



Eurotec®

Lo specialista per la tecnica del fissaggio

PANORAMICA SOLUZIONI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO



www.eurotec.team/it



INDICE DEI CONTENUTI

1	PORTALE BIM.....	4
2	SOFTWARE ECS EUROTEC	6
3	ANCORAGGI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO.....	10

SOLUZIONI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO SEMPLIFICATE!

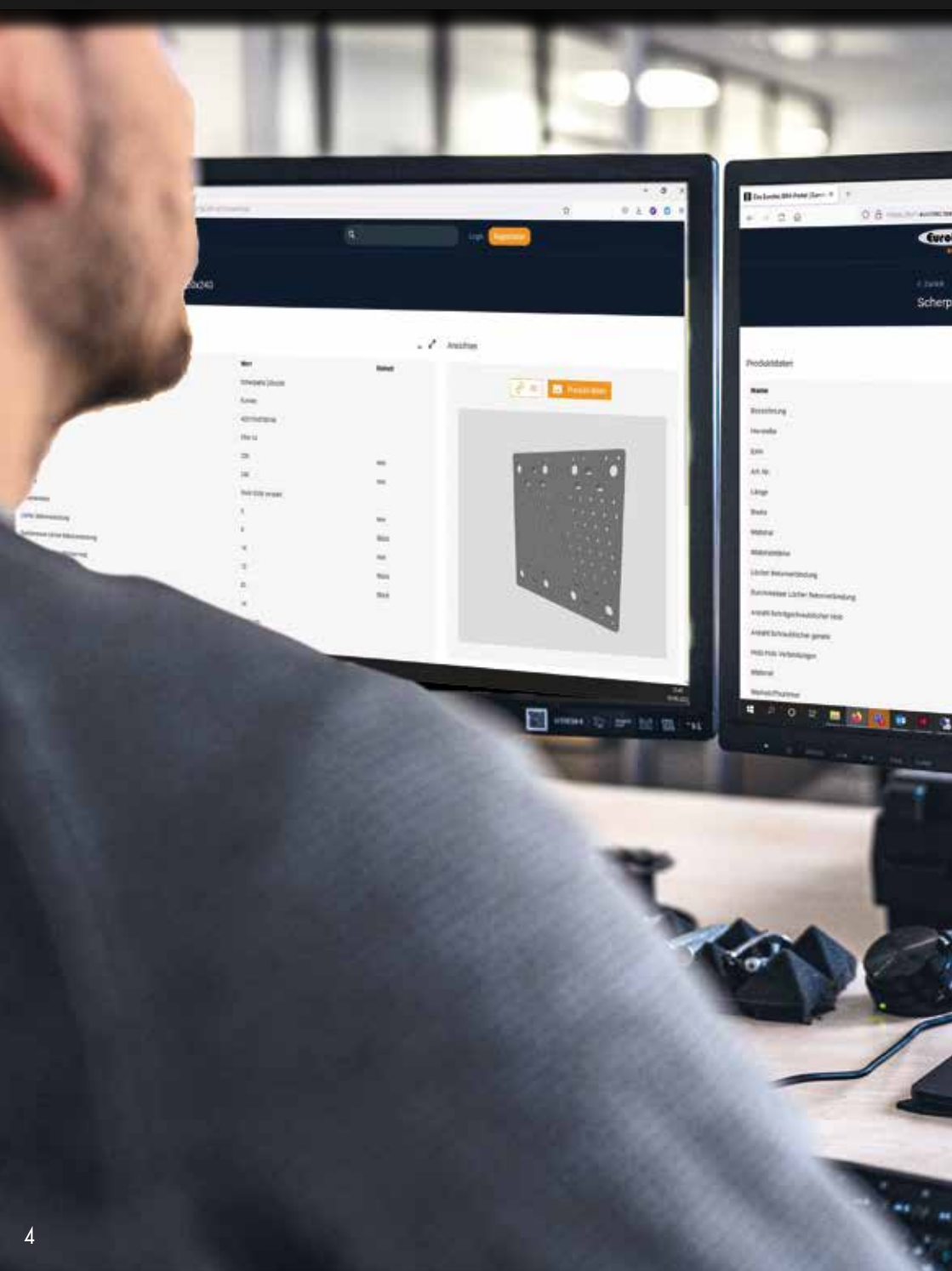
Avete domande sulle soluzioni di sollevamento e trasporto Eurotec?
Contattate i nostri **esperti!**

SAREMO LIETI DI DARTI CONSIGLI!



TEAM REPARTO TECNICO
Tel. +49 2331 62 45-444
technik@eurotec.team







IL NOSTRO PORTALE BIM

TUTTI I DATI A PORTATA DI
MANO!

IL PORTALE BIM DI EUROTEC PER I VOSTRI PROGETTI DI COSTRUZIONE!

Building Information Modeling è ormai parte integrante per una moderna progettazione. Sulla nostra piattaforma facile da usare troverete le informazioni sui prodotti sotto forma di **dati BIM** per i vostri progetti di costruzione. Tra i numerosi formati di file disponibili si annoverano oggetti 3D/CAD, file DWG e PDF e indicazioni sulle nostre **certificazioni ETA**.

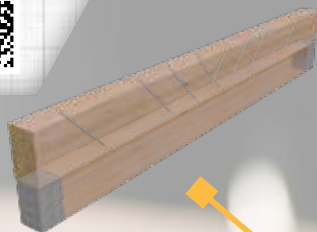
SCOPRITE SUBITO I NOSTRI NUOVI MODULI SOFTWARE ECS

Il nostro software di progettazione ECS è stato completamente rivisto e ulteriormente sviluppato. L'attenzione si è concentrata sull'integrazione di moduli per la costruzione in legno. L'obiettivo è quello di fornire all'utente strumenti efficaci per pre-dimensionare in modo rapido e verificabile i collegamenti standardizzati.

Per ulteriori informazioni sul software ECS, è sufficiente scansionare il codice QR.



**GIUNZIONE LATERALE
A LINGUETTA**



**RADDOPPIO DELLE
TRAVI**



RINFORZO DI SUPPORTO



COLLEGAMENTO TRASVERSALE



**COMPOSITO
LEGNO-CALCESTRUZZO**



**COLLEGAMENTO
IN
PARALLELO**



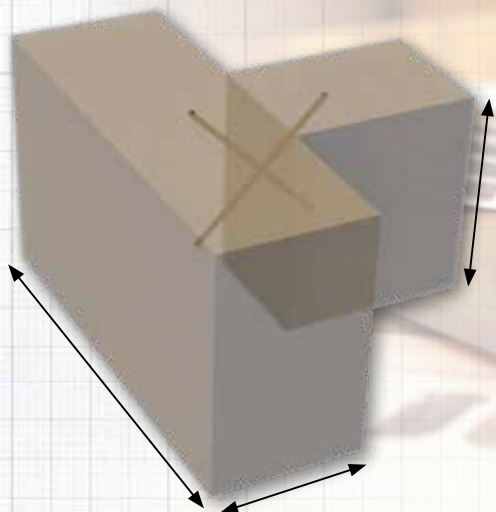
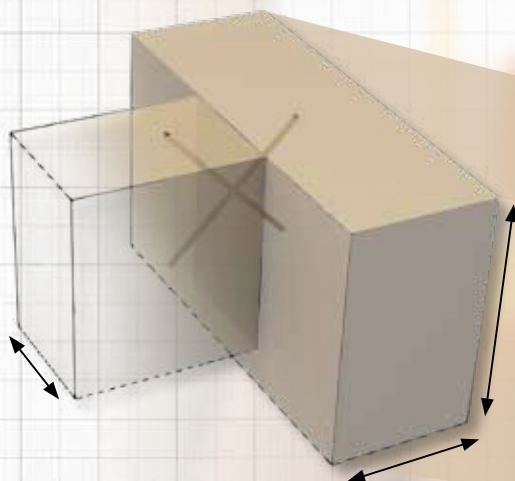
**COLLEGAMENTO
PRINCIPALE-
SECONDARIO DEL
SUPPORTO**



