

MONTAGE

LIFE STYLE BOARD | SPA

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

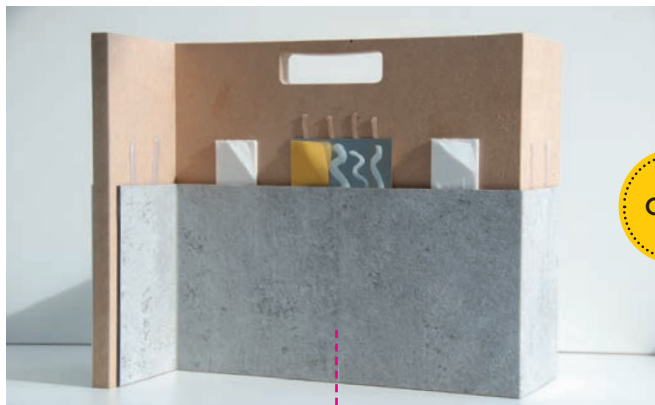
Die Bearbeitung erfolgt mit herkömmlichen Holz- und Metall-Bearbeitungsmaschinen, wie z.B. Kreis- oder Stichsagen, Akkuschraubern mit Metallbohrern und Lochsagen, Oberfräsen, usw.

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

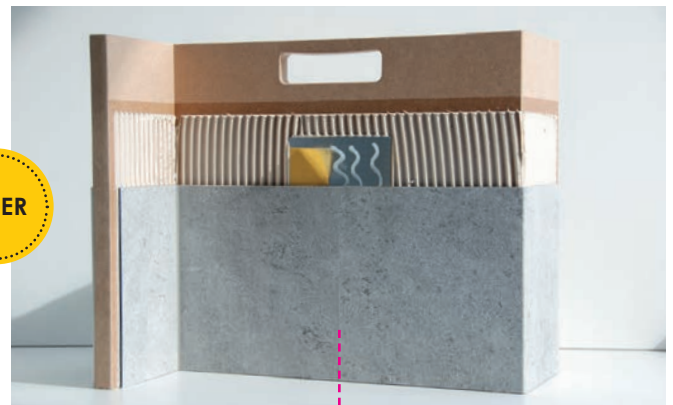
Mittels Silikon und Schaumstoffklebeband zur Anfangshaftung



Plattenstoß

2K-KLEBER

Vollflächig im 2K-Kleberbett verlegt



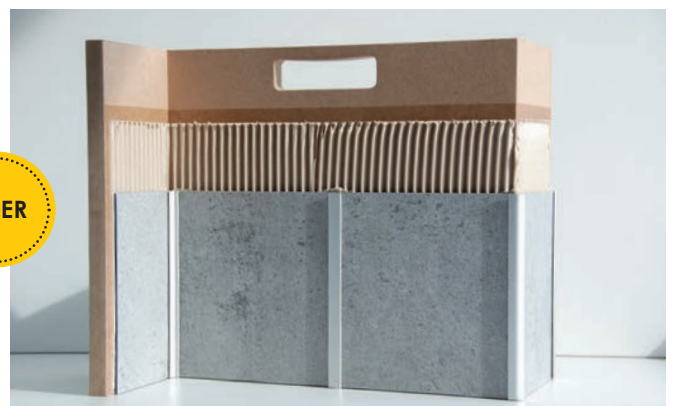
Plattenstoß

ODER

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



ODER



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 Klebandstreifen 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. DOPPELKLEBEBAND 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 aufgebracht. 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.



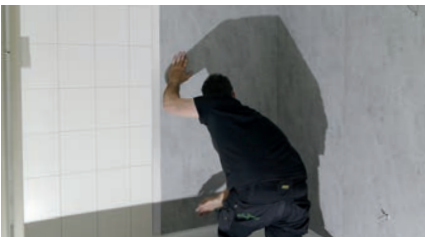
11. MONTIEREN

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. FRÄSKANTECHNIK

(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.



15. FRÄSKANTECHNIK

(nicht für CRYSTAL GLOSS & SUPERMATT)

Dadurch ergibt sich eine geschlossene Außenkante.



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 abgeunden hat.



