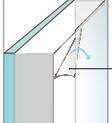


Installationsanleitung

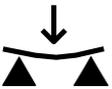
- Tile Kollektion
- Pure Kollektion
- Linda Barker Kollektion
- Contemporary Kollektion
- Classic Kollektion

Vor der Montage

Vor der Montage / To-Do-Liste		Erledigt
1	Die Paneele werden in der Regel vorderseitig mit einer durchsichtigen Schutzfolie und rückseitig mit einem weißen Laminat bezogen geliefert. Sollte die durchsichtige Schutzfolie bestimmte Bereiche des Paneels verdecken, sollte sie an dieser Stelle vorsichtig abgezogen werden, um so eine Überprüfung der Paneel-Oberfläche zu ermöglichen. Danach sollte die Folie wieder über das Paneel gezogen werden, um es während der Installation zu schützen.	 Schutzfolie entfernen <input type="checkbox"/>
2	Überprüfen Sie die Wandpaneele und Profile auf Mängel, Fehler und / oder Beschädigungen.	<input type="checkbox"/>
3	Überprüfen Sie Farbe, Dekor und Glanzgrad aller Paneele und Profile.	<input type="checkbox"/>
4	Wenn die Paneele von einem Profi-Handwerker verlegt werden, sollten die Farben vor der Verlegung vom Endverbraucher abgenommen werden.	<input type="checkbox"/>
5	Bitte lesen Sie sich diese Montageanleitung vollständig und aufmerksam durch, bevor Sie mit dem Verlegen der Paneele beginnen.	<input type="checkbox"/>

Sobald die Montage begonnen wurde, gelten die Paneele als einwandfrei abgenommen. Jegliche nach der Montage gemeldeten vorab genannten Punkte fallen nicht unter die Garantie.

Transport und Lagerung

-   Paneele immer zu zweit tragen
-   Nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit lagern
-   Nicht im Freien lagern oder schräg an eine Wand lehnen
-   Flach und waagrecht lagern, um ein Durchbiegen zu vermeiden
-   Kühl und trocken lagern (zwischen 5 und 25°C)
-   Paneele und Kleber bei Raumtemperatur für 48- 72 Stunden akklimatisieren

Empfohlene Werkzeuge

-  •Bleistift
- Kreppband
- Maßband
- Zollstock
- Silikon & Silikonpresse
- Schutzbrille & Handschuhe
- Akku-Schrauber & Bohrmaschine
- Kreissäge mit Führungsschiene
- Stichsäge
- Lochsäge
- Metallsäge
- Gehrungslade

Vor der Montage

-  Vor der Installation empfehlen wir Ihnen, die Multipanel University zu absolvieren. Dabei handelt es sich um einen Schritt-für-Schritt-Trainingskurs für eine typische Installation.

www.MultipanelU.de

Wandvorbereitung, Handhabung und Schneiden

Handhabung



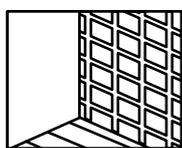
• Eine Schutzbrille



• Tragen Sie Handschuhe

Wandvorbereitung

Die Paneele können auf den meisten Oberflächen installiert werden, einschließlich Fliesen, Beton, Putz, Gipskarton-, Span- und OSB-platten, sofern diese tragfähig sind.



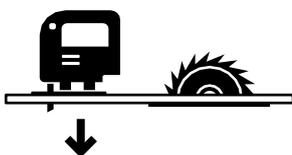
Sehr unebene Oberflächen können mit einer Holz-Unterkonstruktion ausgeglichen werden, das Achsmaß beträgt ca. 60 cm vertikal und 80 cm horizontal, je nach Bedarf.



Damit Multipanel® richtig verklebt werden kann, müssen die Oberflächen sauber, fettfrei und trocken sein.

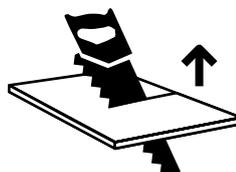
Existiert bereits eine vorinstallierte Holz-Unterkonstruktion, sollte diese vor Montage von Multipanel® auf ihre Ebenheit geprüft werden.

Schneiden



Stich- oder Kreissäge

Bei Verwendung einer Stich- oder Kreissäge sollten die Paneele mit ihrer Vorderseite nach unten geschnitten werden, um ein Ausreißen des Dekorlaminats zu vermeiden. Generell gilt: Schneiden von der Rückseite, Bohren von der Vorderseite.



