



made in Germany

megawood[®]

PROGETTO EDILE

Sistema per terrazze
Con VARIO FIX

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

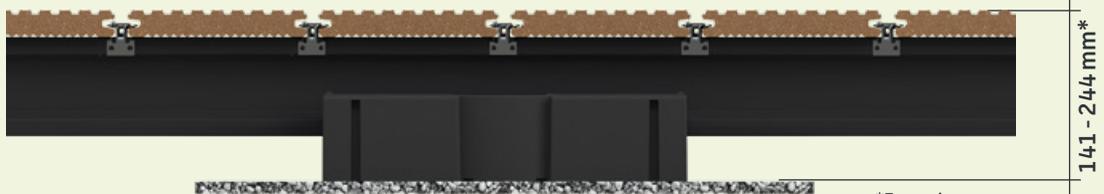
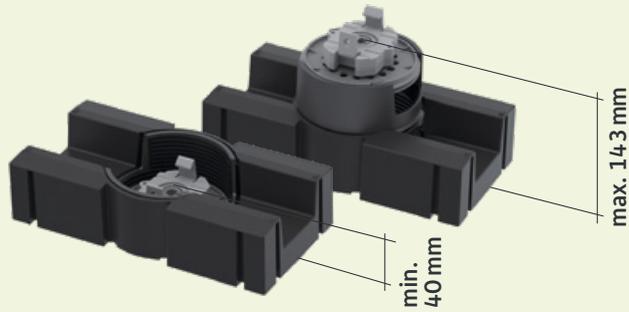


megaplaner^{3d}
Software di pianificazione

_ con App virtuale nel proprio giardino
_ scaricabile per tablet e smartphone

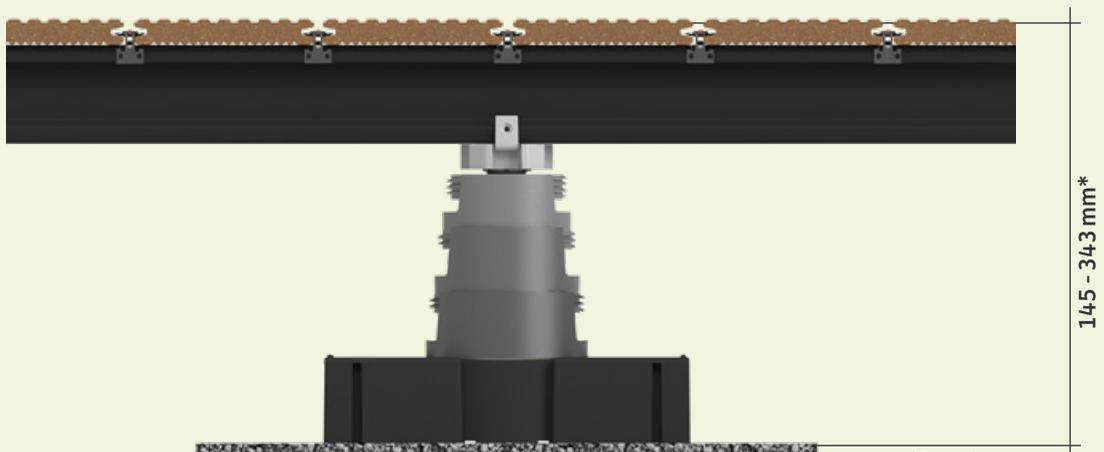
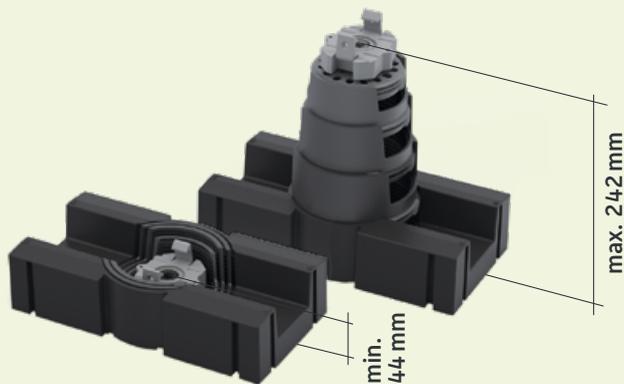
Altezze di montaggio

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

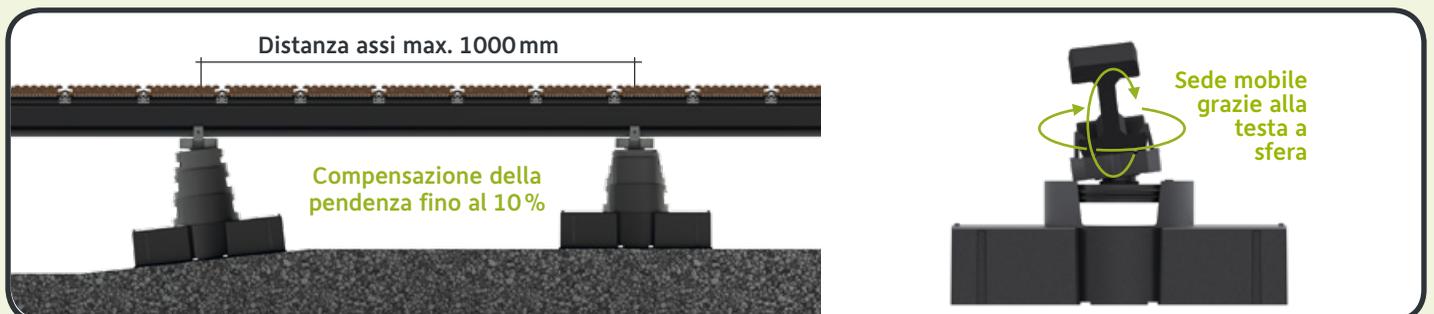


*Esempio con una tavola da 21 mm

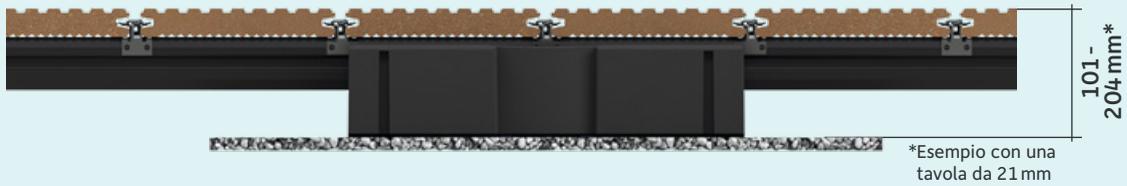
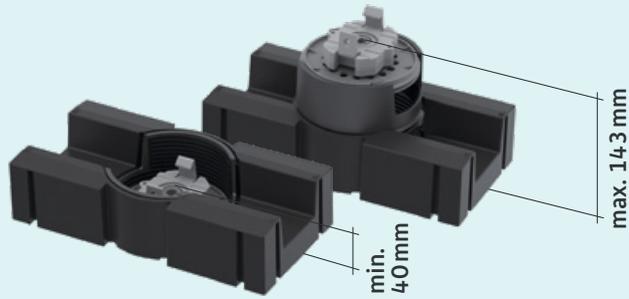
VARIO FIX II (44-242) con magatello 80x60mm



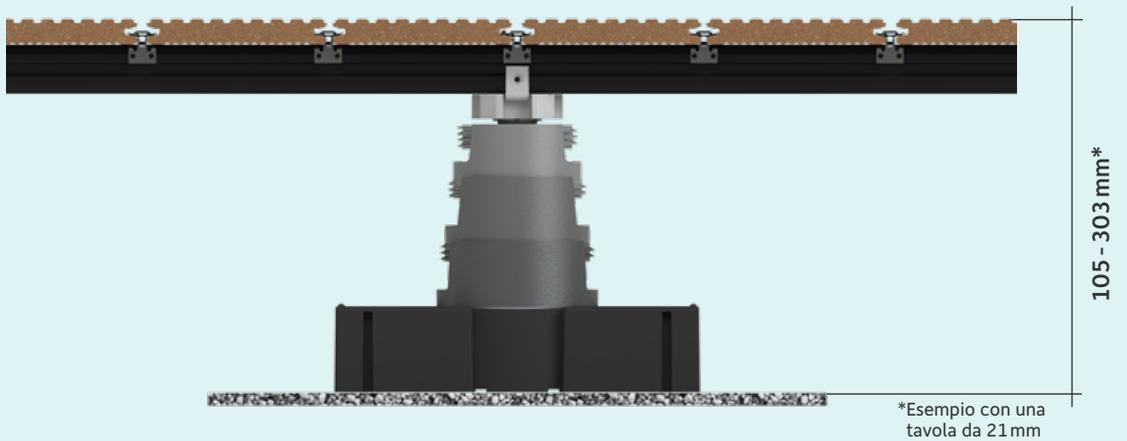
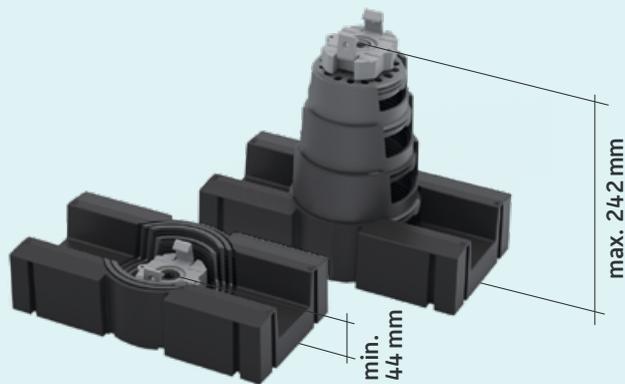
*Esempio con una tavola da 21 mm



