Eurotec®

Lo specialista per la tecnica del fissaggio

PANORAMICA
TERRAZZE IN LEGNO



www.eurotec.team/it



INDICE DEI CONTENUTI

1 **EUROTEC SOFTWARE TERRAZZE** 4

2 **IL NOSTRO KNOW-HOW PER VOI** 6

3 **PIEDI REGOLABILI E ACCESSORI** 16

4 **PROFILI IN ALLUMINIO** 26

5 **ACCESSORI PER IL FISSAGGIO A SCOMPARSA** 40

6 **ACCESSORI PER IL FISSAGGIO VISIBILE** 48

TERRAZZE FACILI DA COSTRUIRE!

Avete domande sulle terrazze in legno di Eurotec?
Contattate i nostri **esperti**!





SAREMO LIETI DI DARTI CONSIGLI!

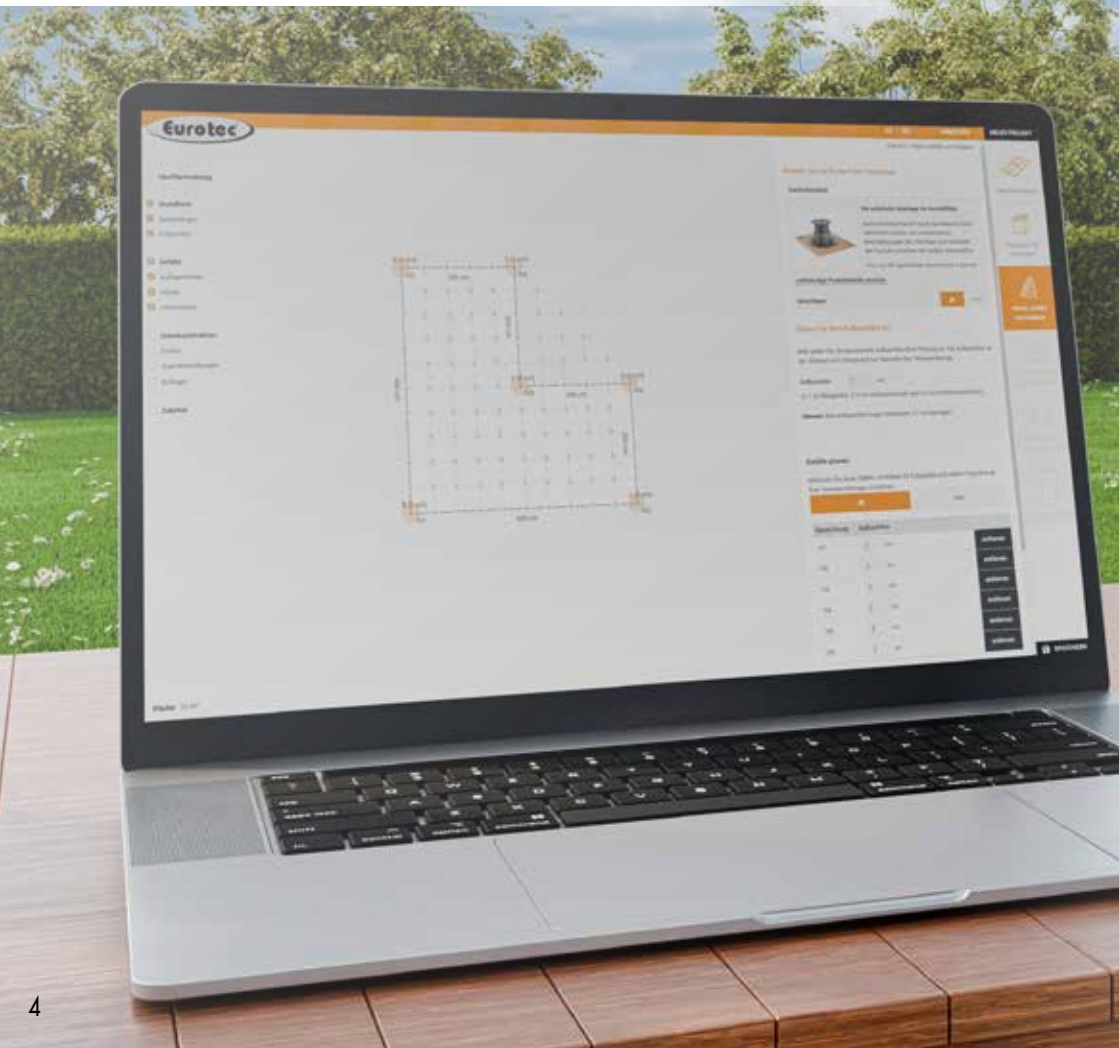
TEAM REPARTO TECNICO
Tel. +49 2331 62 45-444
technik@eurotec.team

SCOPRI ORA:
IL NOSTRO SOFTWARE TERRAZZE

PROCEDERE SENZA REGISTRAZIONE:

Senza effettuare la registrazione avrete accesso a tutte le funzionalità del software per pianificare gratuitamente fino a 15 m². Per usufruire di ulteriori opzioni di pianificazione, potete procedere con la registrazione o contattarci all'indirizzo **terrasseplanen@eurotec.team**.

ECCO LA **SOFTWARE TERRAZZA**!



INNOVATIVO, FACILE DA USARE E RICCO DI NUOVE FUNZIONI

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.

IL NOSTRO KNOW-HOW PER VOI 2





LA SUPERFICIE DI POSA IDEALE
PER I PIEDI REGOLABILI

Se desideri costruire/installare una terrazza resistente e durevole, le condizioni del terreno sono cruciali per la buona riuscita del progetto e devono quindi essere preparate con cura preventivamente.

Se non sono disponibili fondamenta, consigliamo di utilizzare dei piedi regolabili. In linea di massima, una terrazza realizzata a regola d'arte richiede una superficie di posa portante in ghiaia, pietrisco o lastre di pavimentazione. Questi materiali sono in grado di scaricare le forze più in profondità nel terreno. Su di essa viene poi posizionata la sottostruttura in profili di alluminio o in carpenteria.

- È sempre necessaria una solida superficie di posa.
- Se la superficie di posa è cedevole, è necessario effettuare i preparativi del caso.
- Marca l'area prevista e rimuovi il fondo in eccesso, come erba, sassi ed erbacce.
- Oltre alle sostanze inorganiche, rimuovi lo strato superiore del terreno, che contiene humus e organismi del suolo.
- Una volta rimosso il terreno, scava un letto profondo 20–30 cm. Riempilo con ghiaia o pietrisco e compatta ogni strato singolarmente per garantire una superficie di posa stabile.
- Anche in questo caso occorre rispettare una pendenza dell'1–2% verso il giardino.
- Sconsigliamo di utilizzare sabbie e ghiaie pure, poiché non si compattano a causa del movimento dei singoli grani.
- Come fondamenta, posa lastre di calcestruzzo di circa 30 x 30 cm a intervalli regolari.
- Se necessario, rivesti con un telo antiradice per evitare la crescita indesiderata di radici e piante. Una volta realizzata la superficie di posa, è possibile installare i piedi regolabili e i profili di sistema.
- Se la terrazza rischia di essere soggetta a vibrazioni, i piedi per terrazze devono essere fissati in posizione. Inoltre, i piedi per terrazze sottoposti a carichi elevati devono essere fissati con una vite per evitare che possano subire torsioni.



MAGGIORI INFORMAZIONI SUL SUBSTRATO SONO DISPONIBILI NEL **CATALOGO DEDICATO ALLE TERRAZZE**

INFORMAZIONI TECNICHE

LE GIUSTE DISTANZE DI APPOGGIO PER LA VOSTRA TERRAZZA

La capacità di carico è determinata dalla scelta della struttura di base, dalle distanze dei piedini di regolazione/supporti lungo il profilo e dall'altezza e dalla tipologia di tavole.

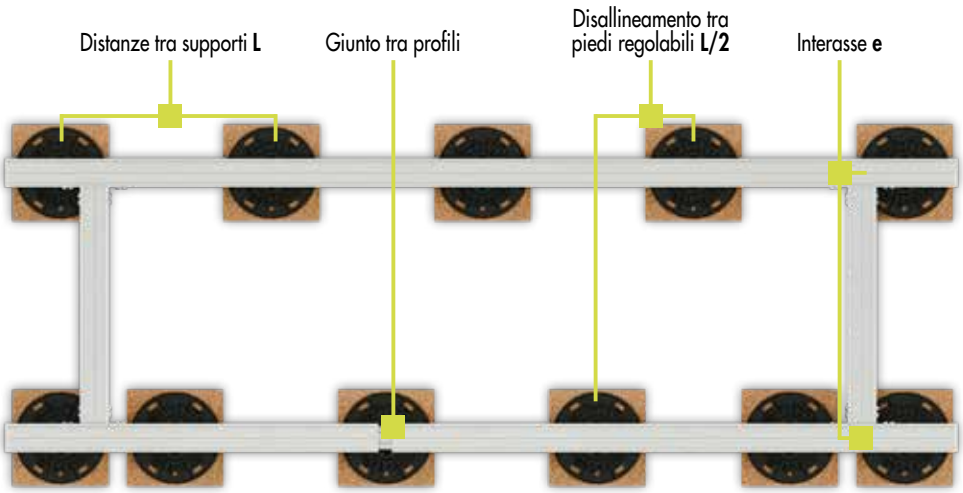
Nell'esempio seguente i dati sono indicati in forma tabellare in base al profilo della struttura di base utilizzato; dalla tabella è possibile scegliere un carico utile di 2, 3, 4 o 5 kN/m². L'altezza e la tipologia di rivestimento superiore determinano la distanza dell'asse consigliata. Per esempio un larice alto 25 mm si può installare con una distanza dell'asse di 500 mm. Nella scelta della capacità di carico/del carico utile di 2,0 kN/m² (200 kg/m²) è indispensabile tenere conto della distanza del supporto L e ogni 900 mm lungo il profilo della struttura di base in alluminio posizionare un piedino di regolazione della linea Profi Line con un carico alla pressione certificato di 8,0 kN.

