

SPF
Takåsfäste

SPF-takåsfäste används till förankring mot sug i balk-balkfogar. Beslagen kan också ta upp horisontella krafter. Beroende på belastningen används 2 eller 4 beslag per fog. Vid användning av 2 beslag placeras de diagonalt ovanför varandra. Beslagen framställs i höger- och vänsterutgåvor och säljs styckvis.

Egenskaber

Material

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

Fördelar

- Beslagen kan också ta upp horisontella krafter

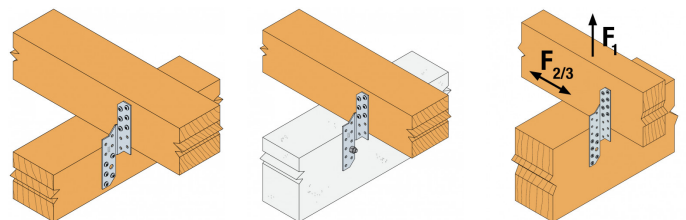
Användning

Monteras på

- Trä-trä

Användningsområden

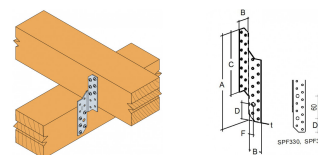
- Krysstag och -fogar av alla slag
- Till förankring mot sug i balk-balkfogar
- Förankring av takåsar på balkar
- Montering av ramverkstakstolar med liten spännvidd på hammarband (se även TR/Æ 28 för ytterligare information)



SPF
Takåsfäste

Teknisk data

Mått



Art. nr.	NOBB nr.	DB nr.	Mått [mm]						Hål, flik 1		Hål, flik 2	
			A	B	C	D	F	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]	Ø9 [mm]	
SPF170L	21594346	8978157	170	32.5	100	37.5	14	2	10	9	1	
SPF170R	21594353	8978165	170	32.5	100	37.5	14	2	10	9	1	
SPF210L	21594361	8978173	210	32.5	140	37.5	14	2	14	13	1	
SPF210R	21594379	8978181	210	32.5	140	37.5	14	2	14	13	1	
SPF250L	21594387	8978199	250	32.5	180	37.5	14	2	18	17	1	
SPF250R	21594395	8978207	250	32.5	180	37.5	14	2	18	17	1	
SPF290L	21594403	8978215	290	32.5	220	37.5	14	2	22	21	1	
SPF290R	21594411	8978223	290	32.5	220	37.5	14	2	22	21	1	
SPF330L	22998660	7742596	330	32.5	260	37.5	14	2	26	25	2	
SPF330R	22998678	7742604	330	32.5	260	37.5	14	2	26	25	2	
SPF370L	42289940	7742612	370	32.5	300	37.5	14	2	30	29	2	
SPF370R	43899285	7742620	370	32.5	300	37.5	14	2	30	29	2	

Observera:

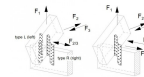
Beslagen framställs i höger- och vänsterutgåvor och säljs styckvis.

