

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWA 12 FS

### Artikelnummer: 6424716

**OBO**  
BETTERMANN



Leichter Wand- und Stielausleger in gefalteter Ausführung.  
Inklusive Schraube M10x25 zur Befestigung an U-Stielen.  
Inklusive Flachrundschraube M10 x 25 zur Befestigung an  
U-Stielen.

CE UK  
CA

**St** Stahl  
**FS** bandverzinkt

#### Stammdaten

Artikelnummer	6424716
Typ	MWA 12 11S FS
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit Befestigungsschraube M10x25
Hersteller	OBO
Dimension	B110mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	16,4 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,4573 kg CO2e / 1 Stück

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWA 12 FS

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6424716

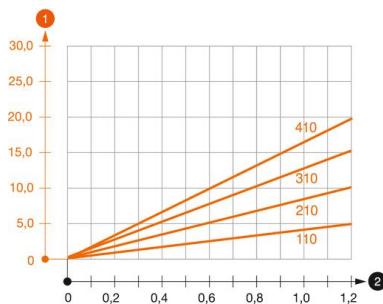
### Abmessungen

Länge	32,5 mm
Breite	110 mm
Breite	4 in
Höhe	53 mm
Höhe	2,09 in
Maß A	32,5 mm
Maß B	110 mm
Maß H	53 mm
Maß W	110 mm

### Technische Daten

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

### Belastungen

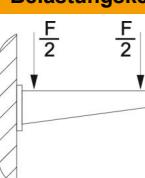


**Belastungsdiagramm Ausleger Typ MWA 12**

- 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 MWA 12

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

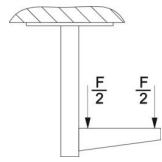
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWA 12 FS

### Artikelnummer: 6424716

**OBO**  
BETTERMANN

#### Belastungswerte für MWA 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