



PROGETTO EDILE

Sistema per terrazze Con VARIO FIX

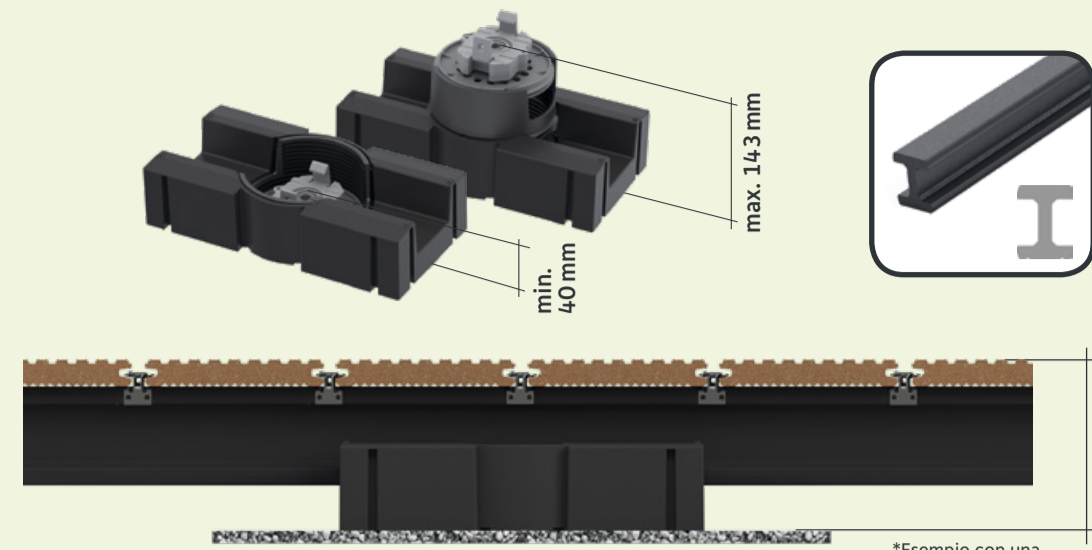
La vita è fuori, e fuori c'è megawood®



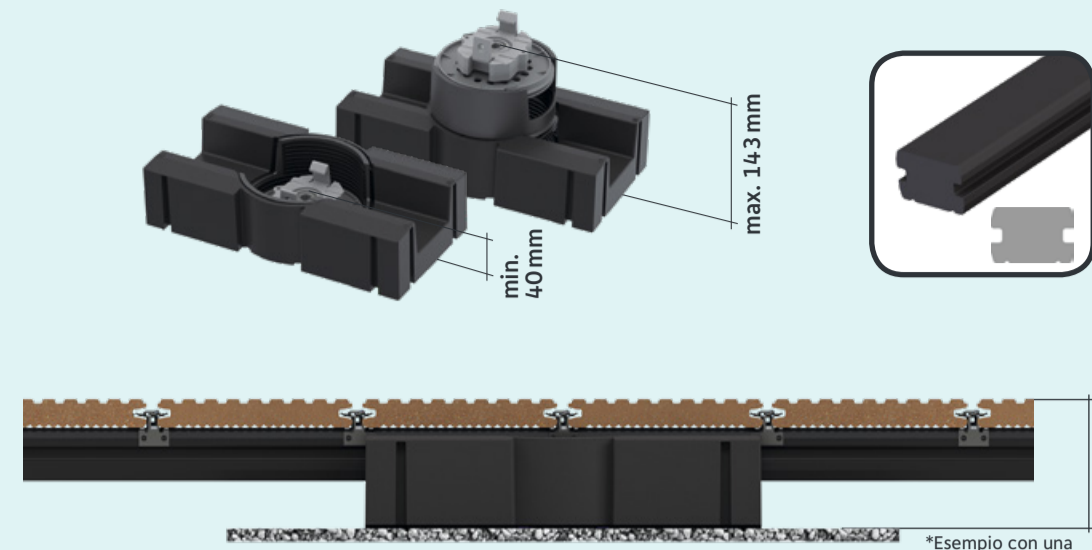
megaplaner^{3d}
Software di pianificazione
con App virtuale nel proprio giardino scaricabile per tablet e smartphone

