

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWA 12 FS

### Artikelnummer: 6424732

**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	6424732
Typ	MWA 12 21S FS
Bezeichnung 1	Wand- und Stielausleger
Bezeichnung 2	mit BefestigungsschraubeM10x25
Hersteller	OBO
Dimension	B210mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	bandverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN 10346
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	26,7 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	0,7386 kg CO2e / 1 Stück

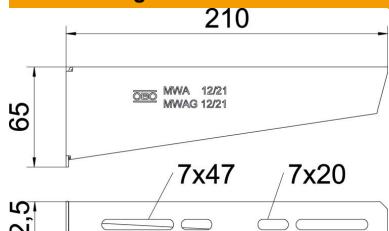
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stiel ausleger MWA 12 FS

**OBO**  
BETTERMANN

Artikelnummer: 6424732

### Abmessungen

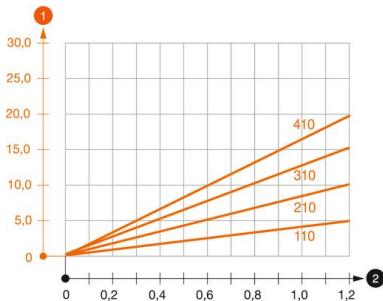


Länge	32,5 mm
Breite	210 mm
Breite	8 in
Höhe	65 mm
Höhe	2,56 in
Maß A	32,5 mm
Maß B	210 mm
Maß H	65 mm
Maß W	210 mm

### Technische Daten

Ausführung	Wand- und Stiel ausleger
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 Stiel ausleger MWA 12

#### Wandbefestigung

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

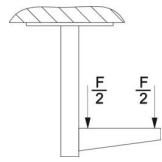
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWA 12 FS

### Artikelnummer: 6424732

**OBO**  
BETTERMANN

#### Belastungswerte für MWA 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