

SOMMARIO

INFORMAZIONI UTILI

Tipo di suolo	P 5
Supporti & guide	P 6
Accessori	P 7

INSTALLAZIONE

Tagliare le guide	P 10
Preparare le fasce	P 11
Montare i sostegni	P 12
Disporre i sostegni	P 13
Installare le guide	P 14
Assemblare la struttura	P 15
Adattare la struttura	P 16
Livellare	P 17
Fissaggio delle finiture	P 18
Fissaggio del piano	P 19

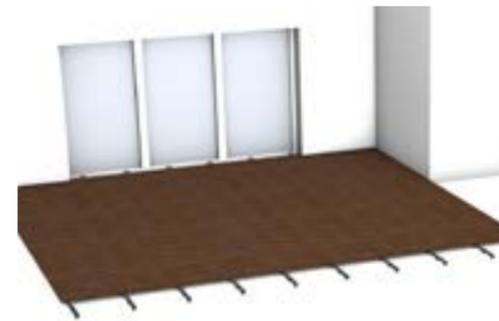


01. TIPO DI SUOLO

INFORMAZIONI UTILI

Le basi del decking

SUOLO DURO



SUOLO DURO : Progettato per rivestimento di piastrelle o calcestruzzo grezzo, la struttura è isolata dal suolo con cunei di diverse altezze, permettendo di drenare correttamente l'acqua piovana. Questa configurazione consente di ridurre l'altezza totale della terrazza in legno a 4 cm.

SU SUOLO STABILE SU PAVIMENTO IMPERMEABILE



SUOLO STABILE: Il peso proprio di una terrazza in legno supera raramente 30 kg/m²; inoltre, la struttura è flessibile e solida. Pertanto, a condizione che il terreno sia ragionevolmente stabile, diventa possibile ripartire l'insieme del peso della costruzione su supporti multipli costituiti da supporti top lift, senza rischi di sprofondamento.

SUOLO IMPERMEABILE : Per la protezione della membrana impermeabile, le guide delle terrazze Grad poggiano su supporti regolabili TOP LIFT, appositamente progettati allo scopo. Distribuiti sulle lunghezze secondo calcoli molto precisi, questi supporti sopportano senza problemi i vasi di piante o altri prodotti pesanti, senza rischio di punzonatura. In caso di bisogno, tutte le nostre doghe sono rimovibili per mezzo di chiavi apposite.

SU TERRENO INSTABILE



TERRENO INSTABILE : Questa struttura è progettata per la posa su terreni considerati instabili (aree appena riempite o sottoposte a movimentazione di materiali). La struttura in legno poggia su elementi per fondamenta fisse (calcestruzzo, viti per fondamenta) per garantire un sostegno duraturo.

TERRAZZA AUTOPORTANTE LEGNO O METALLO

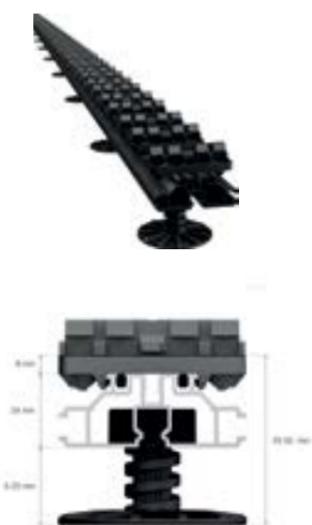


PAVIMENTO FREESTANDING : Questa struttura a terrazza appoggiata su una struttura in legno sopraelevata permette la posa di guide e piattaforme in legno per altezze da 620 mm a 4 m). L'insieme può essere completamente autoportante o assicurato alla facciata secondo le configurazioni del sito.

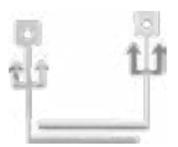
02. SUPPORTI E GUIDE

Le guide suggerite per il rivestimento sono il mini rail, il flat rail e il PR24, disponibile in 2m e 4m. Poiché il nemico del rivestimento di facciata è il peso non offriamo guide «pesanti». L'interasse consigliato è di 65 cm al massimo tra

ogni guida permettendo di ottimizzarne al meglio il numero. Inoltre, queste guide possono essere fissate con tasselli o meno a seconda del verso della posa.

<p>TOP RAIL</p> <p>rif 1189 rif 1971 rif 1190 rif 1808</p> 	<p>FLAT RAIL</p> <p>rif 1185 rif 1800 rif 1186 rif 2222 rif 1860</p> 	<p>PR24</p> <p>rif 1191 rif 1970 rif 1192 rif 1801</p> 
<p>PR39</p> <p>rif 1194 rif 1861 rif 1193 rif 1802</p> 	<p>PR56</p> <p>rif 1197 rif 1972 rif 1196 rif 1803</p> 	

03. ACCESSORI

<p>CHIAVI DI RIMOZIONE</p> <p>rif 968 rif 1784</p> 	<p>TOP LINK</p> <p>rif 1488 (S) rif 1489 (L)</p> 	<p>NASTRO ADESIVO</p> <p>rif 1220 rif 1221</p> 	<p>MEZZA CLIP</p> <p>rif 1485</p> 	<p>CLIP DI REGOLAZIONE</p> <p>rif 1486</p> 
<p>RIALZO UP+</p> <p>rif 1641</p> 	<p>TOP + RINFORZO</p> <p>rif 1499</p> 	<p>TOP LIFT</p> <p>rif 1181</p> 	<p>CLIP DI REGOLAZIONE</p> <p>rif 1486</p> 	<p>DOGA DI VENTILAZIONE</p> <p>rif 1516</p> 
<p>FASCIA ALLUMINIO</p> <p>rif 1205 rif 1206</p> 	<p>TOP CUBE</p> <p>rif 1498</p> 	<p>KIT ANGOLARI</p> <p>rif 1503</p> 	<p>RIPARTITORE</p> <p>rif 1522</p> 	<p>SUPPORTO FASCE</p> <p>rif 1473 rif 1474 rif 1476</p> 