Altezze di montaggio

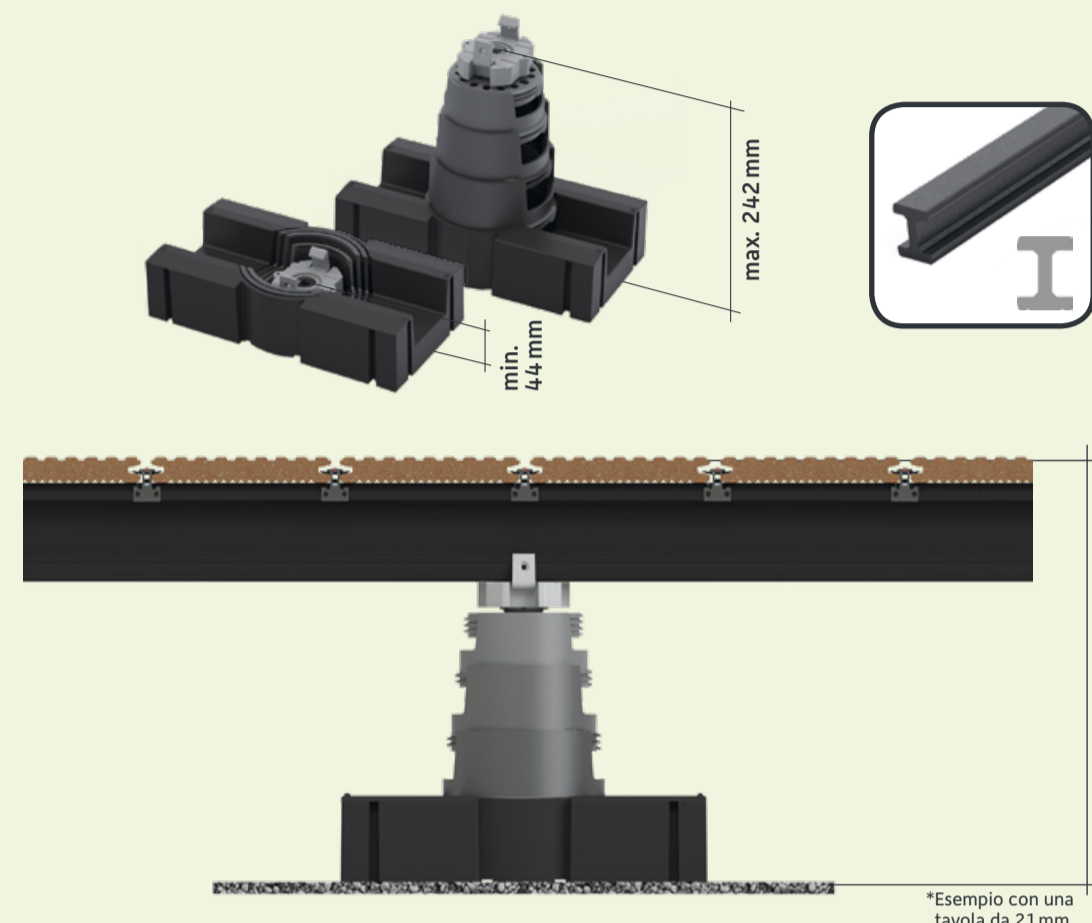
VARIO FIX I (40-143) con magatello 80x60mm