Esempio:

Carico utile [kN/m²]	Piedi regolabili PRO, F (ammiss.) = 8,0 kN Interasse „e" [mm] tra i singoli profili[b)]							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0 [d)]	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0 [c)]	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0 [c)]	850	800	800	750	700	700	650	600

Nota

Capacità di carico secondo la norma DIN EN 1991-1 Terrazze su tetti = 4 kN/m² Terrazze in spazi pubblici = 5 kN/m²
Capacità di carico secondo la norma SIA 261 per balconi e terrazze su tetti per uso privato = 3 kN/m²



LA GIUSTA DISTANZA DELL'ASSE
PER LA VOSTRA TERRAZZA

Distanze tra supporti L max [mm] profilo modulare in alluminio **EVO** con piedi regolabili[a)]

Carico utile [kN/m²]	Piedi regolabili PRO, F (ammiss.) = 8,0 kN							
	Interasse „e" [mm] tra i singoli profili[b)]							
	300	350	400	450	500	550	600	800
2,0	1000	1000	1000	950	900	850	850	750
3,0[d)]	1000	950	900	850	850	800	800	700
4,0[c)]	900	850	850	800	750	750	700	650
5,0[c)]	850	800	800	750	700	700	650	600

Distanze tra supporti L max [mm] profilo modulare in alluminio **EVO Slim** con piedi regolabili[a)]

Carico utile [kN/m²]	Piedi regolabili PRO, F (ammiss.) = 8,0 kN							
	Interasse „e" [mm] tra i singoli profili							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	650	600	600	550	550	500	500	500
3,0[d)]	550	550	500	500	500	450	450	400
4,0[c)]	500	500	450	450	400	400	400	400
5,0[c)]	500	450	450	400	400	400	350	350

Distanze tra supporti L max [mm] profilo modulare in alluminio **EVO Light** con piedi regolabili[a)]

Carico utile [kN/m²]	Piedi regolabili PRO, F (ammiss.) = 8,0 kN							
	Interasse „e" [mm] tra i singoli profili							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	950	900	850	850	800	750	750	700
3,0[d)]	850	800	750	750	700	650	650	600
4,0[c)]	800	750	700	650	600	600	600	550
5,0[c)]	700	700	650	600	550	550	550	500

ALTRE TABELLE DISPONIBILI NEL
CATALOGO DEDICATO ALLE TERRAZZE

Distanze tra supporti L max [mm] profilo modulare in alluminio **Eveco** con piedi regolabili[a)]

Carico utile [kN/m²]	Piedi regolabili PRO, F (ammiss.) = 8,0 kN Interasse „e" [mm] tra i singoli profili							
	250	300	350	400	450	500	550	600
2,0	800	750	700	650	650	600	600	600
3,0[d)]	700	650	600	600	550	550	550	500
4,0[c)]	650	600	550	550	500	500	500	450
5,0[c)]	600	550	500	500	500	450	450	450

[a)] 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/m³ (larice, pino, douglasia).
[b)] Es.: Distanza tra i singoli profili = 550 mm; Carico utile = 2,0 kN/m² → campata max. del profilo = 500 mm.
[c)] Carichi utili secondo DIN EN 1991-1; terrazze su tetti = 4 kN/m², terrazze per uso pubblico = 5 kN/m²
[d)] Carico utile secondo SIA 261 per balconi e terrazze uso privato = 3 kN/m²

Distanze tra supporti L max [mm] sistema di carico per terrazze **HKP** con piedi regolabili[a)]

Tipo di sostentamento	Carico utile kN/m²	Max. distanze di appoggio L [mm] con i piedi regolabili della linea PRO con profilo di supporto HKP[a)]						
		300	350	400	450	500	550	600
Campata unica L	2,0	3000	2750	2750	2500	2500	2500	2500
	3,0[e)]	2750	2500	2500	2250	2250	2250	2000
	4,0[c)]	2500	2250	2250	2000	2000	2000	2000
	5,0[c)]	2250	2000	2000	2000	1750	1750	1750
Campata doppia L [mm]	2,0	3000	3000	3000	3000	3000	2750	2500
	3,0[e)]	3000	2750	2500	2250	2000	1750	1750
	4,0[c)]	2500	2250	2000	1750	1500	1250	1250
	5,0[c)]	2000	1750	1500	1250	1250	1000	1000
Trave a sbalzo unica L [mm] / Lk [mm][d)]	2,0	3000 / 1000	2750 / 1000	2750 / 1000	2500 / 1000	2500 / 1000	2000 / 1000	1750 / 1000
	3,0[e)]	2500 / 1000	2500 / 1000	2500 / 750	2500 / 750	2500 / 750	2000 / 750	1750 / 750
	4,0[c)]	1750 / 1000	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750
	5,0[c)]	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1500 / 750	1250 / 750	1250 / 500	1250 / 500

[a)] Max. distanze di appoggio (L) per appoggi della linea di piedi regolabili „PRO-Line" con carico utile di 2, 3, 4 e 5 kN/m², con uno spessore delle tavole centrali di 25 mm e un peso delle tavole di 7 kN/m³ (larice, pino, abete di Douglas)
[b)] Con l'impiego di tavole WPC non superare la distanza assi e dei profili al di s otto di 400 mm!
[c)] Carichi utili secondo DIN EN 1991-1; terrazze su tetto = 4 kN/m², terrazze in spazi pubblici = 5 kN/m²
[d)] Sull'appoggio A possono risultare forze di sollevamento fino a 1 kN
[e)] Carico utile secondo SIA 261 per balconi e terrazzi uso privato = 3 kN/m²

Nota

Questa tabella dà solo una panoramica della capacità di carico. Attenersi alle avvertenze sulla capacità di carico nelle informazioni tecniche!

PERICOLI
NELLA COSTRUZIONE DI TERRAZZE IN LEGNO

A causa dei continui problemi che sorgono nell'uso di legni duri e legni tropicali desideriamo informarvi su istruzioni di lavorazione di base, che devono essere necessariamente osservate. In ogni caso, in generale si rimanda ai suggerimenti del vostro distributore di legni, poiché nella gamma dei legni vi sono oscillazioni estreme riguardo alle caratteristiche del legno.

- I legni di bankirai o altri legni duri/tropicali possono gonfiarsi o contrarsi fino a 7 mm. In presenza di un collegamento a vite diretto delle tavole all'interno della struttura di base si consiglia una determinata coppia di viti. Il legno duro/tropicale non permette alla vite di muoversi, poiché la sua elevata densità lo rende un legno difficile da comprimere.

- Sebbene le viti per terrazze e per legno abbiano una propria angolazione per la piegatura, i legni duri posati direttamente gli uni sugli altri fungono da moduli di taglio, che tagliano le viti nel caso in cui il legno si gonfia o si contrae.

- Da qui in determinate circostanze deriva un collegamento a vite al centro della tavola. Purtroppo i legni tropicali hanno una tensione propria estremamente elevata, che causano una deformazione del legno, il che nella maggior parte dei casi richiede un collegamento a vite a coppia.

- In questi casi può risultare molto utile posizionare alla base un supporto distanziale (per es. la barra distanziale Dista-Leiste 2.0 oppure uno scivolo per terrazze) fra la struttura di base e la tavola della terrazza. Ciò riduce notevolmente il pericolo di taglio. Inoltre, questa distanza protegge il legno dal ristagno dell'acqua sui punti di appoggio.


© blickwinkel2511 – stock.adobe.com

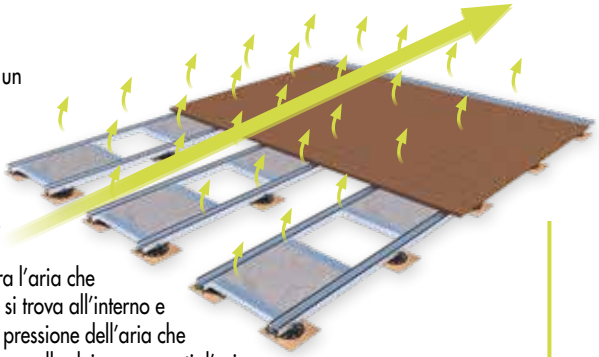
Nota

Vi informiamo che le indicazioni di lavorazione menzionate sono solo ed esclusivamente dei suggerimenti e non rappresentano istruzioni di montaggio vincolanti. Ogni montaggio ha requisiti prestazionali diversi, per es. le normative edilizie locali vigenti, di cui gli installatori sono responsabili.

