

## L'IMPORTANZA DELLA CLIP THE IMPORTANCE OF CLIPS

Le clips hanno un ruolo importantissimo in tutte le installazioni di tavolato in composito. Per evitare errori è necessario comprendere la loro natura e il loro funzionamento nel dettaglio prima di iniziare una qualsiasi installazione.

**UltraShield** introduce un sistema di installazione innovativo e studiato per assicurare massima stabilità e contenere al minimo la naturale dilatazione mediante l'impiego di due tipologie di clips: una che ancora la tavola verso il basso (**clip di fissaggio**) e l'altra che ne permette l'espansione-contrazione (**clip di espansione**).

*Clips have a very important role in all composite Decking installations. To avoid error, it is necessary to fully understand their nature and function before starting to install.*

**UltraShield** introduces an innovative and well-researched installation system that will ensure maximum stability and contain natural expansion to a minimum by using two different types of clip: one to anchor the board (**fastener clip**) and another to allow expansion and contraction (**expansion clip**).

## CONTROLLO TOTALE TOTAL CONTROL

Questo sistema di installazione permette il completo controllo della direzione in cui la dogha espanderà e si contrarrà, tutto per donare alla pavimentazione una robustezza e una stabilità al calpestio ottimali, oltre ad assicurare che le distanze tra le estremità delle doghe restino omogenee nel tempo.

Le illustrazioni in basso mostrano come clips di fissaggio e clips di espansione interagiscano e vadano posizionate lungo le fughe della pavimentazione.

*This installation system allows complete control over the direction of the board's expansion and contraction, for optimum firmness and deck stability, as well as ensuring the distance between the boards remains uniform over time.*

*The illustration below shows how the fastener clips and expansion clips interact and must be positioned along the decking.*

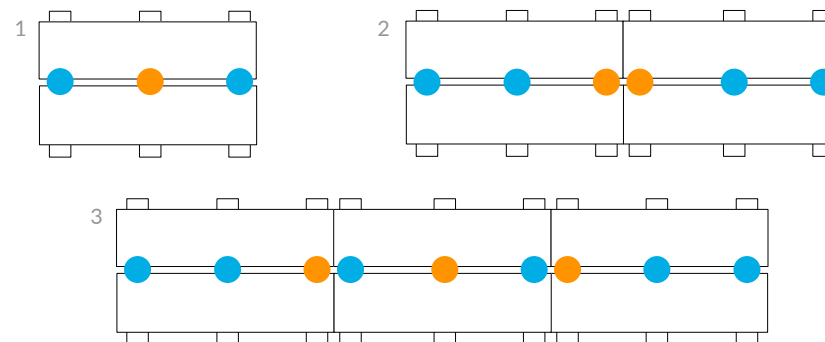
44

● Clip di espansione (sistema classico)  
Expansion clip (classic system)

● Clip di fissaggio (sistema classico)  
Fastener clip (classic system)



Modalità applicazione clip  
Clips application way



## SISTEMI DI POSA E PROFILI INSTALLATION SYSTEM AND PROFILES

### Sistema Classico

La fuga tra le doghe è di 5mm. Si installa la doga Ultrashield standard di dimensioni 23x138mm con il sistema clips di bloccaggio in acciaio inox e clips di espansione in PE.

--

### Classic System

The lateral gap between boards is 5mm. The Standard Board, dimensions 23x138mm, has to be used. The clip system consists in blocking clips in stainless steel and expansion clips in PE.



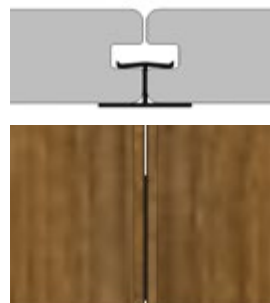
### Sistema Fuga Ridotta

La distanza laterale tra le doghe è di 1mm. Si installa la doga Ultrashield standard di dimensioni 23x138mm con il sistema clips di bloccaggio e clips di espansione in acciaio inox.

--

### Small Gap System

The lateral gap between boards is 1mm. The Standard Board, dimension 23x138mm, has to be used. The clip system consists in blocking and expansion clips, both in stainless steel.



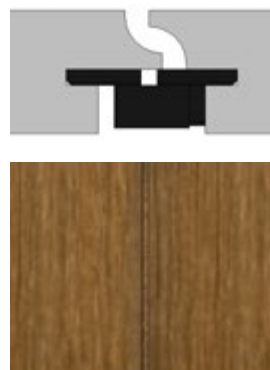
### Sistema a Scomparsa

Le doghe si sovrappongono lateralmente, garantendo una continuità visiva. Si installa la doga brevettata Ultrashield "Profilo a Scomparsa" di dimensioni 23x143mm con il sistema clips di bloccaggio e clips di espansione in PE. Nel calcolo della superficie va considerato un eccesso del 5%, oltre al normale sfrido. È necessario perforare per fare un'asola sulla fresatura della doga dove si inserisce la clip di bloccaggio.

--

### Invisible System

Boards overlap laterally therefore giving a visual continuity. The patented Invisible Ultrashield Profile, dimensions 23x143mm, has to be used. The clip system consists in blocking and expansion clips, both in PE. A 5% excess in boards calculation must be considered and added to the standard waste. A buttonhole must be made on the board where the blocking clip is to be inserted.



## ACCESSORI ACCESSORIES

Profilo per battuta gradino e finiture 138x23mm  
Step and finishing profile 138x23mm



Profili cornice 85x10mm  
Frame 85x10mm



Profilo cornice 138x15mm  
Frame 138x15mm



Clip di espansione e bloccaggio (sistema 1mm)  
Expansion and fixing clips (1mm system)



Clip di espansione e bloccaggio (sistema a scomparsa)  
Expansion and fixing clips (invisible system)



Clip di partenza/fine e profilo gradino/finiture  
Start/End and Step/Finishing profile clip



Tappo di chiusura  
End cap

