

E.u.r.o.Tec GmbH

Unter dem Hofe 5 - D-58099 Hagen

Tel. +49 2331 62 45-0

Fax +49 2331 62 45-200

E-Mail info@eurotec.team

Seguiteci



www.eurotec.team



ELEMENTI COSTRUTTIVI SPECIALI

SOLUZIONI INDIVIDUALI PER IL
TUO PROGETTO DI COSTRUZIONE



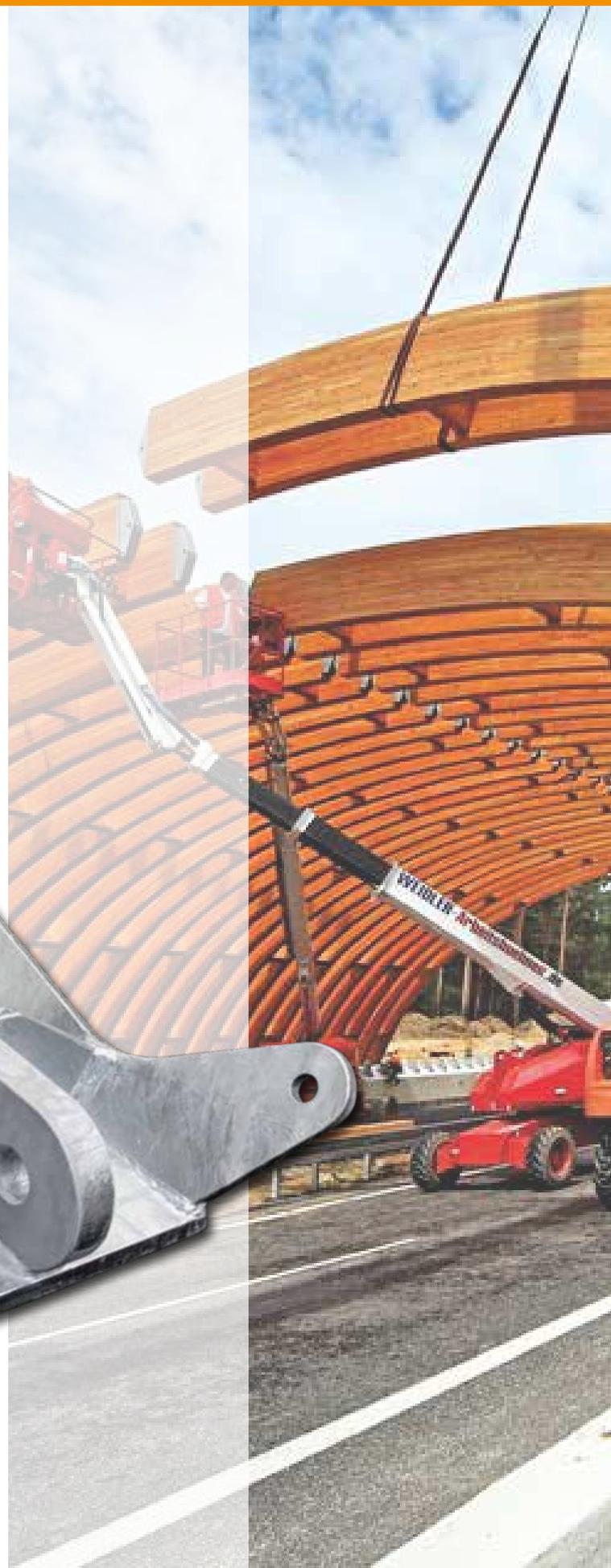
Più di
20
ANNI
di qualità

Soluzioni individuali per costruzioni complesse

Data la sempre maggiore popolarità del legno nell'edilizia come materiale da costruzione per quanto riguarda la protezione dell'ambiente e del legno lamellare a strati incrociati direttamente, ci occupiamo sempre di più del tema del fissaggio e dell'ancoraggio di elementi prefabbricati in legno.

Teniamo sempre in considerazione l'efficacia e la qualità dei prodotti del complesso settore dell'ingegneria delle costruzioni in legno. Il nucleo di questa sofisticata architettura è costituito da forme complicate, ampie campate delle strutture ed elevate sfide statiche.

Per i nostri clienti siamo in grado di sviluppare e produrre soluzioni uniche nei settori della costruzione modulare, tra cui edifici per l'industria, il commercio e l'agricoltura, ma anche ponti o strutture di copertura più complesse.





► Elementi speciali

Soluzioni su misura per molti progetti.

Dai tubolari antiribaltamento con montante trasversale in legno resistente, collegati tra loro con cavi d'acciaio, fino ai connettori piatti a croce per collegamenti in legno particolarmente sollecitati e con forature individuali.

- Distribuzione ottimale del carico grazie all'adattamento al tuo progetto
- Migliore utilizzo dei singoli connettori, per giunzioni altamente sollecitate nell'ingegneria del legno

