

# Deckenprofil CD

Für die Montage von Metallunterkonstruktionen



- Anwendungsbereiche:**
- Als **Metallunterkonstruktion** bei **Deckenabhängungen** für die **Grund- und Traglattung**.
  - Im **Dachgeschossausbau** in Verbindung mit *Knauf Direktabhängern*.
  - Zur **Beplankung** mit *Knauf Gipsplatten*.
  - In Verbindung mit verschiedenen **Brandschutzkonstruktionen** für **Feuerschutz** bis F 60 bei Deckenbekleidungen.
  - Zum Einbringen von Dämmstoffen für **Schall- / Wärme- und Brandschutz**.
  - Einsatzbereich **innen**.
- Produkteigenschaften:**
- **Ermöglicht Deckenabhängehöhen bis 12,5 cm** mit *Knauf Direktabhängern* und **bis zu 75 cm** mit *Knauf Draht mit Öse* und *Knauf Anker-Fix-Schnellabhängern*.
  - **Einfache Verlängerung der Profile** mit *Knauf Profil-/Multiverbinder*.

**Technische Daten:****Anwendungstechnische Daten**

Profilbreite:	60 mm
Profillänge:	2,60 / 3,10 / 4,00 m
Profilstärke:	0,6 mm
Schenkelhöhe:	27 mm

**Materialtechnische Daten**

Material :	Verzinktes Stahlblech	
Lagerfähigkeit:	Unbegrenzt	
Lagerbedingungen:	Trocken	
Lieferform:	12 St. Bund	
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	2,60 m	3292 / 4003982024565
	3,10 m	3293 / 4003982024596
	4,00 m	82227 / 4006379066759

**Verarbeiten:****Zuschnitt**

*Knauf Deckenprofile CD* werden mit einer Blechschere oder einer elektrischen Blechschere gekürzt.

**Erstellen der Metallunterkonstruktion zur Deckenabhängung**

Einbauhöhe umlaufend an der Wand markieren. *Knauf Dichtungsband* auf zugeschnittene *Knauf Wandanschlussprofile UD* aufkleben und entlang der Markierung mit *Knauf Drehstiftdübeln K6/35* alle 50 cm befestigen. *Knauf Draht mit Öse* (oder alternativ *Knauf Direktabhänger*) im richtigen Abstand befestigen (bei Holzbalkendecke Flachkopfschrauben, bei Stahlbetondecke *Knauf Deckennagel*) und Öse umknicken. Der Befestigungsabstand untereinander muss kleiner 90 cm sein und der Abstand zur jeweils angrenzenden Wand sollte 10 cm betragen.

*Knauf Anker-Fix-Schnellabhänger* in *Knauf Draht mit Öse* einfädeln und fluchtgerecht eine Flanschbreite (27 mm) über dem *Knauf Wandanschlussprofil UD* ausrichten. Unter Zuhilfenahme einer Wasserwaage oder einer Richtschnur werden *Knauf Anker-Fix-Schnellabhänger* in der Höhe verschoben. *Knauf Deckenprofil CD* (Grundprofil) in *Knauf Anker-Fix-Schnellabhänger* eindrehen und anschließend den Splint einklicken. Diese Anordnung bildet das Grundprofil und wird mittels *Knauf Kreuzverbinder* mit weiteren *Knauf CD Deckenprofilen* verbunden (Achsabstände für Unterkonstruktion siehe unten). Das so entstandene Tragprofil ragt in die *Knauf Wandanschlussprofile UD*, sollte allerdings ca. 1,5 cm Abstand zur Wand haben. Für längere CD-Profile diese mit *Knauf Profil-/Multiverbinder* verlängern.

Anschließend kann die Unterkonstruktion gedämmt und beplankt werden. Decken müssen grundsätzlich quer und mit *Knauf Gipsplatten* einer Mindeststärke von 12,5 mm beplankt werden. Zur Beplankung von CD- und UD-Profilen mit *Knauf Gipsplatten* werden je nach Plattenstärke *Knauf Schnellbauschrauben Feingewinde* in verschiedenen Längen verwendet (TN 3,5 x 25 mm bei einfacher Beplankung; TN 3,5 x 35 mm bei doppelter Beplankung / Schraubenabstand Deckenbereich max. 17 cm).

**Erstellen der Metallunterkonstruktion im Dachgeschossausbau**

Vor der eigentlichen Erstellung der Metallunterkonstruktion, empfiehlt es sich den Bereich zwischen den Dachsparren mit einer Zwischensparrendämmung zu dämmen und mit einer Dampfbremse zu verschließen, um einen Wärmeverlust nach außen zu vermeiden. *Knauf Direktabhänger für CD-Profile* im Befestigungsabstand von max. 100 cm an die Sparren schrauben. Der jeweilige Achsabstand der Profilvereihen richtet sich nach der Plattenlänge (Achsabstände s. unten) und darf bei Gipsplatten 12,5 mm nicht größer als 50 cm sein. *Knauf Deckenprofile CD* in entsprechende Direktabhänger einlegen und

