

# Kippdübel UK/UKH

Der flexible Hohlraumdübel mit Gewindestange für starken Halt in Plattenbaustoffen.

## Beschreibung

Der Upat Kippdübel UK mit Gewinde und UKH mit Haken ist besonders für die Befestigung leichter bis mittelschwerer Lasten in Installations- und Hohlwänden geeignet. Der Dübel wird in das Bohrloch eingebracht, wodurch das Kippelement im Hohlraum kippt und sich formschlüssig auf dem Plattenbaustoff positioniert. Der Upat Kippdübel UK/UKH wird häufig für Befestigungen von Lautsprechern, Handtuchhaltern oder Spiegelschränken verwendet.

## Eigenschaften

- **Baustoff:** Plattenbaustoffe
- **Lastbereich:** Zuglast, Querlast und Schrägzug 0,07-4,3kN
- **Material:** Stahl galvanisch verzinkt (gvz)
- **Variante:** Außengewinde (UK), Haken (UKH)
- **Merkmal:** Gewinde M3-M10

## Anwendungen

- Lautsprecher
- Handtuchhalter
- Spiegelschrank
- Metallwinkel

## Baustoffe

- Gipskarton - und Gipsfaserplatten
- Hohldecken aus Ziegel und Beton
- Spanplatten
- Sperrholz

## Vorteile

- **Hohe Tragfähigkeit:** Durch das breite Kippelement werden hohe Traglasten im Plattenbaustoff bzw. Hohlraum erreicht
- **Flexibles Befestigen:** Durch das lange Gewinde ist der Kippdübel flexibel bei Plattenstärke und Anbauteildicken
- **Einfache Montage:** Der Kippdübel eignet sich für die Vorsteckmontage und erfordert kein spezielles Montagewerkzeug



## Anwendungsbeispiele

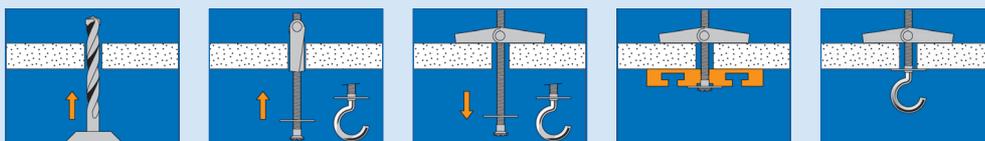


Direkt zum Produkt



[upat.com/uk](https://upat.com/uk)

## Montage



# Kippdübel UK/UKH

## Produktvarianten

| Bezeichnung | Art-Nr. | Gewinde | Bohrerinnendurchmesser | Dübellänge | Max. Plattendicke | Min. Hohlraumtiefe | Verkaufseinheit |
|-------------|---------|---------|------------------------|------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| UK M3       | 542776  | M3x90   | 12                     | 95         | 65                | 27                 | 50              |
| UK M4       | 542777  | M4x100  | 14                     | 105        | 69                | 34                 | 25              |
| UK M5       | 542778  | M5x100  | 16                     | 100        | 63                | 70                 | 25              |
| UK M6       | 542779  | M6x100  | 16                     | 100        | 63                | 70                 | 25              |
| UK M8       | 542780  | M6x100  | 20                     | 100        | 55                | 75                 | 20              |
| UK M10      | 542781  | M10x180 | 30                     | 180        | 90                | 140                | 25              |
| UKH M3      | 542782  | M3x80   | 12                     | 105        | 51                | 27                 | 25              |
| UKH M4      | 542783  | M4x70   | 16                     | 130        | 60                | 70                 | 25              |
| UKH M5      | 542784  | M5x90   | 14                     | 95         | 35                | 34                 | 20              |

Außengewinde (UK): Für eine präzise Justierung der Klemmstärke  
 Haken (UKH): Für die Befestigung von Ab- und Aufhängungen

## Lastentabelle

Höchste empfohlene Lasten<sup>1)</sup> eines Einzeldübels.

| Typ   | Gewindegröße<br>[M] | Max. erreichbare empfohlene Last <sup>2)</sup><br>$F_{\text{empf}}^{1)}$<br>[kN] | Gipskartonplatte <sup>3)</sup>            |   | Mittlere Bruchlast<br>$F_{\text{u}}^{4)5)6)}$<br>[kN] |
|-------|---------------------|--|---|---|---|
|       |                     |  | 12,5 mm<br>$F_{\text{empf}}^{1)}$<br>[kN] | OSB- Platte <sup>3)</sup><br>≥15 mm<br>$F_{\text{empf}}^{1)}$<br>[kN] |   |
| UK 3  | M4                  | 0,45   | 0,15                                      | 0,34  | -   |
| UK 4  | M4                  | 0,9  | 0,15                                      | 0,6   | -   |
| UK 5  | M5                  | 2,2  | 0,15                                      | 0,85  | -   |
| UK 6  | M6                  | 2,8  | 0,15                                      | 0,85  | -   |
| UK 8  | M8                  | 4,3  | 0,18                                      | 0,89  | -   |
| UK 10 | M10                 | -  | -   | -   | 13  |
| UKH 3 | M3                  | 0,1  | 0,1                                       | 0,1   | -   |
| UKH 4 | M4                  | 0,13   | 0,13                                      | 0,13  | -   |
| UKH 5 | M5                  | 0,3  | 0,15                                      | 0,3   | -   |

<sup>1)</sup> Gültig für zentrische Zuglast.

<sup>2)</sup> Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4. Versagen des Untergrundes maßgebend.

<sup>3)</sup> Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 2,25. Stahlversagen/Aufbiegen des Hakens maßgebend.

<sup>4)</sup> Auf diese Bruchlasten ist ein entsprechender Sicherheitsfaktor zu berücksichtigen.

<sup>5)</sup> Gültig für Zuglast, Querlast und Schrägzug unter jedem Winkel.

<sup>6)</sup> Wenn kein Versagen des Verankerungsgrundes eintreten kann.