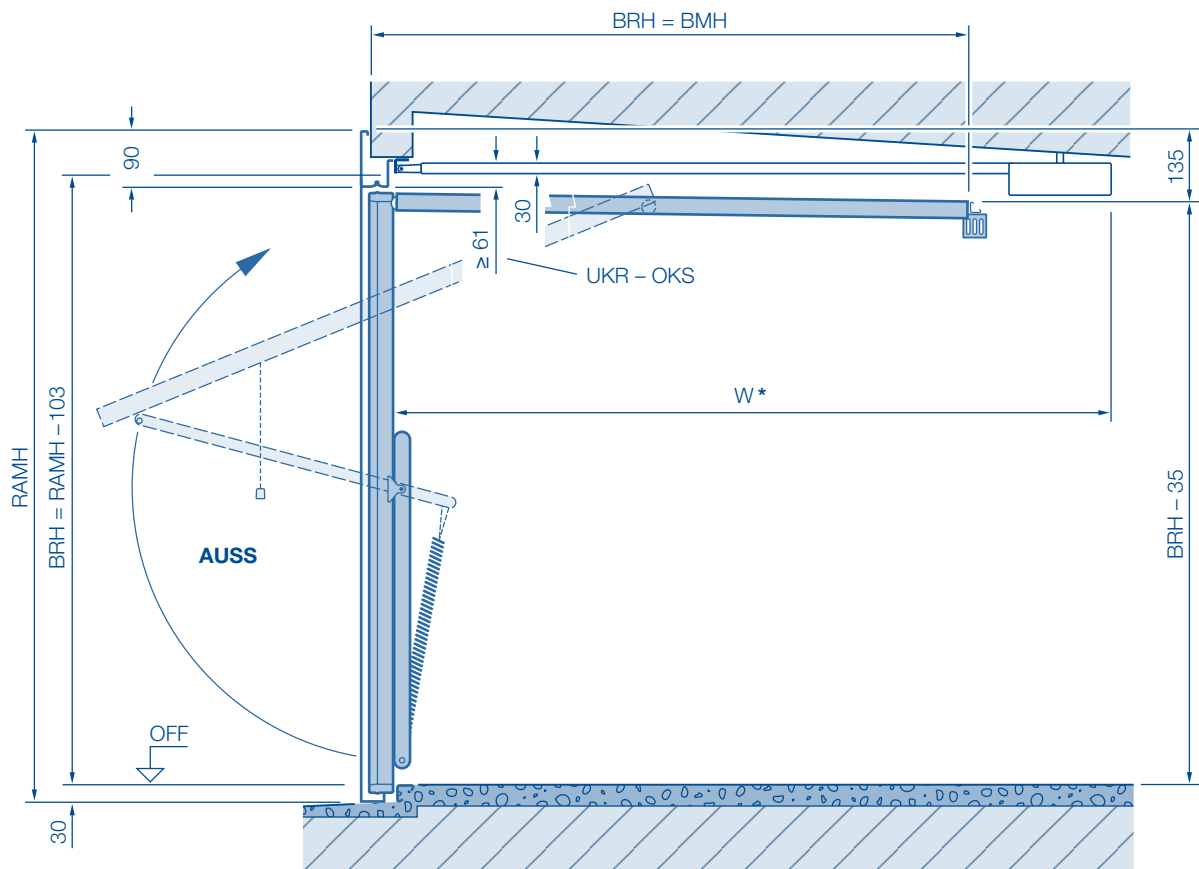
für Garagen-Schwinger F 80



AUSS Außen

Garagentor-Antriebe

für Garagen-Schwinger F 80



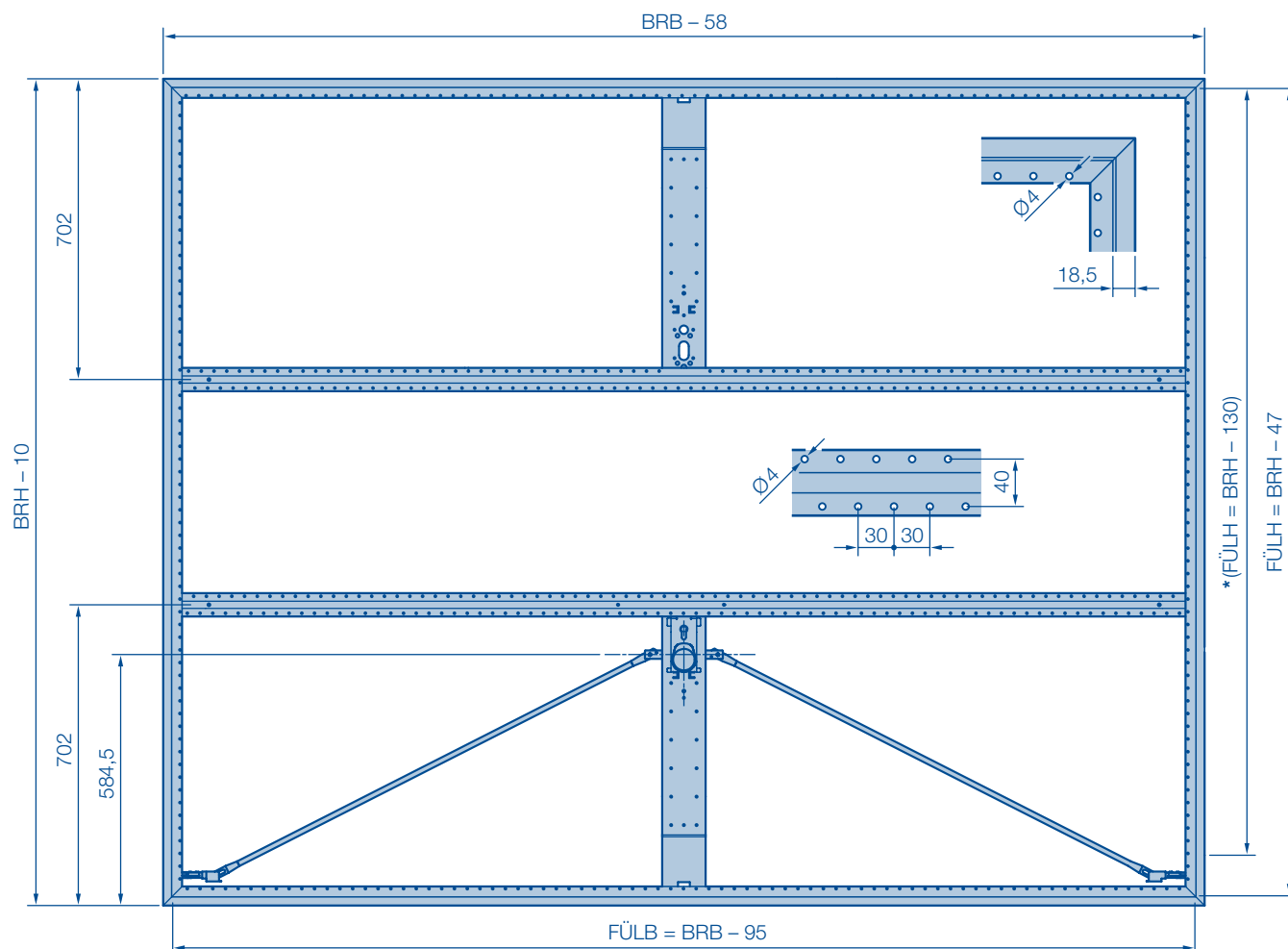
BRH	SupraMatic	W
2000 – 2500	K-Schiene (2975)	3200

AUSS Außen	OFF Oberkante Fertigfußboden	W Gesamt-Einschubtiefe Antriebsschiene einschließlich Antriebskopf
BMH Bestellmaß Höhe	OKS Oberkante Schiene	
BRH Baurichtmaß-Höhe	RAMH Rahmenaußenmaß Höhe	
LSL Laufschielenlänge	UKR Unterkante Rahmen	

Bauseitige Füllung

für Garagen-Schwingtore N 80 und F 80 – Motiv 905

Torblattmaße für bauseitige Füllung



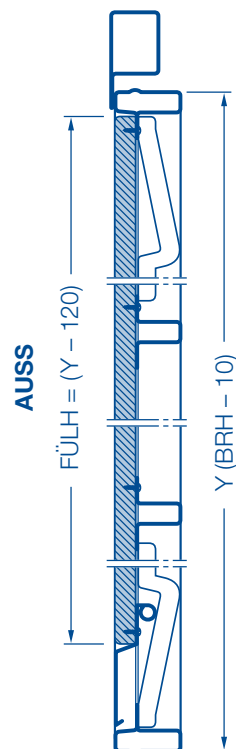
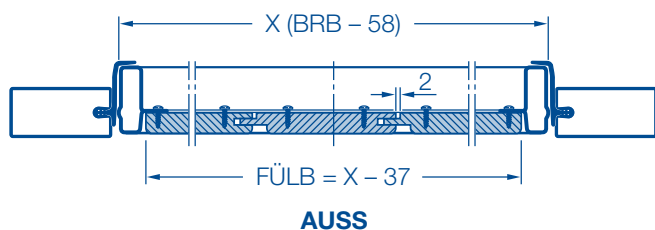
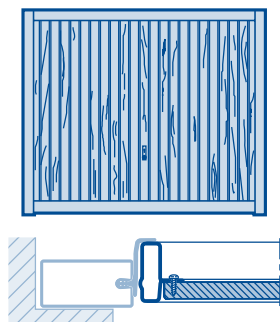
* Bei Ausführung mit Sockel
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
FÜLB Füllungsbreite

FÜLH Füllungshöhe

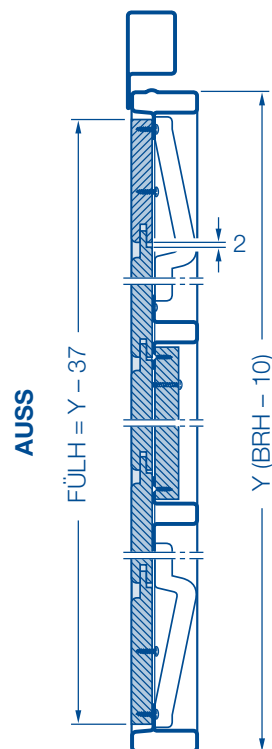
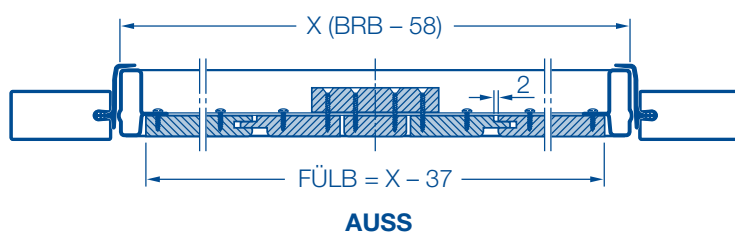
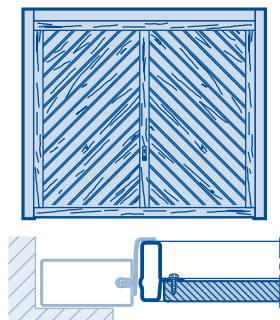
Bauseitige Füllung

für Garagen-Schwingtore N 80 und F 80 – Motiv 905

Beispiel innenliegende Füllung – Torblatt mit Sockel



Beispiel innenliegende Füllung



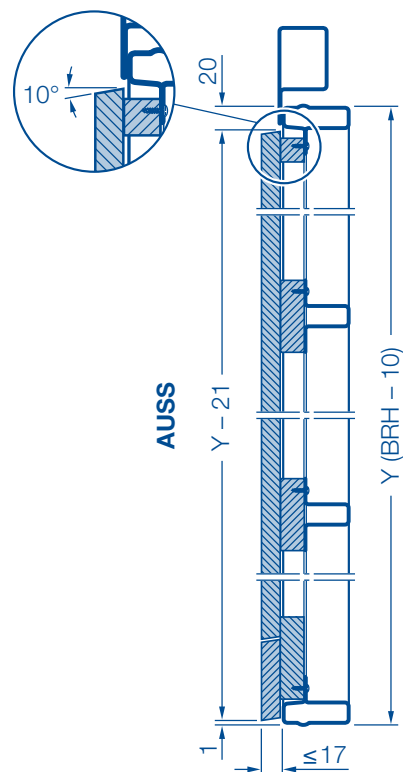
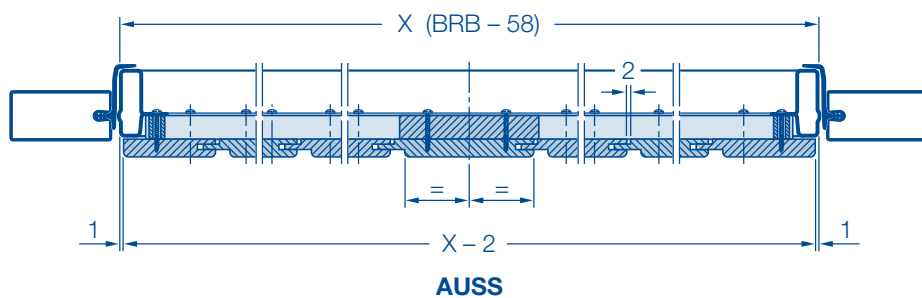
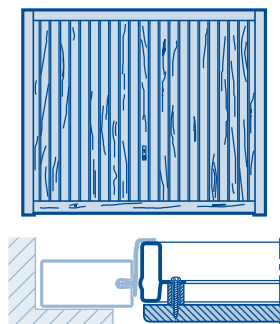
AUSS Außen
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
FÜLB Füllungsbreite

FÜLH Füllungshöhe

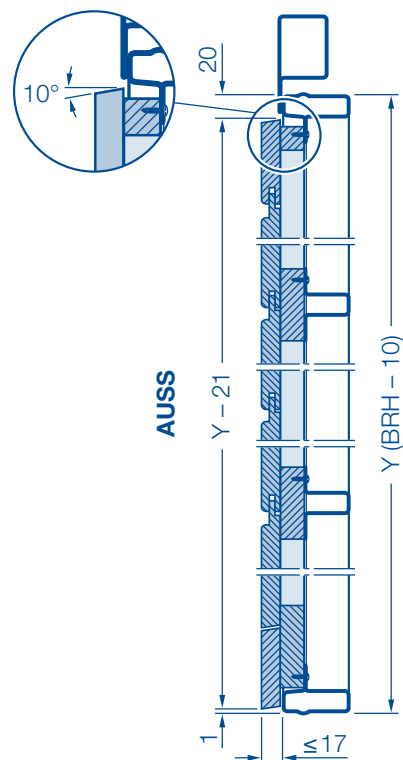
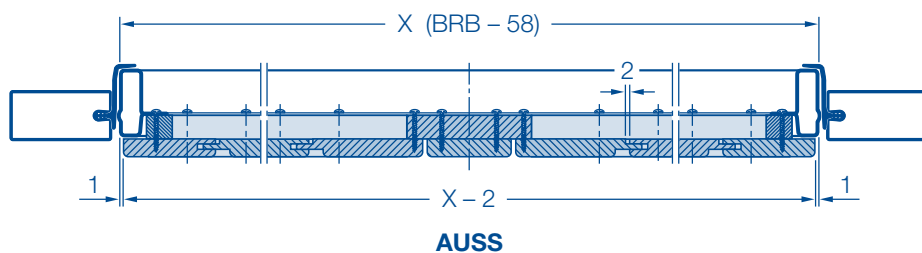
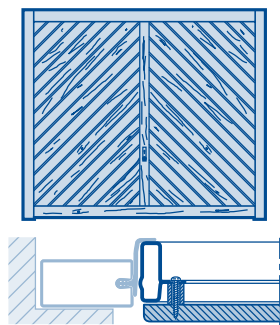
Bauseitige Füllung

für Garagen-Schwingtore N 80 und F 80 – Motiv 905

Beispiel aufliegende Füllung



Beispiel aufliegende Füllung



AUSS Außen
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe

Nebentüren für Garagen-Schwingtore N80 / F80

1-flügelig – Stahl

Normgrößen / Sondergrößen

Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 1000 x 2125 mm. Bei anderen Größen bestehen Abweichungen.)

Bestellmaße BRB x BRH	Motiv 902	Motiv 905	Motiv 941	Motiv 957
Normgrößen				
875 x 1875				
2000				
2125				
1000 x 2000				
2125				
Sondergrößen				
ab 610 x 1750				
bis 1000 x 2000				
bis 1250 x 2375				

Bestellmaße BRB x BRH	Motiv 990 Typ A	Motiv 990 Typ B
Normgrößen		
875 x 1875		
2000		
2125		
1000 x 2000		
2125		
Sondergrößen		
ab 650 x 1750		
bis 1000 x 2000		
bis 1250 x 2375		

Bestellmaße BRB x BRH	Motiv 971	Motiv 973	Motiv 975	Motiv 977
Normgrößen				
875 x 1875				
2000				
2125				
1000 x 2000				
2125				
Sondergrößen				
ab 675 x 1830				
bis 1000 x 2000				
bis 1250 x 2375				

Bestellmaße BRB x BRH	Motiv 984
Normgrößen	
875 x 1875	
2000	
2125	
1000 x 2000	
2125	
Sondergrößen	
ab 700 x 1800	
bis 1000 x 2000	
bis 1250 x 2375	

Bestellmaße BRB x BRH	Motiv 985
Normgrößen	
875 x 1875	
2000	
2125	
1000 x 2000	
2125	
Sondergrößen	
ab 875 x 1750	
bis 1000 x 2000	
bis 1250 x 2375	

BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe

Nebentüren für Garagen-Schwingtore N80 / F80

2-flügelig – Stahl

Sondergrößen

Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 1000 × 2125 mm. Bei anderen Größen bestehen Abweichungen.)

Bestellmaße BRB × BRH	Motiv 902	Motiv 905	Motiv 941	Motiv 957
Sondergrößen				
ab 1300 × 1750				
bis 2500 × 2125				
bis 2375 × 2250				
bis 2500 × 2250				

Bestellmaße BRB × BRH	Motiv 990
Sondergrößen	
ab 1300 × 1750	
bis 2500 × 2125	
bis 2375 × 2250	
bis 2500 × 2250	

Bestellmaße BRB × BRH	Motiv 971	Motiv 973	Motiv 975	Motiv 977
Sondergrößen				
ab 1330 × 1830				
bis 2500 × 2125				
bis 2375 × 2250				
bis 2500 × 2250				

Bestellmaße BRB × BRH	Motiv 984
Sondergrößen	
ab 1400 × 1800	
bis 2500 × 2125	
bis 2375 × 2250	
bis 2500 × 2250	

Bestellmaße BRB × BRH	Motiv 985
Sondergrößen	
ab 1750 × 1750	
bis 2500 × 2125	
bis 2375 × 2250	
bis 2500 × 2250	

BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe

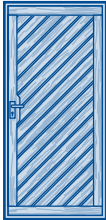
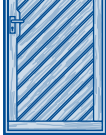
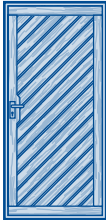
Nebentüren für Garagen-Schwingtüre N80 / F80

1-flügelig – Holz

Normgrößen / Sondergrößen

Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 1000 × 2125 mm. Bei anderen Größen bestehen Abweichungen.)

