Technical Sheet

TUS

Skjult bjælkebærer med mulighed for skrå samlinger

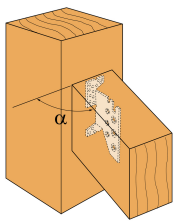
TU/S-bjælkebærere fungerer som skjulte forbindelser fra sekundær bjælke til hovedbjælker. Med TU/S er det muligt at lave tilslutninger med vertikal hældninger på op til 45° og horisontal vinkling på 30°-85°.

TU/S bjælkebærer produceres efter ordre med kort leveringstid.





TU



skewed connection to post

Features

Materiale

- Varmforzinket stål. Stålkvalitet: S250GD. Zinklagtykkelse = 20 µm.
- Ståltykkelse: 3,0 mm

Fordele

- Skjulte samlinger
- Tilslutninger med vertikal hældninger på op til 45° og horisontal vinkling på 30°-85° kan laves.

Applications

Samlinger

- Træ-træ

Anvendelsesområder

- Skjulte samlinger

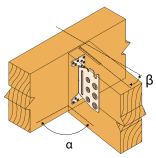
Technical Sheet

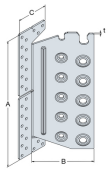
TUS

Skjult bjælkebærer med mulighed for skrå samlinger

Teknisk data

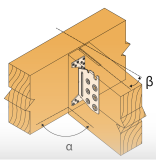
Dimensioner

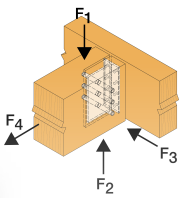




Reference	Mål															
	Sekundærbjælke størrelse[mm]				Mål, HB[mm]	Dimensioner[mm]						Huller, HB[mm]	Huller, SB[mm]		Andre	
	Bredde	Højde[mm]			Søjlebredde	A[mm]	B[mm]	C[mm]	t[mm]	α[°]	α	Rund	Rund		Antal pr. kasse	Vægt[kg]
	Max. [mm]	Min. β=0[mm]	Min. β≠0[mm]	Max. [mm]	Min.[mm]					Min. [mm]	Max. [°]	Ø5	Ø8,5	Ø12,5		
TU/S12	120	120	160	200	68	96	97.5	40	3	30	89	6	4	-	-	0.4
TU/S16	160	160	190	240	88	134	104.5	60	3	30	89	18	-	3	-	0.45
TU/S20	160	200	225	280	88	174	104.5	60	3	30	89	22	-	4	-	0.5
TU/S24	160	240	260	300	88	214	104.5	60	3	30	89	26	-	5	-	0.64
TU/S28	160	280	295	340	88	254	104.5	60	3	30	89	30	-	6	-	0.77

Karakteristisk bæreevne - træ-træsamling - fuld udsømning - med hældning og vinkling α=30°

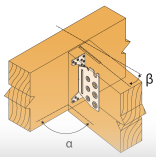


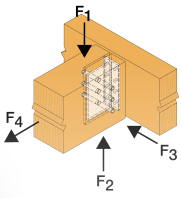


Karakteristisk bæreevne - træ-træsamling - fuld udsømning - med hældning og vinkling α=30°

See full table online ➡️

Karakteristisk bæreevne - træ-træsamling - fuld udsømning - med hældning og vinkling α=45°





Karakteristisk bæreevne - træ-træsamling - fuld udsømning - med hældning og vinkling α=45°

See full table online ➡️

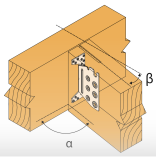
Technical Sheet

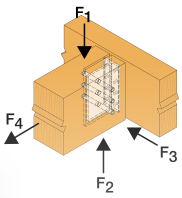
TUS

Skjult bjælkebærer med mulighed for skrå samlinger

SIMPSON Strong-Tie

Karakteristisk bæreevne - træ-træsamling - fuld udsømning - med hældning og vinkling α=60°

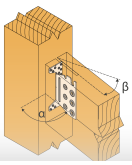


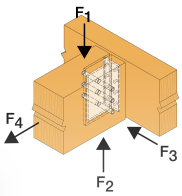


Karakteristisk bæreevne - træ-træsamling - fuld udsømning - med hældning og vinkling α=60°

See full table online ➡️

Karakteristisk bæreevne - søjle-bjælkesamling - delvis udsømning - med hældning og vinkling α=30°

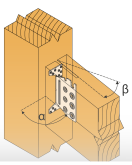


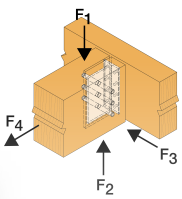


Karakteristisk bæreevne - søjle-bjælkesamling - delvis udsømning - med hældning og vinkling α=30°

