

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWAG 12 FS

### Artikelnummer: 6424624

**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	6424624
Typ	MWAG 12 41 FS
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	für Gitterrinne
Hersteller	OBO
Dimension	B410mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	68 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	2,0135 kg CO2e / 1 Stück

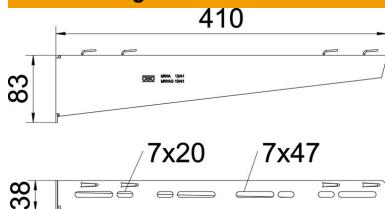
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stiel ausleger MWAG 12 FS

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6424624

### Abmessungen

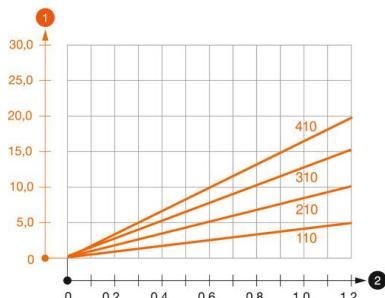


Länge	38 mm
Breite	410 mm
Höhe	83 mm
Maß A	38 mm
Maß B	410 mm
Maß H	38 mm

### Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stiel ausleger
F in kN	1,2 kN
Funktionserhalt	nein
für Breite max.	400 mm
für Breite min.	400
Lochdurchmesser	11 mm
Rostfreier Stahl, gebeizt	nein
Winkelbereich max.	90 mm
Winkelbereich min.	90 mm

### Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ MWAG 12

1 Durchbiegung der Ausleger spitze bei zulässiger Auslegerbelastung

2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

### Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stiel ausleger MWAG 12

#### Wandbefestigung

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

Maximale Belastung [kN]

Auslegerbreite [mm]

Dübel Typ

BZ3 10x90/0-30

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!

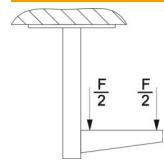
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWAG 12 FS

Artikelnummer: 6424624

**OBO**  
BETTERMANN

### Belastungswerte für MWAG 12 am Hängestiel



Stiel	Maximale Belastung F ges. in kN				
	Auslegerlänge in mm	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
US 3 K/ 70 - 120	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
US 5 K/ 20 - 60	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
US 5 K/ 70 - 120	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2