# Teknisk datablad

## TP-loftpendel FS

## Artikelnummer: 6364349



TP-pendel til fastgørelse i vandrette betondæk.
Af stabilitetsmæssige årsager skal afstandsstykket type DS 4 altid anvendes, hvis profilen fastgøres i loftet, eller profilen til forstærkning skrues sammen.
Vigtigt: Må kun bruges som konsol indtil en længde på 345 mm.

St Stål

FS båndgalvaniseret

### Stamdata

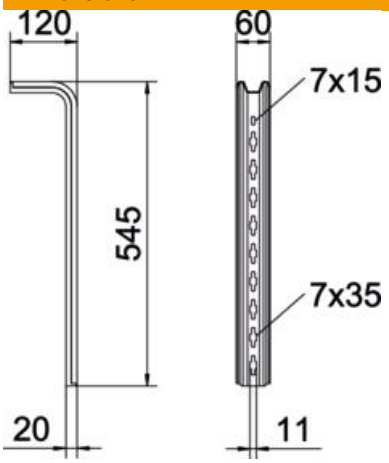
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6364349 |
| Type | TPS 545 FS |
| Betegnelse 1 | TP-loftpendel |
| Producent | OBO |
| Dimension | L545mm |
| Farve | zink |
| Materiale | Stål |
| Overflade | båndgalvaniseret |
| Overfladestandard | DIN EN 10346 |
| Mindste SA-enhed | 1 |
| Mængdeenhed | Stykke |
| Vægt | 80 kg |
| Vægtenhed | kg/100 par |
| CO2 fodaftryk (GWP) fra vugge til port | 2,0443 kg CO2e / 1 Styk |

# Teknisk datablad

## TP-loftpendel FS

## Artikelnummer: 6364349

### Dimensioner

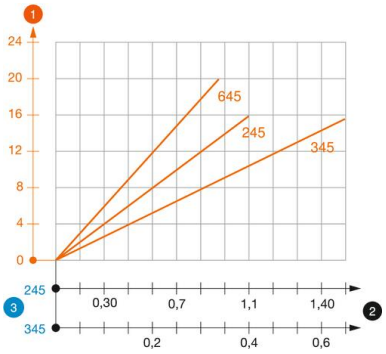



| | |
|---|---|
| Længde | 545 mm |
| Bredde | 60 mm |
| Højde | 120 mm |
| Mål H | 120 mm |
| Mål L | 545 mm |

### Teknisk data

| | |
|---|---|
| Udførelse | S-profil |
| Bevarelse af funktionssikkerhe-den ved brand | Nej |
| ROHS-medholdelig | Ja |

### Belastninger




**Belastningsdiagram TP-pendel type TPS**

1. Nedbøjning af loftpendelspidsen ved tilladt konsolbelastning
2. Tilladt konsolbelastning i kN uden personbelastning
3. Konsollængde i mm

— Belastningskurve med pendellængder i mmm

### Belastningsparametre for pløk til TP-loftpendel

| ensidig belastning | | | |
|---|---|---|---|
| | Maksimal belastning [kN] | | |
| | Konsolbredde [mm] | | |
| Dyvel type | 145 | 245 | 345 |
| BZ3 8x75/0-20 | 1,48 | 0,93 | 0,68 |
| BZ3 10x90/0-30 | 1,48 | 0,93 | 0,68 |

Maks. belastning F total = kabelvægt + kabelbakke + konsol + pendel. Tabelværdierne for belastning i begge sider tager højde for den eksisterende akseafstand ai = 17 cm. Angivelserne vedrørende bæreevne øges kraftigt ved anvendelse i ikke revnet beton. De oplyste værdier bygger på beton med styrkeklasse C20/25. Byggetilsynsmyndighedernes monteringsbetingelser (pløkke) skal overholdes!