

PPUP

U-kolomvoeten met plaatje

Via het onderplaatje van deze U-kolomvoet kan de kolom rechtstreeks op de betonplaat verankerd worden. Er is geen uitsparing nodig en de verbinding kan na het verankeren van het plaatje uitgevoerd worden.

Features

Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Thermisch verzinkt overeenkomstig NF EN ISO 1461,
- Dikte : 5 mm.

Voordelen

- Belastingsterkte tegen opwaartse drukkracht.

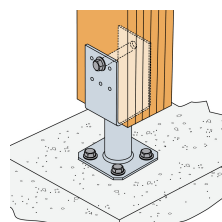
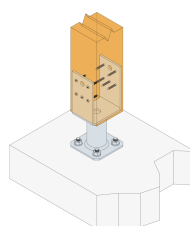
Applications

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

- Luifel,
- Pergola,
- Veranda,
- Terras,
- Borstwering.



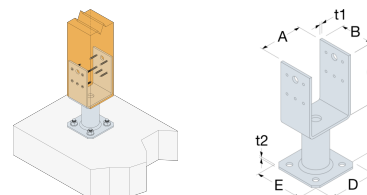
Bevestiging PPUP op harde ondergrond

PPUP

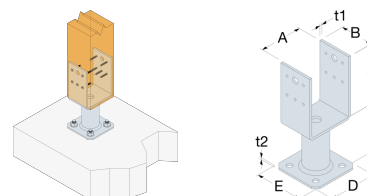
U-kolomvoeten met plaatje

Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Verbinder afmetingen												
	Afmetingen en karakteristieke waarden[mm]									Boorgaten		Boorgaten plaatje	Other
	W1[mm]	B[mm]	C[mm]	Drager[mm]	D[mm]	H[mm]	Ø tube[mm]	H[mm]	tz[mm]	bolvormig		bolvormig	Gewicht[kg]
										Schroeven of nagels[mm]	Aantal	Ø12[mm]	
PPUP70	70	70	126.5	100	100	101	48.3	5	4	10	2	4	1.4
PPUP90	90	70	126.5	100	100	101	48.3	5	4	10	2	4	1.5



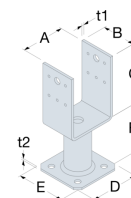
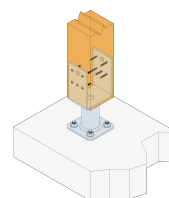
Karakteristieke waarden

Referentie	Post base capacity							
	Karakteristieke waarden - Hout op beton							
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24[kN]			
	Op de kolom		Op beton		R1,k	R2,k	R3,k	R4,k
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CSA5.0x40Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x40Z
PPUP70	10	CNA	4.0	Ø10	92.2	17.8	10.7	8,2/(kmod^0,5)
PPUP90	10	CNA	4.0	Ø10	min(121,5;102,8/kmod)	21.9	min(13,1;14,1/kmod)	10,6/(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.**

PPUP

U-kolomvoeten met plaatje



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} *	R _{2,k}	R _{3,k} *	R _{4,k} *
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CSA5.0x40Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x40Z	CSA5.0x40Z
PPUP70	10.0	CNA	4.0	Ø10	92.2	17.8	10.7	10.2
PPUP90	10.0	CNA	4.0	Ø10	121.5	21.9	13.1	13.1

**** 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.**

PPUP

U-kolomvoeten met plaatje

Plaatsing

Bevestigingen

Op hout :

- Schroeven CSA-Z 5,0.

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 de kolom in de kolomvoet.
2. Bevestig de kolomvoet aan de kolom.

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.

