

BELLOTTI

L'EVOLUZIONE DEL LEGNO

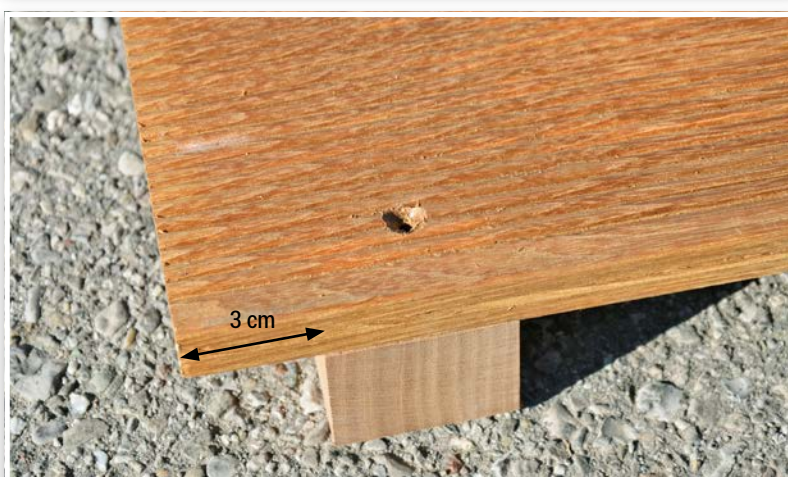
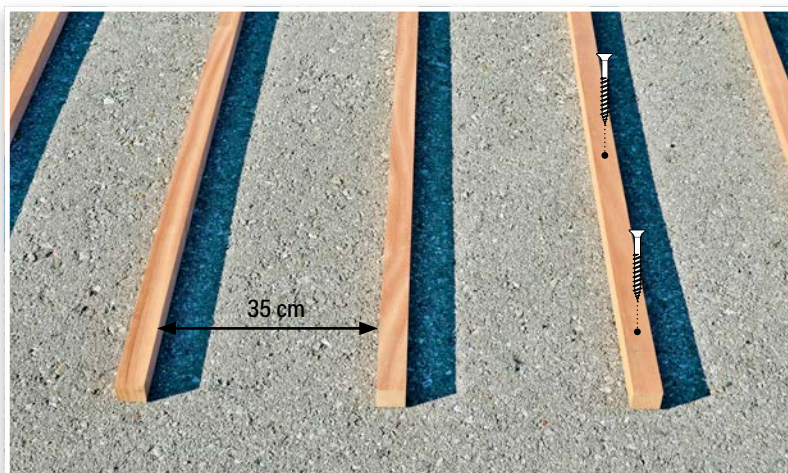
DECKING

MANUALE DI POSA



INDICE

POSA SU MASSETTO DI CEMENTO	03
POSA SU GUAINA BITUMINOSA	06
POSA SU SABBIA/GHIAIA	09
POSA SU TERRENO	12



POSA DEI MAGATELLI

I magatelli devono avere uno spessore doppio rispetto al decking per garantire il deflusso dell'acqua ed un'adeguata ventilazione.

a) Applicare al suolo i magatelli con interasse massimo di **35 cm**. Per evitare il ristagno dell'acqua sulle doghe, devono essere posati in modo che risulti un'inclinazione di 1cm/ml.

b) Sollevare dal suolo i magatelli tramite dischetti spessatori, e regolare il loro livellamento per garantire la giusta inclinazione del pavimento. L'applicazione di questi dischetti garantisce una miglior durabilità della struttura poiché permette un'adeguata ventilazione e un migliore deflusso dell'acqua.

c) Posare le doghe in modo tale che ogni estremità cada su un magatello e fissare con due viti. Nel caso in cui il magatello non sia sufficientemente largo, è fondamentale posare due magatelli vicini per consentire il fissaggio delle doghe con clip.

POSA DELLE DOGHE

Prima della fase di posa, controllare che le doghe siano intestate; in seguito lavare le doghe (se non sono state fornite già oliate) per evitare colorazioni dovute al tannino del legno. Quindi procedere come segue:

a) Fissare le estremità di ogni doga in corrispondenza di un magatello con 2 viti o clip ad una distanza di almeno 2 cm.

