

SJH

2-delad justerbar balksko

Tvådelade SJH balkskor används i par för att montera balkar / reglar med bredd mellan 36 och 140 mm och höjd mellan 97 och 300 mm. Delarna kan monteras symetriskt på vars en sida om balken eller diagonalt vilket ger en stor flexibilitet.

SJH-F delarna typ: L har en bottenplatta för stöd av balken under montage.

SJH delarna typ: I har ingen bottenplatta.

Egenskaper

Material

Stålkvalitet:

Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346

Fördelar

- Stor flexibilitet
- SJH kan ersätta alla modeller av balkskor avsedda för balkar med bredder mellan 35 till 140 mm och höjd mellan 97 till 300 mm.
- Extra förstärkning med helgängad skruv kan behövas göras i balken.
- Kan användas med utvändiga eller med invändiga flikar, eller kombinerat.
- För att öka kapaciteten kan det monteras flera parvis.
- Mindre kartongerän standard balkskor

Användning

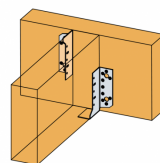
Monteras på

Huvudbalk: Trä, betong, murverk, stål

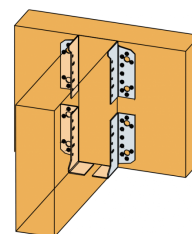
Sekundärbalk: Konstruktionsträ, Limträ

Användningsområden

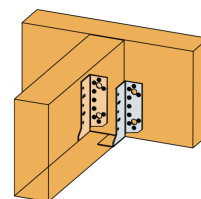
Balkar / Reglar



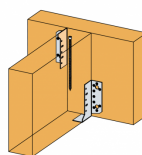
Installation SJHR+SJHR-F on wood



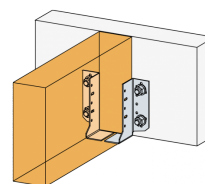
Installation SJHR+SJHR-F+SJHL+SJHL-F on wood



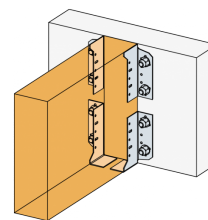
Installation SJHR + SJHR-F on wood



Installation SJHR + SJHR-F associated with ESCRFTZ screw



Installation SJHR-F + SJHL-F on concrete



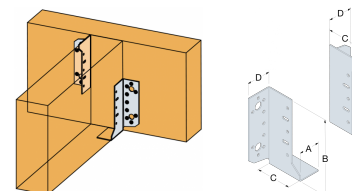
Installation SJHR+SJHR-F+SJHL+SJHL-F on concrete

SJH

2-delad justerbar balksko

Teknisk data

Mått



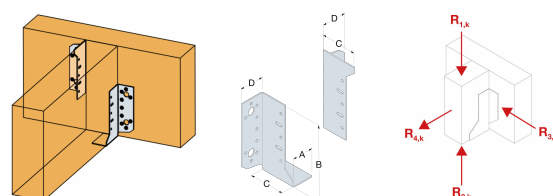
Art. nr.	Mått balk [mm]					Mått [mm]					Hål HB			Hål SB	Vikt [kg]
	Bredd*		Höjd			A	B	C	D	t	Ø5	Ø11	Ø13	Ø5	
	min	max	min	max	max+**										
SJHR80-F	35	90	97	150	220	35.8	80	60	41.6	2	4	1	-	3	0.15
SJHR130	35	140	147	225	300	-	130	60	41.6	2	9	-	2	5	0.18
SJHR130-F	35	140	147	225	300	35.8	130	60	41.6	2	9	-	2	5	0.21
SJHL80-F	35	90	97	150	220	35.8	80	60	41.6	2	4	1	-	3	0.15
SJHL130	35	140	147	225	300	-	130	60	41.6	2	9	-	2	5	0.18
SJHL130-F	35	140	147	225	300	35.8	130	60	41.6	2	9	-	2	5	0.21

SJH balkskor ska användas i par. Det går att använda antingen med bottendel (-F), eller utan..

* Vid montering med CNA4.0x50 eller CSA5.0x50 är minsta bredd på balk: 50mm.

** Extra förstärkning av balk med helgängad skruv typ: ESCRFTZ (rekommenderad: 8.0x140 för SJH80, 8.0x220 för SJH130)

Karakteristisk bärförmåga - Trä - trä - full utspikning



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Trä till trä - Full utspikning									
	Utspikning -per par av SJH		Karakteristisk bärförmåga -Trä C24 - per par av SJH [kN]							
	HB	SB	R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k} ***		R _{4,k}	
	Antal	Antal	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
SJH80	8	6	5.4	7.8	5.4	7.8	1.6	1.6	2.4	3.9
SJH130	18	10	15.9	22.7	15.9	22.7	2.9	2.9	6.1	9.8

Bärförmågan är baserad på användande per par.

