

Wand- und Stielausleger AW 15

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

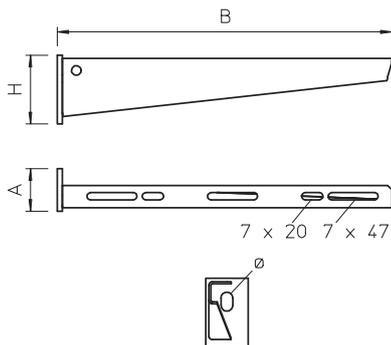


Typ	Breite mm	F in kN kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 15 11 A2	110	1,5	30	14,000	6421008
AW 15 21 A2	210	1,5	30	25,600	6421024
AW 15 31 A2	310	1,5	30	38,200	6421032
AW 15 41 A2	410	1,5	30	55,000	6421036
AW 15 51 A2	510	1,5	20	68,000	6421040
AW 15 61 A2	610	1,5	20	85,000	6421044
AW 15 11 A4	110	1,5	30	14,000	6392008
AW 15 21 A4	210	1,5	30	25,600	6392016
AW 15 31 A4	310	1,5	30	38,200	6392024
AW 15 41 A4	410	1,5	30	55,000	6392032
AW 15 51 A4	510	1,5	20	68,000	6392040
AW 15 61 A4	610	1,5	20	85,000	6392059

V2A Edelstahl, rostfrei A2 **V4A** Edelstahl, rostfrei A4

GB gebeizt

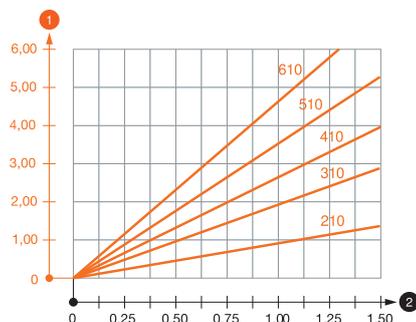
Abmessungen



Typ	Breite mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AW 15 11 A2	110	40	50	11
AW 15 21 A2	210	40	60	11
AW 15 31 A2	310	40	65	11
AW 15 41 A2	410	40	70	11
AW 15 51 A2	510	40	75	11
AW 15 61 A2	610	40	80	11
AW 15 11 A4	110	40	50	11
AW 15 21 A4	210	40	60	11
AW 15 31 A4	310	40	65	11
AW 15 41 A4	410	40	70	11
AW 15 51 A4	510	40	75	11
AW 15 61 A4	610	40	80	11

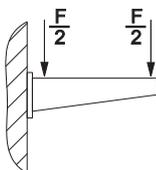
Wand- und Stielausleger AW 15

Belastung



Belastungsdiagramm Ausleger AW 15 VA

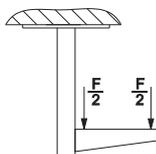
- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm



Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15 - Wandbefestigung

Maximale Belastung [kN]								
Auslegerbreite [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610
Dübel Typ								
BZ-U 8-10-21/75	1,1	0,9	0,8	0,65	0,55	0,5	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90	1,5	1,5	1,4	1,1	0,95	0,85	0,8	0,8

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!



Belastungswerte für AW 15 am Hängestiel - Deckenbefestigung

Maximale Belastung F ges. in kN				
Auslegerlänge in mm	100	200	300	400
Stiel				
US 3 K/ 20 - 60				
US 3 K/ 70 - 120	1,5	1,5	1,3	1,3
US 5 K/ 20 - 60	1,5	1,5	1,5	1,5
US 5 K/ 70 - 120	1,5	1,5	1,4	1,5

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 15

Auslegerbelastung							
Dübel zul.	F kN	Maximale Belastung F ges. in kN					
		Auslegerlänge in mm					
		100	200	300	400	500	600
	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55

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!