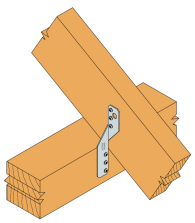
Technical Sheet

PFU
Takåsfäste

Takåsfäste PFU används till förankring mot draglast i balk-balkfogar. Beslagen kan även ta upp horisontella laster. För att underlätta montaget är beslagets ena flik försedd med en tapp som möjliggör att beslaget kan fästas tillfälligt med ett hammarslag. Den markerade mittlinjen på beslaget säkerställer korrekt placering, beroende på belastning används två eller fyra beslag per knutpunkt.
Typbeteckningen anger höjden på beslagen i mm.







Features

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

Applications

Monteras på

- Trä-trä

Användningsområden

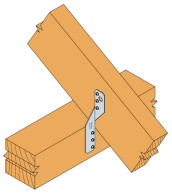
- Används vid krysskolvning i enklare träkonstruktioner

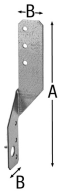
Technical Sheet

PFU
Takåsfäste

Teknisk data

Dimensioner





Referens	beslag mått						
	övrigt		produktmått[mm]			hål[mm]	
	antal per förpackning	vikt[kg]	A[mm]	B[mm]	t[mm]	diameter[mm]	antal
PFU170	100	0.076	170	30	2	5	3 + 3
PFU210	100	0.094	210	30	2	5	4 + 4
PFU250	100	0.11	250	30	2	5	5 + 5

Bärförmågatabell (karakteristiske värden)

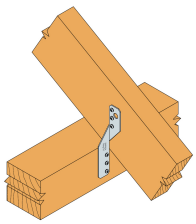
Referens	Ties kapacitet							
	Characteristic last-bearing kapacitet, two beam ankare price. collection[kN]							
	CNA4.0x40 (2 spikar per fläns)		CNA4.0x40 (3 spikar per fläns)		CNA4.0x40 (4 spikar per fläns)		CNA4.0x40 (5 spikar per fläns)	
	Karakteristisk bärförmåga R1,k [min af:]	$R_{2,k}$ = $R_{3,k}$ - 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	-	-	-	-
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



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©