

-exterpark.it

L'origine e l'evoluzione della pavimentazione contemporanea per esterni

2022



the magnet[®]

dynamic surfaces

MANUALE D'INSTALLAZIONE

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA POSA IN OPERA DI EXTERPARK MAGNET

1. Il piano di posa

L'installazione deve essere eseguita su un **sottofondo solido e compatto**, possibilmente impermeabile e **con le opportune pendenze per lo scolo delle acque**.

Se la pavimentazione di supporto è solida ma assorbente, è consigliabile posizionare un foglio di plastica come barriera al vapore con i giunti sovrapposti a favore della pendenza di scolo.

Note Importanti: è sconsigliato posare direttamente sulla sabbia o su terra anche se compatte.



Sulla terra e sulla sabbia, essendo superfici estremamente assorbenti e instabili dopo periodi di pioggia, l'acqua non verrà evacuata correttamente con conseguente ristagno ed elevati tassi di umidità, dannosi sia per pavimenti in legno che in Wpc.

Se la posa deve essere per forza effettuata su terra compatta, va preventivamente steso uno strato di tessuto non tessuto per evitare la ricrescita dell'erba; successivamente realizzato uno strato di ghiaia di cava da ca 10/15 cm, distribuito uniformemente, compattato e livellato con la pendenza appropriata per guidare l'acqua nel luogo prescelto per lo scarico. Successivamente posare sopra alla ghiaia un foglio di plastica con i giunti sovrapposti a favore della pendenza di scolo, che permetterà all'acqua piovana di defluire all'esterno della pavimentazione,

2. La sottostruttura

I travetti costituiscono la sottostruttura principale sulla quale il decking exterpark sarà installato; sebbene siano una parte nascosta dell'impianto, la loro posa è la fase in cui **l'installatore deve prestare la maggiore attenzione**; se non viene eseguita correttamente, si avranno problemi in futuro con la restante parte dell'installazione.

Utilizzare i distanziali per travetti che aiutano a rispettare l'interasse di posa, che è determinato dalla lunghezza delle tavole, e mantengono il perfetto parallelismo tra i travetti.



Nella posa dei pavimenti in Wpc l'alternanza tra travetti singoli e doppi, va calcolata tenendo conto che i travetti doppi vanno sempre posizionati in corrispondenza delle giunte di testa delle tavole.

Nei pavimenti in legno, viste le lunghezze diverse che vengono fornite, **i travetti saranno soltanto doppi** in modo da permettere la giunta delle tavole su ogni fila di travetti.

Si consiglia di cominciare il montaggio dei travetti partendo dal centro della zona dell'installazione e procedendo verso i lati esterni, disponendo i travetti sui punti di supporto (cunei, piedini regolabili o fissi) rispettando le opportune distanze di ca 45-50 cm di interasse tra un supporto e l'altro.

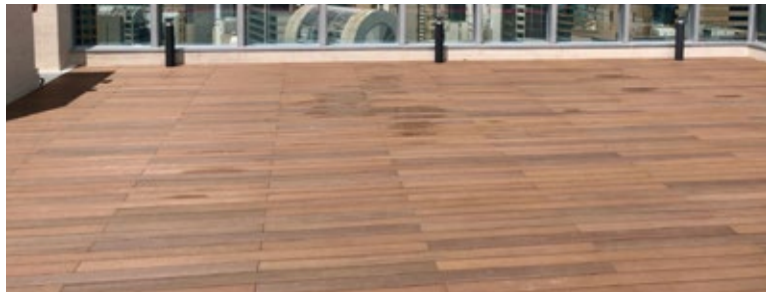
Si raccomanda che l'altezza della pavimentazione non sia inferiore a 15 cm; in tutti i casi **lo scolo del acque fuori dalla pavimentazione e una buona ventilazione sotto il decking exterpark deve essere prioritaria.**

In caso di posa senza supporti regolabili si consiglia di posizionare sotto ai travetti degli spessori di ca 5mm (cunei o dischetti di gomma), in modo da tenere alzati i travetti da terra e consentire il deflusso dell'acqua sotto gli stessi anche in caso di posa in contropendenza.

ISTRUZIONI PER LA CORRETTA POSA IN OPERA DI EXTERPARK MAGNET**3. Installazione delle tavole**

Posizionati correttamente i travetti, l'installatore può procedere con la posa delle tavole di exterpark.

Il disegno standard per la posa flottante dei pavimenti in Wpc, è a cassero regolare o tolda di nave; in caso di scelta di disegni di posa diversi (a correre o a gemelle), la sottostruttura di travetti deve essere sempre fissata al sottofondo con tasselli o adesivo idoneo.



Tra le teste delle tavole dei pavimenti in Wpc è sempre necessario uno spazio di dilatazione di ca 4mm (indicato sui travetti doppi), per consentire le naturali dilatazioni e contrazioni dovute ai cambi di temperatura. Per questo spazio di dilatazione, è necessario tenere conto della temperatura delle tavole durante l'installazione. Esempio: se si posa al mattino (con temperatura del materiale intorno ai 15/25 °C), lo spazio dovrà essere di ca 4mm. Se viceversa la posa avverrà da mezzogiorno in poi, con la temperatura del materiale che può superare i 30/40 °C, lo spazio dovrà essere ridotto fino a 1 o 0mm (con le temperature più calde).

Nelle pavimentazioni in legno le teste delle tavole devono essere sempre chiuse perchè i pavimenti in legno generalmente non hanno dilatazioni di testa.

4. Il Sistema Magnet per i pavimenti in Wpc

Il sistema brevettato di posa Magnet, **non prevede l'uso di viti** per il fissaggio delle tavole, ma esclusivamente delle **clip Magnet**, appositamente studiate per agganciarsi ai nostri travetti dedicati.

Nei prodotti in Wpc (escluso il Supreme) le clip Magnet vanno posizionate doppie sulle teste delle tavole e a zig-zag sul resto della lunghezza; nei prodotti in legno (incluso il Bamboo e il Supreme) le clip vanno sempre doppie.

Gli Spacer vanno posizionati solo sui travetti doppi e consentono di mantenere una distanza di ca 4mm tra i lati lunghi delle tavole per favorire il drenaggio delle acque.

Di Blocker ne va uno per ogni tavola, o porzione di tavola, posizionato verso la metà della stessa e avendo cura di inserirli sempre sulla medesima fila di travetti. Questi accessori fermeranno in posizione le tavole, impedendone lo scivolamento ma consentendone la normale dilatazione e contrazione.

Nei pavimenti in legno gli Spacer vanno inseriti in ogni giunta di testa delle tavole e, in caso di tavole lunghe oltre i 1500mm, anche nel mezzo delle stesse. Verificare sempre la posizione degli Spacer della fila precedente e quella che si sta posando, perchè nella maggior parte dei casi ci sarà già uno spacer posizionato più o meno nella posizione giusta. **Non è necessario posizionare gli Spacers su ogni magatello.** Ciò aumenterebbe il consumo di accessori e il tempo di installazione senza ottenere benefici per le prestazioni del pavimento.

