



PROGRAMMA  
**TERRAZZE & GIARDINO 2021**

Più di  
**20**  
ANNI  
di qualità

I sistemi di fissaggio innovativi per le costruzioni  
in legno di giardini, parchi e spazi verdi.





## Costruzioni per terrazze e giardini

Avvertenze per la realizzazione di terrazze	4 - 7
Scelta degli acciai delle viti in base alla loro resistenza alla corrosione	8
Informazioni sui tipi di legno	10 - 16
Informazioni sui nostri servizi	18 - 23
Accessori in sughero per strutture di supporto delle terrazze	24 - 27
Sistema Stone della Eurotec	28 - 29
Piedi regolabili Eurotec	30 - 38
Prodotti ausiliari per la posa di lastre di pietra	39 - 41
Piede per terrazze Robusto	42 - 43
Profili in alluminio Eurotec	44 - 65
Bordature	66 - 77
Accessori per il fissaggio a scomparsa	78 - 92
Accessori per il fissaggio visibile	93 - 96
Viti per la costruzione di terrazze	97 - 107
Strumenti ausiliari per la posa di tavole per terrazze	108 - 114
Accessori per facciate in legno	115 - 119
Connettori per legno e accessori	120 - 129
Scaffali di vendita Eurotec	130 - 133
Condizioni di vendita e di fornitura	134
Indice	135



## Supporto adeguato per piedi regolabili

**Se si desidera costruire/realizzare una terrazza stabile e duratura, le condizioni del terreno contribuiscono in modo significativo al successo del progetto e devono quindi essere preparate con attenzione in anticipo.**

In assenza di fondazione, si consiglia di utilizzare i piedi regolabili. Fondamentalmente, per la costruzione di una terrazza progettata correttamente è necessario un terreno portante costituito da terra, ghiaia o solette. Questi possono dirigere ulteriormente carichi emergenti. Per prima cosa posare nuovamente la sottostruttura di profili in alluminio o travi di supporto.

- Fondamentalmente, è necessario un terreno di supporto. Eventuale sottosuolo malfermo deve essere preparato di conseguenza.
- Rimuovere aree pianificate e aree naturali, come ad esempio prati, pietre ed erbacce.
- Rimuovere lo strato superiore del terreno, che oltre alle sostanze inorganiche contiene anche humus e organismi del terreno.
- Se viene rimosso il terriccio, sollevare un letto profondo 20-30 cm. Riempire con ghiaia rotta o pietrisco e compattare ogni strato singolarmente per garantire un terreno stabile.
- Ancora una volta, è necessario considerare un gradiente dell'1-2% per il giardino.

- Si sconsigliano sabbie pure e pietrisco, in quanto non rappresentano una base a causa dello spostamento dei singoli grani.
- Posare lastre di cemento di circa 30 x 30 cm alla stessa distanza come fondazione.
- E c'è il rischio di vibrazione di impatto sul piano di calpestio, i piedi del decking devono essere fissati. Inoltre, i piedi del decking che sono frequentemente soggetti a sollecitazioni dovrebbero essere fissati con viti per evitare torsioni.

**Sottolineiamo che le istruzioni di lavorazione menzionate sono solo raccomandazioni e non sono istruzioni di installazione vincolanti. Ogni montaggio ha requisiti di prestazione diversi, per i quali è responsabile la società che esegue i lavori.**

**Per determinare la forza della sovrastruttura, è importante determinare il carico previsto sulla terrazza. Pertanto, nel caso di strade senza traffico di veicoli, è possibile rinunciare a uno strato portante, o può esserne scelto uno con resistenza molto bassa (10 - 20 cm). Per le strade trafficate devono essere scelti strati più spessi.**

Innanzitutto, l'area viene misurata nel terreno (posizione, pendenza) e contrassegnata. Aumentare su entrambi i lati la larghezza di circa 10 cm per stabilizzare i bordi della superficie. Un buon soprassuolo, se necessario, può essere depositato su cumuli per l'utilizzo ulteriore per le aree di piantumazione oppure rimosso con l'intero scavo.

### Sottofondo

Dopo lo scavo, il sottosuolo (solitamente terreno naturale) viene livellato, possibilmente migliorato (stabilizzato) e compattato. La planarità della sottostruttura è necessaria per prevenire la raccolta di acqua in cedimenti e irregolarità, che possono in seguito causare la subsidenza della sovrastruttura.

#### • Esempio di miglioramento del sottosuolo

Contenuto di acqua troppo alto per ghiaione o calce viva, nel caso di composizione di cereali sfavorevole (ad es. ghiaia 8/16, 16/32) incorporare le dimensioni dei grani mancanti.

### Strato antigelo

Se necessario, è possibile installare uno strato antigelo composto da un misto di sabbia-ghiaia o sabbia-pietrisco con dimensione del grano 0/32 e uno spessore minimo di 10 cm. Dopo l'installazione, stratificare e la compattare lo strato. Allo stesso tempo, funge anche da strato di pulizia impedendo allo strato portante di essere spinto nella sottostruttura.

### Strato portante

Segue l'inserimento dello strato portante.

- Incorporazione e distribuzione del carico mobile
- Materiale: pietrisco minerale o RCL con granulometria 0/32, 0/45, 0/56

Senza zero, se è richiesta una maggiore permeabilità all'acqua Calcestruzzo minerale, ad esempio, sotto pavimentazione a mosaico o rivestimenti di piastre nel caso di forte carico

Lo spessore dello strato portante dipende dal carico previsto.

Dopo aver incorporato la ghiaia (fattore di compattazione 1.3), livellare, prima realizzare uno strato approssimativo con la pala, quindi uno strato sottile con il rastrello.

In questo caso, osservare i gradienti (solitamente il 2% è sufficiente). Per le terrazze con accesso al giardino, l'acqua deve essere condotta nei letti adiacenti, a seconda della larghezza dei percorsi può essere pianificata una pendenza del tetto. I gradienti longitudinali derivano principalmente dalle condizioni del terreno. Nel caso di spessori degli strati grandi, la compattazione avviene strato per strato ogni 20 - 25 cm in diversi passaggi. Al fine di evitare la separazione della ghiaia sono installati e compattati a terra umidi.



# Avvertenze per la realizzazione di terrazze

## Struttura di supporto

Per realizzare una terrazza in legno portante e durevole è di grande importanza una struttura di supporto eseguita a regola d'arte. Da una parte essa ha il compito di sostenere l'effettivo elemento terrazza in modo che si mantenga una superficie piana anche a seguito di sollecitazioni. D'altra parte essa serve alla protezione strutturale del legno grazie al fatto che formi una distanza tra terreno e rivestimento della terrazza/travi portanti. Il legno non viene così esposto all'umidità stagnante e all'elevata umidità del legno nella zona terra-aria.

Queste condizioni associate con l'impiego di tipi di legno inadatti sarebbero proprio terreno fertile per organismi nocivi per il legno.

Qui di seguito desideriamo indicare alcuni punti Fermi per la costruzione di una struttura di supporto per terrazze.

Fondamentalmente è necessario un fondo portante. Questo può essere un terreno compattato, ghiaia o simili. Inoltre bisogna posare le fondamenta. Su queste vengono ancora posate le travi portanti. Le fondamenta formano la suddetta distanza tra il terreno e il legno e sopportano i carichi che intervengono.



## Ecco tre esempi per l'esecuzione di strutture di supporto:

- 1 Viene fatta una gettata di fondamenta a strisce di cemento. Questo è molto laborioso e richiede un lavoro molto preciso.



- 2 Elementi di cemento vengono posti su un letto di ghiaia. Questo sono relativamente pesanti da trasportare e da posizionare.

Gli esempi 1 e 2 pongono in evidenza un problema: è necessario lavorare in modo estremamente preciso affinché i bordi superiori delle fondazione abbiano tutti la stessa altezza. Nella maggior parte dei casi ciò non è realizzabile e rende necessario il successivo inserimento di spessori di rasamento per il livellamento dei travetti di supporto. I distanziatori Rolfi (p. 26 - 27) sono particolarmente ideali per tale scopo.



- 3 **Piedi regolabili Eurotec**  
I piedi regolabili possono essere poggiati sia direttamente su un terreno compattato sia sul calcestruzzo, evitando così un'esosa realizzazione di fondazioni e il livellamento dei travetti della struttura di supporto mediante spessori di rasamento. L'altezza può essere regolata progressivamente assieme al travetto di supporto, il quale è collegato direttamente al piede regolabile mediante una piastrina.



Il nostro  
**know-how**  
per voi

© NATURinFORM

## Consigli degli esperti

### Problemi correlati alla costruzione di terrazze in legno

Oltre che per il loro aspetto estetico, i diversi tipi di legno si differenziano anche dal punto di vista tecnico:

- **La stabilità dimensionale** (nota anche come “resistenza alle deformazioni”) rappresenta una delle proprietà più importanti dei legni impiegati per la costruzione di terrazze e viene definita dagli esperti come la caratteristica del legno di deformarsi, in seguito a dilatazioni o ritiri, durante l’uso. I diversi tipi di legno offrono differenti gradi di stabilità dimensionale. Per questo motivo è opportuno porre particolare attenzione già alla scelta del tipo di legno. Per la costruzione di terrazze consigliamo l’impiego di legni con una elevata stabilità dimensionale. Alcuni tipi di legno, tra i quali anche il **massaranduba**, hanno una stabilità dimensionale nettamente inferiore alla media, per cui sconsigliamo vivamente il loro utilizzo per la costruzione di terrazze. Consigliamo, inoltre, una larghezza massima delle tavole di 120 mm, poiché in termini assoluti la dilatazione e il ritiro aumentano proporzionalmente alla larghezza delle tavole di legno. I valori di stabilità dimensionale di alcuni comuni tipi di legno sono riportati nella sezione “Panoramica dei tipi di legno”, pagg. 10 - 16, del nostro catalogo.
- **Le tavole segate di quarto** sono sempre da preferire alle tavole a taglio tangenziale. Le prime offrono infatti migliori caratteristiche riguardo alla formazione di incrinature e schegge, al gonfiamento e al ritiro nonché alla stabilità dimensionale ed hanno pertanto una minore tendenza a torcersi o a svergolarsi. In molti casi le cosiddette tavole a taglio tangenziale non consentono un durevole fissaggio a vista o non a vista. In questi casi non possiamo garantire un fissaggio durevole.
- Già eventuali residui metallici asportati per sfregamento possono causare la formazione di **macchie da corrosione** scure sulle tavole di legno. Per questo motivo è opportuno evitare lavorazioni di metalli nelle immediate vicinanze delle terrazze.
- I componenti del legno possono causare imbrattamenti delle superfici adiacenti, per cui è opportuno adottare idonei **provvedimenti costruttivi**, prevedendo, per esempio, sufficienti distanze dai componenti adiacenti.
- La natura segue il suo corso senza curarsi dei nostri requisiti di qualità e pertanto l’idoneità di un legno per la costruzione di terrazze non dipende esclusivamente dal tipo di legno utilizzato. Anche i singoli lotti di una specie di legno normalmente sicuro causano spesso problemi. Le ragioni possono essere ricercate, fra l’altro, nella torsione **della fibratura** o in una **carente essiccazione**.
  - **Quale torsione della fibratura** viene definito un andamento elicoidale delle fibre legnose attorno all’asse del fusto. Tale torsione diventa un problema nel momento in cui l’umidità del legno inizia a differire dall’umidità in esso contenuta all’atto della messa in opera. In tal caso vengono liberate tensioni interne del legno che possono causare curvature delle tavole per terrazze.

L’energia così liberata è spesso talmente enorme da non poter essere contenuta neanche da sistemi di fissaggio realizzati a regola d’arte.

- La capacità di assorbire e rilasciare acqua è una caratteristica comune a tutti i tipi di legno. Per l’utente questa caratteristica diventa evidente soprattutto attraverso gli effetti di dilatazione e ritiro del legno. Il compito dei commercianti di legname consiste, tra l’altro, nel portare il legno a uno stato di essiccazione adatto al rispettivo campo di applicazione. L’impiego di un legno con un’umidità di messa in opera inadeguata per la costruzione di terrazze può provocare danni già dopo un breve periodo di tempo.
- Molte proprietà del legno variano notevolmente a seconda della sua qualificazione. Si raccomanda pertanto di stabilire dapprima contrattualmente tutti i rispettivi criteri con il proprio fornitore di legname!
- Particolare cautela deve essere adottata in caso di acquisto di legno bangkirai. In passato l’incremento della domanda ha fatto registrare diversi casi in cui – consapevolmente o inconsapevolmente – sono stati venduti come bangkirai dei legni sostitutivi provenienti dal sud-est asiatico. La maggior parte di questi legni sostitutivi sono molto meno idonei per la costruzione di terrazze. Quali conseguenze sono prevedibili fessurazioni e forti svergolamenti e torsioni delle tavole.
- Per garantire una lunga durata della terrazza è necessario utilizzare esclusivamente legni della stessa specie, ossia il tavolame e la sottostruttura devono essere realizzati utilizzando Materiali identici.
- **Uso di inserti in acciaio inossidabile**  
Quando si fissano le viti, inevitabilmente si verifica sempre una leggera abrasione tra avvitatore e inserto. Questa abrasione, in applicazioni all’aperto o in zone umide, soprattutto nel caso di fissaggio di legni con molte sostanze tanniche, può portare allo scolorimento della superficie del legno e della testa della vite. Erroneamente, questo è spesso attribuito alla vite, anche se è di acciaio inossidabile. Per evitare il rischio di scolorimento causato da ruggine estranea, per il fissaggio di viti in acciaio inossidabile dovrebbero essere utilizzati inserti in acciaio inossidabile!

**Molti deterioramenti strutturali delle terrazze possono essere evitati a priori attraverso un attento esame del legname utilizzato per la loro costruzione. Qualora l’artigiano responsabile notasse, per esempio, delle deformazioni già prima di assemblare le tavole, sarà opportuno che egli rinunci totalmente al loro utilizzo.**

# Scelta degli acciai delle viti in base alla loro resistenza alla corrosione

## Passo dopo passo:

Scegliete il materiale adatto per il vostro progetto osservando i seguenti punti fondamentali. Esaminate uno dopo l'altro i tre punti.

Il materiale adatto per i punti 1. e 2. è contrassegnato almeno da (X) o meglio ancora da X. In caso di carico chimico supplementare deve concordare anche il punto 3.

1. Dove è posto il componente? E' esposto alle intemperie (recinzione) oppure è protetto (balcone coperto)?
2. Quale legno viene fissato? Si tratta di legno da costruzione non problematico oppure legno tropicale tanninico?
3. Esistono sul posto sollecitazioni supplementari che accentuano la corrosione? Luogo di posa nelle vicinanze del mare? Industria pesante ecc.?

### Esempio: fissaggio di una facciata in legno douglasie

1. Classe di impiego = 3, poiché esposto alle intemperie.  
Facciate = requisiti ottici → minimo C1
  2. Douglasie → minimo C1, A2 oppure A4 sono tuttavia preferibili
  3. Questo punto decade in quanto non ci sono ulteriori sollecitazioni esterne.
- Sceita: C1 è possibile, A2 oppure A4 sono tuttavia preferibili.

Gruppo acciaio	Acciaio al carbonio		Acciaio inox martensitico	Acciaio inox austenitico	
	zincatura galvanica	rivestimento speciale	C1; acciaio inox temperato	acciaio inox A2	acciaio inox A4
Esempi di prodotto	Panelwistec bianca / giallo Hobotec bianca / giallo	Panelwistec 1000 Topduo	Terrasotec acciaio inox temperato Hapatec	Terrasotec A2	Terrasotec A4 Hapatec Heli
<b>1. Posizione del componente?</b>					
CLU 1 <sup>a)</sup>	X	X	X	X	X
CLU 2 <sup>a)</sup>	X	X	X	X	X
CLU 3 <sup>a)</sup>	-	(X) <sup>b)</sup>	X	X	X
<b>2. Quale legno? <sup>d)</sup></b>					
Legno da costruzione, legno <sup>e)</sup>	X	X	X	X	X
Faggio (faggio rosso)	X	X	X	X	X
Douglasie	-	-	(X) <sup>e)</sup>	X	X
Abete rosso	X	X	X	X	X
Pino	X	X	X	X	X
Larice	-	-	(X) <sup>e)</sup>	X	X
Legno dolce, trattato con impregnante	(X) <sup>b)</sup>	(X) <sup>b)</sup>	(X) <sup>b)</sup>	(X) <sup>b)</sup>	X
Cedro rosso	-	-	-	(X) <sup>f)</sup>	X
Abete	X	X	X	X	X
Legno termico da legno dolce	-	-	-	(X) <sup>f)</sup>	X
Abachi	-	-	-	(X) <sup>f)</sup>	X
Afzelia, Doussié	-	-	-	(X) <sup>f)</sup>	X
Azobé, Bongossi	-	-	-	-	X
Bangkirai, Balau	-	-	(X) <sup>e)</sup>	X	X
Bilinga	-	-	-	(X) <sup>f)</sup>	X
Courbaril, Jatobá	-	-	-	-	X
Cumarú	-	-	-	(X) <sup>f)</sup>	X
Castagno	-	-	-	-	X
Rovere	-	-	-	-	X
Eucalipto	-	-	-	-	X
Garapa	-	-	-	-	X
Ipé	-	-	(X) <sup>e)</sup>	X	X
Iroko	-	-	(X) <sup>e)</sup>	X	X
Itaúba	-	-	-	-	X
Kosipo	-	-	-	-	X
Massaranduba	-	-	-	-	X
Merbau	-	-	-	-	X
Robinia	-	-	-	-	X
Frassino termico	-	-	-	(X) <sup>f)</sup>	X
<b>3. Sollecitazioni chimiche supplementari?</b>					
condensazione costante <sup>g)</sup>	-	-	-	(X) <sup>b)</sup>	X
sollecitazione salina <sup>h)</sup>	-	-	-	(X) <sup>b)</sup>	X
atmosfera aggressive <sup>k)</sup>	-	-	-	-	(X) <sup>m)</sup>
ambienti contenenti cloro <sup>l)</sup>	-	-	-	-	-

- a) Classi di impiego secondo DIN EN 1995:2008. NKL 1- Componenti totalmente chiusi, edifici in parte riscaldati. NKL 2- componenti in edifici dotati di tetto non esposti a intemperie dirette. NKL 3- costruzioni totalmente esposte agli agenti atmosferici.
- b) Solo per punti di fissaggio di significato secondario o per oggetti da consigliare temporaneamente oppure laddove non vi siano requisiti ottici.
- c) Si consiglia generalmente di preforare e eventualmente svasare. Nella costruzione di terrazze e facciate questo vale anche per il legno dolce.
- d) Non trattato: abete rosso, abete, pino. BSH, KVH®, legno per impiallacciatura, legno massello eccetera, compensato, OSB, tavole in fibra, tavole in fibra legate a cemento e gesso eccetera.
- e) Nell'impiego di questo legno e C1 non sussistono problemi di corrosione o decolorazione del legno grazie ad un'esperienza di 10 anni. A seconda della provenienza del legno questo non è tuttavia da escludere totalmente. Vogliate informarvi anche presso il vostro fornitore del legno.

- f) Si consiglia l'impiego di A4. Informatevi anche presso il vostro fornitore del legno.
- g) Condensazione ininterrotta di un'atmosfera di vapore acqueo con solo una minima impurità.
- h) Componenti vicino a strade sottoposte a forte manutenzione invernale, nei pressi della costa, in impianti offshore oppure altri impianti industriali.
- k) Per esempio componenti in tunnel stradali, stalle di suini oppure in altre atmosfere aggressive eventualmente con elevata umidità supplementare dell'aria.
- l) Componenti in padiglioni di piscine oppure altre atmosfere contenenti cloro.
- m) L'impiego deve essere testato per il caso singolo.

**Questa panoramica non può considerare tutti gli ambiti di applicazione. Nel caso specifico possono essere attribuiti ai Materiali anche condizioni ambientali meno favorevoli.**

## Terrazze in legno

In considerazione del continuo insorgere di problemi nell'impiego di legni duri/tropicali desideriamo richiamare la Vostra attenzione su alcune linee guida fondamentali che dovrebbero essere rispettate in ogni caso durante la lavorazione. In generale consigliamo sempre di consultare le istruzioni fornite dal fornitore del legno, poiché anche per lo stesso tipo di legno, soprattutto nel caso di legni tropicali, possono verificarsi estreme variazioni del comportamento. Soprattutto il legno bangkirai, il cui impiego è molto diffuso, può presentare rilevanti differenze, poiché le sue caratteristiche variano a seconda del suo paese d'origine. Se non si tiene conto delle molteplici caratteristiche dei legni compresi in un assortimento possono fra l'altro verificarsi diversi problemi di rottura delle viti.

Il legno bangkirai o altri legni duri/tropicali possono essere soggetti ad espansioni o contrazioni di massimo 7 mm su una larghezza di 140 mm a seconda dell'umidità del legno. Se l'avvitamento ha luogo attraverso le tavole direttamente sulla struttura di supporto si consiglia l'impiego di una coppia di viti. In alcuni casi può verificarsi una tranciatura delle viti, se la tavola viene fissata direttamente sulla struttura di supporto e subisce uno spostamento di circa 3,5 mm. Il legno duro/tropicale non consente alla vite di compensare il movimento perché la sua elevata densità non consente pressoché alcuna compressione.

Le viti per la costruzione di terrazze e per costruzioni in legno offrono un adeguato angolo di flessione, tuttavia i legni duri che appoggiano direttamente l'uno contro l'altro lavorano come dei dispositivi di tranciatura e nel caso di un'espansione o contrazione causano la tranciatura della vite. (Ogni metà tavola = spostamento di

ca. 3,5 mm = ciò corrisponde approssimativamente al diametro interno di una vite da 5 mm, ossia al diametro minimo di una vite che dovrebbe essere impiegata per il fissaggio di legni tropicali).

Una soluzione potrebbe essere quella di applicare le viti al centro delle tavole. Purtroppo però i legni tropicali hanno una tensione interna molto elevata, che provoca una torsione (incartamento) delle tavole, per cui nella maggior parte dei casi le viti si devono montare a coppie.

Particolarmente utile è tuttavia l'inserimento di un distanziatore (p.es. listello Dista 2.0 o elemento scorrevole per terrazze) tra la struttura di supporto e le tavole per terrazze. In questo modo le viti hanno la possibilità di piegarsi nella direzione di movimento del legno. Il rischio di una tranciatura viene considerevolmente ridotto. Grazie alla distanza così ottenuta si ottiene una notevole riduzione dell'umidità nei punti di appoggio. Il processo di invecchiamento viene sensibilmente ridotto.

Un altro frequente errore consiste in un eccessivo interesse dei travetti della struttura di supporto. I risultati più costanti sono ottenibili se questa distanza e la conseguente distanza delle viti in direzione longitudinale delle tavole non è superiore a 60 cm.

**Si fa presente che le istruzioni di applicazione di cui sopra sono intese solo come suggerimenti e che come tali non costituiscono istruzioni vincolanti per il montaggio. Ogni montaggio richiede l'adempimento di specifici requisiti prestazionali – p.es. norme costruttive locali – dei quali risponde l'artigiano che esegue l'installazione.**



**In caso di legni problematici è sempre consigliabile preforare il legno. Questo vale per tutti i legni duri/tropicali ma anche per alcuni legni dolci che si crepano facilmente, per esempio il douglasie. Una preforatura ostacola la frattura del legno.**

**Per le distanze perimetriche bisogna fare attenzione che venga rispettata una distanza minima di 6 cm dall'estremità della tavola.**

(Avvertenza: le tavole si possono rompere a causa della loro tensione e sulle estremità. Questo vale per il legno termico trattato).

# Informazioni sui tipi di legno\*

\* Le tavole per terrazze in legno massiccio non sono comprese nella nostra gamma di prodotti. Questa breve panoramica è intesa come ausilio alla pianificazione.

Una terrazza in legno si armonizza con qualsiasi ambiente. Sia allo stato naturale, sia ingrigita o perfettamente conservata con prodotti di manutenzione, una terrazza in legno rimane sempre espressione di vicinanza alla natura o anche di chic urbano e ispira sempre un senso di benessere.

Oltre a un idoneo sistema di fissaggio, la realizzazione di una terrazza di lunga durata richiede poca manutenzione presuppone soprattutto una valida progettazione e un montaggio a regola d'arte. Ogni tipo di legno si distingue per le sue particolari proprietà: oltre agli aspetti estetici e al prezzo è opportuno confrontare anche le caratteristiche tecnologiche dei vari tipi di legno. Un legno che si distingue per la sua eccezionale durata e bellezza può, per esempio, essere solo moderatamente resistente e non essere adatto per fissaggi indiretti a scomparsa. Ci auguriamo che la seguente panoramica di alcuni dei più comuni legni per terrazze possa facilitare le vostre scelte.

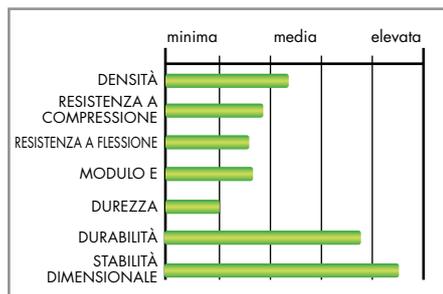
**Rispettare in ogni caso i nostri avvisi sui "Problemi correlati alla costruzione di terrazze in legno", pagina 7.**



## Glossario

- Modulo E (modulo di elasticità) - resistenza alla deformazione elastica di un Materiale. Quanto più elevato è il modulo di elasticità di un Materiale tanto più rigido è il componente. Nelle seguenti descrizioni viene indicato il modulo E parallelo alle fibre.
- Classe di durabilità - Valore della durabilità naturale del durame contro l'azione dei funghi: da 1 (molto resistente) a 5 (non durevole)
- Stabilità dimensionale - Proprietà del legno di resistere a ritiri/rigonfiamenti senza deformarsi/incurvarsi ecc.

## Pino termico (*Pinus sylvestris*)



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>+ elevata durezza</li> <li>+ Nessuna fuoriuscita di resina</li> <li>+ minima quota di rigonfiamento e restringimento</li> <li>+ sostituto dei legni tropicali</li> <li>+ ottima stabilità dimensionale</li> <li>+ proviene prevalentemente da una silvicoltura sostenibile</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- infragilimento della superficie attraverso trattamento termico</li> <li>- non adatto per applicazioni staticamente rilevanti</li> <li>- durezza moderata</li> </ul> |
|--|--|

### Dati generali:

- **Provenienza:** dall'Europa orientale fino alla Siberia
- **Colore:** colorazione omogenea da marrone a marrone scuro ottenuta tramite trattamento termico; ingrigimento simile a quello di legni non trattati
- **Classe di durabilità:** 1-3 dopo trattamento termico (3-4 se non trattato)
- **Proprietà:** minimo ritiro e rigonfiamento, ottima stabilità dimensionale. Il trattamento termico causa un decremento della resistenza e dell'elasticità nonché un infragilimento della superficie. Venatura ricca di contrasto.

### Impiego:

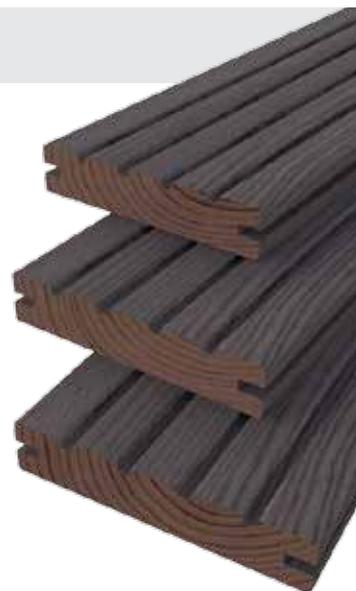
costruzione di terrazze, in parte utilizzabile in sostituzione di legni tropicali, non utilizzabile per applicazioni rilevanti dal punto di vista statico.

### Istruzioni di applicazione:

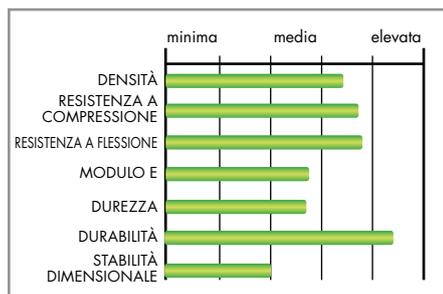
- Interasse dei travetti della sottostruttura: max. 50 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 8 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per gli elementi scorrevoli per terrazze è opportuno utilizzare la vite Thermofix con punta a forare (infragilimento della superficie!). Fissaggio diretto: Terrasotec A4 5,5 mm, Hapatec Heli A4 5,0 mm oppure vite autopercorante per profili A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Robinia (*Robinia pseudoacacia*)



- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>+ elevata durezza</li> <li>+ elevata resistenza</li> <li>+ elevata durezza</li> <li>+ sostituto dei legni tropicali</li> <li>+ proviene prevalentemente da una silvicoltura sostenibile</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- stabilità dimensionale moderata</li> </ul> |
|---|---|

### Dati generali:

- **Provenienza:** Nordamerica, coltivata anche in Europa a partire dal 17° secolo (da non confondere con l'acacia)
- **Colore:** da verde giallastro a marrone oliva, inscurimento tendente al marrone dorato
- **Classe di durabilità:** 1-2 - il più duraturo tra i legni locali
- **Proprietà:** elevato ritiro e rigonfiamento, stabilità dimensionale da soddisfacente a moderata, elevata resistenza e durezza, venatura marcata.

### Impiego:

Costruzione di terrazze, legno per finestre, costruzione di parchi giochi, steccati, ottimo legno da costruzione per esterni, in parte utilizzabile in sostituzione di legni tropicali.

### Istruzioni di applicazione:

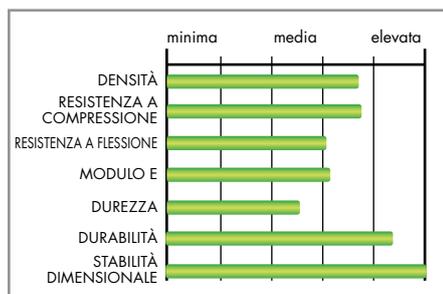
- Interasse dei travetti della struttura di supporto: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 10 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per i legni ad alta densità e/o moderata stabilità dimensionale è preferibile eseguire un fissaggio diretto delle tavole anziché un loro fissaggio indiretto. Ciò vale soprattutto per spessori delle tavole > 25 mm. Per il fissaggio diretto si raccomanda la vite Terrasotec A4 5,5 mm oppure la vite autoforante A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Merbau (*Intsia spp.*)



- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>+ elevata durezza</li> <li>+ elevata resistenza</li> <li>+ elevata durezza</li> <li>+ minima quota di rigonfiamento e restringimento</li> <li>+ stabilità dimensionale eccezionalmente elevata</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- possibili dilavamenti dei componenti del legno</li> <li>- proviene quasi esclusivamente dall'abbattimento selvaggio (legno certificato pressoché non disponibile)</li> </ul> |
|--|---|

### Dati generali:

- **Provenienza:** Sud-est asiatica, il nome commerciale sta a indicare varie specie
- **Colore:** da marrone chiaro a marrone rossastro, successivo inscurimento da marrone a marrone rame scuro
- **Classe di durabilità:** 1-2
- **Proprietà:** ritiro e rigonfiamento estremamente minimo, ottima stabilità dimensionale, elevata resistenza e durezza.

### Impiego:

Costruzione di terrazze, legno per finestre, parquet, scale, mobili

### Istruzioni di applicazione:

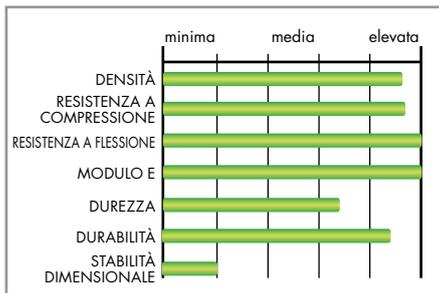
- Interasse dei travetti della struttura di supporto: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 4 a 6 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per il fissaggio diretto si raccomanda la vite Terrasotec A4 5,5 mm oppure la vite autoforante A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Massaranduba (*Manilkara spp.*)



- + elevata durevolezza
- + resistenza estremamente elevata
- + elevata durezza
- stabilità dimensionale estremamente minima
- proviene spesso dall'abbattimento selvaggio (impiegare possibilmente solo legno certificato)
- siamo molto critici riguardo alla possibilità di un fissaggio durevole e sicuro

### Dati generali:

- **Provenienza:** dal Nordamerica fino al Sudamerica centrale, il nome commerciale sta a indicare varie specie
- **Colore:** rosso carne, successivo invecchiamento tendente al marrone scuro
- **Classe di durabilità:** 1-2
- **Proprietà:** elevato ritiro e rigonfiamento, stabilità dimensionale da soddisfacente a moderata, resistenza e durezza estremamente elevata, venatura omogenea.

### Impiego:

costruzione di terrazze, pavimenti sottoposti a carichi elevati, pareti fonoassorbenti e fendivista, steccati, recinzioni, legno da costruzione, adatto in parte per costruzioni idrauliche.

### Istruzioni di applicazione:

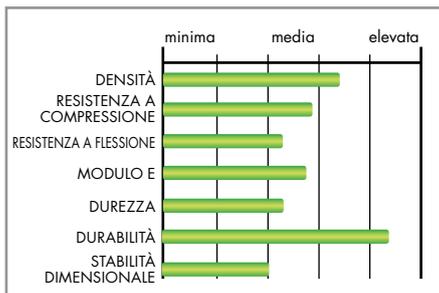
La lavorabilità è estremamente dipendente dal grado di umidità del legno. È assolutamente necessario determinare dapprima il grado di umidità del legno. Consultare a tale scopo il fornitore del legno.

### Consigli per il fissaggio:

Per i legni ad alta densità e/o moderata stabilità dimensionale è preferibile eseguire un fissaggio diretto delle tavole anziché un loro fissaggio indiretto. Ciò vale soprattutto per spessori delle tavole > 25 mm. Per il fissaggio diretto di Terrasotec A4 5,5 millimetri in combinazione con il listello Dista 2,0 o con vite autoforante per profili A4 5,5 millimetri per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop. **Tuttavia non possiamo fornire alcun suggerimento generalmente valido, poiché questo tipo di legno è spesso soggetto a deterioramenti.**



## Kapur (*Dryobalanops spp.*)



- + elevata durevolezza
- possibili dilavamenti dei componenti del legno
- proviene spesso dall'abbattimento selvaggio (impiegare possibilmente solo legno certificato)
- durezza moderata
- stabilità dimensionale moderata

### Dati generali:

- **Provenienza:** Sudest asiatico, il nome commerciale sta a indicare varie specie
- **Colore:** da arancione a marrone rossastro, invecchiamento tendente al marrone
- **Classe di durabilità:** 1-2
- **Proprietà:** ritiro e rigonfiamento da medio a elevato, stabilità dimensionale da soddisfacente a moderata, venatura omogenea.

### Impiego:

costruzione di terrazze, steccati, legno da costruzione

### Istruzioni di applicazione:

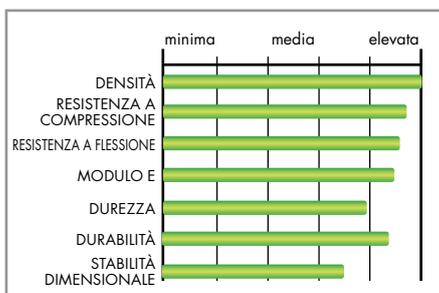
- Interasse dei travetti della struttura di supporto: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 10 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per i legni ad alta densità e/o moderata stabilità dimensionale è preferibile eseguire un fissaggio diretto delle tavole anziché un loro fissaggio indiretto. Ciò vale soprattutto per spessori delle tavole > 25 mm. Per il fissaggio diretto si raccomanda la vite Terrasotec A4 5,5 mm oppure la vite autoforante A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Ipé, Lapacho (*Tabebuia spp.*)



- + elevata durevolezza
- + buona stabilità dimensionale
- + resistenza estremamente elevata
- + durezza molto elevata
- + legno da costruzione approvato
- proviene spesso dall'abbattimento selvaggio (impiegare possibilmente solo legno certificato)

### Dati generali:

- **Provenienza:** dal Nordamerica fino al Sudamerica centrale, il nome commerciale sta a indicare varie specie
- **Colore:** da marrone chiaro a verde giallastro chiaro, successivo invecchiamento: da marrone a marrone oliva
- **Classe di durabilità:** 1-2
- **Proprietà:** ritiro e rigonfiamento da medio a elevato, buona stabilità dimensionale, resistenza estremamente elevata, durezza molto elevata, venatura omogenea

### Impiego:

Costruzione di terrazze, costruzione di ponti e navi, pontili galleggianti, steccati, parquet, pavimentazioni, pavimenti sottoposti a carichi elevati, legno da costruzione approvato, adatto in parte per costruzioni idrauliche.

### Istruzioni di applicazione:

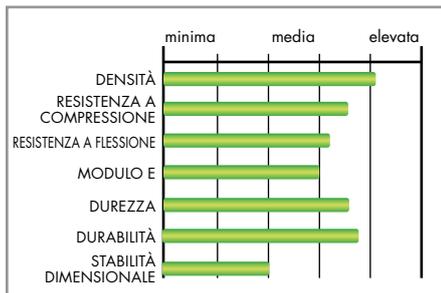
- Interasse dei travetti della struttura di supporto: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 8 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per i legni ad alta densità e/o moderata stabilità dimensionale è preferibile eseguire un fissaggio diretto delle tavole anziché un loro fissaggio indiretto. Ciò vale soprattutto per spessori delle tavole > 25 mm. Fissaggio diretto: Terrasotec ES temprata da 5,0 e 5,5 mm, Hapatec ES temprata da 5,0 mm oppure vite autoforante per profili ES temprata da 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Garapa (*Apuleia spp.*)



- + elevata durezza (variabile)
- + elevata resistenza
- + durezza molto elevata
- possibili dilavamenti dei componenti del legno
- proviene spesso dall'abbattimento selvaggio (impiegare possibilmente solo legno certificato)
- stabilità dimensionale moderata

### Dati generali:

- **Provenienza:** Sudamerica, il nome commerciale sta a indicare varie specie
- **Colore:** giallo miele, successivo invecchiamento tendente al marrone giallastro o dorato
- **Classe di durabilità:** variabile 1-3
- **Proprietà:** ritiro e rigonfiamento da medio a elevato, stabilità dimensionale da soddisfacente a moderata; venatura sobria e omogenea.

### Impiego:

Costruzione di terrazze, mobili, legno per finestre

### Istruzioni di applicazione:

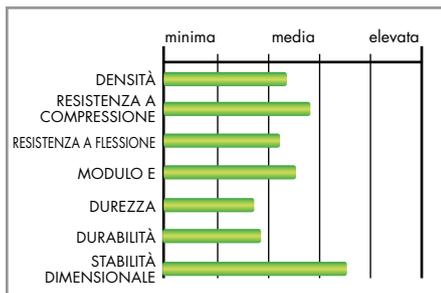
- Interasse dei travetti della struttura di supporto: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 10 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per i legni ad alta densità e/o moderata stabilità dimensionale è preferibile eseguire un fissaggio diretto delle tavole anziché un loro fissaggio indiretto. Ciò vale soprattutto per spessori delle tavole > 25 mm. Per il fissaggio diretto si raccomanda la vite Terrasotec A4 5,5 mm oppure la vite autoforante A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Douglasie (*Pseudotsuga menziesii*)



- + minima quota di rigonfiamento e restringimento
- + buona stabilità dimensionale
- + legno da costruzione approvato
- + sostituto dei legni tropicali
- + proviene prevalentemente da una silvicoltura sostenibile
- possibile fuoriuscita di resina
- durabilità moderata, ma sufficiente per la costruzione di terrazze
- durezza moderata

### Dati generali:

- **Provenienza:** Nordamerica, coltivata anche in Europa a partire dal 19° secolo
- **Colore:** da marrone giallastro chiaro a marrone rossiccio, simile al larice europeo
- **Classe di durabilità:** 3-4
- **Proprietà:** elevata elasticità, minimo ritiro e rigonfiamento, buona stabilità dimensionale, basso contenuto di resina, tessitura fine

### Impiego:

Costruzione di terrazze, facciate, tavole in legno massiccio, legno per finestre, steccati, legno da costruzione approvato, in parte utilizzabile in sostituzione di legni tropicali.

