



De onzichtbare verbinder ICST zorgt voor de volledig onzichtbare bevestiging van houtskeletstijlen. Dit product is bijzonder geschikt om gesloten muren met elkaar te verbinden

KENMERKEN

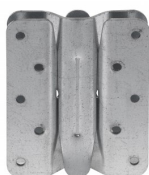


Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte: 2 mm.

Voordelen

- Past op alle houtdoorsneden vanaf 45 x 120 mm,
- Montage binnen de houten stijl voorkomt koudebruggen.



TOEPASSINGEN

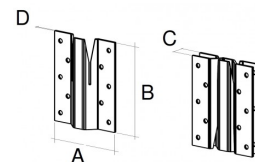
Ondergrond

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

Toepassingsgebieden

- Verbinding van houtskeletstijlen: aanbevolen voor "gesloten" muren (na het aanbrengen van binnen- en buitenbekleding op de muur),
- Alleen voor bevestiging hout op hou.

TECHNISCHE GEGEVENS



Referentie	Afmetingen [mm]				Bevestigingen		Characteristic Values - Timber C24 [kN]										
	A	B	C	D	Primary Member	Secondary Member	R _{2,k}				R _{3,k}						
							CNA4.0x3	CNA4.0x4	CNA4.0x5	CNA4.0x6	Any nails/screws	CNA4.0x3	CNA4.0x4	CNA4.0x5	CNA4.0x6	Any nails/screws	
ICST	78	100	15	2	10	10	11.2	11.9	14.8	16.72	min(4 x R _{lat,k} / kmod)*	min(4 x R _{ax,k} / kmod)*	2.4	2.9	3.9	4.9	min(4 x R _{ax,k} / kmod)*

R_{lat,k} is het zijdelingse weerstandsvermogen van de bevestigingen. R_{ax,k} is het axiale weerstandsvermogen van de bevestigingen. kmod is de modificatiefactor, afhankelijk van de belastingsduurklasse en het vochtgehalte van het hout.

PLAATSING

Montage

De ICST wordt paarsgewijs gebruikt. Voor de montage ervan moet slechts een vlakke inkeping worden gemaakt in een stijl naar keuze van de gebruiker. Die vlakke inkeping moet 15 mm diep zijn, 90 mm breed en minimaal 220 mm lang. De minimumafstand van de ICST tot de uiteinden van de stijlen bedraagt 100 mm.

De twee delen van de ICST staan tegenover elkaar in de eindpositie. Beide houten elementen kunnen eenvoudig aan elkaar verbonden worden via een geleidingsklauw op het spie-eind.

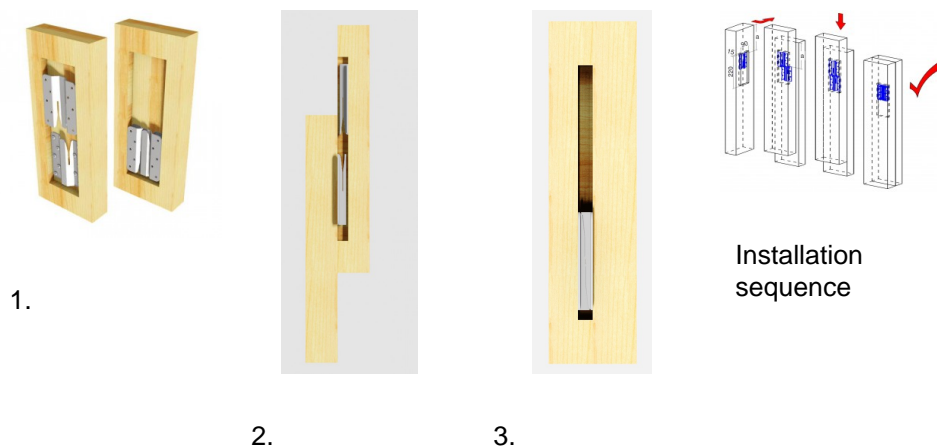
Bij grotere belastingen of om bouwtechnische redenen kunnen meer dan twee paar per stijl worden gebruikt. De montagehandleiding in de tab Technische nota's moet zorgvuldig worden nageleefd.

Keuzemogelijkheden

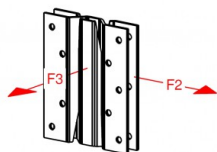
Kan passen bij een schuine of hoekvormige toepassing, ingeval de stijlen in hetzelfde vlak liggen.

Options

Kan passen bij een schuine of hoekvormige toepassing, ingeval de stijlen in hetzelfde vlak liggen.



TECHNISCHE OPMERKINGEN



Load direction