PREPARARE LA TERRAZZA

Comprendere le varie fasi della posa

PRIMA DI COMINCIARE

Trasporto & Stoccaggio

- Durante il trasporto, le guide Grad® devono essere protette nel loro **imballaggio originale e conservate all'interno** prima dell'installazione.
- Le guide Grad® possono essere stoccate all'esterno per brevi periodi prima di essere utilizzate.
- Per lo stoccaggio e la posa delle doghe di rivestimento, occorre sempre fare riferimento alle direttive produttori.
- Solo il materiale scanalato secondo le specifiche Grad può essere utilizzato con le guide Grad.
- Nessun oggetto pesante deve essere riposto sulle guide per evitare danni e/o deformazione delle guide stesse.

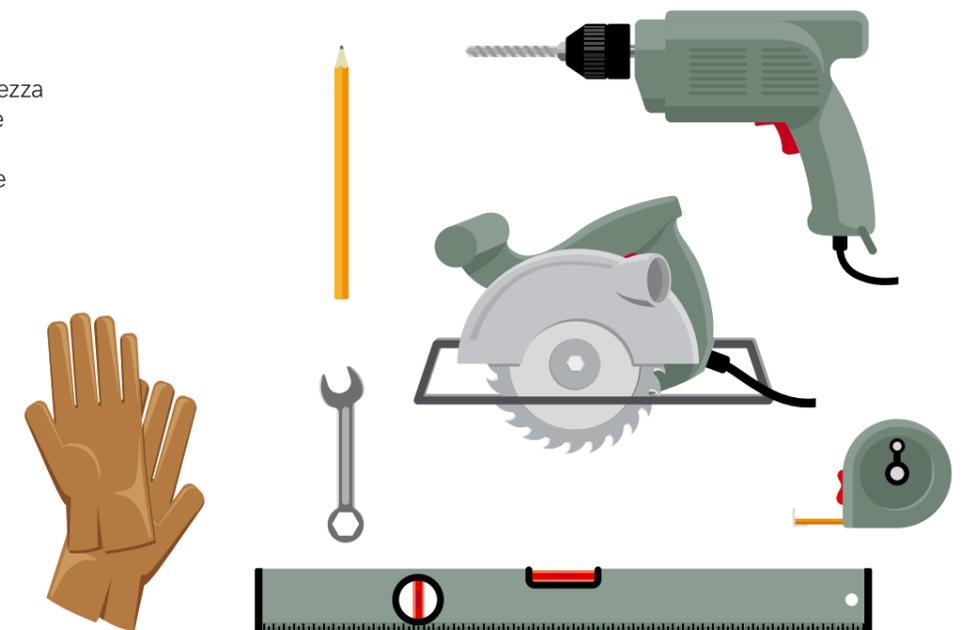
Istruzioni di sicurezza

- Indossare indumenti di protezione e attrezzature di sicurezza quali occhiali di sicurezza, guanti, maniche lunghe e una maschera, soprattutto quando si taglia l'alluminio.
- L'installatore è responsabile del rispetto delle istruzioni di sicurezza.
- Grad® non si assume alcuna responsabilità per un'installazione non corretta e il mancato rispetto delle norme di sicurezza.
- Grad raccomanda che tutti i progetti siano esaminati da un architetto accreditato, un ingegnere o un responsabile della costruzione prima dell'installazione

ATTREZZI NECESSARI

PER LA POSA DI UN DECKING GRAD®

- Metro a nastro
- Matita
- Guanti e occhiali di sicurezza
- Protezione delle orecchie
- Chiave inglese
- Scarpe antinfortunistiche
- Livella
- Trapano
- Sega
- Sega da tavolo



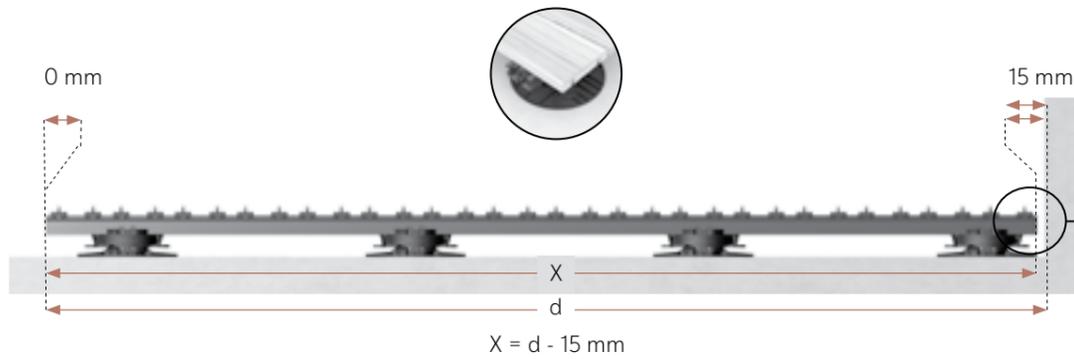
01. TAGLIARE LE GUIDE

Per quanto possibile, utilizzare guide della lunghezza corretta. Può essere necessario tagliare le guide se l'altezza del muro non è di 2 metri o un multiplo di 2 metri.

