

Einbaudaten

Stand 01.10.2022

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	
1- und 2-flügelig 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
Einbauarten	56–61
Bodenabschluss	62
Öffnungsbereich	63
Garagentor-Antriebe	64–65
Bauseitige aufliegende Füllung	66
Position der Lichtschranke	67

Torblatt- und Beschlagsausstattungen mit Einbaubeispielen sind diesem Handbuch zu entnehmen.

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

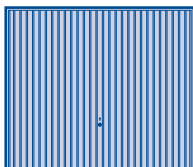
Motiv 902

Motiv 902 mit Schlupftür

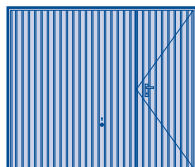
Außenansichten

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

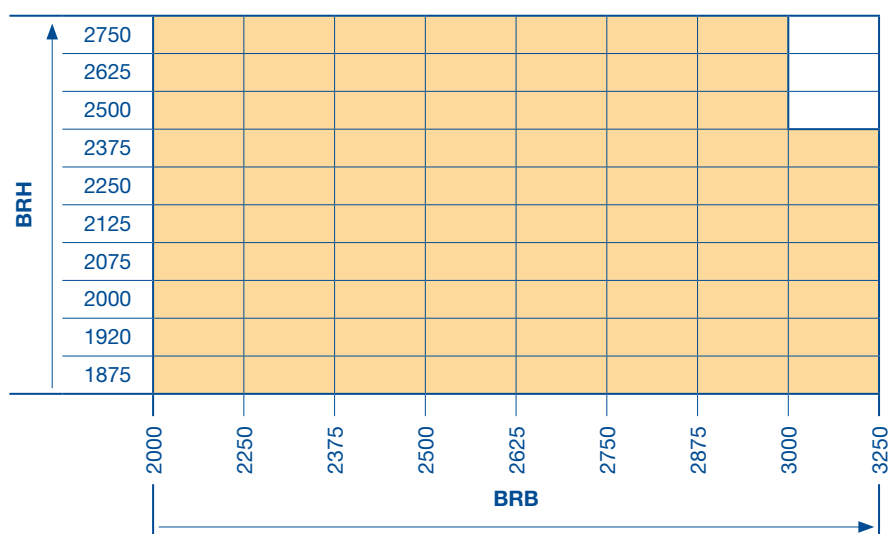
Motiv 902



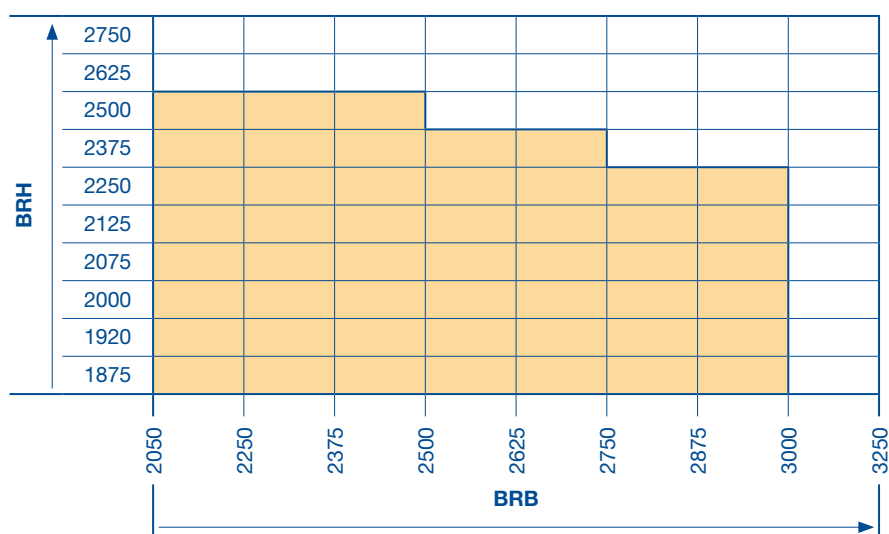
Motiv 902 mit Schlupftür



Größenbereich Motiv 902



Größenbereich Motiv 902 mit Schlupftür



BRH Baurichtmaß Höhe

BRB Baurichtmaß Breite

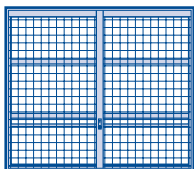
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 903 / 904

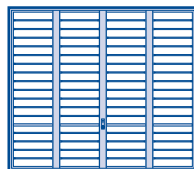
Außenansichten

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

Motiv 903



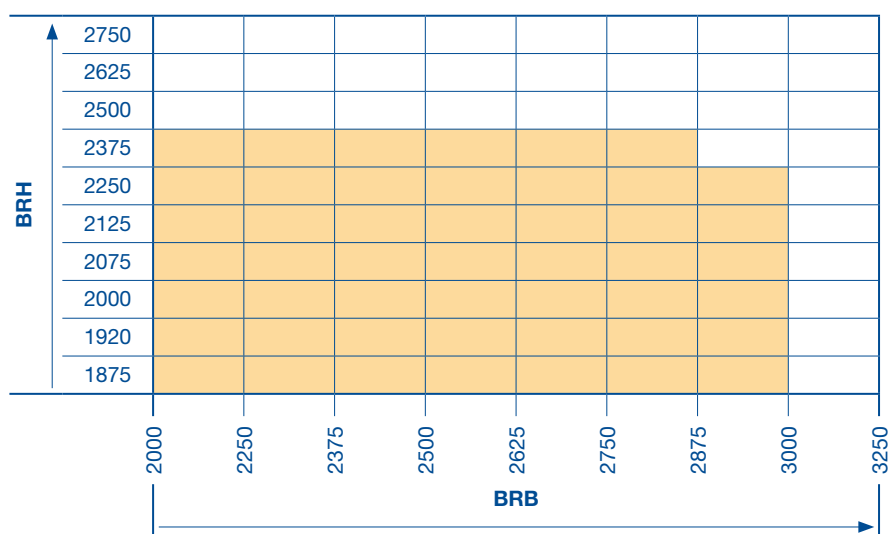
Motiv 904



Hinweis:

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

Größenbereich



BRH Baurichtmaß Höhe

BRB Baurichtmaß Breite

Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

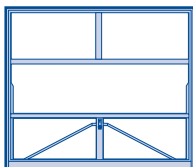
Motiv 905

Motiv 905 mit Schlupftür

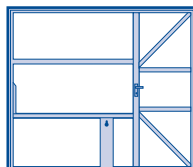
Außenansichten

(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/m ²								
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		
	1875									
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250
		BRB								

Größenbereich Motiv 905 mit Schlupftür

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m ²								
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		
	1875									
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250
		BRB								

BRH Baurichtmaß Höhe

BRB Baurichtmaß Breite

Beispiel für Bauseitige Füllung siehe Seite 32 - 33

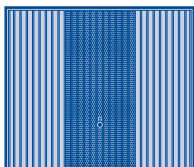
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 913 / 914

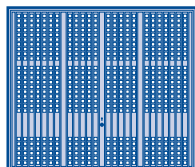
Außenansichten

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

Motiv 913



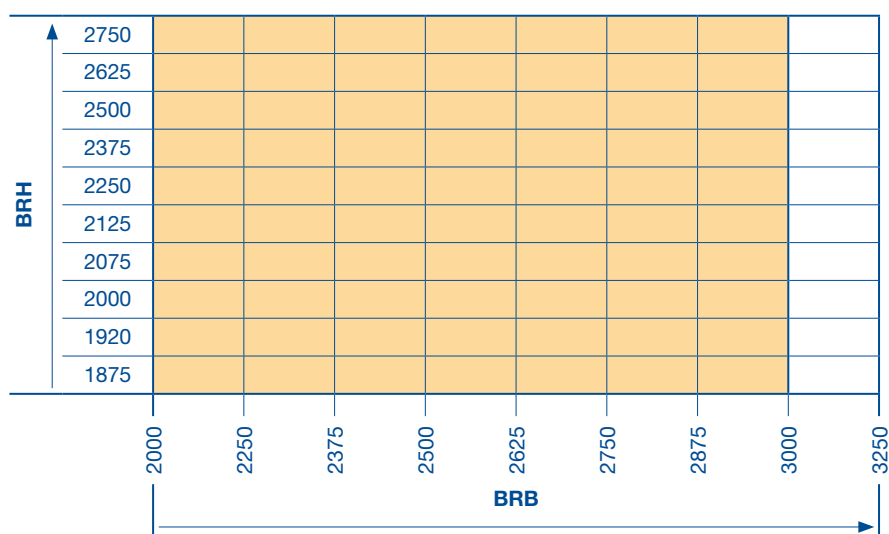
Motiv 914



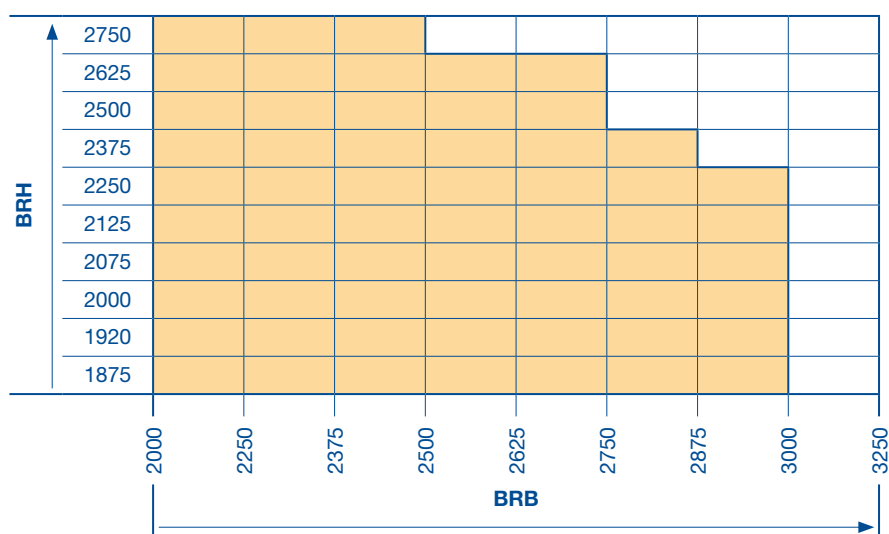
Hinweis:

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

Größenbereich Motiv 913



Größenbereich Motiv 914



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

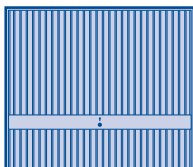
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 941 / 957 / 968

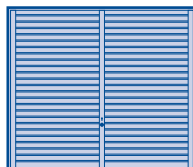
Außenansichten

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

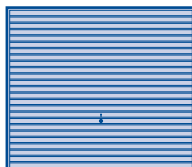
Motiv 941



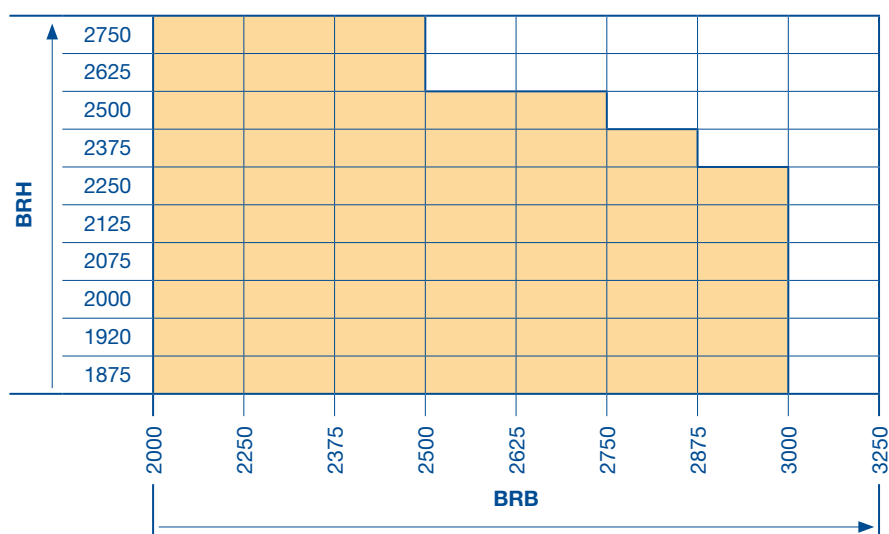
Motiv 957



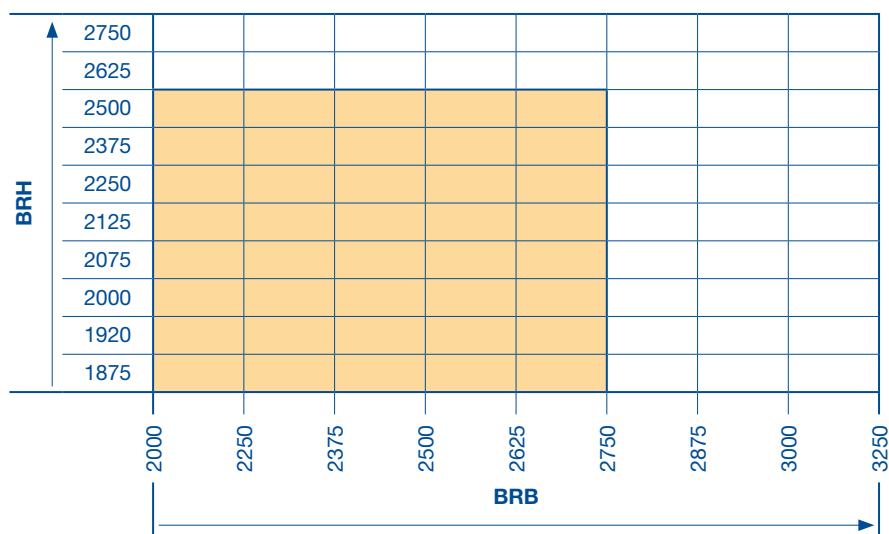
Motiv 968



Größenbereich Motiv 941 / 957



Größenbereich Motiv 968



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

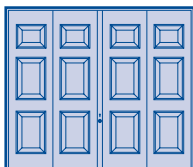
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 971 / 973 / 975 / 977 / 979

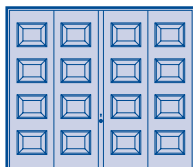
Außenansichten

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

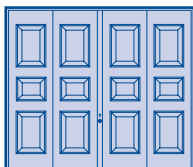
Motiv 971



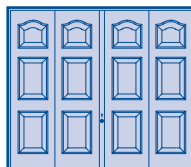
Motiv 973



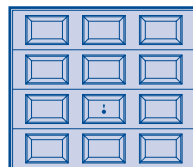
Motiv 975



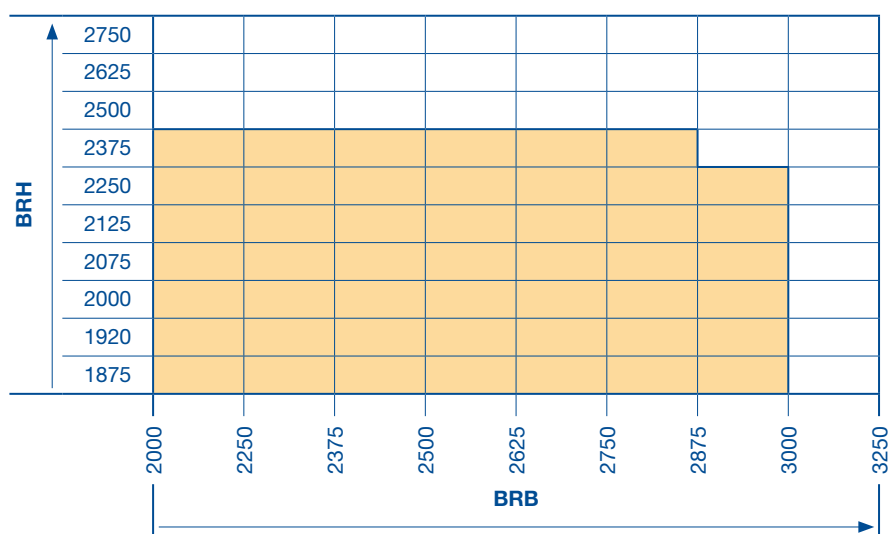
Motiv 977



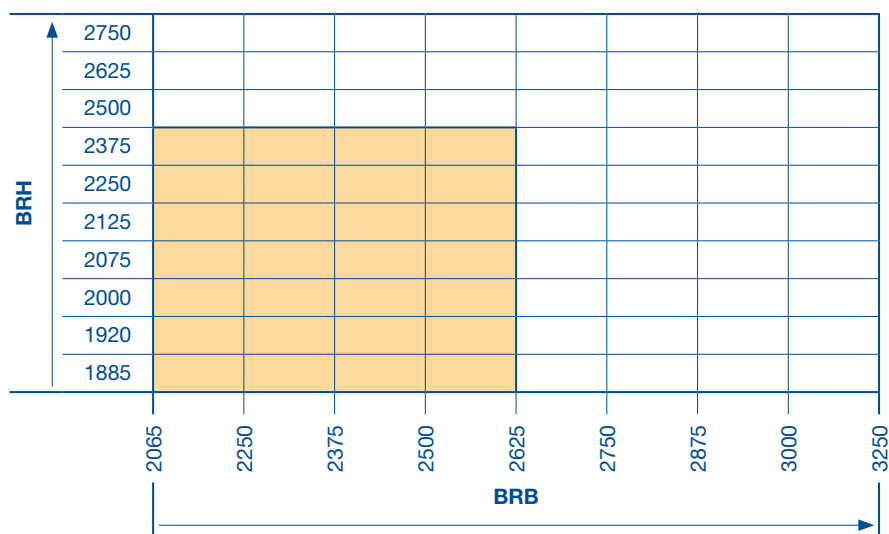
Motiv 979



Größenbereich Motiv 971 / 973 / 975 / 977



Größenbereich Motiv 979



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

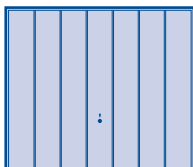
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 984 / 985

Außenansichten

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

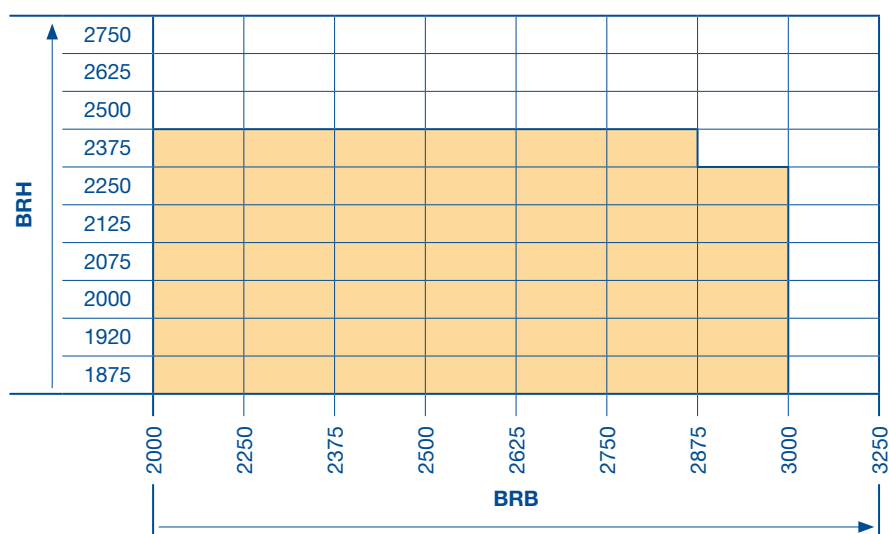
Motiv 984



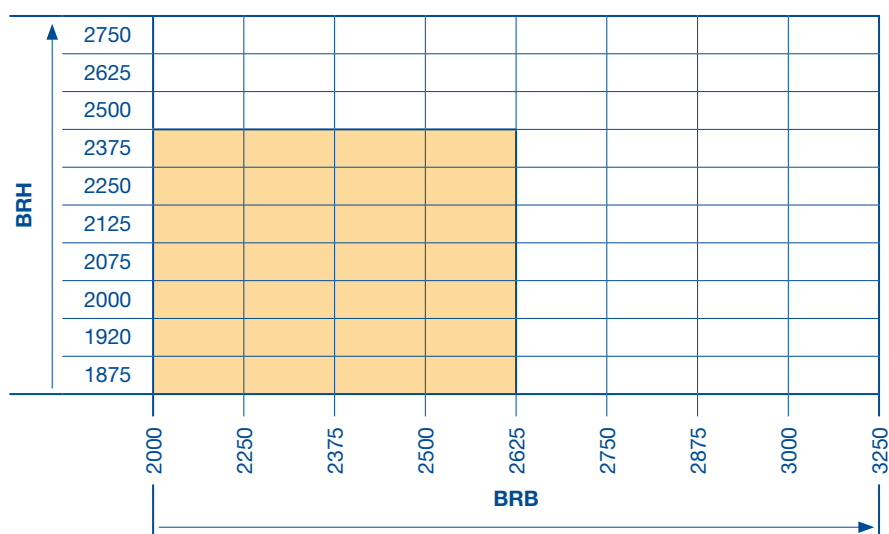
Motiv 985



Größenbereich Motiv 984



Größenbereich Motiv 985



BRH Baurichtmaß Höhe

BRB Baurichtmaß Breite

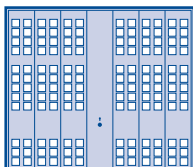
Garagen-Schwingtore N 80 – Stahl

Motiv 988 / 990

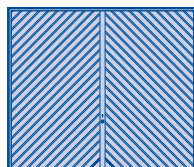
Außenansichten

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

Motiv 988

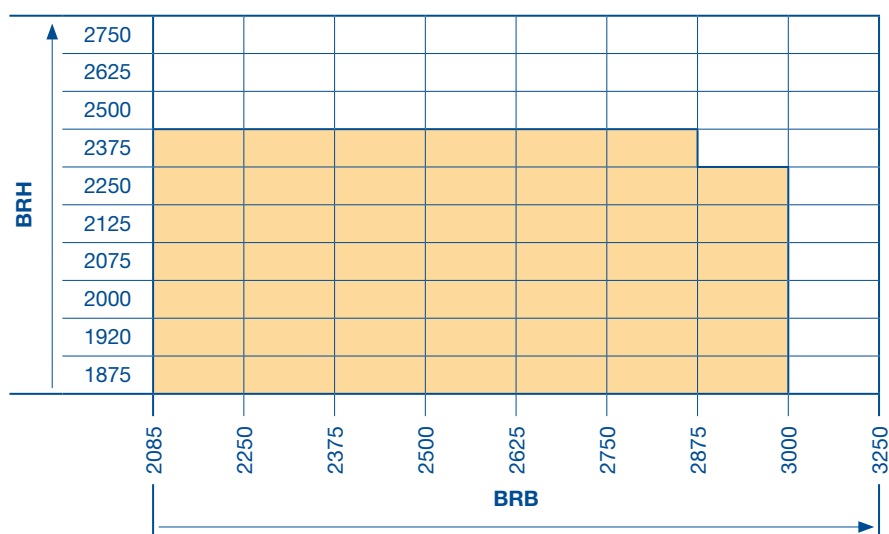


Motiv 990

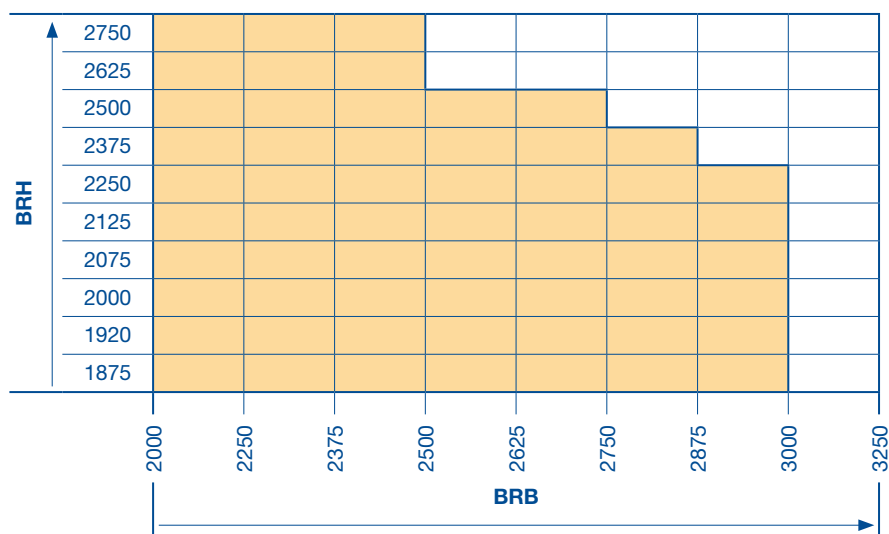


Hinweis:
Lüftungsquerschnitt Motiv 988 ca. 25 % der Torfläche.