5. Muri e soffitti

exterpark può essere installato anche su muri, soffitti e altri supporti verticali rispettando sempre le stesse indicazioni di posa sostituendo i travetti di altezza standard da 32mm, con quelli ribassati da 15,5mm, più facili da fissare ai supporti.

In caso di dubbi, prima della posa, contattare sempre il ns ufficio tecnico.

-exterpark.it

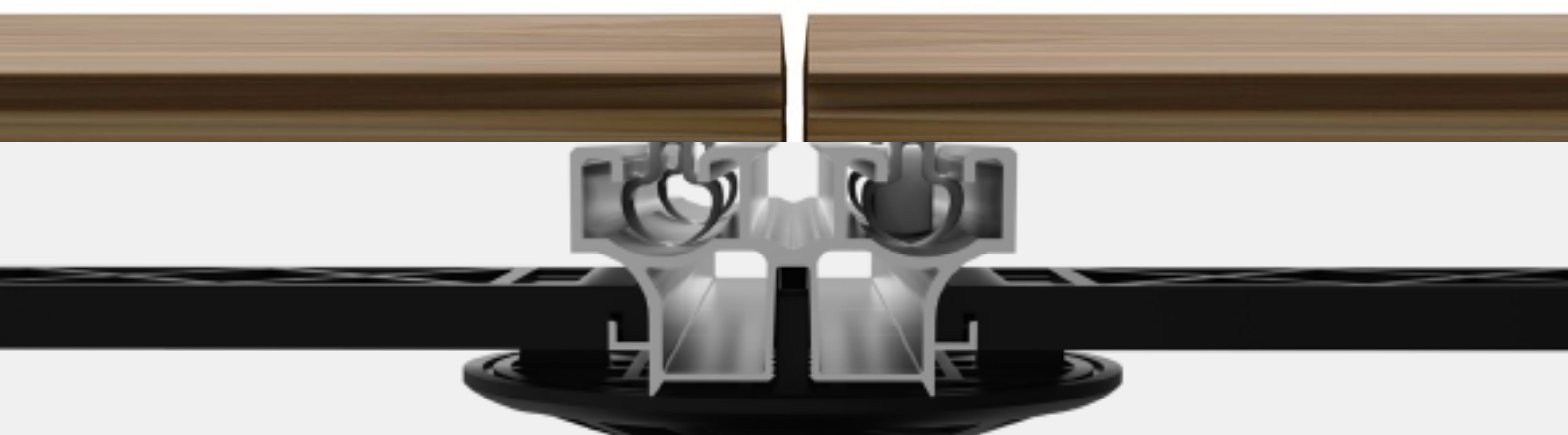
Profilo invisibile Plus Brevettato

ieri VS oggi

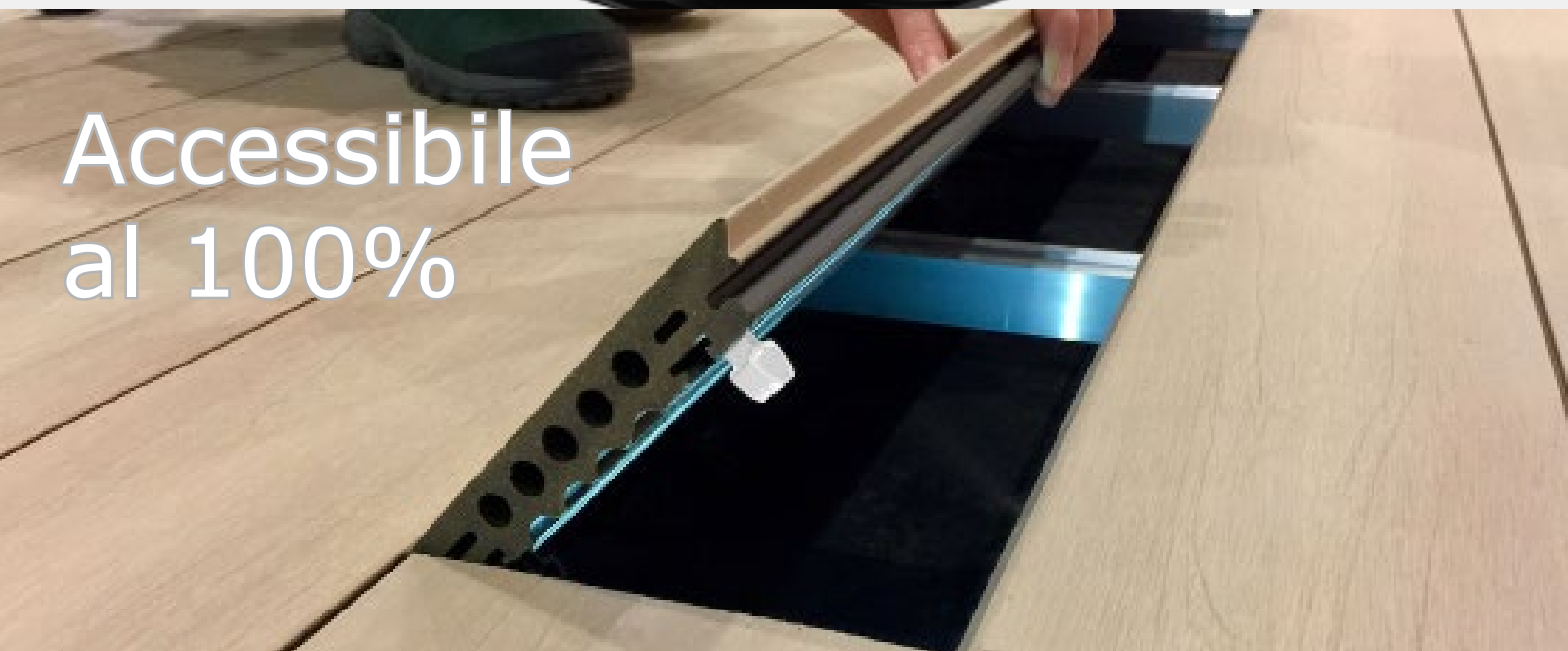




the magnet[®] 



