

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15 G

Artikelnummer: 6421288

OBO
BETTERMANN

Leichter Wand- und Stielausleger mit angeschweißter Kopfplatte.
Bei der Montage der Ausleger an U-Stielen wird bis zur Breite von 400 mm zur Befestigung des Stielauslegers, je nach Profil eine Flachrundschraube oder eine Sechskantschraube eingesetzt. Ab der Auslegerbreite 500 mm wird der Ausleger mit Sechskantschrauben durch beide Holme des U-Stiels befestigt. Dazu sind die je nach Profil passenden Distanzstücke einzusetzen!



CE UK
CA

St Stahl

G galvanisch verzinkt

| Stammdaten | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer | 6421288 |
| Typ | AW 15 41 G |
| Bezeichnung 1 | Wand- und Stielausleger |
| Bezeichnung 2 | mit angeschweißter Kopfplatte |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | B410mm |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | galvanisch verzinkt |
| Oberflächennorm | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 51 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 1,0388 kg CO2e / 1 Stück |

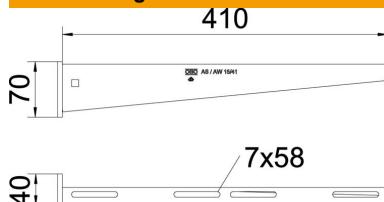
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15 G

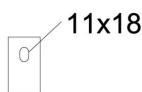
OBO
BETTERMANN

Artikelnummer: 6421288

Abmessungen



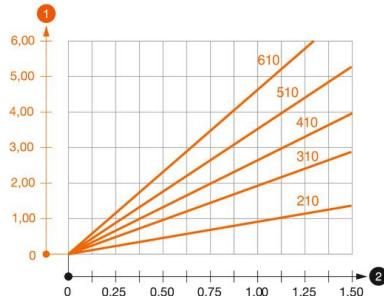
| | |
|--------|--------|
| Länge | 40 mm |
| Breite | 410 mm |
| Höhe | 70 mm |
| Maß A | 40 mm |
| Maß B | 410 mm |
| Maß H | 70 mm |



Technische Daten

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

Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 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 15

Wandbefestigung

| Dübel Typ | Maximale Belastung [kN] | | | | | | | |
|------------------|-------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| | Auslegerbreite [mm] | | | | | | | |
| BZ-U 8-10-21/75 | 110 | 160 | 210 | 310 | 410 | 510 | 560 | 610 |
| BZ-U 10-10-30/90 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,65 | 0,55 | 0,5 | 0,45 | 0,45 |
| | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 0,95 | 0,85 | 0,8 | 0,8 |

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

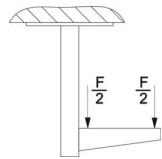
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 15 G

Artikelnummer: 6421288

OBO
BETTERMANN

Belastungswerte für AW 15 am Hängestiel



| Stiel | Maximale Belastung F ges. in kN | | | |
|------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
| | Auslegerlänge in mm | 100 | 200 | 300 |
| US 3 K/ 20 - 60 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,3 |
| US 3 K/ 70 - 120 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,3 |
| US 5 K/ 20 - 60 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| US 5 K/ 70 - 120 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,5 |