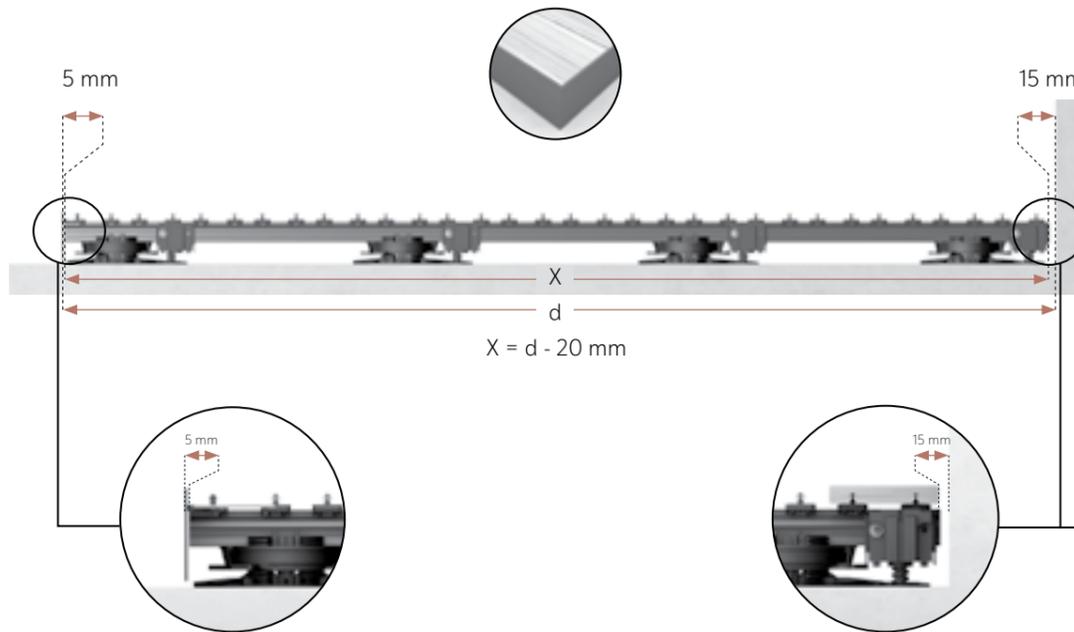
Tagliare i rails in modo che corrispondano all'altezza del parete. Se possibile, tagliare sempre tra due clip; tuttavia, se c'è una clip nel punto in cui bisogna tagliare rimuovere la clip con le chiavi di rimozione



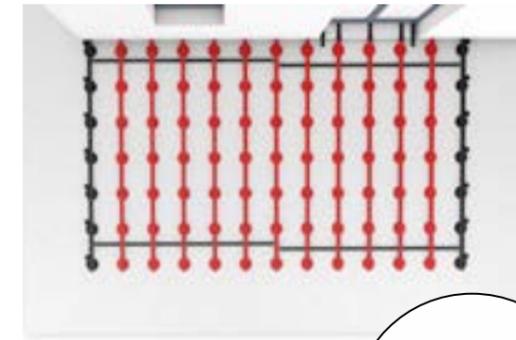
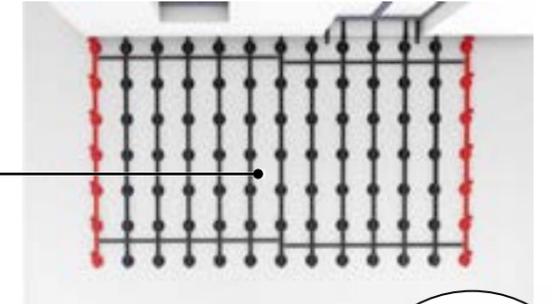
TAGLIO DI GUIDE SENZA FASCIA :



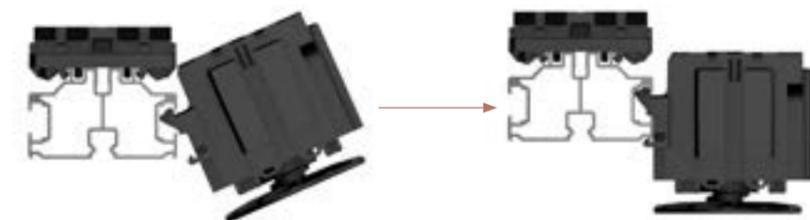
TAGLIO DI GUIDE PROVviste DI FASCIA :



02. PREPARARE LE FASCE



Se non sono previste fasce, non c'è bisogno di utilizzare i TOP CUBE



03. MONTARE I SUPPORTI

CONFIGURAZIONI POSSIBILI: :