Mai lasciare sporgenza superiore ai 3 cm dal magatello.

b) La distanza tra le doghe deve essere almeno di 5 mm, per consentire la naturale dilatazione del legno.

Esistono due tecniche di montaggio: con viti a vista o con clip.



MONTAGGIO CON VITI A VISTA

Il montaggio con viti a vista è la tecnica più sicura per fissare le doghe alla struttura sottostante limitandone i movimenti e facilitando un'eventuale sostituzione delle doghe.

Magatelli consigliati:

■ Legno esotico, sezione 40x50mm

Quantità magatelli/mq:

■ 3,5 ml di magatelli



Modalità di montaggio:

a) Posare la prima linea di doghe perfettamente dritta e fissarla alle estremità con due viti in corrispondenza di un magatello. Per fare ciò, a 2 cm di distanza dalle estremità delle doghe, effettuare un preforo svasato (1 mm/1,5 mm più stretto rispetto al diametro della vite) ed inserire la vite.

b) Vicino alla prima fila installata, appoggiare le doghe successive dalla parte convessa (inarcata) e fissare con due viti SOLO all'estremità.

c) Si raccomanda di lasciare uno spazio di 5 mm tra le doghe e terminare il pavimento.

d) A lavoro completo, tramite un filo a battere, tracciare una linea perfettamente dritta lungo la quale saranno fissate le viti in corrispondenza dei magatelli.

e) Controllare che la fuga tra ogni doga sia di 5 mm facendo leva con uno scalpello tra le doghe stesse.

f) Terminare con il fissaggio delle doghe in corrispondenza di tutti i magatelli sottostanti, seguendo il filo a battere precedentemente steso.



Finitura / Oliatura

Si consiglia l'utilizzo di un olio specifico per esterni da applicare sul pavimento appena posato (tempo di asciugatura 72h).

Per mantenere il legno, in particolare il colore delle doghe, si raccomanda di stendere l'olio una o al massimo due volte l'anno, in base alle condizioni atmosferiche a cui è sottoposto. Questo fa sì che il legno non diventi grigio ed inoltre protegge da eventuali microfessurazioni.



MONTAGGIO CON CLIP

Il montaggio con clip è migliore dal punto di vista estetico poiché nasconde le viti di fissaggio, ma è consigliata SOLO nel caso in cui il legno garantisca una forte stabilità.

Magatelli consigliati:

- Legno esotico, sezione 40x50mm

Fissaggio con 24 clips per m²

Quantità magatelli/mq:

- 3,5 ml di magatelli

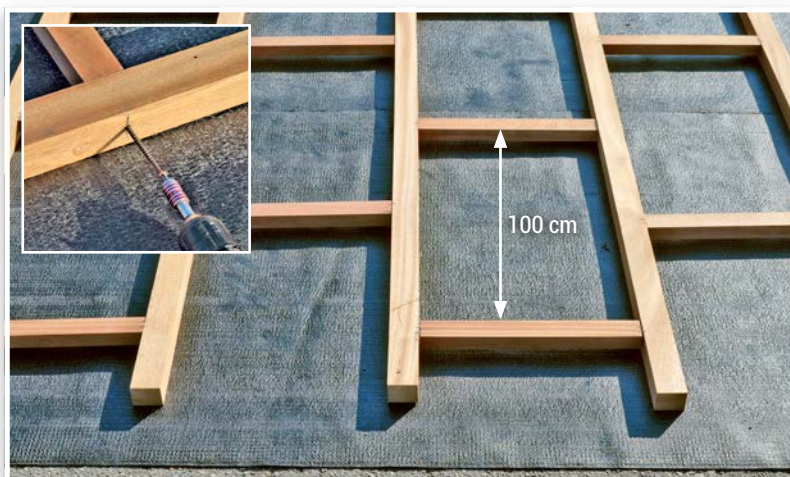
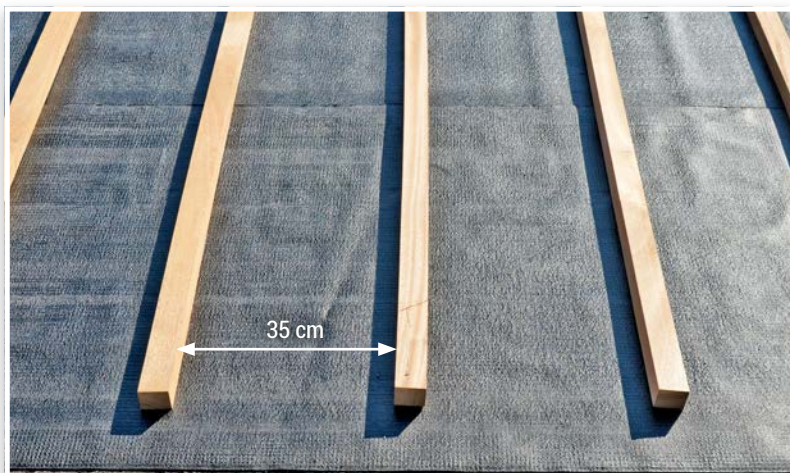
Modalità di montaggio:

- a) Posare la prima linea di doghe perfettamente dritta e fissare con viti sul magatello SOLO la parte esterna.
- b) Sul lato libero inserire le clip nella fresatura ed avvitarle al magatello sottostante.
- c) Inserire la fila successiva di doghe prestando attenzione che la clip entri completamente nella fresatura, ed applicare le altre clip.
- d) Completare la pavimentazione controllando che la distanza tra le doghe sia costante, altrimenti è necessario riposizionarle.

Finitura / Oliatura

Si consiglia l'utilizzo di un olio specifico per esterni da applicare sul pavimento appena posato (tempo di asciugatura 72h).

Per mantenere il legno, in particolare il colore delle doghe, si raccomanda di stendere l'olio una o al massimo due volte l'anno, in base alle condizioni atmosferiche a cui è sottoposto. Questo fa sì che il legno non diventi grigio ed inoltre protegge da eventuali microfessurazioni.



POSA DEI MAGATELLI

Poiché non è possibile fissare i magatelli direttamente sulla guaina bituminosa, è necessario creare una struttura servendosi di traversi di lunghezza **35 cm**; questi ultimi devono avere uno spessore minore rispetto a quello dei magatelli in modo da garantire un miglior deflusso dell'acqua.

Quindi procedere come segue:

- Posare il primo magatello e controllare che sia perfettamente dritto. Perpendicolarmente a questo fissare con una vite in acciaio inox i traversi ad una distanza di 100 cm l'uno dall'altro.
- Posare il magatello successivo che, anche se leggermente incurvato, verrà raddrizzato nel momento in cui viene fissato ai traversi.
- Continuare a posare magatelli e traversi fino a completamento struttura. Si raccomanda di applicare i traversi disallineati in modo da rendere più facile il loro fissaggio.

POSA DELLE DOGHE

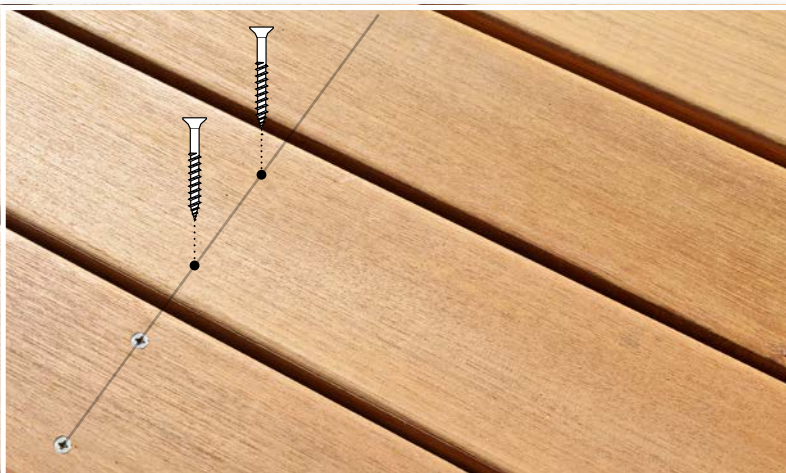
Prima della fase di posa, controllare che le doghe siano intestate; in seguito lavare le doghe (se non sono state fornite già oliate) per evitare colorazioni dovute al tannino del legno. Quindi procedere come segue:

- Fissare le estremità di ogni doga in corrispondenza di un magatello con 2 viti o clip ad una distanza di almeno 2cm.

