



K E R A M A

MONTAGEANLEITUNG

Hollywood

März 2026

ALLGEMEINE HINWEISE

Mit dem Kauf unserer KERAMA Kunststoff-Terrassendielen aus Advanced Polymer, haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt entschieden. Wir möchten, dass Sie lange Freude an unseren Produkten haben. In dieser Verlegeanleitung geben wir Ihnen einige Tipps für die Montage, Pflege und Wartung. Beachten Sie bitte folgende Vorschriften und halten Sie sich bei der Planung und Ausführung sowie Wartung immer an die örtlichen Bauvorschriften und Begebenheiten.

Für die technische Ausführung der Kerama Terrassendielen müssen Baurecht und Bautechnische Grundsätze und Übereinstimmung mit geltendem Baurecht beachtet werden. Die Kerama GmbH sowie deren verbundenen Unternehmen, Nachfolger oder Rechtsnachfolger übernehmen keine Haftung für die unsachgemäße Montage der Produkte. Die Verantwortung und Einschätzung der Einbausituation obliegt dem Fachmonteur oder Bauherr im DIY Fall, der die Produkte verbaut. Es ist vorab zu verifizieren ob die Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet sind. Die Kerama GmbH empfiehlt, die Einbausituation vor der Montage durch einen zugelassenen Architekten, Ingenieur oder einer Baubehörde überprüfen zu lassen.

Diese Montageanleitung ist stets zu beachten und an den Bauherren zu übergeben. Vor Beginn der Montagearbeiten müssen die Produkte auf Farb- und Profilierungsunterschiede, die durch unterschiedliche Produktionschargen bedingt sind, geprüft werden. Um eine Beschädigung der Materialien zu verhindern, sollte die Ware von der Lieferung bis zur Montage geschützt gelagert werden. Die bestellte Länge hat fertigungsbedingt ein Übermaß von +1 bis 3 cm. Maßtoleranzen in Breite und Stärke (-3 mm bis +2 mm) sind möglich. Schneiden Sie daher die Terrassendielen immer rechtwinklig ab bevor Sie mit der Montage beginnen.

Lesen Sie die Montagevorschrift und halten Sie bei ausgefallenen Konstruktionen oder Unsicherheit über die Machbarkeit Rücksprache mit Ihrem Fachverkäufer oder uns. Beachten Sie immer die Besonderheiten bei Dachterrassen und öffentlichen Bereichen, da hierfür besondere Anforderungen gelten und entsprechende Änderungen erforderlich sind.

Der Untergrund muss tragfähig, frostsicher und so angelegt sein, dass eine Entwässerung dauerhaft gewährleistet ist. Eine Schotterschicht als Untergrund wird empfohlen, damit das Regenwasser nach unten abgeleitet und schnell abtrocknen kann. Bei der Schotterschicht ist die Drainageeigenschaft und Froststabilität besonders wichtig. Je nach Bedarf kann ein Pflanzenvlies eingearbeitet werden. Bei Folienabdichtung müssen zur Vermeidung von Weichmacherwanderung als Entkopplung Korkpads eingesetzt werden. Für die Haltbarkeit ist eine großzügige Unterlüftung der Gesamtfläche wichtig. Das komplette seitliche Verschließen der Fläche bzw. der Unterkonstruktion ist deshalb nicht zulässig. Eine Terrassenkonstruktion muss spannungsfrei montiert werden. Halten Sie immer den Abstand von mind. 1 cm zu festen Bauteilen ein.

Ein Gefälle sollte zu optimalen Regenwasser und Schmutztransport stets von mindestens 1,0 % vom Gebäude weg angelegt werden. Die Produkte von Kerama können grundsätzlich auch bei <1,0% Gefälle montiert werden. Hierzu muss der Bauherr aber vorab informiert werden, da der Abtransport von Regenwasser und Schmutz dadurch erschwert wird.

Die Unterkonstruktion und Terrassenfläche sollte immer vor Staunässe und direktem Erdkontakt geschützt werden. Stehende Feuchtigkeit ist zu vermeiden. Die Produkte von Kerama können aber grundsätzlich auch in Erd- oder Wasserkontakt verbaut werden. Zudem sind unsere Terrassendielen Chlor- und Salzwassertauglich. Die Verwendung von Gummi- oder Vinylprodukten wie z.B. Fußmatten oder Pflanzkästen usw. empfiehlt sich eine Trennlage z.B. aus Kork anzuwenden. Bei der Montage ist es wichtig, die Terrassenfläche möglichst sauber und frei von Mutterboden, Sand und sonstigen Substraten zu halten. Auch sollten sie keine Metallarbeiten auf, oder in unmittelbarer Nähe durchführen. Metallspäne und Flugrost kann sich auf die Terrassenfläche abbilden und die Terrassenfläche dauerhaft beschädigen.

WERKZEUG & LAGERUNG

Verwenden Sie bei der Montage stets eine geeignete PSA Schutzausrüstung, bestehend aus Schutzbrille, Gehörschutz und Staubmaske.

AKKUSCHRAUBER (KEIN SCHLAGBOHRER)

> Zum Befestigen von Clips sowie zum Aufbau der Unterkonstruktion.

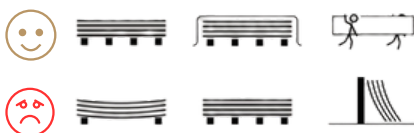


KERAMA CLIPDRIVE

> Ein ergonomisches Hilfsmittel für die stehende Montage von Edgeloc-Clips. Beschleunigt die Installation und reduziert die Belastung von Rücken und Knien. Die beschwerte Spitze sorgt dafür, dass die Schraube schnell und einfach greift.