Accessibile
al 100%



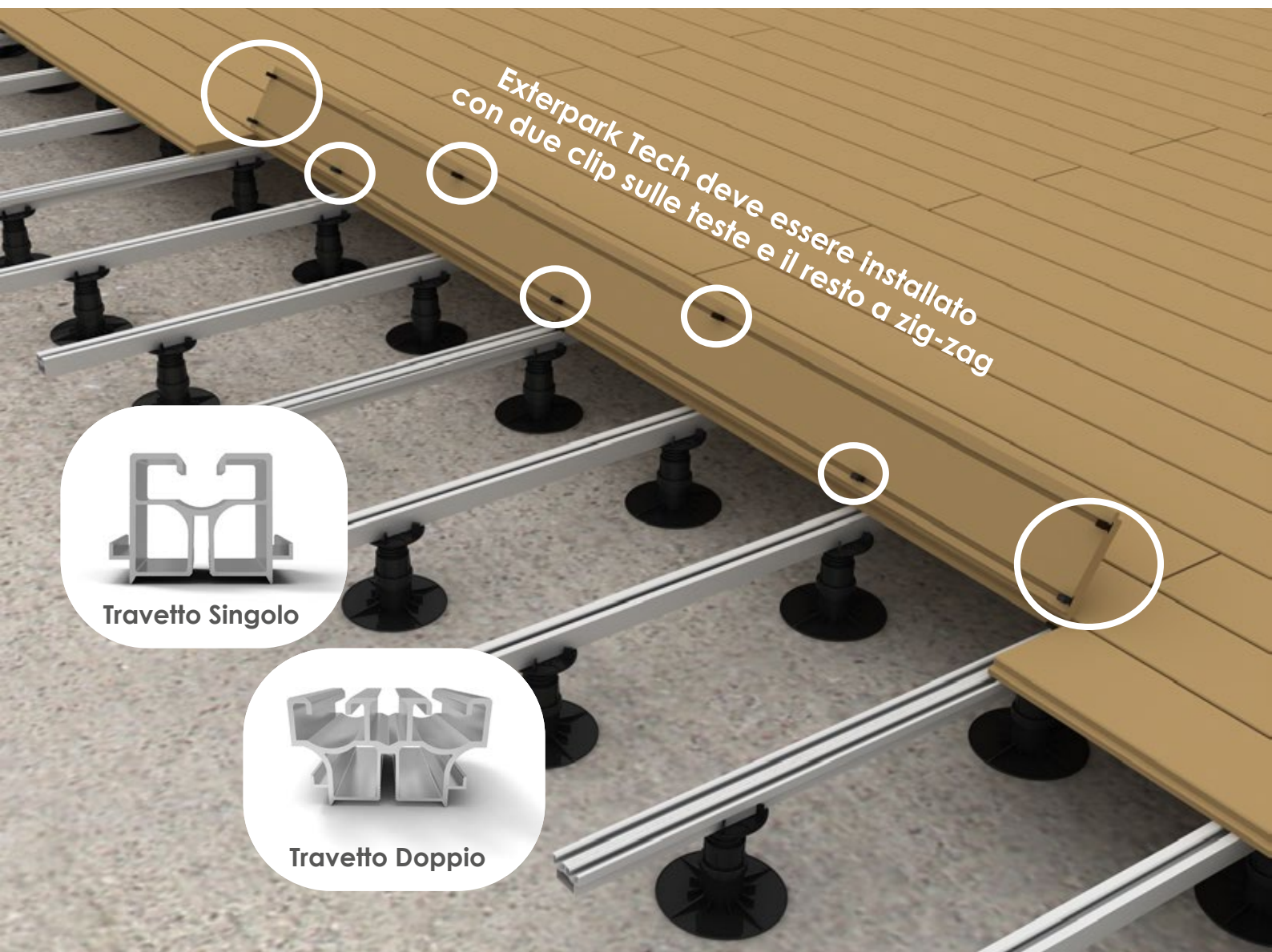
-exterpark **TECHCUBE**

Installazione sistema

the magnet®

DECKING REINVENTED

Nella serie **Exterpark Tech WPC**, tutte le tavole sono prodotte con lunghezza fissa di 2200mm. Questo ci permette di pianificare dove andranno a finire **le teste delle tavole che necessitano sempre del travetto doppio**; quindi l'ideale disposizione per la posa a "cassero regolare" o "tolda di nave" è una sequenza di 2 file di magatelli singoli e 1 fila di magatelli doppi.



Travetto Singolo

Travetto Doppio

INSERIMENTO DELLE CLIP MAGNET

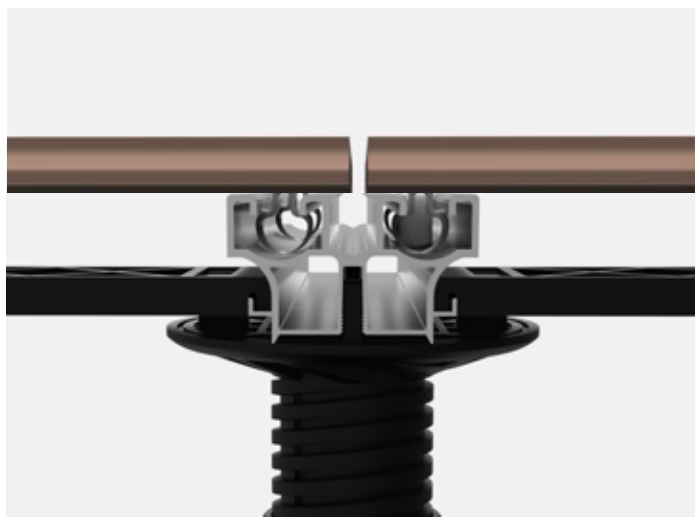
- Capovolgere la tavola sopra i travetti (fare attenzione che i travetti sotto le tavole non abbiano della "bava" di taglio che potrebbe rovinare la superficie superiore delle tavole), e inserire uno spaziatore da 4mm tra le teste
- Allineare le Clips Magnet facendole combaciare con i canali dei travetti
- Disporre due Clips Magnet sulle teste delle tavole e, in corrispondenza degli altri travetti, disporre le clips a zig-zag come nel disegno
- Girare le Clips Magnet di 90° per bloccarle nella posizione desiderata
- Capovolgere la tavola e premere per agganciare le Clips Magnet.



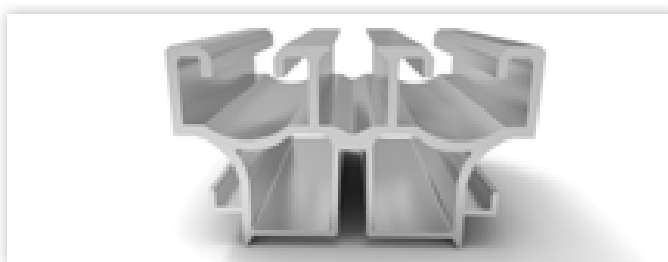
Installazione sistema

the magnet®

DECKING REINVENTED



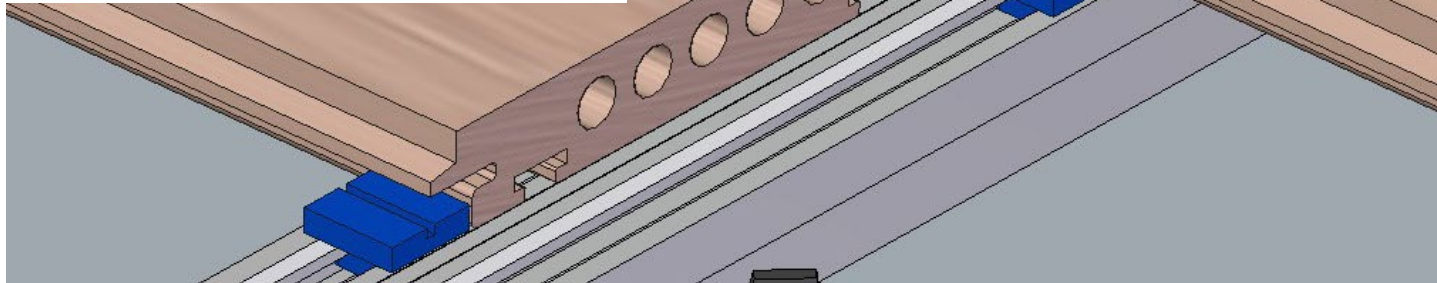
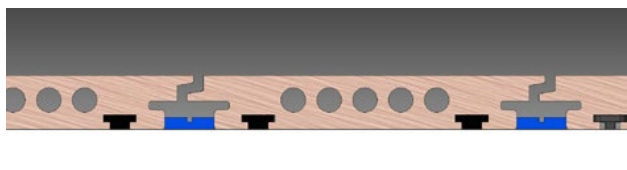
- posizionare due Clips Magnet su ogni testa
- usare sempre il magatello doppio nelle connessioni di testa
- assicurarsi di tenere una distanza di 4mm tra le teste delle tavole, seguendo i segni presenti sul magatello doppio



