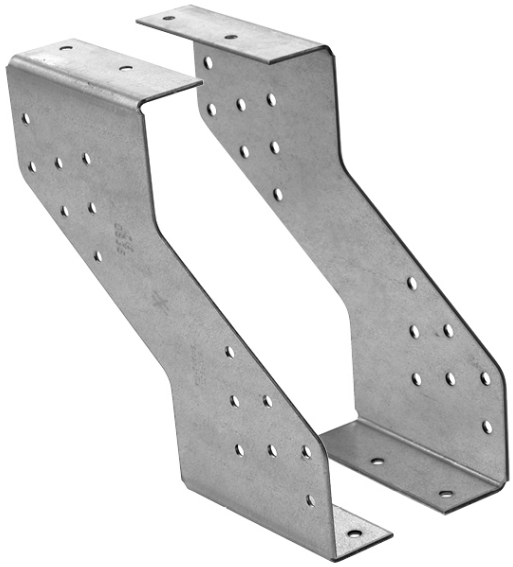
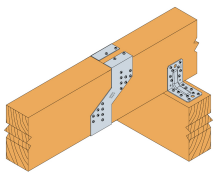
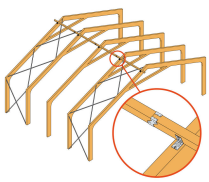
Technical Sheet

GERB
Jatkoslevy

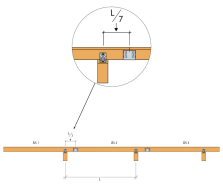
GERB-jatkoslevykiinnikkeen avulla voidaan siirtää poikittaissuuntaista kuormitusta kattorakenteen sekundääripalkkien jatkosliitoksissa. Jatkoslevyt soveltuvat maatalousrakennusten ja pienien tehdasrakennusten kattorakenteisiin useimpia puutavaran mittoja käytettäessä.











Gerber assembly

Features

Materiaali

- Teräslaatu:
  Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:
  275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta

GERB150 ja GERB175 on saatavilla ZPRO800 pinnoite, jossa sinkkikerroksen paksuus 55 µm. Kiinnikettä suositellaan käytettäväksi korroosiolle alttiissa ympäristössä, esimerkiksi maatalousrakennuksissa

Hyödyt

- Asentamalla jatkoslevy päittäisliitokseen voidaan pienentää palkkien dimensioita

Applications

Liitos

- puu-puuliitos

Käyttökohteet

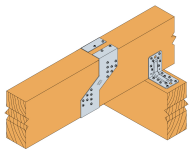
- Käytetään katon sekundääripalkkien jatkoksissa momentin nollakohdissa

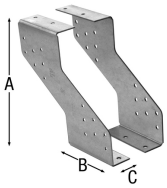
Technical Sheet

GERB
Jatkoslevy

Technical Data

Mitat

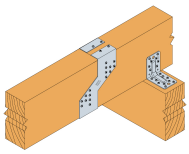




Viite	Mitat					
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]			
	Pakkaussisältö: pareja / laatikko	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Paksuus[mm]
GERB125	25.0	0.5	129	90	27	2
GERB150	25.0	0.59	154	90	29	2
GERB150Z *	25.0	0.59	154	90	29	2
GERB160	25.0	0.62	160	90	30	2
GERB175	25.0	0.67	179	90	33	2
GERB175Z *	25.0	0.67	179	90	33	2
GERB180	25.0	0.68	180	90	33	2
GERB200	25.0	0.74	201	90	33	2
GERB220	25.0	0.8	220	90	34	2

* Kuumasinkitty, sinkkikerroksen paksuus 55 µm

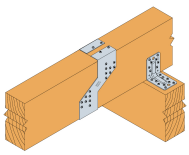
Kestävyyden ominaisarvot - Täysi kiinnitys



Viite	Cantilever capacity										
	Kestävyyden ominaisarvot $R_{i,k}$ enimmäiskiinnityksellä / yksi sarja jatkoslevyjä[kN]								Kestävyyden ominaisarvot $R_{i,k}$ vähimmäiskiinnityksellä / yksi sarja jatkoslevyjä[kN]		
	Liitoskiinnikkeet		$R_{2,k}$			$R_{1,k}$			$R_{3,k}$		
	Sivu A	Sivu C	CNA4.0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA4.0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA4.0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
GERB125	20	8	4.2	4.6	5.9	15.9	17.3	20.9	2.5	3	4.9
GERB150	28	8	6.7	7.3	9.4	20.2	22	26.6	3.7	4.5	7.4
GERB160	28	8	6.7	7.3	9.4	20.4	22.2	26.8	3.7	4.5	7.4
GERB175	28	8	6.7	7.3	9.4	21.2	23	27.7	3.7	4.5	7.4
GERB180	28	8	6.7	7.3	9.4	21.2	23	27.7	3.7	4.5	7.4
GERB200	32	8	8.5	9.2	11.9	22.4	24.4	29.5	3.7	4.5	7.4
GERB220	32	8	8.5	9.2	11.9	22.6	24.6	29.7	3.7	4.5	7.4

Technical Sheet

GERB
Jatkoslevy



Kestävyyden ominaisarvot - Osittainen kiinnitys

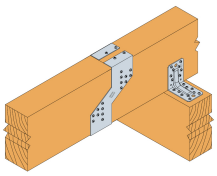
Viite	Cantilever capacity							
	Kestävyyden ominaisarvot $R_{i,k}$ vähimmäiskiinnityksellä / yksi sarja jatkoslevyjä[kN]							
	$R_{1,k}$			$R_{2,k}$			Liitoskiinnikkeet	
	CNA4.0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA4.0x35	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	Sivu A	Sivu C
GERB125	13.3	14.5	16.7	3.8	4.1	5.3	16	-
GERB150	12.7	13.8	15.9	4	4.3	5.5	16	-
GERB160	12.8	13.9	16	4	4.3	5.5	16	-
GERB175	13.2	14.3	16.5	4	4.3	5.5	16	-
GERB180	13.2	14.3	16.5	4	4.3	5.5	16	-
GERB200	12.8	13.9	16	4.3	4.7	6	16	-
GERB220	12.8	13.9	16	4.3	4.7	6	16	-

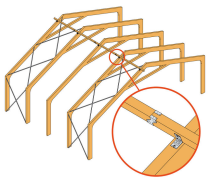
Mitoitus
Yhdistetty kuormitus:
\left(\frac{F_{1/2,d}} {R_{1/2,d}}\right)^2+\left(\frac{F_{3,d}} {R_{3,d}}\right)^2\le1

Asennus

Kiinnittäminen

- Jatkoslevy asennetaan CNA4,0xℓ-naulauslevynaulojen tai CSA5,0xℓ-ruuvien avulla





Copyright by Simpson Strong-Tie®
Tämän materiaalin tiedot ovat yksinomaan Simpson Strong-Tie:n © omaisuutta
Tiedot ovat voimassa ja käytettävissä ainoastaan Simpson –Strong-Tie:n © tuotteita käytettäessä.