Bestellmaße BRB × BRH	Motiv 927		Motiv 931	
	Typ A	Typ B	Typ A	Typ B
Normgrößen				
875 × 1875				
2000				
2125				
1000 × 2000				
2125				
Sondergrößen				
ab 610 × 1750				
bis 1000 × 2000				
bis 1250 × 2375				

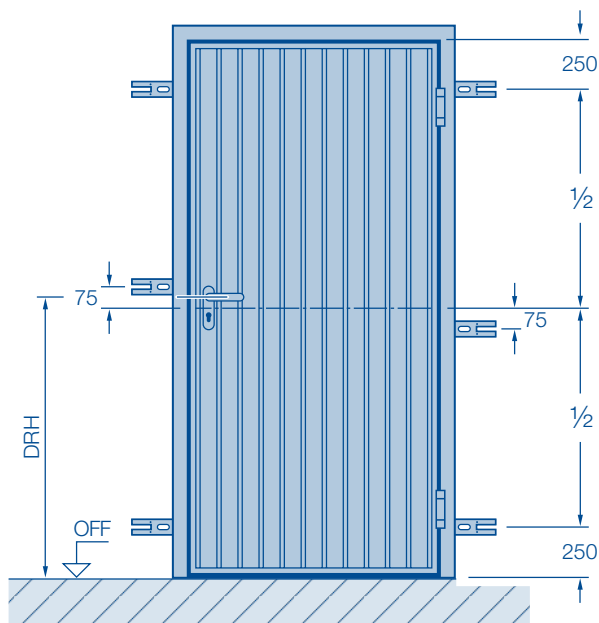
Bestellmaße BRB × BRH	Motiv 933	Motiv 934	Motiv 936 -Basic-	Motiv 937
Normgrößen				
875 × 1875				
2000				
2125				
1000 × 2000				
2125				
Sondergrößen				
ab 610 × 1750				
bis 1000 × 2000				
bis 1250 × 2375				

BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe

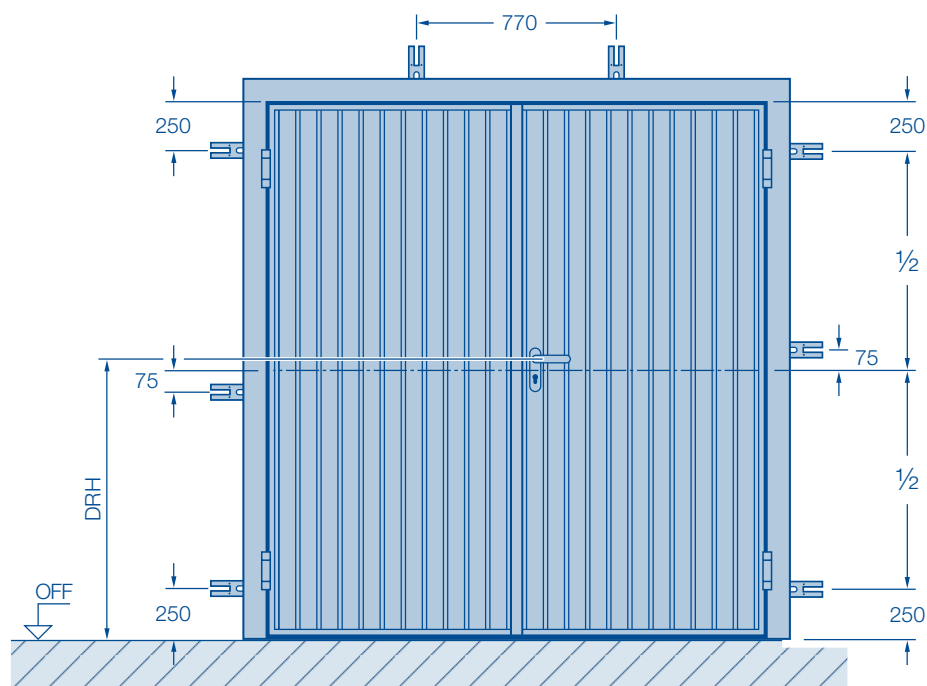
Optimale Anordnung der Anker

für Nebentüren N80 / F80 mit Eck- oder Blockzarge

1-flügelige Nebentür



2-flügelige Nebentür



BRH	DRH
≤ 1995	990
≥ 2000	1050
2125	1115

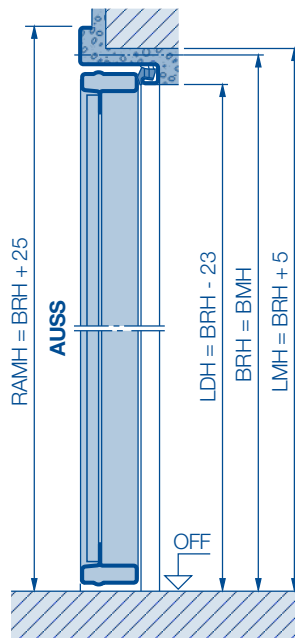
BRH Baurichtmaß-Höhe
DRH Drückerhöhe (Mitte)

Nebentüren für Garagen-Schwingtore N80 / F80

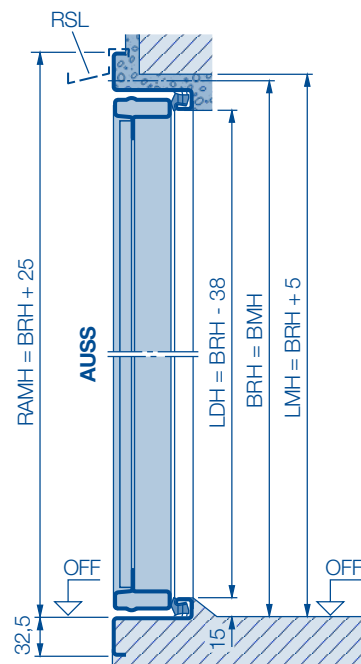
1-flüglige Nebentüren mit Eckzarge

Einbaumaße

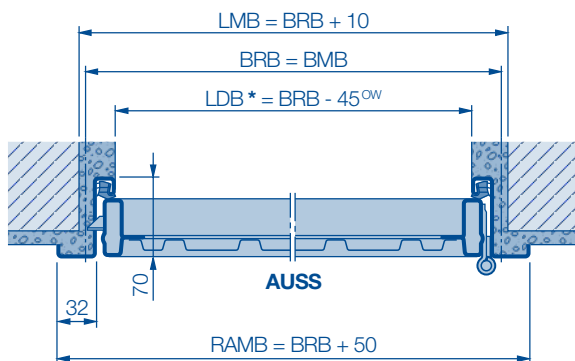
ohne unteren Anschlag



mit unterem Anschlag



Außenanschlag – nach außen öffnend

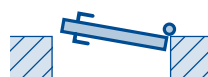
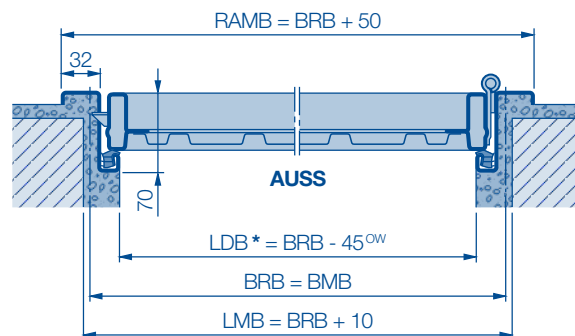


DIN links



DIN rechts

Innenanschlag – nach innen öffnend



DIN links



DIN rechts

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

AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
LDB Lichte Durchgangsbreite

LDH Lichte Durchgangshöhe
LMB Lichtes Mauermaß Breite
LMH Lichtes Mauermaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
OW Öffnungswinkel = 180°
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

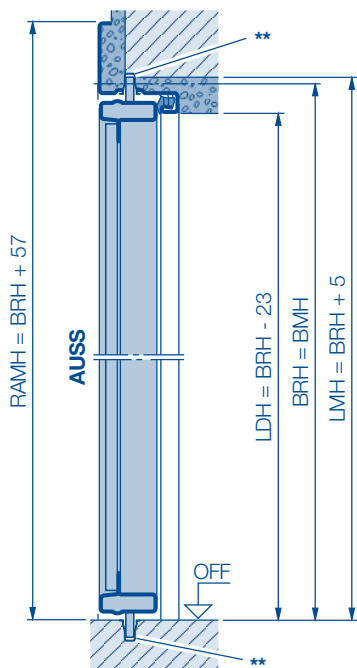
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
RSL Regenschutzleiste

Nebentüren für Garagen-Schwingtore N80 / F80

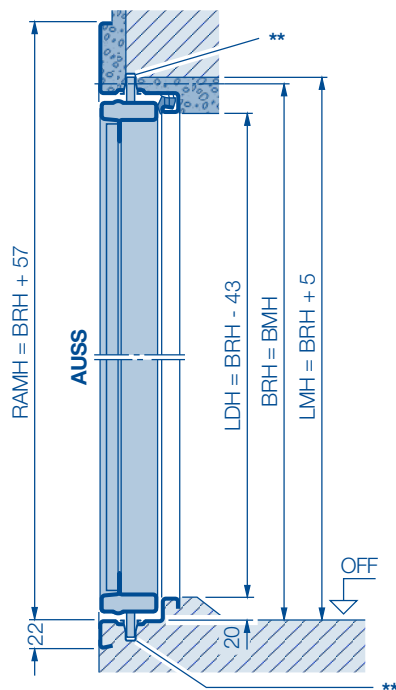
2-flüglige Nebentüren mit Eckzarge

Einbaumaße

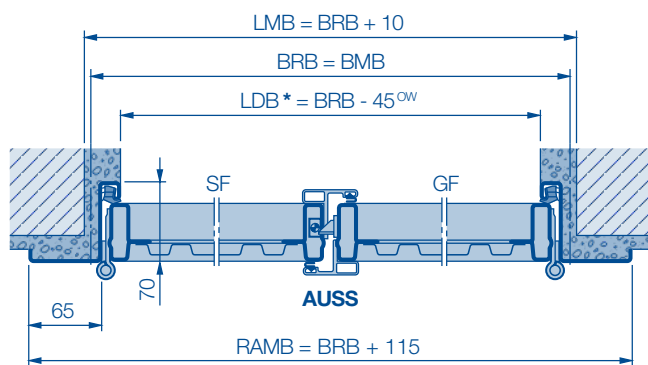
ohne unteren Anschlag



mit unterem Anschlag



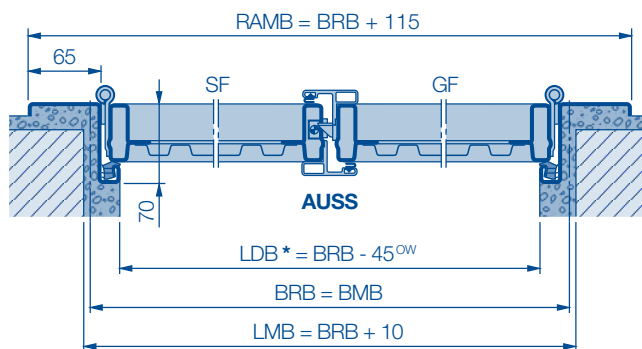
Außenanschlag – nach außen öffnend



GF DIN links

GF DIN rechts

Innenanschlag – nach innen öffnend



GF DIN links

GF DIN rechts

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

** Im Bereich der U-Kantriegel bauseitig aussparen.

AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
GF Gehflügel

LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe
LMB Lichtes Mauermaß Breite
LMH Lichtes Mauermaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
OW Öffnungswinkel = 180°

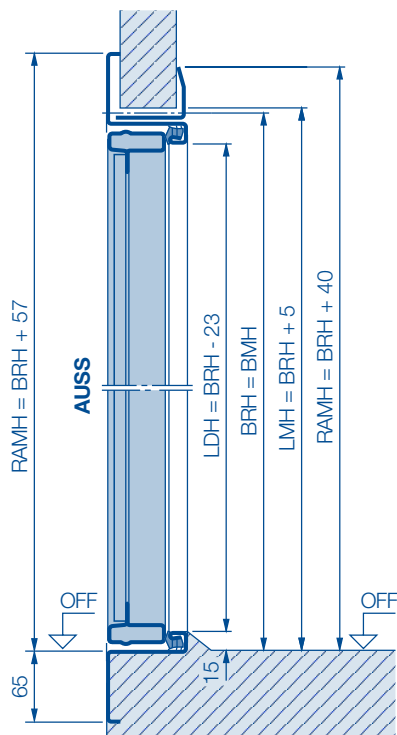
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
SF Standflügel

Nebentüren für Garagen-Schwingtore N80 / F80

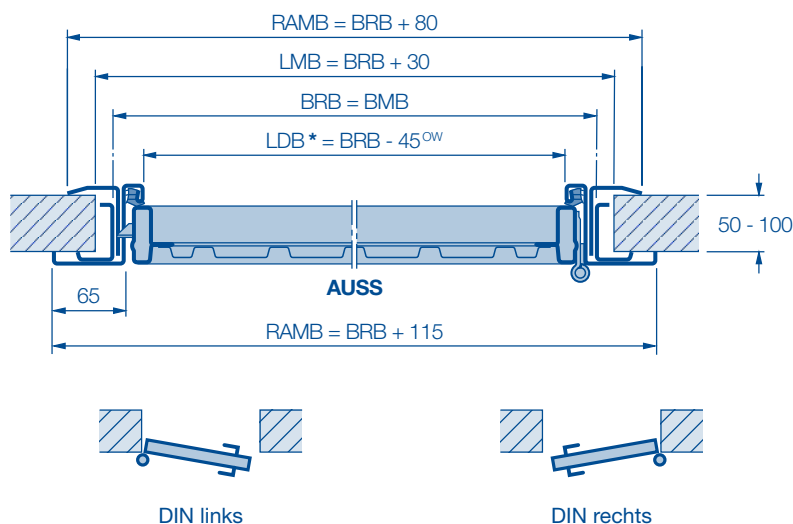
1-flüglige Nebentüren mit Klemmzarge

Einbaumaße

mit unterem Anschlag



Außenanschlag – nach außen öffnend



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

AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
LDB Lichte Durchgangsbreite

LDH Lichte Durchgangshöhe
LMB Lichtes Mauermaß Breite
LMH Lichtes Mauermaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
OW Öffnungswinkel = 180°
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

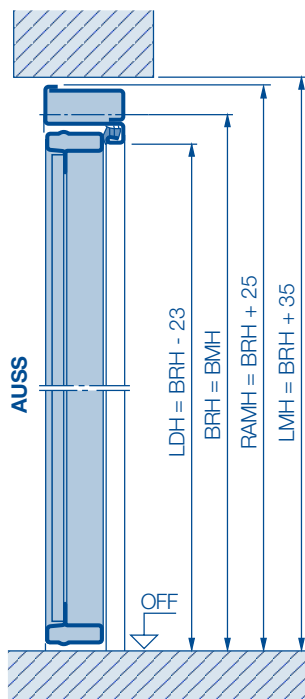
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Nebentüren für Garagen-Schwingtore N80 / F80

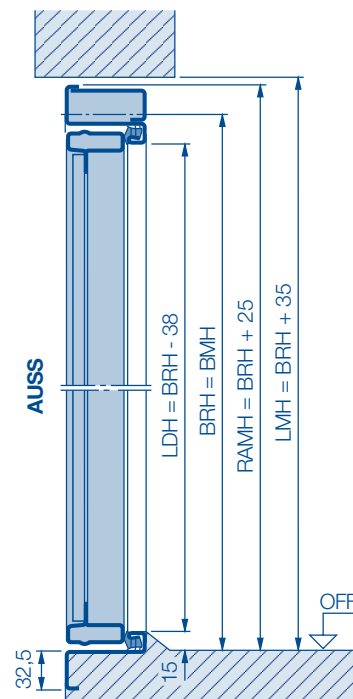
1-flüglige Nebentüren mit 32er Blockzarge

Einbaumaße

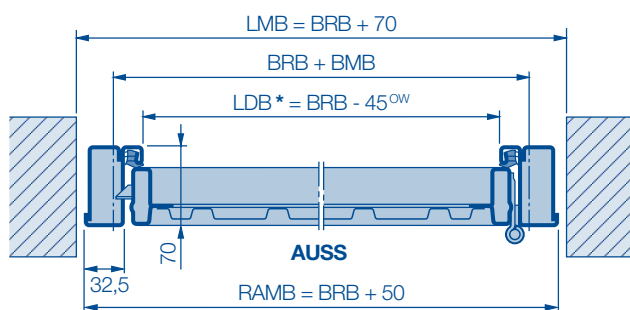
ohne unteren Anschlag



mit unterem Anschlag



Einbau in der Öffnung – nach außen öffnend

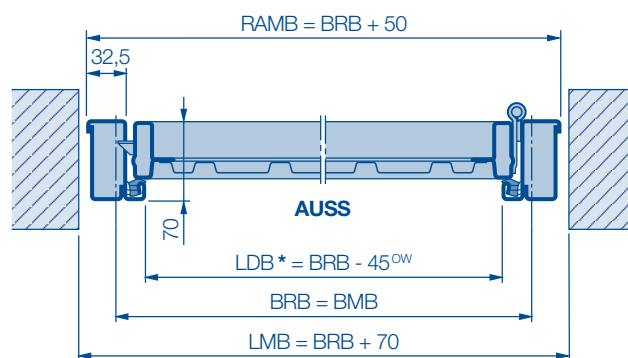


DIN links



DIN rechts

Einbau in der Öffnung – nach innen öffnend



DIN links



DIN rechts

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

AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
LDB Lichte Durchgangsbreite

LDH Lichte Durchgangshöhe
LMB Lichtes Mauermaß Breite
LMH Lichtes Mauermaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
OW Öffnungswinkel = 180°
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

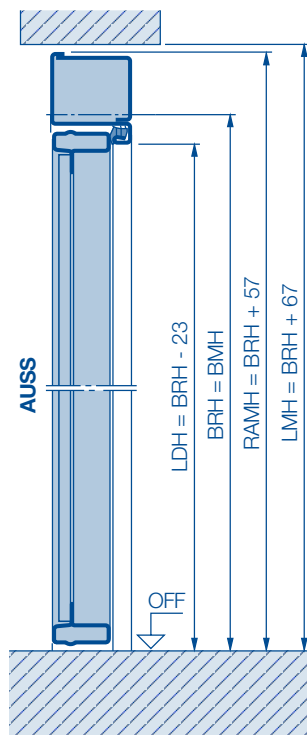
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Nebentüren für Garagen-Schwingtore N80 / F80

