

DATENBLATT

Haupteigenschaften



Widerstand gegen Windlast

Klasse 2 - 4



Wärmedämmung

3,9 W/(m²K)



Wasserdichtigkeit

Klasse 0



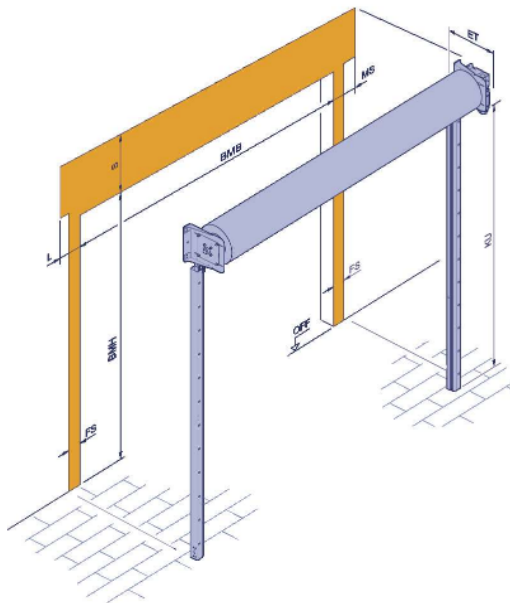
Luftschalldämmung

18 dB

Die Werte sind abhängig von der Konfiguration des Tores.

Rolltor DD Decotherm S

Das Profil aus verzinktem Spezial-Stahl mit wickeloptimierter Geometrie ist besonders widerstandsfähig gegen Beschädigungen bei Transport, Montage und Betrieb. Die linierte Profilansicht auf der Außen- und Innenseite ist optional mit beidseitiger Farbbeschichtung in RAL nach Wahl erhältlich.



Torgröße

Breite (BMB)	1000 - 12000 mm
Höhe (BMH)	1000 - 9000 mm

Richtwerttabelle in mm

Torhöhe	2250	2250	9000	9000
Torbreite	2250	7250	2250	7250
Sturzbedarf (S)	495	495	757	767
Einbautiefe (ET)	415	415	633	633

Alle weiteren Richtwerte entnehmen Sie bitte den gültigen Einbaudaten oder dem Produktkonfigurator.

Produktbeschreibung		
Typ	Decotherm S	
Material	Stahl doppelwandig	
Oberflächen ohne Farbbeschichtung	verzinkt ohne Schutzlack	
Oberflächen mit Farbbeschichtung	hochwertige Coil-Coating Beschichtung	
Standard-Farben	RAL 9002, 9006	
Vorzugsfarben	RAL 9016, 9007, 8028, 7016, 6005, 5010, 3000	
Sonderfarben	möglich auf Anfrage	
Profilhöhe	109 mm	
Behang-Gewicht	ca. 10,3 kg/m²	
Befestigungsmöglichkeiten	Beton, Stahl, Mauerwerk, Holz	
Antrieb / Betätigung	DD17, DD25, DD30, DD40, DD50, DD65, DD100, DD160	DD180
Max. Zyklenzahl pro Tag (24h)	75	50

Technisch bedingt können Ansichtsunterschiede zwischen zwei Toren auftreten.

Ausstattung		
Einbruchhemmung	Sturmhaken	●
	Innen-Verriegelung	○
	Innen- und Außen-Verriegelung	○
Sicherheitsausstattung	Absturzsicherung	●
Nebentür	ansichtsgleich zum Tor	○
Fenster / Lüftung	Standard-Anordnung	○/○
	Logistic-Anordnung	○/-

● Standard ○ Optional

Leistungseigenschaften		Erreichbare Werte	
Widerstand gegen Windlast nach EN 12424	Torbreite bis max. 3500 mm	Klasse	4
	Torbreite bis max. 8500 mm		3
	Torbreite 8501 mm bis 12000 mm		2
	Torbreite bis max. 12000 mm		4 (optional)
Wärmedämmung Anhang B EN 12428 Torgroße 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

Hinweis: Maximale Windlast nur für Rolltore in Standardausführung ohne Fensterprofile

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

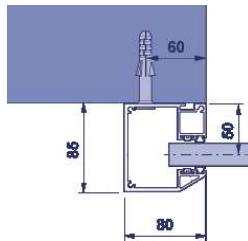
Holz

Nadelholz: C24/Güteklasse II

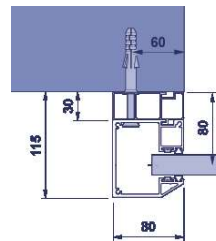
Dicke 120 mm

Norm DIN 1052 (EC5)