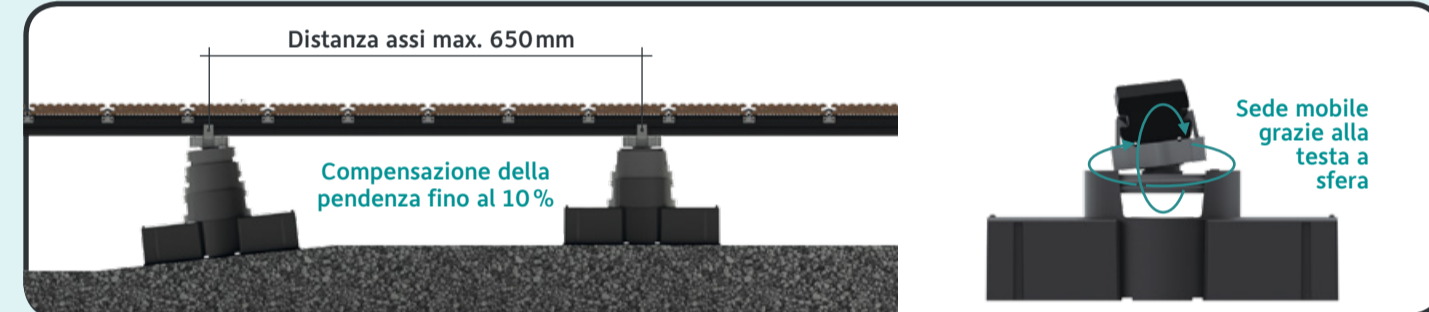
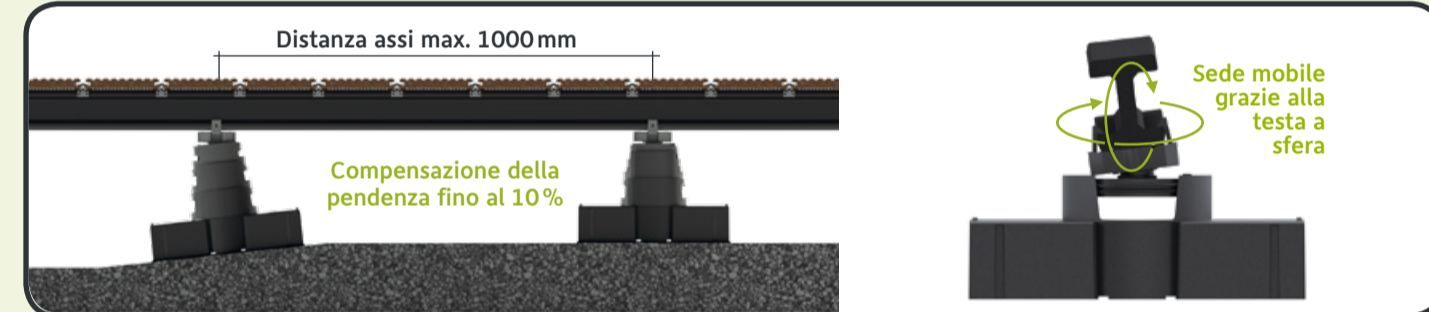
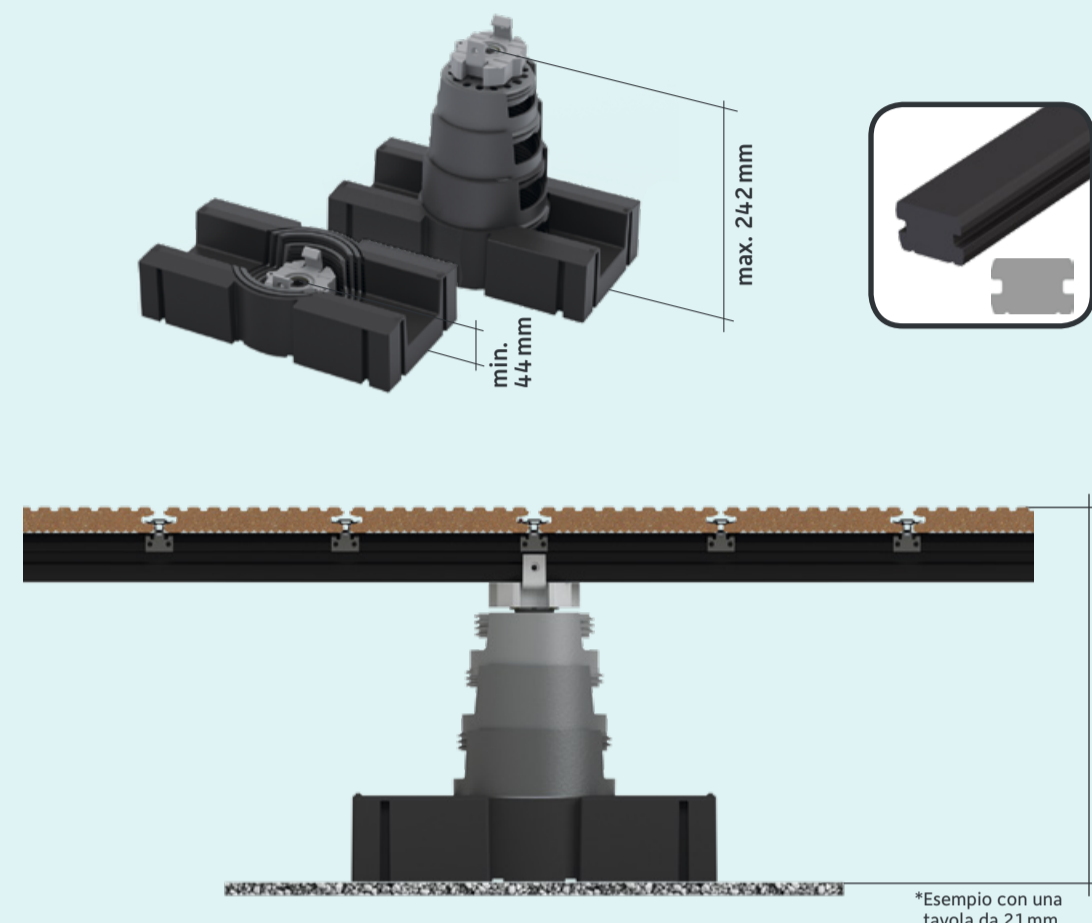
VARIO FIX I (40-143) con magatello 40x60mm



VARIO FIX II (44-242) con magatello 80x60mm



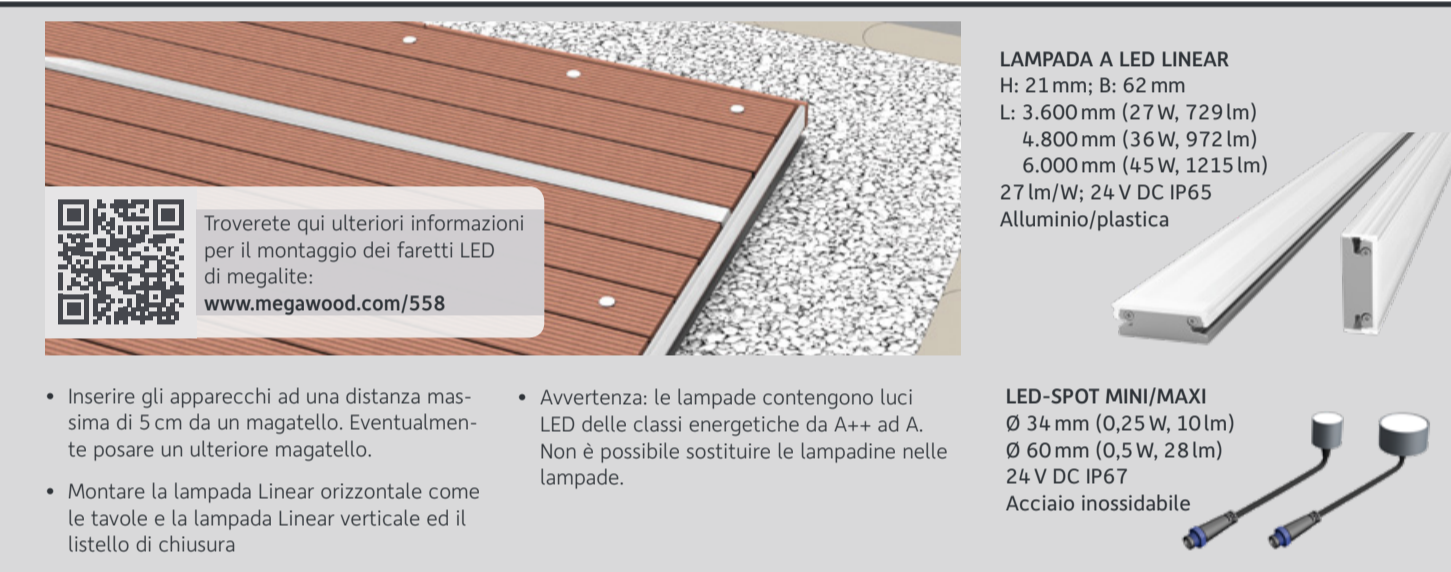
VARIO FIX II (44-242) con magatello 40x60mm



