

VERLEGEANWEISE
EDELHOLZ OUTDOOR-TERRASSENDIELEN

VERLEGEANWEISE

ALLGEMEINE VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS VERLEGEN VON TERRASSENDIELEN AUS ESCH

Wenn möglich, lagern Sie die Terrassendielen vor der Installation an einem überdachten Ort. Wenn Sie die Dielen an einem nicht überdachten Ort lagern müssen, stellen Sie sicher, dass sie während der Lagerung nicht in direkten Kontakt mit dem Boden kommen, und decken Sie den gelagerten Stapel mit einer dunklen, wasserdichten Abdeckplane ab. Die dunkle Plane schützt den Terrassenbelag vor Sonneneinstrahlung (UV), die die Dielen beim Überdecken stark verblasen lässt. Die Folie schützt sie auch vor Regen.

Der Unterboden muss vor der Installation vorbereitet werden. Der Terrassenbelag aus Esche muss auf einem ebenen Untergrund aus Beton installiert werden. Die entsprechende Ableitung von Wasser ist besonders wichtig (min. 0,5% Steigung, also min. 1 cm pro 2 m), damit sich unter dem installierten Terrassenbelag kein stehendes Wasser bilden kann. Stellen Sie außerdem sicher, dass die Terrassendielen eine leichte Steigung aufweisen (min. 0,5% Steigung), da sonst der Niederschlag später auf der Oberfläche der Terrassendielen bleiben kann, wo er in die leichten Oberflächenrisse des Holzes eindringen und weitere Risse verursachen kann. Dies gilt insbesondere während der Winterschmelzperiode, wenn in die Risse eindringendes Wasser gefriert und deshalb die Risse größer werden. Es ist möglich, die Steigung der Terrassendielen mit Hilfe von sogenannten Nivellierfüßen zu erzeugen. Mit diesen Kunststoffnivellierfüßen kann jedoch nur die Steigung der Terrassendielen eingestellt werden, aber die Steigung von Unterboden nicht, und unter dem Terrassenbelag kann immer noch stehendes Wasser bleiben. Beim Verlegen auf einer Kiesoberfläche empfehlen wir die Verwendung von Geotextil (200 g) in der entsprechenden Schicht, um Unkraut zu bekämpfen.

ALLGEMEINE VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE INSTALLATION VON UNTERKONSTRUKTION UND VON TERRASSENSYSTEM

Das Material der Unterkonstruktion kann nur Thermo Fichte sein, oder auch Aluminium, aber ausschließlich wenn sie zum System gehört.

Schmieren Sie alle 4 Seiten und 2 Enden der Lagerhölzern vor dem Verlegen mit Feuchtigkeitsbarriere-Wachs mit Hilfe von einem Pinsel.

Die Stärke der Lagerhölzern muss mindestens 40 mm betragen.

Legen Sie die Lagerhölzer nicht direkt auf den Beton, sondern trennen Sie den Beton und die Lagerhölzer mit Kunststoff-Nivellierfüßen (siehe auf dem Bild No. 1.) oder mit Gummistreifen um sicherzustellen, dass die Unterkonstruktion bei Niederschlag nicht im Wasser steht. Der Mindestabstand zwischen Boden und den Lagerhölzern beträgt 5 cm.

Es ist verboten, die Lagerholz-Unterkonstruktion in den Beton zu bohren, zu dübeln oder zu kleben.

Benutzen Sie bei der Verwendung von Nivellierfüßen eine Wasserwaage, um die richtige Steigung der Unterkonstruktion einzustellen (min. 0,5%). Sie können die Nivellierung an der Nut am Ende des Gewindes der Nivellierfüße mit einem Schraubendreher einstellen.



Die Terrassendielen und die Lagerhölzer müssen senkrecht zueinander verlaufen.

Der entsprechende Abstand (ca. 8 mm) zwischen Terrassendiele und Lagerholz-Unterkonstruktion wird mit Hilfe der im System enthaltenen Clips erreicht (siehe auf dem Bild No. 2.).

Der Abstand zwischen den Lagerhölzern (Mittelachse) darf 400 mm nicht überschreiten (siehe auf dem ersten Bild im Annex). Holz darf mit Holz nicht in direkten Kontakt kommen.

Stellen Sie sicher, dass die Ränder der Terrassendielen an den Rändern der Lagerhölzer um max. 50-100 mm hervorstehen (siehe auf dem Bild No. 3.).

Beachten Sie zwischen den Terrassendielen den vorgeschriebenen ca. 7 mm Abstand (siehe Beschreibung SFIX FT Clip und auf dem Bild No. 4.).

