



made in Germany

megawood®

PROGETTO EDILE

Sistema per terrazze
Con cordolo

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

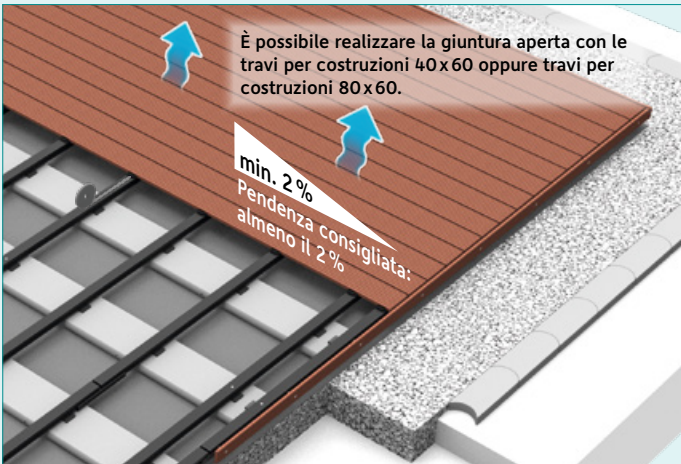


megaplaner^{3d}
Software di pianificazione

_con App virtuale nel proprio giardino
_scaricabile per tablet e smartphone

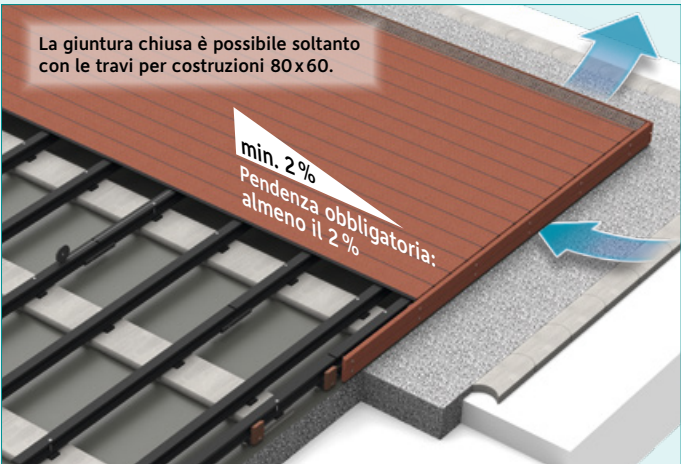
Varianti di montaggio

Giunto aperto con Cordolo in calcestruzzo



senza gomma di chiusura scanalata / profilo giunto P5

Giunto chiuso con Cordolo in calcestruzzo



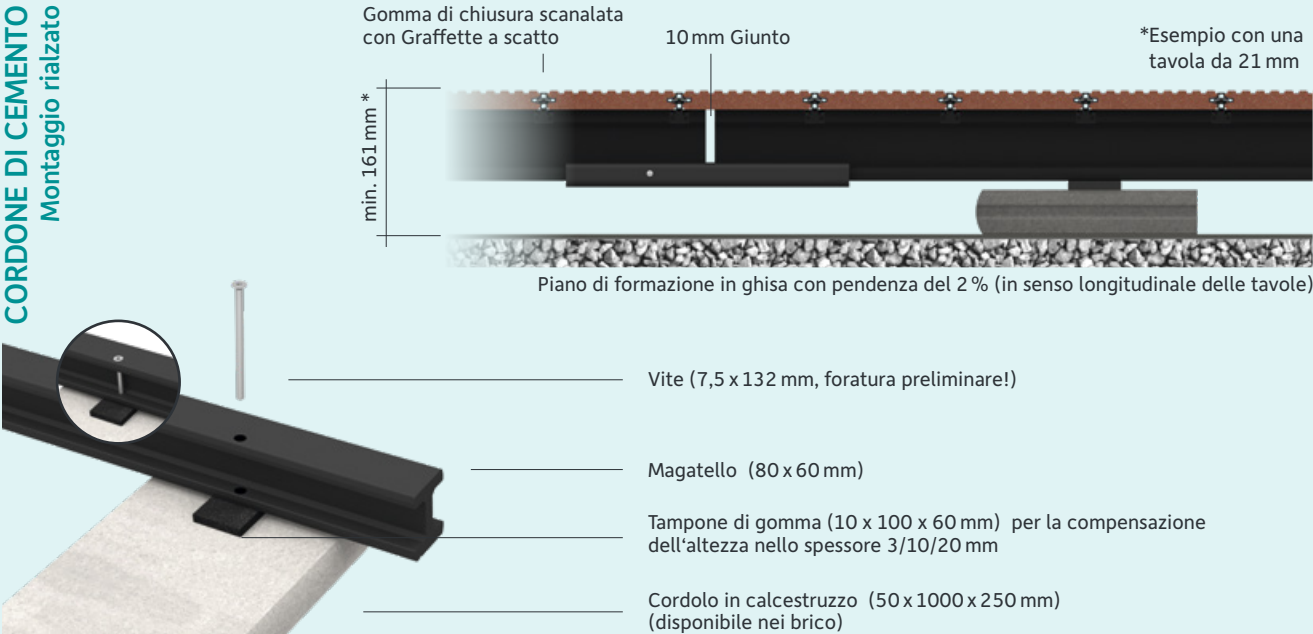
con gomma di chiusura scanalata / profilo giunto P5. Solo con una costruzione maggiorata di almeno 161 mm, con una pendenza longitudinale degli assi, necessariamente di almeno 2%. È necessario provvedere ad una sufficiente ventilazione inferiore e posteriore (per es. utilizzando griglie per la ventilazione, prevedere la distanza dei profili a rombo)

