
Eurotec®
Der Spezialist für Befestigungstechnik
BAU MÜNCHEN
11.–15.01.2027
HALLE C6 | STAND 409
www.eurotec.team

Eurotec®

Der Spezialist für Befestigungstechnik

Eurotec ist ein mittelständisches Unternehmen, das 1999 gegründet wurde und sich auf die Entwicklung, Produktion sowie den Vertrieb von Produkten für den modernen Bausektor spezialisiert. Unser Fokus liegt auf den Bereichen Holzbau, CLT-Bauweise, Solarberfestigung und Terrassenbau. Weltweit beliefern wir spezialisierte Fachhändler, die für die Weiterverteilung an professionelle Anwender sorgen.



Himmel erstellt mit KI

INHALTSVERZEICHNIS

1 EUROTEC BIM-PORTAL 6

2 EUROTEC ECS-SOFTWARE 8

3 SCHRAUBFUNDAMENTE 10

4 POWERRING UND POWERBLOCK 12

5 FASSADE 14

6 TERRASSE 20

7 HOLZ-BETON-VERBUND-SYSTEM 30

8 SCHALLSCHUTZ 34

9 WAND- UND BODENSYSTEME 36

10 PFOSTEN 40

11 HOLZBAUSCHRAUBEN 42

12 ZUBEHÖR 52

SIE HABEN FRAGEN ODER WÜNSCHEN WEITERES INFORMATIONSMATERIAL?

Scannen Sie den **QR-Code** und wir melden uns zeitnah mit den passenden Informationen bei Ihnen.

HÖREN. SCHÄTZEN. GEWINNEN![1)]

SCHÄTZE DIE LAUTSTÄRKE DER SCHALLSCHUTZBOX IN dB!

JETZT SCANNEN, TIPP ABGEBEN UND GEWINNEN!



1. PLATZ

STAND-UP-PADDLE



2. PLATZ

100 € GUTSCHEIN GS-WORKFASHION

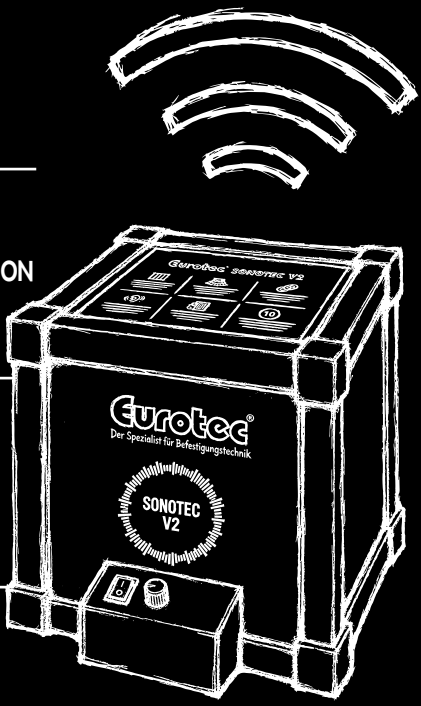
Sowie GS-Workfashion T-Shirt in XL, Mütze, Flaschenhalter für Gürtel



3. PLATZ

EUROTEC FANPAKET

Eurotec Rucksack, Schraubzwinge, Arbeitshandschuhe FlexFit (M), Klapp Cuttermesser, Zimmermannshammer, Wasserwaage, Taschenbandmaß, Zimmermannsbleistift, Zollstock



1) **Aktionszeitraum nur während der Messezeit**:
11.01.2027–15.01.2027. Abbildungen können vom Originalprodukt abweichen.

WARUM EUROTEC DER RICHTIGE PARTNER FÜR SIE IST

LIEFERN, WENN'S ZÄHLT

Klare Prozesse und eine **schnelle, reibungslose Abwicklung** sorgen für maximale Planungssicherheit.

PRAXISLÖSUNGEN, DIE ZEIT SPAREN

Durchdachte Produktauswahl und **montagefreundliche Systeme reduzieren** den **Aufwand** auf der Baustelle.

PARTNERSCHAFT AUF AUGENHÖHE

Persönliche Beratung und technischer Support für eine **langfristige, erfolgreiche Zusammenarbeit**.

TECHNIK, DIE UNTERSTÜTZT

Umfassender Service durch Bemessungen, Planungshilfen und fundierte Anwendungsberatung.

PRODUKTION IN DEUTSCHLAND

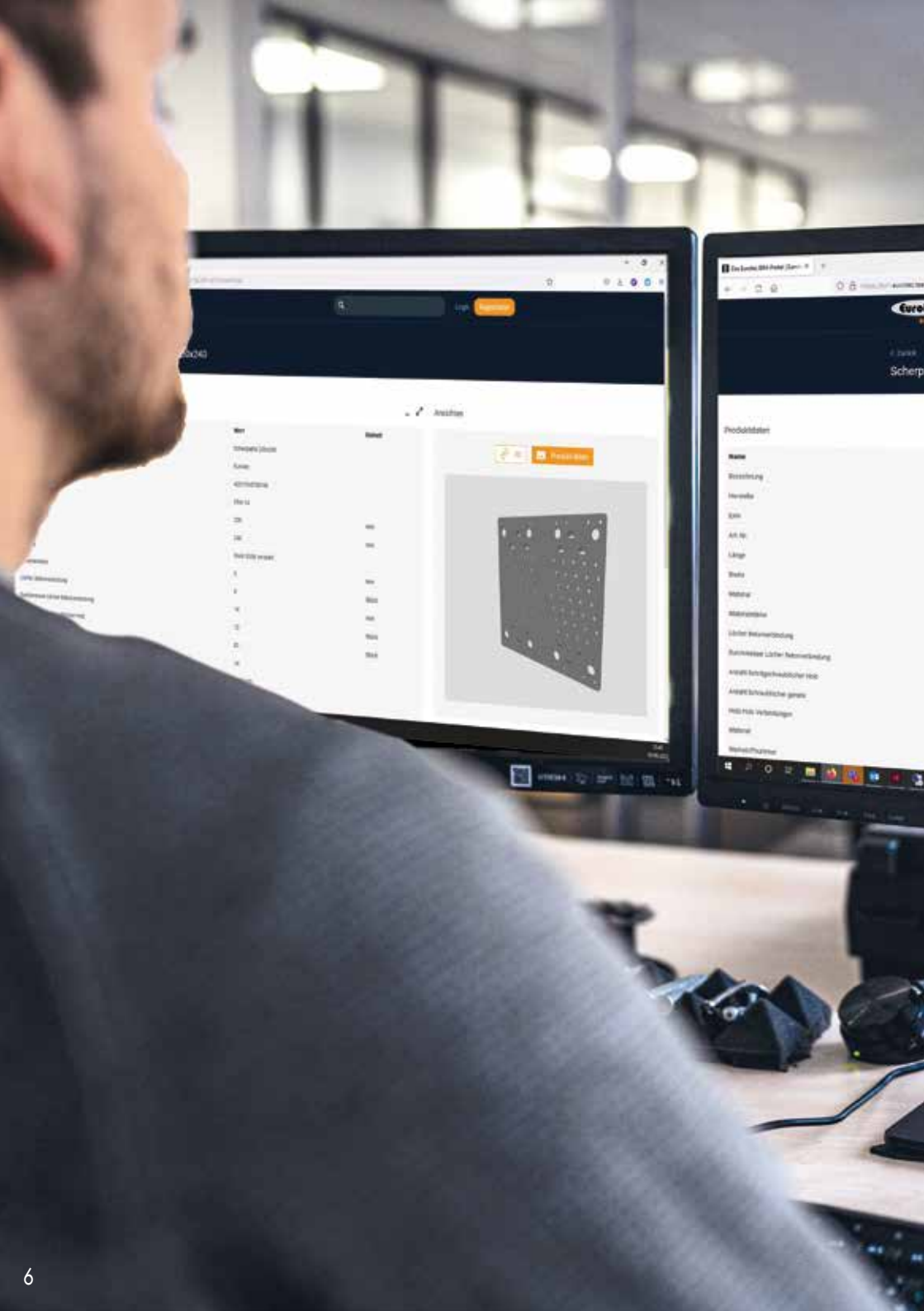
Eigene Schraubenproduktion am Standort Hagen für höchste Lieferzuverlässigkeit, **gleichbleibende Qualität** und maximale Kontrolle.

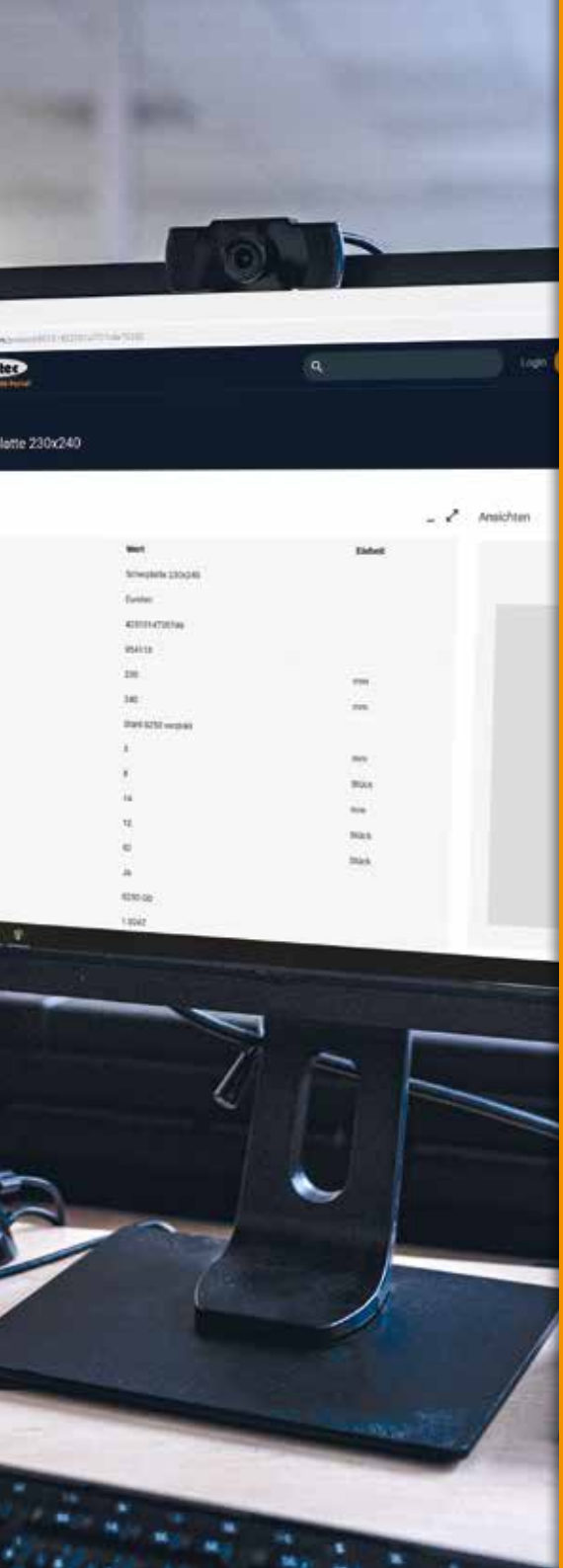
ZERTIFIZIERTE QUALITÄT, AUF DIE SIE BAUEN KÖNNEN

Höchste Zuverlässigkeit, geprüfte Sicherheit und **langlebige Produkte** für den professionellen Einsatz.

