

Tweedelige ophangbeugels kunnen aangepast worden aan de doorsnede van houtdelen met een breedte tussen 60 en 120 mm. De voet van de ophangbeugel moet in elk geval vernageld worden om een goede verbinding te verwezenlijken.

[NL-DoP-e06/0270](#), [ETA-06/0270](#)



KENMERKEN



Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346.

Voordelen

- Bijzonder flexibel in gebruik bij nieuwbouw en renovatie.

TOEPASSINGEN

Ondergrond

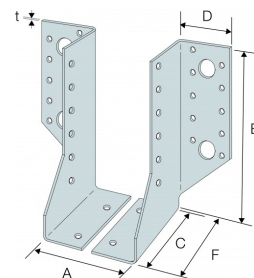
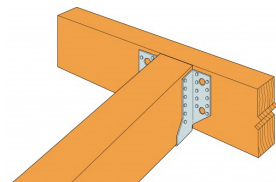
- **Drager** : hout, beton, staal.
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, compositiehout.

Toepassingsgebieden

- Dwarsbalken,
- Aansluiting op bestaande verbindingen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen



Referentie	Afmetingen balk				Afmetingen [mm]							Boorgat op drager		Boorgat op gedragen
	Breedte		Hoogte		A	B	C	Diameter Ø	H	Dikte	Ø5 [mm]	Ø13 [mm]	Ø5 [mm]	
	Min.	Max.	Min.	Max.										
SDEG300/30	60	160	120	177	30	118	84	41.5	86	2	9	2	5	
SDED300/30	60	160	120	177	30	118	84	41.5	86	2	9	2	5	
SDEG340/30	60	160	140	207	30	138	84	41.5	86	2	11	2	6	
SDED340/30	60	160	140	207	30	138	84	41.5	86	2	11	2	6	
SDEG380/30	60	160	160	237	30	158	84	41.5	86	2	11	2	6	
SDED380/30	60	160	160	237	30	158	84	41.5	86	2	11	2	6	
SDEG440/30	60	160	190	282	30	188	84	41.5	86	2	14	2	7	
SDED440/30	60	160	190	282	30	188	84	41.5	86	2	14	2	7	
SDE300/30	60	160	120	177	60	118	84	41.5	86	2	18	4	14	
SDE340/30	60	160	140	207	60	138	84	41.5	86	2	22	4	16	
SDE380/30	60	160	160	237	60	158	84	41.5	86	2	22	4	16	
SDE440/30	60	160	190	282	60	188	84	41.5	86	2	28	4	20	

Karakteristieke waarden - Hout op hout - Volledige vernageling

Referentie	Karakteristieke waarden voor hout / hout - Volledige vernageling				
	Bevestigingen		Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]		
	Drager	Gedragen	R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k}
	Hoeveelheid	Hoeveelheid	CNA4,0x50	CNA4,0x50	CNA4,0x50
SDE300/30	18	10	20.3	17.6	14.6
SDE340/30	22	12	26.6	24	15.8
SDE380/30	22	12	26.6	24	13.9
SDE440/30	28	14	33.2	33.2	14

De karakteristieke waarden gelden voor een paar ophangbeugels.

PLAATSING

Bevestigingen

Op hout :

- Nagels CNA Ø 4,0 x 50 mm.
- Houtdraadbouten en bouten Ø 10 of Ø 12 mm.

Op beton :

Betonnen ondergrond :

- Mechanische verankering : doorsteekanker WA M12-104/5.
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M12-150/35.

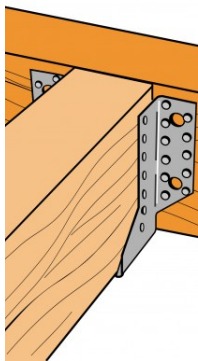
Hol metselwerk : (belastingsterkte van verankeringen controleren)

- Chemische verankering : hars AT-HP of POLY-GP + LMAS M12-150/35 + zeefhuls SH M16-130.

Plaatsing

Op hout :

1. Teken de plaats van de gedragen balk af op de drager,
1. Presenteer de ophangbeugel en bevestig de flenzen voorlopig aan weerszijden,
2. Verstel de ophangbeugel volgens de aftekeningen, De ophangbeugel moet bovenaan iets meer open staan dan onderaan om het plaatsen van de gedragen balk te vergemakkelijken,
2. Voltooi de bevestiging op elke flens,
3. Presenteer de gedragen balk in de ophangbeugel
3. Bevestig de gedragen balk op de ophangbeugel,
4. Op hout zijn er twee soorten vernageling: volledig of gedeeltelijk.



Fixation poutre/
poutre