

mobler

LIGNODUR®
terrafina
Bodendielsystem

Verlegeanleitung
Bodendielen



www.terrafina.de

Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Hinweise	Seite 3
Zielgruppen / Pflichten	Seite 3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	Seite 3
Wichtige Hinweise	Seite 3
Farbwirkung / Pflege	Seite 3
Grundlegende Sicherheitshinweise	Seite 3
Statische Prüfung des Untergrundes	Seite 3
Zulässige Punktlasten / Flächenlasten	Seite 3
Ergänzende Vorschriften	Seite 3
Lagerung	Seite 3
Entsorgung	Seite 3
Technische Fragen	Seite 3
Gültigkeit	Seite 3
Systembestandteile	Seite 4
Zustand des Untergrundes	Seite 6
Verlegung im Garten	Seite 6
Verlegung auf abgedichteten Flächen (Balkone, Terrassen, Betonflächen)	Seite 6
Verlegung auf vorhandenen Holz- und Stahlkonstruktionen	Seite 6
Verlegung auf ebenen Betonflächen	Seite 6
Allgemein zu beachten	Seite 7
Einhaltung des Gefälles	Seite 7
Gewährleistung von ausreichender Hinterlüftung	Seite 7
Verhinderung von Staunässe	Seite 7
Verlegung der Unterkonstruktionsprofile	Seite 8
Aufbauhöhen	Seite 8
Abstände zwischen den Unterstützungspunkten / Überstand der UK-Profile	Seite 8
Abstände zwischen den UK-Profilen, Randabstände	Seite 8
Abstand zu festen Gebäudeteilen, Gartenmauern etc.	Seite 8
Befestigung der äußeren UK-Profile	Seite 9
Befestigung der äußeren UK-Profile	Seite 9
UK-Profile auf Stoß	Seite 9
Windlasten	Seite 9
Montage der UK-Profile bei gestoßenen Bodendielen	Seite 10
Verlegung von max. 2 Bodendielen auf Stoß	Seite 10
Verlegung von 3 oder mehr Bodendielen auf Stoß	Seite 10
Stoß der Dielen bei Gehrungsverlegung / diagonaler Verlegung	Seite 10
Montage der Bodendielen	Seite 11
Positionierung und Montage der Anfangsclipse	Seite 11
Montage der ersten Bodendielen	Seite 11
Einfügen weiterer Montageclipse	Seite 11
Montage des Nutprofils	Seite 11
Montage der folgenden Bodendielen	Seite 12
Montage der letzten Bodendiele (ganze Bodendiele)	Seite 12
Montage der letzten Bodendiele (halbe Bodendiele)	Seite 12
Montage von Zubehörteilen / Fertigstellung	Seite 13
Endkappen / WPC – Winkelleiste / Aluminium-Abschlussleiste	Seite 13
LED-Eyeleds Montage	Seite 13
De- / Remontage LIGNODUR terrafina massiv	Seite 13
De- / Remontage LIGNODUR terrafina elegance	Seite 13
Reinigung und Pflege	Seite 14

Verlegeanleitung LIGNODUR® terrafina Bodendielen

Allgemeine Hinweise

Diese Verlegeanleitung hilft Ihnen bei der bestimmungsgemäßen, sicheren und wirtschaftlichen Montage der LIGNODUR® terrafina Bodendielen.

Zielgruppe dieser Verlegeanleitung

Diese Verlegeanleitung richtet sich an Landschaftsgärtner, Zimmerer, Schreiner oder Dachdecker sowie an erfahrene Heimwerker.

Pflichten im Umgang mit dieser Verlegeanleitung

Bitte lesen Sie die komplette Verlegeanleitung vor Beginn der Montage aufmerksam durch.

Jede Person, die LIGNODUR® terrafina Bodendielen montiert, muss den vollständigen Inhalt dieser Verlegeanleitung zur Kenntnis genommen und verstanden haben. Bewahren Sie diese Verlegeanleitung immer griffbereit und sicher auf.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die LIGNODUR® terrafina Bodendielen und die UK-Profile sind für die Nutzung **als Belag für Terrassen, Balkone, Dachgärten, Gehwege, als Bootsstege oder als Schwimmbad- und Teichumrandung** entwickelt worden. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sach- oder Personenschäden führen. Die Profile haben keine bauaufsichtliche Zulassung und können daher nicht für freitragende, konstruktive Zwecke eingesetzt werden. Bitte prüfen Sie vor dem Einsatz, ob LIGNODUR® terrafina für die vorgesehene Verwendung geeignet ist. Ggf. lassen Sie sich von einem zugelassenen Statiker beraten.

LIGNODUR® terrafina Bodendielen dürfen ausschließlich mit dem im System terrafina erhältlichen Zubehör montiert werden.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch die Beachtung aller Informationen in dieser Verlegeanleitung, insbesondere auch die Beachtung der Sicherheitshinweise und der lokalen Bauvorschriften.

Wichtige Hinweise

Die WPC-Dielen bestehen zum größten Teil aus Holzfasern. Diese geben dem Produkt seine mechanischen Eigenschaften sowie seine Optik und Haptik. LIGNODUR® terrafina ist PEFC-zertifiziert. Für die Produktion werden ausschließlich heimische, schnell wachsende Weichhölzer aus nachhaltiger Forstwirtschaft verwendet. Importholz, insbesondere Tropenholz, wird nicht verwendet.

LIGNODUR® terrafina lässt sich mit herkömmlichen Holzbearbeitungswerkzeugen sägen, fräsen oder bohren.

Auf Grund des hohen Holzanteils unterliegt LIGNODUR® terrafina einer natürlichen Ausdehnung. Ausreichende Dehnfugen und eine Hinterlüftung der Terrassenkonstruktion sind daher zwingend notwendig.

Folgende Gefälle in Längsrichtung der Dielen sind einzuhalten:

LIGNODUR® terrafina massiv – Design glatt = 0%

LIGNODUR® terrafina massiv – Design Schiffsdeck = 1 %

LIGNODUR® terrafina elegance = 2 %

Bei Montagefehlern kann sich das Material verziehen. Hohlräume zwischen den UK-Profilen dürfen daher nicht verfüllt und eine dauerhafte Staunässe in den Hohlkammern der Dielen und unter den Dielen muss vermieden werden.

Produktionsbedingte Maßtoleranzen in Länge, Breite und Dicke sind bei der Verlegung zu beachten.

Die **Farbe** der Bodendielen kann sich im Laufe der Zeit auf natürliche Weise verändern – ohne jedoch den Farbcharakter zu verlieren. Leichte Schwankungen in den Farben unterstreichen den natürlichen Holzcharakter und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Um einen optisch gleichmäßigen Eindruck zu erzielen, empfehlen wir, die Dielen unterschiedlicher Chargen miteinander zu vermischen.

Durch die veredelte Oberfläche wird die Bodendiele weitgehend vor Schmutzeinwirkung geschützt. Die **Pflege** der LIGNODUR® terrafina Bodendielen beschränkt sich daher auf ein Minimum. Die Terrasse kann regelmäßig mit Wasser und unter Verwendung von milden Allzweckreinigern gesäubert werden. Öl- und fetthaltige Verunreinigungen sollten jedoch umgehend beseitigt werden, damit diese nicht in die Holzfasern einziehen können. Bei Bedarf steht Ihnen das terrafina Reinigungsset zur Verfügung.

Die MÖLLER GmbH & Co. KG übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch und unsachgemäße Verlegung entstehen.

Grundlegende Sicherheitshinweise

Unterbau

Der Untergrund muss statisch ausreichend tragfähig und frostfrei gegründet sein.



Ein nicht ausreichend tragfähiger Untergrund kann zu Schäden an der Konstruktion und den darauf befindlichen Personen oder Gegenständen führen.

Die hier beschriebenen Abstände der Unterkonstruktionsprofile sind für **kurzfristige Punktlasten bis 300 kg** und **Flächenlasten bis 1000 kg/m²** ausgelegt. Bei Belastungen, die diese Werte übersteigen oder bei geringerer Tragfähigkeit des Untergrundes sind die Abstände ggf. zu reduzieren. Eine falsche Auslegung kann zu Schäden an der Konstruktion und den darauf befindlichen Personen und Gegenständen führen. Lassen Sie sich von einem zugelassenen Statiker vor der Montage beraten.



Ergänzende Vorschriften

Ergänzen Sie diese Verlegeanleitung mit aktuellen auf den Arbeitsplatz bezogenen Unfallverhütungsvorschriften und anderen national und lokal geltenden Vorschriften. Die Sicherheitsvorschriften und Normen der jeweiligen Länder sind zu beachten.

Lagerung

Die Bodendielen und Unterkonstruktionsprofile müssen bis zur Montage verpackt, vollflächig eben und trocken gelagert werden. Feuchtigkeit wie z.B. Schweißwasser darf nicht in die Verpackung gelangen.