TENERE IN CONSIDERAZIONE L'AZIONE DEL VENTO

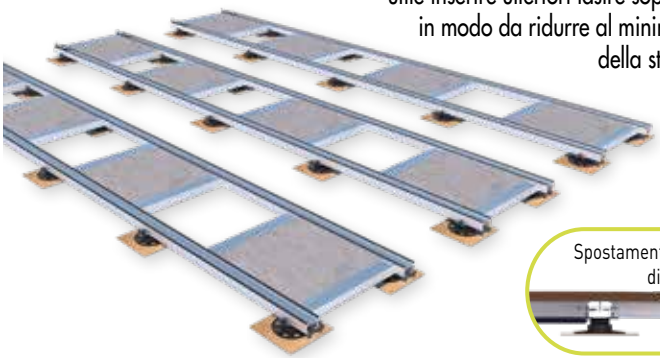
Per la costruzione di una terrazza sul tetto, quando si progetta la struttura, occorre tenere in considerazione le forze del vento che a seconda dell'altezza, della forma e della sede dell'edificio agiscono in maniera molto diversa sulla terrazza determinando l'aspirazione del vento. Analogamente la terrazza deve essere protetta in modo che non si possa sollevare o spostare.

Aspirazione del vento



L'aspirazione del vento consiste in un carico del vento generato dalle correnti d'aria che agisce sulle superfici e deve quindi essere tenuto inconsiderazione per tutti i componenti esterni di un edificio. L'aspirazione del vento si crea in seguito a differenze di pressione tra l'aria che fluisce accanto e quella che ad es. si trova all'interno e sotto l'involucro edilizio. Poiché la pressione dell'aria che fluisce accanto è inferiore rispetto a quella dei componenti, l'aria viene trascinata via dalle parti dell'edificio. Quindi l'aria che fuoriesce dall'involucro edilizio esercita una pressione sullo stesso con possibili danni se non si considera sin dall'inizio il fenomeno di aspirazione del vento.

Affinché la struttura di una terrazza sia protetta in maniera ottimale dagli influssi atmosferici come il vento forte, dovrebbe essere adeguatamente rinforzata con un ulteriore carico. A tale scopo nella sottostruttura vengono inserite le nostre lastre di cemento con angoli di carico aggiuntivi. La quantità di lastre necessarie varia a seconda della posizione della terrazza. Ad esempio, per le terrazze non esposte al vento perché protette dagli edifici, occorrono meno lastre rispetto a una terrazza sul tetto o su un grattacielo. Sarebbe utile inserire ulteriori lastre soprattutto sugli elementi perimetrali, in modo da ridurre al minimo uno spostamento indesiderato della struttura causato da agenti esterni.





Spostamento della terrazza (rappresentazione di una condizione estrema)

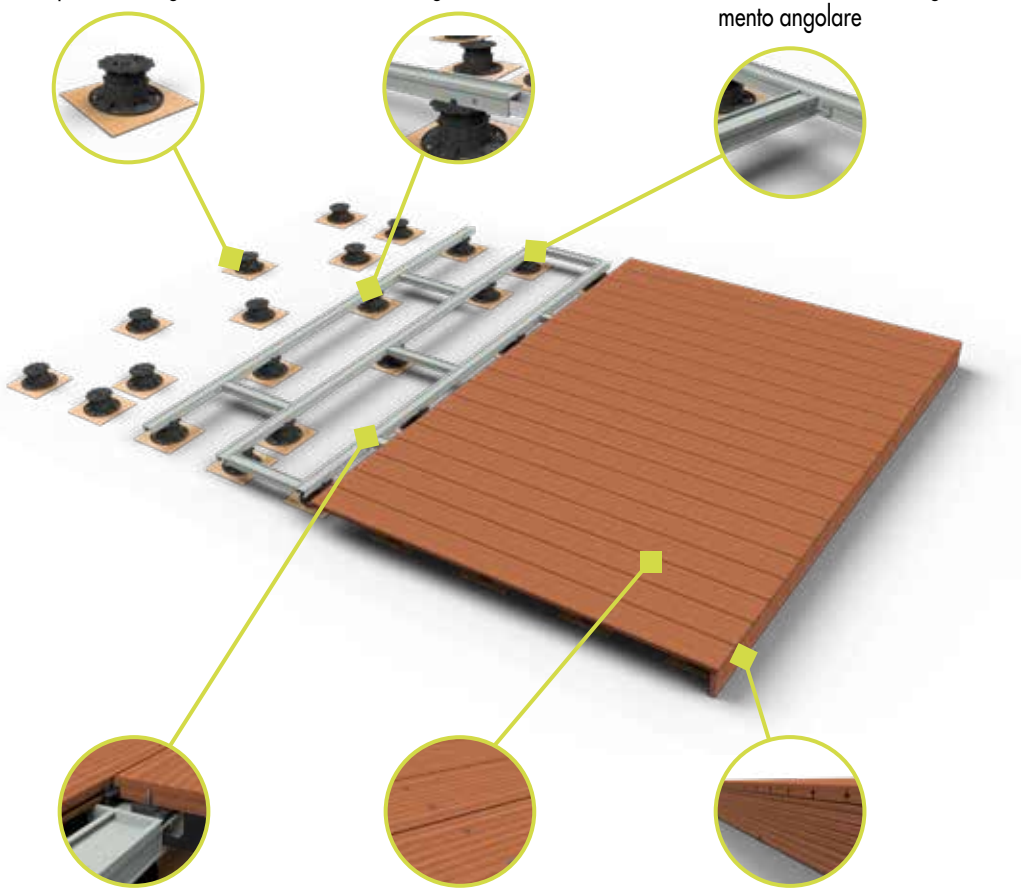
COSTRUIRE COSÌ UNA TERRAZZA È SEMPLICISSIMO

TERRAZZE CON STRUTTURA DI BASE IN ALLUMINIO

1 Posizionare lo strato di separazione in sughero e distribuire i piedini di regolazione.

2 Posizionare i profili in alluminio e i mezzi di collegamento e avvitare.

3 Struttura trasversale rigida grazie al profilo in alluminio e al mezzo di collegamento angolare



4 **In caso di fissaggio invisibile:** Applicare le clip sul profilo in alluminio e avvitare.

4 **In caso di fissaggio visibile:** Fissare le tavole singolarmente dall'alto con le viti all'interno dei profili in alluminio.

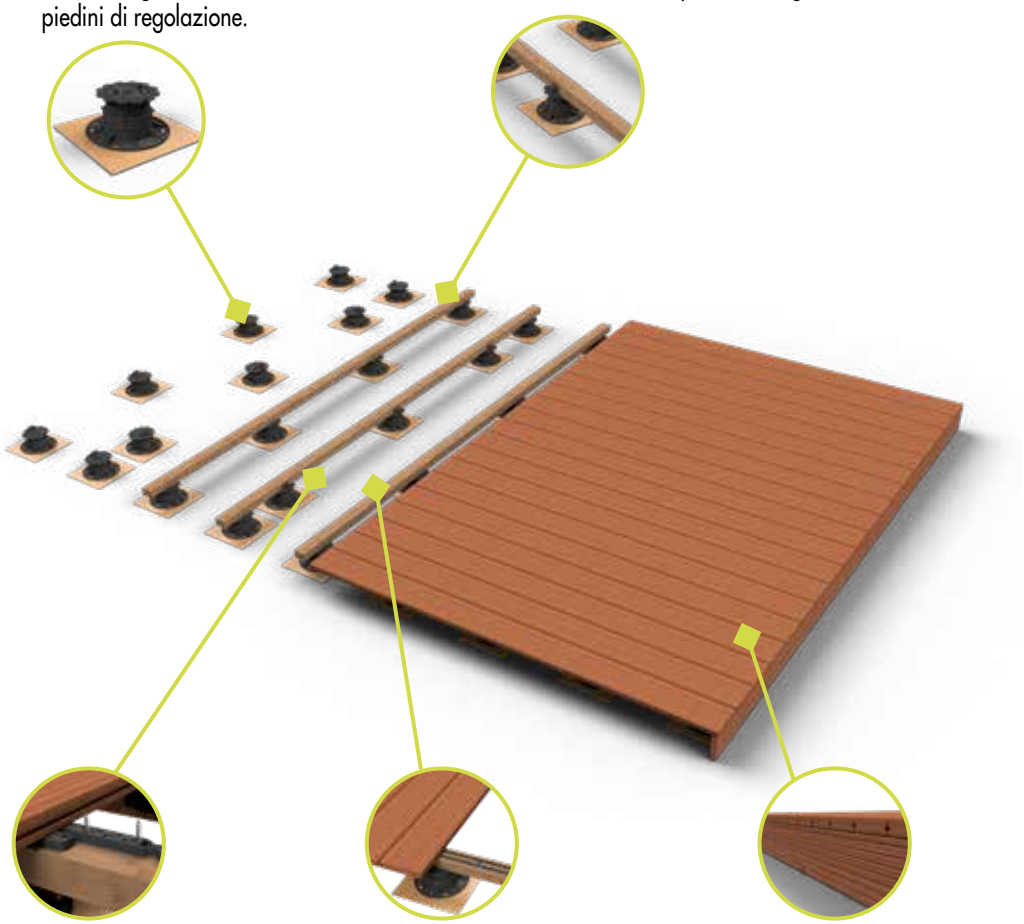
5 **Chiusura dei bordi:** Con la terrazza con supporto dell'apertura è possibile fissare le tavole per la chiusura dei bordi.

COSTRUIRE COSÌ UNA TERRAZZA È SEMPLICISSIMO

TERRAZZE CON STRUTTURA DI BASE IN LEGNO

1 Posizionare lo strato di separazione in sughero e distribuire i piedini di regolazione.

2 Posare i profili in legno e avvitarli con l'adattatore a L dei piedini di regolazione.



3 **In caso di fissaggio invisibile:** Per es. fissare le tavole con lo scivolo per terrazze.

