

Nutzungshinweise

Hinweise zum Dokument

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 Anwendbarkeitsnachweisen (z. B. allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse abP) und Normen. Zusätzlich sind, wenn notwendig, bauphysikalische (Brandschutz und Schallschutz), konstruktive und statische Anforderungen berücksichtigt.

Verweise auf weitere Dokumente

- Technische Information [Knauf Brüstungen SL02.de](#)
- Technische Information [Knauf Deckenschürzen SL03.de](#)

Rechtliche Hinweise

Sicherheitshinweise

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

Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Anleitung zugehörige Produkt/System 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 oder System Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

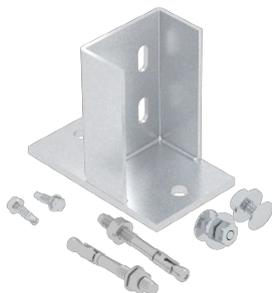
Bestimmungsgemäßer Gebrauch von Produkten und Systemen

Beachten Sie Folgendes:

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. freigegeben sein. Die einwandfreie Anwendung der Produkte oder Systeme setzt sachgemäßen Transport, Lagerung, Aufstellung, Montage und Instandhaltung voraus.

Lieferumfang (Set)



Befestigungsset Deckenschürzen / Brüstungen, geschweißt

- 1 Stützenfuß
- 2 Bolzenanker M10
- 2 Schrauben M8 x 16
- 2 Unterlegscheiben
- 2 Sechskantmuttern
- 2 Bohrschrauben

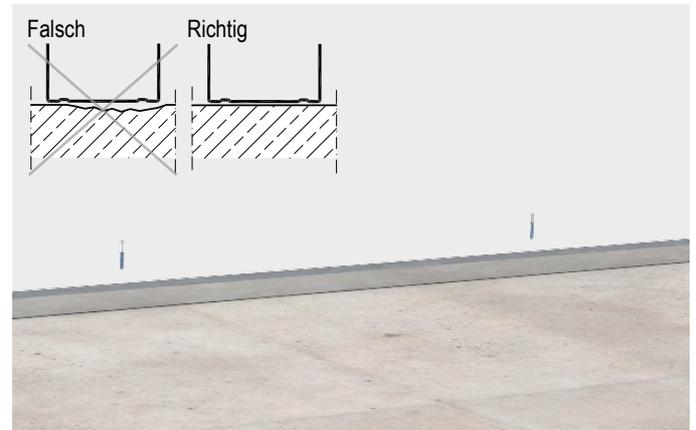


Befestigungsset Deckenschürzen / Brüstungen

- 2 Konsolwinkel
- 2 U-Stücke
- 4 Bolzenanker M8
- 4 Schrauben M8 x 25
- 4 Unterlegscheiben
- 4 Sechskantmuttern
- 4 Bohrschrauben

Montageablauf Brüstung

Bild 1: Montage unteres UW-Profil, Festlegung erster Teilabschnitt Brüstung

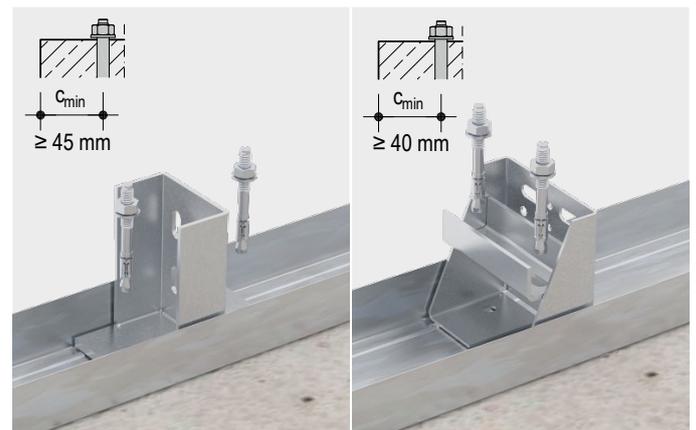


UW-Profil auf Rohboden montieren. UW-Profil darf nicht hohl liegen, ggf. ist ein Glattnstrich mit geeignetem Ausgleichsmaterial vorzunehmen.

Empfehlung: Erster Teilabschnitt $\leq 5,00$ m.

Achsabstand Profile nach Nutzungskategorien beachten.

Bild 2: Montage Stützenfuß (UA 75) bzw. Konsolwinkel mit U-Stück (UA 100)



Position Stützenfuß bzw. Konsolwinkel festlegen und Bohrlöcher in Rohboden bohren. Anschließend Stützenfuß bzw. Konsolwinkel mit U-Stück mit 2 beigelegten Bolzenankern befestigen (c_{min} beachten).

Bild 3: UA-Profile einstellen



UA-Profil auf erforderliche Länge zuschneiden. Auf Stützenfuß bzw. Konsolwinkel aufstecken und mittels 2 beigelegten M8 Schrauben mit Unterlegscheiben und Muttern handfest sichern. Justierbarkeit der Profile zum Ausrichten muss gegeben sein.

Bild 4: Ausrichten erstes und letztes UA-Profil



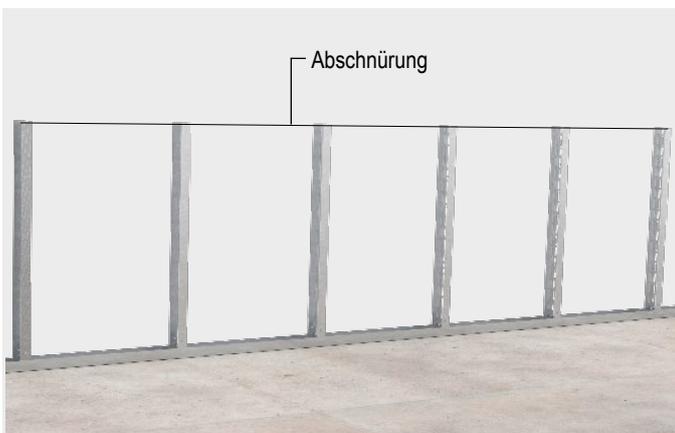
Ausrichten des erstes und letzten UA-Profiles des ersten Teilabschnittes.

Bild 5: UA-Profil arretieren



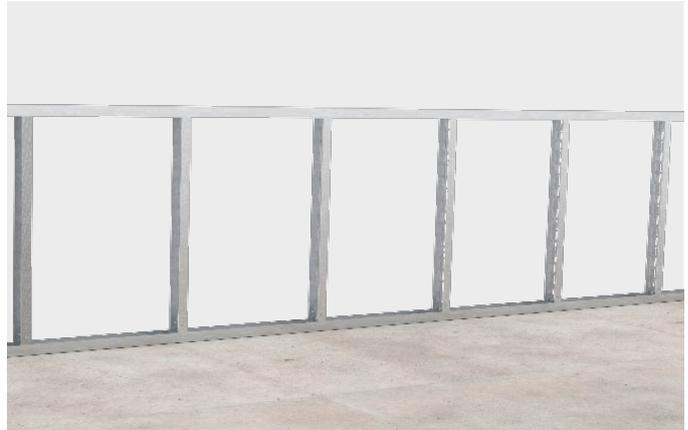
UA-Profil mittels 2 beigelegten Bohrschrauben seitlich in Stützenfußwange bzw. Konsolwinkelflansch verschrauben. Anschließend M8 Schrauben festziehen.

