

# Aussteifungsprofil UA

Für besonders stabile Konstruktionen



- Anwendungsbereiche:**
- Als **stabile Türpfosten** beim **Türeinbau** für **nichttragende** Trennwände im Innenausbau in Verbindung mit *Knauf Türpfosten-Steckwinkeln*.
  - Auch für eine **Tragständerkonstruktion** für **WC** und **Bidet** bei einer **Vorwandinstallation** in **Verbindung** mit *Knauf Türpfosten-Steckwinkeln*.
  - Für **Einfach-** und **Doppelständerwerk**, ein- bis zweifache Beplankung, ein- oder beidseitig beplankbar.
  - Einsatzbereich **innen**.

- Produkteigenschaften:**
- **Besonders stabil** durch **2 mm Materialstärke**.
  - **Erfüllt** die Produkteigenschaften gemäß **DIN EN 14195**.

## Technische Daten:

### Anwendungstechnische Daten

Profilbreite:	50 / 75 / 100 mm
Profillänge:	2,60 / 3,0 m
Profilstärke:	2,0 mm
Schenkelhöhe:	40 mm

### Materialtechnische Daten

Material :	Verzinktes Stahlblech
Lagerfähigkeit:	Unbegrenzt
Lagerbedingungen:	Trocken
Lieferform:	6 St. (UA 50 mm) / 4 St. (UA 75 und 100 mm)

<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	2,60 m (Länge) x 50 mm (Breite) 3343 / 4003982064127
	3,00 m x 50 mm 3345 / 4003982027320
	3,50 m x 50 mm 3347 / 4003982027344
	2,60 m x 75 mm 3353/ 4003982064134
	3,00 m x 75 mm 3355 / 4003982059659
	3,50 m x 75 mm 3357 / 4003982059666
	2,60 m x 100 mm 3362 / 4003982075628
	3,00 m x 100 mm 3364 / 4003982059697
	3,50 m x 100 mm 3366 / 4003982059703

#### **Verarbeiten:**

##### **Einsatzbereich**

Bei der Errichtung einer Türöffnung bei einer nichttragenden Trennwand, sollten *Knauf Aussteifungsprofile UA* als seitliche Türpfosten immer verwendet werden, um ausreichend Stabilität zur gewährleisten. Die *Aussteifungsprofile UA* sollten im Boden- und Deckenanschluss immer mit *Knauf Türpfosten-Steckwinkel* befestigt werden.

Alternativ können auch *Knauf Ständer-Profile CW-dB* als seitliche Türpfosten verwendet werden, wenn:

- die Wandhöhe unter 2,60 m,
- die Türbreite unter 88,5 cm **und**
- das Türblatt unter 25 kg ist.

Bei der Errichtung einer Vorwandinstallation mit einem Tragständer für WC oder Bidet sollten immer *Knauf Aussteifungsprofile UA* in Verbindung mit *Knauf Türpfosten-Steckwinkeln* verwendet werden. Bei Vorwandinstallation mit einem Tragständer für Waschbecken können alternativ auch *Knauf Ständer-Profile CW-dB* verwendet werden.

##### **Zuschnitt**

*Knauf Aussteifungsprofile UA* werden mit einer Eisensäge oder einer elektrischen Blechschere gekürzt.

##### **Erstellen der Metallunterkonstruktion**

Für eine Türöffnung bei einer nichttragenden Trennwand wird zuerst der *Knauf Türpfosten-Steckwinkel* für den Bodenanschluss mit der Lasche unten auf das *Knauf Aussteifungsprofile UA* gesteckt. Anschließend das *Knauf Türsturzprofil* von oben über das *Knauf Aussteifungsprofile UA* schieben (Schenkel des Türsturzprofils zeigen dabei nach oben). Den Steckwinkel für den Deckenanschluss (Steckwinkel mit Kabeldurchführung) mit der Lasche oben auf das Profil stecken und dieses an den vorgesehen Platz einstellen. Diese Schritte mit zweitem Profil wiederholen. Letztendlich als Türpfosten dienende Profile ausrichten, das *Knauf Türsturzprofil* auf die richtige Höhe schieben und mit mitgelieferten Klebestreifen fixieren. *Knauf Türpfostensteckwinkel* mit je zwei (einer vorn, einer hinten) Drehstiftdübeln im Boden- und Deckenbereich befestigen.

Bei der Errichtung einer Vorwandinstallation mit einem Tragständer für WC oder Bidet dienen die *Knauf Aussteifungsprofile UA* als seitliche Tragprofile, der erforderliche Achsabstand ist 62,5 cm. Die *Knauf Aussteifungsprofile UA* werden in die zuvor erstellte Metallunterkonstruktion aus *Knauf Rahmenprofilen UW-dB*- und *Knauf Ständer-Profilen CW-dB* (Details s. Produktinformation *Knauf Ständer-Profil CW-dB*) eingestellt und im Bodenbereich mit *Knauf Türpfosten-Steckwinkeln* und Nageldübel fixiert. Anschließend wird die Unterkonstruktion im oberen Bereich mit zugeschnittenem *Knauf Rahmenprofil UW-dB* abgedeckt.

**Verschraubung**

Zur Beplankung von *Knauf Aussteifungsprofile UA* werden je nach Plattenstärke *Knauf Schnellbauschrauben mit Bohrspitze* in verschiedenen Längen verwendet (TB 3,5 x 25 mm bei einfacher Beplankung; TB 3,5 x 35 mm bei doppelter Beplankung).

**Ergänzende Hinweise**

- Achten Sie beim Erstellen einer Trockenbauwand mit Türöffnung oder einer Vorwandinstallation mit *Knauf Aussteifungsprofile UA* auf die entsprechende Detailzeichnung ([www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de)).
- Für Vorwandinstallationen mit Tragständern für WC und Bidet sollten als seitliche Tragprofile *Knauf Aussteifungsprofile UA* in Verbindung mit *Knauf Türpfosten-Steckwinkeln* verwendet werden
- Durch ungeschützte Lagerung im Freien kann es durch Feuchtigkeit zu s.g. Weißrost kommen, was keinen Einfluss auf die Langlebigkeit und Qualität des Profils hat.
- Für die Verankerung an Decke und Boden sollten immer *Knauf Türpfosten-Steckwinkel* verwendet werden.

**Anwendungseinschränkungen:**

*Knauf Aussteifungsprofile UA* 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 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.)

Internet:

[www.knauf-bauprodukte.de](http://www.knauf-bauprodukte.de)

Email:

[info@knauf-bauprodukte.de](mailto: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.**