



WAND- PANELEE VON TFD FLOORTILE

Reine Schönheit für Ihr Interieur



Verleihen Sie Ihren Wänden Charakter mit unseren neuen Wandpaneelen

Mit Stolz präsentieren wir eine brandneue Linie von Wandpaneelen, speziell entwickelt, um verschiedenen Wünschen und Stilen gerecht zu werden. Ob Sie sich für eine einfache, praktische Lösung für eine frische Optik entscheiden oder für ein exklusiveres Design, das Luxus und Charakter in Ihr Interieur bringt – unsere Kollektion bietet alles.

Lassen Sie sich von der Vielseitigkeit und Qualität unserer Wandpaneele inspirieren, die Ihre Räume in Orte verwandeln, an denen Design und Funktionalität zusammenkommen.

Rob & Monique Toonen

EXKLUSIVE PANEELE

Seite 09

Verleihen Sie Ihrem Interieur ein Upgrade mit unseren sorgfältig gestalteten Wandpaneelen. Ob Sie eine ruhige Basis oder einen stilvollen Eyecatcher wünschen – wir haben die perfekte Lösung.

Solid panels Kollektion

CONNECT KOLLEKTION

Marmordesigns, die nahtlos verlaufen: Unsere Wandpaneele verbinden Stil und Funktionalität, ohne dass das Muster unterbrochen wird.

Seite 13

BASIC KOLLEKTION

Solid panels Kollektion

Seite 15

Wunderschöne Marmorprints für eine elegante Basis oder als stilvollen Eyecatcher. Diese Paneele sind die perfekte Lösung.

SPECIAL KOLLEKTION

Solid panels Kollektion

Seite 17

Marmoroptik-Wandpaneele mit tiefen Farbabstufungen, markanten Adern und einer High-Gloss-Oberfläche – für einen luxuriösen und stilvollen Blickfang in jedem Interieur.

Soft panels Kollektion

SOFT KOLLEKTION

Die langlebigen Soft Panels sind umweltfreundlich, angenehm im Gebrauch und schaffen eine komfortable, schalldämpfende Umgebung.

Seite 23

MONTAGE

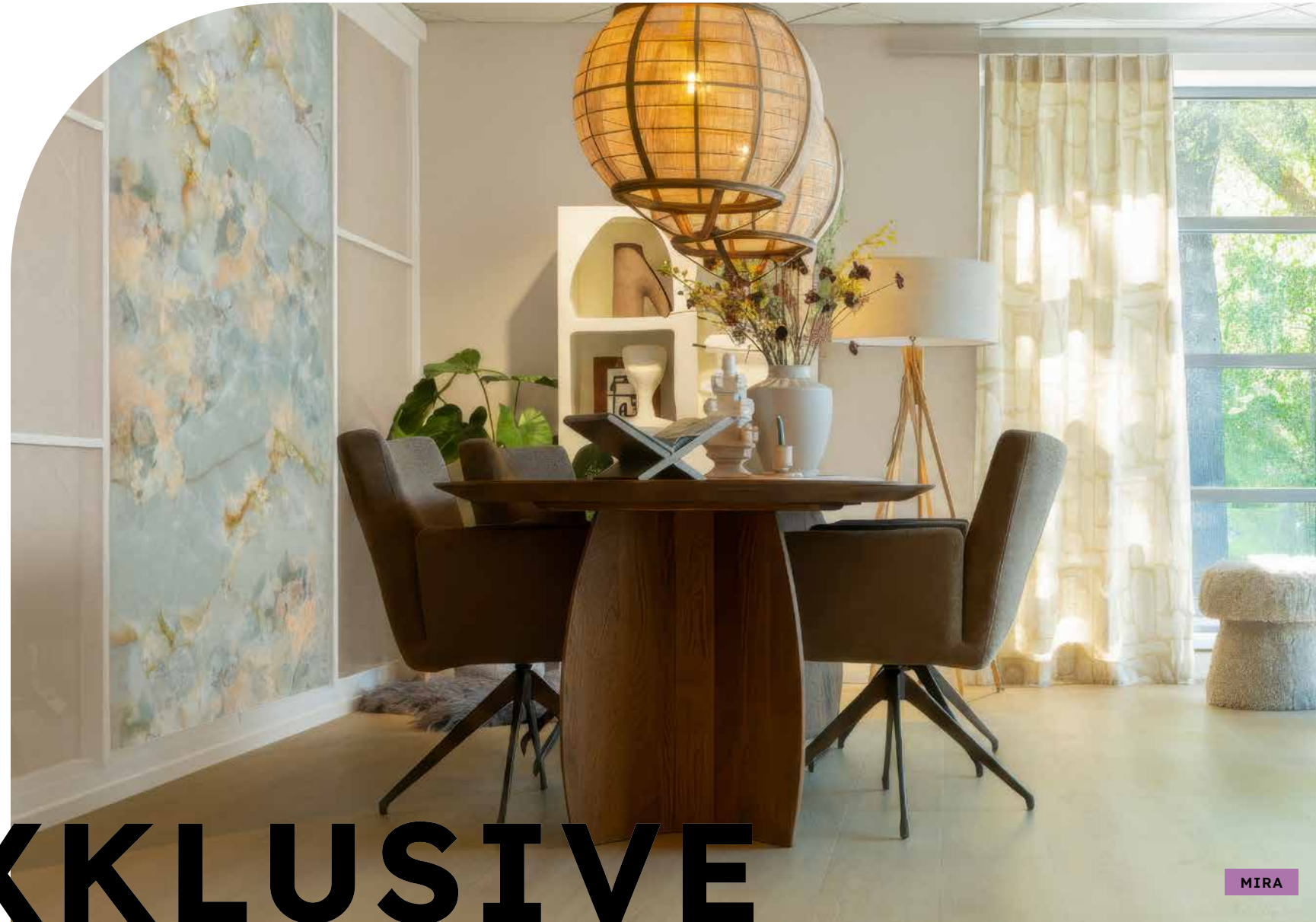


Seite 31

Unsere Wandpaneele sind leicht und flexibel, wodurch sie einfach zu montieren sind. Sie wurden mit Blick auf Benutzerfreundlichkeit entwickelt, sodass Sie schnell und problemlos ein beeindruckendes Ergebnis erzielen.

MAGNUM

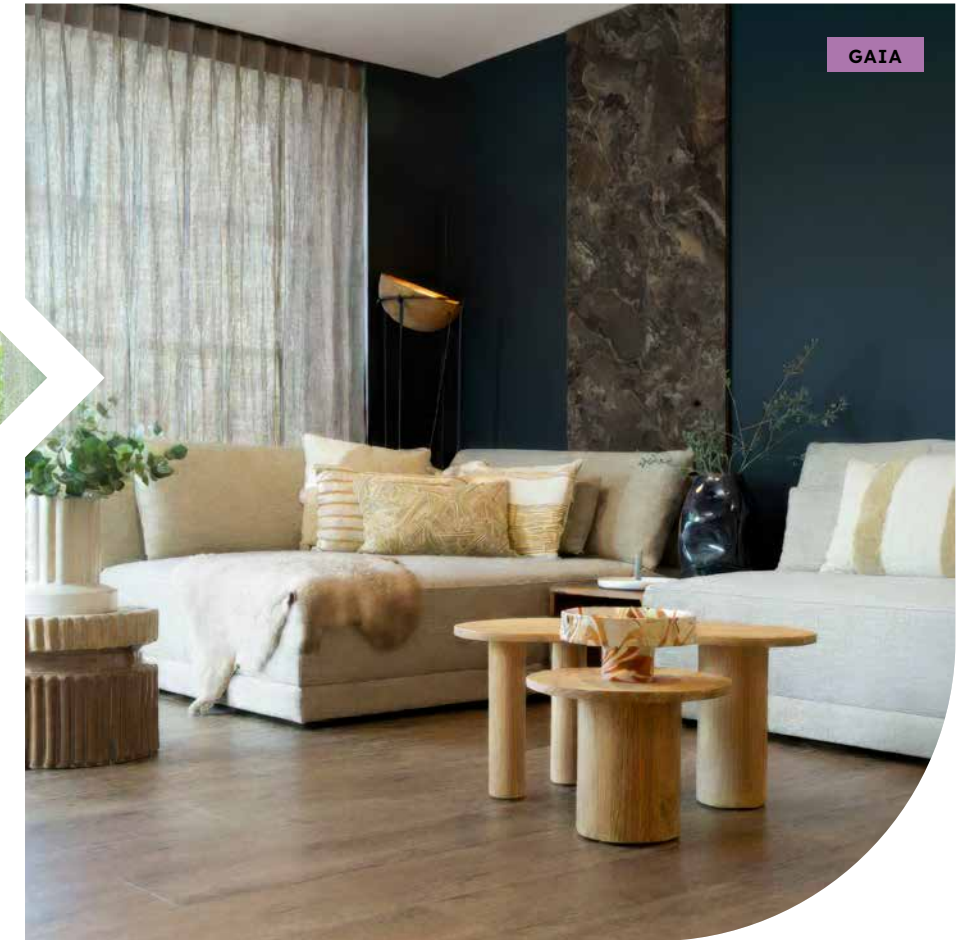




EXKLUSIVE PANEELE

Verwandeln Sie Ihren Raum und schaffen Sie mühelos Atmosphäre, Stil und Komfort

Verleihen Sie Ihrem Interieur ein Upgrade mit unseren sorgfältig gestalteten Wandpaneelen. Ob Sie eine komplette Renovierung planen oder einfach eine stilvolle Note hinzufügen möchten – unsere Paneele machen den Unterschied. Dank des cleveren Designs und des einfachen Montagesystems sind sie ideal für Heimwerker ebenso wie für Profis. Vom Wohnzimmer bis zum Badezimmer, vom klaren, modernen Stil bis zum dezent rustikalen Ambiente: Unsere Wandpaneelle passen sich mühelos Ihrem Stil und Raum an.



Luxuriöse Ausstrahlung

Unsere Soft Panels bringen Ruhe und Wärme in jeden Raum. Mit ihrer subtilen, zeitlosen Ausstrahlung bilden sie eine wunderschöne Basis für jedes Interieur. Perfekt für alle, die ein minimalistisches und harmonisches Design lieben, ohne Kompromisse bei Atmosphäre und Komfort einzugehen.

Auf der Suche nach etwas mit noch mehr Ausstrahlung und Funktionalität? Entdecken Sie unsere Solid Panels. Dies sind stilvolle Wandpaneelle mit luxuriöser Marmoroptik. Diese Paneele sind nicht nur optisch beeindruckend, sondern auch besonders vielseitig: Sie sind wasserbeständig und daher ideal für Bad, Küche oder andere feuchte Räume.

Ob Sie sich für Schlichtheit oder Eleganz entscheiden – all unsere Paneele lassen sich schnell montieren, sind pflegeleicht und langlebig.

Ein neues Erlebnis

Wandpaneele sind längst nicht mehr nur funktional – sie bringen Atmosphäre, Charakter und Komfort in jeden Raum. Mit unserer Solid Panels Kollektion, bestehend aus robusten Paneelen, verleihen Sie Ihren Wänden ein völlig neues Erlebnis.

Ob Sie eine warme, natürliche Ausstrahlung wünschen oder lieber einen klaren, modernen Akzent setzen möchten – diese Paneele schaffen eine einzigartige, luxuriöse Wirkung. Eine ruhige Schlafzimmerwand, ein stilvoller Eingangsbereich oder ein lebendiges Highlight im Wohnzimmer: Die Möglichkeiten sind grenzenlos.

Entdecken Sie die Solid Kollektion und die dazugehörigen Spezifikationen auf den folgenden Seiten.

An den dargestellten Abbildungen können keine Rechte abgeleitet werden. Die Abbildungen können von der tatsächlichen Farbe und Struktur des Produkts abweichen.

SOLID PANELS KOLLEKTION

Harte Paneele für einen einzigartigen Effekt

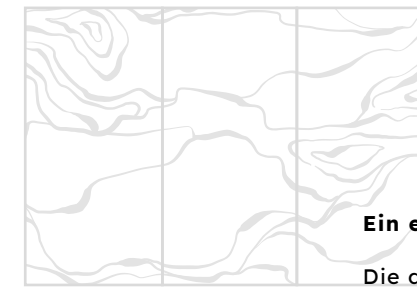
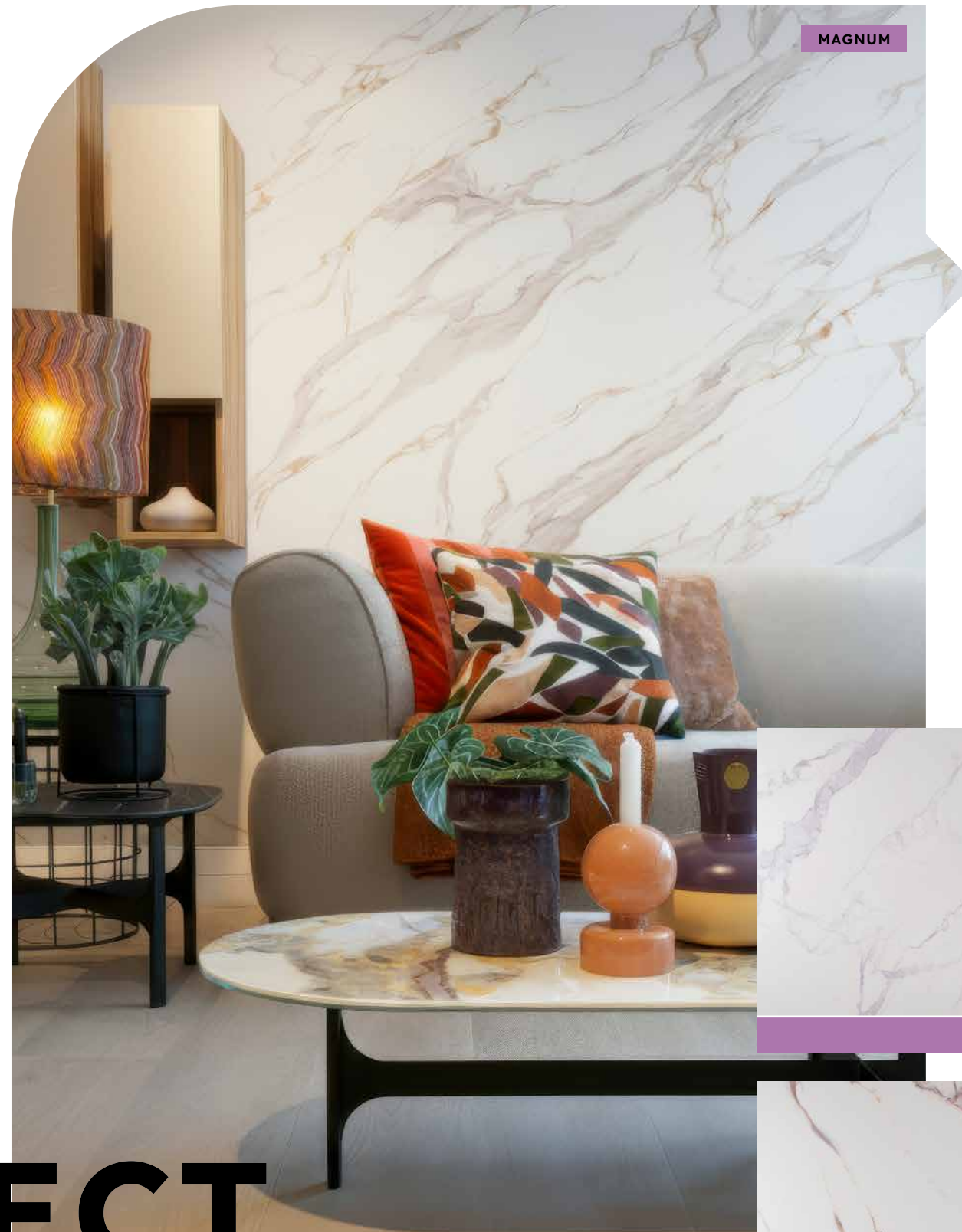
Nahtlose Eleganz

Bringen Sie den Luxus von Marmor in Ihr Zuhause – mit **WPC-Wandpaneelen**, die nicht nur beeindrucken, sondern auch ein einzigartiges, durchgehendes Muster bieten.

Dank des nahtlosen Designs fügen sich die Paneele perfekt aneinander, sodass die charakteristischen Maserungen und Strukturen des Marmors mühelos ineinander übergehen. Das Ergebnis? Eine elegante und beruhigende Wand ohne sichtbare Übergänge – ideal für alle, die eine stilvolle und hochwertige Gestaltung im Wohnzimmer, Badezimmer oder Büro schätzen.

DIE CONNECT KOLLEKTION

Durchgehende Muster ohne Unterbrechung



Ein endloses Muster

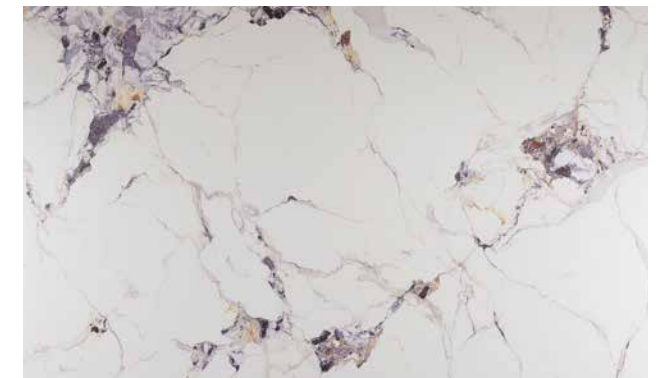
Die drei Paneele fügen sich nahtlos aneinander, wobei Paneel 1 auch perfekt auf Paneel 3 passt, sodass ein durchgehendes Gesamtbild entsteht.



Magnum



Blanche



Joy



Sueno



Master

Solid-Paneele dämpfen Geräusche um bis zu 20 dB

↔ 120x280 cm

⬇ 0,8 cm

Subtile Eleganz

Entdecken Sie die Kraft der Schlichtheit mit unserer Basic-Kollektion: eine Auswahl an **SPC-Wandpaneelen** mit feinen Marmor-Mustern, die Stil und Ruhe vereinen.

Dank des subtilen, wiederkehrenden Musters lassen sich die Paneele perfekt kombinieren und einfach montieren – ideal für eine klare Wand mit der luxuriösen Ausstrahlung von Naturstein. Ob als Akzentwand oder für einen kompletten Raum, mit der Basic-Kollektion holen Sie sich eine zugängliche, stilvolle Basis ins Zuhause.

DIE BASIC KOLLEKTION

Holen Sie sich eine stilvolle Basis ins Zuhause



LUNA

Roca

Dust

Clara

Cinder

Luna

Laine

↔ 95x280 cm

↓ 0,4 cm

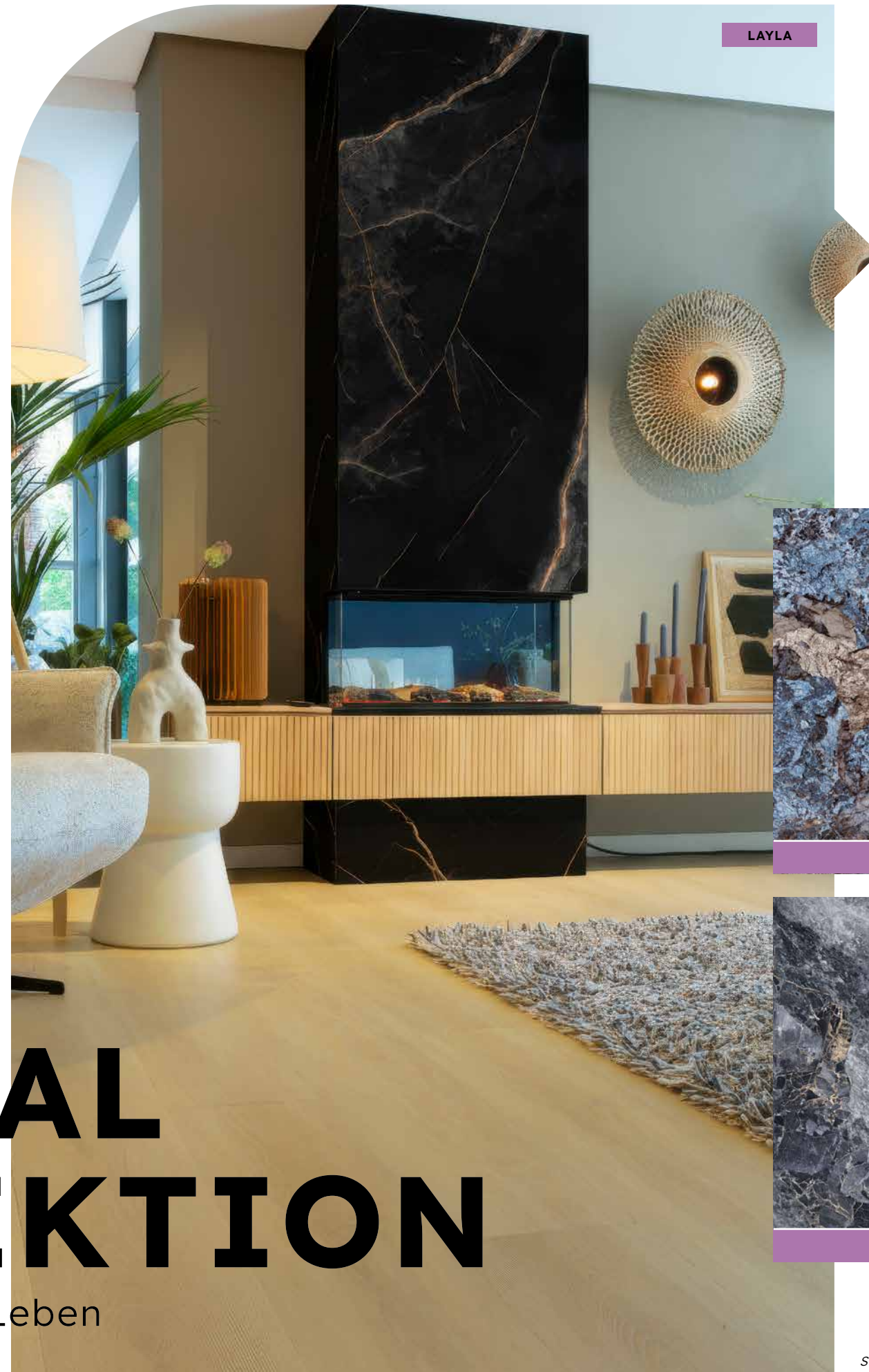
Ein echtes Statement

Unsere Marmoroptik-**WPC-Wandpaneele** mit ausgeprägtem Charakter verleihen Ihrem Interieur sofort eine luxuriöse und stilvolle Ausstrahlung. Während die Basic-Kollektion subtil und zurückhaltend ist, wagen diese Paneele ein bisschen mehr.

Tiefere Farbabstufungen, markantere Adern und ein lebendigeres Muster machen jedes Paneel zu einem Eyecatcher. Ideal für alle, die die Eleganz von Marmor schätzen, aber ein echtes Statement im Raum setzen möchten. Perfekt kombinierbar mit modernen sowie klassischen Interieurs und eine wunderschöne Möglichkeit, Wände zum Leben zu erwecken.

DIE SPECIAL KOLLEKTION

Räume erwachen zum Leben



LAYLA



Mira



Jade



Costa



Sandy



Gaia



Maris



Layla

Solid-Paneele dämpfen Geräusche um bis zu 20 dB

↔ 60x280 cm / 122x280 cm

↓ 0,52 cm

Vielseitig und robust

Unsere Wandpaneele verbinden die hochwertigen Eigenschaften von Wood Plastic Composite (WPC) mit dem fortschrittlichen Schutz einer PET-Film-Oberfläche.

Das Ergebnis ist ein innovatives Paneel, das nicht nur eine luxuriöse Optik bietet, sondern auch optimale Leistung in anspruchsvollen Umgebungen liefert.

Der WPC-Kern sorgt für Stabilität, geringes Gewicht und ausgezeichnete Feuchtigkeitsbeständigkeit, während der PET-Film die Oberfläche vor Wasser, Kratzern und Flecken schützt. Zusammen ergeben sie eine pflegeleichte Lösung, die jahrelang schön bleibt – selbst in Badezimmern, Küchen und anderen Bereichen, in denen Hygiene und Langlebigkeit entscheidend sind.

Mit einer großen Auswahl an stilvollen Marmor-Designs verleihen Sie jedem Raum eine elegante, zeitlose Ausstrahlung – ohne den Aufwand und das Gewicht von echtem Naturstein.

Die Kombination aus PET-Film und WPC ist:

- ◆ Wasserbeständig
- ◆ Langlebig
- ◆ Schützend
- ◆ Pflegeleicht
- ◆ Hygienisch
- ◆ Wärmeisolierend
- ◆ Leichtgewicht
- ◆ Schalldämpfend bis 20 dB

DETAILS SOLID PANELS

COSTA

DIE CONNECT KOLLEKTION

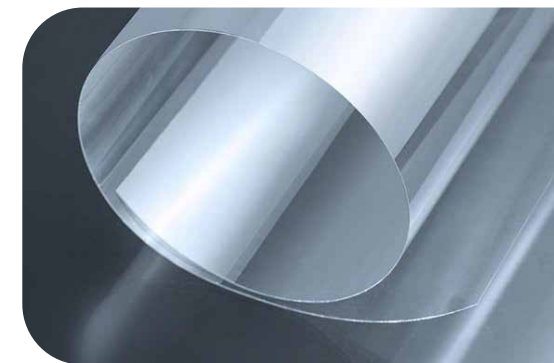
DIE BASIC KOLLEKTION

DIE SPECIAL KOLLEKTION

Robust, recycelbar und feuchtigkeitsbeständig

PET-Film ist eine vielseitige, hochwertige Kunststoffolie aus Polyester. Aufgrund ihrer hervorragenden Beständigkeitseigenschaften wird sie häufig in Verpackungen, Elektronik, industriellen Anwendungen und mehr eingesetzt.

WPC steht für Wood Plastic Composite, also ein Holz-Kunststoff-Verbundstoff. Es ist eine Kombination aus Holzfasern (Holzmehl) und Kunststoffpolymeren. Diese Mischung wird unter hohem Druck und hoher Temperatur zu einem festen, formstabilen Material gepresst, das sowohl die Vorteile von Kunststoff als auch von Holz vereint.



Im Vergleich zu SPC (Stone Plastic Composite) ist WPC deutlich leichter und damit perfekt für Wandpaneele geeignet.



Wasser-
beständig

Die Kombination aus einem WPC-Kern und einer PET-Film-Oberfläche macht diese Wandpaneele ideal für Feuchträume.

Der Kern ist von Natur aus unempfindlich gegenüber Wasseraufnahme, während der PET-Film die Oberfläche vollständig versiegelt. So bleiben die Paneele formstabil und hygienisch – selbst in Badezimmern, Toiletten oder Küchen.



Belastbar
und langlebig

Die Paneele sind darauf ausgelegt, jahrelang zu halten – auch bei intensiver Nutzung.

Sie sind beständig gegen Risse und Durchstiche und damit eine langlebige Wahl sowohl für private als auch professionelle Anwendungen.



Einfach
zu pflegen

Die Wandpaneele sind pflegeleicht und behalten über Jahre hinweg ihr schönes Aussehen, ohne dass gestrichen oder lackiert werden muss.

Ein einfaches Abwischen mit einem weichen Tuch und mildem Reinigungsmittel ist oft ausreichend. Vermeiden Sie aggressive Reinigungsmittel und sorgen Sie in feuchten Räumen für eine gute Belüftung.



Schöne
Optik

Die PET-Film-Oberfläche ist in verschiedenen eleganten Marmor-Designs mit matter oder hochwertiger Glanzoptik erhältlich.

So schaffen Sie in jedem Raum eine warme, luxuriöse Atmosphäre. Die Oberfläche bleibt dauerhaft schön und farbstabil, sodass der Raum seine stilvolle Ausstrahlung behält.



Recyclbar

Die Paneele werden aus Materialien hergestellt, die am Ende ihrer Lebensdauer größtenteils recycelbar sind.

So entscheiden Sie sich nicht nur für ein praktisches und schönes Produkt, sondern tragen auch zu einer nachhaltigeren Nutzung von Rohstoffen und weniger Abfall bei.



Wärme-
isolierung

WPC bietet von Natur aus eine bessere Wärmeisolierung als Materialien wie Aluminium, Fliesen oder Stein.

Dadurch fühlt sich die Wand wärmer an, was den Komfort beispielsweise im Badezimmer oder Schlafzimmer deutlich erhöht. Außerdem trägt die isolierende Wirkung dazu bei, Energieverlust zu reduzieren.



Leichtgewicht

Der WPC-Kern macht die Paneele deutlich leichter als massive Materialien wie SPC, HPL, MDF oder Naturstein.

Das erleichtert Transport, Heben und Montage vor Ort. Auch bei hohen Wänden oder Decken lässt sich die Installation problemlos ohne schwereres Werkzeug oder zusätzliche Hilfe durchführen.



Schall-
dämpfend

Dank ihrer soliden und dennoch leichten Bauweise verfügen WPC-Paneele über gute schallabsorbierende Eigenschaften.

Sie verringern Nachhall und Trittschall, wodurch der Raum leiser und angenehmer wirkt. Besonders in größeren Badezimmern oder Küchen trägt dies zu einer beruhigenden Atmosphäre bei.

Luxuriös und komfortabel

Unsere Soft Panels Kollektion lädt zum Anfassen ein: Die Texturen, Farben und Materialien verleihen Ihrem Interieur eine greifbare Tiefe.

Diese weichen **WPC-Paneele** machen jede Wand zu einem echten Blickfang. Lassen Sie sich von der Kraft der Schlichtheit, dem Luxus von Textilien und dem Komfort intelligenter Technologie inspirieren – alles in einem Produkt vereint.

Möchten Sie den Paneelen ein zusätzliches Detail verleihen? Platzieren Sie Streifen zwischen den Wandpaneelen, um die Oberfläche optisch zu unterbrechen und ein dynamischeres Gesamtbild zu schaffen. Entdecken Sie die Soft-Kollektion und die dazugehörigen Spezifikationen auf den folgenden Seiten.

An den dargestellten Abbildungen können keine Rechte abgeleitet werden. Die Abbildungen können von der tatsächlichen Farbe und Struktur des Produkts abweichen.

SOFT PANELS KOLLEKTION

Weiche Paneele für eine subtile Basis

Extra Charakter

Die Soft Panels sind darauf ausgelegt, Ruhe und Balance in jedes Interieur zu bringen. Die Kollektion besteht überwiegend aus zeitlosen, neutralen Farbtönen, die sich mühelos mit verschiedenen Wohnstilen kombinieren lassen – von minimalistisch bis warm und ländlich.

Dank ihrer subtilen Farbgebung und feinen Textur stellen die Paneele sowohl eine funktionale als auch ästhetische Bereicherung dar. Sie schaffen einen sanften, akustischen Hintergrund, der die Atmosphäre des Raums verstärkt, ohne zu dominieren.

DIE SOFT KOLLEKTION

Wo Komfort und Design zusammenkommen



BRIO

Linea

Alba

Sylva

Muro

Brio

Soft-Paneele dämpfen Geräusche um bis zu 17 dB

↔ 68x280 cm / 122x280 cm

↓ 0,50 cm

Die beste Qualität

Soft-Wandpaneele bestehen aus verstärktem Polypropylenfaserverbund (PPF).

Dieses Material wurde erstmals in der Luftfahrtindustrie eingeführt, wo extrem strenge Normen gelten.

Heute wird PPF aufgrund seiner Vorteile gegenüber traditionellen Materialien in der Luftfahrt, der Automobil- und der Medizinindustrie häufig eingesetzt: umweltfreundlich, leicht, antibakteriell, strahlungsbeständig und stabil.

Polypropylen ist:

- ◆ Formaldehydfrei
- ◆ Flexibel
- ◆ Flammhemmend
- ◆ Feuchtigkeitsbeständig
- ◆ Abbaubar
- ◆ Antibakteriell
- ◆ Hohe Belastbarkeit
- ◆ Umweltbewusst
- ◆ Isolierend
- ◆ Schalldämpfend bis 17 dB

1 Design

Verschiedene Optionen möglich

2 Schutzschicht

Verlängert die Lebensdauer

3 Mittelschicht (Midlayer)

Verbindet Oberfläche und Kern

4 PPF-Kern

Verstärktes Polypropylen

5 Schutzschicht

Schützt und verlängert den PPF-Kern

6 Basis

Isoliert und schützt die Wand

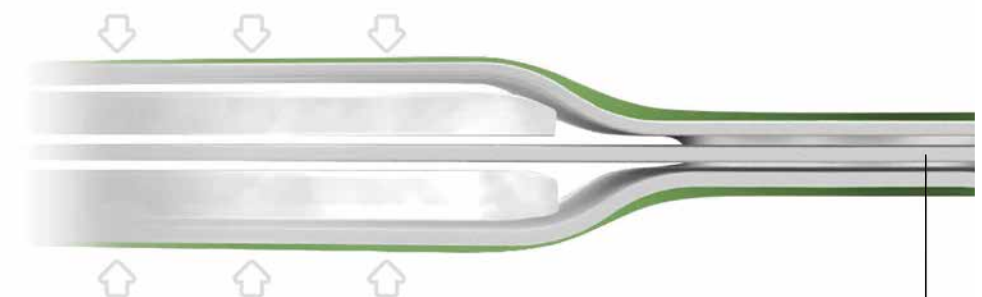
DETAILS SOFT PANELS

Flammhemmend, feuchtigkeitsbeständig und luftdurchlässig

Polyesterfasern werden durch Vakuumspinnen verstärkt, anschließend werden Baumwollfasern für 90–120 Sekunden auf eine Temperatur von 240 Grad erhitzt.

Die Kernstruktur wird durch Druck gleichmäßig verdichtet. Dadurch ist jede Produktschicht gleichmäßig luftdurchlässig, leitfähig, flammhemmend und feuchtigkeitsbeständig. Dank dieser Eigenschaften erfüllen die Paneele alle Prüfanforderungen.

> 240 °C | Hohe Temperatur



> 200t | Hoher Druck

4,5 mm verstärkter PPF-Kern



Die Basisschicht ist ideal, um den Wärmetransfer zu verlangsamen und die Raumtemperatur effektiv konstant zu halten, wodurch Energie eingespart wird.

Tests zeigen, dass ein Raum, der von PPF-Paneelen umgeben ist, bis zu 30 % der Energie einsparen kann, die für Klimaanlage verbraucht wird.



PPF-Wandplatten können problemlos in jede gewünschte Form und Größe zugeschnitten werden. Die gesamte Installation verursacht keine Verschmutzung.

Beim Fräsen der Rückseite bleibt die Dekorschicht unversehrt. PPF-Wandplatten sind mindestens 50 % leichter als herkömmliche Wanddekorationen (2 kg/m²).



Die Dekorschicht wurde mit Nanotechnologie behandelt, um eine 100 % extrem wasserfeste Oberfläche zu schaffen.

Der PPF-Kern kann längeres Eintauchen in Wasser überstehen, ohne zu spalten, zu reißen oder zu faulen. Der PPF-Kern enthält funktionelle Materialien, die auch Schimmelbildung verhindern können.



Der PPF-Kern wird aus den feinsten Fasern hergestellt, die bei hoher Temperatur geschmolzen und anschließend unter hohem Druck kalt gepresst werden.

Dieser fortschrittliche Produktionsprozess sorgt dafür, dass die schwer entflammbare Klassifikation B1 gemäß internationalen Sicherheitsstandards erreicht wird.



Die Paneele sind mit fortschrittlicher Dämpfungstechnologie für ruhige und komfortable Innenräume entwickelt worden.

PPF-Wandpaneele reduzieren effektiv sowohl Innen- als auch Außengeräusche. Dies trägt zu einer ruhigen Umgebung, verbesserter Akustik und erhöhtem Wohn- oder Arbeitskomfort bei.



PPF-Wandpaneele können bis zu 120 Grad gebogen werden, was maximalen Installationskomfort und Flexibilität bei verschiedenen Anwendungen ermöglicht.

Diese Biegsamkeit erlaubt es, die Paneele nahtlos an Ecken und gebogene Oberflächen anzupassen, ohne dass Schäden entstehen.



Die Dekorschicht kann aus hautfreundlichen Materialien hergestellt werden, die nicht nur angenehm anzufassen sind, sondern auch ein feines, fühlbares Luxuserlebnis schaffen.

Diese hochwertigen Texturen tragen sowohl zum visuellen als auch zum haptischen Komfort jedes Raums bei.



PPF-Wandpaneele sind äußerst dimensionsstabil; unter normalen Bedingungen schrumpfen die Paneele nicht mehr als 0,1 %.

Dies verhindert Verformungen, Risse oder Ablösungen der Paneele und löst damit eine Reihe häufiger Probleme, die sonst zu einem späteren Zeitpunkt auftreten könnten.

MONTAGE OHNE RAHMEN

Verleihen Sie
Ihren Wänden ein
durchgehendes
Erscheinungsbild

Unsere Wandpaneele wurden mit Blick auf einfache Handhabung entwickelt. Dank des geringen Gewichts und des flexiblen Kerns lassen sie sich leicht zuschneiden und montieren – selbst um Ecken und Rundungen.

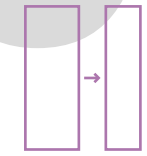
Unsere rahmenlosen Wandpaneele bieten maximale Gestaltungsfreiheit und eine zeitgemäße, minimalistische Optik. Durch den flexiblen und leichten Kern lassen sie sich problemlos zuschneiden und fügen sich nahtlos zu einer ruhigen und harmonischen Wandfläche zusammen. Ideal für alle, die klare Linien und eine stilvolle, durchgehende Oberfläche lieben, die sich mühelos an jeden Raum anpassen lässt.