INNOVATION IM MODERNEN HOLZBAU

Kontinuierliche Entwicklung nachhaltiger und **effizienter Befestigungslösungen** für die Zukunft der Branche.





UNSER EUROTEC
BIM-PORTAL
ALLE DATEN AUF EINEN BLICK!

DAS EUROTEC BIM-PORTAL FÜR IHRE BAUPLANUNG!

Building Information Modeling ist aus dem modernen Planungsalltag nicht mehr wegzudenken. Auf unserer benutzerfreundlichen Plattform finden Sie Produktinformationen als **BIM-fähige Daten** für Ihr Bauvorhaben. Zu den vielseitigen Dateiformaten zählen unter anderem 3D-/CAD-Objekte, DWG- und PDF-Dateien sowie Hinweise zu unseren **ETA-Zertifizierungen.**

JETZT PLANEN
bim.eurotec.team

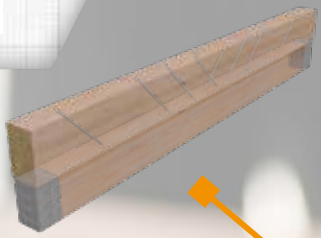
ENTDECKEN SIE UNSERE **ECS-SOFTWAREMODULE**

Unsere ECS-Konstruktionssoftware wurde umfassend überarbeitet und weiterentwickelt. Der Schwerpunkt lag dabei auf der Integration von Modulen für den Holzbau. Das Ziel ist es, dem Anwender effektive Werkzeuge zur Verfügung zu stellen, um standardisierte Anschlüsse schnell und prüffähig vorzubemessen.

Für weitere Informationen zur ECS-Software scannen Sie einfach den QR-Code.



SEITLICHE LASCHENVERBINDUNG



BALKENAUFDOPPLUNG



AUFLAGEVERSTÄRKUNG



QUERANSCHLUSS



HOLZ-BETON-
VERBUND



PARALLELANSCHLUSS



HAUPT-NEBEN-
TRÄGERANSCHLUSS

www.eurotec.team/service

SCHRAUBFUNDAMENTE

Schraubfundamente sind feuerverzinkte Stahlfundamente aus S355, die mittels kontrolliertem Eindrehmoment ohne Erdarbeiten oder Beton direkt in den Boden eingebracht werden.
Sie sind sofort tragfähig, rückbaubar und für temporäre wie dauerhafte Konstruktionen geeignet.

Durch verschiedene Durchmesser und Längen (60er-, 76er-, 89er und 114er-Serie) lassen sie sich an unterschiedliche Bodenverhältnisse sowie Last- und Windbeanspruchungen anpassen.
Die Korrosionsschutzbeschichtung nach DIN EN ISO 1461 stellt eine hohe Lebensdauer im Außenbereich sicher.

VORTEILE

WENIGER AUFWAND

Einschraubbodenfundamente werden ohne Beton und Erdarbeiten montiert. Das spart Zeit, Kosten und ermöglicht eine saubere, sofort belastbare Installation.

FLEXIBLE NUTZUNG

Die Fundamente sind vielseitig einsetzbar und bei Bedarf rückstandslos entfernbar. Ideal für temporäre oder dauerhaft geplante Projekte mit maximaler Flexibilität.

HOHE TRAGFÄHIGKEIT

Trotz schneller Montage bieten Einschraubbodenfundamente eine hohe Stabilität und Belastbarkeit. Sie eignen sich für vielfältige Anwendungen – vom Zaun bis hin zu tragenden Konstruktionen.

NACHHALTIGKEIT

Ohne Beton, ohne Bodenversiegelung und wiederverwendbar: Einschraubbodenfundamente schonen Ressourcen und Umwelt. Eine nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Fundamentlösungen.

MEHR **INFOS** FINDEN SIE IN UNSEREM **KATALOG „SCHRAUBFUNDAMENTE“**

HIER GEHT ES ZU UNSEREN **BEMESSUNGSFORMULAREN**

SCHRAUBFUNDAMENTE
60ER-SERIE



SCHRAUBFUNDAMENTE
76ER-SERIE



SCHRAUBFUNDAMENTE
89ER-SERIE



SCHRAUBFUNDAMENTE
114ER-SERIE



ZUBEHÖR

EINSCHRAUBSTANGE



GROUND DRIVER



STECKNUSS-ADAPTER



L-ADAPTER BASIC

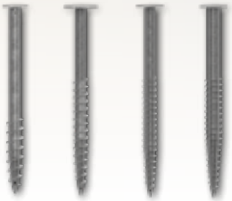


U-PFOSTENHALTER



71 mm *91 mm* *101 mm*

SCHRAUBFUNDAMENTE



POWERRING UND POWERBLOCK

Der Powerblock ist ein leistungsstarkes Hebemittel, das speziell für die Handhabung und den Transport von CLT-Platten und Brettschichtholzelementen entwickelt wurde. Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 6,3 Tonnen pro Anschlagpunkt bietet der Powerblock maximale Sicherheit und Effizienz für verschiedenste Hebevorgänge. Dank seiner vielseitigen Montagekonfigurationen passt sich der Powerblock flexibel an Ihre Anforderungen an. Er kann z. B. an den Stirnseiten von CLT-Wänden, der breiten Oberfläche von CLT-Platten oder an der Oberseite von Balken montiert werden. Damit ist der Powerblock ein zuverlässiges Werkzeug für die sichere, kostengünstige und schnelle Montage von Holzkonstruktionen.



FÜR DEN MEHRMALIGEN GEBRAUCH[a]

PASSENDE SCHRAUBEN

KONSTRUX



WINKELBESCHLAGSCHRAUBE



[a] Die Schrauben dürfen nur einmal verwendet werden.

Der Powerring ist ein leistungsstarkes Hebegerät, das speziell für die Handhabung und den Transport von CLT-Platten und Brettschichtholzelementen entwickelt wurde. Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 6,3 Tonnen pro Anschlagpunkt bietet der Powerring maximale Sicherheit und Effizienz für verschiedenste Hebevorgänge. Dank seiner vielseitigen Montagekonfigurationen passt sich der Powerring flexibel an Ihre Anforderungen an. Er kann z. B. an der breiten Oberfläche von CLT-Platten oder an der Oberseite von Balken montiert werden. Damit ist der Powerring ein zuverlässiges Werkzeug für die sichere, kostengünstige und schnelle Montage von Holzkonstruktionen.



FÜR DEN MEHRMALIGEN GEBRAUCH[a]

[a] Die Schrauben dürfen nur einmal verwendet werden.


Eurotec

EISYS-ALUMINIUM FASSADEN-/VERSTELLSCHRAUBE

Unsere EiSYS-Aluminium wird bei vorgehängten Fassaden genutzt, welche auf Unterkonstruktionen aus Aluminium angebracht werden. Mit unserem EiSYS-Dübel kann die Schraube einfach und zeitsparend in Hauswänden befestigt werden.



WOFÜR EINSETZBAR?

- Für den Einsatz bei vorgehängten Fassaden
- Bei hinterlüfteten Fassaden, wenn die Außenwand mit Holzschalung, Faserzementplatten oder sonstigen Fassadenelementen gestaltet wird

EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

- Diese Schraube wird mit einem Dübel in der Hauswand befestigt
- Durch die frei drehende Gewindehülse am Kopf der Schraube kann die Unterkonstruktion der Fassade parallel zur Hauswand gerichtet werden
- Kostenersparnis und verkürzte Montagezeiten
- Auch bei größeren Abständen zur Hauswand können über die Fachwerkverschraubung hohe Lasten abgetragen werden
- Die Gestaltungsfreiheit der Fassade bleibt unbeeinträchtigt

KOMBINIERBAR MIT



EiSYS Dübel



EiSYS-AP Eindrehwerkzeug

EISYS-HOLZ FASSADEN-/VERSTELLSCHRAUBE

Diese Schraube wird in der Fassadenbefestigung eingesetzt. Dämmmaterial-Stärken von 60 mm bis 300 mm können problemlos mit der EiSYS-H Schraube von Eurotec verarbeitet werden.

Die EiSYS-H Schraube aus Edelstahl A4 ist mit einer freidrehenden Justierhülse/Verstellkopf ausgestattet, die eine Distanzregulierung zwischen Mauerwerk und Unterkonstruktion ermöglicht. Als Zubehör wird ein Sechskant-Bit mitgeliefert. Dieses wird sowohl zum Einschrauben der Schraube in den Untergrund, als auch zum Justieren der Unterkonstruktion durch den Verstellkopf genutzt.