Mai lasciare sporgenza superiore ai 3cm dal magatello.

- La distanza tra le doghe deve essere almeno di 5mm, per consentire la naturale dilatazione del legno.

Esistono due tecniche di montaggio: con viti a vista o con clip.



MONTAGGIO CON VITI A VISTA

Il montaggio con viti a vista è la tecnica più sicura per fissare le doghe alla struttura sottostante limitandone i movimenti e facilitando un'eventuale sostituzione delle doghe.

Magatelli consigliati:

- Legno esotico, sezione 40x50mm

Quantità magatelli/mq:

- 3,5 ml di magatelli

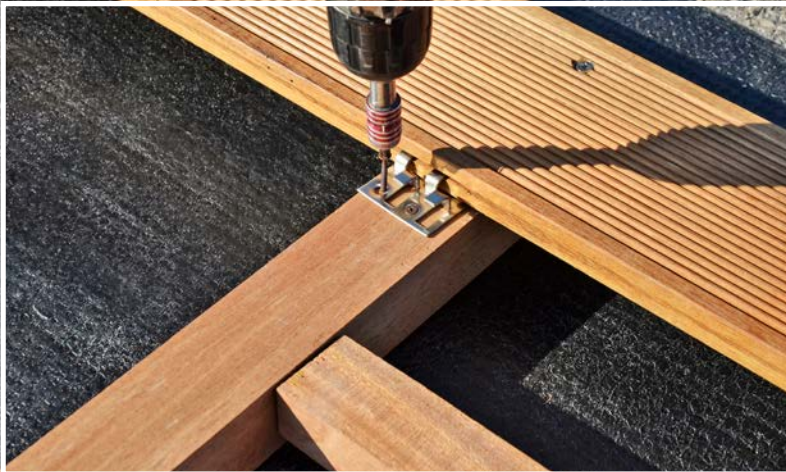
Modalità di montaggio:

- a) Posare la prima linea di doghe perfettamente dritta e fissarla alle estremità con due viti in corrispondenza di un magatello. Per fare ciò, a 2cm di distanza dalle estremità delle doghe, effettuare un preforo svasato (1mm/1,5mm più stretto rispetto al diametro della vite) ed inserire la vite.
- b) Vicino alla prima fila installata, appoggiare le doghe successive dalla parte convessa (inarcata) e fissare con due viti SOLO all'estremità.
- c) Si raccomanda di lasciare uno spazio di 5mm tra le doghe e terminare il pavimento.
- d) A lavoro completo, tramite un filo a battere, tracciare una linea perfettamente dritta lungo la quale saranno fissate le viti in corrispondenza dei magatelli.
- e) Controllare che la fuga tra ogni doga sia di 5mm facendo leva con uno scalpello tra le doghe stesse.
- f) Terminare con il fissaggio delle doghe in corrispondenza di tutti i magatelli sottostanti, seguendo il filo a battere precedentemente steso.

Finitura / Oliatura

Si consiglia l'utilizzo di un olio specifico per esterni da applicare sul pavimento appena posato (tempo di asciugatura 72h).

Per mantenere il legno, in particolare il colore delle doghe, si raccomanda di stendere l'olio una o al massimo due volte l'anno, in base alle condizioni atmosferiche a cui è sottoposto. Questo fa sì che il legno non diventi grigio ed inoltre protegge da eventuali microfessurazioni.



MONTAGGIO CON CLIP

Il montaggio con clip è migliore dal punto di vista estetico poiché nasconde le viti di fissaggio, ma è consigliata SOLO nel caso in cui il legno garantisca una forte stabilità.

