



WANDPANEEL

PRAKTISCH ■ PFLEGELEICHT ■ FUNKTIONAL



s/ 04.
Vorteile und Eigenschaften

s/ 05.
Inpirationen für jeden Raum

s/ 07.
Individuelle Badgestaltung

s/ 09.
Duschrückwände Steindekore

s/ 11.
Duschrückwände Holzdekore

s/ 12.
Duschrückwände Metalldekore

s/ 13.
Duschrückwände Bildmotive

s/ 14.
Duschrückwände Fliesendekore

INHALTSVERZEICHNIS

s/
3

s/ 15.
Spritzschutz Küchenrückwand

s/ 17.
Küchenrückwände Steindekore

s/ 19.
Küchenrückwände Holzdekore

s/ 21.
Küchenrückwände Bildmotive

s/ 23.
Küchenrückwände Fliesendekore

s/ 24.
Küchenrückwände Metalldekore

s/ 25.
Technische Daten / Montage und Reinigung

s/ 27.
Zubehör & Profile

s/ 28.
Montageanleitung

NEUE WANDPANEEL IDEEN!

Ein Wandpaneel hat eine Vielzahl von Vorzügen gegenüber Fliesen oder anderen Wandbelägen. Unser Wandpaneel aus Aluverbund ist stabil und unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen wie Nässe, Krafteinwirkung oder Reinigungsmitteln. Sie ist bis zu 80°C vollkommen temperaturbeständig. Auch Licht und UV-Strahlung können unserem Wandpaneel nichts anhaben, sodass sie auch im Außenbereich perfekt einsatzfähig ist.

Unsere Wandpaneele kommen ganz ohne Fugen aus, deshalb wirkt ein Raum entspannter und ruhiger. Besonders kleine Badezimmer erscheinen auf diese Weise optisch etwas größer, da der Blick nicht von den Zwischenräumen der Fliesen abgelenkt wird. Zudem entfällt mit einem Wandpaneel lästiges Fugen-Schrubben im Kampf gegen Schimmel und Kalk.

s/ 4 VORTEILE

- Einsetzbar in Bad, Wohnraum und Küche
- Einfaches anbringen durch großflächiges Verkleben
- Leichte wie schnelle Reinigung
- UV-beständig und langlebig
- Widerstandsfähig gegen vielerlei Einflüsse

EIGENSCHAFTEN

- Kratzfeste & Abriebfeste Oberfläche
- Hohe Dimensionsstabilität
- Wasserfest
- Farbstabilität, durch UV-Druck
- Passgenauigkeit an Stößen
- Leichte Be- und Verarbeitung
- Ecken biegsam mit V-Nutung
- Einfache Reinigung
- Brandklassifikation B2 nach DIN 4102-1

ANWENDUNGEN

- Für Sanierung und Neubau
- Sanitär- und SPA-Einrichtungen
- Wand- und Deckenverkleidungen im Innenausbau
- Küchenrückwände
- Laden- und Messebau, Displays
- Restaurant- und Hotelausbau
- Büroausbau

INSPIRATIONEN FÜR JEDEN RAUM



Mit unserem bedruckten Wandpaneel aus Aluverbund bringen Sie schnell und unkompliziert neuen Schwung in Ihre Räume.

Ein Wandpaneel aus Aluverbund auf Maß angefertigt ist denkbar einfach in der Montage, unkompliziert in der Pflege und in einer Vielzahl von Dekoren und Bildmotiven erhältlich.

Unser Wandpaneel nach Maß ermöglicht es Ihnen, Ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen.

Mit unserer Vielfalt an verschiedenen und individuellen Motiven für unsere Wandpaneele können Sie einen außergewöhnlichen und stilvollen Look schaffen, der sich perfekt in Ihr gewünschtes Farbkonzept einfügt.

Mit unseren Dekoren schaffen Sie einen modernen & urbanen Look in Ihren Räumen



INDIVIDUELLE BADGESTALTUNG

Bei unseren Wandpaneelen haben Sie eine breite Auswahl von Dekoren und Bildmotiven. Zusätzlich können Sie unsere Wandpaneel individuell online gestalten. Wählen Sie ein Dekor aus unserem Katalog oder

nutzen Sie unseren Onlineshop. 0815 war gestern – wir bieten individuelle Lösungen für Ihr neues Bad.



