

Geeignete Werkzeuge zur Montage von OPTitiles

- Elektrohobel
- Stichsäge (Sägeblatt 0,7 mm Metall)
- Handkreissäge, (Hartmetall-Sägeblätter, vorzugsweise mit Trapez-Flachzahn oder Wechsel-Zahn-Fase, Zahnteilung <13 mm)
- Maßband
- Bleistift
- Schleifpapier/Feile
- Silikonspritze
- Gehrungslehre und Säge
- Cutter
- Wasserwaage
- Bohrmaschine
- Glasbohrer
- Fliesen-/Steinbohrer

Handkreissäge

Der Schnitt sollte von der Sichtseite her mit laufender Säge vorsichtig erfolgen. Eine Führungsschiene oder eine Anschlagleiste werden dafür empfohlen. Kreissägeblatt: stets Hartmetallsägeblätter werden / Zahnform: Trapez Flachzahn oder Wechsel-Zahn-Fase, Zahnteilung < 13mm.

Stichsäge

Der Schnitt sollte von der Plattenvorderseite erfolgen. Arbeiten Sie dabei ohne Pendelhub. Stichsägeblatt: z.B. Bosch T101 AOF clean for Hard Wood. Geradeverzahnung, Zahnteilung bis max. 2,0 mm. Geeignet für den Zuschnitt von HPL.

Bohrer

Beim Bohren der OPTitiles empfehlen wir eine hohe Drehzahl und wenig Druck. Legen Sie eine Hartholzunterlage bei um ein Aussplittern auf der Rückseite zu vermeiden. Die besten Bohrerergebnisse erreichen Sie mit Bohrern die einen spitzen Winkel von etwa 60° bis 80° aufweisen. Bei Bohrungen in das Mauerwerk, muss der Dübel im Mauerwerk verankert werden nicht im Paneel. Gegebenenfalls das Paneel etwas größer ausbohren.

Wartung, Pflege und Reinigung der OPTitiles

Wartung

Für das Erneuern der Silikonfuge verwenden Sie keine scharfen oder spitzen Gegenstände. Wir empfehlen das alte Silikon ausschließlich mit unserem OPTitiles-Grundreiniger zu entfernen.

Reinigung allgemein

OPTitiles/OPTIwall Serie Lifestyle und Home (Acrylglas)

Leicht verschmutzte Platten werden mit einem weichen, sauberen und angefeuchteten Tuch gereinigt. Stärkere Verschmutzungen können mit lauwarmem Wasser und Geschirrspülmittel, gegebenfalls nach längerer Einwirkdauer, entfernt werden. Als Reinigungsmittel sind nur saubere, weiche Tücher (fusselfrei), oder weiche Schwämme zu benutzen! Pflegewachs oder Poliermittel dürfen nicht aufgetragen werden, sie hinterlassen einen Belag auf der Oberfläche. Durch diesen Belag verändern sich die typischen Oberflächeneigenschaften. Festhaftende Kalkverunreinigungen können benzolfreies Reinbenzin (Waschbenzin) beseitigt werden. Anschließend muss mit klarem, warmem Wasser nachgewischt werden. Zusätzlich können für OPTitiles Wandverkleidungen einen Glasabzieher verwenden.

OPTitiles/OPTIwall Serie Easy (Alu Verbund)

Leicht verschmutzte Platten werden mit einem weichen, sauberen und angefeuchteten Tuch gereinigt.

Stärkere Verschmutzungen können mit lauwarmem Wasser und Geschirrspülmittel, gegebenfalls nach längerer Einwirkdauer, entfernt werden. Als Reinigungsmittel sind nur saubere, weiche Tücher (fusselfrei), oder weiche Schwämme zu benutzen! Pflegewachs oder Poliermittel dürfen nicht aufgetragen werden, sie hinterlassen einen Belag auf der Oberfläche. Durch diesen Belag verändern sich die typischen Oberflächen Eigenschaften. Wir empfehlen jedoch die Verträglichkeit des Reinigers auf der Dekorplatte vorher an einer kleinen Stelle auszuprobieren. Es wird empfohlen die Dekorplatten regelmäßig zu reinigen. Bei der Verwendung von Abziehern aufweiche Silikon-(bzw. Gummi-)Lippe achten. Ansonsten gilt es keine scheuernden Mittel, Bürsten oder scheuernde Schwämme zu verwenden. Zu Beschädigung an Profilen und Beschichtungen führen Reinigungsmittel mit einem PHWert unter 3 oder über 10.

Wichtig

Hinweis: Abzusehen ist von mechanischen Reinigungsverfahren wie zum Beispiel mit Rasierklingen, Messern oder Scharbern. Dabei können Kratzer entstehen und die abriebfeste Beschichtung kann beschädigt werden. Scheuernde Reinigungsmittel sind grundsätzlich nicht für die Reinigung von OPTitiles Wandverkleidung geeignet. Keine reine Kalklöser, oxydative, chlorhaltige oder ätzende Reinigungsmittel verwenden sowie Hochdruckreiniger oder Dampfstrahler.

DIE OPTIMALE RÜCKWAND
FÜR KÜCHE & BAD

MONTAGEANLEITUNG & REINIGUNGSEMPFEHLUNG



MONTAGEANLEITUNG & REINIGUNGSEMPFEHLUNG

DIE OPTIMALE RÜCKWAND FÜR KÜCHE & BAD



Vor der Montage sorgfältig lesen!

Lagerung der Ware

Lehnen Sie Ihre OPTitiles Wandverkleidung mit einer leichten Schräge an eine gerade Wand. Die Längsseite der OPTitiles soll dabei am Boden aufliegen. Ein Durchhängen der OPTitiles Wandverkleidung ist zu vermeiden. Die Lagerung kann auch im Verpackungskarton erfolgen. Verarbeitungstemperatur: 18 – 25°C. Kontrollieren Sie die Ware auf Vollständigkeit. Achten Sie beim Auspacken darauf, dass Sie die OPTitiles nicht beschädigen!

Kontrolle der Ware inkl. Oberfläche unbedingt vor der Verarbeitung.

Einige OPTitiles Wandverkleidungs-Serien werden mit einer Transport-Schutzfolie geliefert. Entfernen Sie diese zum spätest möglichen Zeitpunkt um ein Beschädigen der OPTitiles Wandverkleidung zu vermeiden. Nehmen Sie sich Zeit und kontrollieren Sie genau, ob die Oberfläche in einem einwandfreien Zustand ist. Prüfen Sie die OPTitiles Wandverkleidung vor dem Einbau auf mögliche Beschädigungen durch Transport. Reklamationen nach erfolgtem Einbau der OPTitiles unterliegen nicht der Garantie.

Achtung!

Durch das spezielle Herstellverfahren der Acrylplatten (Serie Lifestyle) in Verbindung mit der Farb- und Deckschicht kann es zu Einschlüssen von Mikropartikeln sowie Blasen kommen. Hier entscheidet der Gesamteindruck aus 2 Meter Betrachtungsabstand unter normalen Beleuchtungsbedingungen. Einschüsse bis 0,8 mm² gelten als zulässig und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Die zulässige Größe der Fehler ist proportional zur Größe der OPTitiles Wandverkleidung und darf dabei auf einen Fehler konzentriert oder auf eine unbegrenzte Anzahl kleiner Fehler verteilt sein. Unsere Haftung beschränkt sich alleine auf unsere Produkte und kann daher nicht auf den Ein- und Ausbau ausgedehnt werden. Die Kosten für einen nachträglichen Aus- und Einbau eines Produkts und die damit verursachten Schäden sind kein Bestandteil der Garantie.

Der Untergrund muss eben, fettfrei, trocken, sauber und tragfähig sein.

Stark saugende Untergründe müssen mit einer Grundierung bauseits versehen werden. Halten Sie die Verbundabdichtungs-Anforderungen der jeweiligen Länder ein!

Bitte stellen Sie die Montage- und Pflegeanleitung den weiteren Handwerkern bzw. abschließend dem Kunden zu Verfügung!

Schritt 1



Schneiden Sie die Platten und Schienenabschlüsse mit den geeigneten Werkzeugen (siehe Rückseite) zu und prüfen Sie die Passgenauigkeit zuerst ohne Montagekleber. Berücksichtigen Sie beim Zuschnitt, dass Sie einen Abstand von 3 mm zu allen festen Teilen, wie z.B. Brausetasse, Decke, Anschlüsse etc. einhalten. Berücksichtigen Sie auch die Materialstärke der Schienenabschlüsse, sollten welche benötigt werden. Nach dem fertigen Zuschnitt brechen Sie die Kanten mit einer feinen Feile oder einem Schleifpapier (Körnung ca. 100 – 150).