Größenbereich Motiv 988



Größenbereich Motiv 990



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

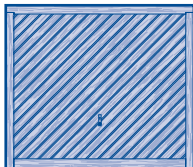
Garagen-Schwingtore N 80 – Holz

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

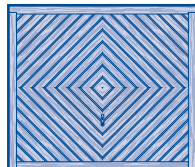
Außenansichten

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

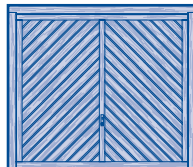
Motiv 925



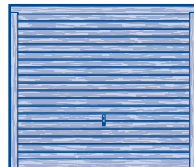
Motiv 927



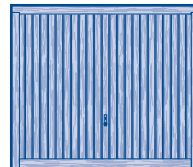
Motiv 931



Motiv 933



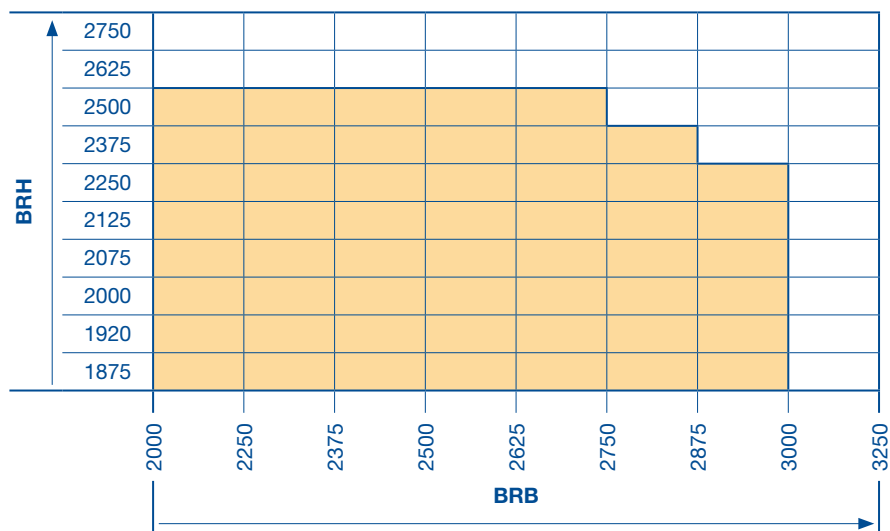
Motiv 934



Motiv 937



Größenbereich



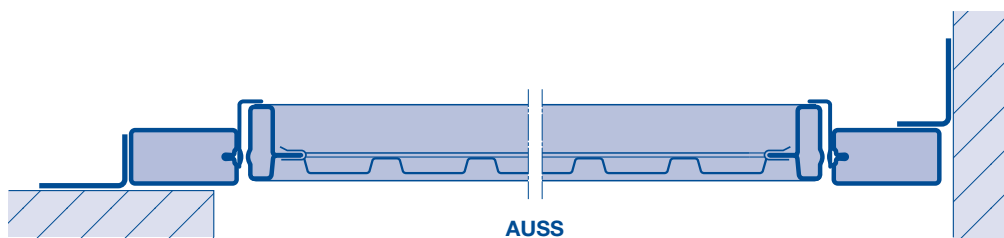
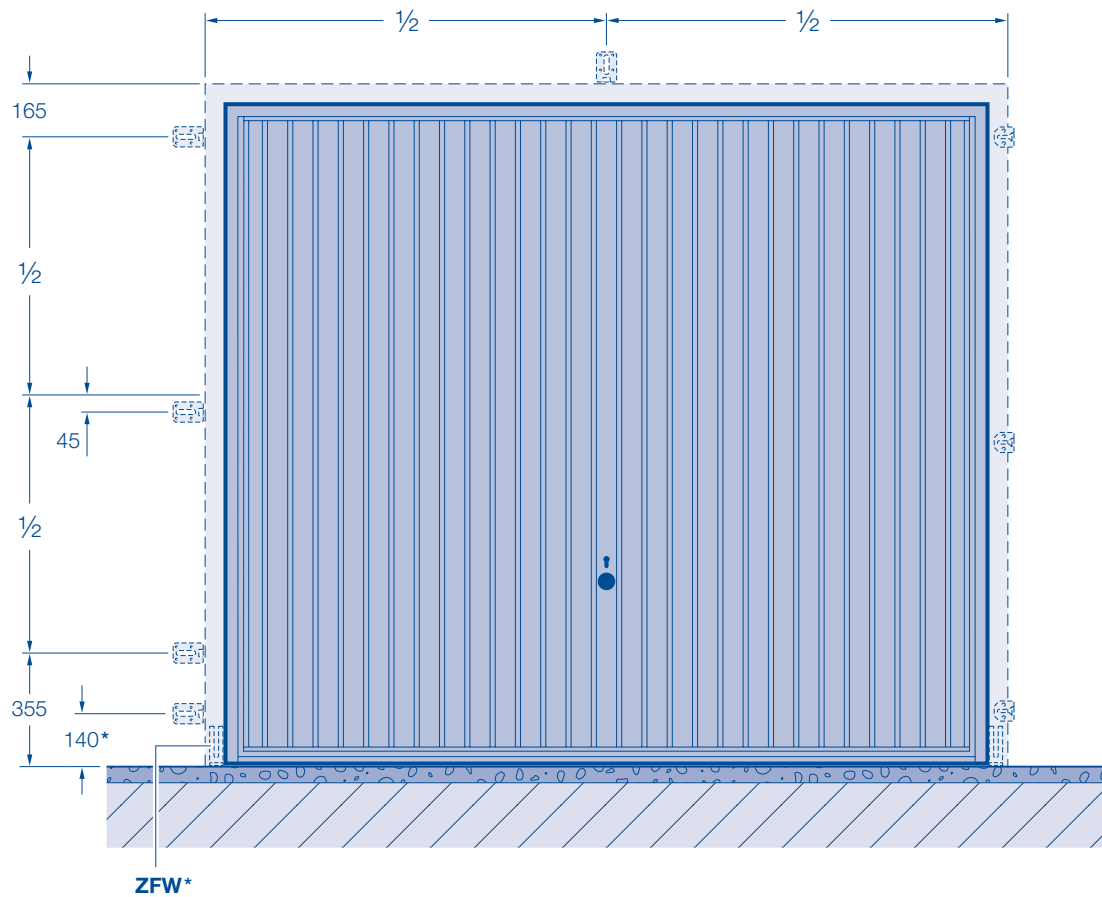
BRH Baurichtmaß Höhe

BRB Baurichtmaß Breite

Befestigungspunkte

für Garagen-Schwinger N 80

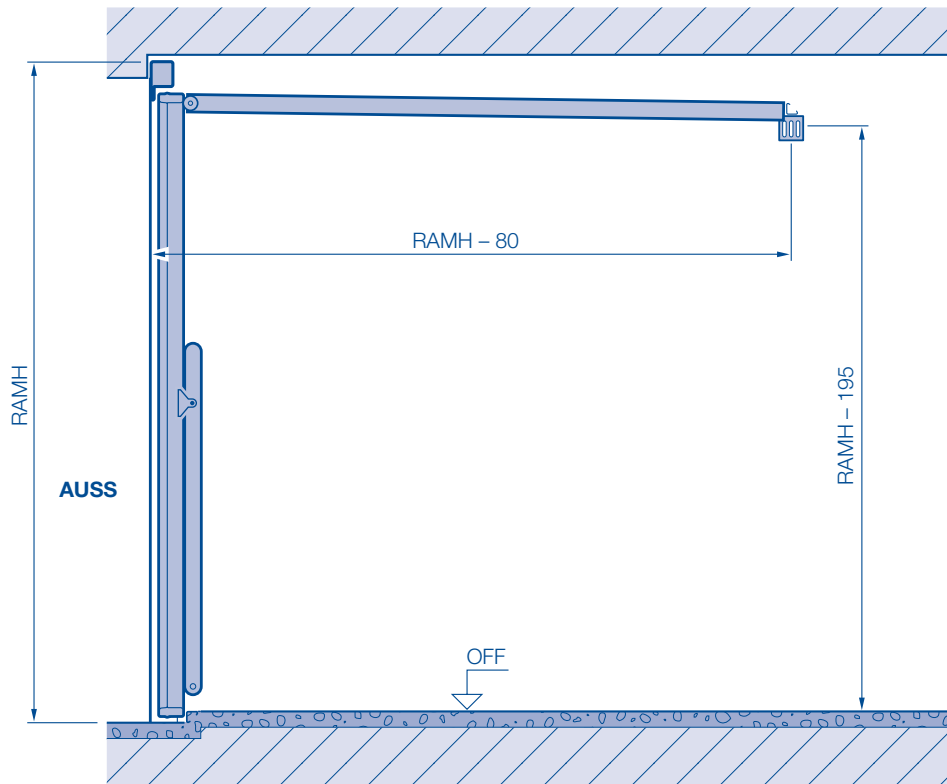
Anordnung der Anker



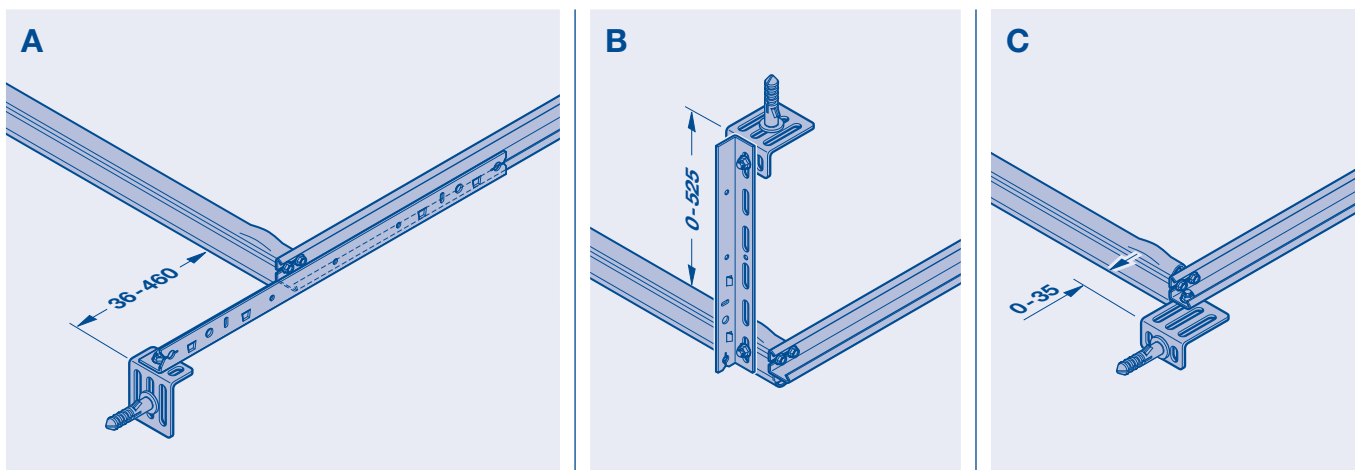
* Bei Toren ohne unteren Anschlag
ZFW Zargenfußwinkel

Laufschienenbefestigung

für Garagen-Schwinger N 80



Befestigungsvarianten



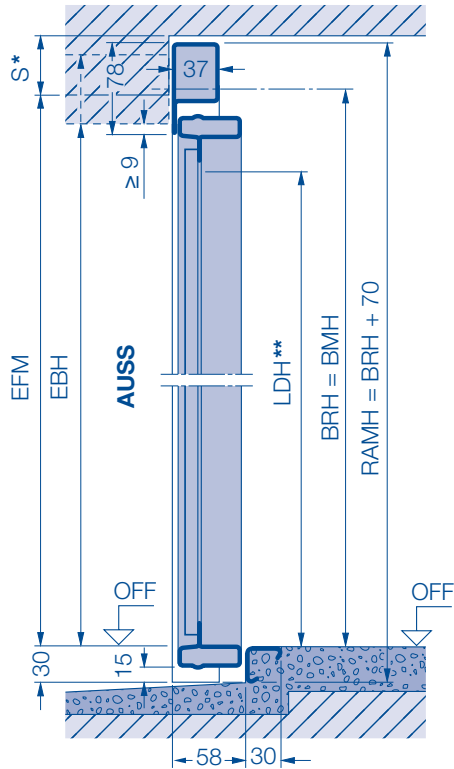
AUSS Außen
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Einbauarten

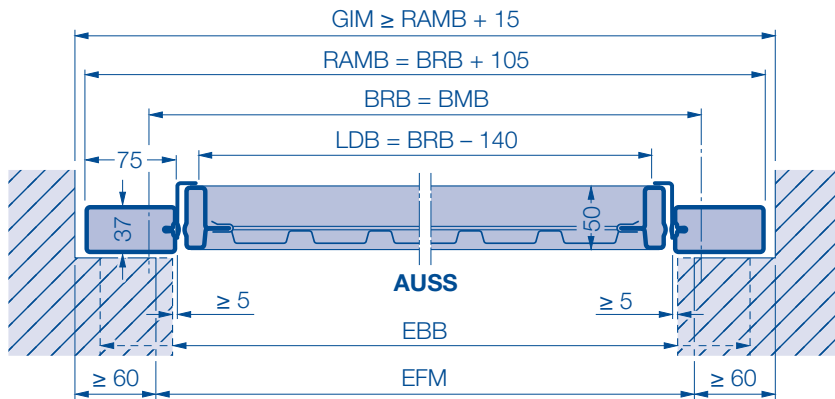
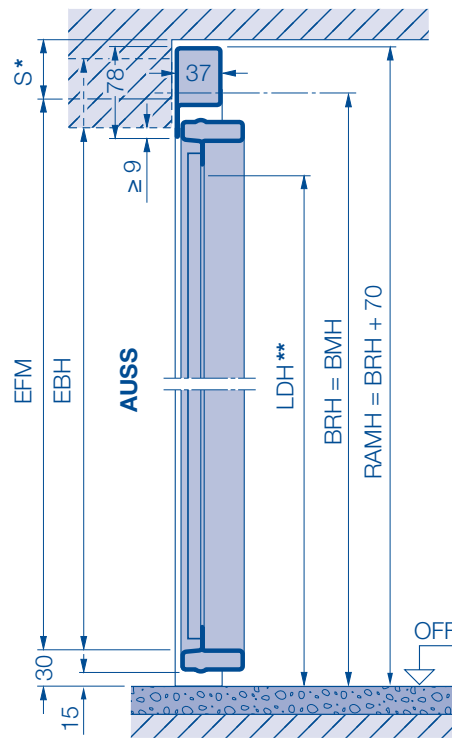
für Garagen-Schwinger N 80

Einbau hinter der Öffnung

mit unterem Anschlag



ohne unteren Anschlag



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

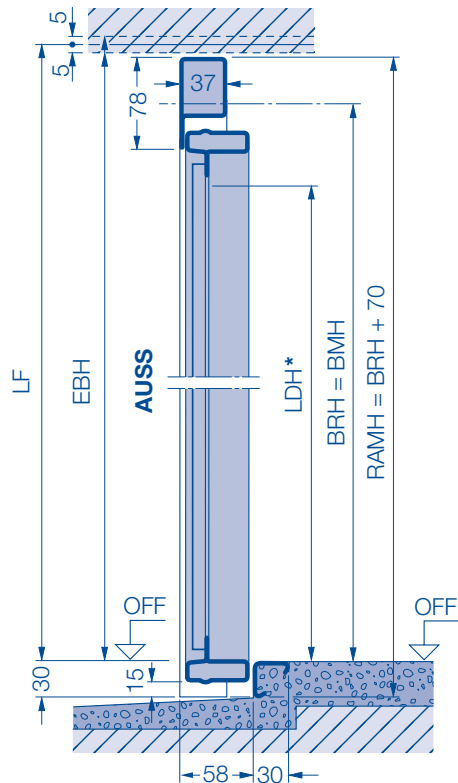
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
S Sturzbedarf
W Gesamt-Einschubtiefe Antrieb

Einbauarten

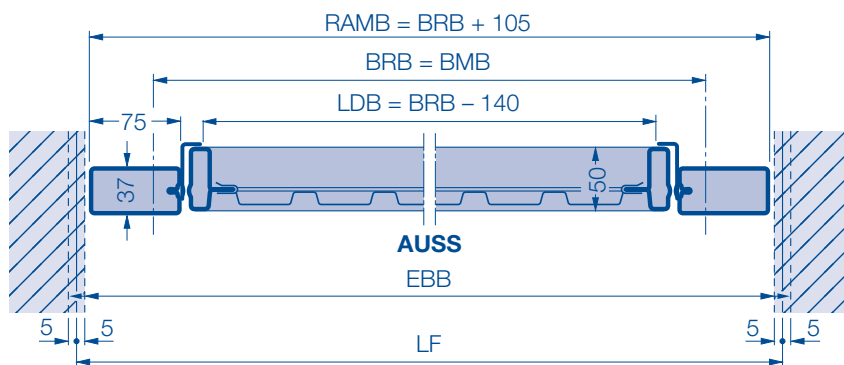
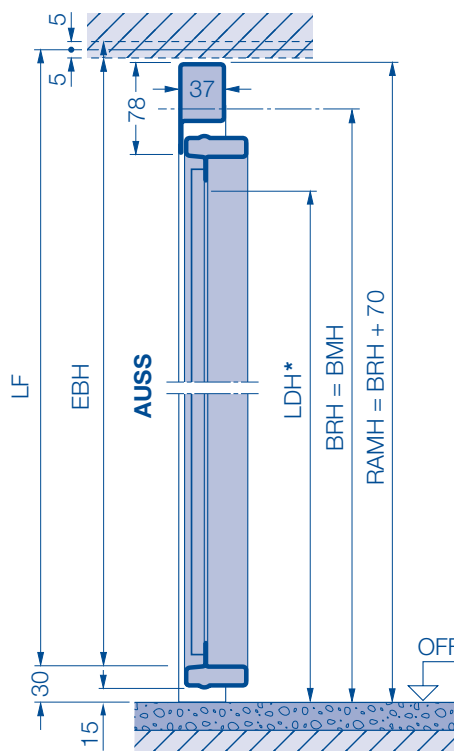
für Garagen-Schwinger N 80

Einbau in der Öffnung

mit unterem Anschlag



ohne unteren Anschlag



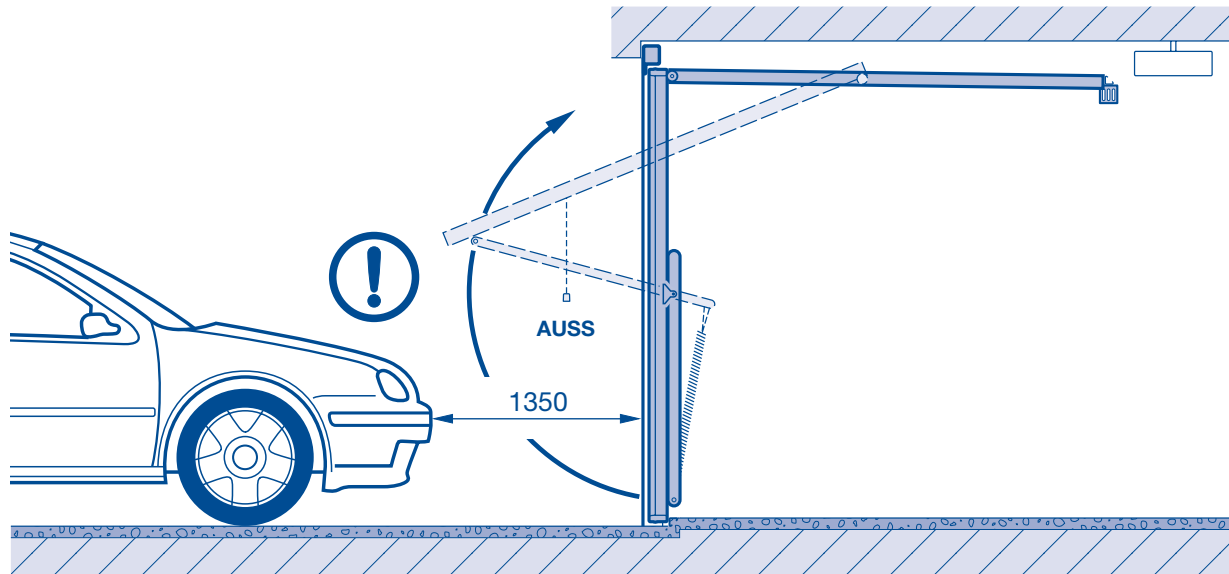
*	mit unterem Anschlag	ohne unteren Anschlag
LDH	BRH - 120	BRH - 90
LDH Motiv 905	BRH - 135	BRH - 105

AUSS Außen
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

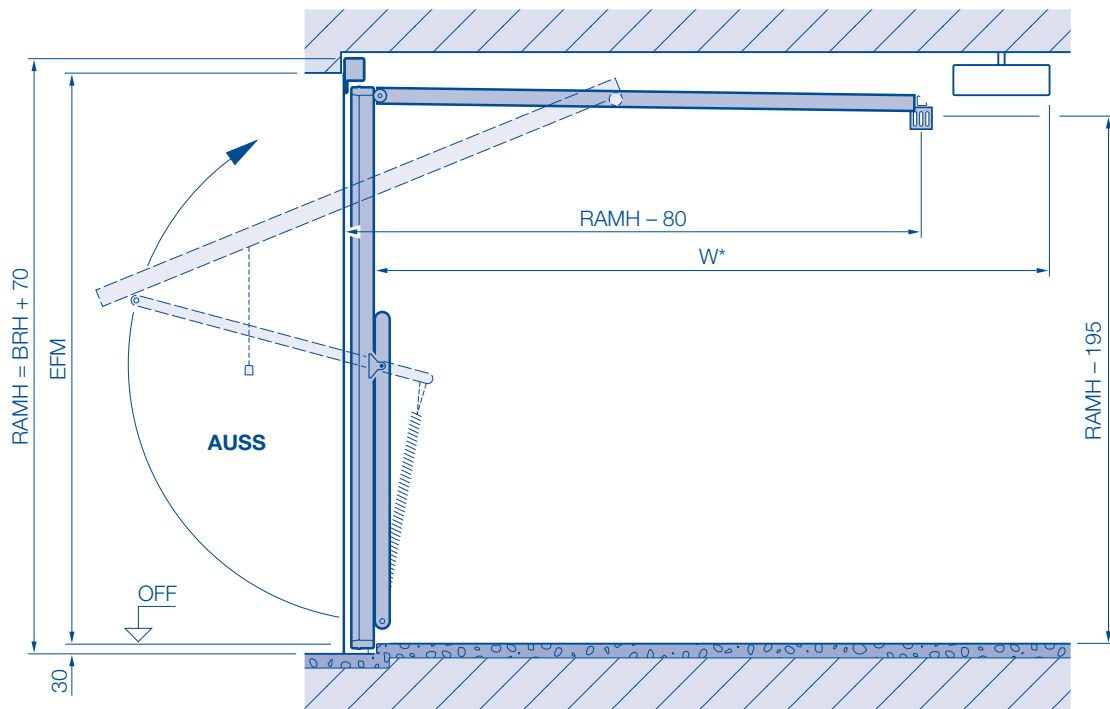
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Öffnungsbereich für Garagen-Schwinger N 80



Garagentor-Antriebe

für Garagen-Schwinger 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-Schwingtüre F 80 – Stahl

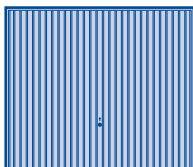
Motiv 902

Motiv 902 mit Schlupftür

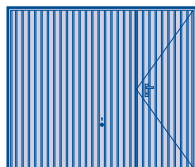
Außenansichten

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

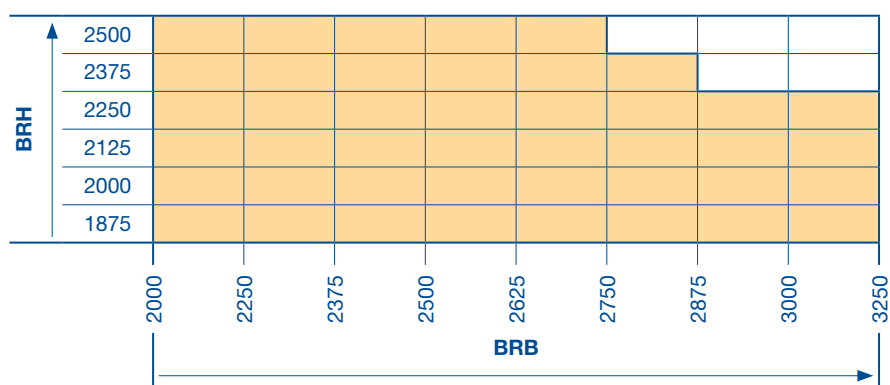
Motiv 902



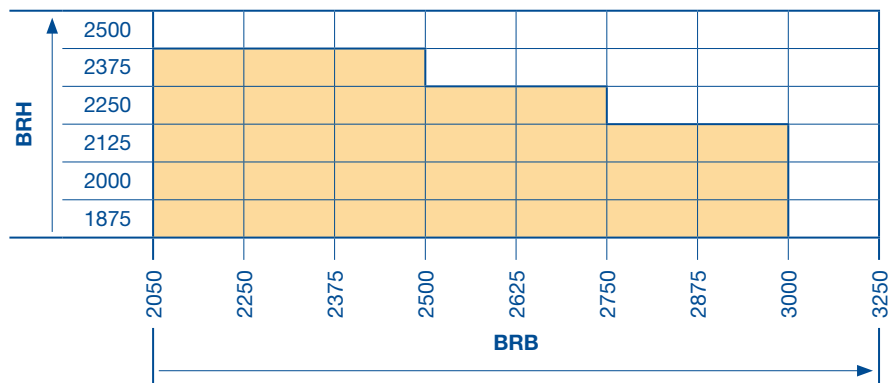
Motiv 902 mit Schlupftür



Größenbereich Motiv 902



Größenbereich Motiv 902 mit Schlupftür



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

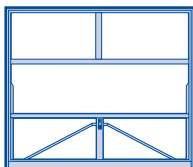
Motiv 905

Motiv 905 mit Schlupftür

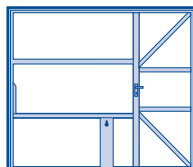
Außenansichten

(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/m ²								
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	3250
		BRB								

Größenbereich Motiv 905 mit Schlupftür

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m ²								
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	3250
		BRB								

BRH Baurichtmaß Höhe

BRB Baurichtmaß Breite

Beispiel für Bauseitige Füllung siehe Seite 32 - 33

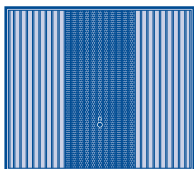
Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

Motiv 913 / 914

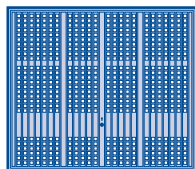
Außenansichten

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

Motiv 913 – Micro-Lochung



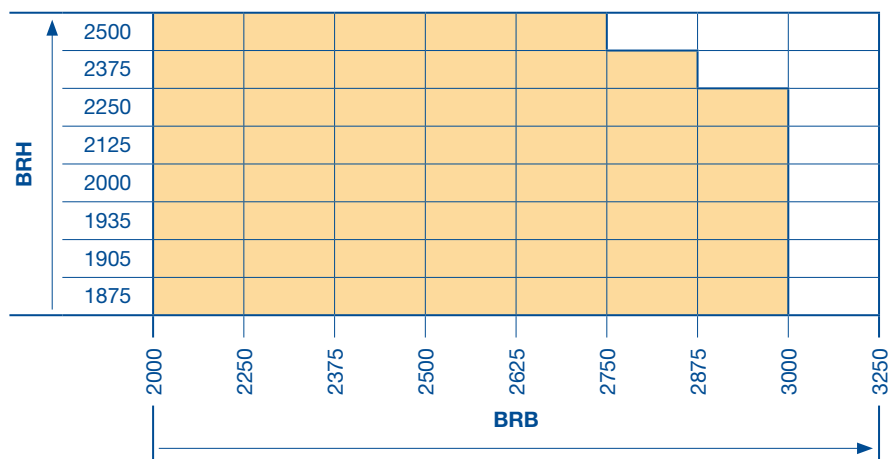
Motiv 914 – Lochung 50 x 50 mm



Hinweis:

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

Größenbereich



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

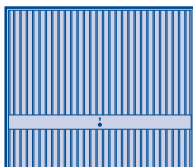
Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

Motiv 941 / 957 / 968

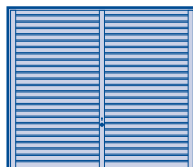
Außenansichten

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

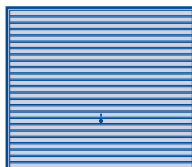
Motiv 941



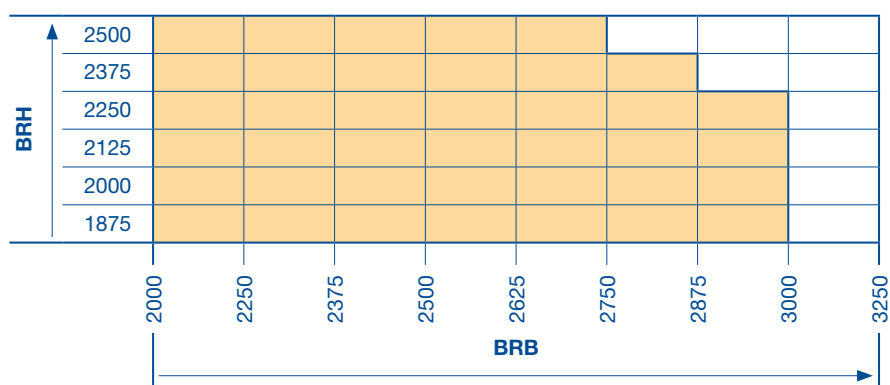
Motiv 957



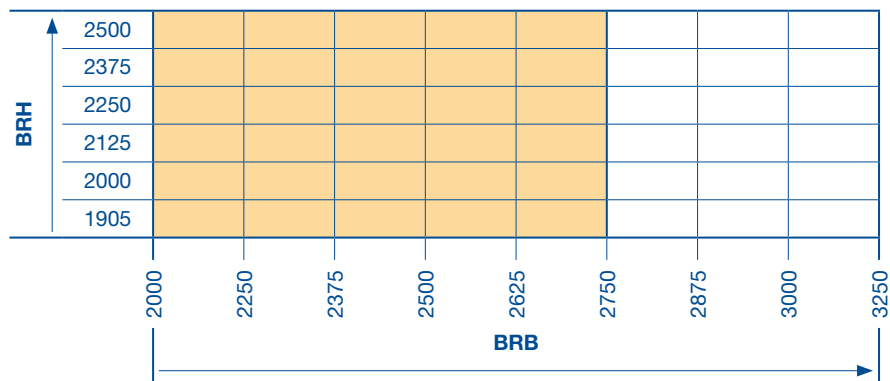
Motiv 968



Größenbereich Motiv 941 / 957



Größenbereich Motiv 968



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

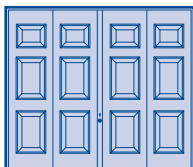
Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