modello base : da 35 a 55mm

modello base con 1 coppia di rialzi: fino a 100 mm

modello base con 2 coppie di rialzi : fino a 145 mm

modello base con 3 coppie di rialzi : fino a 190 mm

modello base con 4+ coppie di rialzi + rinforzo: più di 325 mm

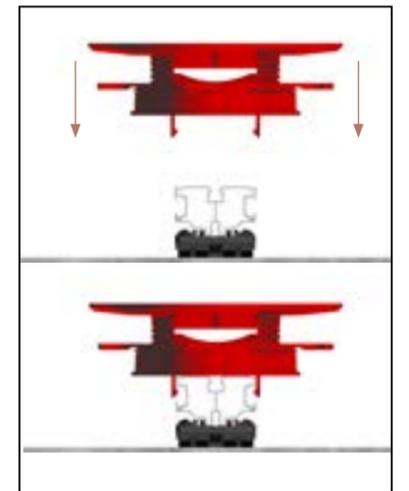
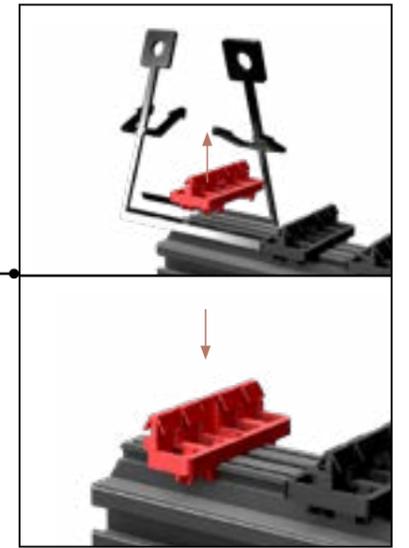
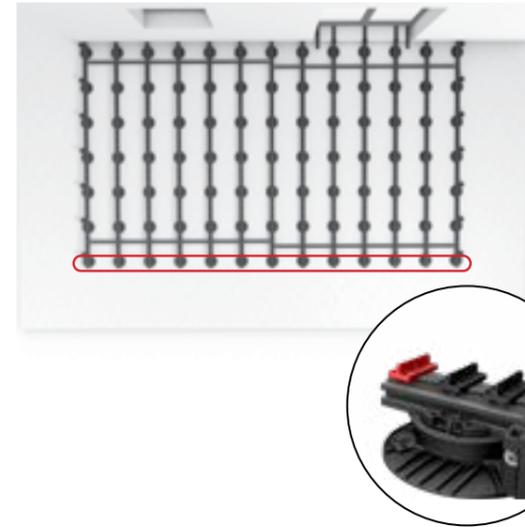
Per un'altezza superiore a 190 mm, è necessario aggiungere un rinforzo.

Modello base + 4 o più paia di rialzi + 1 rinforzo TOP+: da 35 a 400 mm

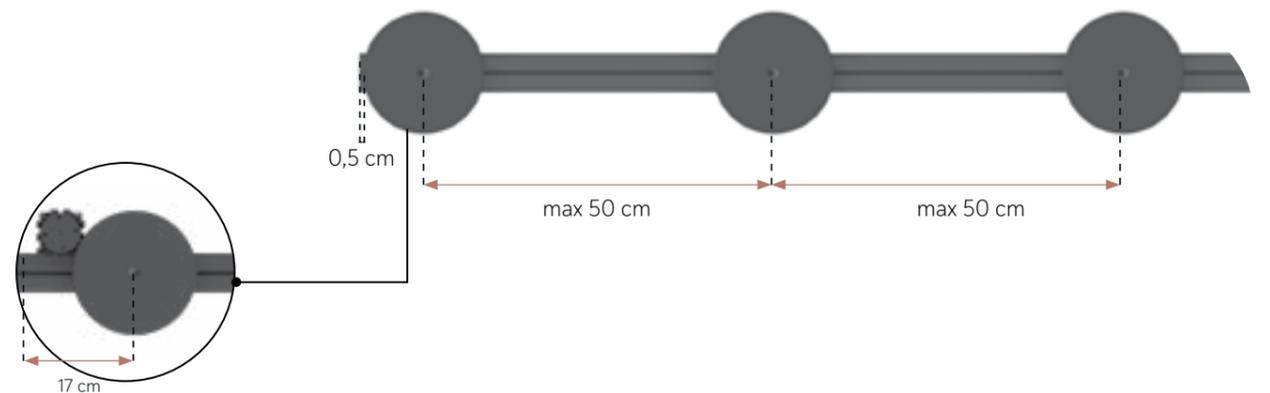


04. POSIZIONARE I SUPPORTI

PER FASCIA ALLUMINIO :



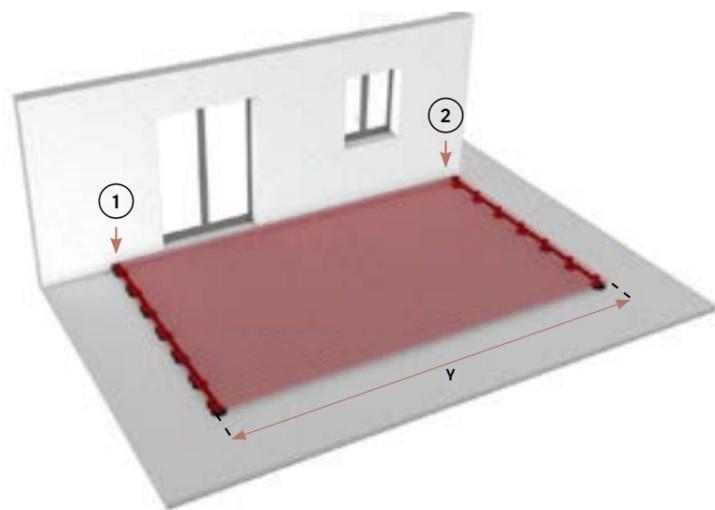
PER FASCIA IN LEGNO :



