### **Technisches Datenblatt**

## Wand- und Stielausleger MWAM 12

Artikelnummer: 6424550





Leichter Wand- und Stielausleger inklusive Schnellbefestigung in gefalteter Ausführung für den Einsatz bei Kabelrinnen Typ RKSM. Wand- und Stielausleger MWAM.. inklusive:

- 1. Zwei vormontierter Schnellbefestigungen zur rationellen Kabelrinnen-Befesti-
- 2. Flachrundschraube M10 x 25 zur Befestigung am U-Stiel. Inklusive Flachrundschraube M10 x 25 zur Befestigung an U-Stielen.











Stahl

bandverzinkt

### Stammdaten

| Artikelnummer                      | 6424550                      |
|------------------------------------|------------------------------|
| Тур                                | MWAM 12 11 FS                |
| Bezeichnung 1                      | Wand- und Stielausleger      |
| Bezeichnung 2                      | inklusive Schnellbefestigung |
| Hersteller                         | ОВО                          |
| Dimension                          | B110mm                       |
| Farbe                              | zink                         |
| Werkstoff                          | Stahl                        |
| Oberfläche                         | bandverzinkt                 |
| Oberflächennorm                    | DIN EN 10346                 |
| Kleinste VK-Einheit                | 1                            |
| Mengeneinheit                      | Stück                        |
| Gewicht                            | 19,5 kg                      |
| Gewichtseinheit                    | kg/100 St.                   |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradleto-Gate | 0,5312 kg CO2e / 1 Stück     |

#### **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  |

## **Technisches Datenblatt**

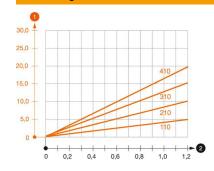
# Wand- und Stielausleger MWAM 12





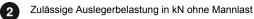
| Technische Daten |                           |                         |
|------------------|---------------------------|-------------------------|
|                  | Ausführung                | Wand- und Stielausleger |
|                  | F in kN                   | 1,2 kN                  |
|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

### Belastungen



### Belastungsdiagramm Ausleger Typ MWAM 12

Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung



Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

| Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger MWAM 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!

| Belastungswerte für MWAM 12 am Hängestiel |                  |               |                                 |     |     |  |
|---|------------------|---------------|---------------------------------|-----|-----|--|
|   |                  | Maximale Bela | Maximale Belastung F ges. in kN |     |     |  |
|   |                  | Auslegerlänge | Auslegerlänge in mm             |     |     |  |
| F F 2                                     | Stiel            | 100           | 200                             | 300 | 400 |  |
|   | US 3 K/ 20 - 60  | 1,2           | 1,2                             | 1,2 | 1,2 |  |
| <b>y y</b>                                | 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 |  |