### Istruzioni di applicazione:

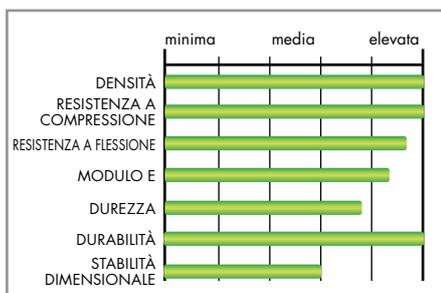
- Interasse dei travetti della struttura di supporto: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 8 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Fissaggio diretto: Terrasotec ES temprata da 5,0 e 5,5 mm, Hapatec ES temprata da 5,0 mm oppure vite autoforante per profili ES temprata da 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop (rischio di fessurazione).



## Cumarú (*Dipteryx spp.*)



- + durezza molto elevata
- + resistenza estremamente elevata
- + durezza molto elevata
- possibili dilavamenti dei componenti del legno
- proviene spesso dall'abbattimento selvaggio (impiegare possibilmente solo legno certificato)
- stabilità dimensionale moderata

### Dati generali:

- **Provenienza:** Sudamerica settentrionale, il nome commerciale sta a indicare varie specie
- **Colore:** da marrone giallastro a marrone rossiccio fino a violaceo, successivo invecchiamento: da marrone giallastro a marrone oliva
- **Classe di durabilità:** 1
- **Proprietà:** elevato ritiro e rigonfiamento, stabilità dimensionale da buona a soddisfacente, resistenza estremamente elevata, durezza molto elevata, venatura omogenea.

### Impiego:

costruzione di terrazze, pavimenti sottoposti a carichi elevati, legno da costruzione, adatto in parte per costruzioni idrauliche.

### Istruzioni di applicazione:

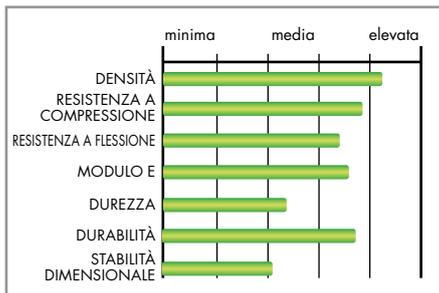
- Interasse dei travetti della struttura di supporto: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 8 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per i legni ad alta densità e/o moderata stabilità dimensionale è preferibile eseguire un fissaggio diretto delle tavole anziché un loro fissaggio indiretto. Ciò vale soprattutto per spessori delle tavole > 25 mm. Per il fissaggio diretto si raccomanda la vite Terrasotec A2 5,5 mm oppure la vite autoforante A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Bangkirai, Yellow Balau (*Shorea spp.*)



- + elevata durevolezza
- + elevata resistenza
- + elevata durezza
- possibili dilamenti dei componenti del legno
- proviene spesso dall'abbattimento selvaggio (impiegare possibilmente solo legno certificato)

### Dati generali:

- **Provenienza:** Asia meridionale, sudorientale e orientale, il nome commerciale sta a indicare varie specie
- **Colore:** marrone giallastro, sovente inscurimento tendente al marrone oliva
- **Classe di durabilità:** 2
- **Proprietà:** ritiro e rigonfiamento da medio a elevato, soddisfacente stabilità dimensionale, elevata resistenza e durezza, venatura omogenea.

### Impiego:

Costruzione di terrazze, ponti, pontili galleggianti, steccati, stalle, pavimenti soggetti a forti sollecitazioni, legno per costruzioni idrauliche. Le specie Shorea del gruppo Meranti trovano largo impiego come legno per finestre.

### Istruzioni di applicazione:

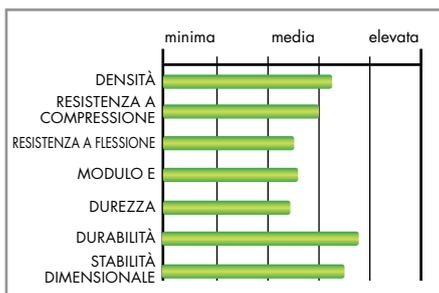
La lavorabilità è estremamente dipendente dal grado di umidità del legno. È assolutamente necessario determinare dapprima il grado di umidità del legno. Consultare a tale scopo il fornitore del legno.

### Consigli per il fissaggio:

Per i legni ad alta densità e/o moderata stabilità dimensionale è preferibile eseguire un fissaggio diretto delle tavole anziché un loro fissaggio indiretto. Ciò vale soprattutto per spessori delle tavole > 25 mm. Fissaggio diretto: Terrasotec ES temprata da 5,0 e 5,5 mm, Hapatec ES temprata da 5,0 mm oppure vite autoforante per profili ES temprata da 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Rovere (*Quercus robur, Quercus petraea*)



- + elevata durevolezza
- + buona stabilità dimensionale
- + elevata durezza
- + legno da costruzione approvato
- + sostituto dei legni tropicali
- + proviene prevalentemente da una silvicoltura sostenibile

### Dati generali:

- **Provenienza:** Europa
- **Colore:** giallo-marrone, successivo inscurimento: da marrone a marrone oliva
- **Classe di durabilità:** 2
- **Proprietà:** minimo ritiro e rigonfiamento, buona stabilità dimensionale; venatura marcata e decorativa.

### Impiego:

Costruzione di terrazze, scale, parquet, mobili, legno per finestre, steccati, legno da costruzione approvato, in parte utilizzabile in sostituzione di legni tropicali.

### Istruzioni di applicazione:

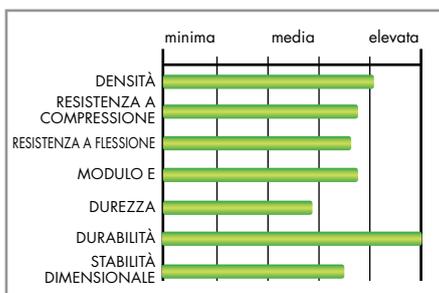
- Interasse dei travetti della struttura di supporto: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 8 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per il fissaggio diretto si raccomanda la vite Terrasotec A4 5,5 mm oppure la vite autoforante A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Walaba (*Eperua spp.*)



- + durevolezza molto elevata
- + nessun dilamento
- + minima quota di rigonfiamento e restringimento
- + buona stabilità dimensionale
- + elevata resistenza e durezza
- + quale legno ricavato da tronchi galleggianti in laghi artificiali non comporta l'abbattimento delle foreste vergini

### Dati generali:

- **Provenienza:** legno ottenuto da tronchi galleggianti nel lago artificiale Bloomstein in Suriname (Sudamerica) o proveniente dal Sudamerica settentrionale, il nome commerciale sta a indicare varie specie.
- **Colore:** da marrone rossiccio a marrone scuro
- **Classe di durabilità:** 1
- **Proprietà:** il legno ricavato da tronchi galleggianti in laghi artificiali garantisce un minimo ritiro e rigonfiamento, una buona stabilità dimensionale, un'elevata resistenza e durezza ed è inoltre particolarmente decorativo.

### Impiego:

Costruzione di terrazze, costruzioni idrauliche, steccati, paletti, tralicci (piloni), legno da costruzione

### Istruzioni di applicazione:

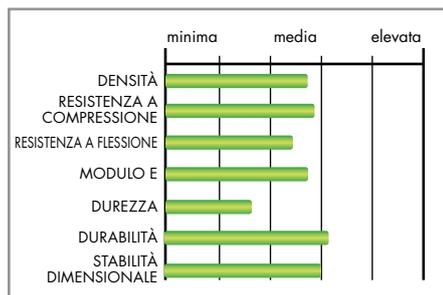
- Interasse dei travetti della struttura di supporto: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 8 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per il fissaggio diretto si raccomanda la vite Terrasotec A4 5,5 mm oppure la vite autoforante A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Larice siberiano (*Larix sibirica*)



- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>+ minima quota di rigonfiamento e restringimento</li> <li>+ prevalentemente privo di nodi</li> <li>+ legno da costruzione approvato</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- possibile fuoriuscita di resina</li> <li>- proviene spesso dall'abbattimento selvaggio, il suo impiego al posto dei legni tropicali è pertanto discutibile (impiegare possibilmente solo legno certificato)</li> <li>- durezza moderata</li> </ul> |
|---|---|

### Dati generali:

- **Provenienza:** Siberia occidentale e meridionale, Mongolia
- **Colore:** giallastro (larice europeo: da giallastro a marrone rossastro)
- **Classe di durabilità:** altamente variabile (da 1 a 4) a seconda della regione di crescita
- **Proprietà:** gli anelli di crescita molto stretti evidenziano una densità relativamente alta per un legno di conifere, elevata elasticità, minimo ritiro e rigonfiamento, buona o soddisfacente stabilità dimensionale, pressoché privo di nodi, basso contenuto di resina, venatura dritta.

### Impiego:

Costruzione di terrazze, facciate, tavole in legno massiccio, legno per finestre, steccati, legno da costruzione approvato.

### Istruzioni di applicazione:

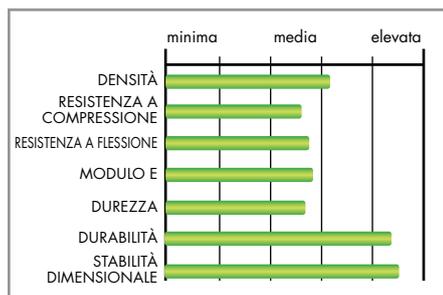
- Interesse dei travetti della struttura di supporto: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 8 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Fissaggio diretto: Terrasotec ES temprata da 5,0 e 5,5 mm, Hapotec ES temprata da 5,0 mm oppure vite autoforante per profili ES temprata da 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. Si raccomanda una preforatura con Drillstop.



## Frassino termico (*Fraxinus spp.*)



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>+ elevata durezza</li> <li>+ nessun dilavamento</li> <li>+ minima quota di rigonfiamento e restringimento</li> <li>+ ottima stabilità dimensionale</li> <li>+ sostituto dei legni tropicali</li> <li>+ proviene prevalentemente da una silvicoltura sostenibile</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- infragilimento della superficie attraverso trattamento termico</li> <li>- non adatto per applicazioni staticamente rilevanti</li> <li>- durezza moderata</li> </ul> |
|---|--|

### Dati generali:

- **Provenienza:** Europa centrale e orientale, Nordamerica
- **Colore:** marrone scuro, ingrigimento simile a quello di legni non trattati
- **Classe di durabilità:** 1-2, non trattato: 5
- **Proprietà:** minimo ritiro e rigonfiamento, ottima stabilità dimensionale, il trattamento termico causa un decremento della resistenza e dell'elasticità, infragilimento della superficie.

### Impiego:

Costruzione di terrazze, parquet, pavimenti, mobili da giardino, in parte utilizzabile in sostituzione di legni tropicali, non utilizzabile per applicazioni rilevanti dal punto di vista statico.

### Istruzioni di applicazione:

- Interesse dei travetti della struttura di supporto: max. 50 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 4 a 6 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

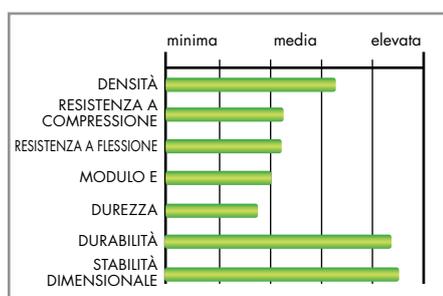
### Consigli per il fissaggio:

Per gli elementi scorrevoli per terrazze si deve utilizzare la vite Thermofix con punta a forare (infragilimento della superficie!). Per il fissaggio diretto utilizzare la vite Terrasotec A4 5,5 mm oppure la vite autoforante A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec.

È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Faggio termico (*Fagus sylvatica*)



- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>+ elevata durezza</li> <li>+ nessun dilavamento</li> <li>+ minima quota di rigonfiamento e restringimento</li> <li>+ ottima stabilità dimensionale</li> <li>+ sostituto dei legni tropicali</li> <li>+ proviene prevalentemente da una silvicoltura sostenibile</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- infragilimento della superficie attraverso trattamento termico</li> <li>- non adatto per applicazioni staticamente rilevanti</li> <li>- durezza moderata</li> </ul> |
|---|--|

### Dati generali:

- **Provenienza:** Europa centrale e sudorientale
- **Colore:** marrone scuro, ingrigimento simile a quello di legni non trattati
- **Classe di durabilità:** 1-2, non trattato: 5
- **Proprietà:** minimo ritiro e rigonfiamento, ottima stabilità dimensionale, il trattamento termico causa un decremento della resistenza e dell'elasticità, infragilimento della superficie, venatura sobria.

### Impiego:

Costruzione di terrazze, parquet, pavimenti, piani di lavoro, in parte utilizzabile in sostituzione di legni tropicali, non utilizzabile per applicazioni rilevanti dal punto di vista statico.

### Istruzioni di applicazione:

- Interesse dei travetti della struttura di supporto: max. 40 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 8 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

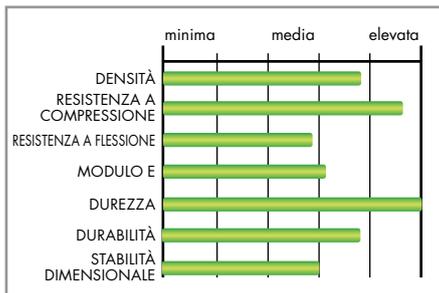
### Consigli per il fissaggio:

Per gli elementi scorrevoli per terrazze si deve utilizzare la vite Thermofix con punta a forare (infragilimento della superficie!). Per il fissaggio diretto si raccomanda la vite Terrasotec A4 5,5 mm oppure la vite autoforante A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec.

È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Courbaril, Jatobá (*Hymenea spp.*)



- + elevata durezza
- + nessun dilavamento
- + resistenza estremamente elevata
- + durezza estremamente elevata

- stabilità dimensionale moderata
- proviene spesso dall'abbattimento selvaggio (impiegare possibilmente solo legno certificato)

### Dati generali

- **Provenienza:** America centro-meridionale
- **Colore:** il nome commerciale sta a indicare varie specie; il colore varia di norma dal rosa salmone al marrone giallastro ed è spesso soggetto a un successivo scurimento in marrone rancio o in color rame.
- **Classe di durabilità:** 1-3
- **Proprietà:** elevato ritiro e rigonfiamento, stabilità dimensionale da buona a soddisfacente, resistenza estremamente elevata, durezza molto elevata.

### Impiego:

costruzione di terrazze, tavole in legno massiccio, parquet, pavimenti sottoposti a carichi elevati, mobili, legno da costruzione.

### Istruzioni di applicazione:

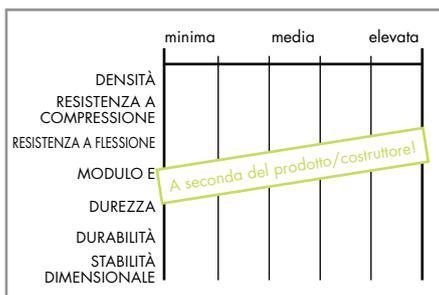
- Interasse dei travetti della sottostruttura: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 6 a 8 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per i legni ad alta densità e/o moderata stabilità dimensionale è preferibile eseguire un fissaggio diretto delle tavole anziché un loro fissaggio indiretto. Ciò vale soprattutto per spessori delle tavole > 25 mm. Fissaggio diretto: Terrasotec A4 5,5 mm, Hapotec Heli A4 5,0 mm oppure vite auto-perforante per profili A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## Legno acetilato (*Vari tipi di legno*)



- + elevata durezza
- + minima quota di rigonfiamento e restringimento
- + stabilità dimensionale eccezionalmente elevata
- + sostituto dei legni tropicali
- + proviene prevalentemente da una silvicoltura sostenibile

- Infragilimento della superficie dovuto al processo di trasformazione
- non adatto per applicazioni staticamente rilevanti
- durezza moderata

### Dati generali

- **Provenienza:** vari paesi di origine
- **Colore:** a seconda del legno utilizzato
- **Classe di durabilità:** 1 (non trattato 3-4)
- **Proprietà:** minimo ritiro e rigonfiamento, eccezionale stabilità dimensionale. Possibile infragilimento conseguente al processo di trasformazione comportante un incremento della durezza e una riduzione della umidità di equilibrio del legno.

### Impiego:

costruzione di terrazze o facciate, legno per finestre; in parte utilizzabile in sostituzione di legni tropicali, non utilizzabile per applicazioni rilevanti dal punto di vista statico.

### Istruzioni di applicazione:

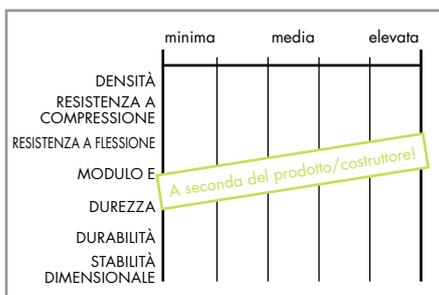
- Interasse dei travetti della sottostruttura: max. 60 cm
- Larghezza della fuga tra le singole tavole: da 4 a 6 mm
- Distanza sulle estremità di contatto: da 3 a 4 mm

### Consigli per il fissaggio:

Per gli elementi scorrevoli per terrazze è opportuno utilizzare la vite Thermofix con punta a forare (infragilimento della superficie). Fissaggio diretto: Terrasotec A4 5,5 mm, Hapotec Heli A4 5,0 mm oppure vite auto-perforante per profili A4 5,5 mm per profili in alluminio Eurotec. È assolutamente raccomandabile eseguire una preforatura con Drillstop.



## WPC (*Wood-Plastic-Composite*)



- + buona stabilità dimensionale
- + tavola adatta per camminare a piedi nudi
- + nessun dilavamento
- + sostituto dei legni tropicali
- + proviene prevalentemente da una silvicoltura sostenibile

### Dati generali

Il Materiale composito legno-plastica viene realizzato, a seconda del prodotto, con differenti percentuali di legno, materie plastiche e additivi.<0> La loro percentuale di legno varia dal 50% al 70%. Le fibre naturali incorporate vengono ottenute prevalentemente da legni provenienti da economie boschive sostenibili. Le proprietà dei prodotti polimerici sono simili a quelle dei derivati di legni particolarmente pregiati.

### Impiego:

Costruzione di terrazze, steccati, mobili da giardino, facciate, profili di raccordo, elementi fendivista, in parte utilizzabile in sostituzione di legni tropicali.

### Istruzioni di applicazione:

Interasse dei travetti della struttura di supporto e larghezza della fuga secondo istruzioni del produttore.

### Consigli per il fissaggio:

Il fissaggio delle tavole in WPC viene eseguito prevalentemente in modo indiretto e non visibile mediante delle clip, p.es. T-Stick su sottostruttura in alluminio.







# Saremo lieti di consigliarvi sui vostri progetti di costruzione

Contattate il nostro ufficio tecnico o utilizzate il software di calcolo gratuito nell'area servizio sulla nostra homepage:

[www.eurotec.team](http://www.eurotec.team)



## Calcoli/Progettazioni nel settore delle terrazze

- Indagini quantitative e raccomandazioni sui prodotti per la costruzione di terrazze
- Progettazioni di terrazze speciali, ad esempio terrazze sopraelevate
- Disegno di montaggio di terrazze se necessario dopo il conferimento dell'ordine
- Sviluppi di prodotti personalizzati per la costruzione di terrazze

## Calcoli/Progettazioni nel settore delle costruzioni in legno

- Connessioni travi principali/secondarie con KonstruX, Atlas, Magnus e IdeeFix
- Raddoppio geometrico/statico delle travi con KonstruX, Paneltwistec e Topduo
- Rinforzi del supporto con KonstruX
- Connessioni arcarecci/puntoni con KonstruX, Paneltwistec e Topduo

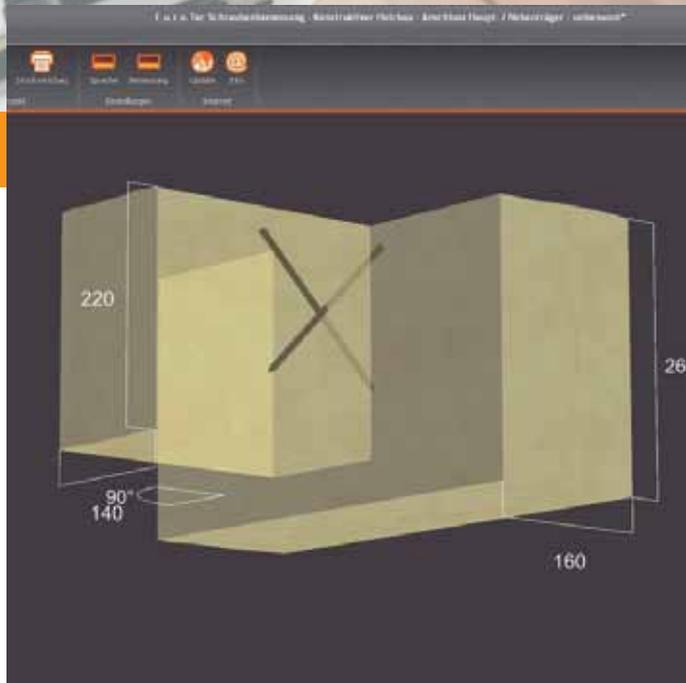
## Calcoli/Progettazione nel settore del calcestruzzo

- Fissaggi in/su componenti in calcestruzzo con viti per calcestruzzo Rock, tasselli di ancoraggio e ancoraggio a iniezione

## Calcoli/Progettazione nel settore della facciata

- Indagine quantitativa per il fissaggio di facciate ed elementi di facciate con viti per facciate EiSYS, tasselli per materiali isolanti Klimax, tasselli per telaio ERD, Topduo e Paneltwistec

Tutte le informazioni sono un ausilio per la progettazione/dimensionamento e se necessario devono essere controllate da un progettista specializzato!



Per raggiungere i vostri referenti  
**E-mail: [technik@eurotec.team](mailto:technik@eurotec.team)**  
**Telefono: 02331 - 62 45-444**

per telefono 02331 6245-444 · per fax a 02331 6245-200 · tramite mail indirizzata a [technik@eurotec.team](mailto:technik@eurotec.team)

Contatta il nostro ufficio tecnico o usa il gratuito

[Servizio di progettazione](#) nell'area del servizio sulla nostra homepage.

## Contatto

Rivenditore: \_\_\_\_\_

Realizzatore: \_\_\_\_\_

Interlocutore: \_\_\_\_\_

Interlocutore: \_\_\_\_\_

È-mail: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

Progetto di costruzione: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

## Informazioni sul progetto di costruzione

### Utilizzo

(per determinazione del carico utile)

privato (in prossimità del suolo)     privato (terrazze su tetti, balconi, logge)     pubblico

fissaggio diretto (fissaggio a vista)     fissaggio indiretto (fissaggio non a vista)

Lunghezza lato A: \_\_\_\_\_ m  
(in direzione di posa della sottostruttura = SS)

Lunghezza Lato B: \_\_\_\_\_ m  
(in direzione di posa delle tavole)

Interasse e: \_\_\_\_\_ m  
(distanza della SS)

Altezza di costruzione totale da \_\_\_\_\_ fino a \_\_\_\_\_ mm  
(filo sup. areale/pavimento/tetto filo sup. rivestimento)

Impiego di Nivello 2.0:  Sì  No  
(sottofondo per compensazione della pendenza)

Sezione tavola: \_\_\_\_\_ mm  
(spessore x larghezza)

Impiego tavole scanalate:  Sì  No  
(se sì, allegare schizzo con geometria della scanalatura)

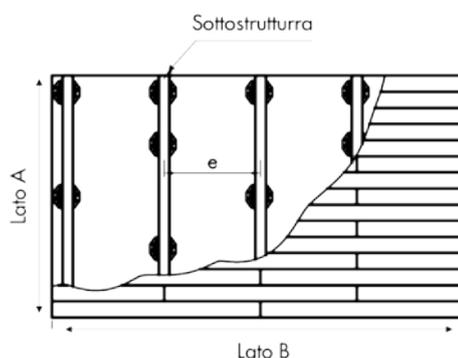
Tipo di legno della tavola: \_\_\_\_\_

### Sottostruttura in legno

Sezione trasversale: \_\_\_\_\_ mm  
(larghezza x altezza):

Tipo di legno: \_\_\_\_\_

Elementi perimetrali della terrazza:  Sì  No



### Sottostruttura con profilo in alluminio



Profilo modulare EVO Light  
34 x 32 x 4000 mm  
B x A x L



Profilo modulare EVO  
60 x 40 x 4000 mm  
B x A x L



Profilo portante HKP  
60 x 100 x 4000 mm  
B x A x L



Profilo modulare Eveco \*  
39 x 24 x 4000 mm  
B x A x L



Profilo modulare EVO Slim  
60 x 20 x 4000 mm  
B x A x L

\* p.es. in combinazione con sistema a clip ECO

per telefono 02331 6245-444 · per fax a 02331 6245-200 · tramite mail indirizzata a [technik@eurotec.team](mailto:technik@eurotec.team)

Contatta il nostro ufficio tecnico o usa il gratuito Servizio di progettazione nell'area del servizio sulla nostra homepage.

## Contatto

Rivenditore: \_\_\_\_\_

Realizzatore: \_\_\_\_\_

Interlocutore: \_\_\_\_\_

Interlocutore: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

Progetto di costruzione: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

## Informazioni sul progetto di costruzione

### Utilizzo

(per determinazione del carico utile)

- privato (in prossimità del suolo)     privato (terrazze su tetti, balconi, logge)     pubblico

- Sistema di supporto (supporto su piedi regolabili)     Sistema-Stone (supporto su profili in alluminio)

Lunghezza lato A: \_\_\_\_\_ m  
(in direzione di posa della sottostruttura = SS)

Lunghezza lato B: \_\_\_\_\_ m

Interasse e: \_\_\_\_\_ m  
(distanza della SS)

Altezza di costruzione totale da \_\_\_\_\_ fino a \_\_\_\_\_ mm  
(filo sup. areale/pavimento/tetto filo sup. rivestimento)

Impiego di Nivello 2.0:     Sì     No  
(sottofondo per compensazione della pendenza)

Dimensioni copertura \*: \_\_\_\_\_ mm  
(misura A x misura B x spessore piastra)

\* Attenersi a tutte le istruzioni del produttore relative al supporto delle lastre in pietra!  
L'uso del nostro sistema non esonera i progettisti/utilizzatori dall'informarsi sulle specifiche dei produttori di altri prodotti (utilizzati in combinazione con il nostro sistema).

Elementi perimetrali delle terrazze:     Sì     No

Sottostruttura con profilo in alluminio



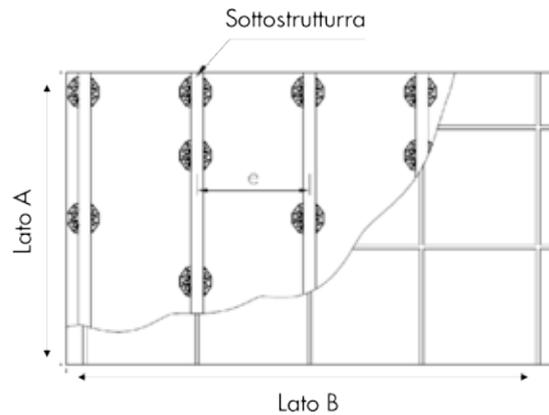
- Profilo modulare in alluminio EVO  
60 x 40 x 4000 mm  
B x A x L



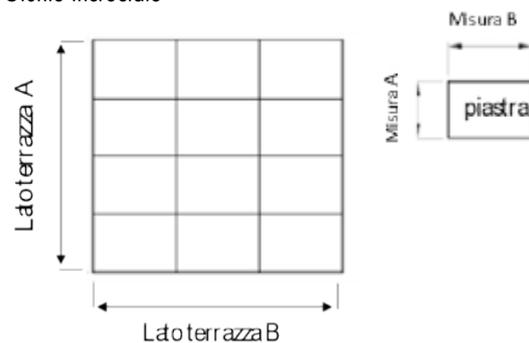
- Profilo portante HKP  
60 x 100 x 4000 mm  
B x A x L



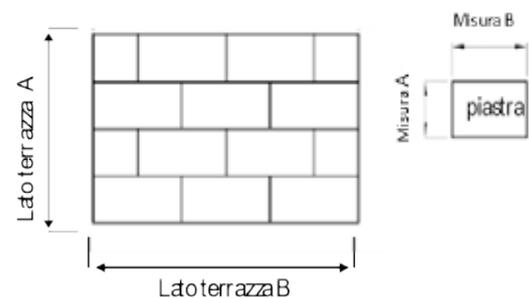
- Profilo modulare EVO Slim  
60 x 20 x 4000 mm  
B x A x L

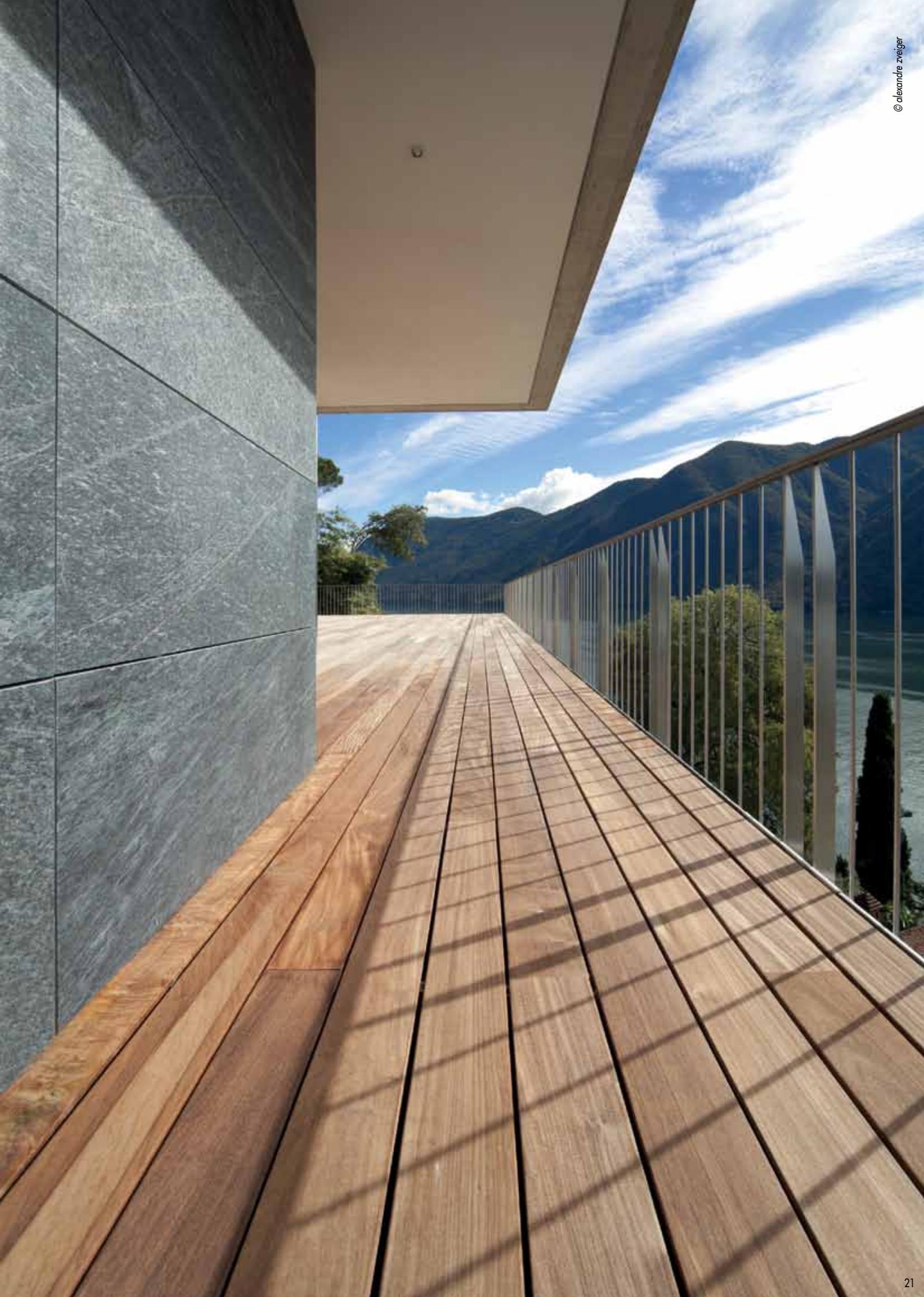


- Giunto incrociato



- Giunto alternato



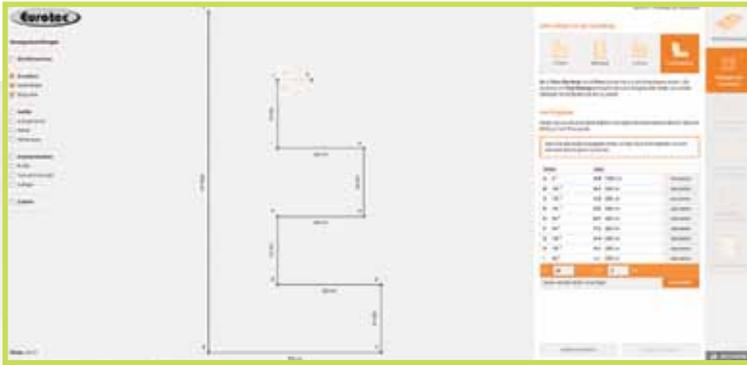


Disponibile  
prossimamente

## Il nostro **NUOVO** software terrazze

Questo software innovativo è stato sviluppato per agevolare la pianificazione del fabbisogno di materiale per la costruzione di terrazze e ora, oltre a una **revisione generale visiva**, dispone anche di un'**interfaccia super intuitiva** e di molte nuove funzionalità. Altre funzionalità, oltre alle basi del settore, sono la **pianificazione della pendenza e del drenaggio**, **schizzi e dipendenze dettagliate del prodotto**, in modo da ottenere il miglior risultato per la pianificazione del fabbisogno di materiale.\*





### Geometrie individuali con pianificazione libera

Nella scelta della forma principale, non è possibile scegliere solo tra le geometrie di terrazze già fornite, ma è possibile anche mappare geometrie più complesse utilizzando la pianificazione libera.



### Altezze, pendenze e scoli

Con l'aiuto del software terrazze è possibile pianificare in modo semplice l'altezza del progetto di costruzione. Per ogni piede regolabile vengono visualizzate sistematicamente le informazioni sull'altezza. Grazie ai punti quotati regolabili individualmente anche le pendenze vengono affrontate senza problemi nella pianificazione della terrazza.



### Risultato pianificazione\*

Ricevi il miglior risultato per la pianificazione del fabbisogno di materiale in base alle tue specifiche, incluso un PDF scaricabile e la possibilità di inviare il progetto direttamente via e-mail.



### Salva il codice e continua più tardi!

Durante la pianificazione hai la possibilità di salvare il tuo progetto come link e di continuare a lavorarci più tardi.

\* Per il calcolo sono state fatte delle ipotesi in base alle informazioni che hai fornito. Controlla le ipotesi. I valori specificati, la tipologia e il numero collegamenti servono per l'elaborazione dell'offerta. Le quantità possono variare nella progettazione esecutiva.

# Struttura di supporto per terrazze

Dalla A alla Z per una terrazza perfetta

## Soluzioni preziose per tutti i tipi di pavimentazioni

Se la costruzione del pavimento non è perfetta la Vostra terrazza presenterà presto dei difetti. Vi offriamo una serie di ausili che rendono durevolmente bella la vostra terrazza.

Vi mostriamo quello che ci vuole!



# Accessori in sughero per strutture di supporto delle terrazze

## Cos'è esattamente il sughero?

Il sughero è un prodotto naturale che viene ricavato dalla corteccia della quercia da sughero. La quercia da sughero è un albero latifoglie che cresce principalmente nei paesi del Mediterraneo occidentale, p.es. in Spagna e in Portogallo. La raccolta del sughero avviene attraverso lo scortecciamento manuale dell'albero.

Il sughero è un prodotto naturale rinnovabile e la sua raccolta può essere ripetuta circa ogni 10 anni senza danneggiare l'albero. Una quercia da sughero può raggiungere un'età di 300 anni e fornire da 100 a 200 chilogrammi circa di sughero durante la sua vita.



### Proprietà e vantaggi

- È idrorepellente (idrofobo) e resistente all'umidità
- È chimicamente neutro > privo di IPA (gli IPA sono plastificanti tossici e cancerogeni, presenti soprattutto nelle mescole di gomme)
- Non marcisce ed è resistente alla maggior parte degli acidi e delle basi
- Riduce i rumori di calpestio, è antiscivolo e ha un effetto isolante contro il calore, i rumori e le vibrazioni
- È resistente alla putrefazione, ai batteri e ai germi
- È particolarmente stabile alla pressione, è resistente ai carichi ed è pressoché esente da dilatazioni
- È difficilmente infiammabile (classe di fuoco B2)

**Il sughero è un prodotto naturale ecologico e sostenibile!**



I distanziatori Kork-Pad (con un lato autoadesivo) vengono inseriti tra la struttura di supporto e la fondazione o la base, garantendo così la distanza adatta a garantire una protezione strutturale del legno. I distanziatori Kork-Pad sono disponibili in tre differenti spessori/ altezze: 3 mm, 6 mm e 10 mm (vedere fig.).

Ulteriori vantaggi dell'utilizzo del distanziatore, oltre a quelli già menzionati, sono la possibilità di livellamento della sottostruttura nonché un'uniforme distribuzione dei carichi.

## Distanziatore Kork-Pad

Autoadesivo



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
945397	3 x 70 x 70	sughero	25
945398	6 x 70 x 70	sughero	25
945399	10 x 70 x 70	sughero	25

<sup>a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

## Sughero di protezione del tetto

La base in materiale naturale per piedi regolabili



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
100355	3 x 200 x 200	sughero	10

<sup>a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

L'impiego di piedi regolabili per terrazze, p.es. su pellicole in PVC per tetti, può comportare problemi dovuti ai plastificanti in esse contenuti. Il sughero, quale materiale di protezione del tetto, previene i danneggiamenti meccanici del manto del tetto e impedisce nel contempo il contatto tra i due materiali. Esente da IPA (plastificanti tossici presenti nella gomma).

## Accessori per terrazze

### Sottofondo geotessile

Sottofondo in polipropilene permeabile al vapore. Permeabilità all'acqua estremamente limitata. Inibisce la crescita delle piante sotto allo strato di materiale geotessile.



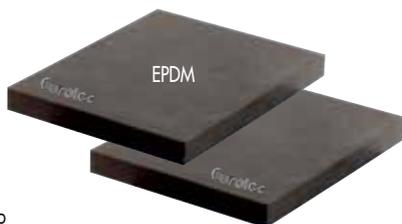
Art. no.	Dimensione [m]	Materiale	Pz./conf.
944799	1,6 x 10,0	Polipropilene 50g/m <sup>2</sup>	1

### Rolfi distanziatore

Questi sottofondi creano una distanza tra la struttura di supporto e la fondazione/ base e garantiscono così la protezione strutturale del legno dei travetti.

#### Vantaggi

- Possibilità di livellamento della struttura di supporto
- Omogenea distribuzione dei carichi, compensazione di piccoli errori di planarità
- Isolamento acustico anticallpestio



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Pz./conf.
945966	3 x 60 x 60	EPDM, nero	25
945967	6 x 60 x 60	EPDM, nero	25
945379	10 x 60 x 60	EPDM, nero	25

<sup>1)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

### Protectus, nastro protettivo del legno

Protectus, il nastro di protezione del legno, protegge durevolmente la sottostruttura in legno contro l'umidità causata, p.es., dall'acqua piovana.

#### Vantaggi

- Protezione strutturale del legno
- Facile fissaggio mediante pellicola adesiva
- Ottimale precisione di adattamento, grazie all'estrema sottigliezza del Materiale
- Resistente agli strappi ed estremamente durevole
- Le viti possono essere avvitate senza problemi attraverso il Materiale
- Adattamento individuale della lunghezza



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Pz./conf.
946157	0,5 x 20000 x 75	1

<sup>1)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

## Rolfi rotolo

Il rotolo Rolfi viene impiegato per creare un'ideale distanza tra la struttura di supporto della terrazza e la fondazione/base.

