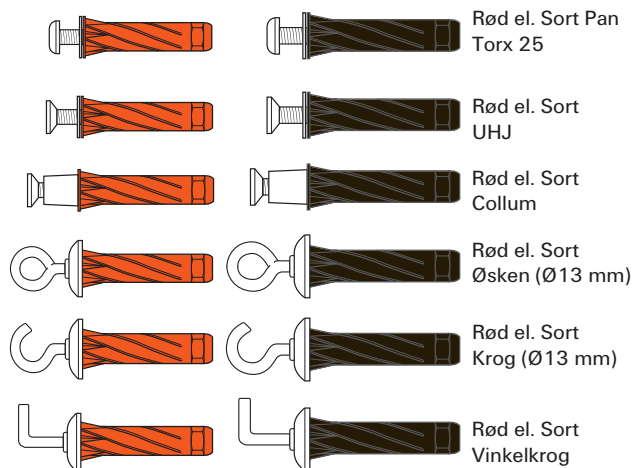


# fischer PowerKnot hulrumsdübel

Nylonhulrumsdübel med metrisk skrue

## OVERSIGT

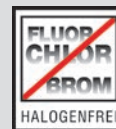


### Velegnet til:

- Gipsplader
- Spånplader
- Eternitplader
- Krydsfinér
- Mfl.

### Til befæstigelse af fx:

- Vægrelser
- Skabe
- Lamper
- Billeder
- Fladskærme
- Mfl.



## PRODUKTBESKRIVELSE

- Nylonhulrumsdübel med metrisk skrue.
- Düblen danner knude på bagsiden af byggematerialet.

### Fordele

- Nem identifikation:  
Rød = enkeltgips  
Sort = dobbeltgips
- Virker i alle pladematerialer
- Stor bæreevne pga. kontaktområdet på bagsiden af pladen.
- Nem at montere. Specialværktøj er ikke nødvendigt:  
Tilspændes med skruetrækker eller akku-maskine.
- Indbygget specialmøtrik i dübelspidsen sørger for optimal skrueføring og giver nemmere, hurtigere og mere sikker montage.
- Drejesikring:  
Effektive modhager på dübelhalsen forhindrer, at düblen drejer rundt under montagen.
- Markant stopkrave sikrer, at düblen ikke forsvinder ind i borhullet.

## FORDELENE

### Drejesikring

Effektive modhager forhindrer at düblen drejer rundt under montagen

### Montagesikkerhed

Indbygget metal møtrik, innovation for størst montagesikkerhed



### Stopkrave

Markant stopkrave, forhindrer at düblen forsvinder ind i borhullet

### Knudedannelse

Optimal dübelkonstruktion sikrer korrekt knudedannelse

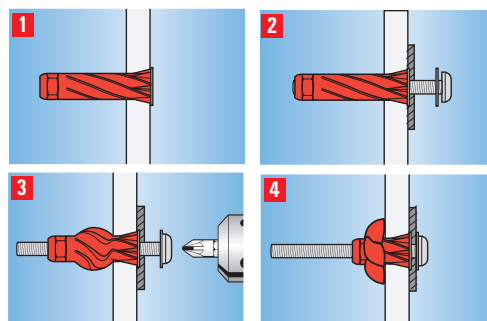
## MONTAGE

### Montageform

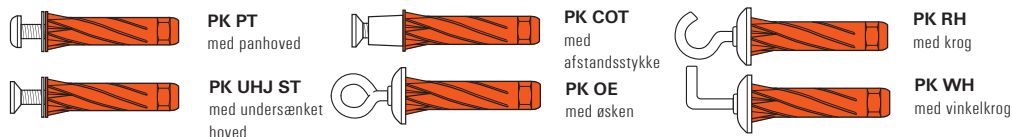
- Planmontage.

### Montagevejledning

- Bor et 10 mm hul i pladen.
- Monter düblen i borhullet og tilspænd skruen.
- Düblen trækker sig sammen og danner knude.

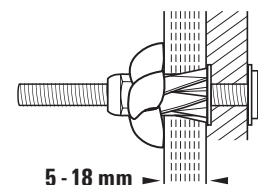
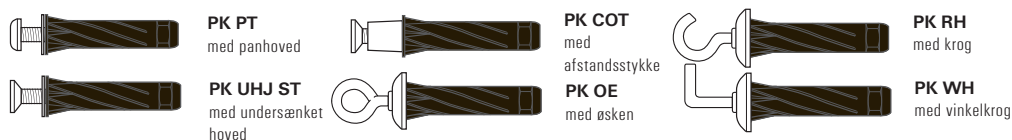
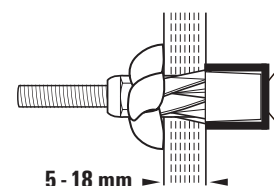


## TEKNISKE DATA

PowerKnot Rød  
til enkeltgips (og plade)