Motiv 971 / 973 / 975 / 977 / 979

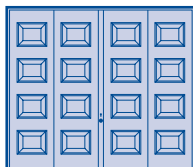
Außenansichten

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

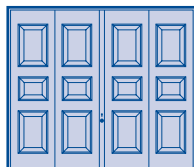
Motiv 971



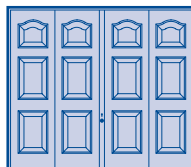
Motiv 973



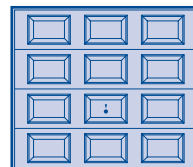
Motiv 975



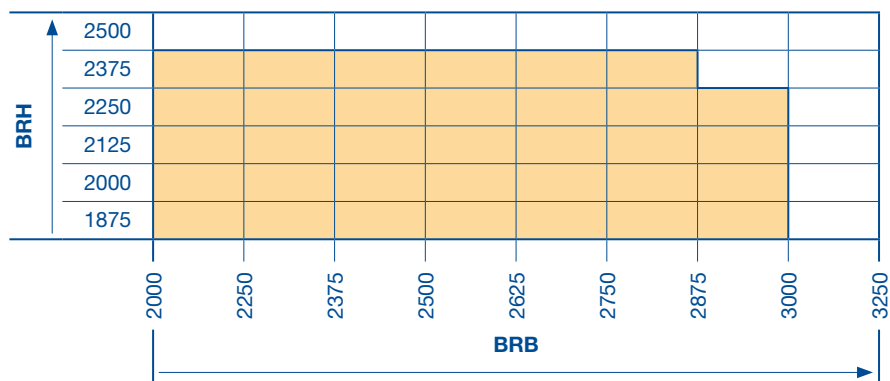
Motiv 977



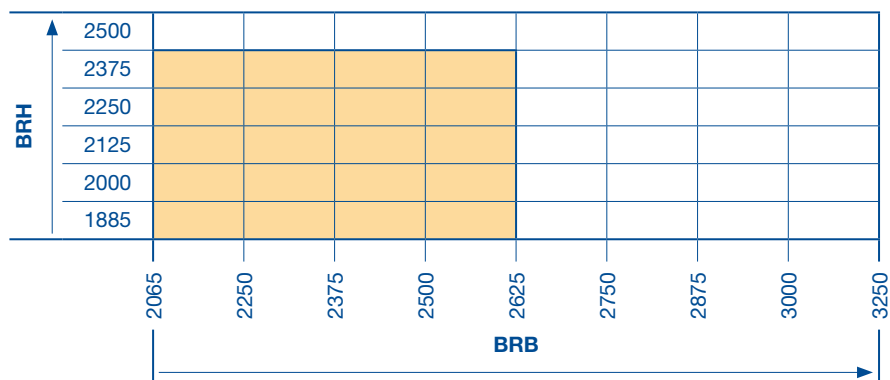
Motiv 979



Größenbereich Motiv 971 / 973 / 975 / 977



Größenbereich Motiv 979



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

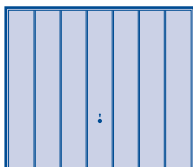
Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

Motiv 984 / 985

Außenansichten

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

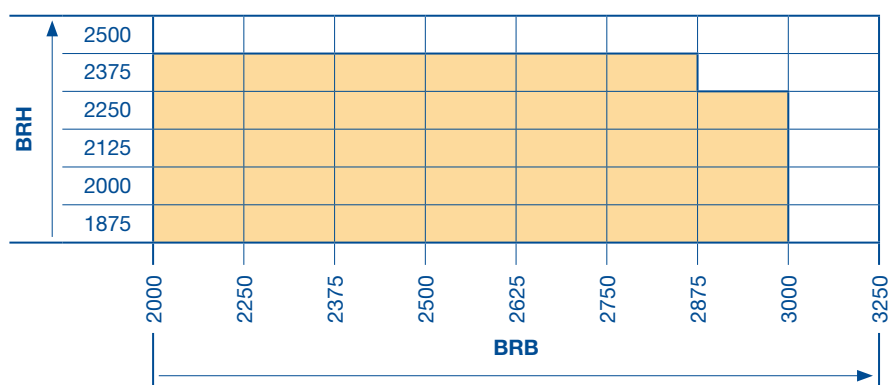
Motiv 984



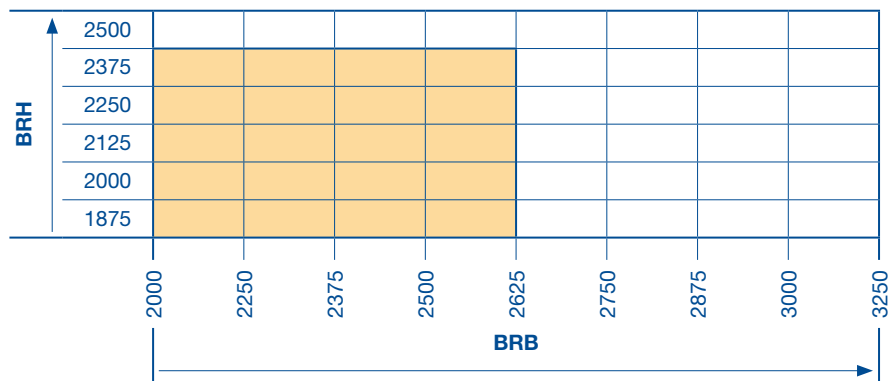
Motiv 985



Größenbereich Motif 984



Größenbereich Motif 985



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

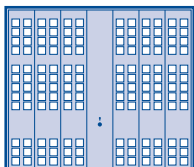
Garagen-Schwingtore F 80 – Stahl

Motiv 988 / 990

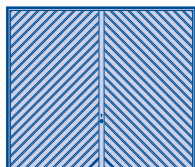
Außenansichten

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

Motiv 988 –
Lochung 90 x 90 mm



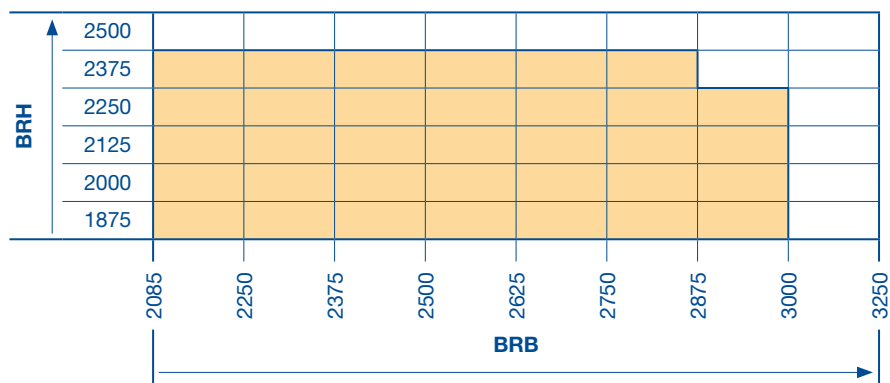
Motiv 990



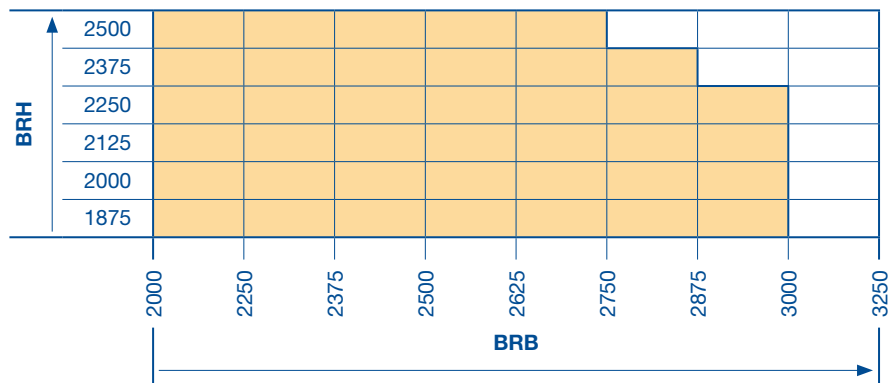
Hinweis:

Lüftungsquerschnitt Motiv 988 ca. 25 % der Torfläche.

Größenbereich Motiv 988



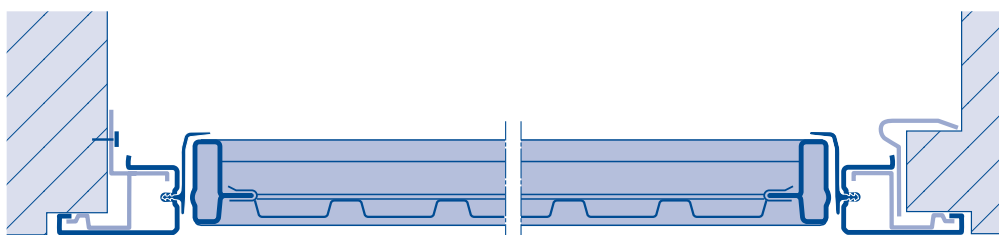
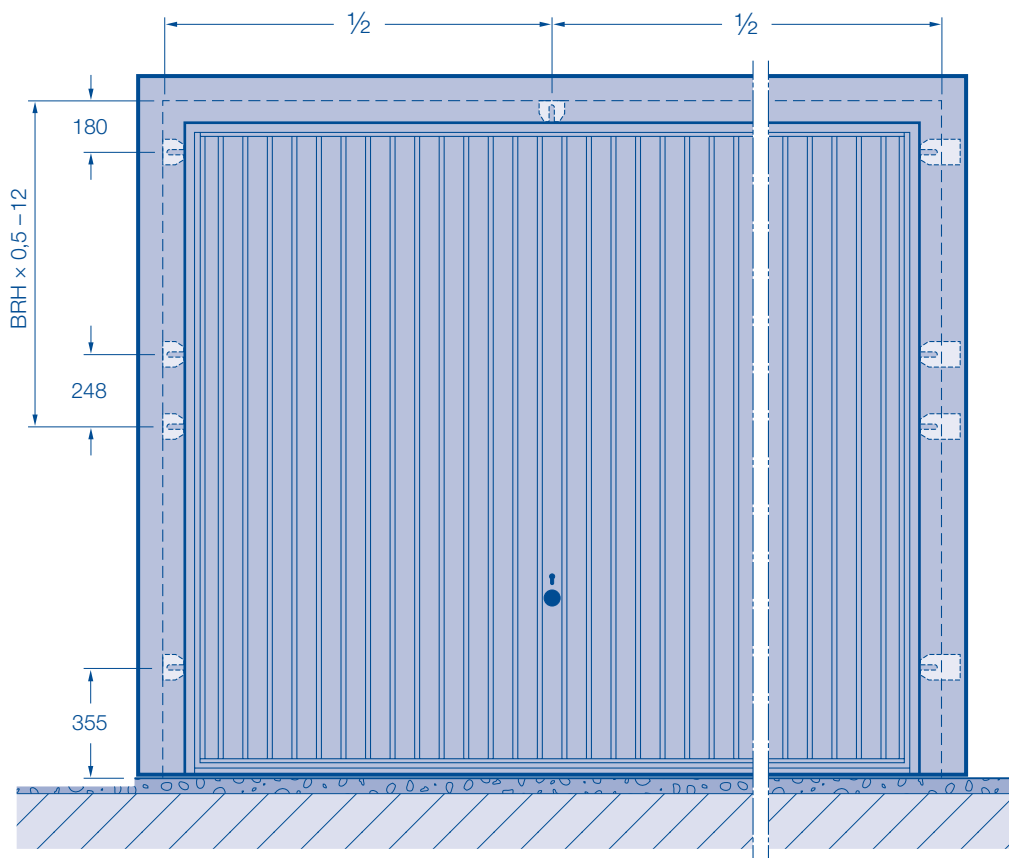
Größenbereich Motiv 990



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

Befestigungspunkte für Garagen-Schwinger F 80

Anordnung der Anker - Dübelmontage und Klemmontage



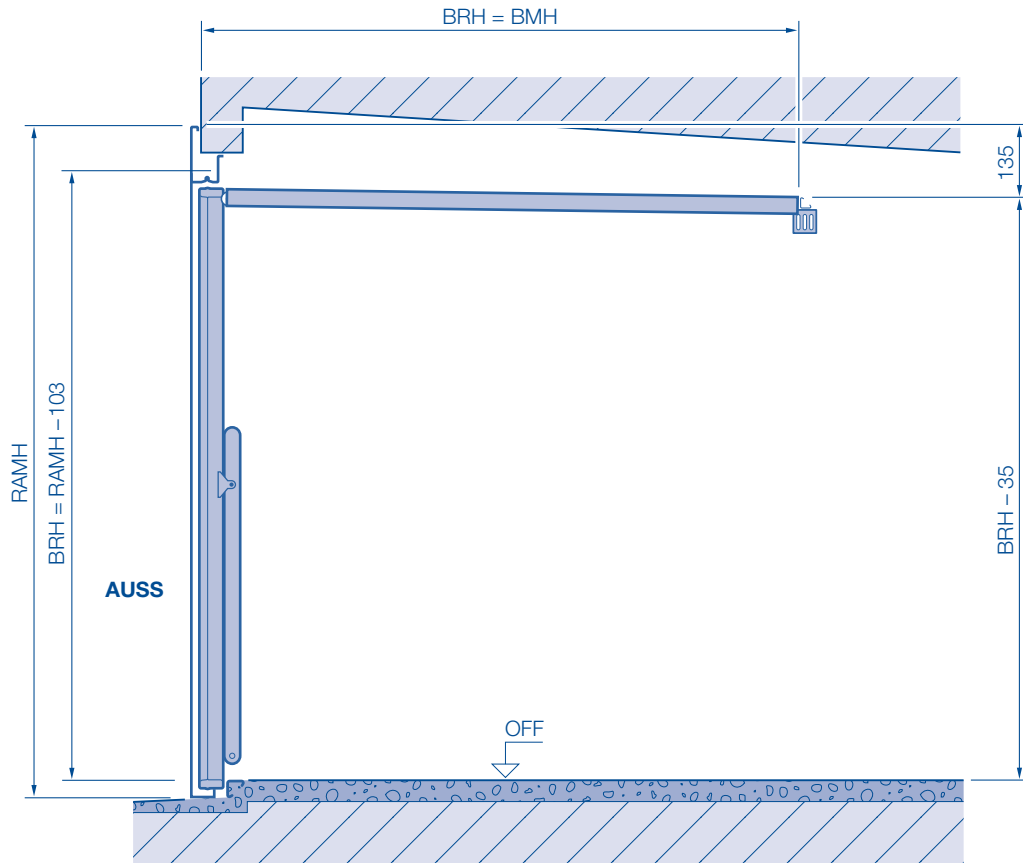
Dübelmontage

Klemmontage

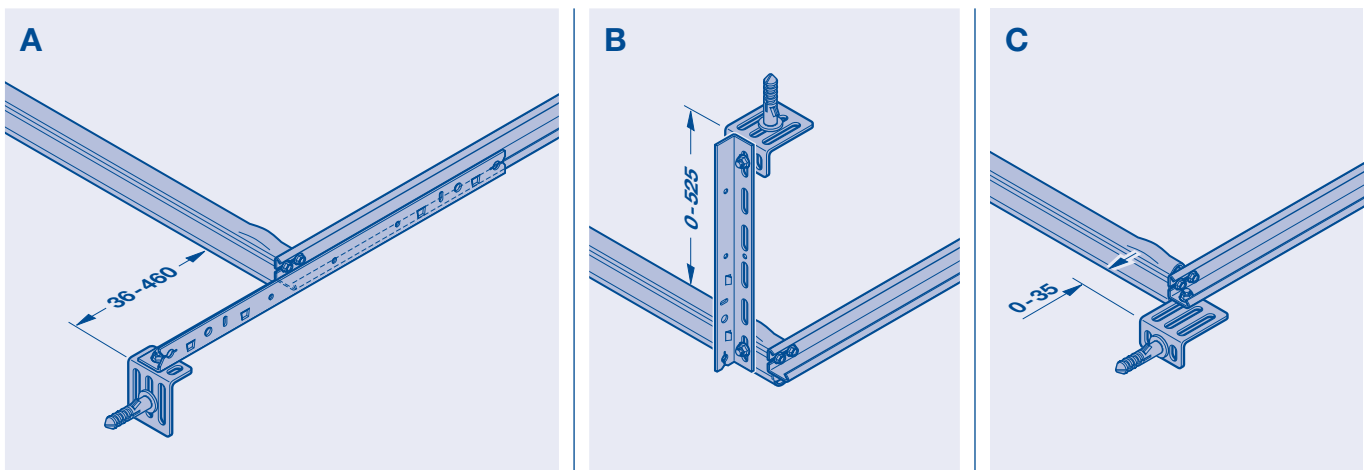
BRH Baurichtmaß Höhe

Laufschienenbefestigung

für Garagen-Schwinger F 80



Befestigungsvarianten



AUSS Außen
BMH Bestellmaß Höhe
BRH Baurichtmaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden

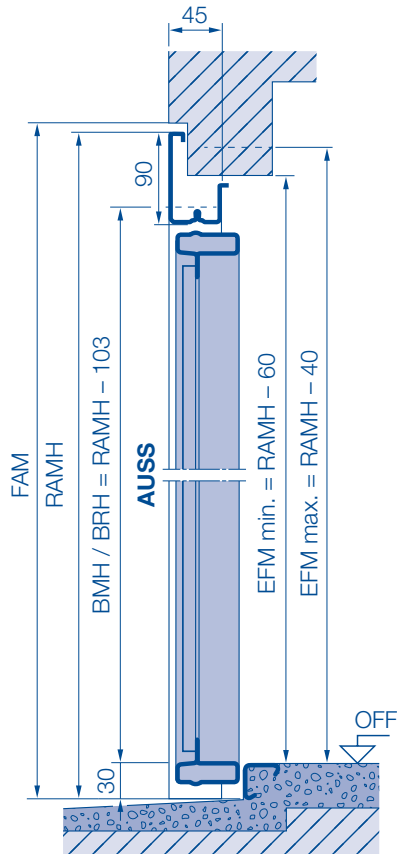
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Einbauarten

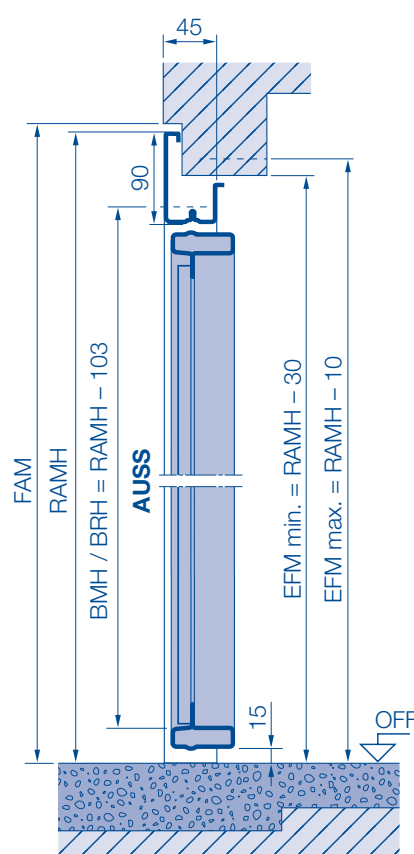
für Garagen-Schwinger F 80

Dübelmontage

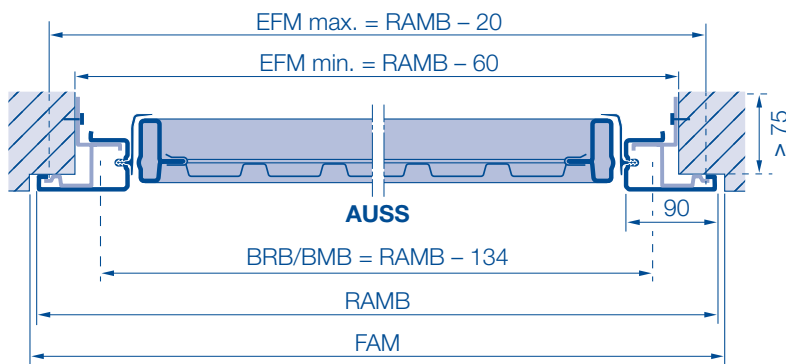
mit unterem Anschlag



ohne unteren Anschlag



Dübelmontage – mind. 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

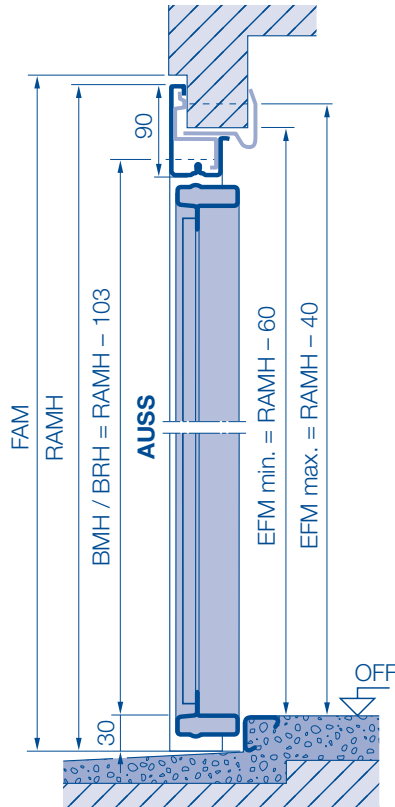
LDH Lichte Durchgangshöhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMB Rahmenseitenmaß Breite
RAMH Rahmenseitenmaß Höhe

Einbauarten

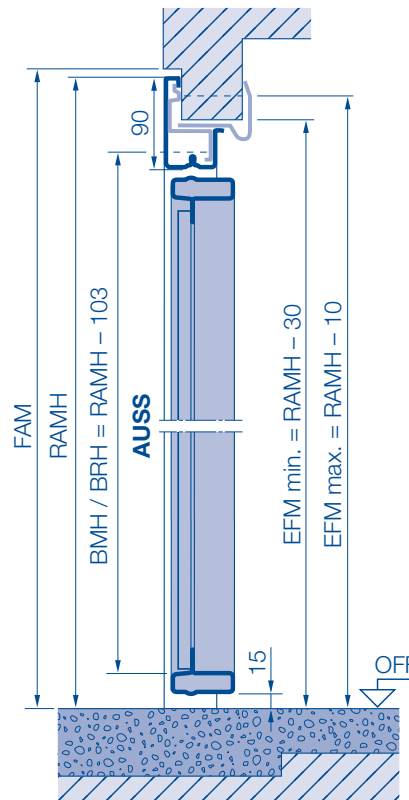
für Garagen-Schwinger F 80

Klemmmontage

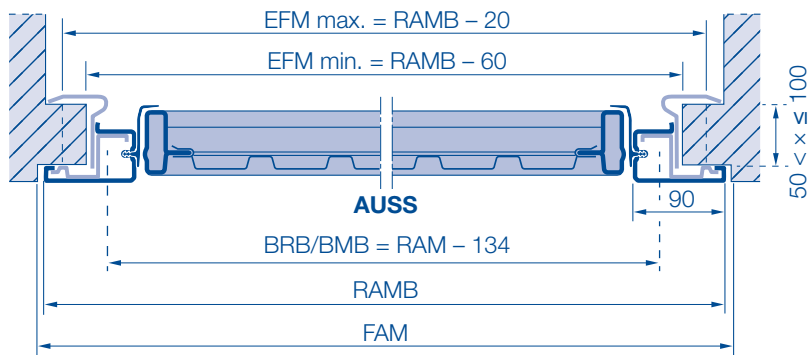
mit unterem Anschlag



ohne unteren Anschlag



Klemmmontage – mind. 50 mm, max. 100 mm Leibungstiefe

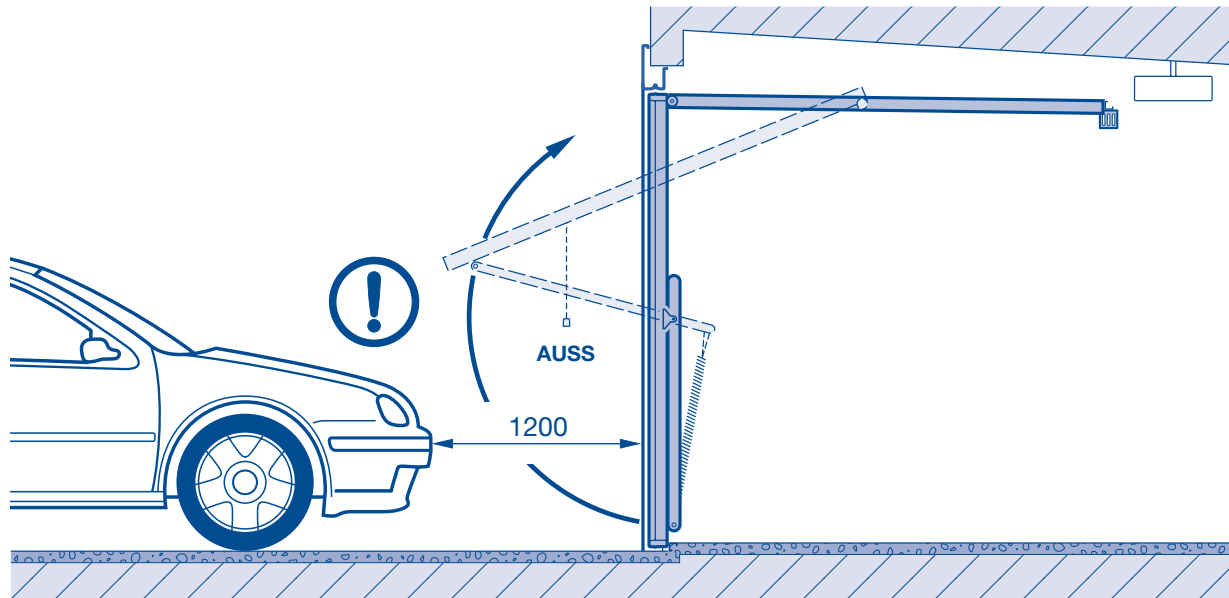


AUSS Außen
BMB Bestellmaß Breite
BMH Bestellmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite
BRH Baurichtmaß Höhe
EBB Einbaubereich Breite

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

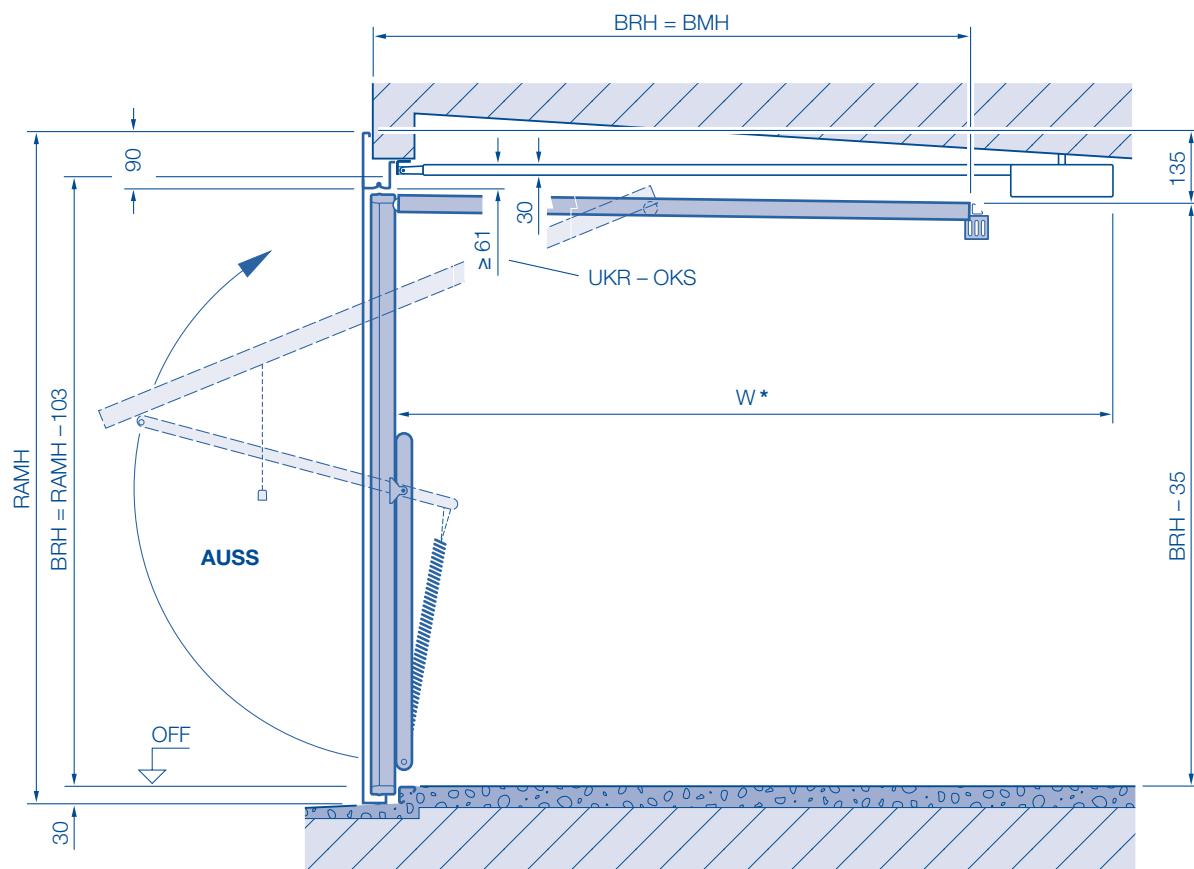
Öffnungsbereich für Garagen-Schwinger F 80