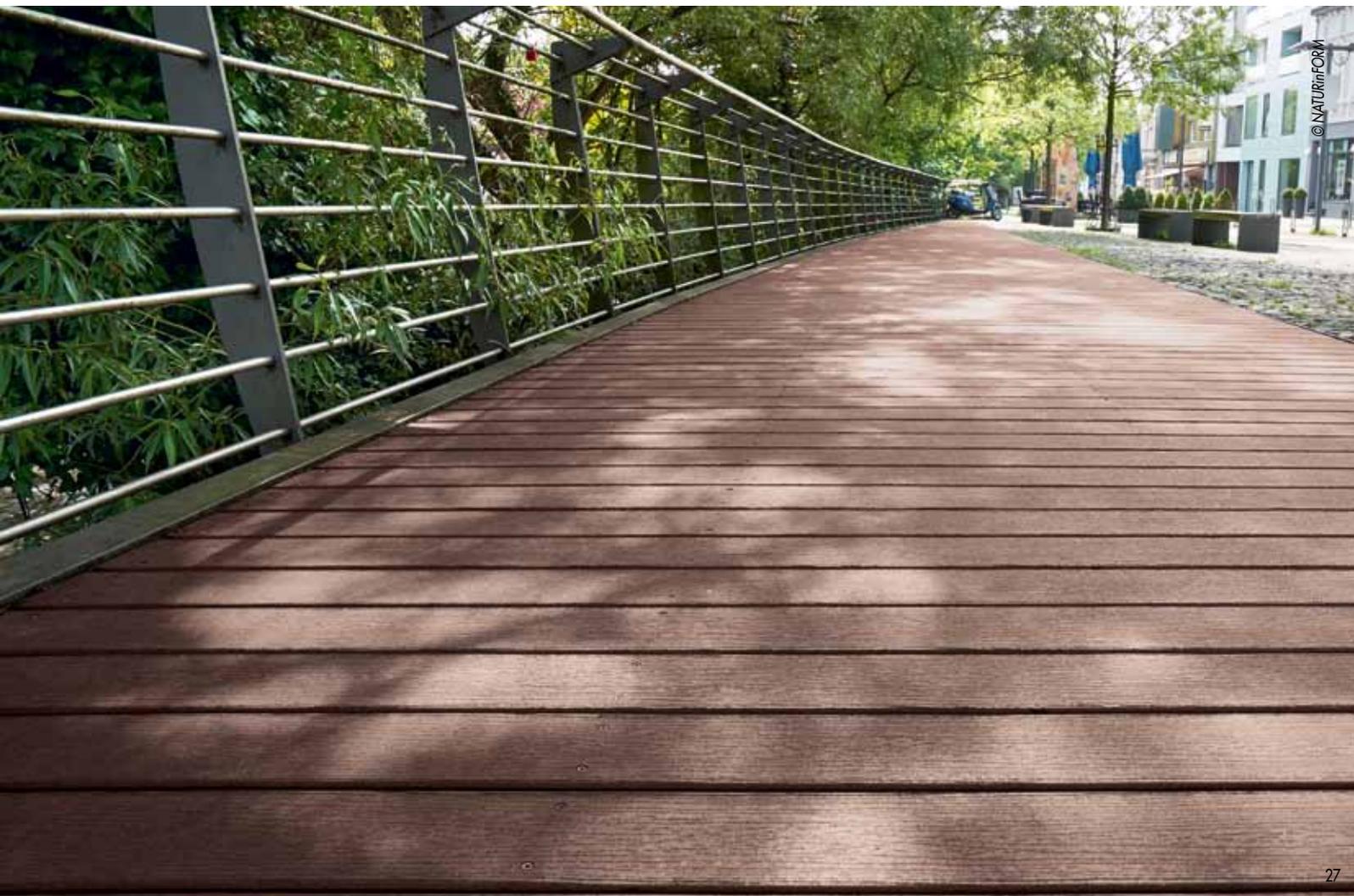
### Vantaggi

- Protezione strutturale del legno
- Livellamento della struttura di supporto
- Distribuzione uniforme del carico
- Compensazione di lievi irregolarità
- Isolamento acustico anticalpestio
- Adattamento individuale della lunghezza



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Pz./conf.
945561	8 x 2015 x 70	Granulato di gomma	10

<sup>1)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza



# Sistema Stone della Eurotec

Costruire terrazze non è mai stato così facile!

## Sistema di posa multifunzionale

Numerose possibilità! Adatto per tutte le usuali coperture di terrazze!

Il nuovo sistema di posa multifunzionale Stone-System della Eurotec riduce al minimo il carico di lavoro necessario per la costruzione di terrazze. Un vantaggio eccezionalmente pratico di questo sistema consiste nella possibilità di combinare diversi di tipi di coperture per terrazze.

Gli unici requisiti necessari sono una base stabile, il sistema Stone della Eurotec e le prescelte coperture per terrazze.

## Vantaggi

- Particolarmente efficiente sotto il profilo economico
- Montaggio semplice e rapido
- Possibilità di combinazione delle lastre di pietra con (p.es.) tavole in legno o in WPC
- Esatta geometria delle fughe
- Lunga durata
- Elevata capacità portante certificata



Per ulteriori informazioni sul Sistema Stone, si prega di guardare il video applicativo sul nostro canale YouTube

o scaricare l'opuscolo del Sistema Stone:  
[www.eurotec.team/it/cataloghi](http://www.eurotec.team/it/cataloghi)





## Solo 8 fasi di lavorazione per la perfetta realizzazione di una terrazza da sogno

**1** Selezione dei materiali/determinazione della quantità

**2** Preparazione della superficie di posa

**3** Posizionamento dei piedi regolabili PRO



**4** Applicazione a scatto del profilo modulare EVO in alluminio sui piedi regolabili e successiva estensione sull'intera larghezza della terrazza mediante il connettore EVO per profili modulari in alluminio.



**5** Applicazione delle traverse di rinforzo trasversale della sottostruttura mediante l'impiego dei connettori angolari EVO



**6** Applicazione a scatto delle Stone-Edge-Clip (sui bordi) e dei Stone-Clips sul profilo modulare EVO in alluminio (interno alla sottostruttura)



**7** Inserimento della prima lastra di pietra e verifica delle distanze

**8** Dopo il livellamento della sottostruttura – eseguibile in modo facile e preciso grazie ai piedi regolabili – si devono solo inserire le restanti lastre di pietra per terminare con successo il proprio lavoro.

# Panoramica dei piedi regolabili Eurotec

## Caratteristiche/vantaggi

- Elevata capacità di carico fino a 8,0 kN/piede
- Semplice e rapido montaggio
- Regolazione continua dell'altezza
- Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV, agli insetti e alla putrefazione

## Piedi regolabili BASE-Line

- Adattato per sottostrutture in alluminio e legno
- Disponibile in quattro differenti dimensioni
- Può essere combinato con l'adattatore BASE L e BASE 32, 40, 60
- Altezze di montaggio: da 25 a 210 mm
- Elevata capacità di carico fino a 2,2 kN/piede

## Piede regolabile SL BASE

- Autolivellamento a regolazione continua fino al 7 %
- Adattato per sottostrutture in alluminio e legno
- Disponibile in quattro differenti dimensioni
- Combinabile con SL BASE-Adattatore-L, 40 e 60
- Altezze di montaggio: da 32 a 217 mm
- Elevata capacità di carico fino a 2,2 kN/piede



**NUOVO**  
nel nostro programma



## Piedi regolabili Profi-Line

- Flessibilità di applicazione grazie a un sistema modulare comprendente quattro piedi di differente altezza, due anelli per incrementare l'altezza e quattro adattatori:
  - **Adattatore L** per sottostrutture in alluminio e legno
  - **Adattatore a scatto 40** per profili modulari Eveco in alluminio
  - **Adattatore a scatto 60** per profili modulari EVO/EVO Slim in alluminio e profili portanti HKP per terrazze
  - **Adattatore per pietra** per la posa di lastre di pavimentazione in pietra
- Altezze di montaggio (rispetto al suolo): da 10 a 168 mm
- Ulteriori altezze possibili attraverso anelli di estensione e piastra di estensione
- Elevate capacità di carico fino a 8,0 kN/piede

## Piedi regolabili SL PRO

- Autolivellante
- Resistente ai raggi UV
- Elevata e longeva resistenza alla fessurazione
- Altezza regolabile in continuo da 55 a 102 mm
- Combinabile con l'adattatore L
- Combinabile con anello di estensione +4 e +10
- Ottima resistenza chimica
- Proprietà di smorzamento acustico
- Elevate capacità di carico fino a 8,0 kN/piede

## Piedi regolabili BASE-Line

### BASE 1



Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.**
100000	BASE 1	25 - 40	2,2	50

### BASE 2



Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.**
100001	BASE 2	35 - 60	2,2	50

### BASE 3



Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.**
100002	BASE 3	60 - 110	2,2	30

### BASE 4



Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.**
100003	BASE 4	110 - 210	2,2	20

**Nota:** I piedi regolabili BASE-Line non sono compatibili con il Nivello 2.0.

\* I valori indicati della capacità di carico rappresentano valori consigliati. Con questi carichi i piedi regolabili si deformano solo di circa 2 mm. La capacità di carico fino all'effettiva rottura è notevolmente superiore.

\*\* Il piede regolabile BASE viene fornito nella versione standard con l'adattatore BASE L e una vite per piede. Se i piedi regolabili BASE vengono utilizzati con l'alluminio devono essere acquistati appositi adattatori.

La nuova serie di piedi regolabili è completata da quattro diversi tipi di adattatori:

**Adattatore BASE L** - per classiche sottostrutture in legno o per moderne sottostrutture in alluminio

**Adattatore BASE 32/40/60** - per una rapida applicazione a scatto dei profili in alluminio Eurotec

### Adattatore BASE L

Per profili in alluminio o in legno

Adatto per i piedi regolabili  
BASE 1,2,3 e 4



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.*
	Adattatore BASE L	

\* L'adattatore BASE L è standard e incluso nella fornitura.

### Adattatore BASE 32

Per profili in alluminio con sistema Click

Adatto per profilo modulare  
EVO Light in alluminio



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
100004	Adattatore BASE 32	10

### Adattatore BASE 40

Per profili in alluminio con sistema Click

Adatto per profilo modulare  
Eveco in alluminio



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
100005	Adattatore BASE 40	10

### Adattatore BASE 60

Per profili in alluminio con sistema Click

Adatto per profilo modulare  
EVO/EVO Slim in alluminio e  
profilo portante HKP per terrazze



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
100006	Adattatore BASE 60	10



# Piede regolabile SL BASE

**NUOVO**  
nel nostro programma

## Piede regolabile SL BASE



Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.
100000-SL	Piede regolabile SL BASE S con Adattatore-L	32 - 47	2,2	40
100001-SL	Piede regolabile SL BASE M con Adattatore-L	42 - 67	2,2	30
100002-SL	Piede regolabile SL BASE L con Adattatore-L	67 - 117	2,2	30
100003-SL	Piede regolabile SL BASE XL con Adattatore-L	117 - 217	2,2	20

I piedi di supporto regolabili in altezza sono adatti per una sollecitazione di compressione prevalentemente statica e centrica in sistemi a supporto multiplo.

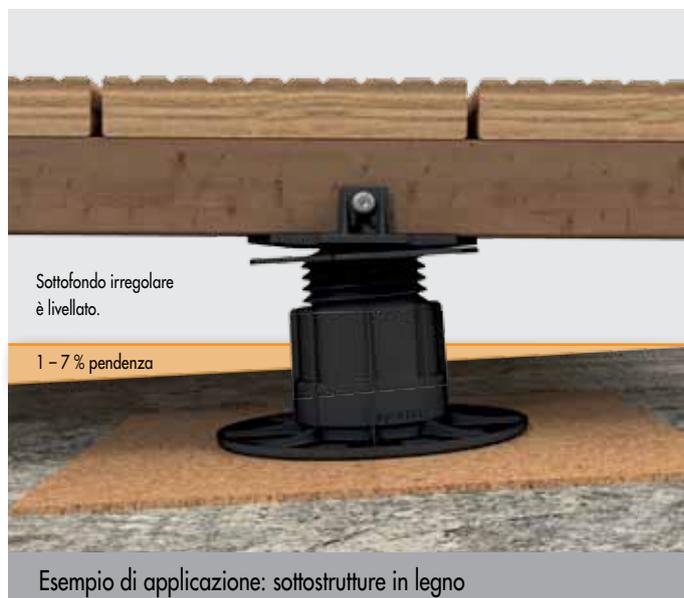
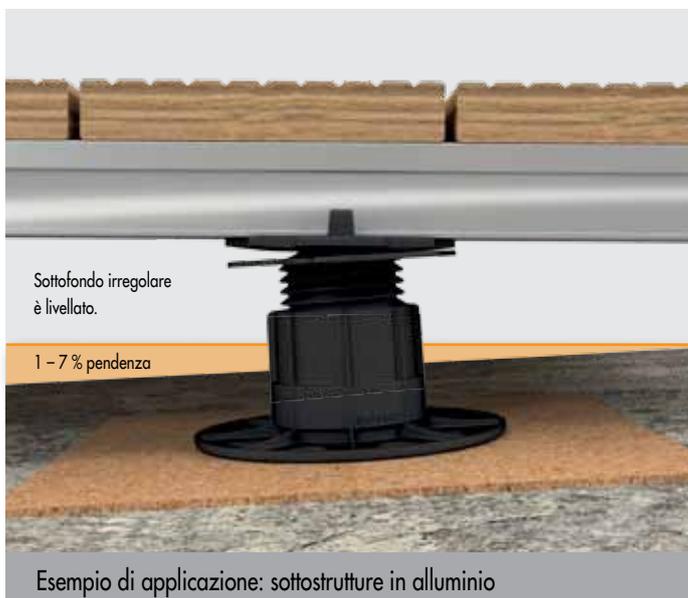
\*I valori indicati della capacità di carico rappresentano valori consigliati. Con questi carichi i piedi regolabili si deformano solo di circa 2 mm. La capacità di carico fino all'effettiva rottura è notevolmente superiore.

### Descrizione prodotto

Il piede regolabile Eurotec SL BASE è adatto alla posa di sottostrutture di terrazze non coperte. La testa del piede regolabile SL BASE consente un autolivellamento a regolazione continua e garantisce la compensazione di dislivelli di superficie e di irregolarità del suolo non superiori al 7%. Grazie a ciò, inoltre, il piede regolabile SL BASE consente una facile realizzazione di inclinazioni dell'1 - 2% per il drenaggio delle superfici di terrazze.

### Vantaggi

- Autolivellamento a regolazione continua fino al 7%
- Adatto per sottostrutture in alluminio e legno
- Disponibile in quattro differenti dimensioni
- Combinabile con SL BASE-Adattatore-L, 40 e 60
- Altezze di montaggio da 32 a 217 mm
- Capacità di carico fino a 2,2 kN/piede



I piedi regolabili SL BASE vengono completati da tre diversi tipi di adattatori:

**SL BASE-Adattatore-L** - per classiche sottostrutture in legno o per moderne sottostrutture in alluminio

**SL BASE-Adattatore 40** - per una rapida applicazione a scatto dei profili in alluminio Eurotec

**SL BASE-Adattatore 60** - per una rapida applicazione a scatto dei profili in alluminio Eurotec

### SL BASE-Adattatore-L

Per profili in alluminio o in legno



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.*
	SL BASE-Adattatore-L	

\* L'adattatore SL BASE-Adattatore-L è standard e incluso nella fornitura.

### SL BASE-Adattatore 40

Per profili in alluminio con sistema Click

Adatto per profilo modulare Eveco in alluminio



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
100005-SL	SL BASE-Adattatore 40	10

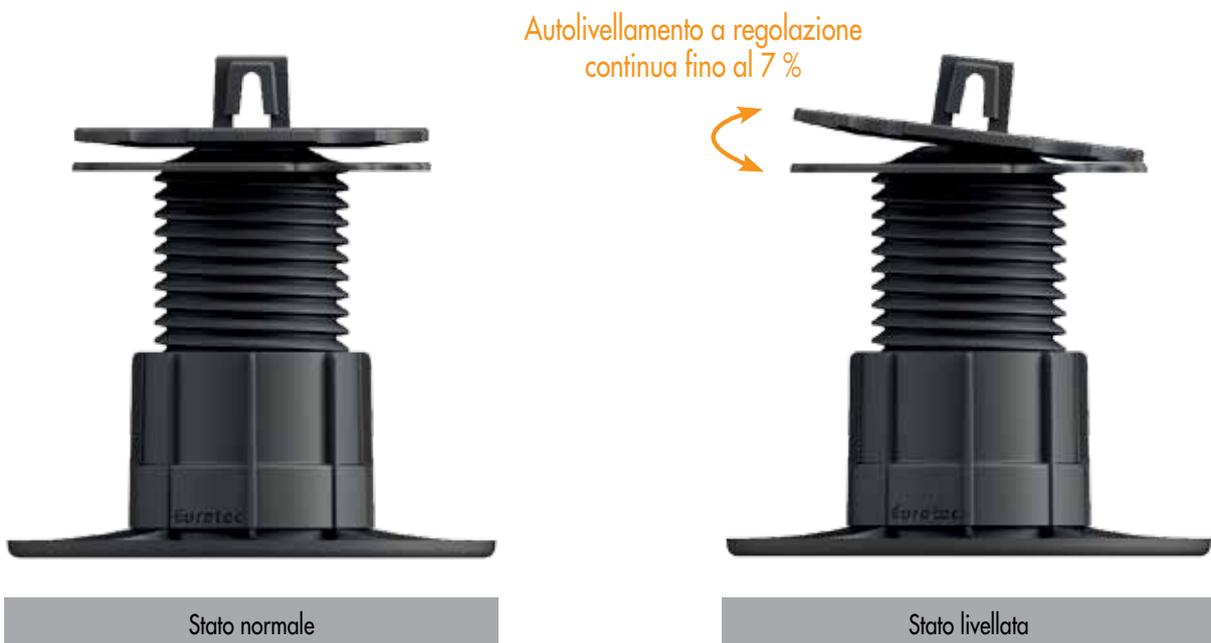
### SL BASE-Adattatore 60

Per profili in alluminio con sistema Click

Adatto per profilo modulare EVO/EVO Slim in alluminio e profilo portante HKP per terrazze



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
100006-SL	SL BASE-Adattatore 60	10



Stato normale

Stato livellata

# Piedi regolabili Profi-Line con sistema modulare

**Innovativo, universale, flessibile e facile da usare!**

La serie di piedi regolabili Profi-Line comprende sei piedi regolabili di diversa altezza e con altezza di montaggio modificabile tramite anelli di espansione.

## PRO XXS

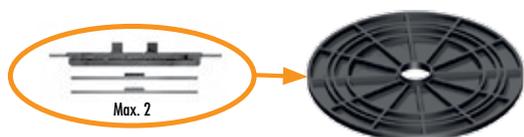


Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.
954020	PRO XXS	10 - 15	4,0	50

PRO XXS viene fornito con adattatore a L e adattatore per pietra. Il piede regolabile XXS può essere combinato con un massimo di due piastre di estensione XXS per aumentare l'altezza.

**Nota:** gli adattatori del piede regolabile XXS sono adatti solo per la versione XXS e non possono essere combinati con il resto della famiglia PRO. Non compatibile con il Livello 2.0.

## Piastra di estensione XXS



Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.
954021	Piastra di estensione XXS	5	4,0	50

## PRO XS / PRO S



Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.
954061	PRO XS	22 - 30	8,0	20
946070	PRO S	30 - 53	8,0	10

PRO XS viene fornito con adattatore a L e adattatore per pietra.

PRO S: regolazione dell'altezza combinabile tramite la filettatura con 3 livelli di 5 mm ciascuno e 8 mm aggiuntivi.

**Nota:** gli adattatori del piede regolabile XS sono adatti solo per XS e non possono essere combinati con il resto della famiglia PRO. Il piede regolabile PRO XS non è compatibile con il Livello 2.0.

## PRO M



Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.
946071	PRO M	53 - 82	8,0	10

## PRO L

Fissaggio con vite Thermofix 4,2 x 22 mm (art. n. 945969; pag. 83) possibile con tutti i piedi PRO.



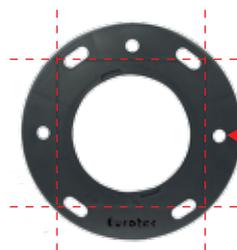
Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.
946072	PRO L	70 - 117	8,0	10

\* I valori indicati per la capacità di carico sono intesi come valori consigliati. I rispettivi carichi causano una deformazione dei piedi regolabili pari soltanto a circa 2 mm. Il carico di rottura effettivo è pari a un multiplo della capacità di carico.

## PRO XL



Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.
946079	PRO XL	74 - 168	8,0	10



Se necessario, la piastra di base dei piedi regolabili PRO e SL PRO può essere facilmente tagliata con il cutter lungo i punti di taglio.

La nuova serie di piedi regolabili è completata da tre diversi tipi di adattatori:

**Adattatore L** - per classiche sottostrutture in legno o per moderne sottostrutture in alluminio

**Adattatore a scatto** - per una rapida applicazione a scatto dei profili in alluminio Eurotec

**Adattatore per pietra** - per la posa di lastre di pietra

## Anelli di estensione

Per incrementare l'altezza dei piedi regolabili PRO e SL PRO



Adatto per i piedi regolabili PRO S, M, L e XL nonché SL PRO M e L

Art. no.	Descrizione	Altezza di montaggio [mm]	Capacità di carico [kN]*	Pz./conf.
946069	Anello di estensione + 2	20	8,0	10
946074	Anello di estensione + 4	40	8,0	10
946073	Anello di estensione +10	100	8,0	10

## Adattatore L

Per profili in alluminio o in legno

Adatto per i piedi regolabili PRO S, M, L e XL nonché SL PRO M e L

**incl.**  
una vite  
per ogni  
adattatore!



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
946075	L-Adapter	10

## Adattatore a scatto

Per profili in alluminio con sistema Click. Adatto per PRO S - PRO XL



### Adattatore a scatto 40

per profilo modulare Evoco in alluminio.  
Adatto per PRO S - PRO XL.

### Adattatore a scatto 60

per profilo modulare EVO/EVO Slim in alluminio e profilo portante HKP per terrazze. Adatto per PRO S - PRO XL.

Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
946076	Adattatore a scatto 40	10
946077	Adattatore a scatto 60	10

## Adattatore per pietra

Per lastre in pietra

Adatto per i piedi regolabili PRO S, M, L e XL.



Art. no.	Descrizione	Dimensioni del segmento distanziale [mm] <sup>a)</sup>	Pz./conf.
946078	Adattatore per pietra	8 x 14 x 4	10

<sup>a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

### Combinazioni possibili

Piedi regolabili	Adattatore L	Adattatore a scatto 40	Adattatore a scatto 60	Adattatore per pietra	Adattatore a L/per pietre XXS	Adattatore a L/per pietre XS
PRO XXS					X	
PRO XS						X
PRO S	X	X	X	X		
PRO M	X	X	X	X		
PRO L	X	X	X	X		
PRO XL	X	X	X	X		
SL PRO M	X					
SL PRO L	X					

\*I valori indicati per la capacità di carico sono intesi come valori consigliati. I rispettivi carichi causano una deformazione dei piedi regolabili pari soltanto a circa 2 mm. Il carico di rottura effettivo è pari a un multiplo della capacità di carico.

# Piedi regolabile SL PRO

Il piede regolabile Eurotec SL PRO è adatto per la posa di sottostrutture per terrazze non coperte. La testa del piede regolabile SL PRO consente un autolivellamento a regolazione continua e garantisce la compensazione di dislivelli di superficie di irregolarità del suolo non superiori all'8%.

Il vantaggio decisivo è che non sono necessari spessori di livellamento per posizionare a regola d'arte gli elementi di copertura della superficie. Il piede regolabile SL PRO consente una facile realizzazione di inclinazioni dell'1-2% per il drenaggio delle superfici di terrazze.

### Vantaggi

- Autolivellamento di pendenze fino all'8%
- Resistente ai raggi UV
- Elevata e longeva resistenza alla fessurazione
- Altezza regolabile in continuo da 55 a 102 mm
- Ottima resistenza chimica
- Proprietà di smorzamento acustico



## SL PRO M



Art. no.	Descrizione	Ambito di regolazione [mm]*	Capacità di carico [kN]	Pz./conf.
946071-SL	SL PRO M	55 - 84	8,0	10

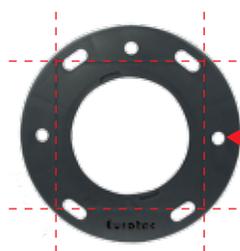
\* L'altezza di installazione nel previsto ambito di regolazione è ottenibile solo con adattatore inserito!

## SL PRO L



Art. no.	Descrizione	Ambito di regolazione [mm]*	Capacità di carico [kN]	Pz./conf.
946072-SL	SL PRO L	73 - 102	8,0	10

\* L'altezza di installazione nel previsto ambito di regolazione è ottenibile solo con adattatore inserito!



Se necessario, la piastra di base dei piedi regolabili PRO e SL PRO può essere facilmente tagliata con il cutter lungo i punti di taglio.

# Nivello 2.0

Per piedi regolabili PRO

## Nivello 2.0



### Nota

Non compatibile con piedi regolabili PRO XS, PRO XXS e BASE-Line

Art. no.	Pendenza (%)	Pz./conf.
946035	0,5 - 10	10

- Facile impiego
- Regolazione flessibile della pendenza
  - pendenza minima: 0,5 %
  - pendenza massima: 10 %
  - pendenza regolabile ad intervalli dello 0,5%
- Arresto a scatto dei piedi regolabili
- Superficie di appoggio in Materiale adatto a proteggere la superficie di posa (p.es. il manto di copertura del tetto)
- Superficie di appoggio generosamente dimensionata

# Prodotti ausiliari per la posa di lastre di pietra

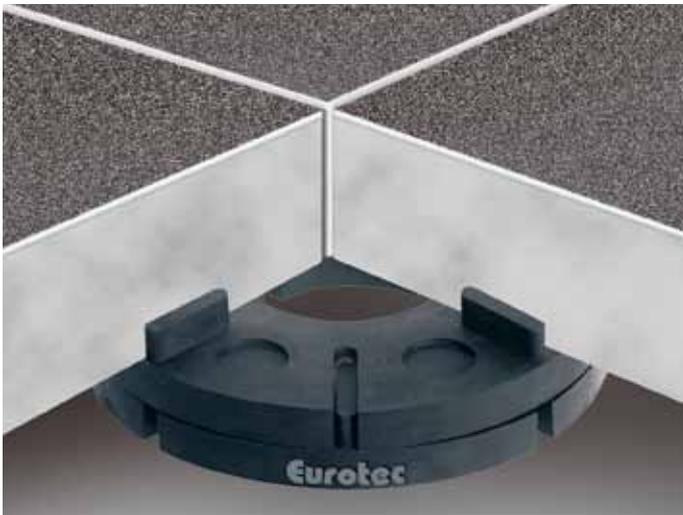
## Cuscinetto piano

- Altezza di appoggio: 10 mm
- Segmento distanziale: 4 mm
- Impilabile: max. 3 supporti sovrapposti
- Isolamento acustico anticalpestio



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
945432	Ø 120 x 18/10	EPDM, nero	45

a) Diametro esterno x altezza totale/spessore di montaggio di un cuscinetto piano



### Ideale anche per la vostra terrazza sul tetto

Grazie al moderno portalastra e ai piedi regolabili speciali, è ora possibile posare semplicemente le solette senza malta. Le diverse altezze di supporto del portalastra e dei piedi regolabili offrono la possibilità di correggere facilmente le differenze di altezza del sottofondo e nascondere scarichi e drenaggi poco estetici. Questo crea una superficie piana con poco sforzo. L'accumulo di acqua superficiale può essere drenata rapidamente e facilmente negli scarichi attraverso le fughe.

## Supporto Quattro

Con distanziatore a croce

- Quattro differenti altezze di appoggio, grazie alle ruote dentate regolabili individualmente
- Altezza di appoggio: 35 - 55 mm
- Segmento distanziale: 6 mm
- Altezza incrementabile mediante spessoramento con l'adattatore per il supporto Quattro
- Divisibile



Per ottenere una superficie piana delle lastre di pietra, l'altezza può essere regolata con precisione millimetrica mediante le ruote dentate del supporto Quattro.

Art. no.	Dimensione [mm]	Capacità di carico su ciascun angolo [kN]*	Capacità di carico totale [kN]*	Pz./conf.
945340	Ø 150 x 35 - 55	2,0	8,0	15

## Adattatore

Per supporto Quattro

- Altezza di appoggio: 20 mm
- Divisibile
- Impilabile



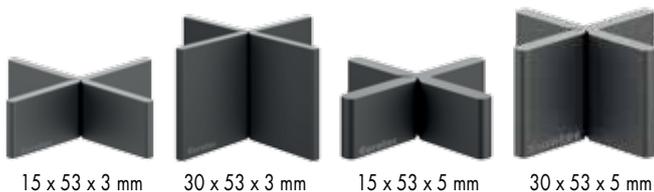
Art. no.	Dimensione [mm]	Capacità di carico totale [kN]*	Pz./conf.
945342	Ø 150 x 20	8,0	20

\* I valori indicati della capacità di carico rappresentano valori consigliati. Con questi carichi i piedi regolabili si deformano solo di circa 2 mm. La capacità di carico fino all'effettiva rottura è notevolmente superiore.

# Distanziatori a croce per lastre di pietra

I semplici espedienti per la posa di lastre di pietra

## Distanziatore a croce per lastre di pietra



15 x 53 x 3 mm

30 x 53 x 3 mm

15 x 53 x 5 mm

30 x 53 x 5 mm

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
945336	15 x 53 x 3	PP	100
945338	30 x 53 x 3	PP	100
945335	15 x 53 x 5	PP	100
945337	30 x 53 x 5	PP	100

<sup>a)</sup> Altezza anima x lunghezza x dimensione fuga

## Distanziatore a croce per lastre di pietra

Con piastra di supporto

La grande piastra di supporto previene che i distanziatori a croce vengano pressati nella ghiaia.



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
945339	15 x 53 x 3	PP	100

<sup>a)</sup> Altezza anima x lunghezza x dimensione fuga

### Vantaggi di entrambi i distanziatori a croce per lastre di pietra

- Geometria uniforme delle fughe
- Drenaggio ottimale
- Impedisce attriti tra le lastre di pietra e previene così danneggiamenti dei bordi delle lastre
- I suoi punti di rottura predeterminati lo rendono adatto per fughe a T e per fughe a croce
- Lunga durata
- Resistente alle temperature estreme e agli agenti atmosferici
- Resistente agli acidi, agli alcali e ad altre sostanze chimiche

### Computo delle quantità necessarie per la posa di lastre di pietra

Lastra di pavimentazione	Unità/m <sup>2</sup>
40 x 40 cm	ca. 7,8
50 x 50 cm	ca. 4,8
40 x 60 cm	ca. 5,6
60 x 60 cm	ca. 4,0

I dati sono da considerarsi come valori approssimativi per una superficie di 25 m<sup>2</sup> (5 x 5 m)

## Accessori

### Disco distanziale Ø90



Art. no.	Dimensione [mm]	Pz./conf.
954089	Ø 90; Altezza 2,5	50

- Per compensare i dislivelli tra le lastre
- Può essere posizionato sui piedi regolabili Profi-Line con adattatore e cuscinetto per lastre in pietra/Stone-Edge-Clip/Flex-Stone-Clip e Cuscinetto piano
- Divisibile in massimo 4 parti

### Sollevatore per lastre di pietra



Art. no.	Campate [cm]	Capacità di carico nominale [kg]	Pz./conf.
954045	30,0 - 50,0	25	1

- Facilita e accelera il sollevamento e la posa in opera delle lastre di pavimentazione
- Adatto anche per il successivo sollevamento di lastre già posate

# Strumenti per la posa di lastre e piastrelle

Eurotec Level Mate è un sistema di livellamento riutilizzabile per piastrelle. Il sistema è adatto per l'artigiano esperto e per i lavori domestici. Level Mate è particolarmente adatto per l'uso di lastre e piastrelle.

## Level Mate Spin

Ruotare Level Mate Spin a 90° dopo averlo inserito nel giunto e agganciarlo sul lato inferiore della piastrella. Tenere l'impugnatura rossa e serrare il dado nero per livellare le lastre. Per rimuovere Level Mate, allentare il dado nero e ruotare nuovamente l'impugnatura rossa a 90°.

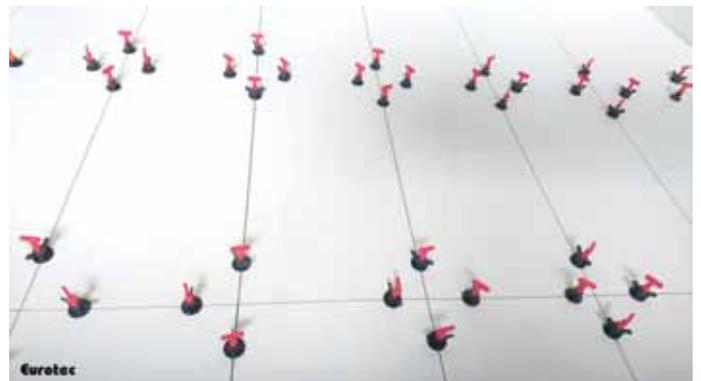


### Vantaggi

- Facile installazione
- Nessuna base incorporata
- Nessun materiale di consumo
- Riutilizzabile
- Nessun componente aggiuntivo necessario

Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
945346	Level Mate Spin	20

Per larghezze dei giunti da 1,5 mm a 5 mm.  
Spessore della lastra da 3 mm a 15 mm.



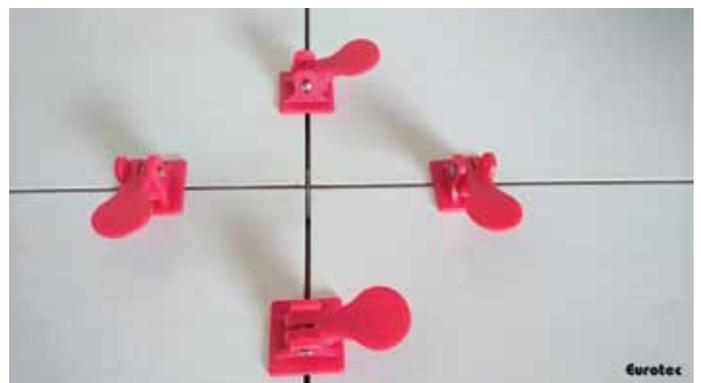
## Level Mate Flip

Ruotare Level Mate Flip a 90° dopo averlo inserito nel giunto e agganciarlo sul lato inferiore della piastrella. Piegare verso il basso la leva rossa per livellare le lastre. Grazie alla funzione di innesto può essere utilizzato per tutti gli spessori delle lastre standard. Per rimuovere Level Mate Flip, allentare la leva e ruotarla di nuovo a 90°.



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
945347	Level Mate Flip	20

Per larghezze dei giunti da 2 mm a 5 mm.  
Spessore della lastra da 8 mm a 11 mm.



## Croce per giunti 3 mm



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
945348	Croce per giunti 3 mm	200

# Piede per terrazze Robusto

Piede per terrazze Robusto HV 500+350



## A cosa serve?

- Costruzione di terrazze
- Ad esempio, per la costruzione di rampe e transizioni prive di barriere
- Grazie alla sua piastra di testa a forma di U, Robusto HV 500+350 può supportare sia il profilo di supporto per terrazze Eurotec HKP sia il profilo modulare in alluminio EVO sia i profili per sottostrutture in legno

## Caratteristiche

- Soddisfa i requisiti per la protezione strutturale del legno

## Vantaggi

- Una guarnizione in EPDM inserita tra la piastra di testa e la sottostruttura offre una protezione aggiuntiva contro i rumori da calpestio e la penetrazione di umidità
- L'altezza del piede di supporto può essere regolata fino a 850 mm anche dopo il montaggio
- Attraverso la regolazione dell'altezza è possibile compensare le tolleranze di lavorazione connesse alla progettazione nonché i successivi assestamenti delle singole fondazioni
- Elevata capacità di trazione e compressione

## Istruzioni

- La durezza dei piedi di supporto viene garantita attraverso la zincatura a caldo secondo DIN EN ISO 12944-2 (C3)



Adatto per:  
Vite per calcestruzzo Rock a testa  
esagonale bimetallica A2 10,5 x 95 mm  
Art. no.: 110355

Il piede di supporto per terrazze in combinazione con il profilo di supporto per terrazze HKP



Grazie al piede di supporto per terrazze è possibile realizzare rampe e transizioni prive di barriere architettoniche





#### Breve descrizione tecnica

- Facile montaggio grazie alla piastra di testa a forma di U.
- Combinabile con il profilo di supporto per terrazze HKP e con il profilo modulare in alluminio EVO
- Sezione min. del legno: 60 x 100 mm
- Protezione aggiuntiva del legno con gomma EPDM
- Acciaio da costruzione S235JR (ST37-2) zincato a caldo
- Fornitura inclusiva di 4 viti PH BiGHTY 4,8 x 25 mm
- Impiego conforme alla norma DIN EN 1995-1-1 nelle classi di utilizzo 1, 2 e 3
- Robusto HV 500 + 350 consente una protezione costruttiva del legno conforme alla nuova norma DIN 68800-2
- Oltre ai carichi verticali, Robusto HV 500+350 può scaricare nel sottosuolo anche le forze orizzontali

Descrizione	Art. no.	Regolazione altezza con elemento montato	Sezione min. del pilastro	Dimensioni piastra di base	Resistenza ai carichi di compressione	Resistenza a carichi di trazione	Resistenza alla forza di taglio <sup>1)</sup>	Pz./conf.
Piedi di supporto su calcestruzzo		[mm]	[mm]	Lu x P x A [mm]	N <sub>c,d</sub> [kN]	N <sub>t,d</sub> [kN]	VR <sub>d</sub> [kN]	pz
Robusto HV 500+350	904661	500 - 850	60 x 100	160 x 100 x 8	21,2	9,2	–	2

#### Attenzione

I valori indicati rappresentano solo un ausilio alla pianificazione. Essi sono validi con riserva di refusi di trascrizione e di stampa. I calcoli di progetto devono essere eseguiti esclusivamente da persone autorizzate.

<sup>1)</sup> Ai sensi della ETA 13-/0550, la resistenza alla forza di taglio deve essere sovrapposta alla forza di pressione e alla forza di trazione e può pertanto comportare un'inferiore capacità di carico.

# Panoramica dei profili in alluminio Eurotec

## Caratteristiche / Vantaggi

- Dimensionalmente stabili, dritti, portanti, senza torsione
- Resistenti agli agenti atmosferici, all'esposizione ai raggi UV, agli insetti e al marciume
- La forma speciale dei profili riduce il rischio di viti di fissaggio tranciate a seguito di movimenti di rigonfiamento e contrazione delle tavole per terrazze
- Supportano la protezione costruttiva del legno

## Profilo modulare in alluminio EVO

- Adatti per piedi regolabili della linea BASE e Profi
- Per il fissaggio visibile e a scomparsa delle tavole per terrazze, ad esempio con il supporto di sistema Twin
- Estendibili tramite i connettori del profilo del sistema in alluminio EVO/EVO Slim

## Profilo modulare in alluminio EVO Slim

- Adatti per piedi regolabili della linea BASE e Profi
- Per il fissaggio visibile e a scomparsa delle tavole per terrazze, ad esempio con il supporto di sistema Twin
- Estendibili tramite i connettori del profilo del sistema in alluminio EVO Slim
- Particolarmente adatti per altezze di installazione basse

## Profilo modulare in alluminio EVO Light

- Appositamente sviluppati per i piedi regolabili BASE
- Per il fissaggio visibile e a scomparsa delle tavole per terrazze, ad esempio con i supporti di sistema EVO Light
- Estendibili tramite il connettore di sistema EVO Light





### Profilo modulare Eveco in alluminio

- Appositamente sviluppati per i piedi regolabili PRO con adattatore a clic
- Utilizzabili anche senza piede regolabile con basse altezze di installazione
- I profili vengono semplicemente inseriti con un clic - senza avvitare
- Fissaggio a scomparsa delle tavole per terrazze con clip di sistema ECO
- Estendibili tramite il connettore di sistema ECO

### Sistema portante per terrazze HKP

- Adatti per piedi regolabili della linea BASE e Profi
- Per la congiunzione di alte campate
- Composti da 2 parti di sistema
- Per il fissaggio visibile e a scomparsa delle tavole per terrazze

### Listello funzionale in alluminio

- Utilizzati senza piedi regolabili
- Per altezze di installazione basse
- Con isolamento acustico anticalpestio grazie all'inserto in sughero incollato
- Per il fissaggio visibile delle tavole per terrazze

### Listello funzionale in alluminio DiLo

- Utilizzati senza piedi regolabili
- Per basse altezze di montaggio
- Per il fissaggio a scomparsa delle tavole per terrazze

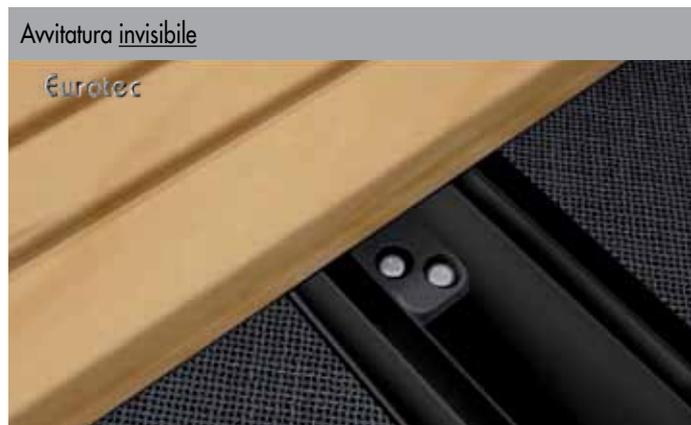
# Profili modulare in alluminio EVO

Il profilo modulare in alluminio è l'alternativa per le strutture di supporto per terrazze in legno.