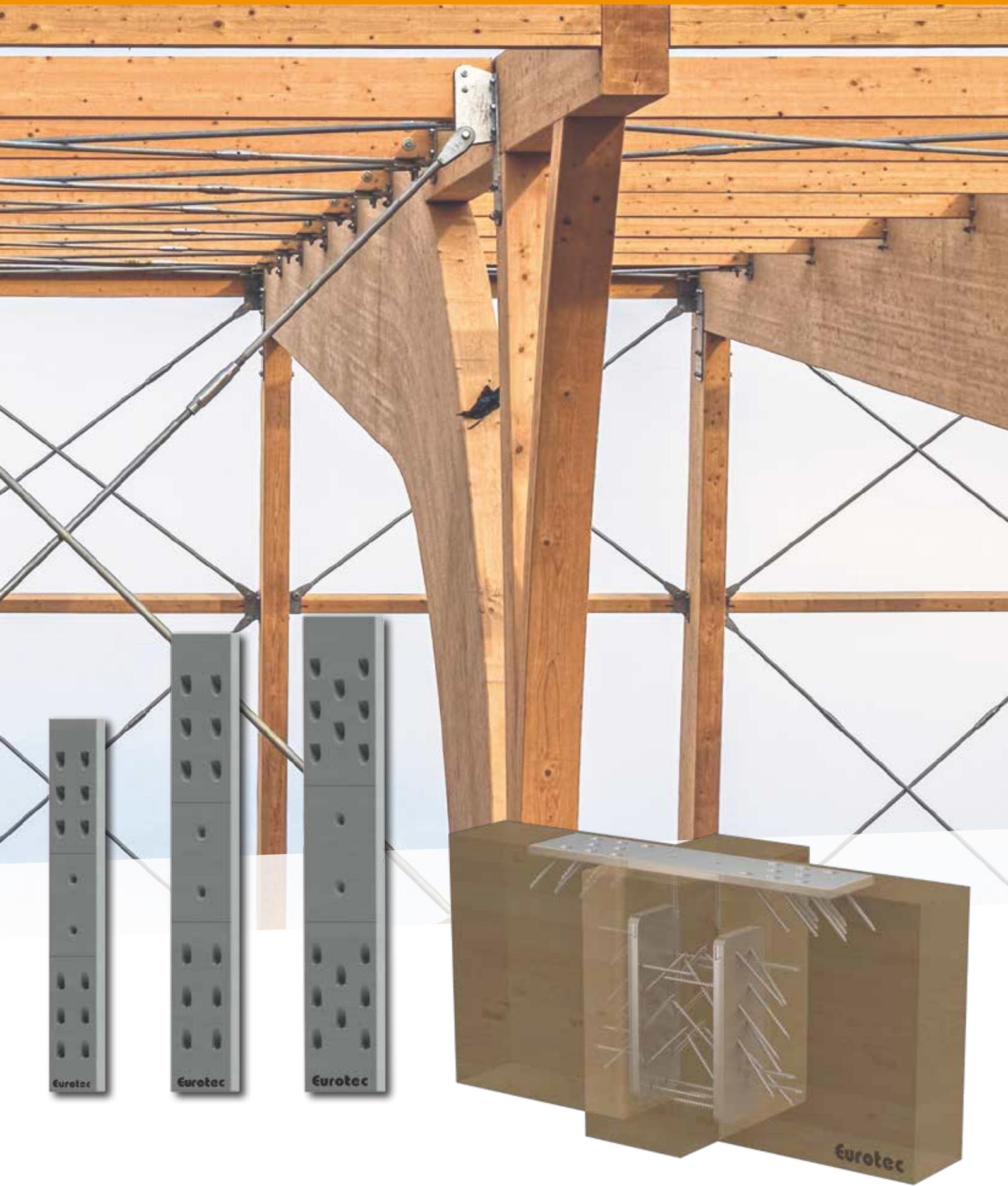




▶ Connettori per legno in metallo o alluminio

I **nostri passanti** completano i collegamenti nella moderna costruzione in legno. Sostengono le chiusure a vite degli strati di travi, in modo da poter distribuire meglio ulteriori carichi. Sono convincenti grazie a un montaggio semplice e veloce e sono anche applicabili universalmente.





Eurotec

Eurotec

Eurotec

Eurotec

Eurotec Connettore modulo

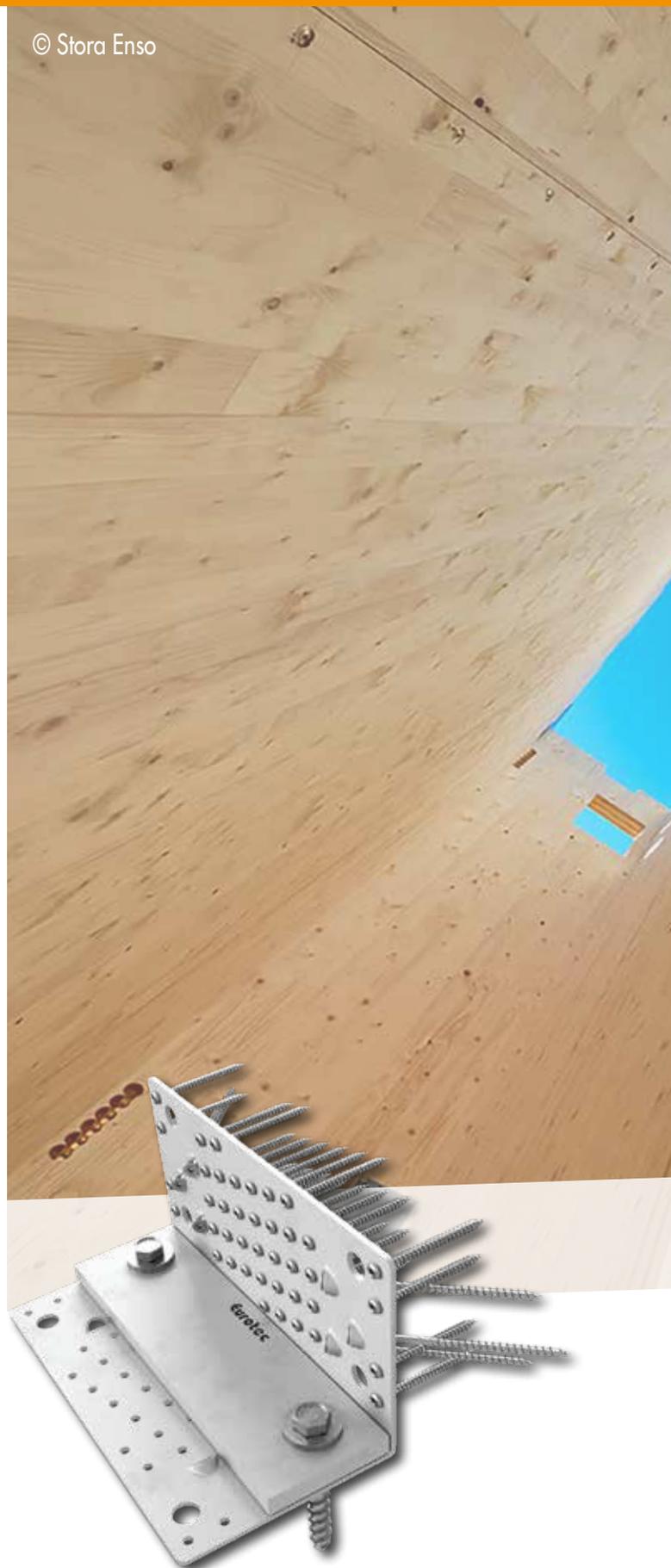
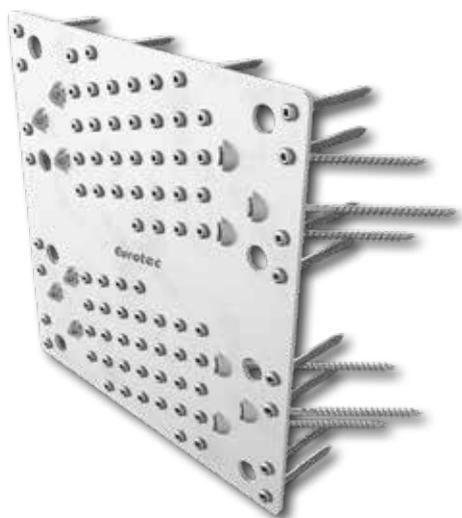
I nostri nuovi prodotti includono angoli di trazione e di taglio, piastre di taglio, tiranti e cinghie di trazione. Sono utilizzati per l'ancoraggio di pareti, colonne e soffitti.