SPACER per TECH CUBE

durante la posa del Tech Cube vanno inseriti tra le tavole degli **Spacer** che mantengono aperto uno spazio di ca. 4mm e consentono il drenaggio dell'acqua tra le tavole.

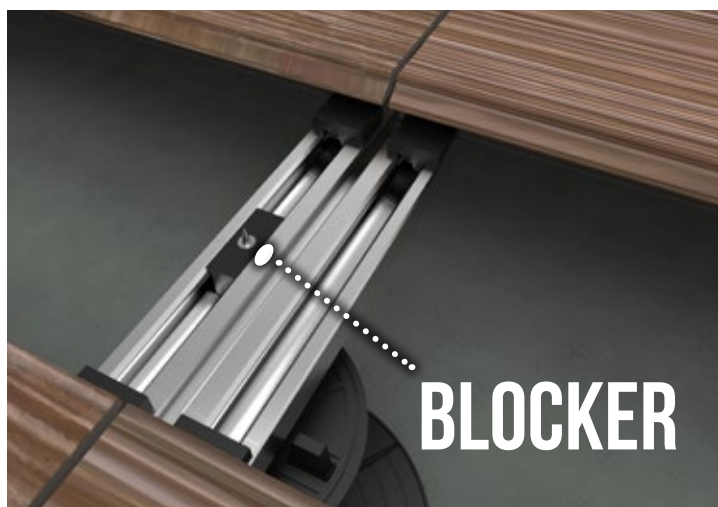
Gli Spacer vanno messi SOLO sui travetti doppi come nell'immagine sotto.



NOVITÀ 2020 BLOCKER

Il **BLOCKER** va inserito nel canale del travetto e quando verrà posata la tavola, il perno di acciaio perforerà la parte inferiore della stessa creando un fermo allo scivolamento laterale.

Per i legni compositi (WPC), di **BLOCKER** ne va uno ogni tavola o porzione di tavola, posizionato possibilmente al centro delle stesse, SOLO sui travetti doppi come nell'immagine e comunque sempre nella stessa fila di travetti.



BLOCKER



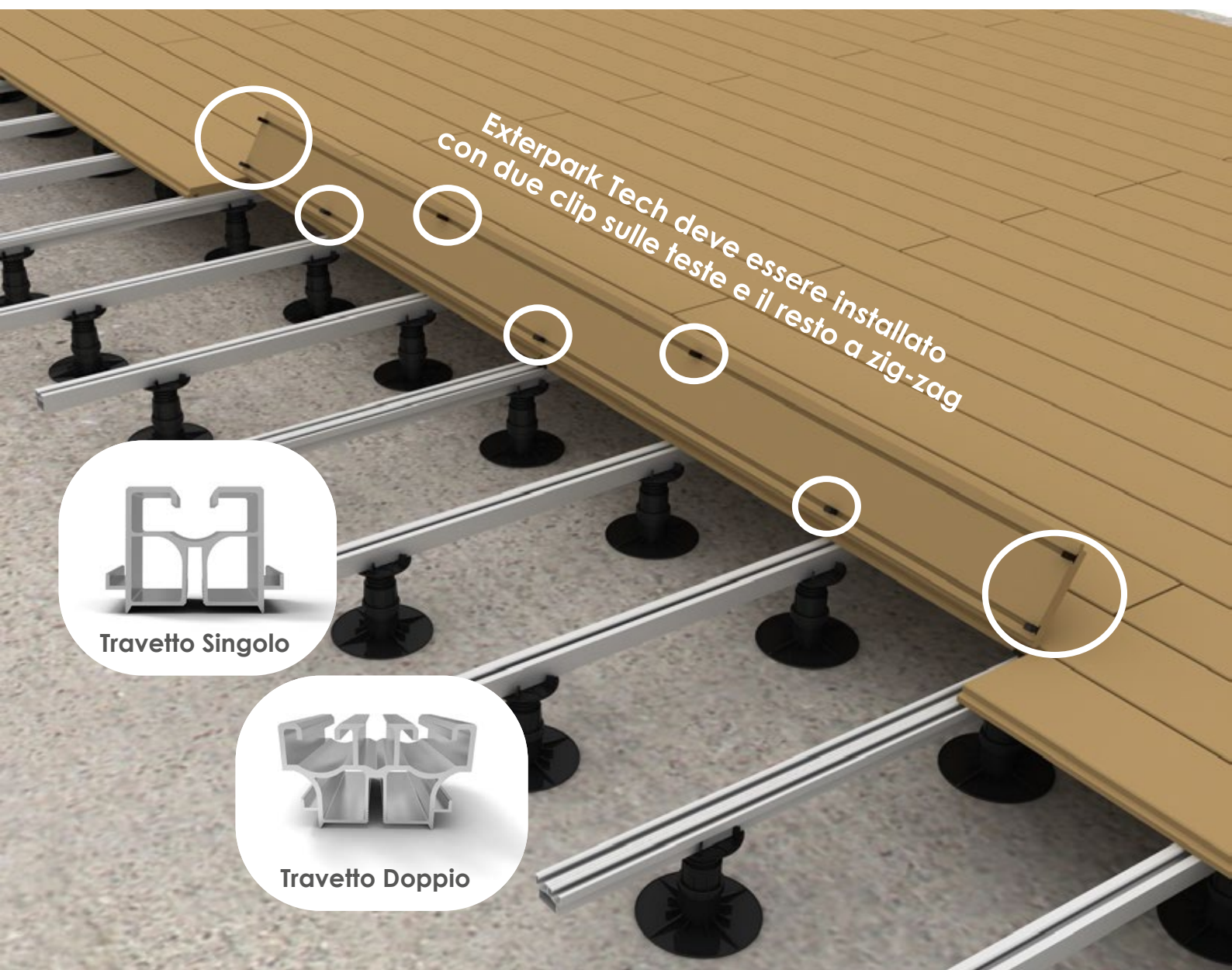
-exterpark'

the magnet®

DECKING REINVENTED

TECHCHOICE TECHROCK

Nella serie **Exterpark Tech WPC**, tutte le tavole sono prodotte con lunghezza fissa di 2200mm. Questo ci permette di pianificare dove andranno a finire **le teste delle tavole che necessitano sempre del travetto doppio**; quindi l'ideale disposizione per la posa a "cassero regolare" o "tolda di nave" è una sequenza di 2 file di magatelli singoli e 1 fila di magatelli doppi.



