



MONTAGE & ZUBEHÖR

MONTAGE

LIFESTYLEBOARD ist die ideale verarbeitungsfertige Platte zur schnellen und einfachen Wandverkleidung in Ihrem Wunschdesign.

Die Bearbeitung erfolgt mit herkömmlichen Holzverarbeitungsmaschinen wie z.B. Kreis- oder Stichsagen. Zur verdeckten Montage wird LIFESTYLEBOARD einfach über Falzleisten an die zu verkleidenden Wandflächen gehängt.



1. PRÜFEN

Überprüfen der bautechnischen Voraussetzungen. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig und trocken sein.



2. FALZLEISTEN AN DER PLATTE

Aufschrauben der rückseitigen Falzleisten im Abstand von max. 800 mm. Material z.B. Spanplatte, 70 x 13 mm



3. FALZLEISTEN AN DER WAND

Horizontales und ebenes Aufschrauben der wandseitigen Falzleisten mittels Wasserwaage und Richtscheit; von unten beginnend. Bei Bedarf Zulagen zum Niveaueausgleich unterschieben. Material z.B. Tischlerplatte, 70 x 16 mm



4. MONTAGETIPP

Abstandshölzer in der Länge der Abstandsmaße der Falzleisten auf der LIFESTYLEBOARD Rückseite erleichtern die Positionierung.



5. SCHATTENFUGE

Zum Einhängen von LIFESTYLEBOARD ist zur Decke eine Schattenfuge von mind. 20 mm vorzusehen. Diese kann auch umlaufend mit Blendrahmen ausgeführt werden.



6. ZUSCHNEIDEN

Für gerade Schnitte erfolgt der Zuschnitt am besten mittels Führungsschiene und Handkreissäge. Ausschnitte können in den Ecken vorgebohrt und danach mit der Stichsäge ausgesägt werden.



7. EINHÄNGEN

Einhängen und Ausrichten von LIFESTYLEBOARD.



8. FEDERLEISTE

Zur perfekten Montage wird die Stoßfuge mit Nut und Feder verklebt ausgeführt. Material z.B. HF 3 x 20 mm, Silikonverklebung



9. BOHREN

Löcher für Anschlüsse lassen sich mit einer Lochsäge in entsprechendem Durchmesser bohren.

