

Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 55 FT

Artikelnummer: 6418597



Schwerer 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

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer | 6418597 |
| Typ | AW 55 41 FT |
| Bezeichnung 1 | Wand- und Stielausleger |
| Bezeichnung 2 | mit angeschweißter Kopfplatte |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | B410mm |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 164,4 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 3,7188 kg CO2e / 1 Stück |

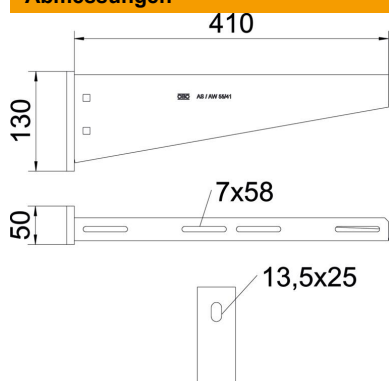
Technisches Datenblatt

Wand- und Stielausleger AW 55 FT



Artikelnummer: 6418597

Abmessungen

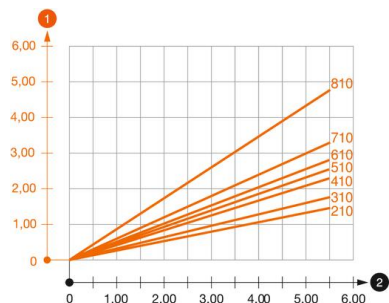


| | |
|--------|--------|
| Länge | 50 mm |
| Breite | 410 mm |
| Höhe | 130 mm |
| Maß A | 50 mm |
| Maß B | 410 mm |
| Maß H | 130 mm |

Technische Daten

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Ausführung | Wand- und Stielausleger |
| EPD-Artikel | ja |
| F in kN | 5,5 kN |
| Funktionserhalt | ja |
| Lochdurchmesser | 13,5 mm |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein |
| Winkelbereich max. | 90 mm |
| Winkelbereich min. | 90 mm |

Belastungen



Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 55

- 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 55

| Wandbefestigung | Maximale Belastung [kN] |
|-----------------------|--|
| | Auslegerbreite [mm] |
| Dübel Typ | <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>, <TEXT><P>510</P></TEXT>, <TEXT><P>560</P></TEXT>, <TEXT><P>610</P></TEXT>, <TEXT><P>710</P></TEXT>, <TEXT><P>810</P></TEXT>, <TEXT><P>910</P></TEXT>, <TEXT><P>1010</P></TEXT> |
| FAZIIPlus 12 (hef=70) | <TEXT><P>3,60</P></TEXT>, <TEXT><P>3,45</P></TEXT>, <TEXT><P>3,40</P></TEXT>, <TEXT><P>3,25</P></TEXT>, <TEXT><P>3,30</P></TEXT>, <TEXT><P>3,30</P></TEXT>, <TEXT><P>3,10</P></TEXT>, <TEXT><P>2,50</P></TEXT>, <TEXT><P>2,35</P></TEXT>, <TEXT><P>2,20</P></TEXT> |
| FAZIIPlus 12 (hef=50) | <TEXT><P>3,00</P></TEXT>, <TEXT><P>2,35</P></TEXT>, <TEXT><P>2,10</P></TEXT>, <TEXT><P>2,00</P></TEXT>, <TEXT><P>2,00</P></TEXT>, <TEXT><P>2,00</P></TEXT>, <TEXT><P>1,90</P></TEXT>, <TEXT><P>1,50</P></TEXT>, <TEXT><P>1,45</P></TEXT>, <TEXT><P>1,35</P></TEXT> |

Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!