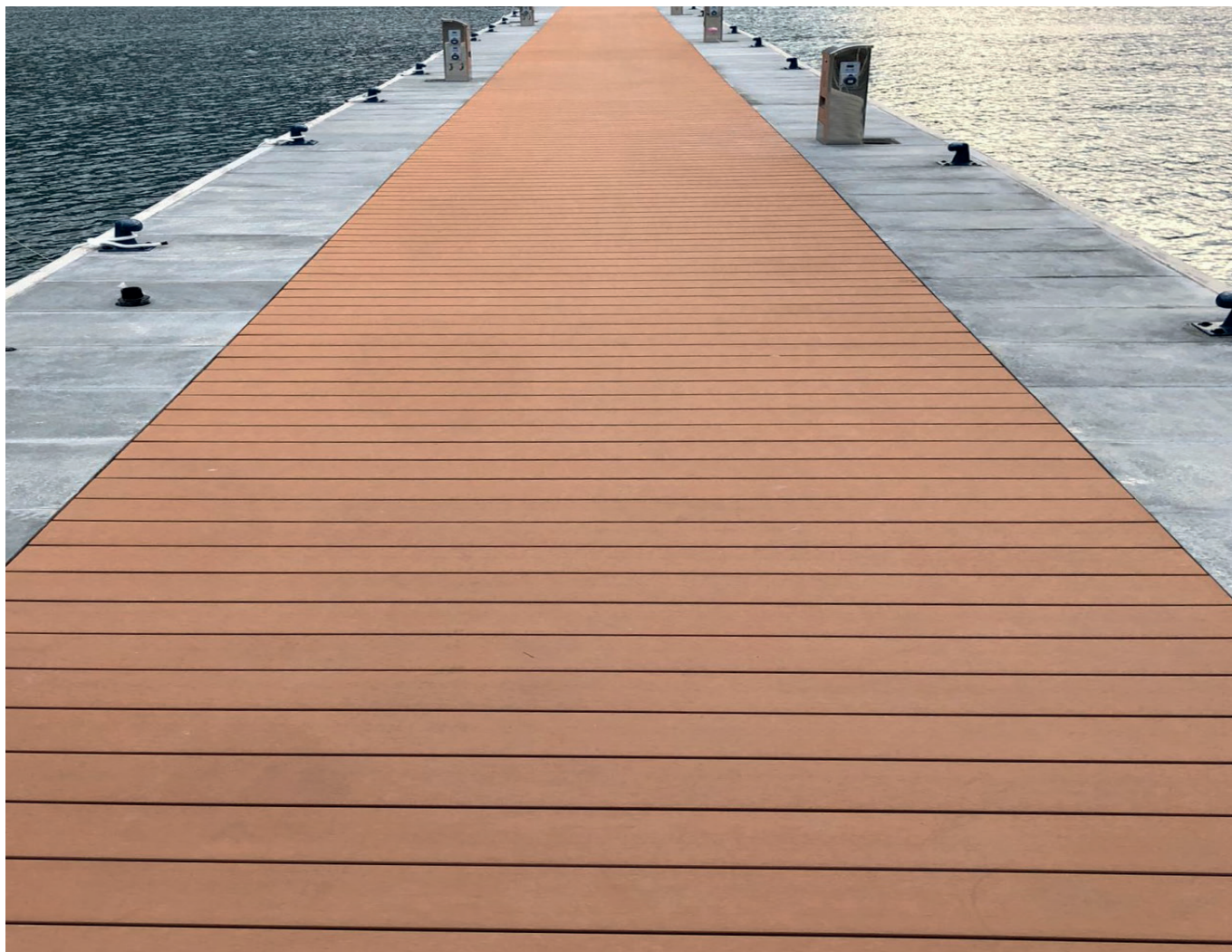
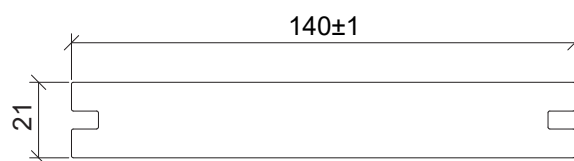


ESOSTEP FULL - Pavimentazione per esterni



DIMENSIONI DOGA

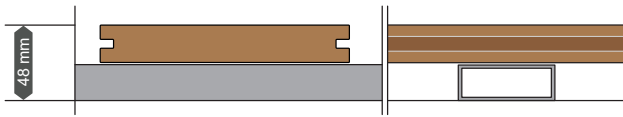


Codice	ESO-FULL
Dimensioni della doga	140(+1) x 21 x 2200 mm
Incidenza	7,00 m/m ²
Peso di una doga	~ 3,95 kg/m

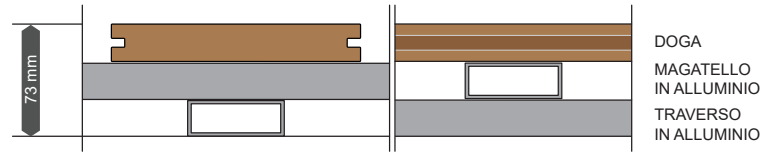
Le dimensioni esterne indicate sono nominali.
I pesi delle doghe indicati in tabella hanno un valore indicativo e non vincolante.