- Rispetto alle strutture di supporto in legno il profilo ha una forma stabile e diritta
- Sono escluse le curvatures, le cricche ecc. causate dalle condizioni climatiche, alle quali sono invece sempre soggetti gli elementi in legno
- La sua forma speciale previene la tranciatura delle viti
- Possibilità di avvitamento diretto o indiretto



(Esempio:  
Piede regolabile PRO  
con adattatore L)



Avvitatura invisibile  
Mediante elemento scorrevole per terrazze su profilo modulare in alluminio EVO Black Edition



Avvitatura visibile  
Mediante vite autopercorante su profilo modulare EVO in alluminio

## Profilo modulare in alluminio EVO/EVO Black Edition



Ora con il foro di drenaggio per evitare odori e crescita del muschio

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
975621	40 x 60 x 2400	alluminio	1
975610	40 x 60 x 4000	alluminio	1
S975621	40 x 60 x 2400	alluminio, nero	1
S975610	40 x 60 x 4000	alluminio, nero	1

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo



Utilizzare la piastra angolare per calcestruzzo in alluminio (Art. no.: 975661) per il fissaggio al calcestruzzo. Maggiori informazioni si possono trovare su 58

Valori della sezione <sup>b)</sup>		
Modulo E [N/mm <sup>2</sup> ]	Wy [mm <sup>3</sup> ]	Iy [mm <sup>4</sup> ]
70000	3438	70480

<sup>b)</sup> Wy = momento di resistenza; Iy = momento di inerzia superficiale

Interasse max. dei supporti L [mm] con profilo modulare in alluminio ECO con piedi regolabili<sup>a)</sup>

Carico utile [kN/m <sup>2</sup> ]	Piedi regolabili BASE-Line, F (ammissibile) = 2,2 kN							
	Interasse „e“ [mm] tra i singoli profili <sup>b)</sup>							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	900	800	750	600	600	450
4,0 <sup>c)</sup>	750	650	550	500	450	400	350	250
5,0 <sup>d)</sup>	650	550	450	400	350	350	300	-

Carico utile [kN/m <sup>2</sup> ]	Piedi regolabili Profi-Line, F (ammissibile) = 8,0 kN							
	Interasse „e“ [mm] tra i singoli profili							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0 <sup>c)</sup>	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0 <sup>d)</sup>	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0 <sup>d)</sup>	850	800	800	750	700	700	650	600

<sup>a)</sup> Indicazione della campata massima, entro la quale la curvatura del profilo non eccede L/300. Tavole con spessore medio di 25 mm e con peso specifico di 7 kN/m<sup>3</sup> (larice, pino, douglasia).

<sup>b)</sup> Es.: distanza tra i singoli profili = 550 mm; Carico utile = 2,0 kN/m<sup>2</sup> → campata max. del profilo = 600 mm.

<sup>c)</sup> Carichi secondo DIN EN 1991-1; terrazze su tetti = 4 kN/m<sup>2</sup>; terrazze in spazi pubblici = 5 kN/m<sup>2</sup>

<sup>d)</sup> Carico utile secondo SIA 261 per balconi e terrazze uso privato = 3 kN / m<sup>2</sup>

## Montante trasversale EVO

**NUOVO**  
nel nostro programma



### Descrizione prodotto

Il nostro montante trasversale è l'integrazione ottimale dei nostri profili in alluminio. Grazie agli angolari già premontati, il montaggio viene ulteriormente semplificato.

### Vantaggi

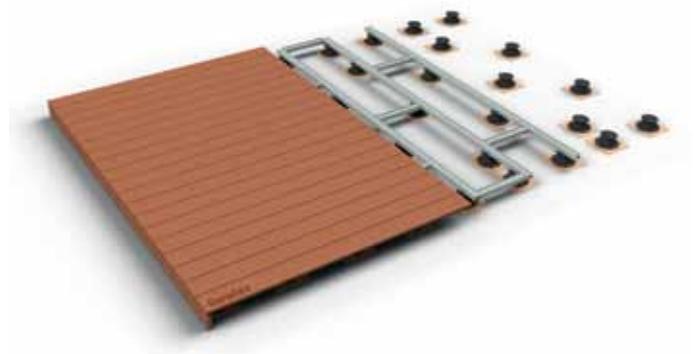
- Facile e rapido montaggio
- Realizzazione più rapida di terrazze
- Il montante trasversale prefabbricato ti permette di evitare il costoso taglio dei profili in cantiere
- La prefabbricazione pulita garantisce un montaggio professionale

### Indicazioni di utilizzo

I montanti trasversali possono essere utilizzati solo a una distanza tra gli assi di 40 mm.

Art. no.	Descrizione	Materiale	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Pz./conf.
975666	Montante trasversale EVO	alluminio	60 x 40 x 340	1

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo



## Connettore EVO per profili modulari in alluminio



### Nota

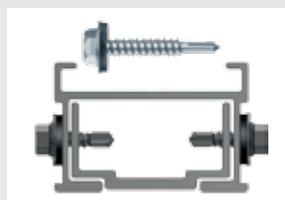
L'estremità del profilo deve essere sempre posizionata direttamente sopra a un appoggio o supporto

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
975611	24 x 50 x 200	alluminio	10

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza

\*Incl. 4 viti autoforanti per ogni raccordo

Esempio di fissaggio di un connettore EVO per profili in alluminio



## Connettore angolare EVO



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
975612-10	40 x 40 x 25	alluminio	10*
975612-200	40 x 40 x 25	alluminio	200**

<sup>a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

\* Incl. 40 viti

\*\* Incl. 800 viti





# Angolare di connessione a parete EVO / Elemento di bloccaggio EVO



## Angolare di connessione a parete EVO

### Caratteristiche

- Diametro del foro allungato: 6 mm o 7 mm
- Lunghezza del foro allungato: 15 mm
- Spessore del materiale: 3 mm



Art. no.	Dimensione [mm]	Materiale	Pz./conf.*
975627	100 x 30	alluminio	10

\*Fornitura inclusiva di 1 vite autofilettante per ogni angolare di connessione a parete per fissaggio su profili modulari in alluminio EVO.

L'angolare di connessione a parete EVO è perfettamente idoneo come elemento bloccaggio per la sottostruttura in alluminio di una terrazza. L'angolare consente il fissaggio diretto del profilo modulare in alluminio EVO sulla parete. Per ogni profilo in alluminio sono necessari due angolari di connessione a parete EVO. I fori allungati dell'angolare di connessione a parete consentono una libera dilatazione della sottostruttura, evitando così eventuali slittamenti della stessa.



## Elemento di bloccaggio EVO

### Vantaggi

- Versatilità d'impiego
- Resistente alla corrosione
- Facilità d'uso

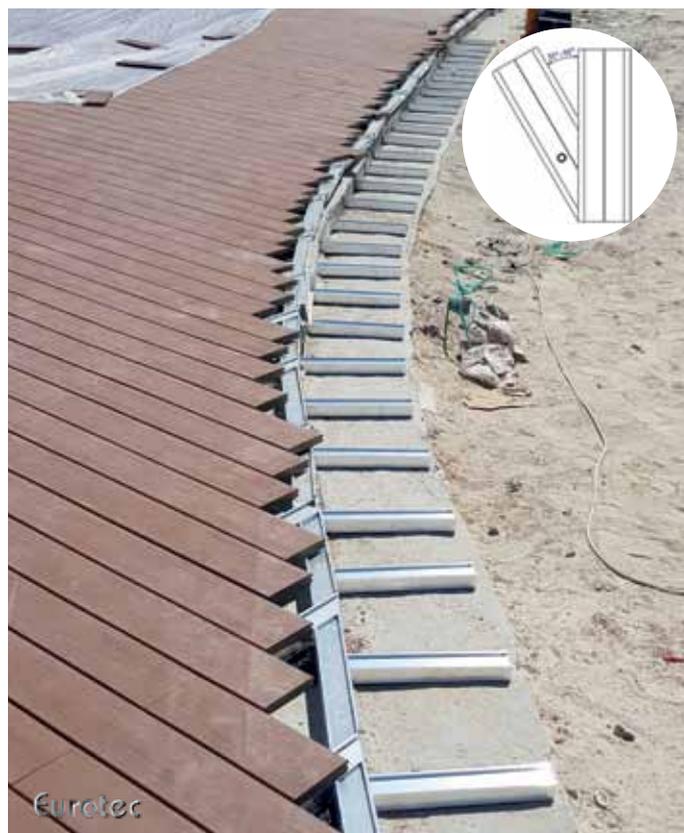


L'elemento di bloccaggio EVO costituisce una semplice e facile soluzione per il collegamento dei profili modulari in alluminio Eurotec EVO. Grazie all'elemento di bloccaggio EVO, i profili in alluminio possono essere collegati fra loro con un raggio compreso tra 30° e 90°.

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Spessore [mm]	Materiale	Pz./conf.*
975622	27,5 x 49 x 23,5	2,5	Zinco pressofuso	10

<sup>1)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

\*Le viti sono incluse nella fornitura



Vista dal basso della sottostruttura

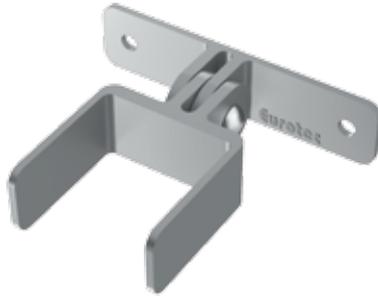
## Cerniera EVO 90° / cerniera EVO 180°

Le cerniere EVO vengono impiegate per il collegamento dei profili modulari in alluminio EVO. Le cerniere sono liberamente rotabili su entrambi i lati e possono essere installate con angolazioni fino a 90° o 180° nelle sottostrutture di terrazze.

### Cerniera EVO 90°

#### Vantaggi

- Cerniera liberamente girevole
- Per angoli fino a 90°
- Posizionamento individuale nel profilo modulare EVO
- Rivetto è realizzato in acciaio inossidabile A2 secondo DIN6791



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>01</sup>	Materiale	Pz./conf.*
975623	23,5 x 84,0 x 100	Zinco pressofuso	4

<sup>01</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

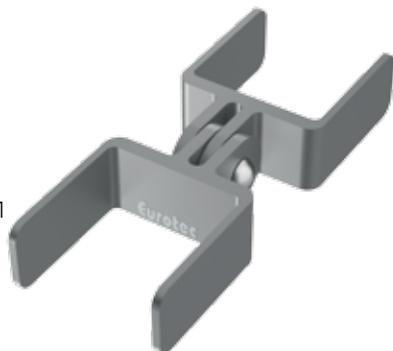
\* Per il fissaggio consigliamo le viti autopercoranti BIGHTY PH (954068)  
Queste viti non sono comprese nella fornitura.



### Cerniera EVO 180°

#### Vantaggi

- Cerniera liberamente girevole
- Per angoli fino a 180°
- Posizionamento individuale nel profilo modulare EVO
- Rivetto è realizzato in acciaio inossidabile A2 secondo DIN6791



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>01</sup>	Materiale	Pz./conf.*
975624	23,5 x 131,5 x 49,25	Zinco pressofuso	4

<sup>01</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

\* Per il fissaggio consigliamo le viti autopercoranti BIGHTY PH (954068)  
Queste viti non sono comprese nella fornitura.



# Profilo modulare in alluminio EVO Slim

Il profilo modulare in alluminio EVO Slim può essere utilizzato in combinazione con i piedi regolabili BASE o Profi-Line ed è quindi perfettamente adatto anche per il sistema di posa multifunzionale Stone-System nonché per altezze di installazione particolarmente basse.

## Profilo modulare in alluminio EVO Slim



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
975633	20 x 60 x 2400	alluminio	1
975628	20 x 60 x 4000	alluminio	1

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo

**Importante!** Se si utilizza il profilo modulare in alluminio EVO Slim in combinazione con il supporto modulare Twin si deve prestare attenzione alle indicazioni a pagina 79.

## Raccordo per profili modulari in alluminio EVO Slim



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
975629	4 x 48 x 200	alluminio	10

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza

\*Incl. 4 viti auto perforanti per ogni raccordo

### Nota

L'estremità del profilo deve essere sempre posizionata direttamente sopra a un appoggio o supporto.

Interasse max. dei supporti L [mm] con profilo modulare in alluminio EVO Slim con piedi regolabili<sup>a)</sup>

Carico utile [kN/m <sup>2</sup> ]	Piedi regolabili BASE-Line, F (ammissibile) = 2,2 kN							
	Interasse „e“ [mm] tra i singoli profili <sup>b)</sup>							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	650	600	600	550	550	500	500	500
3,0 <sup>d)</sup>	550	550	500	500	500	450	450	400
4,0 <sup>d)</sup>	500	500	450	450	400	400	400	400
5,0 <sup>d)</sup>	500	450	450	400	400	400	350	350

Carico utile [kN/m <sup>2</sup> ]	Piedi regolabili Profi-Line, F (ammissibile) = 8,0 kN							
	Interasse „e“ [mm] tra i singoli profili <sup>b)</sup>							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	650	600	600	550	550	500	500	500
3,0 <sup>d)</sup>	550	550	500	500	500	450	450	400
4,0 <sup>d)</sup>	500	500	450	450	400	400	400	400
5,0 <sup>d)</sup>	500	450	450	400	400	400	350	350

<sup>a)</sup> Indicazione della campata massima, entro la quale la curvatura del profilo non eccede L/300. Tavole con spessore medio di 25 mm e con peso specifico di 7 kN/m<sup>3</sup> (larice, pino, douglasia).

<sup>b)</sup> Es.: distanza tra i singoli profili = 550 mm; Carico utile = 2,0 kN/m<sup>2</sup> → campata max. del profilo = 500 mm.

<sup>c)</sup> Carichi secondo DIN EN 1991-1; terrazze su tetti = 4 kN/m<sup>2</sup>; terrazze in spazi pubblici = 5 kN/m<sup>2</sup>

<sup>d)</sup> Carico utile secondo SIA 261 per balconi e terrazze uso privato = 3 kN/m<sup>2</sup>

### Nota

Consultare le istruzioni di montaggio contenute nella scheda tecnica del prodotto.



## Accessori per il sistema multifunzionale sistema Stone

### Flex-Stone-Clip

Applicazione a scatto sui profili modulari EVO in alluminio interni alla sottostruttura



Art. no.	Dimensioni del segmento distanziale [mm] <sup>1)</sup>	Pz./conf.*
975602	8 x 14 x 4	200

<sup>1)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

\* Per il fissaggio consigliamo le viti autopercorante per profili in alluminio. Queste viti non sono comprese nella fornitura.

#### Nota

L'elasticità della nuova Flex-Stone-Clip consente la compensazione (fino a 2 mm) delle tolleranze di lavorazione delle lastre in pietra.

### Stone-Edge-Clip

Applicazione a scatto sui profili modulari EVO in alluminio disposti sui bordi della sottostruttura



Art. no.	Dimensioni del segmento distanziale [mm] <sup>1)</sup>	Pz./conf.*
975603	8 x 14 x 4	50

<sup>1)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

\* Nella fornitura è compresa una vite per ogni clip

Le Stone-Edge-Clip vengono fissate con una vite sugli elementi perimetrali della sottostruttura in alluminio e assolvono allo scopo di prevenire lo slittamento di singole lastre di pietra. Al centro delle clip è presente un apposito canale di avvitamento.

### Vite autopercorante per profili in alluminio



Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
645026	4,2 x 35	TX15 •	100

# Profili modulari in alluminio EVO + accessori

## Profilo modulare EVO Light in alluminio



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
975643	32 x 34 x 4000	alluminio	1

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo



Utilizzare la piastra angolare per calcestruzzo in alluminio (Art. no.: 975661) per il fissaggio al calcestruzzo. Maggiori informazioni si possono trovare su 58

### Caratteristiche

- Fissaggio a scomparsa con supporto modulare EVO Light
- Fissaggio a vista possibile con le nostre viti autofilettanti per profili e viti autoforanti ad alette per profili
- Sviluppato appositamente per i piedi regolabili BASE
- Utilizzabile anche con i piedi regolabili PRO e con adattatore L
- Prolungabile con connettore modulare EVO Light
- Bloccaggio in posizione mediante la vite dell'adattatore L
- Resistente ai carichi e alle torsioni, dimensionalmente stabile e perfettamente rettilineo
- La sua forma speciale previene la tranciatura delle viti

## Connettore modulare EVO Light



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
975618	27,7 x 27,4 x 62,5	plastica	10

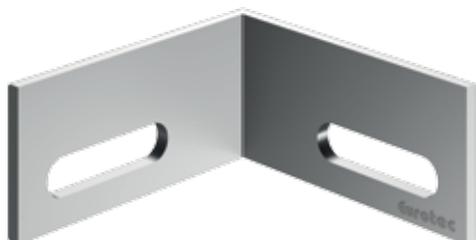
<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza



Per collegare fra loro i profili modulari EVO Light. Il vantaggio del connettore modulare EVO consiste nel poter collegare fra loro i profili facendoli semplicemente scattare in posizione senza l'impiego di viti.

## Connettore angolare

Adatto per profili modulari in alluminio EVO Light



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
975631	19 x 40 x 40	alluminio	10

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza

\* Incl. 20 viti

Interasse max. dei supporti (L) per profilo modulare in alluminio EVO senza piedi regolabili, p.es. su fondazioni in calcestruzzo<sup>a)</sup>

Carico utile [kN/m <sup>2</sup> ]	Interasse „e“ [mm] tra i singoli profili <sup>b)</sup>							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	950	900	850	850	800	750	750	700
4,0 <sup>c)</sup>	800	750	700	650	600	600	600	550
5,0 <sup>d)</sup>	700	700	650	600	550	550	550	500

<sup>a)</sup> Interasse max. dei supporti (L) con carichi utili di 2, 4 e 5 kN/m<sup>2</sup> e tavole con spessore medio di 25 mm e con peso specifico di 7 kN/m<sup>3</sup> (larice, pino, douglasia).

<sup>b)</sup> Se si impiegano tavole in WPC, l'interasse (e) tra i profili non deve essere superiore a 400 mm!

<sup>c)</sup> Carichi utili secondo DIN 1991-1; terrazze su tetti = 4 kN/m<sup>2</sup>, terrazze per uso pubblico = 5 kN/m<sup>2</sup>

Interasse max. dei supporti (L) per profilo modulare in alluminio EVO Light con piedi regolabili<sup>a)</sup>

Carico utile [kN/m <sup>2</sup> ]	Piedi regolabili BASE, F (ammiss.) = 2,2 kN							
	Interasse „e“ [mm] tra i singoli profili <sup>b)</sup>							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	950	900	850	850	800	750	750	700
3,0 <sup>b)</sup>	850	800	750	750	700	650	650	600
4,0 <sup>c)</sup>	800	750	700	650	600	550	500	450
5,0 <sup>d)</sup>	700	700	650	550	500	450	400	350

Carico utile [kN/m <sup>2</sup> ]	Piedi regolabili PRO, F (ammiss.) = 8,0 kN							
	Interasse „e“ [mm] tra i singoli profili <sup>b)</sup>							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	950	900	850	850	800	750	750	700
3,0 <sup>b)</sup>	850	800	750	750	700	650	650	600
4,0 <sup>c)</sup>	800	750	700	650	600	600	600	550
5,0 <sup>d)</sup>	700	700	650	600	550	550	550	500

<sup>a)</sup> Interasse max. dei supporti (L) con carichi utili di 2, 3, 4 e 5 kN/m<sup>2</sup> e tavole con spessore medio di 25 mm e con peso specifico di 7 kN/m<sup>3</sup> (larice, pino, douglasia).

<sup>b)</sup> Se si impiegano tavole in WPC, l'interasse (e) tra i profili non deve essere superiore a 400 mm!

<sup>c)</sup> Carichi secondo DIN EN 1991-1; terrazze su tetti = 4 kN/m<sup>2</sup>, terrazze in spazi pubblici = 5 kN/m<sup>2</sup>

<sup>d)</sup> Carico utile secondo SIA 261 per balconi e terrazze uso privato = 3 kN/m<sup>2</sup>

## Nastro MaTre

Per la separazione dei materiali

Adatto per  
EVO, EVO  
Light e  
HKP



Il nastro MaTre viene utilizzato per la separazione dei materiali impedendo rumori scricchiolanti tra i profili in alluminio e le tavole.

### Vantaggi

- Facile fissaggio grazie al film adesivo
- Adattabilità ottimale grazie a materiali molto sottili
- Resistente allo strappo e duraturo
- Le viti possono essere semplicemente avvitate attraverso il nastro
- Può essere tagliato su misura

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Pz./conf.
945319	0,5 x 20000 x 10	5

<sup>a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza



# Profilo modulare Eveco in alluminio + accessori

## Profilo modulare Eveco in alluminio



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Pz./conf.
975632	24 x 39 x 2400	alluminio	1
975630	24 x 39 x 4000	alluminio	1

<sup>1)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo



Utilizzare la piastra angolare per calcestruzzo in alluminio (Art. no.: 975661) per il fissaggio al calcestruzzo. Maggiori informazioni si possono trovare su 58

### Caratteristiche

- Combinabile con sistema a clip ECO per un fissaggio non a vista
- Impiego universale con molti altri clip di fissaggio (Ø viti: 4,2 mm)
- Appositamente progettato per piedi regolabili PRO con adattatore a scatto
- In caso di ridotta altezza di montaggio può essere utilizzato anche senza piedi regolabili
- Bloccaggio in posizione senza viti, grazie al sistema Click
- Resistente ai carichi e alle torsioni, dimensionalmente stabile e perfettamente rettilineo
- Canale di avvitamento per evitare lunghi tempi di perforazione

## Connettore modulare ECO



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Pz./conf.
975614	20 x 30 x 120	plastica	10

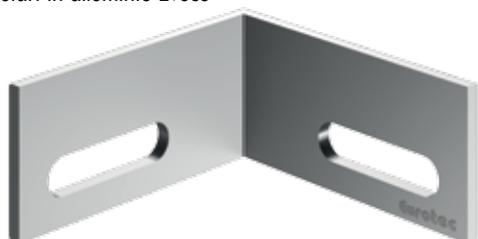
<sup>1)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza



Per collegare fra loro i profili modulari Eveco il vantaggio del connettore modulare ECO consiste nel poter collegare i fra loro i profili facendoli semplicemente scattare in posizione, ossia senza l'impiego di viti.

## Angolare di collegamento Eveco

Per profili modulari in alluminio Eveco



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
975631	19 x 40 x 40	alluminio	10

<sup>1)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza

\* Incl. 20 viti

Interasse max. dei supporti L [mm] con profilo modulare Eveco in alluminio senza piedi regolabili, p.es su fondazioni in calcestruzzo<sup>a)</sup>

Carico utile [kN/m <sup>2</sup> ]	Interasse „e“ [mm] tra i singoli profili <sup>b)</sup>							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	800	750	750	700	700	650	650	600
4,0 <sup>c)</sup>	650	600	600	550	550	500	500	450
5,0 <sup>d)</sup>	600	550	550	500	500	500	450	450

<sup>a)</sup> Indicazione della campata massima, entro la quale la curvatura del profilo non eccede L/300. Tavole con spessore medio di 25 mm e con peso specifico di 7 kN/m<sup>3</sup> (larice, pino, douglasia).

<sup>b)</sup> Es.: Distanza tra i singoli profili = 550 mm; Carico utile = 2,0 kN/m<sup>2</sup> → campata max. del profilo = 650 mm.

<sup>c)</sup> Carichi utili secondo DIN EN 1991-1; terrazze su tetti = 4 kN/m<sup>2</sup>, terrazze per uso pubblico = 5 kN/m<sup>2</sup>

Interasse max. dei supporti L [mm] con profilo modulare Eveco in alluminio con piedi regolabili<sup>a)</sup>

Carico utile [kN/m <sup>2</sup> ]	Piedi regolabili BASE, F (ammiss.) = 2,2 kN							
	Interasse „e“ [mm] tra i singoli profili <sup>b)</sup>							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	800	750	700	650	650	600	600	600
3,0 <sup>d)</sup>	700	650	600	600	550	550	500	450
4,0 <sup>c)</sup>	650	600	550	550	500	450	400	350
5,0 <sup>d)</sup>	600	550	500	450	400	350	300	300

Carico utile [kN/m <sup>2</sup> ]	Piedi regolabili PRO, F (ammiss.) = 8,0 kN							
	Interasse „e“ [mm] tra i singoli profili <sup>b)</sup>							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	800	750	700	650	650	600	600	600
3,0 <sup>d)</sup>	700	650	600	600	550	550	550	500
4,0 <sup>c)</sup>	650	600	550	550	500	500	500	450
5,0 <sup>d)</sup>	600	550	500	500	500	450	450	450

<sup>a)</sup> Indicazione della campata massima, entro la quale la curvatura del profilo non eccede L/300. Tavole con spessore medio di 25 mm e con peso specifico di 7 kN/m<sup>3</sup> (larice, pino, douglasia).

<sup>b)</sup> Es.: Distanza tra i singoli profili = 550 mm; Carico utile = 2,0 kN/m<sup>2</sup> → campata max. del profilo = 600 mm.

<sup>c)</sup> Carichi utili secondo DIN EN 1991-1; terrazze su tetti = 4 kN/m<sup>2</sup>, terrazze per uso pubblico = 5 kN/m<sup>2</sup>

<sup>d)</sup> Carico utile secondo SIA 261 per balconi e terrazze uso privato = 3 kN / m<sup>2</sup>

## Montante trasversale Eveco

**NUOVO**  
nel nostro programma



Art. no.	Descrizione	Materiale	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Pz./conf.
975667	Montante trasversale Eveco	alluminio	24 x 40 x 361	1

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo

### Descrizione prodotto

Il nostro montante trasversale è l'integrazione ottimale dei nostri profili in alluminio. Grazie agli angolari già premontati, il montaggio viene ulteriormente semplificato.

### Vantaggi

- Facile e rapido montaggio
- Realizzazione più rapida di terrazze
- Il montante trasversale prefabbricato ti permette di evitare il costoso taglio dei profili in cantiere
- La prefabbricazione pulita garantisce un montaggio professionale

### Indicazioni di utilizzo

I montanti trasversali possono essere utilizzati solo a una distanza tra gli assi di 40 mm.



# Piastra angolare per calcestruzzo in alluminio

Per il fissaggio al calcestruzzo

## Piastra angolare per calcestruzzo in alluminio

Alluminio



Adatta per:  
 Profilo del sistema in alluminio EVO,  
 Profilo del sistema in alluminio EVO Light,  
 Profilo del sistema in alluminio Eveco.

### Istruzioni per l'uso

La piastra angolare per calcestruzzo in alluminio viene fissata attraverso il foro oblungo all'alluminio con la vite Thermofix in dotazione da 4,2 x 17 mm. Il foro oblungo può compensare l'espansione dell'alluminio.

Il foro rotondo viene utilizzato per il fissaggio con la vite per calcestruzzo Rock Testa esagonale/Testa esagonale con flangia da 7,5 mm al calcestruzzo.

Art. no.	Dimensioni [mm] <sup>a)</sup>	Ø Foro rotondo [mm]	Foro oblungo [mm] <sup>b)</sup>	Pz./conf.*
975661	19,75 x 22,75 x 30	8	20 x 4,5	10

a) Altezza x lunghezza x larghezza  
 b) Lunghezza x larghezza

\*La consegna avviene con una vite Thermofix da 4,2 x 17 mm inclusa.

La vite per calcestruzzo Rock per il fissaggio al calcestruzzo non è inclusa nella fornitura e deve essere ordinata separatamente.

Piastra angolare per calcestruzzo in alluminio in combinazione con il profilo del sistema in alluminio EVO



Piastra angolare per calcestruzzo in alluminio in combinazione con il profilo del sistema in alluminio EVO Light



Piastra angolare per calcestruzzo in alluminio in combinazione con il profilo del sistema in alluminio Eveco





# Sistema portante per terrazze HKP

Per la congiunzione di ampie campate

## Un sistema, molti vantaggi

- Elevata capacità di carico
- Grandi ampiezze di supporto
- Elevata stabilità della forma e planarità
- Minimo peso proprio
- Elevata flessibilità
- Lunga durata
- Buona ottica, telaio chiuso pulito
- Risparmio materiale

Il sistema portante per terrazze è una struttura di supporto in alluminio che consente campate fino a 3 metri a seconda del carico utile desiderato.

Il sistema portante può essere al proposito adeguato in modo flessibile alle esigenze più disparate. Il sistema portante viene impiegato fondamentalmente per terrazze sul terreno per le quali vengono posti solo pochi cuscinetti di supporto. Terrazze sopraelevate, balconi portanti e terrazze sul terreno sporgenti sono anch'esse adatte all'impiego flessibile del sistema.

Il sistema portante per terrazze è composto da due componenti che vengono assemblati per formare un telaio portante e chiuso.





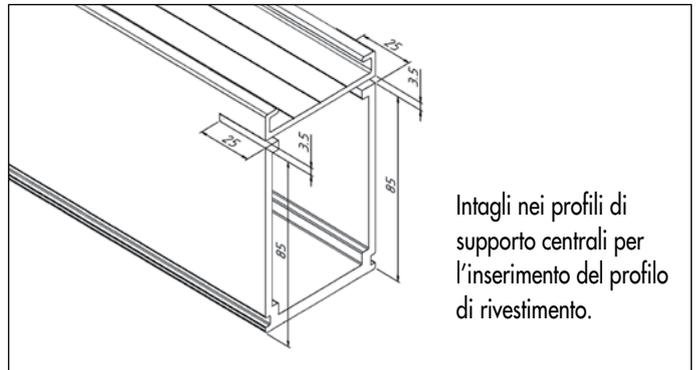
Solo 2 elementi modulari per un'intera struttura di supporto:

### Profilo di supporto HKP



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>*)</sup>	Materiale	Pz./conf.
954669	100 x 60 x 4000	alluminio	1

<sup>\*)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo

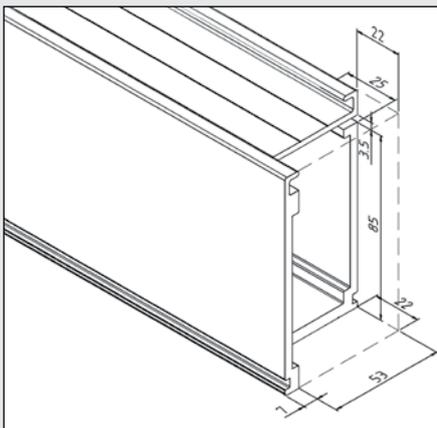
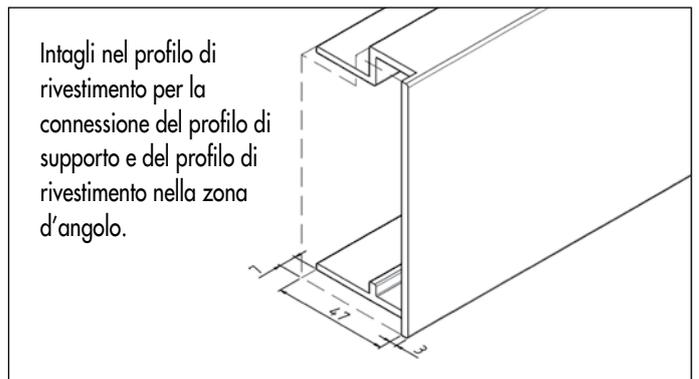


### Profilo di rivestimento HKP

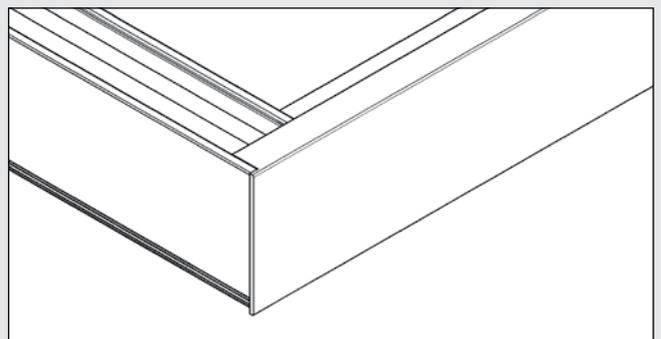


Art. no.	Dimensione [mm] <sup>*)</sup>	Materiale	Pz./conf.
954668	104 x 50 x 4000	alluminio	1

<sup>\*)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo



Intagli nel profilo di supporto per la connessione del profilo di supporto e del profilo di rivestimento nella zona d'angolo.



## Connettore per profilo di supporto in alluminio

Per profilo di supporto HKP



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
954670	74 x 50 x 250	alluminio	1

<sup>1)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza

\* incl. 8 viti autoforanti per ogni connettore



### Nota

L'estremità del profilo deve essere posizionata sempre direttamente sopra a un appoggio o supporto.



### Nota

Può essere combinato con il supporto modulare Twin per il fissaggio a scomparsa delle tavole per terrazze.

## BiGHTY vite autoforante

Acciaio inox temperato

**Adatto  
per**

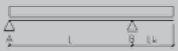


Art. no.	Dimensione [mm]	Chiave	Ø rondella di tenuta	Pz./conf.
945666	5,5 x 25	SW 8	Ø 16 mm	500

### Caratteristiche

- Per il fissaggio di legno ad acciaio oppure acciaio ad acciaio
- Rivestimento speciale
- Acciaio inossidabile secondo DIN 10088, rondella di tenuta A2 e EPDM
- Capacità di foratura: 5 mm

Max. distanze di appoggio L [mm]<sup>a)</sup> per supporti in calcestruzzo o acciaio

Tipo di sostentamento	Carico utile kN/m <sup>2</sup>	Distanza assi e [mm] dei profili portanti -HKP in successione <sup>b)</sup>						
		300	350	400	450	500	550	600
Campata unica L 	2,0	3000	2750	2750	2500	2500	2500	2250
	3,0 <sup>d)</sup>	2750	2500	2500	2250	2250	2250	2000
	4,0 <sup>d)</sup>	2500	2250	2250	2000	2000	2000	2000
	5,0 <sup>d)</sup>	2250	2000	2000	2000	1750	1750	1750
Campata doppia L [mm] 	2,0	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2750
	3,0 <sup>d)</sup>	3000	2750	2500	2500	2500	2500	2250
	4,0 <sup>d)</sup>	2750	2500	2500	2500	2250	2250	2250
	5,0 <sup>d)</sup>	2500	2500	2250	2250	2000	2000	2000
Trave a sbalzo unica L [mm] / Lk [mm] 	2,0	3000 / 1000	2750 / 1000	2750 / 1000	2500 / 1000	2500 / 1000	2000 / 1000	1750 / 1000
	3,0 <sup>d)</sup>	2500 / 1000	2500 / 1000	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750	2000 / 750	1750 / 750
	4,0 <sup>d)</sup>	1750 / 1000	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750
	5,0 <sup>d)</sup>	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1250 / 750	1250 / 750

<sup>a)</sup> Massime distanze supporti (L) in caso di supporti con "sostentamento diretto" a carichi utili di 2, 3, 4 und 5 kN/m<sup>2</sup>, ad uno spessore medio della tavola di 25 mm ed un peso specifico della tavola di 7 kN/m<sup>3</sup>

<sup>b)</sup> Con l'impiego di tavole WPC non superare la distanza assi e dei profili al di sotto di 400 mm!

<sup>c)</sup> Carichi utili secondo DIN EN 1991-1-1; terrazze su tetto= 4 kN/m<sup>2</sup>; terrazze in spazi pubblici= 5 kN/m<sup>2</sup>

<sup>d)</sup> Carico utile secondo SIA 261 per balconi e terrazze uso privato = 3 kN / m<sup>2</sup>

## Max. distanze di appoggio (L) per piedi regolabili della linea PRO (R amm. = 8,0 kN)

Tipo di sostentamento	Carico utile kN/m <sup>2</sup>	Max. distanze di appoggio L [mm] con i piedi regolabili della linea PRO con profilo di supporto HKP <sup>a)</sup>						
		300	350	400	450	500	550	600
Campata unica L 	2,0	3000	2750	2750	2500	2500	2500	2500
	3,0 <sup>a)</sup>	2750	2500	2500	2250	2250	2250	2000
	4,0 <sup>d)</sup>	2500	2250	2250	2000	2000	2000	2000
	5,0 <sup>d)</sup>	2250	2000	2000	2000	1750	1750	1750
Campata doppia L [mm] 	2,0	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2500
	3,0 <sup>a)</sup>	3000	2750	2500	2250	2000	1750	1750
	4,0 <sup>d)</sup>	2500	2250	2000	1750	1500	1250	1250
	5,0 <sup>d)</sup>	2000	1750	1500	1250	1250	1000	1000
Trave a sbalzo unica L [mm] / Lk [mm] <sup>b)</sup> 	2,0	3000 / 1000	2750 / 1000	2750 / 1000	2500 / 1000	2500 / 1000	2000 / 1000	1750 / 1000
	3,0 <sup>a)</sup>	2500 / 1000	2500 / 1000	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750	2000 / 750	1750 / 750
	4,0 <sup>d)</sup>	1750 / 1000	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750
	5,0 <sup>d)</sup>	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1250 / 750	1250 / 500	1250 / 500

<sup>a)</sup> Max. distanze di appoggio (L) per appoggi della linea di piedi regolabili "PRO-Line" con carico utile di 2, 3, 4 e 5 kN/m<sup>2</sup>, con uno spessore delle tavole centrali di 25 mm e un peso delle tavole di 7 kN/m<sup>3</sup> (larice, pino, abete di Douglas)

<sup>b)</sup> Con l'impiego di tavole WPC non superare la distanza assi e dei profili al di sotto di 400 mm!

<sup>c)</sup> Carichi utili secondo DIN EN 1991-1-1; terrazze su tetto= 4 kN/m<sup>2</sup>; terrazze in spazi pubblici= 5 kN/m<sup>2</sup>

<sup>d)</sup> Sull'appoggio A possono risultare forze di sollevamento fino a 1 kN

<sup>e)</sup> Carico utile secondo SIA 261 per balconi e terrazze uso privato = 3 kN/m<sup>2</sup>

**Nota**

Questa tabella dà solo una panoramica della capacità di carico.

Attenersi alle avvertenze sulla capacità di carico nelle informazioni tecniche!

# Listello funzionale in alluminio/Listello funzionale in alluminio DiLo

I listelli funzionali in alluminio della Eurotec offrono soluzioni speciali per sottostrutture di terrazze in legno con bassa altezza di montaggio.

## Caratteristiche

- Il profilo si distingue per la sua ridotta altezza di montaggio.  
Esempio: Altezza del profilo 29 mm + tavola 24 mm = Altezza complessiva 53 mm.
- Grazie alla sua altezza ridotta, questo profilo è eccezionalmente adatto per la realizzazione di terrazze in legno da costruire su già esistenti terrazze in pietra, balconi o terrazze su tetti.
- L'alluminio è dimensionalmente stabile, non si arrugginisce, è estremamente resistente agli agenti atmosferici e offre pertanto vantaggi decisivi rispetto alle sottostrutture in legno.
- La piccola superficie di appoggio garantisce un deflusso ideale dell'acqua e previene una tranciatura della vite.
- L'insero in sughero autoadesivo esente da IPA viene applicato sul lato inferiore del profilo e garantisce un efficace isolamento anticalpestio.
- I listelli funzionali in alluminio sono disponibili in due versioni, in modo da poter scegliere individualmente tra fissaggi a vite a vista o a scomparsa.

Avvitatura invisibile



Avvitatura visibile



## Listello funzionale in alluminio



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
945510	29 x 34 x 1750	alluminio	1

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo

Per il fissaggio diretto di tavole per terrazze con uno spessore di 21-25 mm, vedere vite autopercorante per profili e vite autopercorante ad alette per profili (p. 96).



## Listello funzionale in alluminio DiLo



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
945535	29 x 34 x 2240	alluminio	1

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo

\*I Kork-Pad non sono inclusi nella fornitura

Per il fissaggio indiretto di tavole per terrazze spesse da 20 a 30 mm, vedere viti autoforanti DiLo (p. 65).