Panoramica dei articoli



megalite SISTEMA DI ILLUMINAZIONE



Principi di pianificazione

- Informazioni generali**
- La base di tutte le varianti di posa è il progetto di costruzione megawood®! La garanzia viene annullata in caso di inosservanza del progetto di costruzione o se si impiegano articoli non originali megawood®!
- Posare le tavole in senso longitudinale e con una sufficiente pendenza, per consentire all'acqua di scorrere via dal terrazzo. Se si osserva questa regola, si evitano i depositi di sostanze organiche, macchie d'acqua e allagamenti.
- Nelle sovrastrutture con giunti aperti si consiglia una pendenza minima del 2%. Nelle costruzioni con giunto chiuso è obbligatoria una pendenza minima del 2%.
- La geometria veramente unica dell'asse DELTA con la struttura trasversale permette una posa completamente priva di pendenze.
- Assicurare un'areazione inferiore e posteriore sufficiente, per es. con le griglie d'aerazione megawood®.
- Utilizzate le nostre tavole PREMIUM 21 x 242 mm (con una distanza dell'asse di 40 cm) oppure DYNUM 25 x 293 mm (con una distanza dell'asse di 65 cm) per tutte le applicazioni che richiedono un'omologazione da parte dell'ispettorato per l'edilizia (concessione nr. Z-10.9-506).
- Per la realizzazione del terrazzo occorre tenere in considerazione il carico di vento come se fosse un carico di sollevamento nella costruzione.
- In caso di costruzioni speciale, che si differenziano dal presente progetto oppure dal programma online di progettazione occorre il consenso del costruttore ed il benestare relativo onde mantenere il diritto alla garanzia.
- Assicurare che le tavole del terrazzo possano dilatarsi liberamente (le tavole devono avere una distanza minima di almeno 20 mm dai componenti fissi)!
- I componenti a forma di barra, che devono essere fissati mediante le viti sulla base rigida, hanno sempre un punto fisso centrale e verranno posizionati in modo che possano scorrere verso l'esterno, onde compensare la dilatazione termica e quella causata dall'assorbimento dell'acqua.
- Prima di procedere all'avvitamento, effettuare la foratura dei fori.
- Se vengono utilizzate viti metriche, effettuare sempre una preforazione, in modo che la parte da fissare risulti di 2 mm più grande ed il foro ottenuto sia esattamente di 0,5 mm più piccolo del diametro della vite.
- Controllare tutte le misure durante la fase di costruzione!

Progettista Online



IL VOSTRO RIVENDITORE DI FIDUCIA

IMPRESSUM
Editore: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG, Siemensstraße 31, 06649 Ascherleben, Germania

Versione: 1. edizione 2022 IT | 1/2022

Copertura della terrazza

CLASSIC
Tavola combinata, su un lato finemente scanalato, l'altro lato con superficie scanalata e spazzolata, giunto da 8 mm

TAVOLA
21 x 145 mm | L: 300/360/420/480/540/600 cm
21 x 242 mm (Jumbo) | L: 420/480/600 cm

COLORI
NOCE
MARRONE NATURALE
GRIGIO BASALTO
MARRONE LAVIA
GRIGIO ARDESIA

PROFILO A ROMBI
20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Colori: A, B, J, L, M

CLASSIC VARIA
Superficie scanalata parzialmente con gradazione del colore, giunto da 5 mm

TAVOLA
21 x 195 mm | L: 420/480/600 cm

COLORI
VARIA CIOCCOLATO FONDATE
VARIA MARRONE
VARIA GRIGIO

PROFILO A ROMBI
20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Colori: J, K, L