VORTEILE

- Befestigung in diversen Untergründen möglich
- Die Leitfähigkeit von austenitischen Edelstählen ist ein Vielfaches geringer als herkömmlicher Stahl/Aluminium
- Abstand zwischen Konterlatte und Verankerungsgrund lässt sich über die Justierhülse mühelos einstellen
- Für Neubauten, Instandsetzungen und Sanierungen geeignet
- Verschiedene Fassadenbekleidungen möglich
- Anwenderfreundliche, unkomplizierte und zeitsparende Montage

KOMBINIERBAR MIT



EiSYS Dübel



EiSYS-H Eindrehwerkzeug

EISYS-2 FASSADEN-/VERSTELLSCHRAUBE

Bei der EiSYS-2 Fassaden-/Verstellschraube handelt es sich um eine einstellbare Schraube zur Befestigung eines Tragwerkes für hinterlüftete Fassaden. Die Schraube wird in die Unterkonstruktion z.B. Holzständer-/Fachwerk, KS-Stein, Hohlkammerziegel, Beton, Mauerwerk oder Porenbeton) eingeschraubt. Durch das frei verdrehbare zweite Gewinde am Kopf lässt sich der Abstand zwischen Verankerungsgrund und Konterlatte justieren. Dämmstärken von 60–280 mm können problemlos verarbeitet werden. Für weiche und druckfeste Dämmstoffe, z. B. WDVS mit einem Außenputz, als hinterlüftete Konstruktion mit einer Tragriegel-Konstruktion aus Lärchenholz oder einer Schieferoberfläche als Fassadenbekleidung.



VORTEILE

- Für Neubauten, Instandsetzungen und Sanierungen geeignet
- Für unterschiedliche Dämmstoffdicken geeignet
- Kostenersparnis und verkürzte Montagezeiten
- Abstand zwischen Konterlatte und Verankerungsgrund lässt sich über die Justierhülse mühelos einstellen
- Anwenderfreundlich – unkomplizierte und zeitsparende Montage
- Verschiedene Fassadenbekleidungen möglich
- Wenige Bauteile

KOMBINIERBAR MIT



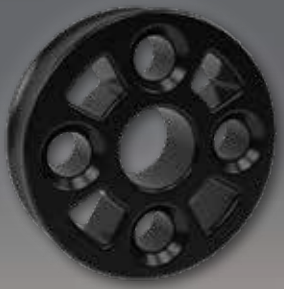
Dübel



EiSYS-2 Bit

ABSTANDHALTER 3D FASSADE

Mithilfe des Abstandhalters 3D Fassade von Eurotec wird durch eine innovative Entkopplung der einzelnen Bauteile der Verwitterungsprozess auf ein Minimum reduziert. Auf diese Weise verlängert sich die Lebensdauer der Fassade signifikant. Der Abstandhalter 3D Fassade wird an der Fassade befestigt und anschließend zusammen mit der Fassade an die Unterkonstruktion geschraubt. Durch die Luftzirkulation zwischen der Unterkonstruktion und der Fassade wird eine optimale Belüftung gewährleistet. Außerdem kann Wasser, durch z. B. Kondensat, aufgrund der speziellen Geometrie des Abstandhalters optimal ablaufen. Der Abstandhalter verfügt über 4 Schraublöcher, die individuell genutzt werden können, um diesen an der Fassade zu befestigen.



FASSADENCLIP

Zur nicht sichtbaren Befestigung von Fassadenhölzern.



VORTEILE

- Für Fassadenhölzer mit einer Profilhöhe von 57–95 mm
- Luftzirkulation zwischen Unterkonstruktion und Fassade sorgt für eine optimale Belüftung
- Die bewitterte Oberfläche des Fassadenholzes bleibt unbeschädigt
- Rationelle und einfache Montage



Montageschraube

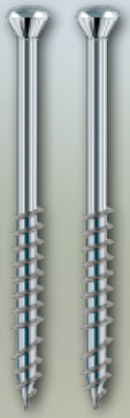


Fixierschraube

PANEELBEFESTIGER FÜR HARTHÖLZER

Mit der Hapatec lassen sich Terrassen- und Fassadendielen sichtbar auf Unterkonstruktionen verschrauben. Sie eignet sich besonders für die Befestigung von harten Hölzern, da das Einschraubdrehmoment durch die spezielle Schraubengeometrie vermindert wird.

Die Hapatec Terrassenschraube von Eurotec gibt es in verschiedenen Ausführungen. Zusätzlich ist sie auch in einem praktischen Schraubeneimer erhältlich.



HAPATEC HELI, EDELSTAHL A2 | EDELSTAHL A4

- Die spezielle Schraubengeometrie verringert das Einschraubdrehmoment
- Die Gefahr des Abreißens der Schraube aus dem relativ weichen Edelstahl A2/A4 wird somit verringert
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb



HAPATEC | HAPATEC ANTIK | HAPATEC SCHWARZ

- Fräsrippen erleichtern das Versenken in allen Holzarten
- Die spezielle Schraubengeometrie verringert die Spaltgefahr des Holzes
- Ein Vorbohren ist jedoch besonders bei Harthölzern im Terrassen- bzw. Fassadenbau unbedingt zu empfehlen!
- Korrosionsbeständig bis einschließlich Nutzungsklasse 3 – „frei bewitterte Konstruktionen“ nach DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Nationale und internationale Zulassung
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb

Eurotec

VERSTELLFÜßE PROFI-LINE

Die Verstellfüße PROFI-Line sind für Holz- und Steinterrassen in diversen Aufbauhöhen geeignet. Die Verstellfuß-Serie von Eurotec bietet Ihnen ein Baukastensystem: Innovativ, universell, flexibel und anwenderfreundlich!

Die Füße sind in unterschiedlichen Höhen erhältlich. Diese können durch Erweiterungsringe in der Aufbauhöhe verändert werden.

FÜR HOLZ- UND STEIN-TERRASSEN GEEIGNET



PRO XXS



PRO XS



PRO S



PRO M



PRO L



PRO XL

EIGENSCHAFTEN/VORTEILE

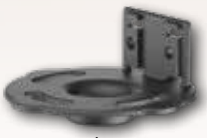
- Aufbauhöhen von 10–168 mm
- Tragfähigkeit von bis zu 8,0 kN/Fuß
- Kombinierbar mit verschiedenen Adaptern und Erweiterungsringen
- Einfache und schnelle Montage
- Stufenlose Höhenjustierung

KOMPLETTIERT WIRD DIE VERSTELLFUß-SERIE DURCH DREI VERSCHIEDENE ADAPTER-TYPEN:

L-ADAPTER
Für klassische Holzunterkonstruktionen oder moderne Aluminiumunterkonstruktionen

CLICK-ADAPTER
Zum zeitsparenden Einklicken der Eurotec Aluminiumprofile

STEIN-ADAPTER
Zur Verlegung von Steinplatten



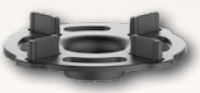
L-Adapter



Click-Adapter 40



Click-Adapter 60



Stein-Adapter

Die angegebenen Werte der Tragfähigkeit stellen empfohlene Werte dar. Bei diesen Belastungen verformen sich die Verstellfüße nur um ca. 2 mm. Die Tragfähigkeit bis zum eigentlichen Bruch ist um ein Vielfaches höher.

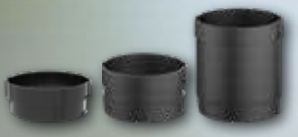
WEITERES ZUBEHÖR FÜR DIE VERSTELLFÜßE PROFI-LINE:



Nivello 2.0

NIVELLO 2.0

· Nicht kompatibel mit den Verstellfüßen PRO XS, PRO XXS



Erweiterungsringe +2 /+4 /+10

ERWEIERUNGSRINGE

· Zur Höhenerweiterung der Verstellfüße PRO und SL PRO

· In den Höhen 40 und 100 mm erhältlich



Erweiterungsplatte XXS

ERWEITERUNGSPLATTE

· Die Erweiterungsplatte XXS hat eine Aufbauhöhe von 5 mm

HILFSMITTEL ZUM VERLEGEN VON STEINPLATTEN

Durch moderne Plattenlager und spezielle Verstellfüße für Platten ist es heute möglich, Bodenplatten ganz einfach mörtellos zu verlegen. Die unterschiedlichen Auflagerhöhen der Plattenlager und Verstellfüße bieten die Möglichkeit problemlos Höhenunterschiede des Unterbodens zu korrigieren sowie unansehnliche Abflüsse und Drainagen zu verdecken.

So entsteht mit geringem Aufwand eine ebene Oberfläche. Anfallendes Oberflächenwasser kann durch die Fugen schnell und einfach über Abflüsse ablaufen. Um eine ebene Oberfläche der Steinplatten zu erhalten, kann mithilfe von Zahnrädern im Quattro-Lager die Höhe millimetergenau angepasst werden.

PLATTENLAGER EPDM

VORTEILE

- Sichere und rutschfeste Lagerung
- Bis zu drei Stück übereinander stapelbar
- Trittschalldämmend
- Eignet sich bei geringer Aufbauhöhe
- Oberflächenwasser kann durch die Fugen schnell und einfach ablaufen.





Anwendungsbeispiel: Plattenlager EPDM

PLATTENLAGER PP

VORTEILE

- Gute UV-Stabilität
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Oberflächenwasser kann durch die Fugen schnell und einfach ablaufen.
- Bis zu drei Stück übereinander stapelbar





Anwendungsbeispiel: Plattenlager PP

TRITTSCHALLSCHEIBE

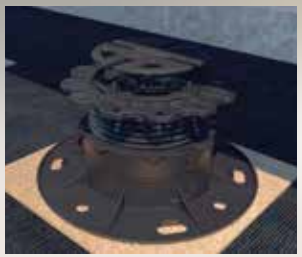
Die Eurotec Trittschallscheibe Ø 90 dient zum Ausgleich von Plattenunterschieden und zur Dämmung von Trittschall bei der Auflagerung von Stein- oder Keramikplatten. Die Trittschallscheibe Ø 90 ist teilbar in bis zu vier Teile.

VORTEILE

- Flexibel einsetzbar
- Zuschneidbar
- Alterungsbeständig
- UV-stabil
- Ozonbeständig
- Dauerelastisch & formbeständig



KOMBINIERBAR MIT



Verstellfuß PRO mit Trittschallscheibe



Flex-Stone-Clip mit Trittschallscheibe



Stone-Edge-Clip mit Trittschallscheibe



HIER GEHT ES
ZU UNSEREM
TERRASSENKATALOG

QUATTRO-LAGER

EIGENSCHAFTEN

- Vier unterschiedliche Auflagehöhen durch einzeln einstellbare Zahnräder möglich.
- Auflagehöhen: 35–55 mm
- Fugensteg: 6 mm
- Höhe erweiterbar durch Unterlegen des Adapters für Quattro-Lager.
- Teilbar



STEINPLATTENHEBER

VORTEILE

- Erleichtert und beschleunigt das Heben und Verlegen von Bodenplatten.
- Auch zum nachträglichen Anheben bereits verlegter Platten geeignet.