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



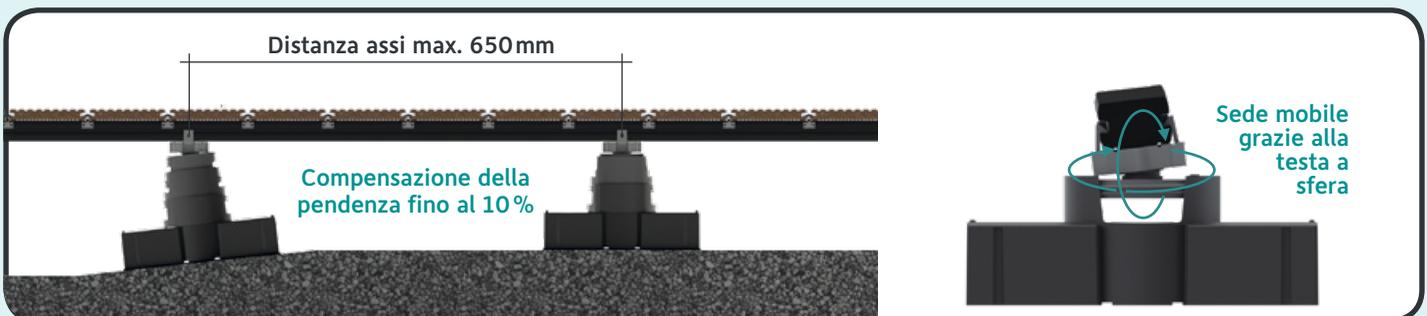
VARIO FIX II (44-242) con magatello 40x60mm



Distanza assi max. 650 mm

Compensazione della pendenza fino al 10%

Sede mobile grazie alla testa a sfera



Panoramica dei articoli

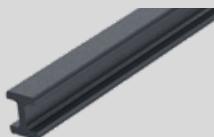
VARIO FIX I (40-143)
70x295x148 mm



VARIO FIX II (44-242)
70x295x148 mm



MAGATELLO
80x60 mm | L: 400 cm



MAGATELLO
40x60 mm | L: 360 cm



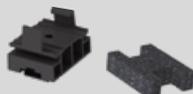
STAFFA DI GIUNZIONE
per Magatello
28x76 mm | L: 360 cm



AMPONE DI GOMMA
300x300 mm,
spessore: 3/5/10 mm



**ELEMENTO APPLICATO /
COMODO TAMPONE**
per un maggiore comfort di
calpestio (altezza di installazione
supplementare 50 mm)



NASTRO FORATO
L: 10 m (su rotolo)



STAFFA DI MONTAGGIO
78x40x20 mm



VITE DI FISSAGGIO
M6x16 per nastro forato,
con dado e rondella



**GRAFFETTE A SCATTO e
GRAFFETTE A SCATTO
FINALE**



**CLIP e CLIP DI
FISSAGGIO AI BORDI**
includi le viti (4 x 35 mm),
Bit TX 20



PONTE SCANALATO
55 x 8 x 10 mm, per il fissaggio
delle graffette a scatto per un
giunto del magatello



DISTANZ FIX
Distanziatore per i giunti
verticali (in caso di una posa
controventatura)



ARRETRIER FIX
per l'arresto in altezza
della giuntura



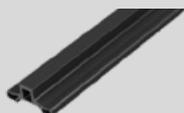
SET DI VITI
4 x 35 mm



NASTRO DI FISSAGGIO
L: 10 m (autoadesivo)



SCANALATA (su rotolo)
21 mm | L: 25/100 m
per giunto chiuso, in caso di
(CLASSIC, PREMIUM,
PREMIUM PLUS)



PROFILO GIUNTO P5
su rotolo, per giunti longi-
tudinali chiusi in caso di
CLASSIC (Varia)



**PROFILO DI ALLACCIA-
MENTO DOMESTICO**
21 mm | L: 400 cm, argento/bronzo/
antracite | 25 mm | L: 400 cm,
argento/antracite



PROFILO A ROMBI
come listello di chiusura
20,5 x 81 mm | L: 420 cm
disponibile per tutti i
colori delle assi



VITE DI FISSAGGIO
M8x40 e M8x80
per profilo a rombi (come
listello di chiusura) con
dado e disco



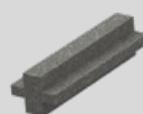
VITE M6x40
per il fissaggio di pezzi di
tavole corte per tagli obliqui
o obliqui



ZAMMER | ROLLI
per il fissaggio delle graf-
fette, sede per l'utensile
"ZAMMER" per inserire il
profilo del giunto



SUPPORTO DISTANZIALE
ausilio di montaggio per impostare
i giunti per tavole (circa
5 mm/circa 8 mm)



megalite SISTEMA DI ILLUMINAZIONE



Troverete qui ulteriori informazioni
per il montaggio dei faretti LED
di megalite:
www.megawood.com/558

LAMPADA A LED LINEAR

H: 21 mm; B: 62 mm
L: 3.600 mm (27 W, 729 lm)
4.800 mm (36 W, 972 lm)
6.000 mm (45 W, 1215 lm)
27 lm/W; 24 V DC IP65
Alluminio/plastica



- Inserire gli apparecchi ad una distanza massima di 5 cm da un magatello. Eventualmente posare un ulteriore magatello.
- Montare la lampada Linear orizzontale come le tavole e la lampada Linear verticale ed il listello di chiusura

- Avvertenza: le lampade contengono luci LED delle classi energetiche da A++ ad A. Non è possibile sostituire le lampadine nelle lampade.

LED-SPOT MINI/MAXI
Ø 34 mm (0,25 W, 10 lm)
Ø 60 mm (0,5 W, 28 lm)
24 V DC IP67
Acciaio inossidabile



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'aerazione 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 benessere 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

La presente pianta di base spiega le varianti per la costruzione base per coperture con posa in direzione longitudinale. Eventuali forme speciali, tagli obliqui, collegamenti e la posa diagonale vengono rappresentati individualmente con il nostro megaplanner.

www.megawood.com/108



Lavori preliminari e sottostruttura

- **Realizzare un piano di formazione** che avvolga di oltre 500 mm il terrazzo con una pendenza del 4%.
- Evitare la presenza di acqua stagnante, provvedendo ad un drenaggio sufficientemente dimensionato.
- Realizzare un **letto di pietrisco o di ghisa** con sufficiente portata e a prova di gelo con una pendenza del 2% e spianare (compensare le disuguaglianze) con pietrisco fine.
- Non riempire le cavità tra i magatelli, i cordoli in calcestruzzo o i piedi VARIO Fix!
- Evitare il contatto con la terra da parte delle tavole ed i magatelli! (ad eccezione dell'articolo di cui al programma per i magatelli, per un montaggio verticale libero)
- L'esecuzione della sotto-costruzione con l'elemento di giunzione permette la realizzazione di terrazzi superiori a 12x12 m, senza dover prevedere una fuga di dilatazione.

Montaggio delle tavole

- Le differenze del colore, causate dalla spazzolatura e dalla piattatura delle tavole sono effetti voluti e sottolineano l'ottica naturale del legno. Per supportare tale effetto mescolare le tavole prima della loro posa.
- Tenere in considerazione la direzione della posa (vedi freccia nella scanalatura della tavola oppure sull'etichetta)!
- In linea di principio i profili a rombi hanno una superficie opacizzata e discostano dai colori delle tavole.
- Le tavole non devono sporgere di oltre 5 cm dalla sotto-struttura!
- Controllare e considerare le tolleranze di misura dovute al montaggio e alla produzione, quali lunghezza, larghezza e spessore
- Le tavole dovranno essere tagliate con un angolo retto e onde ottenere una protezione del legno dal punto di vista della costruzione tutti i bordi tagliati dovranno essere smussati.
- I prodotti realizzati con materiali, contenenti gomma (listello scanalatura, profilo giunzione P5) non devono essere ulteriormente caricati termicamente; posare allo stesso livello della temperatura delle tavole. Non immagazzinare esposti ai raggi del sole diretti. La temperatura di posa consigliata va da 5° a 25 °c. Non tirare e distendere.



In caso di raggi solari intensi, durante le giornate estive molto calde, è bene provvedere all'ombra. In questo modo vengono protetti soprattutto i piedini sensibili dei bambini da superficie troppo riscaldate ed evitati danni alla pelle in seguito ad un'esposizione eccessiva ai raggi UV. L'uso consapevole della protezione contro i raggi del sole assicura una sensazione dei piedi nudi senza complicazioni.



IL VOSTRO RIVENDITORE DI FIDUCIA

IMPRESSUM

Editore: NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG,
Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Germania
Progettazione/Organizzazione/Layout:
toolbox-media, Magdeburg, Germania
Salvo modifiche. I colori di fotografie e grafica possono differire per motivi tecnici di stampa.

