

Empfohlene Werkzeuge

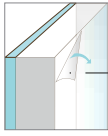
Premium-Kollektion
 Classic-Kollektion
 Neutrals-Kollektion
 Fliesen-Kollektion

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

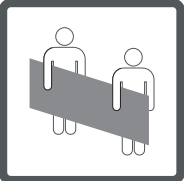
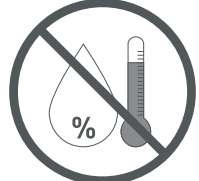

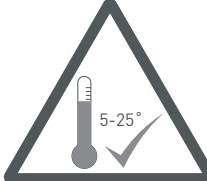


MONTAGEANLEITUNG
Vorbereitung

Wir empfehlen, dass Sie vor der Montage unseren Videobereich auf www.multipanel.de besuchen und sich die vollständige Animation anschauen.

Checkliste zur Vorbereitung
erledigt?

Die Paneele werden i.d.R. vorderseitig mit einer durchsichtigen Schutzfolie und rückseitig mit einem weißen Laminat geliefert. Die Folie kann jederzeit entfernt werden, vor oder nach der Montage. Je nach Baustelle kann es sich empfehlen, die Folie auch während der Montage als Schutz vor Beschädigung und Verschmutzung zu nutzen. In diesem Fall ziehen Sie die obere Hälfte der Folie vorsichtig ab, um die Oberfläche auf mögliche Fehler zu prüfen, und bringen Sie die Folie dann für die Installation wieder an. Das wiederholen sie mit der unteren Hälfte. Die Prüfung der Oberfläche unterhalb der Folie ist umso wichtiger, wenn die Folie bedruckt ist.		Entfernen der Schutzfolie	J / N
Prüfen Sie die Wandpaneele und Profile auf mögliche Defekte oder Schäden.			J / N
Prüfen Sie Farbe, Dekor und Glanzgrad der Paneele und Profile.			J / N
Lassen Sie das Material vor der Montage vom Endverbraucher freigeben.			J / N
Sobald die Montage begonnen wurde, gelten die Paneele als einwandfrei abgenommen. Jegliche nach der Montage gemeldeten o. g. Punkte fallen nicht unter die Garantie.			

LAGERUNG UND TRANSPORT

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

WANDVORBEREITUNG, HANDHABUNG UND SCHNEIDEN

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.

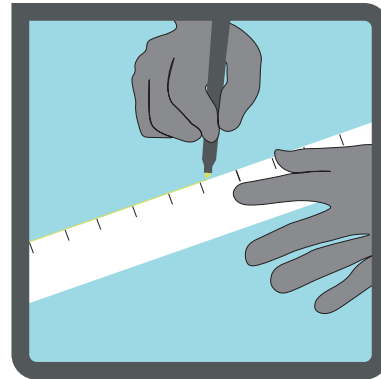


Damit Multipanel® richtig verklebt werden kann, müssen die Oberflächen sauber, fettfrei und trocken sein.

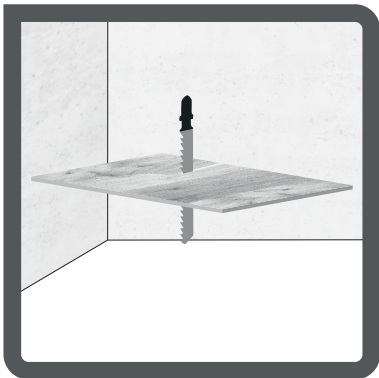
WANDVORBEREITUNG, HANDHABUNG UND SCHNEIDEN



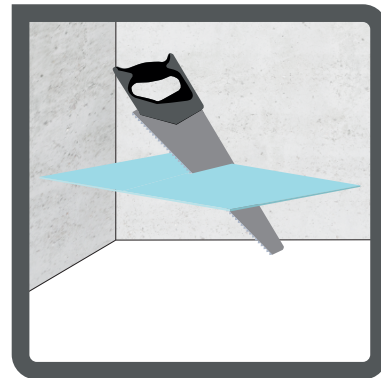
Tragen Sie Handschuhe und eine Schutzbrille.



Messen und markieren Sie die Schnittlinie.



Bei Verwendung einer Stich- oder Kreissäge sollten die Platten mit der Vorderseite nach unten geschnitten werden, um ein Ausreißen des Dekorlaminats zu vermeiden.

