

E5IX

Hoekijzers voor constructieve doeleinden - Rvs A4

Rvs hoekijzers worden aangeraden voor gebruiksklasse 3 in ruimten met beheerste omgevingsvoorwaarden, bijvoorbeeld keukens en laboratoria.

Kenmerken

Materiaal

- Roestvrij staal A4 overeenkomstig NF EN 10088,
- Dikte : 1,5 mm.

Voordelen

- Aangepast aan agressieve omstandigheden,
- Brede waaier aan gebruikstoepassingen.

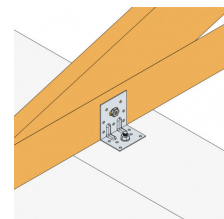
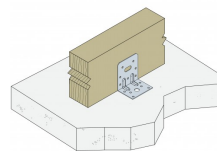
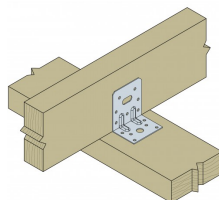
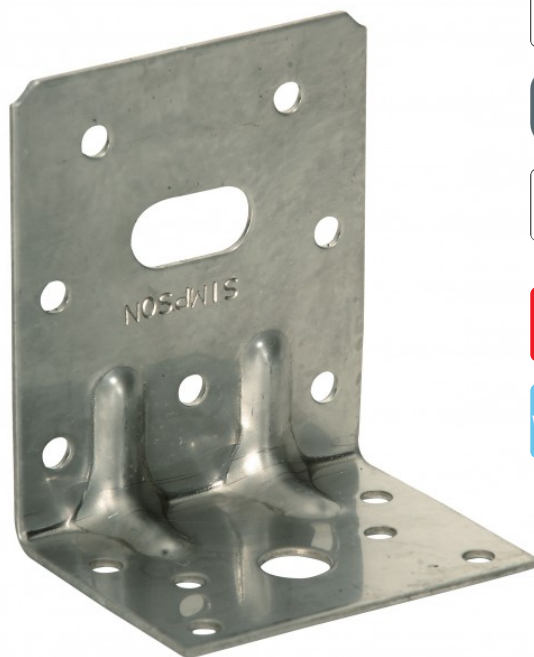
Toepassingen

Ondergrond

- **Drager** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, beton enz,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, composiethout, vakwerkspanten, profielen enz.

Toepassingsgebieden

- Bevestiging van kapspanten,
- Gevelbekledingsregels en -stijlen,
- Verankering van kepers,
- Consoles enz.

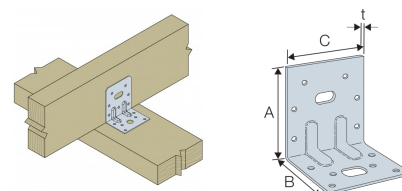


Connexion bois sur bois



E5IX
Hoekijzers voor constructieve doeleinden - Rvs A4

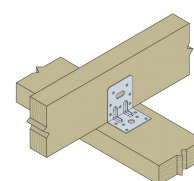
Technische gegevens



Afmetingen en karakteristieke waarden

Connexion bois sur bois

Referentie	Afmetingen en karakteristieke waarden [mm]				flens B		Boorgaten in drager	
	A	B	C	t	Ø5	Ø11x22	Ø5	Ø11
E5IX/1.5/1122/11	76.5	49.5	65	1.5	7	1	6	1



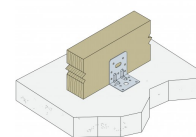
Karakteristieke waarden

Connexion bois sur bois

Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op hout - Volledige vernageling									
	Bevestigingen		Karakteristieke waarden - Hout C24 - Verbinding met 2 hoekijzers [kN]							
	flens B	Boorgaten in drager	$R_{1,k}$				$R_{2,k} = R_{3,k}$			
	Aantal	Aantal	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
E5IX/1.5/1122/11	7	6	6.1	7.1	8.6	9.3	9.8	10.8	13	14

Om de weerstandswaarden voor een enkele beugel te verkrijgen, moeten de waarden in de bovenstaande tabel worden gedeeld door twee, op voorwaarde dat de ondersteunde balk in rotatie is vergrendeld. Raadpleeg onze ETA-06/0106 als de balk vrij kan draaien.

Bevestiging hout op hard ondergrond type balk op harde ondergrond - Verbinding met twee hoekijzers



Referentie	Karakteristieke waarden - Hout op harde ondergrond											
	Bevestigingen				Karakteristieke waarden - Hout C24 - Verbinding met 2 hoekijzers [kN]							
	flens B		Boorgaten in drager		$R_{1,k}$				$R_{2,k} = R_{3,k}$			
	Aantal	Typ	Aantal	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
E5IX/1.5/1122/11	7	CNA	1	Ø10	6.6	6.6	6.6	6.6	5.8	6.7	8.6	9.9

Om de weerstandswaarden voor een enkele beugel te verkrijgen, moeten de waarden in de bovenstaande tabel worden gedeeld door twee, op voorwaarde dat de ondersteunde balk in rotatie is vergrendeld. Raadpleeg onze ETA-06/0106 als de balk vrij kan draaien.

E5IX

Hoekijzers voor constructieve doeleinden - Rvs A4

Plaatsing

Bevestigingen

Op hout :

- Rvs ringnagels CNA Ø4,0x35S of CNA Ø4,0x50S
- Rvs schroeven CSA Ø5,0x35S of CSA Ø5,0x40S
- Rvs bouten.

Op beton :

Betonnen ondergrond :

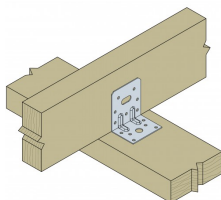
- Mechanische verankering : doorsteekanker FM-753 M10X75/5 A4,
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M10-120/25A4.

Hol metselwerk :

- Chemische verankering : hars AT-HP of POLY-GP + draadstang LMAS M10-120/25A4 + zeefhuls SH M16-130

Plaatsing

1. Houd het te bevestigen element dicht bij de ondergrond.
2. Vernagel het element. Dit kan ook worden vastgeschroefd met behulp van passende schroeven.
3. Indien de ondergrond uit hout bestaat, wordt het hoekijzer ook daarop vastgenageld of geschroefd.
4. Indien de ondergrond uit beton bestaat, moet het hoekijzer worden bevestigd volgens de aanbevelingen voor het plaatsen van de gekozen verankering.



Connexion bois sur bois