Sollte durch Beschädigung der Verpackung Feuchtigkeit eintreten, ist die Folie vollständig zu entfernen und für eine Trocknung bzw. ausreichende Belüftung der Profile zu sorgen. Falsche Lagerung kann zu Verformungen führen, die sich nicht mehr zurückbilden.

Entsorgung

LIGNODUR® terrafina kann zu 100 % recycelt werden. Reststücke können über den Hausmüll bzw. Gewerbemüll entsorgt werden. Größere Mengen können über den Sperrmüll entsorgt oder direkt bei Wertstoffdeponien angeliefert werden.



Erkundigen Sie sich im Zweifelsfall bei Ihrer Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten eines Recyclings oder einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung.

Technische Fragen?

Diese Verlegeanleitung bezieht sich auf Standardverlegungen. Auf Grund der unendlichen Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten können hier nicht alle Details dargestellt werden.

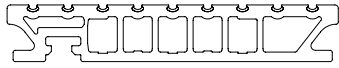
Bei spezifischen Verlegevarianten wie z.B. der Verlegung mittels Betonanker im Garten oder auf abgedichteten Flächen (z.B. Balkone, Dachgärten) verwenden Sie bitte ergänzend unsere separaten Verlegeanleitungen, die Sie im Internet unter www.terrafina.de finden. Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen haben oder technische Beratung benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren email-Kontakt terrafina@moeller-profilsysteme.de.

Gültigkeit

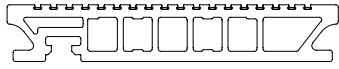
Unsere Verlegeanleitungen wurden auf Grundlage des heutigen fachlichen Wissens erstellt und können jederzeit ohne Ankündigung an den technischen Fortschritt angepasst werden.

Bitte prüfen Sie daher, ob Ihnen die aktuellste Variante vorliegt bzw. ob eine aktualisierte Version unter www.terrafina.de verfügbar ist.

Systembestandteile



Bodendiele, grob elegance



Bodendiele, fein elegance



Bodendiele massiv, Design Schiffsdeck



Bodendiele massiv, Design glatt



hohes Unterkonstruktionsprofil 80 x 35 mm



niedriges Unterkonstruktionsprofil 60 x 17 mm



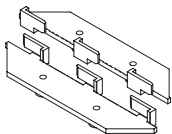
Anfangsclip massiv Systempack inkl. Schraube



Anfangsclip classic / elegance Systempack inkl. Schraube und Montagehilfe



Montageclip



Universalverbinder Systempack inkl. Schrauben



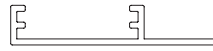
Schraubenset für Unterkonstruktionsprofil inkl. Dübel und Bit



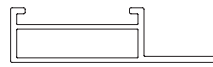
Stellfuß 35 - 60 mm für UK-Profil 80 x 35 mm



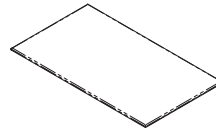
Stellfuß 70 - 120 mm für UK-Profil 80 x 35 mm



Plattenanker für 40 mm Betonplatte



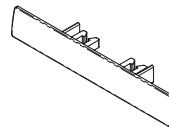
Plattenanker für 50 mm Betonplatte



Bautenschutzmatte



LIGNODUR® Montageklebstoff



Endkappe, universal



Aluminium-Abschlussleiste B x H = 25 x 52 mm



Aluminium-Abschlussleiste B x H = 25 x 38 mm



WPC-Winkelprofil 3,5 mm B x H = 30 x 64 mm



Nutprofil



Reinigungsset

Zustand des Untergrundes

Der Untergrund muss tragfähig und frostfrei gegründet sein. Als Untergrund eignen sich: Schotter (min. 40 cm dick) oder alte Terrassenbeläge wie Pflaster, Beton, Schweißbahnen auf Bitumen oder PVC-Basis, Holz- und Stahlkonstruktionen. Bei einer Anwendung, die eine bauaufsichtliche Zulassung erfordert, ist ein statisch ausreichend bemessener, tragender Untergrund als Auflage für die Bodendielen erforderlich. Die örtlichen Bauvorschriften sind zu beachten.

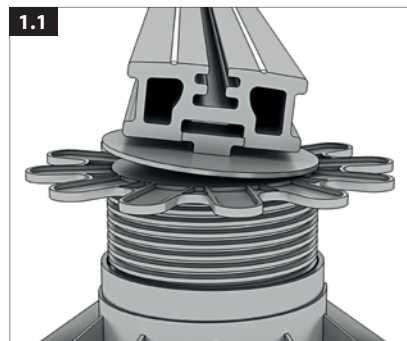
In Abhängigkeit des Untergrundes sind verschiedene Montagevarianten möglich.

Dabei sind die äußeren UK-Profile einer jeden Teilfläche in der hier dargestellten Version zu befestigen.

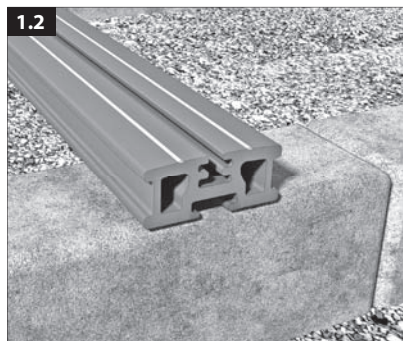
Die innenliegenden UK-Profile müssen nicht befestigt werden.



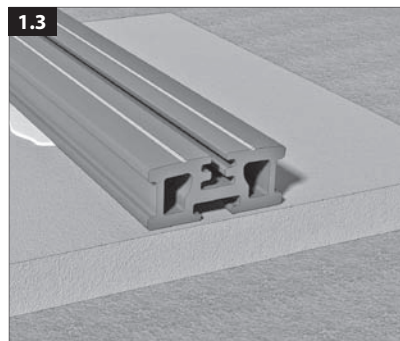
1. Verlegung im Garten



Montage mit Stellfuß *1)

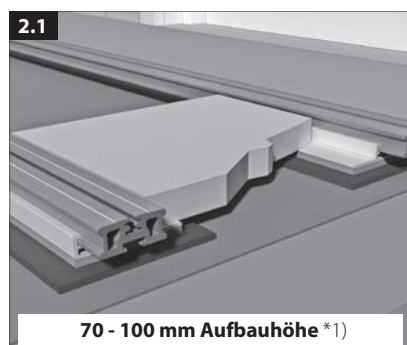


Montage auf Randsteinen

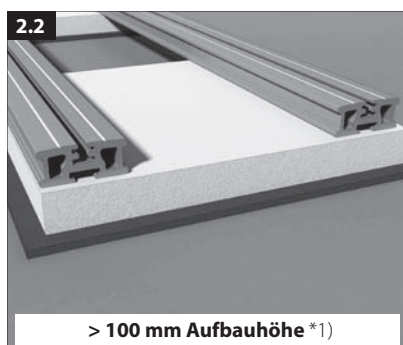


Montage auf Betonplatten / liegenden Randsteinen

2. Verlegung auf abgedichteten Flächen

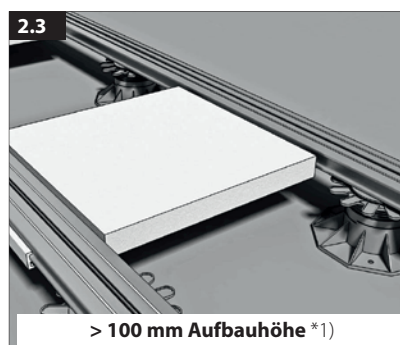


70 - 100 mm Aufbauhöhe *1)



> 100 mm Aufbauhöhe *1)

Montage auf Betonplatten.



> 100 mm Aufbauhöhe *1)

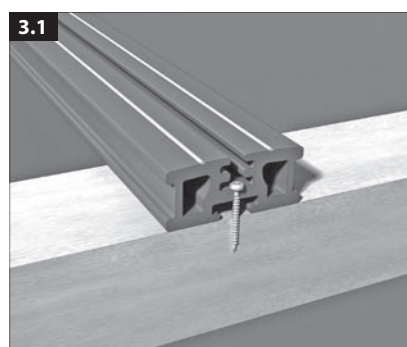
Montage mit Stellfüßen.

– je nach Dicke der Betonplatten *1).

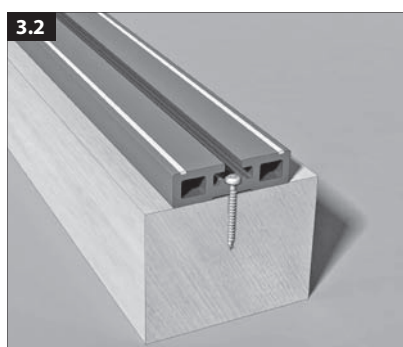
Montage mit Plattenanker und Betonplatten.

Eine Beschädigung der Dichtbahnen ist zu vermeiden. Wir empfehlen in allen 3 Fällen die Verwendung von Bautenschutzmatzen.

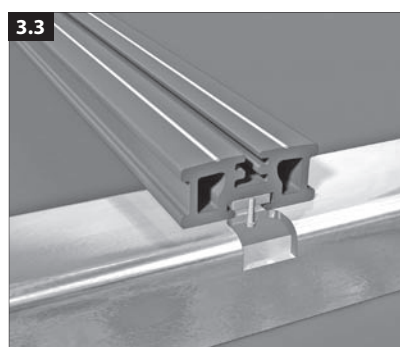
3. Verlegung auf vorhandenen Holz- und Stahlkonstruktionen



Montage auf Holz - quer *2)

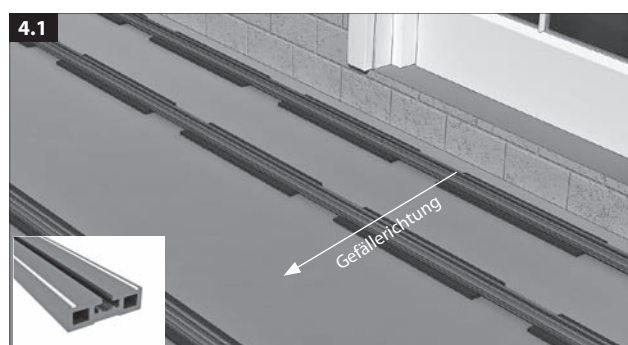


Montage auf Holz - längs *2)

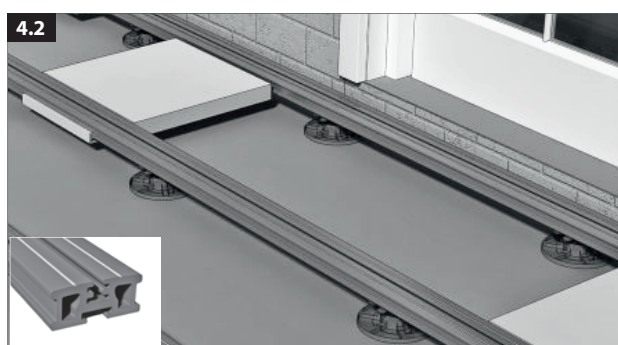


Montage auf Stahl mit Nutsteinen 33 x 29 x 6 mm

4. Verlegung auf ebenen Betonflächen



Verwendung des niedrigen UK-Profiles 60 x 17 mm mit Unterlage. (z.B. Bautenschutzmatte min. 8 mm). Äußere UK-Profile anschrauben. (siehe 12.2) *2)

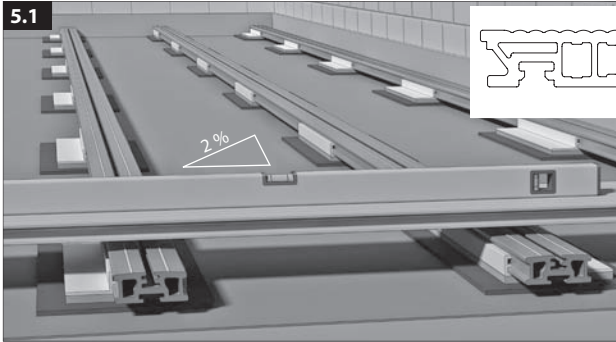


Verwendung des hohen UK-Profiles 80 x 35 mm mit Stellfüßen. Gewährleistung des Wasserablaufs. Äußere UK-Profile ankleben. (siehe 12.1)

*1) siehe separate Montageanleitung unter www.terrфина.de · *2) Montageset für UK-Befestigung

Allgemein zu beachten

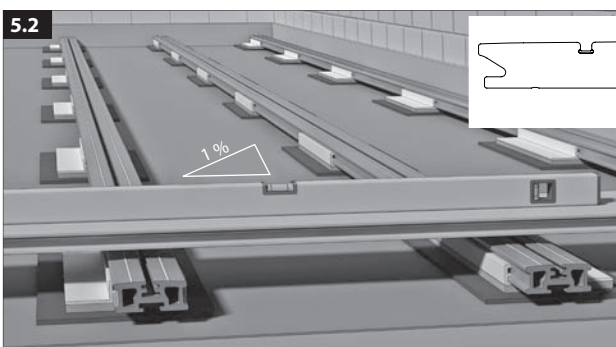
5. Einhaltung des Gefälles




Gefälle beachten!

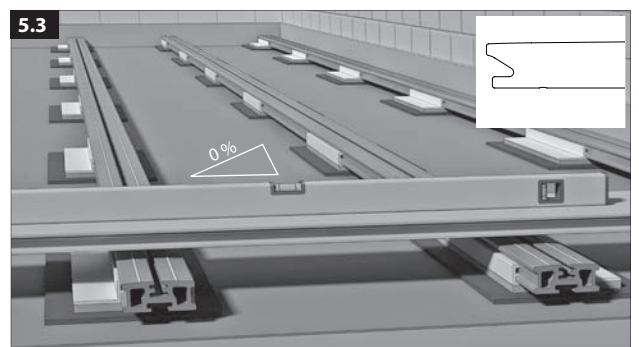
Ein Gefälle in Richtung der **Bodendielen classic / elegance** von **2 %** (mindestens 2 cm/lfm) ist zwingend erforderlich.

Der Höhenausgleich bis max. 20 mm erfolgt mit Kunststoffplatten oder Bautenschutzmatzen.



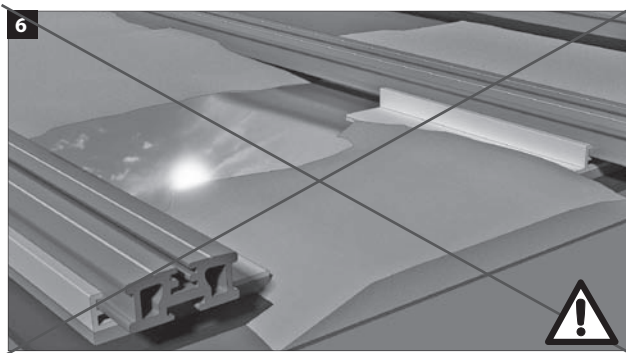

Gefälle beachten!

Wir empfehlen, die **massiv-Bodendielen Schiffsdeck** mit einem leichten **Gefälle von 1 %** zu verlegen.



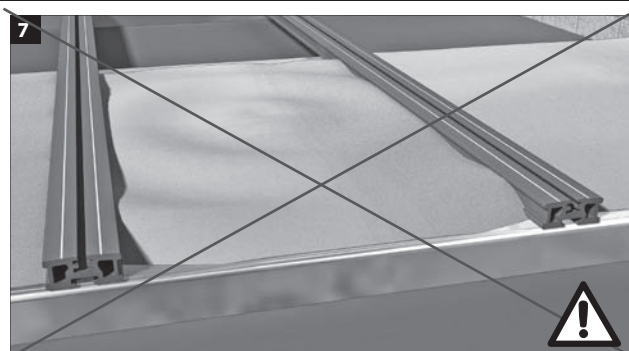
Die **massiv-Bodendielen glatt** können **ohne Gefälle** verlegt werden.

6. Verhinderung von Staunässe



Staunässe unter den Bodendielen muss verhindert werden!

7. Gewährleistung von ausreichender Hinterlüftung



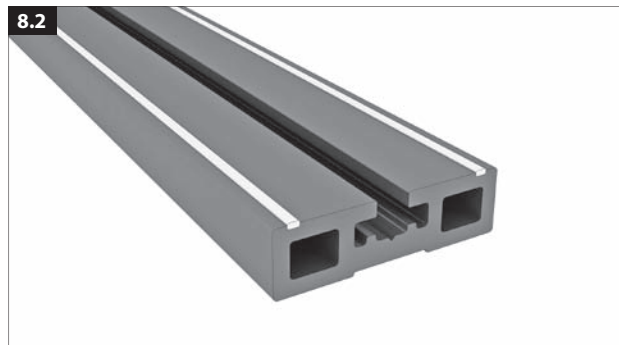
Die Zwischenräume dürfen nicht verfüllt werden!

Verlegung der Unterkonstruktionsprofile

8. Die Unterkonstruktionsprofile (UK-Profile) sind in zwei Aufbauhöhen erhältlich

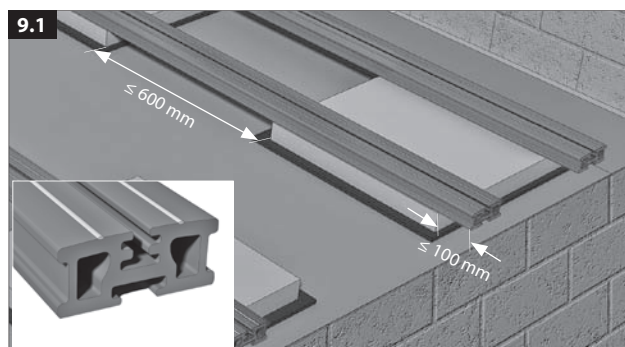


8.1 hohes UK-Profil 80 x 35 mm.

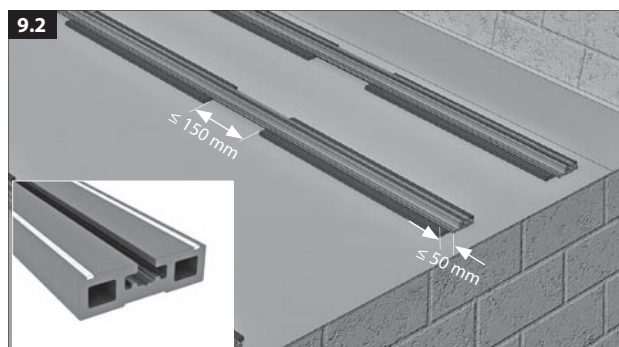


8.2 niedriges UK-Profil 60 x 17 mm.

9. Abstände zwischen den Unterstützungspunkten, Überstand der UK-Profile

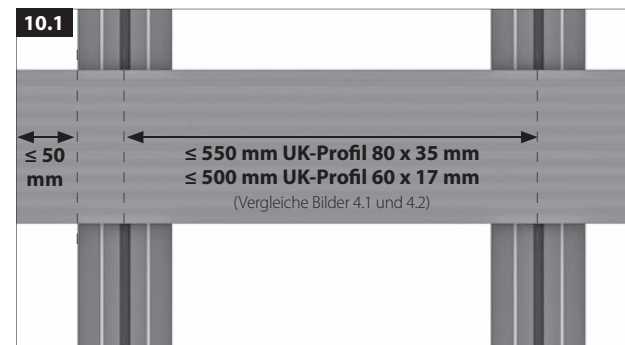


Zulässiger Überstand der UK-Profile max. 100 mm.
 Abstände der Unterstützungspunkte ≤ 600 mm.
 Abstände der Befestigungspunkte ≤ 600 mm.
 Bei größeren Ab- oder Überständen ist eine Stahlverstärkung nötig. *4)



Zulässiger Überstand der UK-Profile max. 50 mm.
 Abstände der Unterstützungspunkte ≤ 150 mm.
 Abstände der Befestigungspunkte ≤ 300 mm.

10. Abstände zwischen den UK-Profilen und Randabstände bei verschiedenen Verlegewinkeln

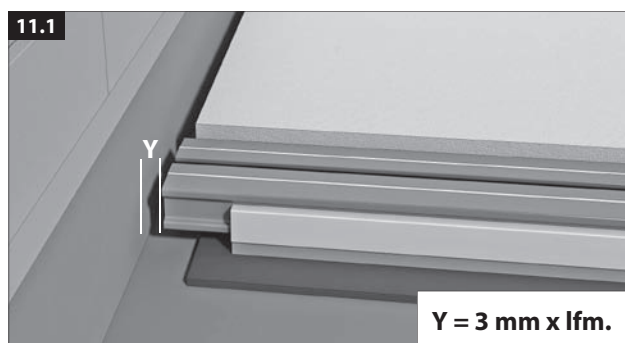


10.1 im Winkel 90°
 Bei Dielen ab 0,40 m Länge auf mind. 3 UK-Profilen montieren.

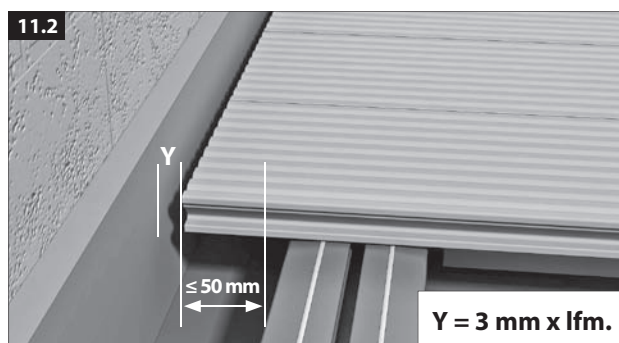


10.2 im Winkel 30° - 150°
 Bei Dielen ab 0,40 m Länge auf mind. 3 UK-Profilen montieren.

11. Abstand zu festen Gebäudeteilen, Gartenmauern etc.



11.1 Abstand der UK-Profile.
 Bewegungen durch temperatur- und feuchtigkeitsbedingte Längenänderungen müssen zugelassen werden.



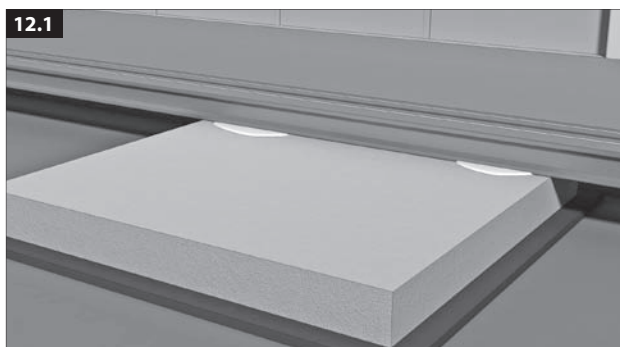
11.2 Abstand der Bodendielen.
 Bewegungen durch temperatur- und feuchtigkeitsbedingte Längenänderungen müssen zugelassen werden.

*4) Nähere Einzelheiten bekommen Sie auf Nachfrage.

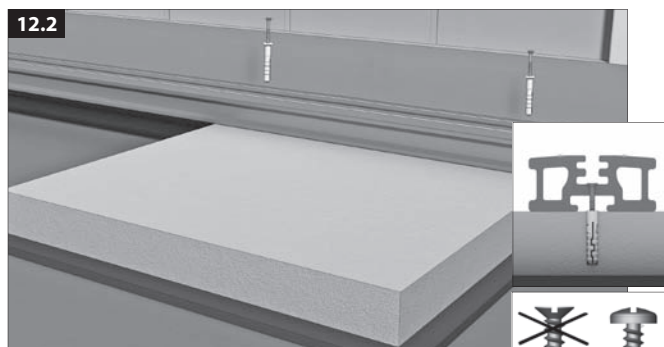
Befestigung der äußeren UK-Profile

12. Befestigung der äußeren UK-Profile

Die **äußeren UK-Profile einer jeden Teilfläche** müssen befestigt werden. Dies kann durch das Verkleben mit Hilfe von LIGNODUR® Montageklebstoff *2), durch Verschrauben oder durch die Verwendung von Stellfüßen und Plattenankern geschehen.

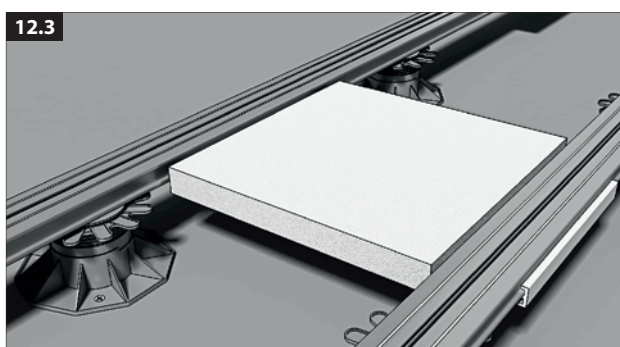


Variante 1: Verkleben *2)

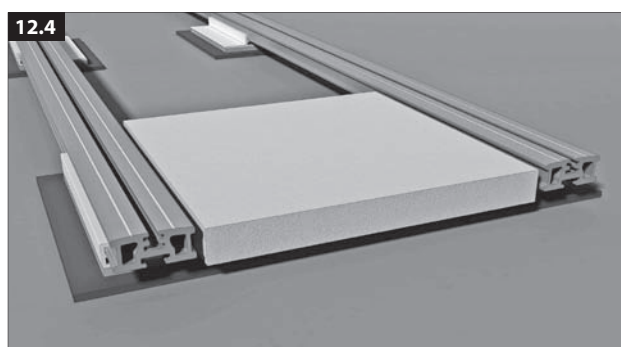


Variante 2: Verschrauben direkt auf Beton, Randsteinen, Betonplatte, Holz- oder Stahlkonstruktion. Max. Länge der UK-Profile 3 m, dann Stoß 10 mm. (siehe 13)

Flachkopfschrauben verwenden! *3)

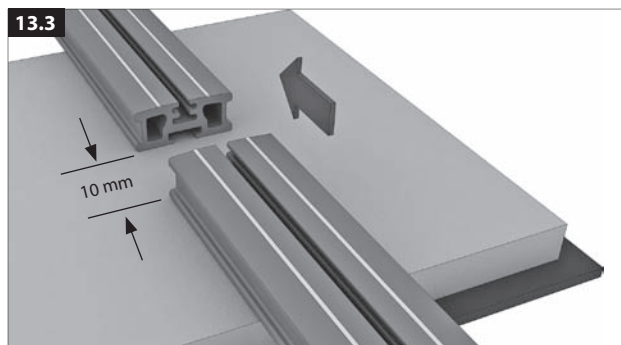
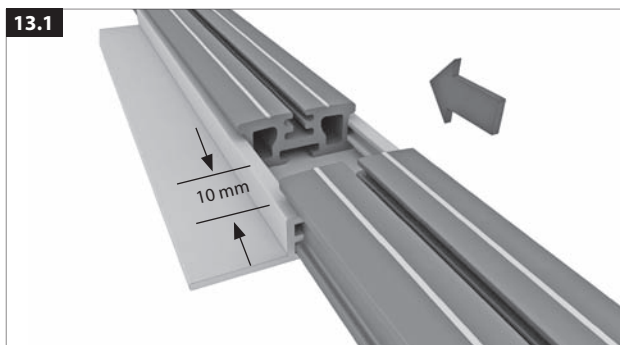


Variante 3: Befestigen mit Stellfüßen *1
a) direkte Befestigung der Stellfüße
b) Verwendung von Plattenanker + Betonplatte



Variante 4: Verwendung von Plattenankern

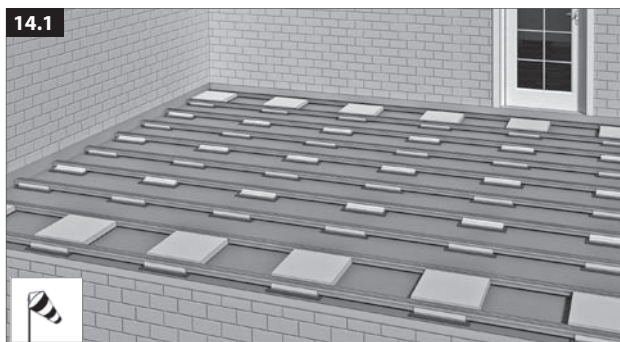
13. UK-Profile auf Stoß



UK-Profile auf Stoß können durch Plattenanker verbunden oder mittig auf der Betonplatte auf Stoß gesetzt werden. Der Stoß nebeneinander liegender UK-Profile ist **versetzt** anzuordnen.

14. Windlasten

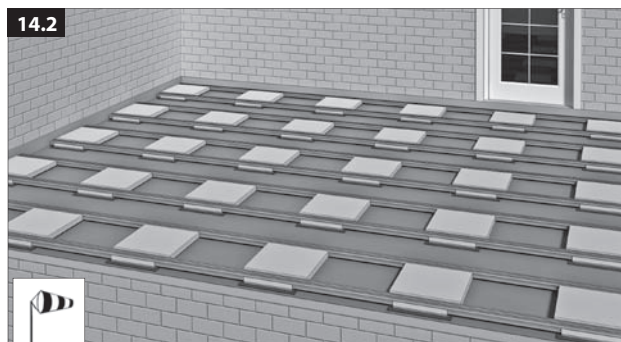
Auf Dachterrassen müssen Windlasten aufgefangen werden können.



Im Normalfall ist eine Bestückung mit Plattenankern und/oder Betonplatten **im Randbereich** der Terrasse ausreichend.

*1) siehe separate Montageanleitung unter www.terrafina.de

*3) Verwenden Sie unser Schraubenset.

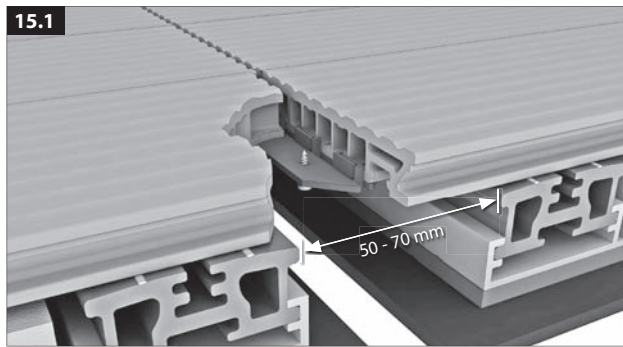


Zur Absicherung höherer Windlasten kann eine **flächendeckende Verwendung** von Plattenankern und/oder Betonplatten notwendig sein.

*2) Profile vorher mit Haftreiniger vorbehandeln. (Wir empfehlen die Verwendung von: COSMOFEN 10, Fenosol 10, Würth Reiniger Typ 10, Förch PVC-Reiniger Typ 10)

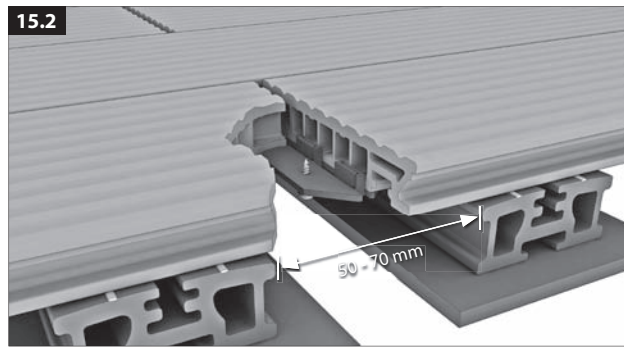
Montage der UK-Profile bei gestoßenen Bodendielen

15. Verlegung von max. 2 Bodendielen auf Stoß



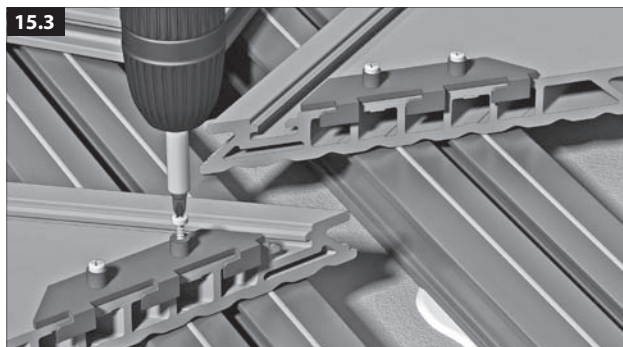
durchgehender Stoß.

Verwendung von Universalverbinder.
Befestigung der UK-Profile erforderlich.
Dielen auf den UK-Profilen verkleben. *3)



Dielen im Halbversatz.

Verwendung von Universalverbinder.
Keine Befestigung der UK-Profile erforderlich.
Dielen auf den UK-Profilen verkleben. *3)

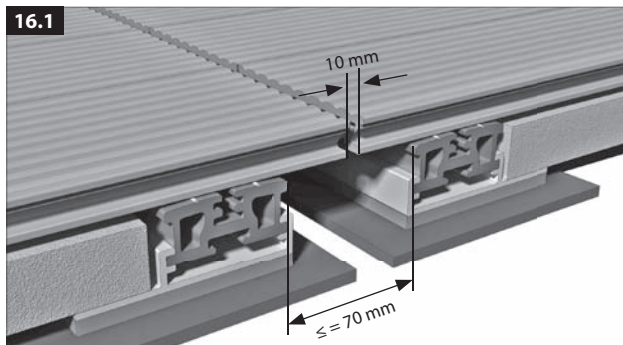


Die beiden Teile wie dargestellt mit den Zapfen anlegen und befestigen.
Den nicht benötigten Zapfen abbrechen. Profile bitte vorbohren.
Bitte beachten Sie die Anleitung im Beipackzettel.

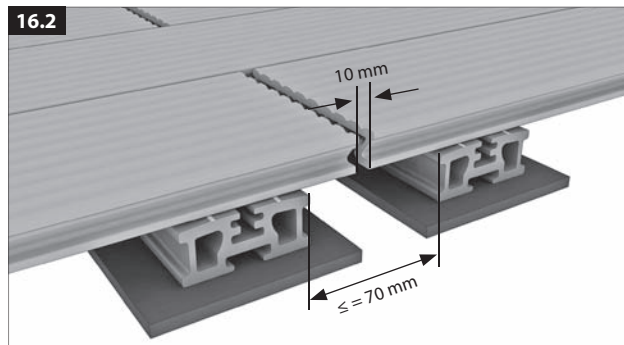


Eine Seite befestigen. Die andere Seite heranschieben;
wobei die Haken ineinander greifen.

16. Verlegung von 3 oder mehr Bodendielen auf Stoß

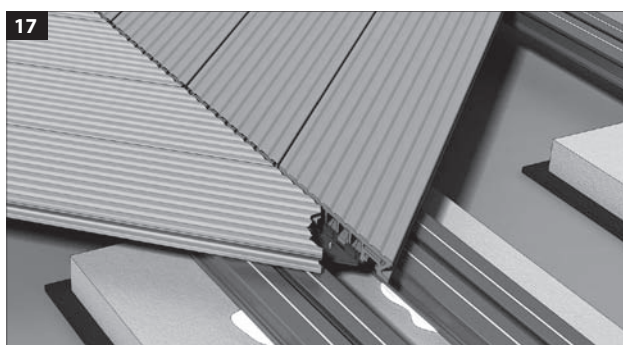


durchgehender Stoß. Montage mit Fugen.
Befestigung der UK-Profile erforderlich.



Dielen im Halbversatz. Montage mit Fugen.
Keine Befestigung der UK-Profile im Stoßbereich erforderlich.

17. Stoß der Dielen bei Gehrungsverlegung / diagonaler Verlegung



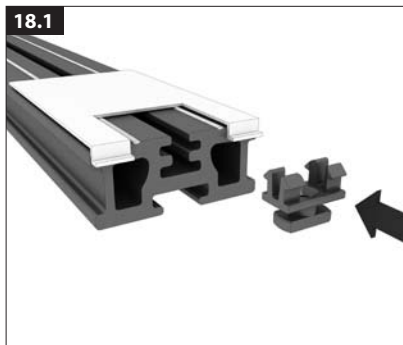
Verwendung von Universalverbinder.

Befestigung der UK-Profile erforderlich. Dielen auf den UK-Profilen verkleben. *3)

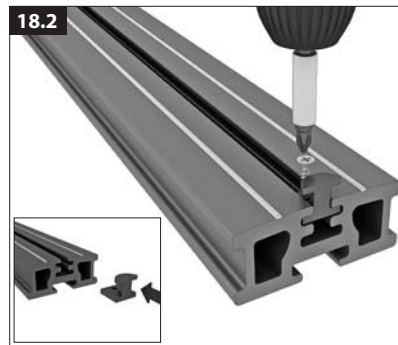
*3) Profile/Klebeflächen mit Haftreiniger vorbehandeln. (Wir empfehlen die Verwendung von: COSMOFEN 10, Fenosol 10, Würth Reiniger Typ 10, Förch PVC-Reiniger Typ 10)

Montage der Bodendielen

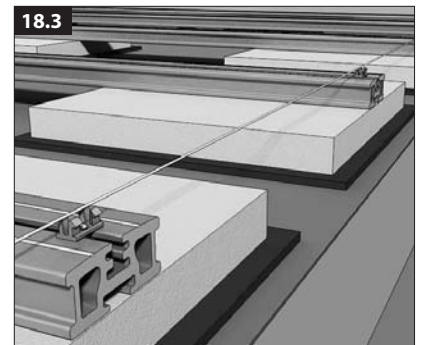
18. Positionierung und Montage der Anfangsclipe auf den UK-Profilen



18.1



18.2

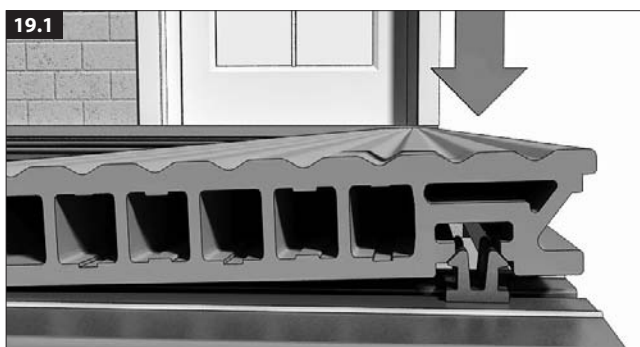


18.3

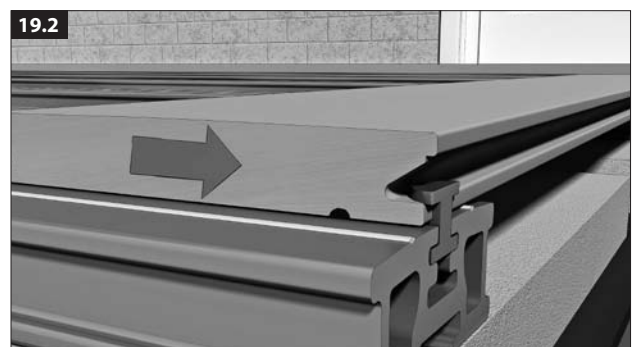
An den beiden äußeren UK-Profilen sind die Anfangsclips zu positionieren und mit den beiliegenden Schrauben **4 x 35 mm für hohes UK-Profil 80 x 35 mm** oder **4 x 20 mm für niedriges UK-Profil 60 x 17 mm** zu fixieren. Profile bitte vorbohren.

Mit Hilfe einer Richtlatte, einer Schnur oder einer Bodendiele ist die Position des Anfangsclips auf die anderen UK-Profile zu übertragen und dieser mit Hilfe der Schrauben zu befestigen.

19. Montage der ersten Bodendielen



19.1

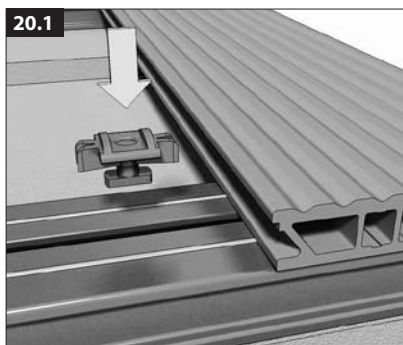


19.2

Die erste Bodendiele wird mit der Nut auf die Anfangsclipe gelegt und mit der flachen Hand hörbar eingerastet.

Die erste Bodendiele wird unter den Anfangsclip geschoben. Der erste Montageclip wird befestigt.

20. Einfügen weiterer Montageclips



20.1



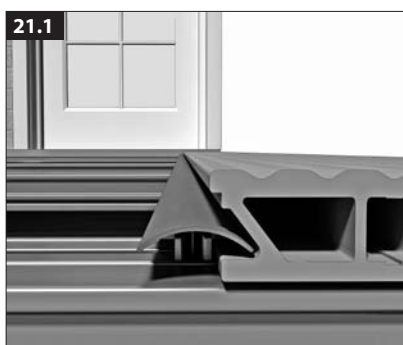
20.2



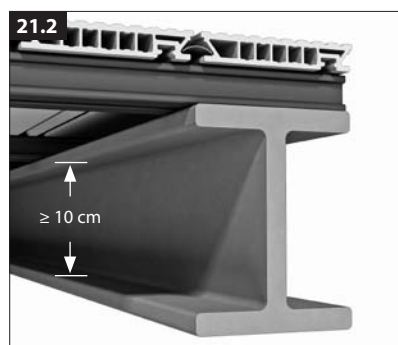
20.3

Die Montageclips in die UK-Profile einsetzen, drehen und über die untere Dielenkante einschieben.

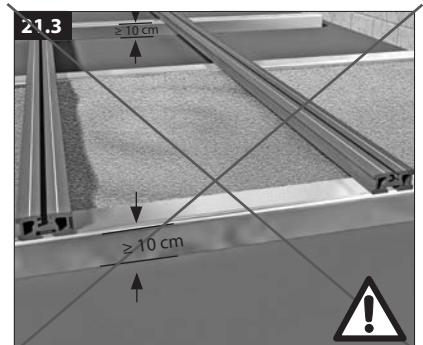
21. Montage des Nutprofils



21.1



21.2

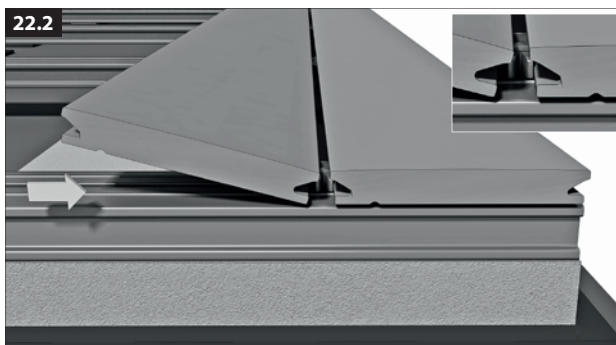
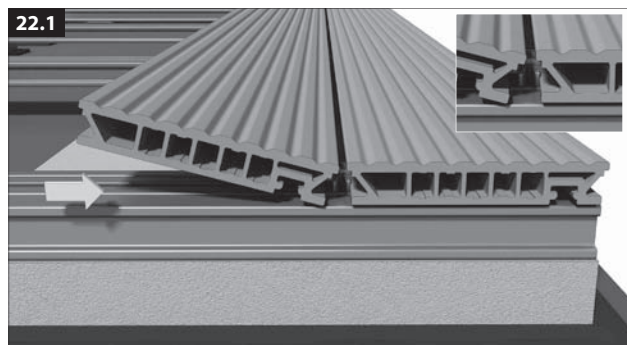


21.3

Nur bei einer min. 10 cm hohen, aufgeständerten und vollständig unterlüfteten Gesamtkonstruktion (Stahlbalkon, Holzständerwerk oder Betonrandsteine) kann ein Nutprofil zum Verschließen der Fugen eingesetzt werden. Bitte beim Zuschnitt beachten: Das Nutprofil dehnt sich stärker aus als die Bodendielen.

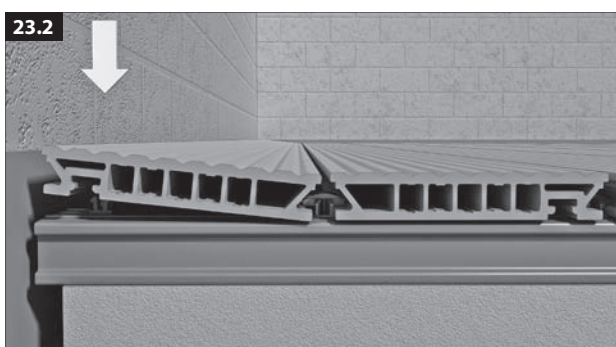
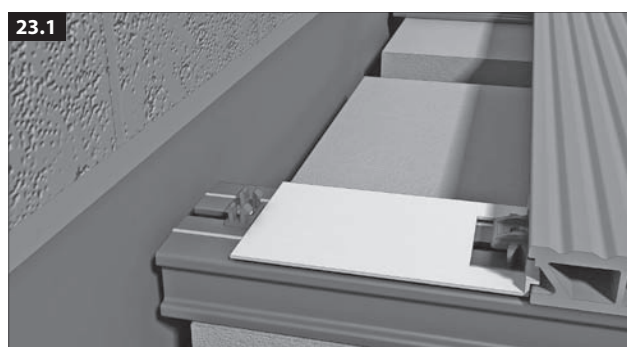
Kein Verfüllen der Zwischenräume!

22. Montage der folgenden Bodendiele

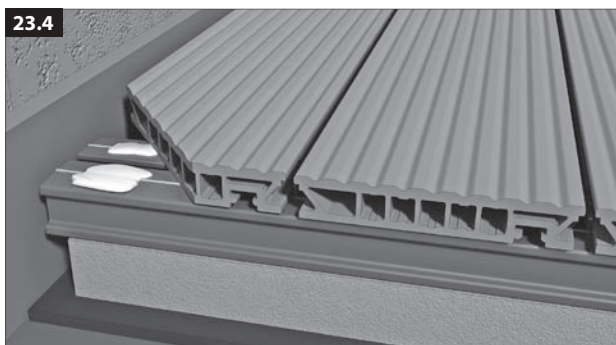


Die folgende Bodendiele **richtungsgleich** in einem Winkel von ca. 15° an den Montageclip ansetzen und unter den Kopf des Montageclips bis zum Anschlag schieben.

23. Montage der letzten Bodendiele (ganze Bodendiele)

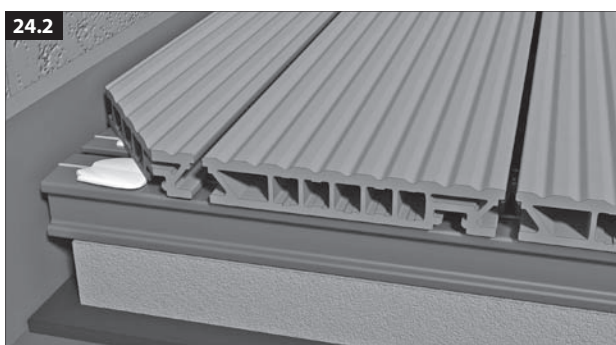
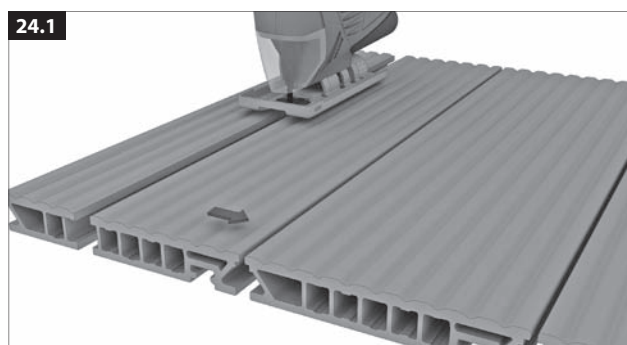


Unter Verwendung der Montagehilfe (nur bei classic / elegance) werden die Anfangsclipse positioniert und die letzte Bodendiele eingerastet. Bei der Version massiv bitte mit 23.3 und 23.4 fortfahren.



Beim Verkleben der letzten Bodendiele (classic / elegance / massiv) mit LIGNODUR® Montageklebstoff muss der letzte Montageclip verschraubt werden. *3)

24. Montage der letzten Bodendiele (halbe Bodendiele)



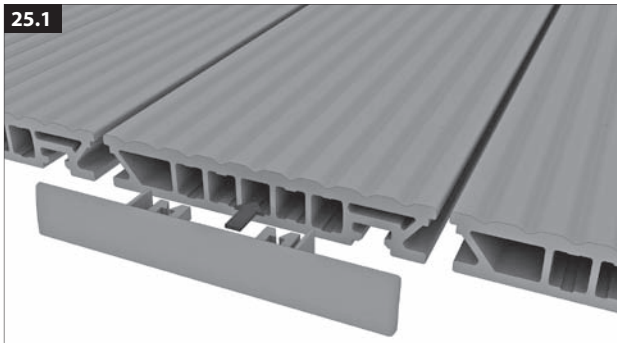
Wenn die Abmessungen keine Verwendung einer vollständigen Bodendiele erlauben, kann die Diele an jedem Steg geschnitten werden.

Die Befestigung der letzten Bodendiele erfolgt dann mit Hilfe des LIGNODUR® Montageklebstoffs *3). Der letzte Montageclip wird verschraubt.

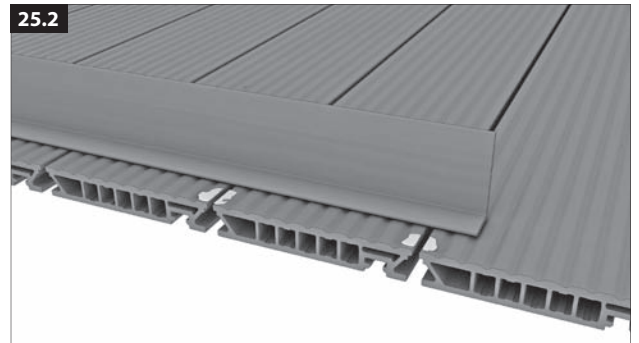
*3) Profile/Klebeflächen mit Haftreiniger vorbehandeln. (Wir empfehlen die Verwendung von: COSMOFEN 10, Fenosol 10, Würth Reiniger Typ 10, Förch PVC-Reiniger Typ 10)

Montage von Zubehörteilen / Fertigstellung

25. Endkappen / WPC-Winkelprofil / Aluminium-Abschlussleiste

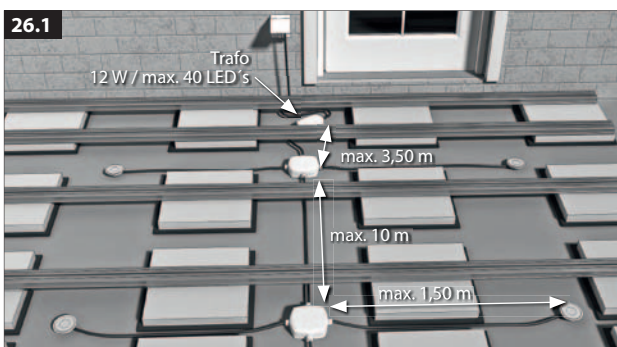


Die Endkappen sind universal für die Bodendielen elegance in beiden Strukturen einsetzbar. Sie werden in das Hohlkammerprofil eingesteckt.

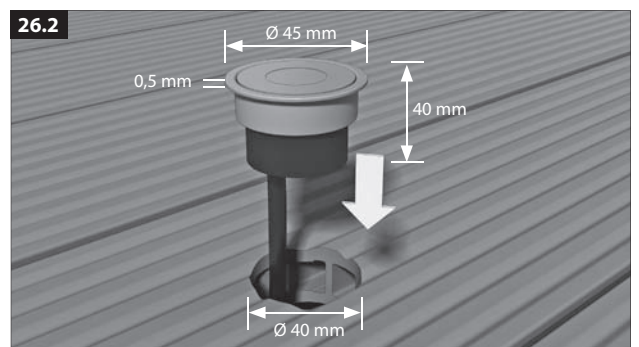


Ankleben des WPC-Winkelprofils oder der Abschlussleiste am Profilrand mit Hilfe von LIGNODUR® Montageklebstoff. *3) Bis zur Aushärtung des Klebstoffs (ca. 15 Min.) belasten, andrücken oder eventuell durch Klebeband fixieren.

26. LED-Montage

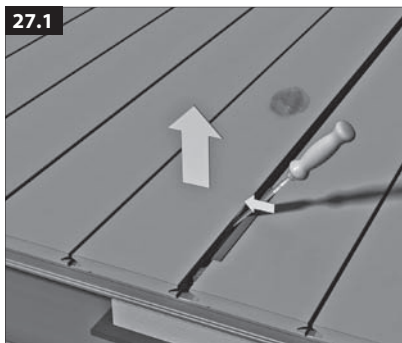


Für diese Montage ist ein Mindestabstand von 45 mm zwischen Diele und Untergrund (UK-Profil 80 x 35 mm) erforderlich. Zuleitungslänge zum Trafo: 1,20 m. Der Abstand zwischen Trafo und letzter LED darf max. 50 m betragen.

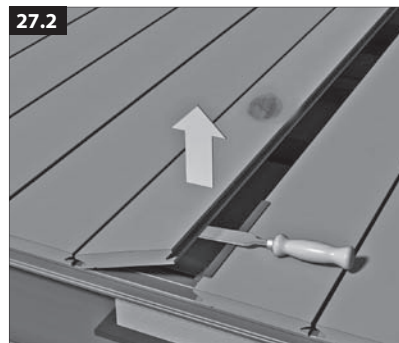


Bohrung durchgehend möglichst nahe an einem UK-Profil, mittig in der Diele. Lichtpunkte mit LIGNODUR® Montageklebstoff verkleben.

27. De- / Remontage von Bodendielen massiv



Zum Lösen die Diele mit einem breiten Stecheisen (mind. 32 mm) auseinander drücken.

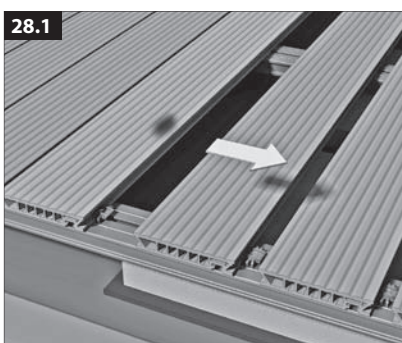


Diele herausheben.

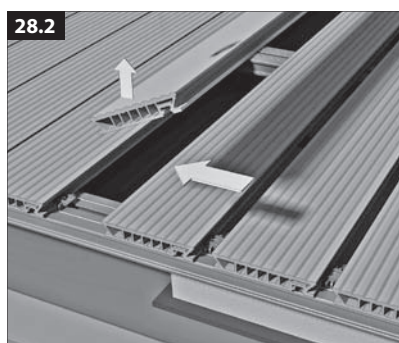


Die neue Diele unter den Clips einschieben und mit dem Stecheisen spreizen, bis die Diele aufliegt. Durch Verschieben ein gleichmäßiges Fugenbild herstellen.

28. De- / Remontage von Bodendielen elegance

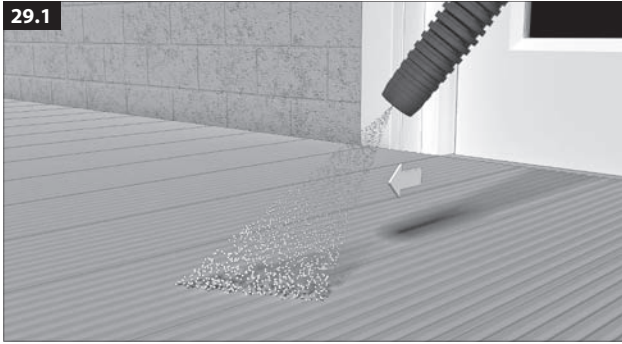


Um die defekte Diele auszutauschen, müssen Sie die erste Diele aus dem Anfangsclip lösen und entfernen, die weiteren Dielen bis zur defekten Diele lösen (Montageclip der defekten Diele freilegen) und die defekte Diele entfernen. Gelöste Dielen wieder an die Fläche anschieben und neue Ersatzdielen am Terrassenrand mittels des Anfangsclips montieren.

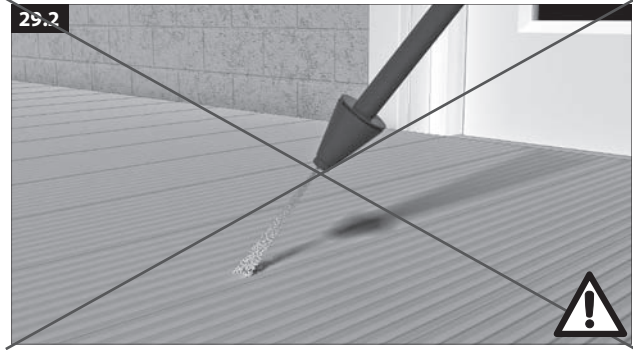


Reinigung und Pflege (siehe Reinigungsempfehlung)

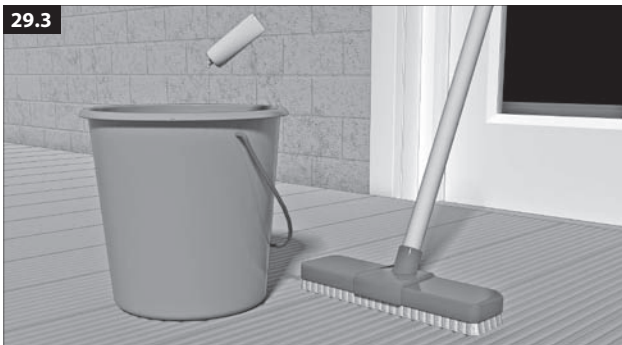
29. Reinigung und Pflege



Der Boden sollte 1-2 mal pro Jahr gereinigt werden. Dazu kann er mit einem Hochdruckreiniger abgestrahlt werden. Dabei ist mit einem breiten Strahl in einem Abstand von mind. 20 cm in Längsrichtung der Profile zu arbeiten.



Die Verwendung von Dreckfräsen ist nicht erlaubt.

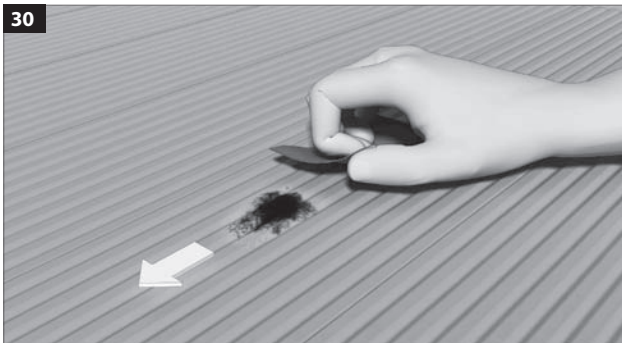


Alternativ kann der Boden mit milden Allzweckreinigern und Wasser geschrubbt werden.

Werterhaltung!

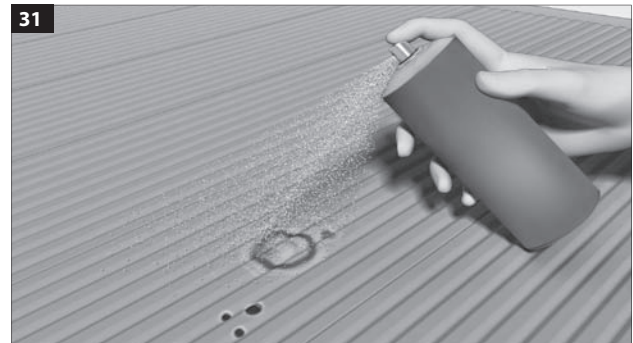
Der Boden sollte 1-2 mal pro Jahr gereinigt werden.

30. Entfernen von Brandflecken



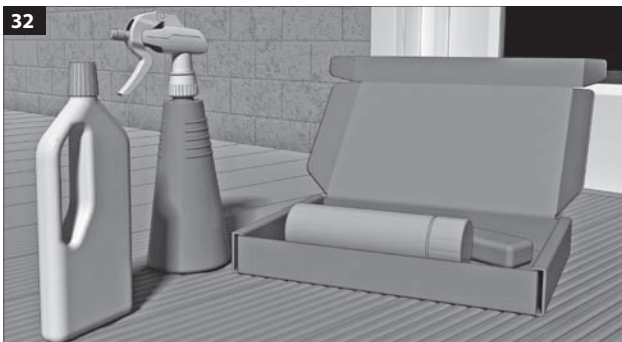
Entfernen von Brandflecken mit grobem Schmirgelpapier (80er Korn) in Dielenrichtung (im Reinigungsset enthalten).

31. Entfernen von Ölen und Fetten



Entfernen von Ölen und Fetten mit Spezialreiniger (im Reinigungsset enthalten).

32. Reinigungsset



Wir empfehlen unser Reinigungsset.



Bitte beachten Sie unsere Reinigungsempfehlung.

*3) Profile/Klebeflächen mit Haftreiniger vorbehandeln. (Wir empfehlen die Verwendung von: COSMOFEN 10, Fenosol 10, Würth Reiniger Typ 10, Förch PVC-Reiniger Typ 10)

Anwendungsbeispiele



Die jeweils aktuelle Version der Verlegeanleitung finden Sie im Internet unter www.terrafina.de.

Weitere Detailinformationen sowie Verlegeanleitungen für Sonderlösungen finden Sie im Internet unter www.terrafina.de.



Die Montage- / und Pflegevideos finden Sie unter www.terrafina.de.

Bei technischen Fragen zur Verlegung von LIGNODUR® terrafina wenden Sie sich bitte an: terrafina@moeller-profilsysteme.de.



Holz-Polymer-Werkstoff aus:

- **Waldholz**
(aus nachhaltiger Forstwirtschaft)
- **Industriepolymer**
(sortenrein)

Autorisierter Fachhändler