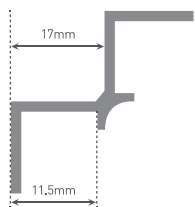


Bei Verwendung einer feinzahnigen Handsäge sollten die Platten mit dem Dekorlaminat nach oben geschnitten werden.

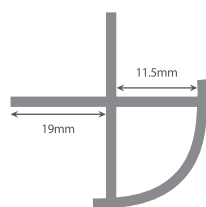
Berücksichtigen Sie beim Zuschnitt der Paneele auch die Abmessungen der Profile.

Profile:

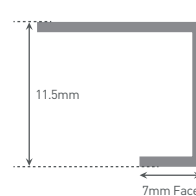
Typ A. Inneneckprofil



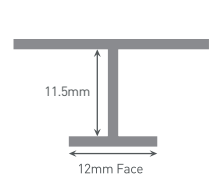
Typ B. Außeneckprofil



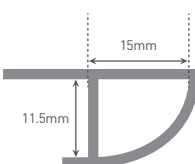
Typ C. Abschlussprofil



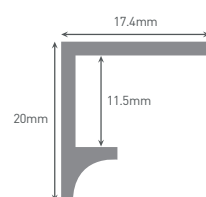
Typ D. Verbindungsprofil



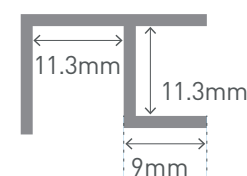
Typ E. Viertelabschlussprofil



Typ Y. Eckprofil

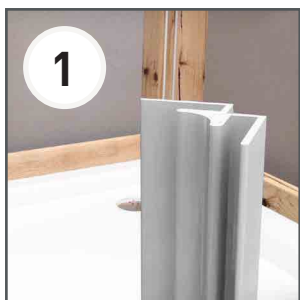


Typ 100. Außeneckprofil 90 Grad

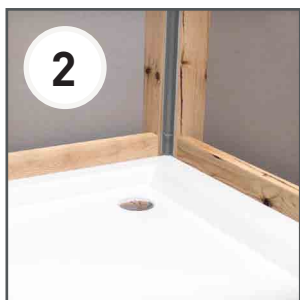


PANEELE MIT FLACHKANTE UND PROFILE

Um unsere Garantie-Bedingungen zu wahren, müssen alle Paneele mit Silikon ordnungsgemäß abgedichtet werden, wie im Folgenden beschrieben. Eine unzureichende Versiegelung führt zum Erlöschen der Garantie. Wenn sich die Versiegelung zu verschlechtern beginnt, muss sie sofort erneuert werden, denn es darf keine Feuchtigkeit in Fugen oder Verbindungen eindringen. Für eine optimale Montage empfehlen wir die Verwendung von original Multipanel-Profilen.



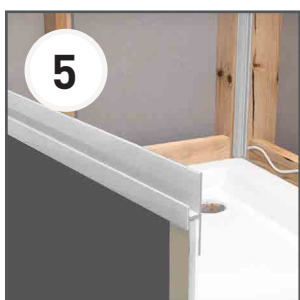
Das erste Profil - normalerweise ein Inneneck- oder Abschlussprofil - wird mit Senkkopfschrauben oder Kleber an der Unterkonstruktion bzw. direkt auf der Wand befestigt. Zwischen Profil und Wandpaneel wird durchgehend silikoniert.



Tragen Sie Silikon auf die Innenseite des ersten Profils auf.



Silikonieren Sie auch komplett die Fuge des zweiten Profils (hier: Verbindungsprofil) und verbinden es mit dem ersten Wandpaneel.



Tragen Sie auf der Rückseite des Wandpaneels den Kleber Multipanel Tack Plus in senkrechten Streifen auf. Schieben Sie das Paneel in das erste Profil und drücken Sie es fest an die Wand.

Alternativ können Sie den Kleber auch direkt auf die Wand oder ggf. Unterkonstruktion auftragen

PANEELE MIT HYDROLOCK®-VERBINDUNG

Wir empfehlen unbedingt eine Akklimatisierung der Paneele an die Baustellen-Bedingungen über 48-72 Stunden vor der geplanten Montage. Dies gilt insbesondere bei kalter Witterung. Hydrolock®-Paneele sollten vor der endgültigen Montage einmal trocken zusammengefügt werden, um sicherzustellen, dass die Nut-Feder-Verbindungen vollständig und flächenbündig einrasten können. Hydrolock®-Paneele müssen an allen Verbindungen, an der Paneel-Unterkante und ggf. in allen Profilen mit Silikon versiegelt werden.

Hydrolock®-Paneele können an die Wand geschraubt oder geklebt werden. Die Schrauben sollten 400 – 600 mm Abstand zueinander haben, der senkrechte Abstand zum unteren Plattenrand beträgt mindestens 35 mm.

Durch das Fräsen der Hydrolock®-Kanten gehen 18 mm der ursprünglichen Paneel-Breite verloren, bitte berücksichtigen Sie dies bei Ihren Berechnungen:

- 2400 x 598 mm = 2400 x 580 mm Sichtfläche
- 2400 x 1200 mm = 2400 x 1182 mm Sichtfläche



INSTALLATION VON HYDROLOCK®-PANEELN



Hydrolock®-Paneele werden standardmäßig mit Nut und Feder an den Längskanten geliefert. Wenn ein solches Paneel mit einem Profil versehen werden soll, muss die vorstehende Nut bzw. Feder vorher abgeschnitten werden.



Kleben Sie das erste Paneel auf die Wand bzw. Unterkonstruktion, und zwar mit der Nutseite zuerst. Beim Verschrauben der Paneele bohren Sie bitte dort in der Nut vor, wo später die Schraube platziert werden soll, da andernfalls die Paneelkante beim Schrauben splintern kann. Unterfüttern Sie ggf. die Schraube zwischen Paneel und Wand, damit die Hydrolock®-Kante gerade bleibt und die Verbindung korrekt geschlossen werden kann.



Nun fixieren Sie den hinteren Flansch der Nut ebenfalls mit Senkkopfschrauben. Stellen Sie sicher, dass der Schraubkopf im Flansch vollständig versenkt ist, so dass er später beim Verbinden mit der Feder des nächsten Panels nicht im Weg ist.



Kleben Sie die beiden später aneinander stoßenden Paneelkanten auf beiden Dekorlaminaten – Vorderseiten – mit Kreppband ab, um das Laminat zu schützen. Tragen Sie nun ein 2-3 mm dünne, durchgehende Silikonnaht auf der Vorderseite der Feder auf. Achten Sie darauf, nicht zuviel Silikon aufzutragen, da sonst die Passung der Hydrolock®-Verbindung beeinträchtigt wird. Nehmen Sie auch nicht zu wenig Silikon, ansonsten ist u. U. die Wasserfestigkeit der Verbindung nicht gegeben.

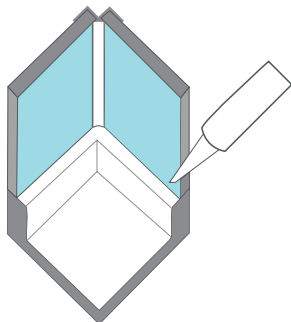


Setzen Sie das Paneel zunächst in einem Winkel von ca. 45° in der Nut des bereits montierten Paneels an. Stellen Sie sicher, dass die Feder auf ganzer Länge in der Nut sitzt, bevor Sie das Paneel an die Wand drücken, um eine Beschädigung der Verbindung zu vermeiden.



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

DUSCH- UND BADEWANNEN

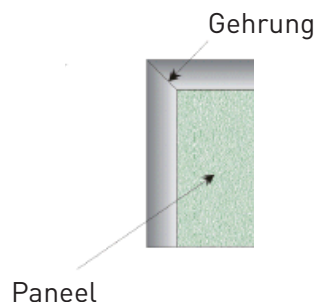


Berücksichtigen Sie bei der Installation eine 3 mm Fuge zwischen Multipanel® und Dusch- bzw. Badewanne und schließen Sie diese Fuge abschließend mit Silikon.

FENSTERBANK



Nutzen Sie für den Anschluss an eine Fensterbank unser Viertelabschlussprofil (Typ E), das Sie an der Ecke auf 45° Gehrung schneiden können.



ARMATUREN

Werden Öffnungen für Armaturen in die Paneele geschnitten, so berücksichtigen Sie bitte zusätzlich 2 mm umlaufende Fuge, die dann mit Silikon versiegelt wird.

KLEBER UND SILIKON

Bitte verwenden Sie ausschließlich unseren Multipanel® Tack Plus-Kleber, da andernfalls eine ordentliche Haftung nicht gewährleistet werden kann und die Garantie erlischt. Für die Versiegelung der Fugen und Paneelstöße empfehlen wir handelsübliche Hochleistungs-Sanitarsilikone.