3 **In caso di fissaggio visibile:** Per es. fissare la barra distanziale Dista-Leiste 2.0 sulla struttura di base in legno. Dopodiché fissare le tavole dall'alto con le viti.

4 **Chiusura dei bordi:** Con la terrazza con supporto dell'apertura è possibile fissare le tavole per la chiusura dei bordi.

PIEDI REGOLABILI E ACCESSORI

3





EUROTEC PIEDI REGOLABILI

L'Alfa e l'Omega per una terrazza perfetta

SOLUZIONI PREGIATE PER TUTTI I TIPI DI SUBSTRATI

Senza la perfetta struttura di base noterete subito i difetti della vostra terrazza. Noi vi offriamo una serie di strumenti per preservare l'aspetto e la durata delle vostre terrazze.

E VI MOSTRIAMO COME FARE!

PERCHÉ È NECESSARIA UNA STRUTTURA DI BASE DI EUROTEC?

Il sistema modulare Eurotec è la soluzione perfetta per la vostra terrazza. I nostri piedini di regolazione di alta qualità e i profili in alluminio compatibili con questi piedini rappresentano un'alternativa preziosa e duratura rispetto alle strutture di base tradizionali. Indipendentemente se si tratta di piastre in pietra di grandi dimensioni, tavole in legno o in WPC, montate in modo che siano visibili o invisibili – abbiamo la soluzione adatta a ogni caso d'uso.

PERCHÉ UTILIZZARE I PIEDINI DI REGOLAZIONE DI EUROTEC?

I piedini di regolazione di Eurotec sono estremamente compatibili – sono disponibili in diverse dimensioni, regolabili in altezza con regolazione continua e ulteriormente ampliabili grazie agli anelli di ampliamento.

Grazie al nostro sistema modulare i nostri piedini di regolazione sono ideali, poiché si adattano a rivestimenti in pietra, legno o WPC nonché a fissaggi visibili o invisibili. Non importa se Profi Line o BASE Line – i nostri piedini di regolazione mantengono sempre le loro promesse!





PIEDI REGOLABILI A COLPO D'OCCHIO







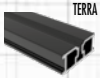

	BASE	SL BASE	PRO	SL PRO	GIANT	PRO CERA
Altezza di montaggio	25 – 210 mm	32 – 217 mm	10 – 168 mm	55 – 102 mm	40 – 220 mm	42,8 – 170,8 mm
Capacità di carico	2,2 kN	2,2 kN	8 kN	8 kN	22 kN	8 kN
Per terrazze in legno/WPC	✓	✓	✓	✓	–	–
Per terrazze in pietra	–	–	✓	–	✓	✓
Autolivellante	–	✓	–	✓	–	✓
Espandibile con anello di estensione	–	–	✓	✓	✓	✓

SOLO PER TERRAZZE IN PIETRA

LEGENDA

- Altezza di montaggio
- Capacità di carico
- Autolivellante
- Per terrazze in legno/WPC
- Per terrazze in pietra
- Espandibile con anello di estensione

POSSIBILITÀ DI COMBINAZIONE

	 BASE	 SL BASE	 PRO	 SL PRO	 GIANT	 PRO CERA
 EVO	✓	✓	✓	✓	–	–
 EVO Slim	✓	✓	✓	✓	–	–
 EVO Light	✓	✓	✓	✓	–	–
 Eveco	✓	✓	✓	✓	–	–
 HKP	✓	✓	✓	✓	–	–
 Nivello 2.0	–	–	✓	–	✓	–
 TERRA H15	✓	✓	✓	✓	–	–
 TERRA H50	✓	✓	✓	✓	–	–
 TERRA H85	✓	✓	✓	✓	–	–
					SOLO PER TERRAZZE IN PIETRA	

Attenzione: non tutti i profili sono disponibili nel colore nero – questo colore è disponibile solo su richiesta.

SCOPRITE IL **SISTEMA STONE** ALL'INTERNO DEL NOSTRO **CATALOGO** PER ULTERIORI INFORMAZIONI E PRODOTTI PER LA COSTRUZIONE DI **TERRAZZE IN PIETRA**.

PIEDI REGOLABILI BASE-LINE

COSTRUIRE UNA TERRAZZA NON È MAI STATO COSÌ FACILE

VANTAGGI

- Altezze di montaggio: da 25 a 210 mm
- Elevata capacità di carico fino a 2,2 kN/piede
- Si può combinare con gli adattatori BASE L, 32, 40 e 60
- Il piedino di regolazione BASE viene fornito sempre con l'adattatore BASE L



BASE S



BASE M



BASE L



BASE XL

ACCESSORI PER I PIEDI REGOLABILI BASE-LINE

ADATTATO PER **SOTTOSTRUTTURE** IN **ALLUMINIO** E **LEGNO**

ADATTATORE L E ADATTATORE A SCATTO

- **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



Adattatore BASE 32



Adattatore BASE 40



Adattatore BASE 60

PIEDI REGOLABILI SL BASE

PER GARANTIRE LA COSTRUZIONE SENZA COMPLICAZIONI DELLA VOSTRA TERRAZZA IN PRESENZA DI EVENTUALI PENDENZE

VANTAGGI

- Autolivellamento a regolazione continua fino al 7 %
- Disponibile in quattro differenti dimensioni
- Altezze di montaggio da 32 a 217 mm
- Capacità di carico fino a 2,2 kN/piede



SL BASE S



SL BASE M



SL BASE L



SL BASE XL

ACCESSORI PER I PIEDI REGOLABILI SL-BASE

ADATTATO PER **SOTTOSTRUTTURE** IN **ALLUMINIO** E **LEGNO**

ADATTATORE L E ADATTATORE A SCATTO

- **SL BASE-L-Adapter:**
  Per classiche sottostrutture in legno o per moderne sottostrutture in alluminio
- **SL BASE-Adapter 40 und 60:**
  Per una rapida applicazione a scatto dei profili in alluminio Eurotec



Adattatore SL BASE L



Adattatore SL BASE 40



Adattatore SL BASE 60

PIEDI REGOLABILI PROFI-LINE

IL NOSTRO SISTEMA MODULARE PER UNA TERRAZZA DA SOGNO

VANTAGGI

- Altezze di montaggio (rispetto al suolo): da 10 a 168 mm
- Elevate capacità di carico fino a 8,0 kN/piede



PRO XXS



PRO XS



PRO S

ADATTI ANCHE A
TERRAZZE IN PIETRA



PRO M



PRO L



PRO XL

ACCESSORI PER I PIEDI REGOLABILI PROFI-LINE



Nivello 2.0

ADATTATORE

- **Nivello 2.0:** Non compatibile con piedi regolabili PRO XS, PRO XXS
- **Adattatore L:** Per classiche sottostrutture in legno o per moderne sottostrutture in alluminio
- **Adattatore a scatto 40 e 60:** Per una rapida applicazione a scatto dei profili in alluminio Eurotec
- **Adattatore per pietra:** Per la posa di lastre di pietra



Adattatore L



Adattatore per pietra



Adattatore a scatto 40



Adattatore a scatto 60

ANELLI DI ESTENSIONE

- Per ampliare l'altezza dei piedini di regolazione PRO e SL PRO
- Gli anelli di ampliamento sono disponibili nelle altezze da 40 e 100 mm

PIASTRA DI AMPLIAMENTO

- La piastra di ampliamento XXS ha un'altezza di installazione di 5 mm



Anelli di estensione +2 /+4 /+10



Piastra di ampliamento XXS

PIEDI REGOLABILI SL PRO

CON TESTA AUTOLIVELLANTE A REGOLAZIONE CONTINUA

VANTAGGI

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



SL PRO M



SL PRO L

Nota

Non adatto per supporti singoli.