Le caratteristiche peculiari degli angoli di taglio e di trazione sono le diverse altezze di costruzione e il tipo di perforazione a seconda dell'utilizzo.

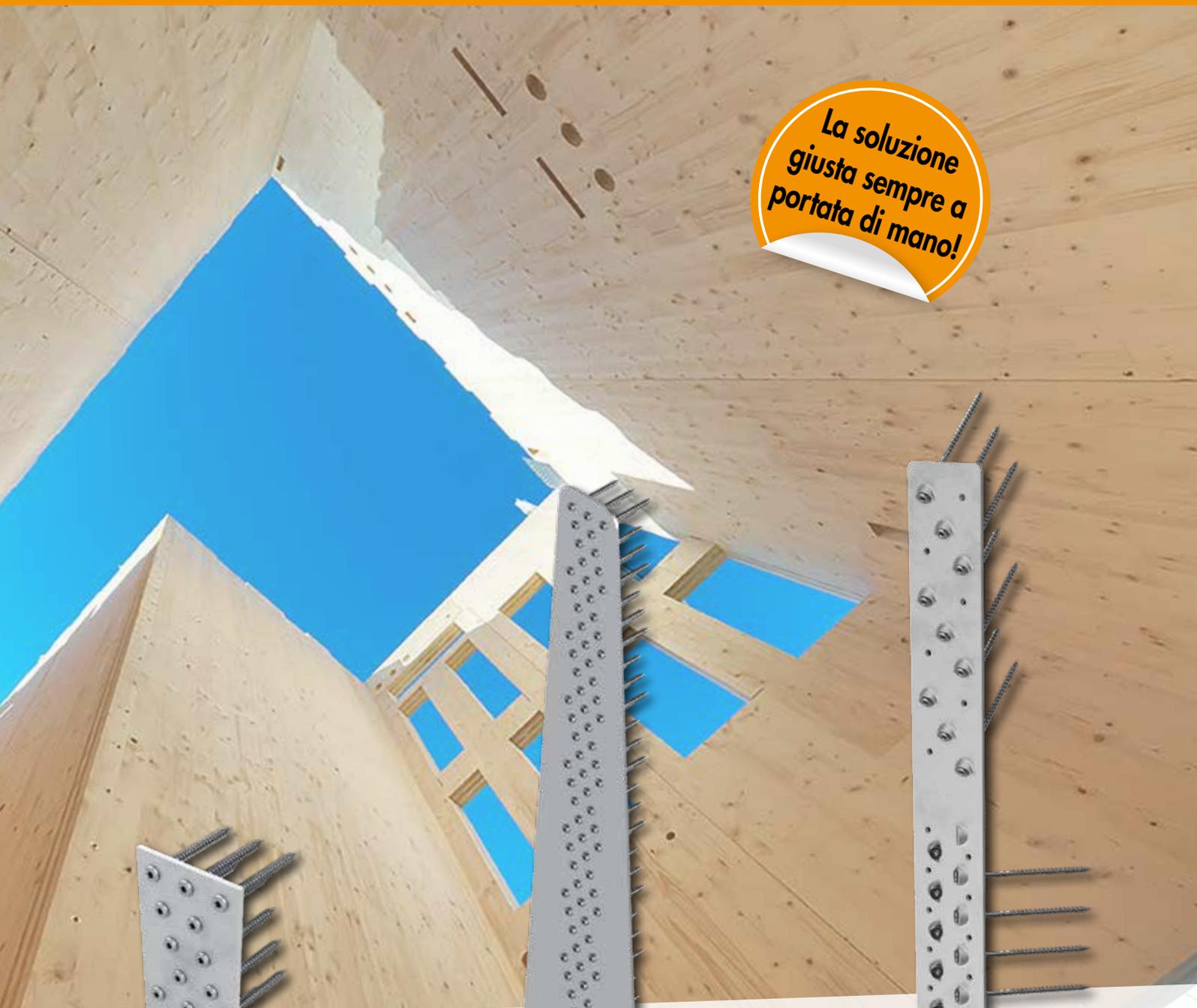
Per assicurare gli elementi costruttivi allineati contro le forze taglianti, abbiamo anche sviluppato la piastra di taglio, che è versatile e può essere utilizzata per coprire tutti i possibili casi di ancoraggio.

Nel nostro catalogo puoi trovare diverse varianti delle cinghie di trazione. Possono essere utilizzate per creare connessioni legno/legno, legno/calcestruzzo e acciaio/legno. I fori appositi per l'avvitamento con un angolo di 45° rendono le cinghie di trazione particolarmente efficienti e uniche.

Il tirante Eurotec è utilizzato per trasferire le forze di trazione in modo da consentire un semplice e rapido ancoraggio del punto base di elementi in legno in supporti di legno, acciaio o cemento.



La soluzione giusta sempre a portata di mano!