# Accessori per listelli funzionali in alluminio/ listelli funzionali in alluminio DiLo

**Procedura per il fissaggio a scomparsa di tavole per terrazze su listelli funzionali in alluminio DiLo:**

- 1** Tagliare a misura i listelli funzionali in alluminio DiLo e le tavole per terrazze.
- 2** Sistemare le tavole tagliate a misura in modo che la loro parte inferiore sia rivolta verso l'alto.
- 3** Allineare le tavole su una superficie piana, distanziandole in modo uniforme. Utilizzare a tale scopo il distanziatore Eurotec.
- 4** Sistemare i listelli funzionali in alluminio DiLo sul retro delle tavole (almeno 2 listelli funzionali in alluminio DiLo per ogni elemento).
- 5** Fissare il profilo avvitando nei prefori del profilo 2 viti autoforanti DiLo ( $\varnothing 5 \times 28,5$ ;  $\varnothing 5 \times 33,5$  oppure  $\varnothing 5 \times 38,5$ ) in corrispondenza di ogni punto di intersezione (tra le tavole e la sottostruttura).
- 6** Incollare i Kork-Pad nel listello funzionale in alluminio DiLo in modo da ottenere una superficie di appoggio pressoché intera.
- 7** Dopodiché si deve solo capovolgere e posizionare l'elemento finito.



## Kork-Pad con nastro adesivo

Per listello funzionale in alluminio DiLo

**Adatto per**



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>0</sup>	Pz./conf.
945331	17 x 90 x 28	100

<sup>0</sup> Altezza x lunghezza x larghezza



Staccare la pellicola del nastro adesivo

## Vite autoforante DiLo

Acciaio inox temperato

**Adatto per**

Acciaio inossidabile



- In parte resistente agli acidi
- 10 anni di esperienza senza problemi di corrosione con il legno adatto
- Non adatto per legno tanninico come cumarú, rovere, merbau, robinia eccetera.
- Non adatto ad atmosfere contenenti cloro
- Acciaio inossidabile secondo DIN 10088

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserito	Spessore tavola	Pz./conf.*
111860	5,0 x 28,5	TX25 •	min. 20 mm	200
111861	5,0 x 33,5	TX25 •	min. 25 mm	200
111862	5,0 x 38,5	TX25 •	min. 30 mm	200

\* Incl. 1 inserto

## Panoramica delle bordature

### Profili terminali bordo terrazza

#### Supporto singolo

- Per terrazze con pavimentazione in lastricato
- Bordatura esteticamente sofisticata
- Facile installazione
- L'acqua viene scaricata attraverso i fori nel profilo

### Profili terminali bordo terrazza

#### Sottostruttura in alluminio

- Finiture estetiche di terrazze con pavimentazione in lastricato
- Uso flessibile
- Per spessori delle lastre  $\leq 40$  mm

### Riparo terminale del balcone

- Bordo della terrazza di alta qualità
- Offre la possibilità di abbinare l'intera struttura del bordo
- Facile installazione
- Combinabile liberamente con tutti i sistemi di grondaie standard

### Profilo terminale del balcone

- Riparo laterale con scarico dell'acqua integrato
- Disponibile in 2 altezze
- Facile installazione
- Combinabile liberamente con tutti i sistemi di grondaie standard





## Supporto per profili di rivestimento di terrazze

- Per una chiusura esteticamente gradevole delle terrazze
- Può essere utilizzato con i piedi regolabili PRO M e L



## Profilo riparo

- Per una chiusura frontale o per il giunto di testa del rivestimento della terrazza
- Assicura una superficie antiscivolo anche in condizioni di bagnato
- La geometria piana impedisce bordi di inciampo
- Resistente agli agenti atmosferici, all'esposizione ai raggi UV, agli insetti e al marciume



## DrainTec – Griglia di drenaggio

- Per il drenaggio di superfici di facciate e terrazze
- Può essere combinato con la gamma di prodotti Eurotec, per la produzione di superfici di terrazze sopraelevate
- Per la realizzazione di transizioni prive di barriere e accessibili con la sedia a rotelle
- Adatto anche per il supporto diretto su substrato portante

# Profili perimetrale per il supporto indipendente di bordi di terrazze

I nostri profili perimetrali per il supporto indipendente di bordi di terrazze consentono una finitura esteticamente accattivante delle terrazze con pavimentazioni in lastricato. Questo nostro prodotto per sistemi di supporto indipendenti viene impiegato in combinazione con i nostri piedi regolabili PRO M - XL.

Il profilo perimetrale è composto da due elementi, ossia dalla parte superiore, che viene applicata sulla testa del piede regolabile PRO, e dalla parte inferiore, sulla quale viene posizionato il piede regolabile.

## Profili perimetrali per supporto indipendente



Art. no.	Descrizione	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Spessore del materiale [mm]	Materiale	Pz./conf.
975637	sopra	37,5 x 215,5 x 2000	3	alluminio	1
975638	sotto	23 x 240,5 x 2000	3	alluminio	1

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo

**Nota:** per lastre con spessori ≤ 40 mm

Se si installa una terrazza con piedini regolabili e supporto diretto, consigliamo di applicare dalla parte superiore del bordo terrazza il profilo perimetrale per supporto indipendente, così che il rivestimento non si sposti in caso di sollecitazioni.

### Vantaggi

- Profilo perimetrale esteticamente accattivante
- Facile montaggio
- L'acqua viene drenata attraverso i fori presenti nel profilo



## Set di angolari esterni per bordi di terrazze

Per angolari esterni in combinazione con profili perimetrali superiori ed inferiori



### Set composto da

- Angolare esterno sinistro e destro
- 2 Connettore per profilati
- 1 Connettore angolare
- 12 Viti autoperforanti 4,8 x 25 mm

Art. no.	Dimensione [mm]	Materiale	Pz./conf.
975646	500 x 500	alluminio	1

## Set di angolari interni per bordi di terrazze

Per angolari interni in combinazione con profili perimetrali



### Set composto da

- Angolare interno sinistro e destro
- 2 Connettore per profilati
- 1 Connettore angolare
- 12 Viti autoperforanti 4,8 x 25 mm

Art. no.	Dimensione [mm]	Materiale	Pz./conf.
975645	500 x 500	alluminio	1

## Set di angolari di collegamento per bordi di terrazze

Per collegamenti a 90° dei profili perimetrali



### Set composto da

- 2 Connettore angolare
- 8 Viti autoperforanti 4,8 x 25 mm

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Spessore del materiale [mm]	Materiale	Pz./conf.
975641	50 x 50 x 20	2	alluminio	2

<sup>a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

## Set di connettori per bordi di terrazze

Per il prolungamento dei profili perimetrali



### Set composto da

- 2 Connettore per profilati
- 8 Viti autoperforanti 4,8 x 25 mm

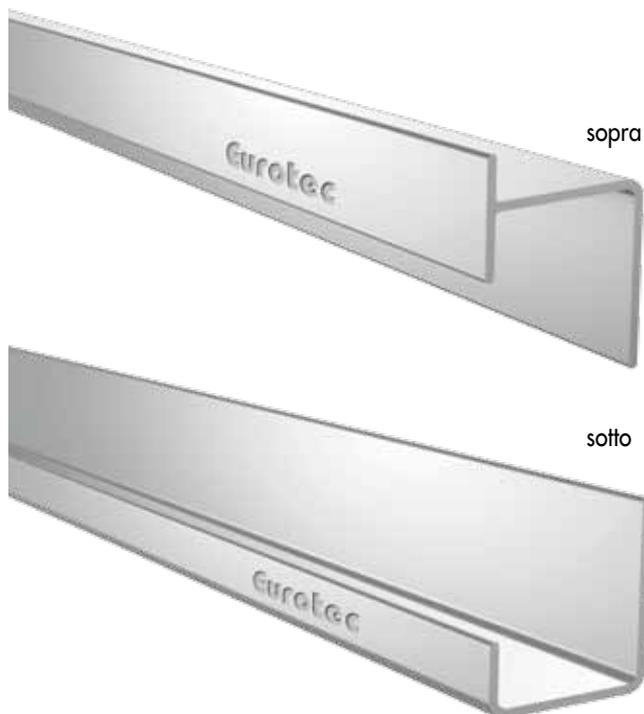
Art. no.	Dimensione [mm]	Spessore del materiale [mm]	Materiale	Pz./conf.
975642	100 x 20	2	alluminio	2

# Profili perimetrali per terrazze su sottostrutture in alluminio

I profili perimetrali Eurotec per bordi di terrazze realizzate su sottostrutture in alluminio offrono una finitura estetica dei bordi di terrazze con pavimentazioni in lastricato e vengono impiegati in combinazione con i piedi regolabili Profi-Line e con il profilo modulare in alluminio EVO.

Il sistema è costituito da due profili perimetrali che incorniciano rispettivamente il bordo superiore e/o inferiore di una terrazza.

## Profili perimetrali per sottostrutture in alluminio

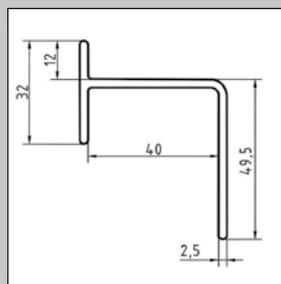


Art. no.	Descrizione	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Spessore del materiale [mm]	Materiale	Pz./conf.
975639	sopra	61,5 x 45 x 2000	2,5	alluminio	1
975640	sotto	50 x 45 x 2000	2,5	alluminio	1

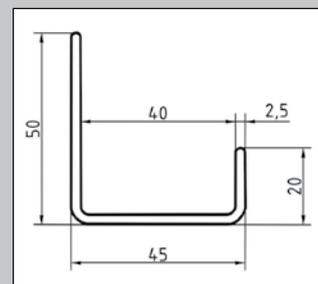
<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo

**Nota:** per lastre con spessori ≤ 40 mm

Disegno del profilo superiore

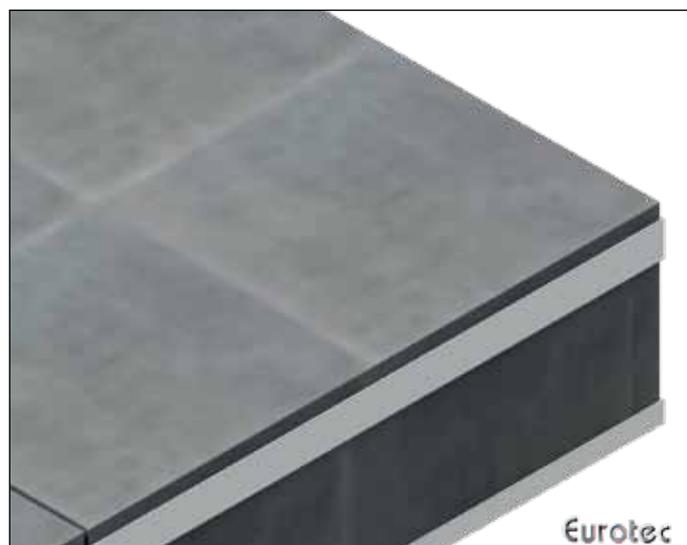


Disegno del profilo inferiore



### Vantaggi

- Profilo perimetrale esteticamente accattivante
- Versatilità d'impiego



Eurotec

Eurotec

**Nota**

Nella fornitura sono compresi solo i rispettivi profili perimetrali in alluminio.

Tutti gli ulteriori componenti devono essere ordinati separatamente.

Componenti previsti per ogni singolo fissaggio: profili modulari in alluminio EVO, cerniera EVO 90°, angolare di collegamento EVO nonché 6 viti autofilettanti BiGHTY 4,8 x 25 mm (art. n. 954090-50, confezione da 50 pz).

(4 per la cerniera EVO a 90° e 1 ciascuno per il collegamento superiore e il collegamento inferiore al profilo perimetrale per terrazze).

In caso di lastre con spessori inferiori a 40 mm è necessario riempire con un nastro comprimend lo spazio libero risultante.



## Riparo terminale del balcone

Il riparo terminale del balcone può essere combinato con le parti superiori dei profili terminali dei bordi delle terrazze per sottostruttura in alluminio e supporto singolo o con la clip Stone-Edge per un bordo della terrazza di alta qualità.

### Riparo terminale del balcone

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Spessore del materiale [mm]	Materiale	Pz./conf.
975655	116 x 7 x 2000	2	alluminio	1

<sup>1)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza



#### Vantaggi

- Facile installazione
- Flessibile nella progettazione del bordo
- È possibile abbinare la struttura del bordo completa
- Combinabile gratuitamente con tutti i sistemi di grondaie/lamiere del cornicione disponibili in commercio



Eurotec

## Profilo terminale del balcone

Il profilo terminale del balcone offre un'ulteriore possibilità di formare il bordo della terrazza.

È offerto in 3 cm e 5 cm di altezza. Il profilo dell'estremità del balcone

forma la parte inferiore o per piccole altezze l'intero pannello. In combinazione con il pannello terminale del balcone, le aperture laterali possono essere chiuse.

### Profilo terminale del balcone



#### Vantaggi

- Facile installazione
- Vista elegante
- Flessibile nella progettazione del bordo
- Offre la possibilità di abbinare l'intera struttura del bordo
- Combinabile gratuitamente con tutti i sistemi di grondaie disponibili in commercio
- I pannelli inferiori sono racchiusi nella sigillatura
- Drenaggio dell'acqua integrato

Art. no.	Descrizione	Dimensione [mm] <sup>*)</sup>	Spessore del materiale [mm]	Materiale	Pz./conf.
975653	Profilo terminale del balcone 3 cm	72 x 104 x 2000	1,8	alluminio	1
975654	Profilo terminale del balcone 5 cm	92,8 x 104 x 2000	1,8	alluminio	1

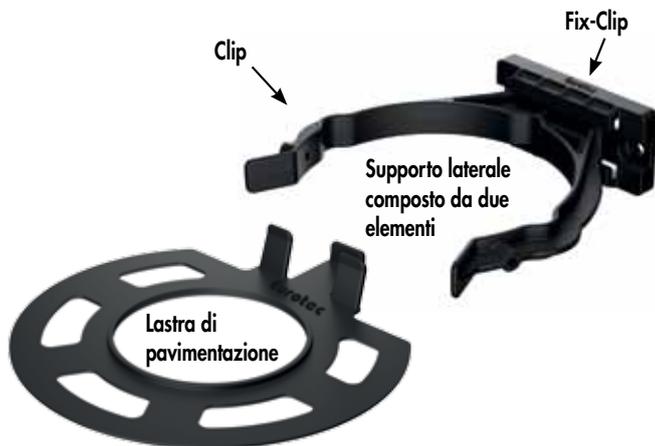
<sup>\*)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo



# Supporto per profili di rivestimento di terrazze / Profilo riparo

## Supporto per profili di rivestimento di terrazze

Set incl. di piastra di base, supporto laterale e viti



Il supporto Eurotec per profili di rivestimento di terrazze può essere utilizzato con i piedi regolabili PRO M e L. Questo supporto è stato progettato per consentire agli utenti la realizzazione di una finitura esteticamente accattivante dei bordi di terrazze. Il supporto per profili di rivestimento di terrazze è composto da una piastra di base e da un supporto laterale. Il supporto laterale può essere scomposto in due elementi separati (Clip e Fix-Clip) per facilitare il montaggio.

## Profilo riparo

Per la copertura di bordi e sporgenze di rivestimenti di terrazze



L'area di applicazione del nuovo profilo di riparo è la testata o il giunto di testa del rivestimento della terrazza. La superficie specifica consente al profilo di riparo di essere antiscivolo anche in condizioni di bagnato. Grazie alla geometria piatta, il profilo di riparo non rappresenta un bordo di inciampo. Il nostro profilo di riparo è liberamente combinabile con tutte le tavole per terrazze standard.

Art. no.	Set composto da	Pz./conf.*
946068	Piastra di base e supporto laterale composto da due elementi	16

\* Le viti sono incluse nella fornitura



Esempio di applicazione per il fissaggio di profili perimetrali di terrazze in legno mediante il piede regolabile PRO L.

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Spessore del materiale [mm]	Pz./conf.
975651	27,5 x 37,5 x 2400	2,5	1

<sup>1)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza modulo

### Vantaggi

- Installazione facile e veloce
- Combinabile gratuitamente con tutte le tavole per terrazze disponibili in commercio
- Assicura una superficie antiscivolo anche in condizioni di bagnato
- La geometria piana impedisce bordi di inciampo
- Resistente agli agenti atmosferici, all'esposizione ai raggi UV, agli insetti e al marciume

### Applicazione

Il fissaggio avviene con viti a testa svasata ( $\varnothing \leq 4$  mm) attraverso i fori prefabbricati, che sono disposti a una distanza centrale di 20 cm.

A causa del piccolo margine della vite si consiglia una preforatura!



# DrainTec – Griglia di drenaggio in alluminio

**La realizzazione di costruzioni su aree esterne prevede una gamma di requisiti particolarmente vasta.**

Con lo sviluppo della griglia di drenaggio Drain-Tec abbiamo voluto affrontare il tema del drenaggio delle superfici di facciate e di terrazze. Il concetto adottato per la griglia di drenaggio DrainTec è focalizzato soprattutto sui particolari relativi alle aperture di edifici, quali p.es. le zone di montaggio delle porte o le zone di transizione tra le superfici verticali delle facciate e le superfici orizzontali delle terrazze.

La speciale geometria della griglia è stata concepita per "intrappolare" le precipitazioni. L'acqua cade direttamente sullo strato impermeabile o nelle scanalature, evitando così che gli schizzi di rimbalzo possano pregiudicare i componenti delle porte o i rivestimenti delle facciate.

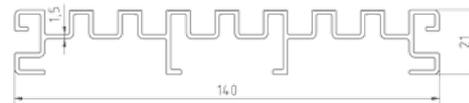
La pioggia battente viene fatta defluire in modo controllato. Grazie alla sua geometria piatta (21x140 mm) la griglia può essere utilizzata anche in combinazione con tavole per terrazze o con lastre in grès porcellanato comunemente reperibili in commercio.

## Griglia di drenaggio in alluminio DrainTec



Art. no.	Descrizione	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Pz./conf.
975634	Griglia di drenaggio in alluminio DrainTec	21 x 140 x 4000	alluminio	1

<sup>1)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza



## DrainTec Clip



Art. no.	Descrizione	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
975635	DrainTec Clip	16,5 x 20 x 144	Acciaio inossidabile A2	2

<sup>1)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza

\* Le viti sono incluse nella fornitura

Viene utilizzato per fissare la griglia di drenaggio mediante una semplice applicazione a scatto e consente la successiva rimozione della griglia di drenaggio.



### Senza DrainTec

gli schizzi di acqua piovana rimbalzano sui componenti delle porte o sui rivestimenti delle facciate



### Con DrainTec

l'acqua piovana defluisce in modo controllato direttamente nel sottosuolo

**L'obiettivo consiste nell'assicurare un drenaggio duraturo e privo di ristagni.**

- Combinabile con la gamma di prodotti Eurotec per la costruzione di terrazze sopraelevate
- Adatta come dispositivo per il controllo e la pulizia
- Adatta anche per porte con basse altezze di connessione

- Ideale per la realizzazione di transizioni prive di barriere architettoniche e adatte per sedie a rotelle
- Adatta anche per il montaggio diretto su basamenti stabili

# DrainTec Base

**DrainTec Base è il completamento ideale per la nostra griglia di drenaggio in alluminio DrainTec.**

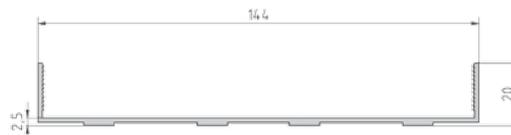
Grazie a DrainTec Base la nostra griglia di drenaggio in alluminio DrainTec può essere utilizzata anche a piano terra, in pietrisco, sabbia o su altri fondi.

I fori angolari centrali consentono di abbinare la base ai nostri piedi regolabili della serie PRO-Line. A questo scopo, è necessario l'adattatore a scatto 60. Grazie a una vite aggiuntiva la base può essere fissata sul piede regolabile. Il prodotto trova applicazione nel campo del supporto indipendente e nelle strutture di supporto in alluminio.



Art. no.	Descrizione	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Pz./conf.
975658	DrainTec Base	20 x 144 x 2400	alluminio	1

<sup>1)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza



## Vantaggi

- Favorisce il drenaggio del terrazzo
- Facile pulizia della base
- Non necessita di struttura di supporto aggiuntiva in caso di posa in materiale sfuso
- Compatibile con le strutture di supporto classiche in legno, ma anche con i nostri moderni sistemi modulari in alluminio e con il sistema portante per terrazze HKP
- Semplicità di posa
- Resistente agli agenti atmosferici
- Compatibile con piedi regolabili PRO S – PRO XL



## Avvertenza per l'uso

In caso di impiego su una struttura di supporto in alluminio, raccomandiamo di utilizzare il nostro nastro MaTre (N° art. 945319). Aiuterà ad evitare che si producano rumori entrando nella costruzione.

**NUOVO**  
nel nostro programma

## Adattatore DrainTec

### Adattatore DrainTec



#### Descrizione prodotto

L'adattatore DrainTec è un rialzo speciale per DrainTec Base. L'adattatore DrainTec consente di posare sulla base un'ulteriore lastra di pietra al posto della nostra griglia di drenaggio DrainTec. L'adattatore viene inserito nella DrainTec Base e rimane ben fissato sul profilo.

L'adattatore può supportare una o in alternativa due lastre di pietra da margine a margine, mentre i distanziatori al centro dell'adattatore permettono un allineamento uniforme dei punti di giunzione. La larghezza della lastra di pietra deve essere di  $114 \pm 0,5$  mm, in modo da lasciare il posto a una fessura ai lati attraverso la quale l'acqua può defluire ed essere deviata in maniera controllata da DrainTec Base.

#### Vantaggi/Caratteristiche

- Due punti di fissaggio consentono di avvitare saldamente l'adattatore a DrainTec Base
- Applicando a DrainTec Base i nostri piedi regolabili PRO S - XL, è possibile portare la lastra di pietra installata sulla base allo stesso livello delle lastre di pietra della terrazza

Art. no.	Materiale	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Pz./conf.*
975626	Polipropilene copolimero (PP-C)	17,5 x 40,4 x 140,7	10

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza x lunghezza

\* Per il fissaggio consigliamo le viti autoperforanti BIGHTY PH (954068)  
Queste viti non sono comprese nella fornitura.



## Accessori

Per il fissaggio delle tavole per terrazze

# FISSAGGIO INVISIBILE

### Fissaggio delle tavole per terrazze senza vedere le teste delle viti

A seconda del tipo di legno le tavole per terrazze si fissano in modo diverso. Vi offriamo soluzioni innovative che soddisfano le vostre aspettative e i vostri desideri individuali per il fissaggio di tavole per terrazze.

### Vantaggi

- Soluzioni di fissaggio indiretto/a scomparsa
- Compatibile con diversi profili di sistema in alluminio Eurotec
- La spaziatura uniforme delle tavole è garantita
- Supporta la protezione costruttiva del legno
- Resistente agli agenti atmosferici



© NATURinFORM

Fissaggio invisibile



Eurotec

# Supporto modulare Twin

Fissaggio a scomparsa su sottostruttura in alluminio

## Supporto modulare Twin

Fissaggio a scomparsa di tavole per terrazze scanalate lateralmente e realizzate con legni non soggetti a dilatazioni e restringimenti (p.es. larice, legni termici) o con WPC su:

- Profili modulari in alluminio EVO
- Profili modulari in alluminio EVO Slim (Si prega di osservare le indicazioni)
- Sistema portante per terrazze HKP



### Descrizione del prodotto

La clip modulare in alluminio Twin viene inserita tra due tavole di legno e fissata nelle scanalature delle tavole mediante una piastra di fissaggio in acciaio inossidabile. La piastra di fissaggio viene fissata mediante una vite autopercorante avvitata tra i giunti della sottostruttura in alluminio. I distanziali garantiscono un'uniforme larghezza delle fughe tra le singole tavole.

### Vantaggi

- Soluzione ideale per un fissaggio indiretto / non a vista
- Riadattamento e sostituzione di singole tavole eseguibile in qualsiasi momento
- Compatibile con i profili modulari in alluminio Eurotec EVO ed EVO Slim e con il sistema portante per terrazze HKP
- Distanza uniforme di circa 6 mm tra le tavole
- Favorisce la protezione strutturale del legno
- Resistente agli agenti atmosferici

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
945959	26 x 55 x 15	plastica, nero	200

<b>Piastra di fissaggio</b>	2 x 30 x 20,5	Acciaio inossidabile A2, nero	
-----------------------------	---------------	-------------------------------	--

<sup>a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

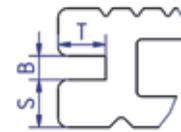
\* Le viti Ø 5 x 50 mm e bit sono incluse nella fornitura



Il supporto modulare Twin è adatto per tavole con la seguente geometria di scanalatura:

Profondità T della scanalatura:	Larghezza B della scanalatura:	Spessore S delle pareti della scanalatura:
≥ 7,5 mm	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 – 12,0 mm

L'idoneità del tipo di legno deve essere eventualmente confermata dal produttore o fornitore del legno.



### Viti alternative in caso di utilizzo del profilo EVO-Slim:

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.
111882	5 x 30	Acciaio inox temperato	100
111878	5 x 35	Acciaio inox temperato	100

<sup>a)</sup> Altezza x larghezza

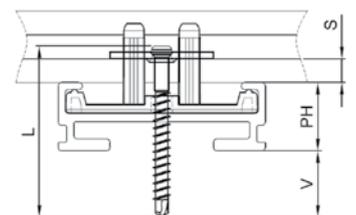
### Indicazioni

Se il supporto modulare Twin viene utilizzato in combinazione con il **profilo modulare in alluminio EVO Slim**, deve essere ordinata una vite più corta. Se viene utilizzata la vite fornita di Ø 5 x 50 mm, sussiste il rischio che i componenti al di sotto del profilo EVO Slim, come ad esempio le guarnizioni del tetto, vengano danneggiati.

Si prega di consultare la scheda prodotto sul nostro sito web

[www.eurotec.team](http://www.eurotec.team)

o di mettersi in contatto con il nostro reparto assistenza.



# Supporto modulare EVO Light

Fissaggio a scomparsa su sottostruttura in alluminio

## Caratteristiche

- Per il fissaggio non a vista di tavole scanalate
- Adatto per la selezionata geometria di scanalatura: Visualizza pagina precedente
- In caso di dubbi circa la geometria di scanalatura, consultare in ogni caso il proprio rivenditore locale di legname
- Facile e rapido montaggio
- Preimpostata larghezza delle fughe di 6 mm
- Il riadattamento e la sostituzione di singole tavole possono essere eseguiti in qualsiasi momento
- Favorisce la protezione strutturale del legno
- Resistente agli agenti atmosferici



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
946029	21 x 24 x 15	Plastica, nero	200

Piastra di fissaggio	1,5 x 30 x 22	Acciaio inossidabile A2	
----------------------	---------------	-------------------------	--

<sup>a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

\* La vite è inclusa nella fornitura



## Nota

Nel caso di discostamenti dello spessore della scanalatura, la lunghezza della vite potrebbe cambiare! Si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
946034	21 x 24 x 15	Plastica, nero	200

Piastra di fissaggio	1,5 x 30 x 21,1	Acciaio inossidabile A2	
----------------------	-----------------	-------------------------	--

<sup>a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

\* La vite è inclusa nella fornitura



## Nota

Nel caso di discostamenti dello spessore della scanalatura, la lunghezza della vite potrebbe cambiare! Si prega di contattare il nostro ufficio tecnico.

## Supporto modulare EVO Light

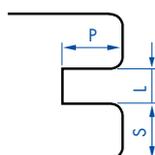
Diritta



Il supporto modulare EVO Light, diritta è adatto per tavole con la seguente geometria di scanalatura:

Profondità P della scanalatura:	Larghezza L della scanalatura:	Spessore S delle pareti della scanalatura:
≥ 7,5 mm	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 - 9,0 mm

L'idoneità del tipo di legno deve essere eventualmente confermata dal produttore o fornitore del legno.



## Supporto modulare EVO Light

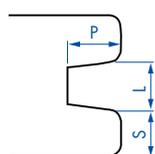
Piegata



Il supporto modulare EVO Light, piegata è adatto per tavole con la seguente geometria di scanalatura:

Profondità P della scanalatura:	Larghezza L della scanalatura:	Spessore S delle pareti della scanalatura:
≥ 7,5 mm	≥ 2,0 mm	≥ 2,0 - 9,0 mm

L'idoneità del tipo di legno deve essere eventualmente confermata dal produttore o fornitore del legno.



# Sistema a clip ECO

Fissaggio a scomparsa su sottostruttura in alluminio



© NATURinFORM

## Sistema a clip ECO

Per profilo modulare Eveco in alluminio

### Caratteristiche

- Per il fissaggio non a vista di tavole scanalate lateralmente
- Adatto solo limitatamente per sottili legni tropicali selezionati (consulti in ogni caso il Suo locale rivenditore di legname)
- Facile e rapido montaggio
- Larghezza delle fughe preimpostata
- Il riadattamento e la sostituzione di singole tavole possono essere eseguiti in qualsiasi momento



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
975600-250	7,2 x 37 x 16	Acciaio inox, nero	250

<sup>a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

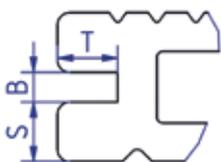
\* La vite è inclusa nella fornitura



La clip di sistema ECO è adatta per tavole con la seguente geometria della scanalatura:

Profondità T della scanalatura:	Larghezza B della scanalatura:	Spessore S delle pareti della scanalatura:
≥ 5,5 mm	≥ 2,8 mm	≥ 5,0 - 7,0 mm

L'idoneità del tipo di legno deve essere eventualmente confermata dal produttore o fornitore del legno.



## Elemento scorrevole per terrazze

Fissaggio invisibile di tavole per terrazze

Anche l'elemento scorrevole per terrazze previene una tranciatura delle viti in acciaio inox, possibile a causa dello spazio di 10 mm che viene a crearsi tra la struttura di supporto e la tavola soprattutto quando si impiegano legni duri o tropicali (vedere p. 95).

A differenza del listello Dista 2.0 le tavole vengono tuttavia fissate indirettamente, ovvero sulla superficie della terrazza non sono visibili le teste delle viti. L'elemento scorrevole soddisfa tutti i criteri per il fissaggio di tavole in legno o anche in PVC.



L'elemento scorrevole per terrazze viene fornito completo di viti Thermofix in acciaio inox temprato. Ove necessario, si potrà effettuare un acquisto supplementare di viti A2 o A4 in acciaio inox per elementi scorrevoli.



### Avvertenze operative per l'elemento scorrevole per terrazze

Il fissaggio delle tavole ha luogo avvitando gli elementi scorrevoli dapprima sul lato inferiore delle tavole e poi (da sopra) sulla struttura di supporto. Mediante questo tipo di fissaggio si evita un collegamento diretto sulla struttura di supporto. Le tavole per terrazze hanno quindi una maggiore libertà di movimento (grazie all'elemento scorrevole per terrazze).

Si consiglia di impiegare due viti per il fissaggio di ogni elemento scorrevole per terrazze sulla rispettiva tavola e due viti per il fissaggio dell'elemento scorrevole sulla struttura di supporto. Si consiglia di impiegare due viti per il fissaggio di ogni elemento scorrevole Mini per terrazze sulla rispettiva tavola e una vite per il fissaggio sulla struttura di supporto. Gli elementi scorrevoli sono ideati per tavole larghe da 80 mm a 155 mm e con spessori da 20 a 30 mm. Gli elementi scorrevoli Mini sono ideati per tavole larghe da 90 mm a 100 mm e con uno spessore minimo di 20 mm.

\* in caso di impiego della vite Thermofix 4,2 x 22 mm

## Elemento scorrevole per terrazze

Per il fissaggio invisibile di tavole per terrazze



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>(a)</sup>	Fabbisogno* [pezzo/10 m <sup>2</sup> ]	Materiale	Pz./conf.
944830	10 x 190 x 20	123	Plastica rigida	200

<sup>(a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

\* Distanza dei travetti di supporto = 600 mm, larghezza tavola = 145 mm, larghezza fuga = 5 mm (a seconda del tipo di legno). Per il primo o l'ultimo travetto di supporto nonché per i punti di giunzione delle tavole si prega di utilizzare il connettore angolare per terrazze oppure lo StarterClip.

Ogni elemento scorrevole per terrazze viene fornito con 4 viti Thermofix in acciaio inox temprato. Ove necessario, si potrà effettuare un acquisto supplementare di viti A2 o A4 in acciaio inox per elementi scorrevoli.

## Elemento scorrevole per terrazze Mini

Per il fissaggio invisibile di tavole per terrazze



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>(a)</sup>	Fabbisogno* [pezzo/10 m <sup>2</sup> ]	Materiale	Pz./conf.
944767	10 x 140 x 14	200	Plastica rigida	200

<sup>(a)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

\* Distanza dei travetti di supporto = 500 mm, larghezza tavola = 90-100 mm, larghezza fuga = 5 mm (a seconda del tipo di legno). Per il primo o l'ultimo travetto di supporto nonché per i punti di giunzione delle tavole si prega di utilizzare il connettore angolare per terrazze oppure lo StarterClip.

Ogni elemento scorrevole per terrazze viene fornito con 3 viti Thermofix in acciaio inox temprato. Ove necessario, si potrà effettuare un acquisto supplementare di viti A2 o A4 in acciaio inox per elementi scorrevoli.

L'elemento scorrevole Mini per terrazze viene impiegato per tavole larghe da 90 a 100 mm.

## Vite per elemento scorrevole

A4



Acciaio inossidabile

- In parte resistente agli acidi
- Adatta a legnami tanninici come cumarú, rovere, merbau, robinia ecc.
- Adatta per atmosfere saline
- Non adatto ad atmosfere contenenti cloro

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
944927	4,2 x 24	TX20 •	100

## Vite Thermofix

Con punta perforante, acciaio inox temprato



Acciaio inossidabile

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
945969	4,2 x 22	TX20 •	100

# Connettore angolare

Avvitamento a vista o non a vista di tavole per terrazze iniziali o finali

## Connettore angolare per terrazze

Per il fissaggio non a vista di tavole per terrazze iniziali o finali



Art. no.	Materiale	Pz./conf.*
975584	Plastica rigida	10

\*40 apposite viti sono contenute nell'entità della fornitura

Per il fissaggio senza viti a vista delle tavole iniziali o finali si può utilizzare connettore angolare per terrazze oppure lo StarterClip.

Il connettore angolare per terrazze consente una terminazione precisa e non visibile della posa di tavole per terrazze.



# StarterClip

Avvitamento a vista o non a vista di tavole per terrazze iniziali o finali

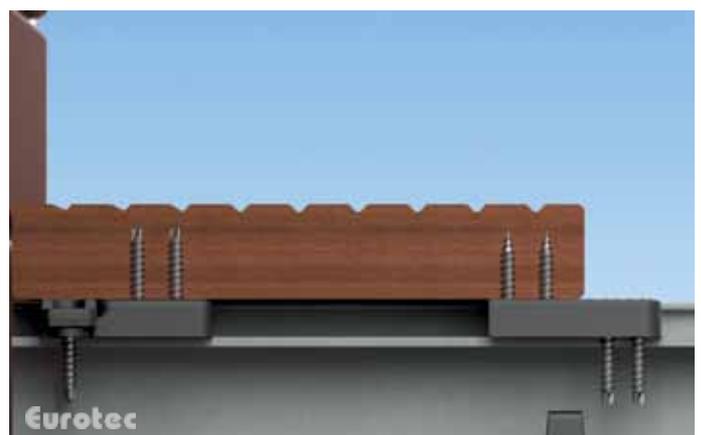
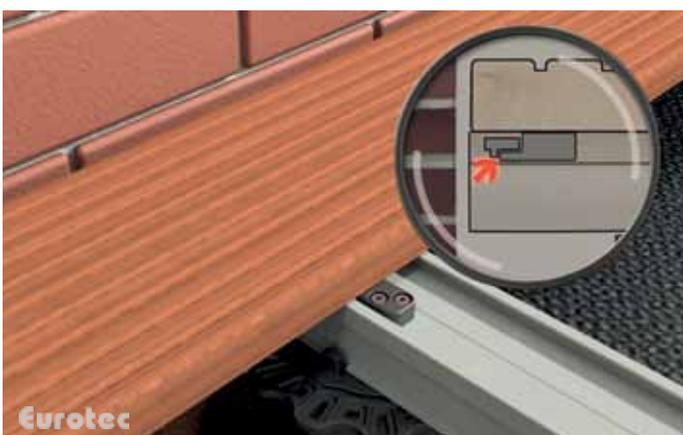
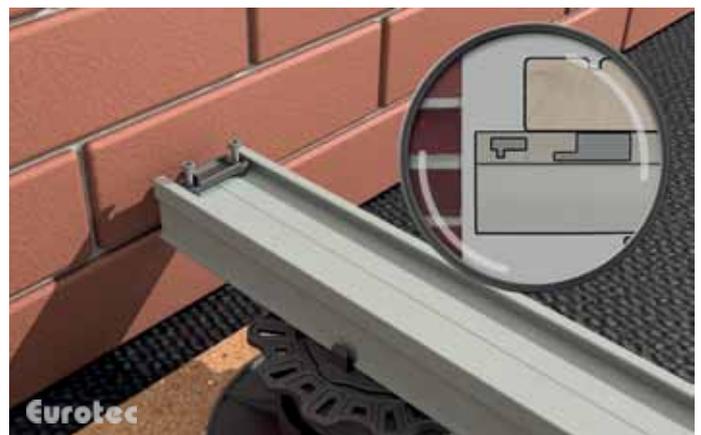
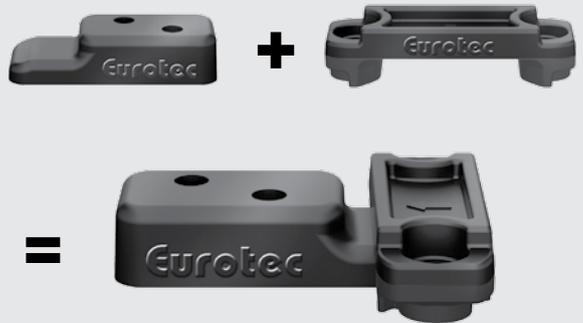
## StarterClip

Per il fissaggio non a vista di tavole per terrazze iniziali o finali

Art. no.	Materiale	Pz./conf.*
975591	Plastica rigida	10
*40 apposite viti sono contenute nell'entità della fornitura		



Qualora non fosse possibile utilizzare il connettore angolare per terrazze – p.es. se non può essere avvitato lateralmente (muro o parete) – si potrà utilizzare lo StarterClip sviluppato dalla Eurotec.



# Punta a T

Fissaggio invisibile di tavole per terrazze

La punta a T viene inserita tra due tavole di legno e fissata con una piastra in acciaio nella scanalatura della tavola. Con ciò si ottiene un piano del legno bello dal punto di vista ottico senza teste di viti visibili. La distanza delle tavole viene automaticamente rispettata grazie alla punta a T. La distanza di circa 9 mm dalla struttura di supporto consente una buona aerazione sotterranea, in questo modo si riduce la formazione di umidità. La durata utile viene così positivamente influenzata. Con il rispetto delle indicazioni per la posa di Eurotec, la punta a T consente un facile posizionamento delle tavole prima che queste vengano definitivamente fissate mediante le viti. Dopo l'avvitamento le tavole alloggiato in posizione assolutamente fissa. Nel caso si debba sostituire una tavola con questo sistema ciò è possibile anche dopo aver terminato la realizzazione della terrazza.

## Punta a T

### Vantaggi

- Le tavole avvitate possono essere facilmente sostituite anche dopo la realizzazione completa della terrazza!
- Una successiva sistemazione è possibile in ogni momento come anche la sostituzione delle singole tavole
- Fissata mediante viti la tavola ha una tenuta più sicura e stabile

### Nota

Adatto solo per legni non soggetti a dilatazioni e restringimenti nonché per WPC.

### Descrizione del materiale

La punta a T è composta da una croce in materiale sintetico resistente agli agenti atmosferici, rinforzata da fibra di vetro con piastra in acciaio inox più vite in acciaio inox.

### Esistono due tipi di varianti:

- 1) **Piastra in acciaio inox A2** per il normale ambito esterno.
- 2) **Piastra in acciaio inox A4** per ambiente contenente cloro e acqua salmastra (per acqua marina), nonché per legnami tanninici (per esempio robinia, rovere).



### Posa veloce

Il sistema di fissaggio mediante punta a T può essere subito impiegato. Con l'utilizzo dello StarterClip, anche la tavola iniziale viene avvitata in modo invisibile, non è necessaria la preforatura, lo stesso vale anche per la tavola finale. Quando la tavola iniziale è posata, le successive tavole vengono posizionate, livellate e fissate. Inserire la punta a T con la piastra nella cava della tavola in legno, girare un poco la vite per il fissaggio. Quando la tavola è fissata, la potete avvitare.

Verificare la corretta regolazione della coppia dell'avvitatore a batteria, in modo da escludere un serraggio eccessivo delle viti.