Beim Bohren sollte folgendes beachtet werden: Das Werkzeug sollte immer von der Vorderseite eindringen. Bei Bohrbeginn den neuen Steinbohrer (kein Holz- oder Metallbohrer) langsam und vorsichtig aufsetzen. Spätere Dübellöcher immer 1 mm größer vorbohren. Unmittelbar vor dem Durchstoßen der Unterkante den Vorschub zurücknehmen. Ziel ist ein sanftes Durchstoßen des Bohrers. Es wird empfohlen eine Holzplatte als Unterlage zu verwenden. Immer von der Sichtseite her mit laufender Säge vorsichtig ansägen. Stets Hartmetall-Sägeblätter verwenden vorzugsweise mit Trapez-Flachzahn oder Wechsel-Zahn-Fase, Zahneinteilung <13 mm. Mit Anschlag oder Führungsschiene bei Handkreissäge arbeiten. Bitte OPTitiles Wandverkleidung bei Zimmertemperatur bearbeiten.

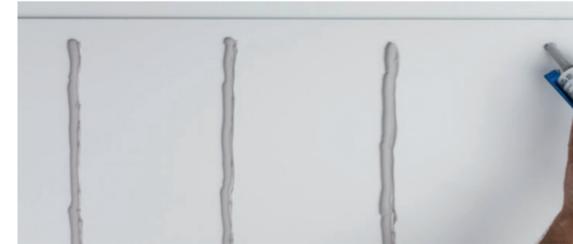
Tipp

Beim Sägen von Aussparungen oder Öffnungen stets in den Schnitkantenecken vorbohren, dies vermindert Bruchgefahr der Platte.

Wichtig!

Entfernen Sie die Schutzfolie erst, nachdem Sie alle Zuschnitte, Bohrungen, etc. durchgeführt haben! Ziehen Sie die Schutzfolien auf der Vorder- und Rückseite der OPTitiles ab!

Schritt 2



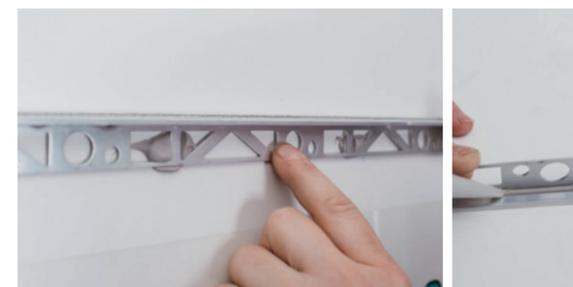
Verklebung mit Montagekleber

Die Verklebung wird streifenweise mit einem Raupenabstand von maximal 10 cm durchgeführt, zum Plattenende ca. 3 cm Abstand lassen. Im Bereich wo später Gegenstände (Waschbecken, WC, Accessoires etc.) befestigt werden, darf die Wand dahinter nicht hohl sein. Füllen Sie diesen Bereich mit einem sehr kleinen Raupenabstand bzw. in diesen Montagebereich vollflächig.



Wichtig!

Bevor Sie den Montagekleber aufbringen, reinigen Sie die gesamte OPTitiles auf der Rückseite mit OPTitiles „Grundreiniger“ und lassen Sie diesen 5 Minuten abtrocknen.

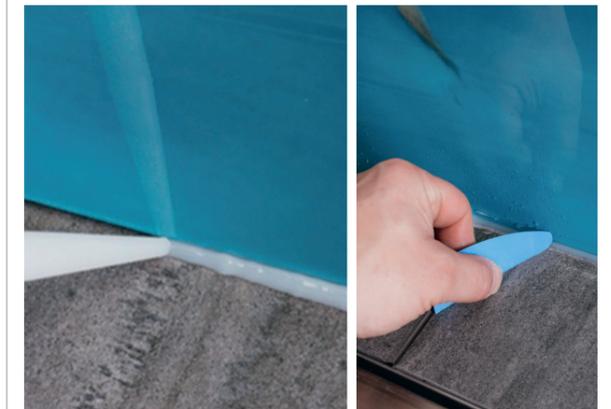


Kleben Sie die zuvor zugeschnittenen Schienenabschlüsse mit kleinen Montagekleber-Punkten an die gewünschte Stelle. In Feuchträumen ziehen Sie in der Ecke der Schiene eine Range mit unseren Silikondichtmasse!

Schritt 3



Bringen Sie Platte in Position und kontrollieren Sie den 3 mm Abstand zu allen festen Teilen. Zur Hilfe können Plastikklötzchen oder ähnliches verwendet werden. Danach drücken Sie die Platte gleichmäßig an.



Die Montage wird mit dem Aufbringen der Silikonfuge abgeschlossen.

Verfugen Sie auch die Abstände zwischen Profil und bestehendem Mauerwerk an allen Seiten. Nach Aushärtung der Silikonfuge kann mit den Endmontage- bzw. Komplettierungsarbeiten begonnen werden.

Wichtig!

Tragen Sie bei der Montage geeignete Schutzkleidung! Es gelten die allgemeinen Verarbeitungshinweise des Faches.