Magatelli consigliati:

- Legno esotico, sezione 40x50mm

Fissaggio con 24 clips per m²

Quantità magatelli/mq:

- 3,5 ml di magatelli

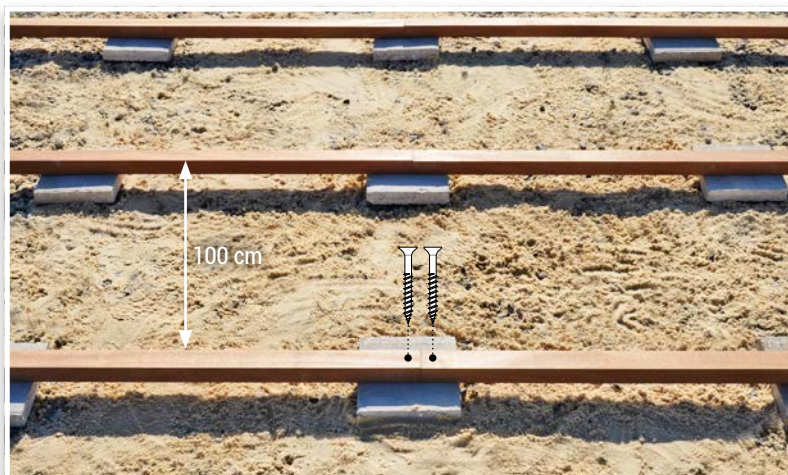
Modalità di montaggio:

- a) Posare la prima linea di doghe perfettamente dritta e fissare con viti sul magatello SOLO la parte esterna.
- b) Sul lato libero inserire le clip nella fresatura ed avvitarle al magatello sottostante.
- c) Inserire la fila successiva di doghe prestando attenzione che la clip entri completamente nella fresatura, ed applicare le altre clip.
- d) Completare la pavimentazione controllando che la distanza tra le doghe sia costante, altrimenti è necessario riposizionarle.

Finitura / Oliatura

Si consiglia l'utilizzo di un olio specifico per esterni da applicare sul pavimento appena posato (tempo di asciugatura 72h).

Per mantenere il legno, in particolare il colore delle doghe, si raccomanda di stendere l'olio una o al massimo due volte l'anno, in base alle condizioni atmosferiche a cui è sottoposto. Questo fa sì che il legno non diventi grigio ed inoltre protegge da eventuali microfessurazioni.



PREPARAZIONE DEL SUOLO

La sabbia deve essere bagnata e battuta per rendere il suolo sabbioso perfettamente planare (con inclinazione di 1cm/ml), successivamente posare quadrotte in cemento: la quantità deve essere controllata da un architetto/geometra/tecnico., in base al carico strutturale desiderato il quale dipende dalla sezione e dal materiale utilizzato per la sottostruttura. E' inoltre fondamentale predisporre una cornice lungo il perimetro per evitare il cedimento della sottostruttura a causa dell'azione del vento sulla sabbia.

POSA DEI MAGATELLI

- Posare i magatelli (con interasse 100 cm) fissati sulle quadrotte stese precedentemente tramite fischer o tasselli. Ortogonalmente a queste stendere altri magatelli con interasse massimo di **35 cm**.
- Ripianare con stabilizzato o con sabbia fino ad altezza della sottostruttura per renderla più stabile.
- Posare le doghe in modo tale che ogni estremità cada su un magatello e fissare con due viti. Nel caso in cui il magatello non sia sufficientemente largo, è fondamentale posare due magatelli vicini per consentire il fissaggio con clip.

POSA DELLE DOGHE

Prima della fase di posa, controllare che le doghe siano intestate; in seguito lavare le doghe (se non sono state fornite già oliate) per evitare colorazioni dovute al tannino del legno. Quindi procedere come segue:

- Fissare le estremità di ogni doga in corrispondenza di un magatello con 2 viti o clip ad una distanza di almeno 2cm. Mai lasciare sporgenza superiore ai 3cm dal magatello.
- La distanza tra le doghe deve essere almeno di 5mm, per consentire la naturale dilatazione del legno.

