

KDU 40

Konsolhalter, 40x30 mm

Der Konsolhalter KDU 40 mit angeschweißter Kopfplatte (Materialstärke t) lässt sich aufgrund seiner durchgehenden, dreiseitigen Lochung unkompliziert als Konstruktionsprofil verwenden. Er besteht aus einem U-Profil 40 x 30 mm. Ab einer Konsollänge von 400 mm bzw. bei einer Montage im Endbereich des Deckenstiels muss ein Stützstück verwendet werden. Ohne Verwendung des Stützstücks sind die zulässigen Traglasten um 30 % zu reduzieren. Verschiedene Materialien und Oberflächen sorgen dafür, dass die Korrosionsanforderungen unterschiedlichster Anwendungsgebiete erfüllt werden. FD/P: Faktor zur Berechnung der Dübellast FD mit tatsächlicher Konsollast P. Die zulässigen Traglasten werden mittels Stützstück erreicht.

Stahl, galvanisch verzinkt

Artikel	L	H _p	B _p	t	Gewicht
KDU 40-02GV	200 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,360 kg
KDU 40-03GV	300 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,470 kg
KDU 40-04GV	400 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,580 kg
KDU 40-05GV	500 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,680 kg
KDU 40-06GV	600 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,800 kg
KDU 40-07GV	700 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,920 kg
KDU 40-08GV	800 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,030 kg
KDU 40-09GV	900 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,140 kg
KDU 40-10GV	1000 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,250 kg
KDU 40-11GV	1100 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,360 kg
KDU 40-12GV	1200 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,480 kg
KDU 40-13GV	1300 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,590 kg
KDU 40-14GV	1400 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,700 kg
KDU 40-15GV	1500 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,810 kg

Stahl, stück-/tauchfeuerverzinkt

Artikel	L	H _p	B _p	t	Gewicht
KDU 40-02F	200 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,380 kg

Seite 1



PRODUKTINFORMATION

Artikel	L	H _p	B _p	t	Gewicht
KDU 40-03F	300 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,500 kg
KDU 40-04F	400 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,620 kg
KDU 40-05F	500 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,730 kg
KDU 40-06F	600 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,860 kg
KDU 40-07F	700 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,980 kg
KDU 40-08F	800 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,100 kg
KDU 40-09F	900 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,220 kg
KDU 40-10F	1000 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,340 kg
KDU 40-11F	1100 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,460 kg
KDU 40-12F	1200 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,580 kg
KDU 40-13F	1300 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,700 kg
KDU 40-14F	1400 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,820 kg
KDU 40-15F	1500 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,940 kg

Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 (V2A)

Artikel	L	H _p	B _p	t	Gewicht
KDU 40-02E	200 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,360 kg
KDU 40-03E	300 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,470 kg
KDU 40-04E	400 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,600 kg
KDU 40-05E	500 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,700 kg
KDU 40-06E	600 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,810 kg
KDU 40-07E	700 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,920 kg
KDU 40-08E	800 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,030 kg
KDU 40-09E	900 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,150 kg
KDU 40-10E	1000 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,260 kg
KDU 40-11E	1100 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,400 kg
KDU 40-12E	1200 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,500 kg
KDU 40-13E	1300 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,600 kg
KDU 40-14E	1400 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,730 kg
KDU 40-15E	1500 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,830 kg

Seite 2



PohlCon GmbH
Nobelstraße 51 | 12057 Berlin
Telefon: +49 30 68283-04 | Fax: +49 30 68283-383 | contact@pohlcon.com



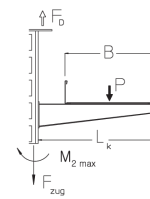
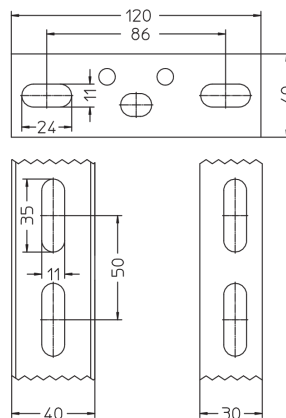
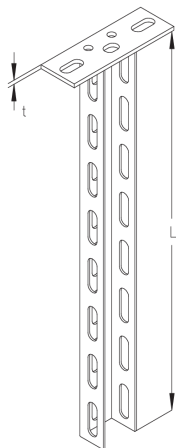
PRODUKTINFORMATION

Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4571/1.4404 (V4A)

Artikel	L	H _p	B _p	t	Gewicht
KDU 40-02E4	200 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,360 kg
KDU 40-03E4	300 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,470 kg
KDU 40-04E4	400 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,600 kg
KDU 40-05E4	500 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,700 kg
KDU 40-06E4	600 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,820 kg
KDU 40-07E4	700 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	0,930 kg
KDU 40-08E4	800 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,030 kg
KDU 40-09E4	900 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,160 kg
KDU 40-10E4	1000 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,260 kg
KDU 40-11E4	1100 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,400 kg
KDU 40-12E4	1200 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,500 kg
KDU 40-13E4	1300 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,610 kg
KDU 40-14E4	1400 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,730 kg
KDU 40-15E4	1500 mm	30 mm	40 mm	4,00 mm	1,840 kg

L: Länge
H_p: Profilhöhe
B_p: Profilbreite
t: Materialstärke
Gewicht: Gewicht je Lagermengeneinheit

DETAIL- UND ANWENDUNGSBILDER



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

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

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

Seite 3



OPTIONALES ZUBEHÖR

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