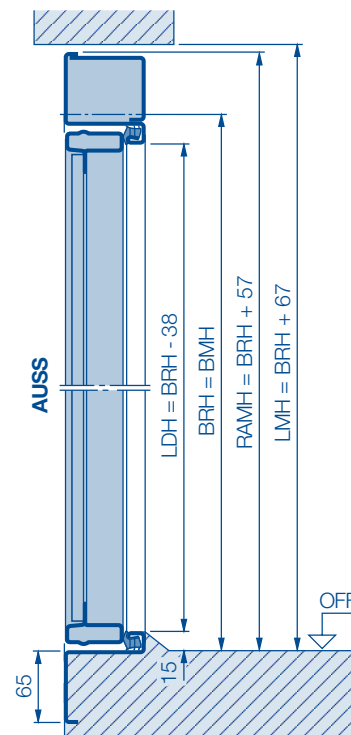
1-flüglige Nebentüren mit 65er Blockzarge

Einbaumaße

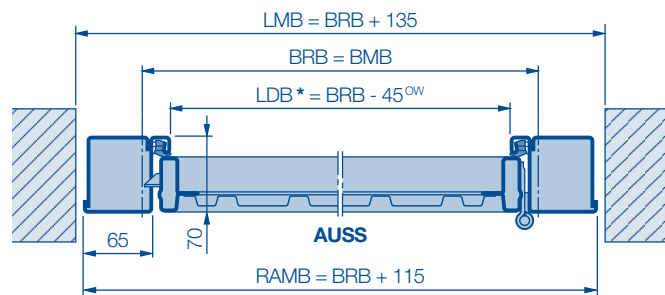
ohne unteren Anschlag



mit unterem Anschlag



Einbau in der Öffnung – nach außen öffnend

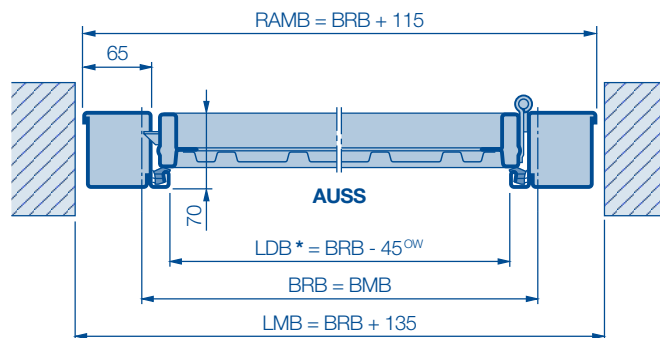


DIN links



DIN rechts

Einbau in der Öffnung – nach innen öffnend



DIN links



DIN rechts

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

AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
LDB Lichte Durchgangsbreite

LDH Lichte Durchgangshöhe
LMB Lichtes Mauermaß Breite
LMH Lichtes Mauermaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
OW Öffnungswinkel = 180°
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

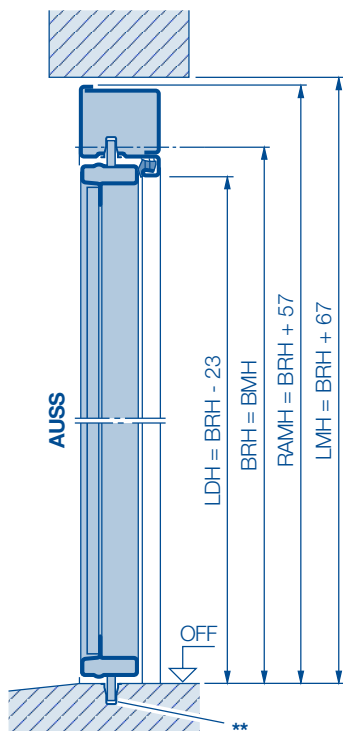
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Nebentüren für Garagen-Schwingtore N80 / F80

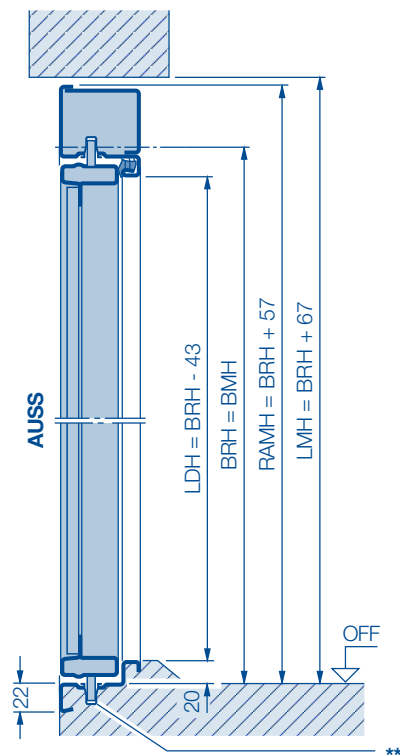
2-flüglige Nebentüren mit 65er Blockzarge

Einbaumaße

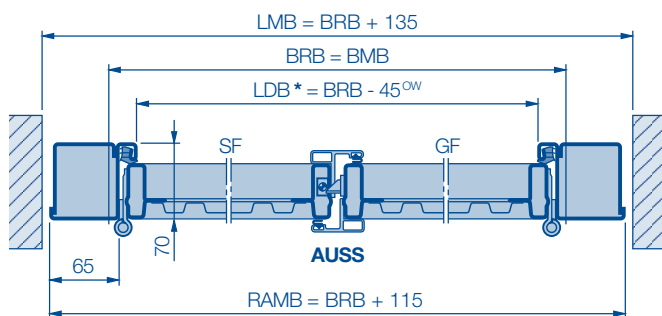
ohne unteren Anschlag



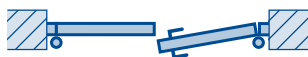
mit unterem Anschlag



Einbau in der Öffnung – nach außen öffnend

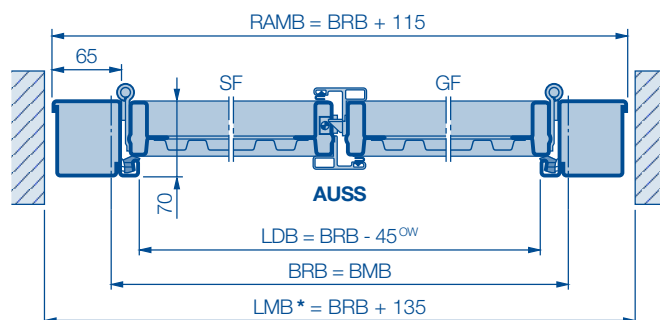


GF DIN links



GF DIN rechts

Einbau in der Öffnung – nach innen öffnend



GF DIN links



GF DIN rechts

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

** Im Bereich der U-Kantriegel bauseitig aussparen.

AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe
GF Gehflügel

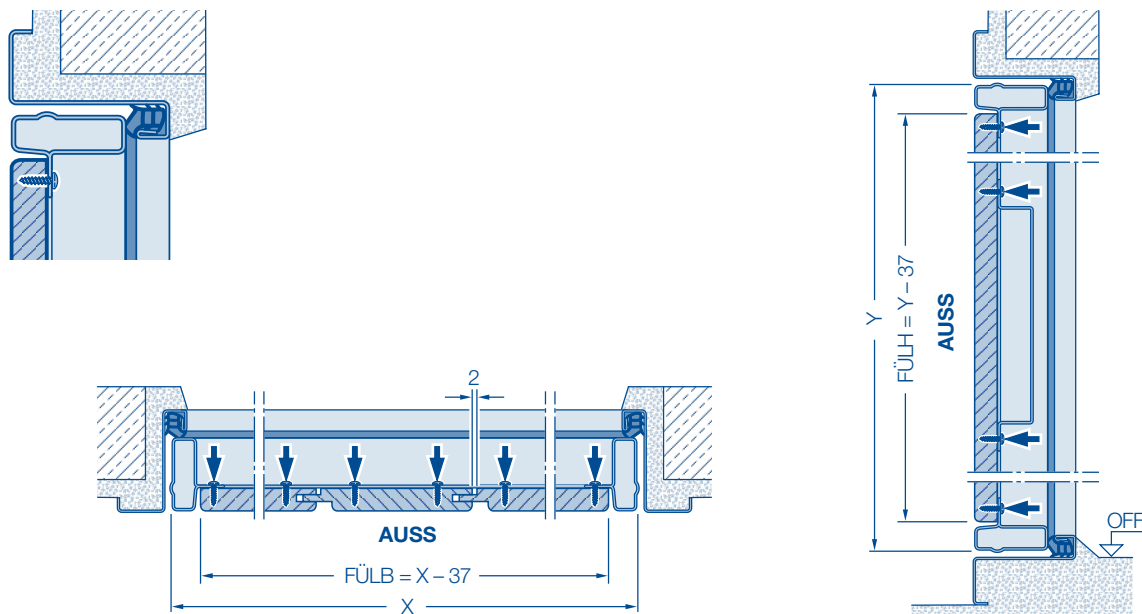
LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe
LMB Lichtes Mauermaß Breite
LMH Lichtes Mauermaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
OW Öffnungswinkel = 180°

RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
SF Standflügel

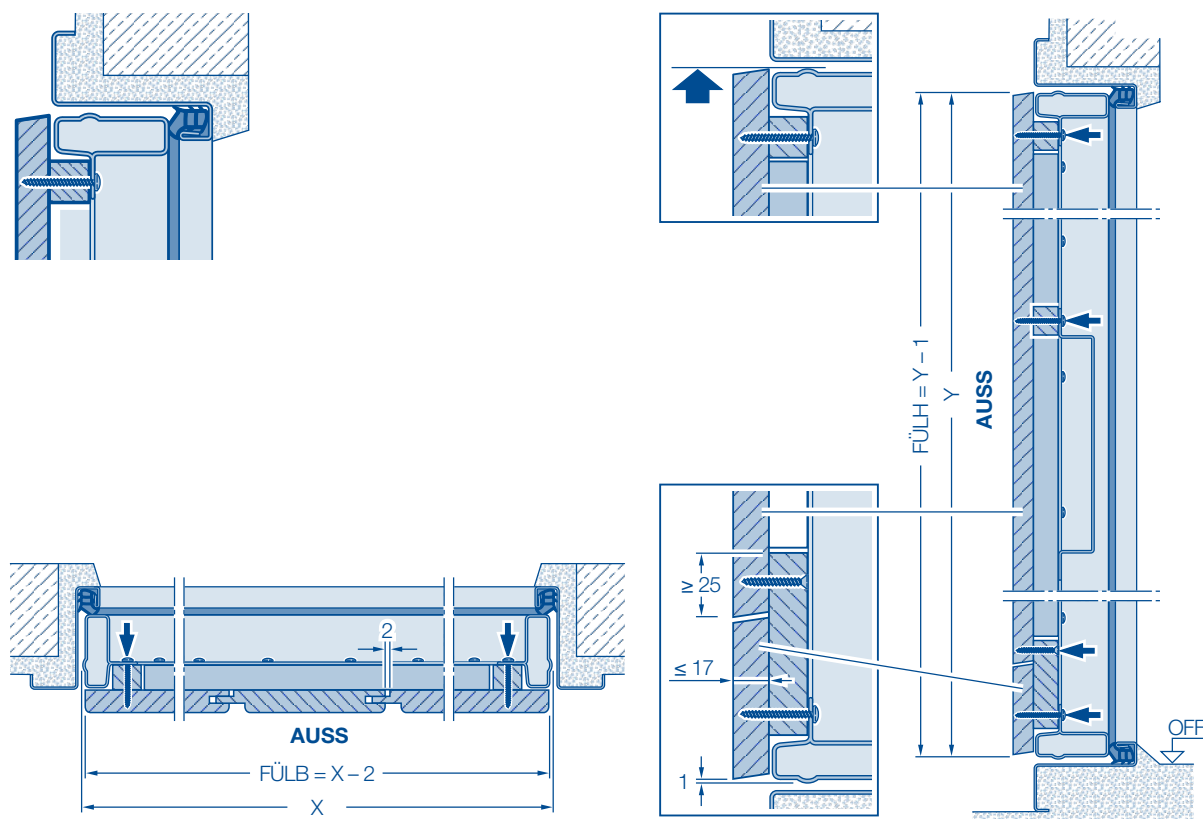
Bauseitige Füllung

für Nebentüren N80 / F80 – Motiv 905

Beispiel innenliegende Füllung



Beispiel aufliegende Füllung



AUSS Außen
FÜLB Füllungsbreite
FÜLH Füllungshöhe

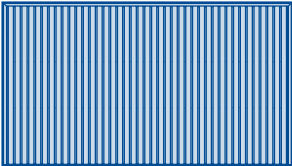
Garagen-Schwingtore N 500

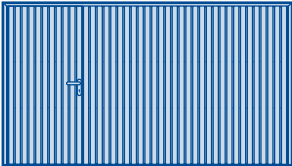
Motiv 402 – Füllung mit aufliegendem, senkrechten Sickenblech

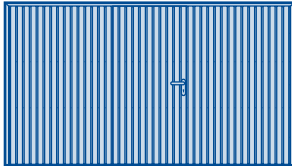
Motiv 402 mit Schlupftür

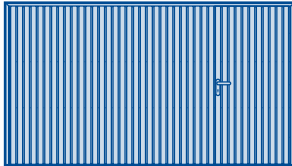
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 4500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

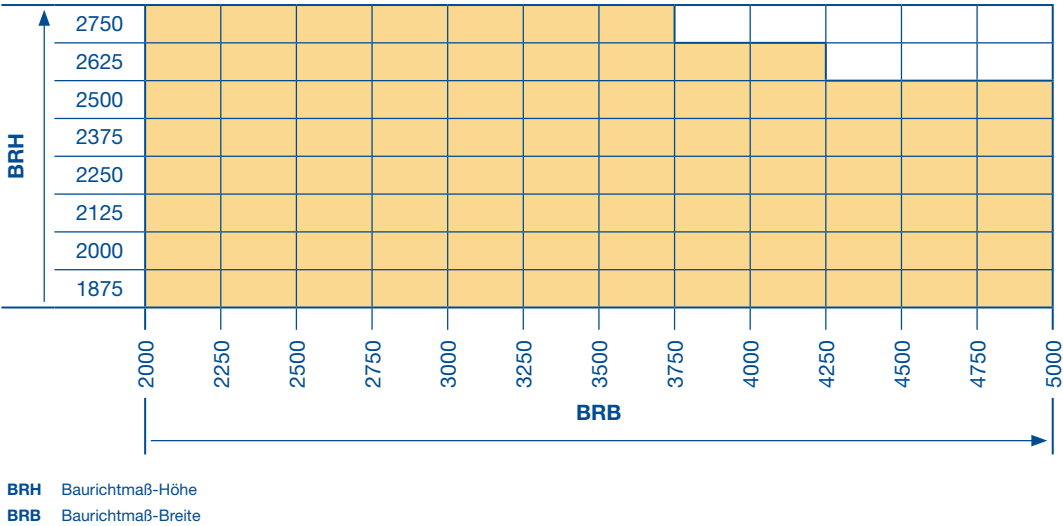
Motiv 402


Motiv 402 mit Schlupftür links, DIN links


Motiv 402 mit Schlupftür mittig, DIN links oder DIN rechts


Motiv 402 mit Schlupftür rechts, DIN rechts


Größenbereich



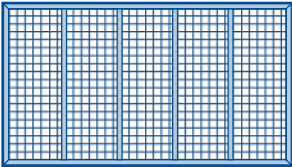
Garagen-Schwingtore N 500

Motiv 403 – Füllung mit innenliegendem Schweißgitter 100 × 100 × 5 mm

Außenansichten

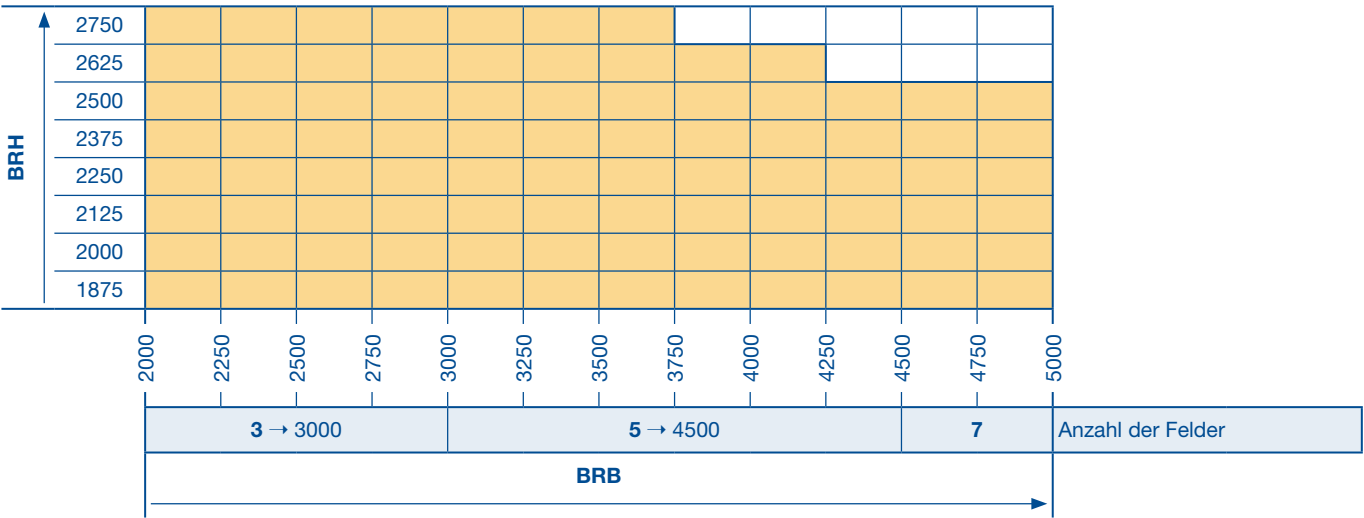
(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 4500 × 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

Motiv 403



Hinweis:
Lüftungsquerschnitt Motiv 403 ca. 85% der Torfläche

Größenbereich



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

Garagen-Schwingtore N 500

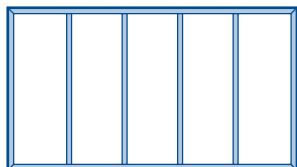
Motiv 400 – für bauseitige, innenliegende Füllung

Motiv 400 mit Schlupftür

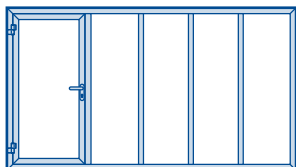
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 4500 × 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

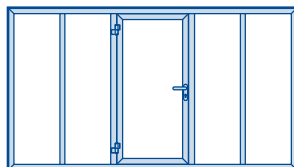
Motiv 400



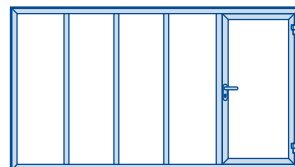
Motiv 400 mit Schlupftür links, DIN links



Motiv 400 mit Schlupftür mittig, DIN links oder DIN rechts



Motiv 400 mit Schlupftür rechts, DIN rechts



Größenbereich Motiv 400

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m²												
BRH	2750	24	20	18	16	14	12	10						
	2625	28	24	22	18	16	14	12	12	10				
	2500	30	26	24	22	18	16	14	14	12	10	8	8	
	2375	36	32	28	24	22	20	18	16	14	12	10	10	
	2250	36	36	30	26	22	20	20	18	16	14	12	10	
	2125	36	36	32	28	24	22	20	18	16	16	14	12	
	2000	36	36	34	32	26	24	22	20	18	16	14	14	
1875														
		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		3 → 3000				5 → 4500						7		Anzahl der Felder
		BRB												