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

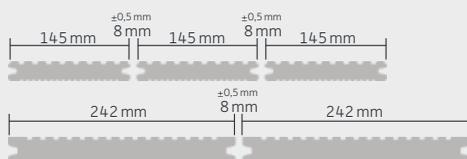
21x145 mm | L: 300/360/420/480/540/600 cm
21x242 mm (Jumbo) | L: 420/480/600 cm

COLORI

NOCE
MARRONE NATURALE
GRIGIO BASALTO
MARRONE LAVA
GRIGIO ARDESIA

PROFILO A ROMBI

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



FISSAGGIO



PREMIUM / PREMIUM PLUS

Lato superiore oscillante piallato, lato inferiore spazzolato, giunto da 8 mm

TAVOLA

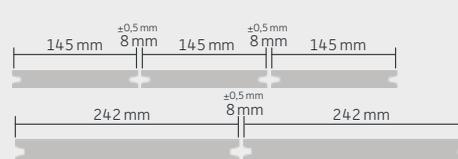
21x145 mm | L: 420/480/600 cm
21x242 mm (Jumbo) | L: 420/480/600 cm
PREMIUM 21x242 mm con l'autorizzazione generale dell'Ispettorato del genio civile*

COLORI

MARRONE NATURALE
NOCE*
GRIGIO BASALTO*
MARRONE LAVA PLUS
GRIGIO ARDESIA PLUS

PROFILO A ROMBI

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



FISSAGGIO



CLASSIC VARIA

Superficie scanalata parzialmente con graduazione del colore, giunto da 5 mm

TAVOLA

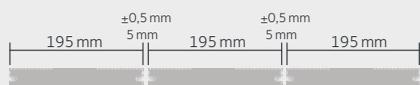
21x195 mm | L: 420/480/600 cm

COLORI

VARIA CIOCCOLATO FONDENTE
VARIA MARRONE
VARIA GRIGIO

PROFILO A ROMBI

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



FISSAGGIO



SIGNUM

Superficie unilaterale, oscillante piallata, lucida, con graduazione del colore, giunto di 5 mm (solo per superficie aperta)

TAVOLA

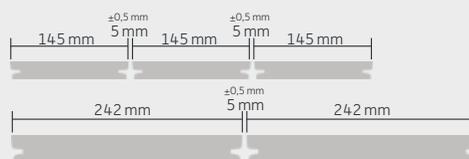
21x145 mm | L: 360/420/480/540/600 cm
21x242 mm (Jumbo) | L: 360/420/480/540/600 cm

COLORI

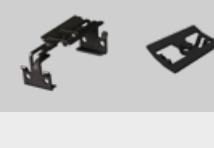
MUSKAT
TONKA

PROFILO A ROMBI

20,5 x 81 mm | L: 420 cm
Colori: K, L



FISSAGGIO



DYNUM

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

TAVOLA

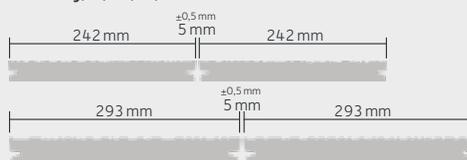
21x242 mm | L: 420/480/600 cm
25x293 mm | L: 420/480/600 cm
DYNUM 25x293 mm con l'autorizzazione generale dell'Ispettorato del genio civile*

COLORI

NIGELLA*
CARDAMOM*
INGWER
SEL GRIS
LORBEER

PROFILO A ROMBI

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



FISSAGGIO



DELTA*

Unilaterale, opacizzato – superficie strutturata con gradiente**, 5 mm giuntura

TAVOLA

21x145 mm L: 420/480/600 cm

COLORI

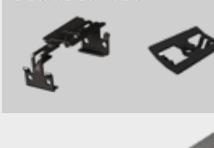
INGWER
SEL GRIS
LORBEER
VARIA GRIGIO**
VARIA CIOCCOLATO FONDENTE**

PROFILO A ROMBI

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



FISSAGGIO



*Attualmente DELTA si trova nella fase della certificazione Cradle to Cradle Certified®

„Maturazione“ del colore



Cura e pulizia

Etichettatura di manutenzione

Dopo la costruzione di una terrazza in megawood®, si dovrebbe e—ettuare 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. Normalmente, queste macchie possono essere eliminate con l'acqua ed uno spazzolone e non sono motivo di contestazioni. 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.



Troverete tutte le istruzioni per la cura dei nostri prodotti nel Manuale della terrazza.
www.megawood.com/577

Inclusioni di fibre

Per ragioni legate alla materia prima, si possono avere inclusioni di fibre naturali. Dopo l'esposizione agli agenti atmosferici, queste ultime possono arrivare in superficie per assorbimento di acqua. Al massimo ne può essere interessato lo 0,03% della superficie. La dimensione delle particelle non deve superare gli 0,5 cm². Con l'utilizzo della terrazza queste particelle, con il passare del tempo, spariranno pressoché completamente. Si possono togliere anche meccanicamente. Questo non comporta nessun danneggiamento del prodotto. Secondo l'EPLF (Associazione dei Produttori Europei di Pavimenti in Laminato), per la valutazione si prendono in considerazione le particelle che risultano visibili stando in piedi con incidenza verticale della luce.



Aloni d'acqua



Dopo la pulizia con acqua

Spazzolone megawood®



Inclusione di fibra naturale prima del trattamento



Inclusione di fibra naturale dopo il trattamento meccanico

Prodotti complementari

SISTEMA PER LE RECINZIONI LIMES



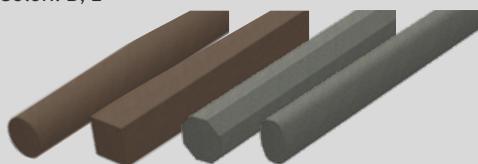
ELEMENTO PER RECINZIONI VALERIA



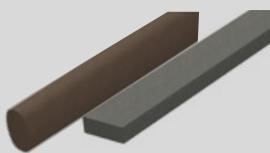
Per maggiori informazioni sul sistema di recinzioni LIMES consultare il sito:
www.megawood.com/559



PALO
ROTONDO | QUADRATO | OTTANGOLARE | OVALE
Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm
L: 220 | 270 cm
Colori: D, E



TRAVERSA
40x112 mm | 90x60 mm
L: 178,6 cm
Colori: D, E



PALO PER VALERIA
100x100 mm
L: 220 cm | 270 cm
Colori: J, L, N



TAPPO PER IL PALO PER VALERIA
rotondo
Acciaio inossidabile



PANNELLO AUGUSTA
270x35 mm
L: 160,2 | 210 cm
Colori: M, N, O



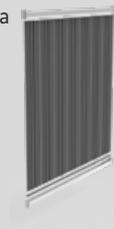
PANNELLO COLONIA
239x6 mm
L: 158,4 | 210 cm
Colori: M, N, O



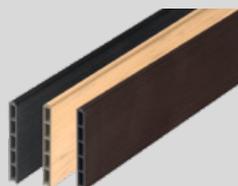
PROFILO H PER PANNELLO COLONIA
38x30 mm
L: 156,6 | 178,6 | 190 cm
Colori: D, E



SET DI RECI NZIONE TRAVERSA I N ACCIAIO INOSSIDABILE
Pannello Augusta (ondulato)
per inclinazioni fino al 10% senza taglio inclinato die pannelli



PANNELLO VALERIA ORIZZONTALE
235x25 mm
L: 193 cm
Colori: J, L, N

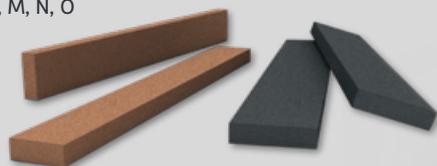


LISTELLO DA INSERIRE PER VALERIA
34x6 mm
L: 220 cm
Colori: J, L, N



LEGNO PER COSTRUZIONI

ASSE PER COST RUZIONI
40x112 mm | L: 360 cm
40x145 mm | L: 420 cm
Colori: A a G, M, N, O



LEGNO PER COST RUZIONI
ROTONDO | QUADRATO | OTTAGONALE | OVALE
Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm
L: 360 cm, Colori: D, E



PROFILO A ROMBI
20,5x81 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 avvvitamento visibile oppure un fissaggio invisibile mediante il clip.

I NOSTRI MONDI DEI COLORI



MARRONE NATURALE



MARRONE LAVA



TONKA



VARIA CIOCCOLATO FONDENTE



SEL GRIS



NOCE



GRIGIO ARDESIA



CARDAMOM



VARIA MARRONE



INGWER



GRIGIO BASALTO



MUSKAT



NIGELLA



VARIA GRIGIO



LORBEER



Esempi di utilizzo e l'ausilio per il montaggio del profilo a rombi si trova sotto
www.megawood.com/553

Realizzazione del montaggio VARIO FIX con magatelli 80x60mm

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

SOTTO-COSTRUZIONE

- 1 • Adattare l'altezza alle condizioni edili del dispositivo 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 50 mm).
- 2 • Posizionare 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 180 mm (vedi dettaglio 4 a).
- 3 • Distribuire in modo parallelo ed uniforme, singoli VARIO FIX per la ricezione della sotto-costruzione tra le file doppie. **Attenersi alla distanza delle assi massima consentita!**
- 4 • Se dovesse occorrere dello spazio è possibile posizionare VARIO FIX in modo girato verso il magatello, quando questo sporge oltre la piastra base VARIO FIX.
- 5 • Inserire, facendoli incastrare, i magatelli nella ricezione VARIO FIX, con il lato del profilo rivolto verso il basso.
- 6 • Con un terrazzo più largo di 4 m: predisporre le giunture dei magatelli sempre in modo sfalsato. Collegare le giunture (10 mm, vedi dettaglio 4 b) con un elemento di collegamento. Fissare l'elemento di collegamento soltanto su un lato su un magatello.

MONTAGGIO PREPARATORIO PER IL LISTELLO DI CHIUSURA DI PROFILI REALIZZATI CON ROMBI, SUL LATO LONGITUDINALE

- 4a • Se, sul lato longitudinale delle tavole dovesse rendersi necessaria una giuntura dei profili a rombi, eseguirla con una distanza di 8 mm. A tale scopo posizionare in modo parallelo un secondo VARIO FIX ed applicare un elemento di magatello (lunghezza 500 mm).
Attenzione: l'elemento del magatello va fissato assolutamente sulle tavole sovrastanti, utilizzando le graffette.
» **Suggerimento:** per la posa delle tavole con il metodo flottante si utilizza la sotto-costruzione che si trova sotto la giuntura delle tavole ed è stata posata in modo doppio per il fissaggio della giunzione dei profili a rombi.