05. INSTALLARE LE GUIDE

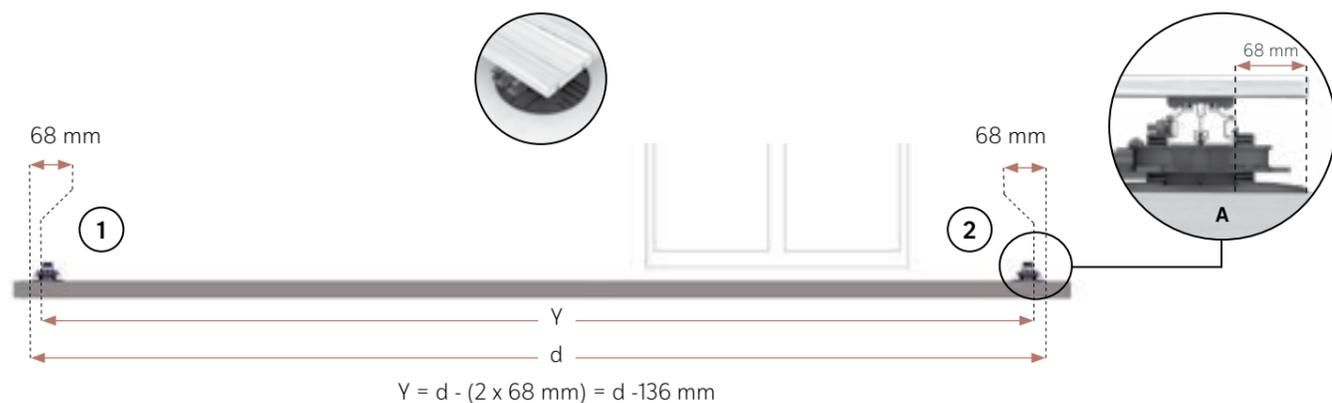
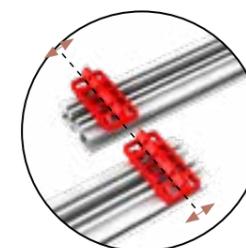
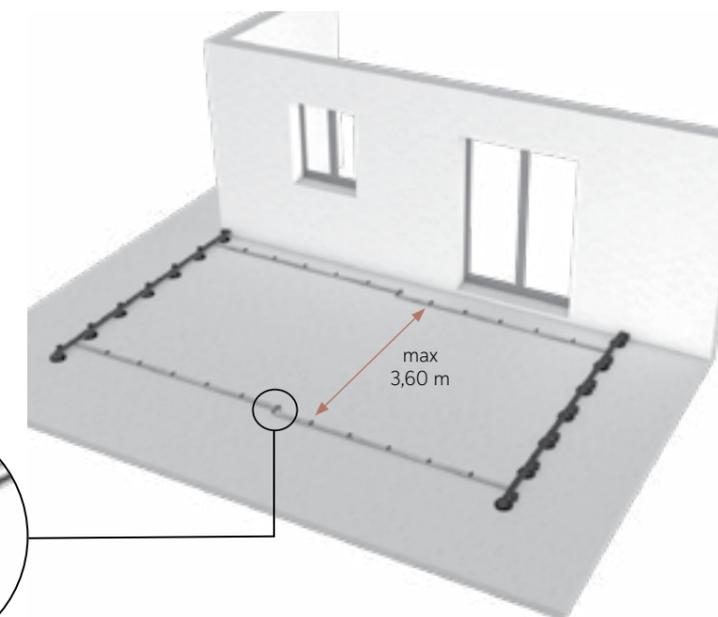
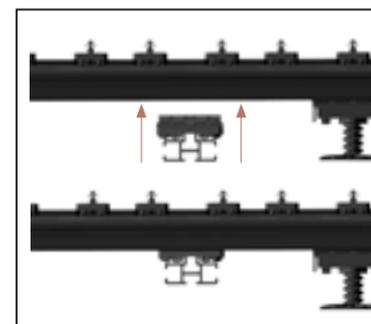
06. MONTARE LA STRUTTURA

SENZA FASCE:



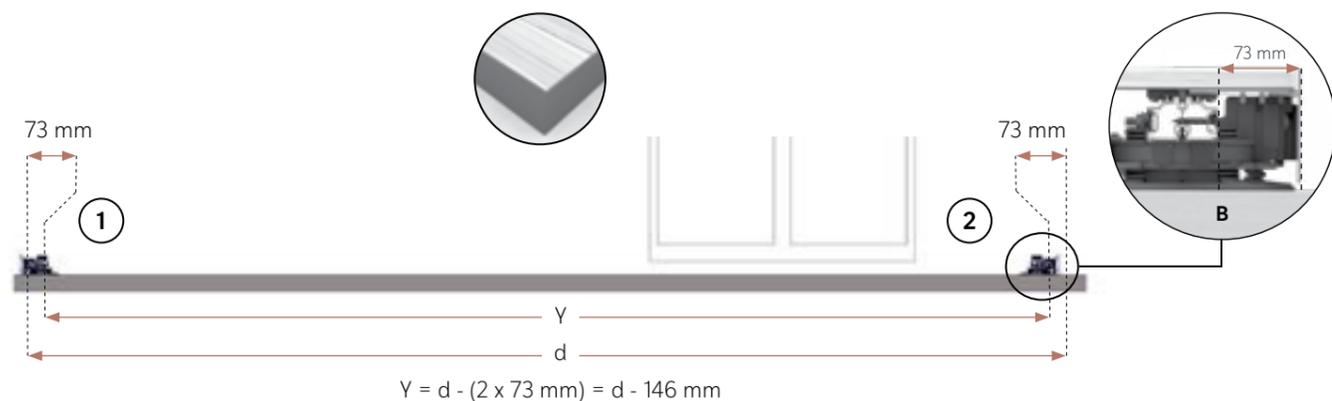
Collegare due guide tra loro: per facciate di più di 2 metri di altezza, i Top Links permettono di allineare e collegare rapidamente le guide con la spaziatura corretta per la dilatazione dell'alluminio.

Assicurarsi che il primo rail sia fissato al muro. Posizionare il secondo contro il primo e posizionare il Top Link come indicato. Utilizzare una livella per assicurarsi che la seconda guida è dritta e fissarla alla parete. Il Top Link può essere rimosso e riutilizzato sui rails successivi.