ADAPTER FÜR QUATTRO-LAGER

EIGENSCHAFTEN

- Auflagehöhe: 20 mm
- Teilbar
- Stapelbar





Anwendungsbeispiel: Quattro-Lager

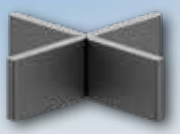


Anwendungsbeispiel: Plattenlager PP

STEINPLATTEN-FUGENKREUZ

VORTEILE

- Einheitliches Fugenbild
- Optimaler Wasserablauf
- Verhindert, dass die Bodenplatten aneinander reiben können und schützt somit vor Schäden an den Plattenrändern
- Vorperforierte Sollbruchstellen und damit für T-Fugen und für Kreuzfugen geeignet
- Langlebig
- Widerstandsfähig gegenüber Säuren, Laugen und anderen Chemikalien



15 x 53 x 3 mm



30 x 53 x 5 mm

STEINPLATTEN-FUGENKREUZ MIT BODENPLATTE

VORTEILE

- Große Bodenplatte verhindert, dass die Fugenkreuze ins Kiesbett gedrückt werden
- Einheitliches Fugenbild
- Optimaler Wasserablauf
- Verhindert, dass die Bodenplatten aneinander reiben können und schützt somit vor Schäden an den Plattenrändern
- Vorperforierte Sollbruchstellen und damit für T-Fugen und für Kreuzfugen geeignet
- Langlebig
- Widerstandsfähig gegenüber Säuren, Laugen und anderen Chemikalien





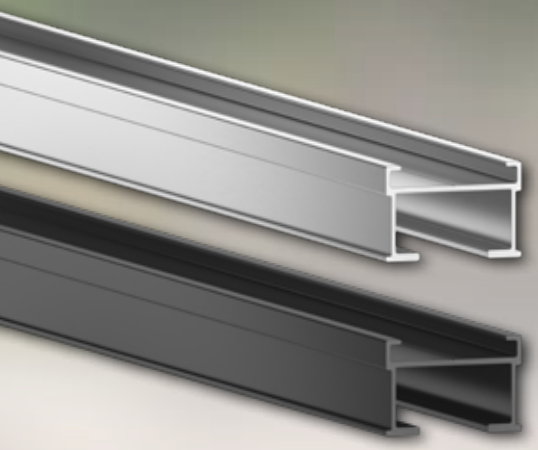
Anwendungsbeispiel: Steinplatten-Fugenkreuze

TERRASSE

ALU-SYSTEMPROFIL EVO

Das Alu-Systemprofil EVO ist der Allrounder unter unseren Aluminiumprofilen. Eine Verwendung von verschiedenen Holzarten sowie Steinbelägen ist mit diesem Profil problemlos möglich. Der ideale Querschnitt des Aluminiumprofils erlaubt eine Vielzahl von Befestigungsmöglichkeiten und kann hohe Spannweiten erzielen.

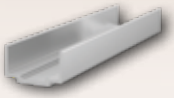
FÜR **HOLZ- UND STEIN-TERRASSEN** GEEIGNET



VORTEILE

- Kompatibel mit unseren Verstellfüßen PRO mit L- oder Click-Adapter sowie zu der Verstellfuß-serie BASE-Line
- Universell für direkte/sichtbare Befestigungs-systeme sowie für indirekte/nicht sichtbare Befestigungssysteme geeignet
- Die spezielle Form der Profile vermindert die Gefahr abgescherter Befestigungsschrauben in Folge von Quell- und Schwindbewegungen der Terrassendielen
- Einfache und zeitsparende Montage und eine hohe Tragfähigkeit
- Formstabil, gerade, tragfähig, verwindungsfrei
- Unterstützt den konstruktiven Holzschutz mit einem geringen Eigengewicht

KOMBINIERBAR MIT



Alu-Systemprofilverbinder EVO



Eckverbinder EVO



Systemhalter Twin

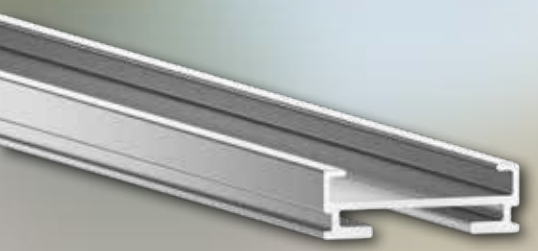


MIT WASSER-ABLAUFLOCH
zur Vermeidung von Gerüchen und Mooswuchs.

ALU-SYSTEMPROFIL EVO SLIM

Beim Alu-Systemprofil EVO Slim handelt es sich um eine Aluminium-Unterkonstruktion für Terrassen mit sehr geringer Aufbauhöhe. Diese Unterkonstruktion bringt gegenüber herkömmlichen Terrassenunterkonstruktionen aus Holz einige bedeutende Vorteile mit sich.

FÜR **HOLZ- UND STEIN-TERRASSEN** GEEIGNET



VORTEILE

- Kompatibel zu unseren Verstellfüßen PRO mit Click-Adapter
- Zur direkten Auflagerung auf einen tragfähigen Untergrund
- Universell für direkte/sichtbare Befestigungssysteme sowie für indirekte/nicht sichtbare Befestigungssysteme geeignet
- Die spezielle Form der Profile vermindert die Gefahr abgescherter Befestigungsschrauben in Folge von Quell- und Schwindbewegungen der Terrassendielen
- Einfache und zeitsparende Montage
- Formstabil, gerade, verwindungsfrei
- Unterstützt den konstruktiven Holzschutz
- Geringes Eigengewicht

KOMBINIERBAR MIT



Alu-Systemprofilverbinder EVO Slim



Eckverbinder Eveco



Systemhalter Twin



TERRASSEN-TRAGSYSTEM HKP

Bei dem Terrassen-Tragsystem handelt es sich um eine Aluminium-Unterkonstruktion, die je nach gewünschter Nutzlast, Spannweiten von bis zu 3 m zulässt. Das Tragsystem kann dabei flexibel auf die unterschiedlichsten Bedürfnisse zugeschnitten werden. Das Tragsystem wird vornehmlich bei bodennahen Terrassen eingesetzt, bei denen nur wenige Unterstützungslager gesetzt werden. Aufgeständerte Terrassen, tragende Balkone und bodennahe auskragende Terrassen gehören außerdem noch zu dem flexiblen Einsatz des Systems. Das Terrassen-Tragsystem besteht aus zwei Bauteilen, die zu einem tragfähigen und geschlossenen System zusammengefügt werden.



VORTEILE

- Kompatibel zu unseren Verstellfüßen PRO mit L- oder Click-Adapter
- Hohe Tragfähigkeit und große Stützweiten
- Hohe Formstabilität und Ebenheit
- Geringes Eigengewicht und Materialersparnis
- Hohe Flexibilität und Dauerhaftigkeit
- Schöne Optik, sauberes geschlossenes System

KOMBINIERBAR MIT



Tragprofilverbinder HKP



Blendprofil HKP



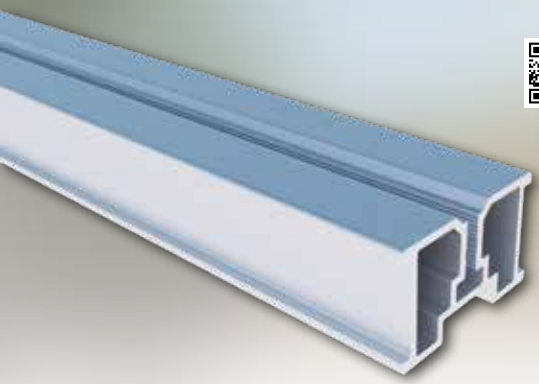
Systemhalter Twin

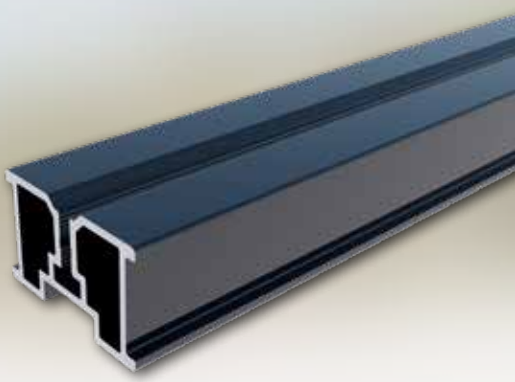


ALU-SYSTEMPROFIL TERRA

Bei den TERRA Alu-Systemprofilen von Eurotec handelt es sich um ein Baukastensystem für die Erstellung von Terrassenunterkonstruktionen aus Aluminium. Das Baukastensystem umfasst alles, was für den Terrassenbau benötigt wird und kann in Kombination mit unseren Verstellfüßen PROFI-Line sowie BASE-Line verwendet werden.

Die TERRA Systemprofile kommen als Aluminium-Unterkonstruktionsprofile für den Terrassenbau zum Einsatz. Passend zu den verschiedenen Ausführungen der Alu-Systemprofile umfasst das Baukastensystem außerdem Winkel- und Profilverbinder sowie flexible Gelenke für eine Verlegung im 90°- und 180°-Rotationswinkel. Auf diese Weise kann mithilfe des Baukastensystems eine stabile und langfristige Terrassenunterkonstruktion geschaffen werden.





KOMBINIERBAR MIT



Blendprofil H85



Betonverbinder H15



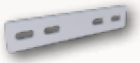
Winkelverbinder low



Randauflage



Randabschluss Einzelauflagerung



Profilverbinder Terrassenrand Set



Profilverbinder H15



Gelenk 90°/180°



Mittelauflage

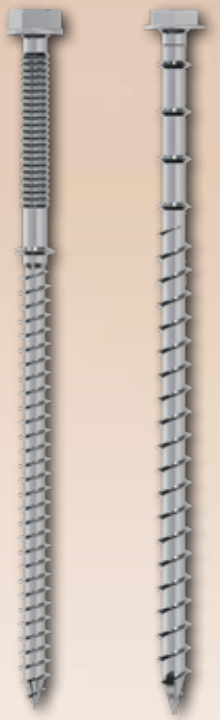


Multifunktions-winkelverbinder

HOLZ-BETON-VERBUND-SYSTEM

HOLZ-BETON-VERBUNDSCHRAUBE

Holz-Beton-Verbundschrauben sind für die Tragwerksertüchtigung von Geschossdecken im Neubau und in der Sanierung notwendig. Eurotec bietet spezielle Lösungen für den HBV-Verbund, die TCC-II 7,3 und TCC-II 9 nach ETA-16/0864,an. Für die Vorbemessung stellen wir die kostenlose Bemessungssoftware ECS zur Verfügung.



