

# Technisch specificatieblad

## Wand- en profielconsole AW 30 FT

Artikelnummer: 6419798



Middelzware wand- en profielconsole met vastgelaste kopplaat.  
Bevestiging van console aan U-profiel vanaf een breedte van 400 mm met zes-kantbout door beide zijanten van het profiel. Let wel op het toepassen van het juiste afstandsstuk.



St

Staal

FT

thermisch verzinkt

### Stamgegevens

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                           | 6419798                  |
| Type                                    | AW 30 51 FT              |
| Omschrijving 1                          | Wand- en profielconsole  |
| Omschrijving 2                          | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant                               | OBO                      |
| Dimensie                                | B510mm                   |
| Kleur                                   | zink                     |
| Materiaal                               | Staal                    |
| Oppervlak                               | thermisch verzinkt       |
| Oppervlakenorm                          | DIN EN ISO 1461          |
| Kleinste verkoop-eenheid                | 1                        |
| Eenheid van hoeveelheid                 | Stuk                     |
| Gewicht                                 | 129 kg                   |
| Eenheid gewicht                         | kg/100 st.               |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 3,0932 kg COe / 1 Stuk   |

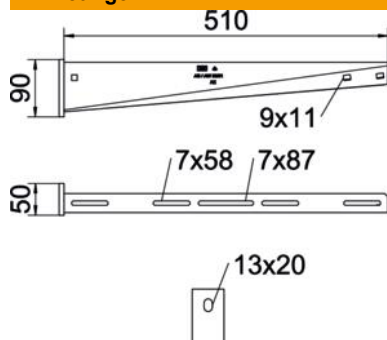
# Technisch specificatieblad

## Wand- en profielconsole AW 30 FT

Artikelnummer: 6419798



### Afmetingen

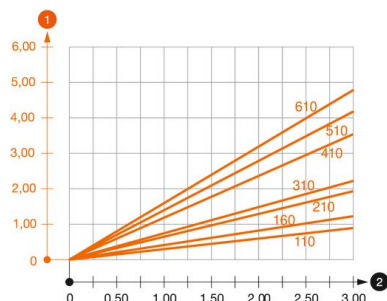


|         |        |
|---------|--------|
| Lengte  | 50 mm  |
| Breedte | 510 mm |
| Hoogte  | 90 mm  |
| Maat A  | 50 mm  |
| Maat B  | 510 mm |
| Afm. H  | 90 mm  |

### Technische gegevens

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Uitvoering                | Wand- en profielconsole |
| EPD-artikel               | ja                      |
| F in kN                   | 3 kN                    |
| Functiebehoud             | nee                     |
| Gatdiameter               | 13 mm                   |
| Roestvast staal, gebeitst | nee                     |
| Hoekbereik max.           | 90 mm                   |
| Hoekbereik min.           | 90 mm                   |

### Belastingen



#### Belastingsdiagram console AW 30

- 1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
  - 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingscurve met consolelengte in mm

### Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AW 30

#### Wandbevestiging

| Plug type       | Maximale belasting [kN] |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | Consolebreedte [mm]     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 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!

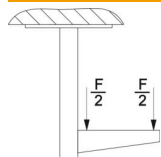
# Technisch specificatieblad

## Wand- en profielconsole AW 30 FT

Artikelnummer: 6419798



### Belastingswaarde voor AW 30 aan hangprofiel



| Profiel          | Maximale belasting F tot. in kN |     |     |     |
|------------------|---------------------------------|-----|-----|-----|
|                  | Consolelengte in mm             |     |     |     |
|                  | 100                             | 200 | 300 | 400 |
| US 3 K/ 20 - 60  | 2,1                             | 1,8 | 1,3 | 1,3 |
| 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 |