PER **RIVESTIMENTI SUPERIORI PESANTI** IN **LEGNO** E **WPC/BPC**

ACCESSORI PER I PIEDI REGOLABILI SL PRO

ADATTATORE L

- Per profili in alluminio o in legno



Adattatore L

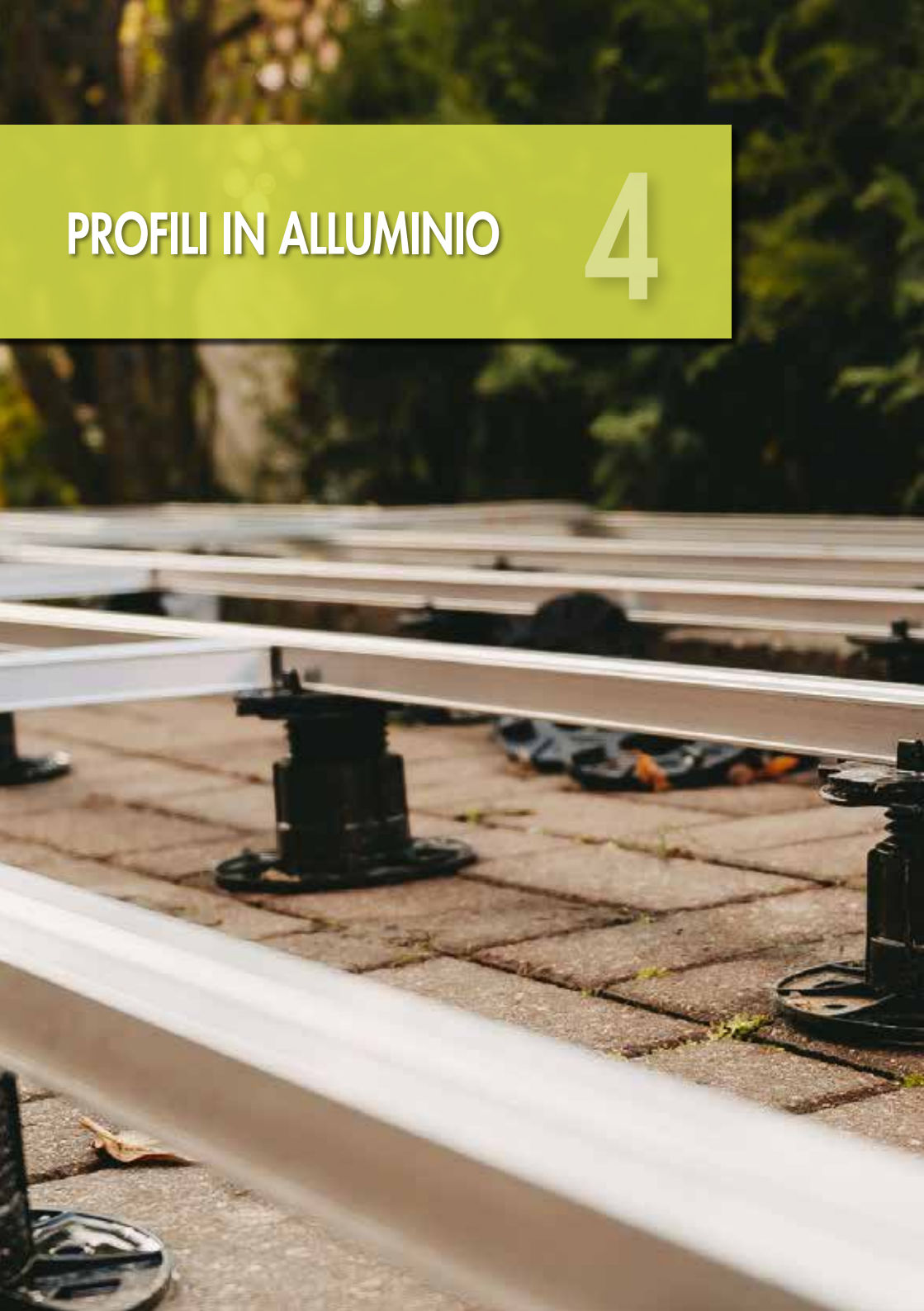
ANELLI DI ESTENSIONE

- Per ampliare l'altezza dei piedini di regolazione PRO e SL PRO
- Gli anelli di ampliamento sono disponibili nelle altezze da 40 e 100 mm



Anelli di estensione
+2 /+4 /+10

PROFILI IN ALLUMINIO 4





PROFILI MODULARI IN ALLUMINIO A PRIMA VISTA



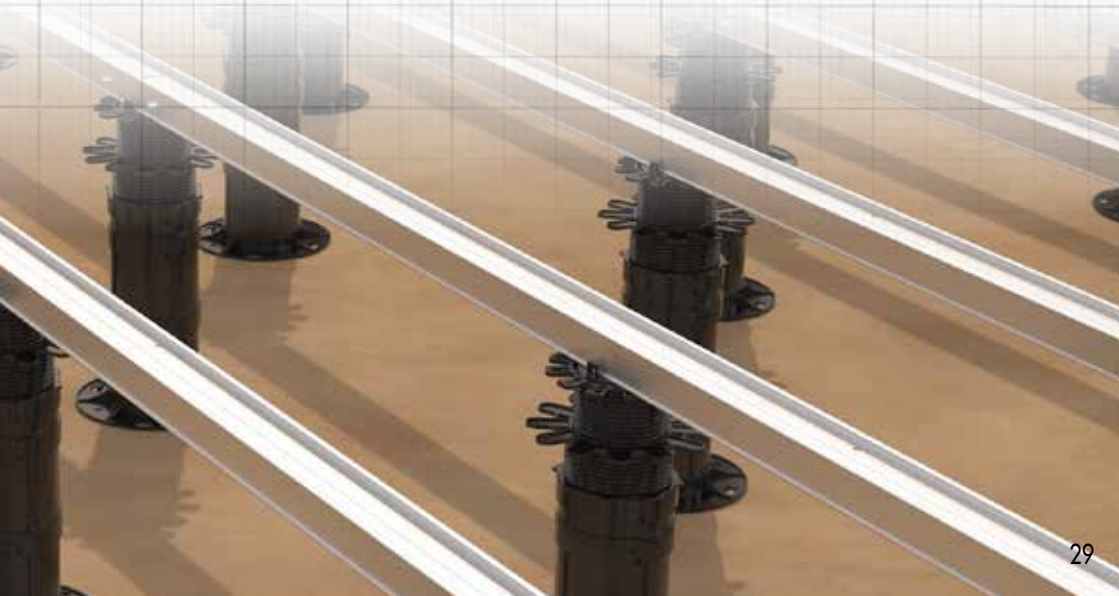




	EVO	EVO SLIM	HKP	EVECO	EVO LIGHT
Ambito di utilizzo	Tuttofare, utilizzo versatile, indipendentemente dal rivestimento	Particolarmente adatto per altezze di montaggio ridotte	Per la congiunzione di ampie campate	Per tavole scanalate	Per la congiunzione di ampiecampate
Dimensioni	40 × 60 × 2400 mm 40 × 60 × 4000 mm	20 × 60 × 2400 mm 20 × 60 × 4000 mm	100 × 60 × 4000 mm	24 × 39 × 2400 mm 24 × 39 × 4000 mm	32 × 34 × 4000 mm
Materiale	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Avvitatura invisibile	✓	✓	✓	✓	✓
Avvitatura visibile	✓	✓	✓	–	✓



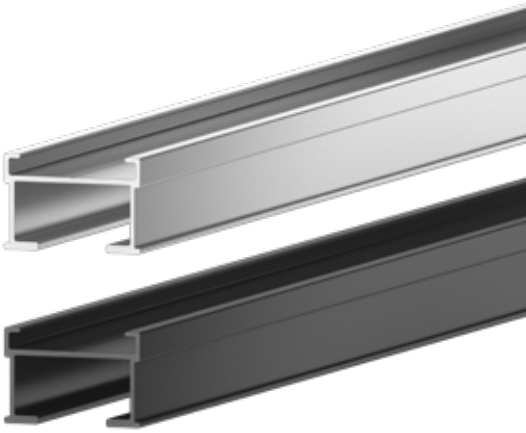
		
TERRA H15	TERRA H50	TERRA H85
Sistema di profili modulari per decking	Sistema di profili modulari per decking	Sistema di profili modulari per decking
15 × 40 × 4000 mm	50 × 40 × 4000 mm	85 × 40 × 4000 mm
Alluminio	Alluminio	Alluminio
✓	✓	✓
✓	✓	✓



PROFILO MODULARE IN ALLUMINIO EVO

IL TUTTOFARE TRA I NOSTRI PROFILI – ADATTO PER TERRAZZE IN LEGNO E IN PIETRA

Il profilo modulare in alluminio EVO è il più versatile dei nostri profili in alluminio. Con questo profilo si realizza senza problemi l'applicazione di differenti tipi di legno e rivestimenti. La sezione ideale del profilo in alluminio permette le più svariate opzioni di fissaggio e può raggiungere campate ampie.



VANTAGGI

- Compatibili con i nostri piedi regolabili PRO con adattatore L o a scatto, nonché con la serie di piedi regolabili BASE-Line
- Adatto a tutti i sistemi di fissaggio diretti/visibili e indiretti/invisibili
- La speciale conformazione dei profili riduce il pericolo di snervamento delle viti di fissaggio a seguito di movimenti di dilatazione e contrazione dei pannelli per terrazze
- Montaggio facile e veloce ed elevata capacità di carico
- Indeformabile, dritto, robusto, senza svergolamento
- Resistente alle intemperie, all'esposizione ai raggi UV, agli insetti e alla decomposizione; resistente all'acqua di mare
- Supporta la protezione strutturale in legno con un peso morto ridotto

POSSIBILITÀ DI COMBINAZIONE



Connettore EVO per profili modulari in alluminio



Angolari di collegamento EVO



Supporto modulare Twin



CON IL FORO DI DRENAGGIO

Per evitare odori e crescita del muschio.