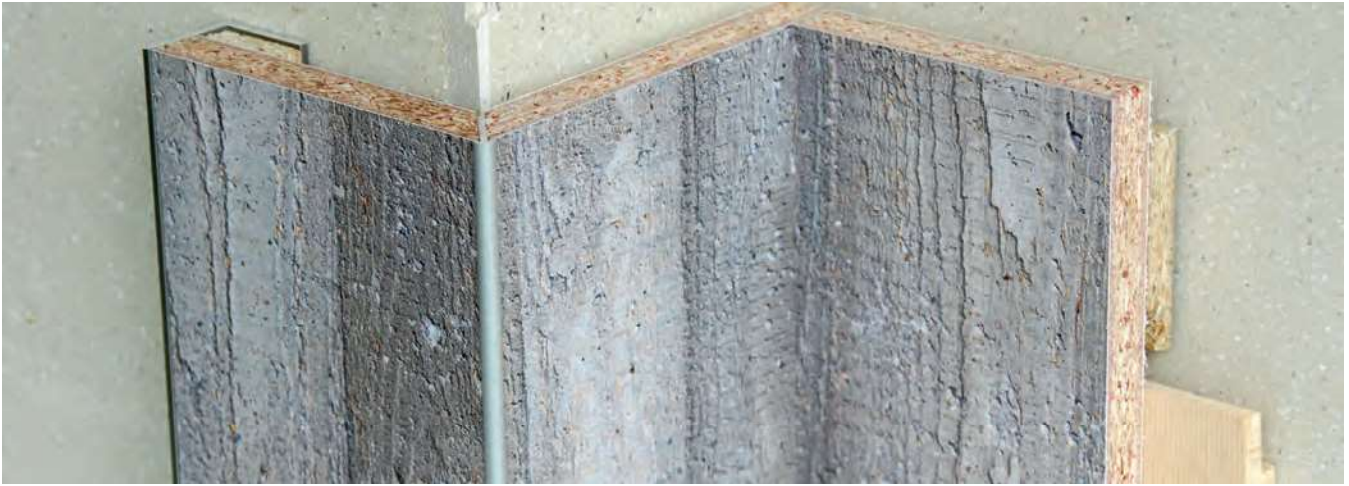


10. ANEINANDERSETZEN

Nacheinander werden die Platten aneinandergesetzt. Zuschnitt der letzten Platte und Abschluss mit Kante oder Winkelprofil.

PROFILE UND EINHÄNGELEISTEN

LIFE STYLE BOARD



Zur Kaschierung der äußeren Schnittkante und als Stoßschutz bieten wir eloxierte Aluminiumwinkel und Gehrungsprofile an.



GEHRUNGSPROFIL RUND

- Art.-Nr. **30-PR-5967**
- 25x7 mm
- Aluminium eloxiert
- Länge 3 m



GEHRUNGSPROFIL ECKIG

- Art.-Nr. **30-PR-5968**
- 25x6 mm
- Aluminium eloxiert
- Länge 3 m



ABSCHLUSSWINKEL

- Art.-Nr. **30-PR-5969**
- 35x35x3 mm
- Aluminium eloxiert
- Länge 3 m



MONTAGEKLEBER

- Art.-Nr. **20-KL-6012**
- zur Befestigung des Eckprofils
- Kartusche 310 ml

Zur verdeckten Montage wird LIFESTYLEBOARD einfach über Falzleisten an die zu verkleidenden Wandflächen gehängt.



FALZLEISTE (PLATTE):

- Art.-Nr. **30-PR-5970**
- zur Befestigung am LIFESTYLEBOARD
- Spanplatte 70 x 13 mm
- Länge 2,8 m



FALZLEISTE (WAND)

- Art.-Nr. **30-PR-5971**
- zur Befestigung an der Wand
- Tischlerplatte 70 x 16 mm
- Länge 2,6 m



ALU-FALZLEISTE (PLATTE)

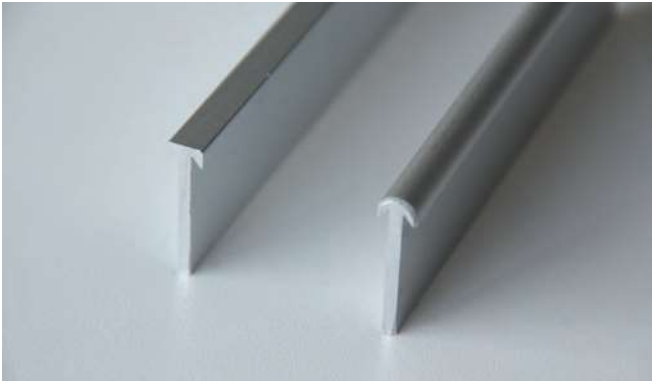
- Art.-Nr. **30-PR-5979**
- zur Befestigung am LIFESTYLEBOARD
- Aluminium 50 x 10 mm
- Länge 3 m



ALU-FALZLEISTE (WAND)

- Art.-Nr. **30-PR-5980**
- zur Befestigung an der Wand
- Aluminium 50 x 16 mm
- Länge 3 m

