

KNAUF SCHWERLASTPROFILE: SCHWERE TÜREN EINFACH MONTIEREN

Knauf Schwerlastprofile vereinfachen die Befestigung schwerer Lasten an Metallständerwänden. Mit den passenden Winkeln, Ankern und Bolzen im Set können u. a. ein- oder zweiteilige Türrahmensysteme schnell und sicher montiert werden.

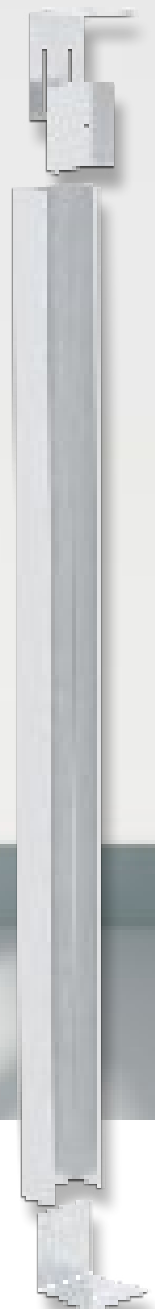
Universal einsetzbar
Für Schall- und Feuerschutztüren

Die Maße der Profile sind mit 50, 75 oder 100 mm passgenau auf die Unterkonstruktion der GK-Wand abgestimmt. Ausgleichsmaßnahmen wie Unterlegungen werden somit überflüssig.

Dabei verringert die einfache Verschraubung der Beplankung und der direkten Montage der Zargen ohne Vorbohren den Montageaufwand erheblich.

Auch gleitende Deckenanschlüsse bis 30 mm können zeitsparend mit dem beiliegenden Montage-material ausgeführt werden.

Schwerlastprofil		
Typ	Flansch	Profildicke
C 50	50	2,0
C 75	50	2,0
C 100	50	2,0





Lieferumfang

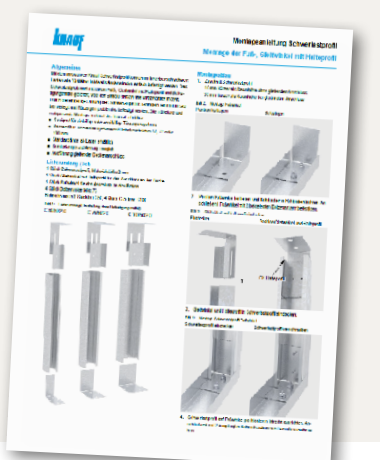
Komplettset (C-Profil, Gleitwinkel und Halteprofil für oberen, Fußwinkel für unteren Anschluss, benötigte Bolzenanker und Bohrschrauben)

Systemvorteile auf einen Blick

- › Einfache Verschraubung der Beplankung und der Zargen ohne Bohren (2 mm Profile)
- › Auf die Unterkonstruktion abgestimmte Profilmaße
- › Dämmstoffverlegung bis an die vordere Profilebene möglich
- › Standardlängen als Lagerware verfügbar, Sonderlängen möglich
- › Weniger Gewicht – leichter Transport
- › Gleitender Deckenanschluss bis 30 mm möglich
- › Einfache Durchführung von Kabeln mit bauseitigen Bohrungen

Technische Unterlage

- › K691-A01.de
Montageanleitung



Türöffnungen

Maximal zulässiges Türgewicht

Wand- höhe m	C 50/50/2,0 Türblattbreite		C 75/50/2,0 Türblattbreite		C 100/50/2,0 Türblattbreite	
	≤ 1,01 m	≤ 1,26 m	≤ 1,01 m	≤ 1,26 m	≤ 1,01 m	≤ 1,26 m
2,80	185 kg	130 kg				
2,90	160 kg	110 kg		200 kg		
3,00	135 kg	95 kg				
3,10	120 kg	85 kg	220 kg	210 kg		
3,20	105 kg	75 kg		190 kg		220 kg
3,30	95 kg	65 kg		170 kg		
3,40	85 kg	60 kg		150 kg	220 kg	
3,50	75 kg	55 kg	200 kg	135 kg		
3,60	70 kg	50 kg	180 kg	125 kg		
3,70	65 kg	45 kg	165 kg	115 kg		
3,80	60 kg	40 kg	155 kg	105 kg		210 kg
3,90	55 kg	40 kg	145 kg	100 kg		195 kg
4,00	50 kg	40 kg	135 kg	90 kg		180 kg

Montageschritte

- 1 Fußwinkel positionieren und mit Bolzenankern befestigen
- 2 Schwerlastprofil auf Fußwinkel positionieren und mit Gleit- und Haltewinkel von der Türseite verschrauben
- 3 Schwerlastprofil lotrecht positionieren, Bolzenankerposition anzeichnen und bohren
- 4 Gleitwinkel befestigen, Position Halteprofil prüfen und verschrauben. Band- und Schlossseite analog ausführen