Größenbereich Motiv 400 mit Schlupftür

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m²													
BRH	2750	20	16	14	12	10	8	8							
	2625	24	20	16	14	12	10	10	8						
	2500	28	22	20	18	14	12	12	10	8	8				
	2375	32	28	24	22	18	16	14	14	12	10	10	8		
	2250	36	30	26	24	20	18	16	14	12	12	10	10		
	2125	36	34	28	26	22	20	18	16	14	12	12	10		
	2000	36	36	30	28	24	22	20	18	16	14	12	12		
1875		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
		1 → 2250	2 → 3000			3 → 4000				4 → 5000				Anzahl der Felder ohne Türfeld bei Schlupftür links / rechts	
		2 → 3000				4 → 5000								Anzahl der Felder ohne Türfeld bei Schlupftür mittig	
		BRB													

BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

Hinweise:

- Minimales Füllungsgewicht 6 kg/m²
- Ab BRB ≥ 4000 mm ein Verstärkungsprofil 40 × 40 × 1,5 mm

Garagen-Schwingtore N 500

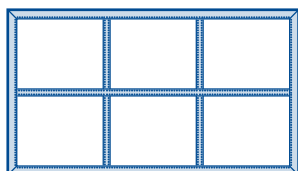
Motiv 405 – für bauseitige, aufliegende Füllung

Motiv 405 mit Schlupftür

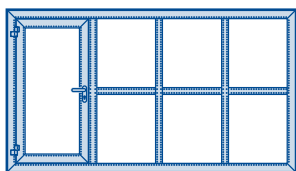
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 4500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

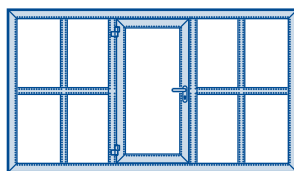
Motiv 405



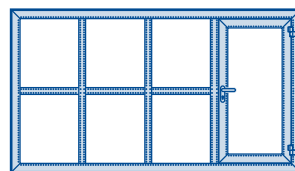
Motiv 405 mit Schlupftür links, DIN links



Motiv 405 mit Schlupftür mittig, DIN links oder DIN rechts



Motiv 405 mit Schlupftür rechts, DIN rechts



Größenbereich Motiv 405

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m²											
BRH	2750	20	18	16	14	12	10	8					
	2625	22	20	18	16	14	12	10	10	8			
	2500	26	24	20	18	16	14	12	12	10	10	8	8
	2375	30	28	24	22	20	18	16	14	12	12	10	10
	2250	34	30	26	24	20	18	16	16	14	12	12	10
	2125	36	32	28	26	22	20	18	16	14	14	12	12
	2000	36	34	30	28	24	22	20	18	16	14	14	12
1875													
		BRB											

Größenbereich Motiv 405 mit Schlupftür

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m²												
BRH	2750	14	12	10	8	8								
	2625	16	14	12	10	10	8							
	2500	20	16	14	14	12	10	8	8					
	2375	24	22	18	16	14	14	10	10	8				
	2250	28	24	20	18	16	14	12	10	10	8	8	8	
	2125	30	26	22	20	18	16	14	12	10	8	8	8	
	2000	32	28	24	22	20	18	14	14	12	10	10	8	
1875		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		1 → 2250	2 → 3000			3 → 4000				4 → 5000				Anzahl der Felder ohne Türfeld bei Schlupftür links / rechts
		2 → 3000				4 → 5000								Anzahl der Felder ohne Türfeld bei Schlupftür mittig
		BRB												

BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

Hinweise:

- Minimales Füllungsgewicht 6 kg/m²
- Ab BRB ≥ 4000 mm ein Verstärkungsprofil 40 x 40 x 1,5 mm
- Füllungsdicke ≤ 20 mm = Oberzarge 120 mm
Füllungsdicke ≤ 45 mm = Oberzarge 160 mm

Garagen-Schwingtore N 500

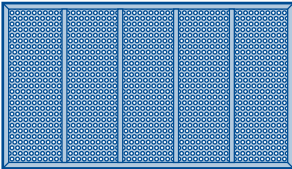
Motiv 412 / 413 – Füllung mit Stahl-Lochblech

Motiv 412 / 413 mit Schlupftür

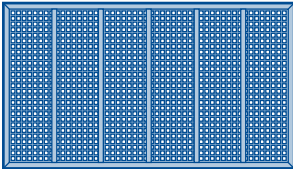
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 4500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

Motiv 412 – Lochblech, rund

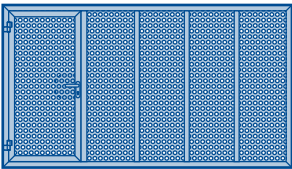


Motiv 413 – Lochblech, quadratisch

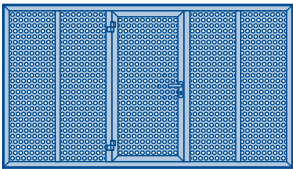


Hinweis:
Lüftungsquerschnitte Motiv 412 ca. 46% und
Motiv 413 ca. 44% der Torfläche

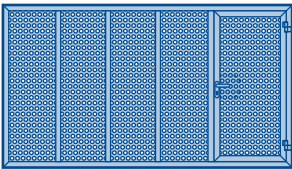
Motiv 412 – Lochblech, rund
Motiv 413 – Lochblech, quadratisch
mit Schlupftür links, DIN links



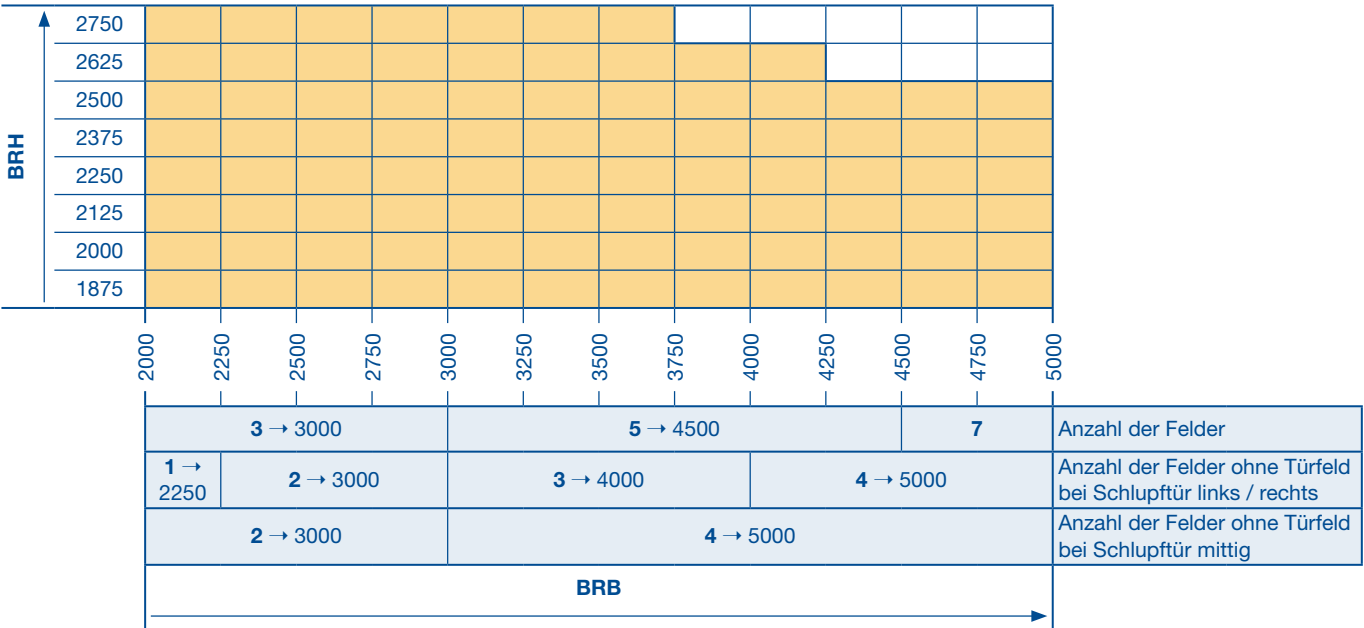
Motiv 412 – Lochblech, rund
Motiv 413 – Lochblech, quadratisch
mit Schlupftür mittig,
DIN links oder DIN rechts



Motiv 412 – Lochblech, rund
Motiv 413 – Lochblech, quadratisch
mit Schlupftür rechts, DIN rechts



Größenbereich



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

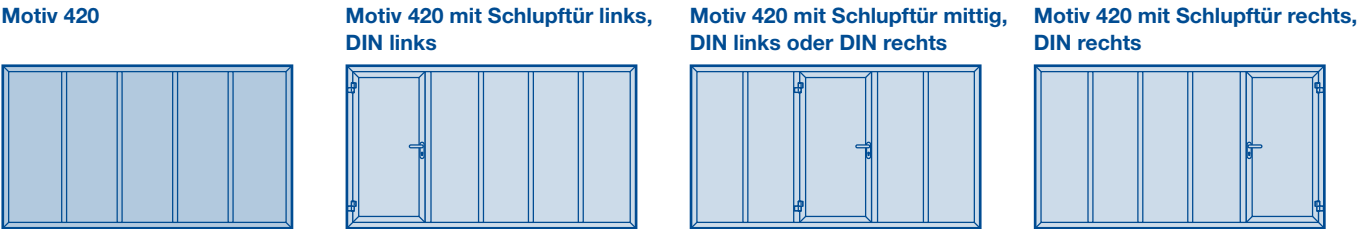
Garagen-Schwingtore N 500

Motiv 420 – Füllung mit innenliegendem Aluminiumblech

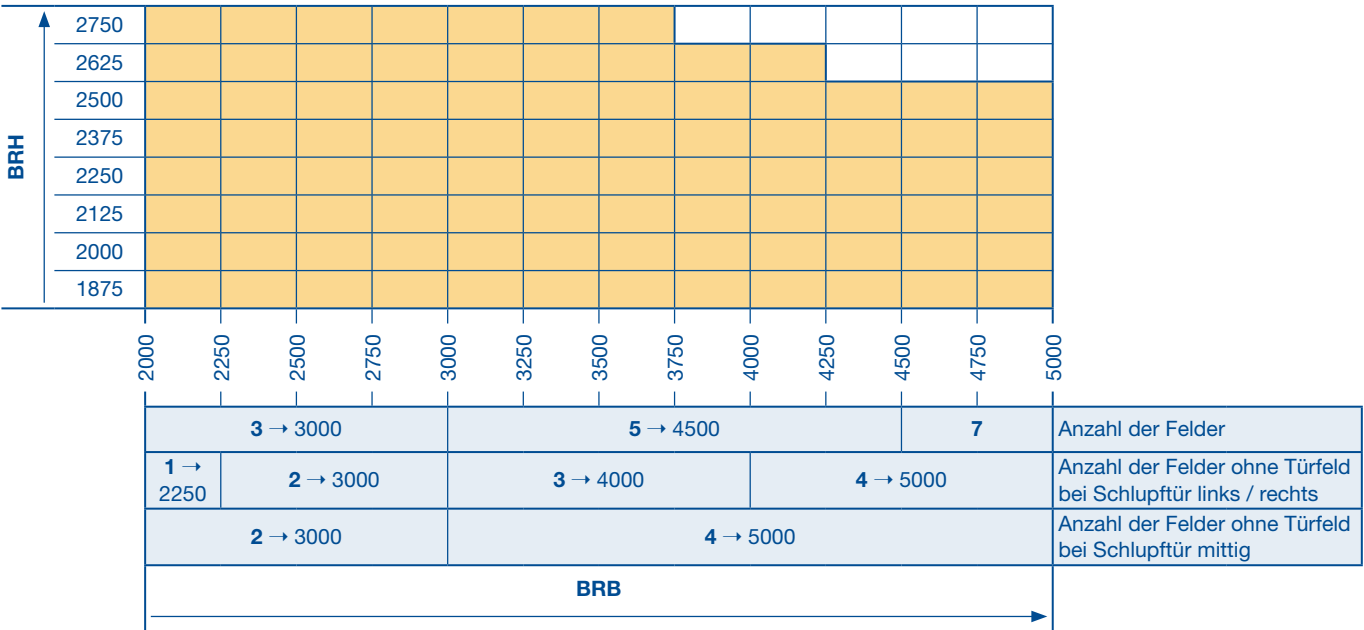
Motiv 420 mit Schlupftür

Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 4500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)



Größenbereich



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

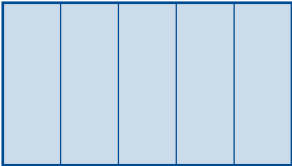
Garagen-Schwingtore N 500

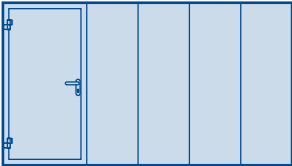
Motiv 422 – Füllung mit aufliegendem Aluminiumblech

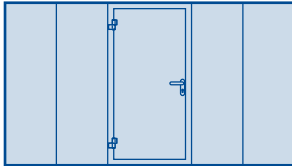
Motiv 422 mit Schlupftür

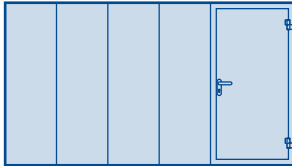
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 4500 × 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)

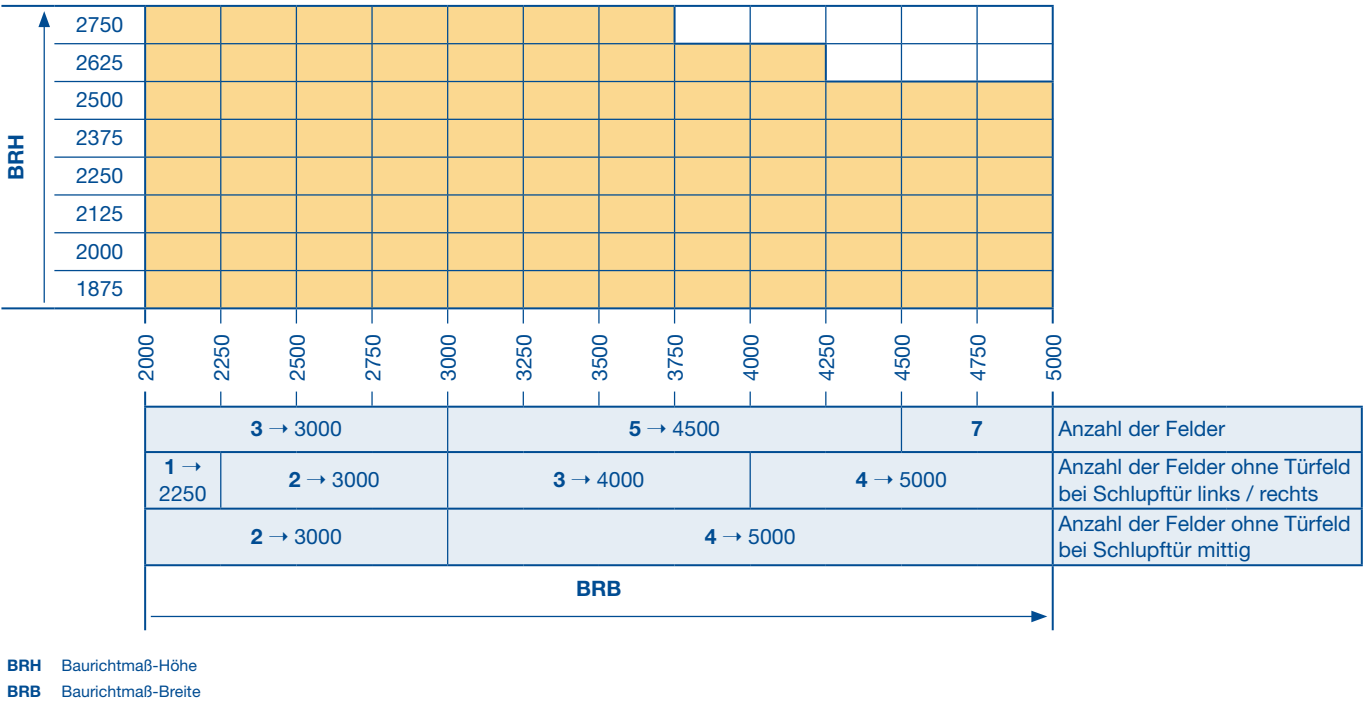
Motiv 422


Motiv 422 mit Schlupftür links, DIN links


Motiv 422 mit Schlupftür mittig, DIN links oder DIN rechts


Motiv 422 mit Schlupftür rechts, DIN rechts


Größenbereich



BRH

Baurichtmaß-Höhe

BRB

Baurichtmaß-Breite

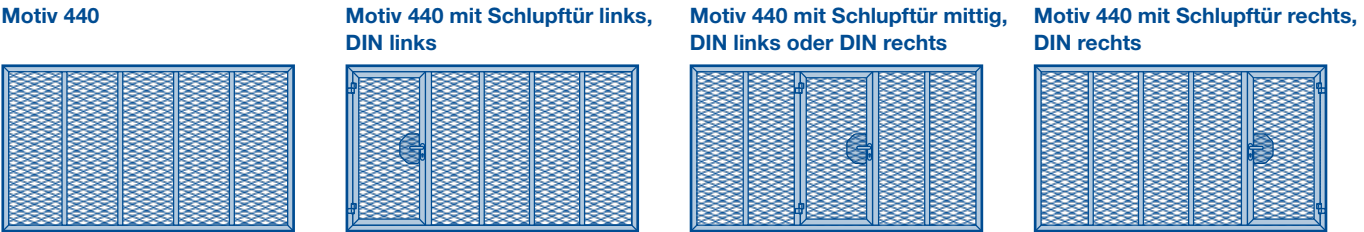
Garagen-Schwingtore N 500

Motiv 440 – Füllung mit innenliegendem Stahl-Streckgitter

Motiv 440 mit Schlupftür

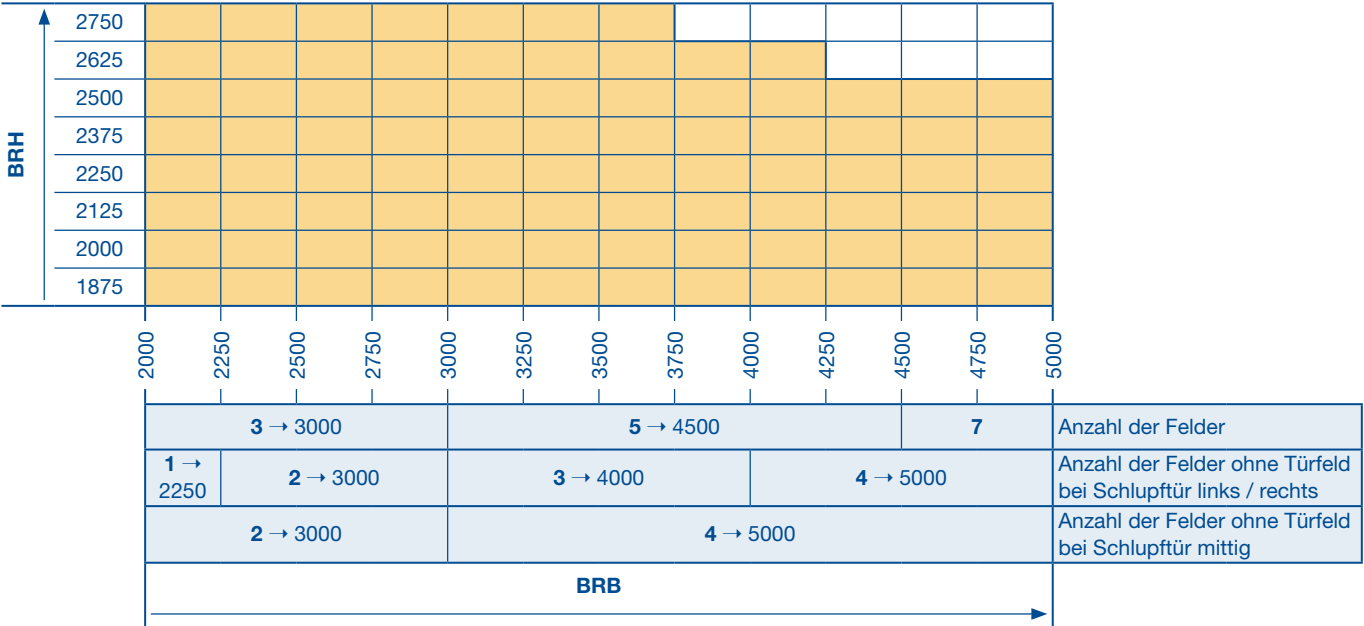
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 4500 x 2125 mm. Bei anderen Torgrößen bestehen Abweichungen.)