PROFILO MODULARE IN ALLUMINIO EVO SLIM

IDEALE PER INSTALLAZIONI AD ALTEZZE RIDOTTE

Il profilo modulare in alluminio EVO Slim è una sottostruttura in alluminio per terrazze con altezza particolarmente ridotta. Questa sottostruttura offre alcuni importanti vantaggi rispetto alle sottostrutture per terrazze tradizionali in legno:



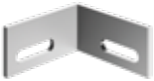
VANTAGGI

- Compatibile con i nostri piedi regolabili PRO con adattatore L o a scatto
- Possibilità di appoggio diretto su una base resistente
- Universalmente adatta per sistemi di fissaggio diretti/visibili e per sistemi di fissaggio indiretti/non visibili.
- La forma speciale dei profili riduce il rischio che le viti di fissaggio si trancino durante i movimenti di rigonfiamento e di ritiro delle tavole per terrazze.
- Montaggio facile e veloce ed elevata capacità di carico
- Indeformabile, dritto, robusto, senza svergolamento
- Resistente alle intemperie, all'esposizione ai raggi UV, agli insetti e alla decomposizione; resistente all'acqua di mare
- Supporta la protezione strutturale in legno con un peso morto ridotto

POSSIBILITÀ DI COMBINAZIONE



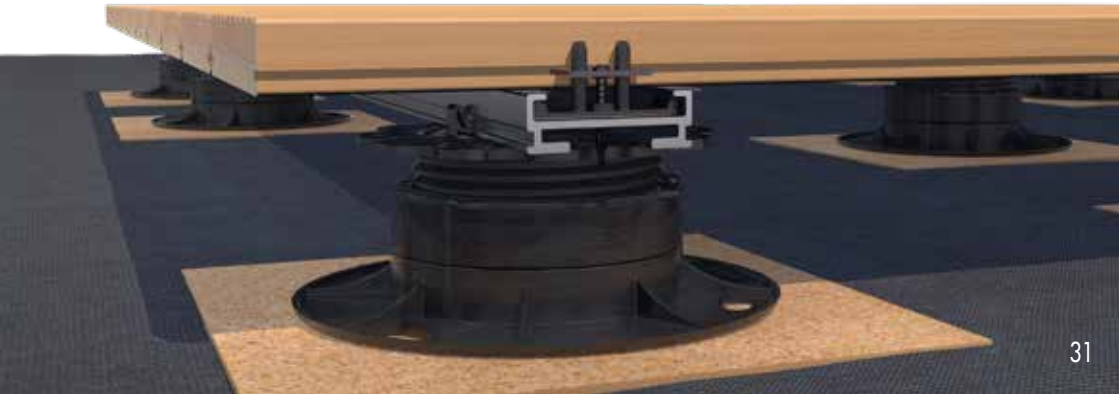
Raccordo per profili modulari in alluminio EVO Slim



Angolari di collegamento Eveco



Supporto modulare Twin



PROFILO MODULARE IN ALLUMINIO EVO LIGHT

L'ALTERNATIVA CONVENIENTE

Il profilo modulare in alluminio EVO Light è stato sviluppato in modo specifico per l'utilizzo del rivestimento superiore WPC/BPC scanalato. Grazie alla parete e allo sfruttamento ideale della geometria del profilo modulare in alluminio EVO Light la capacità di carico è molto elevata.



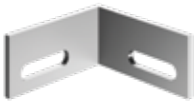
VANTAGGI

- 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
- Prolungabile con connettore modulare EVO Light
- Resistente ai carichi e alle torsioni, dimensionalmente stabile e perfettamente rettilineo

POSSIBILITÀ DI COMBINAZIONE



Connettore di sistema EVO Light



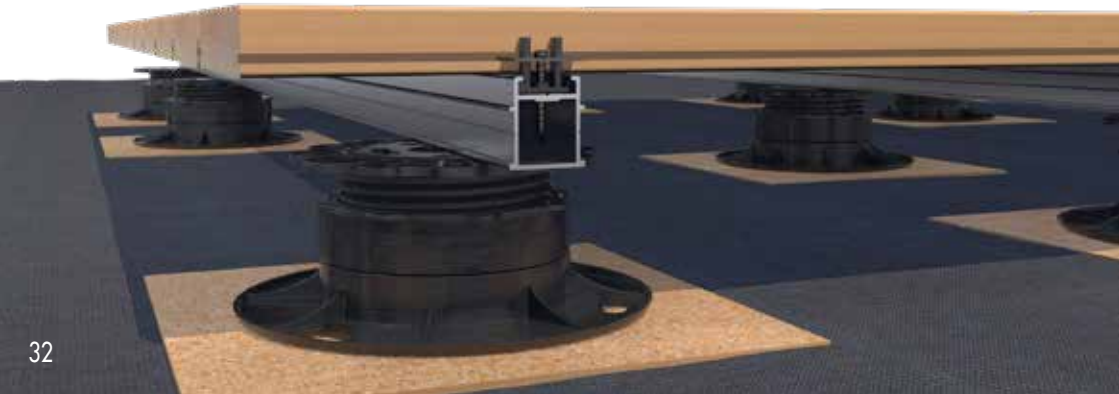
Angolari di collegamento Eveco



Supporto modulare EVO Light, diritta

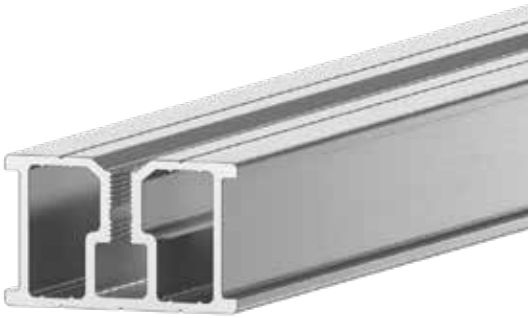


Supporto modulare EVO Light, piegata



PROFILO MODULARE IN ALLUMINIO EVECO
PER TAVOLE SCANALATE

Il profilo modulare in alluminio Eveco è una sottostruttura in alluminio per terrazze, appositamente progettata per l'impiego di clip di fissaggio. Il profilo è adatto all'impiego con tavole per terrazze scanalate lateralmente e realizzate con legni non soggetti a dilatazioni e restringimenti, o con materiali in composito BPC o WPC.



VANTAGGI

- Compatibile con i nostri piedi regolabili PRO con adattatore a scatto 40
- Impiego universale con molti altri clip di fissaggio (Ø viti: 4,2 mm)
- 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

POSSIBILITÀ DI COMBINAZIONE



Connettore di sistema ECO



Angolari di collegamento Eveco



M-Clip



SISTEMA PORTANTE PER TERRAZZE HKP

PER BYPASSARE PORTATE ELEVATE

Il sistema portante per terrazze HKP 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.



VANTAGGI

- Compatibile con i nostri piedi regolabili PRO con adattatore L o a scatto
- Elevata capacità di carico
- Grandi ampiezze di supporto
- Elevata stabilità della forma e planarità
- Minimo peso proprioit
- Elevata flessibilità
- Lunga durata
- Buona ottica, telaio chiuso pulito
- Risparmio materiale

POSSIBILITÀ DI COMBINAZIONE



Connettore per profilo di supporto in alluminio HKP



Profilo di rivestimento HKP



Supporto modulare Twin



SISTEMA DI GUIDA DELL'ACQUA EVODRY

PER CREARE CON ESTREMA FACILITÀ UNA SUPERFICIE SIGILLATA

Il sistema di guida dell'acqua EVOdry di Eurotec è un sistema di posa impermeabile per balconi e terrazze. In particolare nel caso delle terrazze, l'umidità raggiunge velocemente la sottostruttura non protetta e la distrugge più rapidamente di quanto accade in presenza del rivestimento per terrazze. Inizia quindi un processo di putrefazione inarrestabile. Con il sistema di deviazione dell'acqua EVOdry viene impedito l'avvio di tale processo. Il sistema di posa sigilla completamente scendendo verso il basso e quindi la sottostruttura viene ulteriormente protetta da sporco e crescita di piante. La lunga durata della terrazza in questo caso viene notevolmente aumentata.



VANTAGGI

- Deviazione mirata dell'acqua
- Protezione della sottostruttura da umidità, sporco e crescita di piante
- Maggiore durata di vita della sottostruttura

POSSIBILITÀ DI COMBINAZIONE



Clip EVOdry



Terminale di chiusura EVOdry



COMBINABILE CON I NOSTRI PROFILI MODULARI IN ALLUMINIO:
EVO, EVO SLIM UND HKP

PRODOTTI PER IL DRENAGGIO
E LA CHIUSURA DEI BORDI DELLE TERRAZZE

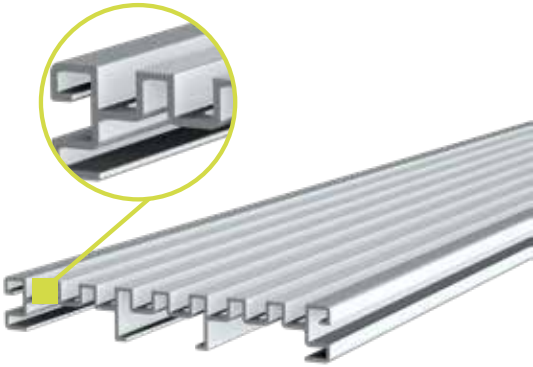
La griglia di drenaggio in alluminio DrainTec serve a controllare lo scarico dell'acqua. Il concetto adottato per la griglia di drenaggio DrainTec è focalizzato soprattutto sui particolari relativi alle aperture di edifici, quali ad es. le zone di montaggio delle porte o le zone di transizione tra le superfici verticali delle facciate e le superfici orizzontali delle terrazze. Il riferimento per la progettazione è stata la norma sulla protezione del legno DIN 68800-2:2012 e la normativa per i tetti piani.

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 (21 x 140 mm) la griglia può essere utilizzata anche in combinazione con tavole per terrazze o con lastre in grès porcellanato comunemente reperibili in commercio. Inoltre l'Assembly height della terrazza prescritta nella norma può essere ridotta a un'altezza di 0,05 m.