TCC-II 7,3 *TCC-II 9*

VORTEILE

· Erhöhte Tragfähigkeit
· Erhöhte Steifigkeit
· Verbesserter Schallschutz
· Erhöhter Feuerwiderstand
· Bestandsbalken bleiben erhalten
· Vorhandene Schalung kann erhalten bleiben

Europ. Techn. Bewertung
European Technical Assessment
ETA-16/0864

HIER GEHT ES ZU UNSEREM **ANFRAGEFORMULAR „HOLZ-BETON-VERBUNDTRAGWERK“**

TCC MAX

TCC MAX ist ein innovativer Verbindertyp zur Herstellung von Verbundwirkung zwischen Holz und Beton in einem Strukturelement wie z. B. einem Balken oder einer Platte. Bei dieser Technik arbeiten beide Materialien mit ihren besten Kräften zusammen: Beton auf Druck und Holz auf Zug. Der TCC MAX besteht aus einem Stahlzylinder, der am Holzbauteil mit sechs 6,5 mm x 100 mm KonstruX Vollgewindeschrauben am Holz befestigt, und einer Bolzenschraube M14 x 100 mm, die über der Verankerung im dem Betonbauteil platziert ist. Die Schrauben sorgen für Rückzugswiderstand und hohe Anfangssteifigkeit. Der obere Bolzen und der zylindrische Teil tragen zur Tragfähigkeit bei.



Holz-Beton Verbundelement (TCC = Timber-Concrete Composite) sind ideal für neue Projekte die ein großes strukturelles Raster aufweisen und gleichzeitig eine schlanke Platte behalten.Weiterhin können TCC-Elemente in alten Holzgebäuden eingesetzt werden, wo Holzbalken verstärkt werden müssen oder wenn eine Nutzungsveränderung eine verbesserte Festigkeit sowie Steifigkeit erfordern.

VORTEILE

· Hohe Anfangssteifigkeit
· Duktiler Versagensmodus sichergestellt
· Nur wenige Verbinder notwendig
· Verbesserte Schalldämmung durch die Betonschicht
· Verbesserte Feuerbeständigkeit durch die Betonschicht

ETA
Europ. Techn. Bewertung
European Technical Assessment
ETA-16/0864

HOLZ-BETON-VERBUND-SYSTEM

CONNECTO

Connecto ist ein innovativer, verdeckter Holz-Holz-Verbinder, der eine hohe Tragfähigkeit für Balken-Balken- und Balken-Stützen-Verbindungen bietet. Die Verbinder sind aus Aluminium der Güte AW 6063-T66 mit höheren mechanischen Eigenschaften gefertigt. Connecto-Verbinder sind für Bedingungen der Nutzungsklasse 1 und 2 geeignet. Die Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.



VORTEILE

UNSICHTBARE VERBINDUNG

Möglichkeit der komplett verdeckten Installation durch Einfräsung in den Balken oder Pfosten wodurch die Verbindung optisch ansprechend ist.

SCHNELLE UND EINFACHE VORFERTIGUNG

Die Verbinder können komplett um Vorabbund gesetzt oder einfach auf der Baustelle montiert werden, wodurch die Montagegeschwindigkeit enorm erhöht wird.

EINSATZ IN TEMPORÄREN STRUKTUREN

Einfach Demontage der Verbindung durch einfaches Einhängen der beiden Platten. Die erlaubt einen einfachen Transport.

GEEIGNET FÜR VIELE HOLZQUERSCHNITTE

Das breite Spektrum an Größen erlaubt die Anwendung von mindestens 80 x 160 mm bis 140 x 280 mm.

HÖCHSTE LASTAUFNAHMEN

Durch die Verwendung von KonstruX 5,2 x 120 mm Vollgewindeschrauben werden vertikale Lastaufnahmen von bis zu 129,2 kN erreicht.

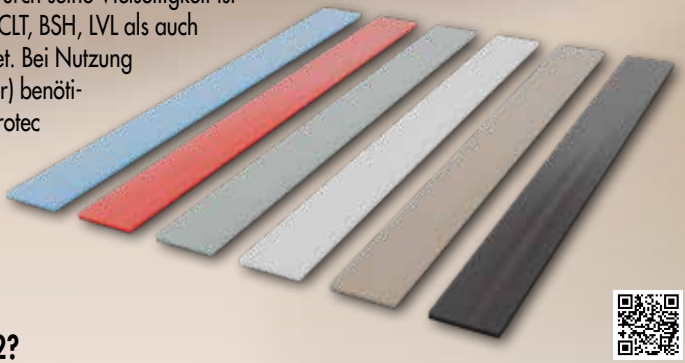
ETA-15/0761


Eurotec

SCHALLSCHUTZ

SONOTEC V2

Mit den SonoTec V2 Linienlagern können Sie Schallübertragung gezielt in der Flanke entgegenwirken. Mithilfe der sechs verschiedenen Varianten mit einer Härte bis zu 58 Shore A finden die Linienlager selbst bei mehrgeschossigem Holzbau Verwendung und weisen unter realen Bedingungen geprüftes R'W von bis zu 7 dB auf. Durch seine Vielseitigkeit ist das Linienlager sowohl für CLT, BSH, LVL als auch für Stahl und Beton geeignet. Bei Nutzung der SonoTec V2 (Linienlager) benötigen die CLT-Winkel von Eurotec keine weitere Entkopplung (nachweislich geprüft).



WARUM SONOTEC V2?

PLANUNGSSICHERHEIT

- Keine komplizierten und ungenauen Berechnungen
- 6–7 dB feste einplanbare Reduzierung
- Praxisnah getestet mit der Universität Innsbruck; Prüfer: Prof. Dipl.-Ing. Dr. Anton Kraler

OPTIMALER WERKSTOFF

- Thermoplastisches Polymer
- Wasserdicht, luftdicht, schadstoffgeprüft, umweltfreundlich, langlebig

WEICHES MATERIAL

- Niedrige Schallgewschwindigkeit → mehr Reduktion

PRAXISNAH GETESTET UND KOSTENEFFIZIENT

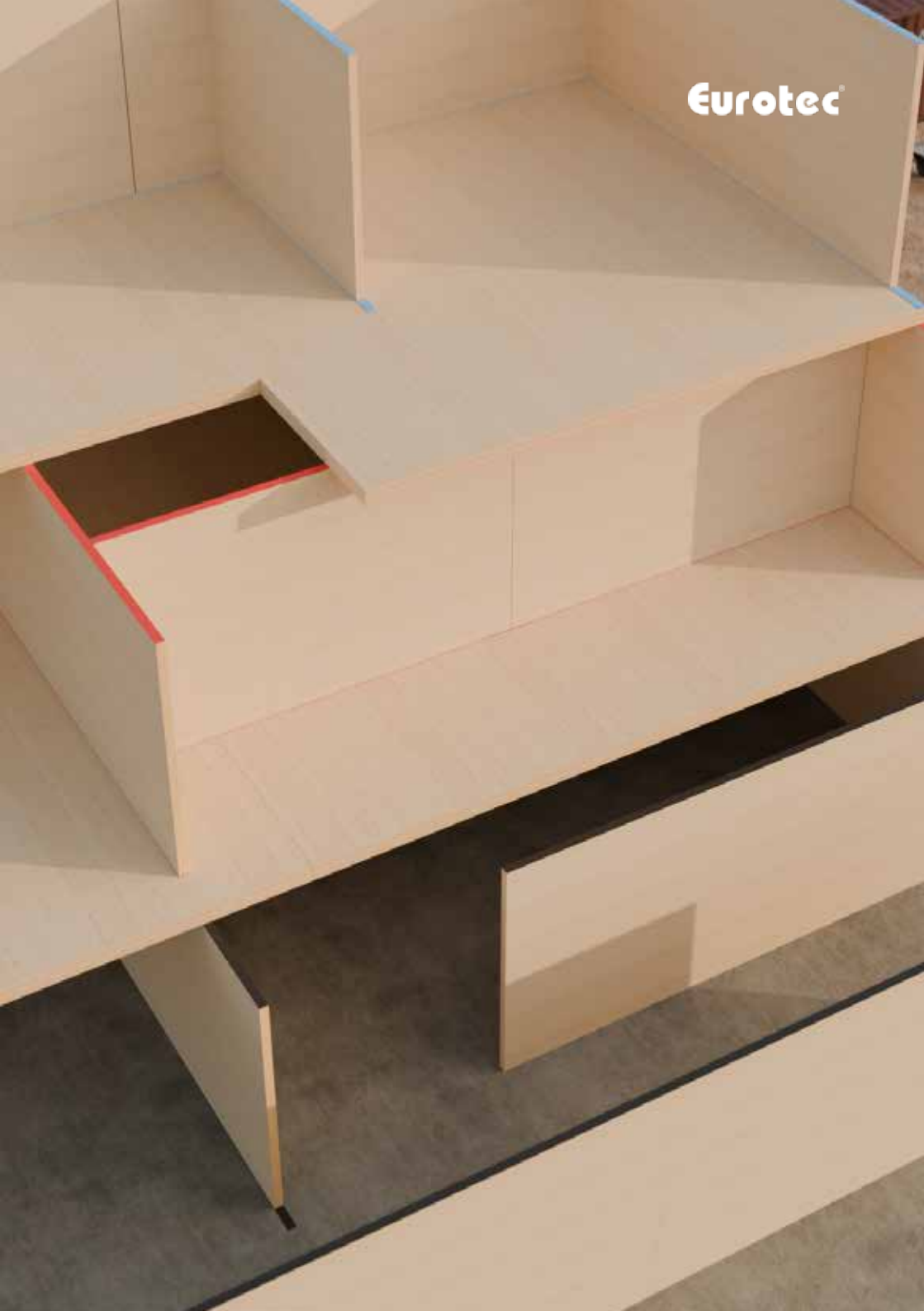
- Keine schön gerechneten Laborwerte
- Keine weitere Entkopplung der Winkelbefestigungen mehr notwendig

WARUM 10 MM UND NICHT 6 MM ODER 12,5 MM?

