

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15 G

Artikelnummer: 6421292



Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.
Bei der Montage der Ausleger an U-Stielen wird bis zur Breite von 400 mm zur Befestigung des Stielauslegers, je nach Profil eine Flachrundschrabe oder eine Sechskantschrabe eingesetzt. Ab der Auslegerbreite 500 mm wird der Ausleger mit Sechskantschrauben durch beide Holme des U-Stiels befestigt. Dazu sind die je nach Profil passenden Distanzstücke einzusetzen!



St

Stahl

G

galvanisch verzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6421292
Typ	AW 15 61 G
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B610mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberflächennorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	82 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,7062 kg CO2e / 1 Stück

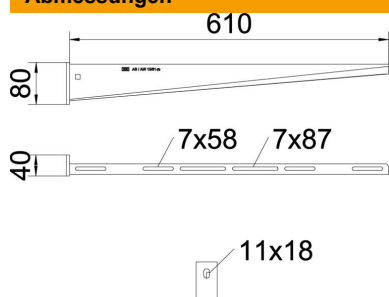
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15 G

Artikelnummer: 6421292



Abmessungen

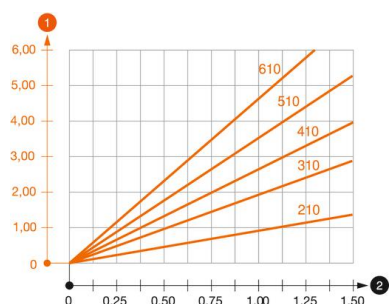


Länge	40 mm
Breite	610 mm
Höhe	80 mm
Maß A	40 mm
Maß B	610 mm
Maß H	80 mm

Technische Daten

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

Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 15

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

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15

Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN]
Dübel Typ	Auslegerbreite [mm]
FAZIIPlus 10 (hef=60)	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>160</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>, <TEXT><P>510</P></TEXT>, <TEXT><P>560</P></TEXT>, <TEXT><P>610</P></TEXT>
FAZIIPlus 10 (hef=40)	<TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,25</P></TEXT>, <TEXT><P>1,05</P></TEXT>, <TEXT><P>0,95</P></TEXT>, <TEXT><P>0,9</P></TEXT>, <TEXT><P>0,9</P></TEXT>
FAZIIPlus 10 (hef=40)	<TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>0,95</P></TEXT>, <TEXT><P>0,8</P></TEXT>, <TEXT><P>0,75</P></TEXT>, <TEXT><P>0,7</P></TEXT>

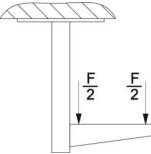
Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15 G



Artikelnummer: 6421292

Belastungswerte für AW 15 am Hängestiel		
		Maximale Belastung F ges. in kN
	Stiel	Auslegerlänge in mm
		<TEXT><P>100</P></TEXT>, <TEXT><P>200</P></TEXT>, <TEXT><P>300</P></TEXT>, <TEXT><P>400</P></TEXT>
	US 3 K/ 20 - 60	<TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,3</P></TEXT>, <TEXT><P>1,3</P></TEXT>
	US 3 K/ 70 - 120	<TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,3</P></TEXT>, <TEXT><P>1,3</P></TEXT>
	US 5 K/ 20 - 60	<TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>
	US 5 K/ 70 - 120	<TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,4</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>