

SAIX

Balkdrager met naar binnen staande flenzen - Rvs A4

De rvs balkdrager SAIX wordt aangeraden voor gebruiksklasse 3 in ruimten met beheerste omgevingsvoorwaarden, bijvoorbeeld keukens en laboratoria.

Features

Materiaal

- Roestvrij staal A4 (316L) overeenkomstig NF EN 10088.

Voordelen

- Hoge corrosieweerstand,
- Geschikt voor gebruik in agressief milieu zoals in de nabijheid van de zee.

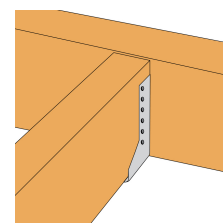
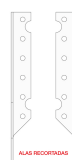
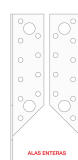
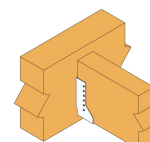
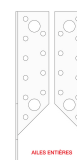
Applications

Ondergrond

- **Drager** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout, beton, staal,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout.

Toepassingsgebieden

- Dwarsbalken, gordingen,
- Gladde balken en gevelbekledingsstijlen,
- Voeteinden van kepers,
- Versteving van bestaande verbindingen enz.



SAI Internal Flange Hanger

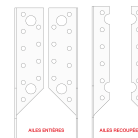
Full nailing

SAIX

Balkdrager met naar binnen staande flenzen - Rvs A4

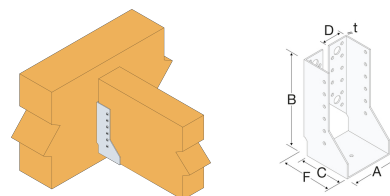
Technische gegevens

Uitzetmaat en breedte



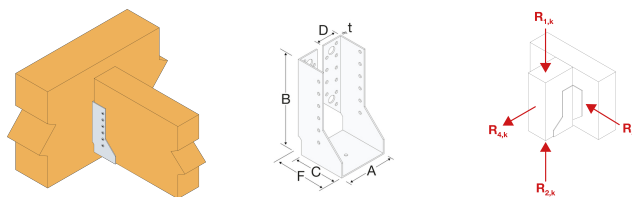
Referentie	Verbinder afmetingen		
	Overig		Afmetingen[mm]
	Alleen met tipgaten (Afgesneden flenzen)	Met gaten voor houtdraadbouten en nagels (volle flenzen)	Uitzetmaten en breedten[mm]
SAIX250/1.5X	38 - 80 mm	-	250
SAIX300/1.5X	38 - 80 mm	-	300
SAIX340/1.5X	38 - 80 mm	-	340
SAIX380/1.5X	38 - 79 mm	80 - 120 mm	380
SAIX440/1.5X	38 - 79 mm	80 - 120 mm	440
SAIX500/1.5X	38 - 79 mm	80 - 120 mm	500

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Verbinder afmetingen												
	Houtdoorsnede[mm]				Afmetingen[mm]						Drager Boorgaten	Gedragen boorgaten	Overig
	Hoogte		Breedte		A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	Dikte[mm]	bolvormig	bolvormig	Gewicht[kg]
	Min. [mm]	Max. [mm]	Min. [mm]	Max. [mm]							Ø5[mm]	Ø5[mm]	

Karakteristieke waarden - Dwarsbalk op balk
- volledige vernageling

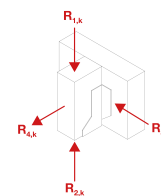
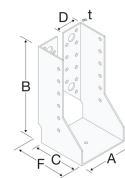
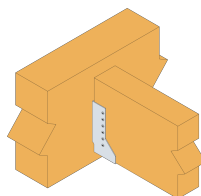


Referentie	Draagvermogen van de balkdrager									
	Karakteristieke waarden voor hout - Vollediege vernageling									
	Bevestigingen		Karakteristieke waarden - Hout C24[kN]							
	Drager	Spanwijdte	R1,k		R2,k		R3,k		R4,k	
	Aantal	Aantal	CNA4.0x35	CNA4,0x50S	CNA4.0x35	CNA4,0x50S	CNA4.0x35	CNA4,0x50S	CNA4.0x35	CNA4,0x50S

