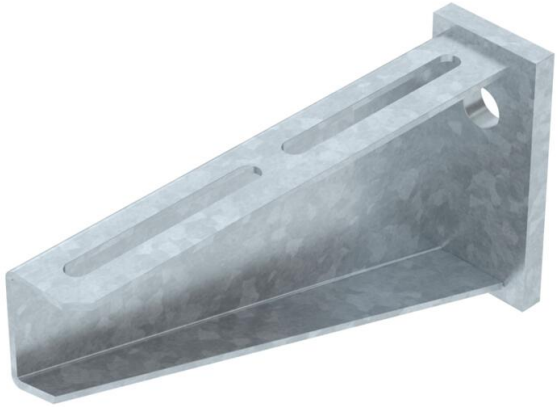
# Ficha Técnica

## Escuadra para pared AW 80

## Referencia: 6417752



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 | 6417752 |
| Denominación 1 | Escuadra de pared |
| Denominación 2 | con cabeza soldada |
| Fabricante | OBO |
| Dimensión | B210mm |
| Color | zinc |
| Material | Acero |
| Superficie | Galvanizado por inmersión en caliente |
| Norma superficies | DIN EN ISO 1461 |
| Unidad VK más pequeña | 1 |
| Cantidad | Pieza |
| Peso | 104 kg |
| Unidad de peso | kg/100 u |

### Dimensiones

| | |
|---|---|
| Longitud | 50 mm |
| Ancho | 210 mm |
| Altura | 110 mm |
| Medida A | 50 mm |
| Medida B | 210 mm |
| Medida H | 110 mm |

# Ficha Técnica

## Escuadra para pared AW 80

## Referencia: 6417752

### 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

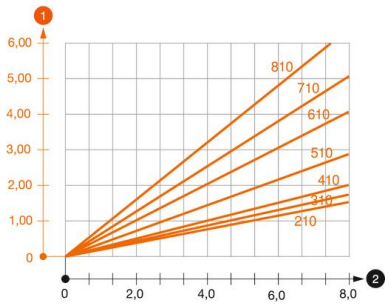



**Diagrama de carga escuadra tipo AW 80**

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

### 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 | | | | | | |

Carga máxima F tot. = peso del cable + bandeja portacables + escuadra. Las características de capacidad de carga aumentan considerablemente con la instalación en hormigón sin grietas. Los valores indicados se basan en el hormigón de la clase de resistencia C20/25. Deben tenerse en cuenta las particularidades constructivas de la licencia DIBt (taco).