Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 55 FT

Artikelnummer: 6418570

Schwerer 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!

CE UK CA

St	Stahl
FT	tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

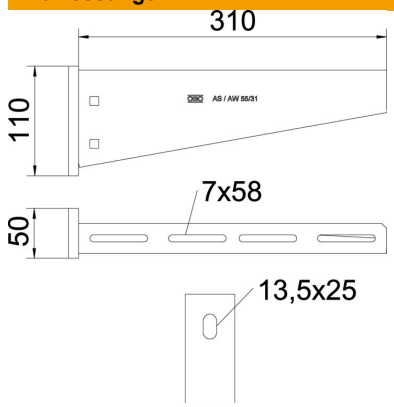
Artikelnummer	6418570
Typ	AW 55 31 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B310mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	122 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	3,1929 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 55 FT

Artikelnummer: 6418570

Abmessungen

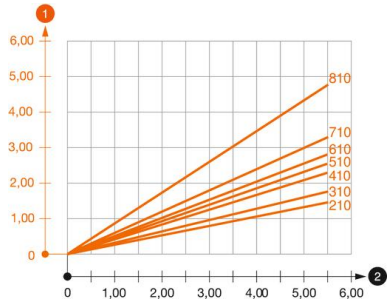


Länge	50 mm
Breite	310 mm
Höhe	110 mm
Maß A	50 mm
Maß B	310 mm
Maß H	110 mm

Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
EPD-Artikel	ja
F in kN	5,5 kN
Funktionserhalt	ja
Lochdurchmesser	13,5 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 55

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 55

Wandbefestigung										
	Maximale Belastung [kN]									
	Auslegerbreite [mm]									
Dübel Typ	210	310	410	510	560	610	710	810	910	1010
BZ3 12x110/0-35	3,92	3,83	3,79	3,46	3,30	3,30	3,15	2,53	2,38	2,23

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