

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWAG 12 FS

### Artikelnummer: 6424600

**OBO**  
BETTERMANN



Leichter Wand- und Stielausleger in gekanteter Ausführung für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.  
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
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.
CO Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,3826 kg CO <sub>2</sub> / 1 Stück

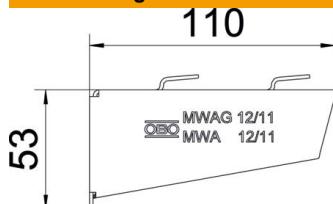
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWAG 12 FS

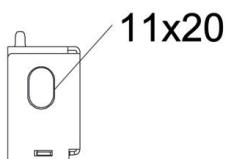
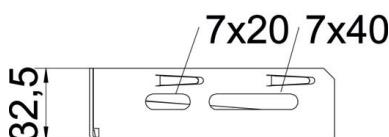
**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6424600

### Abmessungen



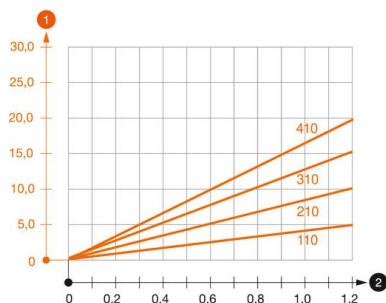
Länge	32,5 mm
Breite	110 mm
Höhe	53 mm
Maß A	32,5 mm
Maß B	110 mm
Maß H	53 mm



### 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

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWAG 12 FS

Artikelnummer: 6424600



### Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger MWAG 12

Wandbefestigung	Maximale Belastung [kN]	Auslegerbreite [mm]	210	310	410
Dübel Typ	110				
BZ3 10x90/0-30	1,2		1,2	1,2	1,2

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			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,2	1,2	1,2	1,2
US 3 K/ 70 - 120	1,2	1,2	1,2	1,2
US 5 K/ 20 - 60	1,2	1,2	1,2	1,2
US 5 K/ 70 - 120	1,2	1,2	1,2	1,2