Altezza del sistema

POSA SU MAGATELLI IN ALLUMINIO 45 x 25.4 mm (L x H)



POSA SU MAGATELLI E TRAVERSI IN ALLUMINIO 45 x 25.4 mm (L x H)
CON TELAIO SOVRAPPOSTO

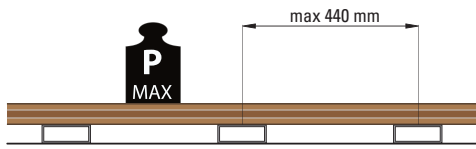


Dimensione delle fughe

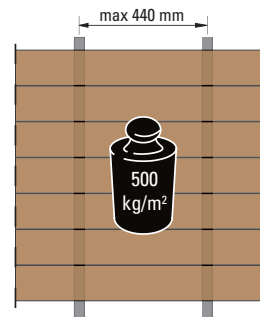
Modello clip	Dimensione fuga [mm]
Clip in acciaio (codice ZCLE-FT-IN)	Circa 5 *

*IMPORTANTE: Le dimensioni riportate sono indicative e possono variare a seconda della precisione, tolleranza e metodo di installazione.
Dimensioni tolleranze doga L 2200mm=lunghezza +/- 1.5%, larghezza : +/- 3.5%, spessore : +/-8%

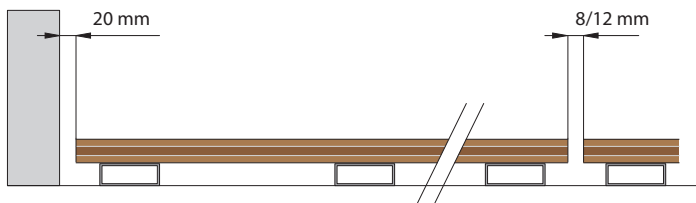
Indicazioni di posa



Il pavimento Esostep Full è pedonabile e non carrabile.

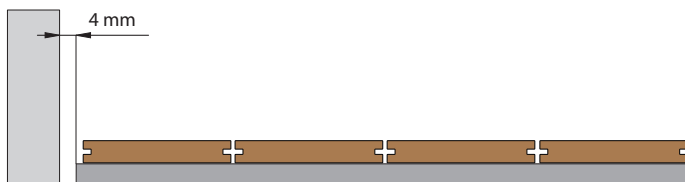


Carico distribuito su 1 m²

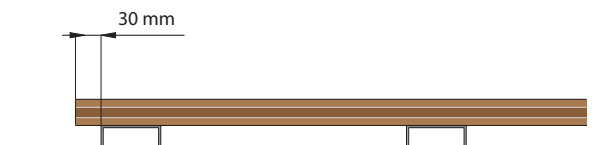


Mantenere una distanza minima tra l'estremità della doga e la parete di almeno **20 mm**.

Mantenere una distanza minima tra le estremità di due doghe consecutive pari a **8-12 mm** (per doghe di lunghezza 2200 mm)



La distanza tra magatello e parete deve essere almeno di **4 mm**, indipendentemente dalla larghezza della superficie.



Posizionare il magatello ad una distanza non superiore a **30 mm** dall'estremità della doga.

Per una corretta installazione, ogni tavola (anche quelle di lunghezza inferiore a 500 mm) deve sempre essere supportata e fissata alla sottostruttura in minimo **3 punti**.

AVVERTENZA: si evidenzia che il mancato rigoroso rispetto dei criteri per una corretta installazione comporterà la deformazione del materiale e il disallineamento di tutti i giunti di dilatazione.

