



De TPB195 is een voet van dragende kolom voor kleine constructies. Hij kan uitsluitend verticaal worden belast in neerwaartse en opwaartse richtingen.



[ETA-07/0285](#), [NL-DoP-e07/0285](#)

## KENMERKEN

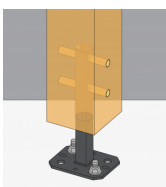


## Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Sherard-verzinking (Klasse C30) overeenkomstig NF EN 13811,
- Dikte : 4 mm.

## Voordelen

- Voet van dragende kolom en kan verticale, neerwaartse en opwaartse belasting opvangen,
- Wordt in de houten kolom geschoven voor een discreet resultaat,
- De hoogte van de kolom ten opzichte van de grond kan bij de montage worden versteld,
- Beschermt de houten kolom tegen vocht door ze boven de grond te plaatsen.



## TOEPASSINGEN

### Toepassingen

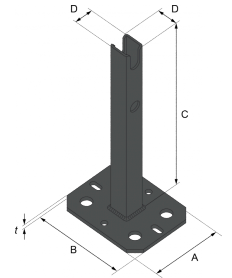
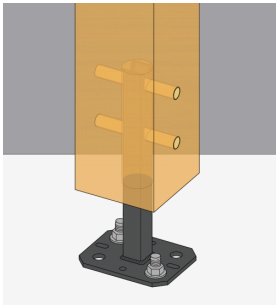
- Luifelkolommen,
- Pergola,
- Borstweringen, ...

### Ondergrond

- **Drager** : beton,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, compositiehout, ...

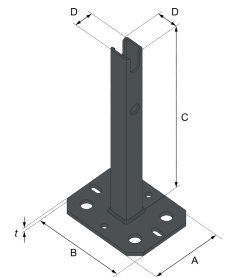
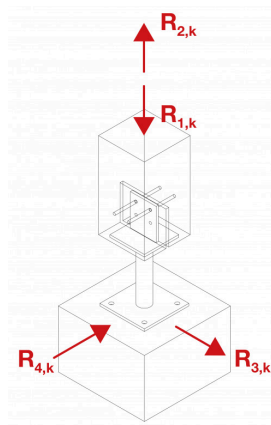
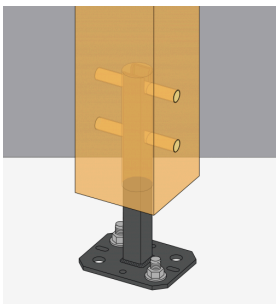
TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



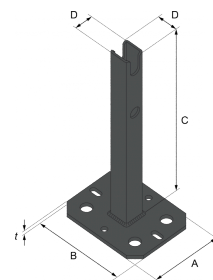
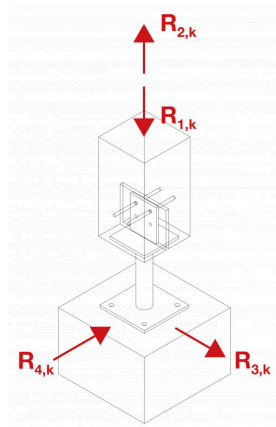
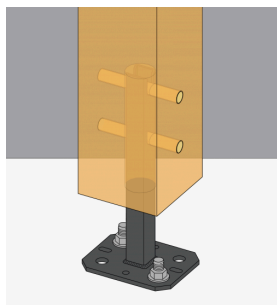
Referentie	Afmetingen [mm]					Boorgaten plaatje	Boorgaten buis
	A	B	C	D	Dikte	Diameter 12	Ø11
TPB195	70	90	195	20	4	4	2

Neerwaartse belasting F1



Referentie	Befestigingen				Karakteristieke waarden $R_{1,k}$ [kN]						
	Op de kolom		Op beton		Lengte van de pennen [mm] [mm]						
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	60	70	80	90	100	120	140
TPB195	2	Ø10	2	Ø10	15.5	16	16.9	18.2	19.6	23	26

Opwaartse belasting



Referentie	Bevestigingen				Karakteristieke waarden opwaartse belasting $R_{2,k}$ [kN]							
	Op de kolom		Op beton		Lengte van de pennen [mm] [mm]							
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	60	70	80	90	100	120	140	
TPB195	2	Ø10	2	Ø10	7.8	8	8.5	9.1	9.8	10.4	10.4	

## PLAATSING

### Bevestigingen

#### **Kolom :**

- 2 pennen Ø 10 mm,
- 2 bouten Ø 10 mm.

De lengte van de pen komt overeen met de doorsnede van de kolom.

#### **Plaatje :**

- Mechanische pluggen : 2 doorsteekankers WA M10-78/5,
- Chemische verankering : hars AT-HP + 2 draadstangen LMAS M10-120/25.

### Plaatsing

1. Een verticale inkeping Ø 28 mm met een lengte van ca. 150 mm, in het midden van het uiteinde van de houten kolom.
2. Identificeer de positie van de pennen (of bouten) op de flanken van de kolom met behulp van de TPB als mal.
3. Boor gaten van Ø 10 mm dwars door de kolom om de pennen erin te steken.
4. Steek alleen de bovenste pen in de kolom.
5. Bevestig de kolomvoet aan de ondergrond met behulp van 2 doorsteekankers Ø 10 mm diagonaal op het plaatje.
6. Presenteer de kolom zodanig dat de pen reeds in de inkeping van de kolomvoet zit.
7. Plaats de tweede pen erin.

#### **Waarschuwing :**

- Neem een maximumafstand van 50 mm van de kolom ten opzichte van de grond in acht,
- Neem een minimumafstand van 80 mm van het uiteinde van de kolom ten opzichte van de binnenste pen in acht,
- De TPB195 is niet geschikt voor draagstructuren waarop zijwaartse krachten worden uitgeoefend (wind, ...). De constructies moeten op correcte wijze worden ontworpen en uitgevoerd om zulke zijwaartse krachten op te vangen (kapstijl, ...).