Hinweis:
 Lüftungsquerschnitt Motiv 440 ca. 50% der Torfläche

Größenbereich



BRH Baurichtmaß-Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite

Standard

ZR Zargenrahmen
OFF Oberkante Fertigfußboden

Standard / negative Dachfolge

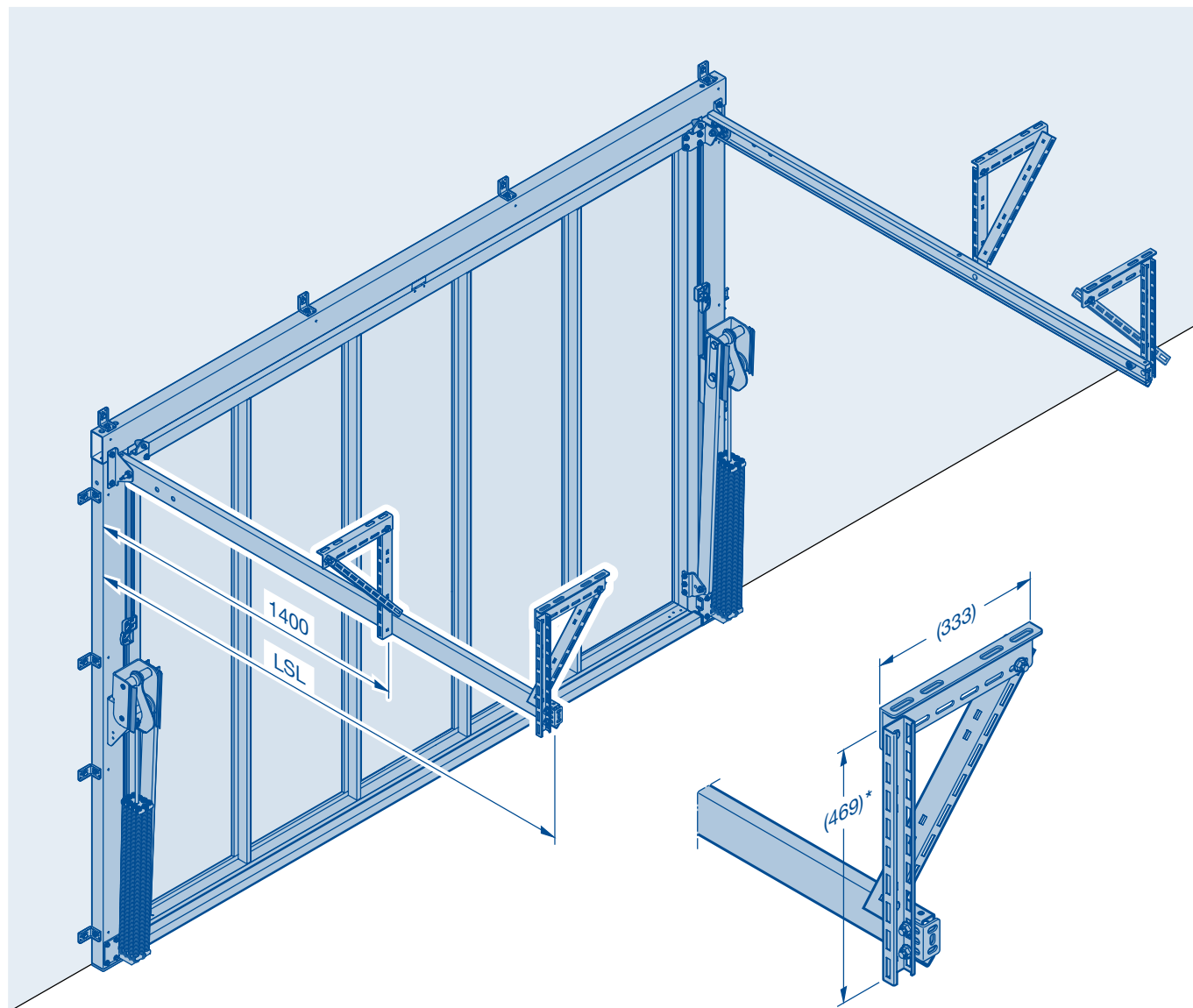
[illegible]

ZR Zargenrahmen
OFF Oberkante Fertigfußboden

Laufschienenbefestigung

für Garagen-Schwinger N 500

Standard



LSL		
BRH ≤ 2250		= 2250
BRH 2255 – 2500		= 2500
BRH 2505 – 2750		= 2750

* optional (1145)

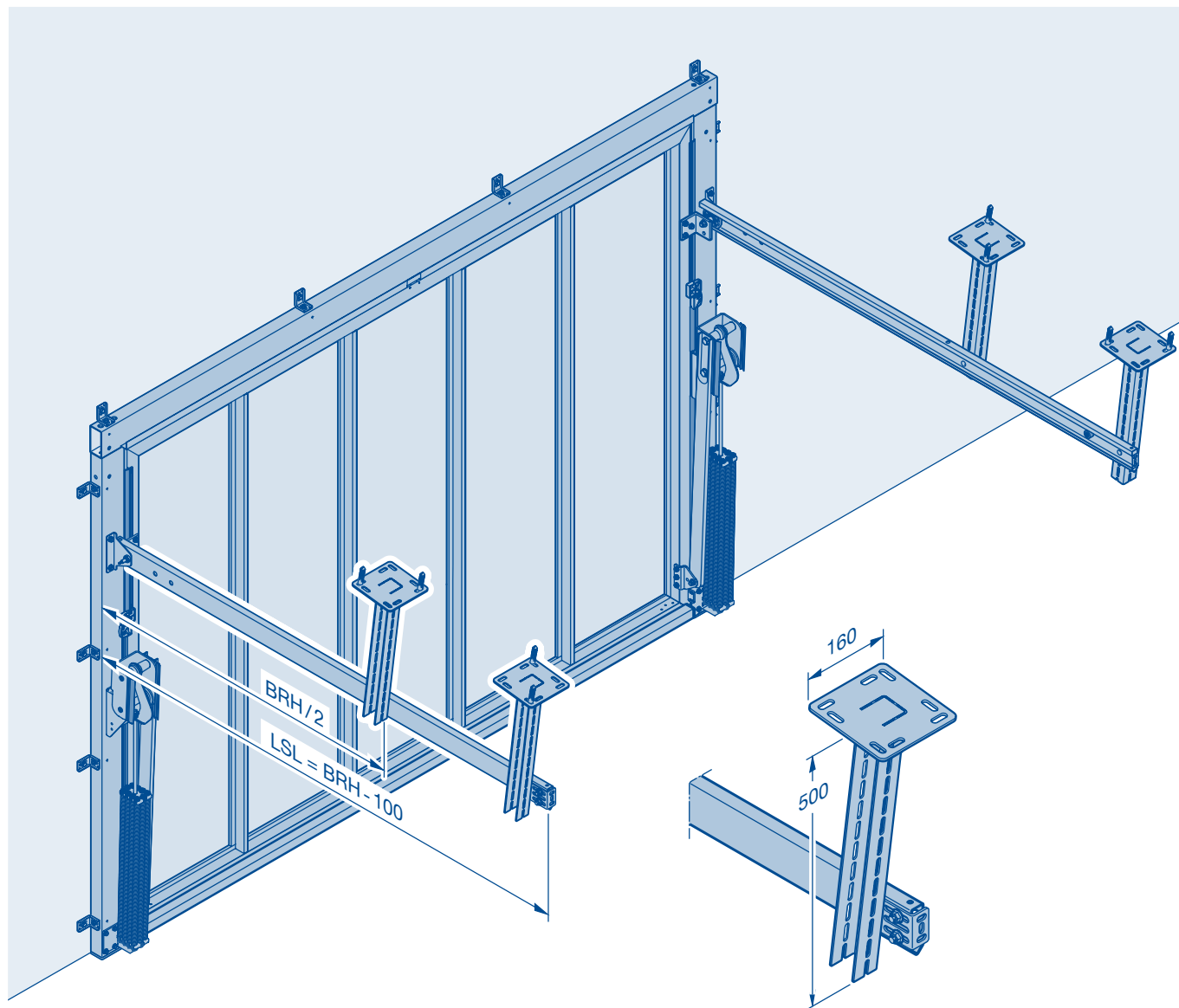
LSL Laufschienenlänge

BRH Baurichtmaß-Höhe = Bestellmaß

Laufschienenbefestigung

für Garagen-Schwinger N 500

negative Dachfolge



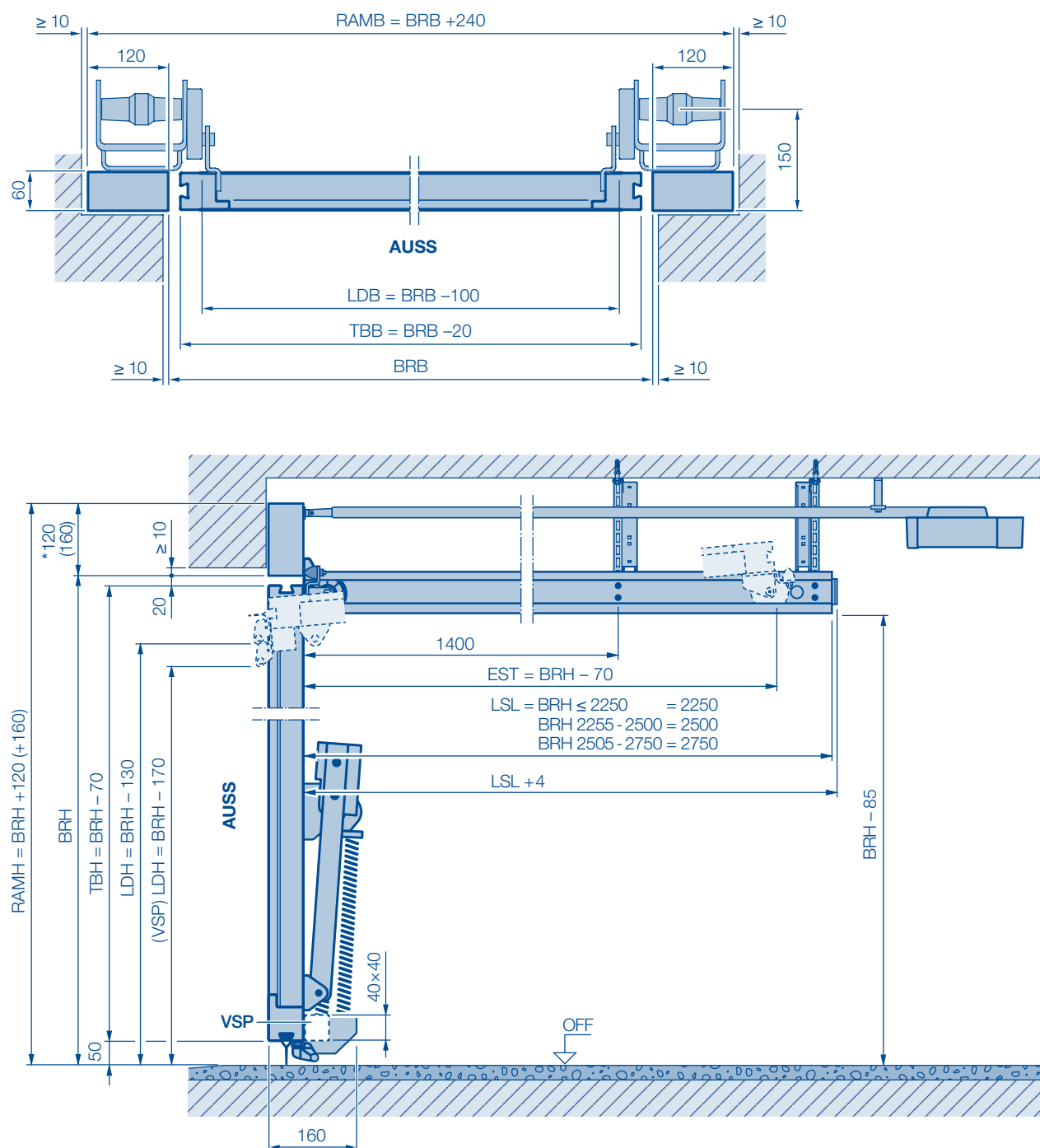
LSL Laufschienenlänge
BRH Baurichtmaß-Höhe = Bestellmaß

Einbauarten

für Garagen-Schwinger N 500

Standard

Einbau hinter der Öffnung



* 120 mm Füllungsdicke ≤ 20 mm
160 mm Füllungsdicke ≤ 45 mm
AUSS Außen
BRB Baurichtmaß-Breite = Bestellmaß
BRH Baurichtmaß-Höhe = Bestellmaß

EST Einschubtiefe Torblatt
LDB Lichte Durchfahrtsbreite
LDH Lichte Durchfahrtshöhe
LSL Laufschielenlänge
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

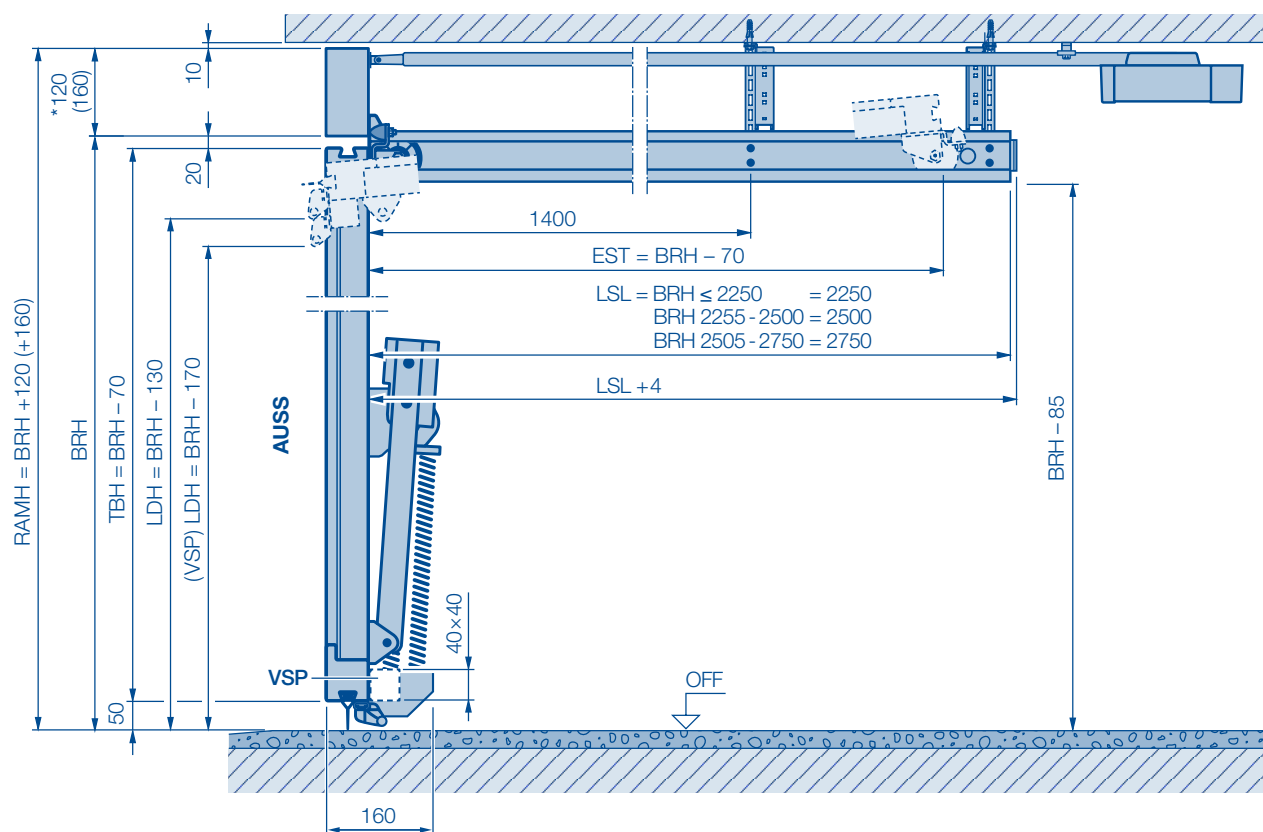
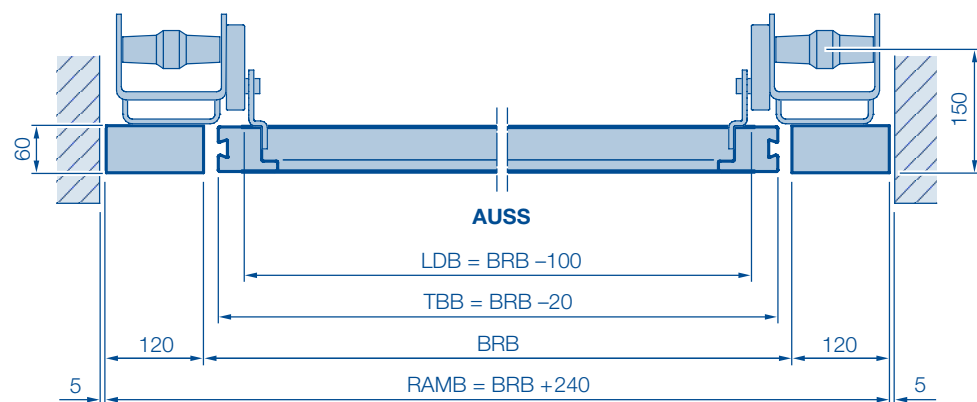
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
TBB Torblatt Breite
TBH Torblatt Höhe
VSP Verstärkungsprofil ab $BRB \geq 4000$
OFF Oberkante Fertigfußboden

