PROFILE UND FALZLEISTEN

LIFE STYLE BOARD

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

GEHRUNGSPROFIL RUND:

- 25/7 mm
- Aluminium eloxiert
- Länge 3 m

GEHRUNGSPROFIL ECKIG:

- 25/6 mm
- Aluminium eloxiert
- Länge 3 m

ABSCHLUSSWINKEL:

- 35/35/3 mm
- Aluminium eloxiert
- Länge 3 m

MONTAGEKLEBER

- zur Befestigung des Eckprofils
- Kartusche: 310 ml

FALZLEISTE (PLATTE):

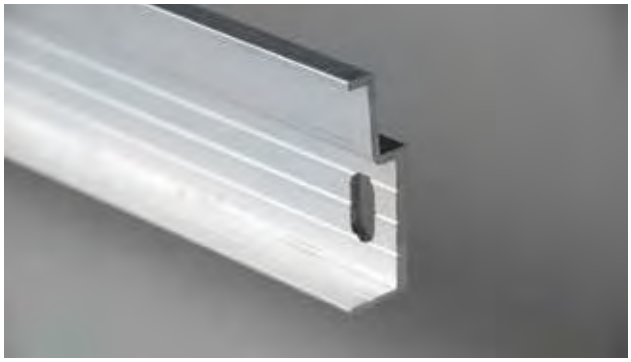
- zur Befestigung am LIFESTYLEBOARD
- Spanplatte 70 x 13 mm
- Länge: 2,8 m

FALZLEISTE (WAND):

- zur Befestigung an der Wand
- Tischlerplatte 70 x 16 mm
- Länge: 2,6 m

ALU-FALZLEISTE (PLATTE):

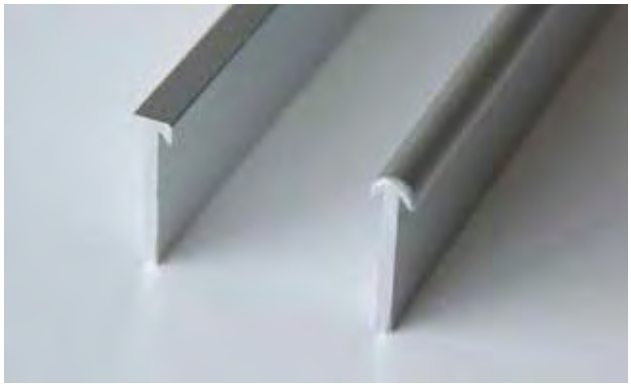
- zur Befestigung am LIFESTYLEBOARD
- Aluminium 50 x 10 mm
- Länge: 3 m



ALU-FALZLEISTE (WAND):

- 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.

MONTAGEZUBEHÖR

LIFE STYLE BOARD SPA

MATERIAL
Die Aluminium-Verbundplatte ist eine Sandwichplatte bestehend aus einem schwarzen Polyethylenkern, der beidseitig mit ca. 0,2 mm starken Aluminiumplatten beschichtet ist. Das Material ist auf Grund der Sandwichtechnologie sehr formstabil und plan.

PLATTENDICKEN
Die 3 mm Platte ist ideal für aufgeklebte Wandverkleidungen. Für großflächige, geschraubte oder genietete Verkleidungen auf einer Unterkonstruktion empfehlen wir 6 mm Plattendicke mit noch besserer Steifigkeit.

BEARBEITUNG
Die Platten können schnell und einfach mit herkömmlichen Holz- und Metallbearbeitungsmaschinen wie z.B. Kreis- und Stichsägen bearbeitet werden. Es gelten die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien für Aluminium-Verbundplatten.

MONTAGE
Die Platten können genietet, verschraubt oder geklebt werden. Für hochfeste, elastische Verbindungen empfehlen wir Neutral-Silicon. Es gelten die allgemeinen Verarbeitungsrichtlinien für Aluminium-Verbundplatten.

PROFILE

Zur Kaschierung der äußeren Schnittkante und als Stoßschutz bieten wir eloxierte Aluminium-Abschlussprofile. Auch ein Verbindungsprofil für den Plattenstoß und ein Außenecken- sowie Inneneckenprofil sind erhältlich.

AUSSENECKPROFIL 90°:

- für 3 mm Aluverbundplatte
- Länge: 3 m

INNENECKPROFIL 90°:

- für 3 mm Aluverbundplatte
- Länge: 3 m

VERBINDUNGSPROFIL:

- für 3 mm Aluverbundplatte
- Länge: 3 m

ABSCHLUSSPROFIL:

- für 3 mm Aluverbundplatte
- Länge: 3 m

MONTAGEZUBEHÖR

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND

- Gewährleistet die Anfangshaftung bei Silicon-Verklebung
- Rolle: 10 m

NEUTRAL SILICON

- zur kostengünstigen Montage
- Kartusche: 310 ml

2 KOMPONENTEN POLYURETHAN-KLEBER

- zur schnellen Aushärtung auf schwierigen oder luftundurchlässigen Untergründen, lösemittelfrei
- Materialverbrauch: bei 4 mm Zahnung ca. 1,5 kg/m²
- 6 kg Gebinde

LIFE STYLE BOARD

MONTAGEANLEITUNG

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

Große Plattenformate lassen sich besser zu zweit montieren.

