

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

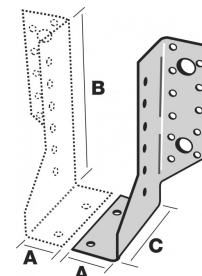
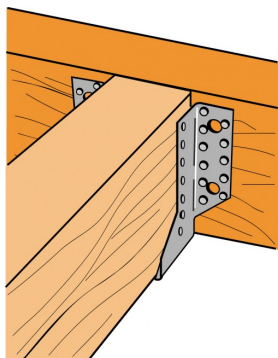
- **Drager** : hout, beton, staal.
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, compositiehout.

### Toepassingsgebieden

- Dwarsbalken,
- Aansluiting op bestaande verbindingen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Gedragen houtdeel				Afmetingen				Bevestigingen						Karakteristieke waarden [kN] hout op hout sterkteklasse C24		
	Breedte		Hoogte		A	B	C	Dikte	Drager				Gedragen bouwdeel		Neerwaartse belasting	Opwaartse belasting	Zijdelingse belasting
	Min.	Max.	Min.	Max.					Aantal	Bouten	Aantal	Nagels	Aantal	Nagels			
SDEG300/30	60	160	120	177	30	118	84	2	2	Ø13	9	Ø4,0x50	5	Ø4,0x50	20.3	17.6	14.6
SDED300/30	60	160	120	177	30	118	84	2	2	Ø13	9	Ø4,0x50	5	Ø4,0x50	20.3	17.6	14.6
SDEG340/30	60	160	140	207	30	138	84	2	2	Ø13	11	Ø4,0x50	6	Ø4,0x50	26.6	24	15.8
SDED340/30	60	160	140	207	30	138	84	2	2	Ø13	11	Ø4,0x50	6	Ø4,0x50	26.6	24	15.8
SDEG380/30	60	160	160	237	30	158	84	2	2	Ø13	11	Ø4,0x50	6	Ø4,0x50	26.6	24	13.9
SDED380/30	60	160	160	237	30	158	84	2	2	Ø13	11	Ø4,0x50	6	Ø4,0x50	26.6	24	13.9
SDEG440/30	60	160	190	282	30	188	84	2	2	Ø13	14	Ø4,0x50	7	Ø4,0x50	33.2	33.2	14
SDED440/30	60	160	190	282	30	188	84	2	2	Ø13	14	Ø4,0x50	7	Ø4,0x50	33.2	33.2	14

De karakteristieke waarden gelden voor een verbinding met rechter- en linkergedeelte.

## 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.

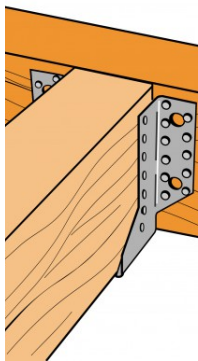
#### **Hol metselwerk :** (belastingsterkte van verankeringen controleren)

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

### Montage

#### 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.



Bevestiging balk op balk