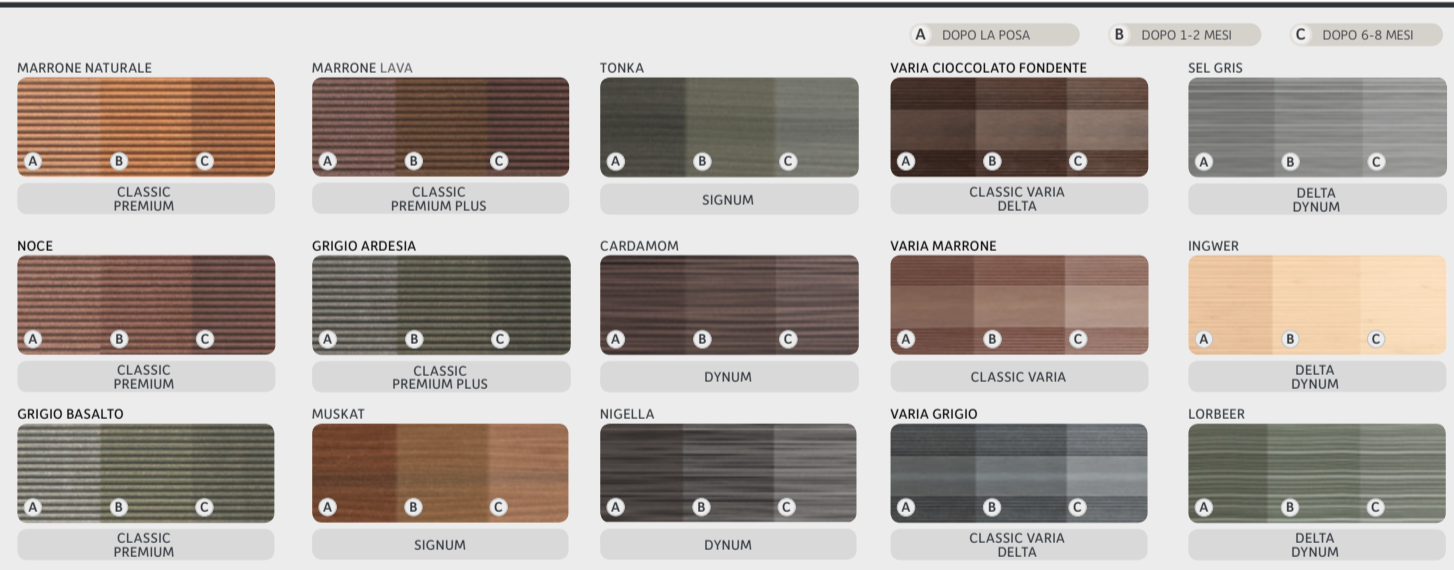
DYNUM
Superficie unilaterale, oscillante piallata, lucida, giunto di 5 mm (solo per superficie aperta)

TAVOLA
21 x 242 mm | L: 420/480/600 cm
25 x 293 mm | L: 420/480/600 cm
DYNUM 25x293 mm con l'autorizzazione generale dell'ispettorato del genio civile*

COLORI
NICELLA
CARDAMOM
INGWER
SEL GRIS
LORBEER

PROFILO A ROMBI
20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Colori: J, L, M, N, O

„Maturazione“ del colore



Cura e pulizia

Etichettatura di manutenzione

Dopo la costruzione di una terrazza in megawood®, si dovrebbe e—ttuare una pulizia iniziale del terrazzo per lavare via la polvere di produzione. Una pendenza di almeno il 2% facilita la manutenzione e la pulizia! In caso di mancato rispetto della pendenza possono verificarsi macchie d'acqua e acqua stagnante, poi le sostanze organiche possono insediarsi, un grado di inquinamento maggiore è probabile. Raccomandiamo di pulire il terrazzo almeno 2 volte l'anno ad almeno 15° C e di procedere come segue:

- Rimuovere lo sporco secco, sciolto dal decking della terrazza.
- Irrigare a sufficienza l'intera superficie della terrazza.
- Lasciar agire l'acqua per almeno 15 minuti, mantenendo il terrazzo umido.
- Pulire la superficie del terrazzo, utilizzando lo spazzolone per terrazzi megawood® e risciacquare accuratamente.

Nella zona di passaggio tra la copertura e le superficie esterne possono formarsi macchie d'acqua a causa delle piogge e delle particelle di polvere, presenti nell'ambiente. Normalment, queste macchie possono essere eliminate con l'acqua ed uno spazzolone e non sono motivo di contestazione. Nel corso del tempo, l'effetto delle macchie d'acqua si ridurrà, ma non è possibile evitarlo completamente.

La nostra nuova polvere abrasiva megawood® elimina lo sporco resistente ed è adatto per effettuare una pulizia della superficie di terrazzi megawood®.

Nel corso del tempo, tanti tipi di macchie si eliminano da sole, a causa del sole e delle piogge. Lo sporco resistente potrà essere trattato con la nostra polvere abrasiva speciale ed ecologica, che è priva di tensidi ed altre sostanze chimiche. Inoltre non presenta un pericolo per le falde acquifere. 2 kg di prodotto sono sufficienti per una superficie di ca. 20 m².