Achten Sie genau darauf, dass die Terrassendielen niemals in direktem Kontakt miteinander stehen dürfen und nicht direkt zusammengebaut werden können. Es ist immer erforderlich, den vorgeschriebenen Abstand zwischen den Dielen einzuhalten!

Verwenden Sie bei der Installation rostfreie Schrauben. Um Rissen an den Enden der Dielen zu vermeiden, müssen die Enden der Dielen mit einem sogenannten Feuchtigkeitsbarriere-Wachs geschmiert werden!

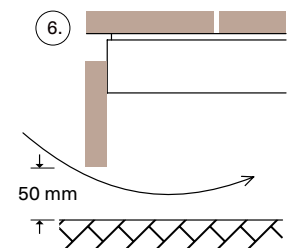
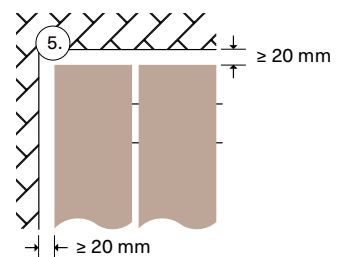
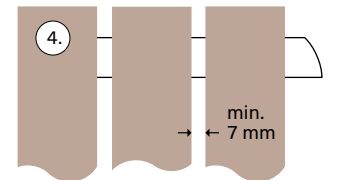
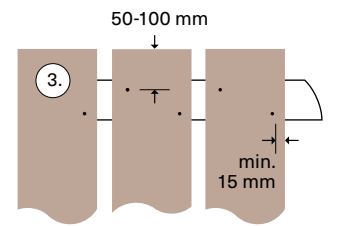
Bei der Verkleidung von Terrassendielen neben einer Wand muss ein Abstand von 20 mm zwischen den Dielen und den Wänden eingehalten werden, um eine ordnungsgemäße Belüftung des Terrassensystems zu ermöglichen (siehe auf dem Bild No. 5.).

Die freien Seiten der Terrassen sollten niemals vollständig geschlossen werden. Lassen Sie einen Lüftungsspalt in einer Höhe von mindestens 50 mm, um das Terrassensystem zu lüften (siehe auf dem Bild No. 6.)! Wenn Sie diesen Lüftungsspalt dennoch schließen möchten, empfehlen wir die Verwendung von dem sogenannten Dachrinnennetz.

Stellen Sie sicher, dass die Enden der Terrassendielen nicht direkt in der Nähe einer gepflasterten oder betonierten Oberfläche enden, da Regentropfen, die vom Beton „abprallen“, eine zusätzliche Feuchtigkeitsbelastung auf die Enden der Dielen ausüben und dazu beitragen, dass sich Risse bilden und vermehren. Anstatt zu pflastern und zu betonen, wird empfohlen, einen feinen Kies- oder grünen Rasen zu schaffen.

Installieren Sie Ihre Terrasse mit SFIX FT-Clips (siehe auf dem Bild No. 7.), die die folgenden Vorteile bieten:

- Terrassendielen können ohne Bohren und Schrauben befestigt werden, so dass keine neuen Feuchtigkeitsangriffspunkte auf der Terrassenoberfläche im Holz entstehen.
- Stabilisiert die Terrassendielen gegen Quer- und Längsverschiebung.
- Pro Clip ist nur 1 Schraube erforderlich.
- Gebrauchte Schrauben in rostfreiem, gehärtetem Design.
- Clips legen automatisch den erforderlichen Abstand zwischen den Längsseiten der Dielen fest. Beim Verlegen müssen keine separaten Abstandshalter verwendet werden.
- Clip-Sohlen sorgen automatisch für den erforderlichen Belüftungsspalt zwischen dem Terrassenbelag und Unterkonstruktion (ca. 5-8 mm).
- Es ist nicht erforderlich ein Zieheisen zu verwenden, um die Reihen festzuziehen. Die Clips ziehen die Dielen durch Anziehen der Schrauben fest und stabilisieren sie.
- SFIX FT ist hitze-, frost- und UV-beständig.



So geht die Installation

- Legen Sie als ersten Schritt die erste Reihe, dies wird die sogenannte Führungslinie. Stellen Sie sicher, dass die Dielen in der ersten Reihe in einer Linie verlaufen, wobei Sie einen Führungsdraht oder ein Laserlineal als Führung verwenden.
- Um die Dielen der Startreihe zu sichern, verwenden Sie auch einen SFIX FT-Clip an der Wandseite, indem Sie die wandseitige Basis des Clips mit einer Säge abschneiden.
- Gehen Sie nach dem Fixieren der Startlinie von Linie zu Linie und verlegen Sie die Dielen. Setzen Sie die Schraube nur zur Hälfte in die SFIX FT-Clips ein, gerade so weit, dass die Schraube auch in das Lagerholz eindringt (siehe auf dem zweiten Bild im Annex). Nachdem Sie die Reihen 6-8 auf diese Weise verlegt haben, schrauben Sie die Schrauben der zuletzt verlegten Dielen vollständig in den SENOFIX FT-Clip und klappen Sie dann alle Schrauben vollständig zurück. Durch Anziehen der Schrauben öffnen sich die Clips wie der Kopf einer Rose, wodurch die Dielen festgezogen und fixiert werden (siehe auf dem Bild No. 4. im Annex).