Einbauarten

für Garagen-Schwinger N 500

Standard

Einbau in der Öffnung



* 120 mm Füllungsdicke ≤ 20 mm
160 mm Füllungsdicke ≤ 45 mm
AUSS Außen
BRB Baurichtmaß-Breite = Bestellmaß
BRH Baurichtmaß-Höhe = Bestellmaß

EST Einschubtiefe Torblatt
LDB Lichte Durchfahrtsbreite
LDH Lichte Durchfahrtshöhe
LSL Laufschielenlänge
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

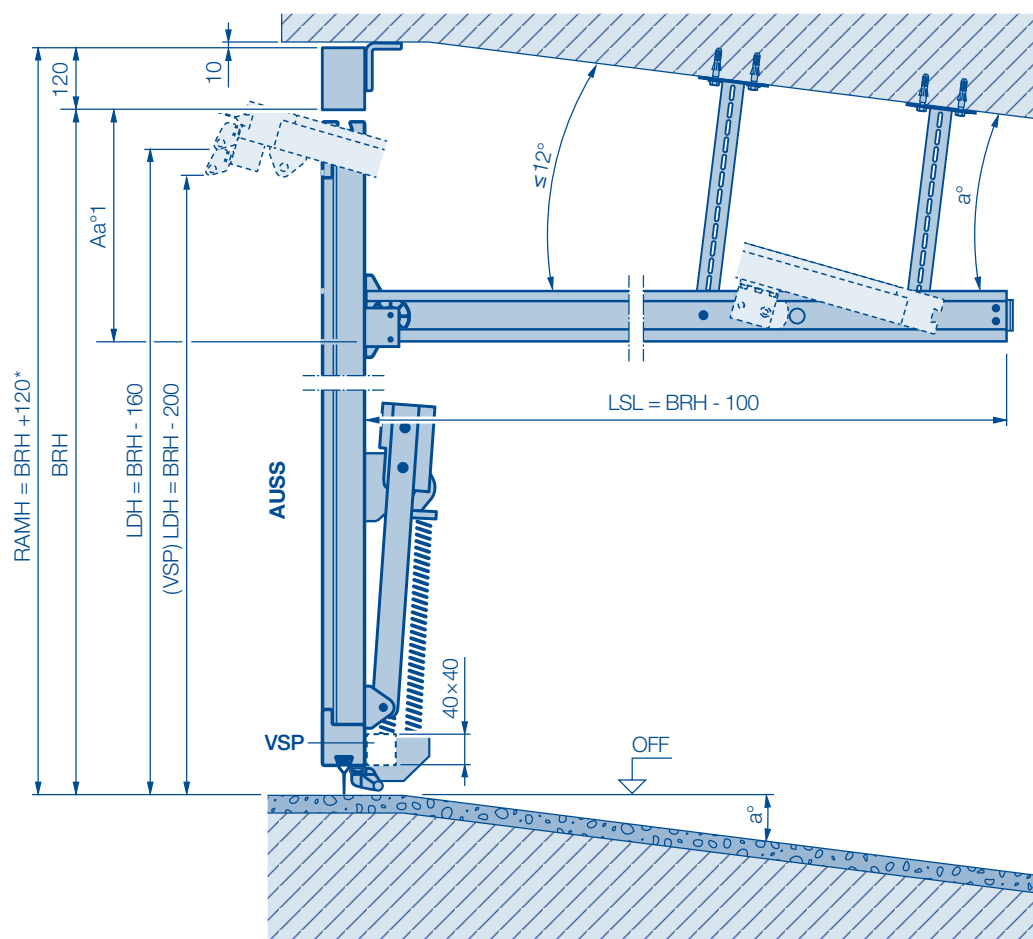
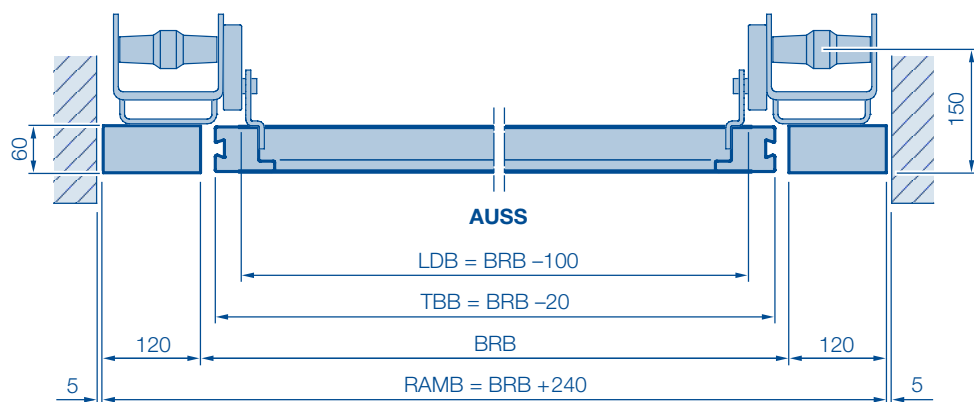
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
TBB Torblatt Breite
TBH Torblatt Höhe
VSP Verstärkungsprofil ab BRB ≥ 4000
OFF Oberkante Fertigfußboden

Einbauarten

für Garagen-Schwinger N 500

negative Dachfolge

Einbau in der Öffnung



a°	Aa°1	a°	Aa°1	a°	Aa°1
0° – 1,5°	196	4,6° – 5,5°	316	8,6° – 9,5°	436
1,6° – 2,5°	226	5,6° – 6,5°	346	9,6° – 10,5°	466
2,6° – 3,5°	256	6,6° – 7,5°	376	10,6° – 11,5°	496
3,6° – 4,5°	286	7,6° – 8,5°	406	11,6° – 12,5°	526

* Füllungsdicke ≤ 30 mm

AUSS Außen

BRB Baurichtmaß-Breite = Bestellmaß

BRH Baurichtmaß-Höhe = Bestellmaß

LDB Lichte Durchfahrtsbreite

LDH Lichte Durchfahrtshöhe

LSL Laufschielenlänge

RAMB Rahmenaußenmaß Breite

RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

TBB Torblatt Breite

TBH Torblatt Höhe

VSP Verstärkungsprofil ab BRB ≥ 4000

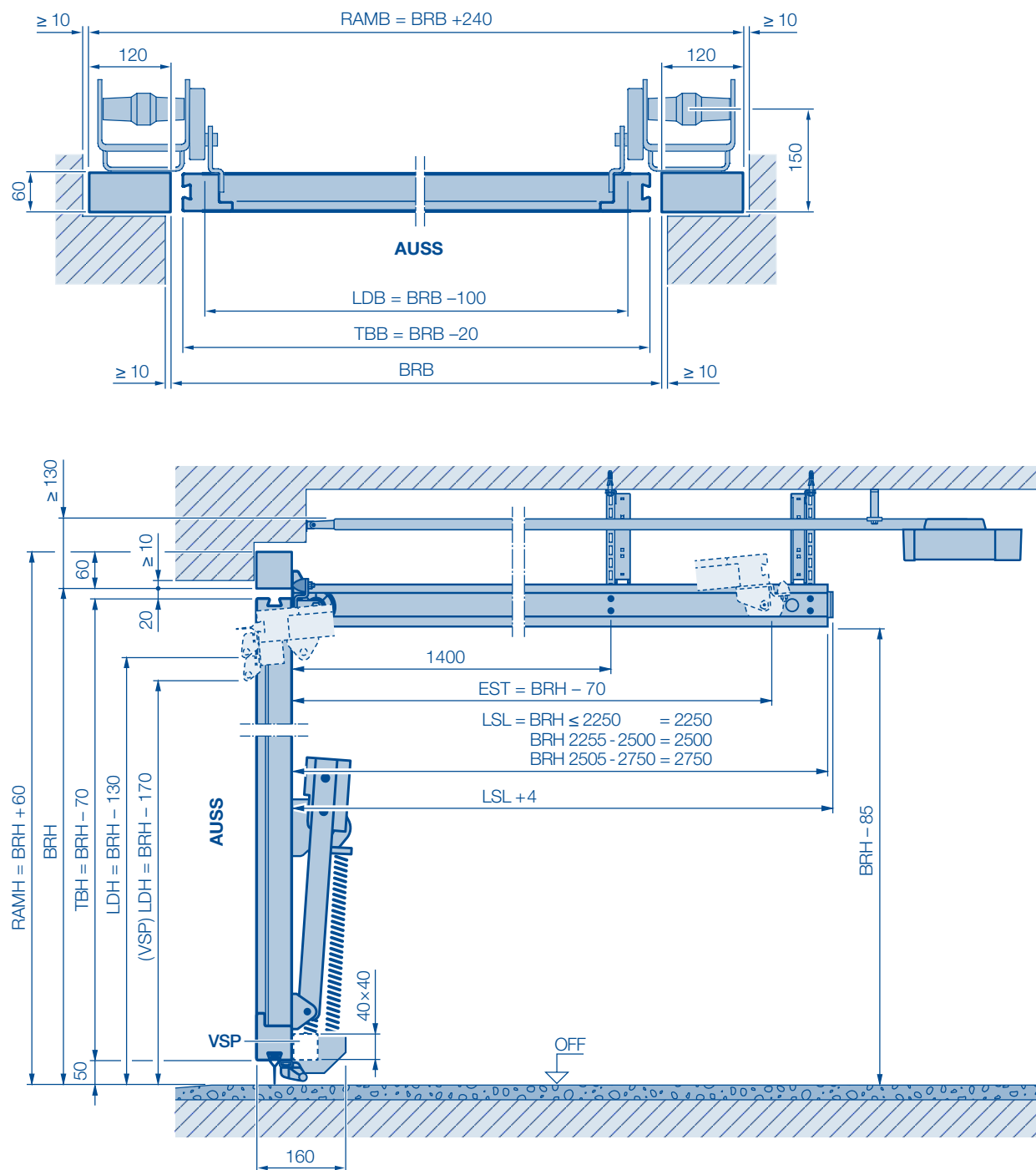
OFF Oberkante Fertigfußboden

Einbauarten

für Garagen-Schwinger N 500

Standard

Einbau hinter der Öffnung – Verkürzte Oberzarge



AUSS Außen
BRB Baurichtmaß-Breite = Bestellmaß
BRH Baurichtmaß-Höhe = Bestellmaß
EST Einschubtiefe Torblatt
LDB Lichte Durchfahrtsbreite

LDH Lichte Durchfahrtshöhe
LSL Laufschielenlänge
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
TBB Torblatt Breite

TBH Torblatt Höhe
VSP Verstärkungsprofil ab $BRB \geq 4000$
OFF Oberkante Fertigfußboden

Einbauarten

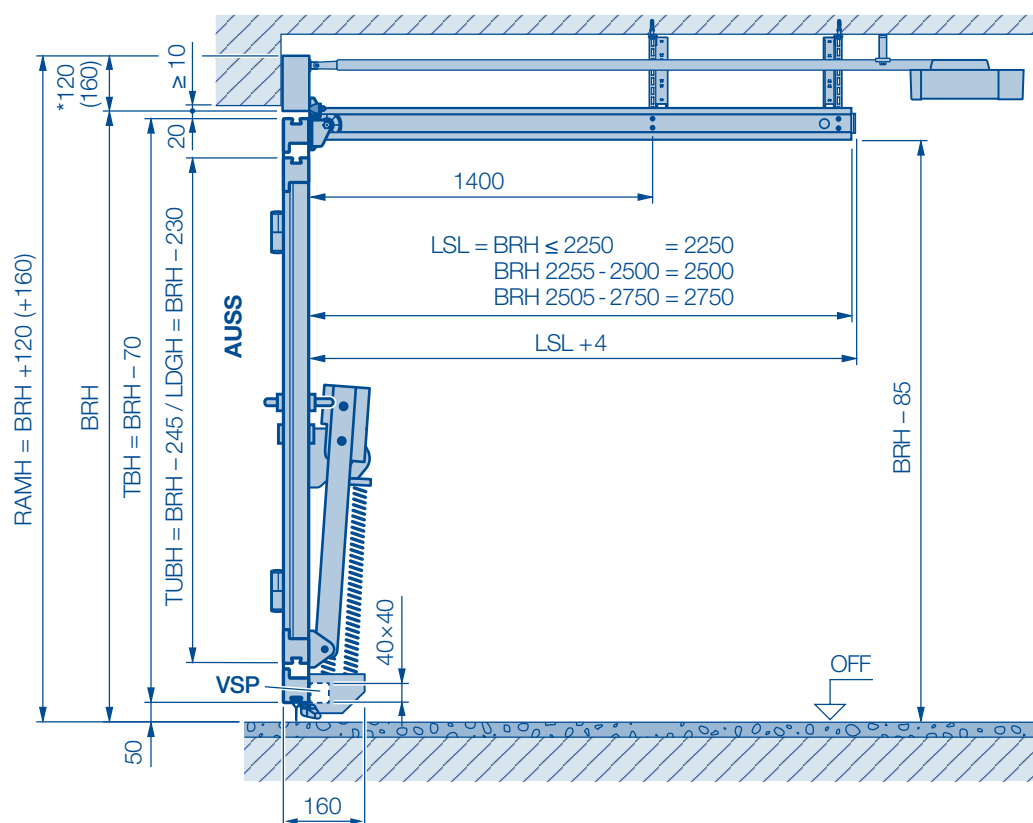
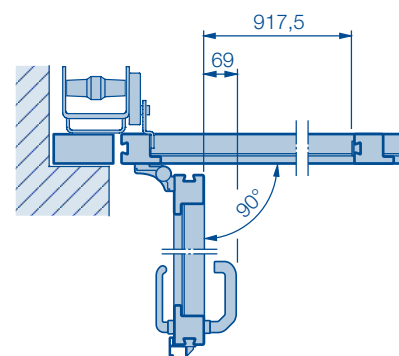
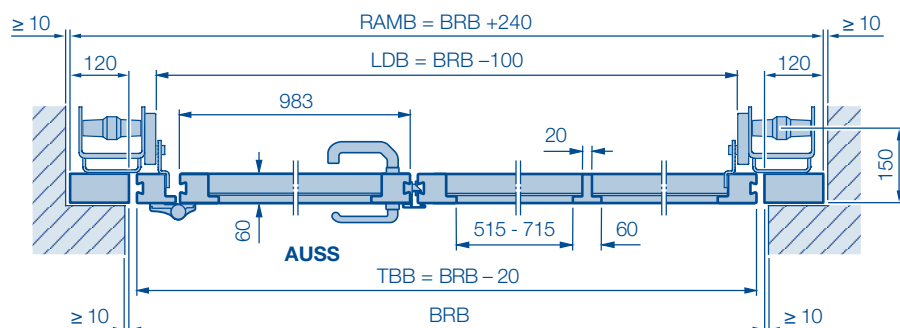
für Garagen-Schwinger N 500

Schlupftür mit aufliegenden Bändern – Standard

Einbau hinter der Öffnung

Standard mit Schlupftür

Durchgangsbreite bei einer Schlupftür mit einem Öffnungswinkel von 90°



* 120 mm Füllungsdicke ≤ 20 mm
160 mm Füllungsdicke ≤ 45 mm
AUSS Außen
BRB Baurichtmaß-Breite = Bestellmaß
BRH Baurichtmaß-Höhe = Bestellmaß

LDB Lichte Durchfahrtsbreite
LDH Lichte Durchfahrtsbreite
LSL Laufschielenlänge
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

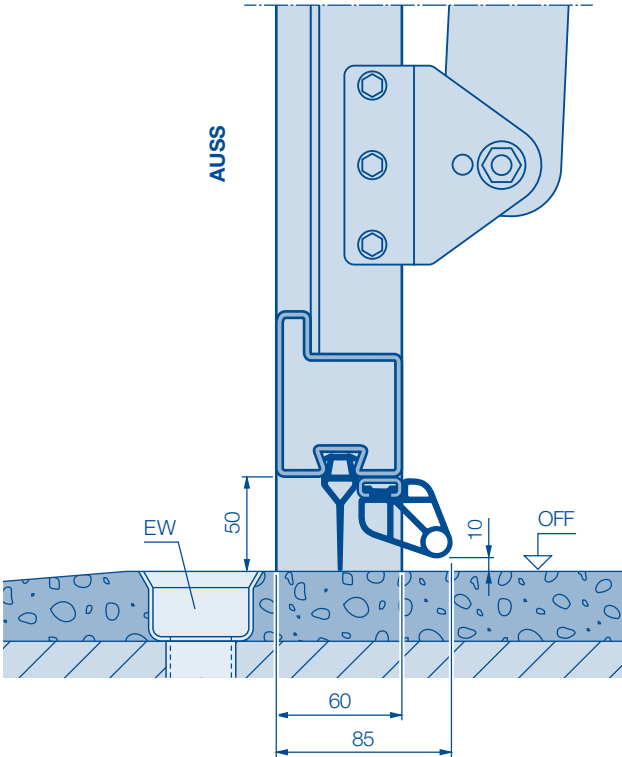
TBB Torblatt Breite
TBH Torblatt Höhe
VSP Verstärkungsprofil ab $BRB \geq 4000$
OFF Oberkante Fertigfußboden