MONTAGE GEHRUNGSPROFILE



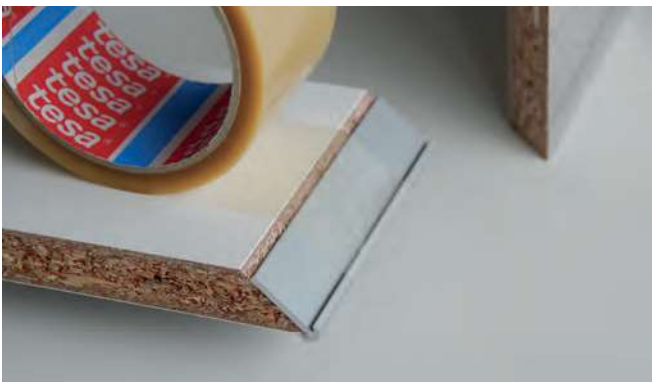
GEHRUNGSPROFILE

Um LIFESTYLEBOARD über Gehrung zu verbinden, stehen runde oder eckige Gehrungs- bzw. Kantenschutzprofile zur Auswahl.



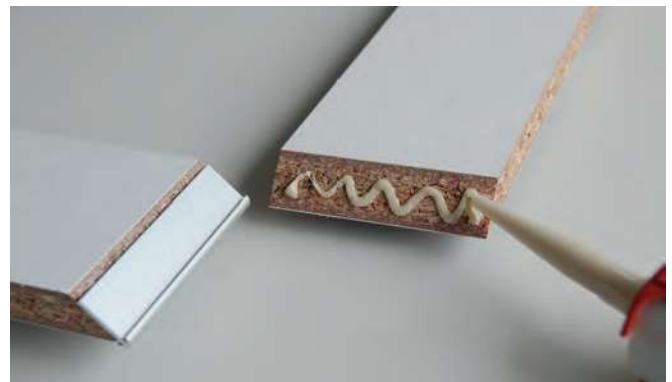
1. PU-MONTAGEKLEBER

Zunächst werden die Stoßkanten beider Bauteile auf 45°-Gehrung geschnitten und einseitig PU-Montagekleber aufgetragen.



2. FIXIERUNG

Danach wird das zugeschnittene Gehrungsprofil in die Spitze der Gehrung gedrückt und mit Klebeband bis zum Abbinden fixiert.



3. PU-MONTAGEKLEBER

Es folgt der Kleberauftrag auf der Schnittkante des zweiten Bauteils.



4. FIXIERUNG

Nun werden beide Bauteile mit Klebeband fixiert, auf rechten Winkel geprüft und bis zur Abbindung ruhen gelassen.



5. KANTENSCHUTZ

Die fertige Verbindung gewährleistet neben einer ansprechenden Optik auch den idealen Kantenschutz der Außenecke, bzw. des Bauteils.

MONTAGE

LIFE STYLE BOARD | SPA

Mit LIFESTYLEBOARD SPA lassen sich schnell und einfach großflächige Wandverkleidungen in ganz individuellem Design herstellen.

Die Bearbeitung erfolgt mit herkömmlichen Holz- und Metall-Bearbeitungsmaschinen, wie z.B. Kreis- oder Stichsagen, Akkuschraubern mit Metallbohrern und Lochsagen, Oberfräsen, usw.

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, schmutzfrei und gegen eindringendes Wasser nach Abdichtungsnorm vorbehandelt sein. Infos auf Anfrage.

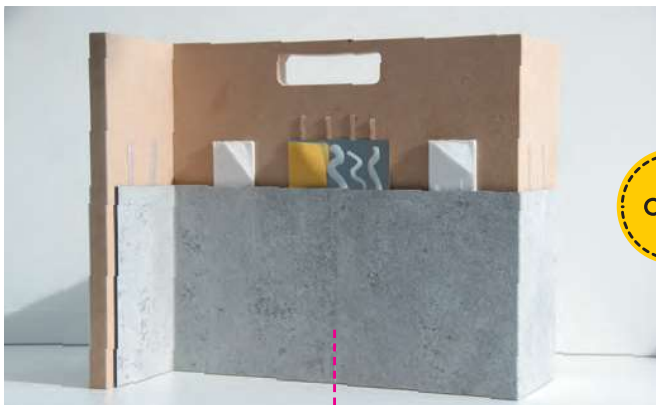
Zur Montage bieten wir zwei Systeme:

SILIKON & SCHAUMSTOFFKLEBEBAND

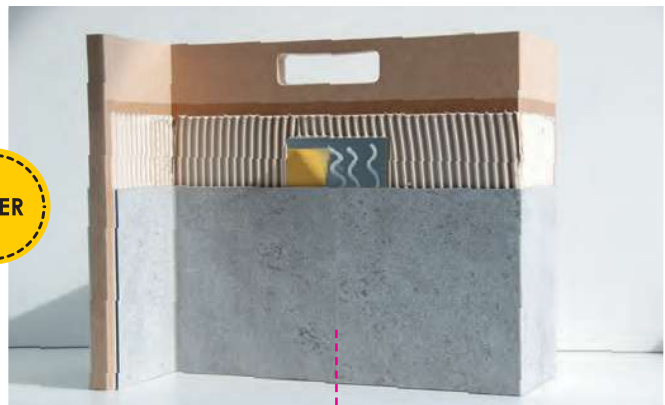
Mittels Silikon und Schaumstoffklebeband zur Anfangshaftung

2K-KLEBER

Vollflächig im 2K-Kleberbett verlegt



Plattenstoß



Plattenstoß

Alternativ können auch Verbindungs-, Eck- und Abschlussprofile verwendet werden.



MONTAGE

LIFE STYLE BOARD SPA



1. DEMONTAGE

Im Renovierungsfall erfolgt zunächst die Demontage der vorhandenen Armaturen, dazu Wasser abstellen und Sicherungen ausschalten.



2. UNTERGRUND PRÜFEN

Überprüfen der bautechnischen Voraussetzungen. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, eben und trocken sein. Stark saugende Untergründe wie Putz oder Gipsfaserplatten mit Tiefgrund vorbehandeln, bestehender Untergrund mit Fettlöser reinigen.



3. MAß NEHMEN

Ermittlung aller notwendigen Maße für den Zuschnitt der Platten. **TIPP:** Der Profi nivelliert mit einem Linienlaser den horizontalen Meterriss, sowie die Vertikale am geplanten Plattenstoß und misst die Vermessungspunkte von dort aus.



4. ÜBERTRAGEN

Übertragen der ermittelten Maße auf die Platten. Für Bohrungen wird der Bohrmittelpunkt angezeichnet. **TIPP:** Das Anzeichnen auf Klebebandstreifen erleichtert die Lesbarkeit.



5. ZUSCHNEIDEN

Für gerade Schnitte erfolgt das Zuschneiden am besten mittels Führungsschiene und einer feinzahnigen, hartmetallbestückten Handkreissäge. **TIPP:** Ausschnitte in den Ecken vorbohren und mit einer feinzahnigen Stichsäge aussägen.



6. BOHREN

Löcher für Armaturen lassen sich am besten mit einem feinzahnigen Lochkreisschneider in entsprechendem Durchmesser vornehmen.



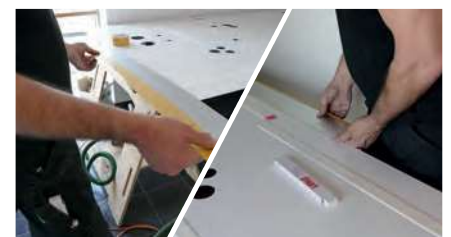
7. PRÜFEN UND ANPASSEN

Vor dem Fixieren wird die Platte an der Wand auf ihre Passgenauigkeit geprüft und bei Bedarf angepasst.



8. DOPPELKLEBAND AUFBRINGEN

Schutzfolie der Platte auf der Rückseite abziehen. Zur Anfangshaftung für die spätere Silikonverklebung der Platten wird 2 mm dicker Schaumstoffklebeband streifenförmig und um die Bohrungen für die Armaturen aufgeklebt. 1 Rolle reicht für ca. eine Platte 1,25 m x 2,5 m.



9. PLATTENSTOSSSCHIENE FIXIEREN

Um einen gleichmäßigen Plattenübergang an der Stoßfuge zu gewährleisten, empfehlen wir die Plattenstoßschiene mit Doppelklebeband rückseitig an der Außenkante zu befestigen.

MONTAGE

LIFE STYLE BOARD | SPA



10. SILIKON AUFBRINGEN

Vor der Verklebung die Schutzfolie des Schaumstoffdoppelklebebands abziehen. Zum Verkleben wird hochwertiges essigfrei vernetzendes Neutral Silikon rückseitig auf die Platte aufgebracht. 1 Kartusche reicht für ca. eine Platte 1,25 m x 2,5 m.



11. MONTIEREN

Jetzt kann die Platte an der Wandfläche befestigt werden.



12. PLATTEN ANBAUEN

Die nächste Platte zuschneiden, prüfen und anpassen. Vor dem endgültigen Ansetzen Silikon an der Stoßfuge aufbringen.



13. PLATTEN NACHEINANDER ANBRINGEN



14. FRÄSKANTTECHNIK (nicht für CRYSTAL GLOSS & SUPERMATT)

Die Platten können mit einer V-Nutfräse rückseitig mit einer Einkerbung versehen werden, an der die Platte präzise von Hand gebogen werden kann. Dadurch ergibt sich eine geschlossene Außenkante.



15. FRÄSKANTTECHNIK (nicht für CRYSTAL GLOSS & SUPERMATT)



16. ÖFFNUNGEN MIT SILIKON AUSSPRITZEN UND ARMATUREN MONTIEREN



17. FUGEN MIT SILIKON ABDICHTEN UND SILIKON ABZIEHEN



18. FERTIG

Nach wenigen Stunden ist das Silikon bereits angehärtet und kann Feuchtigkeit standhalten. Mit der intensiven Nutzung sollte man warten, bis das Silikon nach einigen Tagen abgebinden hat.



REINIGUNGSHINWEIS

LIFESTYLEBOARD hat eine widerstandsfähige Schutzschicht, an der sich Schmutz kaum festsetzen kann und die leicht zu pflegen ist. Für eine Reinigung der Oberfläche ist nur Wasser mit alkalischen Reinigungsmittelzusätzen zulässig, z.B. neutraler Seifenreiniger, Allzweckreiniger. Eine Klarwasser Nachspülung wird empfohlen. Eine gute und schlierenfreie Reinigungswirkung auf unseren CRYSTAL GLOSS Hochglanzoberflächen hat ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch (z.B. Vileda Microclean). Nicht zulässig ist der Einsatz von abrasiven Reinigungsmitteln (z.B. Scheuermilch).

FRÄSKANTTECHNIK

LIFE STYLE BOARD SPA



LIFESTYLEBOARD SPA kann mit einer Plattenfräse oder Oberfräse rückseitig eingefräst und an dieser Einkerbung präzise von Hand gebogen werden. Dadurch ergeben sich geschlossene Außen- oder Innenkanten und zusätzliche Kantenprofile entfallen.



1. FRÄSNUT 90°

Gewünschtes Sichtmaß des Schenkels „x“ = Mitte rückseitiger Fräsnut
 Aussenradius = ca. 2-3 mm
 Nuttiefe = Materialstärke -0,7 mm



2. AUSFÜHRUNG

Auf der Rückseite der Platten werden trapezförmige Nuten eingefräst. Die Aluminium-Deckschicht, sowie ein Teil des schwarzen Kerns bleiben stehen. Das Material kann danach präzise von Hand gebogen werden.



3. PLATTENFRÄSE Festool PF 1200

Alternativ:

- Mafell MF 26 cc
- Makita CA 5000XJ



4. V-NUTFRÄSER HW 118x14-90° / Alu

Alternativ:

- Mafell MF-AF 90
- Makita HM-Nutfräser 90°

PROFILE



Zur Montage der 3 mm Aluverbundplatten sind verschiedene eloxierte oder hochglanzpolierte Aluminiumprofile erhältlich.


