

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

Features

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.

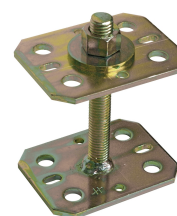
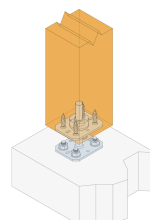
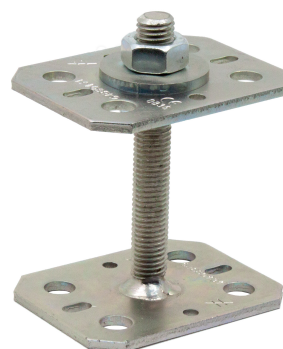
Applications

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

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

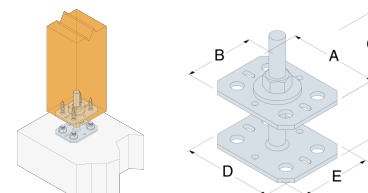


Small adjustable post base
APB7090



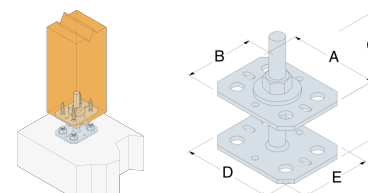
APB7090

Ninikolomvoeten



Afmetingen en karakteristieke waarden

Referentie	Verbinder afmetingen										
	Afmetingen[mm]							Boorgaten	Boorgaten	Boorgaten plaatje	Overig
	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G Ø[mm]	Dikte[mm]	bolvormig	bolvormig	bolvormig	Gewicht[kg]
								Diameter 12[mm]	Ø6[mm]	Diameter 12[mm] Ø6	
APB7090/100	90	70	90	70	30-90	14	4	4	4	4	0.55



Karakteristieke waarden - Hout op Beton

Referentie	Draagvermogen van de paalvoet					
	Karakteristieke waarden - Hout op beton[kN]				Karakteristieke waarden - Hout C24[kN]	
	Bevestigingen				R _{1,k}	
	Op de kolom		Op beton		Parallel aan het houtveze	Loodrecht op de houtveze
	Aantal	Typ	Aantal	Typ		
APB7090/100	4	Ø10	4.0	Ø10**	25.6	20.3

*De karakteristieke waarden in de bovenstaande tabel zijn vereenvoudigde waarden gebaseerd op een aanname van de belastingduur en de gebruiksklasse (middellange belasting en gebruiksklasse 2, $k_{mod} = 0,8$ volgens EC5 (EN1995)). Raadpleeg ETE-07/0285 voor andere laadtijden en serviceklassen.

** Raadpleeg het Simpson Strong-Tie ankerassortiment om het juiste anker te selecteren.

Standaardoplossingen moeten worden gekozen op basis van de ondergrond (beton, metselwerk, enz.), de hart-op-hartafstand en de randafstanden.

APB7090

Ninikolomvoeten

Plaatsing

Bevestigingen

Op hout :

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

Op beton :

- Mechanische verankering : doorsteekanker FM 753 EVO M8x68/5 of alternatief FM-753 M8x65/7 3DG (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.