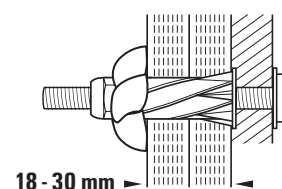
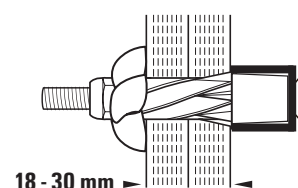
|               | Art.-nr. | Kærv/Krog  | Borhulsdiameter | Døbellængde | Skrue dimension          | Pladetykkelse | Max. emnetykkelse | Pakkestørrelse |
|---------------|----------|------------|-----------------|-------------|--------------------------|---------------|-------------------|----------------|
|               |          |            | $d_0$<br>[mm]   | $l$<br>[mm] | $d_s \times l_s$<br>[mm] | $d_p$<br>[mm] | $t_{fix}$<br>[mm] | [stk]          |
| PK Rød Pan PT | 523275   | TX25       | 10              | 49          | M 5 x 55                 | 5 - 18        | 15                | 25             |
| PK Rød Pan PT | 523279   | TX25       | 10              | 49          | M 5 x 80                 | 5 - 18        | 40                | 25             |
| PK Rød UHJ ST | 523280   | TX25       | 10              | 49          | M 5 x 65                 | 5 - 18        | 25                | 25             |
| PK Rød UHJ ST | 523281   | TX25       | 10              | 49          | M 5 x 80                 | 5 - 18        | 40                | 25             |
| PK Rød COT*   | 523282   | TX25       | 10              | 49          | M 5 x 65                 | 5 - 18        | 12                | 25             |
| PK Rød OE     | 523285   | Øsken      | 10              | 49          | M 5 x 55                 | 5 - 18        | -                 | 25             |
| PK Rød RH     | 523286   | Rundkrog   | 10              | 49          | M 5 x 55                 | 5 - 18        | -                 | 25             |
| PK Rød WH     | 523287   | Vinkelkrog | 10              | 49          | M 5 x 55                 | 5 - 18        | -                 | 25             |

\*Specialudgave med afstandsstykke for montage af reolskinner

PowerKnot Rød Pan PT  
monteret i enkeltgipsPowerKnot Rød COT  
med afstandsstykke - for montage af  
reolskinnePowerKnot Sort  
til dobbeltgips (og plade)

|                | Art.-nr. | Kærv/Krog  | Borhulsdiameter | Døbellængde | Skrue dimension          | Pladetykkelse | Max. emnetykkelse | Pakkestørrelse |
|----------------|----------|------------|-----------------|-------------|--------------------------|---------------|-------------------|----------------|
|                |          |            | $d_0$<br>[mm]   | $l$<br>[mm] | $d_s \times l_s$<br>[mm] | $d_p$<br>[mm] | $t_{fix}$<br>[mm] | [stk]          |
| PK Sort Pan PT | 523289   | TX25       | 10              | 59          | M 5 x 65                 | 18 - 30       | 12                | 25             |
| PK Sort Pan PT | 523290   | TX25       | 10              | 59          | M 5 x 90                 | 18 - 30       | 38                | 25             |
| PK Sort UHJ ST | 523291   | TX25       | 10              | 59          | M 5 x 75                 | 18 - 30       | 23                | 25             |
| PK Sort UHJ ST | 523292   | TX25       | 10              | 59          | M 5 x 90                 | 18 - 30       | 40                | 25             |
| PK Sort COT*   | 523293   | TX25       | 10              | 59          | M 5 x 75                 | 18 - 30       | 12                | 25             |
| PK Sort OE     | 523294   | Øsken      | 10              | 59          | M 5 x 55                 | 18 - 30       | -                 | 25             |
| PK Sort RH     | 523295   | Rundkrog   | 10              | 59          | M 5 x 55                 | 18 - 30       | -                 | 25             |
| PK Sort WH     | 523296   | Vinkelkrog | 10              | 59          | M 5 x 55                 | 18 - 30       | -                 | 25             |

\*Specialudgave med afstandsstykke for montage af reolskinner

PowerKnot Sort Pan PT  
monteret i dobbeltgipsPowerKnot Sort COT  
med afstandsstykke - for montage af  
reolskinneHulrum / gips  
befæstelse

## BELASTNING

Tilladelig belastning  $F_{empf.}$  [kN] ( $F_{empf.}$  ved sikkerhedsfaktor 3)

| Byggemateriale | PK Rød Pan PT     | PK Rød UHJ ST  | PK Rød COT  | PK Rød OE  | PK Rød RH  | PK Rød WH  |
|----------------|-------------------|----------------|-------------|------------|------------|------------|
| 1-lag gips     | 0,22              | 0,22           | 0,22        | 0,20*      | 0,20*      | 0,20*      |
|                | PK Sort Pan PT/PZ | PK Sort UHJ ST | PK Sort COT | PK Sort OE | PK Sort RH | PK Sort WH |
| 2-lag gips     | 0,50              | 0,50           | 0,55        | 0,20*      | 0,20*      | 0,20*      |

\*Krog bøjer