Det spelar ingen roll om SJH modellerna är monterade symmetriskt (mot varandra) eller diagonalt.

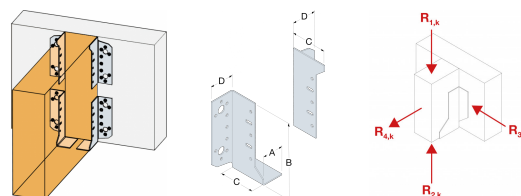
Dom kan monteras med utvändiga flikar eller invändiga flikar.

Vid användande av ytterligare ett extra par kan bärförmågan dubblas.

*** Endast giltigt om montage av par är satt diagonalt

SJH 2-delad justerbar balksko

Karakteristisk bärförmåga - Trä till Betong



Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Trä till Betong									
	Utspikning - per par av SJH				Karakteristisk bärförmåga - Trä C24 - per par av SJH [kN]					
	On post		On concrete		$R_{1,k}$		$R_{2,k}$		$R_{4,k}$	
	Antal	Typ	Antal	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
SJH80	2	Ø10*	6	CNA**	9.9	13.2	9.9	13.2	5	5
SJH130	4	Ø12*	10	CNA**	16.6	22.2	16.6	22.2	8.4	10

Half joist hangers shall be set symmetrically on rigid support.

* Refer to the Simpson Strong-Tie anchor product range for suitable anchors. Typical anchor solutions are BOAXII, SET-XP, WA, AT-HP, depending on the concrete type, spacing and edge distances. The values in this table are given for an installation in the middle of a concrete slab. In other installation condition (close to the edge,...), the designer must check the anchor separately (Our free software Anchor Designer is available for download on our website).

** Refer to Characteristic Capacity table columns for type of fasteners that can be used in Flange A. Capacities vary depending on fastener type used.

SJH

2-delad justerbar balksko

Montering

Fastsättning

För fastsättning i trä används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ ankarskruv.

För fastsättning i betong används M10-bult för SJH80* samt M12 bult för SJH130*

Installation

Grundläggande installation på trä:

Placera diagonalt:

1 SJHR + 1 SJHR-F

eller

1 SJHL + 1 SJHL-F

När bjälkhöjden är viktig (se dimensionstabellen):

Placerad diagonalt med en genomgående skruv:

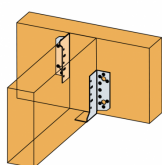
1 SJHR + 1 SJHR-F + 1 ESCRFTZ8.0

eller

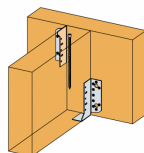
1 SJHL + 1 SJHL-F + 1 ESCRFTZ8.0

För att öka kapaciteten:

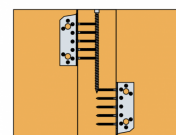
Två par: 1 SJHR + 1 SJHR-F + 1 SJHL + 1 SJHL-F



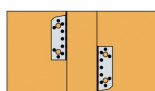
Installation SJHR+SJHR-F on wood



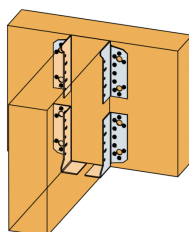
Installation SJHR + SJHR-F associated with ESCRFTZ screw



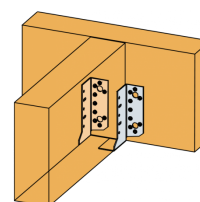
Installation SJHR + SJHR-F associated with ESCRFTZ screw - Front view



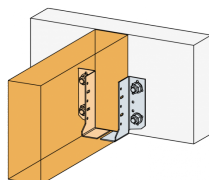
Installation SJHR + SJHR-F - front view



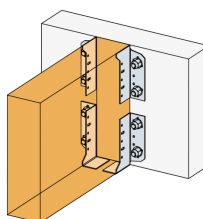
Installation SJHR+SJHR-F+SJHL+SJHL-F on wood



Installation SJHR + SJHR-F on wood



Installation SJHR-F + SJHL-F on concrete



Installation SJHR+SJHR-F+SJHL+SJHL-F on concrete

SJH

2-delad justerbar balksko

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®

SJH

2-delad justerbar balksko

2025-07-01

www.strongtie.se