

Technisches Datenblatt

Wand- und Klemmausleger AWSS

Art.-Nr. 6417977



Wandausleger in schwerer Bauform.

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

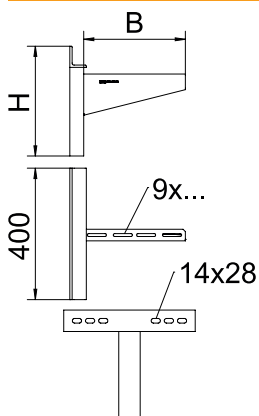


VA	Edelstahl, rostfrei 1.4571
2B	blank, nachbehandelt

Stammdaten

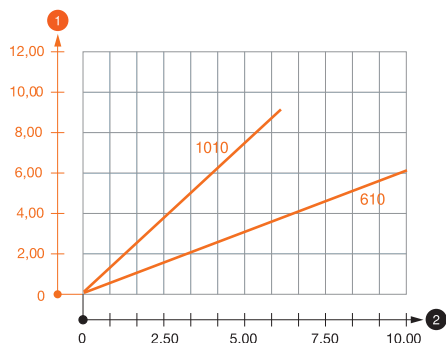
Art.-Nr.	6417977
Typ	AWSS 51 A4
Bezeichnung 1	Wandausleger
Bezeichnung 2	schwere Bauform
Dimension	B510mm
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei Werkstoff 1.4571
Werkstoff Kürzel	A4
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberfläche Kürzel	2B
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
Gewicht	67,50 kg/100 St.

Technische Daten



Länge	400,00 mm
Breite	510,00 mm
Seitenhöhe	335,00 mm
Maß A	400,00 mm
Maß B	510,00 mm
Maß b	160,00 mm
Maß b1	240,00 mm
Maß b2	320,00 mm
Maß H	335,00 mm
Lochdurchmesser	14,00 mm
Ausführung	Wandausleger
Ausführung	Wandausleger
F in kN	10,00 kN
Geeignet für Funktionserhalt	<input type="checkbox"/>
Rostfreier Stahl, gebeizt	<input type="checkbox"/>

Belastungsdiagramme



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]								
		Auslegerbreite [mm]								
	Dübel Typ	210	310	410	510	610	710*	810*	910*	1010*
BZ 12-15-35/110	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	8,00	7,00	6,50	6,00	

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. 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.

T1	Wandbefestigung										
T2		Maximale Belastung [kN]									
T3		Auslegerbreite [mm]									
T4	Dübel Typ	210	310	410	510	610	710*	810*	910*	1010*	
	BZ 12-15-35/110	10	10	10	10	10	8	7	6,5	6	
	* Werte mit Rinnenbreite 600										