

DATENBLATT

Haupteigenschaften



Wasserdichtigkeit
Klasse 0

Produktmerkmale

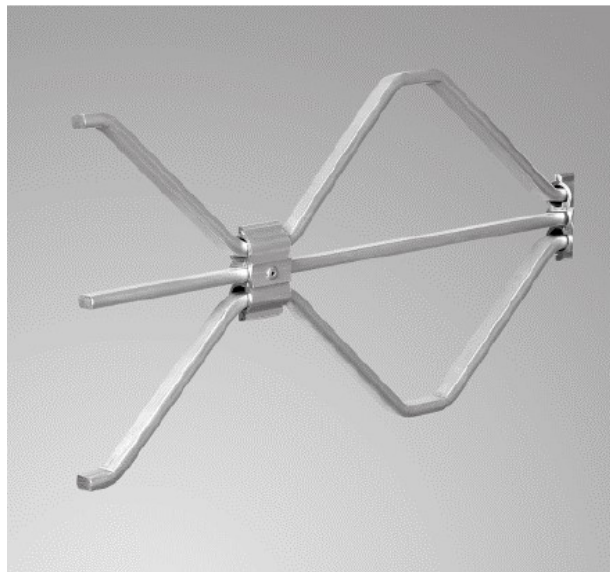
Auszugschutz

Die Werte sind abhängig von der Konfiguration des Rollgitters.

Rollgitter SB HG-L

Die elegante und platzsparende Aluminiumausführung ist besonders für den Einsatz in Sammelgaragen geeignet.

Die Gitter und Wabenverbindungen verfügen über Aluminium-Querstäbe als zusätzlichen Durchgreifschutz.



HG-L, Aluminium

Torgröße

Breite (BMB)	1000 - 6000 mm
Höhe (BMH)	2000 - 4500 mm

Richtwerttabelle in mm

Torhöhe	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500
Sturzbedarf (S)	460	460	460	460	460	460	460	467	467	470
Einbautiefe (ET)	317	324	324	327	335	341	341	341	352	355

Produktbeschreibung	
Typ	HG-L
Material	Aluminium
Profilhöhe	80 mm
Oberflächen ohne Farbbeschichtung	pressblank
Oberflächen mit Farbbeschichtung	Pulverbeschichtet RAL nach Wahl oder Naturton eloxiert
Behang-Gewicht	ca. 6,5 kg/m²
Befestigungsmöglichkeiten	Beton, Stahl, Mauerwerk, Holz
Lüftungsquerschnitt	ca. 77 %
Antrieb / Betätigung	Handbedienung, WA 250 R, WA 300 R S4, WA 300 AR S4
Max. Zyklenzahl pro Tag (24h)	50

Technisch bedingt können Ansichtsunterschiede zwischen zwei Toren auftreten.

Ausstattung		
Einbruchhemmung	Auszugschutz	●
	Innen-Verriegelung	○
	Innen- und Außen-Verriegelung	○
Sicherheitsausstattung	Absturzsicherung	●
Nebentür	ansichtsgleich zum Tor	○

● Standard ○ Optional

Leistungseigenschaften			Erreichbare Werte
Widerstand gegen Windlast nach EN 12424		Klasse	-
Wärmedämmung Anhang B EN 12428 Torgröße 4000 x 4000 mm	Torglied einzeln ($U=W/(m^2 \cdot K)$)	$W/(m^2 \cdot K)$	-
	eingebaut ($U=W/(m^2 \cdot K)$)		-
Luftschalldämmung	Tor 3,5 × 2 m, eingebaut (RW= dB)	R [dB]	-
Wasserdichtigkeit nach EN 12425		Klasse	0

Mindestanforderungen an den Baukörper

Beton

Festigkeitsklasse C 20/25

Dicke 140 mm

Norm EN 206-1

Stahl

Festigkeitsklasse S235-JRG2

Dicke 5 mm

Norm EN 10027-1

Mauerwerk

Steinfestigkeitsklasse 12/
Mörtelgruppe II

Dicke 240 mm

Norm DIN 1053-1

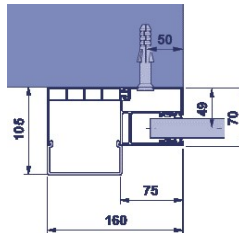
Holz

Nadelholz: C24/Güteklasse II

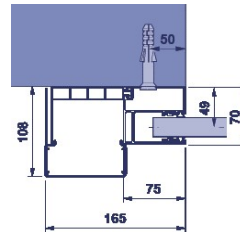
Dicke 120 mm

Norm DIN 1052 (EC5)

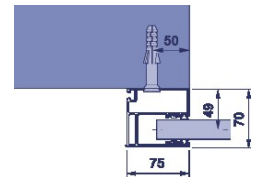
Standardmontage Führungsschiene FS160



mit Federkammer
und AFK

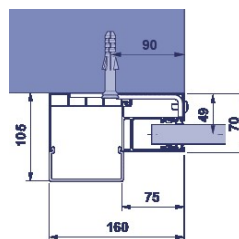


mit Federkammer
und AFA

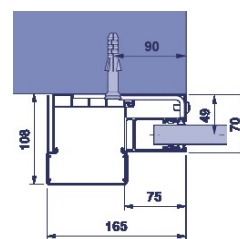


ohne
Federkammer

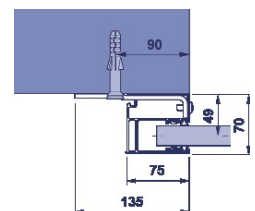
Winkelmontage Führungsschiene FS160



mit Federkammer
und AFK



mit Federkammer
und AFA

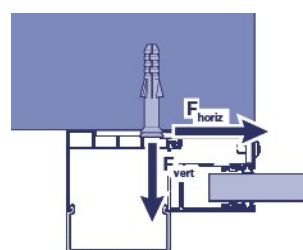
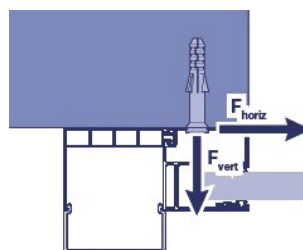


ohne
Federkammer

Maximale Last am Befestigungspunkt - Führungsschiene FS160

Standardmontage

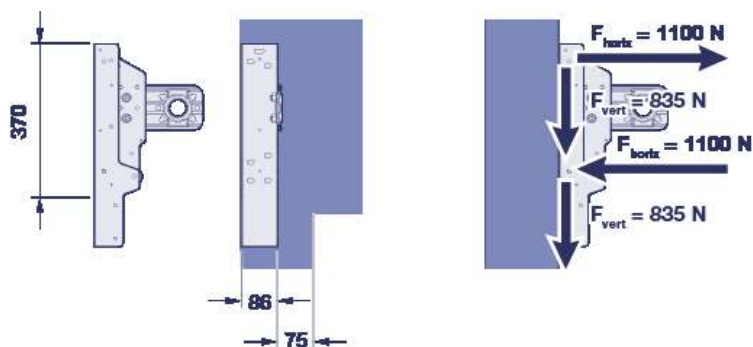
Winkelmontage



q_{horiz} [kN/m]	3,75
q_{vert} [kN/m]	2,5

q_{horiz} [kN/m]	1,0
q_{vert} [kN/m]	3,0

Konsole / Maximale Last am Befestigungspunkt



Die vorstehenden Informationen, insbesondere Angaben und Darstellungen, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie dar. Änderungen und Irrtümer ausdrücklich vorbehalten. Das Datenblatt ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.