Altezze di montaggio

CORDONE DI CEMENTO Montaggio di base

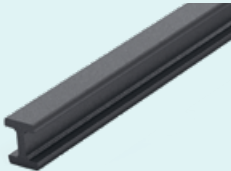


CORDONE DI CEMENTO Montaggio rialzato

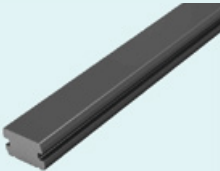


Panoramica dei articoli

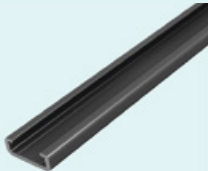
MAGATELLO
80x60 mm | L: 400 cm



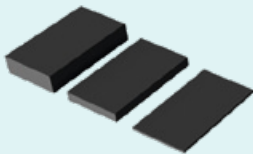
MAGATELLO
40x60 mm | L: 360 cm



STAFFA DI GIUNZIONE
per magatello
28 x 76 mm | L: 360 cm



AMPONE DI GOMMA
60 x 100 mm
spessore: 3/10/20 mm



VITE DI FISSAGGIO
UK 80 x 60
7,5 x 132 mm, incluso inserto
TX 30 e punta a forare
SDS (Ø 6,5 mm)



VITE DI FISSAGGIO
UK 40 x 60
7,5 x 92 mm, incluso inserto
TX 30 e punta a forare
SDS (Ø 6,5 mm)



NASTRO DI FISSAGGIO
L: 10 m (su rotolo), autoadesivo



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



GRAFFETTE A SCATTO e 
GRAFFETTE A SCATTO
FINALE



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



SET DI VITI
4 x 35 mm



VITE M6 x 40MM
per il fissaggio di pezzi di
tavole corte per tagli obliqui
o obliqui



VITE DI FISSAGGIO
M8 x 40 e M8 x 80
(con dado e rondella)
per profilo a losanga
(come fascia terminale)



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



ARRETIER FIX
per l'arresto in altezza della
giuntura



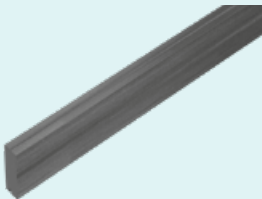
SCANALATA (su rotolo)
21 mm | L: 25/100 m,
per giunto chiuso, in
caso di (CLASSIC,
PREMIUM,
PREMIUM PLUS)



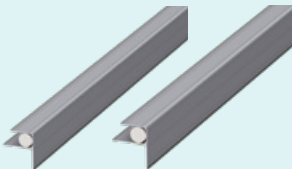
PROFILO GIUNTO P5
su rotolo, giunti longi-
tudinali chiusi in caso
di CLASSIC (Varia)



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



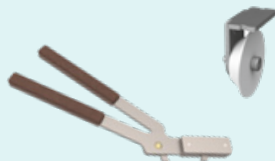
PROFILO DI ALLACCIA-MENTO
DOMESTICO
21 mm | L: 400 cm, argento/
bronzo/antracite | 25 mm
L: 400 cm, argento/antracite



VITE PER IL FISSAGGIO
ausilio di montaggio per im-
postare i giunti per tavole (circa
5 mm/circa 8 mm)



ZAMMER | ROLLI per il fissaggio
delle graette scatto, Accesso-
rio per la pinza "ZAMMER" per
inserire il profilo del giunto P5



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 megaplaner.

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 12 x 12 m, senza dover prevedere una fuga di dilatazione.

Montaggio delle tavole

- Le differenze del colore, causate dalla spazzolatura e dalla piallatura 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

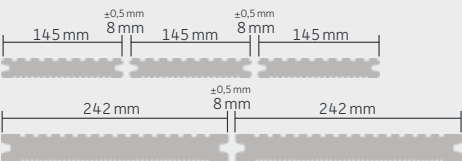
21x145 mm | L: 300/360/420/480/540/600 cm
21x242 mm (Jumbo) | L: 420/480/600 cm

COLORI

NOCE
MARRONE NATURALE
GRIGIO BASALTO
MARRONE LAVA
GRIGIO ARDESIA

PROFILO A ROMBI

20,5x81 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

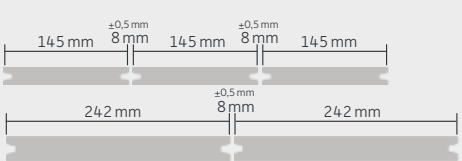
21x145 mm | L: 420/480/600 cm
21x242 mm (Jumbo) | L: 420/480/600 cm
PREMIUM 21x242 mm con l'autorizzazione generale dell'Ispettorato del genio civile*