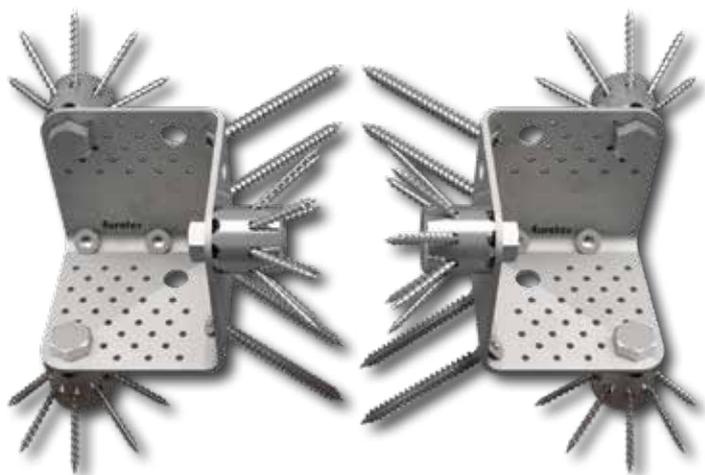
Una nuova era di connettori per legno

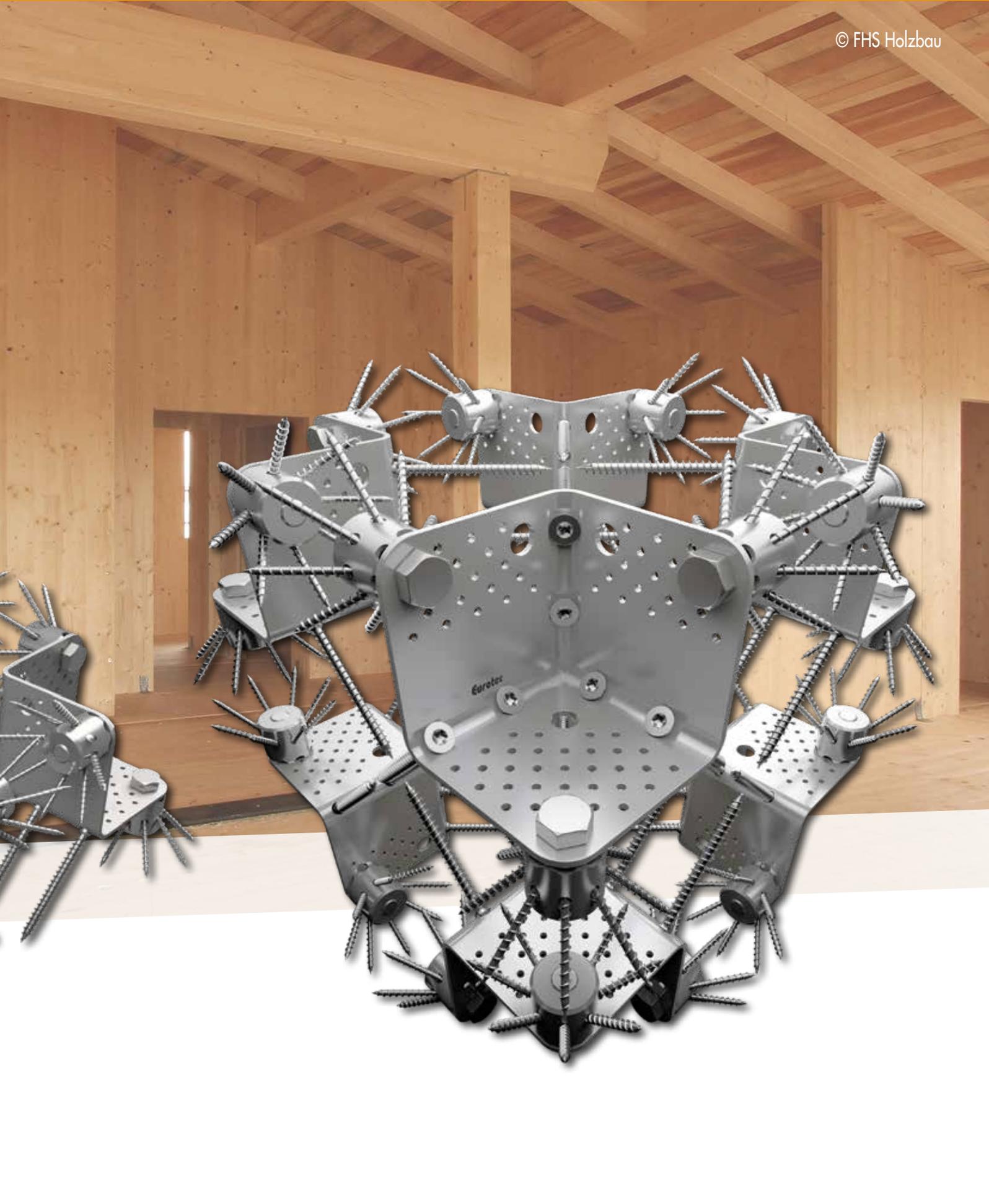
Offriamo una soluzione per tutti i tipi di carico che si verificano nella costruzione di strutture in legno massiccio e di telai in legno sotto forma di staffe angolari, coprigiunti, connettori di sospensione o travi. Se necessario, possiamo offrire assistenza con l'omologazione tecnica.

Attualmente stiamo lavorando a fondo su soluzioni uniche per i connettori modulari. Questa soluzione rappresenta un sistema di tutti i tipi di connessioni nella progettazione modulare e di sistema.

Con i nostri modelli di vite ottimizzati, è possibile assorbire forze di trazione e di taglio elevate. Pertanto sono necessari meno connettori.

Approfitta dei vantaggi economici!





▶ Collegamenti di sistema per costruzioni in legno lamellare a strati incrociati

Il nostro elemento a sistema angolare interno in combinazione con i connettori corrispondenti formano un collegamento di sistema per quasi tutte le applicazioni.

Grazie alle nostre viti a filettatura totale KonstruX in combinazione con IdeeFix 40, bulloni metrici o, in alternativa, con viti per montaggio ad angolo, è possibile trasferire enormi carichi. La ridotta prefabbricazione e la rapidità di montaggio rendono il nostro sistema una soluzione molto efficace per le costruzioni in legno massiccio.

