



KDU 40

Konsolhalter, 40x30 mm

Deckenkonsolhalter, U-Profil 40x30x2 mm, durchgängig dreiseitig gelocht, mit angeschweißter Kopfplatte (Materialstärke t), geprüft nach DIN EN 61537.

F_D/P : Faktor zur Berechnung der Dübellast F_D mit tatsächlicher Konsollast P. Die zulässigen Traglasten werden mittels Stützstück erreicht. Ab einer Konsollänge von 400 mm bzw. bei einer Montage im Endbereich des Deckenstiels muss ein Stützstück verwendet werden. Bei Konsollängen < 400 mm ohne Verwendung des Stützstücks sind die zulässigen Traglasten um 30 % zu reduzieren.

galvanisch verzinkt gemäß DIN EN ISO 19598 / DIN EN ISO 2081

| Artikel | L | t | G |
|-------------|---------|---------|---------|
| KDU 40-02GV | 200 mm | 4,00 mm | 0,36 kg |
| KDU 40-03GV | 300 mm | 4,00 mm | 0,47 kg |
| KDU 40-04GV | 400 mm | 4,00 mm | 0,58 kg |
| KDU 40-05GV | 500 mm | 4,00 mm | 0,68 kg |
| KDU 40-06GV | 600 mm | 4,00 mm | 0,80 kg |
| KDU 40-07GV | 700 mm | 4,00 mm | 0,92 kg |
| KDU 40-08GV | 800 mm | 4,00 mm | 1,03 kg |
| KDU 40-09GV | 900 mm | 4,00 mm | 1,14 kg |
| KDU 40-10GV | 1000 mm | 4,00 mm | 1,25 kg |
| KDU 40-11GV | 1100 mm | 4,00 mm | 1,36 kg |
| KDU 40-12GV | 1200 mm | 4,00 mm | 1,48 kg |
| KDU 40-13GV | 1300 mm | 4,00 mm | 1,59 kg |
| KDU 40-14GV | 1400 mm | 4,00 mm | 1,70 kg |
| KDU 40-15GV | 1500 mm | 4,00 mm | 1,81 kg |

Tauchfeuerverzinkt, nach DIN EN ISO 1461

| Artikel | L | t | G |
|------------|--------|---------|---------|
| KDU 40-02F | 200 mm | 4,00 mm | 0,38 kg |

Seite 1



| Artikel | L | t | G |
|------------|---------|---------|---------|
| KDU 40-03F | 300 mm | 4,00 mm | 0,50 kg |
| KDU 40-04F | 400 mm | 4,00 mm | 0,62 kg |
| KDU 40-05F | 500 mm | 4,00 mm | 0,73 kg |
| KDU 40-06F | 600 mm | 4,00 mm | 0,86 kg |
| KDU 40-07F | 700 mm | 4,00 mm | 0,98 kg |
| KDU 40-08F | 800 mm | 4,00 mm | 1,10 kg |
| KDU 40-09F | 900 mm | 4,00 mm | 1,22 kg |
| KDU 40-10F | 1000 mm | 4,00 mm | 1,34 kg |
| KDU 40-11F | 1100 mm | 4,00 mm | 1,46 kg |
| KDU 40-12F | 1200 mm | 4,00 mm | 1,58 kg |
| KDU 40-13F | 1300 mm | 4,00 mm | 1,70 kg |
| KDU 40-14F | 1400 mm | 4,00 mm | 1,82 kg |
| KDU 40-15F | 1500 mm | 4,00 mm | 1,94 kg |

Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (V2A)

| Artikel | L | t | G |
|------------|---------|---------|---------|
| KDU 40-02E | 200 mm | 4,00 mm | 0,36 kg |
| KDU 40-03E | 300 mm | 4,00 mm | 0,47 kg |
| KDU 40-04E | 400 mm | 4,00 mm | 0,60 kg |
| KDU 40-05E | 500 mm | 4,00 mm | 0,70 kg |
| KDU 40-06E | 600 mm | 4,00 mm | 0,81 kg |
| KDU 40-07E | 700 mm | 4,00 mm | 0,92 kg |
| KDU 40-08E | 800 mm | 4,00 mm | 1,03 kg |
| KDU 40-09E | 900 mm | 4,00 mm | 1,15 kg |
| KDU 40-10E | 1000 mm | 4,00 mm | 1,26 kg |
| KDU 40-11E | 1100 mm | 4,00 mm | 1,40 kg |
| KDU 40-12E | 1200 mm | 4,00 mm | 1,50 kg |
| KDU 40-13E | 1300 mm | 4,00 mm | 1,60 kg |
| KDU 40-14E | 1400 mm | 4,00 mm | 1,73 kg |
| KDU 40-15E | 1500 mm | 4,00 mm | 1,83 kg |

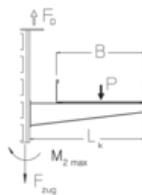
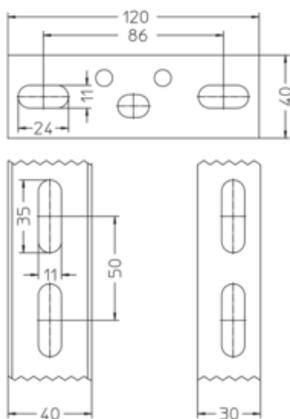


Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4571/1.4404 (V4A)

| Artikel | L | t | G |
|-------------|---------|---------|---------|
| KDU 40-02E4 | 200 mm | 4,00 mm | 0,36 kg |
| KDU 40-03E4 | 300 mm | 4,00 mm | 0,47 kg |
| KDU 40-04E4 | 400 mm | 4,00 mm | 0,60 kg |
| KDU 40-05E4 | 500 mm | 4,00 mm | 0,70 kg |
| KDU 40-06E4 | 600 mm | 4,00 mm | 0,81 kg |
| KDU 40-07E4 | 700 mm | 4,00 mm | 0,92 kg |
| KDU 40-08E4 | 800 mm | 4,00 mm | 1,03 kg |
| KDU 40-09E4 | 900 mm | 4,00 mm | 1,16 kg |
| KDU 40-10E4 | 1000 mm | 4,00 mm | 1,26 kg |
| KDU 40-11E4 | 1100 mm | 4,00 mm | 1,40 kg |
| KDU 40-12E4 | 1200 mm | 4,00 mm | 1,50 kg |
| KDU 40-13E4 | 1300 mm | 4,00 mm | 1,61 kg |
| KDU 40-14E4 | 1400 mm | 4,00 mm | 1,73 kg |
| KDU 40-15E4 | 1500 mm | 4,00 mm | 1,84 kg |

L: Länge
t: Materialstärke
G: Gewicht

DETAILS / ANWENDUNGEN



$$M_{2 \max} = 380 \text{ Nm}$$

$$F_{\text{zug}} = 10 \text{ kN}$$

| B | L _k | P _{max} | F ₀ /P |
|-----|----------------|------------------|-------------------|
| mm | mm | kN | |
| 100 | 120 | 4,3 | 1,6 |
| 200 | 220 | 2,7 | 2,1 |
| 300 | 320 | 2,0 | 2,7 |
| 400 | 420 | 1,5 | 3,3 |



OPTIONALES ZUBEHÖR

KWF, KW, KHU 40, KHUV 40, KHUSS 40, SU 40

