

SPR

Wieszak belki z regulacją nachylenia

SPR pozwala na montaż krokwi do deski kalenicowej z możliwością regulacji nachylenia. Regulacja nachylenia możliwa jest w zakresie od 45° w górę do 45° w dół. Ustawienie wieszaka powinno być wykonane tylko raz.

Właściwości

Materiał

Gatunek Stali:

- S250GD
- Grubość blachy 1,5 mm

Ochrona antykorozyjna:

- Ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m² (20 µm)

Zalety

- Obliczone statycznie
- Mocne i trwałe połączenia
- Zredukowana ilość gwoździ
- Optymalny układ otworów
- Dostosowanie kąta w płaszczyźnie pionowej i poziomej

Zastosowanie

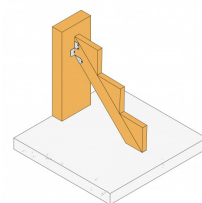
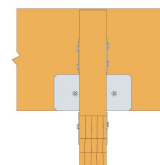
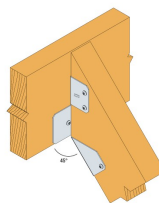
Zastosowanie

Element główny:

- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

Element drugorzędny:

- belka dwuteowa

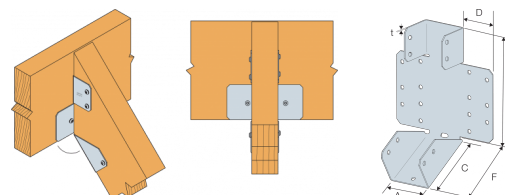


SPR

Wieszak belki z regulacją nachylenia

Dane techniczne

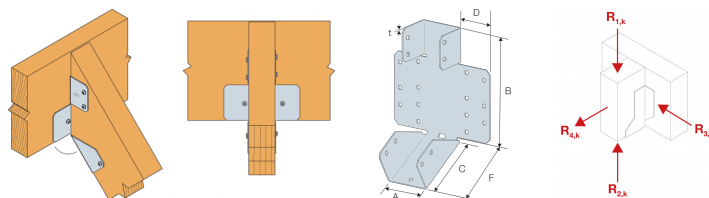
Wymiary złącza



Referencje	Wymiary złącza [mm]						Otwory do mocowania belki głównej	Otwory do mocowania belki drugorzędnej	Ilość w opak.	Waga [kg]
	A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø5		
SPRxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dolna półka wieszaka może być wygięta tylko raz do oczekiwanego nachylenia.
Wysokość belki drugorzędnej zależy od jej nachylenia.

Nośności charakterystyczne - Połączenie drewno do drewna



Referencje	Łączniki		Nośność charakterystyczna dla drewna C24 [kN]							
	Belka główna	Belka drugorzędna	$R_{1,k}$				$R_{2,k}$			
	szt.	szt.	CNA4,0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60
SPRxx	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Liczba w nawiasie oznacza liczbę gwoździ kwadratowych skrętnych N3,75x30

SPR

Wieszak belki z regulacją nachylenia

Montaż

Łączniki

Belka drugorzędna:

- Gwoździe pierścieniowe CNA 4.0 x 35 mm or CNA 4.0 x 50 mm.
- Gwoździe kwadratowe skrętne N3,75x30

Belka główna:

Mocowanie do drewna:

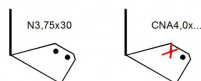
- Gwoździe pierścieniowe CNA 4.0 x 35 mm or CNA 4.0 x 50 mm.
- Wkręty do łącz z łbem sześciokątnym SSH 10 mm.
- Gwoździe kwadratowe skrętne N3,75x30

Mocowanie do betonu:

- Kotwa mechaniczna: WA M10-78/5 .
- Kotwa chemiczna z prętem gwintowanym. 10 mm: LMAS M10-130 z żywicą AT-HP

Mocowanie do metalu:

- Śruby o średnicy 10 mm.



SPR

Wieszak belki z regulacją nachylenia