

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Klemmausleger AWSS A2

### Artikelnummer: 6417941

**OBO**  
BETTERMANN

Wandausleger in schwerer Bauform.  
Der schwere Wandausleger kann in Kombination mit Weitspann-Systemen oder bei großen Stützabständen von Kabelrinnen- oder Kabelleiter-Systemen eingesetzt werden.



CE UK CA AW

A2 Edelstahl, rostfrei

2B blank, nachbehandelt

#### Stammdaten

Artikelnummer	6417941
Typ	AWSS 21 A2
Bezeichnung 1	Wandausleger
Bezeichnung 2	schwere Bauform
Hersteller	OBO
Dimension	B210mm
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	302 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	16,2467 kg CO2e / 1 Stück

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Klemmausleger AWSS A2

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6417941

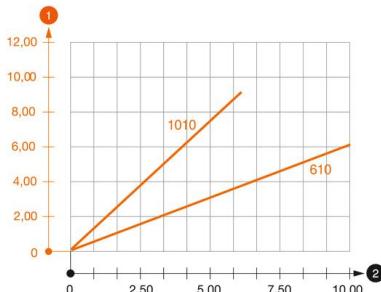
### Abmessungen

Länge	400 mm
Breite	210 mm
Höhe	200 mm
Maß A	400 mm
Maß B	210 mm
Maß b	160 mm
Maß b1	240 mm
Maß b2	320 mm
Maß H	200 mm

### Technische Daten

Ausführung	Wandausleger
F in kN	10 kN
Funktionserhalt	nein
Lochdurchmesser	14 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein

### Belastungen



#### Belastungsdiagramm Ausleger Typ AWSS

- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

### Wandbefestigung

Dübel Typ	Maximale Belastung [kN] Auslegerbreite [mm]								
	210	310	410	510	610	710*	810	910	1010
BZ3 12x110/0-35	9,31	10,0	9,47	8,55	7,60	5,98	5,01	4,56	3,90

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Tragfähigkeit der Ausleger (Diagramm) und die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten! Die Prüfung der Breiten 710 - 1010 mm erfolgte mit der maximalen Trassenbreite (600 mm) und der Belastung auf der Auslegerspitze.