AUSS Außen

Garagotor-Antriebe

für Garagen-Schwinger F 80



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

AUSS Außen
BMH Bestellmaß Höhe
BRH Baurichtmaß Höhe
LSL Laufschielenlänge

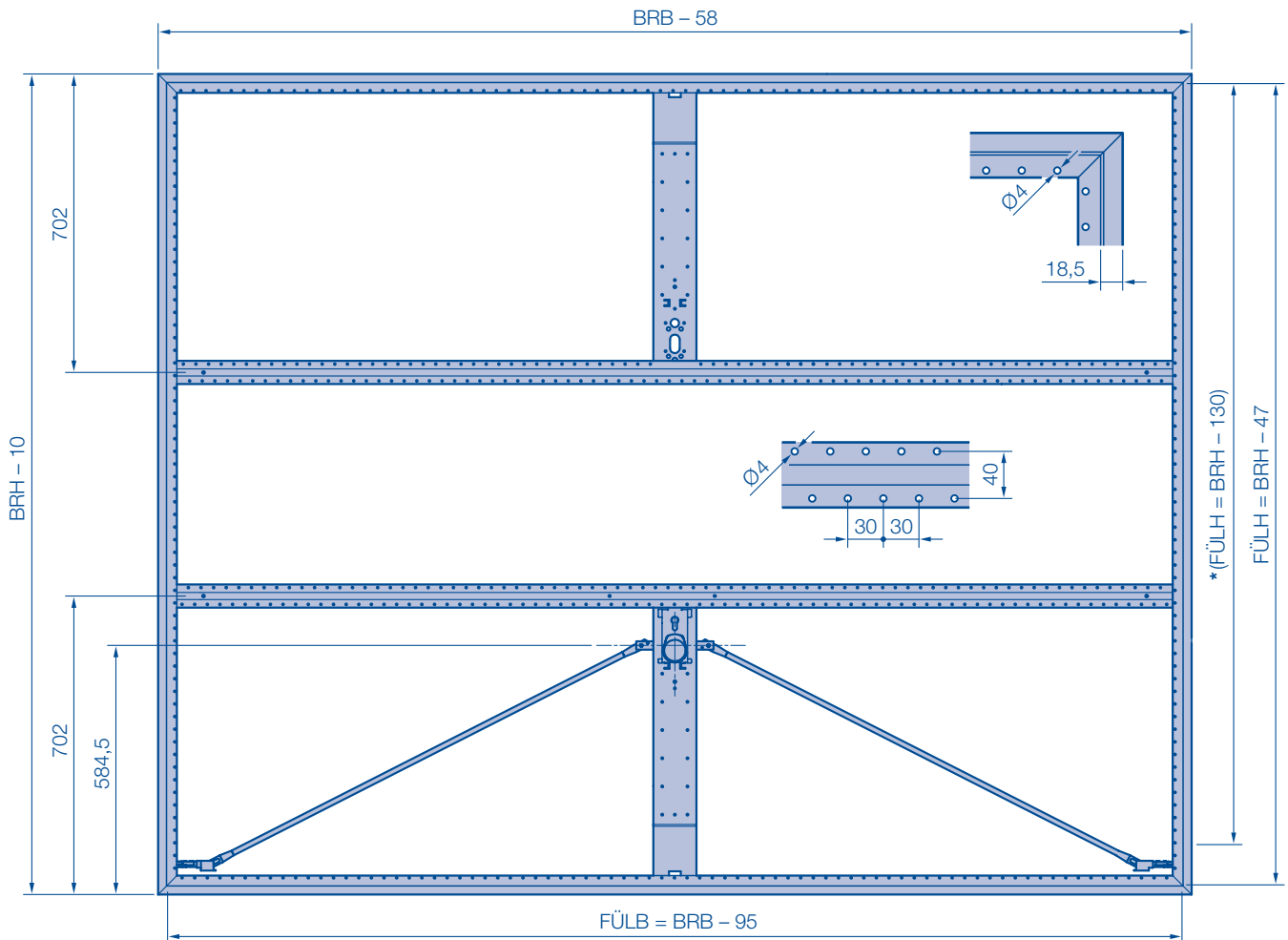
OFF Oberkante Fertigfußboden
OKS Oberkante Schiene
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
UKR Unterkante Rahmen

W Gesamt-Einschubtiefe Antriebsschiene einschließlich Antriebskopf

Bauseitige Füllung

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

Torblattmaße für bauseitige Füllung



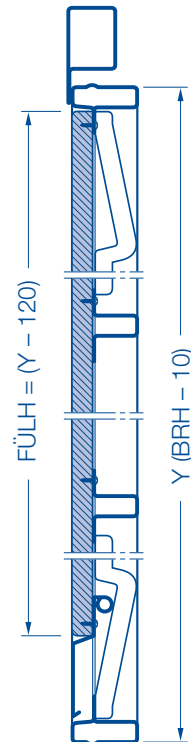
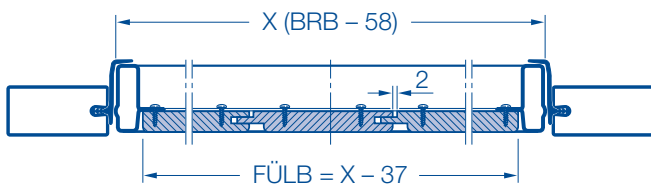
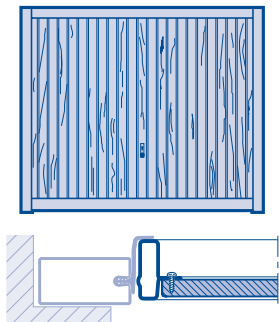
* Bei Ausführung mit Sockel
BRB Baurichtmaß Breite
BRH Baurichtmaß Höhe
FÜLB Füllungsbreite

FÜLH Füllungshöhe

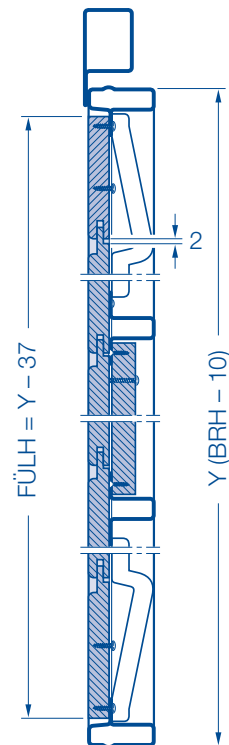
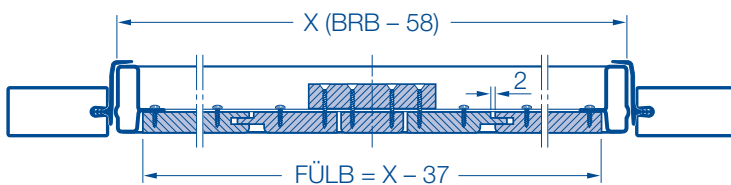
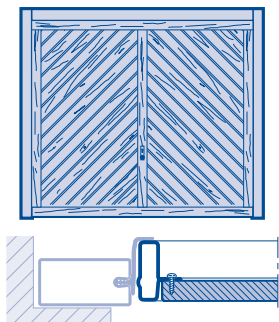
Bauseitige Füllung

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

Beispiel innenliegende Füllung – Torblatt mit Sockel



Beispiel innenliegende Füllung

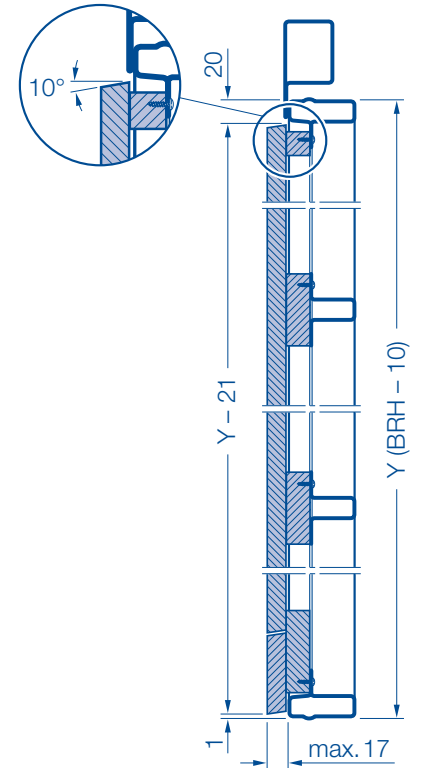
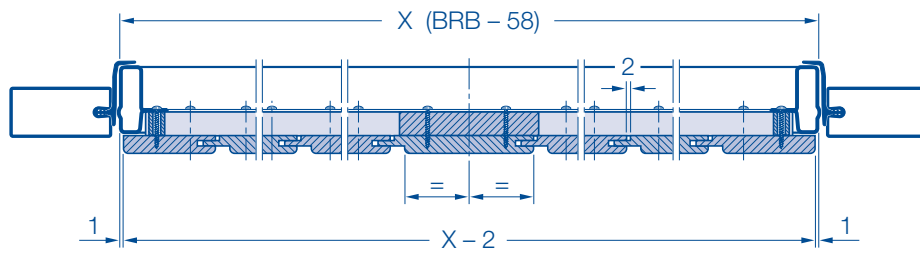
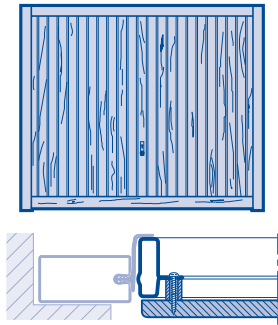


BRB Baurichtmaß Breite
BRH Baurichtmaß Höhe
FÜLB Füllungsbreite
FÜLH Füllungshöhe

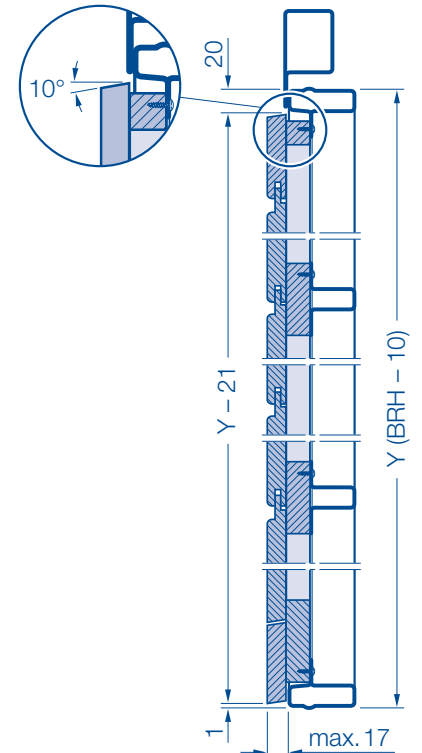
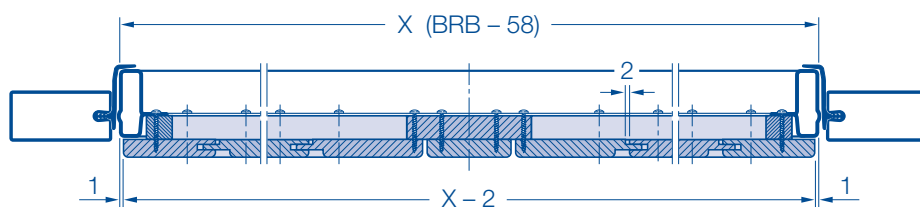
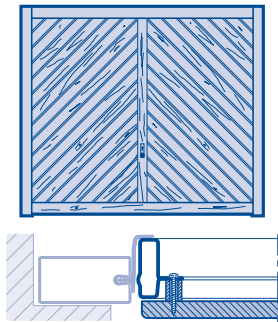
Bauseitige Füllung

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

Beispiel aufliegende Füllung



Beispiel aufliegende Füllung



BRB Baurichtmaß Breite
BRH Baurichtmaß Höhe

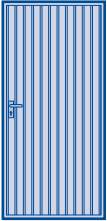
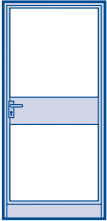
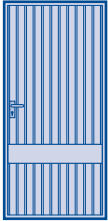

Nebentüren für Garagen-Schwingtore

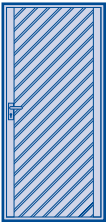
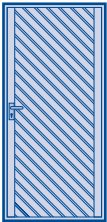
1-flügelig – Stahl





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	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

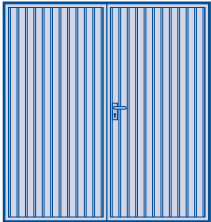
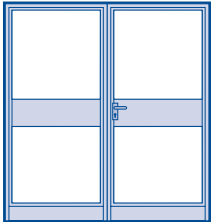
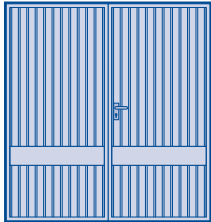
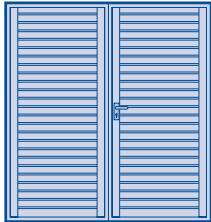
Nebentüren für Garagen-Schwingtüre

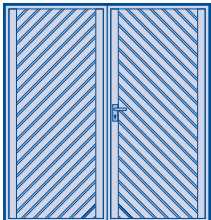
2-flügelig – Stahl

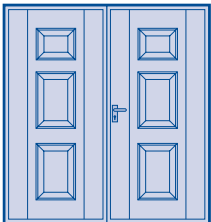
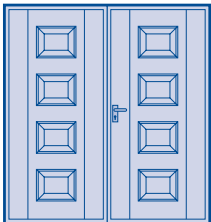
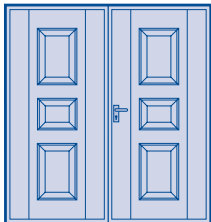
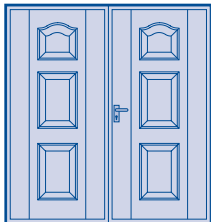
Sondergrößen

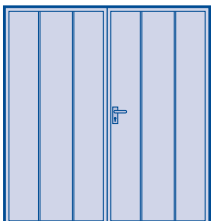
Außenansichten

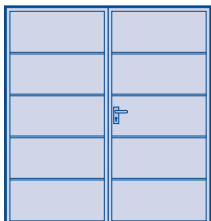
(Die Abbildungen entsprechen in den Proportionen der Größe 1000 x 2125 mm. Bei anderen Größen bestehen Abweichungen.)

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

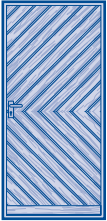
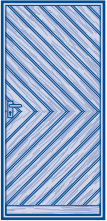
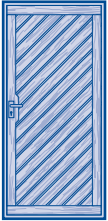
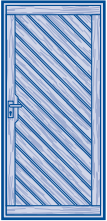
Nebentüren für Garagen-Schwingtore





1-flügelig – Holz

Normgrößen / Sondergrößen

Außenansichten

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

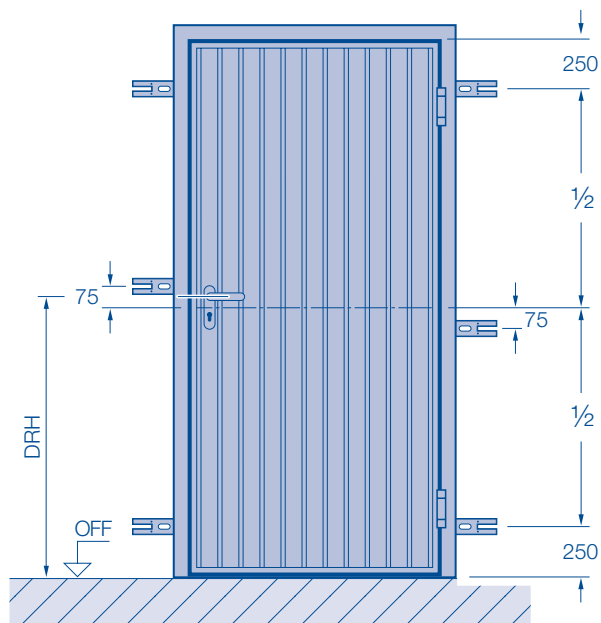
Bestellmaße BRB × BRH	Motiv 927		Motiv 931	
	Typ A	Typ B	Typ A	Typ B
Normgrößen				
875 × 1875				
2000				
2125				
1000 × 2000				
2125				
Sondergrößen				
ab 610 × 1750				
bis 1000 × 2000				
bis 1250 × 2375				

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				

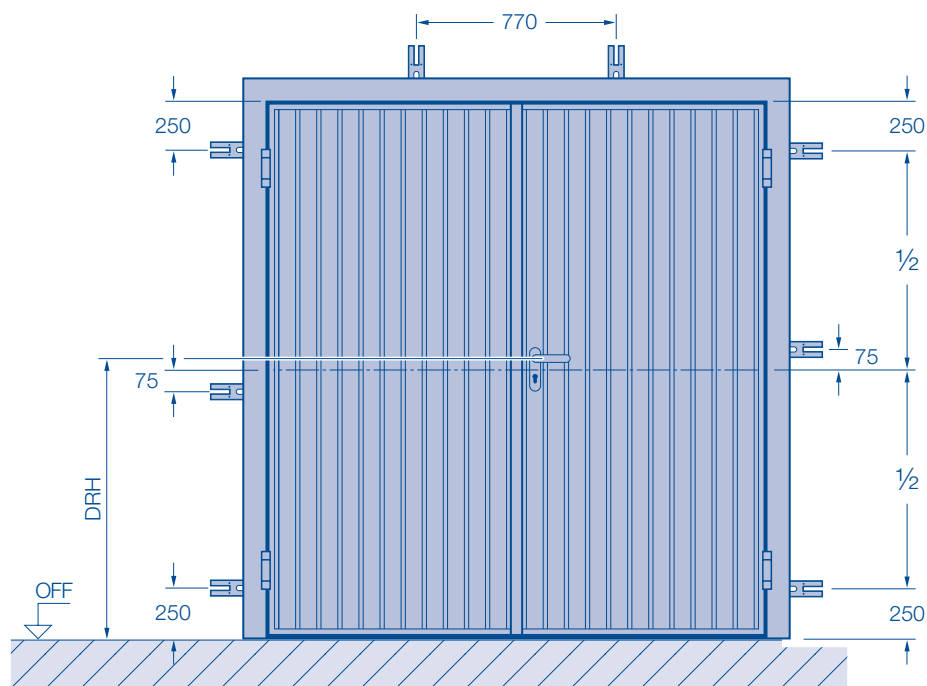
BRB Baurichtmaß Breite
BRH Baurichtmaß Höhe

Optimale Anordnung der Anker für Nebentüren mit Eck- oder Blockzarge

1-flügelige Nebentür



2-flügelige Nebentür



BRH	DRH
≤ 1995	990
≥ 2000	1050
2125	1115

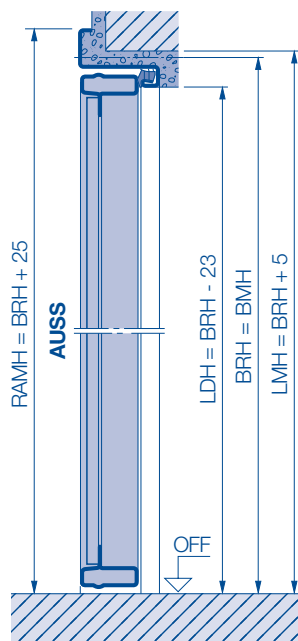
BRH Baurichtmaß Höhe
DRH Drückerhöhe (Mitte)

Nebentüren für Garagen-Schwingtore

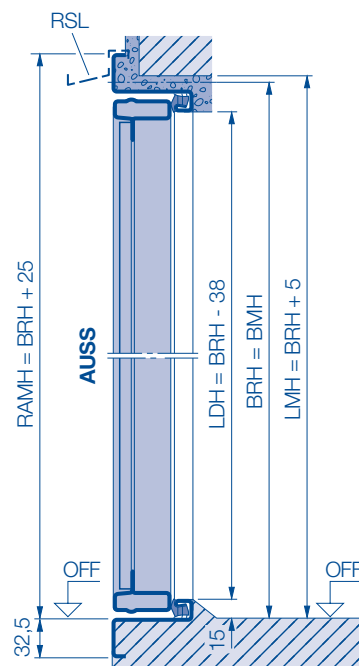
1-flügelige Nebentüren mit Eckzarge

Einbaumaße

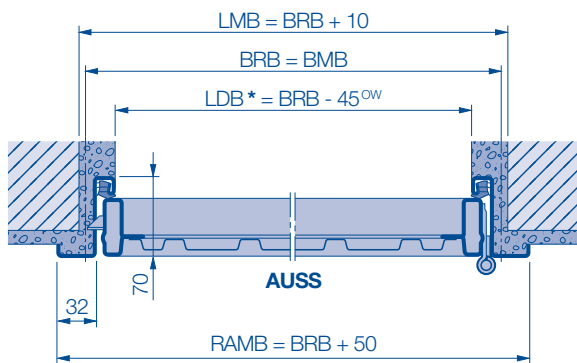
ohne unteren Anschlag



mit unterem Anschlag



Außenanschlag – nach außen öffnend

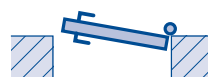
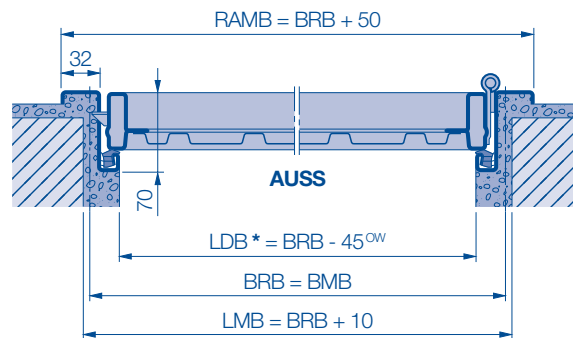


DIN links



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

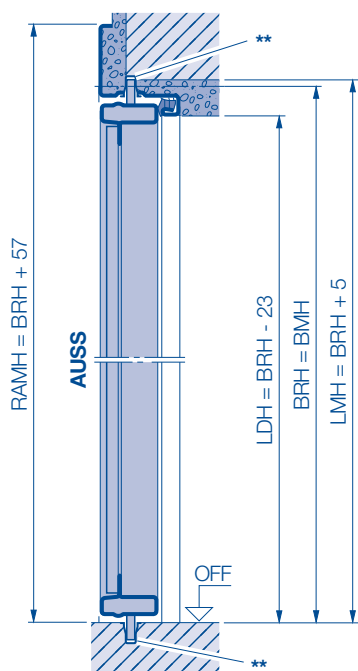
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
RSL Regenschutzleiste

Nebentüren für Garagen-Schwingtore

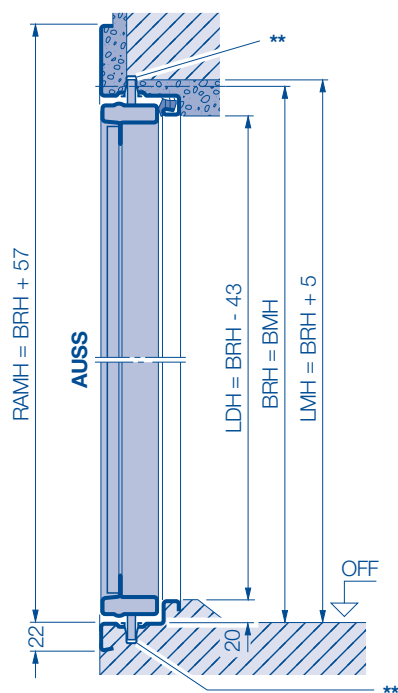
2-flügelige Nebentüren mit Eckzarge

Einbaumaße

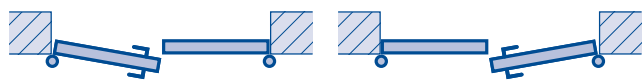
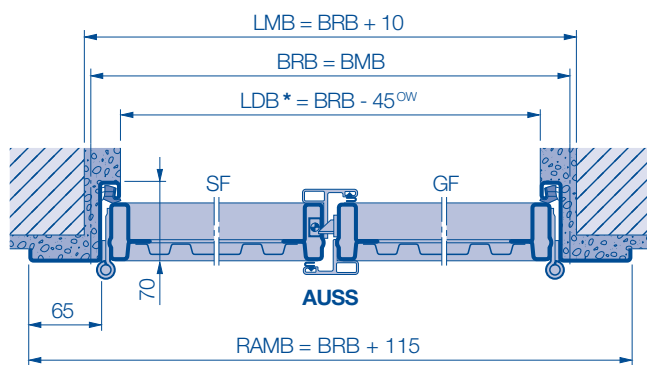
ohne unteren Anschlag



mit unterem Anschlag



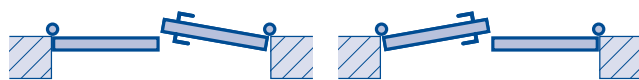
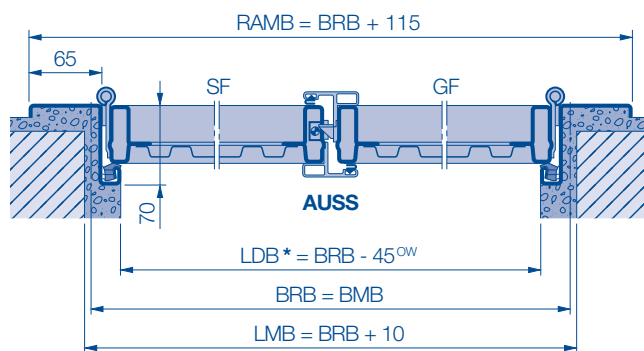
Außenanschlag – nach außen öffnend



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°

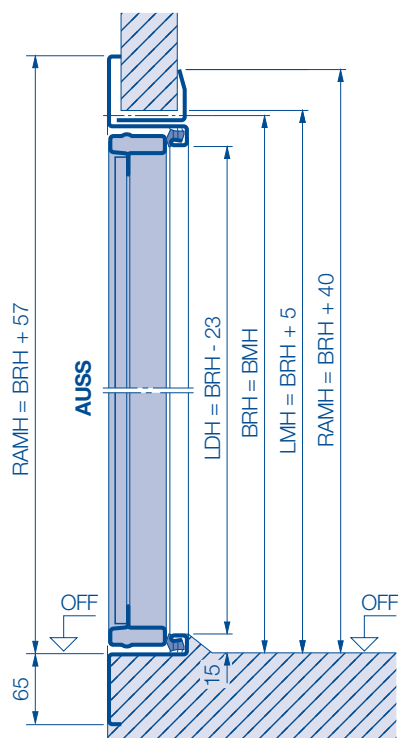
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
SF Standflügel