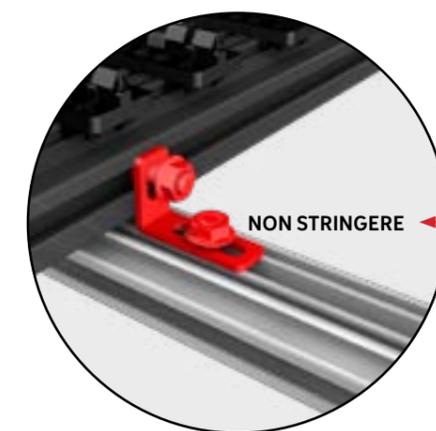
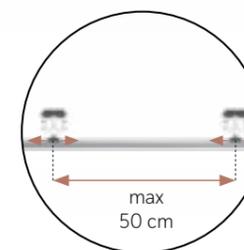
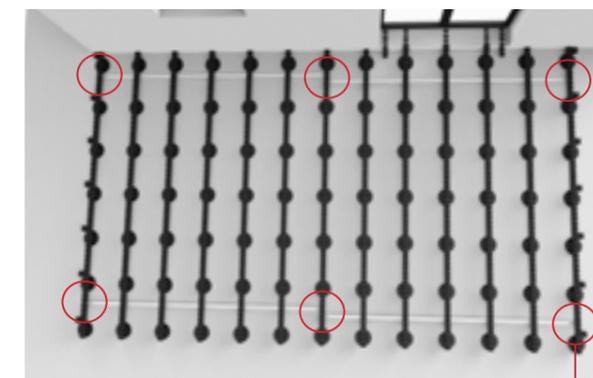
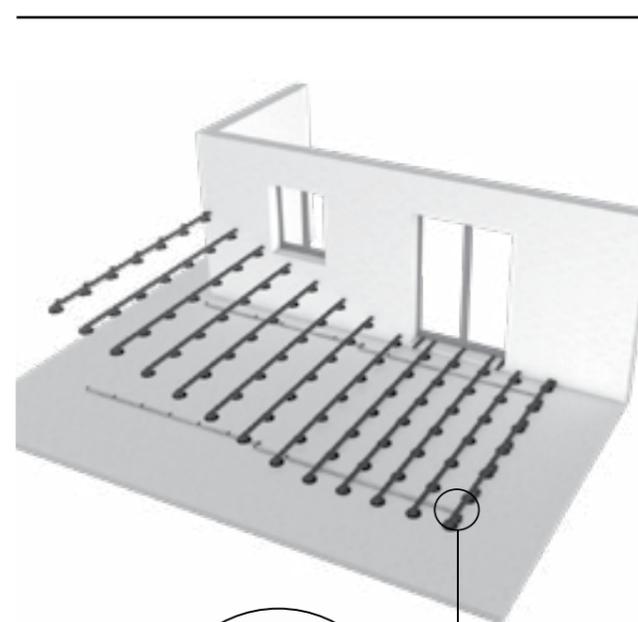


$$Y = d - (2 \times 68 \text{ mm}) = d - 136 \text{ mm}$$

CON FASCE:



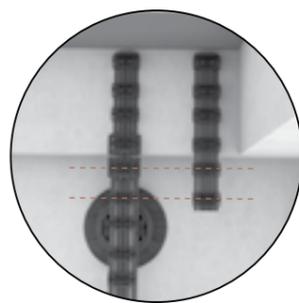
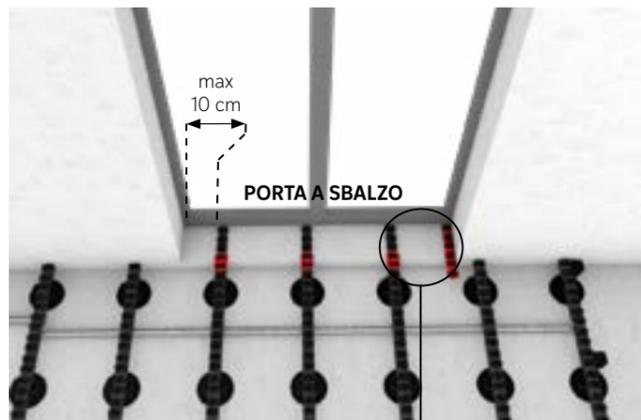
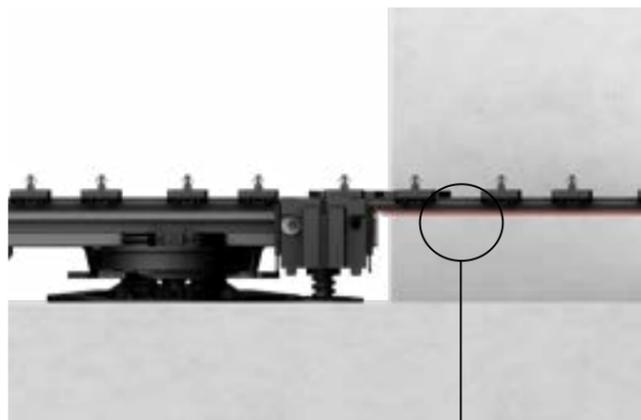
$$Y = d - (2 \times 73 \text{ mm}) = d - 146 \text{ mm}$$



