

Die ETB-Passverbinder eignen sich sowohl für Hauptträger-Nebenträgeranschlüsse als auch für Stützen-Nebenträgeranschlüsse.



[DE-DoP-e07/0245](#), [ETA-07/0245](#)

EIGENSCHAFTEN



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.
- 2-teiliger Verbinder aus Aluminium für Sichtholz-Anschlüsse, die keine Verarbeitungsspuren erkennen lassen.
- Der ETB Passverbinder eignet sich sowohl für Hauptträger-Nebenträger-Anschlüsse als auch für Stützen-Riegel-Verbindungen in Balken aus Brettschichtholz oder Nadelvollholz zur Aufnahme von Belastungen in die Einschubrichtung.
- Es sind auch Schräganschlüsse und nach oben geneigte Anschlüsse möglich.
- Das einfache Einhängen der Einschubplatte auf die T-Platte ermöglicht eine passgenaue und schnelle Montage.

ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

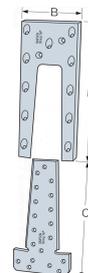
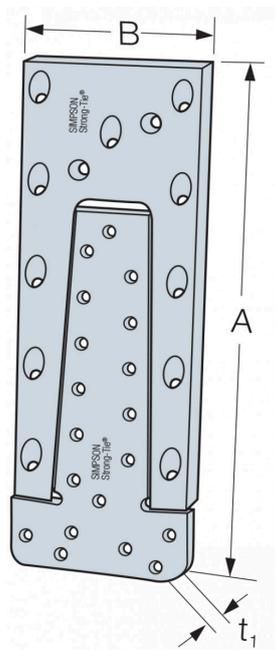
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

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

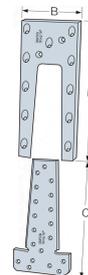
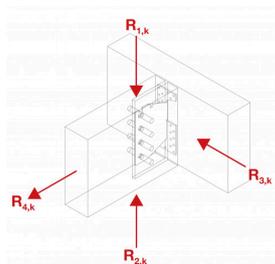
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



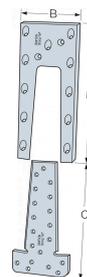
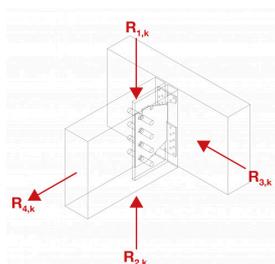
Artikel	Abmessungen des Nebenträgers [mm]		Abmessungen [mm]						Löcher im Hauptträger Ø5	Löcher im Nebenträger Ø5.4
	Breite	Höhe [mm]	A	B	C	D	t ₁	t ₂		
	Min.	Min.								
ETB90-B	70	115	90	60	58	69	6	10	6	4
ETB120-B	70	150	121	60	85	95	6	10	9	6
ETB160-B	70	185	166	60	95	130	6	10	11	8
ETB190-B	90	220	195	75	138	165	6	10	19	11
ETB230-B	90	255	230	75	138	200	6	10	19	14

Charakteristische Tragfähigkeiten - Holzbalken an Holzbalken



Artikel	Charakteristische Tragfähigkeiten - Holzbalken an Holzbalken					
	Verbindungsmittel			Charakter. Tragfähigkeiten - Nadelholz C24 [kN]		
	Hauptträger		Nebenträger	$R_{1,k}$		
	Anzahl	Typ	Anzahl	TTUFS5,0x70	TTUFS5,0x100	FTETL5,0x80
ETB90-B	6	CNA4,0x40	4	5.9	8.9	9.6
ETB120-B	9	CNA4,0x40	6	8.5	12.8	13.8
ETB160-B	11	CNA4,0x40	8	11	16.5	17.8
ETB190-B	19	CNA4,0x40	11	14.7	22	23.8
ETB230-B	19	CNA4,0x40	14	18.2	27.4	29.5

Charakteristische Tragfähigkeiten - Holzbalken an Stütze

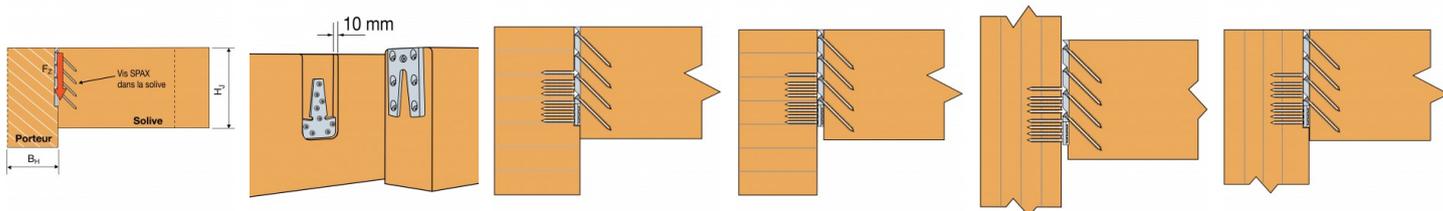


Artikel	Charakteristische Tragfähigkeiten - Holzbalken an Stütze					
	Verbindungsmittel			Charakter. Tragfähigkeiten - Nadelholz C24 [kN]		
	Hauptträger		Nebenträger	$R_{1,k}$		
	Anzahl	Typ	Anzahl	TTUFS5,0x70	TTUFS5,0x100	FTETL5,0x80
ETB90-B	6	CNA4,0X50	4	5.9	8.9	9.6
ETB120-B	9	CNA4,0X50	6	8.5	12.8	13.8
ETB160-B	11	CNA4,0X50	8	11	16.5	17.8
ETB190-B	12	CNA4,0X50	9	12.3	18.4	19.8
ETB230-B	12	CNA4,0X50	10	13.5	20.2	21.8

INSTALLATION

Befestigungsmittel

- Schrauben $\varnothing 5 \times L$ mit $L \geq 60 \text{ mm}$ im Nebenträger
- CNA4,0 $\times L$ Kammnägeln oder CSA5,0 $\times L$ Schraube im Hauptträger

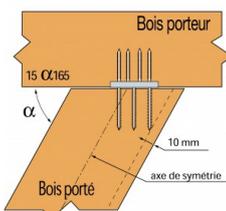
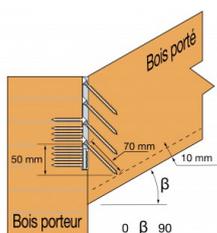


Lastrichtung

Bauteildicke
 10mm /
 Ausfräsung
 9mm

Ausführung mit
 Schattennut

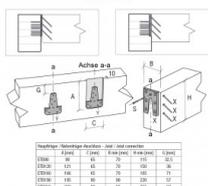
Anschluss an
 Stütze



Anschluss in
 Neigung

Schräganchluss
 an Hauptträger

MONTAGE



TECHNICAL NOTES