



De kolomvoet ISBMAX biedt een hoge belastingsterkte op druk en moet vastgebout worden op een harde ondergrond van het type beton. Hij wordt aangeboden in kitvorm met vier doorsteekankers WA M16-151/30.



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

KENMERKEN

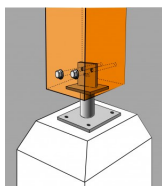
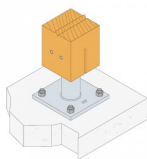
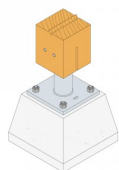


Materiaal

- S235JR overeenkomstig NF EN 10025-2.
- Thermisch verzinkte afwerking overeenkomstig NF EN ISO 1461.

Voordelen

- Hoge belastingsterkte op druk
- Model aangeboden in kitvorm met doorsteekankers



TOEPASSINGEN

Ondergrond

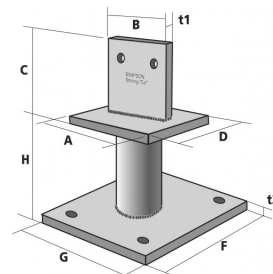
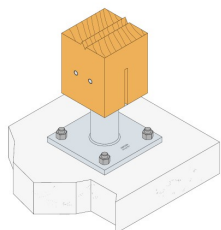
- **Drager** : beton.
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, compositiehout.

Toepassingsgebieden

- Constructiedragende kolom voor zware belasting.
- Vloer.
- Luifel.
- Veranda.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen



Referentie	Afmetingen [mm]									
	A	B-	C-	D-	F-	G-	H-	t ₁ -	t ₂ -	t ₃ -
PISBMAXIG-K	120	90	105	120	200	200	148	8	15	15

Karakteristieke waarden

Referentie	Karakteristieke waarden R _{i,k} [kN]											
	F _{R1}	R _{2,k}				H _{R1}	H ₂					
		Lengte van de pennen [mm]					Lengte van de pennen [mm]					
PISBMAXIG-K	233.5	115	120	140	160	14.1	115	120	140	160	180	200
		33.5	34.5	38.5	42.1		7.1	7.6	9.9	12.3	12.4	13.8

b = Timber width [mm]

Combined load:

$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

PLAATSING

Montage

In de kolommen moet een 9 mm brede sleuf aangebracht worden om het insteekblad te monteren en twee boorgaten Ø 12 mm voor de pennen.

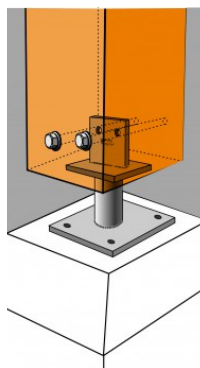
Bevestigingen

Houten kolom :

- 2 pennen Ø 12 mm.

Op beton :

- Mechanische verankering : doorsteekanker WA M16-110/5.
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M16-170/20.



Bevestiging van
PISBMAXIG-
K op harde
ondergrond