Exterpark Tech deve essere installato con due clip sulle teste e il resto a zig-zag



Travetto Singolo



Travetto Doppio

INSERIMENTO DELLE CLIP MAGNET

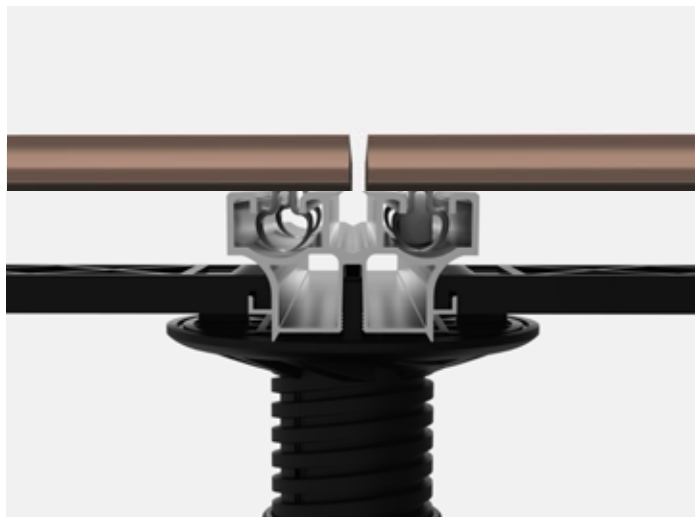
- Capovolgere la tavola sopra i travetti (fare attenzione che i travetti sotto le tavole non abbiano della "bava" di taglio che potrebbe rovinare la superficie superiore delle tavole), e inserire uno spaziatore da 4mm tra le teste
- Allineare le Clips Magnet facendole combaciare con i canali dei travetti
- Disporre due Clips Magnet sulle teste delle tavole e, in corrispondenza degli altri travetti, disporre le clips a zig-zag come nel disegno
- Girare le Clips Magnet di 90° per bloccarle nella posizione desiderata
- Capovolgere la tavola e premere per agganciare le Clips Magnet.



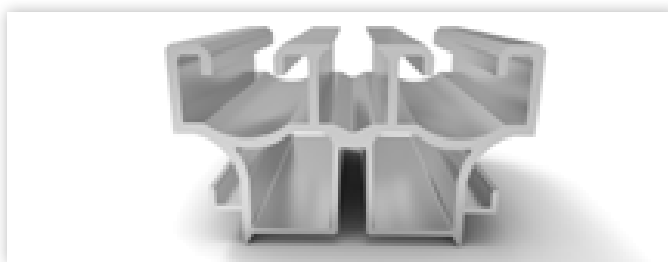
Installazione sistema

the magnet®

DECKING REINVENTED



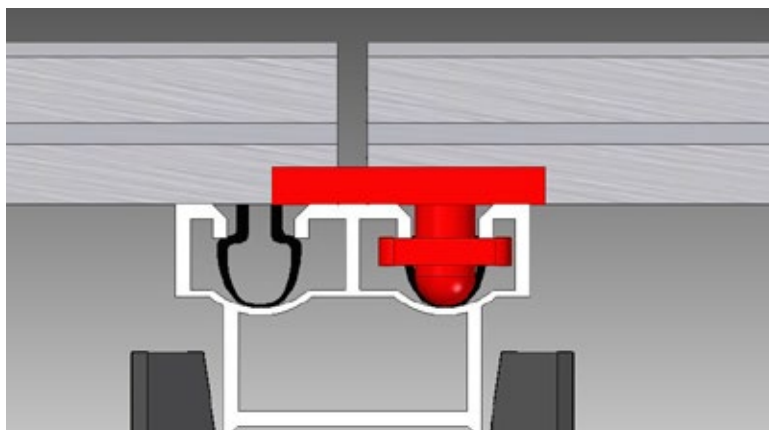
- posizionare due Clips Magnet su ogni testa
- usare sempre il magatello doppio nelle connessioni di testa
- assicurarsi di tenere una distanza di 4mm tra le teste delle tavole, seguendo i segni presenti sul magatello doppio



SPACER

durante la posa del Tech Cube vanno inseriti tra le tavole degli **Spacer** che mantengono aperto uno spazio di ca. 4mm e consentono il drenaggio dell'acqua tra le tavole.

Gli Spacer vanno messi SOLO sui travetti doppi come nell'immagine sotto.



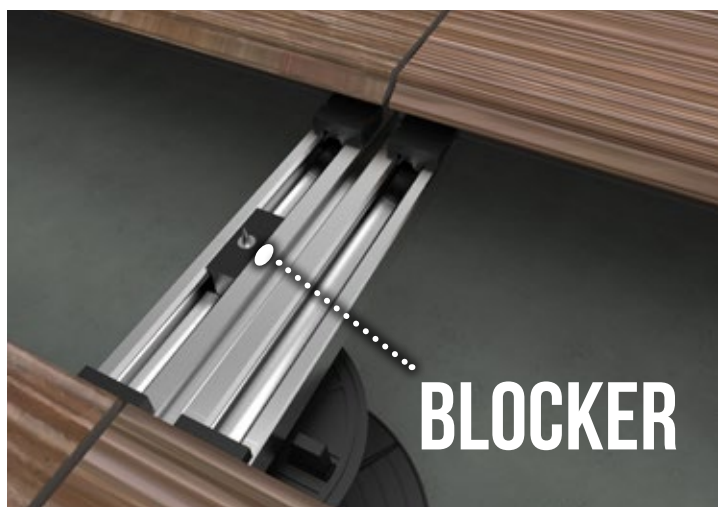
Come si vede dall'immagine a lato questo tipo di **Spacer** va inserito in uno dei canali del travetto doppio e la sua forma asimmetrica gli consente di lavorare su entrambe le teste



NOVITÀ 2020 BLOCKER

Il **BLOCKER** va inserito nel canale del travetto e quando verrà posata la tavola, il perno di acciaio perforerà la parte inferiore della stessa creando un fermo allo scivolamento laterale.

Per i legni compositi (WPC), di **BLOCKER** ne va uno ogni tavola o porzione di tavola, posizionato possibilmente al centro delle stesse, SOLO sui travetti doppi come nell'immagine e comunque sempre nella stessa fila di travetti.



BLOCKER



-exterpark **TECH SUPREME**

Nella serie **Exterpark Tech WPC**, tutte le tavole sono prodotte con lunghezza fissa di 2200mm.

