

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 55 A2

Artikelnummer: 6443067



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!



A2 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

### Stammdaten

Artikelnummer	6443067
Typ	AW 55 31 A2
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B310mm
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	118,9 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	6,7905 kg CO2e / 1 Stück

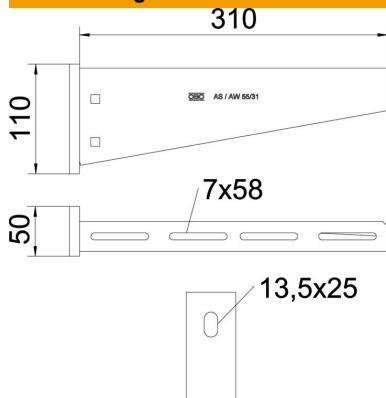
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stiel ausleger AW 55 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6443067

### Abmessungen

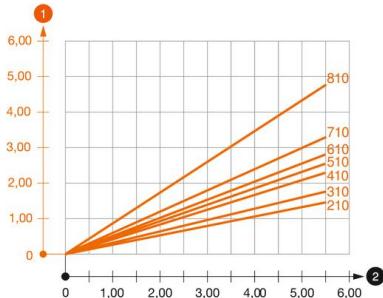


Länge	50 mm
Breite	310 mm
Höhe	110 mm
Maß A	50 mm
Maß B	310 mm
Maß H	110 mm

### Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stiel ausleger
F in kN	5,5 kN
Funktionserhalt	nein
Lochdurchmesser	13,5 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	ja
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 Stiel ausleger 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

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!