

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWAG 12 FS

Artikelnummer: 6424624



Leichter Wand- und Stielausleger in gekanteter Ausführung für die schraubenlose Gitterinnenbefestigung.  
Inklusive Schraube M10x25 zur Befestigung an U-Stielen.  
Inklusive Flachrundschrube 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 |

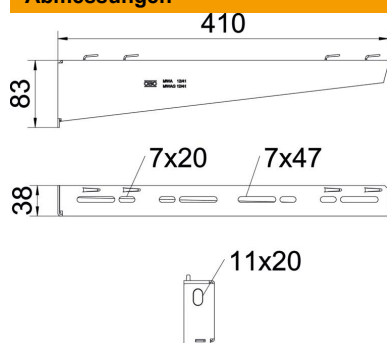
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWAG 12 FS

Artikelnummer: 6424624



### Abmessungen

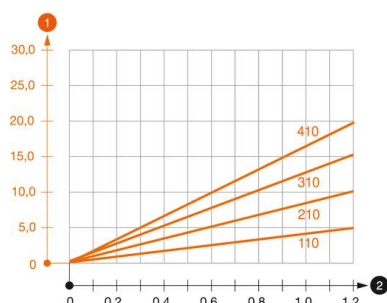


|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 38 mm  |
| Breite | 410 mm |
| Höhe   | 83 mm  |
| Maß A  | 38 mm  |
| Maß B  | 410 mm |
| Maß H  | 83 mm  |

### Technische Daten

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Ausführung                | Wand- und Stielausleger |
| 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 Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

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

| Dübel Typ             | Maximale Belastung [kN] |     |     |      |
|-----------------------|-------------------------|-----|-----|------|
|                       | Auslegerbreite [mm]     |     |     |      |
|                       | 110                     | 210 | 310 | 410  |
| FAZIIPlus 10 (hef=60) | 1,2                     | 1,2 | 1,2 | 1,2  |
| FAZIIPlus 10 (hef=40) | 1,2                     | 1,2 | 1,2 | 1,05 |

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!

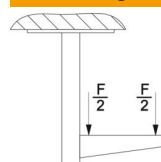
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger MWAG 12 FS

Artikelnummer: 6424624



### 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 |
| 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 |