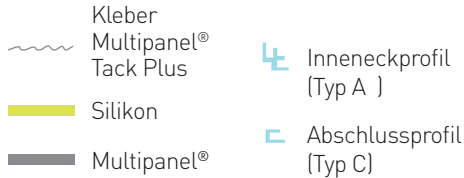
PFLEGE

Nach der erfolgreichen Montage braucht Ihr Multipanel® nur ein Minimum an Pflege.

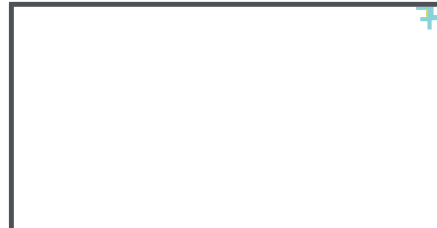
Reinigen Sie die Paneele mit warmem Wasser und einem nicht scheuernden, milden Reinigungsmittel. Bei Verwendung von Scheuermitteln erlischt die Garantie.

DETAILS

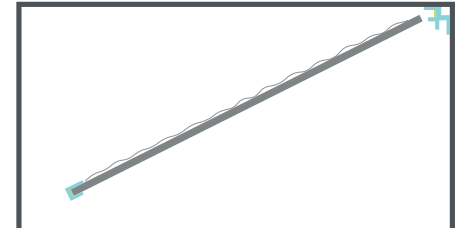
Innenecken



Bitte achten Sie darauf, nicht zu viel Silikon zu nehmen, da ansonsten die Passung der Hydrolock®-Verbindung beeinträchtigt wird. Nehmen Sie auch nicht zu wenig Silikon, ansonsten ist u. U. die Wasserfestigkeit der Verbindung nicht gegeben.



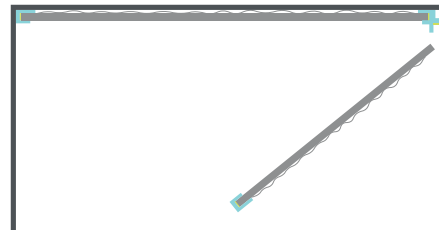
1. Setzen Sie das Inneneckprofil (Typ A) in die Ecke, entweder geklebt oder geschraubt. Nun silikonieren Sie eine Seite des Profils.



2. Tragen Sie Kleber auf die Rückseite des Paneels auf. Silikonieren Sie das Abschlussprofil (Typ C), setzen es auf das andere Ende des Paneels und entfernen überschüssiges Silikon.



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



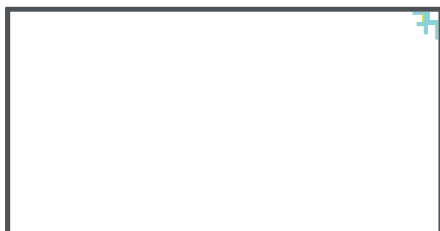
4. Nun silikonieren Sie die andere Seite des Inneneckprofils. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3.



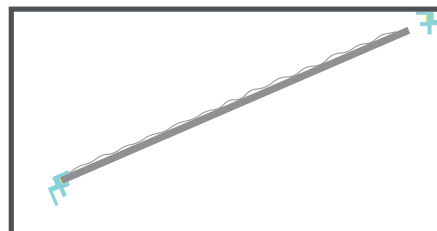
5. Dichten Sie nun die untere Fuge zwischen Wandpaneelen und Dusch- bzw. Badewanne mit Silikon ab. Die Wandpaneele sind nun fertig montiert.

Bitte befestigen Sie Duschkabinen o.ä. durch die Paneele hindurch in der dahinter liegenden Wand.

Nischen



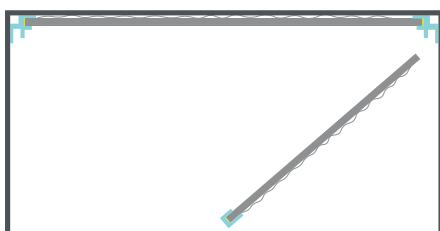
1. Setzen Sie das Inneneckprofil (Typ A) in die Ecke, entweder geklebt oder geschraubt. Nun silikonieren Sie eine Seite des Profils.



2. Tragen Sie 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.



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



4. Silikonieren Sie die andere Seite des ersten Inneneckprofils.

Wiederholen Sie Schritte 2 und 3.

Setzen Sie ein Abschlussprofil (Typ C), falls erforderlich.



