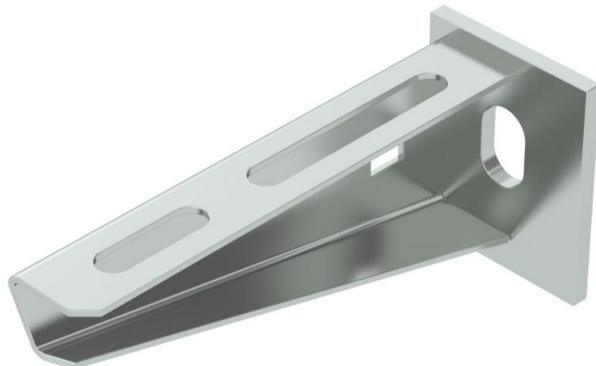


# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 15 G

Artikelnummer: 6421280

**OBO**  
BETTERMANN



Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.  
Bei der Montage der Ausleger 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	6421280
Typ	AW 15 11 G
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B110mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberflächennorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	14 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,2696 kg CO2e / 1 Stück

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stiel ausleger AW 15 G

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6421280

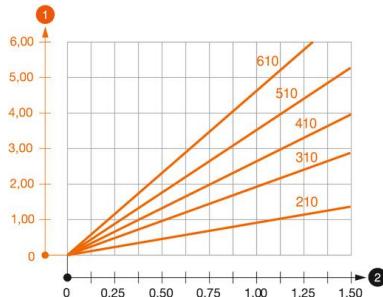
### Abmessungen

Länge	40 mm
Breite	110 mm
Höhe	50 mm
Maß A	40 mm
Maß B	110 mm
Maß H	50 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 Ausleger spitze 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		Maximale Belastung [kN] Auslegerbreite [mm]							
Dübel Typ	Auslegerbreite [mm]	110	160	210	310	410	510	560	610
BZ-U 8-10-21/75	1,1	0,9	0,8	0,65	0,55	0,5	0,45	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90	1,5	1,5	1,4	1,1	0,95	0,85	0,8	0,8	0,8

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!

### 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