- Distribuire in modo uniforme la polvere sulla copertura, precedentemente pulita e bagnata.
- Massaggiare e spazzolare con acqua pulita con lo spazzolone per terrazzi megawood®.
- Infine risciacquare accuratamente con l'acqua e togliere l'acqua con l'ausilio di una spatola con profilo di gomma.
- In caso di necessità ripetere l'operazione con lo spazzolone per terrazzi megawood® ed acqua pulita.

Non pre-trattare oppure coprire con il nastro adesivo le superfici delicate. Non usare su coperture di terrazzi co-estrusi.

Prodotti complementari

SISTEMA PER LE RECINZIONI LIMES

ELEMENTO PER RECINZIONI VALERIA

PALO ROTONDO | QUADRATO | OTTANGOLARE | OVALE
Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm
L: 178,6 cm
Colori: D, E

TRAVERSA
40 x 112 mm | 90 x 60 mm
L: 178,6 cm
Colori: D, E

PALO PER VALERIA
100x100 mm | 270 cm
Colori: J, L, N

TAPPO PER IL PALO PER VALERIA
rotondo
Acciaio inossidabile

PANNELLO AUGUSTA
270 x 35 mm
L: 160,2 | 210 cm
Colori: M, N, O

PANNELLO COLONIA
239 x 6 mm
L: 158,4 | 210 cm
Colori: M, N, O

PROFILO H PER PANNELLO COLONIA
38 x 30 mm
L: 156,6 | 178,6 | 190 cm
Colori: D, E

SET DI RECI NIZIONE TRAVERSA IN ACCIAIO INOSSIDABILE
Pannello Augusta (ondulato) per incalzazione fino al 10% senza taglio inclinato die pannelli

PANNELLO VALERIA ORIZZONTALE
235 x 25 mm
L: 193 cm
Colori: J, L, N

LISTELLO DA INSERIRE PER VALERIA
34 x 6 mm
L: 220 cm
Colori: J, L, N

LEGGNO PER COSTRUZIONI

ASSE PER COSTRUZIONI
40 x 112 mm | L: 360 cm
40 x 145 mm | L: 420 cm
Colori: A, G, M, N, O

LEGGNO PER COSTRUZIONI ROTONDO | QUADRATO | OTTANGONALE | OVALE
Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm
L: 360 cm, Colori: D, E

PROFILO A ROMBI
20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Colori: A, B, J, a O

Il nuovo profilo a rombi permette rivestimenti molto belli in legno. E' possibile effettuare un avvittamento visibile oppure un fissaggio invisibile mediante il clip.

I NOSTRI MONDI DEI COLORI

Realizzazione del montaggio VARIO FIX con magatelli 80x60mm

Rispettare i principi della progettazione per il montaggio! Troverete anche online, nel progetto dei terrazzi, il Vostro disegno individuale.

