



NATÜRLICH SCHÖN

MPC-TERRASSENDIELEN VON DECKORATORS®

Verlegeanleitung

MPC-Terrassendielen

Installationsanleitung

Jede Diele von Deckorators® Voyage und Vault ist in ihrem Aussehen einzigartig und sollte nach den Wünschen des Endbenutzers arrangiert werden. Überprüfen Sie vor dem Einbau die gesetzlichen Anforderungen Ihrer lokalen Aufsichtsbehörde. Um die besten Ergebnisse zu erzielen, befolgen Sie alle Installationsanweisungen und achten Sie genau auf Zwischenraum-, Abstands- und Befestigungsanforderungen.

Benötigte Werkzeuge

- > Schutzbrille
- > Bleistift oder Stift
- > Maßband
- > Allzweckmesser
- > Stichsäge (hohe Drehzahl, Pendelhub ausschalten, empfohlen wird ein Spezialsägeblatt für Kunststoffe)
- > Winkelmaß (Tischlerwinkel)
- > Elektroschrauber oder Bohrer
- > Weicher Hammer
- > Handkreissäge
- > Kreissägeblätter (HM-Zahn-bestückt, für Holz oder beschichtete Werkstoffe, große und stark geschränkte Zähne verwenden um eine geringe Hitzeentwicklung zu erreichen)
- > Große Feile oder mittelkörniges Sandpapier
- > Schlagschnur
- > Abstandshalter
- > Vom Hersteller empfohlene Werkzeuge zur Befestigung

Anforderungen an den Unterkonstruktionsabstand

Installationsart

	Standard (mm)	Bilderrahmen (mm)	Diagonal (45°)
Privat	400	400	300
Gewerblich	300	300	300

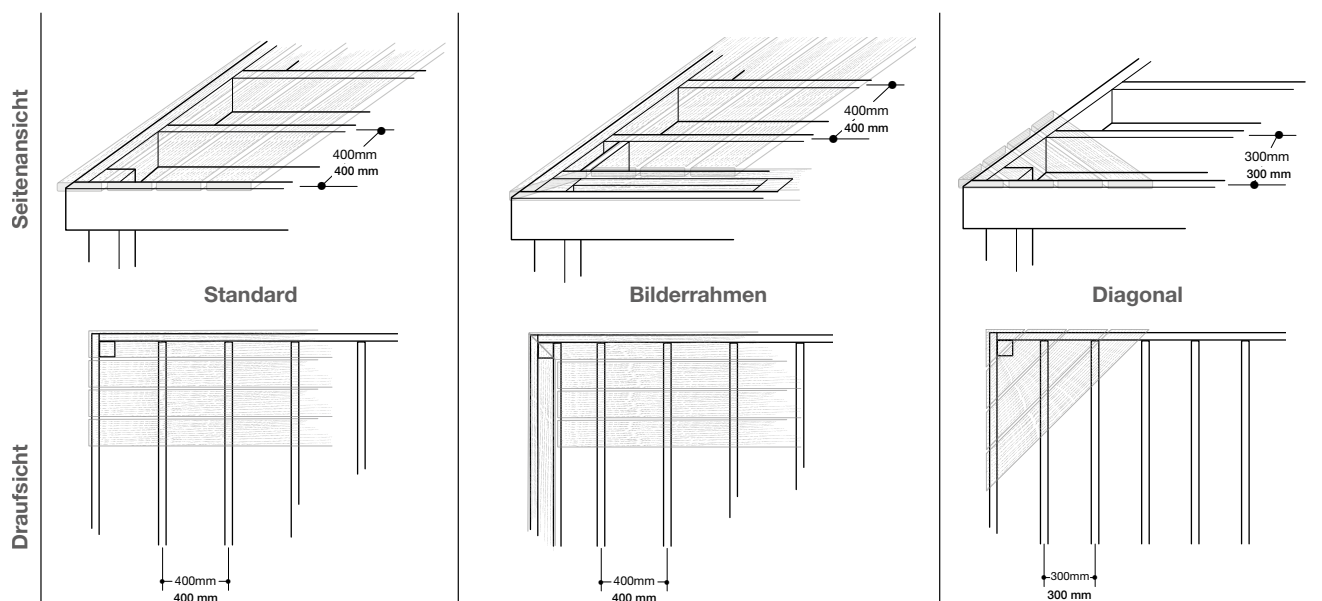
Hinweis: Die Abstände beziehen sich auf die Mitte der Unterkonstruktionen.

