

PU U-kolomvoeten

De kolomvoeten PU bevestigen kolommen op een bestaande ondergrond (balkon, terras, ...) en beschermen ze tegen opstijgend vocht (steunpunt 20 mm boven grondniveau). Het sleufgat onderaan vereenvoudigt de montage.

Kenmerken

Materiaal

- Staal S235JR overeenkomstig NF EN 10025,
- Thermisch verzinkte afwerking overeenkomstig NF EN ISO 1461,
- Dikte : 4 mm.

Voordelen

- Gemakkelijke installatie door een sleufgat onderaan,
- Grote weerstand tegen krachten...

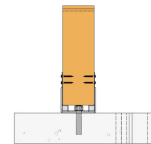
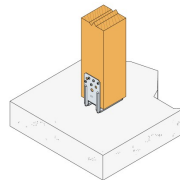
Toepassingen

Ondergrond

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

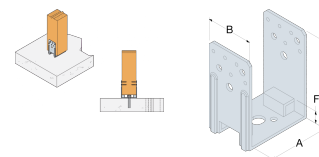
Toepassingsgebieden

- Luifel,
- Pergola,
- Veranda...



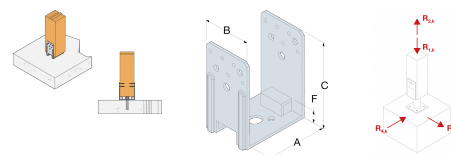
Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Mål [mm]					Holes			
	A	B	C	F	t	Boorgaten		Boorgaten plaatje	
						Schroeven of nagels	Bouten	Ø9	17x20
PU70-B	71	70	131	24	4	10	4	-	1
PU90-B	91	70	131	24	4	10	4	2	1
PU100-B	101	70	126	24	4	10	4	2	1
PU120-B	121	70	116	24	4	10	4	2	1
PU140-B	141	70	106	24	4	10	4	2	1

Karakteristieke waarden



Referentie	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]	
	Op de kolom		Op beton		R _{1,k}	R _{2,k}
	Aantal	Typ	Aantal	Typ		
PU70-B	n	CNA4,0x l	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 14.1/kmod)
PU90-B	n	CNA4,0x l	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 10.0/kmod)
PU100-B	n	CNA4,0x l	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 8.76/kmod)
PU120-B	n	CNA4,0x l	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 6.99/kmod)
PU140-B	n	CNA4,0x l	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 5.82/kmod)
-						

Waarden Vereenvoudigde kenmerken

Referentie	Waarden Vereenvoudigde kenmerken - Hout op beton					
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]	
	Op de kolom		Op beton		R _{1,k}	R _{2,k}
	Aantal	Typ	Aantal	Typ		
PU70-B	10	CNA4,0x50	1	Ø16	19.1	20.1
PU90-B	10	CNA4,0x50	1	Ø16	19.1	14.2
PU100-B	10	CNA4,0x50	1	Ø16	19.1	12.5
PU120-B	10	CNA4,0x50	1	Ø16	19.1	9.9
PU140-B	10	CNA4,0x50	1	Ø16	19.1	8.3

Voor de berekening van de vereenvoudigde karakteristieke waarden is kmod gelijk aan 0,7 gekozen.

PU
U-kolomvoeten

Plaatsing

Bevestigingen

Op kolom :

- Schroef CSA-Z 5,0,
- Bouten Ø 10,
- Schroef verbinder SSH Ø8.

Op beton :

- *Mechanische verankering* : doorsteekanker WA M16-110/5 of alternatief FM-753 CRACK 3DG M16x150/30 (Coating geschikt voor buitengebruik),
- *Chemische verankering* : hars AT-HP + draadstang LMAS M16-170/20.