Schlupftür mit verdeckt liegende Bänder – optional

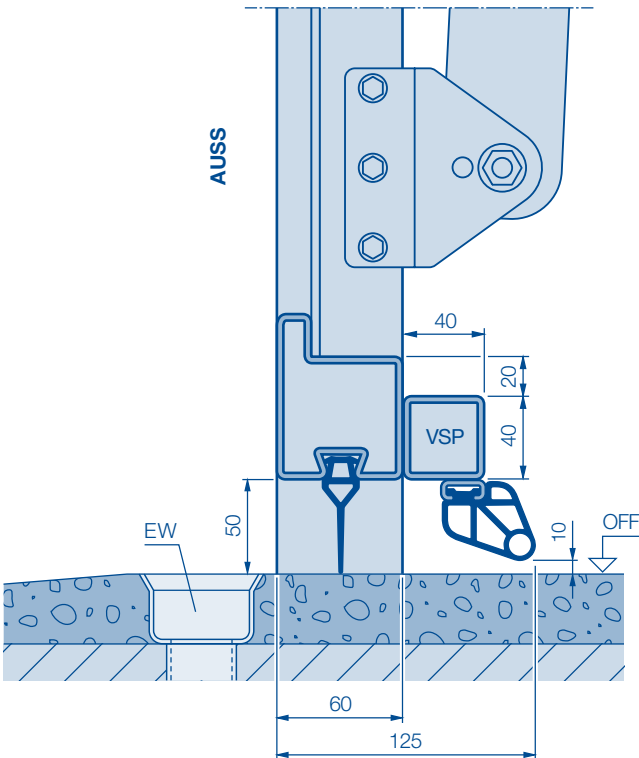
Bodenabschluss

für Garagen-Schwingtor N 500

Tor ≤ BRB 3995



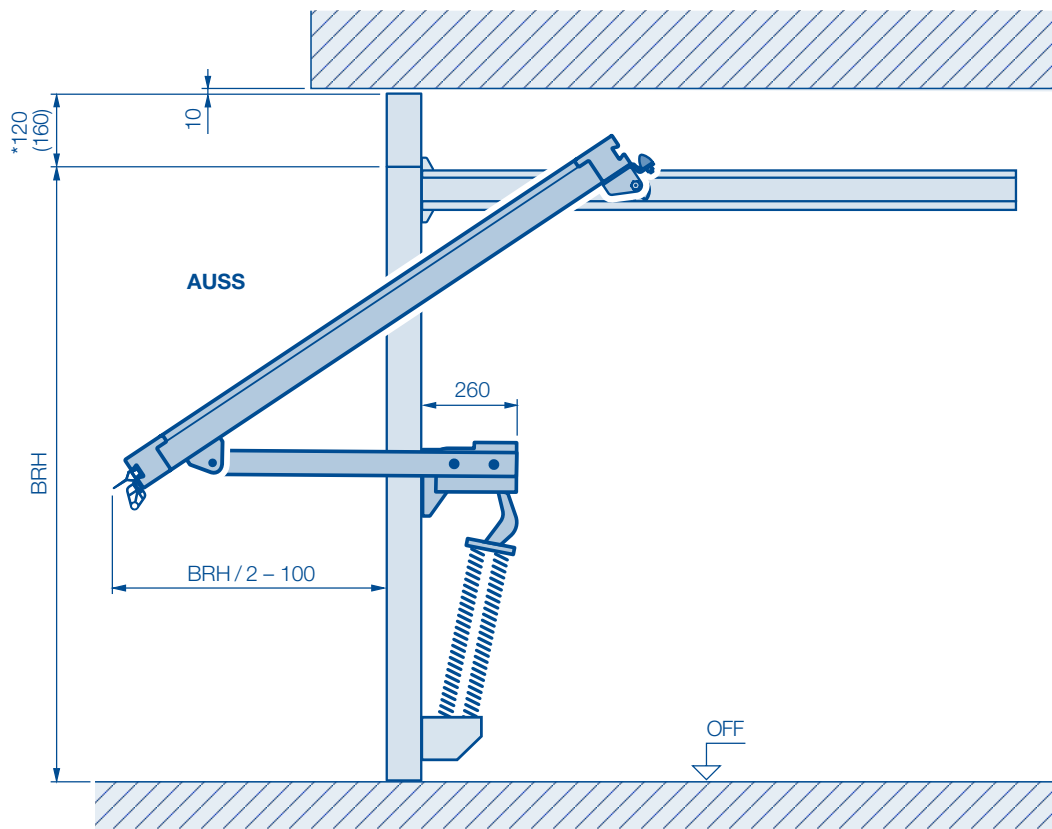
Tor ab BRB 4000 mit Verstärkungsprofil



AUSS	Außen	VSP	Verstärkungsprofil
BRB	Baurichtmaß-Breite = Bestellmaß		
EW	Entwässerung		
OFF	Oberkante Fertigfußboden		

Öffnungsbereich

für Garagen-Schwinger N 500

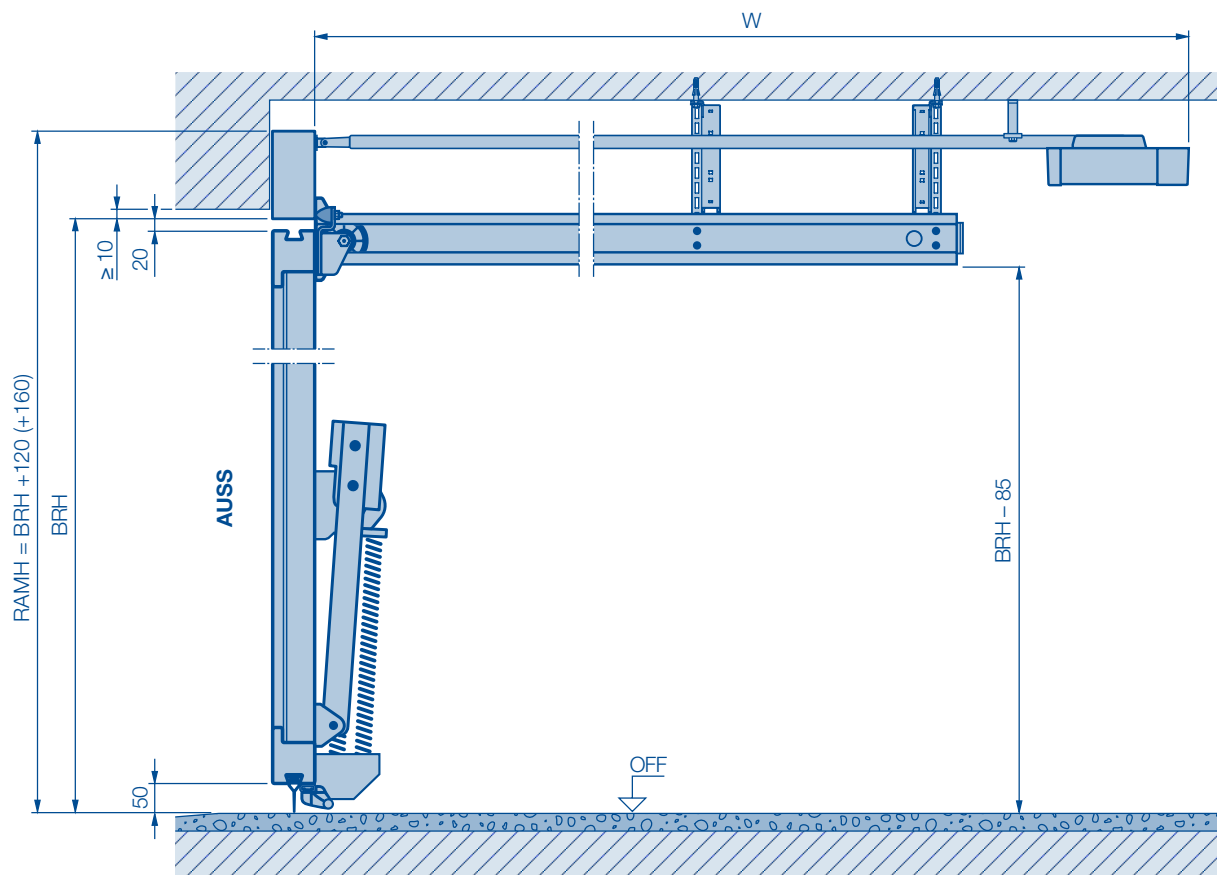


*	120 mm Füllungsdicke $\leq$ 20 mm 160 mm Füllungsdicke $\leq$ 45 mm	OFF	Oberkante Fertigfußboden
AUSS	Außen		
BRH	Baurichtmaß-Höhe = Bestellmaß		

Garagentor-Antriebe

für Garagen-Schwinger N 500

Einbau hinter der Öffnung



BRH	SupraMatic	W
2505 – 2750	M-Schiene (3225)	3450
2000 – 2500	K-Schiene (2975)	3200

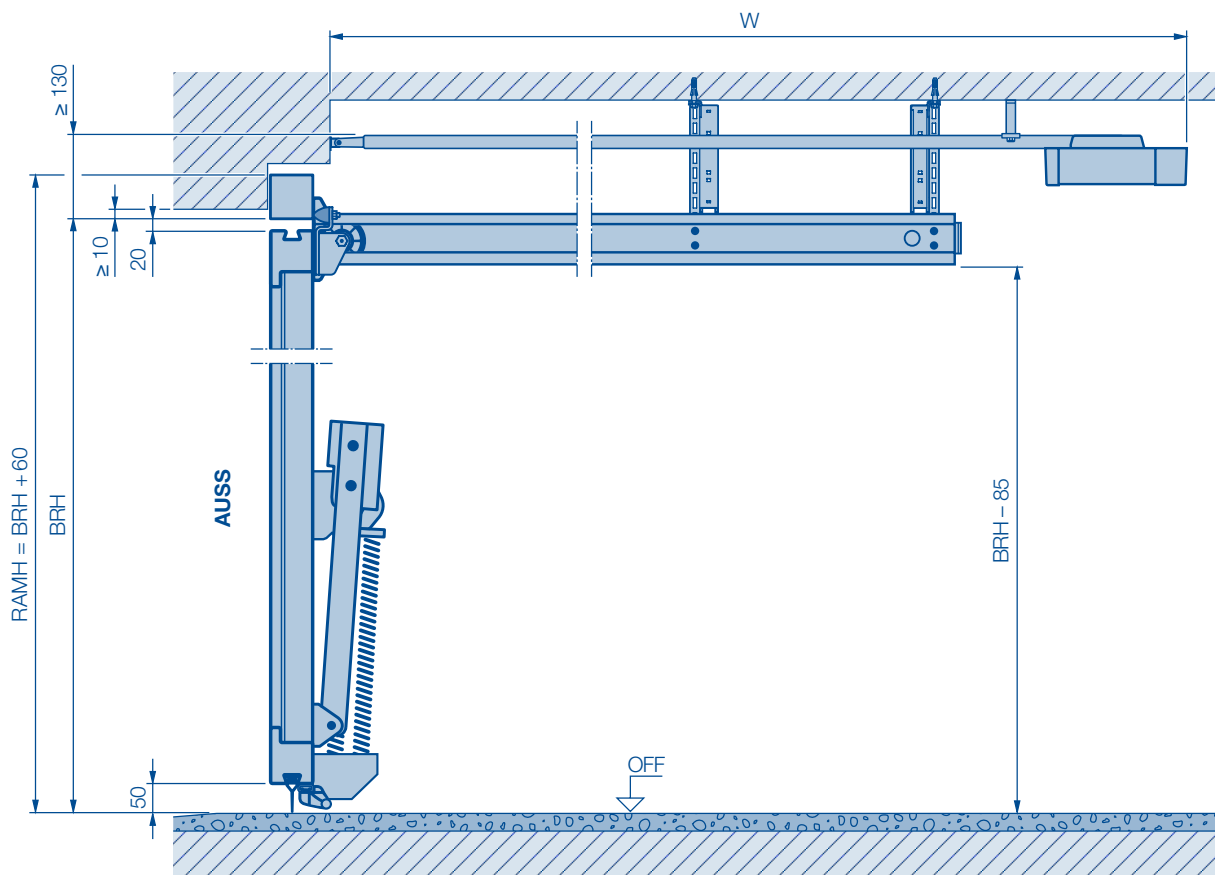
AUSS Außen
BRH Baurichtmaß-Höhe = Bestellmaß
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

W Gesamt-Einschubtiefe Antriebsschiene einschließlich Antriebskopf

Garagentor-Antriebe

für Garagen-Schwinger N 500

Einbau hinter der Öffnung – verkürzte Oberzarge



BRH	SupraMatic	W
2505 – 2750	M-Schiene (3225)	3450
2000 – 2500	K-Schiene (2975)	3200

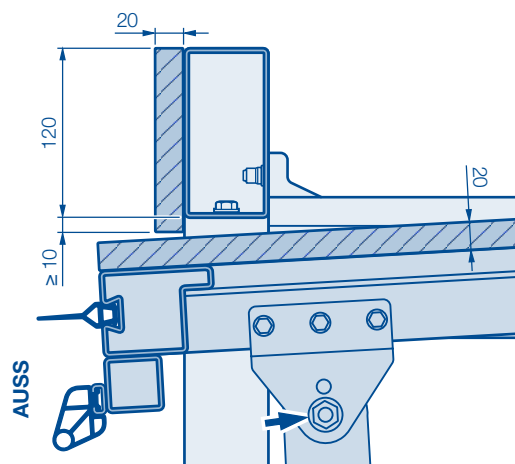
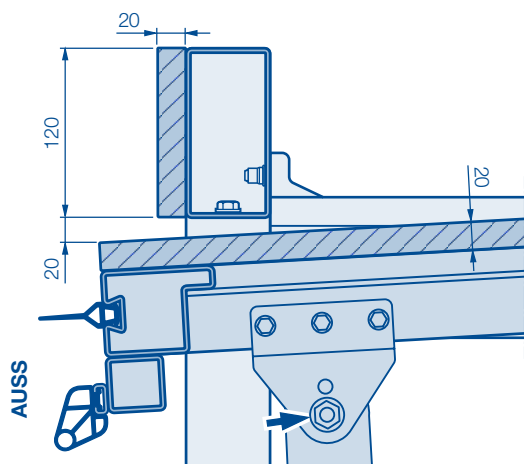
AUSS Außen
BRH Baurichtmaß-Höhe = Bestellmaß
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

W Gesamt-Einschubtiefe Antriebsschiene einschließlich Antriebskopf

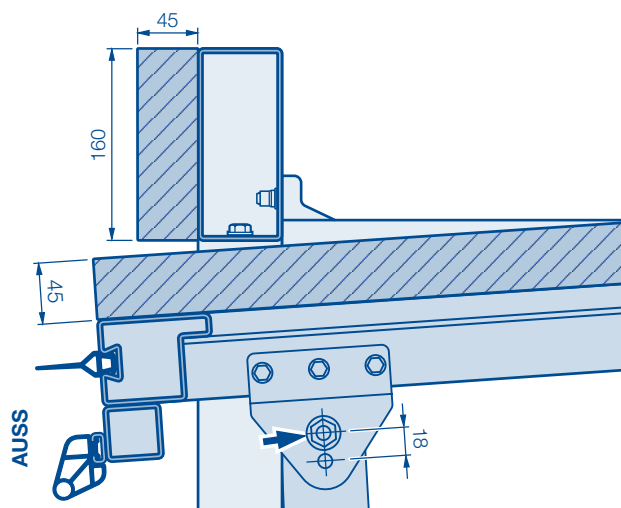
Bauseitig aufliegende Füllung

für Garagen-Schwinger N 500

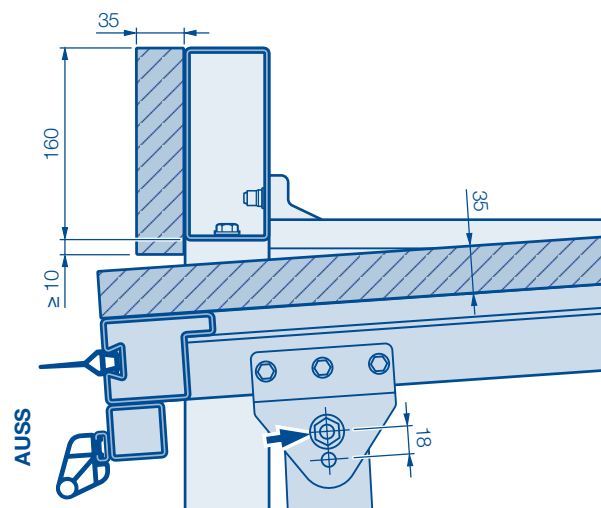
Füllungsdicke 20 mm – Standard



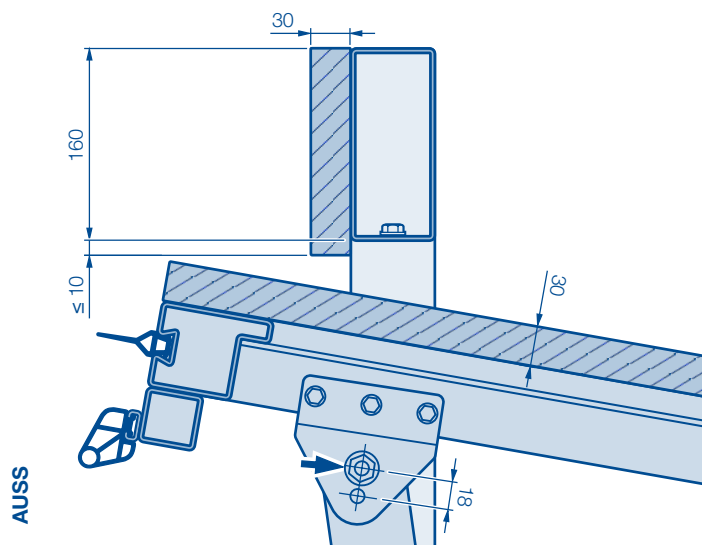
Füllungsdicke 45 mm



Füllungsdicke 35 mm

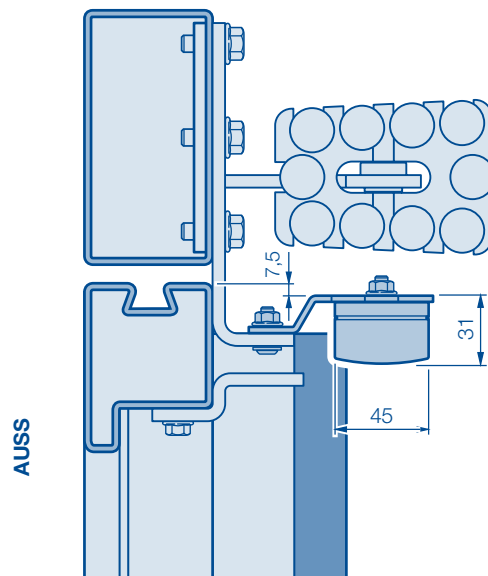
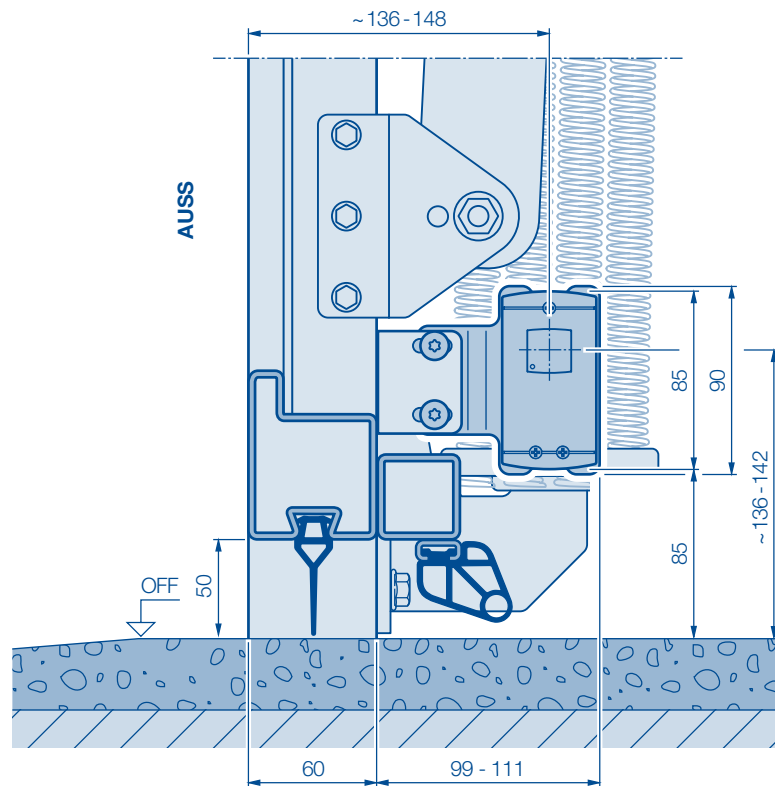


Füllungsdicke 30 mm – negative Dachfolge



Position der Lichtschränke

für Garagen-Schwinger N 500



AUSS Außen
OFF Oberkante Fertigfußboden

Nebentüren NT N 500 für Garagen-Schwinger N500

Motive

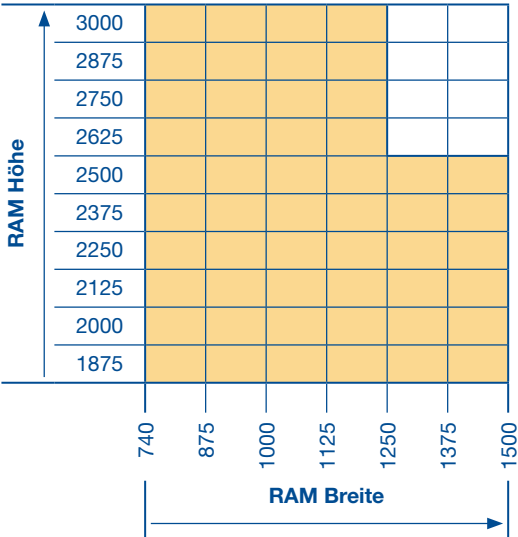
Außenansichten

(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 1000 x 2125 mm. Bei anderen Größen bestehen Abweichungen.)