GRIGLIA DI DRENAGGIO IN ALLUMINIO DRAINTEC

VANTAGGI

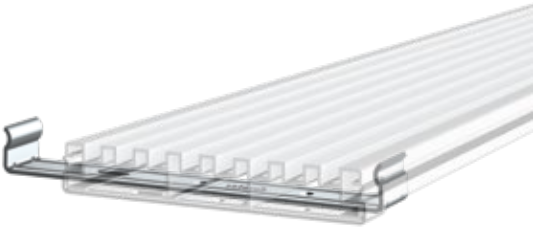
- Può essere combinata con la gamma di prodotti Eurotec per la realizzazione di errazze sollevate
- Può essere utilizzata come struttura di controllo e di pulizia
- Utilizzabile anche con giunzioni porta di altezza ridotta
- Per la realizzazione di passaggi privi di barriere, accessibili alle persone in sedia a rotelle
- Idonea anche per essere posata direttamente su sottofondo portante



DRAINTEC CLIP

VANTAGGI

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





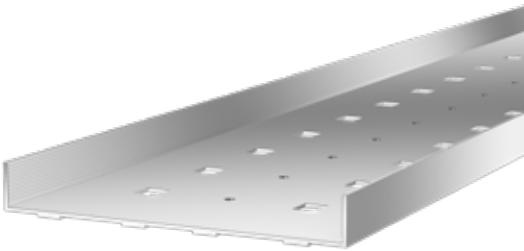
Senza DrainTec *gli schizzi di acqua piovana rimbalzano sui componenti delle porte o sui rivestimenti delle facciate.*



Con DrainTec *l'acqua piovana defluisce in modo controllatodirettamente nel sottosuolo.*

DRAINTEC BASE

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.



VANTAGGI

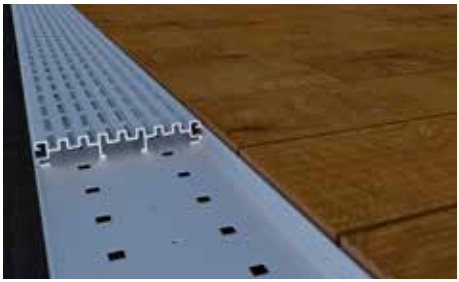
- Compatibile con le classiche sottostrutture in legno e con i nostri moderni profili di sistema in alluminio.
- Non necessita di sottostrutture aggiuntive
- Compatibile con piedi regolabili PRO S–PRO XL
- La DrainTec Base è il completamento ideale per la nostra griglia di drenaggio DrainTec.

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.



DrainTec Base in combinazione con la griglia di drenaggio DrainTec e con i piedi regolabili PRO con adattatore Click.



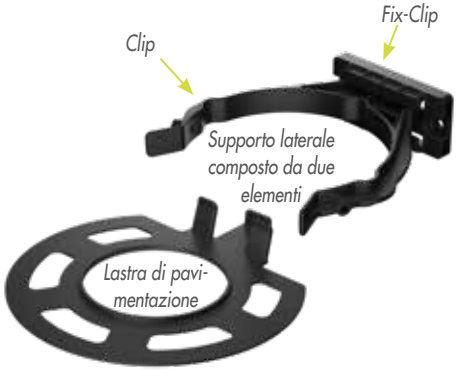
DrainTec Base in combinazione con la griglia di drenaggio DrainTec senza sottostruttura.

SUPPORTO PER PROFILI DI RIVESTIMENTO DI TERRAZZE

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.

VANTAGGI

- Per un profilo perimetrale esteticamente accattivante
- Utilizzo con i piedi regolabili PRO M ed L





Esempio di utilizzo per il fissaggio di un supporto per profili di rivestimento su una terrazza in legno con piede regolabile PRO L.



Fissaggio di un rivestimento in legno con l'aiuto del supporto per profili di rivestimento.



Profilo perimetrale esteticamente accattivante grazie al supporto per profili di rivestimento.

ACCESSORI PER IL FISSAGGIO A SCOMPARSA 5





ACCESSORI PER IL FISSAGGIO NON VISIBILE DI TAVOLE PER TERRAZZE

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



© Natur in Form

SUPPORTO MODULARE TWIN

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 autoperforante 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

Nota

Aggiungere lo spessore della scanalatura.



Uso di una coppia ridotta

SUPPORTO MODULARE EVO LIGHT

VANTAGGI

- 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



Supporto modulare EVO Light diritta



Supporto modulare EVO Light piegata



Fissaggio a scomparsa con il supporto di sistema EVO Light

5 ACCESSORI PER IL FISSAGGIO A SCOMPARSA

PUNTA A T

VANTAGGI

- La punta a T viene inserita tra due pannelli di legno e fissata nelle scanalature dei pannelli con una piastra in acciaio inox.
- Fugatura predefinita automaticamente di 6 mm
- Il punta a T funge anche da supporto distanziale e consente una certa libertà di movimento tra il rivestimento superiore e la struttura di base
- Allo stesso tempo favorisce la circolazione dell'aria.
- Le superfici di appoggio impediscono il taglio delle viti.
- Solo per legni con scarsa possibilità di movimento e WPC!
- Piastra di fissaggio disponibile in acciaio



La punta a T su una sottostruttura in legno con raccordi a vite

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.

CONNETTORE ANGOLARE PER TERRAZZE

VANTAGGI

- Per il fissaggio invisibile delle tavole per terrazze iniziali e finali
- Sostiene la protezione in legno della struttura grazie a una distanza delle tavole di circa 10 mm rispetto alla struttura di base
- Resistente alle intemperie





TROVATE GLI ALTRI PRODOTTI DELLA GAMMA **50X** NEL NOSTRO **CATALOGO DEDICATO ALLE TERRAZZE**!

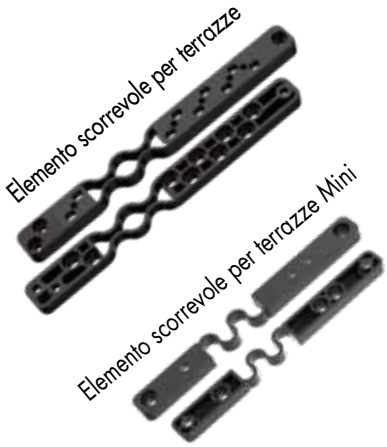
ELEMENTO SCORREVOLE PER TERRAZZE

VANTAGGI

- Per un fissaggio invisibile dei pannelli per terrazze
- Evita lo snervamento delle viti in acciaio inox grazie allo spazio di 10 mm tra la sottostruttura e i pannelli per terrazze
- Fugature a libera scelta, adatte a molti tipi di legno.

L'elemento scorrevole per terrazze è disponibile in due versioni:

- **Elemento scorrevole per terrazze**
  → Larghezza tavola: 80–155 mm
  → Spessore del pavimento: 20–30 mm
- **Elemento scorrevole per terrazze Mini**
  → Larghezza tavola: 90–100 mm
  → Spessore del pavimento: ≥ 20 mm



Per ulteriori informazioni potete consultare la scheda tecnica del prodotto.

DRILL TOOL 50X

VANTAGGI

- Il Drill Tool 50X è una dima di foratura per il fissaggio diretto e invisibile di pannelli per terrazze.
- Garantisce una distanza uniforme tra le giunture di 6 mm.
- I punti di fissaggio sono predefiniti
- Ideale per rivestimenti dallo spessore ≥ 21–25 mm e dalla larghezza di 110 mm–150 mm





Il Drill Tool 50X su una sottostruttura in legno con raccordi a vite.

Importante

Chiedere al produttore o al fornitore se la tavola è idonea per questo tipo di accessorio.

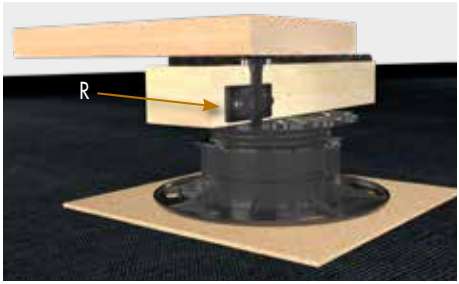
CONNETTORE A INCASTRO

Il connettore a incastro di Eurotec serve al montaggio di tavole iniziali o finali in una terrazza con avvitamento non visibile. Il connettore è costituito da due parti, la spina e la sede. La sede può essere fissata alla sottostruttura lateralmente per mezzo delle viti in dotazione. Con la funzione di incastro il connettore soddisfa un'ampia gamma di altezze di montaggio della sottostruttura. Per il montaggio delle tavole rimanenti si possono utilizzare tutte le soluzioni di fissaggio non visibile di Eurotec.

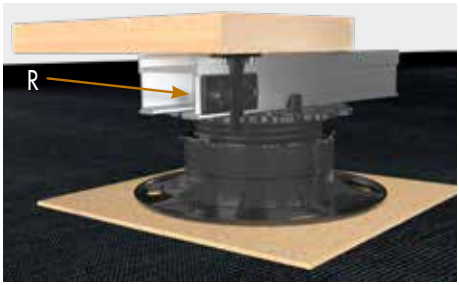


VANTAGGI

- Montaggio rapido e semplice delle tavole iniziali e finali
- Campo di regolazione tra 19,5 e 45,5 mm*
- Può essere utilizzato sia in combinazione con una sottostruttura in legno, sia in alluminio
- Si possono fissare senza problemi sia tavole scanalate, sia non scanalate



Fissaggio di una tavola in legno su una sottostruttura con l'aiuto del connettore a incastro (R).



Fissaggio di una tavola in legno sul profilo di sistema in alluminio EVO con l'aiuto del connettore a incastro (R).

*Il campo di regolazione risulta dalla distanza dal segmento della spina fino al punto di fissaggio della clip sulla sottostruttura.

