

# Verlegeanleitung Lastan ummantelte Terrassendielen

## Lagerung

Die Terrassendielen sind auf einem planen Untergrund oder aber auf Lagerhölzern mit einem Abstand von 40 cm zu lagern. Die Lagerung erfolgt immer Oberseite auf Oberseite. Um Beschädigungen zu vermeiden sind die Dielen beim Ab stapeln nicht übereinander zu ziehen. Beachten sie beim Handling das höhere Gewicht der Dielen da es sich um massive Terrassendielen handelt.

## Farbe

Die Terrassendielen werden von Hand nachkoloriert wodurch keine Diele wie die andere aussieht. Ähnlich wie bei Holz entsteht so ein natürliches Farbspiel. Dies Farbvarianzen sind gewollt und kein Reklamationsgrund.

## Installation

Die Terrassendielen können auf Holz Unterkonstruktionen verschraubt werden. Der Abstand der Unterkonstruktion beträgt für privat genutzte und leicht genutzte gewerbliche Terrassen maximal 400 mm. Für hohen gewerblichen Einsatz wie z.B. Restaurants, Brücken, Treppen und Moorings beträgt der maximale Abstand der Unterkonstruktion 300 mm. Für die versetzte Verlegung um 45° beträgt der maximale Abstand für private genutzte und leicht gewerbliche genutzte Fläche 300 mm und für hohen gewerblichen Einsatz 230 mm.

Die Dielen sind mit min. 2 Schrauben auf jeder Unterkonstruktion zu befestigen. Bei kürzeren Dielen und an Treppenstufen empfehlen wir den Einsatz von 3 Schrauben je Schnittstelle von Diele und Unterkonstruktion Die Schraube darf hierbei nicht tiefer als 5mm vergesenkt werden. Die Schrauben sind maximal 20-25 mm vom Ende und 30 mm von der Seite anzusetzen.

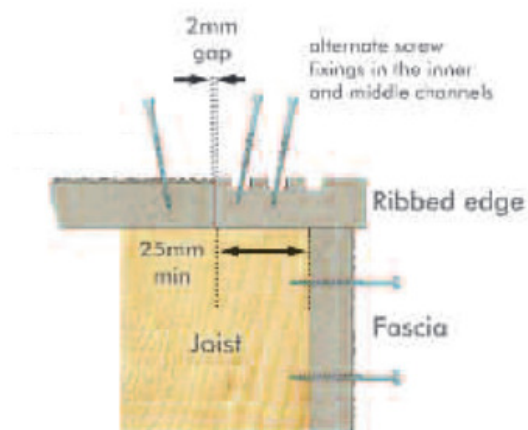
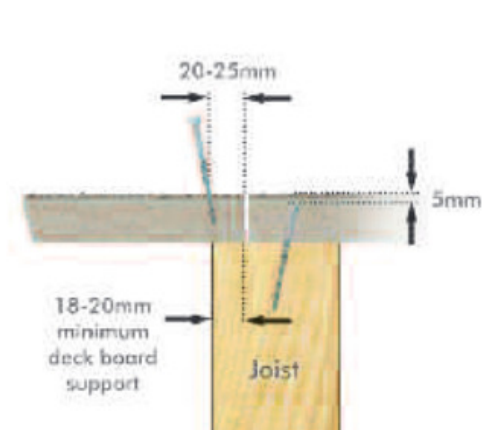
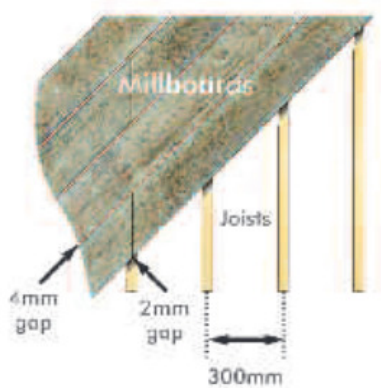
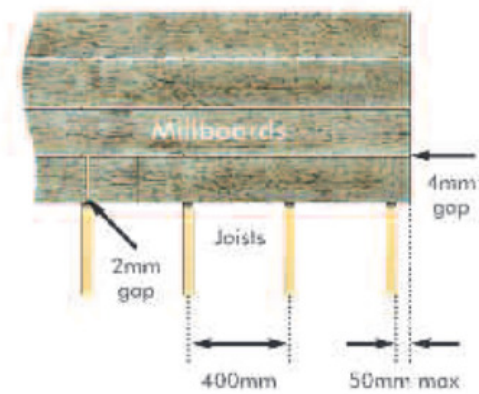
Aufgrund der geringen Ausdehnung und Schwindmaße von ca. 2% der Diele können mit einem Verlegeabstand von 4mm Dielen befestigt werden. An den Stoßkanten zweier Dielen und zu festen Bauteilen sollten mindestens 2mm Luft gelassen werden.

