

Allgemeines

Mit dem innovativen Knauf Schwerlastprofil BOB GREENSTEEL können im Innenbereich schwere Lasten wie Türblätter in Metallständerwänden einfach befestigt werden. Das Schwerlastprofil BOB GREENSTEEL wird mit einem Fuss-, Kopfwinkel und 4 Bolzenankern geliefert, was den Einbau einfach und wirtschaftlich macht. Durch die einseitige Öffnung des Schwerlastprofils BOB GREENSTEEL kann der Dämmstoff sauber verlegt und Türzargen problemlos befestigt werden. Die mühelose und zeitsparende Montage verkürzt die Bauzeit erheblich.

- Geeignet für einteilige oder zweiteilige Türzargensysteme
- Verfügbar für Trockenbausysteme mit Unterkonstruktion 50, 75 oder 100 mm
- Standardlängen ab Lager erhältlich
- Sonderlängen auf Anfrage möglich
- Ausführung gleitender Deckenanschluss möglich (+/- 30 mm)

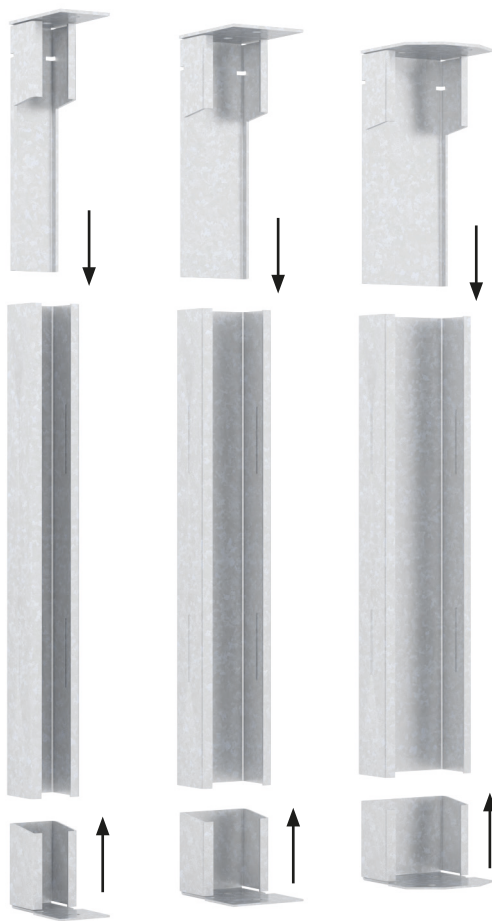
Lieferumfang (Set)

- 1 Stück Schwerlastprofil BOB GREENSTEEL, Materialstärke 2 mm
- 1 Stück Kopfwinkel (für den Anschluss an der Decke)
- 1 Stück Fusswinkel (für den Anschluss auf den Boden)
- 4 Stück Bolzenanker (B 8-10-19/75)

Bild 1: Lieferumfang (Darstellung ohne Bolzenanker)

C 50/50/2,0 C 75/50/2,0 C 100/50/2,0

Kopfwinkel



Fusswinkel

Montageablauf

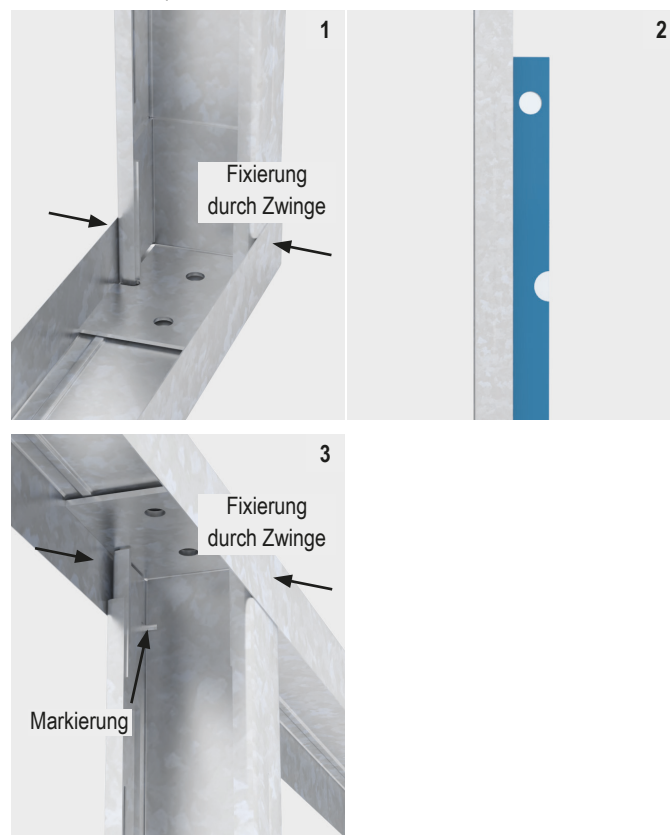
1. Zuschnitt Schwerlastprofil BOB GREENSTEEL:
10 mm kürzer als Raumhöhe ohne gleitenden Anschluss
30 mm kürzer als Raumhöhe bei gleitendem Anschluss
2. Position Fusswinkel festlegen und Bohrlöcher in Rohboden bohren (Bohrlochtiefe 65 mm).

