

1.1 Simpson Strong-Tie Balkenschuhe - Typ: GSE-AL 4,0

Grundform [mm] :
Breite [mm] : < 137 mm Typ „GSE“ verwenden
Höhe [mm] : = (Grundform – Breite) / 2

Herstellung einer Holz/Holz-Verbindung, gemäß Eurocode 5 in Feuerwiderstandsklasse R30 nach EN13501.
Anschluss mit CNA Kammnägeln $\geq 4,0 \times 75$ in Vollaussnagelung (gemäß ETA-04/0013) und nach Angabe in der statischen Berechnung.

Europäische technische Bewertung: [ETA-06/0270](#)
Leistungserklärung: [DoP-e06/0270](#)

Menge: Stk. EP: GP:

1.2 Simpson Strong-Tie Balkenschuhe - Typ: GSE-AL 4,0

Grundform [mm] :
Breite [mm] : < 137 mm Typ „GSE“ verwenden
Höhe [mm] : = (Grundform – Breite) / 2

Herstellung einer Holz/Beton- Verbindung, gemäß Eurocode 5 in Feuerwiderstandsklasse R30 nach EN13501.
Anschluss mit CNA Kammnägeln $\geq 4,0 \times 75$ in Vollaussnagelung (gemäß ETA-04/0013) und Ankerbolzen/Dübeln nach Angabe in der statischen Berechnung.

Europäische technische Bewertung: [ETA-06/0270](#)
Leistungserklärung: [DoP-e06/0270](#)

Menge: Stk. EP: GP: