

# Karta charakterystyki technicznej

## Wspornik ścienny-stropowy TP FS

Numery katalogowe: 6363829



Wspornik ścienny-stropowy TP do uniwersalnego montażu  
Ważne! Jeżeli wspornik jest montowany bezpośrednio na ścianie lub stropie, wówczas z uwagi na stabilność zaleca się zastosowanie elementu dystansowego DS 4...

Maks. wys. trasy kablowej 60 mm.



|    |                              |
|----|------------------------------|
| St | stal                         |
| FS | ocynkowane metodą Sendzimira |

### Dane podstawow

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Numery katalogowe                                      | 6363829                                |
| Typ                                                    | TPD 545 FS                             |
| Oznaczenie 1                                           | Uchwyt ścienny i sufitowy              |
| Oznaczenie 2                                           | Profil TP                              |
| Wytwórca                                               | OBO                                    |
| Wymiar                                                 | B545mm                                 |
| Kolor                                                  | cyjan                                  |
| Materiał                                               | Stal                                   |
| Powierzchnia                                           | cynkowana metodą Sendzimira            |
| Norma powierzchni                                      | DIN EN 10346                           |
| Najmniejsza jednostka sprzedaży                        | 1                                      |
| Jednostka opakowania                                   | Sztuk                                  |
| Ciężar                                                 | 107 kg                                 |
| Jednostka wagi                                         | kg/100 szt.                            |
| Ślad węglowy CO <sub>2</sub> (GWP) od kołyski po bramę | 2,5097 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Sztuka |

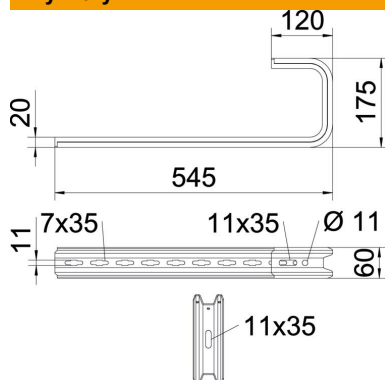
# Karta charakterystyki technicznej

## Wspornik ściennie-stropowy TP FS

Numery katalogowe: 6363829



### Wymiary

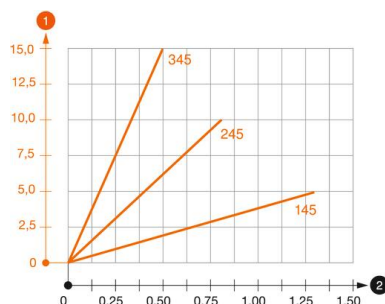


|           |        |
|-----------|--------|
| Długość   | 545 mm |
| Szerokość | 545 mm |
| Wysokość  | 60 mm  |
| Wymiar B  | 545 mm |
| Wymiar H  | 175 mm |

### Dane techniczne

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Wykonanie                                | Uchwyt wieszakowy (uchwyt C) |
| F w kN strop                             | 0,25 kN                      |
| F w kN ściana                            | 0,35 kN                      |
| Podtrzymanie funkcji                     | brak                         |
| do szerokości maks.                      | 500 mm                       |
| do szerokości min.                       | 500                          |
| Odpowiednie do korytka siatkowego        | tak                          |
| Odpowiednie do drabiny kablowej          | tak                          |
| Odpowiedni do korytka kablowego          | tak                          |
| Odpowiednie do szerokości koryt/drabinek | 500 mm                       |
| Regulowany                               | brak                         |

### Obciążenie



#### Diagram obciążenia wspornika sufitowego TPD

- 1 Odchylenie końca wspornika przy dopuszczalnym obciążeniu wspornika
  - 2 Dopuszczalne obciążenie wspornika w kN bez ciężaru montera
- Wykresy obciążeń dla różnych długości wsporników w mm

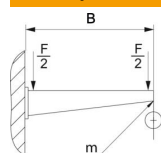
# Karta charakterystyki technicznej

## Wspornik ścienny-stropowy TP FS

Numery katalogowe: 6363829



### Obciążenia kotew do wspornika ściennego i stropowego TPD



#### Mocowanie ścienne

| Kotwa typu     | Maksymalne obciążenie [kN] |      |      |      |      |
|----------------|----------------------------|------|------|------|------|
|                | Długość wspornika [mm]     |      |      |      |      |
|                | 145                        | 245  | 345  | 445  | 545  |
| BZ3 8x95/0-40  | 0,56                       | 0,53 | 0,50 | 0,47 | 0,44 |
| BZ3 10x90/0-30 | 1,03                       | 0,96 | 0,68 | 0,54 | 0,35 |

Maks. łączne obciążenie  $F$  = ciężar kabla + koryto kablowe + wspornik stropowy. Wartości dotyczące nośności zwiększają się kilkakrotnie w razie zastosowania w niepopękkanym betonie. Podane wartości dotyczą betonu o klasie wytrzymałości C20/25.