

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.

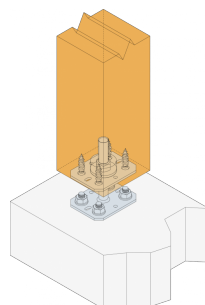
Toepassingen

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

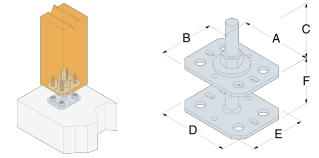
- Bevestiging van borstweringen,
- Bevestiging van binnenhekwerk,
- Bevestiging van verwarmde vloeren.



APB7090
Ninikolomvoeten

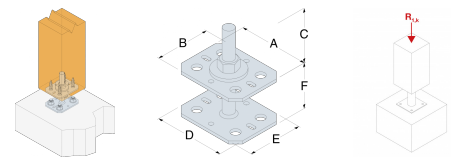
Technische gegevens

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	Befestigingen				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 depend on the concrete type, spacing and edge distances.

APB7090
Ninikolomvoeten

Plaatsing

Bevestigingen

Op hout :

- Bouten,
- Houtdraadbouten LAG 8 x 50,
- SSH Ø8x40.

Op beton :

- Mechanische verankering : doorsteekanker WA M12-104/5 of alternatief FM-753 CRACK 3DG M12x110/10 (Coating geschikt voor buitengebruik),
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M12-150/35.

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 of SSH Ø8x40 (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 150x150 mm.