-  eloxiert
-  hochglanzpoliert
Abb. ähnlich

Hochglanzpolierte oder eloxierte Aluminium-Abschlussprofile



ECKVERBINDUNG


- nur für hochglanzpolierte Außeneckprofile

 Art.-Nr. **30-PR-7916**



AUSSENECKPROFIL 90°

- für 3 mm Aluverbundplatte

 3 m: Art.-Nr. **30-PR-7864**

 2,55 m: Art.-Nr. **30-PR-7030**



INNENECKPROFIL 90°

- für 3 mm Aluverbundplatte


 3 m: Art.-Nr. **30-PR-7860**

 2,55 m: Art.-Nr. **30-PR-7033**



VERBINDUNGSPROFIL

- für 3 mm Aluverbundplatte

 3 m: Art.-Nr. **30-PR-7866**

 2,55 m: Art.-Nr. **30-PR-7031**



ABSCHLUSSPROFIL

- für 3 mm Aluverbundplatte

 3 m: Art.-Nr. **30-PR-7862**

 2,55 m: Art.-Nr. **30-PR-7032**

MONTAGEZUBEHÖR

**LIFE
STYLE
BOARD** | SPA



GEWEBEKLEBBAND

- Art.-Nr. **20-VP-KLB-7250**
- Zum Fixieren der Plattenstoßschiene an der Aluverbundplatte
- Rolle: 25 m



DOPPELSEITIGES KLEBBAND

- Art.-Nr. **20-VP-KLB-5693**
- Gewährleistet die Anfangshaftung bei Silikon-Verklebung
- Rolle: 10 m



NEUTRAL SILIKON

- Art.-Nr. **20-KL-3825**
- Zur streifenförmigen Klebung und kostengünstigen Montage
- Kartusche: 310 ml



ALTROFIX W139

- Art.-Nr. **20-KL-4325**
- 2-Komponenten-Kleber
- Zur schnellen Aushärtung und flächigen Verklebung
- 8 kg Gebinde
- Empfohlene Lagertemperatur 14°C



MAGNETSTEMPEL

- Art.-Nr. **30-PR-6791**

PLATTENSTOSS-SCHIENE

- Art.-Nr. **30-PR-6790**
- Blechstreifen, verzinkt, Maße: 3000 x 100 x 1 mm
- Zur bündigen Montage von stumpf gestoßenen Platten
- Blechstreifen mit Gewebeklebeband und Silikon mittig zum Plattenstoß verkleben
- Bei Bedarf Magnetstempel ansetzen und Platten bis zur Aushärtung bündig drücken



PLATTENSPANNER

- Art.-Nr. **30-PR-10364**
- Montagehilfe für perfekte Plattenstöße
- Plattenspanner mittig zum Plattenstoß ansetzen und beide Saugtellerhebel umlegen
- Durch Drehen des Griffs im Uhrzeigersinn werden die Platten zusammengedrückt
- Mit 2 weiteren Hebeln lassen sich die Platten auch in der Tiefe bündig drücken

REINIGUNGSHINWEIS



LIFESTYLEBOARD hat eine widerstandsfähige Schutzschicht, an der sich Schmutz kaum festsetzen kann und die leicht zu pflegen ist.

Für eine Reinigung der Oberfläche ist nur Wasser mit alkalischen Reinigungsmittelzusätzen zulässig z.B. neutraler Seifenreiniger, Allzweckreiniger. Eine Klarwasser Nachspülung wird empfohlen.

Eine gute und schlierenfreie Reinigungswirkung auf unseren CRYSTAL GLOSS Hochglanzoberflächen hat ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch (z.B. Vileda Microclean).

Nicht zulässig ist der Einsatz von abrasiven Reinigungsmitteln (z.B. Scheuermilch).