MONTAGGIO PREPARATORIO PER PROFILI A ROMBI ALLA GIUNTURA DEL MAGATELLO

- 4b • Riprendere tutte le giunture della sotto-costruzione nella zona del bordo nel modello di giunto. Effettuare gli attacchi dei profili a rombi con una distanza di 8 mm.
- Preparare ulteriori elementi della sotto-costruzione per il fissaggio dei profili a rombi (vedi fase nr. 15). Fissare questi elementi a livello su ogni elemento di collegamento nella zona del bordo e poi montare gli elementi di collegamento.

- 5 • Posizionare il nastro forato sotto la trave per costruzioni ed avvitare su tutte le travi mediante la staffa di montaggio. Posizionare il nastro forato in modo diagonale in sezioni rettangolari.
- 6 • Intagliare il magatello della prima fila a 10 mm dal bordo, con una profondità di 5 mm ed un taglio orizzontale di almeno 15 mm. Inserire il bordo della graffetta nella scanalatura e far incastrare con il magatello.
- 7 • Applicare il nastro di protezione, al centro di ogni tavola, su un magatello
» **Suggerimento:** in caso di una posa flottante con Distanz Fix, applicare il nastro di protezione su ogni magatello (vedi posa flottante).
- 8 • Inserire la prima tavola nel profilo per il collegamento con la casa (opzione). **Non schiacciare il nastro di compressione!**
- Spingere la tavola nel bordo posizionato delle graffette.

GIUNTURA APERTA

- 9a • Posizionare la graffetta sul magatello e fissarla con l'ausilio dello Zammer o di una pinza. Infine spingerla nella scanalatura della tavola.
» **Suggerimento:** l'operazione risulterà ancora più facile, inserendo la graffetta nello Zammer, prima di applicarla.

GIUNTURA CHIUSA

- 9b • **Possibile soltanto con un rialzo aumentato, a partire da 161 mm e con pendenze minime necessarie del 2%.**
- Posizionare la graffetta sul magatello e fissarla con l'ausilio dello Zammer o di una pinza.
- Posizionare il listello della scanalatura sulla graffetta incastrata e spingere entrambi gli elementi nella scanalatura della tavola.
» **Suggerimento:** nella tavola CLASSIC (Varia) il profilo per giunture P per giunture longitudinali di 5 mm potrà essere arrotolato soltanto dopo il montaggio della tavola con l'ausilio dello Zammer e dell'alzata per l'arrotolamento.

MONTAGGIO DELLE
TAVOLE

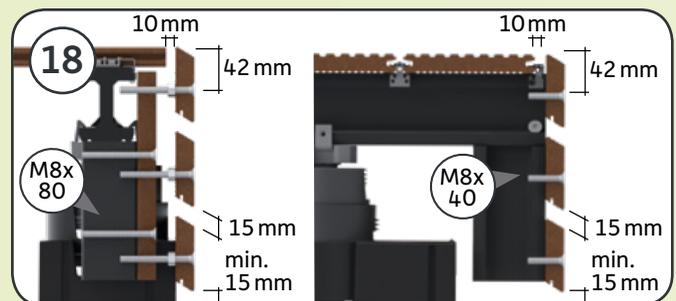
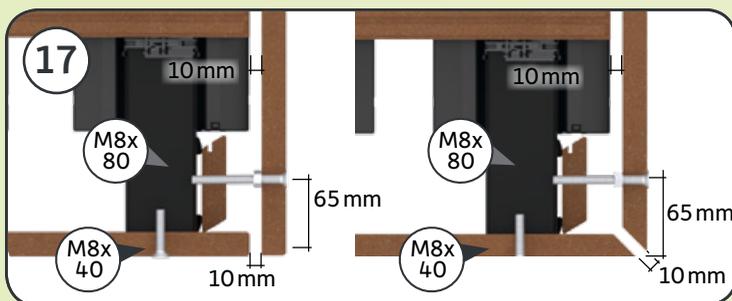
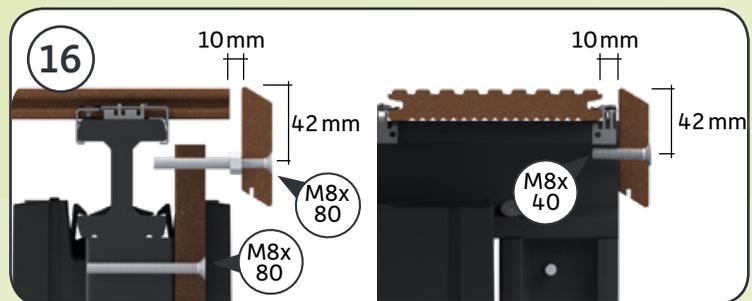
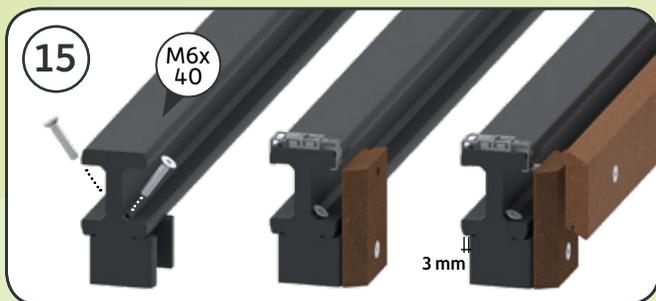
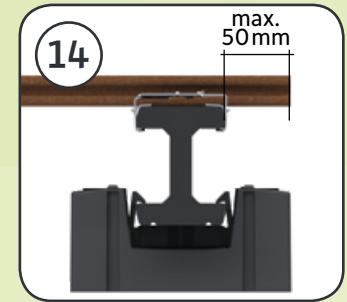
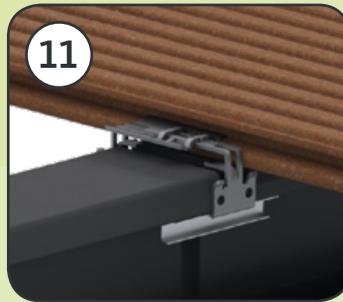
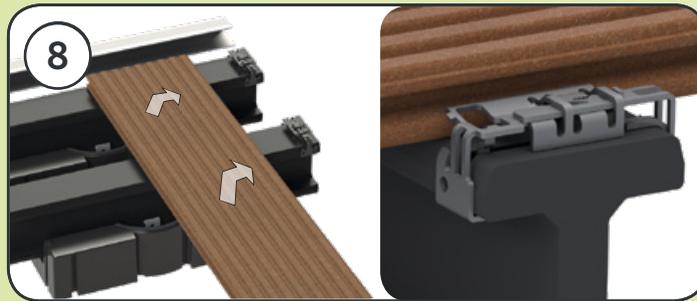
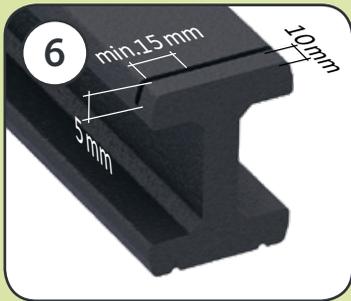
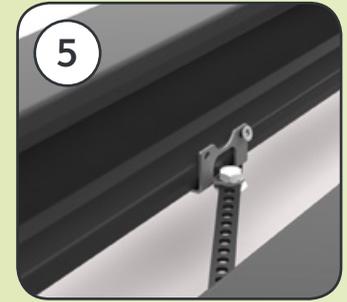
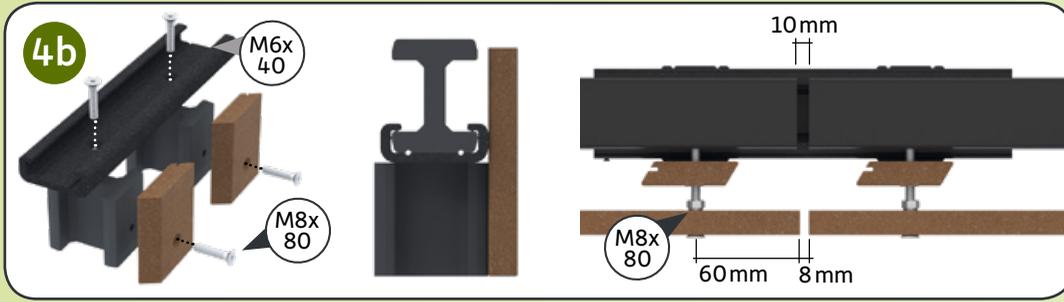
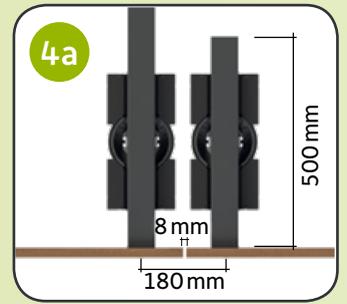
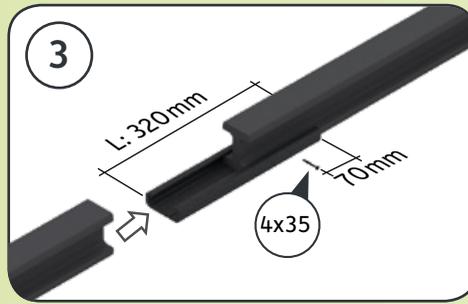
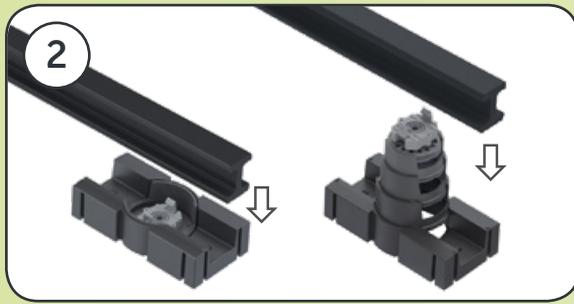
- 10 • Verificare la sede corretta e l'angolo retto della prima tavola fissata.
- Posizionare la fila successiva delle tavole, eventualmente utilizzando un elemento distanziatore (per giuntura da 5/8 mm).
- 11 • Eventualmente inserire il ponte per la scanalatura, in modo da poter fissare in maniera sicura 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 10 mm (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 15 mm (utilizzando i profili a rombi di almeno 34 mm), ma al massimo di 50 mm. Smussare i bordi tagliati

