

Technisches Datenblatt

Wand- und Klemmausleger AWSS A2

Artikelnummer: 6417945

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	6417945
Typ	AWSS 41 A2
Bezeichnung 1	Wandausleger
Bezeichnung 2	schwere Bauform
Hersteller	OBO
Dimension	B410mm
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	57,4 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	29,8231 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Wand- und Klemmausleger AWSS A2

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6417945

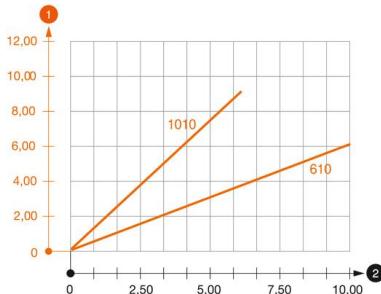
Abmessungen

Länge	400 mm
Breite	410 mm
Höhe	335 mm
Maß A	400 mm
Maß B	410 mm
Maß b	160 mm
Maß b1	240 mm
Maß b2	320 mm
Maß H	335 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.