

NEU IM SORTIMENT: CONNECTO – INNOVATIVER VERBINDER FÜR DEN INGENIEURHOLZBAU

Eine besonders praktische Methode, um **Balken-Balken- oder Balken-Stützen-Verbindungen** außerhalb der Baustelle auszuführen, ist der Einsatz verdeckt liegender Verbinder. Diese werden bereits im Werk an den Holzbauteilen montiert und können auf der Baustelle schnell und genau zusammengefügt werden. Besonders im modernen Holzbau profitieren Planer und Ausführende dabei von der hohen Maßgenauigkeit, die durch CNC-gesteuerte Bearbeitung in einer BIM-Umgebung auf Basis von CAD-/CAM-Daten erreicht wird. Das sorgt für **passgenaue Verbindungen, reduziert Montagezeiten und erhöht die Ausführungssicherheit**.

Connecto: leistungsstark und vielseitig

Mit dem neuen Connecto erweitern wir unser Sortiment um ein leistungsfähiges Verbindungsmittel **für anspruchsvolle Anwendungen im konstruktiven Holzbau**. Der verdeckt liegende Holz-Holz-Verbinder aus hochwertigem Aluminium (AW 6063-T66) bietet eine hohe Tragfähigkeit bei Verbindungen zwischen Balken und Balken oder Balken und Stütze. Er wurde speziell **für den Einsatz in Holzwerkstoffen wie KVH, BSH und CLT** entwickelt und eignet sich sowohl für verdeckte als auch für sichtbare Anwendungen.

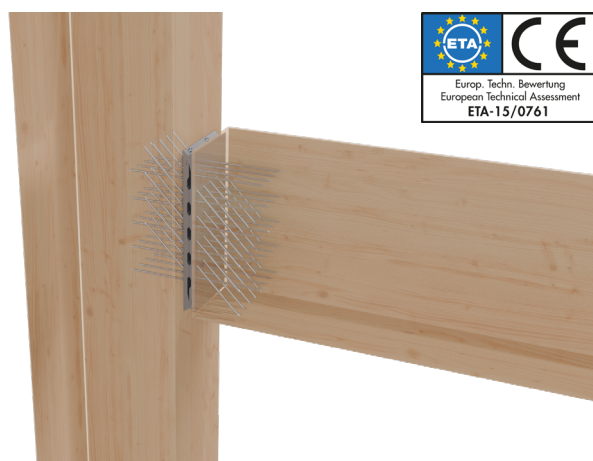
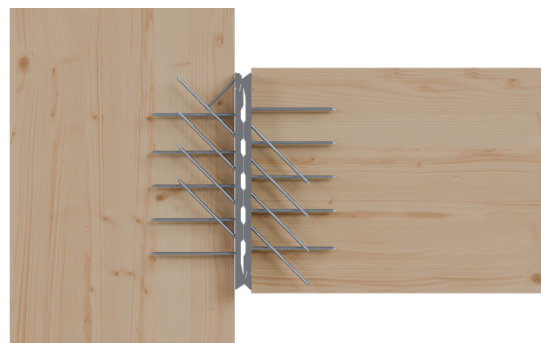
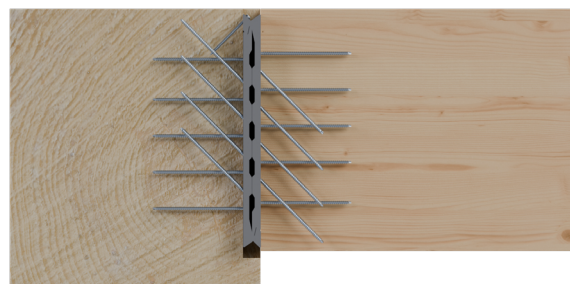
Das durchdachte Design ermöglicht eine einfache und schnelle Montage. Der hohe Vorfertigungsgrad verkürzt die Bauzeiten deutlich und reduziert den Aufwand auf der Baustelle. Connecto ist für die **Nutzungsklassen 1 und 2** geeignet und erfüllt damit die Anforderungen zahlreicher Holzbauprojekte.

Geprüfte Tragfähigkeit und Planungssicherheit

Die Lastübertragung erfolgt über KonstruX Vollgewindeschrauben mit einem Durchmesser von 5,2 mm. Diese werden je nach statischer Anforderung **im Winkel von 45° oder 90° zur Holzoberfläche** eingeschraubt. Die vertikalen Tragfähigkeiten reichen – abhängig von der gewählten Größe – von 16,1 kN bis 161,5 kN und ermöglichen somit den **Einsatz bei mittleren bis hohen Belastungen**.

Der Verbinder verfügt über die **ETA-Zulassung ETA-15/0761**. Diese bestätigt die Leistungsfähigkeit und bietet geprüfte Tragfähigkeitswerte. Für Planer und Ausführende bedeutet dies zusätzliche Planungssicherheit sowie eine normgerechte und sichere Anwendung im Holzbau.

Der Connecto ist in **verschiedenen Abmessungen erhältlich** und ermöglicht dadurch eine flexible Anpassung an unterschiedliche Querschnitte und Projektanforderungen. Damit eignet er sich optimal für moderne, vorgefertigte Holzbaukonstruktionen.



[Produktdatenblatt ansehen](#)

Ihre Vorteile mit dem Connecto auf einen Blick:

- Verdeckte und optisch hochwertige Holz-Holz-Verbindungen
- Hohe Tragfähigkeit für mittlere und hohe Lasten
- ETA-Zulassung für geprüfte Sicherheit und Planungssicherheit
- Zeitsparende und einfache Montage
- Hoher Vorfertigungsgrad für effiziente Bauabläufe
- Geeignet für KVH, BSH und CLT
- Flexible Abmessungen für verschiedene Anwendungen

Wir sind auf der DACH+HOLZ International 2026!

Besuchen Sie unser Team vom 24. bis 27. Februar 2026 in Halle 9 am Stand 9.303!



ENTDECKEN SIE UNSEREN CONNECTO!

www.eurotec.team/connecto

www.eurotec.team

