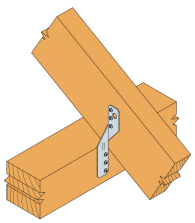
Technical Sheet

PFU
Bjelkeanker

PFU bjelkeankere brukes til forankring mot sug i bjelke-bjelke skjøter. Beslagene kan også oppta horisontale krefter. Monteringen lettes ved at beslaget kan fikseres med den ombøyde tappen. Den markerte midtlinjen i beslaget sikrer riktig plassering. Avhengig av belastningen, brukes to eller fire beslag per skjøt. Ved bruk av to beslag, plasseres de diagonalt overfor hverandre.
Typebetegnelsen angir høyden på beslagene i mm.







Features

Materiale

PFU170:

- Stålkvalitet:
  Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
  275 g/m2 på begge sider – i henhold til en sinklagstykkelse på ca. 20 µm

PFU210 og PFU250:

- Stålkvalitet:
  Galvanisert stål S350GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
  275 g/m2 på begge sider – i henhold til en sinklagstykkelse på ca. 20 µm

Fordeler

- For å lette monteringen, er den ene fliken på beslaget utstyrt med en tapp, slik at beslaget kan settes fast midlertidig med et enkelt hammerslag
- Beslagets midtlinje er markert med en pil, og når beslaget monteres skal denne pilen ligge i fugen mellom de to tredelene

Applications

Skjøter

- Tre-tre skjøter

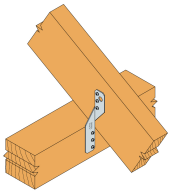
Bruksområder

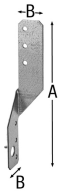
- Brukes i krysskjøter i mindre trekonstruksjoner

Technical Sheet

PFU
Bjelkeanker

Teknisk data





Mål

Referanse	beslag dimensjoner							
	annet			produktdimensjoner[mm]			hull[mm]	
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	t[mm]	diameter[mm]	antall
PFU170	44492696	100	0.076	170	30	2	5	3 + 3
PFU210	42290284	100	0.094	210	30	2	5	4 + 4
PFU250	44492700	100	0.11	250	30	2	5	5 + 5

Lastbæreevne tabell (karakteristiske verdier)

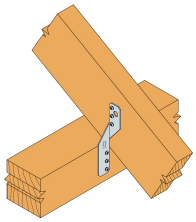
Referanse	Ties kapasitet							
	Characteristic last-bearing kapasitet, two beam anker price. collection[kN]							
	CNA4.0x40 (2 spiker per flens)		CNA4.0x40 (3 spiker per flens)		CNA4.0x40 (4 spiker per flens)		CNA4.0x40 (5 spiker per flens)	
	$R_{1,k}$ (min av:)	$R_{2,k}$=$R_{3,k}$ (min av):	$R_{1,k}$ (min av:)	$R_{2,k}$=$R_{3,k}$ (min av):	$R_{1,k}$ (min av:)	$R_{2,k}$=$R_{3,k}$ (min av):	$R_{1,k}$ (min av:)	$R_{2,k}$=$R_{3,k}$ (min av):
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

K_{mod} er modifikasjonsfaktoren for den lastgruppen som den søkte bæreevnen tilhører. Hvis åsen er hindret i å rotere, vil bæreevnen $R_{1,k}$, i en skjøt med bare ett PFU bjelkeanker være halvparten av bæreevnen.
$R_{2,k} = R_{3,k}$: det forutsettes at kraften angriper maksimalt 20 mm over bjelken. Spiker plasseres deretter så tett på undersiden av ås/oversiden av bjelke som mulig når du tar hensyn til minimum kantavstand. Ved bruk av fire PFU bjelkeankere per skjøt, kan tabellverdiene fordobles.

Montering

Innfesting

- CNA4,0xL kamspiker eller CSA5,0xL beslagskruer



Simpson Strong-Tie c/o Christiania Spigerverk
Smalvollveien 58, 0667 Oslo
22021300
kundeservice@spigerverket.no

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.

2026-11-03