



Trockenbau-Systeme

K691_AI01.de

Montageanleitung

09/2026



**Schwerlastprofil
BOB BluGo LOWC**

Inhalt

Einleitung

Allgemeine Hinweise.....	3
Nutzungshinweise	3
Rechtliche Hinweise.....	3
Qualifiziertes Personal	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3

Produktinformationen

Ausführungshinweise Technische Daten.....	4
Produktbeschreibung	4
Knauf Empfehlung Beplankung:.....	4
Lieferumfang (Set)	4

Montage

Türblattgewichte.....	5
Maximal zulässiges Türblattgewicht.....	5
Montageablauf.....	6
Montageablauf.....	6

Nutzungshinweise

Hinweise zur Anleitung

Diese Montageanleitung ist ein Hilfsmittel zur Montage vorgefertigter Produkte. Sie enthält Angaben zum Lieferumfang, das sachgerechte Montieren sowie gegebenenfalls Prüfen und Justieren des Produkts. Die enthaltenen Informationen und Vorgaben, Konstruktionsvarianten, Ausführungsdetails und aufgeführten Produkte basieren, soweit nicht anders ausgewiesen, auf den zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Verwendbarkeitsnachweisen (z. B. allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse abP und/oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen abZ) und Normen.

Rechtliche Hinweise

Sicherheitshinweise

Diese Montageanleitung enthält Hinweise, die zur persönlichen Sicherheit sowie der Vermeidung von Sachschäden beachtet werden müssen.

Achtung

Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn diese nicht vermieden wird, kann eine Gefährdung der Sicherheit des Verarbeiters oder der Nutzer bzw. ein Sachschaden am Produkt oder an der Umgebung die Folge sein.

Hinweis

Gibt nützliche Hinweise zum Produkt oder System.

Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Anleitung zugehörige Produkt darf nur von für die jeweilige Aufgabenstellung qualifiziertem Personal gehandhabt werden. Die Sicherheits- und Warnhinweise sind zu beachten bzw. einzuhalten. Qualifiziertes Personal ist aufgrund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesem Produkt Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Achtung

Knauf Produkte/Systeme dürfen nur für die in den Knauf-Dokumenten angegebenen Anwendungsfälle zum Einsatz kommen. Falls Fremdprodukte oder Fremdkomponenten zum Einsatz kommen, müssen diese von Knauf empfohlen bzw. zugelassen sein. Die einwandfreie Anwendung der Produkte/Systeme setzt sachgemäßen Transport, Lagerung, Aufstellung, Montage und Instandhaltung voraus.

Produktbeschreibung

Mit dem innovativen Schwerlastprofil BOB BluGo LOWC können im Innenbereich schwere Lasten wie Türblätter in Metallständerwänden einfach befestigt werden. Das Schwerlastprofil BOB BluGo LOWC wird mit einem Fußteil, Kopfteil und 4 Bolzenankern geliefert, was den Einbau einfach und wirtschaftlich macht. Durch die einseitige Öffnung des Schwerlastprofils BOB BluGo LOWC 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)

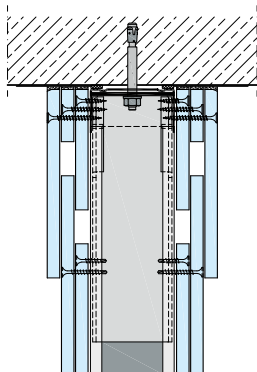
Knauf Empfehlung Beplankung:

- 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

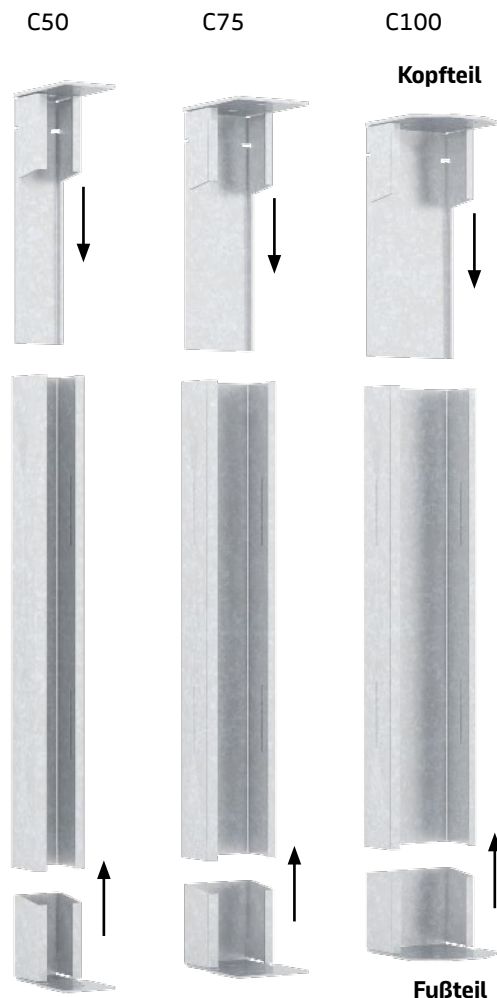
- weitere Angaben zu Planung und Ausführung siehe [System-Datenblatt Knauf Metallständerwände W11_DSS.de](#).



