

PPSP

## Te verankeren enkele kolomvoeten met plaatje

*Het plaatje dient om de kolom te verankeren en tegen verrotting te beschermen.*

## Kenmerken

### Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Thermisch verzinkte afwerking overeenkomstig NF EN ISO 1461.

### Voordelen

- Er zijn meerdere plaatjesafmetingen beschikbaar, om die aan de doorsneden van de houten kolommen te kunnen aanpassen,
- Instelbare hoogte dankzij te verankeren stang.

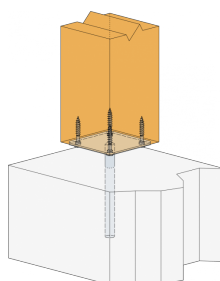
## Toepassingen

### Ondergrond

- **Drager** : beton,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout.

### Toepassingsgebieden

- Luifelkolom,
- Pergolakolom,
- Verandakolom.

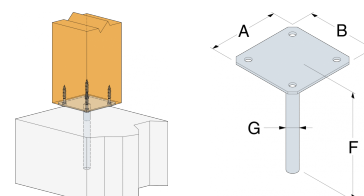


PPSP

Te verankeren enkele kolomvoeten met plaatje

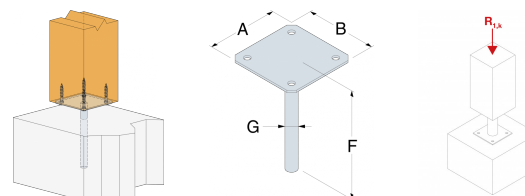
## Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



| Referentie | Afmetingen en karakteristieke waarden [mm] |     |     |    |   | Boorgaten |             | Gewicht [kg] |
|------------|--------------------------------------------|-----|-----|----|---|-----------|-------------|--------------|
|            | A                                          | B   | F   | G  | t | Ø11       | Diameter 12 |              |
| PPSP70     | 70                                         | 70  | 200 | 16 | 4 | 4         | -           | 0.48         |
| PPSP90     | 90                                         | 90  | 200 | 16 | 4 | 4         | -           | 0.76         |
| PPSP100    | 100                                        | 100 | 200 | 20 | 4 | -         | 4           | 0.91         |
| PPSP130    | 130                                        | 130 | 200 | 20 | 4 | -         | 4           | 1.1          |

Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op beton



| Referentie | Bevestigingen |     | Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout C24 [kN] |
|------------|---------------|-----|--------------------------------------------------------|
|            | Op de kolom   |     |                                                        |
|            | Aantal        | Typ | $R_{1,k}^{**}$                                         |
| PPSP70     | 4             | Ø10 | 32.8                                                   |
| PPSP90     | 4             | Ø10 | 34.9                                                   |
| PPSP100    | 4             | Ø10 | 44.2                                                   |
| PPSP130    | 4             | Ø10 | 44.2                                                   |

\*\* The published characteristic capacity is based on medium term load duration and service class 3 according to EC5 (EN 1995). For other load duration and service class, please refer to the ETA to get more accurate capacities.

Characteristic capacities - Timber to concrete

| Referentie | Bevestigingen |     | Characteristic capacities - Timber C24     |
|------------|---------------|-----|--------------------------------------------|
|            | Op de kolom   |     |                                            |
|            | Aantal        | Typ | R <sub>1,k</sub>                           |
| PPSP70     | 4             | Ø10 | min (29,4/kmod <sup>0,5</sup> ; 30,4/kmod) |
| PPSP90     | 4             | Ø10 | min (31,2/kmod <sup>0,5</sup> ; 30,4/kmod) |
| PPSP100    | 4             | Ø10 | min (39,7/kmod <sup>0,5</sup> ; 41,2/kmod) |
| PPSP130    | 4             | Ø10 | min (39,7/kmod <sup>0,5</sup> ; 41,2/kmod) |

PPSP

**Te verankeren enkele kolomvoeten met plaatje**

## Plaatsing

### Bevestigingen

#### Op kolom :

- Houtdraadbouten Ø 10 mm.
- schroef SSH Ø10x 80 mm

#### Op beton :

- De wapeningsstaaf wordt verankerd met hars AT-HP.

### Plaatsing

#### Bovenaan :

1. Plaats het bovenste plaatje van de kolomvoet onder de kolom.
2. Bevestig dit plaatje aan de kolom met behulp van houtdraadbouten LAG (voorboren noodzakelijk).

#### Onderaan :

1. Bevestig de kolomvoet aan de kolom.
2. Boor verticaal door de ondergrond met de aanbevolen diameter en diepte.
3. Plaats de kolom en voltooi de bevestiging aan de grond door middel van verankering.
4. De kolomvoet kan ook worden verzonken in beton op het ogenblik dat het beton wordt gestort.