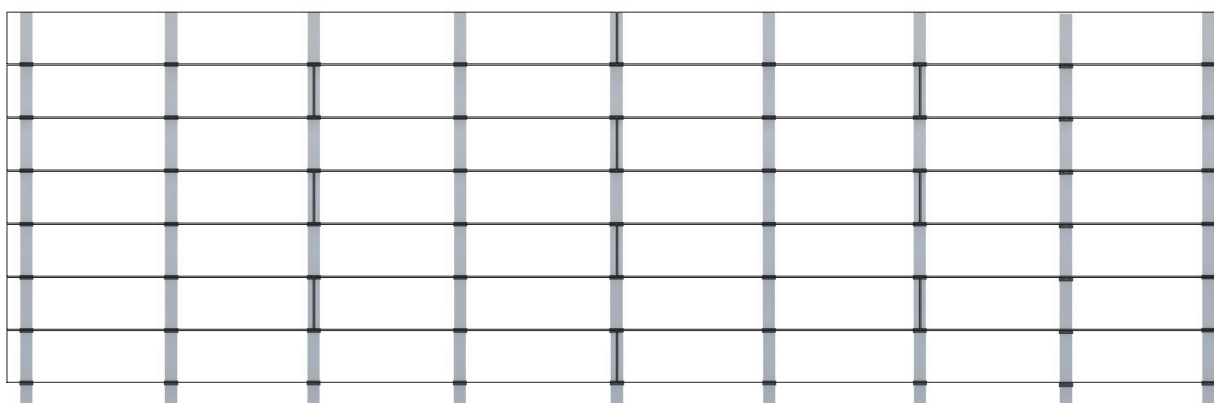
MODALITÀ DI POSA CON ORDITURA SINGOLA


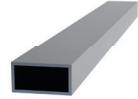
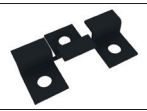
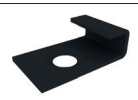



POSA SU FONDO STABILE

Il sistema di posa su magatelli in alluminio prevede il fissaggio meccanico a terra degli stessi; questo sistema è adatto alla posa su fondi stabili e forabili quali: sottofondi in cls, pavimentazioni preesistenti in materiale lapideo, pavimentazioni di tipo industriale. In presenza di massetti in cls eseguiti a protezione di guaine impermeabilizzanti, assicurarsi dell'effettivo spessore a disposizione per poter scegliere la dimensione del tassello da utilizzare per il fissaggio dei magatelli, in modo da non danneggiare le guaine sottostanti.

Nel caso di pavimentazione sopraelevata posizione i piedini in corrispondenza dei magatelli a distanza di 50 cm nel senso della lunghezza delle doghe. In direzione dei magatelli la distanza massima può variare in base allo spessore della sottostruttura. I piedini di supporto devono essere ancorati al suolo mediante fissaggio meccanico. Non utilizzare collanti o silicone in quanto non garantiscono la tenuta nel tempo. Procedere con il fissaggio a vite del magatello sulla testa del piedino dopo la creazione del preforo per la vite.

Per la posa in situazioni e su fondi diversi rispetto a quanto indicato nelle presenti istruzioni consultare il capitolo



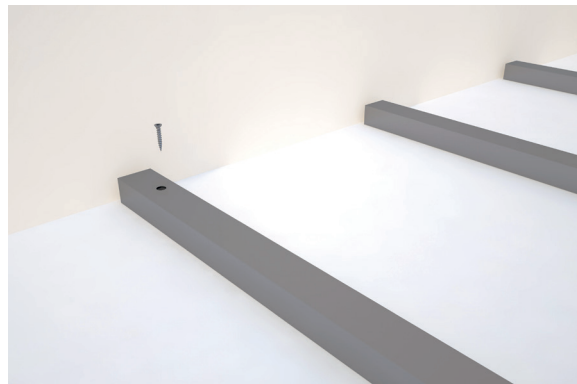
Profilo ESO-FULL		7 mt/mq	Profilo in alluminio 45 x 25.4 mm (L x H) AZTR-45x25.4x1.5 -6060-T6		2.8 mt/mq
Clip in acciaio inox ZCLE-FT-IN		18 pz/mq	Clip di testa in acciaio inox ZCLE-FT-PA		2 pz/mq
Vite per fissaggio clip ZFHC-3.5x19-A2-7504O		20 pz /sqm	Vite per fissaggio profilo ZFHC-4.8x25-A2-7504P		3 pz/mq
Piolino di chiusura foro vite AC008-ESO		0.25 pz /mq			

POSA E FISSAGGIO DEI MAGATELLI IN ALLUMINIO (standard 45 x 25.4 mm)

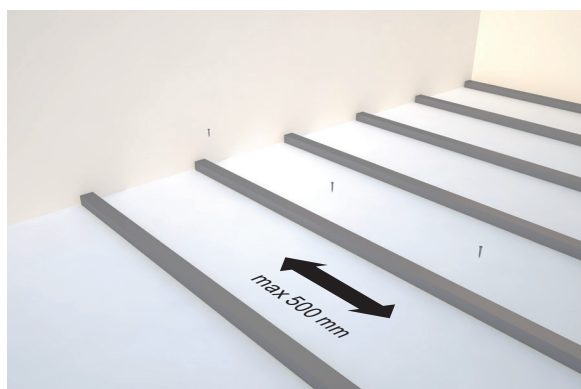
Disporre i magatelli a terra su massetto o altro fondo stabile e forabile in pendenza (min 1.5%) in posizione ortogonale al verso di posa delle doghe, con interasse massimo 440 mm l'uno dall'altro. Il posizionamento degli stessi è strettamente vincolato al piano di posa delle doghe. Si consiglia di improntare la messa in opera delle doghe a terra per individuare le posizioni esatte dei magatelli, l'interasse degli stessi può variare in base al piano di posa e al taglio delle doghe del pavimento.



