

PBLR

Hoekkolomvoeten voor betonplaat

De kolomvoeten type PBL werden ontworpen om te voldoen aan de voorschriften in de regelgeving betreffende de afstand van mechanische pluggen tot de betonplaatrand. Ze kunnen naar keuze gebruikt worden in de hoek, aan de rand of in het midden van de plaat.

Kenmerken

Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Gebichromateerde afwerking Zn12/C overeenkomstig NF EN ISO 2081.

Voordelen

- Instelbaar op de bouwplaats op de bouwplaats,
- Ontwerp aangepast aan de verordening voor een installatie op het uiteinde van de plaat,
- Maakt het mogelijk de afstanden tot de randen van de doorsteekankers na te leven.

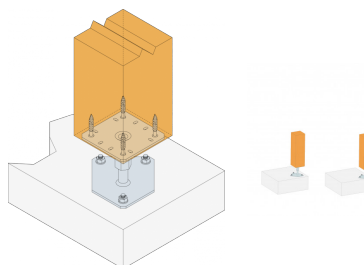
Toepassingen

Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

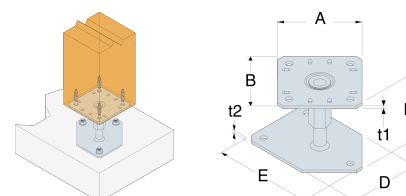
- Bevestiging van borstweringen,
- Bevestiging van binnenhekwerk.



PBLR Hoekkolomvoeten voor betonplaat

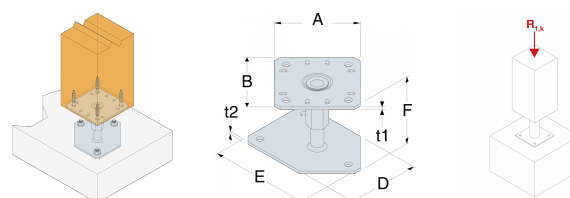
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]							Boorgaten		Boorgaten plaatje	Gewicht [kg]
	A	B	D	E	F	G	t	Ø6x12	Diameter 12	Diameter 12	
PBLR	130	130	130	171	110 - 150	20	5	8	4	3	1.8

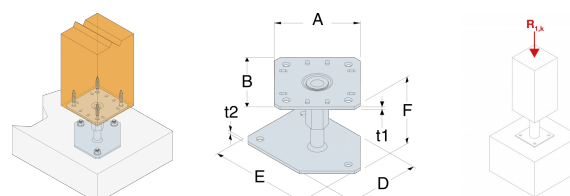
Karakteristieke waarden



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

* Refer to the Simpson Strong-Tie anchor product range for suitable anchors. Typical anchor solutions depend on the concrete type, spacing and edge distances.

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	
PBLR	4	Ø10	4	Ø10*	63.3

**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.

PBLR

Hoekkolomvoeten voor betonplaat

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 (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.

PBLR

Hoekkolomvoeten voor betonplaat

Technische opmerkingen

Notes

LET OP : Max. kolomdoorsnede 200 x 200 mm.

- Het boorgat van Ø 11 mm op de punt van het onderplaatje kan gebruikt worden voor een volleplaatbevestiging,
- Deze kolomvoet mag niet gebruikt worden bij de plaatrand,
- De afstand tussen de plaatrand en de plug blijft minimaal. De kolomvoet kan achteruit verplaatst worden om de afstand te vergroten.