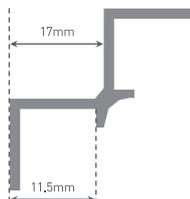
Handsäge

Bei Verwendung einer feinzahnigen Handsäge sollten die Paneele mit dem Dekorlaminat nach oben geschnitten werden.

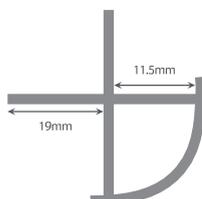
Berücksichtigen Sie beim Zuschnitt der Paneele unbedingt auch die Abmessungen der Aluminiumprofile.

Mögliche Profile:

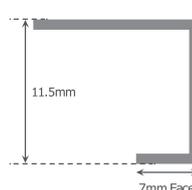
Typ A. Inneneckprofil



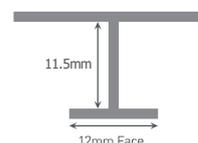
Typ B. Außeneckprofil



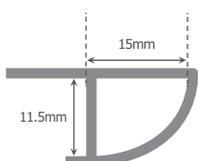
Typ C. Abschlussprofil



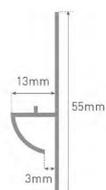
Typ D. Verbindungsprofil



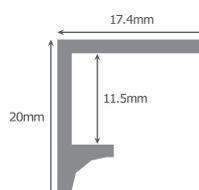
Typ E. Viertelabschlussprofil



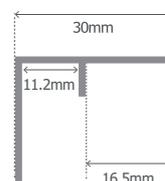
Typ 103. Boden-Wand-Profil



Typ Y. Eckprofil



Typ 101. Unsichtbare Eckprofile



Paneele und Profile Versiegeln / Silikonieren

Zur Wahrung unserer Garantiebedingungen müssen alle unsere Paneele ordnungsgemäß unter Verwendung unseres Klebstoffs und Silikon verlegt und versiegelt werden. Sobald sich die Versiegelung aufzulösen beginnt, müssen die Paneele unverzüglich erneut versiegelt werden, um zu verhindern, dass Feuchtigkeit in die Fugen oder Anschlüsse dringt. Für eine optimale Montage unserer Paneele ist die Verwendung von Original-Multipanel®-Profilen erforderlich.



Das erste Profil – in der Regel ein Inneneck- oder Abschlussprofil – wird mittels Klebstoff direkt auf der Wand befestigt. Dabei wird zwischen Profil und Wandpaneel durchgehend silikoniert.



Tragen Sie auf die Innenseite des ersten Profils Silikon auf.



Tragen Sie auf die Rückseite des Multipanel® unseren Klebstoff auf, schieben Sie das Paneel in die Innenecke und drücken Sie das Paneel dann fest an die Wand.

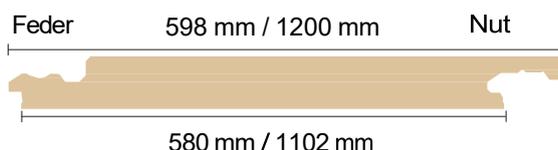
Alternativ können Sie den Klebstoff auch direkt auf die Wand auftragen.

Paneele mit Hydrolock® Verbindung

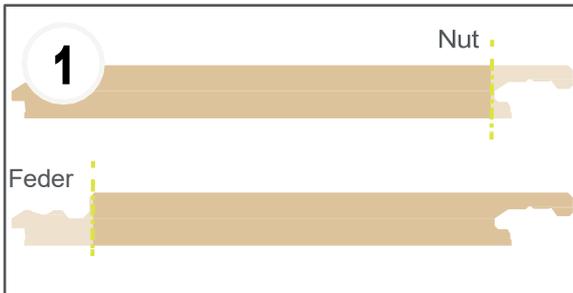
Es wird dringend empfohlen, Paneele mit Hydrolock®-Verbindung vor ihrer Installation 48 bis 72 Stunden lang in dem Raum (oder einer ähnlichen Umgebung) zu konditionieren, in dem sie dann auch installiert werden sollen. Dies ist besonders wichtig bei kalten Temperaturen. Die Hydrolock®-Paneele sollten vor ihrer endgültigen Montage zunächst trocken zusammengefügt werden, um sicherzustellen, dass die Nut-und-Feder-Verbindungen vollständig und flachbündig einrasten können. Dabei MÜSSEN die Hydrolock®-Paneele an allen vertikalen Fugen, an der Paneel-Unterkante und gegebenenfalls in allen Profilen mit Silikon versiegelt werden.

Durch das Fräsen der Hydrolock®-Kanten gehen 18 mm der ursprünglichen Paneelbreite verloren – bitte berücksichtigen Sie dies im Rahmen der Berechnung Ihres Paneelbedarfs, zum Beispiel:

- 2.400 x 598mm = 2400 x 580mm sichtbare Fläche
- 2.400 x 1.200mm = 2400 x 1182mm sichtbare Fläche



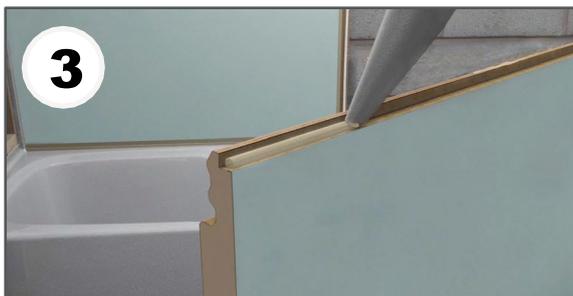
Montage von Hydrolock® Paneelen



Hydrolock®-Paneele werden standardmäßig mit einem Nut- und Feder-System an den Längskanten geliefert. Soll ein derartiges Paneel mit einem Profil versehen werden, muss die vorstehende Nut beziehungsweise Feder vorher abgeschnitten werden.



Kleben Sie im nächsten Schritt das erste Paneel auf die Wand und zwar zuerst mit seiner Nutseite. Bedenken Sie, dass Sie unebene Wände ausgleichen (z. Bsp.: Spachteln, Wedi-oder OSBplatte) um eine Verformung der Hydrolock®-Verbindung zu vermeiden und um sicherzustellen, dass die Verbindung gerade und lotrecht ist, was eine sichere und geschlossene Fuge gewährleistet.



Kleben Sie die beiden später aufeinander stoßenden Dekorlaminat-Paneelkanten (= die Vorderseiten) mit Kreppband ab, um so das Laminat vor überschüssigen Silikon zu schützen. Tragen Sie nun eine 2 bis 3 mm dünne, durchgehende Silikonschicht auf der Vorderseite der Feder (schmale Kante) auf.



Setzen Sie das nächste Paneel in einem Winkel von zunächst 45° an der Nut des bereits montierten Paneels an. Stellen Sie dabei sicher, dass die Feder auf ganzer Paneellänge in der Nut des ersten Paneels setzt, bevor Sie das zweite Paneel an die Wand drücken, um eine Beschädigung der Nut- und Feder-Verbindung zu vermeiden.



Entfernen Sie nun das Kreppband und ziehen Sie das überschüssige Silikon sofort vom Laminat ab.

Dusch- und Badewannen

Multipanel® Seal



Das innovative und stilvolle zweiteilige Duschwannen- und Badewannenabdichtungssystem von Multipanel® besteht aus einem PVC-Streifen und einem leistungsstarken weißen Silikon. Die „Bewegungsfuge“ dehnt sich aus und zieht sich zusammen, um eine zuverlässige Bodendichtung zu bieten. Lieferung in Längen von 1,85 m, 2 Stück pro Packung.

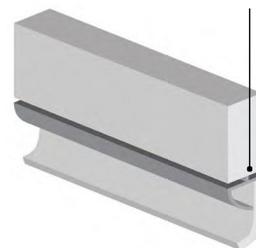
Alternativ können Sie unsere Wandpaneele mit einem 3 mm breiten Spalt zwischen der Unterkante des Paneels und der Dusch- oder Badewanne anbringen und den Spalt anschließend mit Silikondichtmittel abdichten.

Feuchtbereiche



Unser neues PVC-Boden-zu-Wand-Profil verleiht Vinyl-Boden- und Wandverkleidung einen saubereren und präzisen Abschluss. Diese einfach zuzuschneidende und zu montierende Zierleiste ermöglicht den Austausch des Vinylbodenbelags, ohne dass eine der Platten ausgetauscht werden muss. Der Abstandshalter bietet den perfekten Spalt für Silikondichtmasse und der Vinylboden kann sicher unter der Lasche an der Basis der Verkleidung befestigt werden.

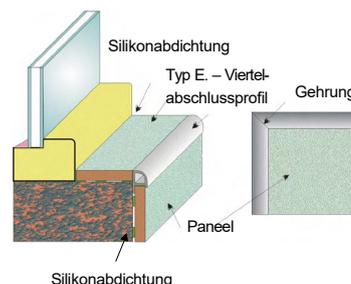
Abstandshalter für den perfekten Silikonaufrag



Fensterbank



Nutzen Sie für den Abschluss eines Wandpaneels mit einer Fensterbank unser Viertelabschlussprofil (Typ E), welches Sie an der Ecke auf 45° Gehrung schneiden können.



