

Wand-und Stielausleger AW 30

Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen!
Mittelschwerer Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.

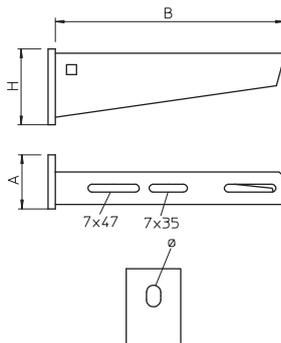


Typ	Breite mm	F in kN kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 30 11 VA4301	110	3	1	21,200	6442803
AW 30 21 VA4301	210	3	1	38,200	6442838
AW 30 31 VA4301	310	3	1	61,000	6442854
AW 30 41 VA4301	410	3	1	86,000	6442870
AW 30 51 VA4301	510	3	1	126,000	6442897
AW 30 61 VA4301	610	3	1	154,000	6442919
AW 30 11 VA4571	110	3	1	21,200	6443615
AW 30 21 VA4571	210	3	1	38,000	6443311
AW 30 31 VA4571	310	3	1	61,000	6443621
AW 30 41 VA4571	410	3	1	86,000	6443346
AW 30 51 VA4571	510	3	1	126,000	6443625
AW 30 61 VA4571	610	3	1	154,000	6443627

V2A Edelstahl, rostfrei 1.4301 **V4A** Edelstahl, rostfrei 1.4571

GB gebeizt

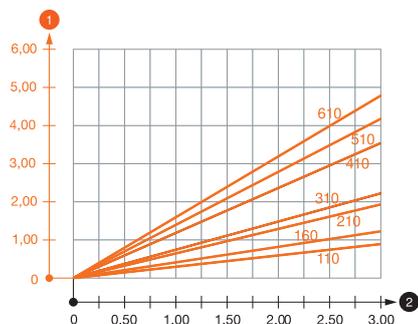
Abmessungen



Typ	Breite mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AW 30 11 VA4301	110	50	60	11
AW 30 21 VA4301	210	50	70	13
AW 30 31 VA4301	310	50	80	13
AW 30 41 VA4301	410	50	80	13
AW 30 51 VA4301	510	50	90	13
AW 30 61 VA4301	610	50	100	13
AW 30 11 VA4571	110	50	60	11
AW 30 21 VA4571	210	50	70	13
AW 30 31 VA4571	310	50	80	13
AW 30 41 VA4571	410	50	80	13
AW 30 51 VA4571	510	50	90	13
AW 30 61 VA4571	610	50	100	13

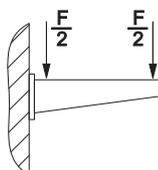
Wand-und Stielausleger AW 30

Belastung



Belastungsdiagramm Ausleger AW 30 VA

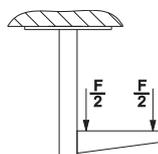
- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 - Wandbefestigung

Maximale Belastung [kN]	110	160	210	310	410	510	560
Auslegerbreite [mm]	110	160	210	310	410	510	560
Dübel Typ							
BZ-U 10-10-30/90	2,5	2,1	1,65	1,4	1,1	1	1
BZ 12-15-35/110	3,00	2,65	2,9	2,5	1,9	1,8	1,75

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!



Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30

Auslegerbelastung	Dübel zul.	Maximale Belastung $F_{ges.}$ in kN					
		Auslegerlänge in mm					
F kN		100	200	300	400	500	600
3,57		1,66	1,12	0,99	0,76	0,74	0,74
4,76		2,21	1,50	1,32	1,01	0,99	0,99

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!