

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AWG 15 A2

### Artikelnummer: 6420640

**OBO**  
BETTERMANN

Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.  
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	6420640
Typ	AWG 15 61 A2
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	für Gitterrinne
Hersteller	OBO
Dimension	B610mm
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	80 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	4,8946 kg CO2e / 1 Stück

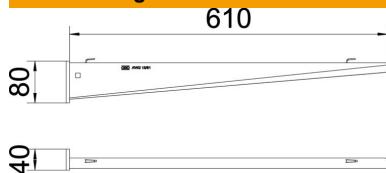
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AWG 15 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6420640

### Abmessungen

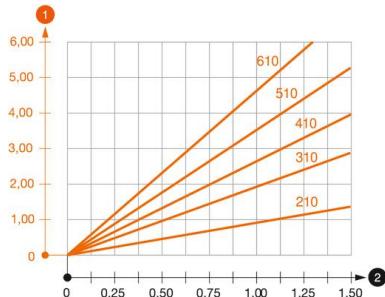


Länge	40 mm
Breite	610 mm
Höhe	80 mm
Maß A	40 mm
Maß B	610 mm
Maß H	80 mm

### Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
F in kN	1,5 kN
Funktionserhalt	nein
für Breite max.	600 mm
für Breite min.	600
Lochdurchmesser	11 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	ja
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

### Belastungen



#### Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW G 15

- 1 Durchbiegung der Ausleger spitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- 3 Auslegerlänge in mm

### Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW G 15

Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN]	Auslegerbreite [mm]
Dübel Typ BZ3 10x90/0-30	110      160      210      310      410      510      560      610 1,5      1,5      1,5      1,47      1,25      1,13      0,95      0,94	

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!