Art. no.	Piastra acciaio inox*	Materiale	Pz./conf.**
111857	A2	Plastica, nero	125

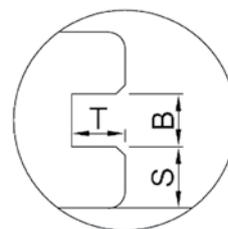
\* Piastra in acciaio inossidabile in A4 disponibile su richiesta

\*\* Fornitura inclusa vite autopercorante, adatta per sottostrutture in legno e alluminio con spessore della parete fino a 3 mm.

T-Stick è adatto per tavole con la seguente geometria della scanalatura:

Profondità T della scanalatura:	Larghezza B della scanalatura:	Spessore S delle pareti della scanalatura:
≥ 7,5 mm	≥ 2,5 mm	≥ 5,5 – 12,5 mm

L'idoneità del tipo di legno deve essere eventualmente confermata dal produttore o fornitore del legno.



## Modalità operativa punta a T

Una terrazza in legno senza teste delle viti visibili.



Iniziare con il connettore angolare per terrazze o con lo StarterClip.



Equilibratura e il fissaggio delle tavole successive, avvitare con la punta a T finché tutte le tavole siano fissate.



Poi anche l'ultima tavola può essere fissata con lo StarterClip.



Questo sistema di fissaggio è adatto esclusivamente a tavole per terrazze con scanalatura laterale.

# Drill Tool 50X

L'ausilio per l'avvitamento ottimale

Drill Tool 50X è una dima di perforazione per il fissaggio a scomparsa delle tavole per terrazze. Con questo strumento, le tavole per terrazze possono essere fissate solo in modo indiretto/a scomparsa. Pertanto, sulla superficie del terrazzo non sono visibili teste delle viti.

Le viti sono avvitate in modo uniforme con un angolo di 50° grazie ai punti di fissaggio specificati e quindi posizionate in modo ottimale. Con il distanziale di Drill Tool 50X sarà automaticamente garantita una distanza uniforme tra le singole tavole di 6 mm.



## Drill Tool 50X



### Vantaggi

- Installazione rapida e semplice delle tavole per terrazze
- Assicura uno schema di giunzione uniforme
- I punti di fissaggio sono predefiniti

### Applicazione

Con Drill Tools 50X le tavole per terrazze possono essere fissate indirettamente/a scomparsa. Per un fissaggio ottimale senza danneggiare le tavole per terrazze raccomandiamo la nostra vite per terrazza da 50X in A2 4,2 x 60 mm, inserto lungo 50X 82 mm TX15 e la fresa a gradino 50X da 3,3 mm a 4,5 mm. Per spessori di rivestimento ≥ 21 mm e larghezze di rivestimento di 110 mm - 150 mm.

Importante: chiedere al produttore o al fornitore se la tavola è idonea per questo tipo di accessorio.

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>0)</sup>	Pz./conf.
499985	87 x 215 x 30	1

<sup>0)</sup> Altezza x lunghezza x larghezza

## Vite per terrazze 50X

**Acciaio inossidabile**



Art. no.	Dimensione [mm]	Materiale	Pz./conf.
905514	4,2 x 60	Acciaio inossidabile A2	250
100250	4,2 x 60	Acciaio inossidabile A4	250

## Inserto lungo 50X

82 mm



Art. no.	Dimensioni	Pz./conf.
499985-Bit	TX15 ●	1

## Punta a gradini 50X



Art. no.	Materiale	Pz./conf.
499985-Bohrer	Metallo duro	1

## Eurotec Basicshop

In breve



Basic Shop è economico, ed è una valida alternativa come spazio, per la vendita di Utensili per forare - Eurotec 50X.

## Fornito di

- Viti per terrazze 50X
- Trapano a gradini 50X
- Punta lunghi 50X
- Drill Tool 50X

## Lo scaffale di vendita ha le dimensioni:

altezza 1750 mm, larghezza 338 mm, profondità 500 mm

# V-Clip

Fissaggio invisibile di tavole per terrazze

## V-Clip



### Vantaggi

- Soluzione di fissaggio indiretta/non visibile
- Compatibilità con le sottostrutture classiche in legno
- Distanza delle tavole uniforme di 7 mm

### Nota

Adatta solo al fissaggio di rivestimenti di terrazze con scanalatura asimmetrica in tipi di legno non soggetto a dilatazioni o WPC.

La V-Clip Eurotec in acciaio inox è adatta al fissaggio di rivestimenti di terrazze con scanalatura asimmetrica in tipi di legno non soggetto a dilatazioni o WPC su sottostrutture in legno.

Verificare la corretta regolazione della coppia dell'avvitatore a batteria, in modo da escludere un serraggio eccessivo delle viti.

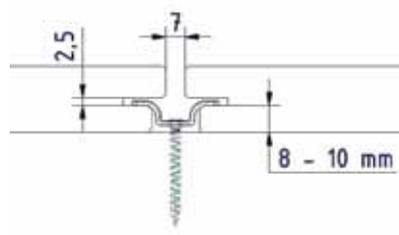
Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
111885	32,3 x 22,7 x 9,4	Acciaio inox A2	250

<sup>a)</sup> lunghezza x larghezza x altezza

\*incl. una vite Ø 4,2 x 25 mm e 1 Bit/Conf.

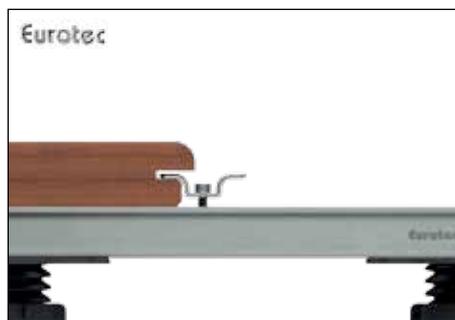
V-Clip è adatto per tavole con la seguente geometria della scanalatura:

Profondità della scanalatura:	Larghezza della scanalatura:	Spessore delle pareti della scanalatura:
≥ 8,2 mm	≥ 2,5 mm	≥ 8,0 - 10,0 mm



## Modalità operativa V-Clip

Una terrazza in legno senza le teste delle viti in vista!



**NUOVO**  
nel nostro programma

## Decking Clip

Fissaggio invisibile di tavole per terrazze

Eurotec Decking Clip è adatta per il fissaggio invisibile di tavole per terrazze con scanalature di legno o WPC alle sottostrutture di legno. È fissata nella scanalatura tra due tavole separate. Le tavole sono fissate insieme a formare un angolo di 45°.

Il collegamento a vite ad angolo impedisce alle viti di strapparsi o tranciarsi durante i movimenti di rigonfiamento e di ritiro. Oltre alla Decking Clip, sono compresi in dotazione le viti, un inserto TX15 adatto e un trapano da 3 mm per la perforazione delle tavole.

### Decking Clip

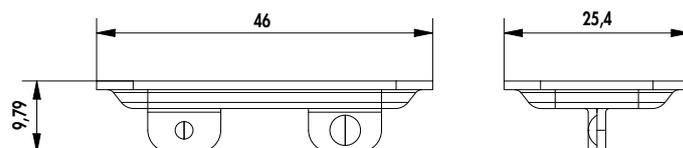
#### Vantaggi / Caratteristiche

- Fissaggio invisibile di tavole per terrazze
- Può essere combinato con una classica sottostruttura in legno
- Assicura la stessa distanza tra le tavole
- Resistente alle intemperie
- Il collegamento a vite a 45° impedisce che le viti si strappino o si trancino

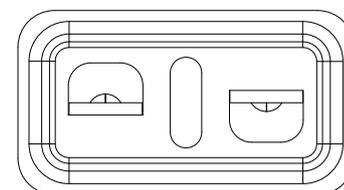
Decking Clip				
Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Contenute nell'entità della fornitura	Pz./conf.
975636-175	46 x 25,4 x 9,8	Acciaio inox	1 x trapano Ø 3 mm, DIN338, Art. no. 4903-001 1 x bit 50 mm, TX15, Art. no. 500049 1 x Trim Head Wood, TX15, 4,0 x 57 mm, Art. no. 905830	175
975636-525	46 x 25,4 x 9,8	Acciaio inox	2 x trapano Ø 3 mm, DIN338, Art. no. 4903-001 2 x bit 50 mm, TX15, Art. no. 500049 2 x Trim Head Wood, TX15, 4,0 x 57 mm, Art. no. 905830	525

<sup>1)</sup> lunghezza x larghezza x altezza

Acciaio inossidabile



Contenute nell'entità della fornitura



### Modalità operativa Decking Clip

Una terrazza in legno senza le teste delle viti in vista!



1 Posare la prima tavola per terrazze mantenendo una giusta distanza dalla casa ed eseguire un foro sul bordo esterno. Quindi, fissare la tavola per terrazze alla costruzione in legno.



2 Fissare Eurotec Decking Clip alla sottostruttura e perforare la parte inferiore della tavola per terrazze a un angolo di 45° utilizzando il trapano da 3 mm fornito in dotazione.



3 Fissare la Decking Clip nel punto in cui è stata eseguita la perforazione inserendo la vite attraverso la Decking Clip. Eseguire lo stesso procedimento su ogni trave per ogni asse.



4 La tavola per terrazze definitiva può essere installata in diversi modi. Attenzione, l'ultima tavola deve essere fissata al bordo esterno con una vite a testa esagonale.

#### Consiglio degli esperti:

Consigliamo di inserire le viti in corrispondenza dei punti di collegamento di due tavole in modo da ridurre al minimo il movimento del legno.

Eurotec Decking Clip aiuta a impedire che le singole tavole scivolino o si staccino.

Le viti fungono da fissaggio supplementare per garantire una maggiore durabilità.

Su richiesta, sono disponibili dei cappucci in legno copriviti per nascondere le teste (non incluse).



## Accessori

Per il fissaggio delle tavole per terrazze

# FISSAGGIO VISIBILE

## Fissaggio delle tavole per terrazze con teste delle viti visibili

A seconda del tipo di legno le tavole per terrazze si fissano in modo diverso. Vi offriamo soluzioni innovative che soddisfano le vostre aspettative e i vostri desideri individuali per il fissaggio di tavole per terrazze.

### Vantaggi

- Soluzioni di montaggio dirette/visibili
- Posa facile e rapida delle tavole per terrazze
- Compatibile con diversi profili di sistema in alluminio Eurotec
- Facile sostituzione di singole tavole per terrazze
- Supporta la protezione costruttiva del legno
- Resistente agli agenti atmosferici

Fissaggio visibile

Eurotec

# Listello Dista 2.0

Fissaggio visibile di tavole per terrazze

## Struttura di supporto: legno

La sottostruttura delle terrazze in legno si adatta in modo personalizzato a fissaggi a vista o non a vista delle relative tavole. Il listello Dista 2.0 è maggiormente indicato per il fissaggio a vista delle terrazze: agisce come distanziatore e consente libertà di movimento tra il pannello e la sottostruttura. Favorisce contemporaneamente la circolazione dell'aria.

Per l'avvitamento su una sottostruttura in legno si utilizzano le normali viti per legno, ad esempio le viti Terrasotec.

Il listello Dista 2.0 riduce il rischio di tranciatura delle viti.

**Importante:** Con i legni duri/tropicali si deve sempre effettuare la preforatura!

## Listello Dista 2.0

Per il fissaggio delle tavole della terrazza a vista



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>1)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
944803	30 x 700 x 7	Plastica rigida	50

<sup>1)</sup> Larghezza x lunghezza x altezza

\* Le viti non sono comprese nell'entità della fornitura.  
Fissaggio con viti Terrasotec Ø4 mm.



Il listello Dista 2.0 viene fissato con viti Terrasotec di Ø 4 mm negli appositi fori (per ogni listello Dista 2.0 sono necessarie 5 viti Terrasotec).

Il listello Dista 2.0 è lungo 70 cm.



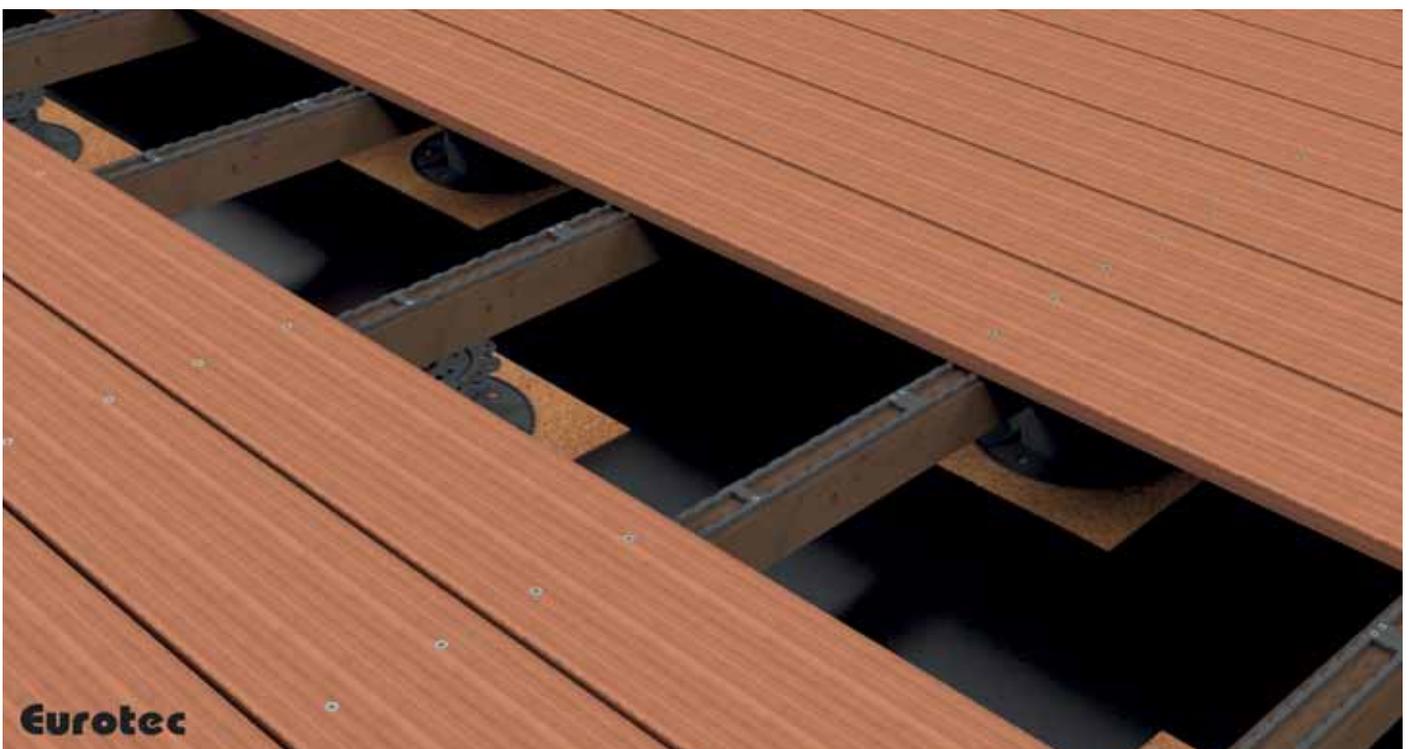
### Il listello Dista 2.0 riduce il rischio di tranciatura delle viti.

Il listello Dista 2.0 è realizzato in plastica rigida e deve impedire la tranciatura delle viti in acciaio inox. La tranciatura viene causata dal rigonfiamento e restringimento del legno, il cosiddetto "lavoro". Tale "lavoro" è particolarmente marcato nella direzione trasversale delle tavole. Il legno "vuole" trascinare con sé la vite mentre la parte inferiore di quest'ultima è ancora saldamente fissata nella sottostruttura. Poiché il legno duro e il legno tropicale sono molto duri, a causa della loro elevata densità, la vite non ha alcuna possibilità di comprimersi nel legno quando questo "lavora". La rottura della vite causata da questo carico viene definita tranciatura. Il listello Dista 2.0 è stato sviluppato per impedire la tranciatura delle viti in acciaio inox. Crea un margine di movimento di 7 mm tra la sottostruttura e le tavole delle terrazze, dando alle viti in acciaio inox la possibilità di muoversi con il legno.

#### Che cosa significa "tranciatura"?

Una vite si può tranciare (staccare) quando, in caso di rigonfiamento o restringimento del legno, non dispone di un sufficiente spazio di movimento. Grazie al listello Dista 2.0 si determina una distanza di 7 mm tra la tavola e la sottostruttura che consente alle viti di adattarsi al movimento del legno. La tranciatura viene così impedita.

### Rappresentazione schematica »Taglio«



# Vite autoforante per profilo / Vite autoperforante con alette per profili



Le vite autoperforanti per profili e le vite autoperforanti ad alette per profili sono adatte per il fissaggio a vista di tavole per terrazze sui profili in alluminio Eurotec, ossia sui nostri **profili modulari in alluminio EVO, EVO Light, profili portanti HKP e listelli funzionali in alluminio.**



Mediante vite autoforante su profilo modulare in alluminio EVO

## Vite autoforante per profilo

Acciaio inox temperato

**Acciaio inossidabile**



- In parte resistente agli acidi
- 10 anni di esperienza senza problemi di corrosione con i legnami adatti
- Non adatta a legnami tanninici come cumarú, rovere, merbau, robinia eccetera
- Non adatta ad atmosfere contenenti cloro
- Acciaio inossidabile secondo DIN 10088

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Spessore tavola [mm]	Pz./conf.
905553	5,5 x 41	TX25 ●	16 - 20	200
905559	5,5 x 46	TX25 ●	21 - 25	200
905562	5,5 x 51	TX25 ●	26 - 30	200
975797	5,5 x 56	TX25 ●	30 - 36	200
905560	5,5 x 61	TX25 ●	36 - 40	200



**Adatto per:  
Drill-Stop per Vite  
autoforante per profilo  
Art. no.: 945606**

## Vite autoforante per profilo

A4

**Acciaio inossidabile**



- In parte resistente agli acidi
- Adatta a legnami tanninici come cumarú, rovere, merbau, robinia ecc.
- Adatta per atmosfere saline
- Non adatto ad atmosfere contenenti cloro

**Nota** Nella tavola dovrebbe essere sempre praticato un preforo con diametro di 5,5 mm.

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Spessore tavola [mm]	Pz./conf.
905571	5,5 x 41	TX25 ●	16 - 20	200
905563	5,5 x 46	TX25 ●	21 - 25	200
905564	5,5 x 51	TX25 ●	26 - 30	200
975798	5,5 x 56	TX25 ●	30 - 36	200
905565	5,5 x 61	TX25 ●	36 - 40	200



**Adatto per:  
Drill-Stop per Vite  
autoforante per profilo  
Art. no.: 945606**

## Vite autoperforante con alette per profili

Acciaio inox temperato

**Acciaio inossidabile**



- In parte resistente agli acidi
- Viene commercializzata da ben 10 anni senza problemi di corrosione (in combinazione con legni idonei)
- Non idonea per legni ad elevato tenore tannico, come ad esempio cumarú, quercia, merbau, robinia ecc.
- Non adatta per ambienti clorati
- Acciaio inox secondo DIN 10088

### Caratteristiche speciali

- Avvitamento rapido senza preforatura

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Spessore tavola [mm]	Pz./conf.
905568	5,0 x 55	TX20 ●	20 - 25	200
905569	5,0 x 60	TX20 ●	26 - 30	200
905570	5,0 x 70	TX20 ●	35 - 40	200

La preghiamo di osservare le nostre istruzioni per la "Scelta degli acciai per viti" (p. 8), poiché non tutti i tipi di legno sono adatti per lavorazioni con viti in acciaio inox temperato.



## Terrassotec Trilobular / Terrassotec / Tri-Deck-Tec



Quale acciaio della vite e per quale legno? Vedere pagina 8

### Vantaggi di Terrassotec Trilobular

#### Geometria speciale della vite

- La filettatura di testa garantisce un rapido avvitamento
- Il gambo rinforzato riduce il rischio di rottura o tranciatura della vite
- La filettatura sottotesta conferisce ulteriore stabilità alle tavole per terrazze

#### Geometria di base di tipo trilobulare

- Ridotta coppia di avvitamento
- Ridotto rischio di rottura della vite durante l'avvitamento



#### Testa a doppio stadio con sottotesta dentellato

- Ridotto rischio di scheggiatura
- Ridotto rischio di fessurazione del legno



#### Gambo rinforzato

- Adatta per svariati legni tropicali
- Riduzione del rischio di tranciatura della vite

### Vantaggi di Terrassotec

- Riduzione di formazione di trucioli grazie alla testa speciale
- Con nervature fresate per la facile svasatura in tutti i tipi di legno
- La geometria della vite riduce il pericolo di frattura, una preforatura è tuttavia assolutamente consigliabile in particolare per i legni duri e per la costruzione di terrazze e facciate!

Osservare le prescrizioni del fabbricante delle tavole.



Su richiesta sono disponibili viti in altri colori RAL

## Terrassotec Trilobular



## Terrassotec Trilobular

Acciaio inox temperato



Acciaio inossidabile



- In parte resistente agli acidi
- 10 anni di esperienza senza problemi di corrosione con il legno adatto
- Non adatto per legno tanninico come cumarú, rovere, merbau, robinia eccetera.
- Non adatto ad atmosfere contenenti cloro
- Acciaio inossidabile secondo DIN 10088

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
905530	5,5 x 50	TX25 •	200
905529	5,5 x 60	TX25 •	200
905531	5,5 x 70	TX25 •	200
905538	5,5 x 80	TX25 •	200
905545	5,5 x 90	TX25 •	200
905546	5,5 x 100	TX25 •	200
905530-EIMER	5,5 x 50	TX25 •	500
905529-EIMER	5,5 x 60	TX25 •	500
905531-EIMER	5,5 x 70	TX25 •	500
905538-EIMER	5,5 x 80	TX25 •	500
905545-EIMER	5,5 x 90	TX25 •	500
905546-EIMER	5,5 x 100	TX25 •	500

## Terrassotec Trilobular

A2



Acciaio inossidabile



- In parte resistente agli acidi
- Non adatta ad atmosfere contenenti cloro

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
905539	5,5 x 50	TX25 •	200
905540	5,5 x 60	TX25 •	200
905541	5,5 x 70	TX25 •	200
905542	5,5 x 80	TX25 •	200
905539-EIMER	5,5 x 50	TX25 •	500
905540-EIMER	5,5 x 60	TX25 •	500
905541-EIMER	5,5 x 70	TX25 •	500
905542-EIMER	5,5 x 80	TX25 •	500

## Terrassotec Trilobular

A4



Acciaio inossidabile



- In parte resistente agli acidi
- Adatta a legnami tanninici come cumarú, rovere, merbau, robinia ecc.
- Adatta per atmosfere saline
- Non adatto ad atmosfere contenenti cloro

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
905555	5,5 x 50	TX25 •	100
905556	5,5 x 60	TX25 •	100
905557	5,5 x 70	TX25 •	100
905558	5,5 x 80	TX25 •	100
905547*	5,5 x 90	TX25 •	100
905548	5,5 x 100	TX25 •	100
905555-EIMER	5,5 x 50	TX25 •	500
905556-EIMER	5,5 x 60	TX25 •	500
905557-EIMER	5,5 x 70	TX25 •	500
905558-EIMER	5,5 x 80	TX25 •	500

\* Fino alla completa conversione viene fornita ancora la versione precedente.

## Terrassotec Trilobular

Acciaio inox temperato, anticata



Acciaio inossidabile



- In parte resistente agli acidi
- 10 anni di esperienza senza problemi di corrosione con il legno adatto
- Non adatto per legno tanninico come cumarú, rovere, merbau, robinia eccetera
- Non adatto ad atmosfere contenenti cloro
- Acciaio inossidabile secondo DIN 10088

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
B905530	5,5 x 50	TX25 •	200
B905529	5,5 x 60	TX25 •	200
B905531	5,5 x 70	TX25 •	200



Su richiesta sono disponibili viti in altri colori RAL



Terrassotec

## Terrassotec

Acciaio inox temperato

Può essere  
combinato con  
il nostro per  
facciata in  
**EPDM**



Acciaio inossidabile



- In parte resistente agli acidi
- 10 anni di esperienza senza problemi di corrosione con il legno adatto
- Non adatto a legno tanninico come cumarú, rovere, merbau, robinia ecc.
- Non adatto ad atmosfere contenenti cloro
- Acciaio inossidabile secondo DIN 10088
- Momento di rottura elevato del 50 % rispetto a A2 e A4
- Magnetizzabile

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
905535	4,0 x 40	TX15 ●	500
905536	4,0 x 50	TX15 ●	500
905537	4,0 x 60	TX15 ●	500
945811	4,5 x 40	TX20 ●	200
905528	4,5 x 45	TX20 ●	200
905520	4,5 x 50	TX20 ●	200
905521	4,5 x 60	TX20 ●	200
905522	4,5 x 70	TX20 ●	200
905527	5,0 x 45	TX25 ●	200
905523	5,0 x 50	TX25 ●	200
905524	5,0 x 60	TX25 ●	200
905525	5,0 x 70	TX25 ●	200
905526	5,0 x 80	TX25 ●	200
905544	5,0 x 90	TX25 ●	200
905543	5,0 x 100	TX25 ●	200
905520-EIMER	4,5 x 50	TX20 ●	500
905523-EIMER	5,0 x 50	TX25 ●	500
905524-EIMER	5,0 x 60	TX25 ●	500
905525-EIMER	5,0 x 70	TX25 ●	500
905526-EIMER	5,0 x 80	TX25 ●	500



Su richiesta sono disponibili  
viti in altri colori RAL

**IN PRATICA: Questo è tutto ciò di cui avete bisogno.**

### Viti Terrassotec

Quantità per contenitore in secchio da 500 pezzi



Acciaio inossidabile

incl. Drill-Stop



incl. bit TX 25



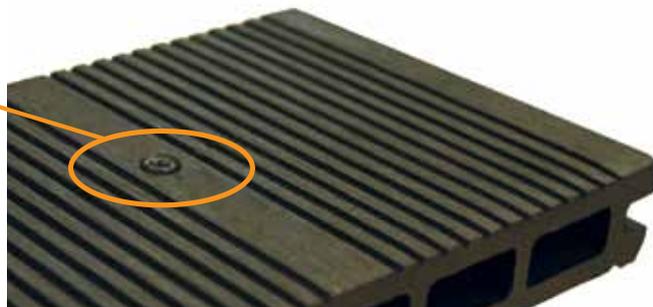
**500  
pezzi**

# Tri-Deck-Tec



Con teste a vite colorate per tavole in WPC

Su richiesta



## Tri-Deck-Tec

Acciaio inox temperato

Acciaio inossidabile



Art. no.	Dimensione [mm]	Colore	Inserto	Pz./conf.
905809	5,0 x 65	Lucido	TX20	200
BR905809-EIMER	5,0 x 65	Marrone / NCS S 7010-Y50R	TX20	250*
C905809-EIMER	5,0 x 65	Carbone di legna / NCS 8000-N opaco	TX20	250*
CR905809-EIMER	5,0 x 65	Crema / NCS 3010-Y30R opaco	TX20	250*
GR905809-EIMER	5,0 x 65	Grigio / NCS S5500-N opaco	TX20	250*
OAK905809-EIMER	5,0 x 65	Rovere / NCS S2050-Y30R opaco	TX20	250*
RW905809-EIMER	5,0 x 65	Redwood / NCS S030-Y50R opaco	TX20	250*

\* Fornito in un secchio con ECO-Drill-Stop e inserto TX20.

### Vantaggi

- Riduzione del rischio di fessurare il legno
- Il filetto di guida assicura un avvitamento rapido
- La filettatura inferiore fornisce una tenuta aggiuntiva alla tavola per terrazze
- Riduzione del posizionamento dei trucioli grazie alla testa speciale
- Riduzione della coppia di avvitamento grazie alla geometria di base trilobulare
- Riduzione del rischio di strappare la vite durante l'avvitamento dalla geometria di base trilobulare



Su richiesta sono disponibili viti in altri colori RAL

## SUGGERIMENTI DEGLI ESPERTI per la costruzione di terrazze in legno

### Terrazza in legno = preforatura

Nella costruzione di una terrazza in legname prezioso è assolutamente consigliata la preforatura e la presvasatura.

Questo vale sia per legno dolce sia per legno duro.

Drill-Stop per:

- Terrassotec Ø 5 e 5,5 mm
- Tri-Deck-Tec Ø 5 mm
- Hapatec Ø 5 mm
- Hapatec Heli Ø 5 mm



### Niente sbavature, niente tranciate!

Grazie alla preforatura con Drill-Stop e la speciale geometria della testa appositamente sviluppata delle viti Terrassotec e Tri-Deck-Tec si ostacola significativamente la formazione dei trucioli.



Con l'impiego del listello Dista 2.0 si evita la tranciatura delle viti.

Formazione di trucioli



Preforatura + vite Terrassotec



# Eurotec Basicshop

In breve



Basicshop è l'alternativa più conveniente e salvaspazio per la vendita di Eurotec Terrassotec Trilobular con teste delle viti verniciate.

**Lo scaffale di vendita ha le dimensioni:**  
altezza 1750 mm, larghezza 338 mm, profondità 500 mm

# Hapatec



## Hapatec

Vite per il fissaggio di pannelli in legno duro, acciaio inox temperato

**Acciaio inossidabile**



- In parte resistente agli acidi
- 10 anni di esperienza senza problemi di corrosione con il legno adatto
- Non adatto a legno tanninico come cumarú, rovere, merbau, robinia ecc.
- Non adatto ad atmosfere contenenti cloro
- Acciaio inossidabile secondo DIN 10088
- Momento di rottura elevato del 50 % rispetto a A2 e A4
- Magnetizzabile

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
111803	4,0 x 30	TX15 ●	500
111810	4,0 x 40	TX15 ●	500
111821	4,0 x 45	TX15 ●	500
111811	4,0 x 50	TX15 ●	500
111812	4,0 x 60	TX15 ●	500
904569	4,5 x 45	TX20 ●	200
111813	4,5 x 50	TX20 ●	200
111814	4,5 x 60	TX20 ●	200
111815	4,5 x 70	TX20 ●	200
111816	4,5 x 80	TX20 ●	200
100048	5,0 x 40	TX25 ●	200
100049	5,0 x 45	TX25 ●	200
111817	5,0 x 50	TX25 ●	200
111818	5,0 x 60	TX25 ●	200
111819	5,0 x 70	TX25 ●	200
111820	5,0 x 80	TX25 ●	200
111888	5,0 x 90	TX25 ●	200
111889	5,0 x 100	TX25 ●	200
904569-EIMER	4,5 x 45	TX20 ●	500
111813-EIMER	4,5 x 50	TX20 ●	500
111814-EIMER	4,5 x 60	TX20 ●	500
111815-EIMER	4,5 x 70	TX20 ●	500
111816-EIMER	4,5 x 80	TX20 ●	500
100048-EIMER	5,0 x 40	TX25 ●	500
111817-EIMER	5,0 x 50	TX25 ●	500
111818-EIMER	5,0 x 60	TX25 ●	500
111819-EIMER	5,0 x 70	TX25 ●	500
111820-EIMER	5,0 x 80	TX25 ●	500

## Hapatec »anticata«

Vite per il fissaggio di pannelli in legno duro, acciaio inox temperato

**Acciaio inossidabile**



- In parte resistente agli acidi
- 10 anni di esperienza senza problemi di corrosione con il legno adatto
- Non adatto a legno tanninico come cumarú, rovere, merbau, robinia ecc.
- Non adatto ad atmosfere contenenti cloro
- Acciaio inossidabile secondo DIN 10088
- Momento di rottura elevato del 50 % rispetto a A2 e A4
- Magnetizzabile

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
B111817	5,0 x 50	TX25 ●	200
B111818	5,0 x 60	TX25 ●	200

 Su richiesta sono disponibili viti in altri colori RAL

## Hapatec, nero

Vite per il fissaggio di pannelli in legno duro, acciaio inox temperato, nero

Acciaio inossidabile



- Per fissare tavole nere su facciate



## Hapatec Heli

A4

Acciaio inossidabile

Può essere combinato con il nostro per facciata in **EPDM**



- In parte resistente agli acidi
- Adatta a legnami tanninici come cumarú, rovere, merbau, robinia ecc.
- Adatta per atmosfere saline
- Non adatto ad atmosfere contenenti cloro

La speciale geometria riduce la coppia di avvitamento. Si evita così il pericolo di rottura della vite per l'acciaio inox relativamente tenero A4.

## Hapatec Heli

A2

Acciaio inossidabile

Può essere combinato con il nostro per facciata in **EPDM**



Acciaio inossidabile A2

- In parte resistente agli acidi
- Non adatta ad atmosfere contenenti cloro

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
111802/BLACK	4,0 x 35	TX15 ●	500
111810/BLACK	4,0 x 40	TX15 ●	500
111811/BLACK	4,0 x 50	TX15 ●	500
111812/BLACK	4,0 x 60	TX15 ●	500
111822/BLACK	4,5 x 40	TX20 ●	200
111813/BLACK	4,5 x 50	TX20 ●	200
111814/BLACK	4,5 x 60	TX20 ●	200
111815/BLACK	4,5 x 70	TX20 ●	200
111817/BLACK	5,0 x 50	TX25 ●	200
111818/BLACK	5,0 x 60	TX25 ●	200

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
100059	4,5 x 50	TX20 ●	200
100055	4,5 x 60	TX20 ●	200
100056	4,5 x 70	TX20 ●	200
100057	4,5 x 80	TX20 ●	200
100051	5,0 x 50	TX25 ●	200
100052	5,0 x 60	TX25 ●	200
100053	5,0 x 70	TX25 ●	200
100054	5,0 x 80	TX25 ●	200
100058	5,0 x 100	TX25 ●	200
100051-EIMER	5,0 x 50	TX25 ●	500
100052-EIMER	5,0 x 60	TX25 ●	500
100053-EIMER	5,0 x 70	TX25 ●	500
100054-EIMER	5,0 x 80	TX25 ●	500

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
100060	5,0 x 50	TX25 ●	200
100062	5,0 x 60	TX25 ●	200
100060-EIMER	5,0 x 50	TX25 ●	500
100062-EIMER	5,0 x 60	TX25 ●	500

# Vite Hobotec



Le viti Hobotec consentono di realizzare con facilità, rapidità e precisione le giunzioni legno con legno. Queste viti sono particolarmente indicate per impieghi che comportano elevati rischi di fessurazioni e crepe. La filettatura di concezione e l'innovativa punta perforante garantiscono un posizionamento perfetto ed elevati valori di resistenza all'estrazione.

**Particolarmente adatta per** applicazioni nei settori di costruzione di modelli, scale e facciate nonché nei settori della carpenteria, falegnameria e costruzione di tetti.



© fotolia.de

### Campi d'impiego delle viti in acciaio inossidabile temperato

- Questo acciaio combina le migliori caratteristiche degli acciai al carbonio e degli acciai inossidabili. È resistente alla ruggine con le riserve valide per un A2 e con gli elevati valori meccanici di un acciaio zincato. L'acciaio inossidabile temperato non è resistente agli acidi e pertanto non è neanche idoneo per il fi ssaggio di legni tanninici (p.es.: rovere).
- L'acciaio inossidabile indurito è magnetizzabile.
- Acciaio inossidabile secondo DIN 10088.

Per ulteriori informazioni in merito alle possibilità di impiego dell'acciaio inossidabile temperato vedi pagina 8

## Vite Hobotec

Acciaio inox temperato

Può essere combinato con il nostro per facciata in **EPDM**



Acciaio inossidabile



### Vantaggi

- Non necessita di preforatura
- Nessuna formazione di crepe e fessure in prossimità dei bordi
- Nessun colpo delle viti grazie all'inserto TX

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
903323	4,0 x 30	TX15 ●	500
110299	4,0 x 40	TX15 ●	500
110300	4,0 x 45	TX15 ●	500
110301	4,0 x 50	TX15 ●	500
110302	4,0 x 60	TX15 ●	500
110319	4,5 x 40	TX20 ●	200
944839	4,5 x 45	TX20 ●	200
110303	4,5 x 50	TX20 ●	200
110304	4,5 x 60	TX20 ●	200
110305	4,5 x 70	TX20 ●	200
110306	4,5 x 80	TX20 ●	200
110307	5,0 x 50	TX25 ●	200
110308	5,0 x 60	TX25 ●	200
110309	5,0 x 70	TX25 ●	200
110310	5,0 x 80	TX25 ●	200
110311	5,0 x 90	TX25 ●	200
110312	5,0 x 100	TX25 ●	200
110313	6,0 x 80	TX25 ●	100
110314	6,0 x 90	TX25 ●	100
110315	6,0 x 100	TX25 ●	100
110316	6,0 x 120	TX25 ●	100
110317	6,0 x 140	TX25 ●	100
110318	6,0 x 160	TX25 ●	100



© fotolia.de

## Testa ornamentale Hobotec

Acciaio inox temperato



Acciaio inossidabile



Può essere  
combinato con  
il nostro per  
facciate in  
**EPDM**

### Impiego

- Facciate
- Recinzioni
- Terrazze



Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
945040	4,0 x 40	TX15 ●	500
945653	4,0 x 45	TX15 ●	500
945041	4,0 x 50	TX15 ●	500
945042	4,0 x 60	TX15 ●	500
945043	4,0 x 70	TX15 ●	500
945045	4,5 x 40	TX20 ●	200
945046	4,5 x 45	TX20 ●	200
945047	4,5 x 50	TX20 ●	200
945048	4,5 x 60	TX20 ●	200
945049	4,5 x 70	TX20 ●	200
945050	4,5 x 80	TX20 ●	200
945051	5,0 x 50/30	TX25 ●	200
945052	5,0 x 60/36	TX25 ●	200
945053	5,0 x 70/42	TX25 ●	200
945054	5,0 x 80/48	TX25 ●	200
945055	5,0 x 90/54	TX25 ●	200
945056	5,0 x 100/60	TX25 ●	200

La filettatura di concezione e l'innovativa punta perforante consentono un montaggio preciso con elevati valori di resistenza all'estrazione.

**Particolarmente adatto** a legni fragili. **Non adatto** a legni tanninici come cumarù, rovere, merbau, robinia, eccetera.

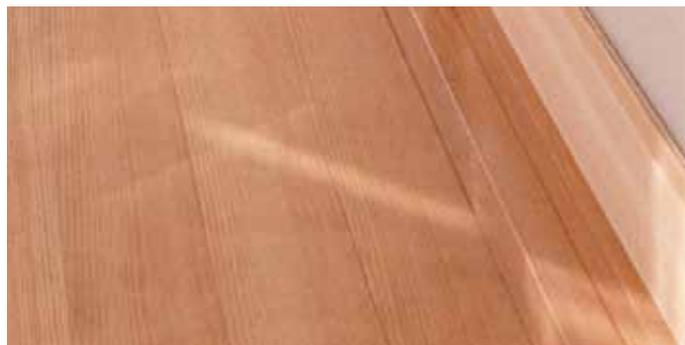


Su richiesta sono disponibili  
viti in altri colori RAL

Un impiego particolare di queste viti si trova nelle applicazioni con elevato pericolo di crepe.

Per esempio nella posa di pavimenti in legno, listelli ornamentali in legno eccetera.

 Su richiesta sono disponibili viti in altri colori RAL



## Testa ornamentale Hobotec

Acciaio zincato bianco



Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
110287	3,2 x 20	TX10 ◯	500
110288	3,2 x 25	TX10 ◯	500
110289	3,2 x 30	TX10 ◯	500
110290	3,2 x 35	TX10 ◯	500
110291	3,2 x 40	TX10 ◯	500
110292	3,2 x 50	TX10 ◯	500
110293	3,2 x 60	TX10 ◯	500

Disponibile anche con testa verniciata in bianco

w110288	3,2 x 25	TX10 ◯	500
w110289	3,2 x 30	TX10 ◯	500
w110290	3,2 x 35	TX10 ◯	500
w110291	3,2 x 40	TX10 ◯	500
w110292	3,2 x 50	TX10 ◯	500
w110293	3,2 x 60	TX10 ◯	500

## Testa ornamentale Hobotec

Acciaio inox temperato



**Acciaio inossidabile**



Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
900782	3,2 x 25	TX10 ◯	500
110294	3,2 x 30	TX10 ◯	500
110295	3,2 x 35	TX10 ◯	500
110296	3,2 x 40	TX10 ◯	500
110297	3,2 x 50	TX10 ◯	500
110298	3,2 x 60	TX10 ◯	500

## Testa ornamentale Hobotec

Ottinata



Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
903436	3,2 x 25	TX10 ◯	500
903437	3,2 x 30	TX10 ◯	500
903438	3,2 x 35	TX10 ◯	500
903439	3,2 x 40	TX10 ◯	500
903440	3,2 x 50	TX10 ◯	500
903441	3,2 x 60	TX10 ◯	500

## Testa ornamentale Hobotec

Acciaio zincato giallo



Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
110280	3,2 x 20	TX10 ◯	500
110281	3,2 x 25	TX10 ◯	500
110282	3,2 x 30	TX10 ◯	500
110283	3,2 x 35	TX10 ◯	500
110284	3,2 x 40	TX10 ◯	500
110285	3,2 x 50	TX10 ◯	500
110286	3,2 x 60	TX10 ◯	500
944778	4,2 x 70	TX15 ●	200
944779	4,2 x 80	TX15 ●	200

# Vite Mammutec

Adatta per superfici in legno più resistenti

## Vite Mammutec

Mammutec è appositamente progettata per il fissaggio di rivestimenti in legno più resistenti con uno spessore fino a max. 60 mm. Grazie all'elevata resistenza alla corrosione la vite Mammutec può anche essere utilizzata per la costruzione di banchine e moli per imbarcazioni.



