Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419844



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

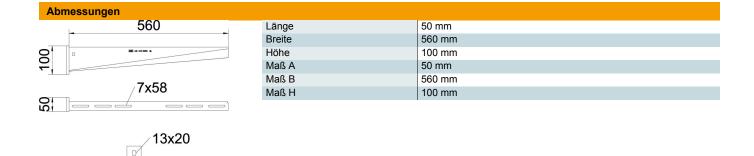
Artikelnummer	6419844
Тур	AW 30 56 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B560mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	148,8 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	3,8849 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT



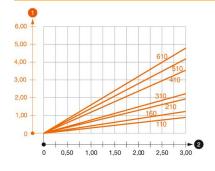




Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
EPD-Artikel	ja
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

Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30										
	Wandbefestigung									
		Maximale Belastung [kN]								
		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: 6419844



Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel							
		Maximale Bela	Maximale Belastung F ges. in kN				
		Auslegerlänge	Auslegerlänge in mm				
	Stiel	100	200	300	400		
$\frac{F}{2}$ $\frac{F}{2}$	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		