Abstandsanforderungen

Installationstemperatur

	Über 0° (mm)	Unter 0° (mm)
Seite an Seite	3	5
Ende zu Ende	2	3
Ende zu Seite	2	3
Diele zu fest verbautem Objekt	3	6

Hinweis: Folgen Sie immer bester Verlegepraxis. Das schließt auch das rechtwinklige Zuschneiden beider Plattenenden vor dem Einbau ein.



Zuschnitt der Dielen

- > Gegenlauf mit einem sauberen und glatten sowie scharfen Sägeblatt.
 - > Die Terrassendielen mit der Vorderkante des Sägeblatts anschneiden und in die restliche Fläche schneiden.
Verwenden Sie ein scharfes Gebrauchsmesser oder eine Stichsäge, um Schnitte zu beenden, bei denen eine Kreissäge den Schnitt nicht vollständig durchführen kann.
 - > Verwenden Sie eine Stichsäge, um Öffnungen für Vorsprünge zu schneiden.
 - > Verwenden Sie bei Bedarf eine große Feile oder Schleifpapier mit mittlerer Körnung, um Schnittkanten zu säubern.
 - > Verwenden Sie ein Messer zum Schneiden von Fasern oder Strängen.
- (In dem seltenen Fall, dass ein Strang oder eine Faser aus der Diele herausragt, ziehen Sie nicht daran.)**

Anforderungen an die Befestigungsmittel

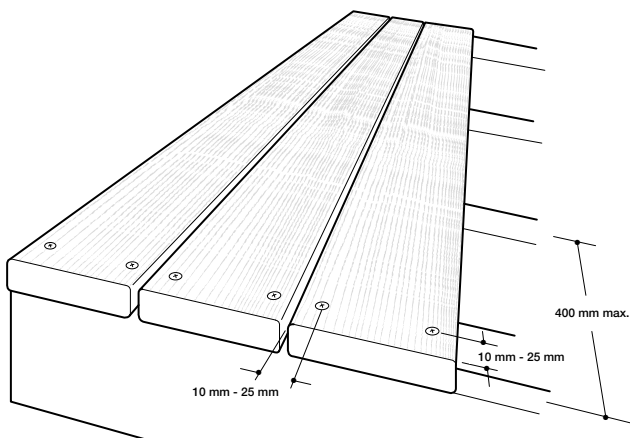
- > **JAF empfiehlt die Verwendung des nicht-sichtbaren Terrassen-Verbinders LIGO N auf Aluminium-Unterkonstruktion.**
- > Korrosionsbeständige, verzinkte oder rostfreie Befestigungselemente
- > Bei der Montage mit Stirnschrauben auf Holzbalken verwenden Sie mindestens 65 mm lange Umkehrgewinde-Verbundschrauben mit einer minimalen Eindringtiefe in den Balken von 32 mm.
- > Stellen Sie den Elektroschrauber so ein, dass die Schraubenköpfe leicht versenkt werden. Nicht überdrehen.
- > Wenn Sie verdeckte Befestigungssysteme verwenden, verwenden Sie die empfohlenen Befestigungselemente und befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers.