- Mehr Material = bessere Entkopplung, alles über 10 mm greift in die Standsicherheit des Gebäudes ein (MVV TB 2025/1, S. 151)

MEHR **INFOS** FINDEN SIE IN UNSERER **SCHALLSCHUTZ BROSCHÜRE**

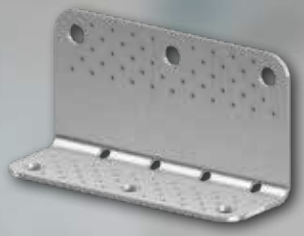
HIER GEHT ES ZU UNSEREM **BEMESSUNGSFORMULAR „SONOTEC V2"**


Eurotec

WAND- UND BODENSYSTEME

SYSTEMWINKEL CLT

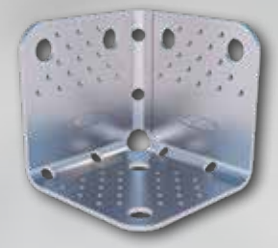
Für die Anwendung im Massivholzbau ist der Eurotec Systemwinkel CLT das ideale Produkt. Der Anwendungsbereich beschränkt sich auf die Verwendung von Cross-Laminated Timber (kurz: CLT). Die massive Ausführung des Systemwinkels CLT ermöglicht eine hohe Kraftübertragung. Obendrein können komplexe Verbindungen geschaffen werden. Dafür kann der Systemwinkel CLT mit unserem IdeeFix kombiniert werden.



SYSTEMINNENECKE CLT

Die Systeminnenecke CLT von Eurotec ist ein speziell entwickelter Verbinder zur Aufnahme von Scherkräften bei der Verwendung von Cross-Laminated Timber (kurz: CLT).

Der Verbinder lässt sich je nach Anwendungsfall mit weiteren Systeminnenecken verbinden. Dies ermöglicht eine Verstärkung der Holzkonstruktion. Die Systeminnenecke CLT ist mit unserem IdeeFix Holzverbinder kombinierbar.



SCHERWINKEL HH FLACH

Der Scherwinkel HH flach (Holz-Holz) ist ein speziell für den modernen Holzbau entwickelter Winkelverbinder zur Aufnahme von Scherkräften. Dank seiner geringen Höhe ist er bestens für die Anwendung im Holzrahmenbau geeignet.



SCHERWINKEL

Der Scherwinkel ist ein speziell für den modernen Holzbau entwickelter Winkelverbinder zur Aufnahme von Scherkräften.

Dank verschiedener Löcher für die Verankerung in Holz sowie in Beton, findet unser Scherwinkel seinen Einsatzbereich im Holzrahmen- und im Massivholzbau.



WINKELVERBINDER MIT RIPPE

Der Winkelverbinder mit Verstärkungsrippe kann zur Befestigung von Kanthölzern auf Mauerwerk, Beton etc. sowie Holz-Holzverbindungen eingesetzt werden. Durch die Verstärkungsrippe erhält der Verbinder eine hohe Stabilität und ist besonders für Anschlüsse geeignet bei denen hohe Kräfte übertragen werden müssen.



SYSTEMWINKEL CLT

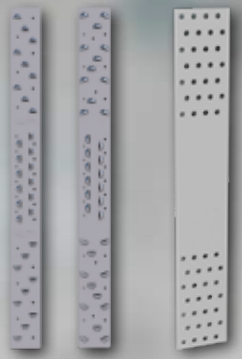
Der Winkelverbinder mit Verstärkungsrippe kann zur Befestigung von Kanthölzern auf Mauerwerk, Beton etc. sowie Holz-Holzverbindungen eingesetzt werden. Durch die Verstärkungsrippe erhält der Verbinder eine hohe Stabilität und ist besonders für Anschlüsse geeignet bei denen hohe Kräfte übertragen werden müssen.



ZUGLASCHEN HH 60, HH 70 UND HIGHLOAD

Im Sortiment von Eurotec gibt es mehrere Varianten der Zuglaschen, sodass mit ihnen auch Holz–Holz-, Holz–Beton- und Stahl–Holz-Verbindungen erstellt werden können.

Spezielle Löcher zur Verschraubung im Winkel von 45° machen die Zuglaschen besonders effizient und einzigartig.



HH60 *HH70* *Highload*

SCHERPLATTE

Die Scherplatte ist ein Plattenverbinder zur Aufnahme von Scherkräften, der speziell für den modernen Holzbau entwickelt wurde. Durch verschiedene Löcher zur Verankerung in Holz und Beton wird unsere Scherplatte im Holzrahmen- und Massivholzbau eingesetzt.



LOCHPLATTEN UND LOCHPLATTENSTREIFEN

Der Scherwinkel HH flach (Holz-Holz) ist ein speziell für den modernen Holzbau entwickelter Winkelverbinder zur Aufnahme von Scherkräften. Dank seiner geringen Höhe ist er bestens für die Anwendung im Holzrahmenbau geeignet.



ZUGANKER

Die Zuganker 340/440/540/620 sind Stahlblechformteile speziell für den Holzrahmenbau zur Übertragung von Zugkräften. Sie ermöglichen eine einfache und schnelle Fußpunktverankerung von Holzelementen in Holz, Stahl oder Betonuntergründen. Die Zuganker sind besonders stabil und können hohe Belastungen aushalten.



ZUGANKER SIMPLY

Der Zuganker Simply ermöglicht einfache und schnelle Anschlüsse von Holz/Holz, Holz/Beton, Holz/Stahl und Holz/Mauerwerk. Er ist besonders stabil und kann extreme Belastungen aushalten.

In einem Schenkel ist der Zuganker Simply mit Nagellöchern, im anderen Schenkel mit Bolzenlöchern (darunter ein Langloch) versehen.



MEHR **INFOS** FINDEN SIE IN UNSEREM **„CLT" KATALOG**

PFOSTEN

STRUCTUS

Die Structus Lastdurchleitung von Eurotec bieten eine effektive Lösung zur Errichtung punktgestützter Deckensysteme für Bauten jeglicher Größe – von Einfamilienhäusern bis hin zu Hochhäusern. Diese innovativen Verlängerungen für mehrgeschossige CLT-Gebäude verbinden Pfosten zwischen Decken nahtlos miteinander.

Dank der 30-Grad-Bohrungen in den Grund- und Kopfplatten werden die Schrauben im Winkel geführt, was eine optimale Kraftübertragung in alle Richtungen sichert.



VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

· Punktgestütztes Deckensystem möglich
· Optimale Kraftübertragung auf Pfosten
· Einsparen von Arbeitszeit und Material



STRUCTUS BASE

Der Structus Base von Eurotec ist für die Verbindung von Bauteilen konzipiert, die gemäß EN 1995-1-1:2025 entworfen und hergestellt wurden.



Der Structus Base ist das Ergebnis der Weiterentwicklung der Structus-Verbindungselemente und ermöglicht den Bau von Holzhochhäusern. Die schräg angeordneten KonstruX-Schrauben in der Kopfplatte sorgen für eine optimale Kraftübertragung in alle Richtungen.

VORTEILE / EIGENSCHAFTEN

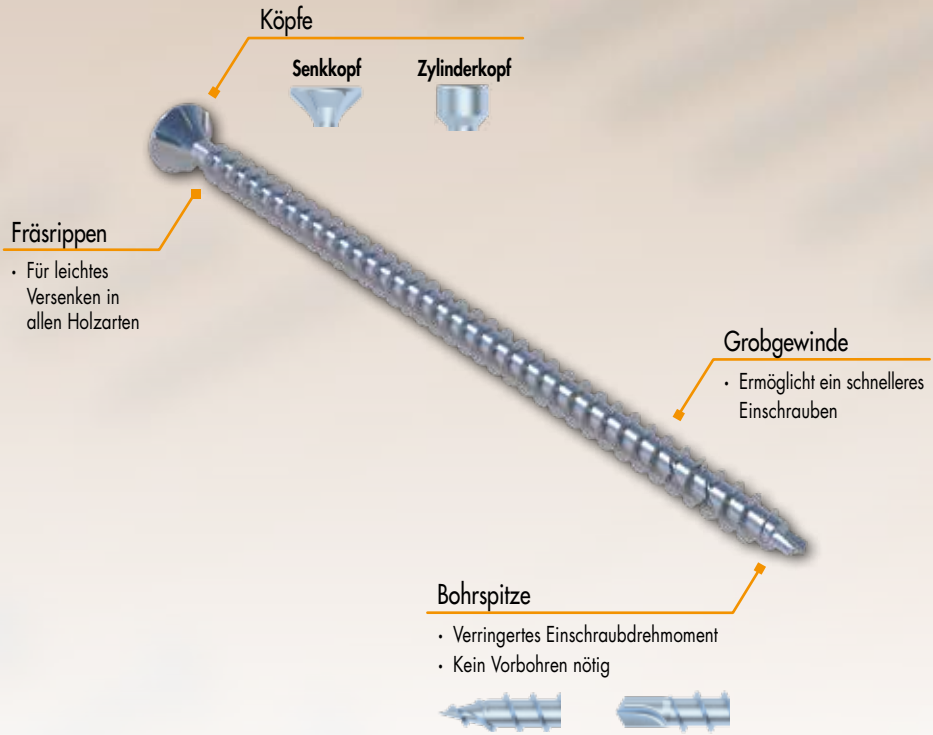
· Hohe Tragfähigkeit
· Schnelle Montage vor Ort, Zeitersparnis
· Nutzungsklassen 1 und 2



HOLZBAUSCHRAUBEN

KONSTRUX VOLLGEWINDESCHRAUBE

Die KonstruX Vollgewindeschrauben maximieren die Tragfähigkeit einer Verbindung durch den hohen Gewindeausziehwiderstand in beiden Bauteilen. Beim Einsatz von Teilgewindeschrauben begrenzt der wesentlich geringere Kopfdurchziehwiderstand im Anbauteil die Tragfähigkeit der Verbindung.
Die KonstruX Vollgewindeschrauben stellen eine kostensparende Alternative gegenüber traditionellen Anschlüssen oder Holzverbindern wie Balkenschuhen und Balkenträgern dar.



