



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.



[ETA-07/0285](#)

KENMERKEN

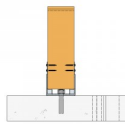
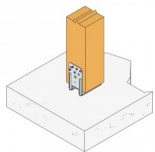


Materiaal

- 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

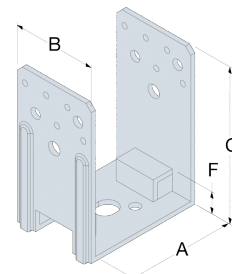
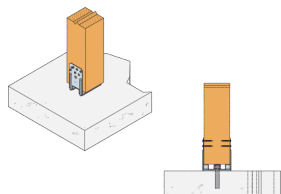
- **Drager** : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout.

Toepassingsgebieden

- Luifel,
- Pergola,
- Veranda...

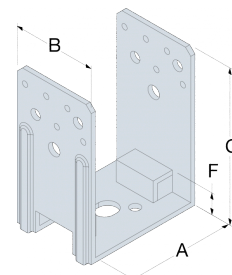
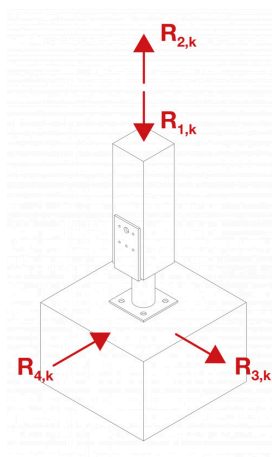
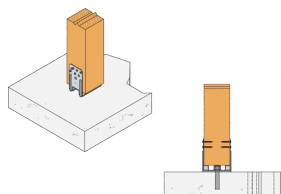
TECHNISCHE GEGEVENS

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					
	Befestigingen				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 k_{mod} gelijk aan 0,7 gekozen.

PLAATSING

Bevestigingen

Op kolom :

- Ringnagels CNA Ø 4,0 x 50 mm,
- Bouten Ø 10 of 12 mm.

Op beton :

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

