

GERB

Gerberova spojka GERB

Gerberovy spojky jsou k dispozici pro většinu běžných dřevěných rozměrů. Sada spojek se skládá z pravé a levé koncové části a mohou být použity pro vaznice od šířky 80 mm. Maximální výška konektoru odpovídá řezné průměru dřeva ve standardních rozměrech. V závislosti na zatížení, lze připojení provést pomocí částečného nebo plného zahřebíkování.

Features

Material

Kvalita oceli:**S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN****Ochrana proti korozi:****275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm**

Vorteile

- Přenos zatížení ve všech třech směrech pro plné zahřebíkování
- Vylepšené kapacity ve dvou směrech pro částečné zahřebíkování
- Individuální rozměry vhodné pro více rozměrů dřeva - prostorově úsporné skladování

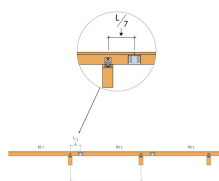
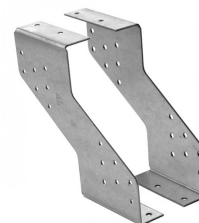
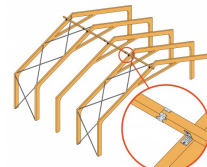
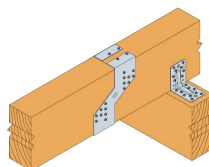
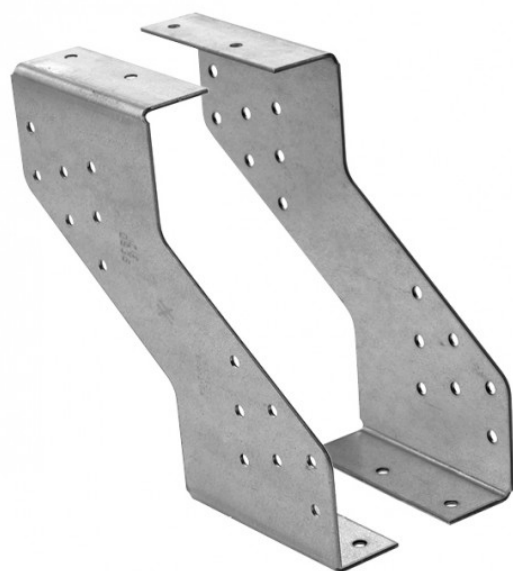
Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, vhodné dřevěné materiály

Anwendungsbereich

- Spojení vaznice dřeva průřez výška 90-420 mm

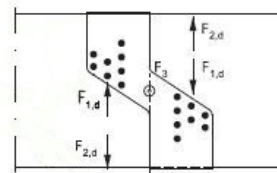
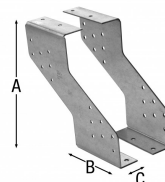
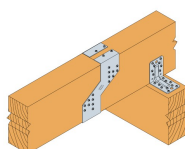


GERB

Gerberova spojka GERB

Technical Data

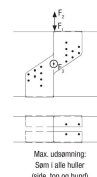
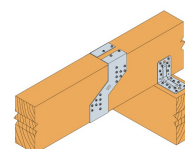
Rozměry



Art. nr.	Rozměry [mm]				Löcher Befestigungsmittel		Box Quantity	Hmotnost [kg]
	A	B	C	t	Legl A	Schenkel C		
					Nägel/Schrauben	Nägel/Schrauben		
GERB160	160	90	30	2	14 Ø5	4 Ø5	25	0.31
GERB180	180	90	33	2	14 Ø5	4 Ø5	25	0.34
GERB200-DE	201	90	35	2	16 Ø5	4 Ø5	25	0.37
GERB220	220	90	34	2	16 Ø5	4 Ø5	25	0.4

* Žárově pozinkováno 55µm

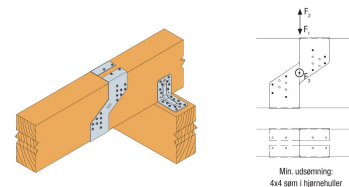
Tragfähigkeiten: Vollaussnagelung



Art. nr.	Number of fasteners		Characteristic capacity $R_{i,k}$ at fullnailing / 1 set of Gerber connectors [kN]								
	Leg A	Schenkel C	$R_{1,k}$			$R_{2,k}$			$R_{3,k}$		
			CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60
GERB160	28	8	22.2	25.5	26.8	7.3	8.9	9.4	4.5	5.9	7.4
GERB180	28	8	23	26.4	27.7	7.3	8.9	9.4	4.5	5.9	7.4
GERB200-DE	32	8	24.4	28.1	29.5	9.2	11.2	11.9	4.5	5.9	7.4
GERB220	32	8	24.6	28.3	29.7	9.2	11.2	11.9	4.5	5.9	7.4

GERB

Gerberova spojka GERB



Tragfähigkeiten: Teilausnagelung

Art. nr.	Number of fasteners		Characteristic capacity $R_{i,k}$ for partnailing / 1 set of Gerber connectors [kN]					
	Leg A	Schenkel C	$R_{1,k}$			$R_{2,k}$		
			CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60
GERB160	16	-	13.9	15.4	16	4.3	5.2	5.5
GERB180	16	-	14.3	15.9	16.5	4.3	5.2	5.5
GERB200-DE	16	-	13.9	15.4	16	4.7	5.7	6
GERB220	16	-	13.9	15.4	16	4.7	5.7	6

Bemessung

Für die Überlagerung der Einwirkungen ist nachzuweisen:

$$\left(\frac{F_{1/2,d}}{R_{1/2,d}} \right)^2 + \left(\frac{F_{3,d}}{R_{3,d}} \right)^2 \leq 1$$

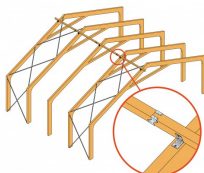
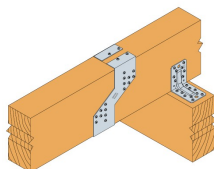
GERB

Gerberova spojka GERB

Installation

Befestigung

- Pomocí CNA4,0xℓ hřebíky nebo šrouby CSA5,0xℓ.



GERB

Gerberova spojka GERB