Nebentüren für Garagen-Schwingtore

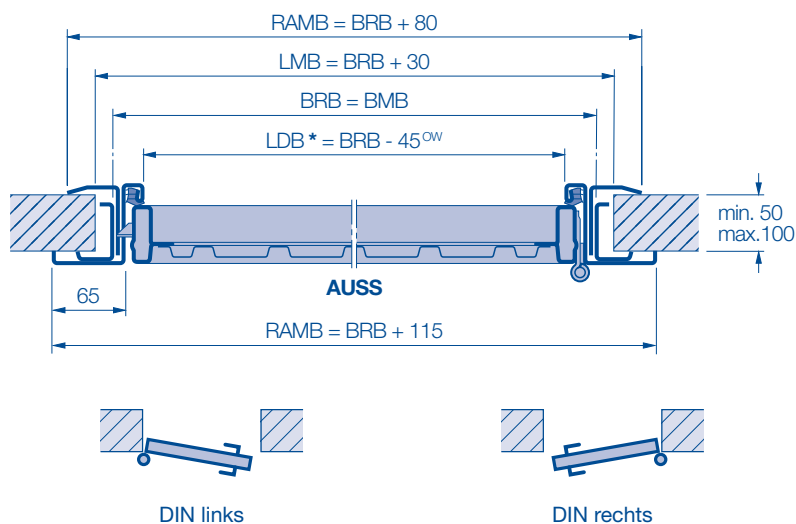
1-flügelige Nebentüren mit Klemmzarge

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

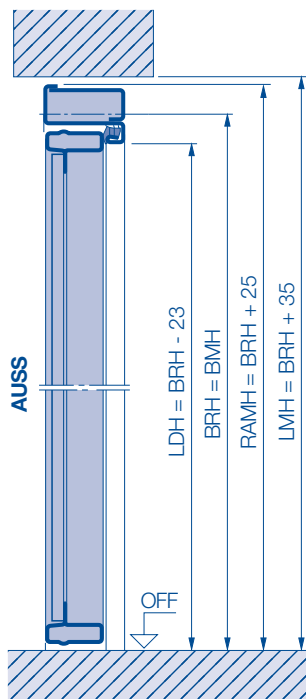
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Nebentüren für Garagen-Schwingtore

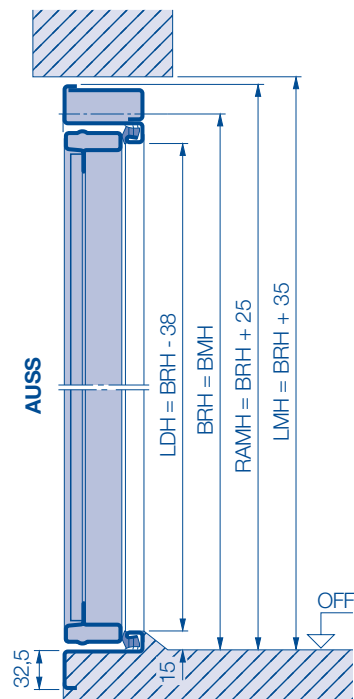
1-flügelige Nebentüren mit 32er Blockzarge

Einbaumaße

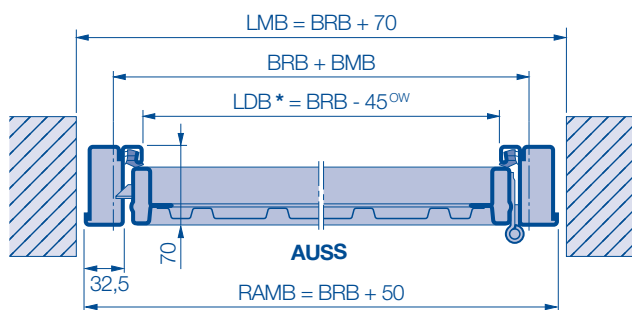
ohne unteren Anschlag



mit unterem Anschlag



Einbau in der Öffnung – nach außen öffnend

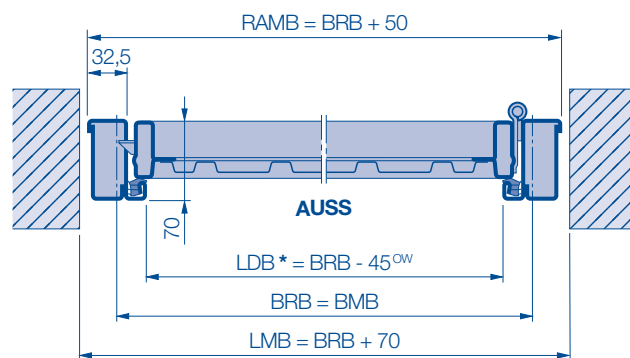


DIN links



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

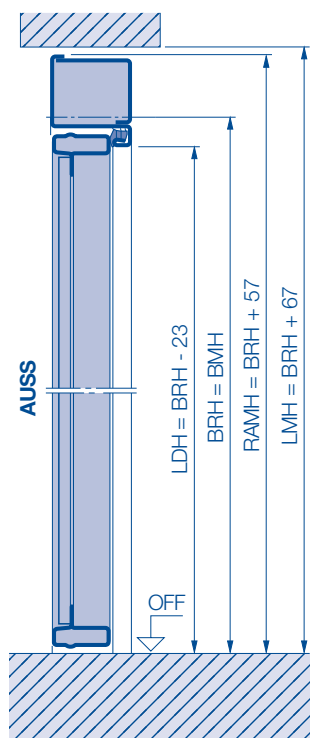
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Nebentüren für Garagen-Schwingtore

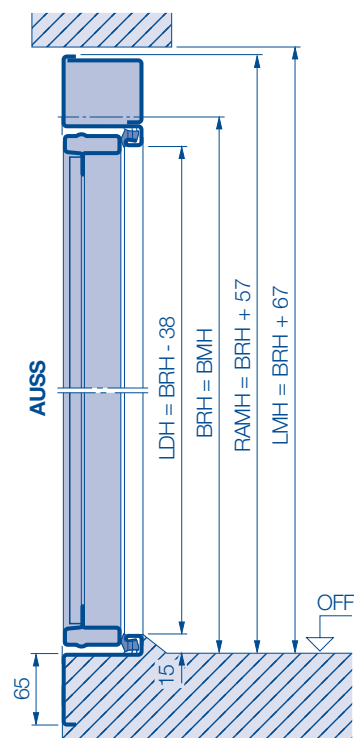
1-flügelige Nebentüren mit 65er Blockzarge

Einbaumaße

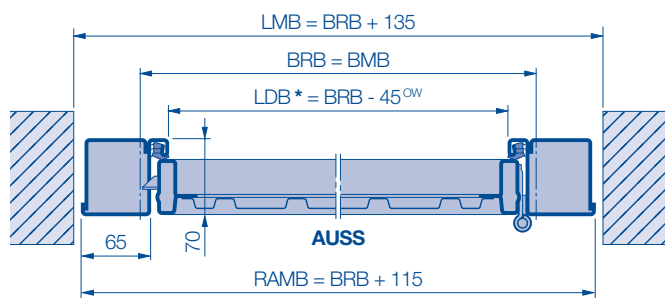
ohne unteren Anschlag



mit unterem Anschlag



Einbau in der Öffnung – nach außen öffnend

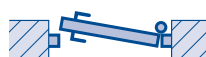
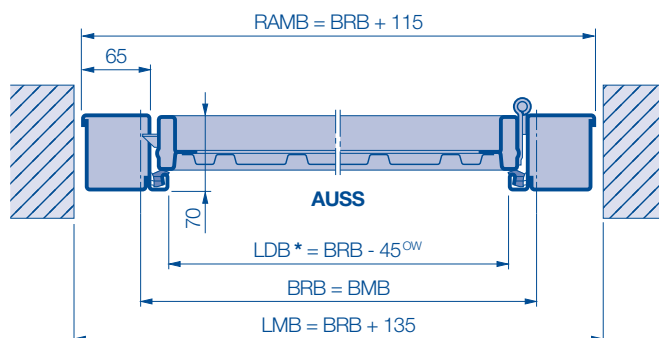


DIN links



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

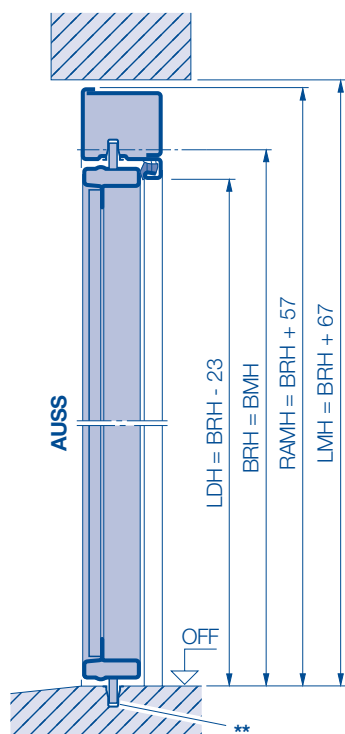
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

Nebentüren für Garagen-Schwingtore

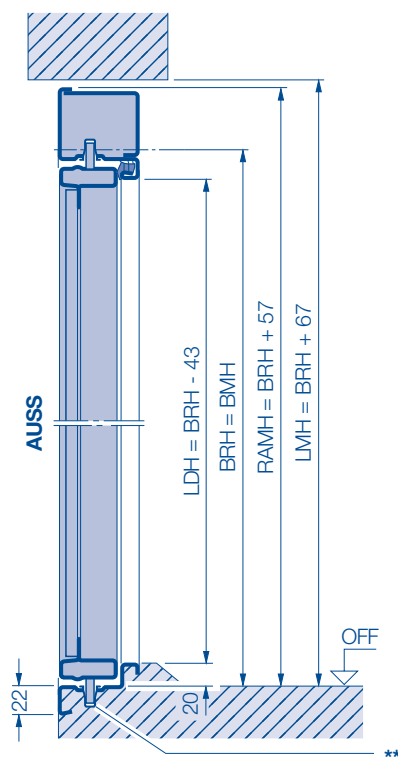
2-flügelige Nebentüren mit 65er Blockzarge

Einbaumaße

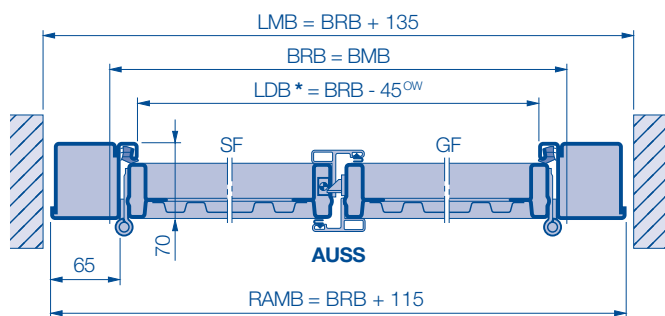
ohne unteren Anschlag



mit unterem Anschlag



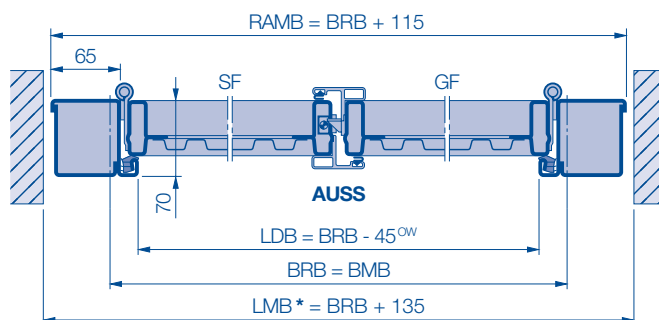
Einbau in der Öffnung – nach außen öffnend



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

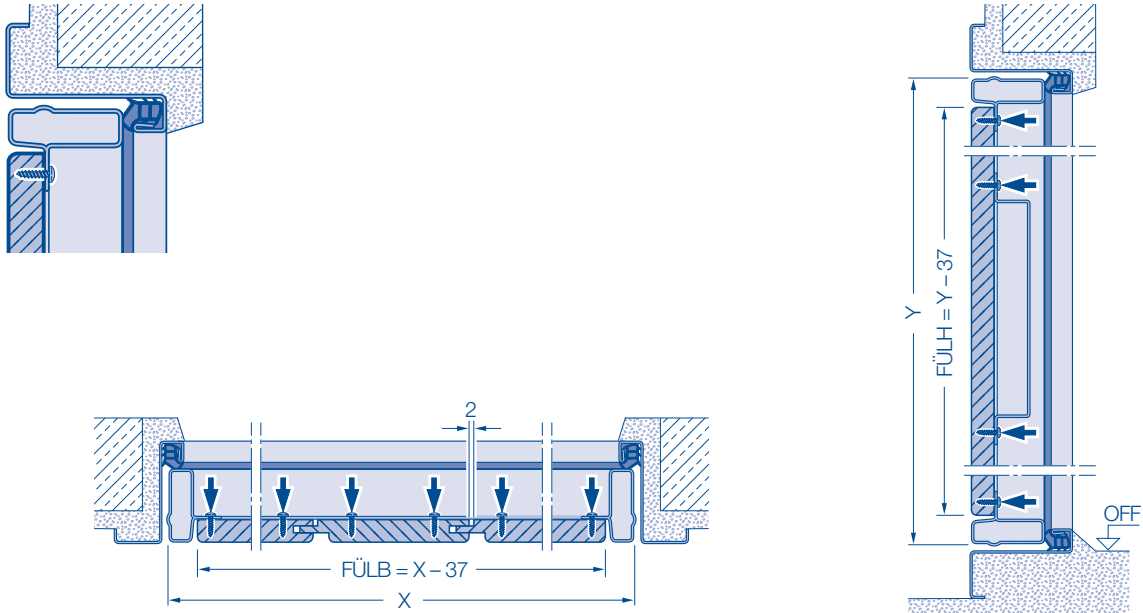
LDB Lichte Durchgangsbreite
LDH Lichte Durchgangshöhe
LMB Lichtes Mauermaß Breite
LMH Lichtes Mauermaß Höhe
OFF Oberkante Fertigfußboden
OW Öffnungswinkel = 180°

RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe
SF Standflügel

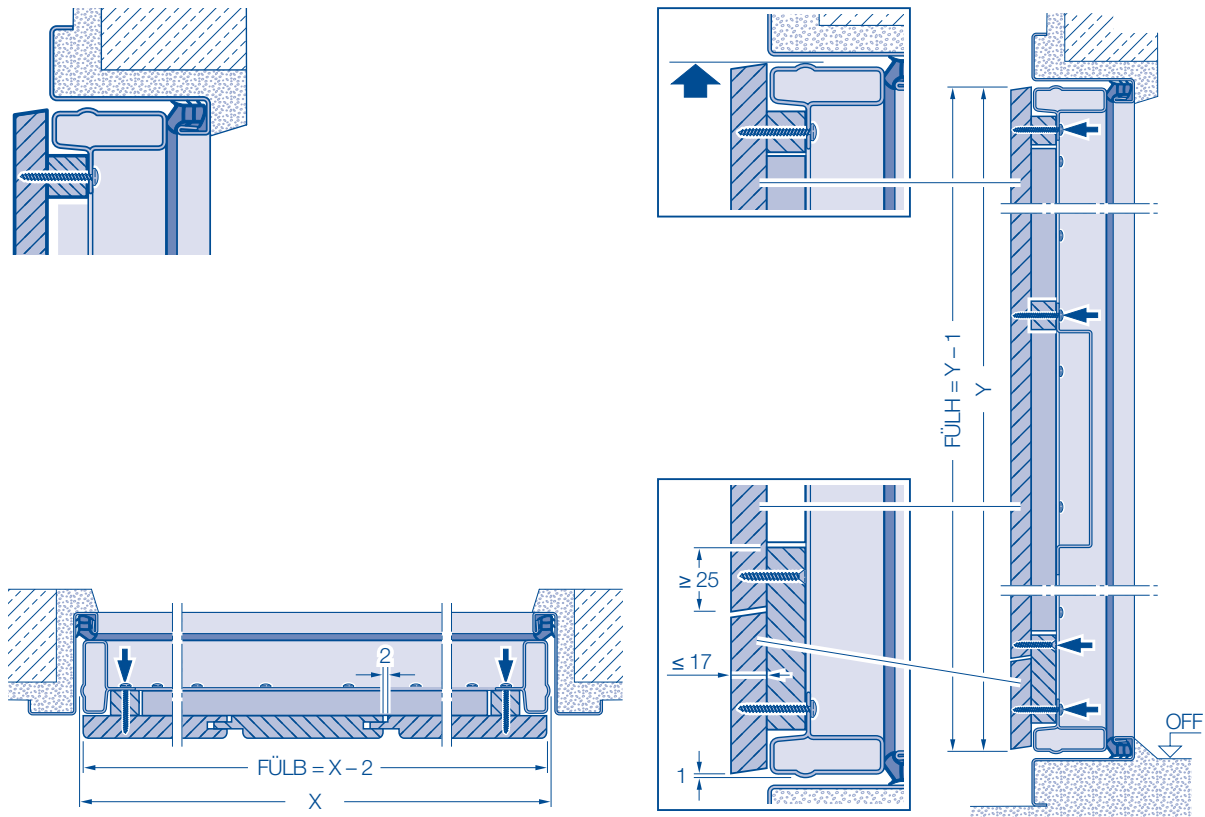
Bauseitige Füllung

für Nebentüren – Motiv 905

Beispiel innenliegende Füllung



Beispiel aufliegende Füllung



FÜLB Füllungsbreite
FÜLH Füllungshöhe

Garagen-Schwingtore N 500

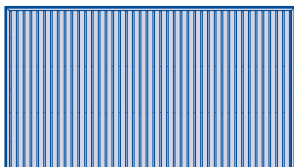
Motiv 402 – Füllung mit aufliegendem, senkrechten Sickenblech

Motiv 402 mit Schlupftür

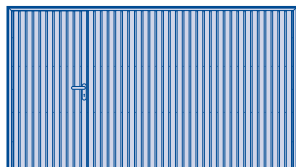
Außenansichten

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

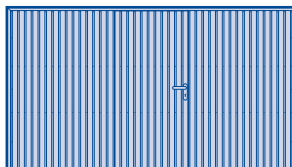
Motiv 402



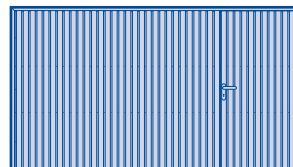
Motiv 402 mit Schlupftür links, DIN links



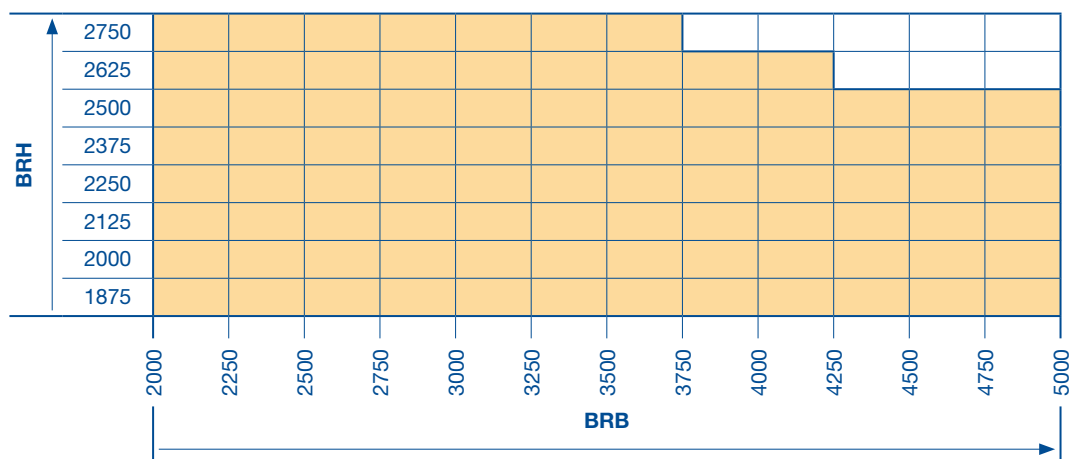
Motiv 402 mit Schlupftür mittig, DIN links oder DIN rechts



Motiv 402 mit Schlupftür rechts, DIN rechts



Größenbereich



BRH Baurichtmaß Höhe

BRB Baurichtmaß Breite

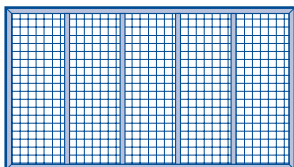
Garagen-Schwingtore N 500

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

Außenansichten

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

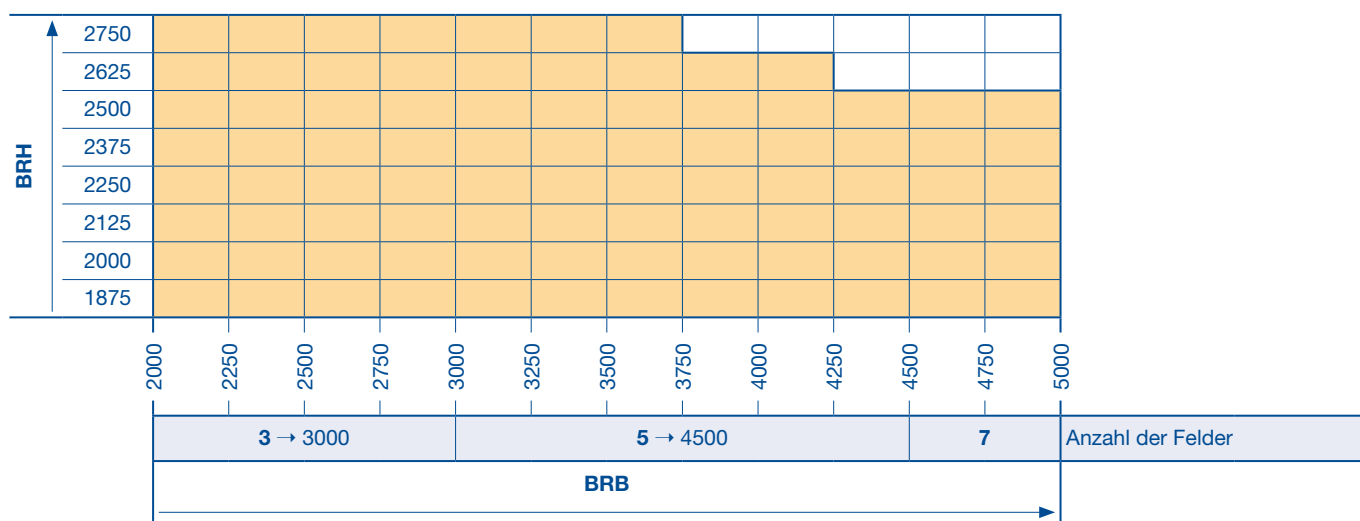
Motiv 403



Hinweis:

Lüftungsquerschnitt Motiv 403 ca. 85 % der Torfläche.

Größenbereich



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

Garagen-Schwingtüre N 500

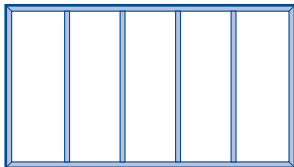
Motiv 400 – für bauseitige, innenliegende Füllung

Motiv 400 mit Schlupftür

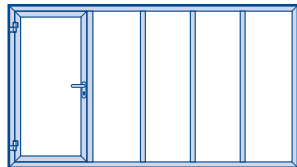
Außenansichten

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

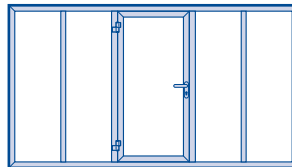
Motiv 400



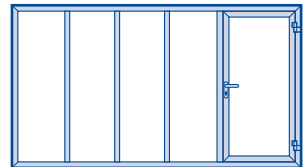
Motiv 400 mit Schlupftür links, DIN links



Motiv 400 mit Schlupftür mittig, DIN links oder DIN rechts



Motiv 400 mit Schlupftür rechts, DIN rechts



Größenbereich Motiv 400

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m ²												
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/m ²												
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

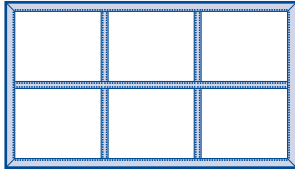
Motiv 405 – für bauseitige, aufliegende Füllung

Motiv 405 mit Schlupftür

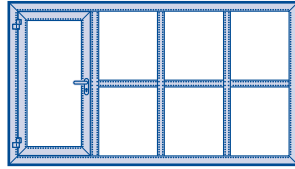
Außenansichten

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

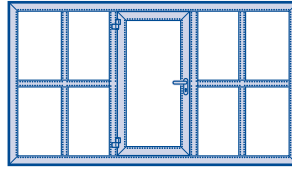
Motiv 405



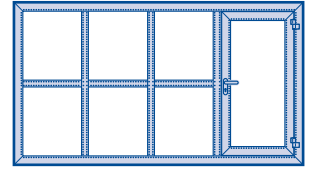
Motiv 405 mit Schlupftür links, DIN links



Motiv 405 mit Schlupftür mittig, DIN links oder DIN rechts



Motiv 405 mit Schlupftür rechts, DIN rechts



Größenbereich Motiv 405

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m ²												
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														
		2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		BRB												

Größenbereich Motiv 405 mit Schlupftür

		Maximale Füllungsgewichte in kg/m ²												
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
		BRB												
		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		

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 max. 20 mm = Oberzarge 120 mm
Füllungsdicke max. 45 mm = Oberzarge 160 mm

Garagen-Schwingtüre N 500

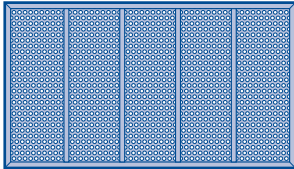
Motiv 412 / 413 – Füllung mit Stahl-Lochblech

Motiv 412 / 413 mit Schlupftür

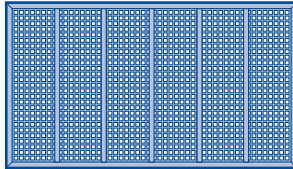
Außenansichten

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

Motiv 412 – Lochblech, rund



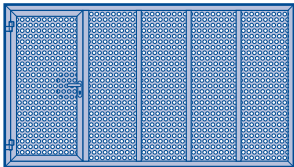
Motiv 413 – Lochblech, quadratisch



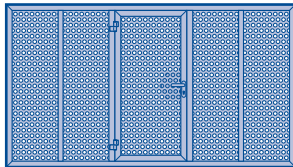
Hinweis:

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

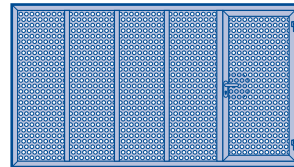
Motiv 412 – Lochblech, rund
Motiv 413 – Lochblech, quadratisch
mit Schlupftür links, DIN links



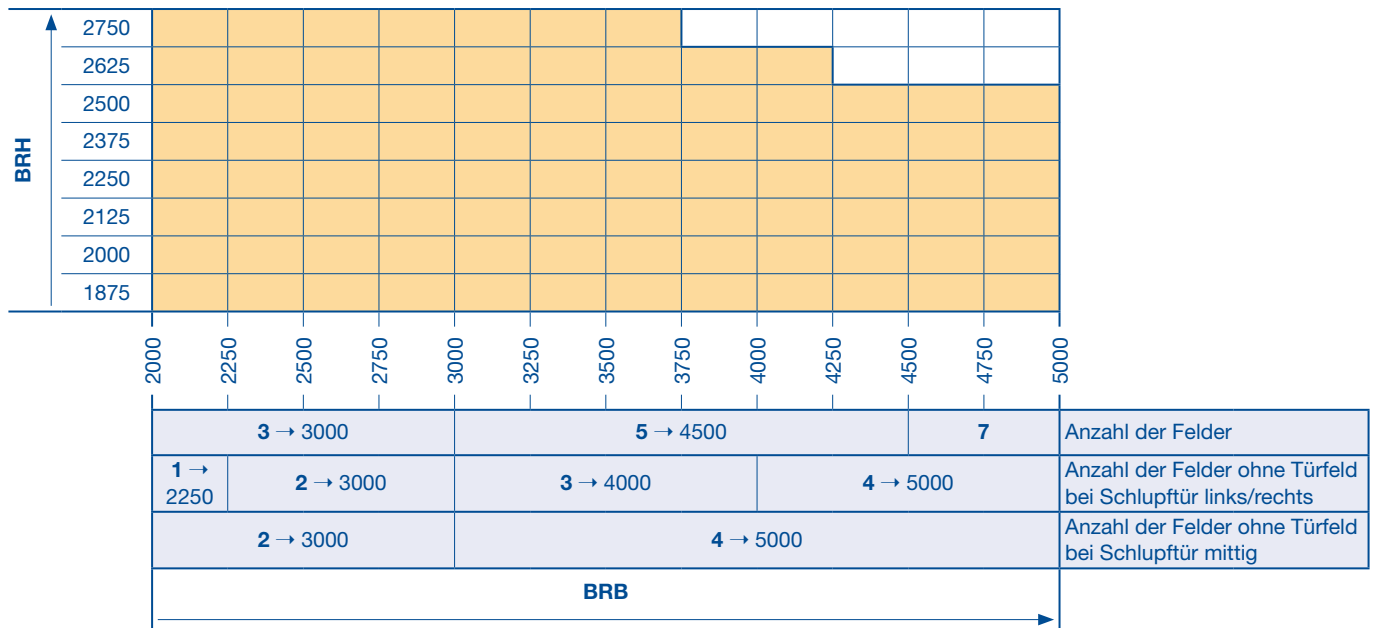
Motiv 412 – Lochblech, rund
Motiv 413 – Lochblech, quadratisch
mit Schlupftür mitte,
DIN links oder DIN rechts