© Stora Enso



■ Elemento a sistema angolare



■ Angolo interno



■ KonstruX
Viti tutto filetto



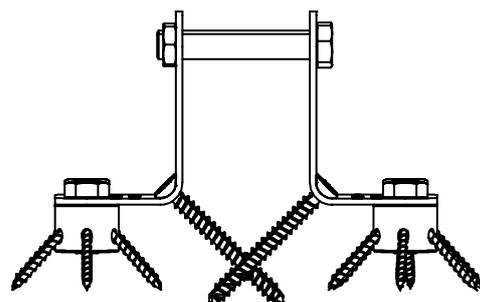
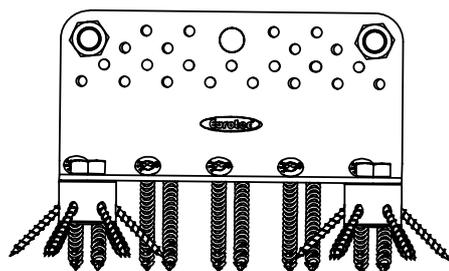
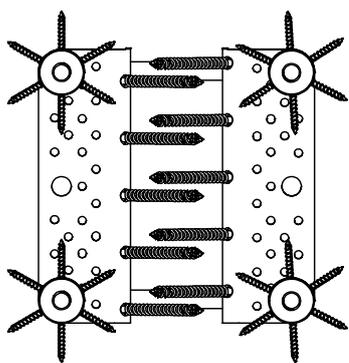
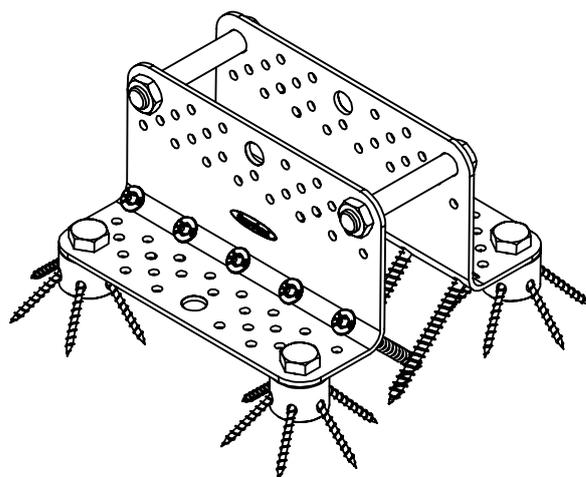
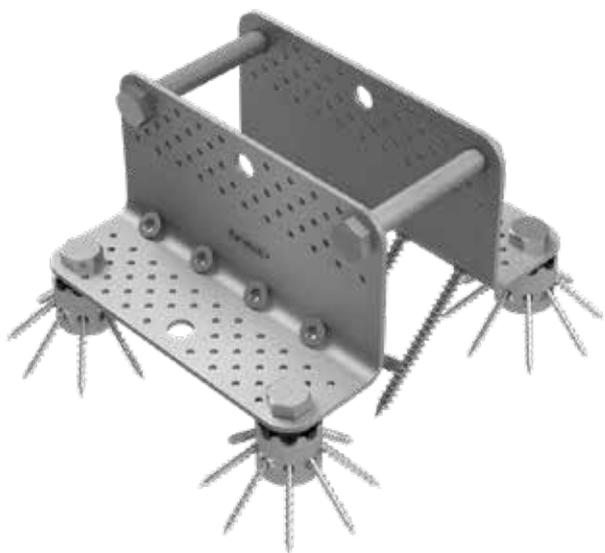
■ IdeeFix

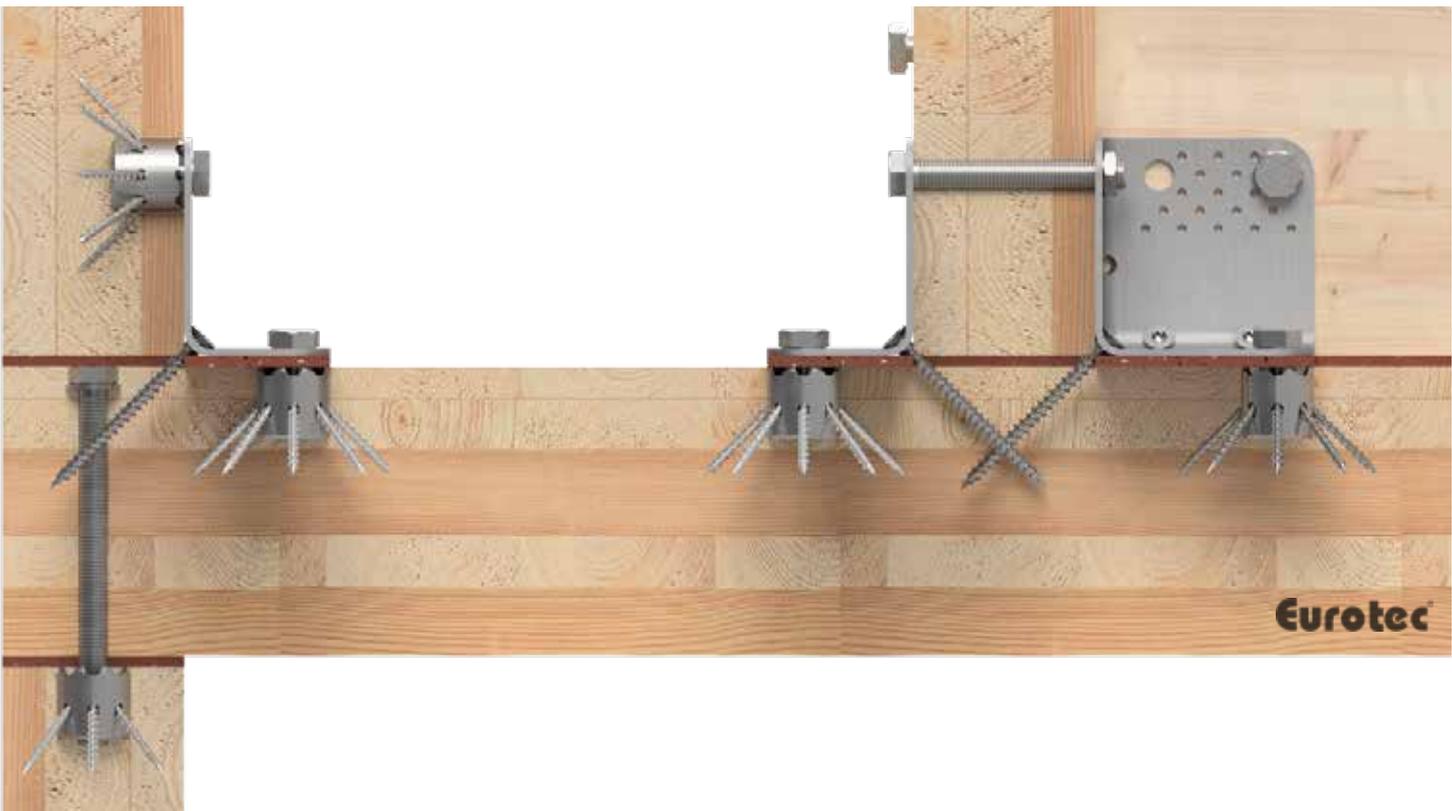
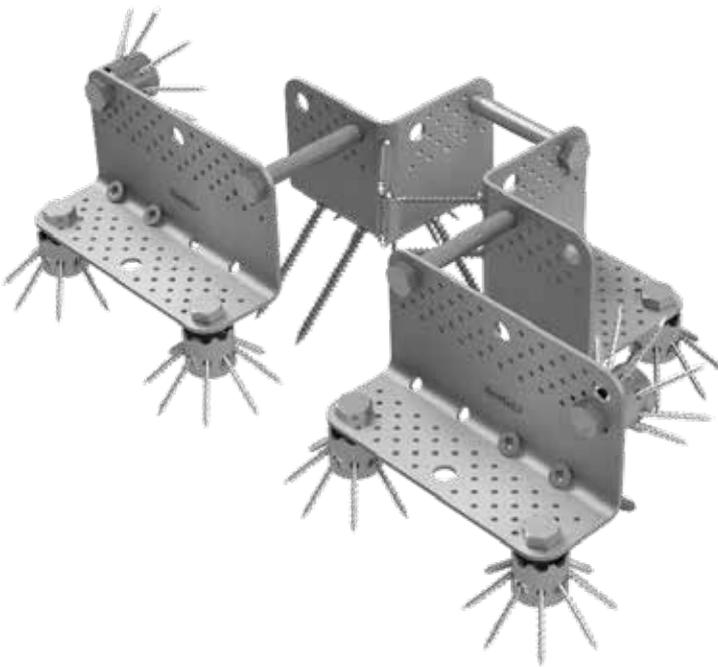


