

APB100/150PB

**Verstelbare kolomvoet - Zwarte afwerking**

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

## 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.

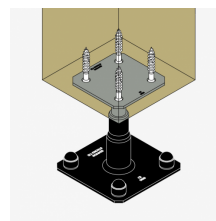
## Toepassingen

### Ondergrond

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

### Toepassingsgebieden

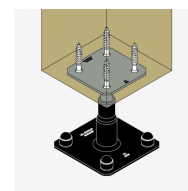
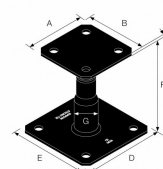
- Luifelkolommen,
- Pergola's,
- Terrassen,
- Carports...



APB100/150PB  
Verstelbare kolomvoet - Zwarte afwerking

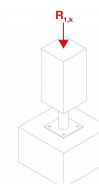
## Technische gegevens

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 |       | $R_{1,k}$                               | $R_{1,k}^*$ |
|              | Aantal        | Typ | Aantal   | Typ   |                                         |             |
| APB100/150PB | 4             | Ø10 | 4        | Ø10** | 58/kmod <sup>0,5</sup>                  | 69.3        |

\* 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.

APB100/150PB

**Verstelbare kolomvoet - Zwarte afwerking**

## 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.**

APB100/150PB

**Verstelbare kolomvoet - Zwarte afwerking****SIMPSON****Strong-Tie**