

Raumhöhen absenken



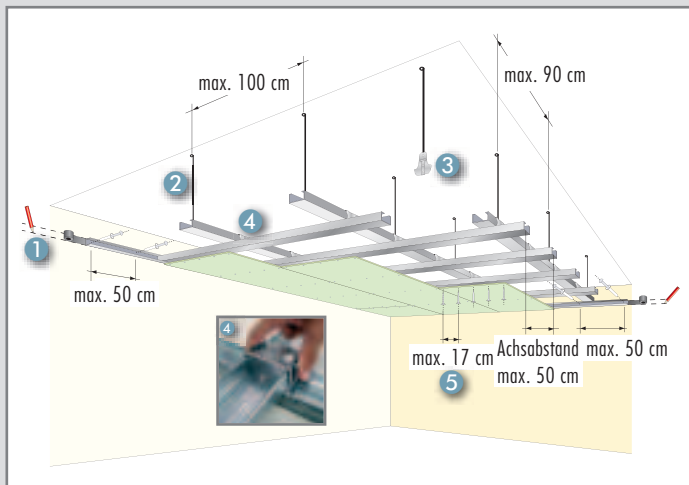


Abgehängte Decken: Raumhöhen absenken

Abgehängte Deckenverkleidungen werden eingesetzt wenn z.B. große Raumhöhen abgesenkt werden oder vorspringende Tragkonstruktionen und Installationsleitungen einfach im Deckenhohlraum verschwinden sollen. Bei der Verwendung von Dämmstoff im Deckenhohlraum kann außerdem der Schallschutz entscheidend verbessert werden. Für die Montage von abgehängten Deckenverkleidungen werden überwiegend Metallunterkonstruktionen aus Trag- und Montageprofilen eingesetzt. Die maximalen Befestigungsabstände dürfen dabei nicht überschritten werden.



Abgehängte Decken: Raumhöhen absenken

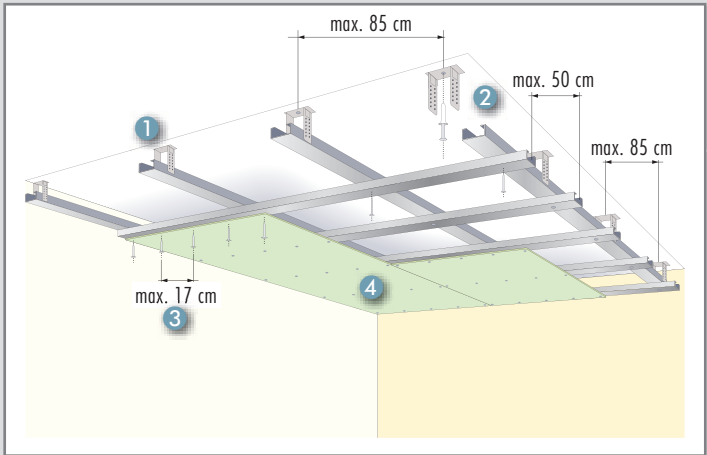


Maximale Befestigungsabstände bei abgehängter Metallunterkonstruktion und einlagiger Beplankung

CD-Profil 60/27	Abstand
Achsabstand Tragprofil	max. 100,0 cm
Achsabstand Montageprofil bei Gipsplattenlänge 130 cm oder 260 cm bei Gipsplattenlänge 200 cm	max. 50,0 cm 43,3 cm 50,0 cm
Achsabstand Abhänger	max. 90,0 cm

- 1 Die Abhängöhe (Deckenhöhe) wird an den Wänden markiert. Zugeschnittene Knauf UD-Profile mit Knauf Dichtungsband bekleben und entlang der Markierung mit Knauf Drehstiftdübeln im Abstand von 50 cm befestigen.
- 2 Knauf Draht mit Öse im Achsabstand mit geeigneten Befestigungsmitteln (je nach Deckenbeschaffenheit) an der Rohdecke befestigen. Öse umknicken.
- 3 Knauf Ankerfix Schnellabhänger in den Draht mit Öse einfädeln. Das CD-Profil (Tragprofil) in den Schnellabhänger einhängen und über das UD-Wandprofil fluchtgerecht ausrichten. Mit Hebel fixieren. Bei Bedarf die CD-Profile mit Knauf Profilverbindern verlängern.
- 4 Knauf CD-Profile (Montageprofil) durch Knauf Kreuzverbinder rechtwinkelig mit den Tragprofilen verbinden (Achsabstand beachten). Dazu den Kreuzverbinder über dem Tragprofil auf beiden Seiten nach unten biegen und das Montageprofil anbringen.
- 5 Knauf Platten werden mit Knauf Schnellbauschrauben 25 mm an die Montageprofile geschraubt. Dabei müssen die Plattenlängskanten quer zu den Montageprofilen gerichtet sein. Es ist darauf zu achten, dass die Plattenstöße bei den Querkanten versetzt anzuordnen sind. Es erfolgt keine Verschraubung auf den umlaufenden UD-Profilen!