■ Vite a testa esagonale M16

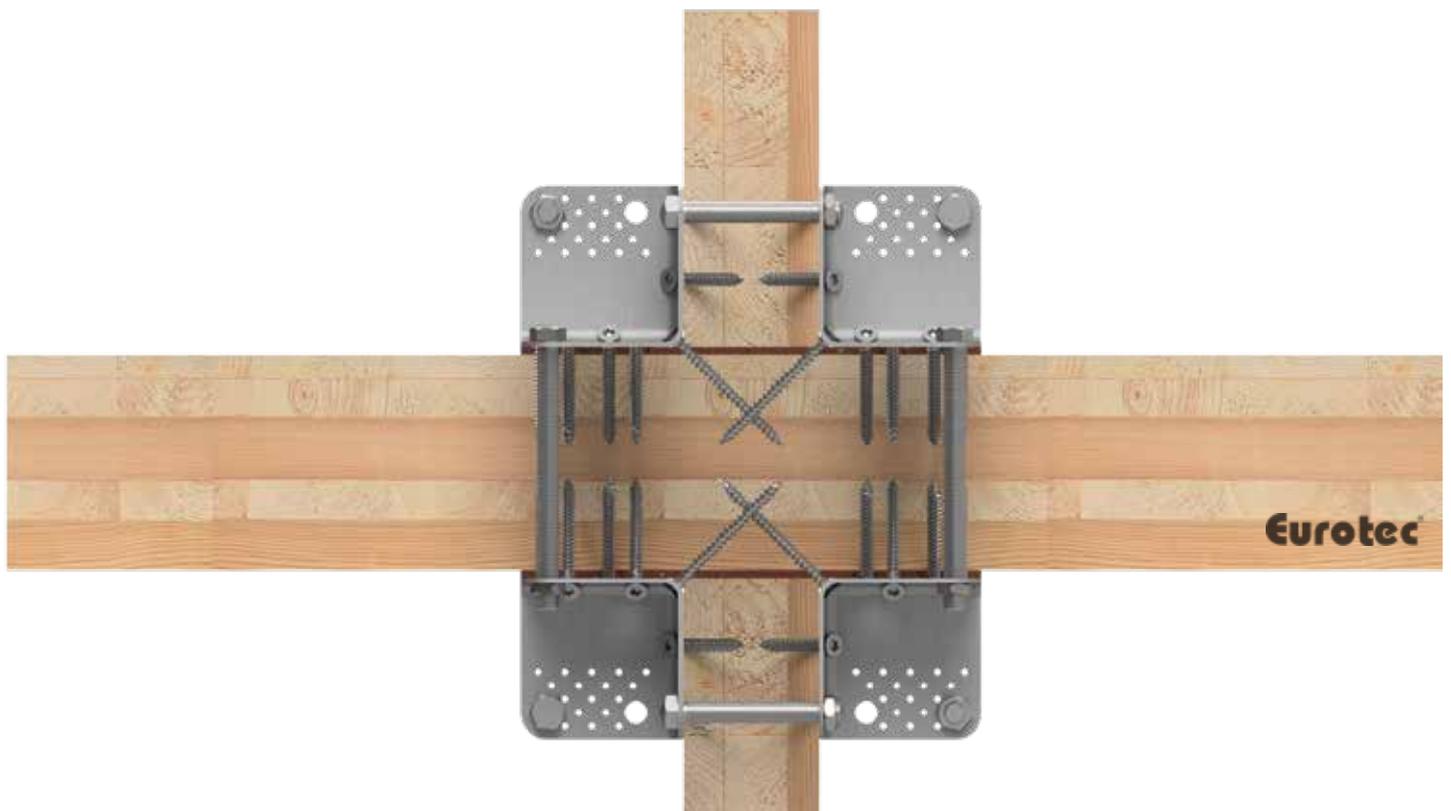
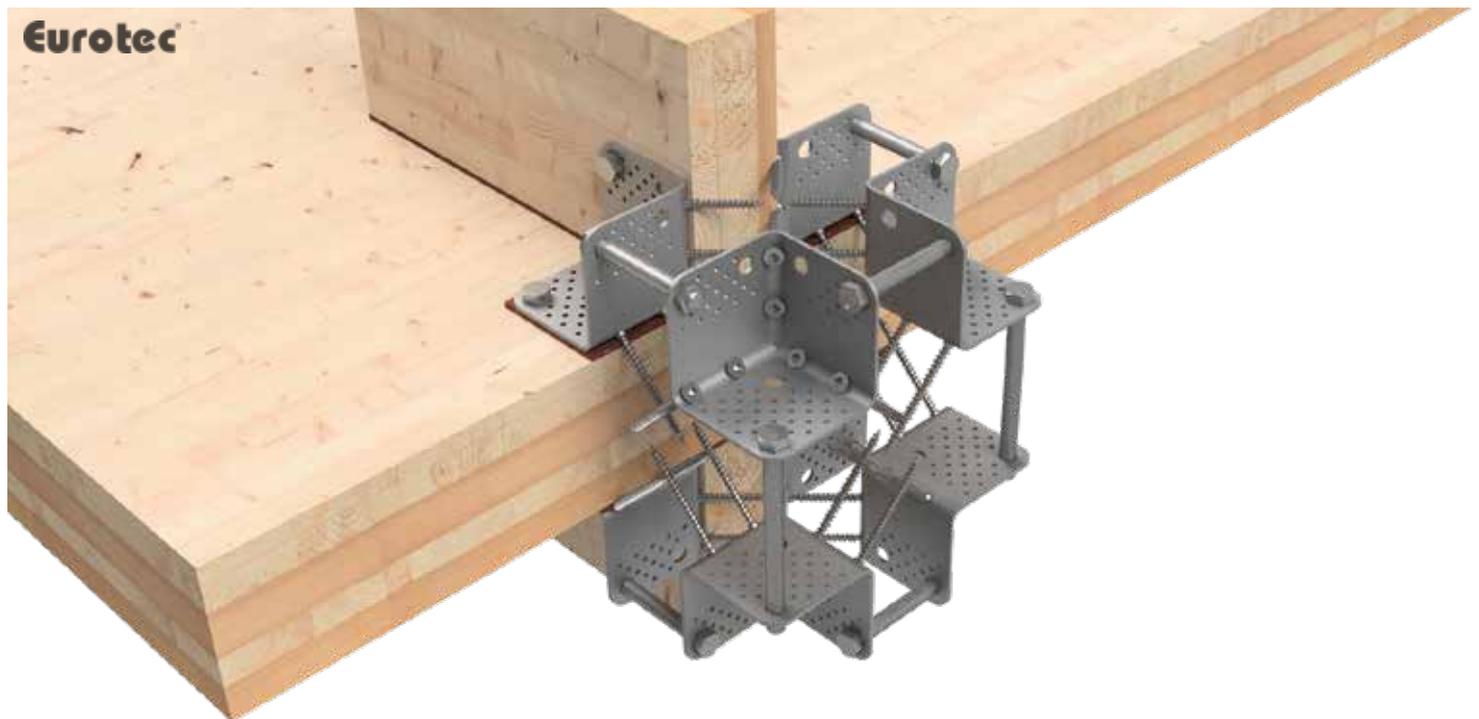
Possibili applicazioni