Die Terrassendielen können mit handelsüblichen Werkzeugen für die Verarbeitung von Holz gesägt und bearbeitet werden. Achten sie auf entsprechende Schutzkleidung.

Für Treppenabgänge und Terrassenabschlüsse empfehlen wir den Einsatz unserer Abschlussprofile. Diese wurden besonders beschichtet und halten den Belastungen wesentlich besser stand. Die Abschlussprofile erhalten sie als geriffelte oder leicht gerundete Variante. Für geschwungene Konstruktionen bieten wir zudem ein flexibles Abschlussprofil an. Dieses können bis zu einem konvexen Durchmesser von 300 cm

gebogen werden. Bitte biegen sie die Abschlussprofile bei warmen Umgebungstemperaturen von ca 20°C für ein optimales Ergebnis. Befestigen sie die Abschlussprofile alle 300 mm mit einer Schraube.

Zeichnungen zur Verdeutlichung:



# Häufig gestellte Fragen und Antworten

## Werksseitige Versiegelung

Zum Schutz der Oberfläche werden die Terrassendielen werkseitig zusätzlich versiegelt. Hierdurch kann sich Regenwasser in den ersten Wochen nach der Installation in Tröpfchen sammeln ( vergleichbar einer Wachsversiegelung bei einer Fahrzeugwäsche ). Dieser Effekt tritt später aber nicht mehr auf

## Reinigung

Die Terrassendielen werden porenfrei gefertigt, wodurch die Dielen resistent gegen Algenwachstum und Flecken sind. Fette oder auch Öle lassen sich einfach mit einem handelsüblichen Haushaltreiniger und einem weichen Tuch entfernen und ziehen nicht in die Oberfläche ein. Nutzen sie keine Lösungsmittel, schleifmittelhaltige Reiniger oder hochkonzentrierte Reiniger auf den Dielen. Verschmutzungen bleiben nicht auf den Dielen haften, sodass Verunreinigungen einfach mit klarem Wasser abgespült werden können.

## Kratzer

Die Lasten Ummantelung hält vieler mechanischer Einwirkung stand. Scharfe Objekte wie ungeschützte Stuhl und Tischbeine können beim Ziehen über die Diele Kratzer hinterlassen.

## Winter / Eisbildung / Einsatz von Streusalz

Um die Dielen im Winter von Eis zu befreien, können sie problemlos weißes granuliertes, raffiniertes Salz einsetzen. Nutzen sie bitte kein Steinsalz da die enthaltenen Sand enthalten können. Im Frühjahr einfach ein wenig Seifenwasser und ein weicher Besen und der Winter ist vorüber.

## Rutschfestigkeit

In Übereinstimmung mit den BS79.76 Rutschfestigkeitsprüfungen sind die Dielen markführend im Bereich Rutschsicherheit.

## Verarbeitung

Die Terrassendielen können mit handelsüblichen Holzwerkzeugen ( Kreissäge ) bearbeitet werden. Für die Schnittkanten bieten wir farblich auf die Terrassendielen abgestimmte Versiegelung an.