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



Größenbereich



BRH Baurichtmaß Höhe
BRB Baurichtmaß Breite

Garagen-Schwingtore N 500

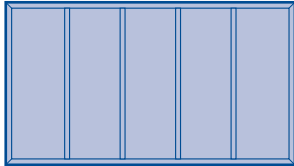
Motiv 420 – Füllung mit innenliegendem Aluminiumblech

Motiv 420 mit Schlupftür

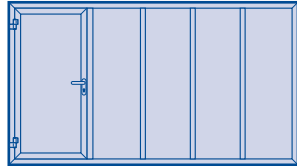
Außenansichten

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

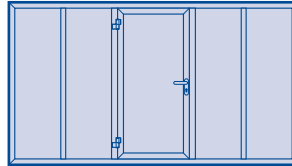
Motiv 420



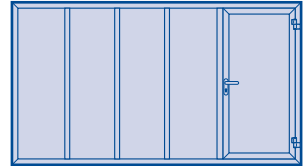
Motiv 420 mit Schlupftür links, DIN links



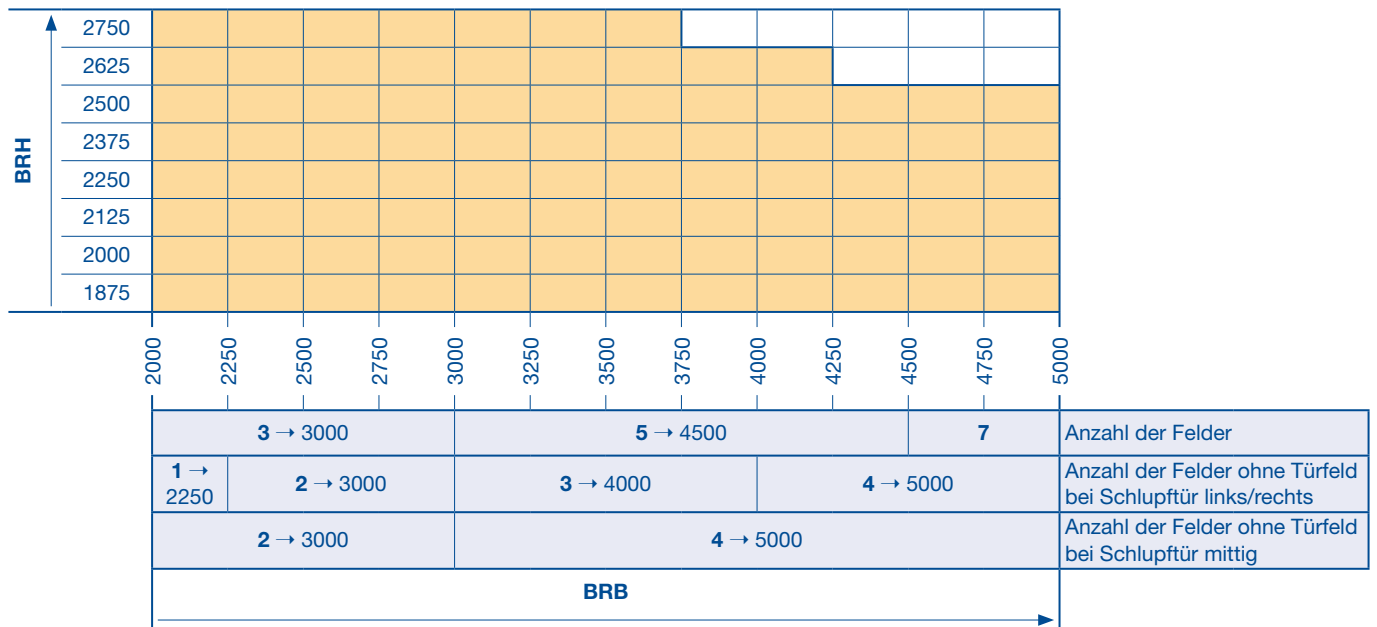
Motiv 420 mit Schlupftür mitte, DIN links oder DIN rechts



Motiv 420 mit Schlupftür rechts, DIN rechts



Größenbereich



BRH Baurichtmaß Höhe

BRB Baurichtmaß Breite

Garagen-Schwingtore N 500

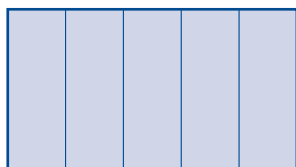
Motiv 422 – Füllung mit aufliegendem Aluminiumblech

Motiv 422 mit Schlupftür

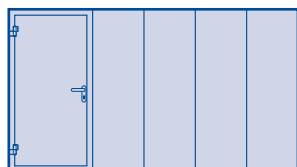
Außenansichten

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

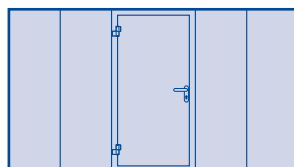
Motiv 422



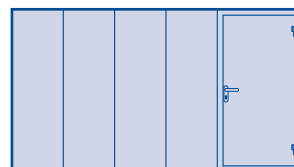
Motiv 422 mit Schlupftür links, DIN links



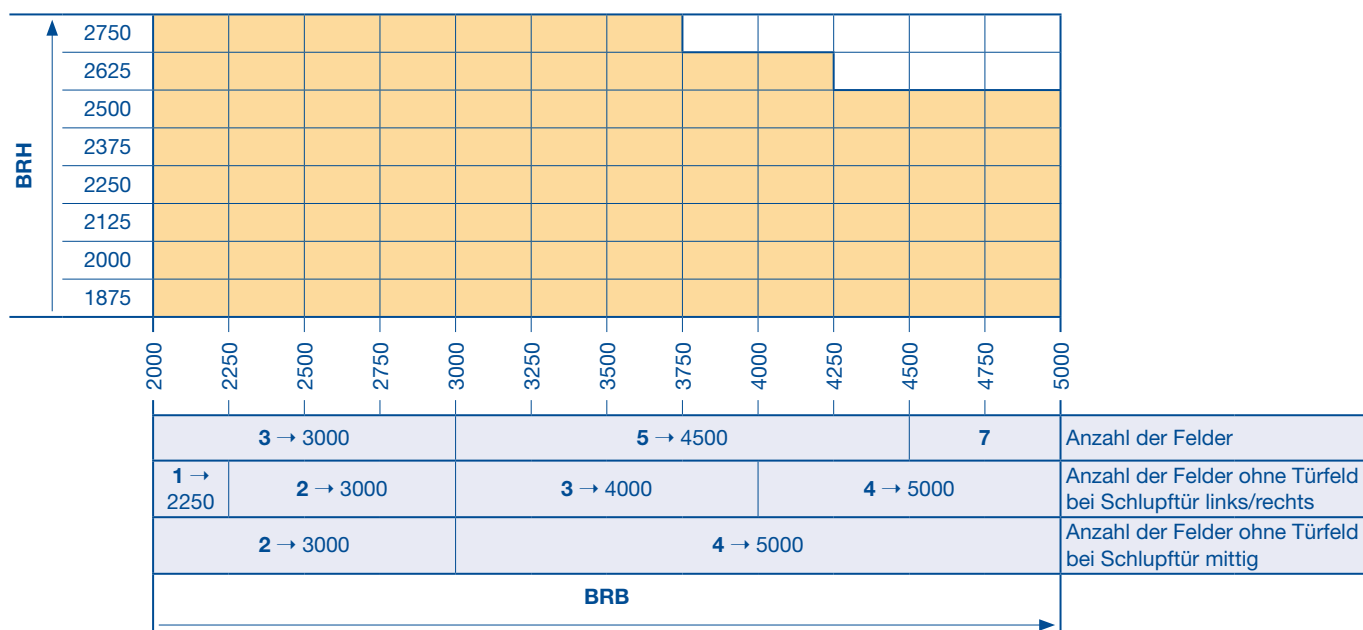
Motiv 422 mit Schlupftür mitte, DIN links oder DIN rechts



Motiv 422 mit Schlupftür rechts, DIN rechts



Größenbereich



BRH Baurichtmaß Höhe

BRB Baurichtmaß Breite

Garagen-Schwingtüre N 500

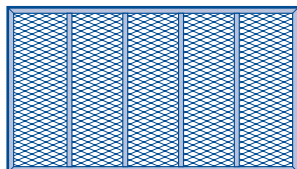
Motiv 440 – Füllung mit innenliegendem Stahl-Streckgitter

Motiv 440 mit Schlupftür

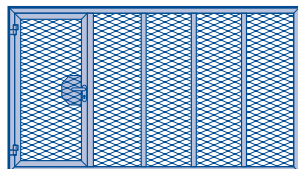
Außenansichten

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

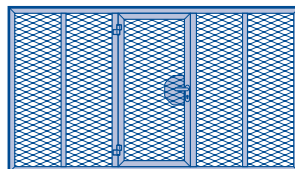
Motiv 440



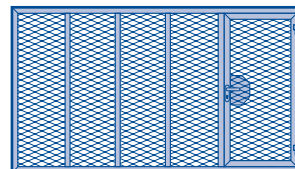
Motiv 440 mit Schlupftür links, DIN links



Motiv 440 mit Schlupftür mitte, DIN links oder DIN rechts



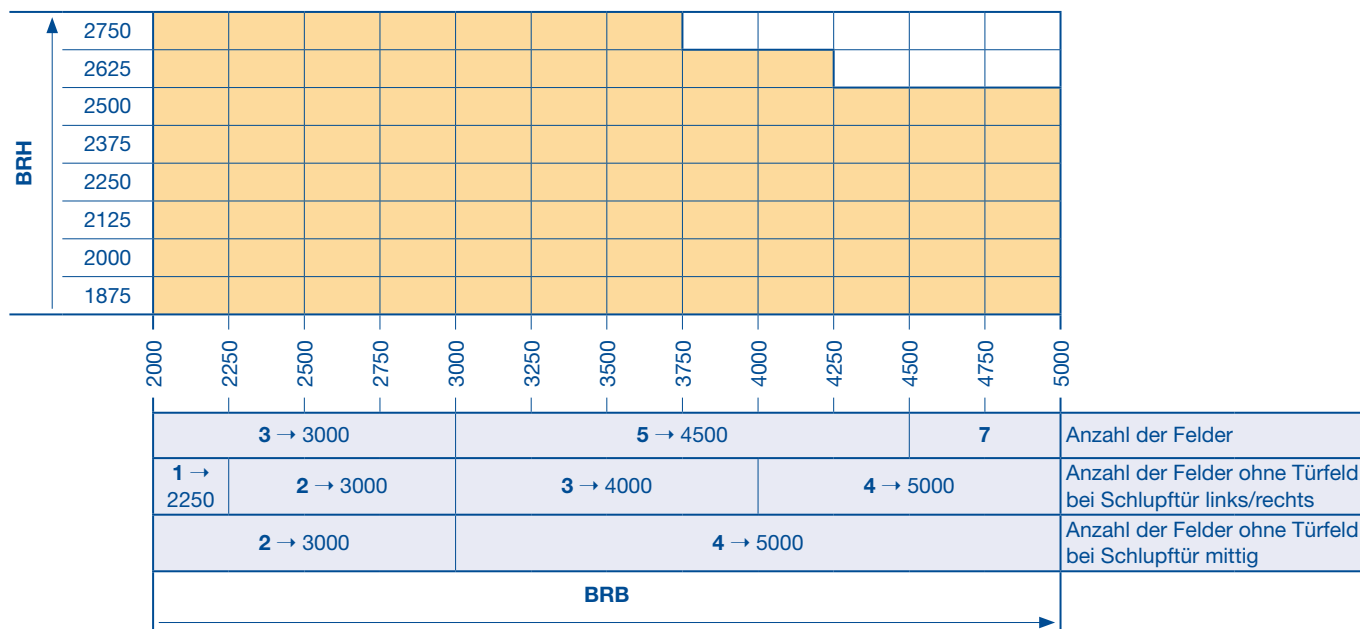
Motiv 440 mit Schlupftür rechts, DIN rechts



Hinweis:

Lüftungsquerschnitt Motiv 440 ca. 50 % der Torfläche.

Größenbereich



BRH Baurichtmaß Höhe

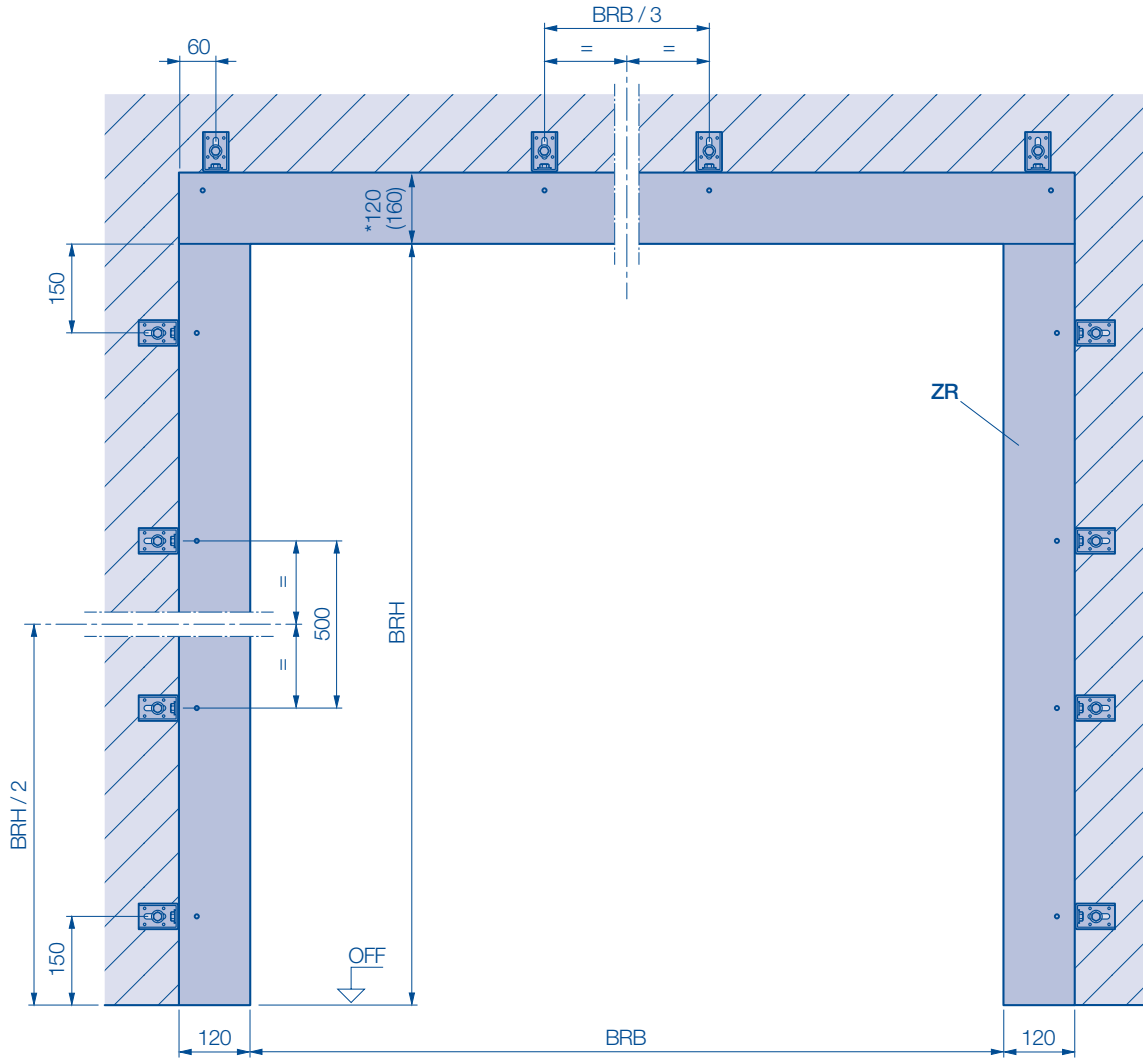
BRB Baurichtmaß Breite

Befestigungspunkte

für Garagen-Schwinger N 500

Standard

Einbau hinter der Öffnung



* 120 mm Füllungsdicke max. 20 mm
160 mm Füllungsdicke max. 45 mm

BRB Baurichtmaß Breite
BRH Baurichtmaß Höhe

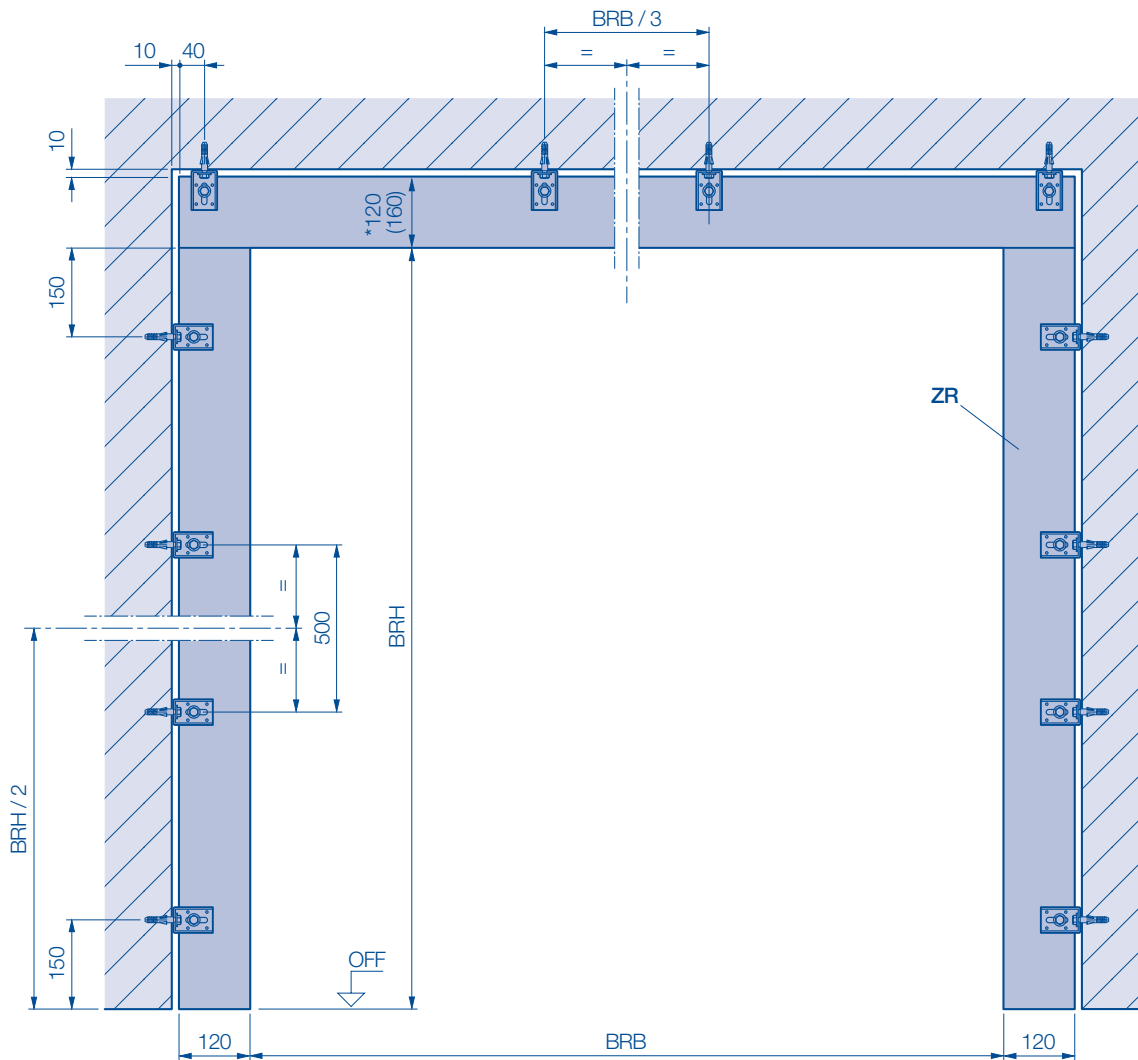
ZR Zargenrahmen
OFF Oberkante Fertigfußboden

Befestigungspunkte

für Garagen-Schwinger N 500

Standard / Negative Dachfolge

Einbau in der Öffnung



* 120 mm Füllungsdicke max. 20 mm
160 mm Füllungsdicke max. 45 mm

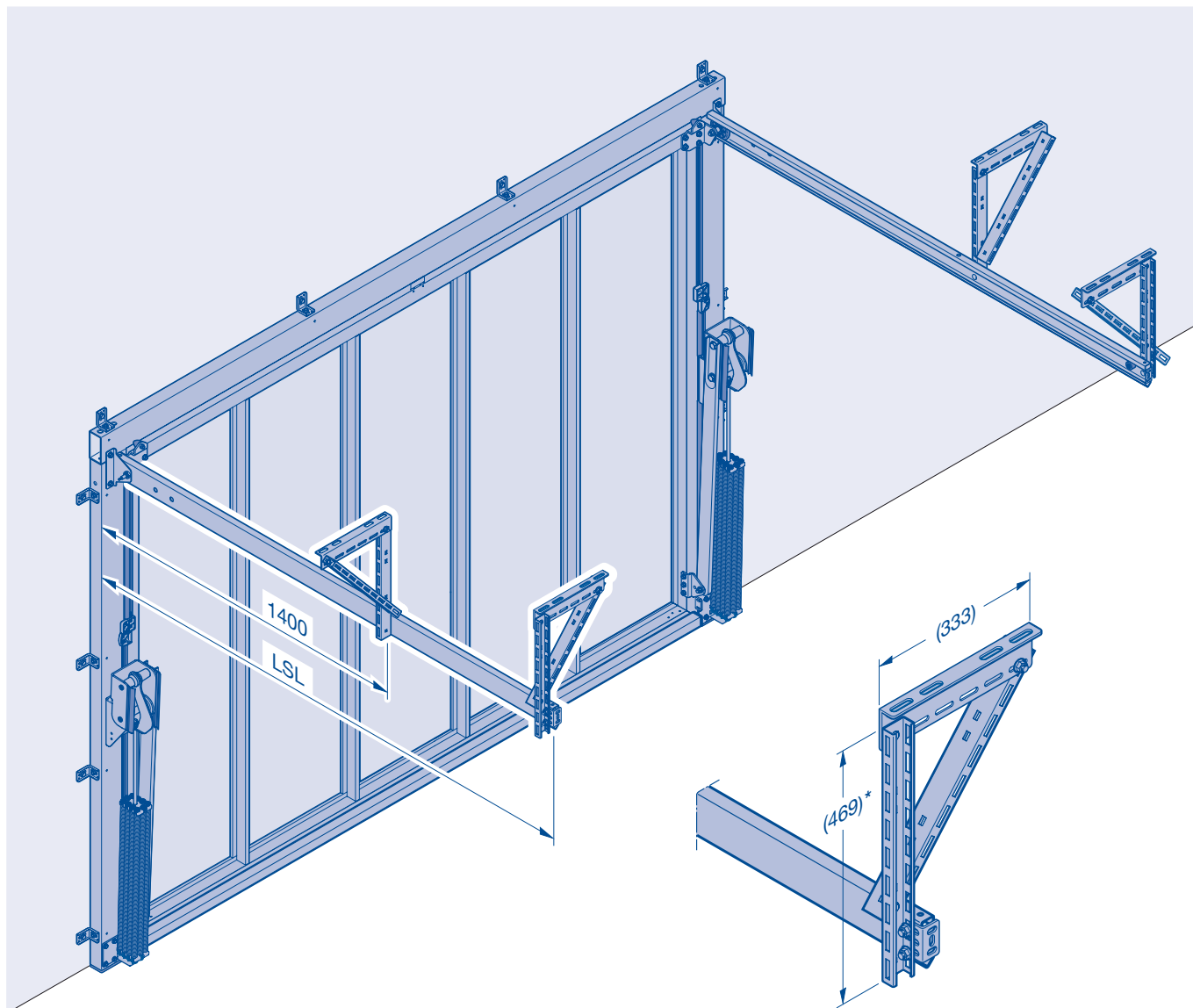
BRB Baurichtmaß Breite
BRH Baurichtmaß Höhe

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)

