

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 15 G

Artikelnummer: 6421282



Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.  
Bei der Montage der Auslegers an U-Stielen wird bis zur Breite von 400 mm zur Befestigung des Stielauslegers, je nach Profil eine Flachrundschraube oder eine Sechskantschraube eingesetzt. Ab der Auslegerbreite 500 mm wird der Ausleger mit Sechskantschrauben durch beide Holme des U-Stiels befestigt. Dazu sind die je nach Profil passenden Distanzstücke einzusetzen!

CE UK  
CA

- St** Stahl  
**G** galvanisch verzinkt

Stammdaten	
Artikelnummer	6421282
Typ	AW 15 16 G
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B160mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberflächennorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	19 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,3928 kg CO2e / 1 Stück

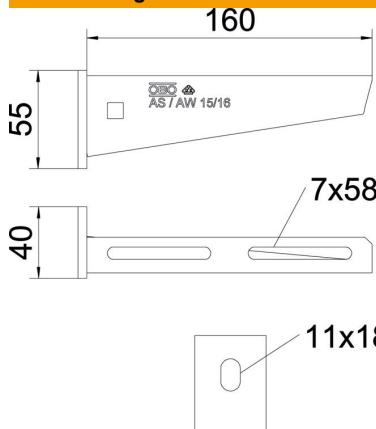
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stiel ausleger AW 15 G

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6421282

### Abmessungen

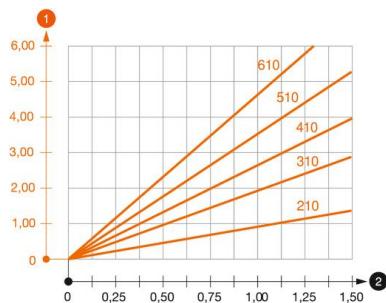


Länge	40 mm
Breite	160 mm
Höhe	55 mm
Maß A	40 mm
Maß B	160 mm
Maß H	55 mm

### Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stiel ausleger
F in kN	1,5 kN
Funktionserhalt	nein
Lochdurchmesser	11 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

### Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 15

- 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 15

#### Wandbefestigung

Dübel Typ	Maximale Belastung [kN]							
	Auslegerbreite [mm]							
BZ-U 8-10-21/75	110	160	210	310	410	510	560	610
BZ-U 10-10-30/90	1,1	0,9	0,8	0,65	0,55	0,5	0,45	0,45

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

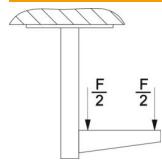
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 15 G

Artikelnummer: 6421282



### Belastungswerte für AW 15 am Hängestiel



Stiel	Maximale Belastung F ges. in kN Auslegerlänge in mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,5	1,5	1,3	1,3
US 3 K/ 70 - 120	1,5	1,5	1,3	1,3
US 5 K/ 20 - 60	1,5	1,5	1,5	1,5
US 5 K/ 70 - 120	1,5	1,5	1,4	1,5