

## 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.

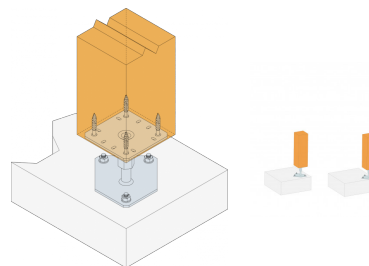
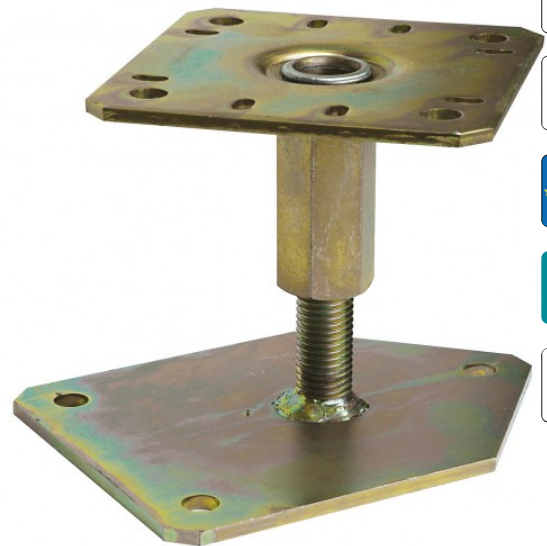
### Toepassingen

#### Ondergrond

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

#### Toepassingsgebieden

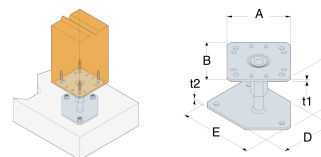
- Bevestiging van borstweringen,
- Bevestiging van binnenhekwerk.



PBLR  
Hoekkolomvoeten voor betonplaat

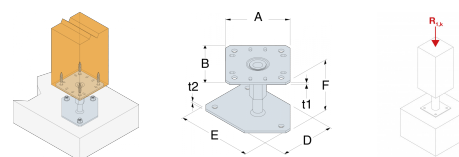
## Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



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

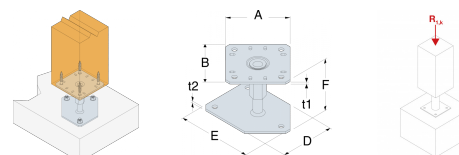
Karakteristieke waarden



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

\* Refer to the Simpson Strong-Tie anchor product range for suitable anchors. Typical anchor solutions are BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, depending on the concrete type, spacing and edge distances.

Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout op beton



Referentie	Befestigingen				Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]
	Op de kolom		Op beton		
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	$R_{1,k}^{**}$
PBLR	4	Ø10	4	Ø10*	61

\*\*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.

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 WA M10-78/5,
- 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  $\varnothing$  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.

