

Tekniskt datablad

SAEPB

Design Series svartlackerad balksko med utvändiga flikar

SIMPSON

Strong-Tie

*Används för montage av balkar i samma plan.
Svartlackerade för en snygg finish.*

Egenskaper

Material

- Stålkvalitet:
Galvaniserat stål S250GD + Z275 i enlighet med EN 10346
- **Korrosionsskydd:**
275 g/m² på båda sidor – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- Snabbt och enkelt och säkert montage.
- Dokumenterad bärförmåga

Användning

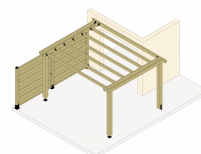
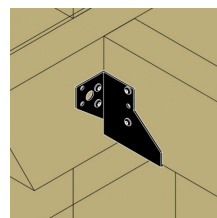
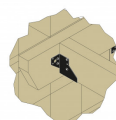
Monteras på

Monteras på:

- Trä
- Betong
- Murverk
- Stål

Användningsområden

Montage av balkar

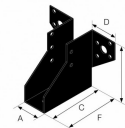
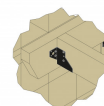


SAEPB

Design Series svartlackerad balksko med utvändiga flikar

Teknisk data

Mått



Art. nr.	Bjälkmått [mm]				Mått [mm]						Hål i huvudbalk		Hål i bjälke	Vikt [kg]
	Bredd		Höjd		A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø13	Ø5	
	Min.	Max	Min.	Max										
SAE200/46/2PB	44	46	92	116	46	77	84	41.5	86	2	8	2	5	0.26
SAE250/46/2PB	44	46	112	153	46	102	84	41.5	86	2	12	2	7	0.28

Karakteristisk bärförmåga - Trä - trä - full utspikning

Art. nr.	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - Konstruktionsträ C24 [kN]			
	HB	SB	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
	Antal	Antal	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB
SAE200/46/2PB	8	5	6.5	4	1	2.9
SAE250/46/2PB	12	7	10.4	7.2	1.7	4.4

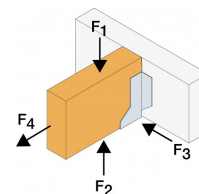
Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Delvis utspikning

Art. nr.	Utspikning		Karakteristisk bärförmåga - Konstruktionsträ C24 [kN]			
	HB	SB	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
	Antal	Antal	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB
SAE200/46/2PB	4	4	3.9	2.1	0.5	1.5
SAE250/46/2PB	6	4	6.3	2.9	0.9	2.2

Värdena som ges i tabellen ovan är giltiga för applikationer mellan balk-balk och balk-pelare, under förutsättningen att de delvisa spikningsplanen som är specifika för varje konfiguration, enligt vår ETA-06/0270 på sida 17, följs.

SAEPB

Design Series svartlackerad balksko med utvändiga flikar



Karakteristisk bärförmåga - Betong - trä

Art. nr.	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga - Konstruktionsträ C24 [kN]			
	HB		SB		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
	Antal	Typ	Antal	Typ	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB	CSA5.0x35PB
SAE200/46/2PB	2	Ø10*	5	CSA**	12.8	9.2	2.8	5
SAE250/46/2PB	2	Ø10*	7	CSA**	16.5	12.8	3.8	5

* Refer to the Simpson Strong-Tie anchor product range for suitable anchors. Typical anchor solutions depend 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).

** CSA5,0x35PB

SAEPB

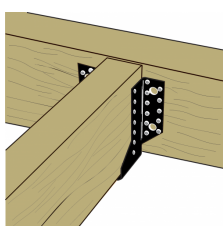
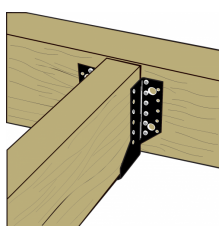
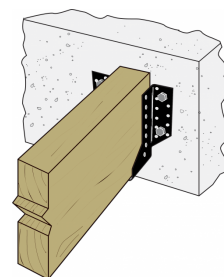
Design Series svartlackerad balksko med utvändiga flikar

Montering

Montering

För montering används:

- CSA5.0X35PB-R ankarskruvar med svartlackerat huvud
- SSH Ø10 beslagsskruvar
- Bult Ø10 med svart hatt

(SSH skruvar, bultar och hattar finns i monteringskit: FIX PB)*SAEPB Mise en oeuvre sur bois - clouage total**SAEPB Mise en oeuvre sur bois - clouage partiel**SAEPB - Mise en oeuvre sur béton*