

Gerberverbinder GERG galvanisch verzinkt - GERG 122 x 182

Art-Nr.: SGERG120180-B / GTIN: 5701953999407 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



28,5017 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 5	25,6515 EUR - Sie sparen 2,8502 EUR
Ab 10	24,2265 EUR - Sie sparen 4,2752 EUR

Lieferung **Mo. 05. Okt. - Do. 15. Okt. 2026**

Bezeichnung: Gerberverbinder GERG

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch verzinkt

Hersteller/Lieferant: SIMPSON Strong-Tie

Zolltarifnummer: 73089098

RoHS-konform: ja

Gerberverbinder ist die einteilige Alternative zum herkömmlichen GERB Gerberverbinder. Die statischen Belastbarkeiten bei gleicher Höhe beider Typen sind identisch. Die Pfettenmontage mit GERG Gerberverbindern benötigt in etwa 20% weniger Holz im Vergleich zu Koppelpfetten-Montage. GERG Gerberverbinder werden für die Gelenkausbildung von Pfetten im Momenten-Nullpunkt verwendet. Die Montage eines einteiligen Verbinders erspart Zeit und durch die obere Öffnung der

Produktinformation

Gerberverbinder können Maßtoleranzen im Holz aufgefangen werden. Eine Vormontage in der Werkstatt ist möglich. Die einzuhängende Pfette kann von oben montiert werden. Die geschlossene Bodenplatte bildet bei der Montage ein sicheres Auflager für die einzuhängende Pfette.

Material

Stahlqualität: S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz: 275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Die Gerberverbinder können auch in Edelstahl hergestellt werden.

Vorteile

einteilige Alternative zum herkömmlichen Gerberverbinder B

im Vergleich zur Koppelpfettenmontage benötigt die Pfettenmontage mit Gerberverbindern G etwa 20% weniger Holzwerkseitige Vormontage

Aufnahme einer zweiachsigen Beanspruchung

Montageerleichterung durch Bodenblechaufkantung

Stöße mit unterschiedlichen Pfettenhöhen sind möglich

Anwendbare Materialien

Auflager: Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil: Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

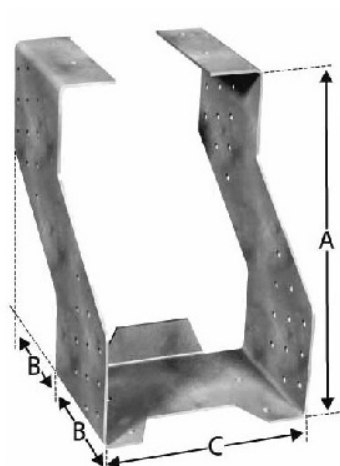
Gerberverbinder werden für die wirtschaftliche Gelenkausbildung von Durchlaufträgern verwendet.

Der Montagestoß wird neben dem Auflager angeordnet, genaue Angaben sind durch den Tragwerksplaner festzulegen.

Bei großen Dachneigungen oder bei Normalkräften in den Trägern wird der GERW empfohlen.

Ausführliche Details - siehe technisches Datenblatt

Produktinformation



Artikel	Abmessungen [mm]			Löcher Ø5mm Anzahl
	A	B	C	
GERG120/180-B	182	90	122	52
GERG120/200-B	202	90	122	56
GERG140/200-B	202	90	142	56
GERG120/220-B	222	90	122	60
GERG120/240-B	242	90	122	60
GERG140/240-B	242	90	142	60
GERG160/240-B	242	90	162	60
GERG120/260-B	262	90	122	72
GERG140/260-B	262	90	142	72
GERG160/260-B	262	90	162	72

GERG140/260 und GERG160/260 ist nur als Sonderanfertigung erhältlich.