

# Ficha Técnica

## Escuadra para pared y perfil AW 30 FT

Referencia: 6419828



Escuadra de pared/perfil de cargas medias con cabeza para perfil soldada. Fijación de la escuadra en el perfil en U a partir de un ancho de 400 mm usando tornillo de cabeza hexagonal a ambos lados del soporte. Utilice para ello la pieza distanciadora adecuada.



St

Acero

FT

Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Referencia                         | 6419828                               |
| Tipo                               | AW 30 61 FT                           |
| Denominación 1                     | Escuadra de pared/perfil              |
| Denominación 2                     | con cabeza soldada                    |
| Fabricante                         | OBO                                   |
| Dimensión                          | B610mm                                |
| Color                              | zinc                                  |
| Material                           | Acero                                 |
| Superficie                         | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies                  | DIN EN ISO 1461                       |
| Unidad VK más pequeña              | 1                                     |
| Cantidad                           | Pieza                                 |
| Peso                               | 157 kg                                |
| Unidad de peso                     | kg/100 u                              |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 3,4829 kg CO2e / 1 Unidad             |

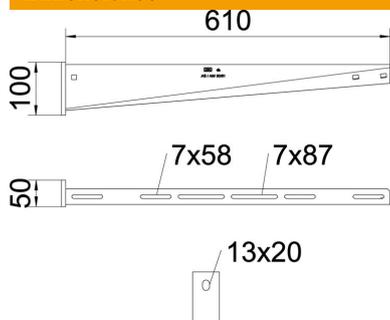
# Ficha Técnica

## Escuadra para pared y perfil AW 30 FT

Referencia: 6419828



### Dimensiones

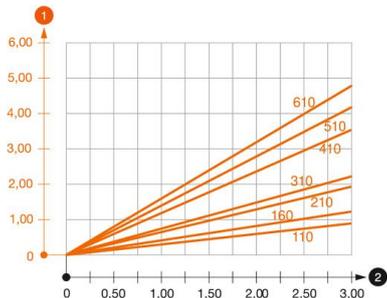


|          |        |
|----------|--------|
| Longitud | 50 mm  |
| Ancho    | 610 mm |
| Altura   | 100 mm |
| Medida A | 50 mm  |
| Medida B | 610 mm |
| Medida H | 100 mm |

### Datos técnicos

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Versión                     | Escuadra de pared/perfil |
| Artículo EPD                | sí                       |
| F en kN                     | 3 kN                     |
| Mantenimiento de función    | no                       |
| Diámetro del agujero        | 13 mm                    |
| Acero inoxidable, barnizado | no                       |
| Ángulo máx.                 | 90 mm                    |
| Ángulo mín.                 | 90 mm                    |

### Cargas



#### Diagrama de carga escuadra AW 30

- Flexión de la punta de la escuadra en caso de la carga de escuadra admisible.
  - Carga admisible de la escuadra kN sin carga humana
- La curva de carga con longitudes de escuadra en mm

### Valor característico de carga del taco para escuadra de pared y perfil AW 30

| Fijación a pared | Carga máxima [kN]                    |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  | Ancho de la escuadra [mm]            |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Taco tipo        | 110                                  | 160  | 210  | 310  | 410  | 510  | 560  | 610  | 710  |
| 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 |
| #                | * Valores con anchura de bandeja 600 |      |      |      |      |      |      |      |      |

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

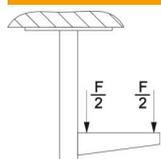
# Ficha Técnica

## Escuadra para pared y perfil AW 30 FT

Referencia: 6419828



### Valores de carga para AW 30 en el perfil colgante



| Perfil           | Carga máxima F tot. en kN     |     |     |     |
|------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|
|                  | Longitud de la escuadra en 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 |