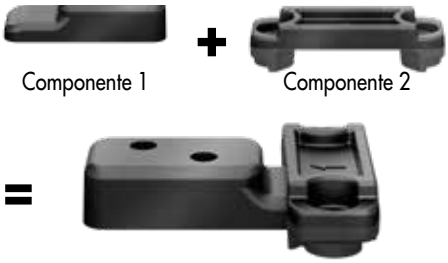
STARTERCLIP

VANTAGGI

- La StarterClip è stata appositamente concepita per il collegamento dei bordi alle strutture circostanti (ad esempio, case o muri).
- È adatto a sottostrutture in alluminio e in legno
- Favorisce la protezione strutturale del legno con una distanza tra le tavole di ca. 10 mm dalla sottostruttura.
- Può essere combinato con l'elemento scorrevole per terrazze, la punta a T, il profilo di sistema in alluminio EVO/SLIM e il profilo di supporto HKP



Uso di una coppia ridotta





Vista laterale delle tavole di una StarterClip montata

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.

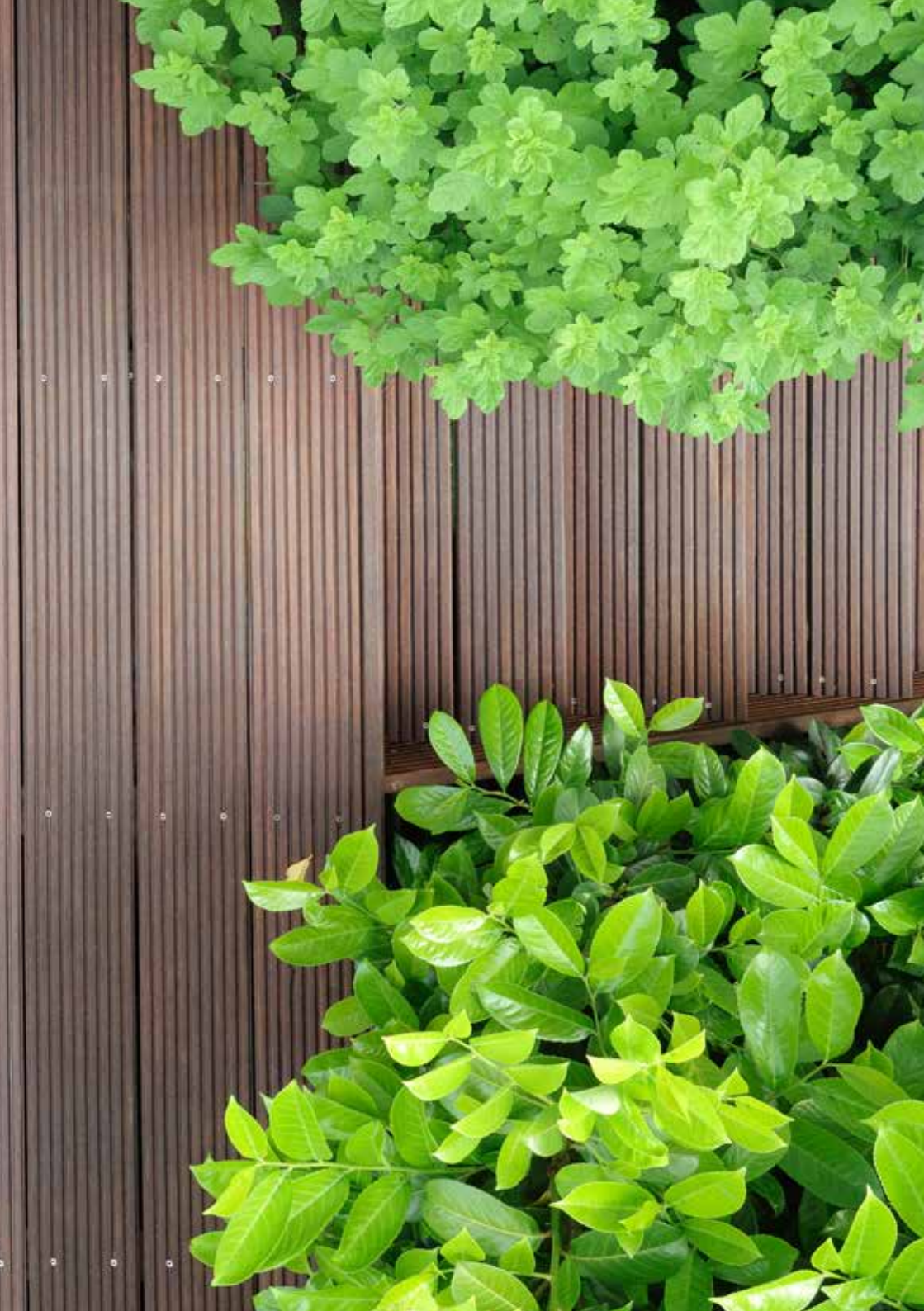


VANTAGGI

- 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

ACCESSORI PER IL FISSAGGIO VISIBILE

6



ACCESSORI PER IL FISSAGGIO VISIBILE DI TAVOLE PER TERRAZZE

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



LISTELLO DISTA 2.0

VANTAGGI

- Riduce la tranciatura delle viti
- Il listello Dista 2.0 è adatto al fissaggio a vista di pannelli per terrazze.
- Funge da distanziatore e garantisce uno spazio di movimento tra il pannello e la sottostruttura.
- Allo stesso tempo, necessità di circolazione dell'aria.



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.



Listello Dista 2.0 su una sottostruttura in 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 a 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.

6 ACCESSORI PER IL FISSAGGIO VISIBILE







TERRASSOTEC TRILOBULAR

VANTAGGI

- Riduzione di formazione di trucioli grazie alla testa speciale
- 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!
- La filettatura sottotesta conferisce ulteriore stabilità alle tavole per terrazze
- Non battere le viti in caso di avvitamenti con impronta TX



Europäische Norm
EN 14592:2008+A1:2012

Su richiesta è possibil colorare le teste delle viti in colori RAL.

TERRASSOTEC

VANTAGGI

- Utilizzabile nelle classi di utilizzo da 1 a 3 secondo la norma DIN EN 1995-Eurocodice 5
- Momento di rottura elevato del 60 % rispetto a A2 e A4
- Durante la svasatura, la testa del gradino tira i trucioli verso il basso dalla superficie del legno



Europ. Techn. Bewertung
European Technical Assessment
ETA-11/0024

HAPATEC



La vite Hapatec in acciaio inox temprato serve a fissare pannelli, specialmente in legno duro. La vite ha un perno filettato sulla punta, alette autosvasanti sulle scanalature e testa ornamentale.

VANTAGGI

- Le alette autosvasanti favoriscono la penetrazione in tutte le tipologie di legno
- DLa particolare geometria della vite riduce il pericolo di fenditure del legno
  → Si raccomanda caldamente, in ogni caso, di effettuare una preforatura in particolare in caso di legni duri su terrazzi o facciate!
- Resistente alla corrosione fino alla classe di utilizzo 3 compresa – "Costruzioni esposte agli agenti atmosferici" ai sensi della DIN EN 1995 (Eurocode 5)
- Non battere le viti in caso di avvitamenti con impronta TX

HAPATEC HELI



Hapatec Heli in **acciaio inox A2/acciaio inox A4** è una **vite per il fissaggio di pannelli**. La vite ha una testa ornamentale con **inserto TX**.

VANTAGGI

- La speciale geometria della vite riduce la coppia di avvitamento
- Si riduce così il pericolo di strappo della vite dovuto all'acciaio inox A2/A4, relativamente dolce
- L'inserto TX impedisce alla vite di sbattere durante l'avvitamento

VITE AUTOFORANTE PER PROFILO



VANTAGGI

- La vite perfora e forma autonomamente una maschiatura e una filettatura nel profilo in alluminio
- La geometria speciale delle viti riduce il rischio di fessure nel legno
  → Per i legni duri è consigliabile una preforatura delle tavole per terrazza oprattutto nella costruzione di terrazze o facciate!
- Riduzione della formazione di trucioli grazie alla testa speciale
- L'impronta TX impedisce alla vite di sbattere durante l'avvitamento

HOBOTEC

Le viti Hobotec consentono di realizzare con facilità, rapidità e precisione le giunzioni legno-legno. Queste viti sono particolarmente indicate per impieghi che comportano elevati rischi di fessurazioni e crepe.



VANTAGGI

- Non necessita di preforatura
- Nessuna formazione di crepe e fessure in prossimità dei bordi
- Nessuna percussione delle viti grazie all'inserto TX

Su richiesta è possibil colorare le teste delle viti in colori RAL.

PARTICOLARMENTE ADATTA PER:

Applicazioni nei settori di costruzione di modelli, scale e facciate nonché nei settori della carpenteria, falegnameria e costruzione di tetti.

6 ACCESSORI PER IL FISSAGGIO VISIBILE

MAMMUTEC

La vite Mammutec è perfettamente adatta per il fissaggio di rivestimenti in legno fino ad uno spessore di 60 mm. Grazie alla sua elevata resistenza alla corrosione, la vite Mammutec è particolarmente adatta per la costruzione di imbarcaderi e pontili.



VANTAGGI

- Resistenza alla corrosione
- Fissaggio di rivestimenti in legno fino ad uno spessore di 60 mm

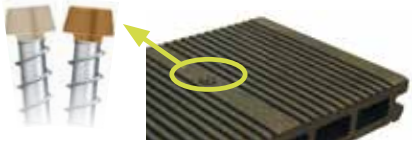
TRI-DECK-TEC



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





Su richiesta è disponibile con teste delle viti colorate per le tavole in WPC.

Su richiesta è possibil colorare le teste delle viti in colori RAL.




Eurotec®
Lo specialista per la tecnica del fissaggio
25 OLTRE ANNI
You Tube
SCOPRI LA NOSTRA
GAMMA DI PRODOTTI