Esistono due tecniche di montaggio: con viti a vista o con clip.



MONTAGGIO CON VITI A VISTA

Il montaggio con viti a vista è la tecnica più sicura per fissare le doghe alla struttura sottostante limitandone i movimenti e facilitando un'eventuale sostituzione delle doghe.

Magatelli consigliati:

- Legno esotico, sezione 40x50mm

Quantità magatelli/mq:

- 3,5 ml di magatelli

Modalità di montaggio:

- a) Posare la prima linea di doghe perfettamente dritta e fissarla alle estremità con due viti in corrispondenza di un magatello. Per fare ciò, a 2cm di distanza dalle estremità delle doghe, effettuare un preforo svasato (1mm/1,5mm più stretto rispetto al diametro della vite) ed inserire la vite.
- b) Vicino alla prima fila installata, appoggiare le doghe successive dalla parte convessa (inarcata) e fissare con due viti SOLO all'estremità.
- c) Si raccomanda di lasciare uno spazio di 5mm tra le doghe e terminare il pavimento.
- d) A lavoro completo, tramite un filo a battere, tracciare una linea perfettamente dritta lungo la quale saranno fissate le viti in corrispondenza dei magatelli.
- e) Controllare che la fuga tra ogni doga sia di 5mm facendo leva con uno scalpello tra le doghe stesse.
- f) Terminare con il fissaggio delle doghe in corrispondenza di tutti i magatelli sottostanti, seguendo il filo a battere precedentemente steso.

Finitura / Oliatura

Si consiglia l'utilizzo di un olio specifico per esterni da applicare sul pavimento appena posato (tempo di asciugatura 72h).

Per mantenere il legno, in particolare il colore delle doghe, si raccomanda di stendere l'olio una o al massimo due volte l'anno, in base alle condizioni atmosferiche a cui è sottoposto. Questo fa sì che il legno non diventi grigio ed inoltre protegge da eventuali microfessurazioni.



MONTAGGIO CON CLIP

Il montaggio con clip è migliore dal punto di vista estetico poiché nasconde le viti di fissaggio, ma è consigliata SOLO nel caso in cui il legno garantisca una forte stabilità.

Magatelli consigliati:

- Legno esotico, sezione 40x50mm

Fissaggio con 24 clips per m²

Quantità magatelli/mq:

- 3,5 ml di magatelli

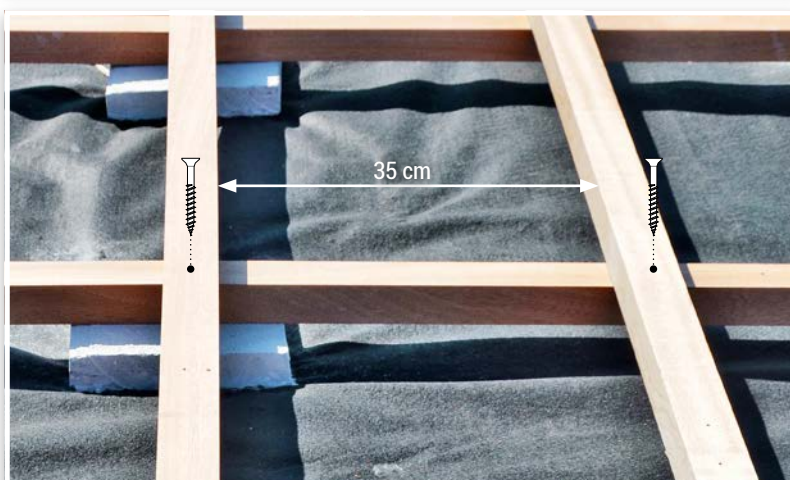
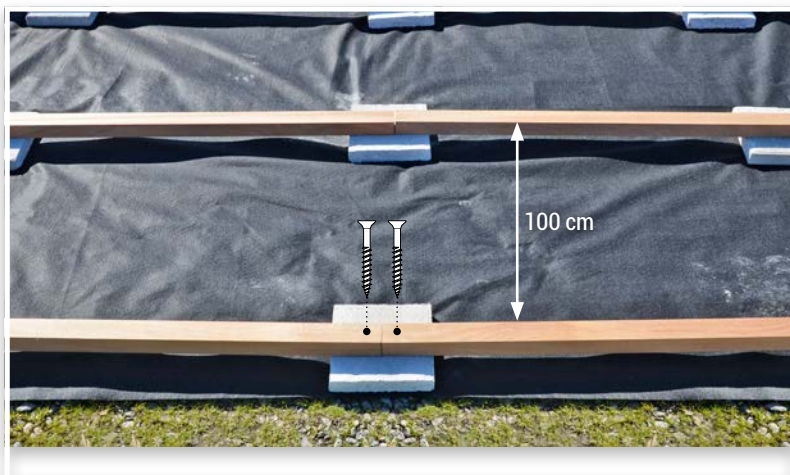
Modalità di montaggio:

- a) Posare la prima linea di doghe perfettamente dritta e fissare con viti sul magatello SOLO la parte esterna.
- b) Sul lato libero inserire le clip nella fresatura ed avvitarle al magatello sottostante.
- c) Inserire la fila successiva di doghe prestando attenzione che la clip entri completamente nella fresatura, ed applicare le altre clip.
- d) Completare la pavimentazione controllando che la distanza tra le doghe sia costante, altrimenti è necessario riposizionarle.

Finitura / Oliatura

Si consiglia l'utilizzo di un olio specifico per esterni da applicare sul pavimento appena posato (tempo di asciugatura 72h).

Per mantenere il legno, in particolare il colore delle doghe, si raccomanda di stendere l'olio una o al massimo due volte l'anno, in base alle condizioni atmosferiche a cui è sottoposto. Questo fa sì che il legno non diventi grigio ed inoltre protegge da eventuali microfessurazioni.



PREPARAZIONE DEL SUOLO

a) Stendere il tessuto non tessuto, per evitare la crescita del manto erboso.

b) Posare quadrotte di cemento: la quantità di quadrotte deve essere controllata da un architetto/ geometra/tecnico, in base al carico strutturale desiderato il quale dipende dalla sezione e dal materiale utilizzato per la sottostruttura.

Per evitare il ristagno dell'acqua sulle doghe, le quadrotte devono essere posate in modo tale che risulti un'inclinazione di 1cm/ml.

POSA DEI MAGATELLI

a) Posare i magatelli (con interasse 100 cm) fissati sulle quadrotte stese precedentemente tramite fischer o tasselli. Ortogonalmente a queste stendere altri magatelli con interasse massimo di 35 cm.

b) Ripianare con stabilizzato fino ad altezza della sottostruttura per renderla più stabile.

c) Posare le doghe in modo tale che ogni estremità cada su un magatello e fissare con due viti. Nel caso in cui il magatello non sia sufficientemente largo, è fondamentale posare due magatelli vicini per consentire il fissaggio delle doghe con clip.

POSA DELLE DOGHE

Prima della fase di posa, controllare che le doghe siano intestate; in seguito lavare le doghe (se non sono state fornite già oliate) per evitare colorazioni dovute al tannino del legno. Quindi procedere come segue:

a) Fissare le estremità di ogni doga in corrispondenza di un magatello con 2 viti o clip ad una distanza di almeno 2cm.

Mai lasciare sporgenza superiore ai 3cm dal magatello.

b) La distanza tra le doghe deve essere almeno di 5mm, per consentire la naturale dilatazione del legno.

Esistono due tecniche di montaggio: con viti a vista o con clip.



MONTAGGIO CON VITI A VISTA

Il montaggio con viti a vista è la tecnica più sicura per fissare le doghe alla struttura sottostante limitandone i movimenti e facilitando un'eventuale sostituzione delle doghe.

Magatelli consigliati:

- Legno esotico, sezione 40x50mm

Quantità magatelli/mq:

- 3,5 ml di magatelli



Modalità di montaggio:

a) Posare la prima linea di doghe perfettamente dritta e fissarla alle estremità con due viti in corrispondenza di un magatello. Per fare ciò, a 2cm di distanza dalle estremità delle doghe, effettuare un preforo svasato (1mm/1,5mm più stretto rispetto al diametro della vite) ed inserire la vite.