## Mammutec

Acciaio inossidabile A4

Acciaio inossidabile



## Vantaggi

- Resistenza alla corrosione
- Fissaggio di rivestimenti in legno fino a 60 mm di spessore

## Applicazione

La preforatura e l'abbassamento di 6 mm sono assolutamente necessari! Questo farà spazio per il gambo. A causa dello spessore del materiale, esiste sempre il rischio di taglio della vite nel caso di legnami con bassa resistenza per il comportamento di restringimento e rigonfiamento. Questo deve essere osservato durante il montaggio.

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
905575	8,0 x 100	TX40 •	50
905576	8,0 x 120	TX40 •	50



## Strumenti ausiliari per la posa di tavole per terrazze



### Dispenser box per inserti

Un pratico dispenser box con **100 inserti TX lunghi** oppure **50 inserti magnetici TX lunghi** disponibili nelle seguenti dimensioni: TX20, TX25, TX30 oppure TX40.

Gli **inserti magnetici Eurotec** garantiscono un'eccezionale tenuta ed evitano pertanto la caduta delle viti. Perfino le viti lunghe rimangono saldamente al loro posto e anche in posizione orizzontale.

L'**inserto TX lungo** è ideale per punti difficilmente accessibili, come ad esempio tavole per terrazze, rivestimenti di edifici ecc.

### Dispenser Box con inserti TX lunghi

Nero

Art. no.	Dimensione	Inserto	Contenuto	Pz./conf.
954102	TX20 <span style="color: yellow;">●</span>		100	1
954103	TX25 <span style="color: blue;">●</span>		100	1
954104	TX30 <span style="color: red;">●</span>		100	1
954105	TX40 <span style="color: green;">●</span>		100	1

### Dispenser Box con inserti magnetici TX lunghi

Nero

Art. no.	Dimensione	Inserto	Contenuto	Pz./conf.
954106	TX20 <span style="color: yellow;">●</span>		50	1
954107	TX25 <span style="color: blue;">●</span>		50	1
954108	TX30 <span style="color: red;">●</span>		50	1
954109	TX40 <span style="color: green;">●</span>		50	1

### Portainsero



Art. no.	Lunghezza [mm]	Pz./conf.
500011	66	1
500012	150	1
500013	500	1

## Box-inserti

Particolarmente indicato per le costruzioni in legno



### Descrizione

31 inserti TX e 1 porta-inserti a cambio rapido in pratico box con chiusura a clip



Disponibile anche in confezione da 10 incl. display di vendita.

Art. no.	Contenuto	Pz./conf.
945857	5 x TX10 ○	1
	5 x TX15 ●	
	5 x TX20 ●	
	5 x TX25 ●	
	5 x TX30 ●	
	6 x TX40 ●	
	1 x porta bit a cambio rapido	

## Box-inserti universale

Ideale per tutti gli impieghi



### Descrizione

48 inserti e 1 porta-inserti a cambio rapido confezionati in un pratico astuccio

Art. no.	Descrizione	Pz./conf.
945858	⊕ PH 1-1-2-2-3-3	1
	⊕ PZ 1-1-2-2-3-3	
	○ Esagonale 4-4-5-5-6-6	
	□ Quadro 1-1-2-2-3-3	
	⊗ TX 10-10-15-15-20-20-25-25-27-27-30-30	
	⊗ SI-TX 10-10-15-15-20-20-25-25-27-27-30-30	
	1 x porta bit a cambio rapido	

## Testa per avvitamento angolare

Per punti difficilmente accessibili



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.*
499999	Testa per avvitamento angolare	1

\*Fornitura incl. di 1 inserto per ognuno dei formati TX20, TX25 e TX30

- Testa angolata a 90°
- Compatibile con qualsiasi bit e macchina standard
  - Alloggiamento magnetico per bit esagonale 1/4"
  - Alloggiamenti macchina esagonali 1/4"
- Impugnatura ruotabile e bloccabile ad intervalli di 30°
- Adatta per rotazione destrorsa e sinistrorsa
- Coppia massima: 62 Nm
- Numero di giri massimo: 2000 U/min

## Inserto TX lungo, acciaio inox

1/4" x 50 mm



Art. no.	Dimensione	Inserto	Pz./conf.
500055	TX10 ○		20
500056	TX15 ●		20
500057	TX20 ●		20
500058	TX25 ●		20
500059	TX30 ●		20

### Vantaggi

- Prevenzione del rischio di formazione di ruggine da contatto
- Prevenzione di costi conseguenti alla formazione di ruggine da contatto

## Inserto magnetico TX lungo

1/4" x 50 mm



Art. no.	Dimensione	Inserto	Pz./conf.
499993	TX10 ○		5
499994	TX15 ●		5
499995	TX20 ●		5
499996	TX25 ●		5
499997	TX30 ●		5
499998	TX40 ●		5

### Contenuto

- 5 inserti TX magnetici lunghi in un pratico blister con perforazione euro

### Vantaggi

- Presa estremamente forte in qualsiasi posizione
- Nessuna caduta delle viti

### Descrizione

I nuovi ed innovativi inserti magnetici della Eurotec garantiscono una presa eccezionale ed evitano pertanto la caduta delle viti. Perfino le viti lunghe rimangono saldamente al loro posto e anche in posizione orizzontale.

## Set bit magnetici



6 grandezze in confezione blister

Art. no.	Dimensione	Pz./conf.
499992	TX10 / TX15 / TX20 / TX25 / TX30 / TX40	6



## Cacciavite a cricchetto 12in1

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Peso [g]	Pz./conf.
800490	250 x 35	265	1

a) Lunghezza x Altezza



### Vantaggi

- Funzione "cricchetto" – per non perdere tempo nel cambio impugnatura
- 12 punte nel caricatore estraibile
- Manico ergonomico e antiscivolo



Eurotec

## Inserto TX

1/4" x 25 mm



Art. no.	Dimensione	Inserto	Pz./conf.
Lunghezza: 25 mm			
945851	TX10 ○		10
945852	TX15 ●		10
945853	TX20 ●		10
945854	TX25 ●		10
945855	TX30 ●		10
945856	TX40 ●		10

## Inserto TX lungo

1/4" x 50 mm



Art. no.	Dimensione	Inserto	Pz./conf.
Lunghezza: 50 mm			
954666	TX10 ○		20
945975	TX15 ●		20
945976	TX20 ●		20
945977	TX25 ●		20
945978	TX30 ●		20
945979	TX40 ●		20
954658	TX50 ●		10

### Vantaggi

Preso sicura in qualsiasi posizione!

### Descrizione

L'inserto lungo è adatto all'avvitamento in posizioni difficilmente accessibili in tutti i campi del fissaggio, per esempio tavole per terrazze, rivestimenti di edifici eccetera. Esso è adatto ai correnti avvitatori elettrici /accumulatori e può pertanto essere impiegato direttamente oppure mediante adattatore.

- In caso di avvitameti relativamente inaccessibili come per esempio di due tavole di legno può essere ben impiegato l'inserto lungo. Evitando di danneggiare le tavole con il mandrino di foratura, è possibile eseguire il fissaggio senza problemi.



### Suggerimento

Confezioni da 6 inserti lunghi da 20 pezzi di ogni misura a semplice incastro e avrete a disposizione un pratico contenitore.

## Porta inserti a cambio rapido

Può essere utilizzato per tutti i bit da 1/4" di qualsiasi lunghezza



Art. no.	Descrizione	Pz./conf.*
945850	Porta inserti a cambio rapido	1

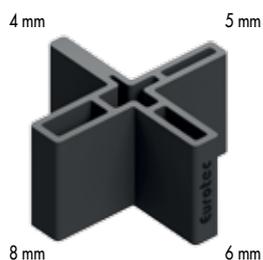
\*Fornitura senza bit

### Descrizione

Il porta inserti di Eurotec è un utensile ausiliario ideale per ogni artigiano. Un bit di avvitamento inserito nel portabit non può più cadere fuori da solo.

## Distanziatore

Mediante questi distanziatori è possibile realizzare 4 differenti interspazi (4, 5, 6 e 8 mm) durante il montaggio delle tavole.



Art. no.	Dimensione [mm]	Materiale	Pz./conf.
945381	42 x 22	Plastica, nero	25

## Distanziatori Tenax

Nel caso che le tavole per terrazze debbano essere fissate direttamente, cioè in modo visibile, Tenax serve come distanziatore per evitare ristagno di umidità negli interspazi. Posando le tavole viene subito imposta la distanza dell'interspazio di 6 mm e la distanza dalla struttura di supporto.

- Aerazione sotterranea ottimale
- Distanza ottimale



Art. no.	Dimensione [mm]	Materiale	Pz./conf.
945968	11 x 30 x 86	Plastica, nero	300



## Morsetto

Incl. ganaschia a inserto in materiale sintetico



Il morsetto è un indispensabile strumento per la posa delle tavole per terrazze. Utilizzare almeno 4 morsetti per sistemare le tavole su tutta la loro lunghezza. In combinazione con gli altri dispositivi, p.es. distanziatori, si ottiene così un aspetto uniforme delle fughe con tavole per terrazze diritte.

Art. no.	Dimensione [mm]	Materiale	Pz./conf.
945380	270 x 830 x 55	Plastica rigida/acciaio	1



## Drill-Stop

Mandrino per viti per terrazze

Per Terrasotec Ø 5 e 5,5 mm,  
Hapatec Ø 5 mm e  
Hapatec Heli Ø 5 mm.



Per il fissaggio di legni tropicali/legni duri è decisamente necessaria una preforatura. Lo stesso vale anche per il legno di douglasia nonché per le viti in prossimità del legno di testa.

- Trapanare e svasare in un'unica operazione
- La coppia di avvitamento per la posa delle viti Terrasotec e Hapatec viene fortemente ridotta, eliminando così sgradevoli rotture delle viti, soprattutto nelle combinazioni con legno duro / acciaio inossidabile A2 o A4
- Posizionamento perfetto della testa della vite

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Calotta di arresto	Pz./conf.
945986	Ø 4,7 x 25	Plastica rigida/acciaio	arancione	1

a) Diametro di foratura x profondità di foratura

## Drill-Stop per Vite autoforante per profilo

Mandrino per viti autoperforanti per profili



Per il fissaggio di legni tropicali/legni duri è decisamente necessaria una preforatura. Lo stesso vale anche per il legno di douglasia nonché per le viti in prossimità del legno di testa.

- Trapanare e svasare in un'unica operazione
- La coppia di avvitamento per la posa delle viti autoperforanti per profili viene fortemente ridotta, eliminando così sgradevoli rotture delle viti, soprattutto nelle combinazioni con legno duro/acciaio inossidabile A2 o A4
- Riduce la lacerazione del legno longitudinalmente rispetto alle fibre nell'area della testa
- Posizionamento perfetto della testa della vite
- Ottimizzato per la vite autoperforante per profili Eurotec 5,5 mm

Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Calotta di arresto	Pz./conf.
945606	Ø 5,6 x 26	Plastica rigida/acciaio	blu	1

a) Diametro di foratura x profondità di foratura

## Screw Stop

Giunto di avvitamento con arresto in profondità



Lo Screw Stop è la soluzione ideale per avvitare in modo uniforme le viti nel legno. Esso conferisce alla superficie della terrazza un aspetto d'insieme gradevole ed omogeneo. L'arresto di profondità a regolazione continua consente una facile impostazione della profondità di avvitamento. Il raggiungimento di questa profondità causa il disinnesto dell'inserto ed il conseguente arresto della vite. Non è necessario applicare nuovamente l'apparecchio per correggere il posizionamento della testa della vite.

Art. no.	Dimensione [mm]	Materiale	Pz./conf.*
500000	61,5 - 70 ; Ø 24	Plastica rigida/acciaio	1

\*Incl. inserto TX25. L'inserto viene trattenuto da una rondella elastica e può essere sostituito rapidamente con una pinza.



# Clip per facciate

Per il fissaggio a scomparsa di listelli per facciate

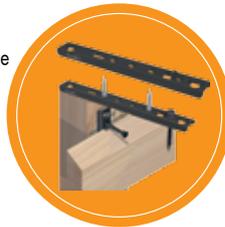
## Clip per facciate

Nera, zincatura galvanica



### Vantaggi

- Adatta a listelli per facciate di 57 - 95 mm altezza profilo
- Fissaggio invisibile con viti
- Perfetta protezione strutturale del legno
- Sistema per facciate con ventilazione con montaggio distanziale
- La superficie in legno della facciata esposta alle intemperie rimane inalterata
- Montaggio facile e razionale



Art. no.	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Tipo	Pz./conf.*
946010	5,5 x 115 x 15	F115 x 17	300
946012	5,5 x 115 x 15	F115 x 22	300
946013	5,5 x 115 x 15	F115 x 28	300
946014	5,5 x 130 x 15	F130 x 17	300
946015	5,5 x 130 x 15	F130 x 22	300
946016	5,5 x 130 x 15	F130 x 28	300
946017	5,5 x 145 x 15	F145 x 17	300
946018	5,5 x 145 x 15	F145 x 22	300
946019	5,5 x 145 x 15	F145 x 28	300

a) Altezza x Lunghezza x Larghezza

\* Le viti sono incluse nella fornitura

## Dati tecnici

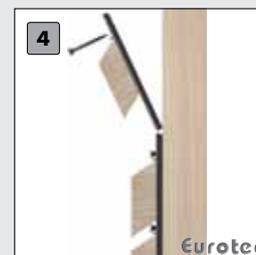
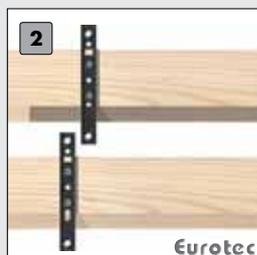
Clip per facciate Eurotec				Dimensione profilo per facciate				Interspazio tra i profili per facciate		Quantità necessaria Clip facciate per m <sup>2</sup> Esempio		
Dimensioni [mm]		min.-max. altezza	spessore min.	Vite di montaggio lunghezza L	Vite di fissaggio montata nel foro A	Vite di fissaggio montata nel foro B	min. altezza profilo	max. altezza profilo	min. altezza profilo	max. altezza profilo		
Art.-no	Tipo	A	Lu	La	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	pezzi	pezzi
946010	F115 x 17	5,5	115	15	57 - 68	19	17	10	variabile	28	24	24
946012	F115 x 22	5,5	115	15	57 - 68	24	22	10	variabile	28	24	24
946013	F115 x 28	5,5	115	15	57 - 68	30	28	10	variabile	28	24	24
946014	F130 x 17	5,5	130	15	68 - 80	19	17	10	variabile	24	20	20
946015	F130 x 22	5,5	130	15	68 - 80	24	22	10	variabile	24	20	20
946016	F130 x 28	5,5	130	15	68 - 80	30	28	10	variabile	24	20	20
946017	F145 x 17	5,5	145	15	80 - 95	19	17	10	variabile	20	18	18
946018	F145 x 22	5,5	145	15	80 - 95	24	22	10	variabile	20	18	18
946019	F145 x 28	5,5	145	15	80 - 95	30	28	10	variabile	20	18	18

Fissaggio sulla sottostruttura mediante vite di fissaggio con punta perforante 4,5 x 29 mm

Formula per il calcolo della quantità:  
(1000 mm/altezza della copertura) · (1000 mm/distanza struttura di supporto) = pezzi/m<sup>2</sup>

Distanza struttura di supporto 600 mm interspazio 10 mm

Attenzione: Prima della realizzazione tutti i calcoli devono essere controllati e autorizzati dal progettista responsabile! Maggiori informazioni al proposito sono consultabili sulla nostra homepage: [www.eurotec.team](http://www.eurotec.team)



## Montaggio facile e razionale

- 1 Posizionare la clip per facciate sul lato posteriore con arresto e serrare le viti di montaggio
- 2 Ripetere la procedura su ogni ulteriore tavola per facciata in posizione diversa
- 3 Avvitare il listello per facciate sul controlistello, utilizzando una vite di fissaggio
- 4 Inserire semplicemente il successivo listello per acciarte e avvitare

solo il lato superiore con una vite di fissaggio

- 5 La larghezza della fuga viene regolata automaticamente attraverso la testa della vite di fissaggio. Finito!

Ogni clip per facciate viene fornita con una vite di fissaggio con punta perforante 4,5 x 29 mm e due viti di montaggio 4,2 x L comprese nella fornitura.

Foro A

Foro B



# Clip per facciate per profili Rhombus

Per l'uso con i profili per facciata più comuni

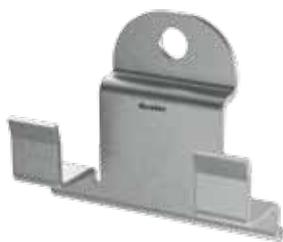
## Clip per facciate per profili Rhombus

Sistema costituito da Clip per facciate Rhombus Starter e da una Clip per facciate Rhombus

### Clip per facciate Rhombus



### Clip per facciate Rhombus Starter



#### Vantaggi

- Retroventilazione ottimizzata con protezione costruttiva del legno - Solo da Eurotec!
- Avvitatura invisibile
- Formazione di punti fissi e scorrevoli
- Montaggio facile
- Resistenza alle intemperie

#### Caratteristiche

L'uso della clip genera una dimensione del giunto di 6 mm. La clip è stata progettata in modo che non sia piatta sulla sottostruttura (= bordo inferiore), ma abbia una distanza di 4 mm rispetto al bordo inferiore. A causa della protezione costruttiva del legno, è presente una ventilazione posteriore della facciata, diversamente da tutti i soliti prodotti. La ventilazione posteriore provoca una migliore essiccazione sotto la pioggia e l'acqua può defluire tra la clip e la sottostruttura. Grazie alle misure costruttive, la durata della facciata aumenta.

## Proprietà profili Rhombus

- Deve essere indicata la stabilità dimensionale dei legnami
- Densità apparente da bassa a moderata
- Indice di rigonfiamento e restringimento minimo
- Adatto per legname con basso contenuto di sostanze tanniche

#### Conifere\*



#### Thermohölzer\*



\* Altri legni sono possibili, ma si prega di chiedere al proprio fornitore di legname.

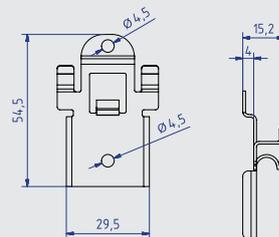
Art. no.	Descrizione	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Materiale	Pz./conf.*
944917-50	Clip per facciate Rhombus	15,20 x 54,5 x 29,5	Acciaio, zincato	50
944917-200	Clip per facciate per Rhombus	15,20 x 54,5 x 29,5	Acciaio, zincato	200
944918	Clip per facciate Rhombus Starter	15,25 x 29,5 x 36,0	Acciaio, zincato	25

a) Altezza x Lunghezza x Larghezza

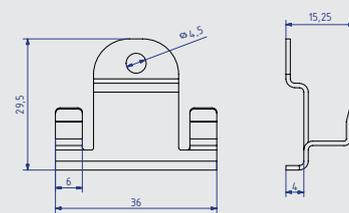
\* Viti incluse

## Dati tecnici:

### Clip per facciate Rhombus

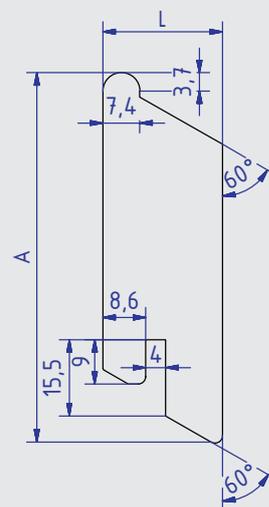


### Clip per facciate Rhombus Starter



Eurotec

## Profilo



## Connessione a muro



## Dettaglio A



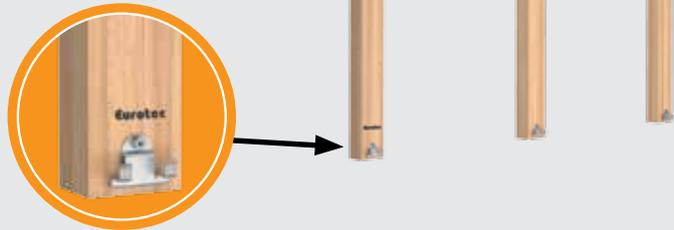
Eurotec

Per l'installazione verticale, è necessario preparare quanto segue quando si utilizza Clip per facciate Rhombus Starter. Consigliamo una sporgenza di 15° per la formazione di un gocciolatoio del profilo di Rhombus. Con una scanalatura professionale del profilo in legno larga 4 mm, Clip per facciate Rhombus Starter si adatta perfettamente (vedi dettaglio A).

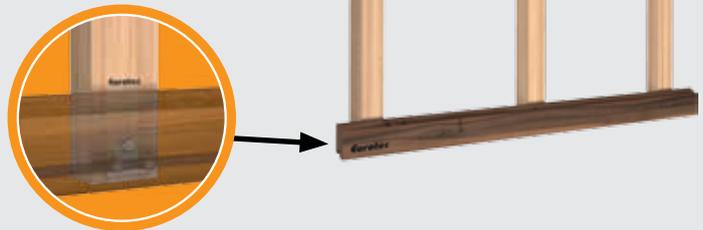
Misure		
Variante	Altezza A [mm]	Larghezza L [mm]
Variante 1	70	21
Variante 2	75	24

## Istruzioni di montaggio con disposizione del profilo orizzontale

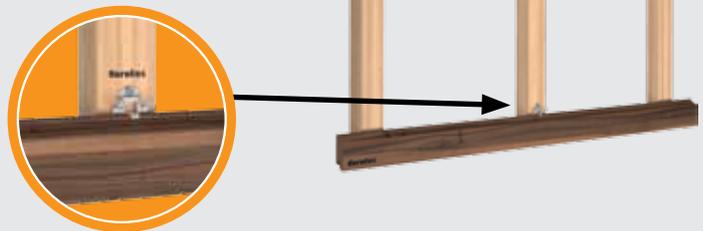
- 1** Clip per facciate Rhombus Starter deve essere fissato e allineato all'estremità inferiore della facciata con la vite inclusa, per l'intera lunghezza della facciata.



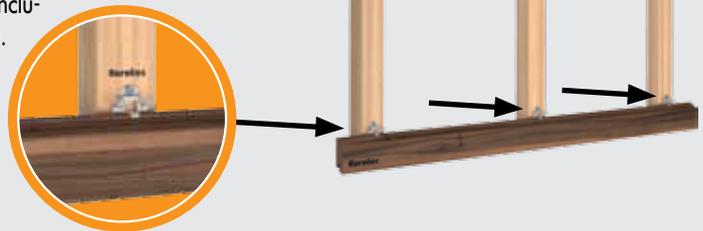
- 2** La prima tavola può essere posizionata su Clip per facciate Rhombus Starter prefissato. A causa del fissaggio con la sottostruttura, il profilo rimane automaticamente sulle clip preassemblate.



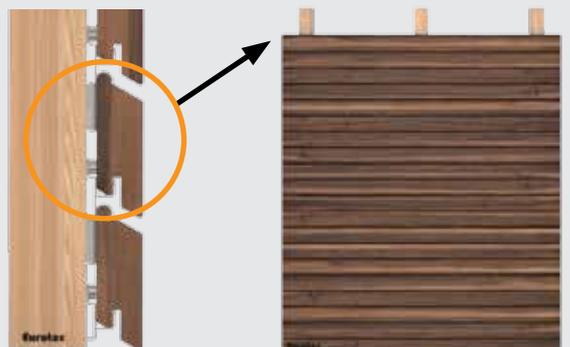
- 3** Si consiglia di installare la prima Clip per facciate Rhombus al centro del primo profilo. Questo conferisce al primo profilo una presa migliore.



- 4** Le restanti Clip per facciate Rhombus possono essere montate lungo il profilo. Per fare questo, spingerle dietro la tavola, nelle aree in cui si trova il bordo inferiore, e fissarle con la vite inclusa. Le viti di tutte le clip devono essere serrate a sufficienza.



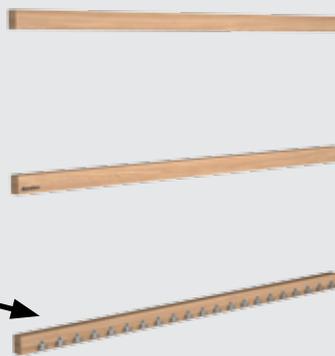
- 5** In questa fase, inserire la tavola successiva. Da qui, ripetere i passaggi **3 e 4** fino a quando la facciata non è completamente chiusa.



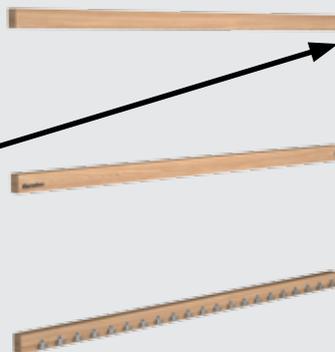
Per le aree in cui si trovano finestre, porte, giunzioni delle tavole o la fine della facciata, si possono formare punti fissi grazie alla perforazione delle Clip per facciate Rhombus. Per questo, avvitare la clip viene prima sul retro del profilo. Successivamente avvitare la clip con il bordo inferiore.

## Istruzioni per l'installazione nella disposizione del profilo verticale

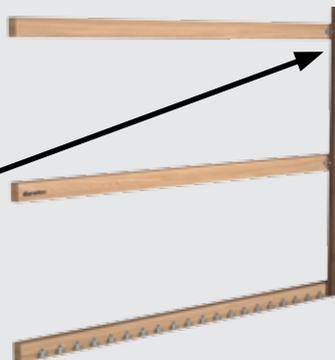
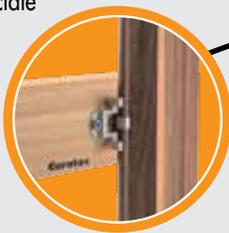
- 1** Clip per facciate Rhombus Starter deve essere fissato e allineato all'estremità inferiore della facciata con la vite inclusa, per l'intera lunghezza della facciata. È importante considerare le dimensioni indicate del profilo da posare.



- 2** Alla fine del bordo inferiore (a destra o a sinistra) devono essere fissate altrettante Clip per facciate Rhombus Starter e allineate lungo il bordo inferiore.



- 3** All'estremità del profilo è presente un intaglio. Inserirlo sulla prima Clip per facciate Rhombus Starter premontata. Grazie alle Clip per facciate Rhombus Starter montate lateralmente, il profilo dovrebbe già avere una certa presa sulla parete. Per ottimizzarla, si consiglia di montare una Clip per facciate Rhombus su uno dei profili centrali del bordo inferiore.



- 4** Le restanti Clip per facciate Rhombus possono essere montate lungo il profilo. Per fare questo, spingerle dietro la tavola, nelle aree in cui si trova il bordo inferiore, e fissarle con la vite inclusa. Le viti di tutte le clip devono essere serrate a sufficienza. Per i punti di fissaggio vale quanto indicato come nell'osservazione per la posa orizzontale.



La funzione può essere garantita solo se le specifiche sono soddisfatte.

# Vite per facciate ZK

Per fissaggi non visibili in profili a rombo

## Vite per facciate ZK

Testa ornamentale, acciaio inox temprato

**Acciaio inossidabile**



### Vantaggi

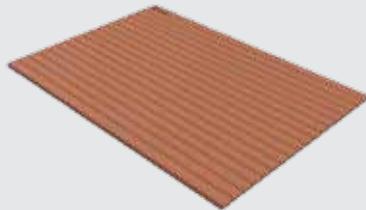
- Fissaggio non visibile
- Le nervature fresate favoriscono l'avvitamento in tutte le tipologie di legno
- Filettatura breve per un'avvitatura compatta di struttura di supporto e profilo a rombo
- Resistente alla corrosione fino alla classe di utilizzo 3 compresa – "Costruzioni esposte agli agenti atmosferici" secondo DIN EN 1995 (Eurocode 5)

### Note relative all'utilizzo

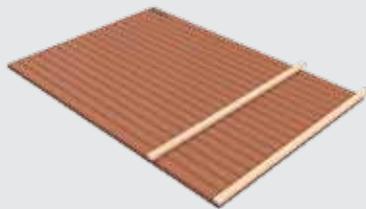
La particolare geometria della vite riduce il pericolo di fenditure del legno. Si raccomanda caldamente di effettuare comunque una preforatura in particolare in caso di legni duri su facciate!

## Istruzioni per l'uso in caso di disposizione orizzontale del profilo

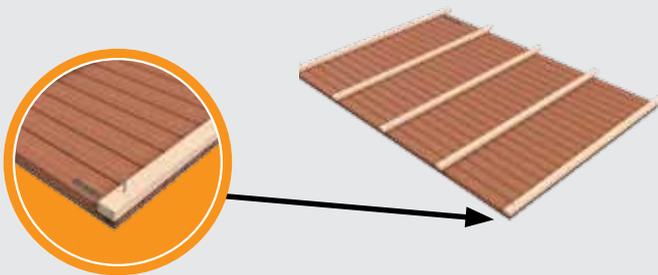
**1** Posare il profilo a rombo in modo uniforme.



**2** Posare la costruzione di base in modo uniforme trasversalmente ai profili a rombo.

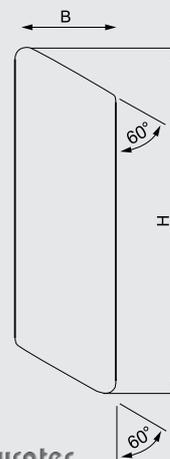


**3** Avvitare il profilo a rombo inferiore attraverso la struttura di supporto utilizzando le viti per facciate ZK.



Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
905577	5,5 x 40	TX25 •	200
905578	5,5 x 45	TX25 •	200
905579	5,5 x 50	TX25 •	200
905580	5,5 x 55	TX25 •	200
905581	5,5 x 60	TX25 •	200
905582	5,5 x 70	TX25 •	200
905583	5,5 x 80	TX25 •	200
905585	5,5 x 90	TX25 •	200
905584	5,5 x 100	TX25 •	200

### Profilo

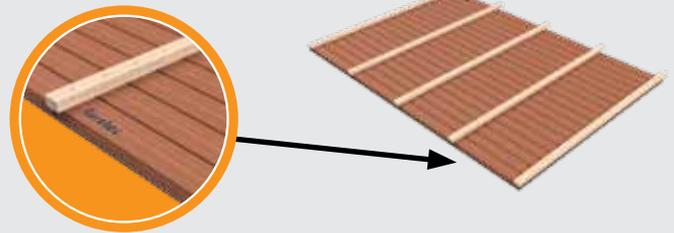


Eurotec

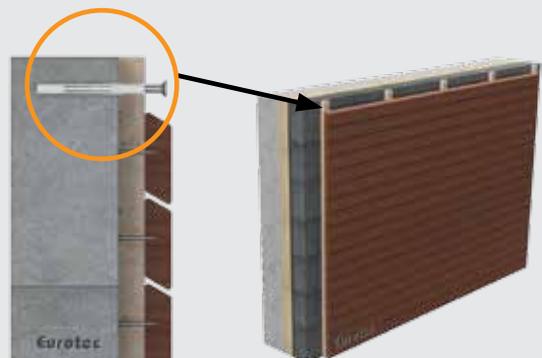
### Connessione a muro



**4** Verificare la distanza con il successivo profilo a rombo, avvitare il profilo alla struttura di supporto e ripetere il passaggio **n. 4** fino a quando tutti i profili sono stati fissati.



**5** Alzare l'elemento a parete e montarlo alla stessa.



# Piedi di supporto PediX

Veloci da installare e con capacità portante particolarmente elevata



## Impiegabili per?

- Per ancorare pali in legno di strutture in legno su fondazioni in calcestruzzo
- Posto auto, Tettoia, Coperture per terrazze

## Vantaggi

- Montaggio facile senza operazioni di fresatura
- Regolabile successivamente fino a 50, 100 o 150 mm
- I portapilastrini PediX 300+150 e PediX 300+150 HV consentono una protezione strutturale del legno conforme alla nuova DIN 68800-2
- Elevata capacità di carico secondo ETA-13/0550
- Supplementare protezione strutturale del legno mediante sigillatura del legno di testa
- Sezione minima di 100x100 mm
- Acciaio da costruzione S235JR (ST37-2) zincato a caldo
- Soddisfa i requisiti della protezione strutturale del legno, aumentando così la longevità della costruzione in legno (protezione contro gli spruzzi d'acqua)

## Montaggio

- Facile montaggio con viti a filettatura totale, senza lavori di finitura, preforatura e fresatura
- Fornitura incl. di 12 viti a filettatura totale 5,0 x 80 millimetri



Adatto per:  
Vite per calcestruzzo Rock a testa esagonale bimetallica A2 10,5 x 95 mm  
Art. no.: 110355



© mcb - stock.adobe.com



# Piedi di supporto PediX

Dati tecnici

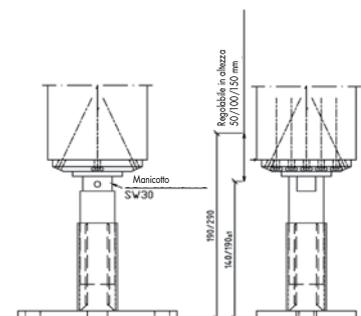
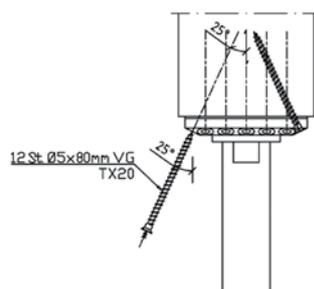
Denominazione	Art. no.	Regolazione in altezza	Minima sezione trasversale supporto	Dimensioni piastra di base	Portata (compressione)	Resistenza alla trazione	Resistenza alla forza di taglio <sup>1)</sup>	Pz./conf.
<b>Piedi di supporto su calcestruzzo</b>		[mm]	[mm]	A x Lu. x La. [mm]	N <sub>c,d</sub> [kN]	N <sub>t,d</sub> [kN]	V <sub>R,d</sub> [kN]	pezzi
PediX 140+50 	904681	140 - 190	100 x 100	8 x 160 x 100	48,0	9,2	-	4
PediX 190+100 	904682	190 - 290	100 x 100	8 x 160 x 100	30,9	9,2	-	4
PediX 300+150 	904689	300 - 450	100 x 100	8 x 160 x 100	16,2	9,2	-	4
PediX 140+50 HV 	904681-HV	140 - 190	100 x 100	8 x 160 x 100	48,0	9,2	3,5	4
PediX 190+100 HV 	904682-HV	190 - 290	100 x 100	8 x 160 x 100	35,4	9,2	2,9	4
PediX 300+150 HV 	904689-HV	300 - 450	100 x 100	8 x 160 x 100	34,5	8,6	2,3	4
<b>Piedi di supporto in calcestruzzo</b>		Possibilità di regolazione in altezza [mm]	[mm]	A x Lu. x La. [mm]	N <sub>c,d</sub> [kN]	N <sub>t,d</sub> [kN]	V <sub>R,d</sub> [kN]	pezzi
PediX B500 	904683	-	100 x 100	-	49,0	24	4,6	4
PediX B500+50 	904686	50	100 x 100	-	44,9	23	-	4

1) Ai sensi della ETA 13-/0550, la resistenza alla forza di taglio deve essere sovrapposta alla forza di pressione e alla forza di trazione e può pertanto comportare un'inferiore capacità di carico.

Attenzione: I valori indicati rappresentano solo un ausilio alla pianificazione. Essi valgono con riserva di errori di stampa e seriali. Sono validi esclusivamente i progetti di persone autorizzate.

## Istruzioni di montaggio:

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare le nostre istruzioni di montaggio



Il portapiastro PediX può essere facilmente applicato sulla sezione frontale del legno: appoggiare la guarnizione sul piede di supporto e piazzare entrambe le parti in modo centrato sulla superficie frontale del legno. Avvertenza: Per un montaggio più facile la piastra del portapiastro e la bussola di chiusura possono essere svitate.

Dopo il centraggio della piastra della testa possono essere montate senza preforatura le 12 viti filettate A2 5,0 x 80 mm comprese nella fornitura ad angolo di 25°.

La bussola di protezione e la piastra del portapiastro possono essere rimosse dopo l'avvitamento di tutte le viti. Dopo il posizionamento del supporto con il portapiastro montato questo può essere ancorato su fondamenti di calcestruzzo con 2 o 4 tasselli di ancoraggio o viti per calcestruzzo. Con una chiave a brugola SW30 il piede può essere regolato in altezza nella condizione montata sul manicotto.

Attenzione: il portapiastro non può essere avvitato ad un'altezza superiore di 190, 290 o 450 mm!

# PediX Easy 135+65 / 200+100

## PediX Easy 135+65 / 200+100



### Vantaggi / Caratteristiche

- Montaggio semplice con viti a filettatura totale senza operazioni di finitura, preforatura e fresatura
- Sezione min. del legno di 100 x 100 mm
- Utilizzabile nelle classi di utilizzo 1, 2 e 3 secondo DIN EN 1995-1-1

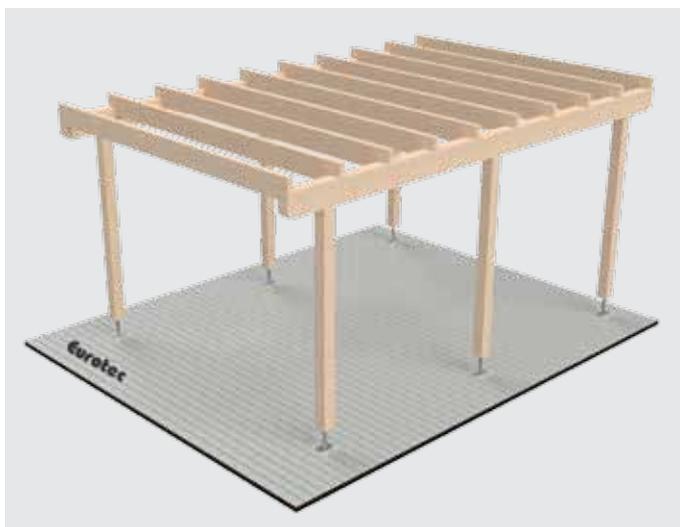
### Descrizione

PediX Easy 135+65 e PediX Easy 200+100 sono supporti per travi per strutture in legno leggero che rispettano i principi della protezione costruttiva del legno. Possono essere montati sul legno di testa con viti a filettatura totale senza lavori aggiuntivi di finitura e preforatura. Dopo il montaggio, i piedi di supporto possono essere anche regolati in altezza da 65 a 100 mm. La regolazione in altezza consente di compensare le tolleranze di produzione legate alla progettazione e al fissaggio successivo delle singole fondamenta. PediX Easy 135+65 e PediX Easy 200+100 possono assorbire anche carichi orizzontali. La durata del piede è assicurata da un rivestimento in zinco-nichel.