Bild 6: Montage Zwischenprofile



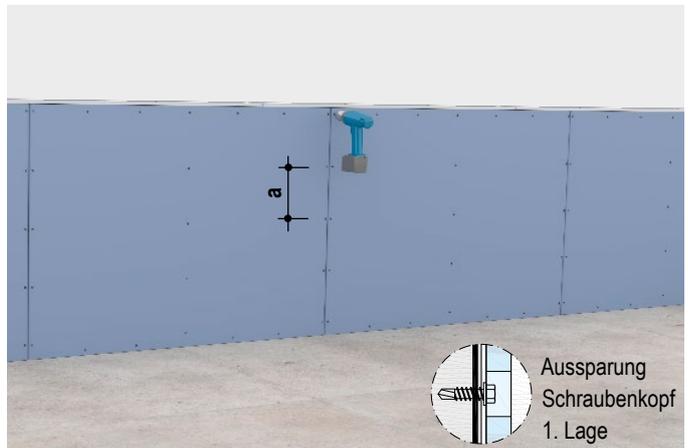
Abschnüren am ersten und letzten UA-Profil. Achsabstand Profile (312,5 mm, 417 mm bzw. 625 mm) nach Nutzungskategorien festlegen. Montage der Stützenfüße bzw. Konsolwinkel mit UA-Profilen wie zuvor beschrieben. Stetiges Ausrichten der UA-Profile an der Abschnürung.

Bild 7: Montage oberes UW-Profil



UW-Profil aufstecken und Fluchtlinie kontrollieren.

Bild 8: Beplankung Brüstung



Beplankung beidseitig sowie oberseitig mit 2x 12,5 mm Diamant Platten. Befestigungsabstand a : Untere Lage ≤ 750 mm, Obere Lage ≤ 250 mm.

- 1. Beplankungslage im Bereich des Schraubenkopfes rückseitig aussparen.
- 2. Beplankungslage läuft durch.

Blechdicke der Profile beachten und geeignete Schrauben (XTN bzw. XTB) wählen.

Die Verschraubung im oberen Drittel, mit Gegendruck ausführen.

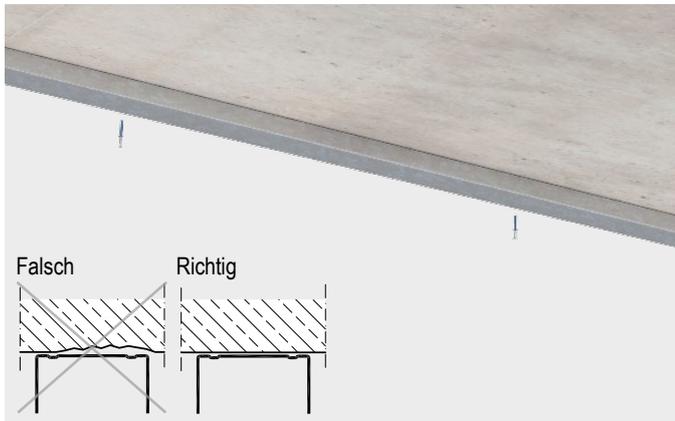
Verspachtelung

Alle Fugen der unteren und oberen Lage fachgerecht verspachteln, ggf. Kantenschutzprofile verwenden. Schraubenköpfe ebenfalls verspachteln.

Mit Montage der/des folgenden Teilabschnitte/s falls nötig beginnen, Beplankungslagen müssen durchlaufen.

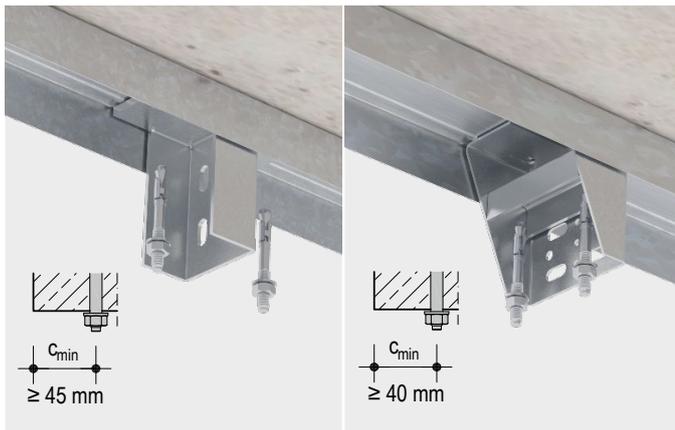
Montageablauf Deckenschürze

Bild 1: Montage oberes UW-Profil, Festlegung erster Teilabschnitt Deckenschürze



UW-Profil an Rohdecke montieren. UW-Profil darf nicht hohl liegen. Im Bereich der Ständer Ausgleichs- bzw. Distanzscheiben aus Metall verwenden. Empfehlung: Erster Teilabschnitt $\leq 5,00$ m. Achsabstand Profile nach Lastkombination beachten.

