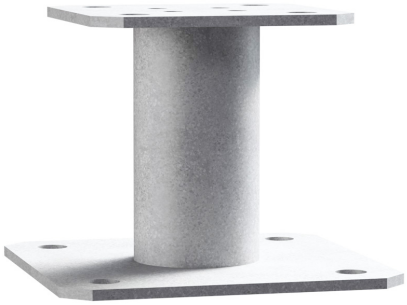
Technical Sheet

PPA
Vaste kolomvoeten

Deze ruim inzetbare kolomvoeten worden veelvuldig gebruikt voor draagstructuren.



Features

Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Thermisch verzinkt overeenkomstig NF EN ISO 1461,
- Dikte : 4 mm.

Voordelen

- Geen enkele machinale bewerking nodig,
- Compatibel met de houtdraadbouten en doorsteekankers Simpson Strong-Tie,
- Belastingsterkte tegen opwaartse drukkracht,
- Instelbare hoogte dankzij te verankeren stang.

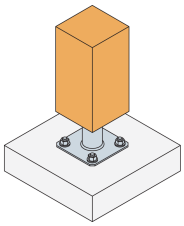
Applications

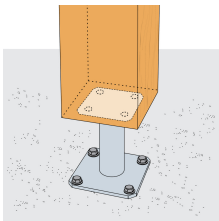
Ondergrond

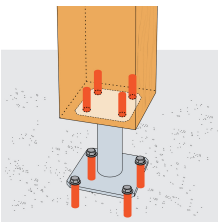
- **Drager :** massief hout, gelijmd gelamineerd hout, beton,
- **Gedragen bouwdeel :** massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout.

Toepassingsgebieden

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





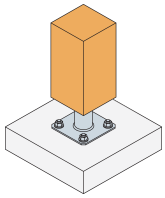


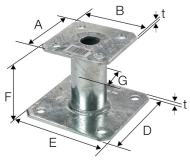
Bevestigingen gebruikt voor kolomvoet type PPA

PPA
Vaste kolomvoeten

Technische gegevens

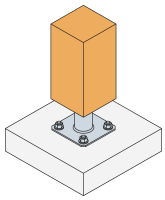
Afmetingen en karakteristieke waarden

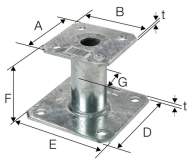




Referentie	Verbinder afmetingen									
	Afmetingen en karakteristieke waarden[mm]							Boorgaten	Boorgaten plaatje	Other
	W1[mm]	B[mm]	Drager[mm]	D[mm]	H[mm]	Ø tube[mm]	Dikte[mm]	bolvormig Ø12[mm]	bolvormig Ø12[mm]	Gewicht[kg]
PPA100	100	100	130	130	100	48.3	4	4	4	1.1
PPA150	100	100	130	130	150	48.3	4	4	4	1.3

Karasteristieke waarden



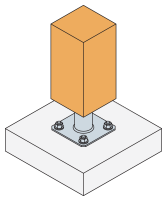


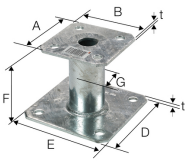
Referentie	Post base capacity				
	Karakteristieke waarden - Hout op beton				
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24[kN]
	Op de kolom		Op beton		$R_{1,k}$
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	
PPA100	4	Ø10x80	4.0	Ø10*	78.5 / kmod^0.4
PPA150	4	Ø10x80	4.0	Ø10*	78.5 / kmod^0.4

** 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.*
De Ø10x80-schroeven voor de bevestiging van de paal kunnen LAG Ø10x80-kitbouten of SSH Ø10x80-schroeven zijn (ref 75152).

Technical Sheet

PPA
Vaste kolomvoeten





Vereenvoudigde karakteristieke waarden

Referentie	Post base capacity				
	Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op beton				
	Bevestigingen				Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout C24[kN]
	Op de kolom		Op beton		$R_{1,k}$*
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	
PPA100	4.0	Ø10x80	4.0	Ø10**	93.2
PPA150	4.0	Ø10x80	4.0	Ø10**	93.2

** 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.*
*** Zie het assortiment verankeringsproducten van Simpson Strong-Tie om het geschikte product te vinden. De typische verankeringsoplossingen en zijn afhankelijk van het type beton, de hartafstand en de randafstanden. De Ø10x80-schroeven voor de bevestiging van de paal kunnen LAG Ø10x80-kitbouten of SSH Ø10x80-schroeven zijn (ref 75152).*

Plaatsing

Bevestigingen

Op 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.

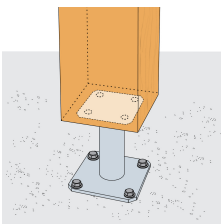
Plaatsing

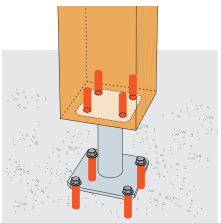
Bovenaan :

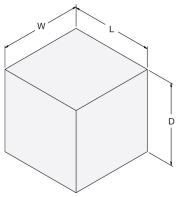
1. Plaats het bovenste plaatje van de kolomvoet onder de kolom.
2. Bevestig dit plaatje aan de kolom met behulp van houtdraadbouten LAG (voorboren noodzakelijk) of SSH.

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.







Bevestigingen gebruikt voor kolomvoet type PPA

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informatie weergegeven op deze website zijn eigendom van Simpson Strong-Tie®
Deze zijn enkel geldig in associatie met de gecommercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten