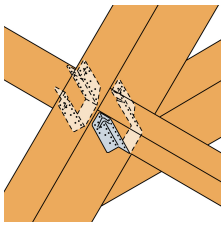
Technical Sheet

BSS
Wieszak belki wzmocniony

Wieszaki belki BSS są przeznaczone do połączeń, w których kombinacja obciążeń zawiera dużą składową poziomą (F2). Z reguły są to połączenia, w których wieszak belki obrócony jest względem osi pionowej. Większa szerokość skrzydełek bocznych i dodatkowe przetłoczenie umożliwia zastosowanie nawet przy dużych nachyleniach.





Features

Materiał

Gatunek Stali:
Stal S250GD
Grubość blachy 2,0 mm
Ochrona antykorozyjna:
Cynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m2 (20 µm)

Zalety

- *Prosty montaż*
- *Obliczone statycznie*
- *Mocne i trwałe połączenia*

Applications

Połączenie

Element główny
drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo, beton.
Element drugorzędny
drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

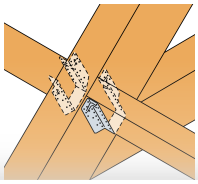
Stosowane

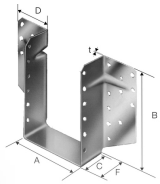
- Do połączenia elementów drewnianych o szerokościach 60 – 160 mm z elementem głównym wykonanym z drewna lub materiałów drewnopochodnych.

Technical Sheet

BSS
Wieszak belki wzmocniony

Dane techniczne



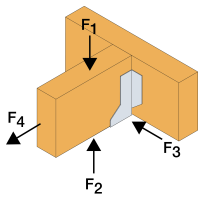


Wymiary złącza

Wymiary złącza
See full table online ➡️

Numer referencyjny	Other											Otwory - belka główna	
	Waga[kg											Okrągłe	
			[mm]		[mm]							5[mm]	Ø13[mm]
BSS60/90	0.3	100	135	58	60	60	90	48	58	50	2	16	-

Nośność charakterystyczna - połączenie belka-belka - pełne gwoździowanie



Numer referencyjny	Hanger capacity							
	Nośność charakterystyczna - połączenie belka-belka - pełne gwoździowanie							
	Łączniki		Nośność charakterystyczna - Drewno C24[kN]					
	Belka główna	Belka drugorzędna	$R_{1,k}$		$R_{2,k}$		$R_{3,k}$	
	szt.	szt.	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x50
BSS60/90	16.0	8	8.2	0	7.8	0	4.8	0
BSS80/110	20.0	10	12.9	16.9	12.6	16.6	6.2	8.1
BSS80/130	22.0	12	17.1	22.2	14.7	19.3	7.2	9.3
BSS80/150	26.0	14	21.7	28.1	21.1	27.5	8.1	10.3
BSS100/130	22.0	12	16.6	21.6	14.7	19.3	7.7	10
BSS100/150	26.0	14	21.7	28.1	21.1	27.5	8.7	11.2
BSS100/170	28.0	16	26.3	34	23.7	30.8	9.6	12.4
BSS100/190	32.0	18	31.5	40.6	31.2	40	10.5	13.4
BSS120/170	28.0	16	26.3	34	23.7	30.8	10.2	13.1
BSS120/190	32.0	18	31.5	40.6	31.2	40	11.1	14.3
BSS120/210	34.0	20	36.4	46.7	35	44.4	12	15.4
BSS120/230	38.0	22	43.9	53.3	40.3	48.8	12.8	16.4
BSS140/150	26.0	14	21.7	28.1	21.1	27.5	9.4	12.3

Kombinacja obciążeń:
$\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right)^2+\left(\frac{F_{2,d}}{R_{2,d}}\right)^2\le1$

Montaż

Mocowanie i Montaż

Mocowanie do drewna
Za pomocą gwoździ systemowych CNA 4.0 x 40 lub alternatywnie systemowych wkrętów CSA5.0 x l.
Długość łączników określa katalog obliczeń statycznych lub zakładka tabela nośności.
Standardowymi łącznikami specyfikowanymi do uzyskania deklarowanej nośności złącza są gwoździe CNA. Dopuszczalne jest zastąpienie gwoździ CNA wkrętami CSA bez konieczności przeprowadzania dodatkowych obliczeń, jeżeli zmiana zostanie przeprowadzona zgodnie z poniższą tabelą.
Aby uzyskać nośność połączenia zadeklarowaną w katalogu obliczeń statycznych należy użyć wskazanych przez producenta łączników i stosować się do wskazówek montażowych.

CNA	CSA
3,1 x 40	4,0 x 30
4,0 x 35	5,0 x 35
4,0 x 40	5,0 x 35
4,0 x 50	5,0 x 40
4,0 x 60	5,0 x 40
4,0 x 75	5,0 x 50
4,0 x 100	5,0 x 50

Montaż

1. Wybrać właściwy wymiar wieszaka belki uwzględniając zasadę, że wieszak nie powinien być mniejszy niż 2/3 wysokości elementu drugorzędnego.
   Zobacz wskazówki i zalecenia montażowe dla wieszaków belki
2. Ustal właściwą pozycje wieszaka belki.
3. Jeżeli nie wyspecyfikowano inaczej należy wypełnić wszystkie otwory w skrzydełkach wieszaka.
4. Wsuń element drugorzędny tak, aby luźno oparł się na podstawie i za pomocą gwoździ CNA przymocuj belkę do wieszaka wypełniając wszystkie otwory.

Copyright by Simpson Strong-Tie®