

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AWG 15 FT

Artikelnummer: 6420614

OBO
BETTERMANN

Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.
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	6420614
Typ	AW G 15 51 FT
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	für Gitterrinne
Hersteller	OBO
Dimension	B510mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	69 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,7051 kg CO2e / 1 Stück

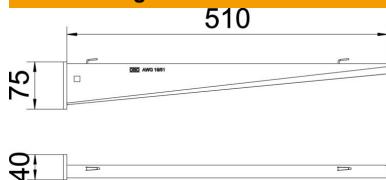
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AWG 15 FT

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6420614

Abmessungen

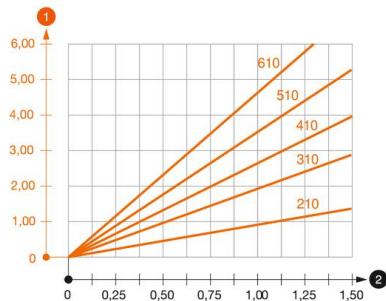


Länge	40 mm
Breite	510 mm
Höhe	75 mm
Maß A	40 mm
Maß B	510 mm
Maß H	75 mm

Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
F in kN	1,5 kN
Funktionserhalt	nein
für Breite max.	500 mm
für Breite min.	500
Lochdurchmesser	11 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW G 15

- 1 Durchbiegung der Ausleger spitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- 3 Auslegerlänge in mm

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AWG 15

Auslegerbelastung	Maximale Belastung F ges. in kN							
	Auslegerlänge in mm							
F kN	100	150	200	300	400	500	600	
2,4	0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41	0,38	
4,3	1,31	1,16	1,08	0,88	0,78	0,73	0,66	

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

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AWG 15 FT

Artikelnummer: 6420614



Belastungswerte für AWG 15 am Hängestiel

Stiel	Maximale Belastung F ges. in kN				
	Auslegerlänge in mm	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3
US 3 K/ 70 - 120	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3
US 5 K/ 20 - 60	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
US 5 K/ 70 - 120	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5