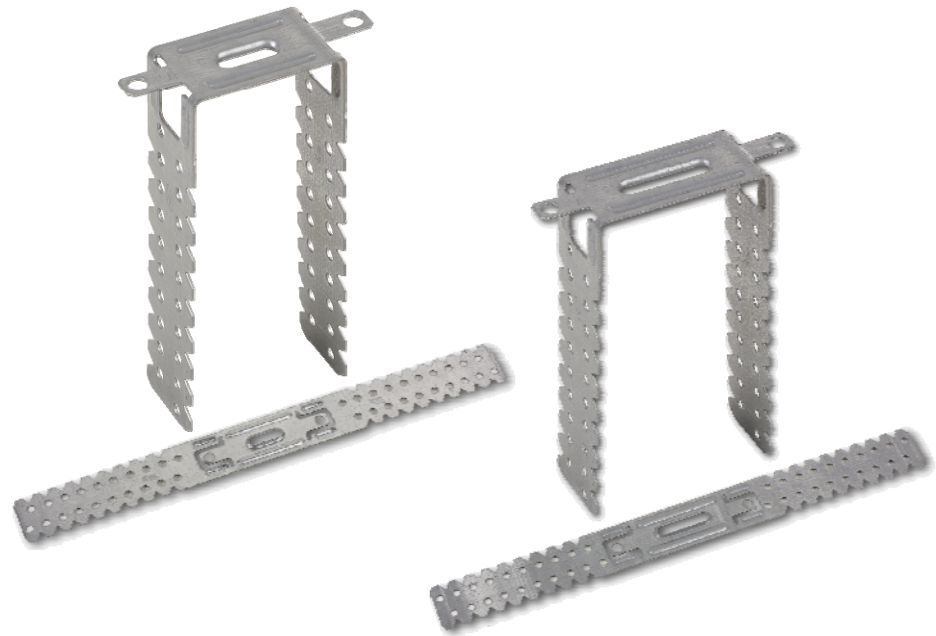


Direktabhänger 125 mm

Zur Abhängung von Knauf CD-Profilen und Holzlatten



Direktabhänger für Holzlatten 125 mm

Direktabhänger für CD-Profile 125 mm

- Anwendungsbereiche:**
- **Grundelement zur direkten Montage einer Unterkonstruktion aus Knauf Deckenprofilen CD oder Holzlatten im Deckenbereich und Dachgeschossausbau.**
 - Zur **direkten Abhängung** der Decke bis **12,5 cm**.
 - Einsatzbereich **innen**.

- Produkteigenschaften:**
- **Erleichtert die plane Ausrichtung der Knauf Deckenprofile CD/ Holzlatten und das Ausgleichen von Unebenheiten.**
 - **Wärmedämmung bis zu 100 mm möglich.**
 - **Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN EN 13964**.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Direktabhängerbreite:	30 mm
Direktabhängerlänge:	330 mm
Verbrauch:	Direktabhänger für CD-Profile: 50 St. reichen für ca. 33 m ² Direktabhänger für Holzlatten: 50 St. reichen für ca. 16 m ²

Materialtechnische Daten

Material :	Verzinktes Stahlblech
Lagerfähigkeit:	Unbegrenzt
Lagerbedingungen:	Trocken

Lieferform:	Einzel / 100 St. Karton
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	Direktabhänger CD-Profil 125 mm Einzel 71565 / 4006379064052
	Direktabhänger CD-Profil 125 mm 100 St. 3406 / 4003982029669
	Direktabhänger Holzlatten 125 mm Einzel 71564 / 4006379064045
	Direktabhänger Holzlatten 125 mm 100 St. 3405 / 4003982029638

Verarbeiten:

Erstellen der Unterkonstruktion 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 im Befestigungsabstand von max. 100 cm an die Sparren schrauben. Der jeweilige Achsabstand der Profil- bzw. Lattenreihen richtet sich nach der Plattenlänge (Achsabstände s. unten) und darf bei Gipsplatten 12,5 mm nicht größer als 50 cm sein.

