

Technisches Datenblatt

Wand- und Klemmausleger AWSS A2

Artikelnummer: 6417947



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



- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Stammdaten

Artikelnummer	6417947
Typ	AWSS 51 A2
Bezeichnung 1	Wandausleger
Bezeichnung 2	schwere Bauform
Hersteller	OBO
Dimension	B510mm
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	666 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	35,7633 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

Wand- und Klemmausleger AWSS A2

Artikelnummer: 6417947



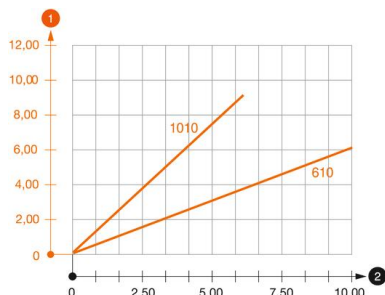
Abmessungen

Länge	400 mm
Breite	510 mm
Höhe	335 mm
Maß A	400 mm
Maß B	510 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

	Maximale Belastung [kN]
Dübel Typ	Auslegerbreite [mm]
FAZIIPlus 12 (hef=50)	210
	310
	410
	510
	610
	710
	810
FAZIIPlus 12 (hef=70)	910
	1010
	5,85
	6,44
	8,92
	5,31
	4,60
3,59	
3,00	
2,74	
2,34	
9,04	
9,54	
9,28	
8,82	
7,62	
5,93	
4,97	
4,52	
3,87	

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.