

# Technische fiche

## Wand- en profielconsole AW 15 FT SOMY

Artikelnummer: 7191923



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



**St** Staal

**FT  
SO** vuurverzinkt 85µm

### Stamgegevens

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer            | 7191923                  |
| Type                     | AW 15 16 FT SO           |
| Omschrijving 1           | Wand- en profielconsole  |
| Omschrijving 2           | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant                | OBO                      |
| Dimensie                 | B160mm                   |
| Materiaal                | staal                    |
| Oppervlak                | vuurverzinkt 85µm        |
| Oppervlaktenorm          | DIN EN ISO 1461          |
| Kleinste verkoop-eenheid | 30                       |
| Eenheid van hoeveelheid  | Stuk                     |
| Gewicht                  | 21 kg                    |
| Eenheid gewicht          | kg/100 paar              |

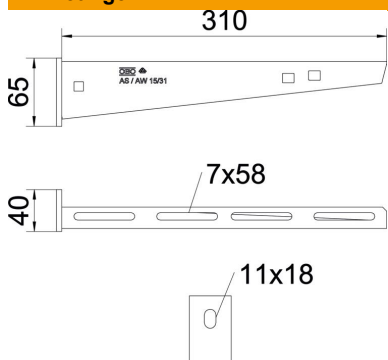
# Technische fiche

## Wand- en profielconsole AW 15 FT SOMY

Artikelnummer: 7191923



### Afmetingen

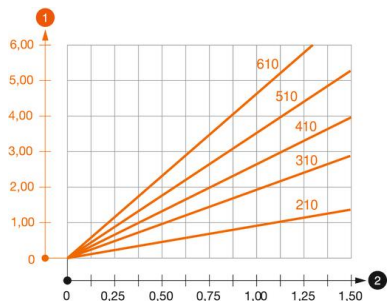


|         |        |
|---------|--------|
| Lengte  | 40 mm  |
| Breedte | 160 mm |
| Hoogte  | 55 mm  |
| Maat A  | 40 mm  |
| Maat B  | 160 mm |
| Afm. H  | 55 mm  |

### Technische gegevens

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Uitvoering                | Wand- en profielconsole |
| 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

| Consolebelasting | Maximale belasting F tot. in kN |      |      |      |      |      |      |
|------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | Consolelengte in mm             |      |      |      |      |      |      |
| F kN             | 100                             | 150  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  |
| 2,4              | 0,73                            | 0,65 | 0,61 | 0,49 | 0,44 | 0,41 | 0,38 |
| 4,3              | 1,31                            | 1,16 | 1,08 | 0,88 | 0,78 | 0,73 | 0,66 |

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!

# Technische fiche

## Wand- en profielconsole AW 15 FT SOMY

Artikelnummer: 7191923



### Belastingswaarde voor AW 15 aan hangprofiel

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