

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AWG 15 A2

Artikelnummer: 6420640



Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.  
Befestigung des Auslegers am U-Stiel ab der Breite 400 mm mit Sechskantschraube durch beide Holme des Stiels. Bitte dazu die passenden Distanzstücke einsetzen.



|           |                      |
|-----------|----------------------|
| <b>A2</b> | Edelstahl, rostfrei  |
| <b>2B</b> | blank, nachbehandelt |

### Stammdaten

|                                                 |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelnummer                                   | 6420640                               |
| Typ                                             | AWG 15 61 A2                          |
| Bezeichnung 1                                   | Wand- und Stielausleger               |
| Bezeichnung 2                                   | für Gitterrinne                       |
| Hersteller                                      | OBO                                   |
| Dimension                                       | B610mm                                |
| Farbe                                           | edelstahl                             |
| Werkstoff                                       | Edelstahl, rostfrei 1.4301            |
| Oberfläche                                      | blank, nachbehandelt                  |
| Oberflächennorm                                 |                                       |
| Kleinste VK-Einheit                             | 1                                     |
| Mengeneinheit                                   | Stück                                 |
| Gewicht                                         | 80 kg                                 |
| Gewichtseinheit                                 | kg/100 St.                            |
| CO <sub>2</sub> Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 4,8946 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Stück |

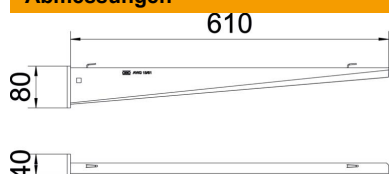
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AWG 15 A2

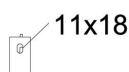
Artikelnummer: 6420640



### Abmessungen



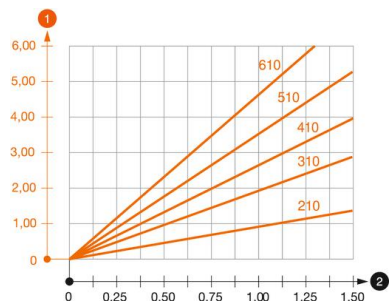
|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 40 mm  |
| Breite | 610 mm |
| Höhe   | 80 mm  |
| Maß A  | 40 mm  |
| Maß B  | 610 mm |
| Maß H  | 80 mm  |



### Technische Daten

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Ausführung                | Wand- und Stielausleger |
| F in kN                   | 1,5 kN                  |
| Funktionserhalt           | nein                    |
| für Breite max.           | 600 mm                  |
| für Breite min.           | 600                     |
| Lochdurchmesser           | 11 mm                   |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | ja                      |
| Winkelbereich max.        | 90 mm                   |
| Winkelbereich min.        | 90 mm                   |

### Belastungen



#### Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW G 15

- 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 AW G 15

| Dübel Typ      | Wandbefestigung         |     |     |      |      |      |      |      |
|----------------|-------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
|                | Maximale Belastung [kN] |     |     |      |      |      |      |      |
|                | Auslegerbreite [mm]     |     |     |      |      |      |      |      |
|                | 110                     | 160 | 210 | 310  | 410  | 510  | 560  | 610  |
| BZ3 10x90/0-30 | 1,5                     | 1,5 | 1,5 | 1,47 | 1,25 | 1,13 | 0,95 | 0,94 |

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!