SPF...R = höger utgåva

SPF...L = vänster utgåva

SPF Takåsfäste

Karakteristisk bärförmåga - Balk-balkfogningar



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga													
	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga [kN]											
	HB	ås	R _{1,k}				R _{2,k}				R _{3,k}			
	-	-	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x50	CNA 4,0x60	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x50	CNA 4,0x60	CNA 4,0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x50	CNA 4,0x60
SPF170L	5	5	min(5,2 ; 6 /kmod)	min(5,7 ; 6 /kmod)	min(6,9 ; 6 /kmod)	min(7,3 ; 6 /kmod)	2	2.2	2.6	2.6	1.2	1.5	2	2.5
SPF170R	5	5	min(5,2 ; 6 /kmod)	min(5,7 ; 6 /kmod)	min(6,9 ; 6 /kmod)	min(7,3 ; 6 /kmod)	2	2.2	2.6	2.6	1.2	1.5	2	2.5
SPF210L	7	7	min(8,7 ; 8,4 /kmod)	min(9,7 ; 8,4 /kmod)	min(11,7 ; 8,4 /kmod)	min(12,4 ; 8,4 /kmod)	3.1	3.3	4.1	4.1	1.2	1.5	2	2.5
SPF210R	7	7	min(8,7 ; 8,4 /kmod)	min(9,7 ; 8,4 /kmod)	min(11,7 ; 8,4 /kmod)	min(12,4 ; 8,4 /kmod)	3.1	3.3	4.1	4.1	1.2	1.5	2	2.5
SPF250L	9	9	min(12,3 ; 10,8 /kmod)	min(13,7 ; 10,8 /kmod)	min(16,5 ; 10,8 /kmod)	min(17,5 ; 10,8 /kmod)	min(4,3 ; 3,8 /kmod ^{0,7})	min(4,6 ; 4,1 /kmod ^{0,7})	min(5,6 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	min(5,6 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	1.2	1.5	2	2.5
SPF250R	9	9	min(12,3 ; 10,8 /kmod)	min(13,7 ; 10,8 /kmod)	min(16,5 ; 10,8 /kmod)	min(17,5 ; 10,8 /kmod)	min(4,3 ; 3,8 /kmod ^{0,7})	min(4,6 ; 4,1 /kmod ^{0,7})	min(5,6 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	min(5,6 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	1.2	1.5	2	2.5
SPF290L	11	11	min(16,0 ; 13,2 /kmod)	min(17,8 ; 13,2 /kmod)	min(21,4 ; 13,2 /kmod)	min(22,7 ; 13,2 /kmod)	min(5,4 ; 3,8 /kmod ^{0,7})	min(5,7 ; 4,1 /kmod ^{0,7})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	1.2	1.5	2	2.5
SPF290R	11	11	min(16,0 ; 13,2 /kmod)	min(17,8 ; 13,2 /kmod)	min(21,4 ; 13,2 /kmod)	min(22,7 ; 13,2 /kmod)	min(5,4 ; 3,8 /kmod ^{0,7})	min(5,7 ; 4,1 /kmod ^{0,7})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	1.2	1.5	2	2.5
SPF330L	13	13	min(19,6 ; 13,4 /kmod)	min(21,8 ; 13,4 /kmod)	min(26,2 ; 13,4 /kmod)	min(27,8 ; 13,4 /kmod)	min(5,4 ; 3,8 /kmod ^{0,7})	min(5,7 ; 4,1 /kmod ^{0,7})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	1.2	1.5	2	2.5
SPF330R	13	13	min(19,6 ; 13,4 /kmod)	min(21,8 ; 13,4 /kmod)	min(26,2 ; 13,4 /kmod)	min(27,8 ; 13,4 /kmod)	min(5,4 ; 3,8 /kmod ^{0,7})	min(5,7 ; 4,1 /kmod ^{0,7})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	1.2	1.5	2	2.5
SPF370L	15	15	min(23,1 ; 13,4 /kmod)	min(25,7 ; 13,4 /kmod)	min(30,9 ; 13,4 /kmod)	min(32,9 ; 13,4 /kmod)	min(5,4 ; 3,8 /kmod ^{0,7})	min(5,7 ; 4,1 /kmod ^{0,7})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	1.2	1.5	2	2.5
SPF370R	15	15	min(23,1 ; 13,4 /kmod)	min(25,7 ; 13,4 /kmod)	min(30,9 ; 13,4 /kmod)	min(32,9 ; 13,4 /kmod)	min(5,4 ; 3,8 /kmod ^{0,7})	min(5,7 ; 4,1 /kmod ^{0,7})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	min(6,1 ; 4,6 /kmod ^{0,5})	1.2	1.5	2	2.5
SPF170LR	5	5	min(5,2 ; 6 /kmod)	min(5,7 ; 6 /kmod)	min(6,9 ; 6 /kmod)	min(7,3 ; 6 /kmod)	2	2.2	2.6	2.6	1.2	1.5	2	2.5
SPF210LR	7	7	min(8,7 ; 8,4 /kmod)	min(9,7 ; 8,4 /kmod)	min(11,7 ; 8,4 /kmod)	min(12,4 ; 8,4 /kmod)	3.1	3.3	4.1	4.1	1.2	1.5	2	2.5

The capacities are given for one SPF, where the header and purlin are prevented against rotation
 The published characteristic capacity is based on short term load duration and service class 2 according to EC5 (EN 1995). For other load duration and service class, please refer to the ETA to get more accurate capacities
 The capacity for connection with 2 SPF is the sum of the single capacities.

SPF
Takåsfäste

Montering

Fastsättning

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

