

## FS Wkręt do gipsokartonu - metal

Wkręt z drobnym gwintem do mocowania płyt kartonowo-gipsowych



### Aprobaty

PN-EN 14566 + A1: 2012

DoP-EN14566

Reakcja na ogień: A1

Wytrzymałość na zginanie: spełnia

CE  
10

### Informacja o produkcie

#### Cechy i korzyści

- Zoptymalizowana geometria końcówki wkręta - doskonała zdolność wiercenia
- Wykonany ze stali niskowęglowej fosfatowanej galwanicznie
- Konstrukcja tła z napędem PH2 umożliwia idealne licowanie wkręta w płycie G-K
- Nie wymaga wstępnego wiercenia

#### Aplikacje

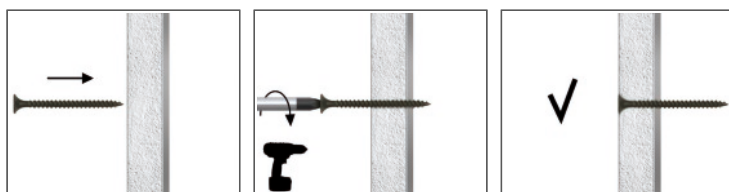
- Mocowanie płyt gipsowo-kartonowych do konstrukcji metalowych

#### Materiał podłoża

Certyfikowane do:

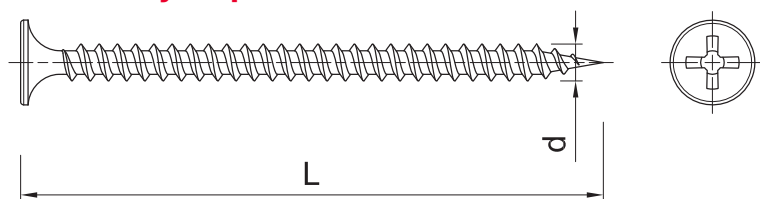
- Profil stalowy

### Instrukcja montażu



1. Wkręć wkręt prostopadle do podłoża do momentu zrywania się powierzchni tła z podłożem
2. Wkręty z tłem stożkowym mogą być zlicowane równo z podłożem

## Informacja o produkcie



| Rozmiar | Produkt  | Łącznik  |         | Element mocowany |
|---------|----------|----------|---------|------------------|
|         |          | Średnica | Długość | Max grubość      |
|         |          | d        | L       | t <sub>fix</sub> |
|         |          | [mm]     | [mm]    | [mm]             |
| Ø03.5   | FS-3525  | 3.5      | 25      | 14               |
|         | FS-3535  | 3.5      | 35      | 24               |
|         | FS-3545  | 3.5      | 45      | 34               |
|         | FS-3555  | 3.5      | 55      | 44               |
| Ø04.2   | FS-4270  | 4.2      | 70      | 57               |
| Ø04.8   | FS-4890  | 4.8      | 90      | 76               |
|         | FS-48100 | 4.8      | 100     | 86               |
|         | FS-48110 | 4.8      | 110     | 96               |
|         | FS-48120 | 4.8      | 120     | 106              |

## Zalecenia montażowe

| Rozmiar                                |                  |      | Ø3.5 | Ø4.2 | Ø4.8 |
|----------------------------------------|------------------|------|------|------|------|
| Podłoże                                |                  |      | Stal | Stal | Stal |
| Minimalna głębokość osadzenia łącznika | h <sub>nom</sub> | [mm] | -    | -    | -    |
| Min. grubość podłoża                   | h <sub>min</sub> | [mm] | 0.5  | 0.5  | 0.5  |
| Min. rozstaw                           | s <sub>min</sub> | [mm] | 30   | 30   | 30   |
| Min. odległość od krawędzi             | c <sub>min</sub> | [mm] | 30   | 30   | 30   |

## Dane uproszczone dla pojedynczego zakotwienia

Dane dla pojedynczego zamocowania bez wpływu krawędzi i łączników sąsiadujących

| Rozmiar                                      |      | Ø3.5 | Ø4.2 | Ø4.8 |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|
| Podłoże                                      |      | Stal | Stal | Stal |
| Grubość podłoża h <sub>min</sub>             | [mm] | 0.5  | 0.5  | 0.5  |
| OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE F <sub>Rk</sub> |      |      |      |      |
| FS F <sub>Rk</sub>                           | [kN] | 0.57 | 0.57 | 0.57 |
| OBCIĄŻENIE OBLICZENIOWE F <sub>Rd</sub>      |      |      |      |      |
| FS F <sub>Rd</sub>                           | [kN] | 0.29 | 0.29 | 0.29 |
| OBCIĄŻENIE ZALECANE F <sub>Rec</sub>         |      |      |      |      |
| FS F <sub>rec</sub>                          | [kN] | 0.21 | 0.21 | 0.21 |

## Dane logistyczne

| Produkt | Łącznik       |              | Ilość [szt]            |                     |        | Waga [kg]              |                     |        | Kody ean      |
|---------|---------------|--------------|------------------------|---------------------|--------|------------------------|---------------------|--------|---------------|
|         | Średnica [mm] | Długość [mm] | Opakowanie jednostkowe | Opakowanie zbiorcze | Paleta | Opakowanie jednostkowe | Opakowanie zbiorcze | Paleta |               |
| FS-3525 | 3.5           | 25           | 1000                   | 16000               | 384000 | 1.39                   | 22.3                | 564.5  | 5906675305127 |
| FS-3535 | 3.5           | 35           | 1000                   | 12000               | 288000 | 1.69                   | 20.3                | 516.1  | 5906675305226 |
| FS-3545 | 3.5           | 45           | 500                    | 6000                | 144000 | 1.12                   | 13.4                | 352.0  | 5906675305325 |
| FS-3555 | 3.5           | 55           | 500                    | 6000                | 144000 | 1.29                   | 15.5                | 401.5  | 5906675305424 |
| FS-4270 | 4.2           | 70           | 250                    | 3000                | 72000  | 1.06                   | 12.8                | 336.1  | 5906675307022 |
| FS-4890 | 4.8           | 90           | 250                    | 3000                | 72000  | 2.0                    | 23.9                | 602.8  | 5906675307121 |

## Dane logistyczne

| Produkt  | Łącznik       |              | Ilość [szt]            |                     |        | Waga [kg]              |                     |        | Kody ean      |
|----------|---------------|--------------|------------------------|---------------------|--------|------------------------|---------------------|--------|---------------|
|          | Średnica [mm] | Długość [mm] | Opakowanie jednostkowe | Opakowanie zbiorcze | Paleta | Opakowanie jednostkowe | Opakowanie zbiorcze | Paleta |               |
| FS-48100 | 4.8           | 100          | 200                    | 2400                | 57600  | 1.92                   | 23.0                | 583.0  | 5906675307220 |
| FS-48110 | 4.8           | 110          | 200                    | 2400                | 57600  | 2.0                    | 24.0                | 606.0  | 5906675307329 |
| FS-48120 | 4.8           | 120          | 200                    | 2400                | 57600  | 2.2                    | 26.0                | 654.7  | 5906675307428 |