COLORI

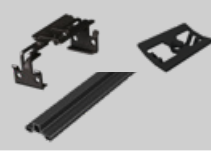
MARRONE NATURALE
NOCE*
GRIGIO BASALTO*
MARRONE LAVA PLUS
GRIGIO ARDESIA PLUS

PROFILO A ROMBI

20,5x81 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

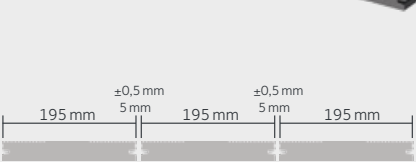
21x195 mm | L: 420/480/600 cm

COLORI

VARIA CIOCCOLATO FONDENTE
VARIA MARRONE
VARIA GRIGIO

PROFILO A ROMBI

20,5x81 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

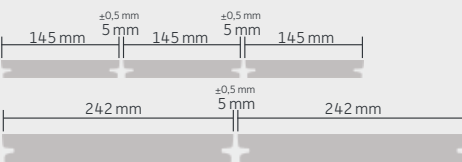
21x145 mm | L: 360/420/480/540/600 cm
21x242 mm (Jumbo) | L: 360/420/480/540/600 cm

COLORI

MUSKAT
TONKA

PROFILO A ROMBI

20,5x81 mm | L: 420 cm
Colori: K, L



FISSAGGIO



DYNUM

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

TAVOLA

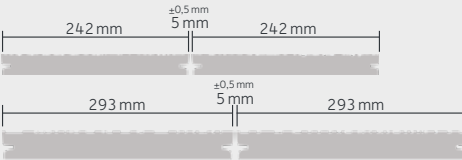
21x242 mm | L: 420/480/600 cm
25x293 mm | L: 420/480/600 cm
DYNUM 25x293 mm con l'autorizzazione generale dell'Ispettorato del genio civile*

COLORI

NIGELLA*
CARDAMOM*
INGWER
SEL GRIS
LORBEER

PROFILO A ROMBI

20,5x81 mm | L: 420 cm
Colori: J, L, M, N, O



FISSAGGIO



DELTA*

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

TAVOLA

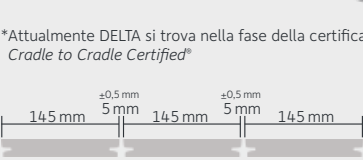
21x145 mm L: 420/480/600 cm

COLORI

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

PROFILO A ROMBI

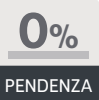
20,5x81 mm | L: 420 cm
Colori: J, L, M, N, O



FISSAGGIO



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



„Maturazione“ del colore

A DOPO LA POSA			B DOPO 1-2 MESI			C DOPO 6-8 MESI		
MARRONE NATURALE			MARRONE LAVA			TONKA		
A	B	C	A	B	C	A	B	C
CLASSIC PREMIUM			CLASSIC PREMIUM PLUS			SIGNUM		
NOCE			GRIGIO ARDESIA			CARDAMOM		
A	B	C	A	B	C	A	B	C
CLASSIC PREMIUM			CLASSIC PREMIUM PLUS			DYNUM		
GRIGIO BASALTO			MUSKAT			NIGELLA		
A	B	C	A	B	C	A	B	C
CLASSIC PREMIUM			SIGNUM			DYNUM		
VARIA CIOCCOLATO FONDENTE			VARIA MARRONE			VARIA GRIGIO		
A	B	C	A	B	C	A	B	C
CLASSIC VARIA DELTA			CLASSIC VARIA			CLASSIC VARIA DELTA		
SEL GRIS			INGWER			LORBEER		
A	B	C	A	B	C	A	B	C
DELTA DYNUM			DELTA DYNUM			DELTA DYNUM		

Cura e pulizia

Etichettatura di manutenzione

Dopo la costruzione di una terrazza in megawood®, si dovrebbe effettuare 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®.



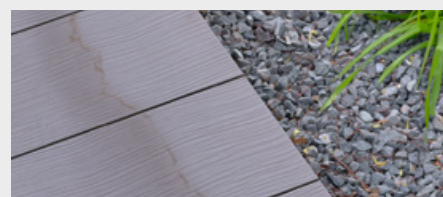
Nel corso del tempo, tanti tipi di macchie si eliminano da sole, a causa del sole e delle piogge. Lo sporco resistente potrà essere trattato con la nostra polvere abrasiva speciale ed ecologica, che è priva di tensidi ed altre sostanze chimiche. Inoltre non presenta un pericolo per le falde acquifere.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

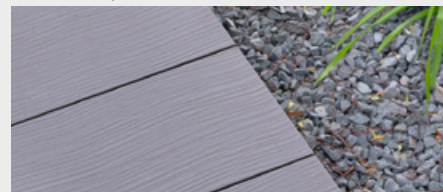
Non pre-trattare oppure coprire con il nastro adesivo le superfici delicate. Non usare su coperture di terrazzi co-estrusi.



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

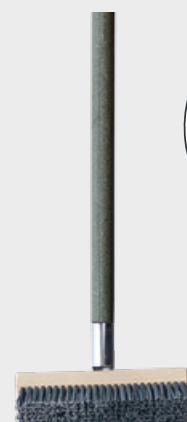


Aloni d'acqua



Dopo la pulizia con acqua

Spazzolone megawood®



Inclusione di fibra naturale prima del trattamento



Inclusione di fibra naturale dopo il trattamento meccanico

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.