Bild 2: Montage Stützenfuß (UA 75) bzw. Konsolwinkel mit U-Stück (UA 100)



Position Stützenfuß bzw. Konsolwinkel festlegen und Bohrlöcher in Rohdecke bohren. Anschließend Stützenfuß bzw. Konsolwinkel mit U-Stück mit 2 beigelegten Bolzenankern befestigen (c_{min} beachten).

Bild 3: UA-Profile einstecken



UA-Profil auf erforderliche Länge zuschneiden. Auf Stützenfuß bzw. Konsolwinkel aufstecken und mittels 2 beigelegten M8 Schrauben mit Unterscheiben und Muttern handfest sichern. Justierbarkeit der Profile zum Ausrichten muss gegeben sein.

Bild 4: Ausrichten 1. und letzten UA-Profil



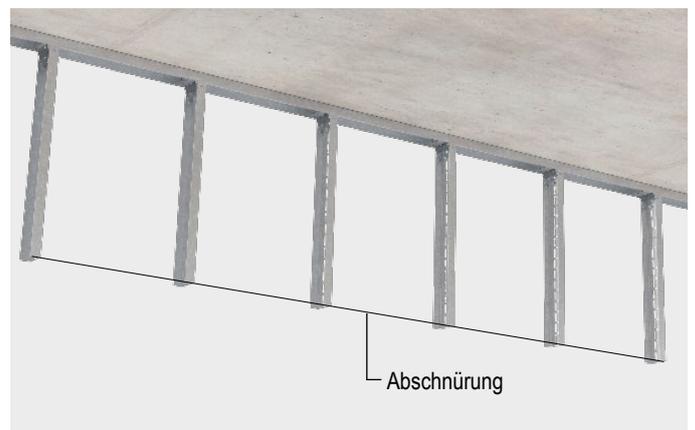
Ausrichten des ersten und letzten UA-Profils des ersten Teilabschnittes.

Bild 5: UA-Profil arretieren



UA-Profil mittels 2 beigelegten Bohrschrauben seitlich in Stützenfußwange bzw. Konsolwinkel flansch verschrauben. Anschließend M8 Schrauben festziehen.

Bild 6: Montage Zwischenprofile



Abschnüren am ersten und letzten UA-Profil. Achsabstand Profile (312,5 mm, 417 mm bzw. 625 mm) nach Lastkombination festlegen. Montage der Stützenfüße bzw. Konsolwinkel mit UA-Profilen wie zuvor beschrieben. Stetiges Ausrichten der UA-Profile an der Abschnürung.

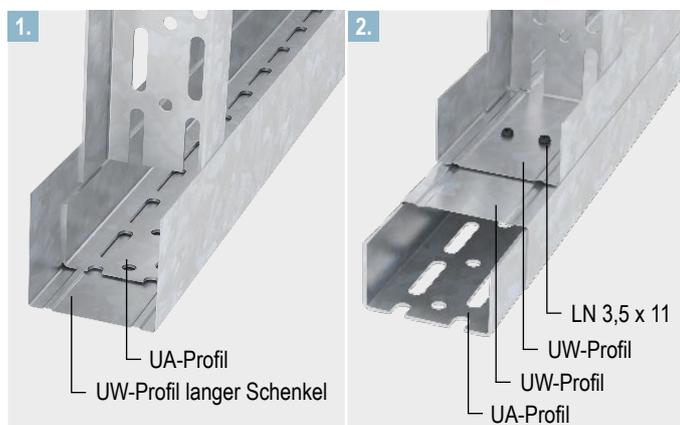
Montage Deckenschürze

Bild 7: Montage UW-Profil-Konstruktion unteres Ende Deckenschürze



UW-Profil-Konstruktion aufstecken, sichern und Fluchtlinie kontrollieren.