5. Wiederholen Sie noch einmal Schritte 2 und 3 für das dritte Paneel.








Setzen Sie ein Abschlussprofil (Typ C), falls erforderlich.

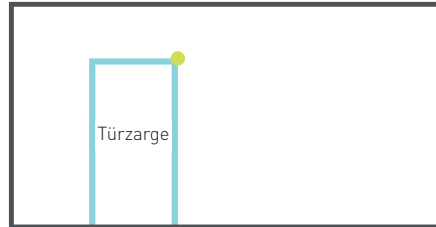


6. Dichten Sie nun die untere Fuge zwischen Wandpaneelen und Dusch- bzw. Badewanne mit Silikon ab. Die Wandpaneele sind nun fertig montiert.

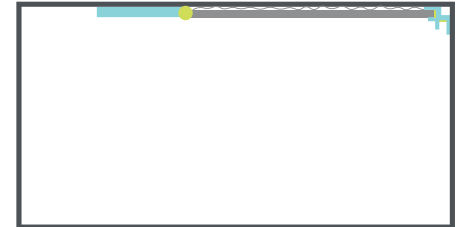
Bitte befestigen Sie Duschkabinen o.ä. durch die Paneele hindurch in der dahinter liegenden Wand.

Umlaufende Installation im ganzen Raum

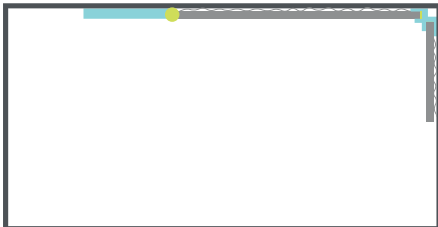
-  Multipanel®
-  Multipanel® Tack Plus
-  Türzarge
-  Silikon
-  Startpunkt
-  Inneneckprofil (Typ A)
-  Abschlussprofil (Typ C)



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



2. Setzen Sie Silikon neben der Türzarge und machen erst dann weiter mit dem Rest des Raumes.



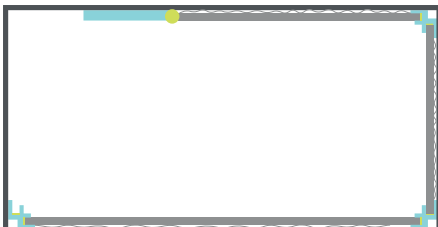
3.



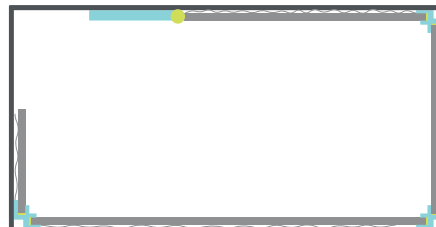
4.



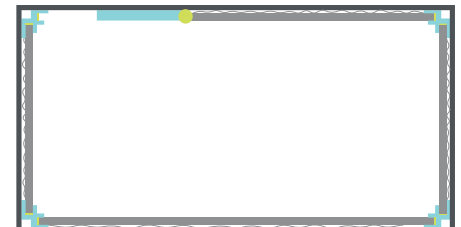
5.



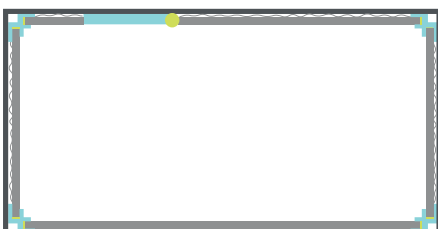
6.



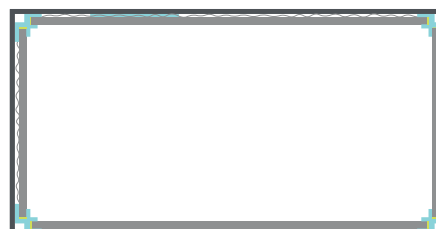
7.



8.



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



10. Alternativ zu Schritt 1 beginnen Sie direkt in der Raumecke mit der Montage und sparen Sie beim Zuschnitt der Paneele die Türzarge aus. So überspringen Sie Schritt 9.