Realizzazione del montaggio CORDONE DEL BORDO con magatello 40x60mm e 80x60mm

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

SOTTO-COSTRUZIONE

- 1 • Posare i cordoni per i bordi in cemento (1000x250x50mm) sulla pendenza, preparata con la ghiaia.
Prestando attenzione alle distanze delle assi massime consentite!
- 2 • Posizionare file con due magatelli, parallele tra loro, come una doppia sotto-costruzione, all'inizio ed alla fine del terrazzo. Posare i magatelli con il lato profilato verso il basso. **Attenersi alla distanza dell'asse di 180mm e alla sporgenza!**
- Distribuire in modo parallelo ed uniforme, singole file di magatelli tra le doppie file realizzate.
Prestando attenzione alla distanza delle assi massima consentita!
- 3 • Posizionare dischi di gomma da 10mm sotto i magatelli, e compensare eventuali differenze della pendenza con ulteriori dischi di gomma.
- 4 • Con un terrazzo più largo rispetto alla lunghezza dei magatelli utilizzati: predisporre le giunture dei magatelli sempre in modo spostato. Collegare le giunture (10mm) con un elemento di collegamento. Fissare l'elemento di collegamento soltanto su un lato del magatello.
Allineare perfettamente i magatelli tra di loro!
- 5 • Avvitare i magatelli nell'intera zona del bordo del terrazzo come pure i magatelli, sui quali è stato fissato il nastro di protezione.
Prestare attenzione alle diverse lunghezze delle viti (vedi dettaglio 2)!!
» **Suggerimento:** in caso di una posa flottante occorre avvitare anche i magatelli posati sotto l'inizio e la fine delle tavole.

- 5a **MONTAGGIO PREPARATORIO PER IL LISTELLO DI CHIUSURA REALIZZATO CON PROFILI A ROMBI SUL LATO LONGITUDINALE**
- Qualora dovesse essere necessario prevedere sul lato longitudinale delle travi una giuntura dei profili a rombi, occorre effettuarla con una distanza di 8mm. A tale scopo posizionare parallelamente un secondo pezzo di magatello (lunghezza 320mm).
Attenzione: L'elemento del magatello deve essere fissato assolutamente sulle tavole sovrastanti, utilizzando delle graffette.
» **Suggerimento:** Posando le tavole in modo flottante si utilizzerà la sotto-costruzione necessaria e posata in modo doppio per il fissaggio della giuntura dei profili a rombi.

- 5b **MONTAGGIO PREPARATORIO PER I PROFILI A ROMBI SULLA GIUNTURA DEL MAGATELLO**
- Riprendere tutte le giunture nella zona del bordo del modello di fuga dei profili a rombi. Effettuare le giunture verticali dei profili a rombi con una distanza di 8mm
 - **MAGATELLO 40x60mm:** Intagliare l'elemento di giunzione nella zona dell'avvitamento con una larghezza di 20mm ed una profondità di 10mm. I profili a rombi verranno avvitati direttamente nei magatelli 40x60mm.
 - **MAGATELLO 80x60mm:** preparare elementi di sotto-costruzione per il fissaggio dei profili a rombi (vedi fase nr. 15). Fissarle a filo su ogni elemento di collegamento nella zona del bordo (vedi fase nr. 15), ed infine montare gli elementi di collegamento.

- 6 • Intagliare i magatelli lungo la prima fila delle tavole, a 10mm dal bordo, con una profondità di 15mm ed orizzontalmente di almeno 15mm. Inserire il bordo della graffetta nella scanalatura ed incastrare con il magatello.
- 7 • Applicare il nastro di protezione, al centro sotto 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.

- 9a **GIUNTO 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 applicarlo.

- 9b **GIUNTO 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 P5 per giunture longitudinali di 5mm potrà essere arroto-
lato soltanto dopo il montaggio della tavola con l'ausilio dello Zammer e dell'alzata per l'arrotolemento.

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 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 fila di tavole al massimo, verificare la posa parallela delle travi. Avvitare le graffette della fila di 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 13 fino a raggiungere la penultima fila di tavole.**

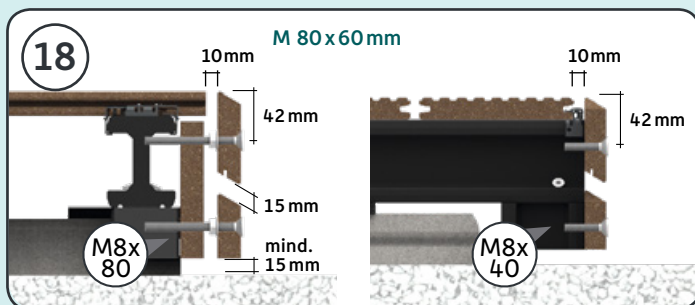
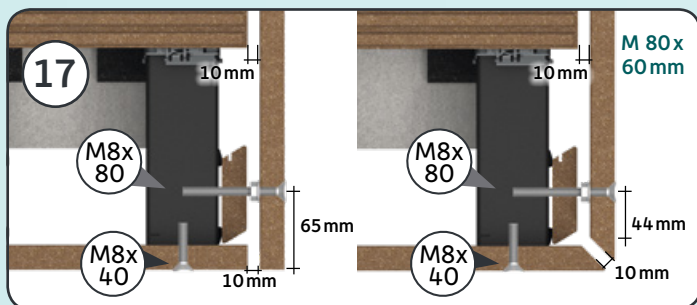
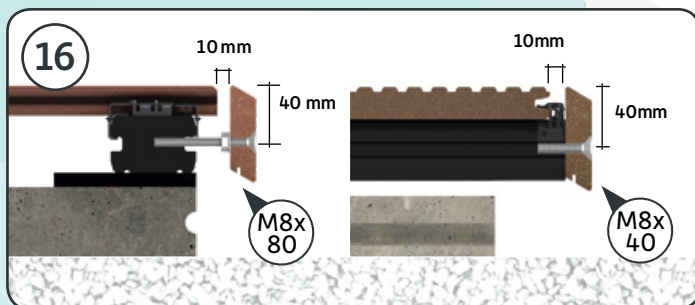
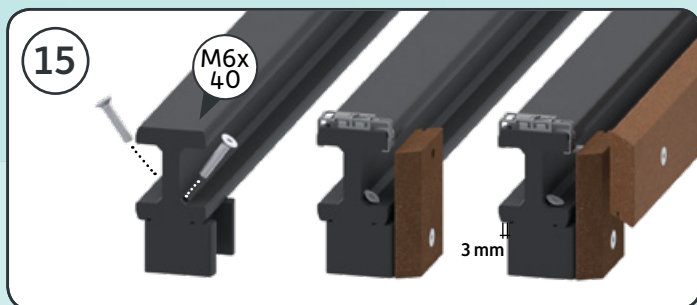
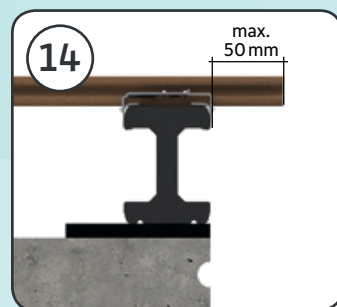
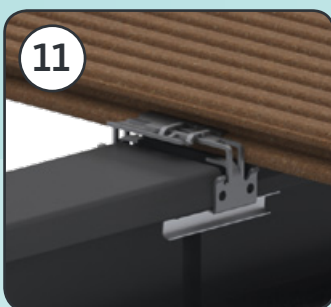
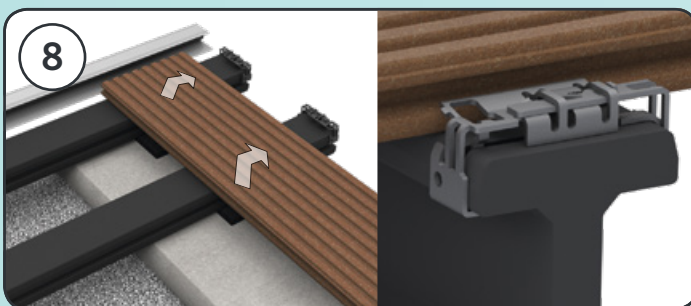
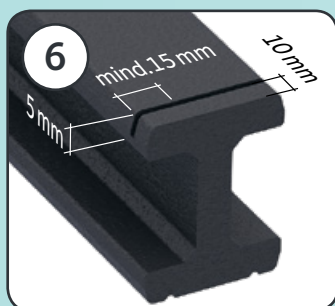
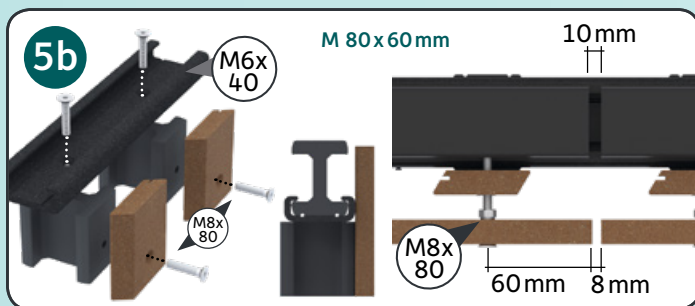
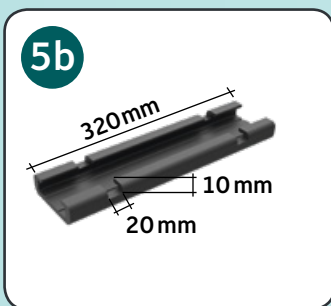
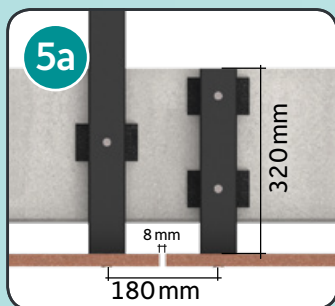
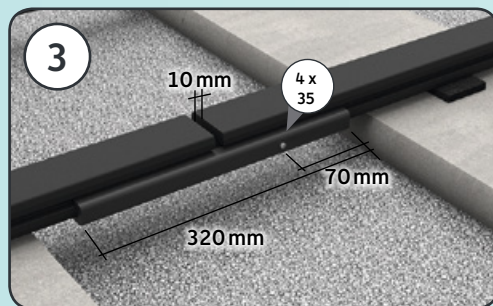
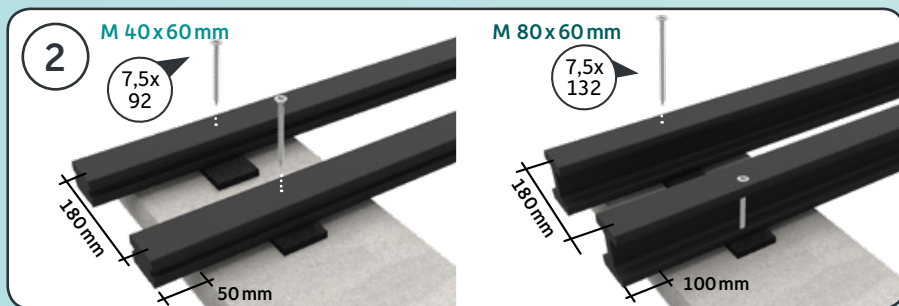
- 13 • Tagliare ed intagliare il magatello con una sporgenza di 10mm. Posizionare l'ultima fila delle tavole, inserire il bordo della graffetta nella scanalatura ed incastrare con il magatello.
- 14 • Tagliare le tavole sul lato frontale, nella parte del bordo, prevedendo una sporgenza di almeno 15mm (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 **Solo per magatelli 80x60mm:**
 - 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 maniera diagonale e spostata degli elementi di magatelli sufficientemente lunghi sulla traversa inferiore del magatello.
 - Montare a filo sul bordo longitudinale del terrazzo, su ogni lato frontale più esterno del magatello.
 - Applicare i pezzi di 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 - con l'ausilio di una vite - a filo sul pezzo del magatello. In caso di pezzi più lunghi prevedere due avvitiamenti (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 • Sul lato frontale delle tavole usare la vite M8x80mm con il dado di regolazione per il fissaggio e l'allineamento del profilo a rombi. Posizionare a filo, sul lato longitudinale e verso le tavole i profili a rombi sui pezzi dei magatelli 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 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 CORDONE DEL BORDO