- 1 • Adattare l'altezza alle condizioni edili dei dispositivi di ricezione VARIO FIX, svitando gli anelli filettati. La ricezione della testa a sfera, mobile in tutte le direzioni, permette una compensazione delle pendenze fino a 10%.
 - » **Opzione:** per un maggiore comfort della superficie calpestabile, inserire l'elemento „pad comfort“ e la parte del rialzo nel dispositivo di ricezione VARIO FIX (altezza della costruzione maggiore di 50mm).
 - Posizionare le file con due VARIO FIX, paralleli tra loro all'inizio ed alla fine del terrazzo, in modo da permettere la ricezione di magatelli come sotto-costruzione doppia. Distanza assi 180mm (vedi dettaglio 4 a).
 - Distribuire in modo parallelo ed uniforme, lungo VARIO FIX, il profilo per la ricezione della sotto-costruzione e la file doppia. **Attenersi alla distanza delle assi massima consentita!**
 - Se dovesse occorre dello spazio è possibile posizionare VARIO FIX in modo girato verso il magatello, quando questo sporge oltre la piastra base VARIO FIX.
- 2
- 3 • Inserire, facendoli incastrare, i magatelli nella ricezione VARIO FIX, con il lato del profilo rivolto verso il basso.
- 4 • Con un terrazzo più largo di 4 m: predisporre le giunture dei magatelli sempre in modo sfalsato. Collegare le giunture (10mm, vedi dettaglio 4 b) con un elemento di collegamento. Fissare l'elemento di collegamento soltanto su un lato su un magatello.
 - **Allineare perfettamente i magatelli tra di loro!**
- 4a
- 5
- 5a
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9a
- 9b
- 10 • Verificare la sede corretta e l'angolo retto della prima tavola fissata. Posizionare la fila successiva delle tavole, eventualmente utilizzando un elemento distanziatore (per giuntura da 5/8mm).
- 11 • Eventualmente inserire il ponte per la scanalatura, in modo da poter fissare in maniera sicura la graffetta anche nella zona della giuntura dei magatelli.
- 12 • Dopo la posa di max. un metro di file di tavole, verificare la posa parallela delle tavole. Avvitare le graffette delle file delle tavole, esercitando soltanto una leggera pressione sul magatello, in modo che le graffette restino orizzontali e non possono girarsi.
 - **Ripetere le fasi da 9 a 12 fino a raggiungere la penultima fila delle tavole.**
- 13 • Tagliare ed intagliare il magatello con una sporgenza di 10mm (vedi dettaglio 6) rispetto all'ultima fila delle tavole. Posizionare l'ultima fila delle tavole, inserire il bordo della graffetta nella scanalatura ed incastrare con il magatello.
- 14 • Tagliare la parte frontale delle tavole nella zona del bordo, prevedendo una sporgenza di almeno 15mm (utilizzando i profili a rombi di almeno 34mm), ma al massimo di 50mm. Smussare i bordi tagliati.
- 15 • Prima di effettuare il montaggio dei profili a rombi preparare ulteriori elementi della sotto-costruzione e posizionarli nell'intera zona del bordo. A tale scopo avvitare in modo diagonale e sfalsato degli elementi di magatello, sufficientemente lunghi sulla traversa inferiore del magatello. Montare a filo sul bordo longitudinale del terrazzo, su ogni lato frontale più esterno del magatello.
 - Posizionare pezzi di magatello, sul lato frontale del terrazzo, a 3mm verso l'esterno ed in modo sfalsato. Inoltre far passare pezzi di profili a rombi, sufficientemente lunghi, lungo le graffette posizionate e fissarli a filo sul magatello, con l'ausilio di una vite. In caso di pezzi più lunghi prevedere due avvistamenti (vedi dettaglio 18). Distribuire in modo uniforme ulteriori elementi della sotto-costruzione lungo il magatello più esterno. **Rispettare le distanze massime consentite per le assi.**
- 16 • Utilizzare sul lato frontale delle tavole la vite M8x80mm completa di rondella e dado per fissare e allineare il profilo a rombi. Posizionare a filo, sul lato longitudinale e verso le tavole i profili a rombi e collegarli direttamente con una vite M8x40mm.
 - **Prestare attenzione alle distanze, al modello di giunti (10mm intorno alle tavole) ed alle diverse lunghezze delle viti!**
 - Effettuare la giuntura verticale dei profili a rombi con una distanza di 8mm (vedi dettaglio 4 a).
- 17 • Eseguire le giunture ad angolo dei profili a rombi come giunto di testa oppure mediante un taglio obliquo (vedi anche le varianti delle costruzioni con soluzione angolare), adattando l'obliquità dei profili a rombi. Smussare i bordi.
- 18 • In caso di diversi profili a rombi prevedere una giuntura orizzontale di 15mm.
 - **Suggerimento:** è anche possibile realizzare una giuntura orizzontale a partire da 5mm, quando viene garantita una sufficiente areazione nella parte sottostante.
 - Lasciare una distanza verso il fondo di almeno 15mm sotto i profili a rombi più bassi, eventualmente tagliare il profilo a rombi (tagliare al massimo 1/3).

Realizzazione del montaggio VARIO FIX con magatelli 40x60mm

Rispettare i principi della progettazione per il montaggio! Troverete anche online, nel progetto dei terrazzi, il Vostro disegno individuale.

