

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15 FT

Artikelnummer: 6420826



Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit
Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden
Distanzstücke einsetzen!



St

Stahl

FT

tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6420826
Typ	AW 15 61 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	B610mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	85 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,9713 kg CO2e / 1 Stück

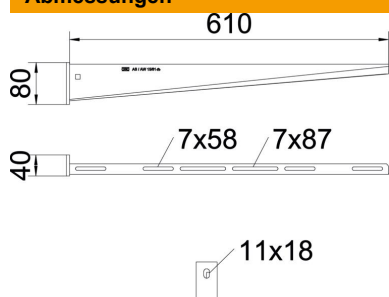
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15 FT

Artikelnummer: 6420826



Abmessungen

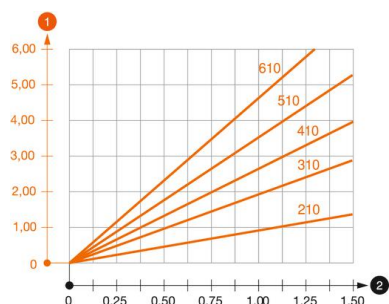


Länge	40 mm
Breite	610 mm
Breite	24 in
Höhe	80 mm
Höhe	3,15 in
Maß A	40 mm
Maß B	610 mm
Maß H	80 mm
Maß W	610 mm

Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
EPD-Artikel	ja
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

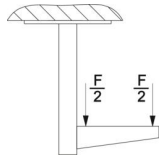
- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 15

Wandbefestigung	
	Maximale Belastung [kN]
	Auslegerbreite [mm]
Dübel Typ	<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=60)	<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>

Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungswerte für AW 15 am Hängestiel



Maximale Belastung F ges. in kN	
Auslegerlänge in mm	
Stiel	
	<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>