

# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419798



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

FT

tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer                       | 6419798                       |
| Typ                                 | AW 30 51 FT                   |
| Bezeichnung 1                       | Wand- und Stielausleger       |
| Bezeichnung 2                       | mit angeschweißter Kopfplatte |
| Hersteller                          | OBO                           |
| Dimension                           | B510mm                        |
| Farbe                               | zink                          |
| Werkstoff                           | Stahl                         |
| Oberfläche                          | tauchfeuerverzinkt            |
| Oberflächennorm                     | DIN EN ISO 1461               |
| Kleinste VK-Einheit                 | 1                             |
| Mengeneinheit                       | Stück                         |
| Gewicht                             | 129 kg                        |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 St.                    |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 3,0984 kg CO2e / 1 Stück      |

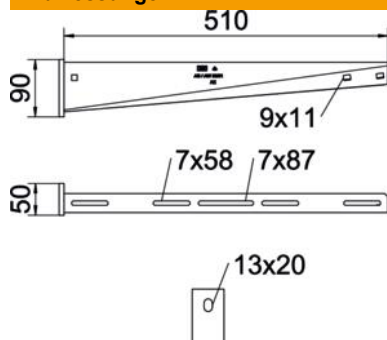
# Technisches Datenblatt

## Wand- und Stielausleger AW 30 FT

Artikelnummer: 6419798



### Abmessungen

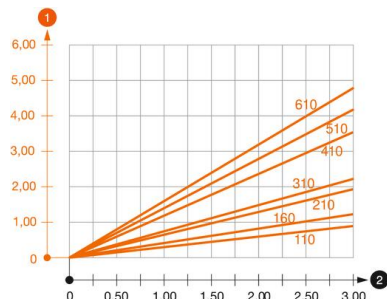


|        |        |
|--------|--------|
| Länge  | 50 mm  |
| Breite | 510 mm |
| Höhe   | 90 mm  |
| Maß A  | 50 mm  |
| Maß B  | 510 mm |
| Maß H  | 90 mm  |

### Technische Daten

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Ausführung                | Wand- und Stielausleger |
| EPD-Artikel               | ja                      |
| F in kN                   | 3 kN                    |
| Funktionserhalt           | nein                    |
| Lochdurchmesser           | 13 mm                   |
| Rostfreier Stahl, gebeizt | nein                    |
| Winkelbereich max.        | 90 mm                   |
| Winkelbereich min.        | 90 mm                   |

### Belastungen



#### Belastungsdiagramm Ausleger Typ AW 30

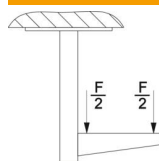
- 1 Durchbiegung der Auslegerspitze bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- Belastungskurve mit Auslegerlängen in mm

### Belastungskennwerte Dübel für Wand- und Stielausleger AW 30

| Wandbefestigung       | Maximale Belastung [kN]                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dübel Typ             | Auslegerbreite [mm]                                                                                                                                                                                                                |
|                       | <TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>160</P></TEXT>, <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>    |
| FAZIIPlus 10 (hef=60) | <TEXT><P>2,85</P></TEXT>, <TEXT><P>2,30</P></TEXT>, <TEXT><P>-</P></TEXT>, <TEXT><P>-</P></TEXT>, <TEXT><P>-</P></TEXT>, <TEXT><P>-</P></TEXT>                                                                                     |
| FAZIIPlus 10 (hef=40) | <TEXT><P>2,60</P></TEXT>, <TEXT><P>2,10</P></TEXT>, <TEXT><P>-</P></TEXT>, <TEXT><P>-</P></TEXT>, <TEXT><P>-</P></TEXT>, <TEXT><P>-</P></TEXT>                                                                                     |
| FAZIIPlus 12 (hef=70) | <TEXT><P>-</P></TEXT>, <TEXT><P>-</P></TEXT>, <TEXT><P>2,85</P></TEXT>, <TEXT><P>2,45</P></TEXT>, <TEXT><P>1,90</P></TEXT>, <TEXT><P>1,85</P></TEXT>, <TEXT><P>1,95</P></TEXT>, <TEXT><P>1,80</P></TEXT>, <TEXT><P>1,35</P></TEXT> |
| FAZIIPlus 12 (hef=50) | <TEXT><P>-</P></TEXT>, <TEXT><P>-</P></TEXT>, <TEXT><P>2,60</P></TEXT>, <TEXT><P>2,10</P></TEXT>, <TEXT><P>1,60</P></TEXT>, <TEXT><P>1,40</P></TEXT>, <TEXT><P>1,35</P></TEXT>, <TEXT><P>1,25</P></TEXT>, <TEXT><P>0,95</P></TEXT> |

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

### Belastungswerte für AW 30 am Hängestiel



|                  | Maximale Belastung F ges. in kN                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stiel            | Auslegerlänge in mm                                                                                |
|                  | <TEXT><P>100</P></TEXT>, <TEXT><P>200</P></TEXT>, <TEXT><P>300</P></TEXT>, <TEXT><P>400</P></TEXT> |
| US 3 K/ 20 - 60  | <TEXT><P>2,1</P></TEXT>, <TEXT><P>1,8</P></TEXT>, <TEXT><P>1,3</P></TEXT>, <TEXT><P>1,3</P></TEXT> |
| US 3 K/ 70 - 120 | <TEXT><P>1,8</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,3</P></TEXT>, <TEXT><P>1,3</P></TEXT> |
| US 5 K/ 20 - 60  | <TEXT><P>2,4</P></TEXT>, <TEXT><P>2,0</P></TEXT>, <TEXT><P>1,8</P></TEXT>, <TEXT><P>2,5</P></TEXT> |
| US 5 K/ 70 - 120 | <TEXT><P>2,4</P></TEXT>, <TEXT><P>2,0</P></TEXT>, <TEXT><P>1,4</P></TEXT>, <TEXT><P>2,5</P></TEXT> |