

KIT FIX PPA

Vaste kolomvoeten "klaar om te bevestigen"

Deze ruim inzetbare kolomvoeten PPA150 worden veelvuldig gebruikt voor draagstructuren. De Ø10x80-schroeven voor de bevestiging van de paal kunnen LAG Ø10x80-kitbouten of SSH Ø10x80-schroeven zijn (ref 75152)

Kenmerken

Materiaal

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

Voordelen

- Geen enkele machinale bewerking nodig,
- Belastingsterkte tegen opwaartse drukkracht,
- Instelbare hoogte dankzij te verankeren stang.

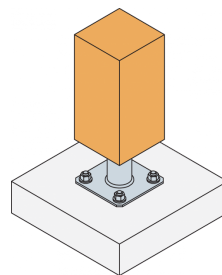
Toepassingen

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

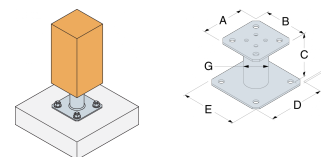
- Luifelkolommen,
- Pergola,
- Veranda.



KIT FIX PPA
Vaste kolomvoeten "klaar om te bevestigen"

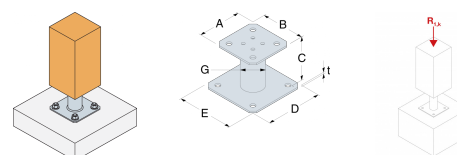
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]							Boorgaten	Boorgaten plaatje	Inhoud van de set
	A	B	D	E	F	G	t	Ø12 [mm]	Ø12 [mm]	
KIT FIX PPA150	100	100	130	130	150	48.3	4	4	4	1 PPA150 - 4 WA M10-78/5 - 4 LAG10080

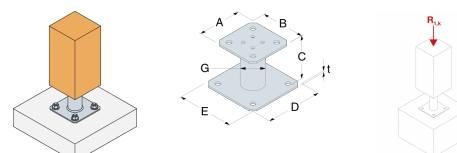
Karakteristieke waarden



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op beton				
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]
	Op de kolom		Op beton		
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	$R_{1,k}$
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4	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 zijn BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP. 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)*

Vereenvoudigde karakteristieke waarden



Referentie	Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op beton				
	Bevestigingen				Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]
	Op de kolom		Op beton		
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	$R_{1,k}^*$
KIT FIX PPA150	4	Ø10x80	4	Ø10**	85.7

**De gepubliceerde karakteristieke capaciteit is gebaseerd op een belasting op middellange termijn en gebruiksklasse 3 volgens EC5 (EN 1995) (kmod = 0,7). Voor andere belastingsduur en serviceklasse verwijzen wij u naar de ETA voor meer nauwkeurigere capaciteiten.*

***Zie het assortiment verankeringen Simpson Strong-Tie toe de meest geschikte oplossing te kiezen. De algemene oplossingen van verankeringen zijn BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP. 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)*

KIT FIX PPA

Vaste kolomvoeten "klaar om te bevestigen"

Plaatsing

Bevestigingen

Deze set bevat het :

- 1 kolomvoeten PPA150 in elektrolytisch verzinkt staal,
- 4 doorsteekankers WA M10-78/5 in elektrolytisch verzinkt staal,
- 4 houtdraadbouten LAG 10-80 in wit verzinkt staal.

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.