REINIGUNGSHINWEIS

LIFESTYLEBOARD SPA hat eine widerstandsfähige Schutzschicht, an der sich Schmutz kaum festsetzen kann und die leicht zu pflegen ist. Für die regelmäßige Reinigung der Oberfläche empfehlen wir lauwarmes Wasser, dem ein milder Seifen- oder Universalreiniger, gem. Anwendungshinweis auf der Verpackung, zugegeben wurde (z.B. Frosch Orangen Universalreiniger oder Frosch Neutral Reiniger). 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



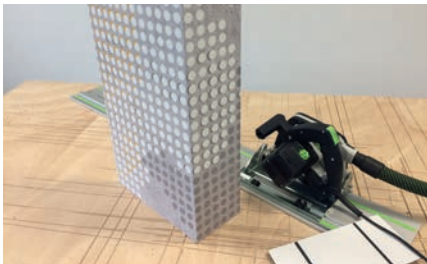
LIFESTYLEBOARD SPA kann mit einer Plattenfräse oder Oberfräse rückseitig eingefräst und an dieser Einkerbung präzise von Hand gebogen werden. Dadurch ergeben sich geschlossene Außen- oder Innenkanten und zusätzliche Kantenprofile entfallen.

1. FRÄSNUT 90°



Beispiel: Für 100 mm Schenkellänge ist bei 99 mm mittig zu fräsen, gekantet misst der Schenkel 100 mm bis zur Vorderkante. Soll eine Stirnseite U-förmig verkleidet werden (wie im Hintergrundbild) ist für 100 mm Fertigmass bei 98 mm mittig zu fräsen.

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 CA5000XJ



4. V-NUTFRÄSER HW 118x14-90° / Alu

Alternativ:

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

PROFILE

**LIFE
STYLE
BOARD** | SPA

Zur Montage der 3 mm Aluminium-Verbundplatten sind Aluminiumprofile in verschiedenen Ausführungen und unterschiedlichen Farben erhältlich.



● Silber eloxiert

● Schwarz eloxiert

○ Weiß (ä. RAL 9016
Verkehrsweiß)

● Hochglanz poliert



AUSSENECKPROFIL 90°

Länge 3 m für 3 mm Aluverbundplatte

● Art.-Nr.: **30-PR-7864**

● Art.-Nr.: **30-PR-15739**

○ Art.-Nr.: **30-PR-15747**

● Art.-Nr.: **30-PR-15743**



VERBINDUNGSPROFIL

Länge 3 m für 3 mm Aluverbundplatte

● Art.-Nr.: **30-PR-7866**

● Art.-Nr.: **30-PR-15740**

○ Art.-Nr.: **30-PR-15748**

● Art.-Nr.: **30-PR-15744**



INNENECKPROFIL 90°

Länge 3 m für 3 mm Aluverbundplatte

● Art.-Nr.: **30-PR-7860**

● Art.-Nr.: **30-PR-15737**

○ Art.-Nr.: **30-PR-15745**

● Art.-Nr.: **30-PR-15741**



ABSCHLUSSPROFIL

Länge 3 m für 3 mm Aluverbundplatte

● Art.-Nr.: **30-PR-7862**

● Art.-Nr.: **30-PR-15738**

○ Art.-Nr.: **30-PR-15746**

● Art.-Nr.: **30-PR-15742**

MONTAGEZUBEHÖR

**LIFE
STYLE
BOARD** | SPA



GEWEBEKLEBEBAND

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



DOPPELSEITIGES KLEBEBAND

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



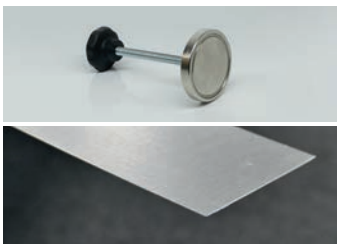
NEUTRAL SILIKON

- 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**

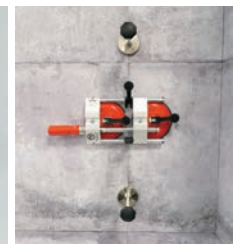


Plattenstoß



PLATTENSANNER

- 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



Plattenstoß

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

REINIGUNGSHINWEIS

**LIFE
STYLE
BOARD** | SPA



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

Für die regelmäßige Reinigung der Oberfläche empfehlen wir lauwarmes Wasser, dem ein milder Seifen- oder Universalreiniger, gem. Anwendungshinweis auf der Verpackung, zugegeben wurde (z.B. Frosch Orangen Universalreiniger oder Frosch Neutral Reiniger).

Eine gute und schlierenfreie Reinigungswirkung, auch auf unseren CRYSTAL GLOSS Hochglanz-Oberflächen, hat ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch (z.B. Vileda Microclean).

Die regelmäßige Reinigung beseitigt Seifenrückstände und beugt Kalkablagerungen vor. Das schont neben der Oberfläche auch die Umwelt, weil scharfe Putzmittel und ätzende Kalkreiniger nicht nötig sind.

Dennoch kann LIFESTYLEBOARD SPA mit handelsüblichen Bad- und Sanitärreinigern gem. den Anwendungshinweisen der Produkte gereinigt werden (z.B. Antikal Kalkreiniger). Eine Klarwasser-Nachspülung wird empfohlen.

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