

# Ficha Técnica

## Escuadra para pared AW 80

Referencia: 6417795



Escuadra de pared para cargas pesadas con cabeza soldada.  
Para la fijación de las bandejas portacables con tornillo de cabeza alomada de tamaño M6, pida la arandela grande por separado (perforación en la escuadra 9 x ...).



St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Referencia                         | 6417795                               |
| Tipo                               | AW 80 41 FT                           |
| Denominación 1                     | Escuadra de pared                     |
| Denominación 2                     | con cabeza soldada                    |
| Fabricante                         | OBO                                   |
| Dimensión                          | B410mm                                |
| Color                              | zinc                                  |
| Material                           | Acero                                 |
| Superficie                         | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies                  | DIN EN ISO 1461                       |
| Unidad VK más pequeña              | 1                                     |
| Cantidad                           | Pieza                                 |
| Peso                               | 213 kg                                |
| Unidad de peso                     | kg/100 u                              |
| Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate | 5,0975 kg CO2e / 1 Unidad             |

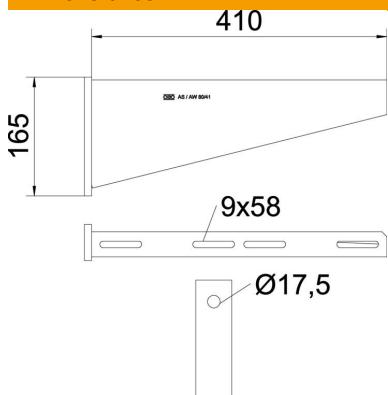
# Ficha Técnica

## Escuadra para pared AW 80

**OBO**  
BETTERMANN

Referencia: 6417795

### Dimensiones



|          |        |
|----------|--------|
| Longitud | 50 mm  |
| Ancho    | 410 mm |
| Altura   | 165 mm |
| Medida A | 50 mm  |
| Medida B | 410 mm |
| Medida H | 165 mm |

### Datos técnicos

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Versión                     | Escuadra de pared/perfil |
| F en kN                     | 8 kN                     |
| Mantenimiento de función    | no                       |
| Diámetro del agujero        | 17,5 mm                  |
| Acero inoxidable, barnizado | no                       |
| Ángulo máx.                 | 90 mm                    |
| Ángulo mín.                 | 90 mm                    |

### Cargas

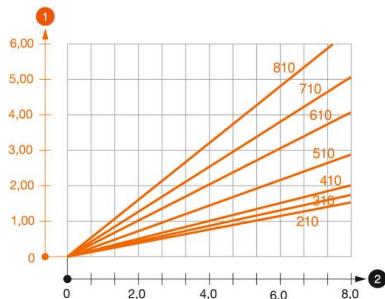


Diagrama de carga escuadra tipo AW 80

1 Flexión de la punta de la escuadra en caso de la carga de escuadra admisible.

2 Carga admisible de la escuadra kN sin carga humana

— La curva de carga con longitudes de escuadra en mm

# Ficha Técnica

## Escuadra para pared AW 80

Referencia: 6417795



### Valor característico de carga del taco para escuadra de pared AW 80

| Fijación a pared |  | Carga máxima [kN]                    |      |      |      |      |      |      |
|------------------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  |  | Ancho de la escuadra [mm]            |      |      |      |      |      |      |
| Taco tipo        |  | 210                                  | 310  | 410  | 510  | 610  | 710  | 810  |
| BZ3 16x135/0-35  |  | 7,31                                 | 7,66 | 6,87 | 6,38 | 5,90 | 5,17 | 4,69 |
| SZ-B 18/0x142    |  | 7,4                                  | 7,6  | 7    | 7    | 6,6  | 5,5  | 5,4  |
| #                |  | * Valores con anchura de bandeja 600 |      |      |      |      |      |      |

Max. total load  $F =$  cable weight + cable tray + bracket. The load capacity values increase considerably when used in uncracked concrete. The values given are based on concrete of strength class C20/25. Observe the installation conditions of the DIBt approval (anchors).