MONTAGGIO DEI
PROFILI A ROMBI

- 15 • Prima di effettuare il montaggio dei profili a rombi preparare ulteriori elementi della sotto-costruzione e posizzarli nell'intera zona del bordo.
- A tale scopo avvitare in maniera 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 3 mm 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 avvittamenti (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 M8x80 mm 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 ai pezzi dei magatelli e collegarli direttamente con una vite M8x40 mm.
Prestare attenzione alle distanze, al modello di giunti (10 mm intorno alle tavole) ed alle diverse lunghezze delle viti!
- Effettuare la giuntura verticale dei profili a rombi con una distanza di 8 mm (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 15 mm. » **Suggerimento:** è anche possibile realizzare una giuntura orizzontale a partire da 5 mm, quando viene garantita una sufficiente area di reazione nella parte sottostante.
- Lasciare una distanza verso il fondo di almeno 15 mm sotto i profili a rombi più bassi, eventualmente tagliare il profilo a rombi (tagliare al massimo 1/3).

Realizzazione del montaggio VARIO FIX

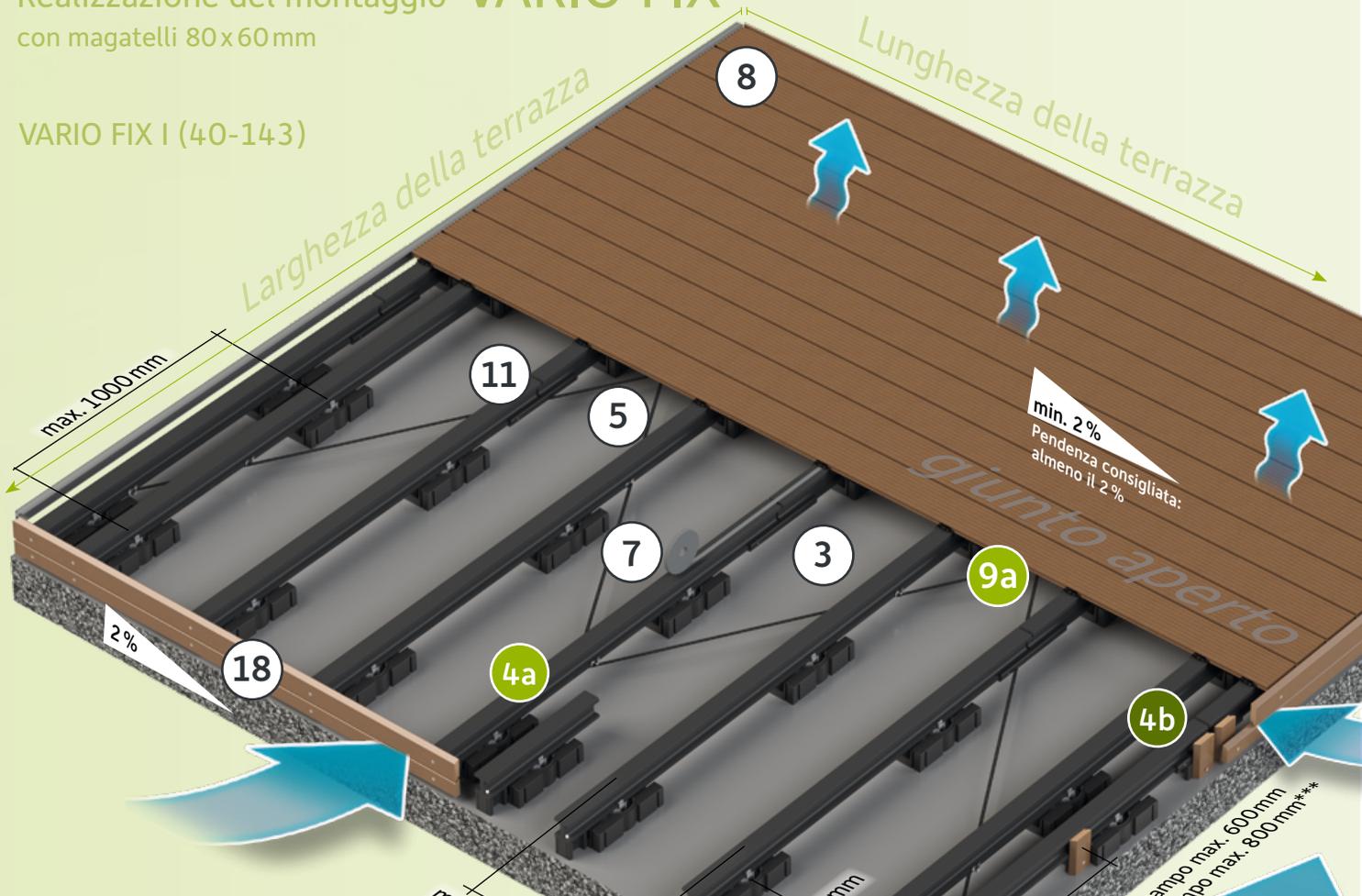
con magatelli 80x60 mm



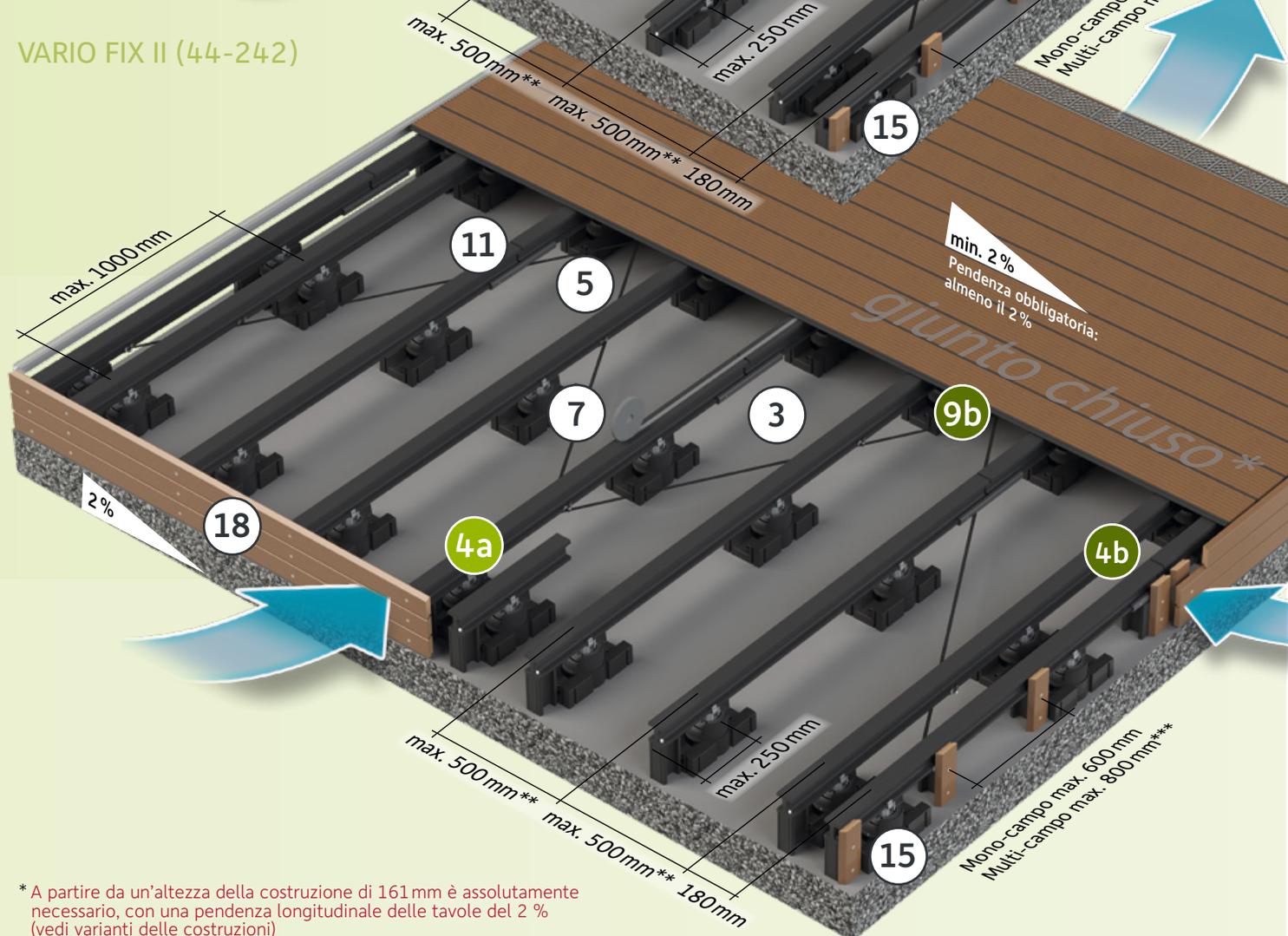
Realizzazione del montaggio VARIO FIX

con magatelli 80x60 mm

VARIO FIX I (40-143)



VARIO FIX II (44-242)



* A partire da un'altezza della costruzione di 161 mm è assolutamente necessario, con una pendenza longitudinale delle tavole del 2% (vedi varianti delle costruzioni)

** DYNUM 25 x 293 mm, fino a max. 650 mm

*** Suggerimento: riprendere le distanze dai lati frontali delle travi della sotto-costruzione ed utilizzarle sul lato longitudinale

Particolarità della struttura

Posa in obliquo per terrazze a L, U, O



- Doppia sottostruttura lungo la sezione a 45°.
- Incollare il nastro di sigillatura nel profilo in obliquo su entrambe i lati.
- Spingere la tavola di soli 10mm nel profilo in obliquo per garantire la dilatazione.
- Sui tagli inclinati oppure obliqui si avvitano tavole corte (che possono essere fissate con meno di 3 gr. ette a scatto oppure clips) dall'alto con il magatello (vite M6 x40 mm).