Decken direkt befestigen



Diese Produkte benötigen Sie, um Decken direkt zu befestigen	Menge pro m ²	
	an CD-Profilen	an Holzunterk.
Gipsplatte z.B. Ausbauplatte 2000 in Feuchtraum- und Feuerschutzqualität	1 m ²	1 m ²
Uniflott, Uniflott imprägniert oder Fugenfüller leicht	0,3 kg	0,3 kg
CD-Profil 60/27	3,2 lfm	
Direktabhänger für CD-Profile oder Direktabhänger für Holz	1,7 Stk.	1,7 Stk.
Kreuzverbinder	2,3 Stk.	
Schnellbauschrauben 35 mm	23,0 Stk.	23,0 Stk.
UD-Profil 28 × 27	0,4 lfm	
Schnellbauschrauben 55 mm		2,7 Stk.
Traglattung 50 × 30		1,3 lfm
Montagelattung 50 × 30		2,1 lfm
Fugendeckstreifen	1,7 lfm	1,7 lfm

- 1 Die Direktabhängiger ermöglichen ein rasches und einfaches Ausrichten der CD-Profile oder Holzlatten.
- 2 Mit den fertig montierten CD-Profile (Tragprofile) werden mittels Knauf Kreuzverbinder rechtwinkelig Knauf CD-Profile (Montageprofile) verbunden. Bei Bedarf die CD-Profile mit Knauf Profilverbindern verlängern.
Bei Verwendung einer Holzunterkonstruktion werden an die fertig montierten Traglatten die Montagelatten mit Knauf Schnellbauschrauben 55 mm befestigt (Maximalabstand beachten).
- 3 Die Knauf Platten werden mit Schnellbauschrauben 35 mm (Abstand 17 cm) an die CD-Profile oder Montagelatten befestigt. Dabei müssen die Plattenlängskanten quer zu den Montagelatten gerichtet sein.
- 4 Es ist darauf zu achten, dass die Plattenstöße bei den Querkanten versetzt anzuordnen sind.

Maximale Befestigungs- und Profil- bzw. Lattenabstände bei einlagiger Beplankung	
CD-Profile 60/27 bzw. Holzlatten (50 × 30 mm)	Abstand
Achsabstand CD-Tragprofile bzw. Traglatte	max. 85,0 cm
Achsabstand CD-Montageprofil bzw. Montagelatte bei Gipsplattenlänge 130 cm oder 260 cm bei Gipsplattenlänge 200 cm	max. 50,0 cm 43,3 cm 50,0 cm
Befestigungsabstand Dübel	max. 85,0 cm

Tip

Holz ist ein Naturprodukt — das bedeutet, Holz „arbeitet“. Daher kann es zur Rissbildung kommen. **Besser ist die Verwendung einer Knauf Metallunterkonstruktion**

Diese Produkte benötigen Sie für eine abgehängte Decke	Menge pro m ²
Gipsplatte z.B. Ausbauplatte 2000 in Feuchtraum- und Feuerschutzqualität	1 m ²
Uniflott oder Uniflott imprägniert oder Fugenfüller leicht	0,3 kg
CD-Profil 60/27	3,2 lfm
UD-Profil 28 × 27	0,4 lfm
Ankerfix-Schnellabhänger	1,3 Stk.
Draht mit Öse	1,3 Stk.
Decken-Profil-Verbinder	0,6 Stk.
Kreuzverbinder	2,3 Stk.
Schnellbauschrauben	17,0 Stk.
Bewehrungsstreifen Gitterstreifen oder Papier-Fugendeckstreifen oder Glasfaser-Fugendeckstreifen	1,7 lfm
Drehstiftdübel K 6/35 zur Befestigung des UD-Profils	0,8 Stk.




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 Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung durch Knauf Ges.m.b.H., 1050 Wien, Strobachgasse 6. Fotos: © 2010 JupiterImages Corporation, © Knauf.

Knauf Ges.m.b.H.

Knaufstraße 1, 8940 Weißenbach

Büro: Strobachgasse 6, 1050 Wien

 +43 50 567 567

 +43 50 567 50 567

 www.knauf.at

 service@knauf.at

RGTBDE-DEU-A-02/11-XSF-AU

Das **Plus** von Knauf

- **Erfahrung, auf die Sie sich verlassen können**
- **Konstant hohe Materialqualität**
- **Grenzenlose Zusammenarbeit**

Für weiterführende Informationen fragen Sie einfach nach unseren Ratgebern oder besuchen Sie unsere Website www.knauf.at!

Überreicht durch:

