

Produkte

Fibron®-Terrassendielen ProTect, ProTect Advantage®, Horizon®, Sanctuary, Good Life, Xtreme, Xtreme Wide, Exotics, Traditional und Professional

Montageanleitung

Anforderungen an Abstände und Spalten für Fibron-WPC-Terrassendielen

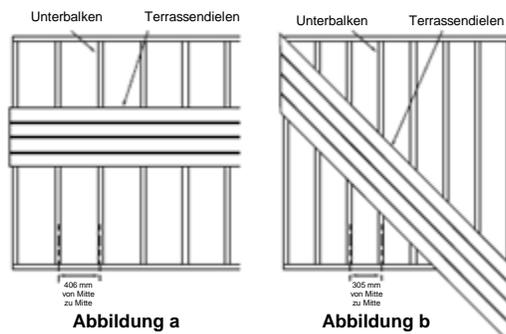
Abstandsanforderungen

- Die für die Unterkonstruktion verwendeten Balken sollten mindestens die Maße 51 mm x 203 mm aufweisen.
- Bei der Verwendung von Balken-Montageklammern mit Horizon-Geländer ist ein Balken mit den Mindestmaßen 51 mm x 203 mm erforderlich.
- Bei der senkrechten Installation zu den Balken in privaten Anwendungen beträgt der Abstand von Mitte zu Mitte 406 mm (Abb. a).
- Bei kommerziellen Anwendungen sollte dieser Abstand nicht mehr als 305 mm von Mitte zu Mitte betragen.
- Wenn der Belag diagonal verlegt werden soll, muss die zentrierte Balkenlage um einen Abstand von 102 mm reduziert werden (Abb. b).
- Ziehen Sie in speziellen Situationen oder im Zweifelsfall Ihren lokalen Baugutachter zu Rate.

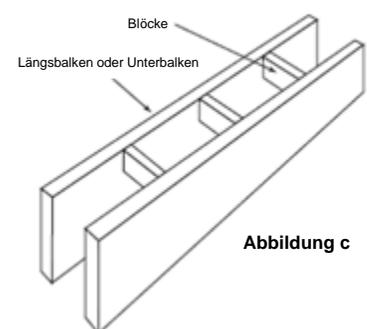
Bei der Installation von Schwerlasten auf einer Terrasse, wie etwa einem Whirlpool, ist es wichtig, die Herstelleranforderungen zu kennen, da diese spezifische Unterkonstruktions- und Stützenanforderungen für ihre Garantiebedingungen haben könnten.

Denken Sie bei der Installation von Blöcken für kompliziertere Terrassenmuster daran, dass solide Blöcke (flach verlegte Blöcke) den Wasserfluss einschränken und mit der Zeit eine Ansammlung von organischem Material verursachen, welches die Reinigung erschweren wird. Für die besten Ergebnisse sollten Blöcke im Leitersprossenstil installiert werden (Abb. c)

Unterbalkenabstände für private Terrassen



Blöcke



Abstände für Treppenwangen:

- 23 cm mittig für Terrassendielen mit ausgekehlter Unterseite.
- 30 cm mittig für Terrassendielen mit flacher Unterseite.

Korrekte Spaltenabstände

Die korrekten Spaltenabstände bei der Montage helfen dabei, den notwendigen Abstand der Terrassendielen einzuhalten, um die normale saisonale Ausdehnung und Kontraktion auszugleichen. Da die Witterungsbedingungen unvorhersehbar und unkontrollierbar sind, empfiehlt Fiberon die folgenden Spaltenmaße, um den notwendigen Abstand zwischen den Dielen zwecks Drainage und Luftstrom das ganze Jahr lang aufrechtzuerhalten.

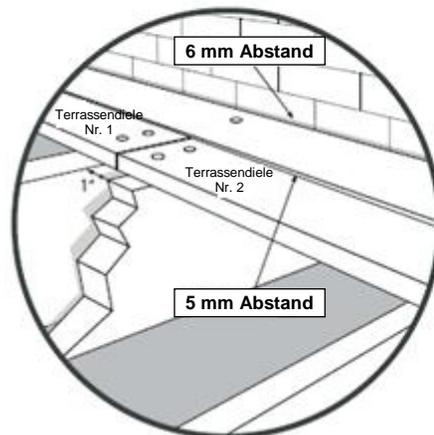
Seitlicher Abstand:

- Ein seitlicher Abstand von 5 mm zwischen den Terrassendielen (Phantom-Clips halten diesen Abstand von 5 mm automatisch ein)
- Ein Abstand von 6 mm zwischen einer Terrassendiele und einer festen Struktur wie einer Wand oder einem Pfosten

Endabstand:

- Bei Temperaturen von bis zu -1°C - 6 mm Abstand
- Bei 10°C - 5 mm Abstand
- Bei 21°C - 3 mm Abstand
- Bei 32°C - 2 mm Abstand
- Bei Temperaturen über 43°C - 1 mm Abstand oder leicht anstehend

Seitenabstand



Endabstand