Altri articoli

PROFILO IN OBLIQUO
argento, bronzo,
antracite, 21 mm
L: 4 m



NASTRO DI TENUTA
fino 20 mm autoespande,
L: 13 m (su rotolo)



CLIP & CLIP DI FISSAGGIO AI BORDI
includono le viti (4 x 35 mm),
inserto TX 20



VITE M6x40
Per il fissaggio di
tavole corte



Montaggio a livello del terreno e griglia d'aerazione



- La copertura del terrazzo viene realizzata a livello del suolo e forma un piano con il bordo del terreno circostante
- Rispettare necessariamente sempre una distanza tra le tavole di 20mm dagli elementi soprastanti, fissi.
- E' possibile realizzare il ponte piano con una giuntura chiusa, che diventa assolutamente necessaria a partire da un'altezza della costruzione di 161mm; dovrà

essere rispettata necessariamente una pendenza longitudinale della tavola a partire dal 2%. Prevedere delle griglie per la ventilazione, predisposte sulla circonferenza oppure altri provvedimenti edili onde poter assicurare una sufficiente ventilazione inferiore e posteriore.

GRIGLIA D'AERAZIONE
H: 21 mm; B: 105 mm
L: 2.000 mm
acciaio inossidabile V2A
spazzolato

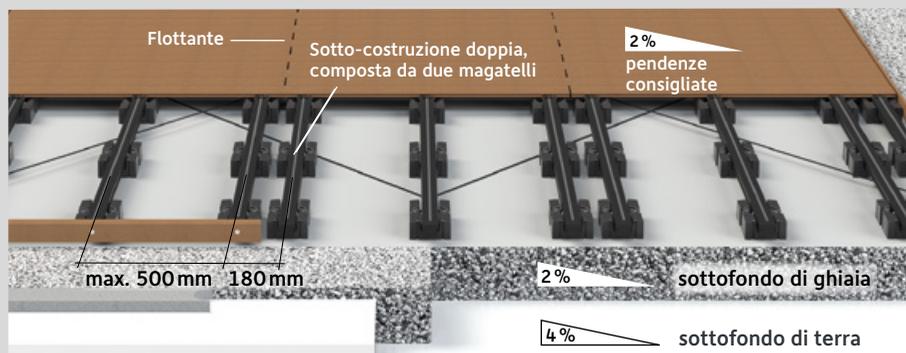


Troverete qui le avvertenze per la costruzione e le informazioni sulla griglia d'aerazione:
www.megawood.com/136

- La costruzione piana delle tavole con giunture di 5mm deve essere realizzata soltanto insieme alla griglia d'aerazione
- Utilizzare la griglia d'aerazione (anche sulla copertura applicata oppure in caso di giunture chiuse) per migliorare l'aerazione dell'aria sotto il terrazzo e raggiungere una maggiore durata per tutta la copertura.

Posa flottante

- In ogni zona delle giunture smussate occorre posare una sotto-costruzione doppia.



- Distanz Fix viene posizionato per formare la distanza della giuntura smussata tra i magatelli doppie
- Utilizzando Distanz Fix ogni magatello deve essere provvisto di un nastro di protezione. Il nastro di protezione deve essere posizionato vicino a Distanz Fix, che non può appoggiarsi al nastro



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



- In caso di una realizzazione su coperture di tetti, in pietra vecchia oppure su vecchi rivestimenti in gres occorre posizionare VARIO FIX su adeguate stuoie per la protezione edile. Prestare attenzione ad un sistema di drenaggio sufficientemente dimensionato, onde garantire uno scarico completo dell'acqua.
- Posizionare VARIO FIX sui pad di gomma sufficientemente dimensionati e non direttamente sul vecchio rivestimento.

IMPORTANTE: concordare con l'architetto oppure un'azienda specializzata il tipo di costruzione. Si consiglia di realizzare intorno al bordo del terrazzo sul tetto con un fosso di scolo di ghiaia (granulometria 32 x 64 mm).

Realizzazione del montaggio VARIO FIX con magatelli 40x60mm

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

SOTTO-COSTRUZIONE

- 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).
- 2 • 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).
- 3 • 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!**
- 4 • 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.

- 3 • 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.
- 4 • **Allineare con precisione i magatelli!**

4a

MONTAGGIO PREPARATORIO PER IL LISTELLO DI CHIUSURA REALIZZATO CON PROFILI A ROMBI SUL LATO LONGITUDINALE

- Qualora dovesse essere necessario prevedere sul lato longitudinale della tavola una giuntura dei profili a rombi, occorre effettuarla con una distanza di 8mm. A tale scopo posizionare parallelamente un secondo VARIO FIX ed applicare un magatello (lunghezza 400mm). **Attenzione:** l'elemento del magatello deve essere fissato assolutamente con delle graffette sulle tavole sovrastanti. » **Suggerimento:** Posando le travi in modo flottante si utilizzerà la giuntura della tavola della sotto-costruzione necessaria e posata in modo doppio per il fissaggio della giuntura dei profili a rombi.

4b

MONTAGGIO PREPARATORIO PER I PROFILI A ROMBI ALLA GIUNTURA DEL MAGATELLO

- Tutte le giunture nella zona del bordo della sotto-costruzione dovranno essere riprese nel modello dei giunti dei profili a rombi. Le giunture verticali dei profili a rombi vanno eseguite con una distanza di 8mm.
- Realizzare ulteriori elementi per la sotto-costruzione per il fissaggio dei profili a rombi (vedi fase 15). Fissare questi elementi a filo su ogni elemento di collegamento nella zona del bordo ed infine montare gli elementi di collegamento..

- 5 • Posizionare il nastro forato sotto la trave di costruzione ed avvitare su tutte le travi mediante la staffa di montaggio. Posizionare il nastro forato in modo diagonale in sezioni rettangolari.

- 6 • Intagliare il magatello della prima fila delle tavole ad una distanza di 10mm dal bordo, con una profondità di 5mm ed in modo orizzontale di almeno di 15mm. Inserire il bordo della graffetta nella scanalatura ed incastrare con il magatello.

- 7 • Applicare il nastro di protezione al centro del magatello che si trova sotto ogni tavola. » **Suggerimento:** in caso di una posa flottante con Distanz Fix applicare il nastro di protezione su ogni magatello (vedi posa flottante).

- 8 • Inserire la prima tavola nel profilo per il collegamento con la casa (opzione). **Non schiacciare mai il nastro di compressione!**
- 9 • Spingere la tavola nel bordo con le graffette posizionate.

9a

GIUNTURA APERTA

- Posizionare la graffetta sul magatello e fissarla con l'ausilio dello Zammer o di una pinza. Infine spingerla nella scanalatura della tavola. » **Suggerimento:** l'operazione risulterà ancora più facile, inserendo la graffetta nello Zammer, prima di applicarla.

9b

GIUNTURA CHIUSA

- **Soltanto in caso di un'altezza della costruzione maggiorata, a partire da 161mm. Diventa assolutamente necessario con una pendenza longitudinale delle assi del 2%.**
- Posizionare la graffetta sul magatello e fissarla con l'ausilio dello Zammer o di una pinza.
- Posizionare il listello della scanalatura sulla graffetta incastrata e spingere entrambi gli elementi nella scanalatura della tavola. » **Suggerimento:** nella tavola CLASSIC (Varia) il profilo per giunture 5P per giunture longitudinali di 5mm potrà essere arrotolato soltanto dopo il montaggio della tavola con l'ausilio dello Zammer e dell'alzata per l'arrotolamento.

MONTAGGIO DELLE TAVOLE

- 10 • Verificare la sede corretta e l'angolo retto della prima tavola fissata
- 11 • Posizionare la fila successiva delle tavole, eventualmente utilizzando un elemento distanziatore (per giuntura da 5/8mm)
- 12 • Eventualmente inserire il ponte per la scanalatura, in modo da poter fissare in maniera sicura la graffetta anche nella zona della giuntura.
- 13 • Dopo la posa di un metro di fila 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.
- 14 • **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.