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 Niveauausgleich 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

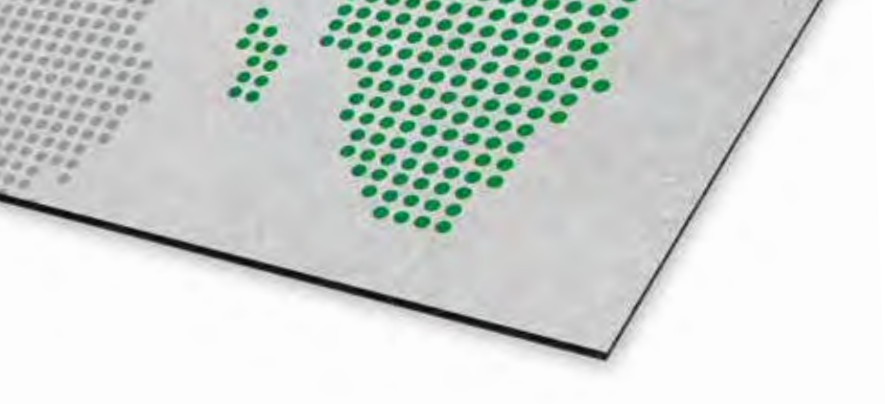
Zur perfekten Montage wird die Stoßfuge mit Nut und Feder verklebt ausgeführt. Material z.B. HF 3 x 20 mm, Silikonverklebung

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.



LIFE STYLE BOARD SPA

MONTAGEANLEITUNG

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

Die Bearbeitung erfolgt mit herkömmlichen Holz- und Metall-Verarbeitungsmaschinen wie z.B. Kreis- oder Stichsägen.

Große Plattenformate lassen sich besser zu zweit montieren.

1. PRÜFEN

Überprüfen der bautechnischen Voraussetzungen. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig und trocken sein. Die Plattenstöße sollten plan aufliegen.

2. MAß NEHMEN

Ermittlung aller notwendigen Maße für den Zuschnitt der Platten.

3. ÜBERTRAGEN

Übertragen der ermittelten Maße auf die Platten. Für Bohrungen wird der Bohrmittelpunkt angezeichnet.

4. ZUSCHNEIDEN

Für gerade Schnitte erfolgt das Zuschneiden am besten mittels Führungsschiene und einer feinzahnigen, hartmetallbestückten Handkreissäge. Ausschnitte können in den Ecken vorgebohrt und danach mit einer feinzahnigen Stichsäge ausgesägt werden.

5. BOHREN

Löcher für Armaturen lassen sich am besten mit einer feinzahnigen Lochsäge in entsprechendem Durchmesser bohren.

6. KLEBEBAND AUFBRINGEN

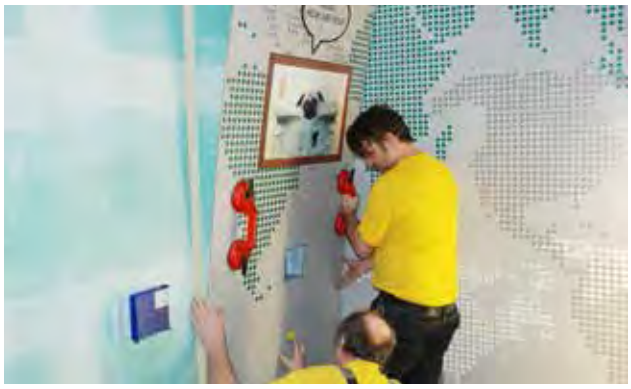
Nachdem die Plattenstöße auf die Wand übertragen wurden, wird mittig zur Stoßkante ein doppelseitiges Klebeband auf die Wand aufgeklebt.

7. ANPASSEN

Vor dem Entfernen der Schutzfolie der Klebebänder kann die zugeschnittene Platte angepasst und ggf. nachgearbeitet werden.

8. SILIKON AUFBRINGEN

Zum Verkleben wird handelsübliches, neutral vernetzendes Silikon streifenförmig auf die Wand aufgetragen.



9. MONTIEREN

Jetzt kann die Platte an der Wandfläche befestigt werden.

10. ABDICHTEN

Fugen mit handelsüblichem, neutral vernetzendem Silikon abdichten. Fertig!