Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419836



Mittelschwerer 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!





St

Stahl



tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

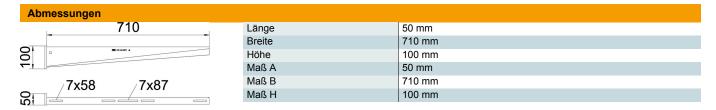
6419836
Wand- und Stielausleger
mit angeschweißter Kopfplatte
OBO
B710mm
zink
Stahl
tauchfeuerverzinkt
DIN EN ISO 1461
1
Stück
207 kg
kg/100 St.

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT





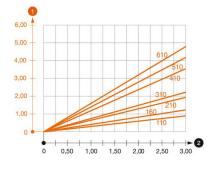




Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
F in kN	3 kN
Funktionserhalt	nein
Lochdurchmesser	13 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 30

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	Maximale Belastung [kN]							
	Auslegerb	Auslegerbreite [mm]							
Dübel Typ	110	160	210	310	410	510	560	610	710
BZ3 10x90/0-30	3,00	2,10	-	-	-	-	-	-	-
BZ3 12x110/0-35	-	-	3,00	2,71	2,07	2,02	1,98	1,98	1,51

Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419836



Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel								
		Maximale Bela	stung F ges. in kN					
		Auslegerlänge	Auslegerlänge in mm					
$\begin{bmatrix} \frac{F}{2} & \frac{F}{2} \end{bmatrix}$	Stiel	100	200	300	400			
	US 3 K/ 20 - 60	2,1	1,8	1,3	1,3			
	US 3 K/ 70 - 120	1,8	1,5	1,3	1,3			
	US 5 K/ 20 - 60	2,4	2,0	1,8	2,5			
	US 5 K/ 70 - 120	2,4	2,0	1,4	2,5			