

Hirnholzverbinder ELS Aluminium - ELS100

Art-Nr.: SELS100 / GTIN: 5701953601904 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



35,8464 EUR

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

Staffelpreise

Ab 25	30,4695 EUR - Sie sparen 5,3769 EUR
Ab 250	25,0925 EUR - Sie sparen 10,7539 EUR
Ab 1600	23,3002 EUR - Sie sparen 12,5462 EUR

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

Bezeichnung: Hirnholzverbinder ELS

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 Schrägen von 15° bis 165° ausgeführt werden. Mit dem EL-S Topverbinder lassen sich auf einfachste Weise Stützen- und Nebenträgeranschlüsse herstellen.

Produktinformation

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, jedoch auf Grund der eingeschränkten Zugänglichkeit der waagerechten Nagellöcher empfehlen wir an dieser Stelle den EL Topverbinder. 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-S Topverbinder ist in 5 Größen erhältlich.

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

Anwendbare Materialien

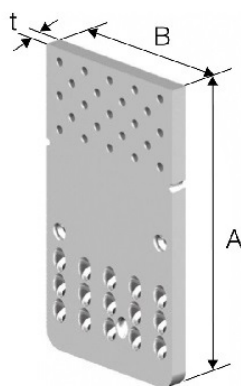
Auflager: Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil: Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

Anschlüsse von Nebenträgern aus Holz oder Holzwerkstoffen an Hauptträger/ Stützen aus Holz/Holzwerkstoffen.

Ausführliche Details - siehe technisches Datenblatt



Artikel	Abmessungen des Nebenträgers [mm]		Abmessungen [mm]			Löcher im Hauptträger	Löcher im Nebenträger
	Breite	Höhe	A	B	t ₁	Ø5	Ø5.4
	Min.	Min.					
ELS40	50	160	178	40	10	8	6
ELS60	70	160	178	60	10	13	9
ELS80	90	160	178	80	10	18	12
ELS100	110	160	178	100	10	23	15