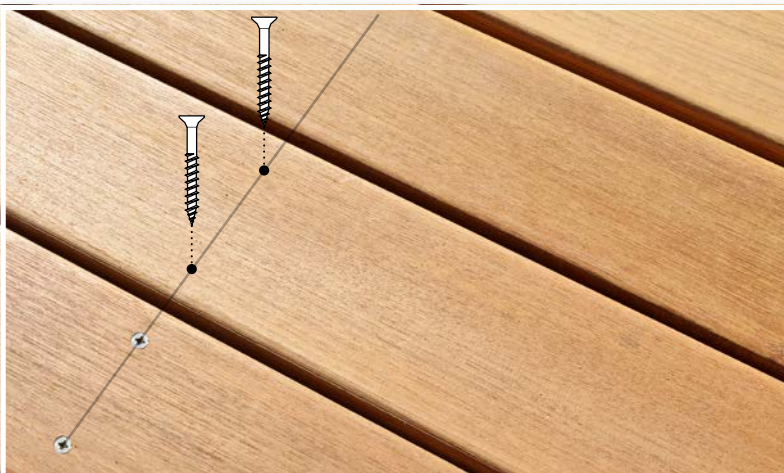
b) Vicino alla prima fila installata, appoggiare le doghe successive dalla parte convessa (inarcata) e fissare con due viti SOLO all'estremità.

c) Si raccomanda di lasciare uno spazio di 5mm tra le doghe e terminare il pavimento.

d) A lavoro completo, tramite un filo a battere, tracciare una linea perfettamente dritta lungo la quale saranno fissate le viti in corrispondenza dei magatelli.

e) Controllare che la fuga tra ogni doga sia di 5mm facendo leva con uno scalpello tra le doghe stesse.

f) Terminare con il fissaggio delle doghe in corrispondenza di tutti i magatelli sottostanti, seguendo il filo a battere precedentemente steso.



Finitura / Oliatura

Si consiglia l'utilizzo di un olio specifico per esterni da applicare sul pavimento appena posato (tempo di asciugatura 72h).

Per mantenere il legno, in particolare il colore delle doghe, si raccomanda di stendere l'olio una o al massimo due volte l'anno, in base alle condizioni atmosferiche a cui è sottoposto. Questo fa sì che il legno non diventi grigio ed inoltre protegge da eventuali microfessurazioni.



MONTAGGIO CON CLIP

Il montaggio con clip è migliore dal punto di vista estetico poiché nasconde le viti di fissaggio, ma è consigliata SOLO nel caso in cui il legno garantisca una forte stabilità

Magatelli consigliati:

- Legno esotico, sezione 40x50mm

Fissaggio con 24 clips per m²

Quantità magatelli/mq:

- 3,5 ml di magatelli

Modalità di montaggio:

- a) Posare la prima linea di doghe perfettamente dritta e fissare con viti sul magatello SOLO la parte esterna.
- b) Sul lato libero inserire le clip nella fresatura ed avvitarle al magatello sottostante.
- c) Inserire la fila successiva di doghe prestando attenzione che la clip entri completamente nella fresatura, ed applicare le altre clip.
- d) Completare la pavimentazione controllando che la distanza tra le doghe sia costante, altrimenti è necessario riposizionarle.

Finitura / Oliatura

Si consiglia l'utilizzo di un olio specifico per esterni da applicare sul pavimento appena posato (tempo di asciugatura 72h).

Per mantenere il legno, in particolare il colore delle doghe, si raccomanda di stendere l'olio una o al massimo due volte l'anno, in base alle condizioni atmosferiche a cui è sottoposto. Questo fa sì che il legno non diventi grigio ed inoltre protegge da eventuali microfessurazioni.

BELLOTTI

L'EVOLUZIONE DEL LEGNO

Bellotti S.p.a. via San Francesco, 1
22072 Cermenate (CO) | Italy
T. +39 031 777222 | F. +39 031 771148
info@bellottispa.com | www.bellottispa.com