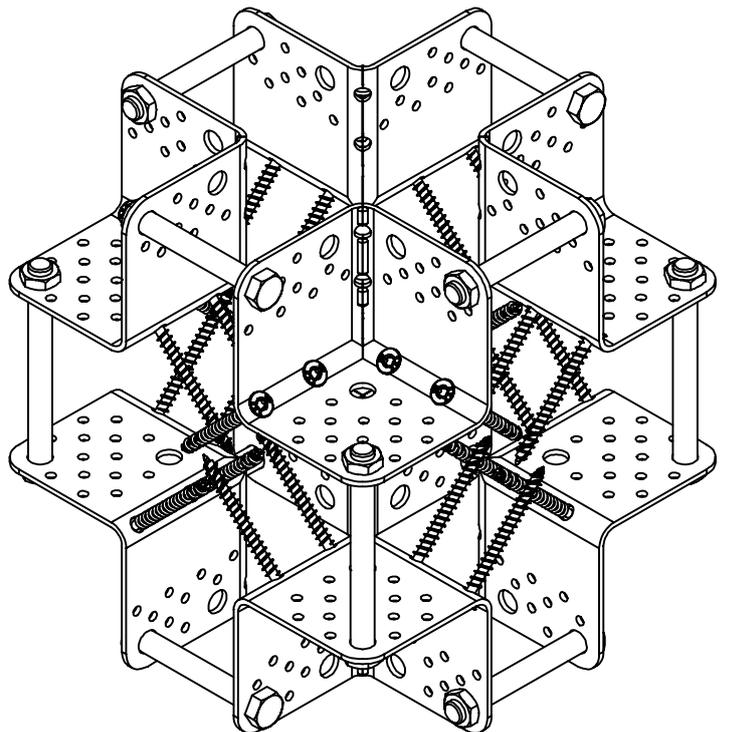
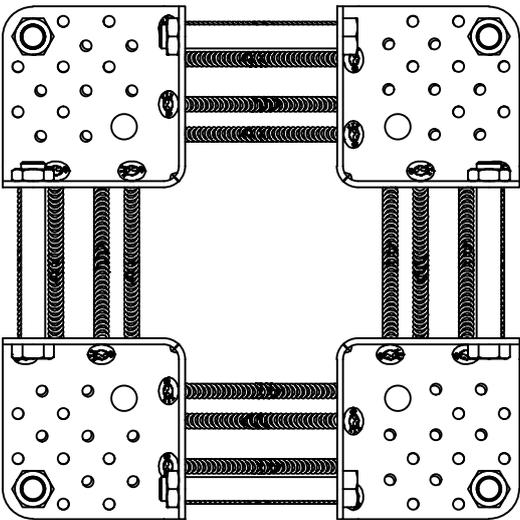
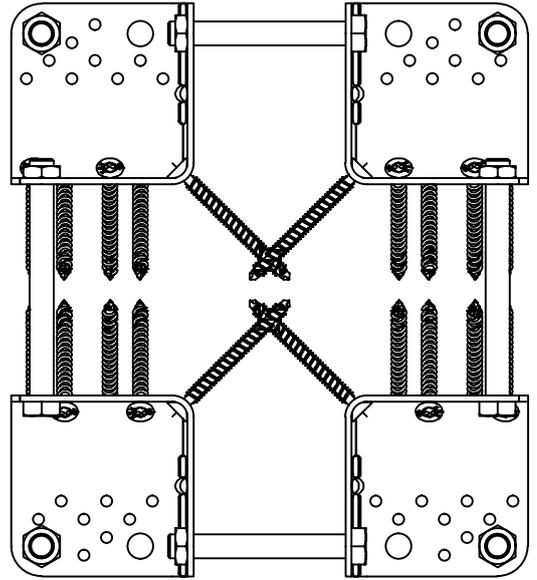
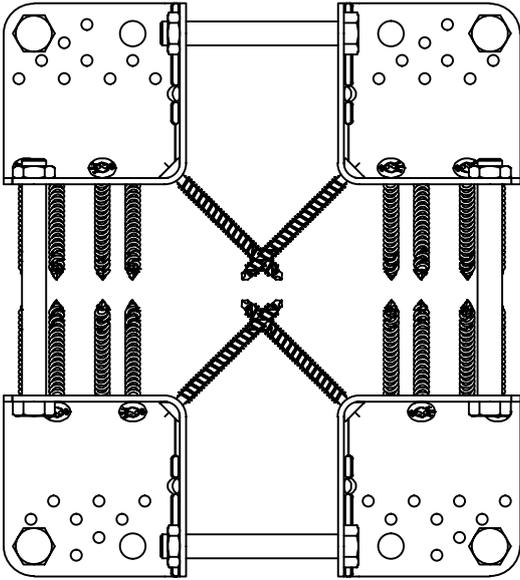
Ancoraggio a parete e a soffitto per pareti e soffitti in legno massiccio