Holzlatten bzw. *Knauf Deckenprofile CD* in entsprechende *Direktabhänger* einlegen und ausrichten. Seitlich mit *Knauf Schnellbauschrauben TN 3,9 x 35* (Holzlatten) bzw. Blechschrauben (*Knauf Deckenprofile CD*) befestigen und überstehende Laschen nach hinten umknicken. Anschließend *Knauf Gipsplatten* auf die entstandene Unterkonstruktion mit *Knauf Schnellschrauben (Schnellbauschrauben Feingewinde für Knauf Deckenprofile CD; Schnellbauschrauben Grobgewinde für Holzlatten)* und *Knauf Schraubvorsatz HK 11* beplanken (Schraubenabstand max. 17 cm).

Erstellen der Unterkonstruktion für eine Deckenabhängung bis 12,5 cm

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 Direktabhänger* im richtigen Abstand befestigen (bei Holzbalkendecke Flachkopfschrauben, bei Stahlbetondecke *Knauf Deckennagel* oder Metalldübel und 6 mm Schrauben). Der Befestigungsabstand untereinander muss kleiner 90 cm sein und der Abstand zur jeweils angrenzenden Wand sollte 10 cm betragen.

Knauf Deckenprofile CD in *Knauf Direktabhänger* einlegen und über dem *Knauf Wandanschlussprofil UD* fluchtgerecht ausrichten, so dass deren äußere Laschen sich eine Flanschbreite (27 mm) über den umlaufenden *Knauf Wandanschlussprofilen UD* befinden. Seitlich mit Blechschrauben befestigen und überstehende Laschen nach oben umknicken. Diese Anordnung bildet das Grundprofil und wird mittels *Knauf Kreuzverbinder* mit weiteren *Knauf Deckenprofilen CD* verbunden (Achsabstände für Unterkonstruktion siehe unten). Hierzu *Knauf Kreuzverbinder* auf das *CD-Profil* der Grundlattung legen und an den Seiten runterdrücken. Das *CD-Profil* für die Traglattung auf einer Seite in die Haken des *Knauf Kreuzverbinders* hängen, den *Knauf Kreuzverbinder* von oben halten und das *CD-Profil* der Traglattung nach oben drücken bis es im *Knauf Kreuzverbinder* einrastet. Das so entstandene Tragprofil ragt in die *Knauf Wandanschlussprofile UD*, sollte allerdings ca. 1,5 cm Abstand zur Wand haben. Für längere *Knauf Deckenprofile CD* 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 *Knauf 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).

Achsabstand der Grundprofile

Einfach beplankt mit 1x 12,5 mm: max. 90 cm
Doppelt beplankt mit 2x 12,5 mm: max. 60 cm

Achsabstand der Tragprofile

Querbearbeitung
Gipsplattenlänge 125 cm: 41,7 cm
Gipsplattenlänge 200 cm: 50 cm
Gipsplattenlänge 260 cm: 43,3 cm

Ergänzende Hinweise

- Achten Sie beim Erstellen einer Deckenabhangung, Deckenbekleidung oder Dachgeschossausbau mit *Knauf Deckenprofile CD* und *Knauf Direktabhänger* auf die entsprechende Detailzeichnung (www.knauf-bauprodukte.de).
- Durch ungeschützte Lagerung im Freien kann es durch Feuchtigkeit zu s.g. Weißrost kommen, was keinen Einfluss auf die Langlebigkeit und Qualität der *Direktabhänger* hat.
- Beplanken der Unterkonstruktion grundsätzlich quer zu den Profilen.

Anwendungseinschränkungen:

Knauf Direktabhänger sind nicht für den Außenbereich bestimmt.

Raum für Notizen:

Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 0180 / 5 31-9000 9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.)
Internet: www.knauf-bauprodukte.de
Email: info@knauf-bauprodukte.de

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, März 2015