

PFU Bjelkeanker

PFU bjelkeankere brukes til forankring mot sug i bjelke-bjelke skjøter. Beslagene kan også oppta horisontale krefter. Montering 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.

Egenskaper

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

Anvendelse

Skjøter

- Tre-tre skjøter

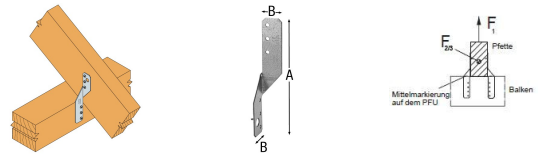
Bruksområder

- Brukes i kryssskjøter i mindre trekonstruksjoner



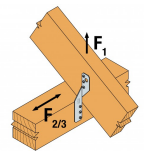
Teknisk data

Mål



Art. nr.	TUN nr.	Mål [mm]			Hull	
		A	B	t	Ø	Antall
PFU170	44492696	170	30	2.0	5	3 + 3
PFU210	42290284	210	30	2.0	5	4 + 4
PFU250	44492700	250	30	2.0	5	5 + 5

Lastbæreevne tabell (karakteristiske verdier)



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne, to bjelkeankere per skjøt [kN]							
	CNA 4,0x40 (to spiker per filik)		CNA 4,0x40 (tre spiker per filik)		CNA 4,0x40 (fire spiker per filik)		CNA 4,0x40 (fem spiker per filik)	
	$R_{1,k}$ (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	2.0	-	-	-	-
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

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.

PFU
Bjelkeanker

Montering

Innfesting

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