MONTAGGIO DEI PROFILI A ROMBI

- 15 • Prima del montaggio dei profili a rombi preparare ulteriori elementi per le sotto-costruzione e posizzarli nell'intera zona del bordo..
- 16 • A tale scopo avvitare dall'alto pezzi di magatello, di lunghezza sufficiente, al centro, sul magatello.
- 17 • Applicare a filo sul lato longitudinale del terrazzo su ogni lato frontale più esterno del magatello.
- 18 • 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 avvitamenti (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.**

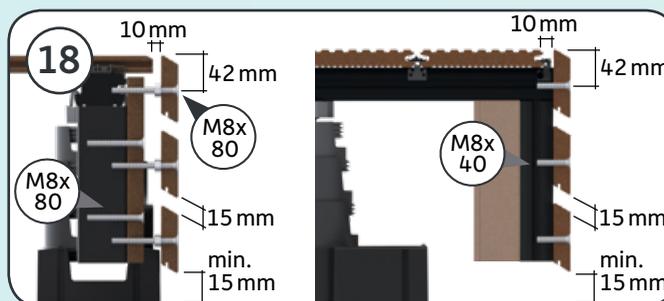
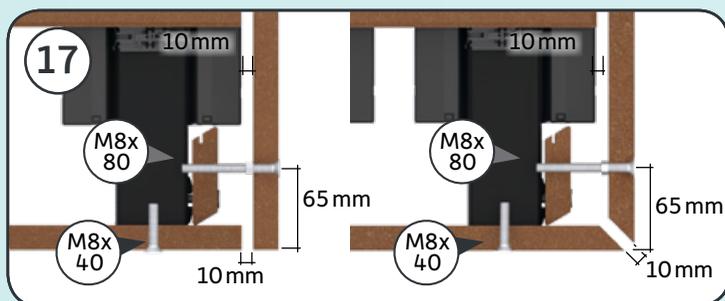
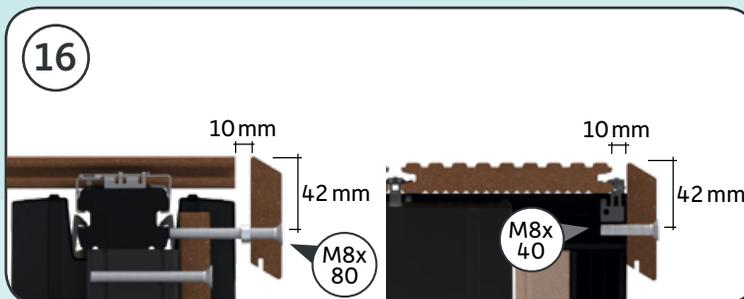
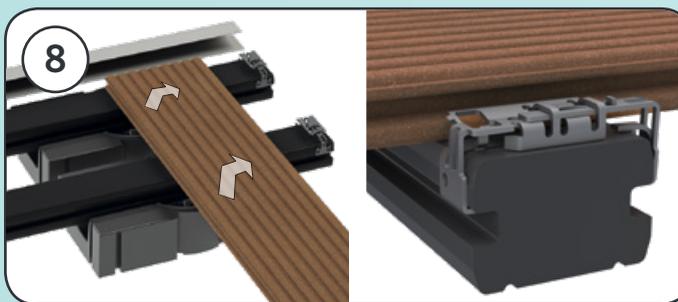
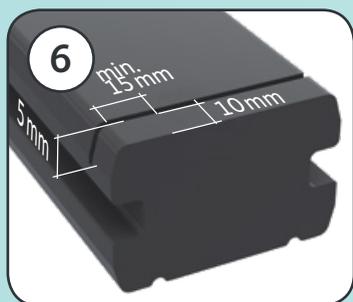
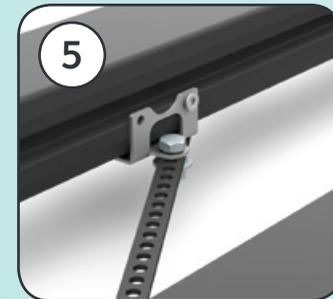
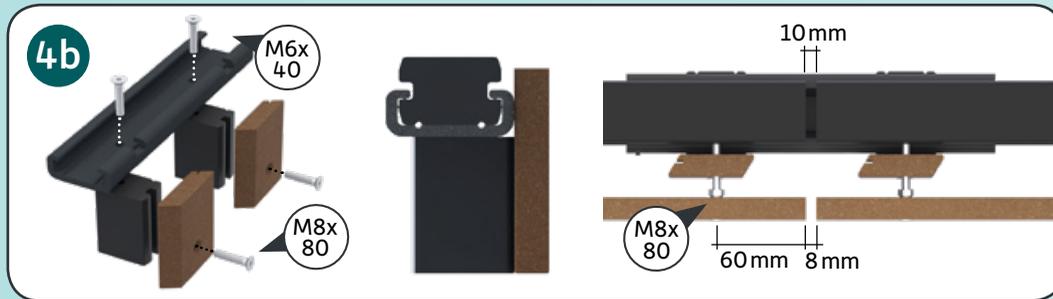
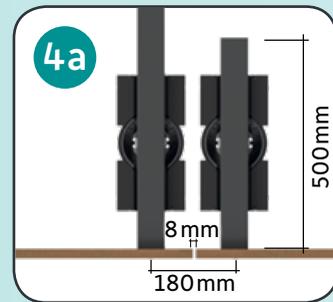
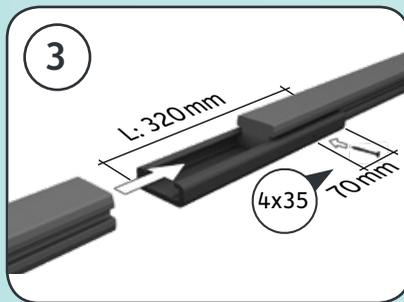
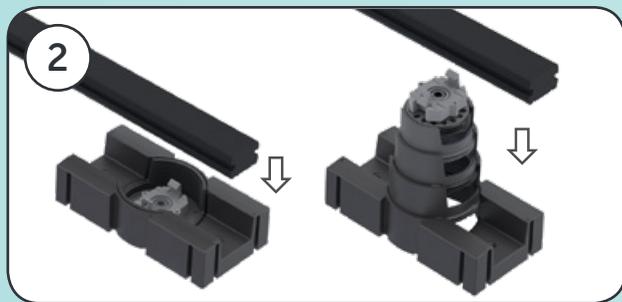
- 16 • Utilizzare sul lato frontale delle tavole la vite M8x80mm completa di rondella e dado per fissare e allineare il profilo a rombi. Posizionare a filo, sul lato longitudinale e verso il magatello i profili a rombi. Posizionare e collegare direttamente pezzi di magatello, fissandoli con la vite M8x40mm. **Prestare attenzione alle distanze, al modello di giunti (10mm intorno alle tavole) ed alle diverse lunghezze delle viti!**
- 17 • 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.
- 19 • 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