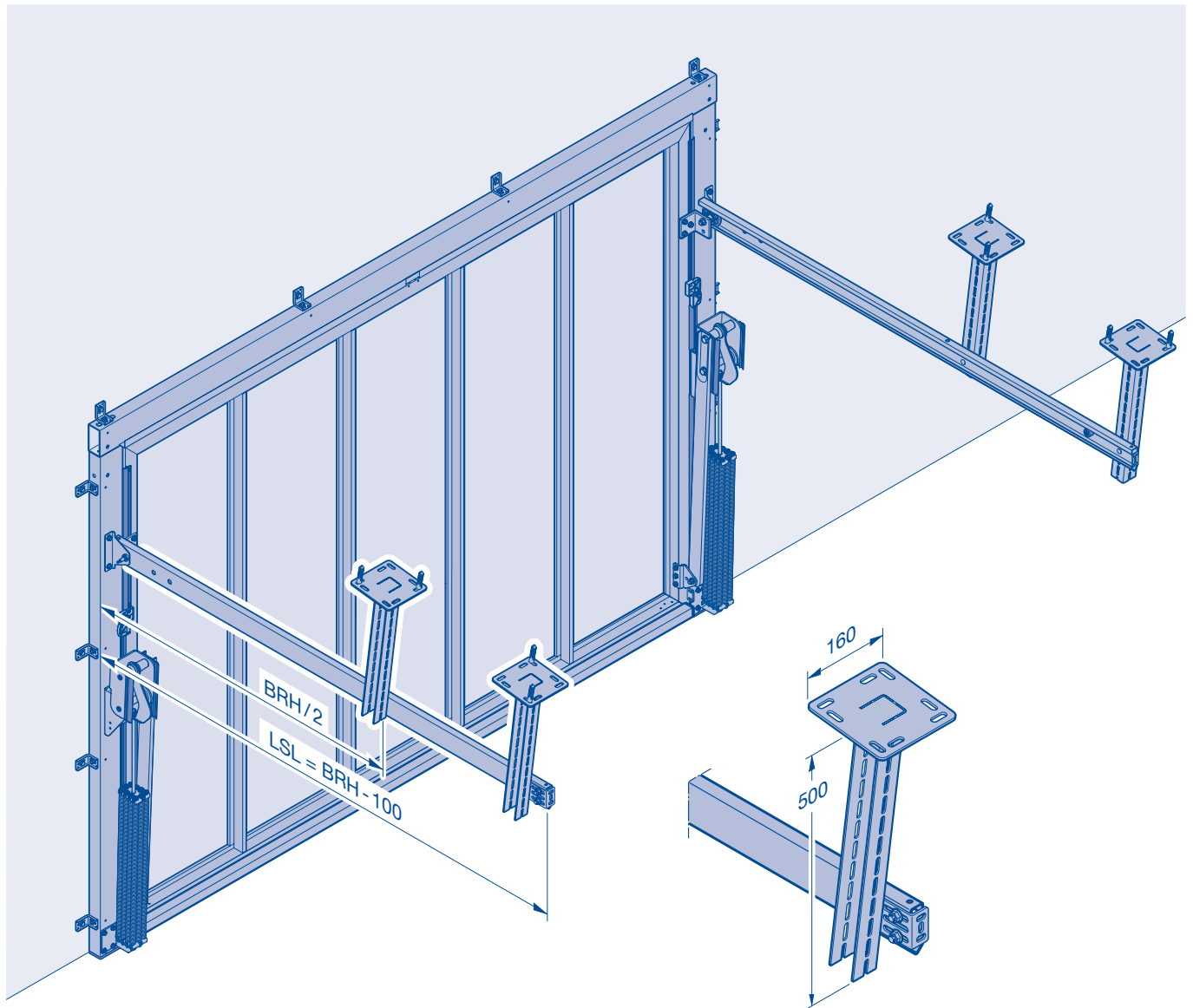
LSL Laufschienenlänge

BRH Baurichtmaß Höhe = Bestellmaß

Laufschienenbefestigung

für Garagen-Schwinger N 500

Negative Dachfolge



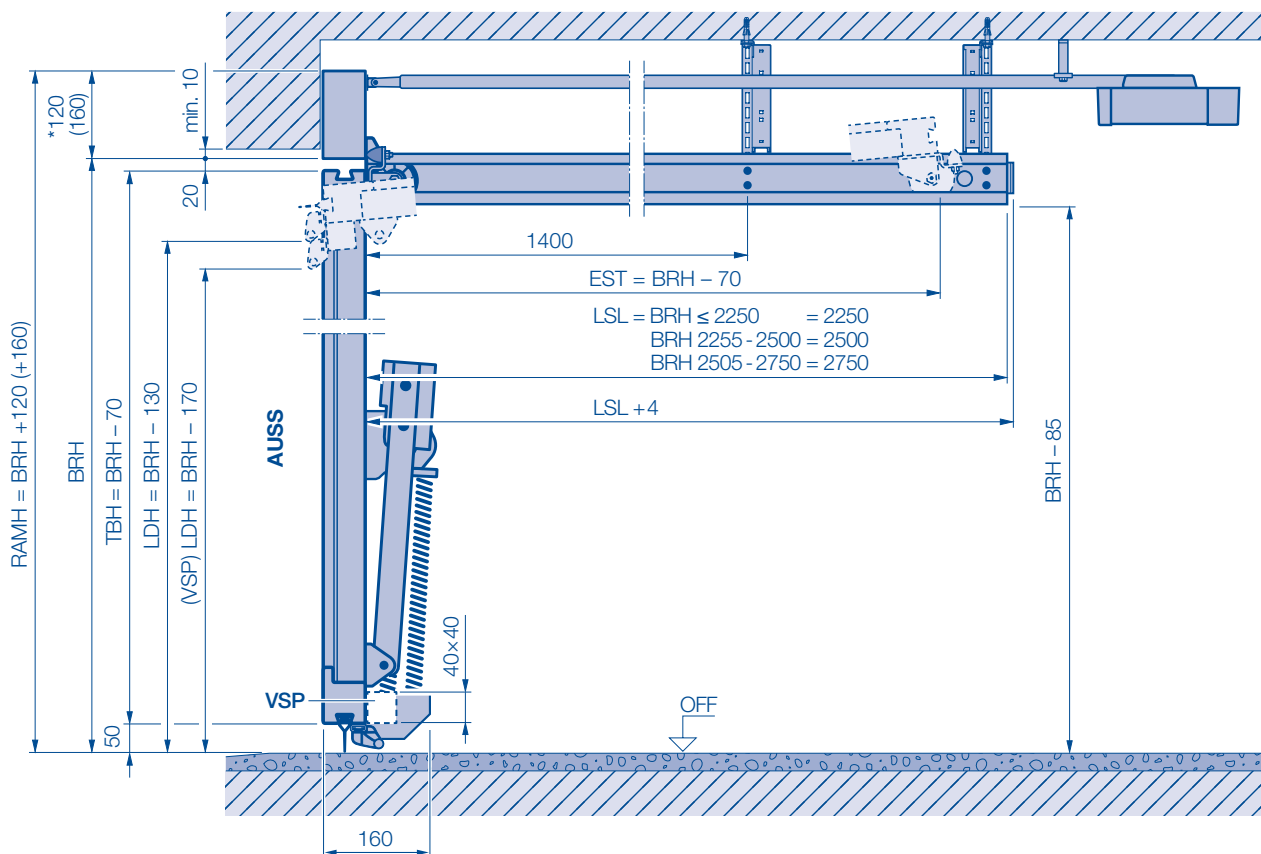
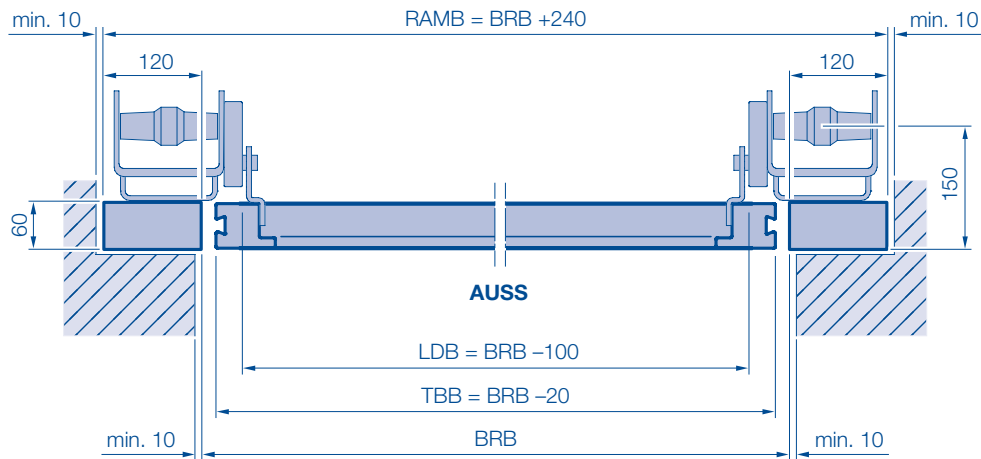
LSL Laufschienenlänge
BRH Baurichtmaß Höhe = Bestellmaß

Einbauarten

für Garagen-Schwinger N 500

Standard

Einbau hinter der Öffnung



* 120 mm Füllungsdicke max. 20 mm
160 mm Füllungsdicke max. 45 mm

AUSS Außen

BRB Baurichtmaß Breite = Bestellmaß

BRH Baurichtmaß Höhe = Bestellmaß

EST Einschubtiefe Torblatt

LDB Lichte Durchfahrtsbreite

LDH Lichte Durchfahrtshöhe

LSL Laufschiene

RAMB Rahmenaußenmaß Breite

RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

TBB Torblatt Breite

TBH Torblatt Höhe

VSP Verstärkungsprofil ab BRB ≥ 4000

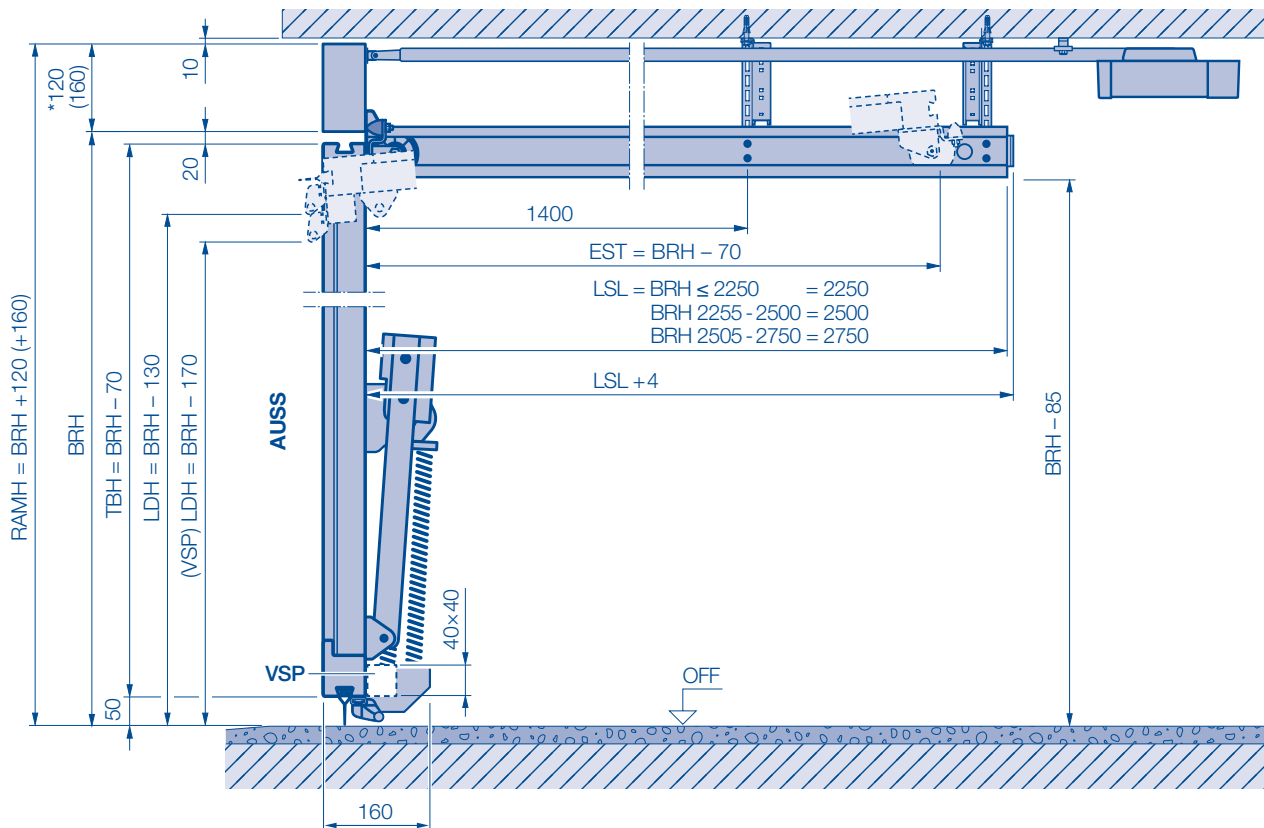
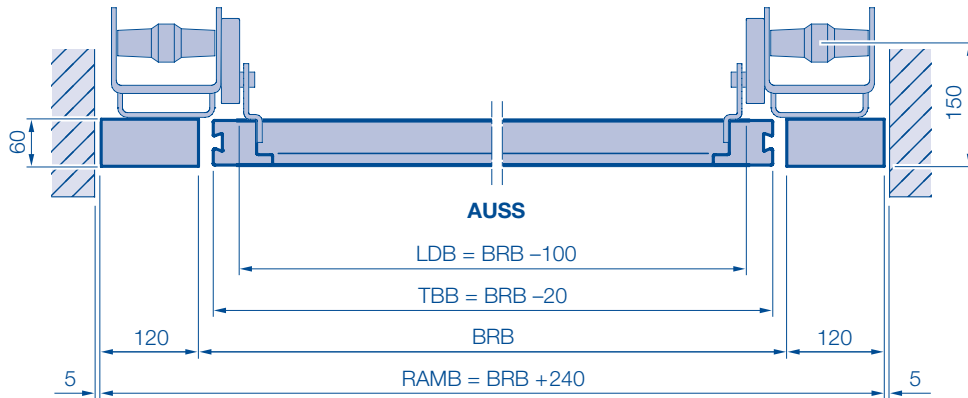
OFF Oberkante Fertigfußboden

Einbauarten

für Garagen-Schwinger N 500

Standard

Einbau in der Öffnung



* 120 mm Füllungsdicke max. 20 mm
160 mm Füllungsdicke max. 45 mm

AUSS Außen

BRB Baurichtmaß Breite = Bestellmaß

BRH Baurichtmaß Höhe = Bestellmaß

EST Einschubtiefe Torblatt

LDB Lichte Durchfahrtsbreite

LDH Lichte Durchfahrtshöhe

LSL Laufschienehöhe

RAMB Rahmenaußenmaß Breite

RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

TBB Torblatt Breite

TBH Torblatt Höhe

VSP Verstärkungsprofil ab BRB ≥ 4000

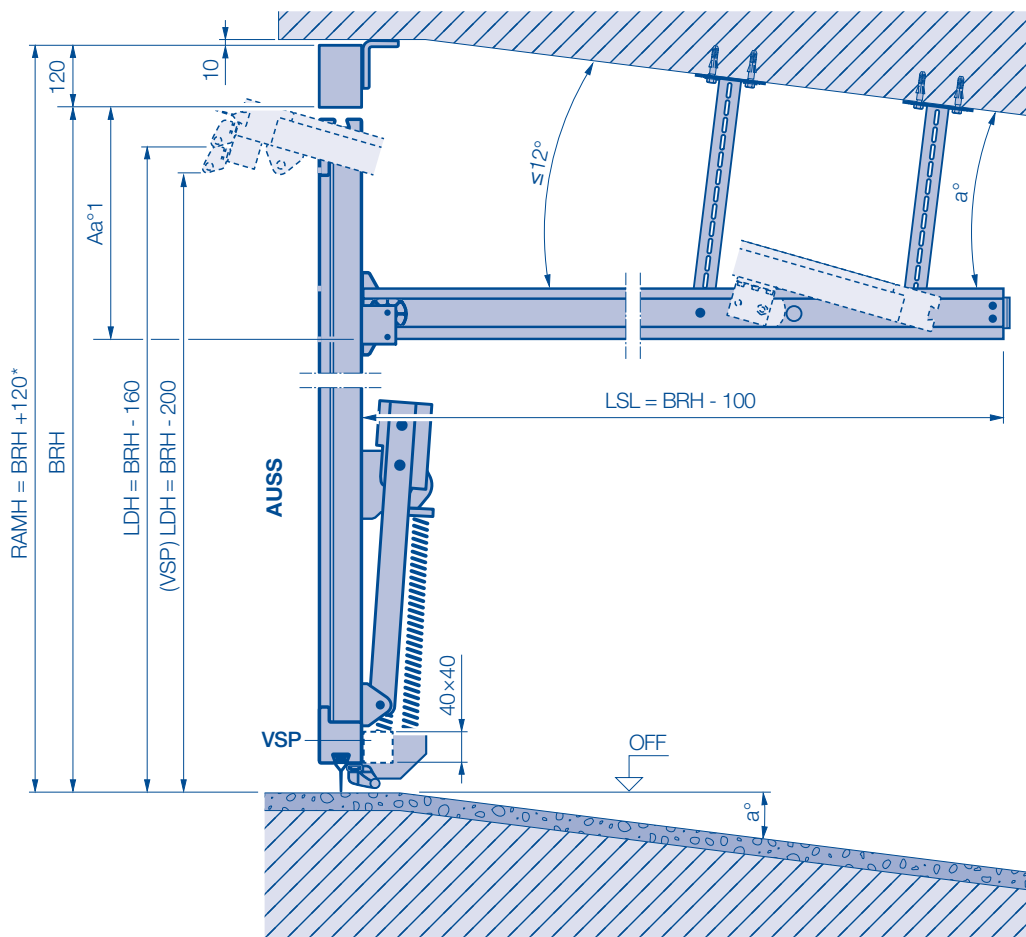
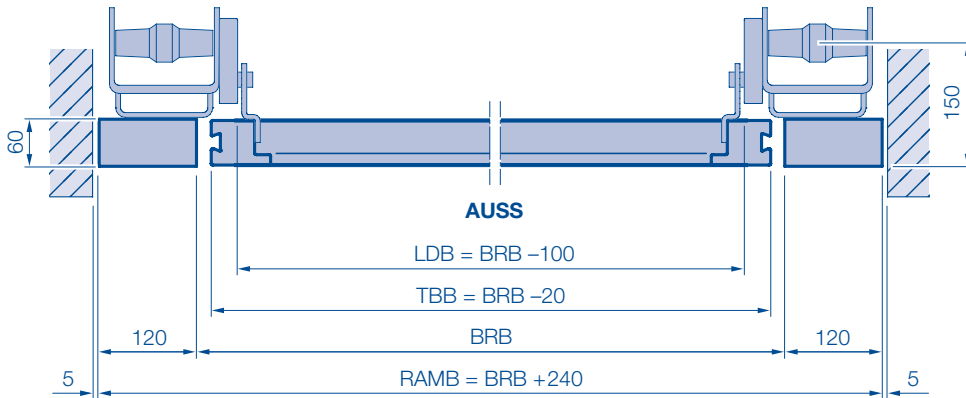
OFF Oberkante Fertigfußboden

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 max. 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

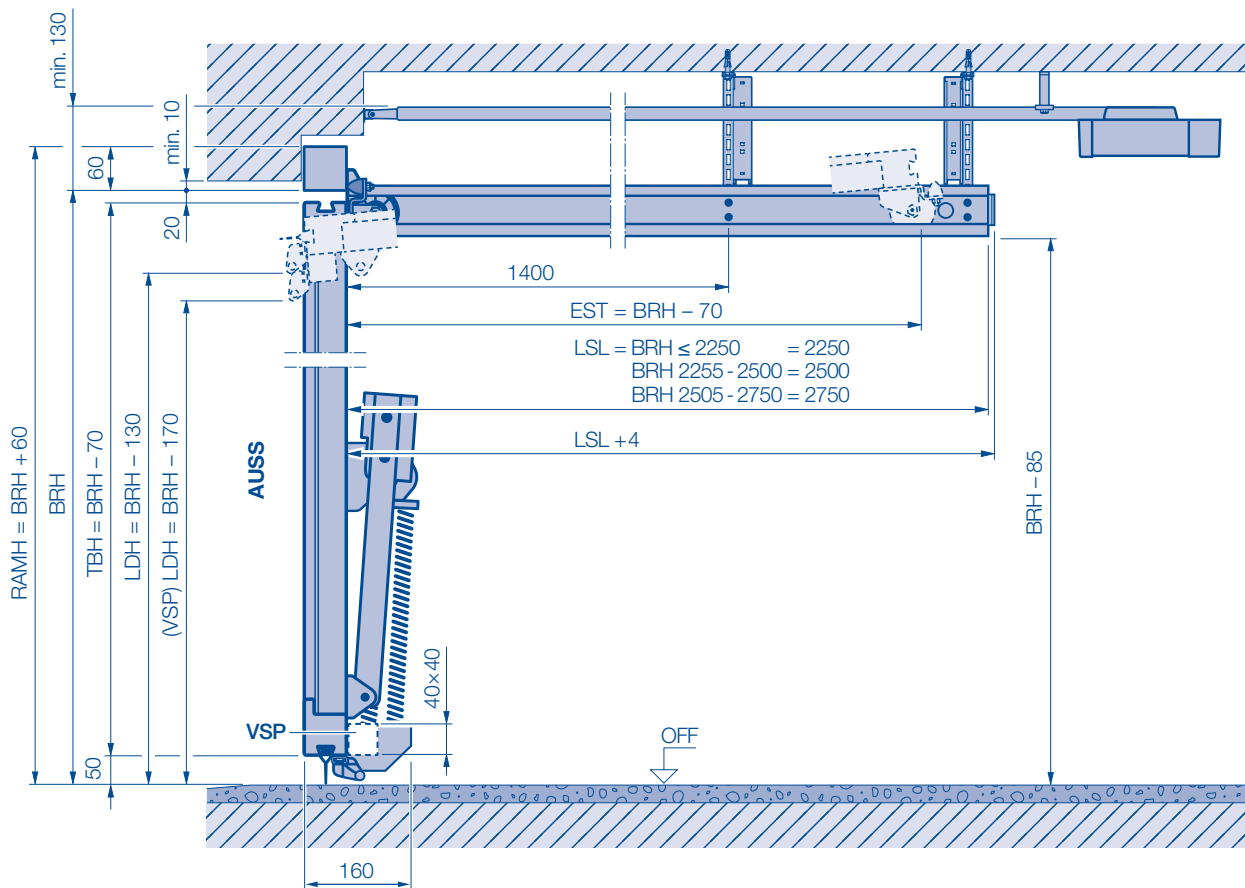
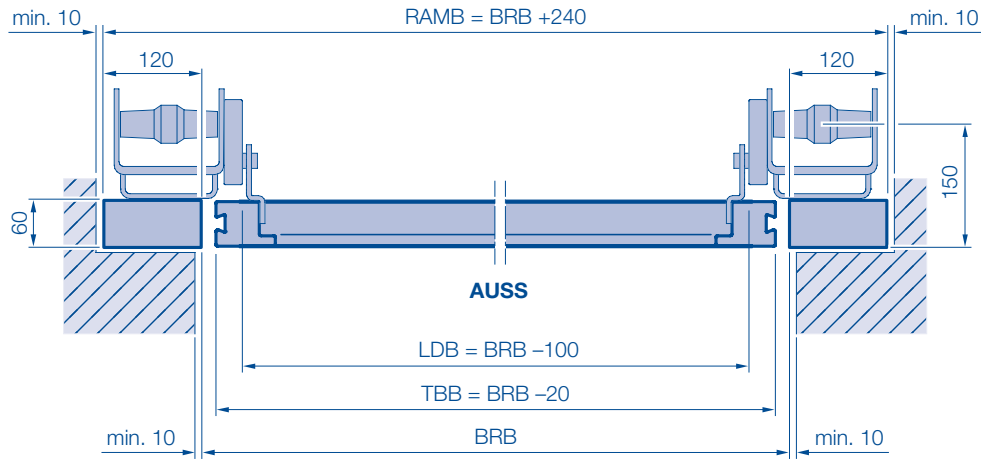
TBH Torblatt Höhe
VSP Verstärkungsprofil ab BRB ≥ 4000
OFF Oberkante Fertigfußboden

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 ≥ 4000
OFF Oberkante Fertigfußboden

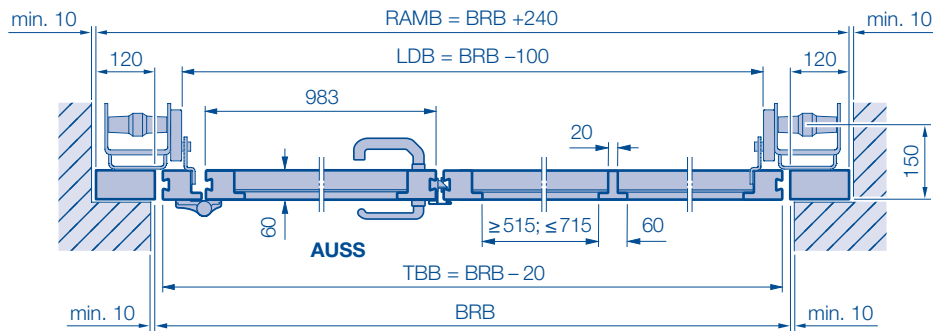
Einbauarten

für Garagen-Schwinger N 500

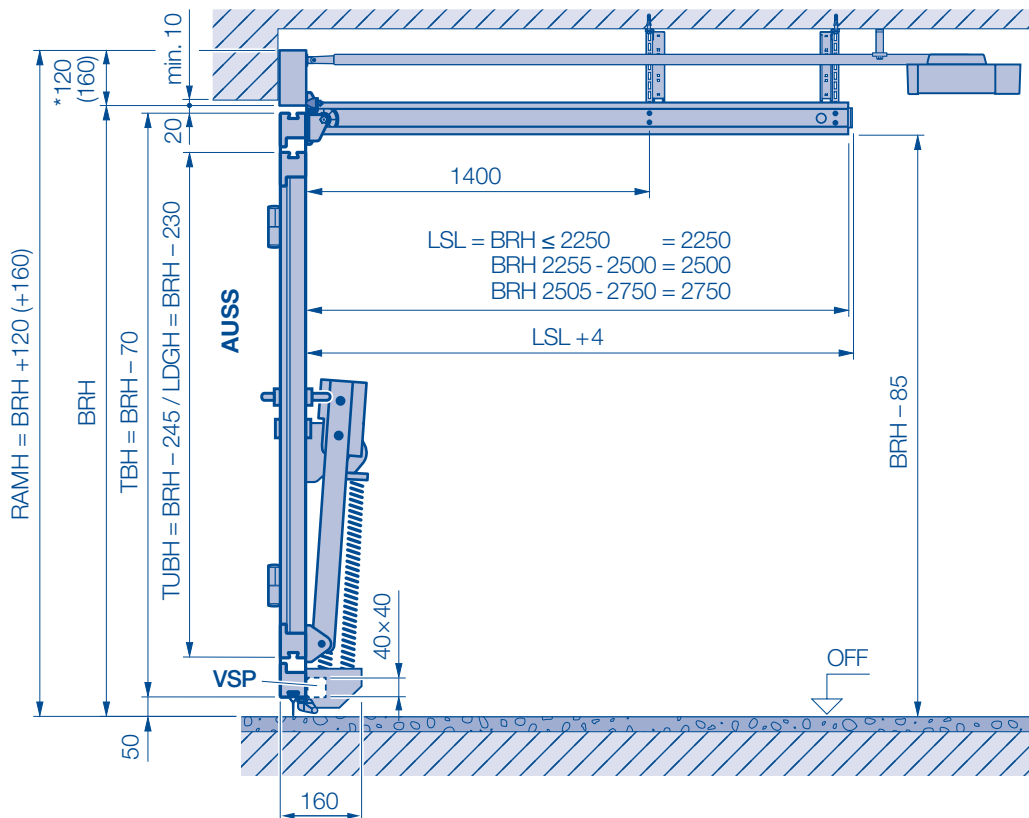
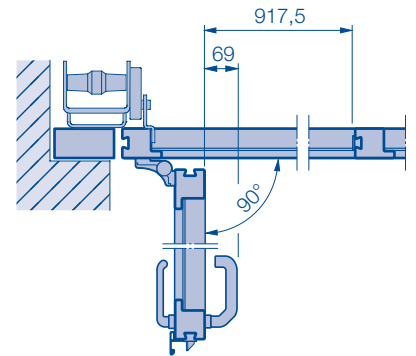
Schlupftür mit aufliegende Bänder - Standard

