

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger MWAG 12 FS

Artikelnummer: 6424600



Leichter Wand- und Stielausleger in gekanteter Ausführung für die schraubenlose Gitterinnenbefestigung.
Inklusive Schraube M10x25 zur Befestigung an U-Stielen.
Inklusive Flachrundschraube M10 x 25 zur Befestigung an U-Stielen.



St Stahl

FS bandverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6424600
Typ	MWAG 12 11 FS
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	für Gitterrinne
Hersteller	OBO
Dimension	B110mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	12,7 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,4701 kg CO2e / 1 Stück

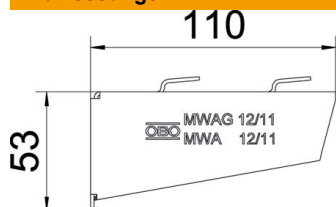
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger MWAG 12 FS

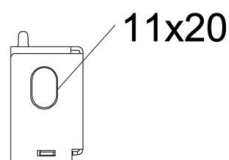
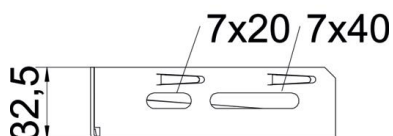
Artikelnummer: 6424600



Abmessungen



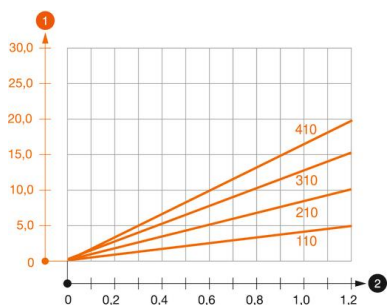
Länge	32,5 mm
Breite	110 mm
Höhe	53 mm
Maß A	32,5 mm
Maß B	110 mm
Maß H	53 mm



Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stielausleger
F in kN	1,2 kN
Funktionserhalt	nein
für Breite max.	100 mm
für Breite min.	100
Lochdurchmesser	11 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ MWAG 12

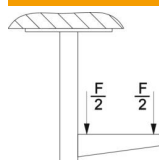
- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
 - 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger MWAG 12

Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN]
Dübel Typ	Auslegerbreite [mm]
	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>
FAZIIPlus 10 (hef=60)	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>
FAZIIPlus 10 (hef=40)	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,05</P></TEXT>

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

Belastungswerte für MWAG 12 am Hängestiel



Stiel	Maximale Belastung F ges. in kN
	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>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>
US 3 K/ 70 - 120	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>
US 5 K/ 20 - 60	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>
US 5 K/ 70 - 120	<TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>, <TEXT><P>1,2</P></TEXT>