Art. no.	Descrizione	Dimensioni piastra di base [mm] <sup>a)</sup>	Regolazione in altezza	Pz./conf.*
904678	PediX Easy 135+65	160 x 100 x 6	135 - 200	4
904684	PediX Easy 200+100	160 x 100 x 6	200 - 300	4

<sup>a)</sup> lunghezza x larghezza x altezza

\* La confezione include 12 pz. di viti a filettatura totale A2, Ø 5,0 x 80 mm per ciascun supporto per trave



## PediX Duo 150+45 / 190+80

## PediX Duo 150+45 / 190+80



## Vantaggi / Caratteristiche

- Montaggio semplice con viti a filettatura totale senza operazioni di finitura, preforatura e fresatura
- Montaggio facilissimo dei piedini e della costruzione tramite attacco a baionetta
- Struttura divisa in due
- Sezione min. del legno di 100 x 100 mm
- Utilizzabile nelle classi di utilizzo 1, 2 e 3 secondo DIN EN 1995-1-1



## Descrizione

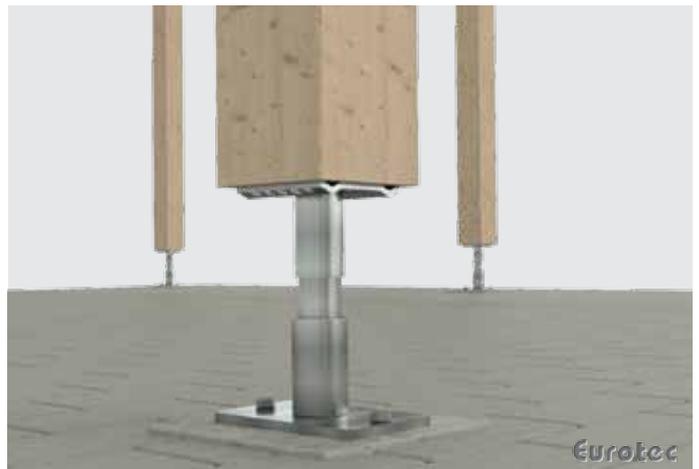
PediX Duo 150+45 e PediX Duo 190+80 sono supporti per travi per strutture in legno leggero che rispettano i principi della protezione costruttiva del legno. La durata dei piedi è assicurata da un rivestimento in zinco-nichel. I piedi di supporto possono essere montati sul legno di testa del supporto con viti a filettatura totale senza operazioni aggiuntive di taglio e preforatura.

Grazie all'attacco a baionetta è possibile effettuare un montaggio semplicissimo della parte superiore sul supporto montato e sulla parte inferiore ancorata. Mediante l'inserimento e il sollevamento dell'attacco si blocca il collegamento. La connessione così creata è in grado di trasmettere persino le forze di trazione del supporto nelle fondamenta. Dopo il montaggio, i piedi di supporto possono essere anche regolati in altezza da 45 a 80 mm. Per ulteriori domande relative al montaggio, consultare le nostre istruzioni per il montaggio oppure rivolgersi al nostro reparto di tecnica di applicazione (Technik@eurotec.team).

Art. no.	Descrizione	Dimensioni piastra di base [mm] <sup>a)</sup>	Regolazione in altezza	Pz./conf.*
904679	PediX Duo 150+45	160 x 100 x 8	150 - 195	4
904680	PediX Duo 190+80	160 x 100 x 8	190 - 270	4

<sup>a)</sup> lunghezza x larghezza x altezza

\* La confezione include 12 pz. di viti a filettatura totale A2, Ø 5,0 x 80 mm per ciascun supporto per trave



# Staffa di ancoraggio ad H per pilastri, Vite per connessione su montanti, Capello per pilastri, Bicchieri per ancoraggio nel terreno

## Staffa di ancoraggio ad H per pilastri

Acciaio, zincato a caldo



- Per il fissaggio di pilastri quadrati in legno
- Viene fissata nel calcestruzzo mediante l'elemento di ancoraggio ad H
- Elevata protezione anticorrosione, grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Larghezza della forcella [mm]	Dimensione Complessiva/ Sede pilastro [mm] <sup>a)</sup>	Fori Sede pilastro [mm] <sup>b)</sup>	Pz./conf.
Spessore del materiale: 6 mm				
904737	91	600 x 60 / 300	4 x 11	1
904738	101	600 x 60 / 300	4 x 11	1
904739	121	600 x 60 / 300	4 x 11	1
904740	141	600 x 60 / 300	4 x 11	1
Spessore del materiale: 8 mm				
904741	161	800 x 60 / 400	4 x 11	1

a) Lunghezza x larghezza / lunghezza  
b) Numero x Ø



## Vite per connessione su montanti

Rivestimento speciale

**Prodotti adatti**



- Vite con testa a larga Ø 8 mm
- Diametro della testa Ø 22 mm
- Diametro della testa Grazie alla particolare geometria della punta riduce l'effetto di fessurazione
- Non è necessaria la preforatura
- Speciale protezione anticorrosione
- Impiegata per esempio nella costruzione di recinzioni e di pergolati

Non adatta a legno tanninico!

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
R903056	8 x 40	TX40 ●	100
R903057	8 x 50	TX40 ●	100
975594	10 x 40	TX40 ●	50
975595	10 x 50	TX40 ●	50

## Vite per connessione su montanti

A2

- Diametro della testa Ø 22 mm

**Acciaio inossidabile**



**Acciaio inox A2**

- In parte resistente agli acidi
- Non adatta per ambienti clorati

Art. no.	Dimensione [mm]	Inserto	Pz./conf.
975570	8 x 40	TX40 ●	100
975571	8 x 50	TX40 ●	100

## Cappello a piramide per pilastri

Acciaio, zincato a caldo



- Protezione dei pilastri contro le intemperie
- Valorizzazione estetica grazie alla forma piramidale
- Elevata protezione anticorrosione grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Dimensione [mm]	Pz./conf.
904733	71 x 71	1
904734	91 x 91	1
904735	101 x 101	1

## Bicchieri

Per pali quadrati



- Per il fissaggio di pilastri quadrati in legno
- Il manicotto viene fissato nel terreno mediante un picchetto
- Elevata protezione anticorrosione, grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Dimensione Base del pilastro [mm] <sup>a)</sup>	Lunghezza Picchetto [mm]	Fori Base del pilastro [mm] <sup>b)</sup>	Pz./conf.
904703	150 x 71 x 71	750	4 x 11	1
904704	150 x 91 x 91	750	4 x 11	1
904730	150 x 101 x 101	750	4 x 11	1

a) Altezza x Lunghezza x Larghezza  
b) Numero x Ø

## Bicchieri

Per pali rotondi



- Per il fissaggio di pilastri tondi in legno
- Il manicotto viene fissato nel terreno mediante un picchetto
- Elevata protezione anticorrosione, grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Dimensione Base del pilastro [mm] <sup>a)</sup>	Lunghezza Picchetto [mm]	Fori Base del pilastro [mm] <sup>b)</sup>	Pz./conf.
904705	81 x 150	450	4 x 11	1
904706	101 x 150	450	4 x 11	1
904707	121 x 145	605	4 x 11	1

a) Ø x Altezza  
b) Numero x Ø



# Portapilastro per pali, Supporto per pilastri

Acciaio, zincato a caldo

## Portapilastro

Per pali quadrati



- Per il fissaggio di pilastri quadrati in legno
- Il manicotto viene fissato con quattro viti sul supporto
- Elevata protezione anticorrosione, grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Dimensione Base del pilastro [mm] <sup>a)</sup>	Dimensione Piastra di base [mm] <sup>b)</sup>	Foris Piastra di base/base del pilastro <sup>c)</sup>	Pz./conf.
904695	150 x 71 x 71	150 x 150	4 x 11 / 4 x 11	1
904696	150 x 91 x 91	150 x 150	4 x 11 / 4 x 11	1
904697	150 x 101 x 101	150 x 150	4 x 11 / 4 x 11	1
904698	150 x 121 x 121	180 x 180	4 x 11 / 4 x 11	1
904736	150 x 141 x 141	200 x 200	4 x 11 / 4 x 11	1
904743	150 x 161 x 161	240 x 240	4 x 11 / 4 x 11	1
904747	150 x 181 x 181	280 x 280	4 x 11 / 4 x 11	1
904748	150 x 201 x 201	300 x 300	4 x 11 / 4 x 11	1

a) Altezza x Lunghezza x Larghezza

b) Lunghezza x Larghezza

c) Numero x Ø

## Portapilastro

Per pali tondi



- Per il fissaggio di pilastri tondi in legno
- Il manicotto viene fissato nel terreno mediante un picchetto
- Elevata protezione anticorrosione, grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Dimensione Base del pilastro [mm] <sup>a)</sup>	Dimensione Piastra di Base [mm] <sup>b)</sup>	Foris Piastra di base/base del pilastro <sup>c)</sup>	Pz./conf.
904701	101 x 150	150 x 150	4 x 11 / 4 x 11	1
904702	121 x 147	180 x 180	4 x 11 / 4 x 11	1

a) Ø x Altezza

b) Lunghezza x Larghezza

c) Numero x Ø

## Supporto per pilastri

Tondo inclinabile



- Per il fissaggio di pilastri tondi in legno
- Il manicotto viene fissato nel terreno mediante un picchetto
- La parte superiore mobile consente il fissaggio su superfici di supporto inclinate
- Elevata protezione anticorrosione, grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Dimensione Base del pilastro [mm] <sup>a)</sup>	Dimensione Piastra di base [mm] <sup>b)</sup>	Foris Piastra di base/base del pilastro <sup>c)</sup>	Pz./conf.
904713	101 x 150	140 x 130	4 x 11 / 3 x 5	1
904714	121 x 150	160 x 150	4 x 11 / 3 x 5	1

a) Ø x Altezza

b) Lunghezza x Larghezza

c) Numero x Ø

## Supporto per pilastri

Quadrati inclinabile



- Per il fissaggio di pilastri quadrati in legno
- Il manicotto viene fissato con quattro viti sul supporto
- La parte superiore mobile consente il fissaggio su superfici di supporto inclinate
- Elevata protezione anticorrosione, grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Larghezza della forcella [mm]	Lunghezza Sede pilastro [mm]	Dimensione Piastra di base [mm] <sup>a)</sup>	Foris Piastra di base/sede pilastro [mm] <sup>b)</sup>	Pz./conf.
904708	71	100	100 x 100	4 x 11 / 6 x 11	1
904709	91	100	100 x 100	4 x 11 / 6 x 11	1

a) Lunghezza x Larghezza

b) Numero x Ø

# Supporto a U per pilastri, Portapilastro ad angolo doppio, Supporto a U

Acciaio, zincato a caldo

## Supporto a U per pilastri



- Per il fissaggio di pilastri quadrati in legno
- La base viene fissata con tre viti sulla superficie di supporto
- L'appoggio laterale crea un distanza tra il suolo e il profilato in legno, favorendo così la protezione strutturale del legno
- Elevata protezione anticorrosione, grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Larghezza della forcella [mm]	Dimensione Sede pilastro [mm] <sup>a)</sup>	Foris Piastra di base/ sede pilastro [mm] <sup>b)</sup>	Pz./conf.
904717	71	150 x 60	2 x 11; 1 x 14 / 6 x 11	1
904719	91	150 x 60	2 x 11; 1 x 14 / 6 x 11	1
904721	101	150 x 60	2 x 11; 1 x 14 / 6 x 11	1

a) Lunghezza x Larghezza  
b) Numero x Ø

## Supporto a U per pilastri

Con barra



- Per il fissaggio di pilastri quadrati in legno
- La base viene fissata nel calcestruzzo mediante una zanca lunga 200 mm
- L'appoggio laterale crea un distanza tra il suolo e il profilato in legno, favorendo così la protezione strutturale del legno
- Elevata protezione anticorrosione, grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Larghezza della forcella [mm]	Dimensione Sede pilastro [mm] <sup>a)</sup>	Dimensione Barra [mm] <sup>b)</sup>	Fori Sede pilastro [mm] <sup>c)</sup>	Pz./conf.
904716	71	150 x 60	16 x 200	6 x 11	1
904718	91	150 x 60	16 x 200	6 x 11	1
904720	101	150 x 60	16 x 200	6 x 11	1
904715	121	150 x 60	16 x 200	6 x 11	1

a) Lunghezza x Larghezza  
b) Ø x Altezza  
c) Numero x Ø

## Portapilastro ad angolo doppio

Per pilastri



- Per il fissaggio di pilastri quadrati in legno
- I connettori angolari vengono fissati con quattro viti sul supporto
- Consente una regolazione variabile della larghezza
- Elevata protezione anticorrosione, grazie alla zincatura a caldo

Art. no.	Dimensione Base del pilastro [mm] <sup>a)</sup>	Dimensione Piastra die base [mm] <sup>b)</sup>	Foris Piastra di base/base del pilastro [mm] <sup>c)</sup>	Pz./conf.
904710	200 x 105 x 105	82 x 155	2 x 11 / 6 x 11	1

a) Altezza x Lunghezza x Larghezza  
b) Lunghezza x Larghezza  
c) Numero x Ø

## Supporto a U

Per recinzioni



- Per il fissaggio di pilastri tondi in legno
- Protezione anticorrosione

Art. no.	Larghezza della forcella [mm]	Dimensione [mm] <sup>a)</sup>	Fori Sede pilastro [mm] <sup>b)</sup>	Pz./conf.
904711	101	233 x 40	4 x 6	1
904712	121	270 x 40	4 x 6	1

a) Lunghezza x Larghezza  
b) Numero x Ø

# Supporto per travi 135 + 65

Acciaio zincato blu

## Supporto per travi 135 + 65



Art. no.	Dimensione piastra di base [mm] <sup>a)</sup>	Pz./conf.
904749	6 x 160 x 80	1

a) Altezza x Lunghezza x Larghezza

### Vantaggi e caratteristiche

- Montaggio semplice con viti a filettatura totale senza operazioni di taglio, preforatura e fresatura
- Sezione minima di 100 x 100 mm
- Dopo il montaggio, altezza regolabile fino a 65 mm
- Acciaio da costruzione S235JR (ST37-2) zincato blu
- Utilizzabile nelle classi di impiego 1 e 2 secondo DIN EN 1995-1-1

## Dati tecnici: Supporto per travi 135 + 65

Denominazione	Art. no.	Regolazione in altezza	Minima sezione trasversale supporto	Dimensioni piastra di base	Portata (compressione)	Resistenza alla trazione	Resistenza alla forza di taglio	Pz./conf.
Piedi di supporto su calcestruzzo		[mm]	[mm]	A x Lu x La [mm]	N <sub>c,d</sub> [kN]	N <sub>t,d</sub> [kN]	V <sub>R,d</sub> [kN]	pezzi
Supporto per travi 135 + 65	904749	135 - 200	100 x 100	6 x 160 x 80	40,0	6,1	0,8	1





## Scaffali di vendita Eurotec

Per presentare

Minishop e Midishop rappresentano un'alternativa economica e salvaspazio per la vendita dei prodotti Eurotec per terrazze.

### Minishop

- Viene fornita come mini unità di vendita su euro bancale
- Compreso modello terrazze come esempio di impiego
- Assortimento personalizzato con viti di Terrassotec o Hapatec, anche in sechchio

### Lo scaffale di vendita ha le dimensioni:

altezza 110 cm, larghezza 74 cm, profondità 60 cm

### Display:

altezza 70 cm, larghezza 74 cm

### Campione di vendita

Sulla base del campione di vendita rappresentate velocemente e in modo comprensibile i vantaggi dei moduli listello Dista 2.0 e elemento scorrevole per terrazze.



Presentato  
perfettamente,  
spiegato in modo  
semplice e  
comprensibile!

Con gli scaffali di vendita Eurotec ricevete gli accessori per la costruzione della terrazza nelle dimensioni e nei materiali più comuni ordinati su uno scaffale. Questo vi offre la possibilità di equipaggiare i vostri clienti con un solo scaffale per gli usi quotidiani nella costruzione di terrazze.



## Midishop

- Viene consegnato su europallet come elemento di vendita Midi
- Incl. modello di terrazza come esempio di applicazione
- Assortimento personalizzato con accessori per terrazze, come ad esempio Terrassotec, Rolfi, piedi regolabili, elementi scorrevoli per terrazze, corredi di bit ecc.

### Lo scaffale di vendita ha le dimensioni:

altezza 120 cm, larghezza 118 cm, profondità 60 cm

### Display:

altezza 70 cm, larghezza 118 cm

**Vi forniamo tutto ciò di cui avete bisogno per il chiarimento e la presentazione dei prodotti Eurotec per terrazze!**

# Shop terrazze Eurotec

Tutto in vista

Il sistema di scaffali pratico e individualmente modulabile per l'esposizione adeguata dei nostri prodotti nel vostro spazio di vendita.

Presentazione dei prodotti in un prezioso sistema di scaffali

- Negozio per le costruzioni in legno o per terrazze
- Come scaffale singolo, doppio o ... multiplice
- Noi strutturiamo e allestiamo appositamente per voi

## Struttura di esempio 3 moduli:

Larghezza 375 cm, altezza 224 cm, profondità 65 cm.  
Larghezza modulo singolo 125 cm.



*Presentato  
perfettamente,  
spiegato in modo  
semplice e  
comprensibile!*



## Condizioni di vendita e di fornitura

Tutte le vendite all'acquirente, al committente e al partner contrattuale, in appreso denominato "cliente", hanno luogo alle seguenti condizioni, salvo i casi in cui siano stati pattuiti differenti specifici accordi scritti:

### 11. Ambito di applicazione, generalità

Si applicano esclusivamente le nostre condizioni di contratto! Non accettiamo condizioni di contratto dei nostri clienti contrapposte o divergenti dalle nostre condizioni, a meno che la loro validità non sia stata da noi confermata per iscritto. Le nostre condizioni di contratto restano valide anche se evadiamo senza riserve gli ordini, pur essendo a conoscenza di condizioni di contratto contrapposte o divergenti dalle nostre condizioni. Le nostre condizioni di contratto si applicano anche per tutti i futuri rapporti d'affari con i nostri clienti. La versione più aggiornata delle presenti condizioni generali di contratto può essere scaricata presso il sito [www.eurotec.team](http://www.eurotec.team).

### 2. Offerta - forma scritta

Fino alla nostra conferma definitiva dell'ordine, le nostre offerte sono proposte senza alcun impegno e vincolo. I contratti e gli accordi nonché gli affari mediati dai nostri rappresentanti diventano vincolanti solo dopo la nostra conferma scritta dell'ordine. Accordi orali, anche nell'ambito dell'esecuzione del contratto, non hanno alcuna validità, se non sono confermati per iscritto dalla nostra azienda.

### 3. Prezzi, imballaggi, compensazioni

Salvo eventuali eccezioni citate nella conferma d'ordine, i nostri prezzi sono validi franco fabbrica e non comprendono gli imballaggi, i quali vengono fatturati a parte. L'ordine minimo è di 50,- euro. In caso di quantità inferiori addebitiamo un importo forfetario di 30,- euro per il disbrigo.

a) Nei nostri prezzi non è inclusa l'imposta legale sul valore aggiunto. L'IVA di legge valida in data di emissione della fattura viene indicata ed applicata a parte nella fattura.

b) Il nostro cliente può far valere eventuali diritti di compensazione solo nella misura in cui le contropretese siano state legalmente accertate o siano incontestate o riconosciute. L'esercizio del diritto di ritenzione è soggetto alla condizione che i diritti di contropretesa si basino sul medesimo rapporto contrattuale.

### 4. Fornitura, tempi di consegna e casi di forza maggiore

Salvo diversi accordi, il luogo di adempimento è il nostro stabilimento. La spedizione della merce tramite un terzo da noi incaricato avviene a rischio e spese del cliente.

Il rischio di perdita o deterioramento accidentale viene trasferito al cliente a partire dal momento in cui rendiamo la merce disponibile per la consegna e comunichiamo al cliente la disponibilità alla spedizione. Quanto sopra si applica anche in caso di ritardi di spedizione dovuti a motivi non imputabili alla nostra azienda.

La consegna puntuale delle merci allo spedizioniere presuppone che i nostri clienti eseguano in tempo utile le rispettive ordinazioni. A fronte di una consegna puntuale della merce all'impresa di spedizioni non rispondiamo di eventuali ritardi della sua consegna al cliente. Ciò si applica anche se con il cliente è stato pattuito un termine di consegna e in particolare se la consegna ha luogo presso un cantiere edile. Eventuali sovrapprezzi riscossi per consegne urgenti connesse a tali motivi possono essere addebitati al cliente, a condizione che vi sia la base giuridica affinché un tale sovrapprezzo possa essere accollato anche allo spedizioniere.

Le indicazioni dei tempi di consegna sono da intendersi sostanzialmente ed esclusivamente come approssimative e non vincolanti. Tali tempi sono rispettati se l'uscita della merce dalla fabbrica o la comunicazione di disponibilità alla spedizione hanno luogo prima della scadenza del termine previsto. I tempi di consegna decorrono dalla data della nostra conferma d'ordine, a condizione però che siano stati già chiariti tutti i dettagli dell'ordine. I tempi di consegna fanno riferimento alla data di spedizione franco fabbrica e sono considerati come rispettati a partire dalla notifica di pronta spedizione. Fatti salvi i nostri diritti, in caso di morosità del cliente tali tempi si prolungano in ragione del ritardo di adempimento degli oneri che il cliente ha assunto nei nostri confronti in virtù della presente commessa o di altri ordini in corso.

Le seguenti cause ci esonerano, fra l'altro, dall'obbligo di rispettare - anche nei confronti dei nostri fornitori - i tempi di consegna e ci autorizzano a prorogare i termini di consegna nonché ad eseguire forniture parziali o a recedere in toto o parzialmente dalla parte non adempita del contratto, senza tuttavia obbligarci al risarcimento dei danni, salvo nei casi in cui alla nostra azienda sia imputabile un errore intenzionale o una negligenza grave: anomalie d'esercizio e difficoltà di fornitura di qualsiasi tipo, p.es. carenza di macchine, di merci, di materiali o di combustibile o anche casi di forza maggiore, p.es. divieti di esportazione e di importazione, incendi, scioperi, serrate nonché nuove misure adottate dalle autorità e aventi effetti negativi sui costi di produzione e spedizione.

### 5. Spedizione

La spedizione ha luogo a carico e a rischio del cliente anche in caso di pattuizione di una consegna franco porto. Spese supplementari per spedizioni espresse sono sempre a carico del cliente. Le spese di trasporto da noi corrisposte sono da intendersi soltanto come un anticipo delle spese di trasporto a carico del cliente. Spese di trasporto supplementari per colli urgenti o espresse sono a carico del cliente anche nei singoli casi di un nostro accollo delle stesse.

La merce oggetto di una notifica di pronta spedizione deve essere accettata senza indugio e viene fatturata come "consegna franco fabbrica". Se la merce viene consegnata all'estero o direttamente a terzi, il controllo e l'accettazione devono aver luogo presso il nostro stabilimento. In caso contrario la merce vale come consegnata in conformità al contratto, escludendo pertanto qualsiasi possibilità di reclamo. Il rischio, incluso quello di sequestro, viene trasferito al cliente al momento della consegna della merce allo spedizioniere o al vettore effettivo, o al più tardi all'uscita della merce dal nostro stabilimento. È generalmente necessario che eventuali resi vengano dapprima concordati con il nostro Servizio vendite interno. Le merci esenti da difetti possono essere restituite solo con il nostro espresso consenso. In tal caso l'accetto delle merci rese sarà soggetto alla detrazione delle spese di ripresa del 25% per ogni posizione e/o dietro pagamento di min. 50,- € per i costi di reimmagazzinaggio. Generalmente non vengono accettate note di addebito.

### 6. Diritti di proprietà dei modelli e del marchio

Il cliente si assume la responsabilità esclusiva affinché la merce da egli ordinata non violi i diritti di marchio di terzi e risponde pertanto di eventuali conseguenze. Da parte nostra non ha luogo nessuna verifica relativa a tali diritti. Il cliente manleva la nostra ditta da azioni negatorie o da diritti di risarcimento fatti valere da terzi. Il cliente si accolla i costi processuali di eventuali azioni negatorie nei nostri confronti e ci risarcisce del danno da noi subito.

### 7. Accettazione, tolleranze sulla quantità e ordini a scalare

Durante la durata di un contratto di fornitura continua, la merce deve essere ritirata in base a quantità mensili possibilmente regolari. In caso di una richiesta non puntuale della merce, siamo autorizzati, dopo un'infruttuosa proroga del termine, ad eseguire a nostra discrezione la ripartizione o a recedere dalla parte ancora inadempita del contratto o anche a far valere il nostro diritto di risarcimento per mancato adempimento. In caso di ordini a scalare, le rispettive richieste devono essere eseguite di principio entro 12 mesi di calendario. Sono ammissibili forniture superiori o inferiori del 10% rispetto alla quantità richiesta.

### 8.1 Condizioni di pagamento, fattura, ritenzione

Le fatture sono pagabili - indipendentemente dalla ricezione della merce e fatto salvo il diritto di denuncia dei vizi - entro 10 giorni dalla data della fattura con il 2% di sconto oppure al netto entro 30 giorni.

Per un pagamento contro tratta accettata o tramite cambiale attiva del cliente è necessario un previo accordo scritto. In caso di pagamento contro tratta accettata - con decorrenza non superiore a 3 mesi ed emessa entro 1 settimana dalla data della fattura - vengono fatturate le spese di sconto.

Accrediti eseguiti mediante cambiali o assegni sono validi con riserva di ricezione e senza pregiudizio per una precedente esigibilità del prezzo d'acquisto in caso di mora del cliente. Tali accrediti vengono eseguiti con valuta fissa alla data in cui noi possiamo disporre del controvalore; le spese di sconto vengono calcolate in ragione del rispettivo tasso bancario.

In caso di superamento del termine, fermi restando gli ulteriori diritti, possono essere calcolati gli interessi e le provvigioni secondo i rispettivi tassi bancari per crediti su base scoperta, ma corrispondenti come minimo ad interessi superiori del 5% al rispettivo tasso di sconto della Deutsche Bundesbank.

Tutti i nostri crediti, indipendentemente dalla decorrenza di cambiali accettate o accreditate, sono immediatamente esigibili nel caso in cui le condizioni di pagamento non vengano rispettate o qualora venissero a conoscenza di circostanze che diminuiscono, a nostro avviso, la solvibilità del cliente.

In tal caso siamo inoltre autorizzati ad eseguire le consegne ancora pendenti soltanto dietro pagamento anticipato nonché a recedere dal contratto, dopo un'ideale proroga, e a richiedere il risarcimento dei danni per mancato adempimento. Abbiamo, inoltre, facoltà di interdire la rivendita o la lavorazione della merce fornita e di pretendere la sua restituzione o il trasferimento del possesso indiretto della merce fornita, addebitando al cliente i rispettivi costi. Il cliente ci autorizza sin d'ora ad accedere nei suddetti casi alla sua azienda ed a portare via la merce.

Il nostro diritto di esigere garanzie di usuale tipo ed entità per i nostri crediti, vale anche nel caso in cui essi siano condizionati o limitati nel tempo. È esclusa una compensazione o ritenzione dei pagamenti in seguito a contropretese o denunce di vizi, salvo in caso di pretese incontestabili o constatate legalmente.

### 8.2 Modalità di pagamento per i clienti del Webshop

Il pagamento deve essere effettuato esclusivamente in via anticipata. Dopo la procedura di ordinazione nel nostro Online-Shop on-line, riceverete una e-mail con gli estremi del nostro conto corrente aziendale. L'importo della fattura deve essere accreditato entro 7 giorni sul nostro conto. Potremo evadere il vostro ordine solo dopo l'accredito del vostro pagamento.

### 9. Riserva di proprietà

Fino alla completa estinzione di tutte le passività derivanti dal rapporto d'affari e, in particolare, fino all'incasso di tutte le cambiali e di tutti gli assegni - ivi incluse le cambiali finanziarie - la merce da noi fornita rimane di nostra proprietà e in caso di ritardato pagamento siamo autorizzati a ritirarla a spese del cliente. Fino a tale momento il cliente non è autorizzato a dare in pegno la merce a terzi o a trasferirne la proprietà a scopo di garanzia; il cliente può soltanto rivenderla o sottoporla a lavorazione nell'ambito dei suoi rapporti commerciali. Il cliente è tenuto a comunicarci tempestivamente un'eventuale pignoramento o qualsiasi altro pregiudizio dei nostri diritti da parte di terzi.

Il cliente è obbligato a comunicarci tempestivamente gli accessi di terze persone alla merce fornita sotto riserva di proprietà. In caso di un'ulteriore lavorazione, il cliente non acquisisce la proprietà della merce ai sensi dell'art. 950 del Codice civile tedesco (BGB), poiché un'eventuale ulteriore lavorazione da parte del cliente avviene su nostro incarico.

L'oggetto di nuova fabbricazione funge da nostra garanzia, fatti salvi i diritti di terzi fornitori, fino alla concorrenza del nostro credito totale derivante dal rapporto d'affari. Tale oggetto viene custodito per noi dal cliente ed è inteso come merce ai sensi delle presenti condizioni. Se tale oggetto viene combinato o unito con altri oggetti non di nostra proprietà, acquistiamo sul nuovo oggetto come minimo una comproprietà in base al rapporto sussistente tra il valore dell'oggetto del contratto e quello degli altri oggetti lavorati assieme ad esso. In caso di cessione della merce da noi fornita - in qualunque stato essa si trovi - il cliente cede a noi, sin d'ora e fino alla tacitazione completa dei nostri crediti da fornitura di merci, tutti i suoi crediti e diritti accessori derivanti dalle vendite e sussistenti nei confronti dei suoi acquirenti. Su nostra richiesta il cliente è obbligato a comunicarci la cessione ai subcommittenti, a consegnarci i rispettivi documenti nonché a fornirci le informazioni necessarie per far valere i nostri diritti nei confronti dei subcommittenti. Da parte nostra siamo obbligati ad una restituzione, dietro richiesta del cliente, se il valore complessivo delle garanzie a noi concesse supera di oltre il 20% i nostri crediti da fornitura. Se la riserva della proprietà o la cessione non è valida ai sensi del diritto vigente nello stato in cui si trova la merce, si intende comunque pattuita la garanzia corrispondente alla riserva della proprietà o alla cessione in tale stato. Se a tale scopo è necessaria la cooperazione del cliente, questi deve adottare tutte le misure necessarie per acquisire tali diritti.

### 10. Denuncia di vizi e responsabilità

Fino alla completa estinzione di tutte le passività derivanti dal rapporto d'affari e, in particolare, fino all'incasso di tutte le cambiali e di tutti gli assegni - ivi incluse le cambiali finanziarie - la merce da noi fornita rimane di nostra proprietà e in caso di ritardato pagamento siamo autorizzati a ritirarla a spese del cliente. Fino a tale momento il cliente non è autorizzato a dare in pegno la merce a terzi o a trasferirne la proprietà a scopo di garanzia; il cliente può soltanto rivenderla o sottoporla a lavorazione nell'ambito dei suoi rapporti commerciali. Il cliente è tenuto a comunicarci tempestivamente un'eventuale pignoramento o qualsiasi altro pregiudizio dei nostri diritti da parte di terzi.

Il cliente è obbligato a comunicarci tempestivamente gli accessi di terze persone alla merce fornita sotto riserva di proprietà. In caso di un'ulteriore lavorazione, il cliente non acquisisce la proprietà della merce ai sensi dell'art. 950 del Codice civile tedesco (BGB), poiché un'eventuale ulteriore lavorazione da parte del cliente avviene su nostro incarico.

L'oggetto di nuova fabbricazione funge da nostra garanzia, fatti salvi i diritti di terzi fornitori, fino alla concorrenza del nostro credito totale derivante dal rapporto d'affari. Tale oggetto viene custodito per noi dal cliente ed è inteso come merce ai sensi delle presenti condizioni. Se tale oggetto viene combinato o unito con altri oggetti non di nostra proprietà, acquistiamo sul nuovo oggetto come minimo una comproprietà in base al rapporto sussistente tra il valore dell'oggetto del contratto e quello degli altri oggetti lavorati assieme ad esso. In caso di cessione della merce da noi fornita - in qualunque stato essa si trovi - il cliente cede a noi, sin d'ora e fino alla tacitazione completa dei nostri crediti da fornitura di merci, tutti i suoi crediti e diritti accessori derivanti dalle vendite e sussistenti nei confronti dei suoi acquirenti. Su nostra richiesta il cliente è obbligato a comunicarci la cessione ai subcommittenti, a consegnarci i rispettivi documenti nonché a fornirci le informazioni necessarie per far valere i nostri diritti nei confronti dei subcommittenti. Da parte nostra siamo obbligati ad una restituzione, dietro richiesta del cliente, se il valore complessivo delle garanzie a noi concesse supera di oltre il 20% i nostri crediti da fornitura. Se la riserva della proprietà o la cessione non è valida ai sensi del diritto vigente nello stato in cui si trova la merce, si intende comunque pattuita la garanzia corrispondente alla riserva della proprietà o alla cessione in tale stato. Se a tale scopo è necessaria la cooperazione del cliente, questi deve adottare tutte le misure necessarie per acquisire tali diritti.

### 11. Luogo di esecuzione, foro competente, varie

Informazione ai consumatori: Rifiuto di partecipazione a procedure di risoluzione delle controversie. Non siamo né disposti né obbligati a partecipare ad una procedura di risoluzione innanzi ad organi di conciliazione per consumatori. Luogo d'adempimento degli obblighi risultanti dal presente contratto - anche per impegni relativi ad assegni o cambiali - è la sede della nostra ditta. Il foro competente da noi scelto per qualsiasi controversia attinente al rapporto contrattuale - sussistente qualora il nostro cliente sia un commerciante - è il Tribunale di Hagen.

I contratti stipulati con i nostri clienti sottostanno esclusivamente alla legge tedesca, mentre è esclusa l'applicazione del diritto commerciale UN dell'11.04.1980. Vertragssprache ist deutsch.

Hagen, addì 16 febbraio 2018

E.u.r.o.Tec GmbH · Unter dem Hofe 5 · 58099 Hagen

Direzione: Markus Rensburg, Gregor Mamys

Tribunale di registrazione: Tribunale di Hagen, numero di registro: HRB 3817 USD-Ist- Nr: DE 812674291

Codice fiscale: 321/5770/0639

Tel. +49 2331 62 45-0 · Fax +49 2331 62 45-200 · E-Mail [info@eurotec.team](mailto:info@eurotec.team) · [www.eurotec.team](http://www.eurotec.team)



## Indice

<b>A</b>	Adattatore DrainTec <b>NUOVO</b> .....	77	<b>P</b>	Pianificazione dei fabbisogni di materiali .....	19 - 23
	Adattatore per BASE-Line .....	33		Piastra angolare per calcestruzzo in alluminio .....	58
	per Profi-Line .....	37		Piede regolabile SL BASE <b>NUOVO</b> .....	34
	per SL BASE <b>NUOVO</b> .....	35		Piedi di supporto Pedix .....	120 - 123
	per supporto Quattro .....	39		Piedi regolabili .....	4 - 5, 30 - 38
	Anelli di estensione .....	37		Piedi regolabili BASE-Line .....	32 - 33
	Angolare di collegamento Eveco .....	56		Piedi regolabili Profi-Line .....	36 - 37
	Angolare di connessione a parete EVO .....	50		Piedi regolabili SL PRO .....	38
	Avvitatura invisibile .....	46, 64, 78 - 91		Piede per terrazze Robusto .....	42 - 43
	Avvitatura visibile .....	46, 64, 93 - 96		Profilo di supporto HKP .....	61
<b>B</b>	Bicchieri .....	125		Profili perimetrali per supporto indipendente .....	68
	BiGHY vite autoforante .....	62		Profili perimetrali per sottostrutture in alluminio .....	70
	Box-inseriti .....	109		Profili perimetrali per supporto .....	66 - 77
<b>C</b>	Cacciavite a cricchetto 12in1 .....	110		Profilo di rivestimento HKP .....	61
	Cappello a piramide per pilastri .....	125		Profilo modulare EVO Light in alluminio .....	54
	Cerniera EVO .....	51		Profilo modulare Eveco in alluminio .....	56
	Clip per facciate .....	115		Profilo modulare in alluminio EVO/EVO Black Edition .....	46
	Clip per facciate per profili Rhombus .....	116 - 118		Profilo modulare in alluminio EVO Slim .....	52
	Connettore angolare .....	54		Profilo riparo .....	74
	Connettore angolare EVO .....	48		Profilo terminale del balcone .....	73
	Connettore angolare per terrazze .....	84		Portainserito .....	108
	Connettore EVO per profili modulari in alluminio .....	48		Portapilastro .....	126
	Connettore modulare ECO .....	56		Protectus, nastro protettivo del legno .....	26
	Connettore modulare EVO Light .....	54		Punta a gradini 50X .....	88
	Cuscinetto piano .....	39		Punta a T .....	86
	Connettore per profilo di supporto in alluminio .....	62	<b>R</b>	Raccordo per profili modulari in alluminio EVO Slim .....	52
<b>D</b>	Decking Clip <b>NUOVO</b> .....	91		Riparo terminale del balcone .....	72
	Disco distanziale .....	40		Rolfi distanziatore .....	26
	Dispenser Box .....	108		Rolfi rotolo .....	27
	Distanziatore .....	112	<b>S</b>	Scaffali di vendita Eurotec .....	130 - 133
	Distanziatore a croce per lastre di pietra .....	40		Scelta degli acciai delle viti in base alla loro resistenza alla corrosione .....	8
	Distanziatore Kork-Pad .....	25		Screw Stop .....	113
	Distanziatori Tenax .....	112		Set bit magnetici .....	110
	DrainTec Base .....	76		Set di angolari di collegamento per bordi di terrazze .....	69
	DrainTec Clip .....	75		Set di angolari esterni per bordi di terrazze .....	69
	Drill Tool 50X .....	87		Set di angolari interni per bordi di terrazze .....	69
	Drill-Stop .....	113		Set di connettori per bordi di terrazze .....	69
	Drill-Stop per Vite autoforante per profilo .....	113		Sistema a clip ECO .....	81
<b>E</b>	Elemento di bloccaggio EVO .....	50		Sistema portante per terrazze HKP .....	60 - 61
	Elemento scorrevole per terrazze .....	82 - 83		Sistema Stone .....	28 - 29, 53
	Eurotec Basicshop .....	89, 101		Staffa di ancoraggio ad H per pilastri .....	124
<b>F</b>	Fine del profilo .....	66 - 77		StarterClip .....	85
	Flex-Stone-Clip .....	53		Stone-Edge-Clip .....	53
	Fondamenta .....	4 - 5		Struttura di supporto .....	6 - 7, 24 - 25, 60 - 61
<b>G</b>	Griglia di drenaggio in alluminio DrainTec .....	75		Sollevatore per lastre di pietra .....	40
<b>H</b>	Hapatec .....	102 - 103		Sottofondo geotessile .....	26
<b>I</b>	Informazioni sui tipi di legno .....	10 - 16		Sughero .....	25, 64 - 65
	Insero lungo 50X .....	88		Supporto a U .....	127
	Insero magnetico TX lungo .....	110		Supporto a U per pilastri .....	127
	Insero TX lungo, acciaio inox .....	110		Supporto modulare EVO Light .....	80
<b>K</b>	Kork-Pad con nastro adesivo .....	65		Supporto modulare Twin .....	79
<b>L</b>	Level Mate .....	41		Supporto per pilastri .....	126 - 127
	Listello Dista 2.0 .....	94 - 95		Supporto Quattro .....	39
	Listello funzionale in alluminio .....	64		Supporto per travi 135 + 65 .....	128
	Listello funzionale in alluminio DiLo .....	64		Supporto per protezione del tetto .....	25
<b>M</b>	Mammotec .....	107		Supporto per profili di rivestimento di terrazze .....	74
	Montante trasversale Eveco <b>NUOVO</b> .....	57	<b>T</b>	Taglio .....	95
	Montante trasversale EVO <b>NUOVO</b> .....	47		Terrassotec .....	97 - 99
	Morsetto .....	112		Terrassotec Trilobular .....	97 - 98
<b>N</b>	Nastro MaTre .....	55		Terrazze in legno .....	7, 9 - 10, 19, 100
	Nivello 2.0 .....	38		Terrazze in pietra .....	20, 28 - 29
				Testa per avvitamento angolare .....	109
				Tri-Deck-Tec .....	100
			<b>V</b>	V-Clip .....	90
				Vite autoforante DiLo .....	65
				Vite autoforante per profilo .....	96
				Vite autoporforante ad alette per profili .....	96
				Vite autoporforante per profili in alluminio .....	53
				Vite Hobotec .....	104 - 106
				Vite per connessione su montanti .....	124
				Vite per elemento scorrevole .....	83
				Vite per facciate ZK .....	119
				Vite per terrazze 50X .....	88
				Vite Thermofix .....	83

**E.u.r.o.Tec GmbH**  
Unter dem Hofe 5  
D-58099 Hagen · Germany  
Tel. +49 2331 62 45-0  
Fax +49 2331 62 45-200  
E-Mail [info@eurotec.team](mailto:info@eurotec.team)

Seguici su



[www.eurotec.team/it](http://www.eurotec.team/it)

Pubblicato da: E.u.r.o.Tec GmbH - Aggiornamento 03/2021

Con riserva di errori, modifi che tecniche e integrazioni per quanto riguarda il contenuto. Le misure indicate sono tutte approssimative.

Con riserva di errori nonché di sostituzioni delle immagini e dei modelli, raffi gurati.

Dedichiamo qualsiasi responsabilità per eventuali errori di stampa. La riproduzione (anche parziale) è permessa solo previa autorizzazione della E.u.r.o.Tec GmbH.  
Immagini di copertina: © stockphoto.com