



# Installationsanleitung Masq Revela XL Dekorative Paneele für Wände





- **Lesen Sie die Montageanleitung sorgfältig durch. Werden die Anweisungen nicht genau eingehalten, erlischt die Garantie.** Die Nichtbeachtung der nachstehenden Hinweise entbindet den Hersteller von jeglicher Haftung.
- Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Daraus können keine Ansprüche gegen uns abgeleitet werden.
- Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt gefertigt. Dennoch können geringfügige Unterschiede in Optik und Farbe zwischen verschiedenen Produktionsläufen und Chargen auftreten. Verlegungen innerhalb eines Raumes sollten daher ausschließlich mit Produkten derselben Produktionscharge erfolgen. Das Produktionsdatum ist auf dem Etikett der Verpackung angegeben. **Reklamationen aufgrund von Farb oder Strukturabweichungen bei bereits verlegten Produkten mit unterschiedlichen Produktionsdaten werden nicht anerkannt.**
- Tragen Sie bei der Montage persönliche Schutzausrüstung wie Schutzbrille, Staubmaske, Handschuhe und Sicherheitsschuhe. Arbeiten Sie stets in einem gut belüfteten Bereich.

### Allgemein

Die Paneele können an Wänden in folgenden Bereichen montiert werden:

- Privathaushalte: Badezimmer, Küche, Hauswirtschaftsraum, Garage, Keller, Schlafzimmer, Wohnzimmer usw.
- Gewerbliche Anwendungen: Büroräume, Sporthallen, Verkaufsflächen usw.
- Fertighäuser, Wohnwagen und Mobilheime, Boote usw.

Die Paneele sind besonders gut für feuchte Räume geeignet.

Die Paneele dürfen nicht montiert werden:

- im Außenbereich, da es zu Verfärbungen und Versprödung des Materials kommen kann, es sei denn, dies ist ausdrücklich auf der Verpackungsbeilage angegeben oder dargestellt.
- in Räumen mit Temperaturen über 60°C oder unter -10°C, wie beispielsweise in einer Sauna oder einem Kühlraum.
- an Wänden, bei denen die Kontakttemperatur über 60°C liegen kann, zum Beispiel an einem Kamin, in der Nähe eines Herdes oder von Heizkörpern.
- in schlecht belüfteten Räumen.
- in Räumen mit einer ungewöhnlich hohen Schwefelwasserstoffkonzentration (H<sub>2</sub>S).

### Akklimatisierung und Kontrolle

- Die Paneele während des Transports flach lagern.
- Die Paneele 48 Stunden lang flach in dem Raum lagern, in dem sie montiert werden, mit einem Mindestabstand von 50 cm zu den Wänden, damit sie sich an die Umgebungsbedingungen anpassen können. Die ideale Umgebungstemperatur vor und während der Montage beträgt etwa 20°C.
- Kontrollieren Sie jedes Paneel vor der Montage bei Tageslicht sorgfältig auf Kratzer, Dellen, Beschädigungen, Farbabweichungen und alle anderen Abweichungen von der Standardqualität. Ein Paneel, das bereits vor der Montage Mängel aufweist und dennoch installiert wird, ist von unserer Garantie ausgeschlossen. **Reklamationen aufgrund von Mängeln, die vor der Montage sichtbar waren, werden nach der Installation nicht anerkannt.**
- Bei der Montage in einer Veranda oder ähnlichen Räumen ist besonders auf die kombinierte Wirkung von intensiver Sonneneinstrahlung und erhöhter Umgebungstemperatur zu achten, da die Paneele dadurch Temperaturen von über 60°C ausgesetzt sein können. Bitte prüfen Sie dies vor der Montage. Wird die Temperatur zu hoch, dürfen die Paneele nicht montiert werden. Dumaplast übernimmt in solchen Fällen keine Haftung für Schäden.

## Vorbereitung

- Auf einem unebenen oder **beschädigten Untergrund** muss eine stabile Unterkonstruktion aus Trägerlatten montiert werden, um eine ebene Fläche für die Paneele zu schaffen (**Abbildung 1**).
  - In der Regel wird eine Holzunterkonstruktion verwendet. Kunststofflatten sind ebenfalls möglich.
  - Die Träger werden quer zur Längsrichtung der Paneele montiert (z. B. bei horizontaler Verlegung der Paneele müssen die Träger vertikal angebracht werden).
  - Der Abstand zwischen den Trägern darf maximal 20 cm betragen.
  - Es wird empfohlen, im Hohlraum der Unterkonstruktion hinter den Paneelen offene Bereiche vorzusehen, um eine leichte Luftzirkulation zu ermöglichen.
- Bei einem **ebenen Untergrund** kann ein geeigneter Montagekleber verwendet werden. Die Masq Revela XL Paneele können direkt auf eine bestehende Fliesenwand geklebt werden, ohne diese zu entfernen.
  - Diese Methode ist ausschließlich für trockene, staub und fettfreie Untergründe geeignet. Für eine optimale Haftung empfehlen wir, auch die Rückseite der Paneele zu entfetten, beispielsweise mit Isopropylalkohol.
  - Tragen Sie den Kleber in einem Zickzackmuster auf das Paneel oder den Untergrund auf.
  - Verwenden Sie für die Paneele einen Kleber auf Basis von MS Polymeren oder einen Zweikomponenten Polyurethankleber. Prüfen Sie stets, ob der Kleber für den jeweiligen Untergrund geeignet ist, auf dem Masq Revela XL montiert wird.
- **Beachten Sie, dass sich die Masq Revela XL Paneele bei starken Temperaturschwankungen ausdehnen und zusammenziehen können.** Berücksichtigen Sie dies, indem Sie an den Rändern der Verkleidung ausreichend

Dehnungsfugen vorsehen (1 mm pro laufendem Meter Masq Revela XL auf jeder Seite).

- Die Masq Revela XL Paneele lassen sich einfach mit einer Handsäge, Tischsäge, Handkreissäge oder Stichsäge zuschneiden oder kürzen. Treffen Sie dabei die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen beim Umgang mit scharfem Werkzeug.
- Messen Sie die Wandflächen aus und übertragen Sie die Maße auf das Paneel. Berücksichtigen Sie dabei vorhandene Wasseranschlüsse. Bohren Sie gegebenenfalls entsprechende Öffnungen in das Paneel.
- Montieren Sie gegebenenfalls vorab passende Abschluss oder Hilfsprofile an den Seiten.

## Montage

- Tragen Sie den Kleber in einem Zickzackmuster auf das Paneel oder den Untergrund auf.
  - Setzen Sie das Paneel mit Kleber gegen die ebene Wand (A) oder die Unterkonstruktion (B) (**Abbildung 2**) und bringen Sie Silikon in der Fuge an, in die das nächste Paneel eingesetzt wird. Die Paneele müssen auf dem Boden aufliegen und dürfen nicht schwebend montiert werden.
  - Setzen Sie die nächsten Paneele daneben und bringen Sie Silikon in den Verbindungsfugen an, um eine vollständig wasserdichte Verbindung zu gewährleisten. Achten Sie darauf, dass die Paneele exakt waagrecht und in einer Linie ausgerichtet sind, sodass die nächste Reihe perfekt parallel anschließt. Versiegeln Sie anschließend die oberen und unteren Ränder vollständig mit Dichtstoff. Tragen Sie außerdem Silikon rund um Ausschnitte und Bohrungen auf (**Abbildung 3**).
  - Klopfen Sie die gesamte Oberfläche mit einem Gummihammer und einem Schutzblock an und kontrollieren Sie die Ebenheit mit einer Richtlatte

## (Abbildung 4).

- Halten Sie die Paneele mehrere Stunden unter Spannung, z. B. mit Schraubzwingen (A), Stützstangen (B) oder ähnlichen Hilfsmitteln, damit der Kleber ausreichend haften kann **(Abbildung 5)**.
- **Bei der Montage im Bereich einer Dusche, rund um eine Badewanne oder in anderen stark feuchtebelasteten Bereichen muss stets eine Silikonfuge zwischen den Paneelen sowie zwischen Paneelen und Profilen vorgesehen werden, um eine vollständig wasserdichte Abdichtung zu gewährleisten. Bringen Sie daher auch Silikon zwischen Paneel und Dusch oder Badewannenrand sowie in den Dehnungsfugen oben und unten und in allen Ausschnitten an.**  
Dumaplast garantiert ausschließlich die Wasserbeständigkeit der Paneele selbst. Die fachgerechte Abdichtung aller Fugen zwischen und an den Paneelen liegt in der Verantwortung des Verarbeiters. Für daraus resultierende Schäden übernimmt Dumaplast keine Haftung.

## Abschluss und Pflege

- Befestigen Sie schwere Zubehörteile wie Garderobenhaken, Leuchten, Spiegel und ähnliche Elemente nicht direkt an den Paneelen. Bohren Sie stattdessen durch die Paneele und verwenden Sie geeignete Schrauben und Dübel, um das Zubehör sicher in der dahinterliegenden Wand zu verankern **(Abbildung 6)**. Sorgen Sie für eine zusätzliche Verstärkung hinter dem Paneel.
- Verwenden Sie für die Reinigung handelsübliche Haushaltsreiniger.
  - Mit einem weichen, nicht scheuernden Reinigungsmittel können die Paneele gründlich gereinigt werden. In der Regel reicht jedoch ein feuchtes Tuch aus, um die Paneele sauber zu halten.
  - Verwenden Sie keine Scheuermittel, aggressiven Substanzen oder chlorhaltigen Reinigungsprodukte. Auch Lösungsmittel werden nicht empfohlen.
- Dieses Produkt besteht aus PVC und ist zu 100% recycelbar. PVC enthält keine gefährlichen Stoffe.