Armaturen

Werden Öffnungen für Armaturen in die Paneele geschnitten oder Löcher in die Paneele gebohrt, berücksichtigen Sie bitte einen Abstand von 2 mm um alle Kanten herum und dichten Sie diese dann mit Silikon ab.

Unseren Klebstoff und Silikon

Bitte verwenden Sie ausschließlich unseren Multipanel® Paneelklebstoff und Silikon.

Pflege

Nach erfolgreicher Montage brauchen Ihre Wandpaneele lediglich ein Minimum an Pflege. Reinigen Sie die Paneele mit warmem Wasser und einem nicht scheuernden, milden Reinigungsmittel. Bitte verwenden Sie keinesfalls Scheuermittel zur Reinigung Ihrer Paneele – anderenfalls erlischt die Garantie.

Über Eck verlegen

 Klebstoff mit hoher Klebkraft

 Inneneckprofil (Typ A)

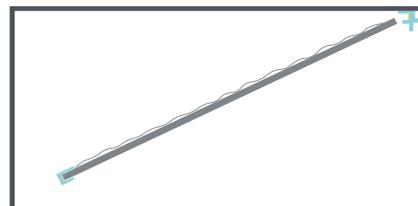
 Multipanel®

 Silikon

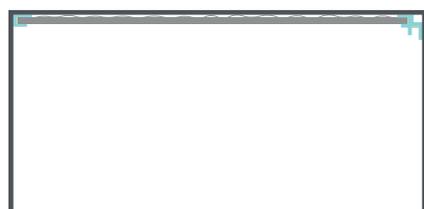
Achten Sie auf eine durchgehende Silikonierung zwischen Profil und Wandpaneel.



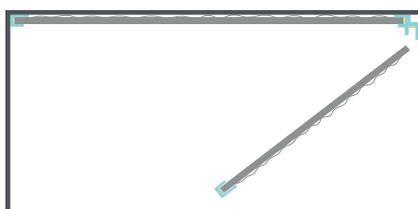
Kleben Sie das Inneneckprofil (A) in die Ecke. Silikonieren Sie dann eine Seite des Profils.



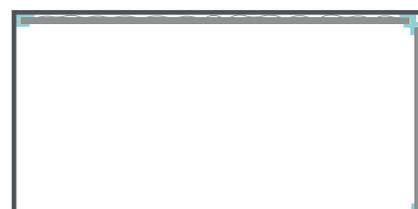
Tragen Sie unseren Klebstoff mit hoher Klebkraft auf die Rückseite des Paneels auf. Schieben Sie es in das Inneneckprofil und drücken Sie es an die Wand. Entfernen Sie überschüssiges Silikon.



Tragen Sie unseren Klebstoff auf die Rückseite des zweiten Paneels auf. Tragen Sie nun eine 2 bis 3mm dünne, durchgehende Silikonschicht auf der Vorderseite der Feder (schmale Kante) des zweiten Paneels auf. Setzen Sie das Paneel in einem Winkel von zunächst 45° an der Nut des bereits montierten Paneels an. Stellen Sie dabei sicher, dass die Feder auf ganzer Paneellänge in der Nut des ersten Paneels sitzt. Nun drücken Sie das Paneel an die Wand und versiegeln den Abschluß.



Nun silikonieren Sie die andere Seite des Inneneckprofils und wiederholen Sie Schritt zwei.

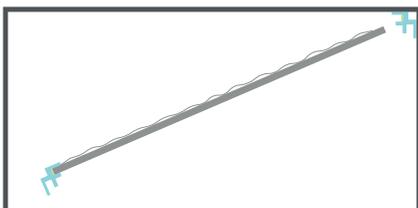


Dichten Sie die untere Fuge zwischen Wandpaneelen und Dusch- oder Badewanne mit Silikon ab. Die Wandpaneele sind damit fertig montiert. Bitte befestigen Sie Duschkabinen oder ähnliches durch die Paneele hindurch an der dahinter liegenden Wand.

In Nischen Verlegen



Kleben Sie das Inneneckprofil (Typ A) in die Ecke. Nun silikonieren Sie eine Seite des Profils.



Tragen Sie unseren Kleber auf die Rückseite des Paneels auf. Silikonieren Sie eine Seite des zweiten Inneneckprofils (Typ A), setzen es auf das andere Ende des Paneels und entfernen überschüssiges Silikon.



Drücken Sie das Paneel in das Inneneckprofil und dann fest an die Wand. Entfernen Sie überschüssiges Silikon.



Silikonieren Sie die andere Seite des ersten Inneneckprofils. Wiederholen Sie Schritt 2 und 3. Setzen Sie ein Abschlussprofil (Typ C), falls erforderlich.



Wiederholen Sie noch einmal Schritt 2 und 3 für das dritte Paneel. Setzen Sie ein Abschlussprofil (Typ C) ein, falls erforderlich.



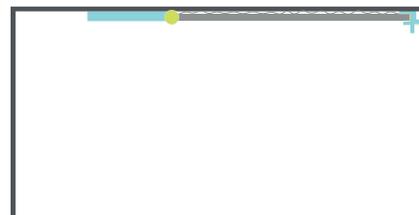
Dichten Sie nun die untere Fuge zwischen Wandpaneelen und Dusch-bzw. Badewanne mit Silikon ab. Die Wandpaneele sind nun fertig montiert. Bitte befestigen Sie Duschkabinen o.ä. durch die Paneele hindurch in der dahinter liegenden Wand.

Umlaufende Montage (im gesamten Raum)

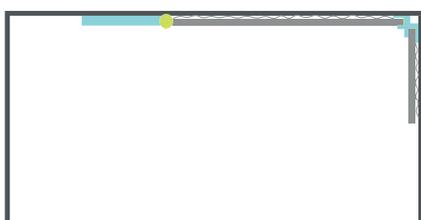
-  Multipanel®
-  Ausgangspunkt
-  Klebstoff mit hoher Klebkraft
-  Inneneckprofil (Typ A)
-  Türzarge
-  Abschlussprofil (Typ C)
-  Silikon



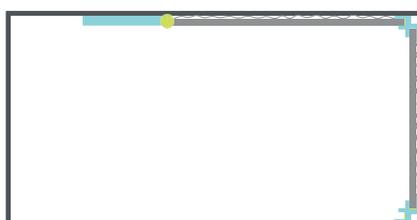
1. Beginnen Sie mit der Montage der Wandpaneele an der Türzarge und arbeiten Sie dann im Uhrzeigersinn weiter.



2. Silikonieren Sie lediglich oberhalb der Türzarge und beginnen Sie dann damit, die Wandpaneele im gesamten Raum zu verlegen.



3.



4.



5.



6.



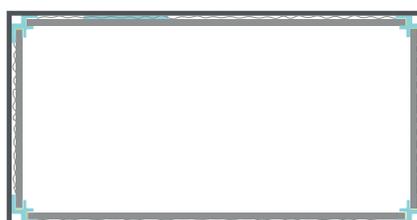
7.



8.



9. Silikonieren Sie lediglich oberhalb der Türzarge und schneiden Sie dann das Paneel passend für oberhalb der Tür zu.



10. Die Fugen zwischen der Türzarge und den Paneelen sollten auf beiden Seiten mit Silikon versehen werden.



30 Jahre Produktgarantie – Wandpaneele

Die Multipanel®-Wandpaneele sind mit einer 30-jährigen Produktgarantie ausgestattet, die sicherstellt, dass die Paneele in diesem Zeitraum keine Risse, Sprünge, Blasen oder Delaminationen aufweisen und überdies vollkommen wasserundurchlässig bleiben, sofern sie gemäß der von uns veröffentlichten Installationsanleitung montiert und abgedichtet wurden. Im Zuge des Einbaus der Paneele muss außerdem der Multipanel®-High Grab Panel Adhesive-Klebstoff verwendet worden sein, welcher bei Ihrem Profi-Handwerker oder in einem Ausstellungsraum vor Ort bestellt werden kann.

Im Falle einer erfolgreichen Reklamation ersetzen wir die Paneele im gleichen Design (oder in einem gleichwertigen oder anderen Design, sofern nicht verfügbar) oder erstatten Ihnen den Kaufpreis* der defekten Produkte. Dabei weisen wir darauf hin, dass Arbeitskosten, die mit dem Einbau der von der Garantie abgedeckten Produkte verbunden sind, Folgekosten oder besondere Nebenkosten und / oder Schäden oder Verluste nicht im Garantiebegriff enthalten sind.

Die Garantie für die Multipanel®-Wandpaneele findet unter normalen häuslichen Bedingungen** ab dem Kaufdatum durch den ursprünglichen Endverbraucher am ursprünglichen Installationsort Anwendung. Die Garantie ist nicht übertragbar.

Von der Garantie nicht abgedeckt sind Produktschäden,

- die während des Transports oder dem Be- und Entladen entstehen.
- die als Folge einer fehlerhaften Installation auftreten.
- die aufgrund der Nichtberücksichtigung der Silikonabdichtung aller Kanten gemäß der Installationsanleitung auftreten. Hierfür muss die Multipanel®-Dichtungsmasse verwendet werden.
- aufgrund von falscher Wartung oder Lagerung entstehen. Die Paneele müssen flach liegend gelagert werden. Die Paneele sollten nicht senkrecht an Wänden stehend gelagert oder zwischen Holzlatten geklemmt und vor ihrem Einbau 48 Stunden lang bei Raumtemperatur gelagert werden.
- die im Zusammenhang mit Beschädigung oder Missbrauch auftreten, wie etwa:
 - ◇ Risse, Schläge und Schnitte, die durch harte Gegenstände verursacht wurden.
 - ◇ Kratzer und Oberflächenbeschädigungen, die durch scharfe Gegenstände oder andere scheuernde Materialien verursacht wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie von einem Bauunternehmer, einem Dienstleister oder dem Endverbraucher verursacht wurden.
- die auf die Abnutzung (Alterung) der Paneele selbst zurückzuführen sind (etwa: Kratzer, Reibungsspuren oder andere Rückstände auf der Paneele-Oberfläche).
- die von der Verwendung ungeeigneter Reinigungsmittel herrühren (alle Informationen rund um geeignete Reinigungsmittel und die richtige Pflege der Paneele entnehmen Sie bitte der Multipanel®-Reinigungsanleitung).
- die auf unterschiedliche Glanzgrade zurückzuführen sind, welche lediglich aus einem bestimmten Winkel oder unter bestimmten Lichtverhältnissen zu erkennen sind. Hieraus lassen sich keinerlei Garantieansprüche ableiten.

Vor der Installation der Wandpaneele sollten die folgenden Punkte überprüft und eventuelle Unklarheiten gemeldet werden, da Ansprüche, die gegebenenfalls vor dem Einbau der Wandpaneele bestehen, nach deren Installation nicht mehr vom Garantiebegriff erfasst werden (bitte beachten Sie, dass die Installation der Wandpaneele mit einer Annahme des Produktes in einwandfreiem Zustand gleichzusetzen ist):

- Farbabstimmung und Glanzgrad aller Paneele und Profile.
- Werden die Paneele von einem Handwerker angebracht, sollten ihre Farben und Beschaffenheit vor der Montage vom Kunden abgenommen werden.
- Vor der endgültigen Verlegung müssen die mit der Hydrolock®-Verbindung (Nut-und-Federkanten-Klicksystem) ausgestatteten Wandpaneele trocken eingepasst werden, um einen bündigen Abschluss und eine enganliegende, passgenaue Verbindung zu gewährleisten.
- Fehler oder Defekte im Laminat (obwohl unwahrscheinlich). Befindet sich auf der die Paneele schützenden Polybeschichtung ein Textaufdruck oder Etikett, wodurch bestimmte Bereiche des Paneels verdeckt werden, sollte die Schutzfolie an dieser Stelle vorsichtig abgezogen werden, um so eine Überprüfung der Paneele-Oberfläche zu ermöglichen. Danach sollte die Folie wieder über das Paneele gezogen werden, um es während der Installation zu schützen.

*Mit dieser Garantie erhalten Sie keine anderen Rechte als die oben genannten, und Ansprüche für Folgeschäden und -verluste sind ausdrücklich *In den ersten 15 Jahren ab Anschaffungsdatum bleibt der Erstattungswert des Kaufpreises erhalten. In den Jahren 16 bis 30 verringert sich der Erstattungswert pro Jahr um 5% des zu erstattenden Betrages.*

***Das Produkt muss bei einer Temperatur von 18°C bis 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 30% bis 85% rF in Innenräumen installiert und verwendet werden.*

Die 30-jährige Multipanel®-Garantie wird von der Norcros Group (Holdings) Ltd T/A Grant Westfield unterstützt.

Multipanel.de

Ocean Interiors GmbH Vogt 21 52072 Aachen

☎ +49 (0)2432 891 2620 ✉ info@multipanel.de

Die 30-jährige Multipanel®-Garantie wird von der Norcros Group (Holdings) Ltd T/A Grant Westfield unterstützt.