Questo ci permette di pianificare dove andranno a finire **le teste delle tavole che necessitano sempre del travetto doppio**; quindi l'ideale disposizione per la posa a "cassero regolare" o "tolda di nave" è una sequenza di 2 file di magatelli singoli e 1 fila di magatelli doppi.

the magnet®

DECKING REINVENTED



Travetto Singolo



Travetto Doppio



Exterpark Tech SUPREME deve essere installato con due clip su tutti i travetti

ATTENZIONE:
Nelle Installazioni di **TECH SUPREME** I TRAVETTI VANNO SEMPRE FISSATI AL FONDO DI POSA CON TASSELLI O ADESIVO IDONEO. In caso di utilizzo dei supporti regolabili, bisognerà prevedere un sistema che consenta almeno ai travetti doppi di essere fissati e contrastare così le possibili trazioni delle tavole che tenderebbero ad alzare i travetti in corrispondenza delle teste e ai lati dell'installazione.

INSERIMENTO DELLE CLIP MAGNET

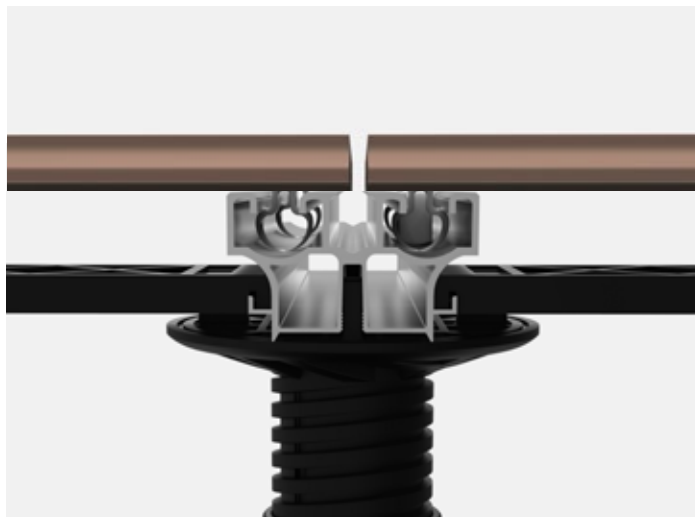
- Capovolgere la tavola sopra i travetti (fare attenzione che i travetti sotto le tavole non abbiano della "bava" di taglio che potrebbe rovinare la superficie superiore delle tavole), e inserire uno spaziatore da 4mm tra le teste
- Allineare le Clips Magnet facendole combaciare con i canali dei travetti
- Disporre le Clips Magnet doppie in corrispondenza dei travetti, come nel disegno**
- Girare le Clips Magnet di 90° per bloccarle nella posizione desiderata
- Capovolgere la tavola e premere per agganciare le Clips Magnet.



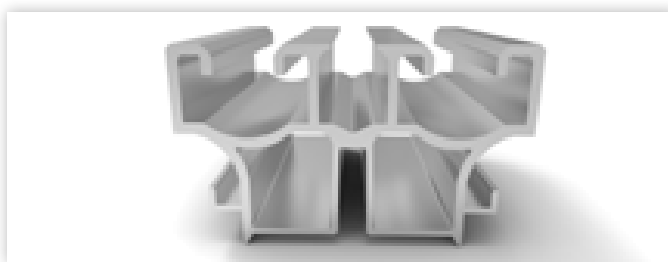
Installazione sistema

the magnet®

DECKING REINVENTED



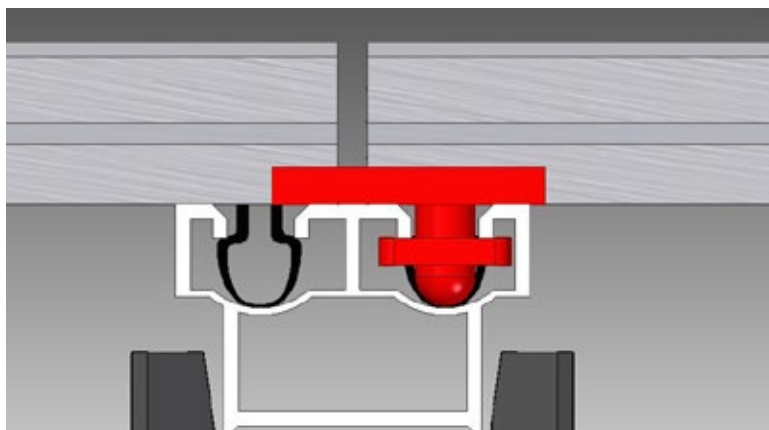
- posizionare due Clips Magnet su ogni testa
- usare sempre il magatello doppio nelle connessioni di testa
- assicurarsi di tenere una distanza di 4mm tra le teste delle tavole, seguendo i segni presenti sul magatello doppio



SPACER

durante la posa del Tech Cube vanno inseriti tra le tavole degli **Spacer** che mantengono aperto uno spazio di ca. 4mm e consentono il drenaggio dell'acqua tra le tavole.

Gli Spacer vanno messi SOLO sui travetti doppi come nell'immagine sotto.



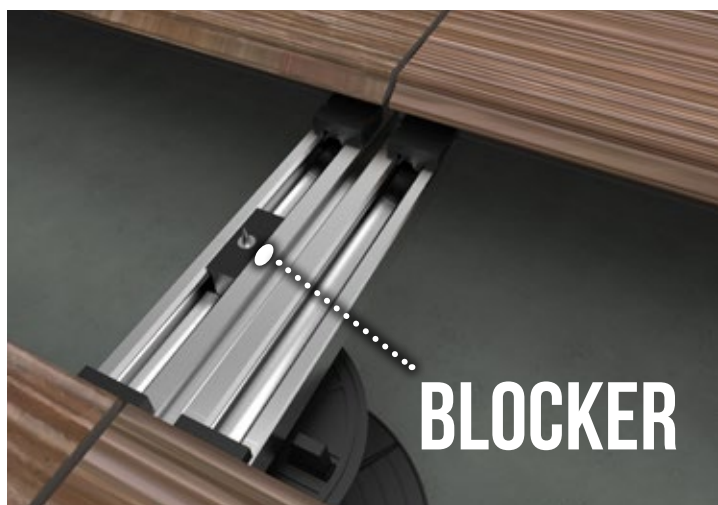
Come si vede dall'immagine a lato questo tipo di **Spacer** va inserito in uno dei canali del travetto doppio e la sua forma asimmetrica gli consente di lavorare su entrambe le teste



NOVITÀ 2020 BLOCKER

Il **BLOCKER** va inserito nel canale del travetto e quando verrà posata la tavola, il perno di acciaio perforerà la parte inferiore della stessa creando un fermo allo scivolamento laterale.

Per i legni compositi (WPC), di **BLOCKER** ne va uno ogni tavola o porzione di tavola, posizionato possibilmente al centro delle stesse, SOLO sui travetti doppi come nell'immagine e comunque sempre nella stessa fila di travetti.