1. Disporre i magatelli a terra con interasse massimo 440 mm, tenendo conto del piano di posa del pavimento.



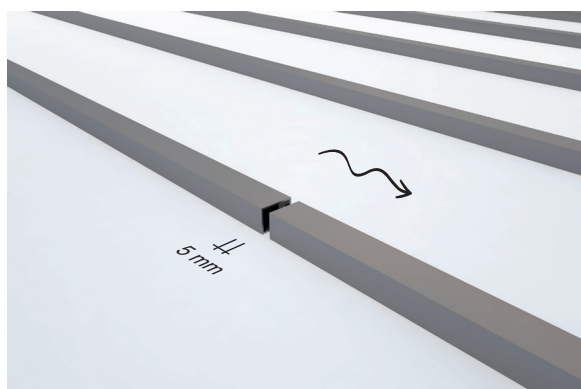
2. Eseguire un preforo passante di diametro 1-2 mm superiore al diametro del gambo della vite e un altro di diametro superiore al diametro della testa della vite in corrispondenza della superficie superiore del magatello.



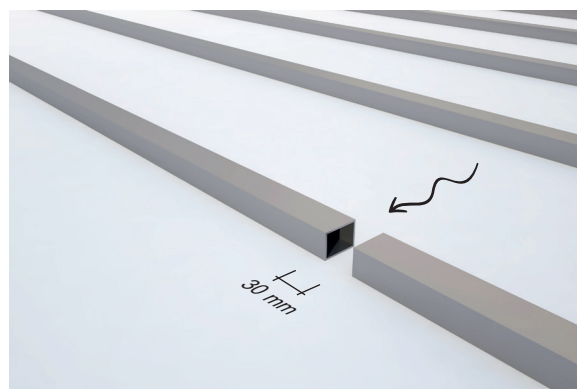
3. Fissare al fondo i magatelli mediante tasselli idonei, l'interasse dei fissaggi non deve superare i 500 mm. Non sono accettati altri sistemi di vincolo diversi da quelli meccanici.



4. Qualora il fondo presenti delle irregolarità e sia pertanto necessario eseguire degli spessoramenti, è necessario garantire un appoggio dei magatelli in alluminio almeno ogni 500 mm.



5. La distanza tra le estremità di magatelli contigui deve essere almeno 5 mm nel caso di installazione degli stessi lungo il verso di pendenza del pavimento e 30 mm nel caso di installazione perpendicolare alla pendenza, per consentire il deflusso delle acque meteoriche.



INSTALLAZIONE DELLE DOGHE



1. Applicare la clip di partenza ZCLE-FT-PA avvitandola al magatello assicurandosi che le clip siano tutte allineate. Installare la prima doga inserendone la parte inferiore nella cavità della clip.



2. Inserire la clip ZCLE-FT-IN nell'apposita sede del longherone e fissarla con la vite autoforante 3.5x19 mm.



3. Ripetere le operazioni precedenti fino a completamento della pavimentazione.

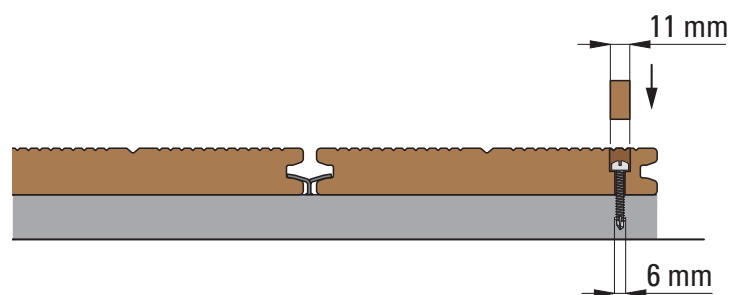


IMMAGINE A SCOPO ILLUSTRATIVO

4. Ove risultasse necessario fissare le tavole può essere effettuato mediante vite incassata e apposito piolino di chiusura foro.

- Realizzare sulla tavola un foro di \varnothing 6 mm in modo da creare la sede per la vite 4.8x25 mm.

La maggiorazione del diametro è necessaria per permettere i naturali movimenti della tavola.

- Allargare il foro nei 2/3 superiori della tavola con \varnothing 11 mm.
- Fissare la tavola all'alluminio preforato con la vite 4.8x25 mm.
- Tappare il foro con il piolino e carteggiare ricreando la finitura superficiale della tavola.