Bild 2: Positionierung Fusswinkel



3. Kopf- und Fusswinkel in Schwerlastprofil BOB GREENSTEEL einstecken.
4. Schwerlastprofil BOB GREENSTEEL in die Türöffnung einstellen (1)(3), mit Wasserwaage ausrichten (2) und mit Zwingen fixieren (1)(3).
Bohrlöcher in Rohboden und -decke bohren (Bohrlochtiefe 65 mm).

Bild 3: Schwerlastprofil BOB GREENSTEEL einstellen, ausrichten und fixieren



5. Bolzenanker oben und unten setzen und mit Drehmomentschlüssel festziehen (15 Nm).

Hinweis

Für den Einbau von schweren Türen werden Obentürschliesser empfohlen.

Bild 4: Befestigung Kopf- und Fusswinkel



6. Band- und Schlosseite analog ausführen.

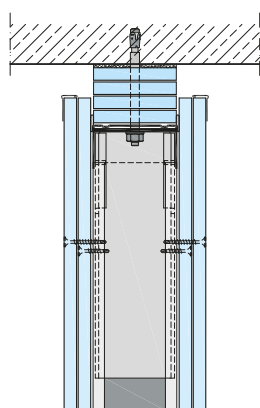
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bei doppelflügeligen Türen Türsturzprofil mit Schwerlastprofil BOB GREENSTEEL herstellen. Verbindung mit geeigneten Winkeln und Befestigungsmitteln. ■ Durchführungen: Max. 2 Stück bei C 50/50/2,0 bzw. 3 Stück bei C 75/50/2,0 und C 100/50/2,0 mit max. Ø 30 mm, Steg mittig. Der vertikale Abstand untereinander sowie zu den Profilenenden darf 250 mm nicht unterschreiten.
-----------------	--

Knauf Empfehlung Beplankung:

- Ausführung der Beplankung bei gleitendem Deckenanschluss siehe Schemazeichnung.
- Bei Ausführung mit Knauf Plattenstreifen geeignetes Verankerungsmittel bauseits Mindest-Verankerungstiefe ≥ 50 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).

Längenberechnung: Effektive Verankerungstiefe + Gipsriegeldicke + 20 mm Mutter mit Unterlegscheibe

- Weitere Angaben zu Planung und Ausführung siehe Detailblatt [Knauf Metallständerwände W11.ch](#)



Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschliessliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.

Hauptsitz
Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach BL
info-ch@knauf.com

Westschweiz
Bureau technique
Rue Galilée 4
1400 Yverdon-les-Bains
info-ch@knauf.com

Südschweiz
Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
info-ch@knauf.com

www.knauf.ch

Telefon 058 775 88 00

Maximal zulässiges Türblattgewicht

Tabelle 1: Maximal zulässiges Türblattgewicht

Wand- höhe m	C 50/50/2,0 Türblattbreite		C 75/50/2,0 Türblattbreite		C 100/50/2,0 Türblattbreite	
	$\leq 1,01$ m	$\leq 1,26$ m	$\leq 1,01$ m	$\leq 1,26$ m	$\leq 1,01$ m	$\leq 1,26$ 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	220 kg	220 kg
3,20	105 kg	75 kg		190 kg		
3,30	95 kg	65 kg	170 kg			
3,40	85 kg	60 kg	150 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