

Hirnholzverbinder EL Aluminium - EL100

Art-Nr.: SEL100 / GTIN: 5701953493103 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



37,0030 EUR

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

Staffelpreise

Ab 25	31,4527 EUR - Sie sparen 5,5503 EUR
Ab 250	25,9021 EUR - Sie sparen 11,1009 EUR
Ab 1300	24,0520 EUR - Sie sparen 12,9510 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 Kehlbalkenlage 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

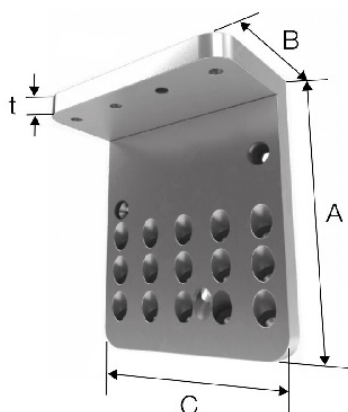
Auflager: Holz, Holzwerkstoffe, Beton, Stahl

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 ₁	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