- 1 • Adattare alle condizioni edili l'altezza delle sedi svitando gli anelli filettati. La ricezione, mobile su tutti i lati, con la testa a sfera permette una compensazione della pendenza fino a 10%.
 - » **Opzione:** per un maggiore comfort della superficie calpestabile inserire l'elemento „pad comfort“ e la parte del rialzo nel dispositivo di ricezione VARIO FIX (altezza della costruzione più 50mm).
 - Posizionare le file con due VARIO FIX, disposte parallelamente tra loro all'inizio ed alla fine del terrazzo. Questo serve per ricevere due magatelli come doppia sotto-costruzione. Distanza assi 180mm (vedi dettaglio 4 a).
 - Distribuire in modo omogeneo singoli VARIO FIX per la ricezione della sotto-costruzione in modo parallelo ed uniforme tra le doppie file predisposte. **Rispettare le distanze tra le assi, massime consentite!**
 - Qualora fosse necessario più spazio è possibile posizionare VARIO FIX anche in modo girato verso il magatello, quando il magatello sporge oltre la piastra base VARIO FIX.
- 2
- 3 • Inserire il magatello con il lato profilato rivolto verso il basso nella sede VARIO FIX.
- 4 • Per terrazzi più larghi di 3.60 m: Predisporre le giunture dei magatelli sempre in modo spostato tra loro. Collegare le giunture (10mm, vedi dettaglio 4 b) con un elemento di collegamento ed avvitare questo elemento soltanto su un lato del magatello.
 - **Allineare con precisione i magatelli!**
- 4a
- 5
- 5a
- 6
- 7
- 8
- 9
- 9a
- 9b
- 10 • Verificare la sede corretta e l'angolo retto della prima tavola fissata. Posizionare la fila successiva delle tavole, eventualmente utilizzando un elemento distanziatore (per giuntura da 5/8mm).
- 11 • Eventualmente inserire il ponte per la scanalatura, in modo da poter fissare in maniera sicura la graffetta anche nella zona della giuntura.
- 12 • Dopo la posa di un metro di file di tavole al massimo, verificare la posa parallela delle tavole. Avvitare le graffette delle file delle tavole soltanto con una leggera pressione sul magatello, in modo che le graffette restino orizzontali e non possono girarsi.
 - **Ripetere le fasi da 9 a 12 fino a raggiungere la penultima fila di tavole.**
- 13 • Tagliare ed intagliare il magatello con una sporgenza di 10mm. Posizionare l'ultima fila delle tavole, inserire il bordo della graffetta nella scanalatura ed incastrare con il magatello.
- 14 • Tagliare le tavole sul lato frontale, nella parte del bordo, prevedendo una sporgenza di almeno 15mm (utilizzando profili a rombi) la sporgenza sarà di almeno 34mm, ma con un'altezza di 50mm); smussare i bordi tagliati.
- 15 • Prima del montaggio dei profili a rombi preparare ulteriori elementi per la sotto-costruzione e posizionarli nell'intera zona del bordo. A tale scopo avvitare dall'alto pezzi di magatello, di lunghezza sufficiente, al centro, sul magatello.
 - Applicare a filo sul lato longitudinale del terrazzo su ogni lato frontale più esterno del magatello.
 - Applicare i pezzi magatelli sul bordo frontale del terrazzo, spostato di 3mm verso l'esterno. Inoltre far passare pezzi di profili a rombi, sufficientemente lunghi, lungo le graffette posizionate e fissarli a filo sul pezzo del magatello, con l'ausilio di una vite. In caso di pezzi più lunghi prevedere due avvistamenti (vedi dettaglio 18). Distribuire in modo uniforme ulteriori elementi della sotto-costruzione lungo il magatello più esterno. **Rispettare le distanze massime consentite per le assi.**
- 16 • Utilizzare sul lato frontale delle tavole la vite M8x80mm completa di rondella e dado per fissare e allineare il profilo a rombi. Posizionare a filo, sul lato longitudinale e verso le tavole i profili a rombi. Posizionare e collegare direttamente pezzi di magatello, fissandoli con la vite M8x40mm.
 - **Prestare attenzione alle distanze, al modello di giunti (10mm intorno alle tavole) ed alle diverse lunghezze delle viti!**
 - Effettuare la giuntura verticale dei profili a rombi con una distanza di 8mm (vedi dettaglio 4 a).
- 17 • Eseguire le giunture ad angolo dei profili a rombi come giunto di testa oppure mediante un taglio obliquo (vedi anche le varianti delle costruzioni con soluzione angolare), adattando l'obliquità dei profili a rombi. Smussare i bordi.
- 18 • In caso di diversi profili a rombi prevedere una giuntura orizzontale di 15mm.
 - **Suggerimento:** è anche possibile realizzare una giuntura orizzontale a partire da 5mm, quando viene garantita una sufficiente areazione nella parte sottostante.
 - Lasciare una distanza verso il fondo di almeno 15mm sotto i profili a rombi più bassi, eventualmente tagliare il profilo a rombi (tagliare al massimo 1/3).

Realizzazione del montaggio VARIO FIX con magatelli 80x60mm

Realizzazione del montaggio VARIO FIX con magatelli 80x60mm

Particolarità della struttura

Posa in obliquo per terrazze a L, U, O

Altri articoli

PROFLO IN OBLIQUO argento, bronzo, antracite, 21mm L: 4m	NASTRO DI TENUTA Per il fissaggio di tavole corte L: 13m (su rotolo)
CLIP & CLIP DI FISSAGGIO Ai BORDI Incluse le viti (4x15mm), inserto TX 20	VITE M6x40 Per il fissaggio di tavole corte

Montaggio a livello del terreno e griglia d'aerazione

Posa flottante

Costruzione sul terrazzo del tetto oppure rivestimenti vecchi in pietra / gres

Realizzazione del montaggio VARIO FIX con magatelli 40x60mm

Realizzazione del montaggio VARIO FIX con magatelli 40x60mm

Varianti di montaggio

Giuntura aperta

Senza listello per la scanalatura / profilo per giunture P5

Giuntura chiusa

Con listello per la scanalatura / profilo per giunture P5

Solo con un rialzo maggiorato di almeno 161mm, con una pendenza minima prescritta di almeno 2% e una ventilazione obbligatoria, sufficiente nella parte sottostante e sul lato posteriore (per es. utilizzando griglia di areazione, distanze dei profili a rombi)

Taglio obliquo per le soluzioni ad angolo

Con un profilo a rombi come listello di chiusura

Soluzione per gli angoli – giuntura smussata

Con un profilo a rombi come listello di chiusura

Nelle seguenti categorie il nostro materiale a base di legno GCC è stato certificato Cradle to Cradle Certified*

	BRONZO	ARGENTO	ORO	PLATINO
Controllata salute dei materiali				✓
Riciclabile				✓
Energie rinnovabili e gestione di CO ₂				✓
Gestione dell'acqua				✓
Giustizia sociale				✓

*Versione 1.1, Revolu 17 agosto 2022, ad eccezione della tavola per terrazzi DCL5 e schema per il privacy valve, per maggiori informazioni visitate alla certificazione consultate www.pregawood.com/italy/cradle-to-cradle-to-cdr2.
Cradle to Cradle Certified® è un marchio registrato di Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Ausili al montaggio

Troverete esempi di utilizzo e le istruzioni di montaggio per il bloccaggio del mozzetto e della clip: www.pregawood.com/IT/