Parete di raccordo – soffitto





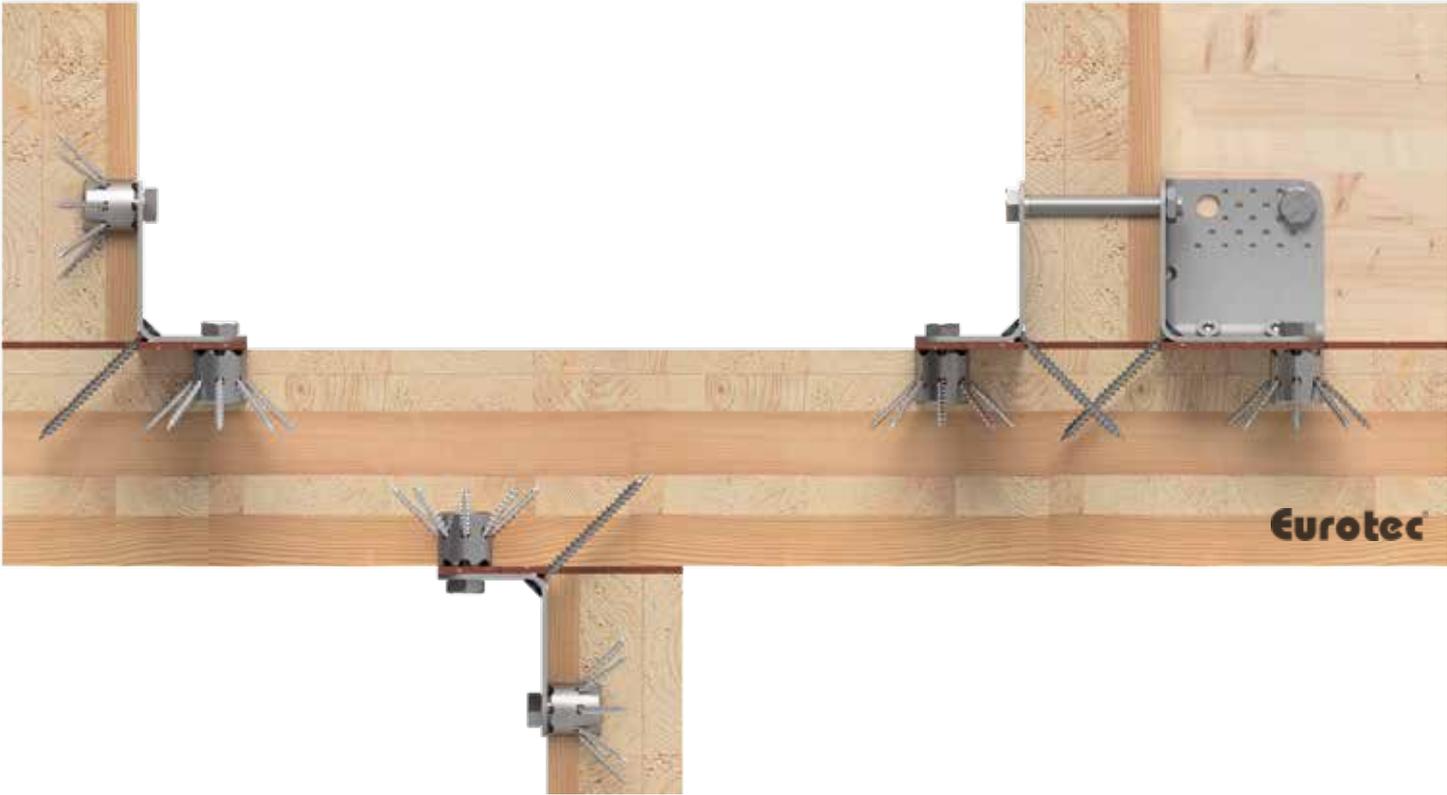
Rinforzo angolare in direzione di trazione e spinta



Ritorno all'edificio



Strutture sporgenti



Nodo di collegamento parete – soffitto in legno massiccio a vista

