

HE Verankeringen voor IPN

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

Kenmerken

Materiaal

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

Voordelen

- Bevestigt aan de IPN zonder bevestiging.

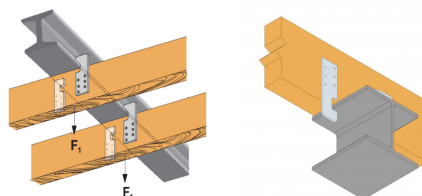
Toepassingen

Ondergrond

- IPN,
- Houten balk.

Toepassingsgebieden

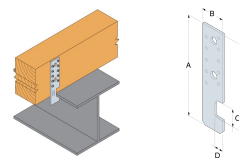
- Bevestiging van houten balk op IPN-balk,
- Bevestiging van IPN-balk op houten balk.



HE
Verankeringen voor IPN

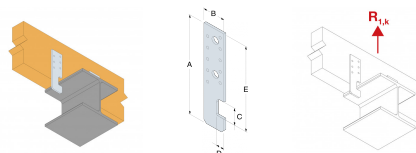
Technische gegevens

Productafmetingen



Referentie	Minimale balkhoogte [mm]	M&l [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.

HE Verankeringen voor IPN

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.