MAGGIORI INFORMAZIONI SUL NOSTRO SOFTWARE ECS

Il software ECS è un software gratuito e facile da usare per la misurazione preliminare delle viti per legno Eurotec. I moduli comprendono collegamenti fra strutture portanti principali e secondarie, rinforzi con trazione e pressione trasversale, collegamenti fra il travetto inclinato e l'arcareccio, fissaggi di sistemi di isolamento a tetto e sulla facciata nonché numerose altre funzioni.

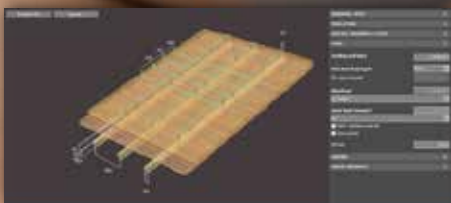
- Il programma offre la possibilità di adattare completamente le vostre applicazioni di collegamento, modificando parametri quali geometrie, tipo di Materiale (per es. BSH e legno massiccio in diverse classi di resistenza), dimensione del carico (carichi variabili e permanenti), classe di sollecitazione e molto altro in base alle vostre esigenze.
- Inoltre, consente di ottimizzare le soluzioni di fissaggio adattando il diametro e la lunghezza della vite e verificando il fattore di resistenza, che viene visualizzato nell'angolo in basso a destra dello schermo.
- Una volta scelta la soluzione di collegamento avete a disposizione un report di calcolo a norma ETA-11/0024 ed EN 1995 (Eurocode 5), compresi i relativi disegni in formato PDF.



SCANSIONA ORA



SCOPRITE IL
SOFTWARE ECS!



Modulo per il fissaggio di Materiali isolanti su travetto inclinato con Topduo



Modulo per collegamenti tra travi e travetti con Paneltwistec e KonstruX

3 ANCORAGGI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO



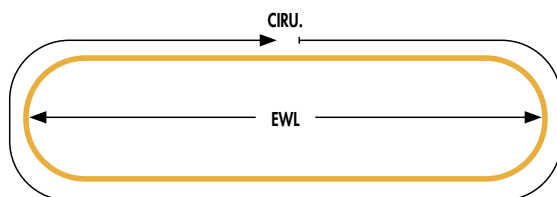
CINGHIA DI SOLLEVAMENTO MONOUSO



SOLO PER
SINGOLO
USO

La cinghia di sollevamento monouso è ideale per trasportare le merci dal luogo di produzione fino al consumatore finale. Ai sensi della DIN 60005 le cinghie di sollevamento monouso possono essere utilizzate un'unica volta e devono essere distrutte e smaltite dopo aver raggiunto la destinazione finale della catena di trasporto. Queste cinghie di sollevamento sono riconoscibili soprattutto grazie all'etichetta arancione con l'informazione relativa al loro impiego monouso. La resistenza minima alla trazione delle cinghie di sollevamento monouso è pari ad un quintuplo della capacità portante. Grazie al peso ridotto e all'elevata flessibilità offrono ottimali proprietà di maneggevolezza. Trovano impiego sia in fabbrica sia in cantiere. Le cinghie di sollevamento possono essere scollegate senza problemi subito dopo aver completato il trasporto.

Le cinghie di sollevamento monouso sono disponibili nelle seguenti lunghezze utili di lavoro (**Effective Working Length**): 40 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm et 120 cm.