SAIX

Balkdrager met naar binnen staande flenzen - Rvs A4

Karakteristieke waarden - Hout op hout -
Gedeeltelijke vernageling



Referentie	Draagvermogen van de balkdrager									
	Karakteristieke waarden voor hout / hout - Gedeeltelijke vernageling									
	Bevestigingen		Karakteristieke waarden - Hout C24[kN]							
	Drager	Spanwijdte	R1,k		R2,k		R3,k		R4,k	
	Aantal	Aantal	CNA4.0x35	CNA4.0x50S	CNA4.0x35	CNA4.0x50S	CNA4.0x35	CNA4.0x50S	CNA4.0x35	CNA4.0x50S

De waarden in de bovenstaande tabel zijn geldig voor een balk op een balk en een balk op een kolom, onder voorbehoud van het respecteren van de gedeeltelijke spijkerplannen die specifiek zijn voor elke configuratie, gegeven in onze ETA-06/0270 pagina 17.

SAIX

Balkdrager met naar binnen staande flenzen - Rvs A4

Plaatsing

Bevestigingen

LET OP : Het is verplicht rvs bevestigingsmiddelen te gebruiken met rvs balkdrager. Bij gebruik van andere materialen kan het rvs voortijdig corroderen.

Op gedragen bouwdeel :

- Ringnagels CNA4.0x50S,
- Ringnagels CNA4.0x35S voor diktes kleiner dan 64 mm,
- Rvs schroeven CSAS Ø 5,0 x 45 mm,
- Rvs schroeven CSAS Ø 5,0 x 35 mm voor diktes kleiner dan 64 mm.

Op drager :

Houten ondergrond :

- Ringnagels CNA4.0x50S,
- Ringnagels CNA4.0x35S voor diktes kleiner dan 64 mm,
- Rvs schroeven CSAS Ø 5,0 x 40 mm,
- Rvs schroeven CSAS Ø 5,0 x 35 mm voor diktes kleiner dan 64 mm.

Hol metselwerk : (belastingsterkte van verankeringen controleren)

- Chemische verankering : hars AT-HP of POLY-GP + draadstang LMAS M10-120/25 A4 of LMAS M12-150/35 A4 + zeefhuls SH M16-130.

Plaatsing

Op hout :

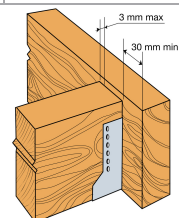
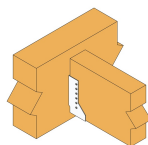
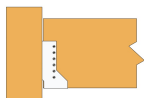
1. Teken de plaats van de gedragen balk af op de drager.
2. Presenteer de balkdrager en bevestig de flenzen voorlopig aan weerszijden.
3. Verstel de balkdrager volgens de aftekeningen. De balkdrager moet bovenaan iets meer open staan dan onderaan om het plaatsen van de gedragen balk te vergemakkelijken.
4. Voltooi de bevestiging op elke flens.
5. Presenteer de gedragen balk in de balkdrager.
6. Bevestig de gedragen balk op de balkdrager.
7. Op hout zijn er twee soorten vernageling: volledig of gedeeltelijk.

Op beton :

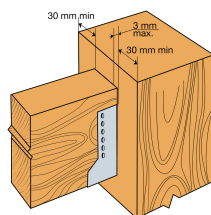
1. Methode 1 : Teken de plaats van de boorgaten af aan de hand van de tabel met de posities van de beschikbare boorgaten op de technische fiche.
2. Methode 2 : Teken de plaats van de balk af op de ondergrond, presenteer de balkdrager en duid de middelpunten van de boorgaten aan.
3. Boor in de ondergrond met een passende boor.
4. Presenteer de balkdrager en bevestig hem op de ondergrond met doorsteekankers.
5. Presenteer de gedragen balk in de balkdrager.
6. Bevestig de gedragen balk op de balkdrager.

SAIX

Balkdrager met naar binnen staande flenzen - Rvs A4



Installation on joist



Installation on Post

SAIX

Balkdrager met naar binnen staande flenzen - Rvs A4

Technische opmerkingen

Wist u dat?

**De term 'roestvrij' is eigenlijk onjuist. Ook roestvrij staal kan aangetast worden door corrosie (roestvorming). Daarom moet hoe dan ook de volgende correlatie gemaakt worden :
corrosiviteitsklasse → soort rvs**

Zo is rvs met name niet geschikt voor een chloorhoudende omgeving, zoals overdekte zwembaden. Zorg dat de constructie afdoende verlucht wordt. Neem contact op met onze technische dienst voor meer informatie.