Einbau hinter der Öffnung

Standard mit Schlupftür



Durchgangsbreite bei einer Schlupftür mit einem Öffnungswinkel von 90°



* 120 mm Füllungsdicke max. 20 mm
160 mm Füllungsdicke max. 45 mm

AUSS Außen

BRB Baurichtmaß Breite = Bestellmaß

BRH Baurichtmaß Höhe = Bestellmaß

LDB Lichte Durchfahrtsbreite

LDH Lichte Durchfahrtshöhe

LSL Laufschiene Länge

RAMB Rahmenaußenmaß Breite

RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

TBB Torblatt Breite

TBH Torblatt Höhe

VSP Verstärkungsprofil ab BRB ≥ 4000

OFF Oberkante Fertigfußboden

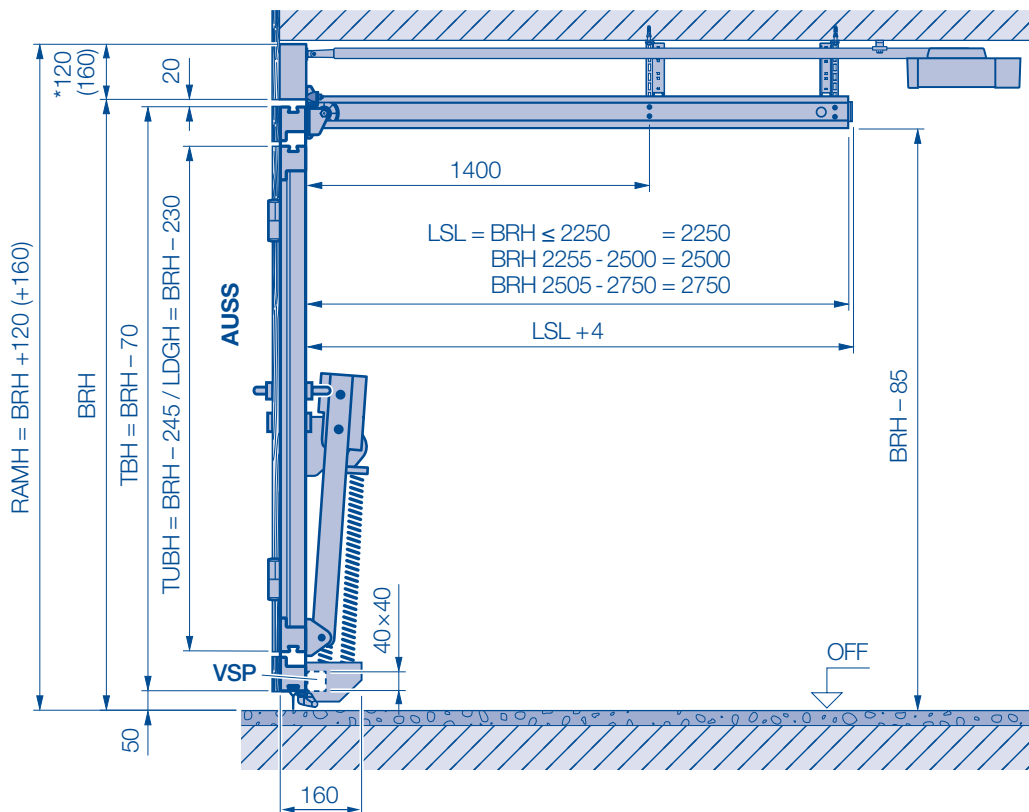
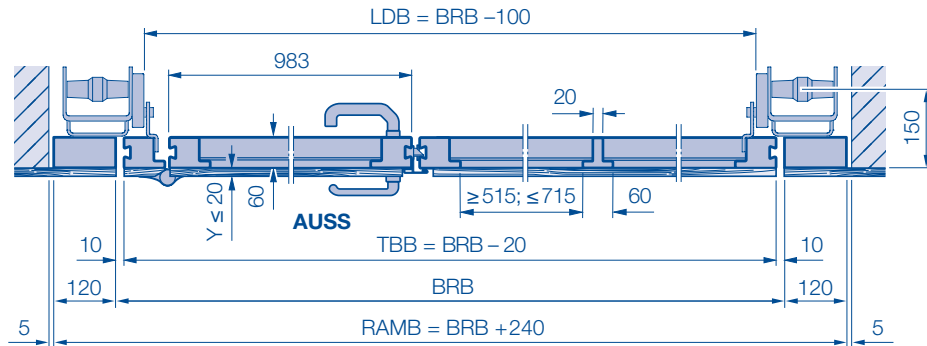
Einbauarten

für Garagen-Schwinger N 500

Schlupftür mit aufliegende Bänder - Standard

Einbau in der Öffnung – Flächenbündig mit der Fassade

Bauseitige aufliegende Füllung mit Schlupftür



* 120 mm Füllungsdicke max. 20 mm
160 mm Füllungsdicke max. 45 mm

AUSS Außen

BRB Baurichtmaß Breite = Bestellmaß

BRH Baurichtmaß Höhe = Bestellmaß

LDB Lichte Durchfahrtsbreite

LDH Lichte Durchfahrtshöhe

LSL Laufschiene Länge

RAMB Rahmenaußenmaß Breite

RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

TBB Torblatt Breite

TBH Torblatt Höhe

VSP Verstärkungsprofil ab BRB \geq 4000

OFF Oberkante Fertigfußboden

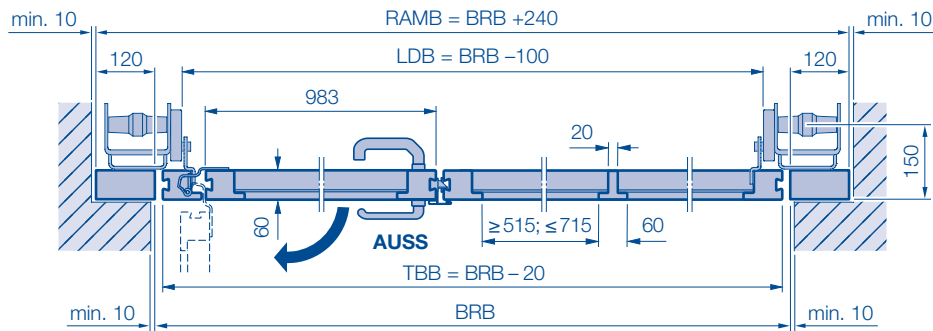
Einbauarten

für Garagen-Schwinger N 500

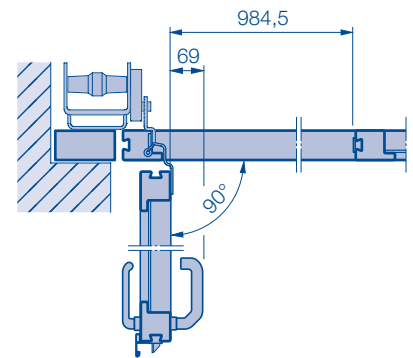
Schlupftür mit verdeckt liegende Bänder - optional

Einbau hinter der Öffnung

Standard mit Schlupftür

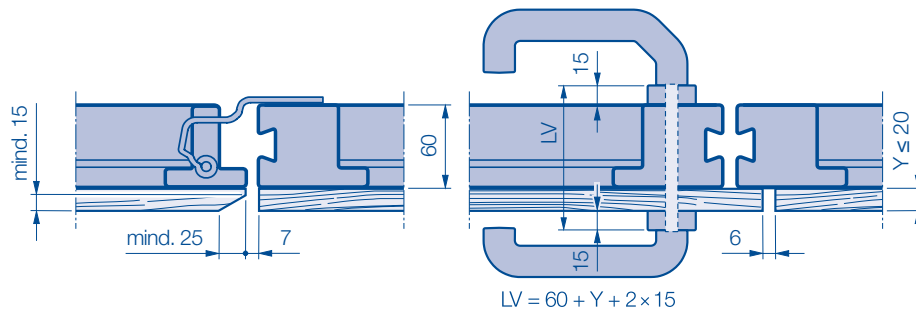
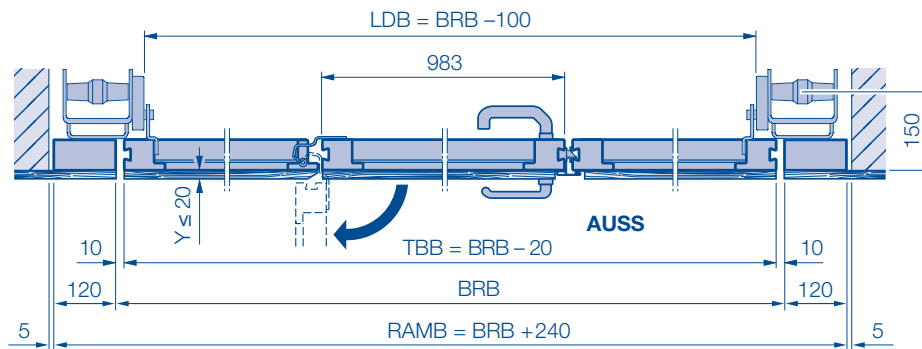


Durchgangsbreite bei einer Schlupftür mit einem Öffnungswinkel von 90°



Einbau in der Öffnung – Flächenbündig mit der Fassade

Bauseitige aufliegende Füllung mit Schlupftür mittig



AUSS Außen
BRB Baurichtmaß Breite = Bestellmaß
BRH Baurichtmaß Höhe = Bestellmaß
LDB Lichte Durchfahrtsbreite

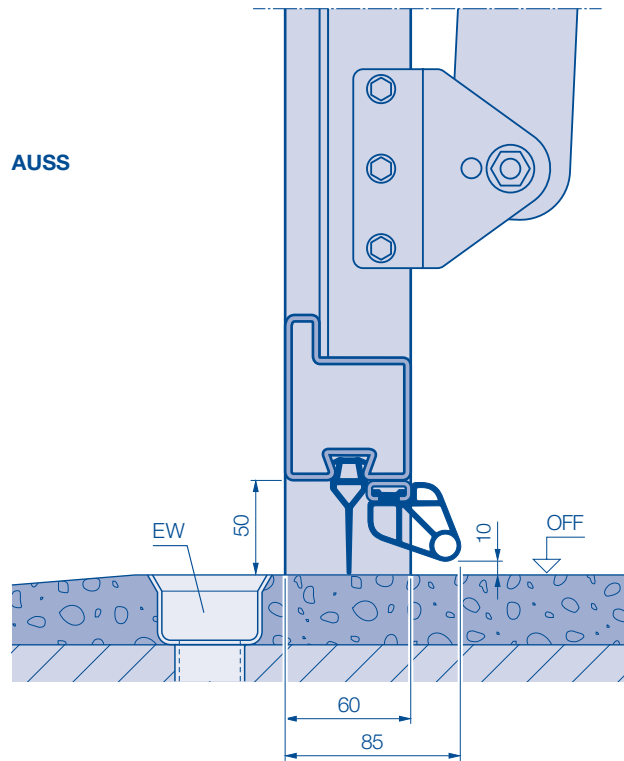
LDH Lichte Durchfahrtshöhe
LV Länge des Vierkants
RAMB Rahmenaußenmaß Breite
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

TBB Torblatt Breite
TBH Torblatt Höhe
Y Dicke der aufliegenden Füllung

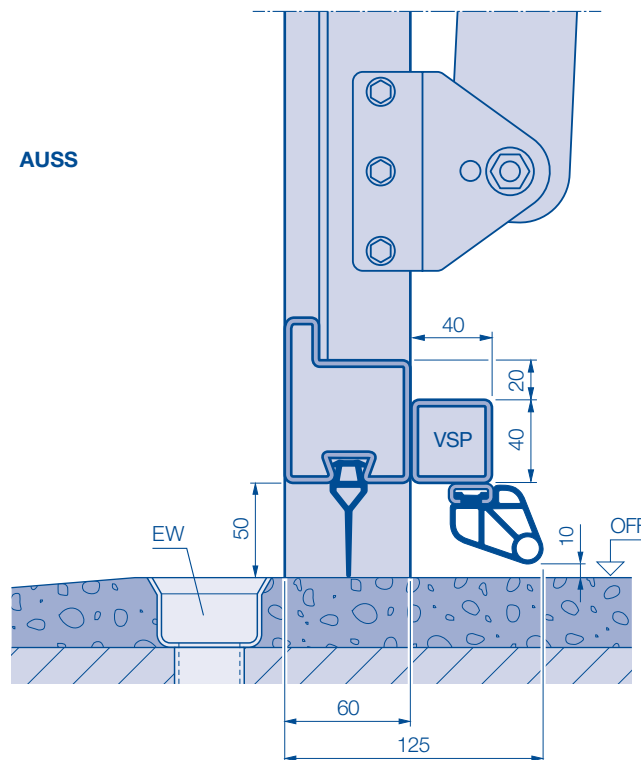
Bodenabschluss

für Garagen-Schwinger N 500

Tor ≤ BRB 3995



Tor ab BRB 4000 mit Verstärkungsprofil

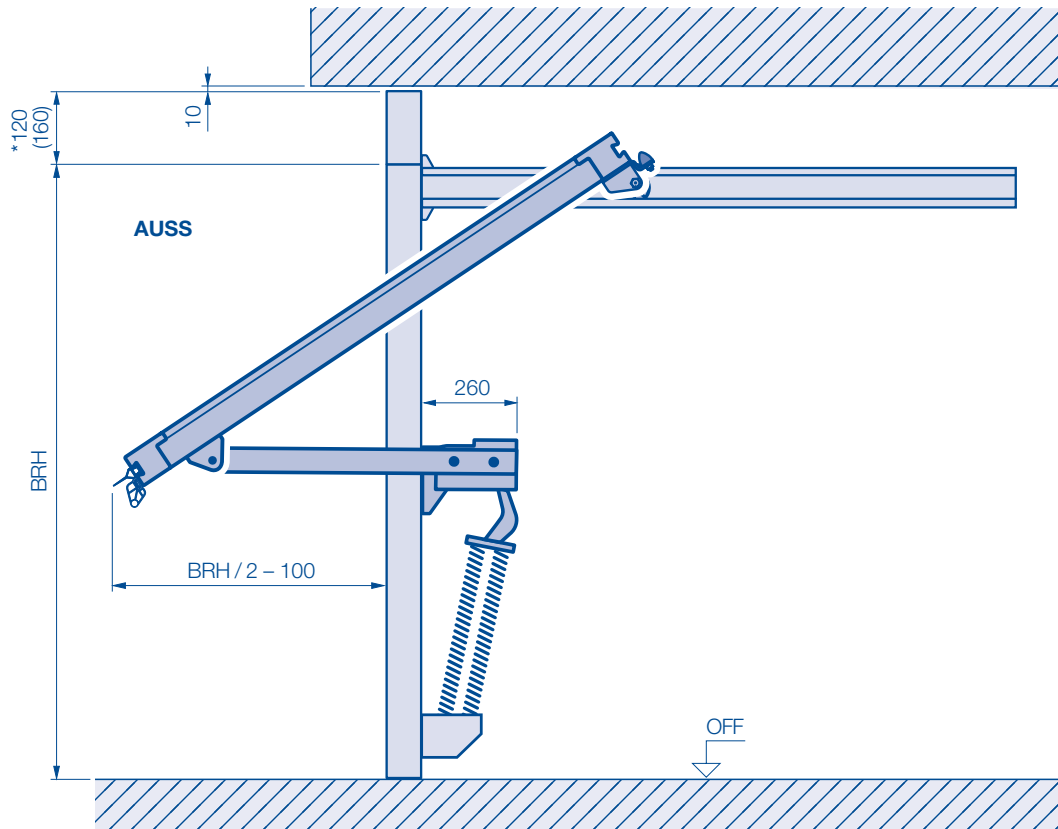


AUSS Außen
BRB Baurichtmaß Breite = Bestellmaß
EW Entwässerung
OFF Oberkante Fertigfußboden

VSP Verstärkungsprofil

Öffnungsbereich

für Garagen-Schwinger N 500



* 120 mm Füllungsdicke max. 20 mm
160 mm Füllungsdicke max. 45 mm

OFF Oberkante Fertigfußboden

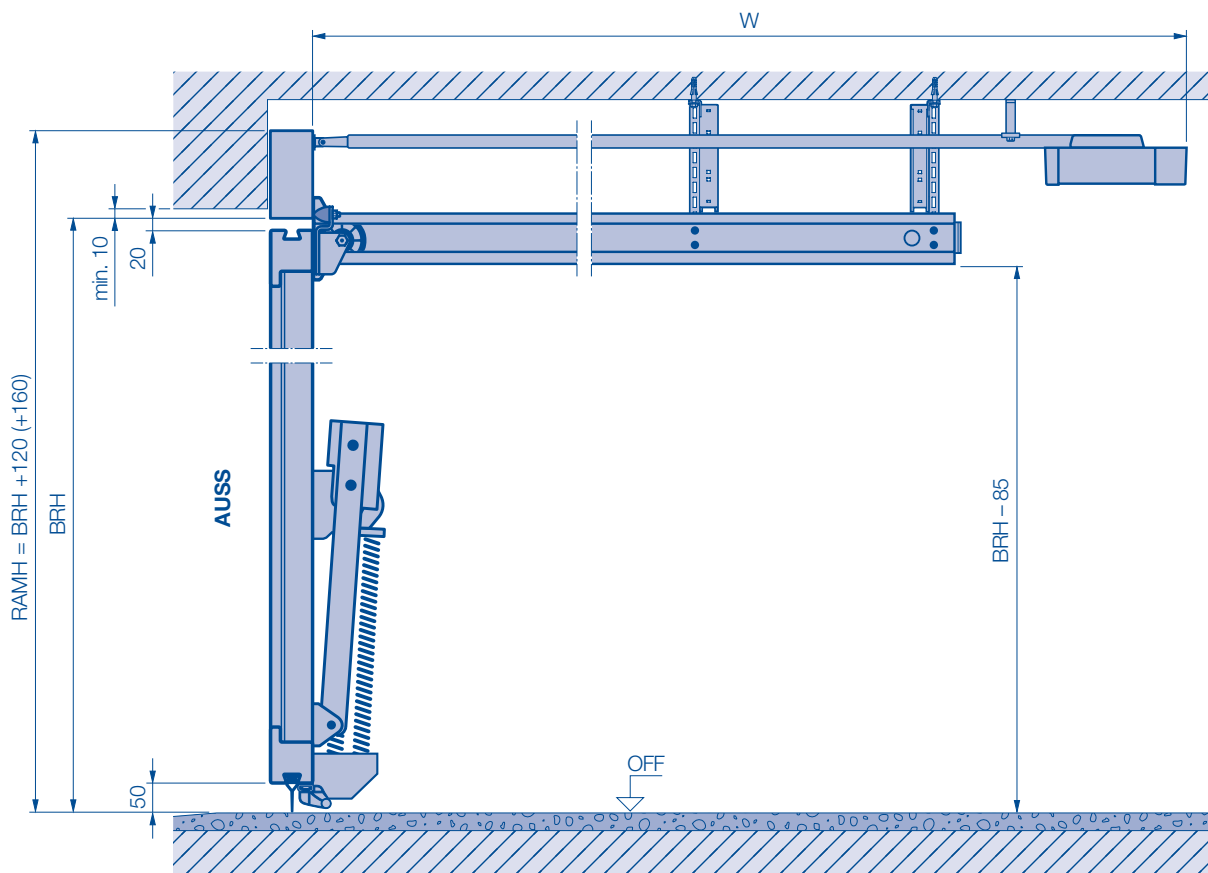
AUSS Außen

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

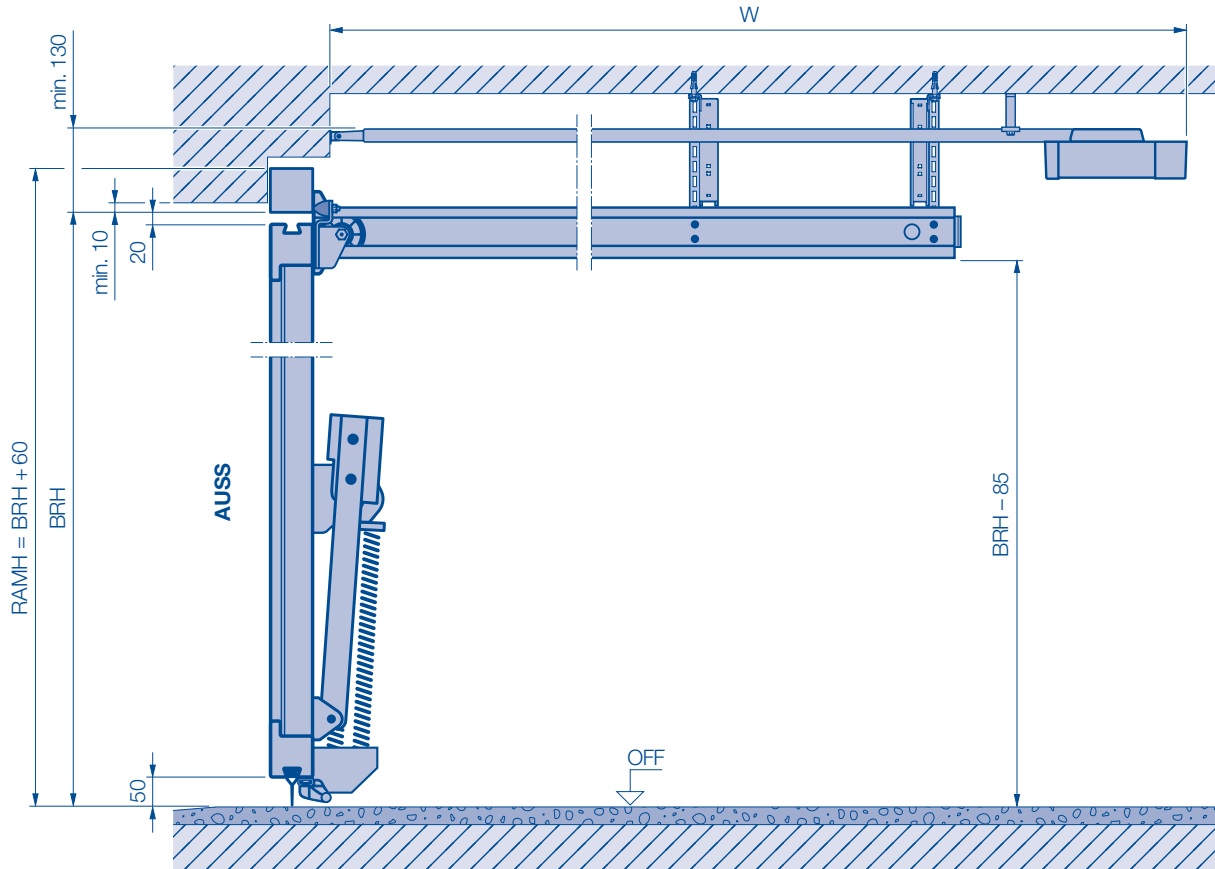
AUSS Außen
BRH Baurichtmaß Höhe = Bestellmaß
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

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

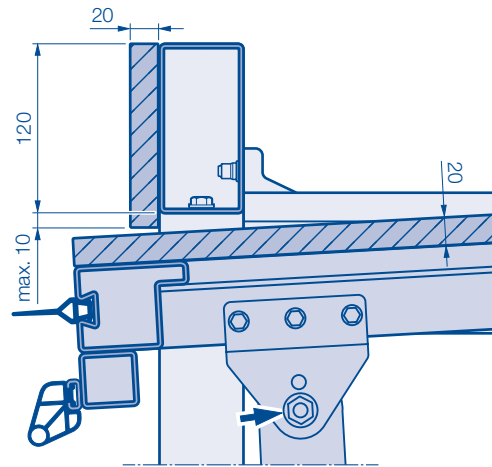
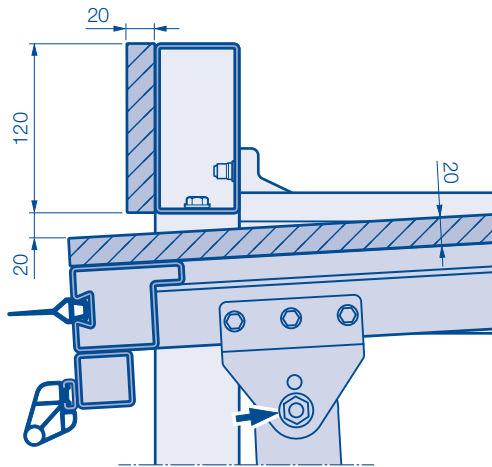
AUSS Außen
BRH Baurichtmaß Höhe = Bestellmaß
OFF Oberkante Fertigfußboden
RAMH Rahmenaußenmaß Höhe

W Gesamt-Einschubtiefe Antriebsschiene einschließlich Antriebskopf

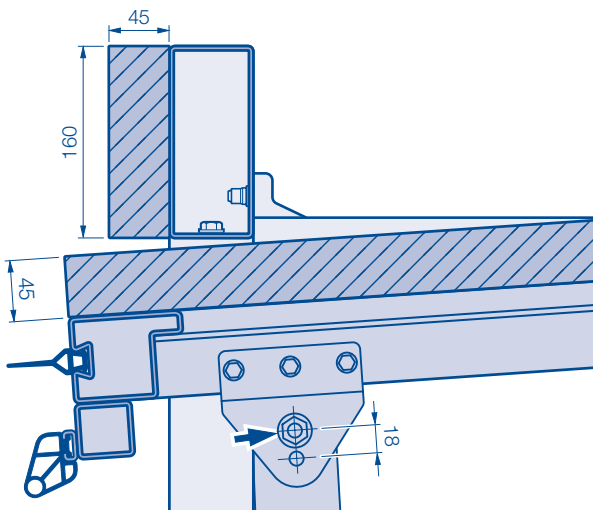
Bauseitige aufliegende Füllung

für Garagen-Schwinger N 500

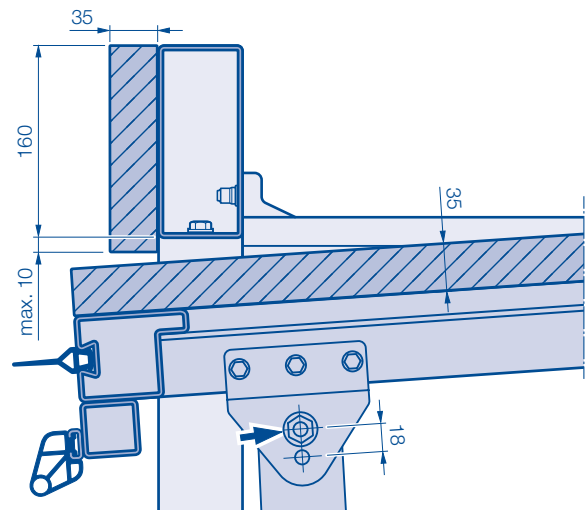
Füllungsdicke 20 mm – Standard



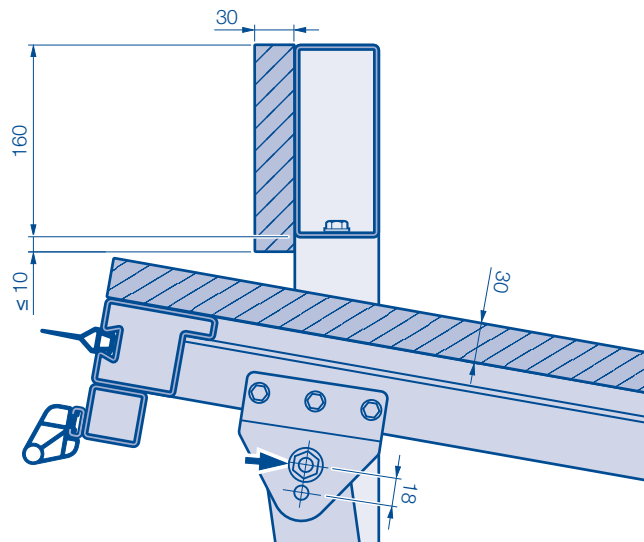
Füllungsdicke 45 mm



Füllungsdicke 35 mm

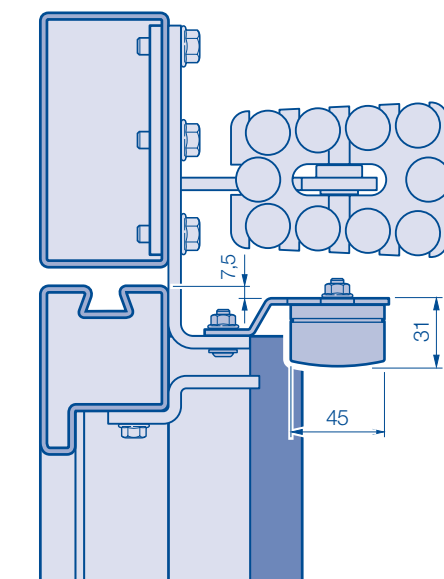
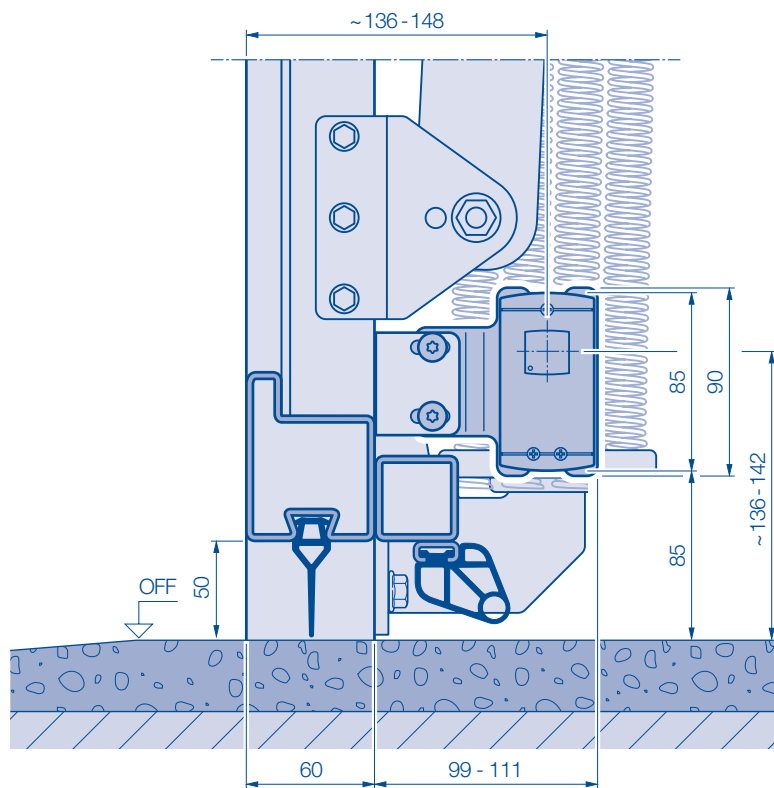


Füllungsdicke 30 mm – negative Dachfolge



Position der Lichtschränke

für Garagen-Schwinger N 500



OFF Oberkante Fertigfußboden

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.

