



De verstelbare kolomvoet APB/150100PB is veelzijdig en wordt veelvuldig gebruikt in constructietoepassingen. Discreet en snel te installeren, ter plaatse in de hoogte verstelbaar



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

### KENMERKEN

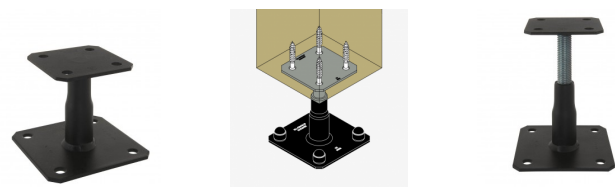


### Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Elektrolytisch verzinkte afwerking overeenkomstig ISO 2081,
- Afwerking met poedercoating Polyester Architecture RAL9005,
- Dikte 4 mm.

### Voordelen

- Dubbele oppervlaktebehandeling voor een betere corrosieweerstand,
- Zwarte afwerking voor een discrete verbinding in de constructie,
- In de hoogte verstelbaar,
- Geen machinale bewerking nodig.



## TOEPASSINGEN

### Ondergrond

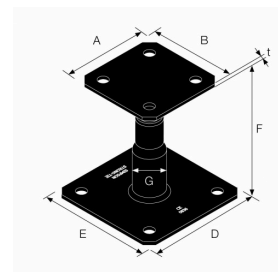
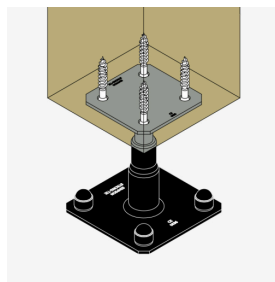
- Drager: beton, massief hout, gelijmd gelamineerd hout
- Gedragen bouwdeel: massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout

### Toepassingsgebieden

- Luifelkolommen,
- Pergola's,
- Terrassen,
- Carports...

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]							Boorgaten	Boorgaten plaatje
	A	B	D	E	F	G	t	Diameter 12	Diameter 12
APB100/150PB	100	100	130	130	100-150	20	4	4	4

Karakteristieke waarden - Hout op Beton

Referentie	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]	
	Op de kolom		Op beton		R <sub>1,k</sub>	R <sub>1,k</sub> '
	Aantal	Typ	Aantal	Typ		
APB100/150PB	4	Ø10	4	Ø10**	58/kmod <sup>0,5</sup>	69.3

\*The published characteristic capacity is based on medium term load duration and service class 3 according to EC5 (EN 1995). For other load duration and service class, please refer to the ETA to get more accurate capacities

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

## PLAATSING

### Bevestigingen

#### Op houten kolom:

- Houtdraadbouten LAG Ø10x80

#### Op beton:

- Mechanische verankering: doorsteekanker WA M10-78/5
- Chemische verankering: hars AT-HP + draadstang LMAS M10-120/25

### Plaatsing

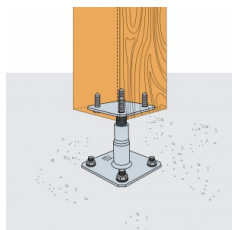
#### Bovenaan:

- Plaats het bovenste plaatje van de kolomvoet onder de kolom,
- Bevestig dit plaatje aan de kolom met behulp van houtdraadbouten LAG (voorboren noodzakelijk)

#### Onderaan:

- Positioneer de kolom verticaal in de constructie,
- Teken de positie van de verankeringen in de grond af op de ondergrond,
- Boor verticaal in de ondergrond met een diameter en diepte zoals aanbevolen voor de gekozen bevestigingen,
- Bevestig het onderste plaatje in de grond met behulp van passende verankeringen.

**LET OP!** Voor het installeren van deze kolomvoet bedraagt de maximaal aanbevolen houtdoorsnede 200 x 200 mm.



Bevestiging  
kolomvoeten  
APB100/150  
op harde  
ondergrond