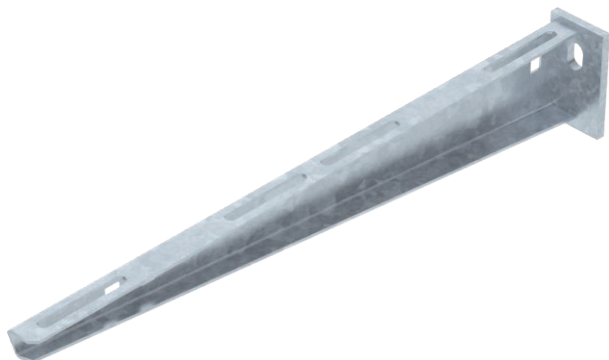


# Technisch specificatieblad

## Wand- en profielconsole AW 15

Artikelnr. 6420745



Lichte wand- en profielconsole met vastgelaste kopplaat.

Bevestiging van console aan U-profiel vanaf een breedte van 400 mm met zeskantbout door beide zijken van het profiel. Let wel op het toepassen van het juiste afstandsstuk.

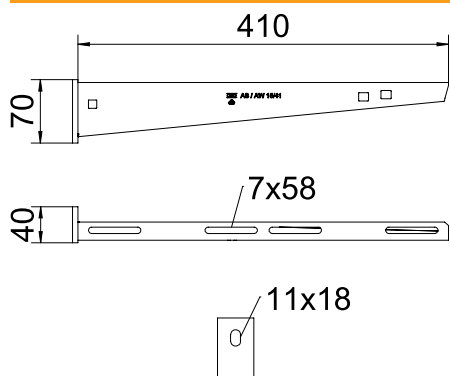


|    |                    |
|----|--------------------|
| St | Staal              |
| FT | thermisch verzinkt |

### Stamgegevens

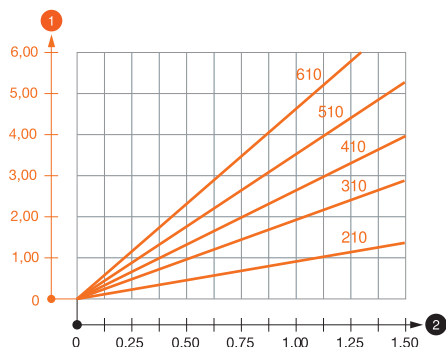
|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Bestelnr.                     | 6420745                  |
| Type                          | AW 15 41 FT              |
| Omschrijving 1                | Wand- en profielconsole  |
| Omschrijving 2                | met vastgelaste kopplaat |
| Dimensie                      | B410mm                   |
| Materiaal                     | staal                    |
| Materiaal-afk.                | St                       |
| Oppervlak                     | thermisch verzinkt       |
| Oppervlak volgens DIN         | DIN EN ISO 1461          |
| Oppervlak afk.                | FT                       |
| Kleinste verkoop-eenheid (VG) | 1 Stuk                   |
| Gewicht                       | 54,00 kg/100 st.         |

### Technische gegevens



|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Breedte                     | 410,00 mm                           |
| Zijhoogte                   | 70,00 mm                            |
| Afmeting A                  | 40,00 mm                            |
| Afmeting B                  | 410,00 mm                           |
| Afmeting H                  | 70,00 mm                            |
| Afmeting L                  | 410,00 mm                           |
| Gatdiameter                 | 11,00 mm                            |
| Afmeting waarde             | 410 x 70                            |
| Uitvoering                  | Wand- en profielconsole             |
| Uitvoering                  | Wand- en profielconsole             |
| EPD-artikel                 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| F in kN                     | 1,50 kN                             |
| Geschikt voor functiebehoud | <input checked="" type="checkbox"/> |
| RVS, gebeitst               | <input type="checkbox"/>            |
| Hoekgedeelte                | 90,00 - 90,00 °                     |

### Belastingsdiagram



### Belastingsdiagram console type AW 15

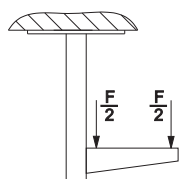
- 1 Doorbuiging van het uiteinde van de console bij toegestane consolebelasting
- 2 Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- Belastingscurve met consolelengte in mm

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

| Wandbevestiging |                  |                         |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                 |                  | Maximale belasting [kN] |      |      |      |      |      |      |
|                 |                  | Consolebreedte [mm]     |      |      |      |      |      |      |
|                 | Plug type        | 110                     | 160  | 210  | 310  | 410  | 510  | 610  |
|                 | BZ-U 8-10-21/75  | 1,10                    | 0,90 | 0,80 | 0,65 | 0,55 | 0,50 | 0,45 |
|                 | BZ-U 10-10-30/90 | 1,50                    | 1,50 | 1,40 | 1,10 | 0,95 | 0,85 | 0,80 |

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!

### Belastingswaarde voor AW 15 aan hangprofiel



### Belastingswaarde voor AW 15 aan hangprofiel

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

|    |                  |                         |     |     |      |      |      |      |      |
|----|------------------|-------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| T1 | Wandbevestiging  |                         |     |     |      |      |      |      |      |
| T2 |                  | Maximale belasting [kN] |     |     |      |      |      |      |      |
| T3 |                  | Consolebreedte [mm]     |     |     |      |      |      |      |      |
| T4 | Plug type        | 110                     | 160 | 210 | 310  | 410  | 510  | 560  | 610  |
|    | BZ-U 8-10-21/75  | 1,1                     | 0,9 | 0,8 | 0,65 | 0,55 | 0,5  | 0,45 | 0,45 |
|    | BZ-U 10-10-30/90 | 1,5                     | 1,5 | 1,4 | 1,1  | 0,95 | 0,85 | 0,8  | 0,8  |