Beachten Sie beim Verlegen der Terrassendielen die Folgende:

Wenn Sie die Terrassendielen in Längsrichtung verlängern, lassen Sie ca. 5 mm Spalt.

Behandeln Sie die geschnittenen Enden der Dielen mit „Feuchtigkeitsbarriere“-Wachs.

Die Verbindung von Dielen in Längsrichtung muss immer über dem Lagerholz erfolgen.

Der richtige Abstand (ca. 5-8 mm) zwischen Terrassenbelag und Unterkonstruktion wird mit Hilfe der im System enthaltenen Clips erreicht.

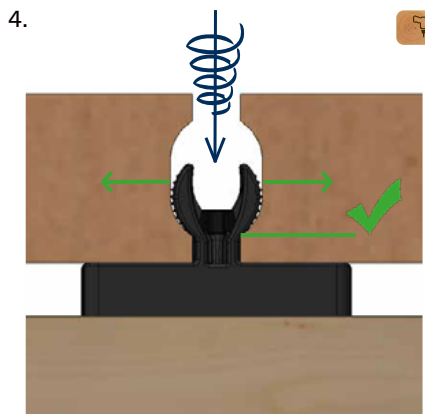
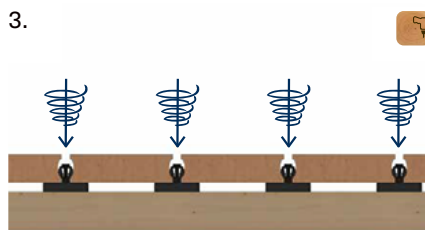
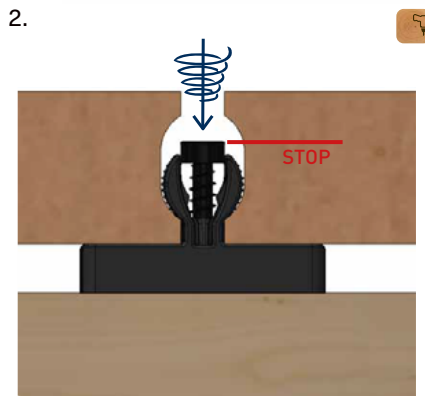
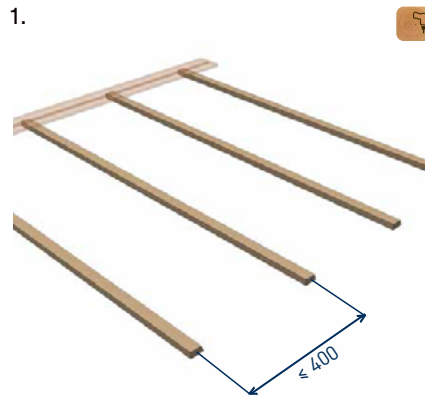
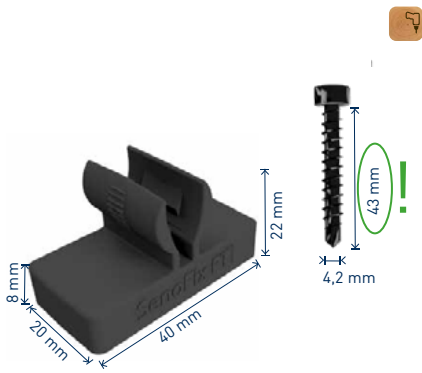
Stellen Sie sicher, dass die Ränder der Terrassendielen an den Rändern der Lagerhölzer um max. 5-10 cm hervorstehen.

Die freien Seiten der Terrassen sollten niemals vollständig geschlossen werden. Lassen Sie einen Lüftungsspalt in einer Höhe von mindestens 5 cm, um das Terrassensystem zu lüften.

Tipp

Die im Terrassensystem verwendeten SFIX FT Clips sind auch für das Verlegen von Wandverkleidungen geeignet (siehe im Annex, Verwendung von SFIX FT Clips für das Verlegen von Wandverkleidungen).

ANNEX



Verwendung von SFIX FT Clips für
das Verlegen von Wandverkleidungen