BLANCHE

01 BESTIMME DAS FORMAT

Schneide das erste Wandpaneel
auf die gewünschte Größe zu.



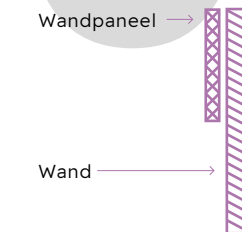
02 KLEBER AUFTRAGEN

Trage den Schaumkleber auf die
Rückseite des Wandpaneels auf.



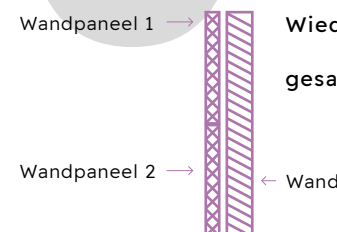
03 PANEEL BEFESTIGEN

Befestige das Wandpaneel an der
Wand. Achte darauf, dies erst zu
tun, wenn der Schaumkleber halb
ausgehärtet ist



04 WIEDERHOLE DIE SCHRITTE

Wiederhole die Schritte 1 bis 4, bis die
gesamte Wand vollständig verkleidet ist.

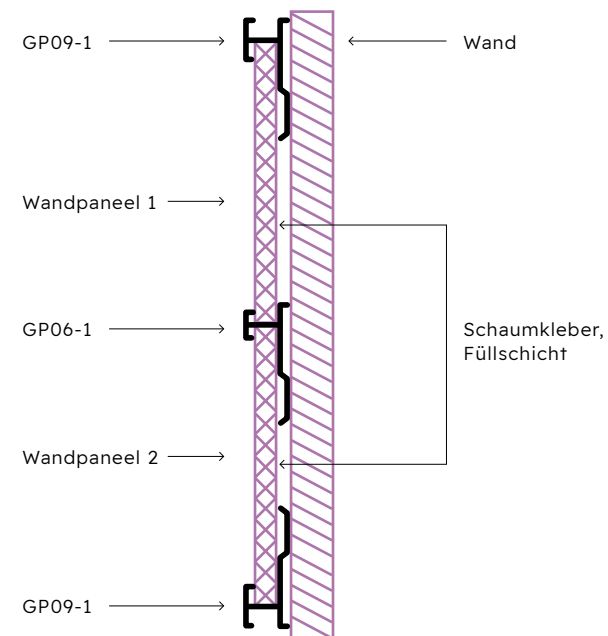


MONTAGE MIT RAHMEN

Sauber eingefasst und stilvoll abgeschlossen.

Unsere Wandpaneele mit Rahmen wurden für alle entwickelt, die eine klare, hochwertige Verarbeitung suchen.

Der Rahmen sorgt für ein stabiles Gesamtergebnis und einen sauberen Randabschluss, sodass jedes Paneel wie ein eigenständiges Designobjekt wirkt. Ideal für Situationen, in denen Präzision, Eleganz und Wiederholbarkeit im Vordergrund stehen – von Hotelzimmern bis hin zu Büroflächen.



01 RAHMEN ZUSCHNEIDEN

Schneide GP09-1 mit einem Cuttermesser auf die gewünschte Größe zu.

02 RAHMEN BEFESTIGEN

Befestige GP09-1 mit einem T20-Nagel an der Wand.

03 KLEBER AUFTRAGEN

Trage Kleber auf die Rückseite des Wandpaneels auf.

04 PANEEL BEFESTIGEN

Bringe das Wandpaneel an, um GP09-1 an der Wand zu befestigen, sobald der Kleber halb ausgehärtet ist.

05 RAHMEN ZUSCHNEIDEN

Schneide GP06-1 mit einem Cuttermesser auf die gewünschte Größe zu.

06 RAHMEN BEFESTIGEN

Befestige GP06-1 mit einem T20-Nagel an der Wand.

07 RAHMEN ZUSCHNEIDEN

Schneide GP09-1 mit einem Cuttermesser auf die gewünschte Größe zu.

08 RAHMEN BEFESTIGEN

Befestige GP09-1 mit einem T20-Nagel an der Wand.

09 KLEBER AUFTRAGEN

Trage Kleber auf die Rückseite der übrigen Wandpaneele auf.

10 PANEEL BEFESTIGEN

Bringe das Wandpaneel an, um GP09-1 an der Wand zu befestigen, sobald der Kleber halb ausgehärtet ist.



MAGNUM



Mediterraner Luxus

Dieser Einrichtungsstil kombiniert die Eleganz von Marmor und Naturstein mit hellen, sandfarbenen Tönen und warmen Akzenten. Grünpflanzen und natürliche Materialien schaffen eine entspannte Atmosphäre, während die hochwertige Verarbeitung dem Raum eine schicke, zeitlose Ausstrahlung verleiht.





FRAGEN ZU DEN PANEELN?

Nehmen Sie gerne Kontakt mit uns auf!

Egal, ob Sie weitere Informationen wünschen, ein unverbindliches Angebot erhalten möchten oder neugierig auf Paneele außerhalb unserer Vorratskollektion sind – wir sind für Sie da.

Sie können uns per E-Mail unter info@tfd-floor tile.com, telefonisch unter +31(0)529 431466 erreichen oder über das Kontaktformular auf unserer Website eine Nachricht hinterlassen. Wir melden uns so schnell wie möglich bei Ihnen, um gemeinsam die Möglichkeiten zu besprechen.

An den dargestellten Abbildungen können keine Rechte abgeleitet werden. Die Abbildungen können von der tatsächlichen Farbe und Struktur des Produkts abweichen.

NOTIZEN

[illegible]

NOTIZEN

[illegible]