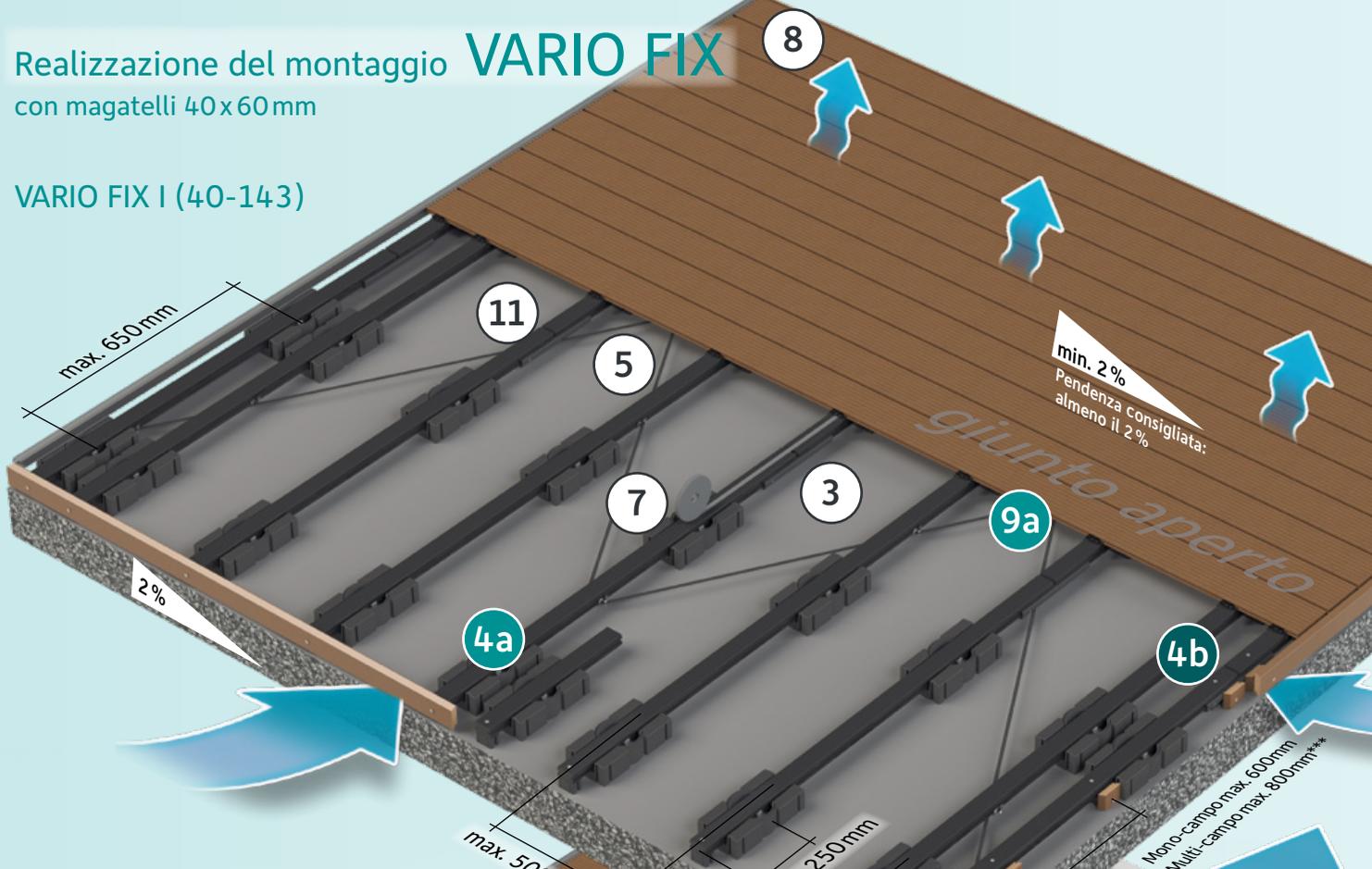
con magatelli 40x60 mm



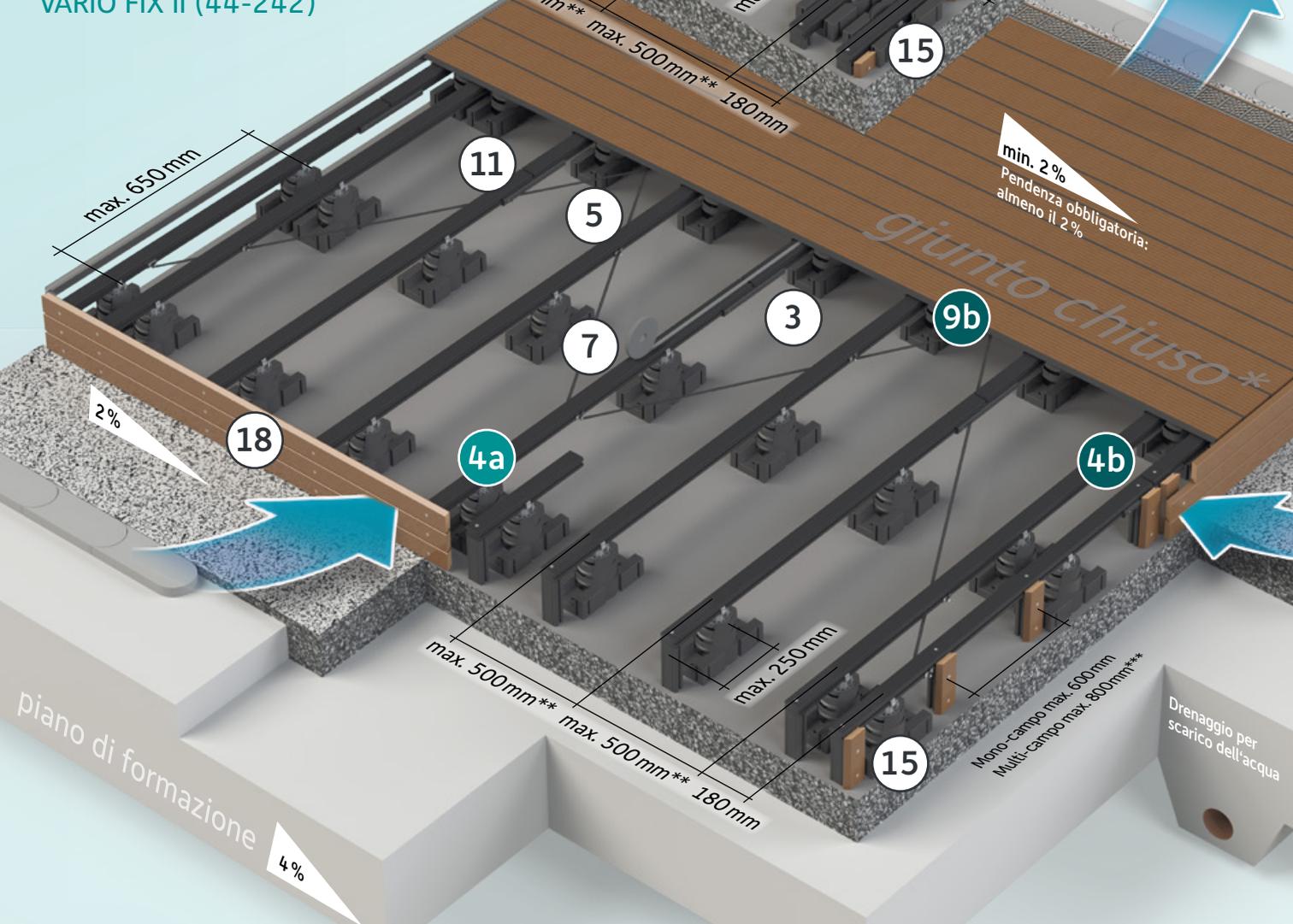
Realizzazione del montaggio VARIO FIX

con magatelli 40x60mm

VARIO FIX I (40-143)



VARIO FIX II (44-242)



* A partire da un'altezza della costruzione di 161 mm è assolutamente necessario,
 ** con una pendenza longitudinale delle tavole del 2 % (vedi varianti delle costruzioni)
 *** DYNUM 25 x 293 mm, fino a max. 650mm
 Suggerimento: riprendere le distanze dai lati frontali delle travi della sotto-costruzione ed utilizzarle sul lato longitudinale

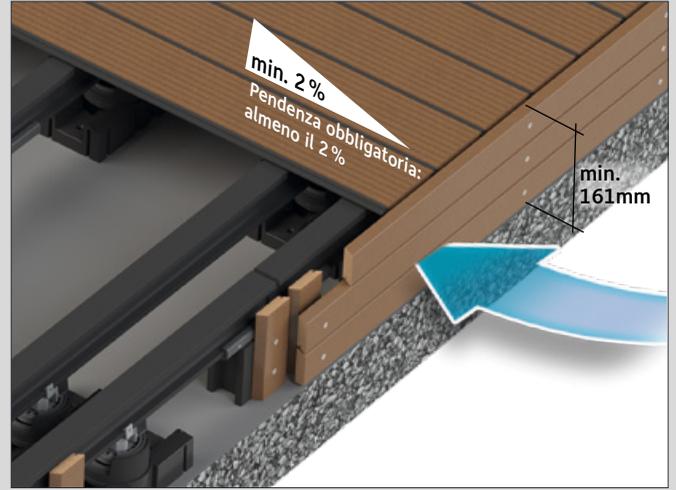
Varianti di montaggio

Giuntura aperta



Senza listello per la scanalatura / profilo per giunture P5

Giuntura chiusa

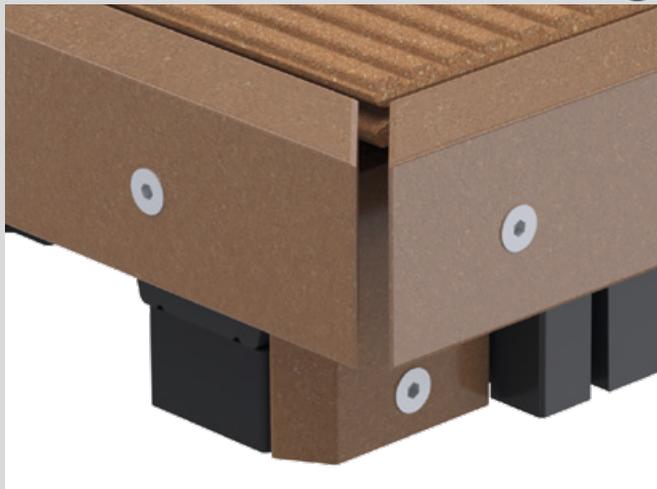


Con listello per la scanalatura / profilo per giunture P5

- 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 griglie di areazione, distanza dei profili a rombi)

Taglio obliquo per le soluzioni ad angolo

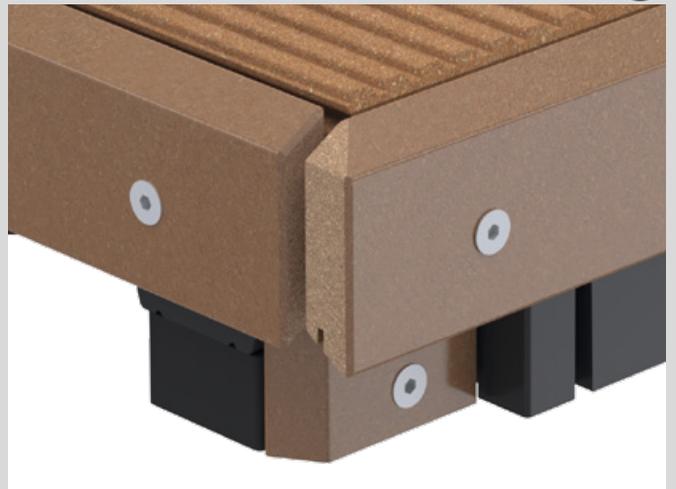
17



Con un profilo a rombi come listello di chiusura

Soluzione per gli angoli – giuntura smussata

17



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 3.1, Renewal 27 agosto 2022, ad eccezione della tavola per terrazzi DELTA e schermo per la privacy Valeria; per maggiori informazioni relative alla certificazione consultate www.megawood.com/en/material/cradle-to-cradle-c2c Cradle to Cradle Certified® è un marchio registrato di Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



assolvono i criteri dell'edilizia sostenibile ed il green building



Ausili al montaggio



Troverete esempi di utilizzo e le istruzioni di montaggio per il bloccaggio del morsetto e della clip a: www.megawood.com/577

