



Met de verankering voor IPN kunt u houten dwarsbalken bevestigen aan stalen I-liggers van het type IPN. De bevestiging wordt gegarandeerd door inkepingen.



[ETA-07/0285](#)

## KENMERKEN

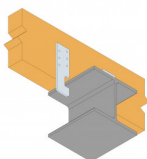


## Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : 4 mm.

## Voordelen

- Bevestigt aan de IPN zonder bevestiging.



## TOEPASSINGEN

### Ondergrond

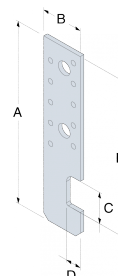
- IPN,
- Houten balk.

### Toepassingsgebieden

- Bevestiging van houten balk op IPN-balk,
- Bevestiging van IPN-balk op houten balk.

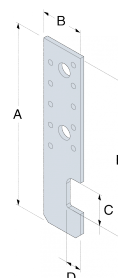
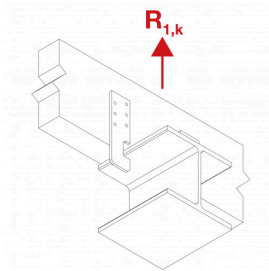
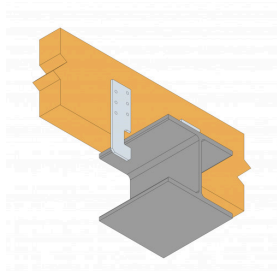
TECHNISCHE GEGEVENS

Productafmetingen



Referentie	Minimale balkhoogte [mm]	Mål [mm]						Boorgaten	
		A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø13
HE135	110	135	40	30	15	110	4	6	-
HE175	150	175	40	30	15	150	4	10	2

Vereenvoudigde karakteristieke waarden - Verbinding met 2 hoekijzers



Referentie	Karakteristieke waarden R1,k - Verbinding met 2 HE [kN]		
	Aantal bevestigingen	CNA4.0x35	CNA4.0x50
HE135	6	15.6	18.8
HE175	10	18.8	18.8

De gepubliceerde karakteristieke waarde is gebaseerd op plotselinge belastingsduur en gebruiksklasse 2 overeenkomstig EC5 (EN 1995) –  $k_{mod} = 0,9$ . Voor andere belastingsduur en gebruiksklasse, zie de ETA voor nauwkeurigere waarden.

Om de weerstandswaarden voor vier beugels te verkrijgen, moeten de waarden in de bovenstaande tabel worden vermenigvuldigen met twee.

## PLAATSING

### Bevestigingen

- Ringnagels CNA 4.0,
- Schroeven CSA 5.0,
- Bouten BSH12.

### Plaatsing

1. Plaats de dwarsbalken op de IPN-balken.
2. Plaats de verankeringen AI op de verbinding, per 2 diagonaal of per 4, door de inkeping op de bovengording van de IPN te leggen.
3. Bevestig de verankeringen AI op de dwarsbalken met de gekozen bevestiging.