-exterpark.it

wood

Bamboo Carbonised FSC Magnet - 20x137x1855mm



exterpark magnet®

LOUVRE

L'atelier Jean Nouvelle e Exterpark
hanno creato insieme il nuovo

MAGNET LOUVRE TEAK

Eleganti tavole strette con solo
57mm di larghezza e un canale
singolo per le Clip Magnet

Maggiore Stabilità
100% accessibile

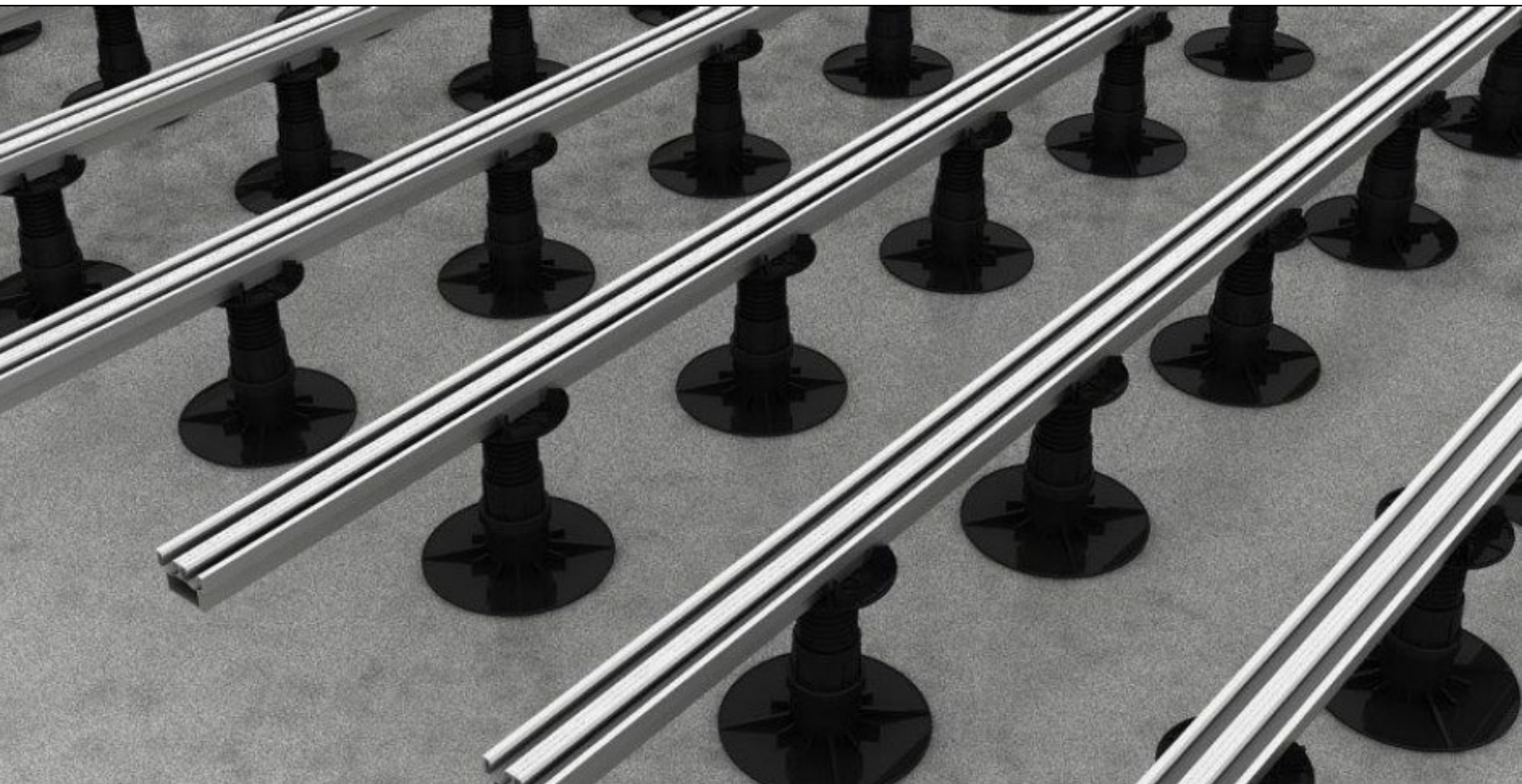


Installazione sistema

the magnet®

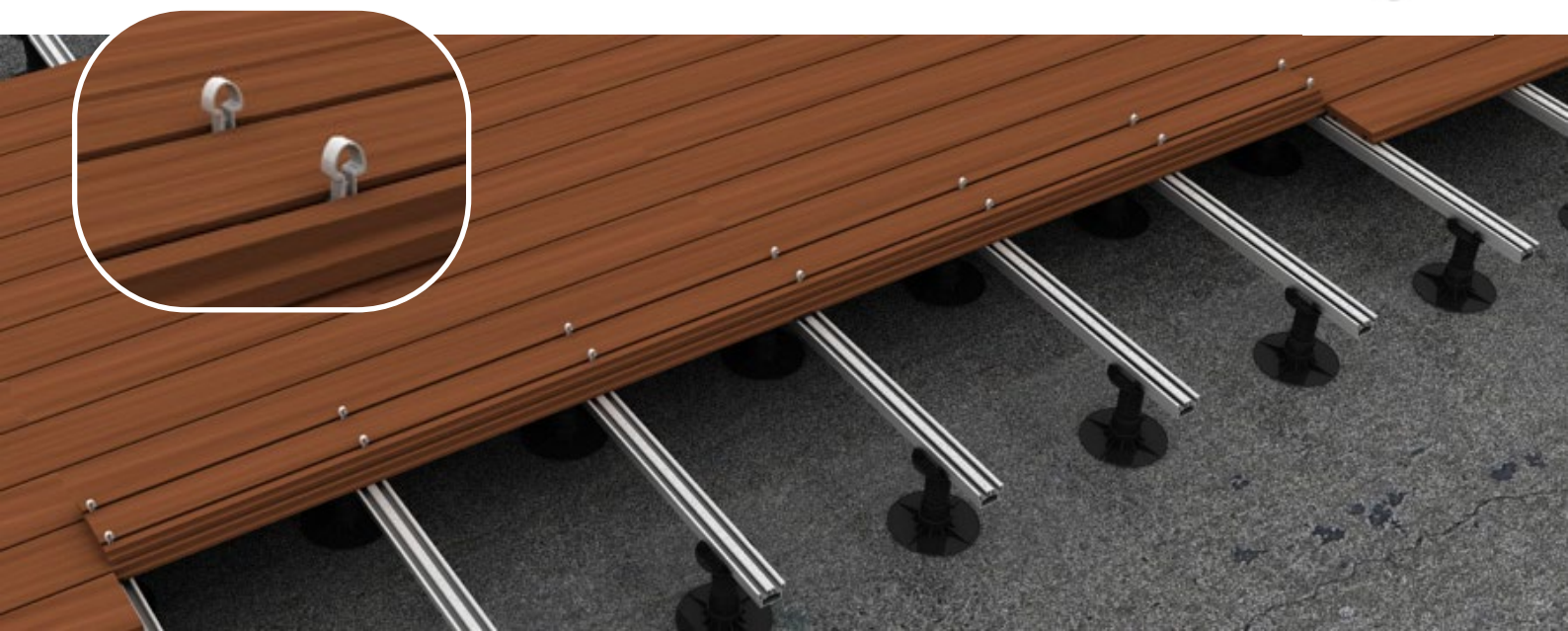
DECKING REINVENTED

Nella serie **exterpark Magnet Wood**, tutte le tavole sono **prodotte con lunghezze miste** in base alla disponibilità di materia prima, ma comunque **sempre in multiple rispetto all'interasse di posa dei travetti**. Questa miscela di misure richiede la posa a "correre" e quindi **l'utilizzo esclusivo di travetti doppi**.



