Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419712



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





St

Stahl



tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

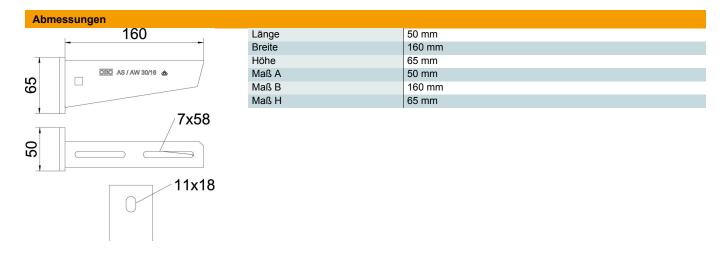
| Artikelnummer | 6419712 | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|
| Тур | AW 30 16 FT | | | | |
| Bezeichnung 1 | Wand- und Stielausleger | | | | |
| Bezeichnung 2 | mit angeschweißter Kopfplatte | | | | |
| Hersteller | OBO | | | | |
| Dimension | B160mm | | | | |
| Farbe | zink | | | | |
| Werkstoff | Stahl | | | | |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt | | | | |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 | | | | |
| Kleinste VK-Einheit | 1 | | | | |
| Mengeneinheit | Stück | | | | |
| Gewicht | 33 kg | | | | |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. | | | | |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradleto-Gate | 0,7006 kg CO2e / 1 Stück | | | | |
| | | | | | |

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 30 FT

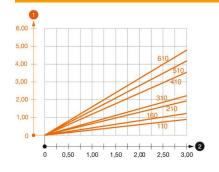






| Technische Daten | | |
|------------------|---------------------------|-------------------------|
| | Ausführung | Wand- und Stielausleger |
| | EPD-Artikel | ja |
| | F in kN | 3 kN |
| | Funktionserhalt | nein |
| | Lochdurchmesser | 11 mm |
| | Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| | Winkelbereich max. | 90 mm |

Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 30

Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung

90 mm



Winkelbereich min.

Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30 Wandbefestigung Maximale Belastung [kN] Auslegerbreite [mm] Dübel Typ 310 410 510 110 160 210 560 610 710 BZ3 10x90/0-30 3,00 2,10 BZ3 12x110/0-35 3,00 2,71 2,07 2,02 1,98 1,98 1,51

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 AW 30 FT

Artikelnummer: 6419712



| Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel | | | | | | | | |
|--|------------------|--------------|---------------------------------|-----|-----|--|--|--|
| | | Maximale Bel | Maximale Belastung F ges. in kN | | | | | |
| | | Auslegerläng | Auslegerlänge in mm | | | | | |
| | Stiel | 100 | 200 | 300 | 400 | | | |
| $\left \begin{array}{cc} \frac{F}{2} & \frac{F}{2} \end{array} \right $ | US 3 K/ 20 - 60 | 2,1 | 1,8 | 1,3 | 1,3 | | | |
| V - V | US 3 K/ 70 - 120 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | | | |
| | US 5 K/ 20 - 60 | 2,4 | 2,0 | 1,8 | 2,5 | | | |
| _ | US 5 K/ 70 - 120 | 2,4 | 2,0 | 1,4 | 2,5 | | | |