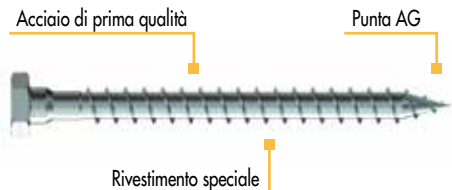




SISTEMA DI ANCORAGGI DI TRASPORTO

ANCORAGGI D TRASPORTO E VITI PER ANCORAGGI DI TRASPORTO

Il dispositivo di sollevamento dei carichi **in acciaio di prima qualità** consente di sollevare in modo facile e sicuro componenti in legno di tutti i tipi. Gli ancoraggi di trasporto del gruppo di carico fino a 1,3 t devono essere utilizzati esclusivamente con le viti per ancoraggi di trasporto Eurotec Ø 11 x 125 mm e Ø 11 x 160 mm. Le viti per ancoraggi di trasporto Eurotec **si possono utilizzare una sola volta**. Devono essere avvitate senza la necessità di preforare all'interno di legno massiccio (legno di conifera), legno lamellare impiallacciato, legno lamellare, legno lamellare incrociato, legno "Brettstapel" (sistema con tavole sovrapposte) e legname da travi. Non è consentito l'uso nel legname di latifoglie. Le posizioni di montaggio possibili o consentite sono indicate nel nostro manuale d'uso, che saremo lieti di mettere a vostra disposizione.



PER
USO
RIPETUTO^{a)}



^{a)} Le viti possono essere utilizzate una sola volta.



SCOPRITE ANCHE IL NOSTRO CATALOGO DELLE
SOLUZIONI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO PER
MAGGIORI INFORMAZIONI!

3 ANCORAGGI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO



DADO A PRESSIONE



FOR
SINGLE
USE ONLY

Il dado a pressione M12/M16 è una soluzione di fissaggio di alta qualità per quelle applicazioni che richiedono una filettatura interna stabile. Il dado è prodotto in acciaio oppure acciaio inossidabile e garantisce una resistenza elevata. È facile da inserire all'interno del foro preforato nel legno e grazie alla superficie zincata garantisce una protezione aggiuntiva contro la corrosione, il che ne prolunga la durata.



BRACA DI CARICAMENTO



PER
USO
RIPETUTO

La braca di caricamento per dadi di inserimento è un elemento di fissaggio di lunga durata in acciaio di alta qualità e resistente alla corrosione. Si contraddistingue grazie a una elevata resistenza alla trazione e garantisce un assorbimento dei carichi sicuro anche in presenza di sollecitazioni importanti. Il montaggio è facile e veloce grazie alla sua compatibilità con numerosi dadi di inserimento comunemente presenti in commercio. In particolare nell'industria edilizia la braca di caricamento è ideale per quelle applicazioni che richiedono una stabilità duratura e un fissaggio affidabile.



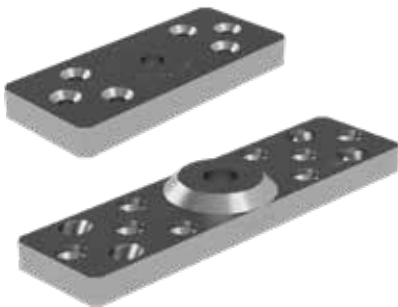


ANCORAGGI DI TRASPORTO POWERBLOCK E GOLFARE GIREVOLI



PER
USO
RIPETUTO

Il Powerblock è un sistema di sollevamento ad elevate prestazioni progettato appositamente per la movimentazione e il trasporto di lastre CLT ed elementi in legno lamellare. Con una capacità di carico fino a 6,3 tonnellate per punto di fissaggio, il Powerblock offre la massima sicurezza ed efficienza per le più svariate procedure di sollevamento. Grazie alla sua versatile configurazione di montaggio, il Powerblock si adatta in maniera flessibile alle tue esigenze. Ad esempio, può essere montato sulle facciate delle pareti CLT, sull'ampia superficie delle lastre CLT o sulla parte superiore delle travi. Per questo, il Powerblock è uno strumento affidabile per il montaggio sicuro, conveniente e rapido di strutture in legno.



VITI ADATTE

Le viti possono essere utilizzate una sola volta.

