



De modellen PPD werden ontwikkeld voor meer montagegemak. Voor plaatsing in beton moeten uitsparingen gemaakt worden. Wel kan de hoogte veresteld worden alvorens het beton te gieten.



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

## KENMERKEN

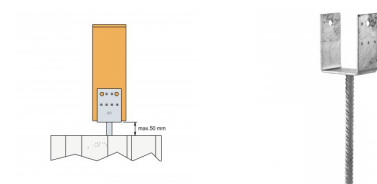


## Materiaal

- Staal S235JR, thermisch verzinkt overeenkomstig NF EN 10025 en NF EN ISO 1461.

## Voordelen

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



## TOEPASSINGEN

### Ondergrond

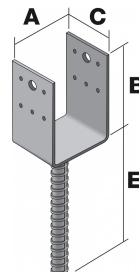
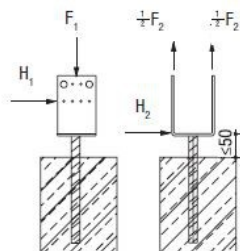
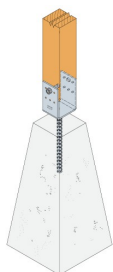
- **Drager** : beton.
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, compositiehout.

### Toepassingsgebieden

- Luifel, pergola.
- Veranda.
- Terraskolommen.
- Borstweringen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen



Referentie	Afmetingen [mm]					Gaaten [mm]				Wapeningsst Diameter Ø	Karakteristieke waarden in kN Houtsterkteklasse C24 - Beton C20/25			
	A	B	C	G	Dikte	Nagels		Bouten			FR1	FR2	HR1	HR2
						Aantal	Type	Aantal	Type					
PPD70/70G	70	126.5	70	250	5	10	Ø 5	2	Ø 13,5	16	37.2	12.3	3.6	5.3
PPD80/70G	80	121.5	70	250	5	10	Ø 5	2	Ø 13,5	16	37.2	8.9	3.4	5.3
PPD90/70G	90	126.5	70	250	5	10	Ø 5	2	Ø 13,5	16	49.5	8.1	6.6	8.4
PPD100/70G	100	121.5	70	250	5	10	Ø 5	2	Ø 13,5	16	49.5	7.1	6.9	8.4
PPD120/90G	120	121.5	90	250	5	12	Ø 5	4	Ø 13,5	20	49.5	8.5	7.2	10.3
PPD140/90G	140	121.5	90	250	5	12	Ø 5	4	Ø 13,5	20	49.5	7.1	7.2	10.3

## PLAATSING

### Bevestigingen

#### Op hout :

- Ringnagels CNA 4,0.
- Bouten Ø 12.
- Houtdraadbouten Ø 12 mm.

#### Op beton :

- Chemische verankering met hars AT-HP.

De maximumafstand tussen plaatje en beton bedraagt 50 mm.

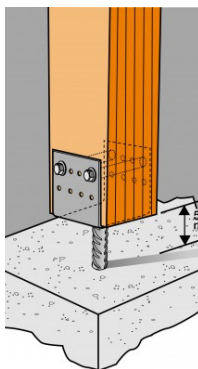
### Plaatsing

#### Bovenaan :

1. Plaats de kolom in de kolomvoet,
1. Bevestig de kolomvoet aan de kolom.

#### Onderaan :

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



Fixation du  
PPD au support  
rigide par  
scellement.