30 Jahre Garantie

Die Wandpaneele der Multipanel®-Kollektionen „Premium“, „Classic“, „Neutrals“ und „Fliesen“ sind durch eine 30-jährige Produktgarantie abgedeckt. Wir garantieren, dass die Paneele nicht reißen, Blasen bilden oder delaminieren und wasserdicht bleiben, wenn sie gemäß unserer zum Zeitpunkt der Montage aktuellen Montageanleitung angebracht und versiegelt werden. Zum Kleben der Paneele muss Multipanel® Tack Plus verwendet werden, zum Versiegeln von Fugen und Plattenstößen ein handelsübliches Hochleistungs-Sanitarsilikon.

Im Falle einer berechtigten Beanstandung liefert Ocean Interiors im Rahmen der Garantie kostenlos den Ersatz für das betroffene Material aus dem Multipanel-Sortiment. Sollte das spezifische Dekor nicht mehr zum Produktportfolio von Ocean Interiors gehören, so kann in Abstimmung zwischen Kunde und Ocean Interiors ein anderes gleichwertiges Dekor geliefert oder der Kaufpreis¹ erstattet werden. Die Garantie deckt keine Arbeits- oder sonstige im Zusammenhang mit dem Austausch der Produkte entstehenden Folgekosten ab.

Die Garantie für Multipanel®-Wandpaneele gilt unter normalen häuslichen Nutzungsbedingungen² ab dem Kaufdatum durch den ursprünglichen Endverbraucher am ursprünglichen Installationsort. Die Garantie ist nicht übertragbar.

Diese Garantie gilt nicht für Mängel des Produktes aufgrund von

- Transport und Handhabung
- fehlerhafter Installation
- mangelhafter Silikondichtungen in Fugen und Plattenstößen
- Verwendung eines anderen Klebers als Multipanel®Tack Plus
- falscher Wartung oder Lagerung
- Beschädigung oder Missbrauch, z. B.:
 - ◊ Risse, Schläge und Schnitte durch harte Gegenstände
 - ◊ Kratzer und Oberflächenschäden durch scharfe Gegenstände oder andere scheuernde Materialien, unabhängig davon, ob diese von einem Auftragnehmer, Serviceunternehmen oder Endverbraucher verursacht wurden.
- Abnutzung (Alterung), d. h. Kratzer, Reibspuren oder andere Spuren in der Oberfläche.
- Verwendung ungeeigneter Reinigungsmittel
- Glanzgradunterschieden, die nur bei bestimmten Blickwinkeln oder Lichtverhältnissen erkennbar sind

Vor der Installation sollten Sie folgende Überprüfungen durchführen, denn alle uns erst nach der Installation gemeldeten Beanstandungen dieser Art sind nicht von dieser Garantie abgedeckt:

- Richtigkeit von Farbe, Dekor und Glanzgrad aller Paneele und Profile
- Lassen Sie das Material vor der Montage vom Endverbraucher freigeben.
- Hydrolock®-Paneele sollten vor der endgültigen Montage einmal trocken zusammengefügt werden, um sicherzustellen, dass die Nut-Feder-Verbindungen vollständig und flächenbündig einrasten können.
- Fehler oder Beschädigungen in der Oberfläche. Ziehen Sie die Schutzfolie vorsichtig ab, um die Oberfläche zu überprüfen, und bringen Sie die Folie dann zum Schutz während der Montage wieder an, wie in der Checkliste zur Vorbereitung beschrieben. Dies ist besonders dann wichtig, wenn die Folie bedruckt, also nicht durchsichtig ist.

Diese Garantie gewährt keine anderen als die oben genannten Rechte. Ansprüche für Folgeschäden oder Verluste sind ausdrücklich ausgeschlossen. Diese Garantie beeinträchtigt nicht Ihre gesetzlichen Rechte als Verbraucher. Durch Reparatur oder Austausch verlängert sich die Gewährleistungsfrist nicht.

¹Der Erstattungswert des Kaufpreises bleibt für die ersten 15 Jahre ab Kaufdatum erhalten. In den Jahren 16 bis 30 verringert sich der Erstattungswert um 5 % des Erstattungspreises pro Jahr.

²Das Produkt muss in Innenräumen bei einer Temperatur von 18 °C – 25 °C mit einer entsprechenden relativen Luftfeuchtigkeit von 30% – 85% installiert und verwendet werden.

Die 30-jährige Multipanel®-Garantie wird von Grant Westfield Limited unterstützt.

multipanel.de

Ocean Interiors GmbH, Vogt 21, 52072 Aachen

t +49 (0)2432 8912620 e info@multipanel.de

Multipanel® ist eine Handelsmarke der Ocean Interiors GmbH.

