

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419747

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!



  UK CA

St Stahl
FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten	
Artikelnummer	6419747
Typ	AW 30 31 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B310mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	63 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,4164 kg CO2e / 1 Stück

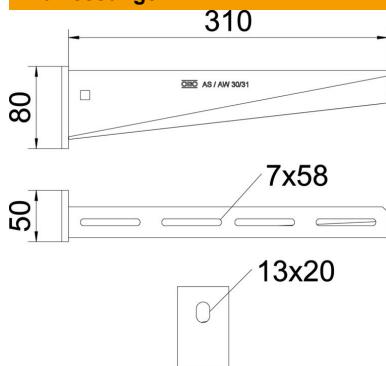
Technisches Datenblatt

Wand- und Stiel ausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419747

OBO
BETTERMANN

Abmessungen

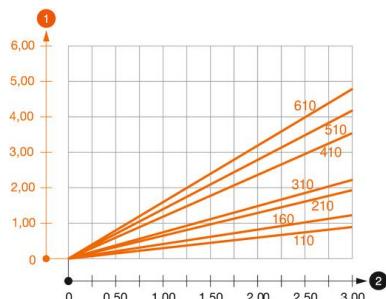


Länge	50 mm
Breite	310 mm
Höhe	80 mm
Maß A	50 mm
Maß B	310 mm
Maß H	80 mm

Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stiel ausleger
EPD-Artikel	ja
F in kN	3 kN
Funktionserhalt	ja
Lochdurchmesser	13 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 30

1 Durchbiegung der Auslegerspitze 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

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

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

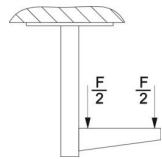
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419747

OBO
BETTERMANN

Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel



Stiel	Maximale Belastung F ges. in kN			
	Auslegerlänge in mm	100	200	300
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