KONSTRUX



VITE PER FERRAMENTA ANGOLARI



3 ANCORAGGI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO



ANCORAGGIO DI TRASPORTO POWERING



PER
USO
RIPETUTO^{a)}

Il Powering è un dispositivo di sollevamento ad elevate prestazioni progettato appositamente per la movimentazione e il trasporto di lastre CLT ed elementi in legno lamellare. Con una capacità di carico fino a 6,3 tonnellate per punto di fissaggio, il Powering offre la massima sicurezza ed efficienza per le più svariate procedure di sollevamento. Grazie alla sua versatile configurazione di montaggio, il Powering si adatta in maniera flessibile alle tue esigenze. Ad esempio, può essere montato sull'ampia superficie delle lastre CLT o sulla parte superiore delle travi. Per questo, il Powering è uno strumento affidabile per il montaggio sicuro, conveniente e rapido di strutture in legno.



^{a)} Le viti possono essere utilizzate una sola volta.



ANCORAGGIO DI SOLLEVAMENTO HEBEFIX E PERNI DI SOLLEVAMENTO CON CUSCINETTI A SFERA



HebeFix è progettato appositamente per essere utilizzato con un perno di sollevamento con cuscinetto a sfera. Trasportare i moduli di pareti prefabbricati è facile con HebeFix. L'ancoraggio si può riutilizzare più volte grazie all'uso con le viti. Nella fornitura sono comprese 8 viti.

Il prodotto funziona solo in abbinamento all'apposito perno di sollevamento con cuscinetti a sfera Ø 20 mm, lunghezza 50 mm. È indispensabile osservare quanto indicato nella scheda tecnica del prodotto! Parlate con i nostri consulenti tecnici e scaricate la scheda tecnica del prodotto dal sito www.eurotec.team/it.

Attenzione

Il presente prodotto è soggetto a importanti condizioni! Guardate il video relativo al suo utilizzo e lette attentamente il manuale d'uso.



^{a)} Le viti possono essere utilizzate una sola volta.



NEL NOSTRO CATALOGO DEDICATO ALLE SOLUZIONI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO TROVERETE INOLTRE TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE AL MONTAGGIO E ALLA PORTATA MASSIMA DEI NOSTRI PRODOTTI.

3 ANCORAGGI DI SOLLEVAMENTO E TRASPORTO

ANCORAGGIO DI SOLLEVAMENTO HEBEFIX MINI E PERNO DI SOLLEVAMENTO CON CUSCINETTI A SFERA



PER
USO
RIPETUTO^{a)}



HebeFix Mini è particolarmente adatto al trasporto di carichi di più piccole Dimensione, quali per es. supporti delle travi o sostegni. Poiché il diametro interno di Ø 20 mm (HebeFix) è stato ridotto a Ø 16 mm (HebeFix Mini), anche il perno di sollevamento con cuscinetti a sfera è più piccolo. Una particolarità dell'ancoraggio HebeFix Mini è la battuta sul bordo superiore, che semplifica il montaggio in presenza di un foro passante.



^{a)} Le viti possono essere utilizzate una sola volta.



QUI TROVI IL VIDEO DIMOSTRA-
TIVO SUL NOSTRO GANCIO DI
SOLLEVAMENTO HEBEFIX



ANCORAGGIO DI SOLLEVAMENTO TRILIFT



PER
USO
RIPETUTO

L'ancoraggio di sollevamento Trilift è una soluzione di trasporto progettata appositamente per l'ancoraggio all'interno di elementi in CLT da 80 mm, che nonostante questo è in grado di movimentare carichi pesanti. Trilift sfrutta le elevate resistenti all'estrazione della vite a filettatura intera KonstruX ed è progettato in modo tale da rispettare senza problemi le distanze tra gli assi e dal bordo. Nella filettatura interna M27 è possibile avvitare tranquillamente e in modo sicuro una vite ad anello. Il kit contiene sia l'ancoraggio sia tutte le viti necessarie.



Eurotec®

Lo specialista per la tecnica del fissaggio

25
OLTRE ANNI



SCOPRI LA NOSTRA
GAMMA DI PRODOTTI