Installation

- > Mindestens zwei Befestigungselemente pro Unterkonstruktion.
- > Die Enden jeder Diele müssen mit eigenen Unterkonstruktionen abgestützt werden.
- > Wenn zwei Dielenenden aufeinandertreffen, nehmen sie zwei Unterkonstruktionen.
- > Maximaler Überstand einer Diele zur Unterkonstruktion 25 mm.
- > Installieren Sie die gesamte Terrasse bei der gleichen Temperatur.
- > Installieren Sie die Terrassendielen beginnend an der Außenkante der Plattform und arbeiten Sie in Richtung Ankerwand, so dass Dielen mit Längsschnitt an der Wand anliegen. Beginnen Sie mit der Installation an einem Ende der Diele und arbeiten Sie zum anderen Ende der Diele hin. **ODER:** Beginnen Sie mit der Installation von der Mitte der Diele aus und arbeiten Sie in Richtung der Enden der Dielen. Nicht installieren indem Sie jedes Ende zuerst befestigen und zur Mitte hin arbeiten.
- > Setzen Sie das Verlegen der Terrassendielen fort und beachten Sie dabei die Einhaltung der Abstandsanforderungen. Sorgen Sie für ein einheitliches Erscheinungsbild, indem Sie jede Diele so ausrichten, dass die Fladerungen des Prägemusters in die gleiche Richtung zeigen.

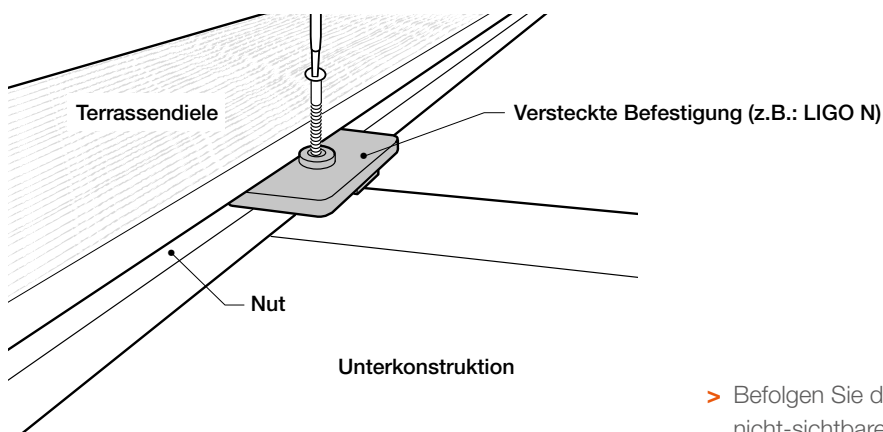
Hinweis: 90° Winkelschnitt an allen Enden der Dielen vor der Installation wird empfohlen.

Montage mit Stirnschrauben



- > Verwenden Sie Umkehrgewinde-Verbundschrauben für Terrassenbeläge.
- > Die Schrauben sollten 10 mm bis 25 mm von der Seite von der Diele und 10 mm bis 25 mm vom Ende der Diele platziert sein.
- > Verwenden Sie farblich passende Schrauben für beste Ergebnisse.
- > Achten Sie darauf, die Schraube nicht zu überdrehen.

Montage mit nicht-sichtbaren Befestigungsmitteln



- > Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers der nicht-sichtbaren Befestigungselemente.



MPC-Terrassendielen

Installationsanleitung

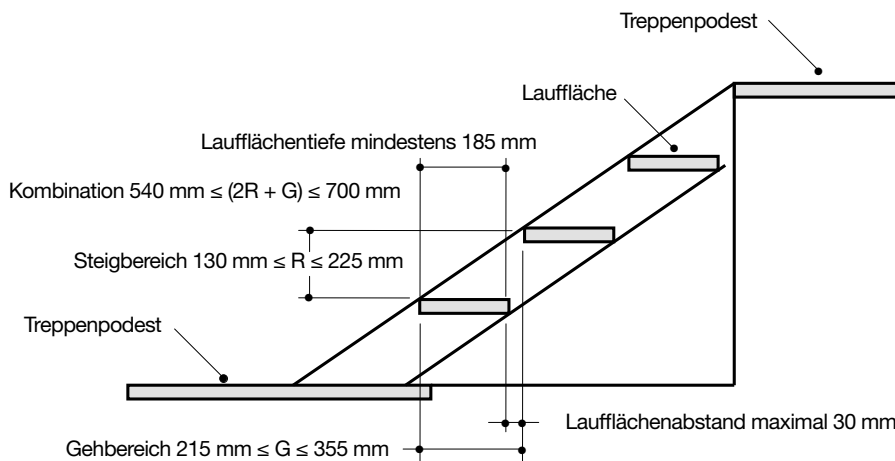
Treppeninstallation

Treppenwinkel

- > Der Winkel der Treppensteigung zur Horizontalen beträgt 20° bis 45°. Es wird jedoch empfohlen, einen Bereich zwischen 30° und 38° zu wählen.

Treppenabstände

- > Treppen müssen innerhalb der Holme ≥ 600 mm breit sein und einen Mindestabstand von 550 mm zwischen den Schienen haben.
- > Für Treppenpodeste: Die Breite des Treppenabsatzes darf nicht geringer sein als die Treppenbreite und muss mindestens 600 mm Abstand von Querverkehr, Schwingtüren oder anderen Strukturen haben.
- > Die minimale Kopffreiheit beträgt normalerweise 2000 mm. Diese muss möglicherweise erhöht werden, wenn Helme getragen werden. Bei Anwendungen, bei denen die minimale Kopffreiheit nicht erreicht werden kann, sollten andere Maßnahmen ergriffen werden, z. B. Beschilderung, Polsterung und Hervorhebung.



Farbvariation

Wie die meisten Kompositwerkstoffe wird der Terrassenbelag von Deckorators Farbvariationen aufweisen. Dies ist auf natürlich vorkommende Variationen in Polymeren zurückzuführen. Es wird empfohlen, den gesamten erforderlichen Belag auf einmal zu kaufen, da Fertigungsläufe leicht unterschiedliche Farben erzeugen können. Installieren Sie den Belag nicht, falls die Farbabweichungen nicht akzeptabel sind.

Schimmel- und Mehltauwachstum

Schimmel und Mehltau können unabhängig vom Material auf jeder äußeren Gebäudeoberfläche störend sein. Wenn die Bedingungen günstig sind, wachsen sie auf Holz, Plastik, Beton, Metall und anderen Oberflächen. Schimmelpilzbildung kommt am häufigsten in gleichmäßig nassen, schattigen Bereichen vor. Sporen aus der natürlichen Umgebung werden vom Wind getragen und landen gewöhnlich auf Terrassenbelägen. Es ist wichtig zu beachten, dass das Auftreten von Schimmelpilzen eine Eigenheit der Natur ist, nicht notwendigerweise ein Mangel an dem Material, auf dem es wächst.

Reinigung

Regelmäßiges Waschen mit Seife/mildem Reinigungsmittel und Wasser hilft, Oberflächenschmutz zu entfernen. Dies wird auch dazu beitragen, Anreicherungen von Pollen, Schmutz und Sporen zu verhindern, die Schimmel- und Mehltauwachstum verursachen und beschleunigen können.

VORSICHT: Ein Hochdruckreiniger sollte nicht verwendet werden, um Schimmel/Mehltau oder Schmutz von einer Terrassenoberfläche mit Druck zu reinigen. Die abrasive Natur des Wasserdampfes kann potentiell Schäden verursachen, indem Sporen tiefer in das Material getrieben werden, was zu Problemen führen kann. Ein Hochdruckreiniger mit einer Düse mit Lüfterspitze sollte nur zum leichten Befeuchten oder Spülen von Holz- oder Verbundplattenoberflächen verwendet werden.