4 KERAMA DIELENKLEMME

> Dieses Werkzeug klemmt gleichzeitig die Unterkonstruktion und richtet die Dielen aus, sodass Sie beide Hände frei haben, um die Clips zu befestigen.



5 LAGERUNG

- > **Horizontal & eben:** Lagern Sie die Dielen immer waagrecht auf einem ebenen Untergrund.
- > **Schutz:** Decken Sie das Material mit einem weißen, atmungsaktiven Tuch ab, um es vor Erwärmung durch direkte Sonneneinstrahlung zu schützen.
- > **Direkte Montage:** Verarbeiten Sie die Dielen unmittelbar nach dem Entfernen der Abdeckung. So vermeiden Sie Schrumpfung und Fugenbildung durch Erwärmung.
- > **Temperatur:** Verlegen Sie nicht bei extremen Temperaturen.

SICHERHEIT

> Beim Arbeiten mit Hollywood-Dielen können Staub und feine Glasfasern freigesetzt werden, die Haut- und Augenreizungen verursachen können. Um Ihre Sicherheit zu gewährleisten und Verletzungsrisiken zu vermeiden, ist es unerlässlich, die richtige Schutzausrüstung zu verwenden.

1 SCHUTZBRILLE

> Tragen Sie zum Schutz Ihrer Augen stets eine Schutzbrille mit Seitenschutz.



2 HANDSCHUHE

> Verwenden Sie beim Verarbeiten und Zuschneiden der Dielen geeignete Schutzhandschuhe.

3 SCHUTZKLEIDUNG

> Tragen Sie ein langärmliges Oberteil und lange Hosen, um Hautreizungen durch Fasern zu vermeiden.



4 FFP2 MASKE

> Verwenden Sie beim Sägen zusätzlichen Schutz wie eine FFP2 Maske sowie Augenschutz gegen freigesetzte (Glas-)Fasern.

HINWEISE ZU AUFLAGEPUNKTEN UND UNTERKONSTRUKTION

TABELLE 1

Abstände der Auflagepunkte Unterkonstruktion				
Kerama Produkt	Querschnitt in mm	Profillänge in mm	Privat 2kN/m2	Gewerblich 4kN/m2
			Max. Abstand Auflagepunkte	Max. Abstand Auflagepunkte
PVC Structona	25 x 40	3600	300 mm	-
PVC Structona	30 x 50	3600	400 mm	200 mm
PVC Structona	42 x 70	3600	550 mm	350 mm
ALU Structona	35 x 25	4000	500 mm	-
ALU Structona	40 x 40	4000	700 mm	550 mm
ALU Structona	40 x 75	4000	1000 mm	750 mm

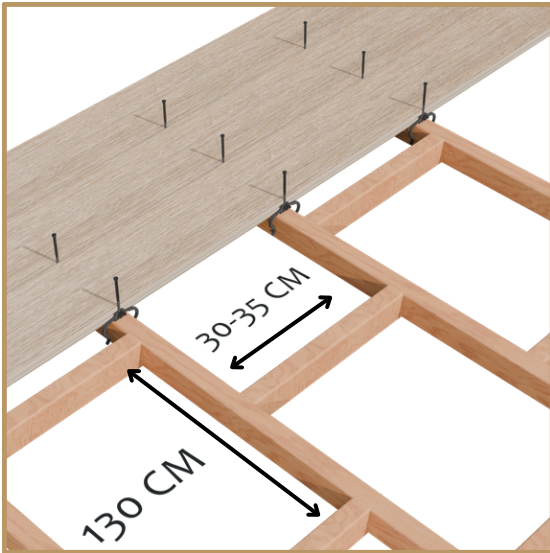
Die in Tabelle 1 genannten maximalen Abstände pro Auflagepunkt, beziehen sich ausschließlich auf die KERAMA Unterkonstruktion. Die Unterkonstruktion darf nicht schwimmend verlegt werden, sondern muss hochkant und fest mit dem Untergrund verankert werden. Hierzu ist eine umlaufende Fixierung im Randbereich im privaten Bereich ausreichend. Bei höheren Anforderungen wie z.B. gewerblich oder punktueller Belastung, wie z.B. Pools ist die Montagelösung individuell zu bewerten. Sollte aufgrund von Untergrund keine Verankerung möglich sein, kann alternativ eine Queraussteifung, oder eine doppelte Unterkonstruktion längs/quer ausgebildet werden.

TABELLE 2

UK - Abstände für die jeweiligen Terrassendielen				
Kerama Produkt	Querschnitt in mm	Profillänge in mm	Privat 2kN/m2	Gewerblich 4kN/m2
			Max. Abstand UK mitte- mitte	Max. Abstand UK mitte- mitte
DURA	25 x 140	4880	350 mm	300 mm
HOLLYWOOD	22 x 176	3600	350 mm	300 mm
INFINITY PLUS	25 x 176	4880	350 mm	300 mm
INFINITY	25 x 140	4880	350 mm	300 mm
SOLERA	23 x 133	3600	320 mm	270 mm

Die in Tabelle 2 genannten Unterkonstruktion - Abstände im privaten Bereich, sowie im gewerblichen Bereich, beziehen sich auf die maximalen Abstände der Unterkonstruktion, bei jeweiliger Belastung. Der maximale Überstand der Diele im Kopfbereich oder Randbereich darf 30 mm nicht überschreiten.

TOP 3 WICHTIGSTEN PUNKTE



1 REGELABSTAND

> Der Regelabstand im privaten Bereich (2kN) liegt bei 35 cm. Bei höheren Belastungen, wie z.B. Pool oder gewerbliche Anwendung muss der Abstand neu bewertet werden.

> Queraussteifungen sind notwendig, wenn die Unterkonstruktion nicht mit dem Untergrund verankert werden kann. Empfohlener Abstand alle 130 cm.

> Die Längsfuge beträgt 5mm, die durch den Befestigungsclip gewährleistet wird.

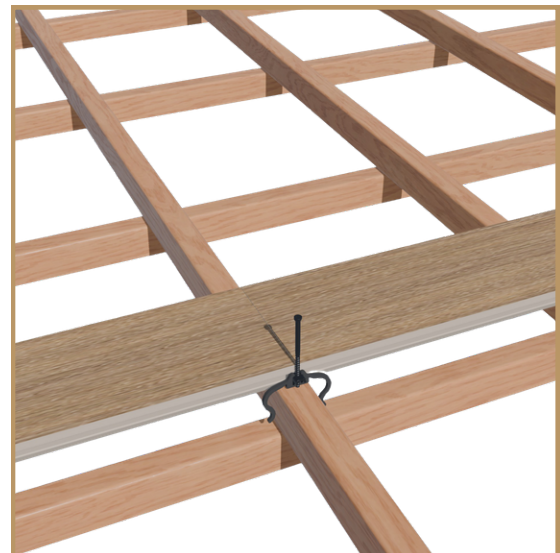
> Bei Fischgrät- / diagonalen Verlegung beträgt der maximale Abstand von Mitte zu Mitte: 25 cm.

2 BODENBEFESTIGUNG DER UNTERKONSTRUKTION

> Die Unterkonstruktion muss auf tragfähigem Untergrund fest verbunden werden.

> Wenn das nicht möglich ist, verwenden Sie eine Querversteifung wie in Bild 1:

> Alternativ können Sie auch eine Doppelte Unterkonstruktion ausbilden.



DOPPELTE UNTERKONSTRUKTION

> Halten Sie bei der Montage im Stoßfugenbereich einen Abstand von 3mm ein.



3 VERWENDUNG VON CLIPS

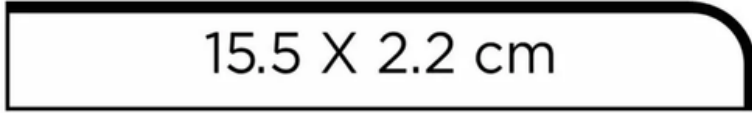
> Die Befestigung im Stoßfugenbereich darf nicht nur mit einer Befestigungsklammer erfolgen. Auch werden zwei Riegel im Abstand von 1-3 cm pro Stoßfuge empfohlen.



Profilformate

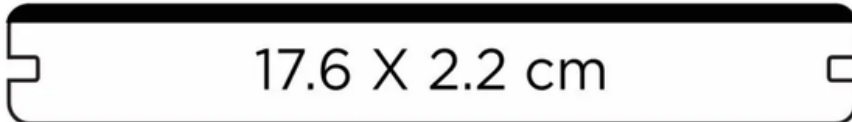


5 X 2.2 cm Bullnose



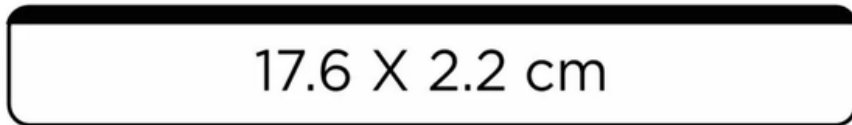
15.5 X 2.2 cm

Bullnose



17.6 X 2.2 cm

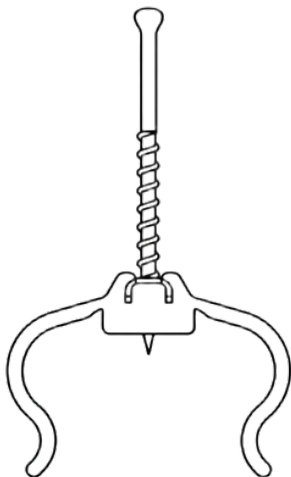
Flächendiele



17.6 X 2.2 cm

Volldiele

Befestigung



Edgeloc oder Strongloc
Clip für PVC, Holz oder
Alu Unterkonstruktion

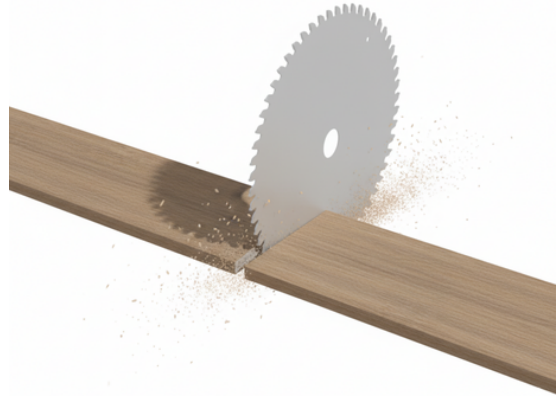


Toploc Schraube für
direkte & verdeckte
Verschraubung

4 ZUSCHNITT

> Sägen Sie jede Diele exakt auf Maß zu; die Dielen werden mit Übermaß geliefert und die Stirnseiten sind nicht perfekt rechtwinklig.

> Verwenden Sie dafür optimaler Weise eine Kappsäge oder für Passschnitte eine Stichsäge mit jeweils dem passenden Sägeblatt.

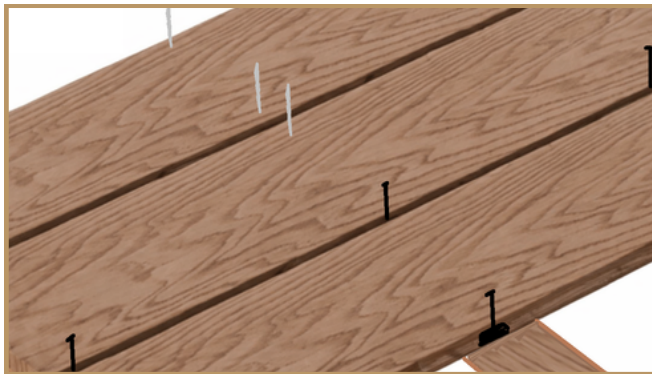


BEFESTIGUNG 5



1

Befestigen Sie die erste und die letzte Diele mit Toploc-Schrauben (durchdringen die PU-Deckschicht). Es ist wichtig, die Schrauben vorab mit Silikonspray einzusprühen. Dadurch lassen sie sich leichter einschrauben und sauber versenken. Verwenden Sie eine vollständige Diele als erste und letzte Diele, wenn die Seiten sichtbar bleiben.
> Bei der Toploc-Befestigung stets zwei Schrauben pro Kreuzung mit der Unterkonstruktion verwenden.



2

Verlegen Sie die nächsten Dielen und setzen Sie EdgeloC-Befestigungsclips zwischen jede Diele.
> Die zweite Diele wird ebenfalls im ersten Stoß mit der Toploc Schraube verschraubt. Danach beginnt die klassische Verklammerung, ab der zweiten Fuge



3

Fixieren Sie die Dielen mit der Kerama Dielenklemme (maximal 10 Dielen gleichzeitig). Verschrauben Sie anschließend die EdgeloC-Clips von oben.

> WICHTIG:

Die Enden der Dielen immer mit zwei separaten Clips befestigen.



3 mm



6 AUSDEHNUNG

> Unter normalen Bedingungen werden die Dielen mit einer Dehnungsfuge von 3 mm an den Stirnseiten montiert.

> Wichtige Installationsbedingungen

> Es wird dringend davon abgeraten, die Dielen bei Temperaturen unter 0 °C oder über 30 °C zu verlegen.

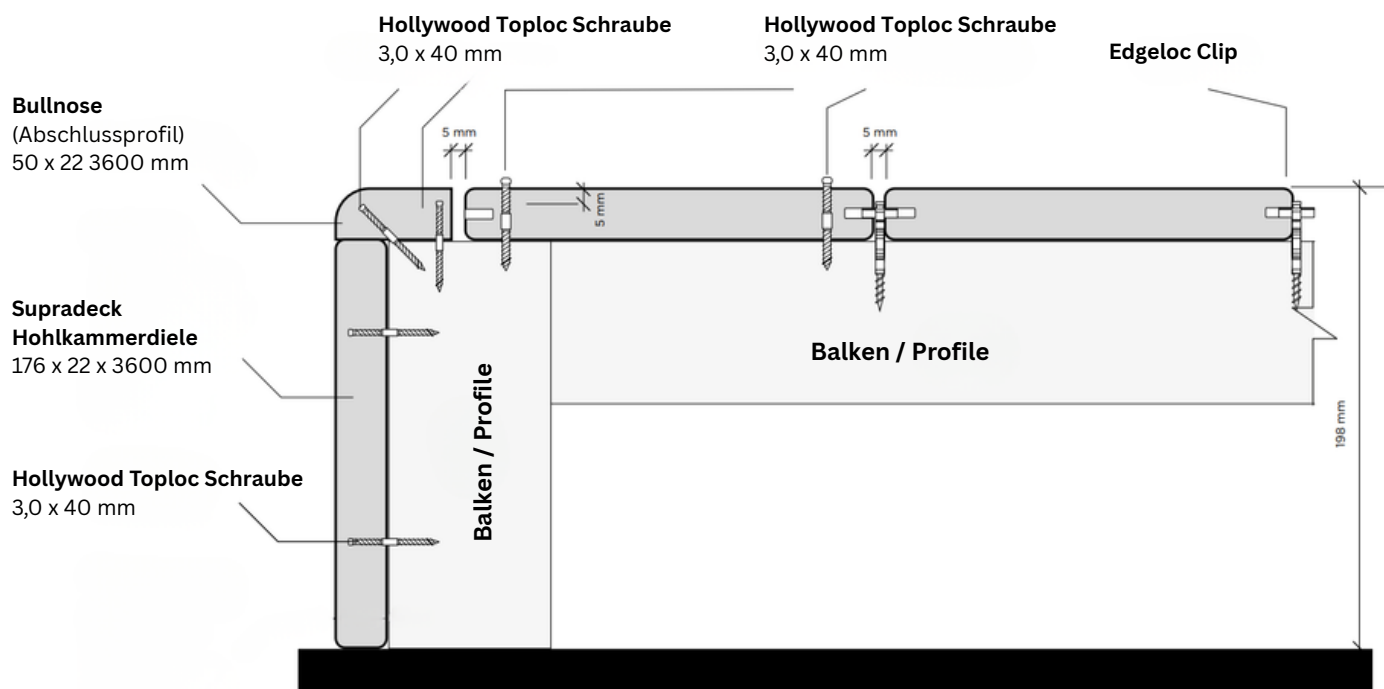
> Nehmen Sie die Dielen erst kurz vor der Montage von der Palette und verlegen Sie sie so schnell wie möglich, um eine Erwärmung durch Sonneneinstrahlung zu vermeiden.

> Installieren Sie keine Dielen, die bereits durch direkte Sonneneinstrahlung stark aufgeheizt sind.

7 SCHNITTDDETAILS

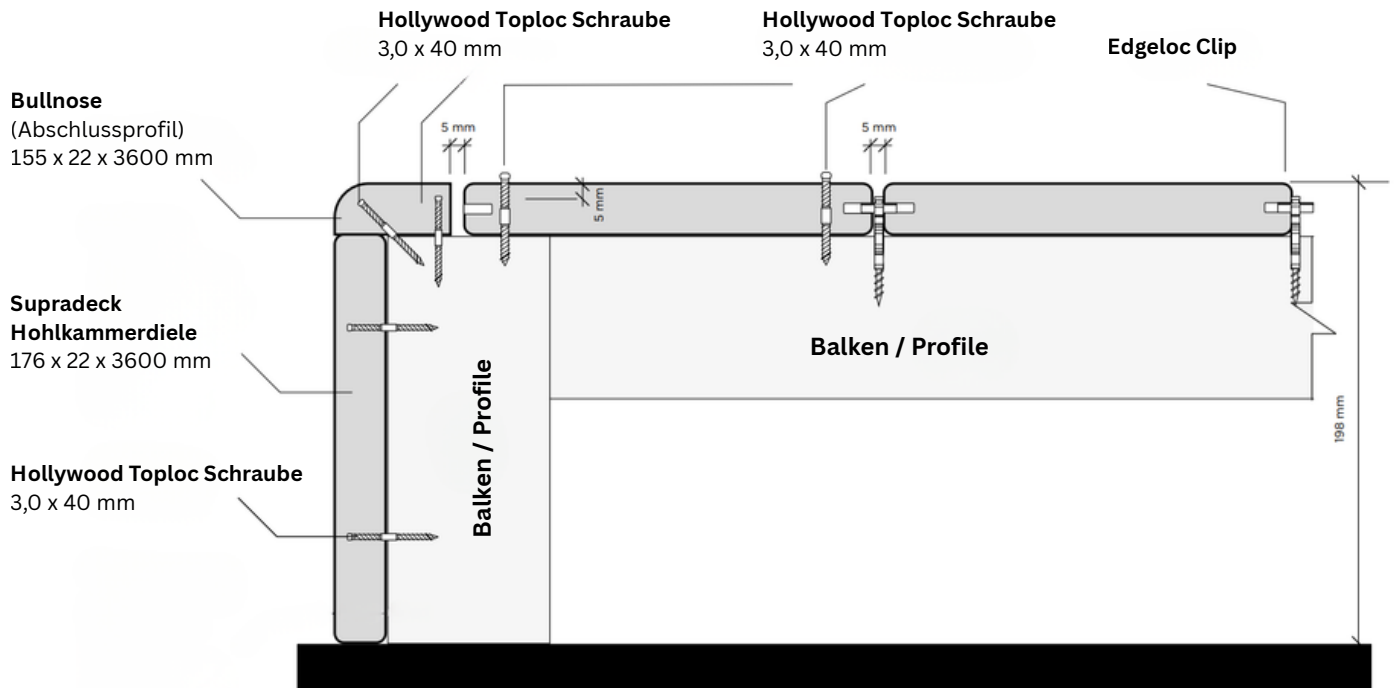
Seitlicher Abschluss einer Terrasse, offene Terrasse und Treppen

I - Bullnose-Deckbrett 50 × 22 mm

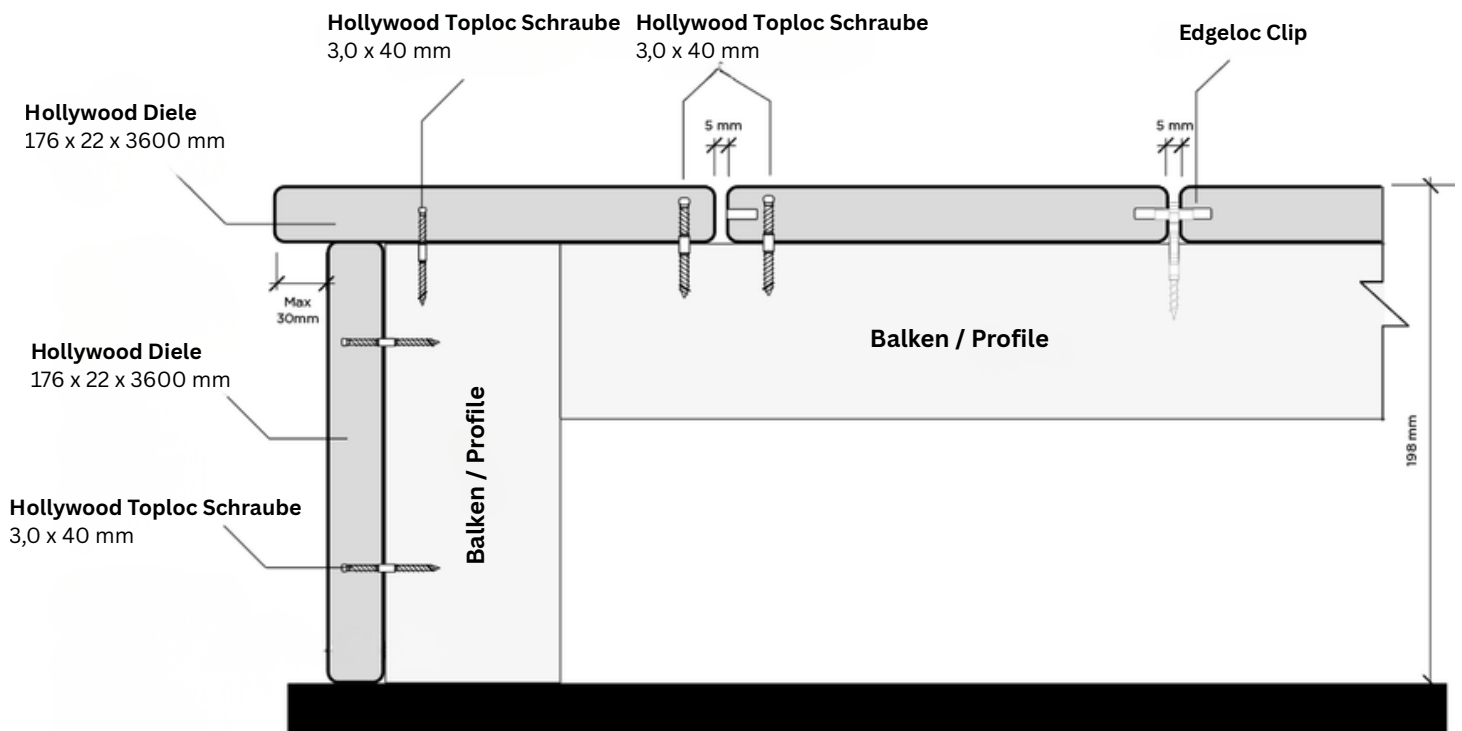


7 SCHNITTTDETAILS

II - XL Bullnose 155 × 22 mm

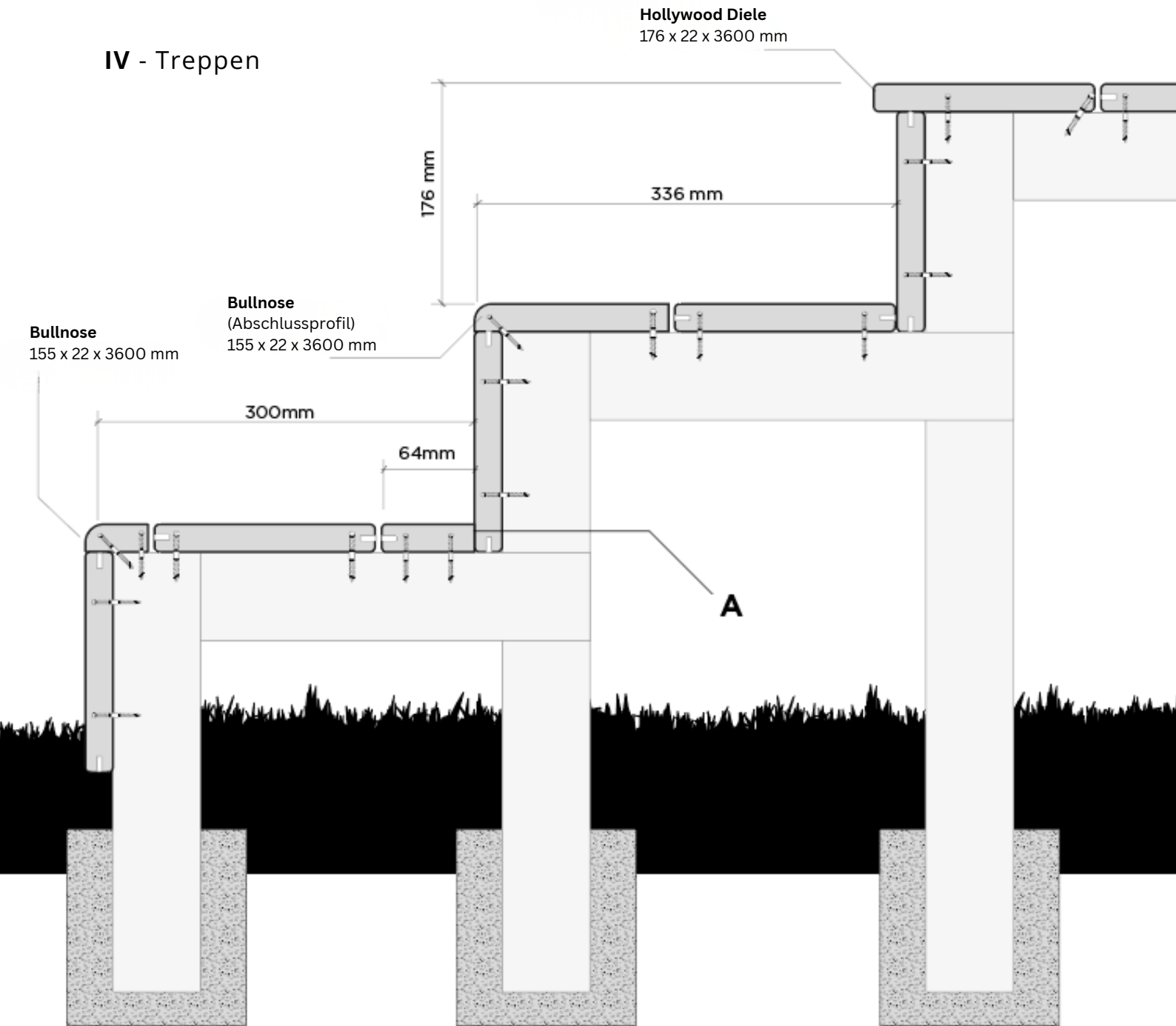


III - Hollywood Abschluss-/Kantendiele



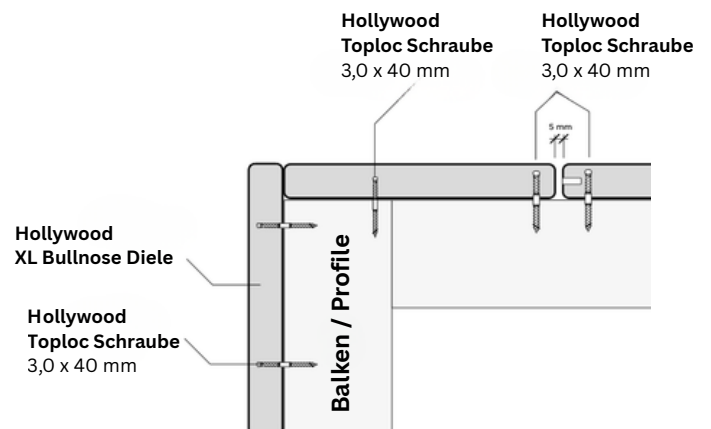
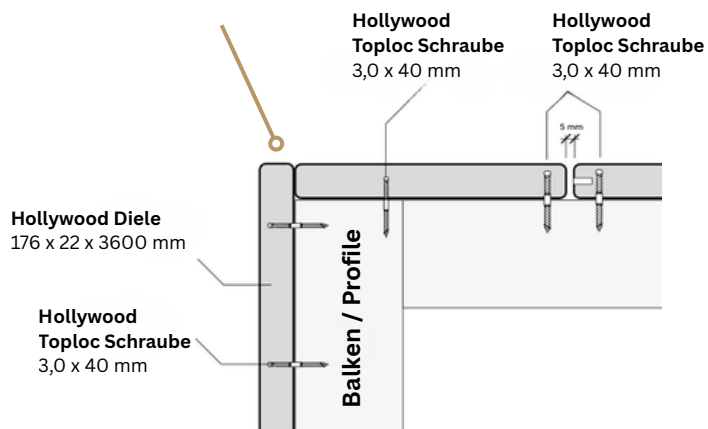
7 SCHNITTTDETAILS

IV - Treppen



V - Zu vermeidende Ausführung

>Die Seitenblende als Stoßbrett mittels Diele oder Bullnose zu montieren, wird konstruktiv nicht empfohlen, da sich Regenwasser und Schmutz dauerhaft in die Fuge einbringen kann. Wenn nicht anders zu lösen, empfehlen wir den Einsatz von Kerama PVC Unterkonstruktion da diese im Vergleich zu Holz oder WPC nicht verrotten kann.



8 Dielen austauschen



2

Heben Sie die Diele an, um sie einfach zu entfernen.



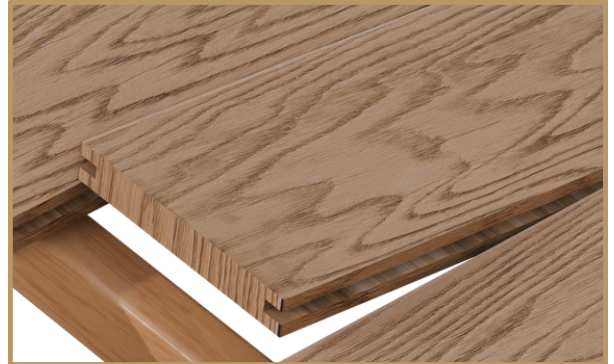
4

Schieben Sie die gelösten Clips in die Nut der benachbarten Dielen. Reinigen Sie die Unterkonstruktion und setzen Sie die neue Diele ein.



1

Lösen Sie die Schrauben der Clips auf beiden Seiten der zu entfernenden Diele.



3

Brechen Sie die Laschen (Füßchen) jedes Clips ab.



5

Schieben Sie die Clips zurück in Position und verschrauben Sie sie wieder fest.

9 PFLEGE

Terrassendielen von KERAMA sind eine pflegeleichte Alternative zu Terrassendielen aus Holz oder WPC. Aufgrund ihrer coextrudierten Schutzummantelung müssen sie weder geölt noch gestrichen werden. Die Dielen sind UV beständig und trotzen Wind und Wetter. Die meisten Flecken verschwinden mit der Zeit von alleine, oder lassen sich direkt mit einer weichen Bürste und Wasser und handelsüblichem Bio Spülmittel reinigen.

Wir empfehlen pro Jahr eine Grundreinigung im Frühling, sowie bei Bedarf im Herbst. Der Einsatz eines Hochdruckreinigers ist für große Flächen möglich. Hierbei sollte der Druck 79 bar nicht überschreiten und einen Abstand von ca. 35 cm eingehalten werden.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit ihrer neuen Terrasse von Kerama.

8 Häufig gestellte Fragen

Wo kann ich Hollywood-Dielen verwenden?

Hollywood-Dielen sind äußerst vielseitig und können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden (vorbehaltlich geltender Bauvorschriften). Geeignet sind Anwendungen wie Terrassen, Fassadenverkleidungen, Balkone, Dachterrassen, Promenaden, Stege, Pontons, Sitzbereiche, Treppen, Pflanzkästen und mehr.

Hollywood-Dielen können für die meisten Außenprojekte als dekorative Oberfläche verwendet werden, sofern sie auf einer tragenden Unterkonstruktion befestigt sind.

Dehnen sich Hollywood-Dielen oder schrumpfen sie?

Da Hollywood-Dielen aus 100 % PVC bestehen, sind sie sehr formstabil. Eine Ausdehnung/Schrumpfung kann bei Temperaturwechsel auftreten. Wir empfehlen einen seitlichen Abstand von 5 mm zwischen den Dielen sowie 3 mm Fuge an den Stirnseiten. Bei festen Bauteilen (z. B. Wänden) sollte ebenfalls ein Abstand von 10 mm eingehalten werden, um eine ausreichende Entwässerung zu gewährleisten.

Kann ich einen Hochdruckreiniger verwenden?

Hollywood-Dielen können mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden, jedoch mit maximal 79 bar. Verwenden Sie eine Sprühdüse mit einem Winkel von 40–60° und halten Sie einen Abstand von 35 cm zur Oberfläche ein. Beachten Sie, dass ein Hochdruckreiniger die Oberfläche aufrauen kann, wodurch Schmutz leichter sichtbar wird. Testen Sie die Reinigung daher zunächst an einer unauffälligen Stelle. Längerer direkter Kontakt kann die Oberfläche beschädigen.

Welche Befestigungsmittel sollen für Hollywood-Dielen verwendet werden?

Für die Montage empfehlen wir ausschließlich Kerama Produkte. Für die Klammerbefestigung empfiehlt sich der Edgeloc oder Strongloc Clip für die direkte Montage im Randbereich empfehlen wir die Toploc Schraube.

Können Hollywood-Dielen für tragende (strukturelle) Anwendungen verwendet werden?

Nein. Terrassendielen bilden keine statisch tragende Konstruktion dar. Sie müssen im Bedarfsfall auf einer dafür vorgesehenen Konstruktion aufgebracht werden. Sprechen Sie hierzu den Statiker an.

Werden Hollywood-Dielen in der Sonne heiß?

Wie andere PVC-Produkte können sich auch diese Oberflächen bei Sonneneinstrahlung erwärmen. Dunkle Farben fühlen sich wärmer an und können bei hohen Temperaturen unangenehm sein, wenn man barfuß darauf läuft. Das Tragen von Schuhen kann unter bestimmten Bedingungen empfehlenswert sein. Seien Sie besonders vorsichtig in der Nähe von wärme- oder UV-reflektierendem Glas.

Welche Toleranzen gelten?

Leichte Maßabweichungen sind aufgrund des Produktionsprozesses möglich.

Es gelten folgende Fertigungstoleranzen:

- Breite: ± 2 mm
- Länge: ± 3 mm
- Dicke: $\pm 1-2$ mm

Warum sehen meine Dielen nach der Verlegung leicht ölig oder glänzend aus?

Da die Dielen im Extrusionsverfahren hergestellt werden, wird im Produktionsprozess ein Trennmittel verwendet. Es kann sein, dass bei Lieferung noch Rückstände auf der Oberfläche vorhanden sind. Dadurch kann die Oberfläche glänzender erscheinen oder kleine Staub- bzw. Wasserrückstände können sichtbar sein. Diese Rückstände verschwinden in der Regel innerhalb von 6–8 Wochen durch natürliche Bewitterung. Der Prozess kann beschleunigt werden, indem die Dielen nach der Verlegung mit warmem Seifenwasser und einer harten Bürste gereinigt werden.

Kann ich eine Feuerstelle, einen Grill oder Terrassenheizer auf meinen Dielen verwenden?

Wenn brennendes Holz oder Kohle verwendet wird, muss die Feuerstelle oder der Grill auf einer hitzebeständigen Unterlage (z. B. Porzellan- oder Keramikplatte) stehen. Die Unterlage sollte mindestens 1 Meter über den Rand der Feuerstelle hinausreichen. Herabfallende Glut oder geschmolzene Materialien müssen sofort entfernt werden, um Schäden oder dauerhafte Flecken zu vermeiden. Für Terrassen- oder Infrarotheizer sind keine negativen Auswirkungen bekannt.

Gibt es eine Garantie auf Hollywood-Dielen?

Ja. Unsere beschränkte Garantie gibt Ihnen Sicherheit. Für den privaten Gebrauch gilt eine eingeschränkte Garantie von 30 Jahren, für den gewerblichen Einsatz eine eingeschränkte Garantie von 10 Jahren, abhängig von der jeweiligen Anwendung. Bitte beachten Sie die genauen Garantiebedingungen im offiziellen Garantiedokument.

K E R A M A

KERAMA GMBH

Ottostraße 9
41540 Dormagen

+49 (0) 2133 796 49 61
info@keramagroup.de

www.keramagroup.de