

PIG

Te verankeren kolomvoeten met insteekblad

Model PI verankert kolommen en beschermt ze tegen verrotting. De kolomvoet moet in het beton verankerd worden.

Kenmerken

Materiaal

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

Voordelen

- Belastingsterkte tegen opwaartse drukkracht,
- Instelbare hoogte dankzij te verankeren stang,
- Discreter.

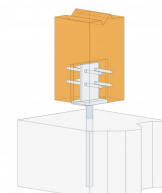
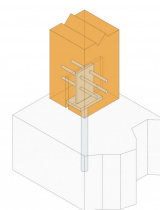
Toepassingen

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

- Luifel, pergola,
- Veranda, terraskolom,
- Console.

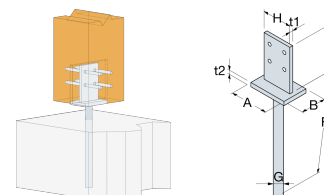


PIG

Te verankeren kolomvoeten met insteekblad

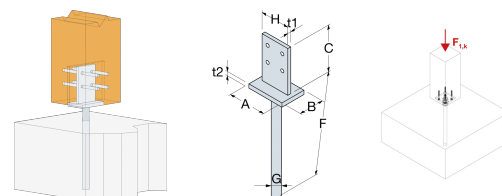
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Tun / DB nr.	NOBB nr.	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]								Boorgaten Ø8.5	Box Quantity
			A	B	C	F	G	H	t ₁	t ₂		
PIG	7742257	21594338	90	60	110	250	20	70	8	10	4	10

Karakteristieke waarden



Referentie	Bevestigingen		Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]													
	Op de kolom		R _{1,k}	R _{2,d}				R _{3,k}				R _{4,k}				
	Aantal	Typ		Breedte van kolom [mm] [mm]				Breedte van kolom [mm] [mm]				Breedte van kolom [mm] [mm]				
				60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	140
PIG	4	STD8xL	54.5/kmod	13.8	16	18.7	20.7	min (9.4 ; 7.9/kmod)	min (10.9 ; 7.9/kmod)	min (12.7 ; 7.9/kmod)	7.9/kmod	3.1	4.1	min (5.9 ; 5.3/kmod)	min (7.9 ; 5.4/kmod)	min (9.4 ; 5.7/kmod)

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

Referentie	Bevestigingen		Simplified product capacities - Timber to concrete														
	Op de kolom		R _{1,k} *	R _{2,k} *				R _{3,k} *				R _{4,k} *					
	Aantal	Typ		Width of post [mm]				Width of post [mm]				Width of post [mm]					
				60	80	100	120	60	80	100	120	60	80	100	120	140	160
PIG	4	STD8xL	77.8	13.8	16	18.7	20.7	9.4	10.9	11.3	11.3	3.1	4.1	5.9	7.9	8.1	9

* 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.

PIG

Te verankeren kolomvoeten met insteekblad

Plaatsing

Bevestigingen

Op houten kolom :

- Pennen STDG of bouten van Ø 8 mm.

Op beton :

- De wapeningsstaaf Ø 20 mm wordt verankerd in de betonplaat met hars AT-HP.

Plaatsing

Bovenaan :

1. Maak een verticale inkeping in het steekblad van de kolom (breedte afhankelijk van de dikte van het steekblad).
2. Identificeer de positie van de pennen (of bouten) op de flanken van de kolom.
3. Boor dwars door de kolom om de pennen erin te steken. (diameter van boorgat afhankelijk van de diameter van de pen).
4. Positioneer de kolomvoet met insteekblad en steek de pennen erin.

Onderaan :

1. Bevestig de kolomvoet aan de kolom.
2. Boor verticaal door de ondergrond met de aanbevolen diameter en diepte.
3. Plaats de kolom en voltooi de bevestiging aan de grond door middel van verankering.
4. De kolomvoet kan ook worden verzonken in beton op het ogenblik dat het beton wordt gestort.