Motiv 402 Sickenblech	Motiv 403 Schweißgitter	Motiv 412 Stahl-Lochblech Lochung rund	Motiv 413 Stahl-Lochblech Lochung quadratisch	Motiv 420 innenliegendes glattes Aluminiumblech	Motiv 422 aufliegendes glattes Aluminiumblech
Motiv 440 Stahl-Streckgitter	Motiv 400 bauseitige innenliegende Füllung	Motiv 405 bauseitige aufliegende Füllung			

Größenbereich

Türelemente 1-flügelig, Breite RAM ≤ 1500 mm, Höhe RAM ≤ 3000 mm.

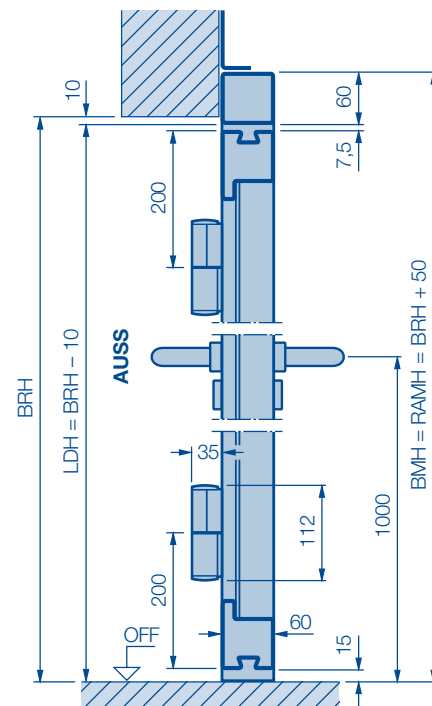
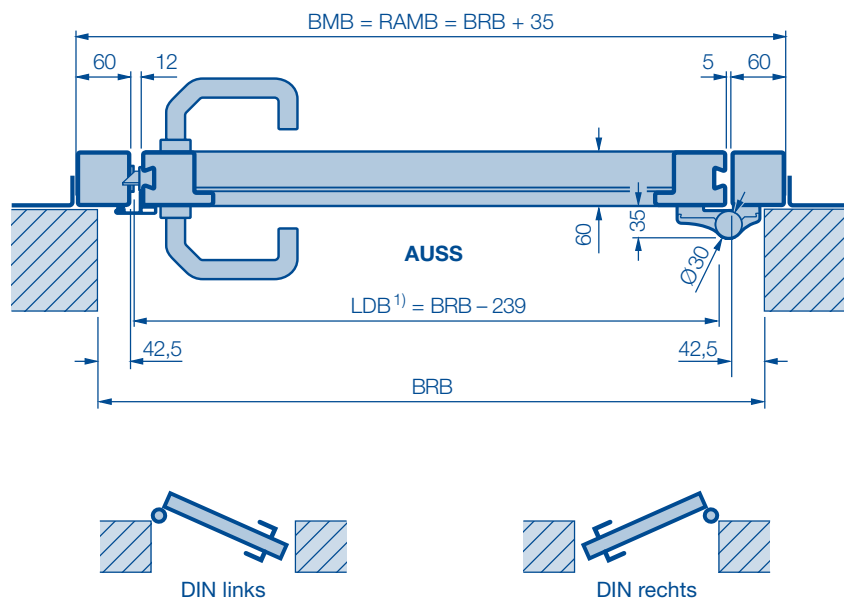


Verfügbare Abmessungen
RAM Rahmenaußenmaß

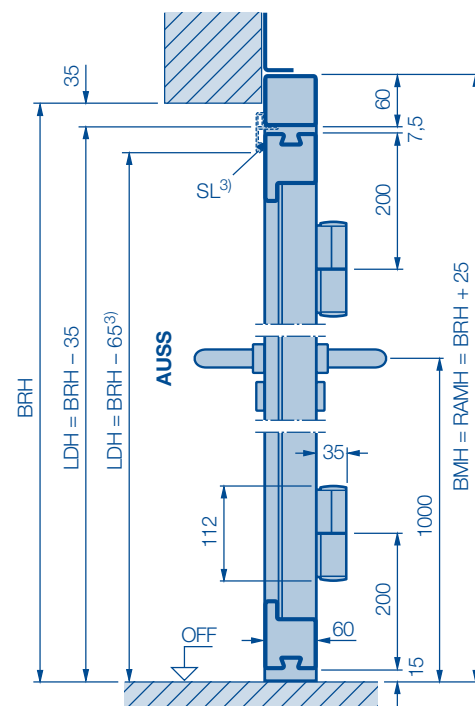
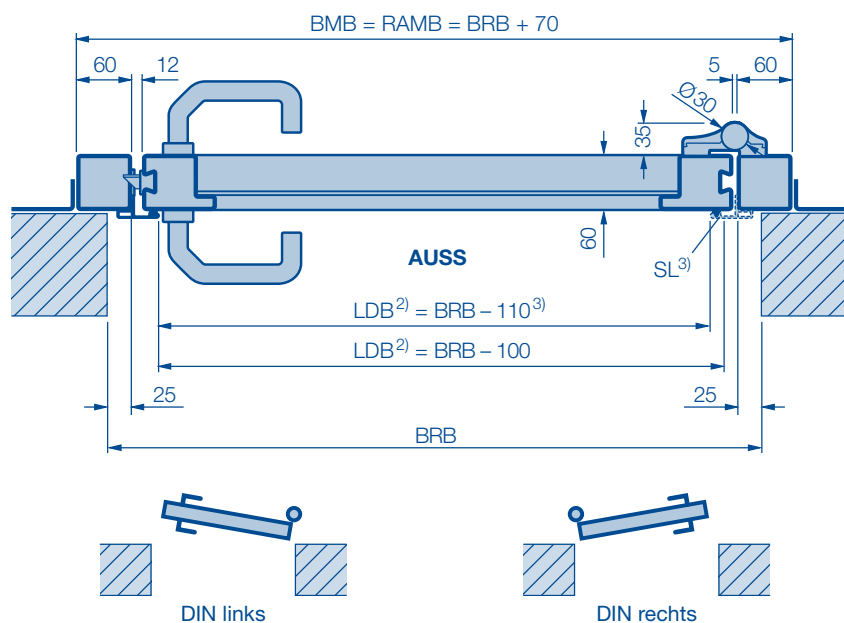
Nebentüren NT N 500 für Garagen-Schwinger N 500

Einbaumaße

Einbau hinter der Öffnung, nach außen öffnend



Einbau hinter der Öffnung, nach innen öffnend



AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe

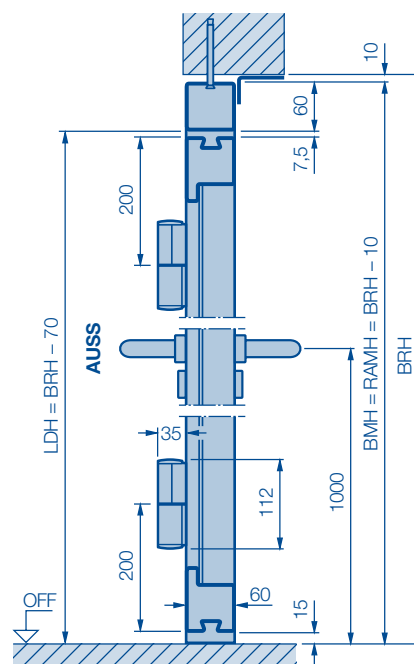
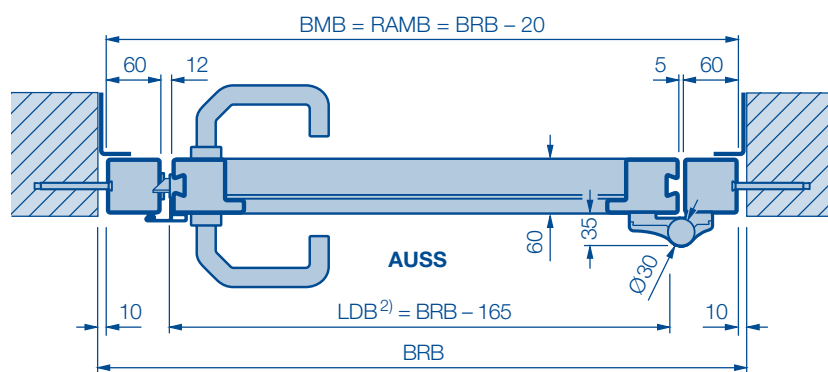
LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

1) LDB mit einem Öffnungswinkel von 90°
 2) LDB mit einem Öffnungswinkel von 180°
 3) **SL-Schlagleiste** 3-seitig umlaufend Standard bei Motiv 420, 422 und 480

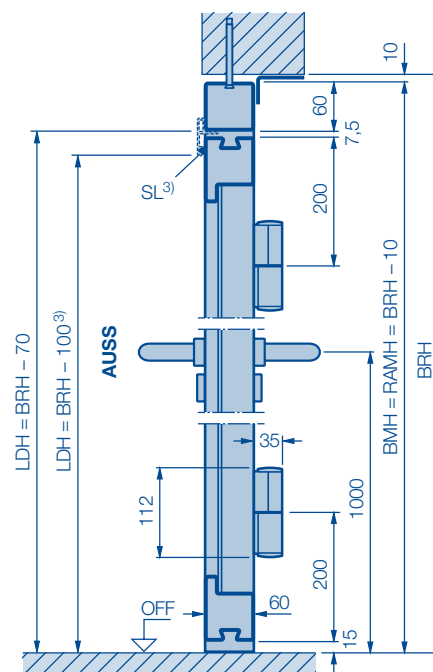
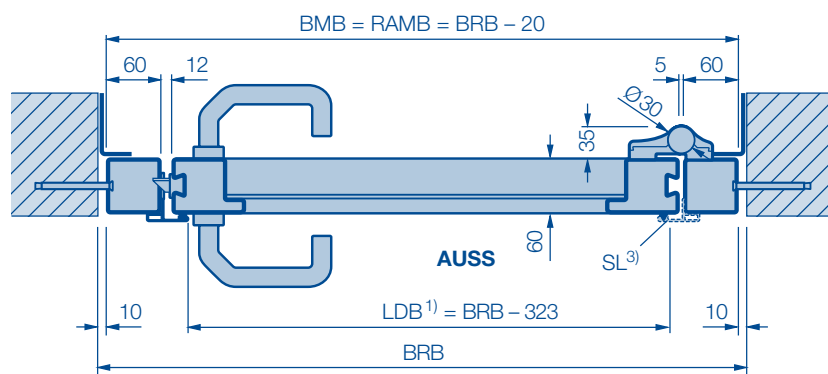
Nebentüren NT N 500 für Garagen-Schwinger N 500

Einbaumaße

Einbau in der Öffnung, nach außen öffnend



Einbau in der Öffnung, nach innen öffnend



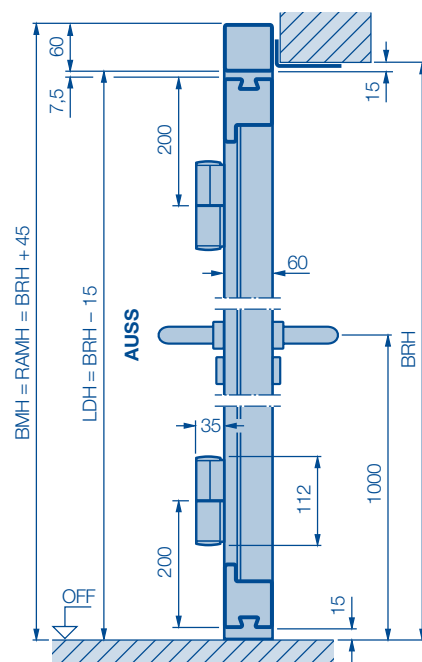
AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe

LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

1) LDB mit einem Öffnungswinkel von 90°
2) LDB mit einem Öffnungswinkel von 180°
3) **SL-Schlagleiste** 3-seitig umlaufend Standard bei Motiv 420, 422 und 480

Einbaumaße

Technical drawing of a DIN 15000 rail assembly. The main view shows a side profile of the rail with dimensions: BRB (total length), 15 (end flange width), LDB²⁾ = BRB - 55 (usable length), 60 (height), 12 (base width), 35 (height), 5 (height), 60 (height), and Ø30 (hole diameter). The formula BMB = RAMB = BRB + 90 is also shown. Below the main view, two alternative configurations are shown: "DIN links" and "DIN rechts".



BRB

AUSS

$LDB^1 = BRB - 268$

$BMB = RAMB = BRB + 35$

17,5

60

12

60

35

$\varnothing 30$

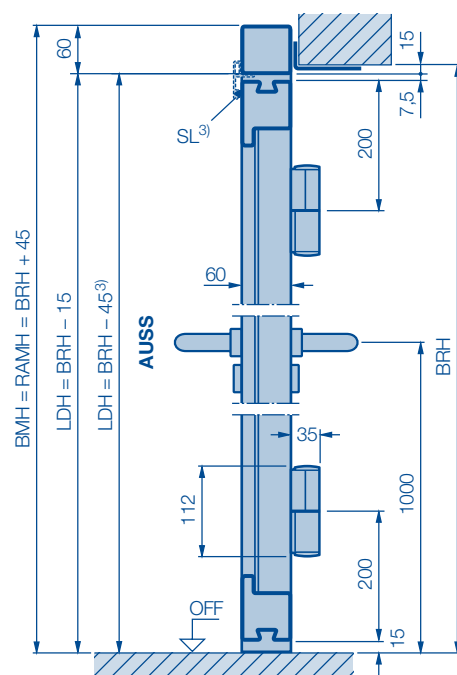
SL³⁾

5

60

DIN links

DIN rechts



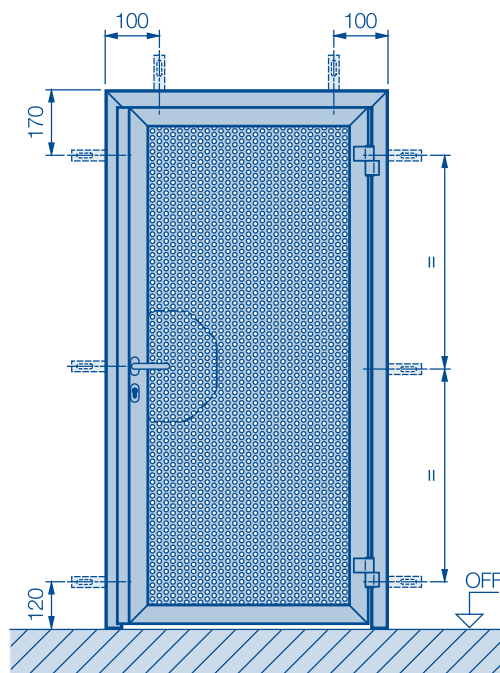
AUSS Außen	LDB Lichte Durchgangsbreite	1)	LDB mit einem Öffnungswinkel von 90°
BMB Bestellmaß Breite	LDH Lichte Durchgangshöhe	2)	LDB mit einem Öffnungswinkel von 180°
BMH Bestellmaß Höhe	OFF Oberkante Fertigfußboden	3)	SL-Schlagleiste 3-seitig umlaufend Standard bei Motiv 420, 422 und 480
BRB Baurichtmaß-Breite	RAMB Rahmenaußenmaß Breite		
BRH Baurichtmaß-Höhe	RAMH Rahmenaußenmaß Höhe		

Nebentüren NT N 500 für Garagen-Schwinger N 500

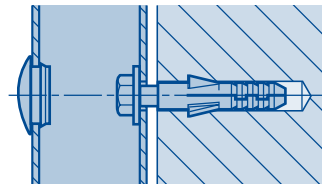
optimale Anordnung der Anker

Durchgangsbreite

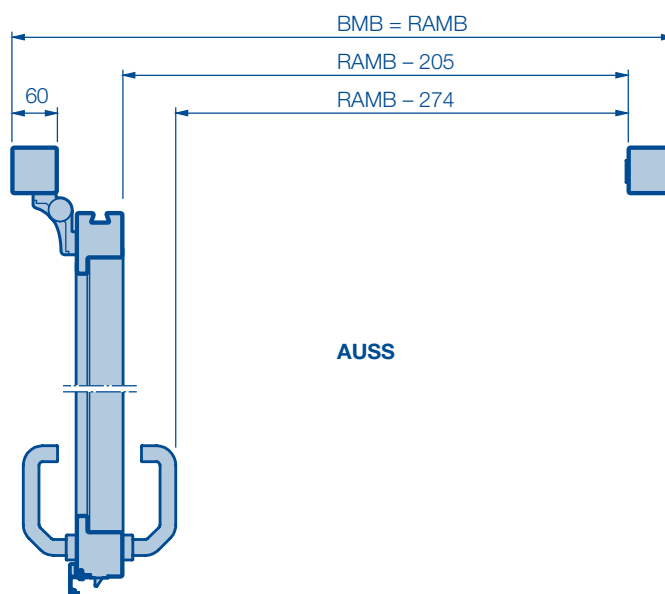
optimale Anordnung der Anker / Befestigungspunkte



Verschraubung durch die Zarge



Durchgangsbreite bei einer Nebentür mit einem Öffnungswinkel von 90°



AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BRB Baurichtmaß-Breite
BRH Baurichtmaß-Höhe

OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMB Rahmenaußenmaß Breite

Markenqualität für den Wohnungs- und Gewerbebau

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.