Bild 8: Ausbildung unteres Ende Deckenschürze



1. UA-Profil in UW-Profil langer Schenkel einlegen, und auf UA-Ständerkonstruktion aufstecken und bis zur Verschrauben der Beplankung fixieren. Fixierung im Zuge der Beplankung wieder entfernen.
2. UW-Doppelprofil herstellen auf UA-Ständerkonstruktion aufstecken und sichern. Anschließend UA-Profil (wahlweise UA-Profil ohne Langloch) in UW-Profil schachteln und bis zur Verschrauben der Beplankung fixieren. Fixierung im Zuge der Beplankung wieder entfernen.

Das UA-Profil dient der kraftschlüssigen Anschlussmöglichkeit für das anzuschließende Bauteil. Es ist darauf zu achten, dass der Steg des UA-Profils nach unten gerichtet ist.



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:

[youtube.com/knauf](https://www.youtube.com/knauf)



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB.

[ausschreibungscenter.de](https://www.ausschreibungscenter.de)

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

► Tel.: 09001 31-1000 *

► knauf-direkt@knauf.com

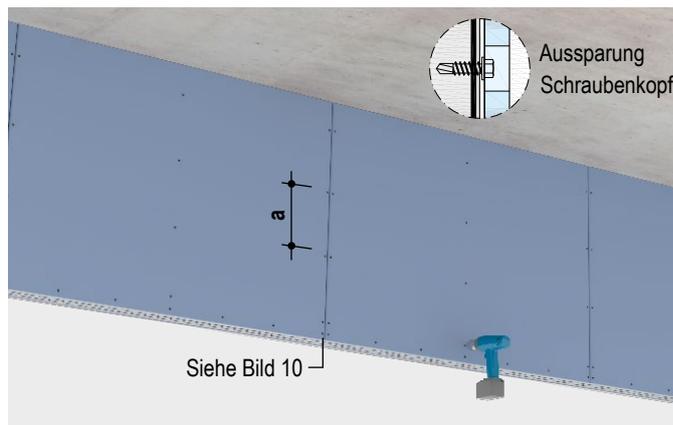
► www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

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.

Bild 9: Beplankung Deckenschürze



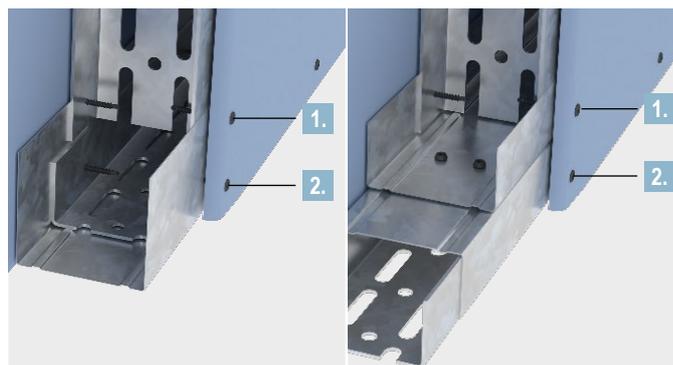
Beplankung beidseitig 12,5 mm Diamant Platten.

Befestigungsabstand a : ≤ 250 mm.

- Beplankung im Bereich des Schraubenkopfes rückseitig aussparen. Blechdicke der Profile beachten und geeignete Schrauben (XTN bzw. XTB) wählen.

Die Verschraubung im unteren Drittel, mit Gegendruck ausführen.

Bild 10: Verschraubung der Beplankung unteres Ende Deckenschürze



1. Verbindung UW-Profil mit UA-Flansch
2. Verbindung eingelegtes UA-Profil mit unterem UW-Profil über Verschraubung der Beplankung

Alternativ Beplankung mit 2x 12,5 mm Diamant Platten möglich.

Befestigungsabstand a : Untere Lage ≤ 750 mm / Obere Lage ≤ 250 mm

Verspachtelung

Fugen fachgerecht verspachteln, ggf. Kantenschutzprofile verwenden. Aussparungen und Schraubenköpfe ebenfalls verspachteln.

Mit Montage der/des folgenden Teilabschnitte/s falls nötig beginnen, Beplankungslagen müssen durchlaufen.



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[knauf.de/infothek](https://www.knauf.de/infothek)