con magatello 40x60mm e 80x60mm



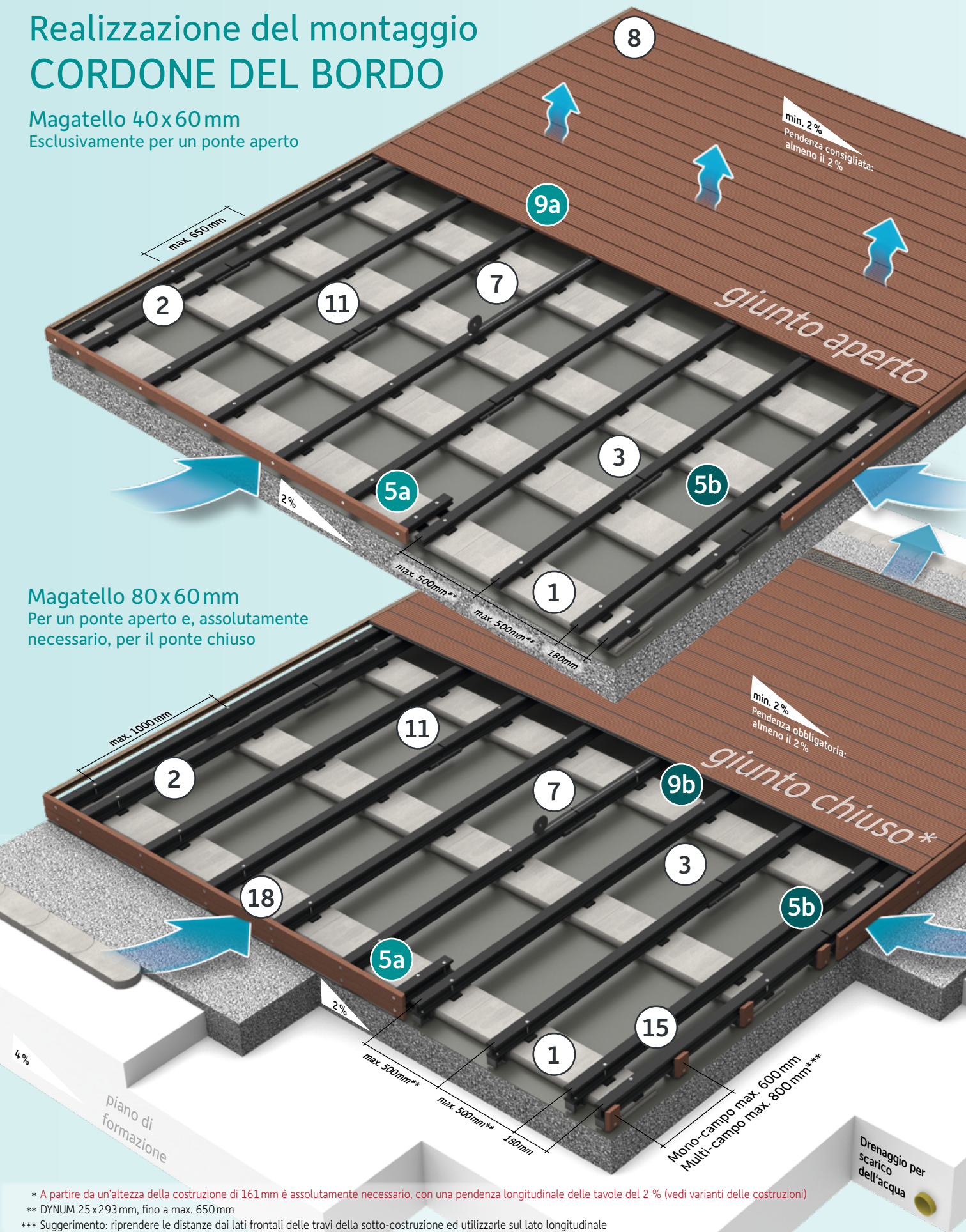
Realizzazione del montaggio CORDONE DEL BORDO

