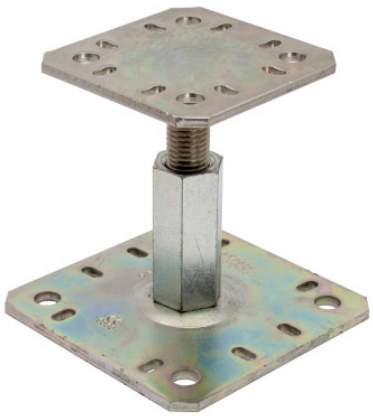
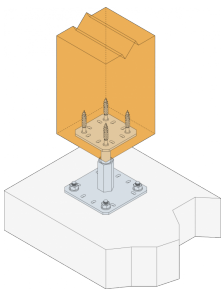
Datasheet

PPRC
Verstelbare kolomvoeten

Deze kolomvoeten zijn verstelbaar in hoogte. Ze zijn eenvoudig en snel te monteren en kunnen in situ versteld worden.





Kenmerken

Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Geel iriserende elektrisch verzinkte afwerking (zonder chroom VI) volgens NF EN ISO 2081,
- Dikte : 5 mm.

Voordelen

- PPRC kan na de plaatsing versteld worden,
- Geen enkele machinale bewerking nodig.

Toepassingen

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

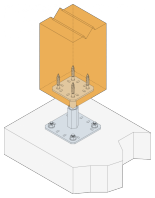
- Luifelkolommen,
- Pergola,
- Veranda, ...

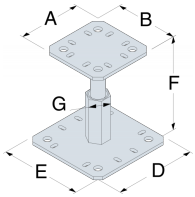
Datasheet

PPRC
Verstelbare kolomvoeten

Technische gegevens

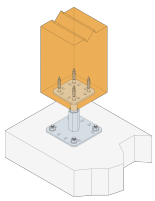
Afmetingen

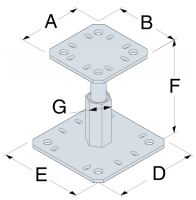


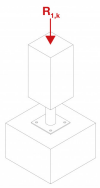


Referentie	Timber Post Size [mm]	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]							Boorgaten		Boorgaten plaatje		Gewicht [kg]
		A	B	D	E	F	G	t	Diameter 12	Ø6x12	Diameter 12	Ø6x12	
PPRC	100x100 to 200x200	100	100	130	130	100 - 150	30	5	4	8	4	8	1.4

Karakteristieke waarden - Hout op Beton



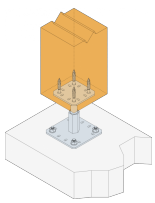


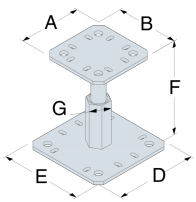


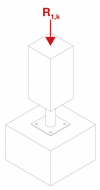
Referentie	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]
	Op de kolom		Op beton		$R_{1,k}$
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	
PPRC	4	Ø10	4	Ø10*	51.1 / kmod^0.5

*Zie het assortiment verankeringen Simpson Strong-Tie toe de meest geschikte oplossing te kiezen. De algemene oplossingen van verankeringen. De keuze gebeurt afhankelijk van het type beton, het randafstand en afstand tussen verankeringen.

Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op beton







Referentie	Bevestigingen				Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]
	Op de kolom		Op beton		$R_{1,k}$**
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	
PPRC	4	Ø10	4	Ø10*	57.1

** Zie het assortiment verankeringen Simpson Strong-Tie toe de meest geschikte oplossing te kiezen. De algemene oplossingen van verankeringen. De keuze gebeurt afhankelijk van het type beton, het randafstand en afstand tussen verankeringen.

Plaatsing

Bevestigingen

Op houten kolom :

- Houtdraadbouten LAG 10 x 80.
- Schroef SSH Ø10 x 80 mm

Op beton :

- Mechanische verankering : doorsteekanker FM 753 EVO M10x78/5 of alternatief FM-753 M10x75/5 3DG (Coating geschikt voor buitengebruik),
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M10-120/25.

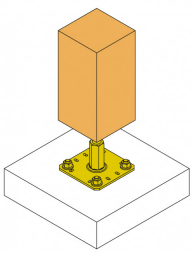
Plaatsing

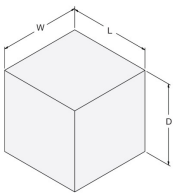
Bovenaan :

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 (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.





Concrete pad size WxLxD as advised in notes above

Copyright by Simpson Strong-Tie®