Es gibt viele Produkte zum Abwaschen des Belags und Außenreinigungsprodukte, die im Einzelhandel erhältlich sind. Es ist wichtig, dass Sie einen Reiniger verwenden, der speziell für Ihre Anwendung bestimmt ist. Achten Sie nach der Auswahl eines Produkts darauf, dass Sie alle Anweisungen des Herstellers lesen, verstehen und befolgen. Einige Reinigungsprodukte und Inhibitoren können effektiver sein als andere, abhängig von den Umgebungsbedingungen, denen Ihre Terrasse ausgesetzt ist. Darüber hinaus ist es immer eine gute Idee, den Reiniger in einem kleinen, unauffälligen Bereich zu testen, bevor Sie ihn auf die gesamte Terrasse auftragen (www.deckorators.com).

TIPPS ZUR SCHNEERÄUMUNG: Beim Entfernen von Schnee von Ihrer Terrasse ist Vorsicht geboten, um eine Beschädigung der Terrassenoberfläche zu vermeiden. Verwenden Sie eine Schneeschaufel aus Kunststoff, ohne Metallkante. Ein steifer Schubbesen kann sehr gut funktionieren und minimiert das Anheben. Leichter Schnee kann mit einem Laubbläser geräumt werden. Versuchen Sie nicht, Eis von der Terrassenoberfläche aufzubrechen oder abzukratzen. Verwenden Sie bei Bedarf Eisschmelzprodukte. Bei der Verwendung von Eisschmelzprodukten mit der Bezeichnung „Sicher für Haustiere“ wurden keine Bedenken gemeldet.

Schimmelpilzbefall

Wie bei Terrassenwaschsystemen gibt es verschiedene Schimmelinhibitor-Produkte, die in Lackiergeschäften, Baumärkten, Online-Verkaufsstellen und Heimzentren erhältlich sind, um ein langfristiges Schimmel-/ Mehltauwachstum zu verhindern. Vergewissern Sie sich bei jedem ausgewählten Produkt, dass Sie alle Anweisungen des Herstellers lesen, verstehen und befolgen. Abhängig von den Umweltfaktoren, die Ihre Terrasse beeinflussen, können einige vorbeugende Reinigungsprodukte effektiver sein als andere. Es kann notwendig sein, mehr als ein Produkt auszuprobieren. Befolgen Sie zur fortlaufenden vorbeugenden Wartung die Empfehlungen des Herstellers.

Hinweis: Deckorators ist nicht für den strukturellen Gebrauch geeignet. Es sollte nicht für primäre tragende Elemente wie Pfosten, Balken, Träger oder Längsbalken verwendet werden. Beim Umgang mit Deckorators sollten die gleichen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden wie bei Holz oder anderen Baumaterialien. Staubmasken und Augenschutzvorrichtungen werden empfohlen, um mögliche Reizungen durch Sägemehl und Späne zu vermeiden. Handschuhe helfen, die Hände zu schützen. Die Hände sollten nach den Bauarbeiten gewaschen werden.

Die Diagramme und Anweisungen in dieser Broschüre dienen nur zu Illustrationszwecken und sind nicht dazu gedacht, einen lizenzierten Fachmann zu ersetzen. Jede Konstruktion oder Verwendung des Produkts muss mit allen lokalen Zonen- und/oder Bauvorschriften übereinstimmen. Der Verbraucher übernimmt alle Risiken und Haftung, die mit der Konstruktion oder Verwendung dieses Produkts verbunden sind. Der Verbraucher oder Auftragsnehmer sollte alle erforderlichen Maßnahmen ergreifen, um die Sicherheit aller am Projekt Beteiligten zu gewährleisten, einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Tragen der entsprechenden Sicherheitsausrüstung. Universal Forest Products, Inc. übernimmt keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung und haftet nicht für Schäden, einschließlich Folgeschäden.

HOLZ IST UNSERE WELT

JAF GLOBAL GmbH

2000 Stockerau, Gerbergasse 2

T: +43 2266 605-0, F: +43 2266 629-00, globalsales@jaf-group.com

07/2021

www.jaf-goup.com