

**PX**

Kołek rozporowy z hakiem prostym Ø6, Ø8, Ø10, Ø12



### Opis

Kołek z hakiem prostym

### Dane techniczne

Rodzaj montażu montaż wstępny

Podłoże beton, cegła ceramiczna pełna, cegła silikatowa pełna, beton komórkowy

Materiał koszulki/ Powłoki ochronne wkręta

**PP**  
polipropylen

**Ocynk**  
biały

### Cechy i korzyści



#### Elementy klinujące

Listwy i wypustki klinują koszulkę w otworze, co zapobiega jej obrotowi podczas wkręcania wkręta.

#### Krótkie strefy zakotwienia

Pozwala na montaż w pełnych materiałach budowlanych.

#### Montaż wkręcany

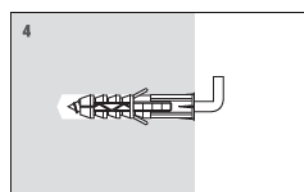
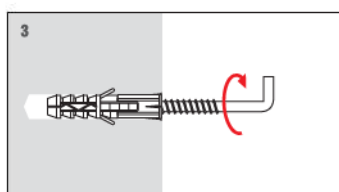
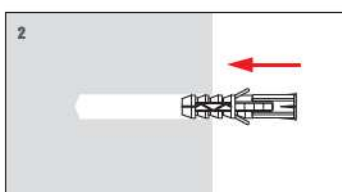
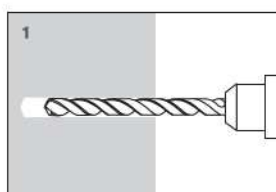
Montaż wkręcany ułatwia odpowiednie dociągnięcie haka na odpowiednią głębokość.

#### Wkręt - hak otwarty

Przeznaczony dla typowych dekoracyjnych elementów ściennych.



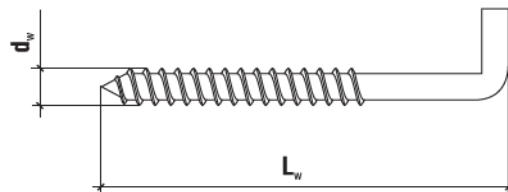
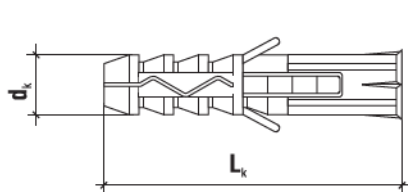
### Sposób montażu



Jak czytać kod produktu?

|           |           |
|-----------|-----------|
| <b>PX</b> | <b>06</b> |
| Typ       | Średnica  |

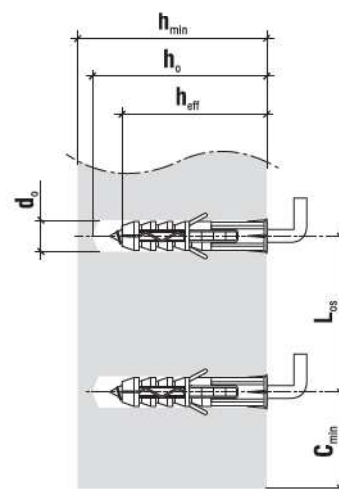
## PARAMETRY TECHNICZNE



|            | Kod    | $d_k \times L_k$ [mm] | $d_w \times L_w$ [mm] | Szt. |
|------------|--------|-----------------------|-----------------------|------|
| <b>ø6</b>  | PX-06  | 6,0 x 30              | 4,0 x 40              | 200  |
| <b>ø8</b>  | PX-08  | 8,0 x 40              | 4,5 x 50              | 100  |
| <b>ø10</b> | PX-10  | 10 x 50               | 5,5 x 60              | 100  |
|            | PX-10D | 10 x 60               | 6,0 x 75              | 100  |
| <b>ø12</b> | PX-12  | 12 x 60               | 7,5 x 75              | 100  |
|            | PX-12D | 12 x 80               | 8,0 x 100             | 50   |

### PARAMETRY TECHNICZNE

| Parametr              | Jednostka      | PX              | PX-10D/PX-12D   |
|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Średnica kołka        | $d_k$ [mm]     | 6/8/10/12       | 10/12           |
| Średnica otworu       | $d_o$ [mm]     | 6/8/10/12       | 10/12           |
| Głębokość zakotwienia | $h_{eff}$ [mm] | 30/40/50/60     | 60/80           |
| Głębokość otworu      | $h_k$ [mm]     | 40/50/60/70     | 70/90           |
| Materiał korpusu      | x              | PP              | PP              |
| Materiał wkręta       | x              | Stal ocynkowana | Stal ocynkowana |
| Aprobata              | x              | AT-15-9031/2012 | AT-15-9031/2012 |



### NOŚNOŚĆ OBLICZENIOWA NA WYRYWANIE Z PODŁOŻA W [kN]

| Podłoże                | PX-6 | PX-8 | PX-10<br>PX-10 D | PX-12<br>PX-12 D |
|------------------------|------|------|------------------|------------------|
| Beton C20/25           | 0,13 | 0,23 | 0,28             | 0,74             |
| Cegła ceramiczna pełna | 0,03 | 0,12 | 0,16             | 0,13             |
| Cegła silikatowa pełna | 0,05 | 0,21 | 0,47             | 0,61             |
| Beton komórkowy        | x    | 0,08 | 0,06             | 0,18             |

### PODŁOŻE - MIN. GRUBOŚCI, ODLEGŁOŚCI

| Typ kołka      | Min. gr. podłoża<br>$h_{min}$ [mm] | Min. odl. od<br>krawędzi<br>$c_{min}$ [mm] | Min. rozstaw<br>złączy<br>$L_{os}$ [mm] |
|----------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| PX-6           | 60                                 | 30                                         | 60                                      |
| PX-8           | 80                                 | 40                                         | 80                                      |
| PX-10          | 100                                | 50                                         | 100                                     |
| PX-10 D, PX-12 | 120                                | 60                                         | 120                                     |
| PX-12 D        | 160                                | 80                                         | 160                                     |