

Wandausleger AW 80



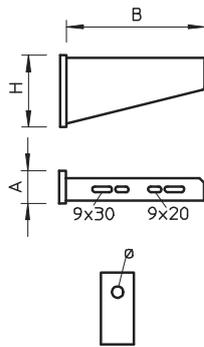
Schwerer Wandausleger mit angeschweißter Kopfplatte.
Bei der Befestigung von Kabelrinnen- und -leitern mit Flachrundschräuben der Größe M6 bitte Großflächenscheibe separat bestellen (Lochung im Ausleger 9 x ...).

Typ	Breite mm	F in kN kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
AW 80 21 FT	210	8	1	104,000	6417752
AW 80 31 FT	310	8	1	164,000	6417779
AW 80 41 FT	410	8	1	219,000	6417795
AW 80 51 FT	510	8	1	364,000	6417817
AW 80 61 FT	610	8	1	444,000	6417833
AW 80 71 FT	710	8	1	497,000	6417868
AW 80 81 FT	810	8	1	637,000	6417884

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

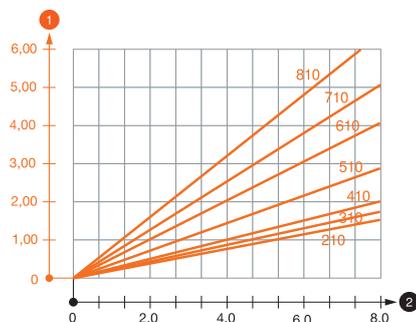
Abmessungen



Typ	Maß B mm	Maß A mm	Maß H mm	Loch-Ø mm
AW 80 21 FT	210	50	110	17,5
AW 80 31 FT	310	50	145	17,5
AW 80 41 FT	410	50	165	17,5
AW 80 51 FT	510	60	195	17,5
AW 80 61 FT	610	60	210	17,5
AW 80 71 FT	710	60	235	17,5
AW 80 81 FT	810	60	260	17,5

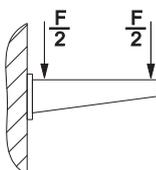
Wandausleger AW 80

Belastung



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 80

- 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 80 - Wandbefestigung

Maximale Belastung [kN]							
Auslegerbreite [mm]	210	310	410	510	610	710*	810*
Dübel Typ							
BZ 12-15-35/110	4,75	4,6	4,5	4,5	4,25	3,8	3,5
SZ-B 18/0x142	7,4	7,6	7	7	6,6	5,5	5,4
* Werte mit Rinnenbreite 600							

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 Wandausleger AW 80

Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN]						
	Auslegerbreite [mm]						
Dübel Typ	210	310	410	510	610	710*	810*
BZ 12-15-35/110	4,75	4,60	4,50	4,50	4,25	3,80	3,50
SZ-B 18/0x142	7,40	7,60	7,00	7,00	6,60	5,50	5,40
* Werte mit Rinnenbreite 600							

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!