Lieferumfang (Set)

- 1 Stück Schwerlastprofil BOB BluGo LOWC, Materialstärke 2 mm
- 1 Stück Kopfteil (für den Anschluss an der Decke)
- 1 Stück Fußteil (für den Anschluss auf den Boden)
- 4 Stück Bolzenanker (B 8-10-19/75)

Bild 1: Lieferumfang (Darstellung ohne Bolzenanker).



Hinweis

Für den Einbau von schweren Türen werden Oben-
türschließer empfohlen.

Maximal zulässiges Türblattgewicht

Tabelle 1: Maximal zulässiges Türblattgewicht

Wandhöhe m	Schwerlastprofil 50 BOB BluGo LOWC Türblattbreite		Schwerlastprofil 75 BOB BluGo LOWC Türblattbreite		Schwerlastprofil 100 BOB BluGo LOWC 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	220 kg	200 kg	220 kg	220 kg
2,90	160 kg	110 kg				
3,00	135 kg	95 kg				
3,10	120 kg	85 kg				
3,20	105 kg	75 kg				
3,30	95 kg	65 kg				
3,40	85 kg	60 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

Hinweis höhere Wandhöhen auf Anfrage

Montageablauf

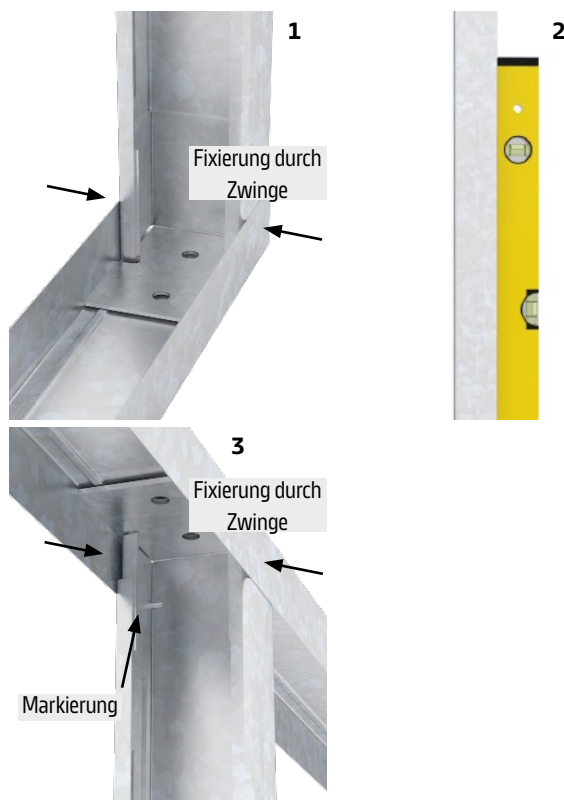
1. Zuschnitt Schwerlastprofil BOB BluGo LOWC:
 - 10 mm kürzer als Raumhöhe ohne gleitenden Anschluss
 - 30 mm kürzer als Raumhöhe bei gleitendem Anschluss
2. Position Fußteil festlegen und Bohrlöcher in Rohboden bohren (Bohrlochtiefe 65 mm).
3. Kopf- und Fußteil in Schwerlastprofil BOB BluGo LOWC einstecken.

Bild 2: Positionierung Fußteil



4. Schwerlastprofil BOB BluGo LOWC in die Türöffnung einstellen (1)(3), mit Wasserwaage ausrichten (2) und mit Zwingen fixieren (1)(3).
Bohrlöcher in Rohdecke bohren (Bohrlochtiefe 65 mm).

Bild 3: Schwerlastprofil BOB BluGo LOWC einstellen, ausrichten und fixieren



5. Bolzenanker oben und unten setzen und mit Drehmomentschlüssel festziehen (15 Nm).
6. Band- und Schlossseite analog ausführen.

Bild 4: Befestigung Kopf- und Fußteil



Hinweise

- Bei doppelflügeligen Türen Türsturzprofil mit Schwerlastprofil BOB BluGo LOWC 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 Profilen darf 250 mm nicht unterschreiten.



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Ausschreibungstexte für alle Knauf Trockenbau-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Im **Download Center** der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7,
97346 Iphofen

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:
Tel.: 09323 916 3000 *

knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.com

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit ihren Firmendaten hierfür registrieren. Nähere Informationen finden Sie hier: www.knauf.de/tas

**Build
on us.**