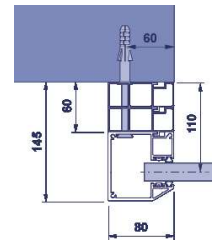
Standardmontage Führungsschiene FS80



ohne
Unterfütterungsprofil

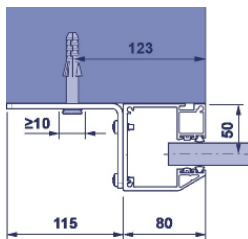


mit einem
Unterfütterungsprofil

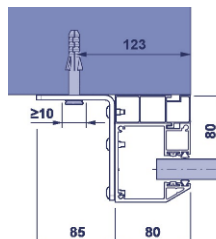


mit zwei Unter-
fütterungsprofilen

Winkelmontage Führungsschiene FS80



ohne
Unterfütterungsprofil



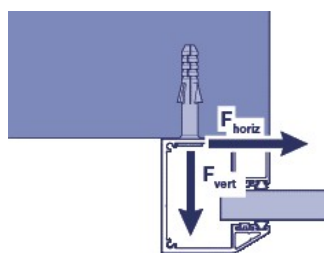
mit einem
Unterfütterungsprofil

Winkelmontage

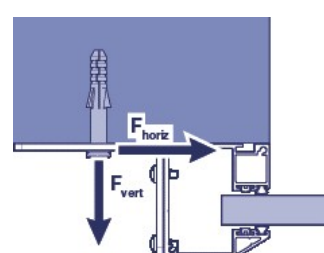
- optional
- Schweißmontage möglich
- nicht auf Mauerwerk
- nicht in Kombination mit Ausstattungspaket S6

Maximale Last am Befestigungspunkt - Führungsschiene FS80

Standard



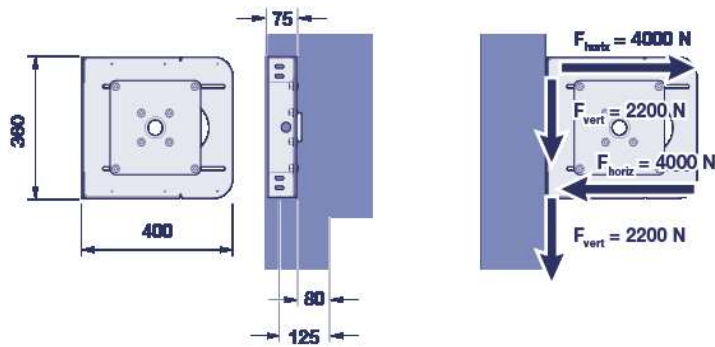
Winkelmontage



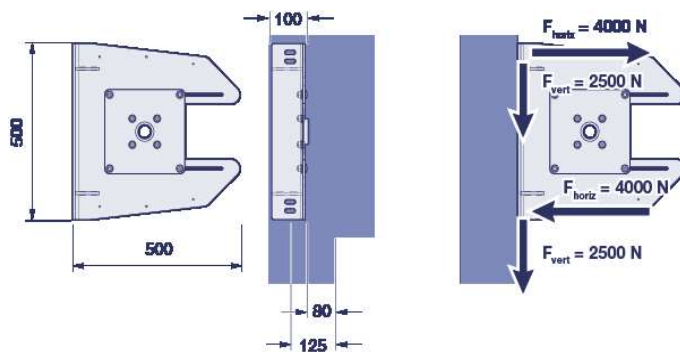
	Torbreite	
	≤ 5000 mm	> 5000 mm
q _{horiz} [kN/m]	3,75	10,5
q _{vert} [kN/m]	2,5	3,5

Konsole / Maximale Last am Befestigungspunkt

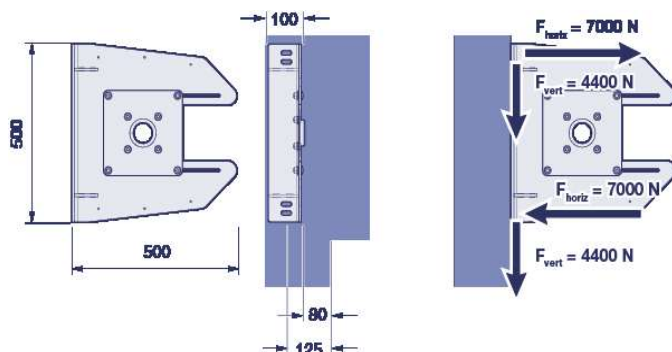
Konsole 40



Konsole 40-2



Konsole 60



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.