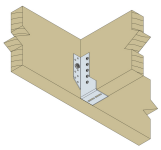
Technical Sheet

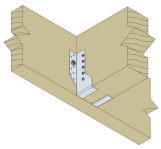
DJH-Z

Delbar bjælkesko til udendørs brug

DJH bjælkesko anvendes til udendørs samling af træbjælker i samme plan. Denne bjælkesko er forsynet med Ø11,5 mm bolthuller til montage på beton, stål eller murværk. Bjælkeskoen passer til bjælkebredder på 45-160 mm og deles inden installation













Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvaniseret stål S250GD + ZPRO
- Korrosionsbeskyttelse:
  ZPRO coating - svarende til en zinklagstykkelse på ca. 55 µm

Fordele

- DJH bjælkesko er forsynet med Ø11,5 mm bolthuller til montage på beton, stål eller murværk
- Kan anvendes udendørs
- Er delbar og passer til bjælkebredder på 45-160 mm

Applications

Samlinger

- Træ
- Beton
- Murværk
- Stål

Anvendelsesområder

- Anvendes til samling af træbjælker i samme plan
- Bolthuller i flige anvendes ved samling af træbjælker og beton eller murværk

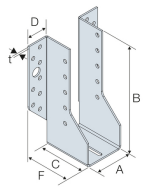
Technical Sheet

DJH-Z

Delbar bjælkesko til udendørs brug

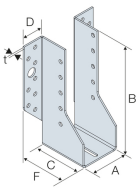
Teknisk data

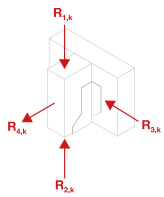
Dimensioner



Reference	Mål														
	Andre			Dimensioner[mm]					Sekundærbjælke størrelse[mm]				Huller, HB		Huller, SB
									Bredde		Højde		Rund		Rund
	DB nr.	NOBB nr.	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Tykkelse[mm]	Min. [mm]	Maks[mm]	Min. [mm]	Maks[mm]	Ø5	Ø11,5	Ø5
DJH92/46Z	2604118	-	0.21	46	92	60	28	2	45	160	95	138	8	2	6
DJH137/46Z	2604116	-	0.3	46	137	60	28	2	45	160	147	205	16	2	10
DJH167/46Z	2604117	-	0.35	46	167	60	28	2	45	160	177	250	18	4	12

Karakteristisk bæreevne - Træbjælke til træbjælke - fuld udsømning





Reference	Decking capacity									
	Karakteristisk bæreevne - Træ til træ - Fuld sømning[kN]									
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]							
	SB	HB	$R_{1,k}$		R4,k		$R_{2,k}$		$R_{3,k}$	
	Antal	Antal	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35
DJH92/46Z	6.0	8.0	11.9	13.5	10.1	11.5	10.3	11.7	1.8	2
DJH137/46Z	10.0	16.0	19.9	22.5	16.9	19.1	18.7	21.2	4.4	5
DJH167/46Z	12.0	18.0	23.9	27	20.3	23	22.3	25.4	5	5.6

Karakteristisk bæreevne - Træ til træ - Delvis udsømning

Reference	Decking capacity									
	Karakteristiske bæreevne - Træ til træ - Delvis udsømning									
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne[kN]							
	SB	HB	$R_{1,k}$		$R_{3,k}$		R4,k		$R_{2,k}$	
	Antal	Antal	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35
DJH92/46Z	3.0	6.0	6	6.8	1.5	1.7	5.1	5.7	5.5	6.3
DJH137/46Z	6.0	10.0	11.9	13.5	2.9	3.3	10.1	11.5	11.2	12.7
DJH167/46Z	6.0	12.0	11.9	13.5	3.4	3.9	10.1	11.5	11.6	13.1

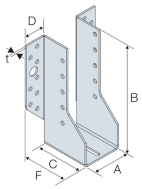
Technical Sheet

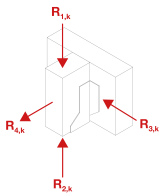
DJH-Z

Delbar bjælkesko til udendørs brug

Karakteristisk bæreevne - Træ til træ - med SSH beslagskruer

Reference	Decking capacity											
	Karakteristisk bæreevne - Træ til træ - med SSH belagskruer											
	Udsømning			Karakteristisk bæreevne[kN]								
	HB	SB		$R_{3,k}$		$R_{1,k}$		$R_{2,k}$		R4,k		
	Antal	Antal	Type	SSH10.0x40	SSH10.0x50	SSH10.0x40	SSH10.0x50	SSH10.0x40	SSH10.0x50	SSH10.0x40	SSH10.0x50	
DJH92/46Z	2.0	6.0	CSA5.0x35Z	2.5	3.4	5.8	7.9	5.8	7.7	5	5	
DJH137/46Z	2.0	10.0	CSA5.0x35Z	1.2	1.6	5.8	8	5.8	8	5	5	
DJH167/46Z	4.0	12.0	CSA5.0x35Z	2	2.7	10.2	14.1	10.2	14.1	10	10	





Karakteristisk bæreevne - Træbjælke til beton

Reference	Decking capacity											
	Karakteristisk bæreevne - Træ til beton											
	Udsømning				Karakteristisk bæreevne[kN]							
	HB		SB		R4,k		$R_{2,k}$		$R_{1,k}$		$R_{3,k}$	
	Antal	Type	Antal	Type	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35	CSA5.0x35Z	CNA 4.0x35
DJH92/46Z	2.0	Ø10*	6.0	CSA-Z**	5	5	9.4	12.6	9.4	12.6	4.5	6
DJH137/46Z	2.0	Ø10*	10.0	CSA-Z**	5	5	14.2	14.2	14.2	14.2	5.7	7.7
DJH167/46Z	4.0	Ø10*	12.0	CSA-Z**	10	10	18.9	22.7	18.9	22.7	17.9	24.4

* Se Simpsons Strong-Tie ankerproduktsortiment for egnede ankre. Typiske ankerløsninger afhænger af betontypen, afstanden og kantafstandene. Værdierne i denne tabel er angivet for installation midt på en betonplade. Under andre installationsforhold (tæt på kanten,...) skal designeren kontrollere ankeret separat (vores gratis software Anchor Designer kan downloades på vores hjemmeside).
** Se kolonnerne i tabellen over karakteristisk bæreevne for at se de typer fastgørelseselementer, der kan bruges i Flange A. Kapaciteterne varierer afhængigt af den anvendte fastgørelsestype.

Montering

Befæstigelse:

- Til fastgørelse i træ anvendes ekstra varmgalvaniseret CNA4,0xℓ-G beslagsøm eller Impreg+ coatede CSA5,0xℓ-Z beslagskruer
- Boltehuller Ø11,5 mm til montage på beton, stål eller murværk

Installation

Del bjælkeophænget i to, hvis det er nødvendigt, inden montering.

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.