

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger MWA 12 FS

Artikelnummer: 6424740

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 | 6424740 |
| Typ | MWA 12 31S FS |
| Bezeichnung 1 | Wand- und Stielausleger |
| Bezeichnung 2 | mit Befestigungsschraube M10x25 |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | B310mm |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | bandverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN 10346 |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 50,3 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 1,3665 kg CO2e / 1 Stück |

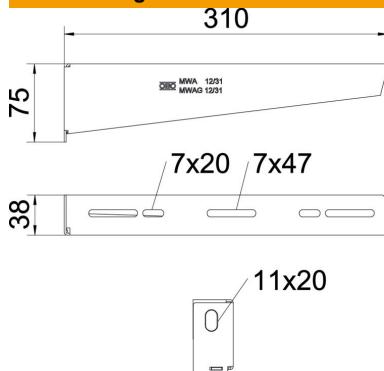
Technisches Datenblatt

Wand- und Stiel ausleger MWA 12 FS

OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6424740

Abmessungen

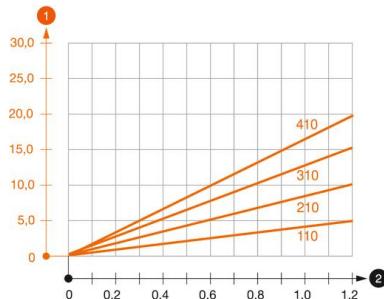


| | |
|--------|---------|
| Länge | 38,5 mm |
| Breite | 310 mm |
| Höhe | 75 mm |
| Höhe | 2,95 in |
| Maß A | 38,5 mm |
| Maß B | 310 mm |
| Maß H | 75 mm |
| Maß W | 310 mm |

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

Maximale Belastung [kN]

Auslegerbreite [mm]

| Dübel Typ | 110 | 210 | 310 | 410 |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| 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!

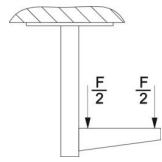
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger MWA 12 FS

Artikelnummer: 6424740

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 |