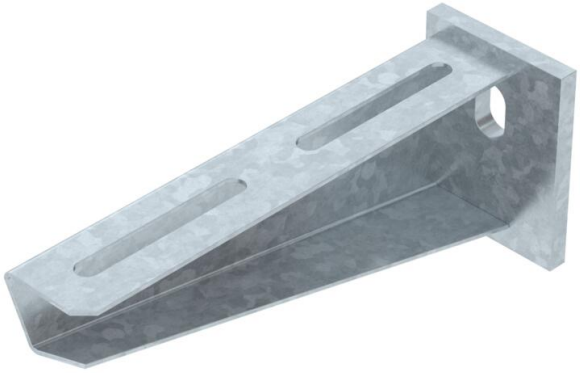
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419712

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

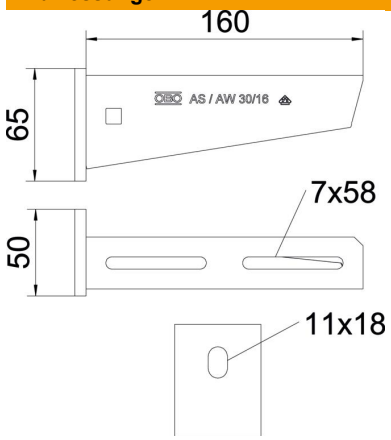
Artikelnummer	6419712
Typ	AW 30 16 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B160mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	33 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,7006 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419712

Abmessungen

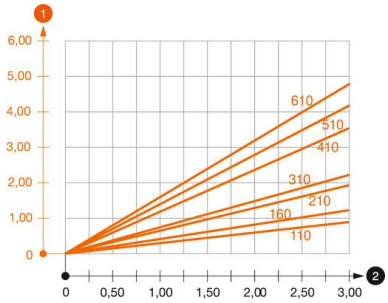


Länge	50 mm
Breite	160 mm
Höhe	65 mm
Maß A	50 mm
Maß B	160 mm
Maß H	65 mm

Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
EPD-Artikel	ja
F in kN	3 kN
Funktionserhalt	nein
Lochdurchmesser	11 mm
ROHS Konform	ja
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

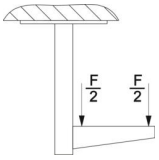
— Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30

Wandbefestigung									
	Maximale Belastung [kN]								
	Auslegerbreite [mm]								
Dübel Typ	110	160	210	310	410	510	560	610	710
FAZIIPlus 10 (hef=60)	2,85	2,30	-	-	-	-	-	-	-
FAZIIPlus 10 (hef=40)	2,60	2,10	-	-	-	-	-	-	-
FAZIIPlus 12 (hef=70)	-	-	2,85	2,45	1,90	1,85	1,95	1,80	1,35
FAZIIPlus 12 (hef=50)	-	-	2,60	2,10	1,60	1,40	1,35	1,25	0,95

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

Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel



	Maximale Belastung F ges. in kN			
	Auslegerlänge in mm			
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