

APB7090

Ninikolomvoeten

Deze compacte kolomvoeten zijn in het bijzonder geschikt om verwarmde vloeren of borstweringen te bevestigen.

Kenmerken

Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Gebichromateerde afwerking overeenkomstig NF EN ISO 2081,
- Dikte : 4 mm.

Voordelen

- Geschikt voor een geringe grondspeling met toch de gewenste hoogte.

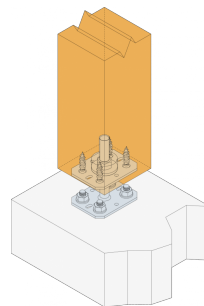
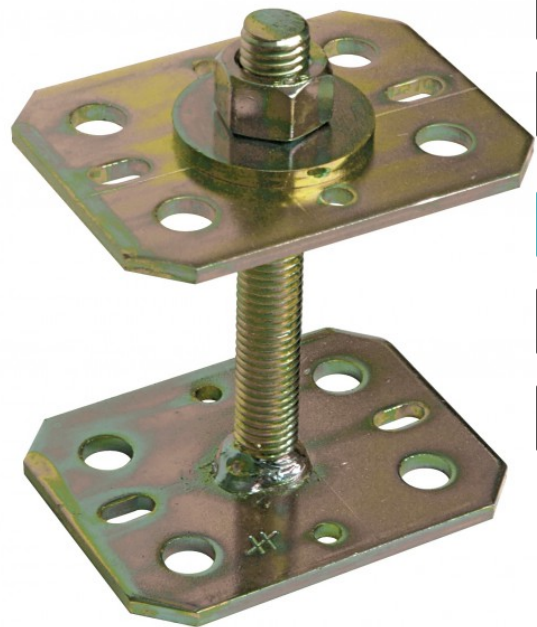
Toepassingen

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

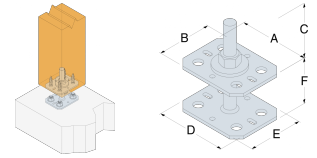
- Bevestiging van borstweringen,
- Bevestiging van binnenhekwerk,
- Bevestiging van verwarmde vloeren.



APB7090
Ninikolomvoeten

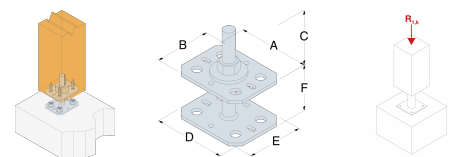
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



| Referentie | Afmetingen en karakteristieke waarden [mm] | | | | | | | Boorgaten | | Boorgaten plaatje | |
|-------------|--|----|----|----|-----|----|---|-----------|----|-------------------|----|
| | A | B | D | E | F | G | t | Ø11 | Ø6 | Ø11 | Ø6 |
| APB7090/100 | 90 | 70 | 90 | 70 | 110 | 14 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

Karakteristieke waarden - Hout op Beton



| Referentie | Bevestigingen | | | | Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN] | |
|-------------|---------------|-----|----------|-------|---|--------------------------|
| | Op de kolom | | Op beton | | $R_{1,k}^*$ | |
| | Aantal | Typ | Aantal | Typ | Parallel aan het houtveze | Loodrecht op de houtveze |
| APB7090/100 | 4 | Ø10 | 4 | Ø10** | 25.6 | 19.6 |

*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

** Refer to the Simpson Strong-Tie anchor product range for suitable anchors. Typical anchor solutions are BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, depending on the concrete type, spacing and edge distances.

APB7090
Ninikolomvoeten

Plaatsing

Bevestigingen

Op hout :

- Bouten,
- Houtdraadbouten LAG 8 x 50.

Op beton :

- Mechanische verankering : doorsteekanker WA M8-68/5,
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M8-95/20.

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. Positioneer de kolom verticaal in de constructie.
2. Identificeer de positie van de verankeringen in de grond op de ondergrond.
3. Boor verticaal door de ondergrond met een diameter en diepte zoals aanbevolen voor de gekozen bevestigingen.
4. Bevestig het onderste plaatje aan de grond met behulp van geselecteerde verankeringspluggen.

LET OP ! : Voor het installeren van deze kolomvoet bedraagt de maximaal aanbevolen houtdoorsnede 200 x 200 mm.