See full table online ➡️

Karakteristisk bæreevne - søjle-bjælkesamling - delvis udsømning - med hældning og vinkling α=45°

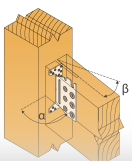


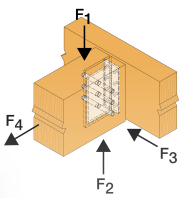


Karakteristisk bæreevne - søjle-bjælkesamling - delvis udsømning - med hældning og vinkling α=45°

See full table online ➡️

Karakteristisk bæreevne - søjle-bjælkesamling - delvis udsømning - med hældning og vinkling α=60°





Karakteristisk bæreevne - søjle-bjælkesamling - delvis udsømning - med hældning og vinkling α=60°

See full table online ➡️

Montering

Fastgørelse

CNA4,0xℓ beslagsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer. Dorne Ø8 mm eller Ø12 mm.

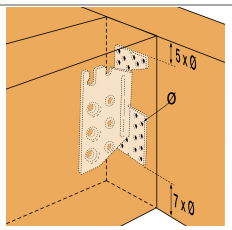
Monteringsvejledning

1. Læg bjælkebæreren ovenpå bjælken så beslagets fod ligger helt ind til træets ende. Marker herefter hullernes placering så du har noget at bore efter.
2. Herefter forbores for dorne Ø8 eller Ø12 (anvend evt. boreskabeloner). Bor hele vejen igennem bjælken og sørg for at du kører meget lige igennem træet.
3. I bjælken skæres herefter en slids i endetræ på 6 mm for TU/S12 og 9 mm for TU/S16-28. Slidsen kan skæres med en hvilkensomhelst type sav. Fukssvans, stiksav eller rundsav.
4. Bjælkebæreren fastgøres til den bærende bjælke eller søjle iflg. udsømningsanvisningerne.
5. Sæt én dorn i bjælkens øverste hul og løft herefter bjælken op på beslaget, som vist. Bjælken hænger nu i den øverste dorn hvorved den sidste del af montagen kan foretages uden at skulle bære bjælken.
6. Bjælken fastgøres nu helt ved at banke de sidste dorne i med en hammer. Antallet af dorne skal selvfølgeligt svare til beslagets udformning og dette katalogs udsømningsanvisninger, sådan at bæreevner mm. kan dokumenteres.

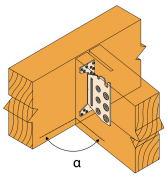
Technical Sheet

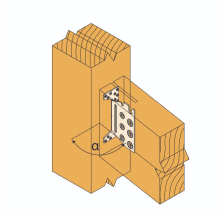
TUS

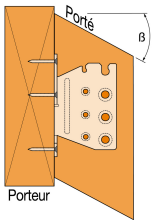
Skjult bjælkebærer med mulighed for skrå samlinger



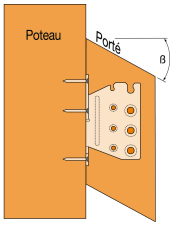
Connection to header



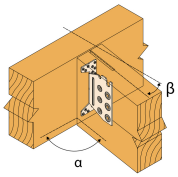


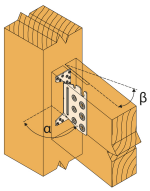


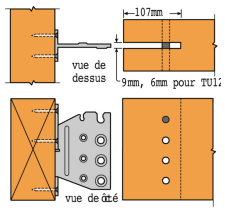
sloped connection to header



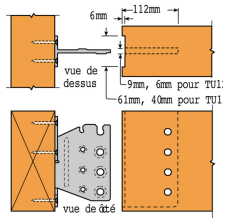
sloped connection to post



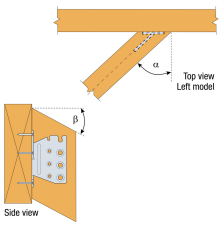


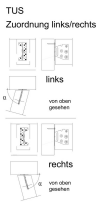


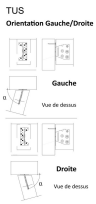
Mounting

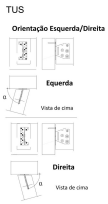


Montage invisible - Dimensions

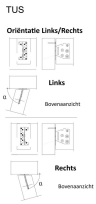


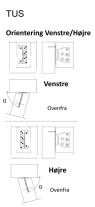












Technical Sheet

TUS
Skjult bjælkebærer med mulighed for skrå samlinger

Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700
Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.

TUS
Skjult bjælkebærer med mulighed for skrå samlinger