

Balkenträger TU galvanisch verzinkt - 134 x 105 x 60 x 3,5

Art-Nr.: STU16 / GTIN: 3523140218083 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



14,6042 EUR

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

Staffelpreise

Ab 50	12,4135 EUR - Sie sparen 2,1907 EUR
Ab 500	10,2229 EUR - Sie sparen 4,3813 EUR
Ab 2400	9,4927 EUR - Sie sparen 5,1115 EUR

Lieferung **Fr. 02. Okt. - Mo. 05. Okt. 2026**

40 auf Lager

Bezeichnung: Balkenträger TU

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch verzinkt

Hersteller: SIMPSON Strong-Tie

Zolltarifnummer: 73089098

RoHS-konform: ja

Die TU und TUS Balkenträger dienen als verdeckt liegende Anschlüsse von Nebenträgern an Hauptträger oder an Stützen. Es können Anschlüsse mit Neigungen bis zu 45° und bei dem TUS zusätzlich Schrägen von 30° bis 85° ausgeführt werden.

Material

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

Produktinformation

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

Vorteile

Die Endziffern der Typen (TU 12,TU 16,TU 20,TU 24, TU 26) geben gleichzeitig die Mindestnebenträgerhöhen in cm an. Bei Holz-Holz-Verbindungen werden die Rückenplatten der TU mit CNA Kammnägeln oder CSA Verbinderschrauben befestigt.

Anschlüsse an Beton können mit dem BTC ausgeführt werden.

Mit TU Einhängeträgern können rechtwinklige Anschlüsse von Nebenträgern an Hauptträger sowohl in horizontaler als auch geneigter Form ausgeführt werden.

Mit TUS Einhängeträgern können zusätzlich Schrägen von 30° bis 89° ausgeführt werden. Sie werden je nach Erfordernis / Bestellung ausschließlich werkseitig gekantet.

Besteht eine Brandschutzanforderung ist diese mit dem Einhängeträger nach DIN 4102 leicht ausführbar - siehe ETA für weitere Details.

Anwendbare Materialien

Auflager: Holz, Holzwerkstoffe

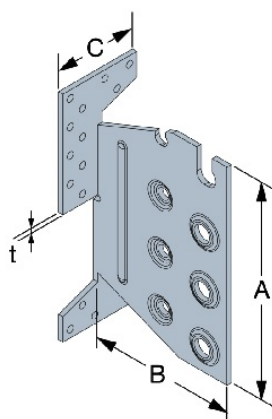
Aufzulagerndes Bauteil: Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

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

Es können Anschlüsse mit Neigungen (-45° bis +45°) ausgeführt werden.

Ausführliche Details - siehe technisches Datenblatt



Artikel	Abmessungen des Nebenträgers [mm]			Abmessungen des Hauptträgers [mm]	Abmessungen [mm]				Löcher im Hauptträger		Löcher im Nebenträger	
	Breite	Höhe		Stützenbreite	A	B	C	t	Ø5	Ø8,5	Ø12,5	
		Min.	Min β=0									Min. β≠0
TU12	45	120	160	68	96	97.5	40	3	6	4	-	
TU16	60	160	190	88	134	104.5	60	3	18	-	3	
TU20	60	200	225	88	174	104.5	60	3	22	-	4	
TU24	60	240	260	88	214	104.5	60	3	26	-	5	
TU28	60	280	295	88	254	104.5	60	3	30	-	6	