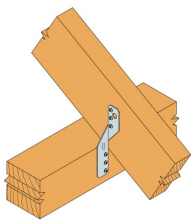
Tekniskt datablad

PFU
Takåsfäste

PFU-takåsfäste används till förankring mot sug i balk-balkfogar. Beslagen kan också ta upp horisontella krafter. Monteringen underlättas när beslaget kan fixeras med den böjda tappen. Den markerade mittlinjen i beslaget säkerställer en korrekt placering. Beroende på belastningen används 2 eller 4 beslag per fog. Vid användning av 2 beslag placeras de diagonalt ovanför varandra.



Egenskaper

Material

PFU170:

- Stålkvalitet:
  Förzinkat stål S250GD + Z275 i enlighet med EN 10346
- Rostskydd:
  275 g/m2 på bägge sidor – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

PFU120 och PFU250:

- Stålkvalitet:
  Förzinkat stål S350GD + Z275 i enlighet med EN 10346
- Rostskydd:
  275 g/m2 på bägge sidor – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- För att underlätta monteringen är beslagets ena flik försedd med en tapp som gör det möjligt att fästa beslaget tillfälligt med ett enda hammarslag
- Beslagets mittlinje har markerats med en pil och när beslaget monteras ska denna pil ligga i skarven mellan de två trädelarna

Användning

Monteras på

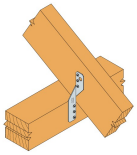
- Trä-trä

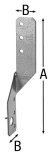
Användningsområden

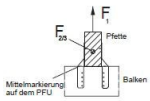
- Används vid krysskolvning i enklare träkonstruktioner

Teknisk data

Dimensioner

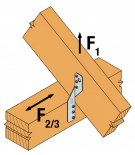






Art. nr.	Mått [mm]			Hål	
	A	B	t	Ø	Antal
PFU170	170	30	2.0	5	3 + 3
PFU210	210	30	2.0	5	4 + 4
PFU250	250	30	2.0	5	5 + 5

Bärförmågatabell (karakteristiske värden)



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga, 2 fästen per fog [kN]							
	CNA 4,0x40 [2 spikar per flik]		CNA 4,0x40 [3 spikar per flik]		CNA 4,0x40 [4 spikar per flik]		CNA 4,0x40 [5 spikar per flik]	
	Karakteristisk bärförmåga R1,k [min af:]	$R_{2,k} = R_{3,k}$ - min af:	Karakteristisk bärförmåga R1,k [min af:]	$R_{2,k} = R_{3,k}$ - min af:	Karakteristisk bärförmåga R1,k [min af:]	$R_{2,k} = R_{3,k}$ - min af:	Karakteristisk bärförmåga R1,k [min af:]	$R_{2,k} = R_{3,k}$ - min af:
PFU170	5.5; 10.4/kmod	0.8;	9.5; 10.4/kmod	2.0	-	-	-	-
PFU210	-	-	9.6; 14.6/kmod	1.5	13.6: 14.6/kmod	3.1	-	-
PFU250	-	-	-	-	13.6; 14.6/kmod	2.6	17.6; 14.6/kmod	4.5

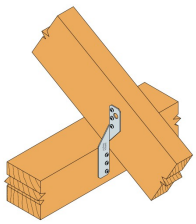
Kmod är modifikationsfaktorn för den lastgrupp som den sökta bärförmågan tillhör. Om åsen är forhindrad att rotera, är bärförmågan $R_{1,k}$ en fog med bara ett SPF-takåsfäste hälften av bärförmågan.

$R_{2,k} = R_{3,k}$: Det förutsätts att kraften angriper max 20 mm över balken. Spik placeras så tätt som möjligt på undersidan av åsen/ovansidan av balken, med hänsyn tagen till minimalt kantavstånd. Vid användning av 4 st. PFU-takåsfästen per fog kan tabellvärdena fördubblas.

Montering

Fastsättning

- För fastsättning används CNA4,0xL ankarspik eller CSA5,0xL beslagsskruv



Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©