Magatello 40x60 mm

Esclusivamente per un ponte aperto

Magatello 80x60 mm

Per un ponte aperto e, assolutamente
necessario, per il ponte chiuso



* 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 25x293 mm, fino a max. 650 mm

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



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

Ausili al montaggio



Varianti di montaggio

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

megalite Sistema di illuminazione



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

- 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.

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



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



In queste categorie sono stati certificati secondo Cradle to Cradle Certified® i prodotti megawood®, realizzati con GCC

	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.



i prodotti megawood® soddisfano i criteri per l'edilizia sostenibile e la bioedilizia:



Suggerimento: per la posa galleggiante sui terrazzi dei tetti sfruttate il nostro sistema per le sotto-costruzioni VARIO FIX, con una compensazione della pendenza fino al 10 % ed una regolazione continua dell'altezza.

www.megawood.com/163



Particolarità della struttura

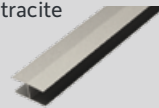
Posa in obliquo per terrazze a L, U, O



- 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 10 mm nel profilo in obliquo per garantire la dilatazione.
- Sui tagli inclinati oppure obliqui si avviano tavole corte (che possono essere fissate con meno di 3 gra.ette a scatto oppure clips) dall'alto con il magatello (vite M6 x 40 mm).

Articoli supplementari

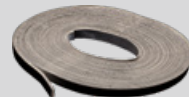
PROFILO IN OBLIQUO
21 mm, L: 4 m
argento, bronzo,
antracite



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



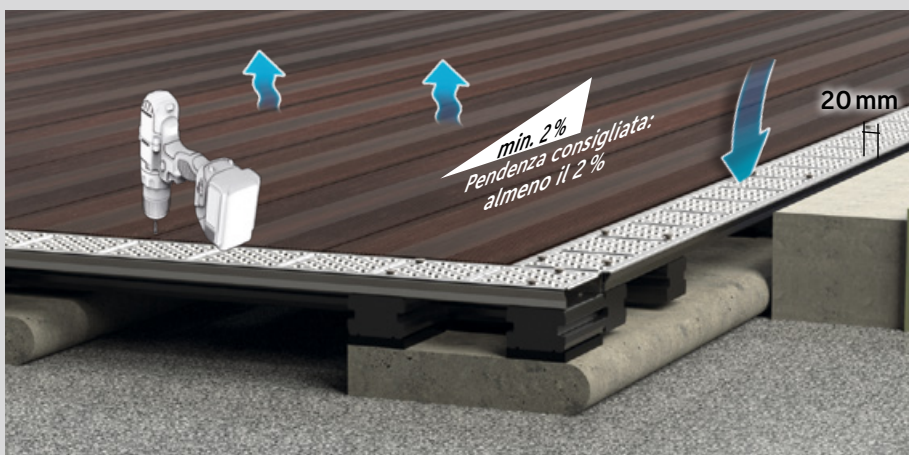
NASTRO DI TENUTA
fino 20 mm auto-
espandente, L: 13 m
(su rullo)



VITE M6 x 40
Per il fissaggio di
tavole corte



Montaggio a livello del terreno e griglia d'aerazione



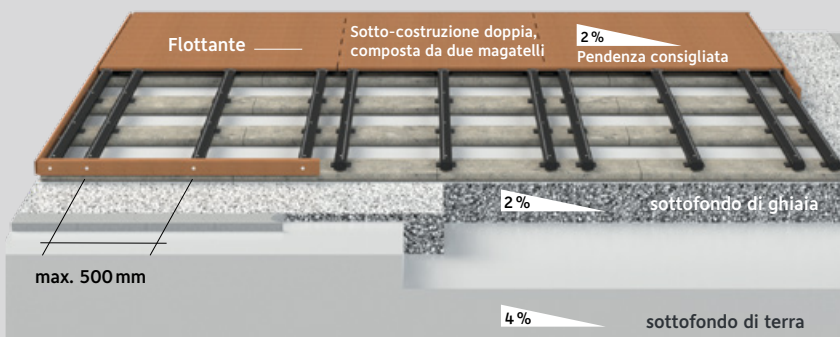
GRIGLIA D'AERAZIONE
H: 21 mm; B: 105 mm
L: 2.000 mm
acciaio inossidabile V2A
spazzolato



