

Deck protect

Sichtbare Befestigung von Terrassendielen

Unterkonstruktion: Holz

Die Terrassen-Unterkonstruktion aus Holz ist individuell für sichtbare oder nicht sichtbare Befestigungen der Terrassendiele geeignet. Das Deck protect ist für die sichtbare Befestigung von Terrassen bestens geeignet, sie wirkt als Abstandhalter und ermöglicht Bewegungsfreiheit zwischen Paneel und Unterkonstruktion. Gleichzeitig fördert sie die Luftzirkulation.

Für die Verschraubung auf einer Holzunterkonstruktion werden normale Holzschrauben, z. B. Terrasotec-Schrauben, verwendet. Das Deck protect vermindert die Gefahr von abgescherten Schrauben.

Wichtig: Bei Hart-/Tropenhölzern sollte immer vorgebohrt werden!

Deck protect

Deck protect für die sichtbare Befestigung von Terrassendielen



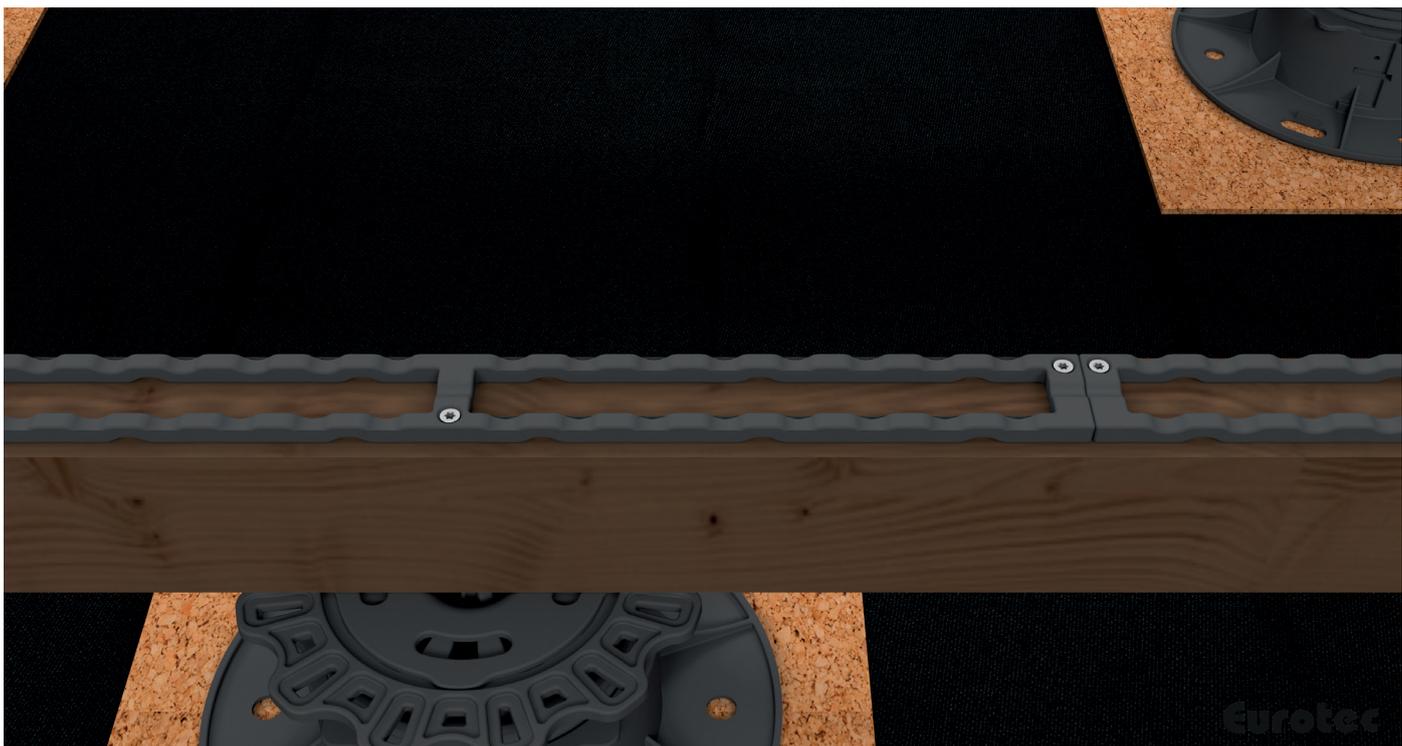
Das Deck protect wird mit Terrasotec-Schrauben Ø4 mm in den dafür vorgesehenen Bohrungen befestigt und fixiert (für eine Deck protect werden 5 Terrasotec-Schrauben benötigt).

Das Deck protect ist 70 cm lang.

Art.-Nr.	Abmessung [mm] ¹⁾	Material	VPE*
944803	30 x 700 x 7	Hartkunststoff	50

¹⁾ Breite x Länge x Höhe

* Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Befestigung mit Terrasotec-Schrauben Ø4 mm.



Das Deck protect vermindert die Gefahr von abgesicherten Schrauben

Das Deck protect ist aus Hartkunststoff und soll das Abscheren der Edelstahlschrauben verhindern. Das Abscheren wird durch das Quellen und Schwinden des Holzes, das so genannte Arbeiten, hervorgerufen. In Querrichtung der Dielen ist das Arbeiten besonders stark ausgeprägt. Das Holz „will“ die Schraube mit sich nehmen, während der untere Teil der Schraube noch fest in der Unterkonstruktion sitzt. Da Hart- und Tropenholz aufgrund seiner hohen Dichte sehr hart ist, hat die Schraube keine Chance, sich in das Holz einzupressen, wenn dieses arbeitet. Bricht die Schraube nun unter dieser Belastung ab, spricht man vom Abscheren. Um das Abscheren der Edelstahlschrauben zu verhindern, wurde das Deck protect entwickelt. Sie schafft einen Bewegungsspielraum von 7 mm zwischen Unterkonstruktion und Terrassendielen, wodurch den Edelstahlschrauben die Möglichkeit gegeben wird, sich mitzubewegen.

Was bedeutet »Abscheren«?

Eine Schraube kann abscheren (abreißen), wenn sie beim Quellen oder Schwinden des Holzes nicht genügend Bewegungsfreiraum hat. Mit Hilfe der Deck protect ergibt sich ein Abstand von 7 mm zwischen Diele und Unterkonstruktion, wodurch sich die Schrauben der Bewegung des Holzes anpassen können. Ein Abscheren wird so verhindert.

Schematische Darstellung »Abscheren«

