

# Ficha técnica

## Consola para parede e teto TP FS

Ref.: 6363829



Consola para parede e teto TP para a fixação universal de estruturas. Importante! Se a consola for fixa diretamente na parede ou no teto, por motivos de estabilidade, deve ser sempre utilizado um distanciador do tipo DS 4 .

A altura lateral máxima dos caminhos de cabos é de 60 mm.



**St** Aço

**FS** galvanizado pelo método Sendzimir

### Dados originais

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Ref.:                                  | 6363829                           |
| Tipo                                   | TPD 545 FS                        |
| Designação 1                           | Consola para parede e teto        |
| Designação 2                           | Perfil TP                         |
| Fabricante                             | OBO                               |
| Dimensão                               | B545mm                            |
| Cor                                    | zinco                             |
| Material                               | Aço                               |
| Superfície                             | galvanizado pelo método Sendzimir |
| Norma de superfície                    | DIN EN 10346                      |
| Menor unidade de venda                 | 1                                 |
| Unidade de quantidade                  | Unidade                           |
| Peso                                   | 107 kg                            |
| Unidade de peso                        | kg/100 un.                        |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 2,5097 kg CO2e / 1 Peça           |

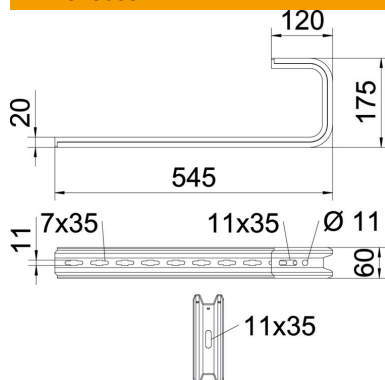
# Ficha técnica

## Consola para parede e teto TP FS

Ref.: 6363829



### Dimensões

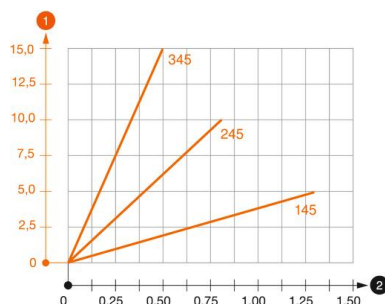


|             |        |
|-------------|--------|
| Comprimento | 545 mm |
| Largura     | 545 mm |
| Altura      | 60 mm  |
| Medida B    | 545 mm |
| Medida H    | 175 mm |

### Dados técnicos

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Versão                                             | Consola de teto (formato C) |
| F em kN tecto                                      | 0,25 kN                     |
| F em kN parede                                     | 0,35 kN                     |
| Funktionsgaranti                                   | não                         |
| para largura máx.                                  | 500 mm                      |
| para largura mín.                                  | 500                         |
| Apropriada para caminho de cabos em varão          | sim                         |
| Apropriada para caminho de cabos tipo escada       | sim                         |
| Apropriada para caminho de cabos em chapa          | sim                         |
| Apropriado para largura de caminho de cabos/escada | 500 mm                      |
| Regulável                                          | não                         |

### Cargas



#### Diagrama de cargas da consola de teto TPD

- 1 Deflexão da ponta da consola com a carga máxima admissível da consola
  - 2 Carga permitida da consola em kN, sem carga suportada pelo utilizador
- Curva de carga com comprimento da consola em mm

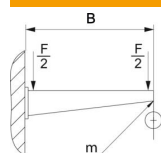
# Ficha técnica

## Consola para parede e teto TP FS

Ref.: 6363829



### Valores característicos de carga da bucha para consola de parede e teto TPD



#### Fixação de parede

| Ancoragem tipo   | Carga máxima [kN]           |      |      |      |      |
|------------------|-----------------------------|------|------|------|------|
|                  | Comprimento da consola [mm] |      |      |      |      |
|                  | 145                         | 245  | 345  | 445  | 545  |
| BZ3 8 x 95/0-40  | 0,56                        | 0,53 | 0,50 | 0,47 | 0,44 |
| BZ3 10 x 90/0-30 | 1,03                        | 0,96 | 0,68 | 0,54 | 0,35 |

Carga máx. F. tot. = peso dos cabos + caminho de cabos + consola. Os valores da capacidade de carga incrementam-se no caso de aplicação em betão. Os valores fornecidos baseiam-se em betão da classe de resistência C20/25.