

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419739

OBO
BETTERMANN

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

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6419739
Typ	AW 30 26 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B260mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	53 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,3571 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Wand- und Stiel ausleger AW 30 FT

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6419739

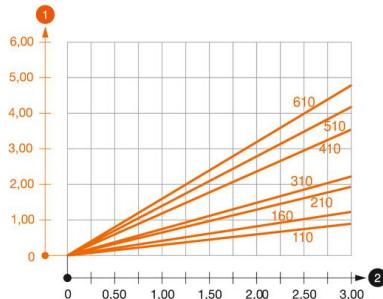
Abmessungen

Länge	50 mm
Breite	260 mm
Höhe	70 mm
Maß A	50 mm
Maß B	260 mm
Maß H	70 mm

Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stiel ausleger
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

1 Durchbiegung der Ausleger spitze bei zulässiger Auslegerbelastung

2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

— Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stiel ausleger 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

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 B 25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel

	Stiel	Maximale Belastung F ges. in kN				
		Auslegerlänge in mm	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	