KONSTRUX VOLLGEWINDESCHRAUBE

EDELSTAHL A4

Die Vollgewindeschrauben KonstruX ST A4 maximieren die Tragfähigkeit der Verbindung durch einen hohen Gewindeausziehwiderstand in beiden Bauteilen, während Teilgewindeschrauben durch den wesentlich geringeren Kopfdurchziehwiderstand im Anbauteil begrenzt sind. Die KonstruX Vollgewindeschrauben stellen eine kostensparende Alternative gegenüber traditionellen Anschlüssen oder Holzverbindern wie Balkenschuhen und Balkenträgern dar.

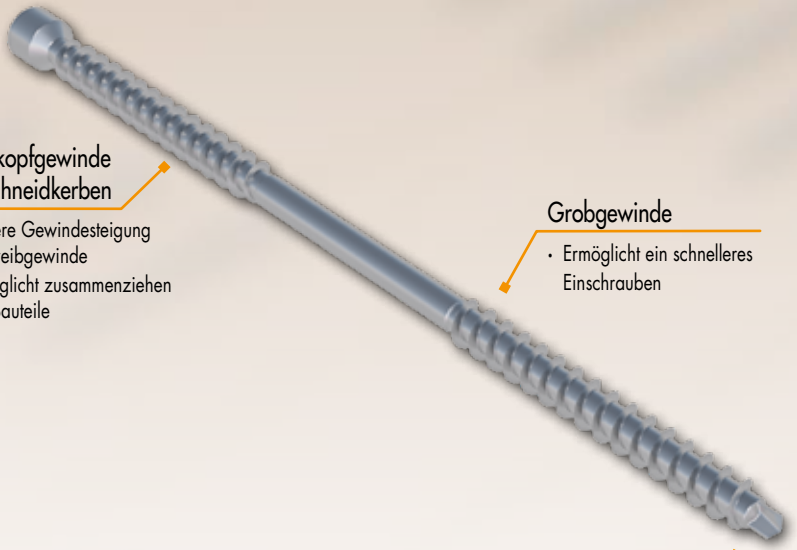
Die KonstruX ST A4 ist für den Einsatz in Holz-Holz-Verbindungen im Innen- und Außenbereich geeignet. Die Anwendungsgebiete der KonstruX ST A4 finden sich im Außenbereich auf Spielplätzen, Balkonen, bei Sonnenschutz in Form einer Pergola, in Küstennähe sowie im Wasserbau, beispielsweise bei Stegen und Seebrücken.



HIER GEHT ES
ZU UNSERER
KATALOGVIELFALT

KONSTRUX DUO

Die KonstruX DUO ist eine innovative Vollgewindeschraube, die die Stärken von Vollgewinde- und Teilgewindeschrauben zusammen bringt: Maximierung der Tragfähigkeit der Verbindung durch gleich hohen Ausziehwiderstand in beiden Bauteilen.



Zylinderkopf
- Verschwindet im Holz
- Ermöglicht ein schnelleres Einschrauben

Unterkopfgewinde mit Schneidkerben
- Andere Gewindesteigung als Treibgewinde
- Ermöglicht zusammenziehen der Bauteile

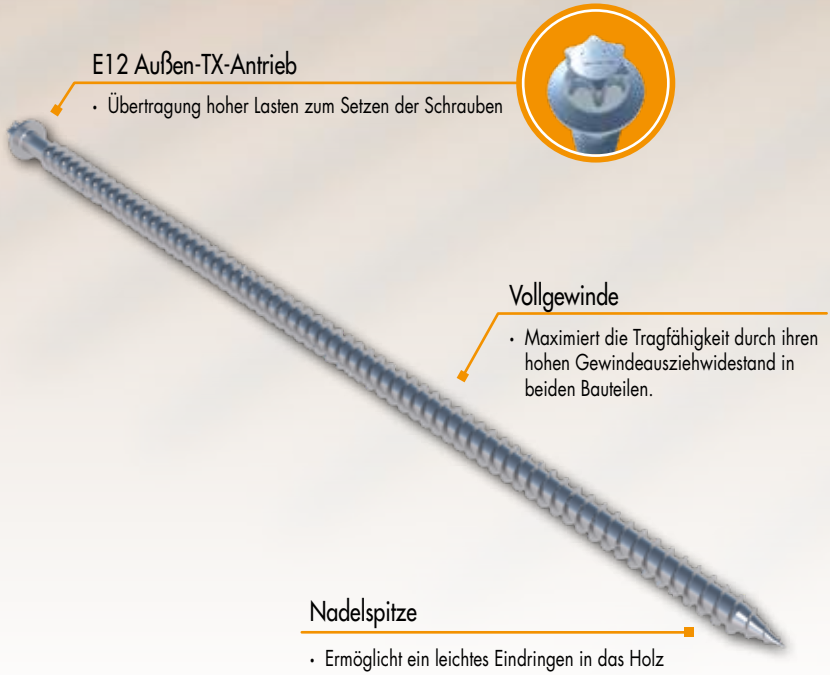
Grobgewinde
- Ermöglicht ein schnelleres Einschrauben

Bohrspitze
- Verringertes Einschraubdrehmoment
- Kein Vorbohren nötig

KONSTRUX, 13 MM E12

Die KonstruX mit E12 Antrieb findet vielseitige Anwendung im Ingenieurholzbau, Zimmererhandwerk, Holzrahmenbau, Hallenbau und Holzelementbau sowie bei der Sanierung von Geschossdecken und mehr. Die KonstruX Vollgewindeschrauben maximieren die Tragfähigkeit von Verbindungen durch ihren hohen Gewindeausziehwiderstand in beiden Bauteilen. Mit einem Grobgewinde über die gesamte Länge und einem Außendurchmesser von 13 mm ist diese Schraube für einen hervorragenden axialen Auszugswiderstand in Holzbauteilen ausgelegt. Mit ihrer beeindruckenden Zugfestigkeit von 75 kN kann die Schraube ihre maximale Länge von 1400 mm voll ausnutzen und eignet sich daher besonders für große Verstärkungsprojekte.

Typische Anwendungen sind bei Brettschichtholzelementen bzw. Hallenbindern mit großen Spannweiten, Balken- und Anschlussverstärkungen, Querzugsverstärkungen, Einschnittverstärkungen an Ausklinkungen, Durchbruchsverstärkungen sowie Auflagerverstärkungen, um die Tragfähigkeit zu erhöhen, erhalten oder wieder herzustellen und langfristige Verformungen zu reduzieren.



WINKELBESCHLAGSCHRAUBE (WBS)

Die Eurotec Winkelbeschlagschraube (WBS) ist aus gehärtetem Kohlenstoffstahl gefertigt und wurde speziell für die Verbindungen zwischen Stahlblech und Holz konzipiert. Die Spaltwirkung im Holz wird durch die Geometrie der Schraubenspitze reduziert. Darüber hinaus zeichnet sich die Schraube u. a. durch den glatten Schaft unter dem Kopf aus, welcher die Lastübertragung bei der Abscherung ermöglicht.



Halbrundkopf
- Schraubenkopf liegt auf Materialoberfläche auf
- Minimierung des Verletzungsrisikos bei Kontakt

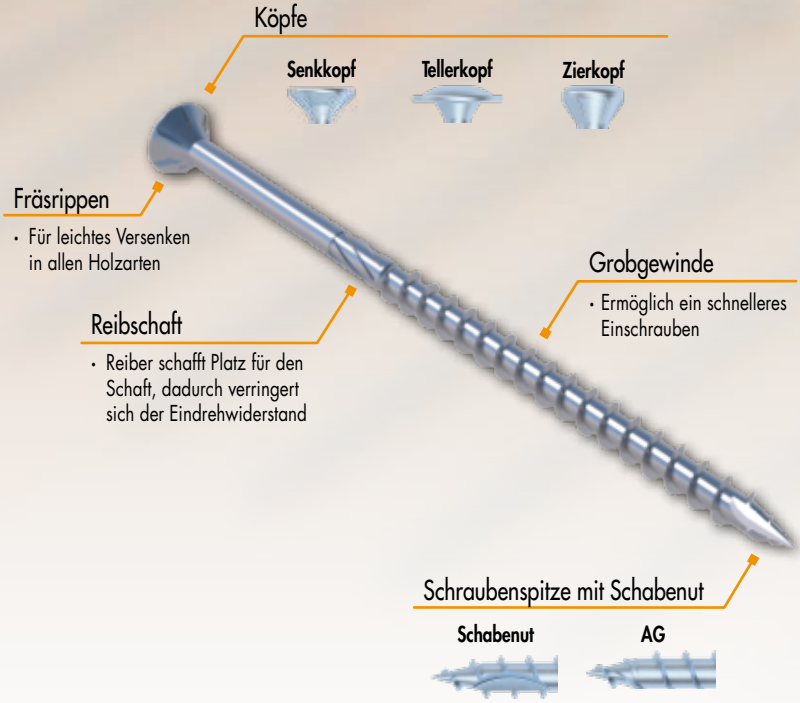
Unterkopfzylinder
- Zur besseren Übertragung der Querkräfte vom Stahl-Anbauteil zum Schraubenkorpus

Grobgewinde
- Ermöglicht ein schnelleres Einschrauben

Schraubenspitze mit Schabenut
- Sorgt für ein schnelles und einfaches Einschrauben

PANELTWISTEC

Paneltwistec-Schrauben dürfen in CLT grundsätzlixh ohne Vorbohren gesetzt werden. Bei der Paneltwistec handelt es sich um eine Holzbauschraube mit spezieller Schraubenspitze und Fräsrippen oberhalb des Gewindes. Die Schneidkerbe an der Schraubenspitze sorgt für ein schnelles Greifen und weniger Spaltwirkung beim Einschrauben. Die Paneltwistec AG verfügt stattdessen über einen abgeklappten Gewindegang, welcher den Einschraubwiderstand verringert. Sie sind sowohl als Senk- und Tellerkopf aus blau verzinktem und gehärtetem Kohlenstoffstahl verfügbar.