INSERIMENTO DELLE CLIP MAGNET

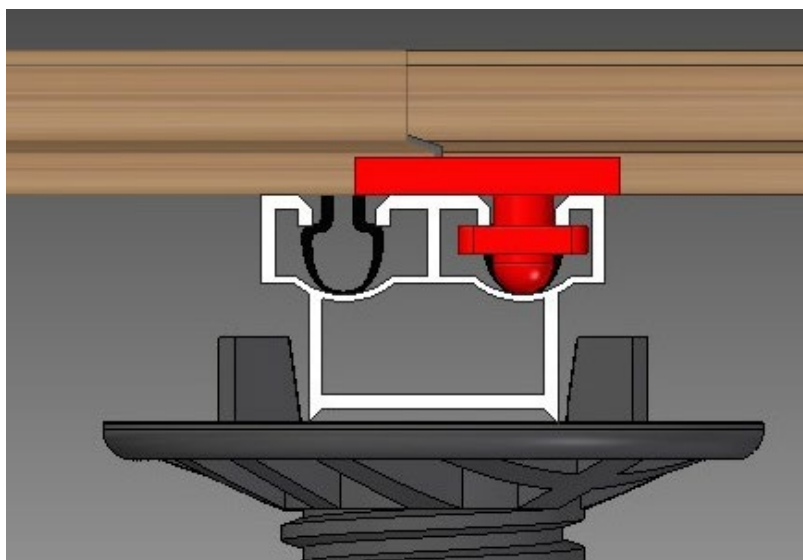
- Capovolgere la tavola sopra i travetti (fare attenzione che i travetti sotto le tavole non abbiano della "bava" di taglio che protrebbe rovinare la superficie superiore delle tavole), e inserire uno spaziatore da 4mm tra le teste
- Allineare le Clips Magnet facendole combaciare con i canali dei travetti
- Disporre le Clips Magnet doppie in corrispondenza dei travetti, come nel disegno
- Girare le magnet clips di 90° per bloccarle nella posizione desiderata
- Capovolgere la tavola e premere delicatamente per agganciare le Clips Magnet.



Installazione sistema

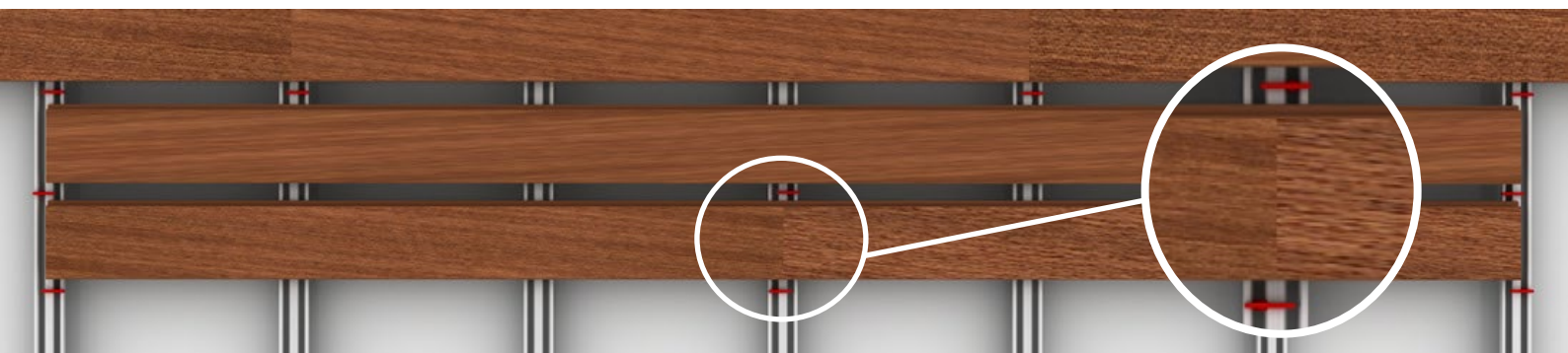
the magnet®

DECKING REINVENTED



Durante l'installazione dei legni, **NON** devono essere lasciate fughe di testa in quanto i movimenti del legno sono prevalentemente trasversali e quindi la fuga di testa non è necessaria.

Gli SPACERS devono essere posizionati su ogni giunta di testa e su entrambi i lati della tavola come nel disegno sotto. Se la tavola è lunga 1500mm o più, posizionare uno spacer anche nel mezzo.



NOTE: NON È NECESSARIO POSIZIONARE GLI SPACER SU OGNI TRAVETTO.

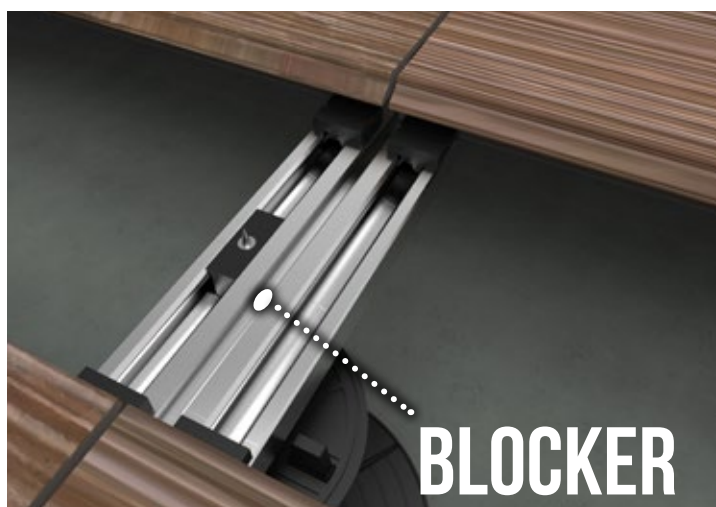
Ciò aumenterebbe il consumo di accessori e il tempo di installazione senza ottenere benefici per le prestazioni del pavimento.

NOVITÀ 2020 BLOCKER

Il **BLOCKER** va inserito nel canale del travetto e quando verrà posata la tavola, il perno di acciaio perforerà la parte inferiore della stessa creando un fermo allo scivolamento laterale.

L'utilizzo del **BLOCKER** è diverso per i legni naturali e per i legni compositi (WPC) e va utilizzato seguendo queste indicazioni:

- per i legni naturali ne vanno due ogni fila di tavole (all'inizio e alla fine della fila) per le file che non superano i 10 ml; per le file più lunghe ne va uno ogni 10 ml.





-exterpark.it 

Agenzia generale e importatore esclusivo per l'Italia:

FR Sas di Tassi Roberto e C.
Via Bergamo 3 - 20025 Legnano MI
Tel +39 335 6466591 - info@exterpark.it - www.exterpark.it