

## Hirnholzverbinder EL Aluminium - EL30

Art-Nr.: SEL30 / GTIN: 5701953647209 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



**22,0800 EUR**

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

### Staffelpreise

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| Ab 25      | 18,7680 EUR - Sie sparen<br>3,3120 EUR |
| Ab 250     | 15,4560 EUR - Sie sparen<br>6,6240 EUR |
| Ab<br>2025 | 14,3520 EUR - Sie sparen<br>7,7280 EUR |

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

Bezeichnung: Hirnholzverbinder EL

Werkstoff: Aluminium

Hersteller: SIMPSON Strong-Tie

Zolltarifnummer: 73089098

RoHS-konform: ja

Die EL / ELS Topverbinder eignen sich sowohl für Hauptträger-Nebenträgeranschlüsse als auch für Stützen-Nebenträgeranschlüsse.

Material

Aluminium EN AW-6082 T2 gemäß EN755-2

Vorteile

Es können Anschlüsse mit Neigungen nach oben bis 90° und nach unten bis 15° und Schrägen von 15° bis 165° ausgeführt werden.

# Produktinformation

Mit dem EL bzw. ELS Topverbinder lassen sich auf einfachste Weise Stützen- und Nebenträgeranschlüsse herstellen. Ebenso sind Haupt- und Nebenträgeranschlüsse ausführbar, z.B. bei einer Kahlbalkenlage zwischen höheren Mittelpfetten. Es sind horizontale Schräganschlüsse mit dem Verbinder machbar.

Nach oben geneigte Anschlüsse sind möglich.

Nach unten geneigte Anschlüsse sind nur für Schifter zulässig, wenn der spitze Winkel der horizontalen Schräge 15° - 45° beträgt.

Ein möglicher hoher Vorfertigungsgrad im Werk steht für kurze Montagezeiten auf der Baustelle.

Der EL Topverbinder ist in 5 Größen erhältlich.

Bei entsprechender Überdeckung ist der Verbinder für Konstruktionen mit Brandschutzanforderungen bis 30 Minuten (R30) verwendbar

Anwendbare Materialien

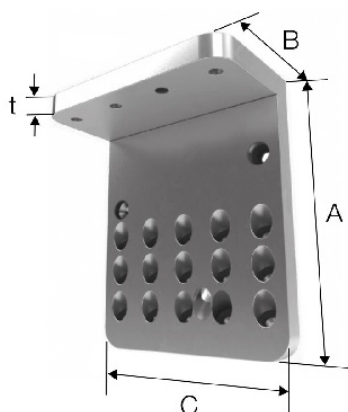
Auflager: Holz, Holzwerkstoffe, Beton, Stahl

Aufzulagerndes Bauteil: Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

Für Anschlüsse von Nebenträgern aus Holz oder Holzwerkstoffen an Hauptträger aus Holz/Holzwerkstoffen oder Beton/Stahl.

**Ausführliche Details - siehe technisches Datenblatt**



| Artikel | Abmessungen des Nebenträgers [mm] |      | Abmessungen [mm] |    |     |                | Löcher im Hauptträger | Löcher im Nebenträger |
|---------|-----------------------------------|------|------------------|----|-----|----------------|-----------------------|-----------------------|
|         | Breite                            | Höhe | A                | B  | C   | t <sub>1</sub> | Ø5.4                  | Ø5.4                  |
|         | Min.                              | Min. |                  |    |     |                |                       |                       |
| EL30    | 30                                | 160  | 120              | 55 | 30  | 10             | 1                     | 3                     |
| EL40    | 50                                | 160  | 120              | 55 | 40  | 10             | 1                     | 6                     |
| EL60    | 70                                | 160  | 120              | 55 | 60  | 10             | 2                     | 9                     |
| EL80    | 90                                | 160  | 120              | 55 | 80  | 10             | 3                     | 12                    |
| EL100   | 110                               | 160  | 120              | 55 | 100 | 10             | 4                     | 15                    |