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

- La copertura del terrazzo viene realizzato a livello del suolo e forma un piano con il bordo del terreno circostante
- Rispettare necessariamente sempre una distanza tra le tavole di 20 mm dagli elementi soprastanti, fissi.
- E' possibile realizzare la copertura a livello del suolo con una giuntura chiusa, quando l'altezza del rialzo è superiore a 161 mm, con una pendenza di almeno 2% e rispettando tutto intorno la realizzazione di griglie d'aerazione oppure altri provvedimenti edili per assicurare una sufficiente ventilazione del fondo e del lato posteriore.
- La costruzione piana delle tavole con giunture di 5 mm 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



- Una doppia sottostruttura deve essere posata in ogni zona di giunti di testa. la sottostruttura deve essere posata.
- 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



Struttura di controventatura a croce



- Prerequisito per la controventatura trasversale è un sottofondo portante (calcestruzzo, paracarro in calcestruzzo). La struttura è costruita su pattini di gomma alti 20 mm, che vengono installati nei punti di attraversamento dei magatelli per garantire la distanza minima.
- La controventatura trasversale deve essere collegata con il sottosuolo in modo da bloccare la forza.
- Si applicano i principi generali di pianificazione della megawood® Sistema per terrazze



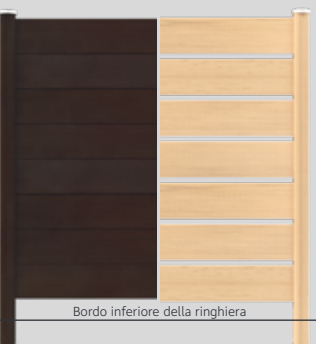
Il nostro aiuto al montaggio per il
corpo con controventatura a croce si
trova sotto:
www.megawood.com/577

Prodotti complementari

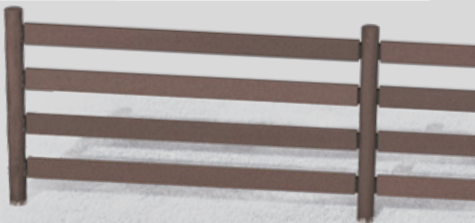
SISTEMA PER LE RECINZIONI LIMES



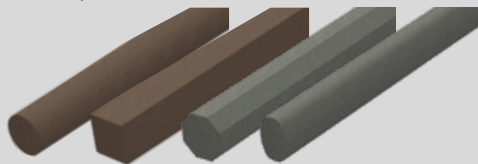
ELEMENTO PER RECINZIONI VALERIA



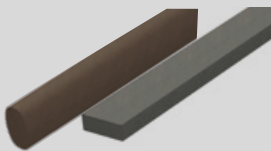
Per maggiori informazioni sul sistema di recinzioni LIMES consultare il sito:
www.megawood.com/559



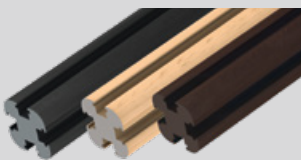
PALO
ROTONDO | QUADRATO | OTTANGOLARE | OVALE
Ø 90 mm | 90x90 mm | 90x90 mm | 90x60 mm
L: 220 | 270 cm
Colori: D, E



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



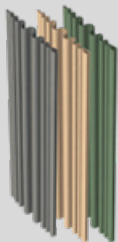
PALO PER VALERIA
100x100 mm
L: 220 cm | 270 cm
Colori: J, L, N



TAPPO PER IL PALO PER VALERIA
rotondo
Acciaio inossidabile



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



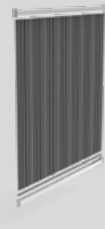
PANNELLO COLONIA
239x6 mm
L: 158,4 | 210 cm
Colori: M, N, O



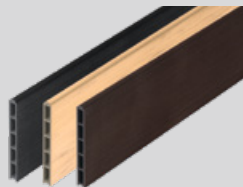
PROFILO H PER PANNELLO COLONIA
38x30 mm
L: 156,6 | 178,6 | 190 cm
Colori: D, E



SET DI RECINZIONE TRAVERSA IN 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

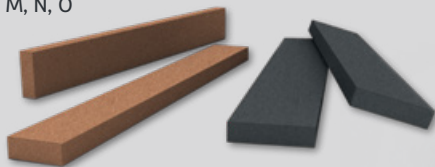


LISTELLO DA INSERIRE PER VALERIA
34x6 mm
L: 220 cm
Colori: J, L, N

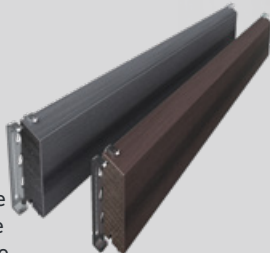


LEGNO PER COSTRUZIONI

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



PROFILO A ROMBI
20,5x81 mm | L: 420 cm
Colori: A, B, J a O

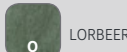
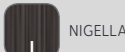
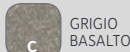
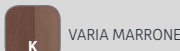
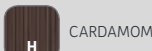
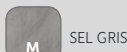
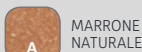


Il nuovo profilo a rombi permette rivestimenti molto belli in legno. E' possibile effettuare un avvitamento visibile oppure un fissaggio invisibile mediante il clip.

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



I NOSTRI MONDI DEI COLORI



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