

# Technisch specificatieblad

## Wand- en profielconsole AW 15 FT

Artikelnummer: 6420664



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



St

Staal

FT

thermisch verzinkt

### Stamgegevens

|                                                      |                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikelnummer                                        | 6420664                              |
| Type                                                 | AW 15 16 FT                          |
| Omschrijving 1                                       | Wand- en profielconsole              |
| Omschrijving 2                                       | met vastgelaste kopplaat             |
| Fabrikant                                            | OBO                                  |
| Dimensie                                             | B160mm                               |
| Kleur                                                | zink                                 |
| Materiaal                                            | Staal                                |
| Oppervlak                                            | thermisch verzinkt                   |
| Oppervlakenorm                                       | DIN EN ISO 1461                      |
| Kleinste verkoop-eenheid                             | 1                                    |
| Eenheid van hoeveelheid                              | Stuk                                 |
| Gewicht                                              | 20 kg                                |
| Eenheid gewicht                                      | kg/100 st.                           |
| CO <sub>2</sub> -voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 0,4647 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Stuk |

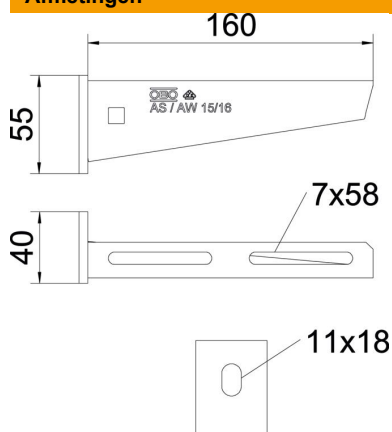
# Technisch specificatieblad

## Wand- en profielconsole AW 15 FT

Artikelnummer: 6420664



### Afmetingen

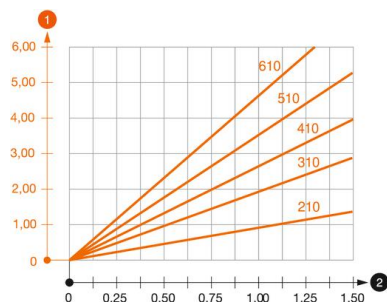


|             |         |
|-------------|---------|
| Lengte      | 40 mm   |
| Breedte     | 160 mm  |
| Breedte     | 6 in    |
| Hoogte      | 55 mm   |
| Hoogte      | 2,17 in |
| Maat A      | 40 mm   |
| Maat B      | 160 mm  |
| Afm. H      | 55 mm   |
| Dimension W | 160 mm  |

### Technische gegevens

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Uitvoering                | Wand- en profielconsole |
| EPD-artikel               | ja                      |
| F in kN                   | 1,5 kN                  |
| Functiebehoud             | ja                      |
| Gatdiameter               | 11 mm                   |
| Roestvast staal, gebeitst | nee                     |
| Hoekbereik max.           | 90 mm                   |
| Hoekbereik min.           | 90 mm                   |

### Belastingen



#### Belastingsdiagram console type AW 15

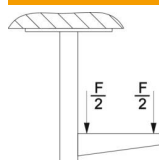
- 1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
- 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingscurve met consolelengte in mm

### Belastingswaarden plug voor wand- en profielconsole AW 15

|                 |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wandbevestiging | Maximale belasting [kN]                                                                                                                                                                                           |
|                 | Consolebreedte [mm]                                                                                                                                                                                               |
| Plug type       | <TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>160</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>,<br><TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>, <TEXT><P>510</P></TEXT>,<br><TEXT><P>560</P></TEXT>, <TEXT><P>610</P></TEXT>      |
| BZ3 10x90/0-30  | <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>,<br><TEXT><P>1,47</P></TEXT>, <TEXT><P>1,25</P></TEXT>, <TEXT><P>1,13</P></TEXT>,<br><TEXT><P>0,95</P></TEXT>, <TEXT><P>0,94</P></TEXT> |

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

### Belastingswaarde voor AW 15 aan hangprofiel



|                  |                                                                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Maximale belasting F tot. in kN                                                                       |
|                  | Consolelengte in mm                                                                                   |
| Profiel          | <TEXT><P>100</P></TEXT>, <TEXT><P>200</P></TEXT>, <TEXT><P>300</P></TEXT>,<br><TEXT><P>400</P></TEXT> |
| US 3 K/ 20 - 60  | <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,3</P></TEXT>,<br><TEXT><P>1,3</P></TEXT> |
| US 3 K/ 70 - 120 | <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,3</P></TEXT>,<br><TEXT><P>1,3</P></TEXT> |
| US 5 K/ 20 - 60  | <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>,<br><TEXT><P>1,5</P></TEXT> |
| US 5 K/ 70 - 120 | <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,5</P></TEXT>, <TEXT><P>1,4</P></TEXT>,<br><TEXT><P>1,5</P></TEXT> |