07. ADATTARE LA STRUTTURA

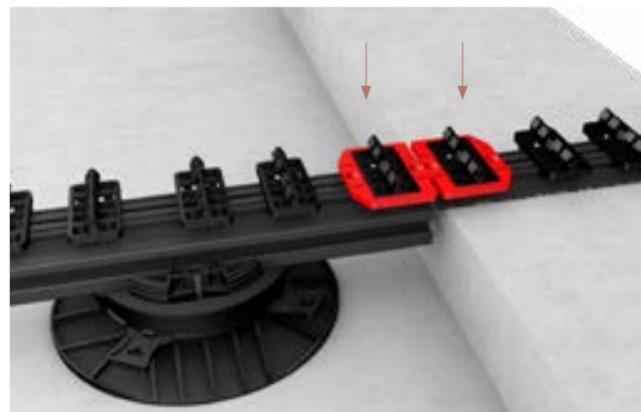
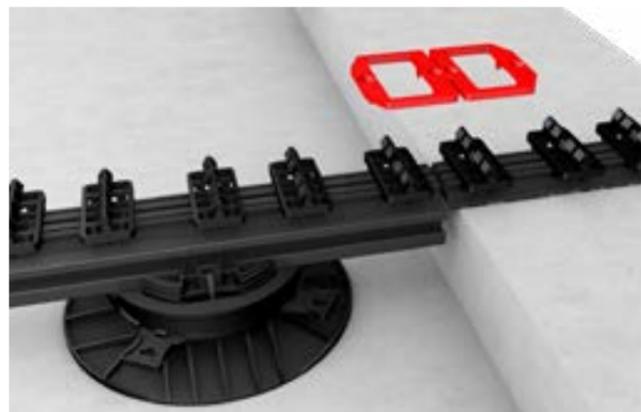
08. LIVELLARE

ALLA SOGLIA DELLA PORTA :

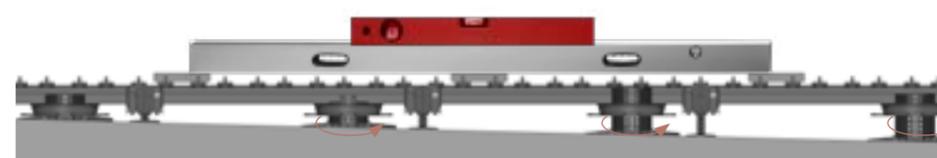
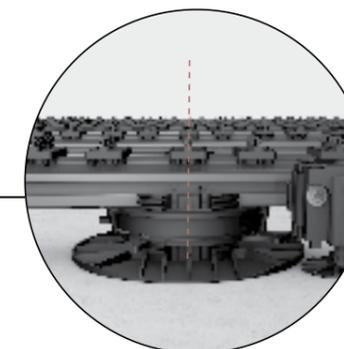


Per evitare che le doghe risultino a sbalzo, assicurarsi di lasciare uno spazio di massimo 10 cm tra la guida e il muro.

Per le doghe bombate, la struttura dovrebbe essere perfettamente in piano. Per le doghe piatte, la struttura deve avere il 2 % di pendenza.

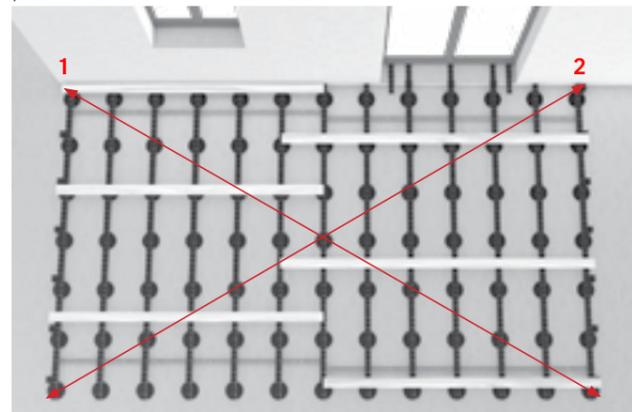


ALLINEARE E LIVELLARE :

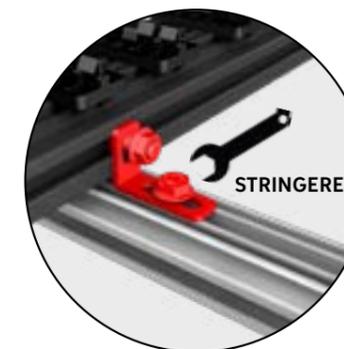
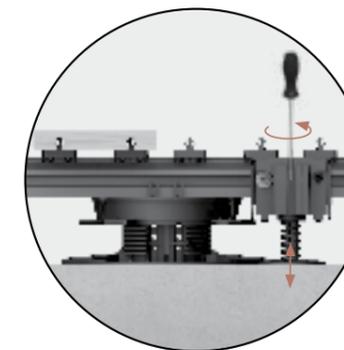


Per le doghe bombate, la struttura dovrebbe essere perfettamente in piano.

Per le doghe piatte, la struttura deve avere il 2 % di pendenza.



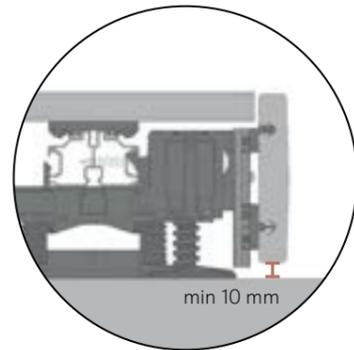
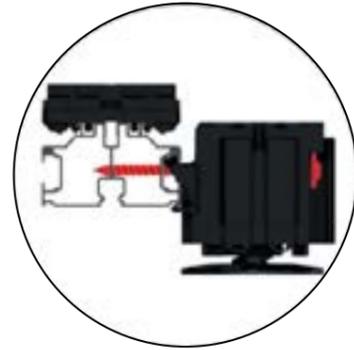
Angolo a 90° se 1 = 2