PANELTWISTEC 1000
STAHL SONDERBESCHICHTET

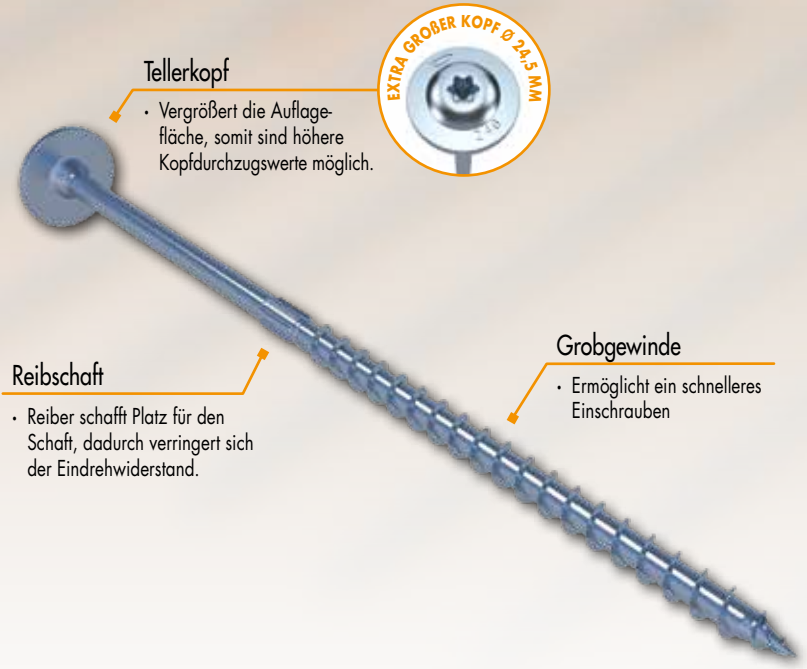
Bei der Paneltwistec 1000 aus sonderbeschichtetem und gehärtetem Kohlenstoffstahl handelt es sich um ein Verbindungsmittel für tragende Holzkonstruktionen zwischen Bauteilen aus Vollholz (Nadelholz), Brettschichtholz, Furnierschichtholz oder ähnlichen verklebten Holzwerkstoffen. Die Schraube verfügt über eine Schabenut an der Schraubenspitze und Fräsrippen über dem Gewinde. Die Schraube ist in den Ausführungen „Senkkopf“ und „Tellerkopf“ erhältlich. Die spezielle Geometrie der Schraube sorgt für eine geringere Spaltwirkung beim Einschrauben. Durch die Sonderbeschichtung wird zudem der Einschraubwiderstand reduziert, d. h. die Reibung zwischen dem Schraubenkörper und dem Holz ist deutlich verringert.



PANELTWISTEC TK AG STRONGHEAD

FÜR DIE ANWENDUNG VON PRESSVERLEIMTEN HOLZBAUTEILEN

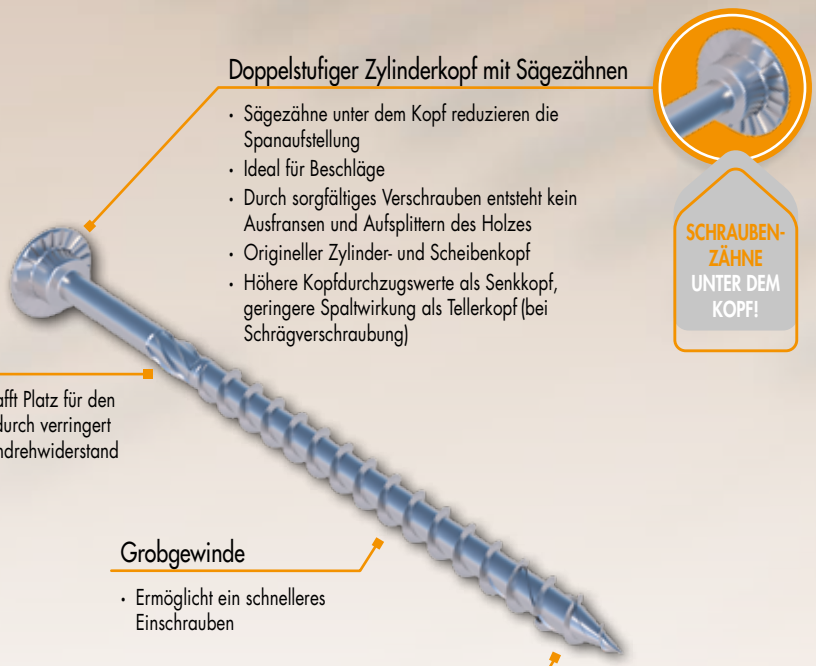
Paneltwistec Holzbauschrauben können ohne Vorbohren in CLT oder Brettschichtholz verbaut werden. Paneltwistec hat eine spezielle AG Schraubenspitze und Fräsrippen oberhalb des Gewindes, die für schnelles Greifen und weniger Spaltwirkung beim Eindrehen sorgt. Darüber hinaus beschleunigt das Gewinde nicht nur den Montageprozess, sondern reduziert auch das Einschraubmoment. Der Tellerkopf bietet einen hohen Kopfdurchzugswiderstand und sorgt für einen ausreichenden Druck zwischen zwei zu verbindenden Flächen, was für eine Verklebung sehr effektiv ist. Wenn die Pressverleimung während der Aushärtung der Klebstoffe ordnungsgemäß durchgeführt wird, können Holzverbundbauteile hergestellt werden. Außerdem können Rippenplatten-Anwendungen realisiert werden.



SAWTEC

HOLZBAUSCHRAUBE AUS GEHÄRTETEM KOHLENSTOFFSTAHL

Bei der SawTec handelt es sich um eine Holzbauschraube mit spezieller Schraubenspitze und Sägezähnen unterhalb des Kopfes. Die Schraube besitzt einen doppelstufigen Zylinderkopf. Die spezielle Geometrie der Schraubenspitze sorgt für eine Verringerung des Einschraubdrehmoments und führt außerdem zu einer geringeren Spaltwirkung beim Einschrauben.



TOPDUO DACHBAUSCHRAUBE

DIE HOLZBAUSCHRAUBE FÜR JEDES AUFSPARRENDÄMMUNGSSYSTEM

Mit der Topduo Dachbauschraube können sowohl druckfeste als auch nicht druckfeste Aufsparrendämmungen befestigt werden. Der hohe Ausziehwiderstand in beiden Anschlusshölzern macht die Topduo zudem auch für viele andere Anwendungen im Holzbau interessant. Die Schraube verfügt über ein Doppelgewinde und ist mit Tellerkopf und Zylinderkopf erhältlich.

Zylinderkopf

- Verschwindet praktisch im Holz
- Beschleunigt den Einschraubvorgang

Unterkopfgewinde mit Schneidkerben

- Hält die Distanz zwischen Holzbauteilen

Grobgewinde mit Schneidkerben

- Das Grobganggewinde ist ausgestattet mit scharf ausgewalzten Flanken bis zur Spitze
- Ermöglicht ein schnelleres Einschrauben

Reibschaft

- Reiber schafft Platz für den Schaft, dadurch verringert sich der Eindrehwiderstand





Doppelt abgeklappter Gewindegang

- Die spezielle Geometrie der Schrauben spitze DAG sorgt für eine Verringerung des Einschraubdrehmoments und führt außerdem zu einer geringeren Spaltwirkung beim Einschrauben



HIER GEHT ES ZU UNSEREM
TOPDUO ANWENDUNGSVIDEO

DIGITALER DREHMOMENTADAPTER

Mit dem digitalen Drehmomentadapter von Eurotec lassen sich Drehmomente von 1,5 bis 30,0 Nm präzise einstellen und kontrollieren. Der Drehmomentadapter dient der Einstellung des Akkuschraubers. Nach Justierung können sie ganz normal ohne diesen weiter schrauben.

Im PEAK-Modus wird das Erreichen des voreingestellten Werts sowohl akustisch per Signalton als auch optisch über eine gut erkennbare LED angezeigt. Die hohe Messgenauigkeit sorgt für eine zuverlässige Drehmomentkontrolle und unterstützt eine sichere Montage.

Der Drehmomentadapter ist sehr genau kalibriert, aber nicht geeigt. Daher ist auch keine Nachjustierung notwendig.

Im Paket sind zwei Adapter enthalten. Um den Drehmomentadapter an einen Elektroschrauber anzuschließen, benötigen Sie unseren Adapter von ¼“ auf ½“.



VORTEILE

· Drehmoment: 1,5 bis 30,0 Nm
· Einfache und intuitive Bedienung
· Summer und LED als Indikator vorhanden
· Präzise und sichere Arbeit
· Inkl. passender Adapter für Ihre Maschine

EINSCHRAUBWERKZEUG

Das Einschraubwerkzeug wurde speziell für das maschinelle Einschrauben von Holz- und Distanzschrauben entwickelt.

Es ermöglicht eine kraftschlüssige und zentrische Verbindung zwischen Schraubenkopf und Werkzeug, was ein präzises und kontrolliertes Eindrehen gewährleistet – auch bei höheren Einschraubdrehmomenten.



DREHMOMENTBEGRENZER

Moderne Schraubwerkzeuge – ob netz- oder akkubetrieben – werden immer leistungsstärker. Diese Entwicklung bringt ein wachsendes Risiko mit sich: Schrauben werden beim Eindrehen häufig überlastet. Die Folge sind typische Schäden wie abgerissene Schraubenköpfe, überdrehte Gewinde oder deformierte Bauteile – insbesondere bei anspruchsvollen Metall-Holz-Verbindungen. Die Einschraubkupplung bietet hier eine effektive Lösung. Er begrenzt das Drehmoment zuverlässig auf einen festgelegten Wert. Sobald dieser erreicht ist, trennt ein interner Abschaltmechanismus die Kraftübertragung – das schützt Schrauben und Werkstoffe vor Zerstörung und sorgt für gleichbleibend sichere Verschraubungen.



Damit ist das Werkzeug ideal für professionelle Anwender, die Wert auf saubere, kontrollierte Montage legen – ohne Kompromisse bei der Geschwindigkeit.


Eurotec®
Der Spezialist für Befestigungstechnik
www.eurotec.team