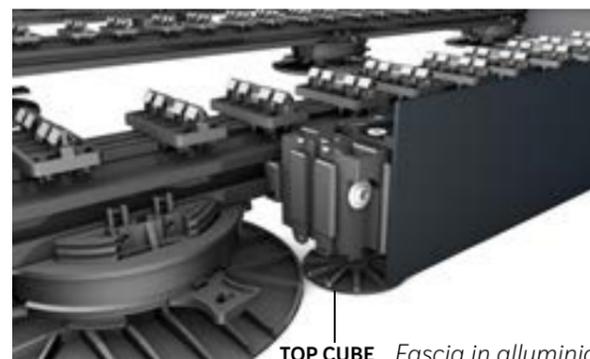
09. FISSAGGIO DELLE FINITURE

10. FISSAGGIO DEL PAVIMENTO

TOP CUBE E BANDA DI FINITURA :



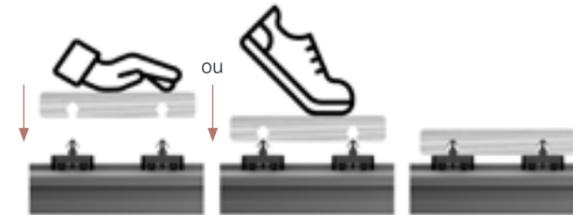
Fascia in legno



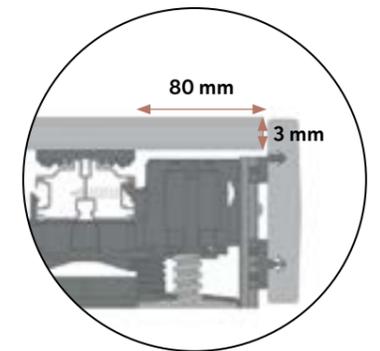
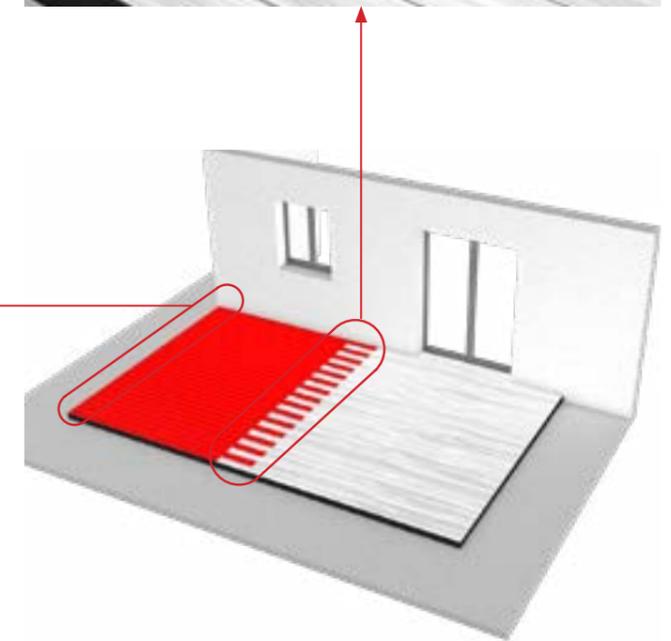
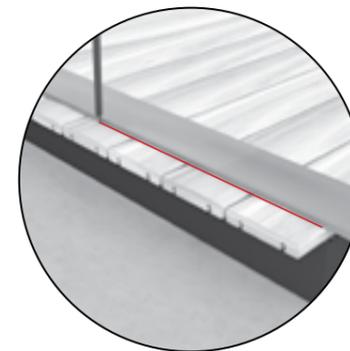
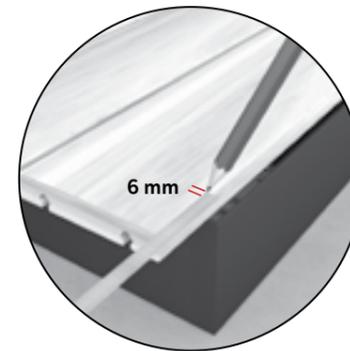
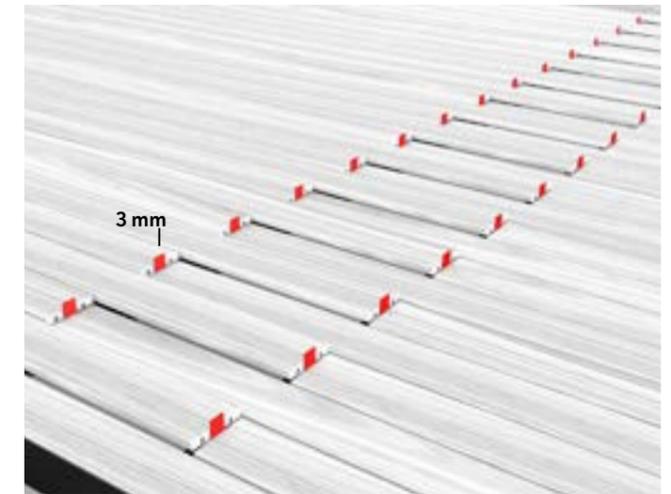
TOP CUBE Fascia in alluminio



Posare le doghe a mano e camminare lentamente lungo la dogha per agganciarla alle guide. Non utilizzare martelli o altri strumenti che potrebbero danneggiare le doghe. Assicurarsi di lasciare uno spazio di 3-5 mm tra le estremità



delle tavole per consentire la dilatazione del legno. Per pavimenti in composito, consultare la guida del produttore. Le fasce devono essere installate prima delle doghe.





© Grad® - 03/2023
Le foto, le illustrazioni e la documentazione
non sono contrattuali.
Non gettare su strade pubbliche