s/
6



s/
7

Ob eine Renovierung oder Neubau, fugenlose Duschrückwände als Fliesenersatz

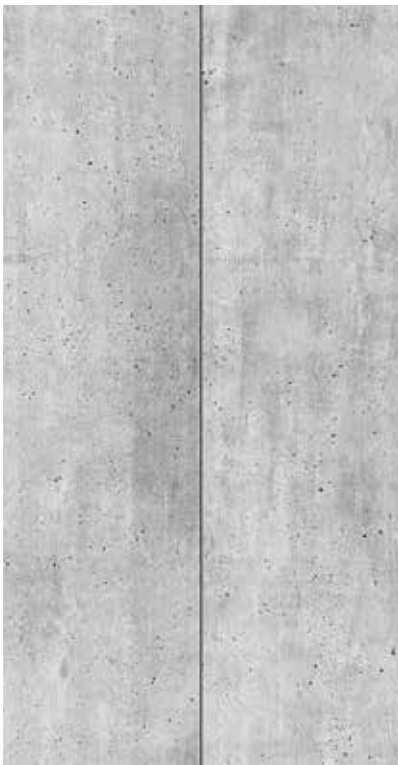
DUSCHRÜCKWÄNDE
STEINDEKORE



BETON



SCHIEFER



BETON LOFT



KALKSTEIN



MARMOR ROSE



MARMOR GOLD



DUSCHRÜCKWÄNDE

HOLZDEKORE

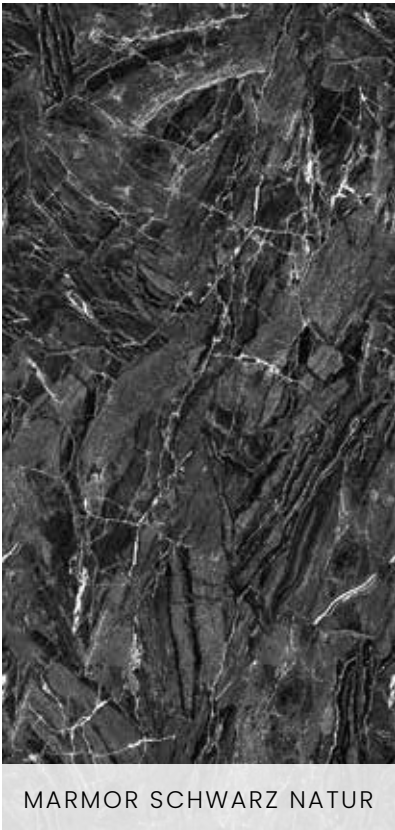


s/
10

GRANIT



STEINBLOCK



MARMOR SCHWARZ NATUR



EICHE GEKALKT



HOLZLEISTEN PASTELL



HOLZLEISTEN WEISS

s/
11

Typ	Stärke	Brandklasse DIN 4102-1	Oberfläche	Lauf- richtung	Format in cm*					
					90x200	100x210	100x255	125x210	125x255	150x255
Beton	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Schiefer	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Beton Loft	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Kalkstein	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Marmor Rose	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Marmor Gold	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Granit	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Steinblock	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Marmor Natur Schwarz	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪

*Individuelle Größen nach Wunsch sind ohne weiteres möglich, fragen Sie Ihre Wunschgröße bei Bedarf an.



HOLZPLANKEN



WALNUSSHOLZ



HOLZLEISTEN AQUA



Weitere Dekore finden Sie auf walllux-wandpaneele.com

DUSCHRÜCKWÄNDE
METALLDEKORE



OXIDIAN FLAIR



CARBON



METALL ROST

s/
12

DUSCHRÜCKWÄNDE
BILDMOTIVE



SEE UND BOOTE



STEG ÜBER MEER



WALDPASSAGE

s/
13

Typ	Stärke	Brandklasse DIN 4102-1	Oberfläche	Lauf- richtung	Format in cm*					
					90x200	100x210	100x255	125x210	125x255	150x255
Eiche Gekalkt	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Holzleisten Pastell	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Holzleisten Weiss	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Holzplanken	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Olivenhholz	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Holzleisten Aqua	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Oxidian Flair	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Carbon	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	v
Metall Rost	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪

*Individuelle Größen nach Wunsch sind ohne weiteres möglich, fragen Sie Ihre Wunschgröße bei Bedarf an.



SEGELBOOT



WASSERFALL THAILAND



GREAT BARRIER REEF



Weitere Dekore finden Sie auf walllux-wandpaneele.com

DUSCHRÜCKWÄNDE

FLIESENDEKORE



s/
14

MOSAIK KLASSIK

FLIESEN ORIENTAL

FLIESEN ANTIOCH

Typ	Stärke	Brandklasse DIN 4102-1	Oberfläche	Lauf- richtung	Format in cm*					
					90x200	100x210	100x255	125x210	125x255	150x255
See und Boote	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Steg Über Meer	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Waldpassage	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Segelboot	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Wasserfall Thailand	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Great Barrier Reef	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Mosaik Klassik	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Fliesen Oriental	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Fliesen Antioch	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪	▪	▪	▪

*Individuelle Größen nach Wunsch sind ohne weiteres möglich, fragen Sie Ihre Wunschgröße bei Bedarf an.



Weitere Dekore finden Sie auf walllux-wandpaneele.com

SPRITZSCHUTZ
KÜCHENRÜCKWAND

Mit unseren individuell gestalteten Wandpaneele sorgen Sie in Ihrer Küche für einen außergewöhnlichen Hingucker und pepen damit auch ältere Küchen effektiv auf. Unsere Küchenrückwände aus Aluverbund sind sehr robust, strapazierfähig und lassen sich einfach pflegen. Mühevolltes reinigen von Spritzern, Fettflecken und Verunreinigungen gehören der Vergangenheit an.

Aluverbund ist als Material für Küchenrückwände optimal geeignet, da er zuverlässig kratzfest und resistent gegen Wasser zum Beispiel beim Kochen und Spülen ist. Mit einer Dicke von 3 mm halten unser Wandpaneele als Küchenrückwand auch stärke- rer Beanspruchung problemlos stand.



s/
15

Unsere Wandpaneele können auch ideal als Spritzschutz für Küchenrückwände verwendet werden



KÜCHENRÜCKWÄNDE

STEINDEKORE



NATURSTEIN



BETON FLAIR



MARMOR ABSTRAKT



BETON QUADRATISCH



KÜCHENRÜCKWÄNDE
HOLZDEKORE



ONYX MARMOR



BETONWAND

s/
18



WALNUSSHOLZ



HOLZPARKETT

s/
19

Typ	Stärke	Brandklasse DIN 4102-1	Oberfläche	Lauf- richtung	Format in cm*		
					100x60	150x60	255x60
Naturstein	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Beton Flair	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Marmor Abstrakt	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Beton Quadratisch	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Onyx Marmor	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Betonwand	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪

*Individuelle Größen nach Wunsch sind ohne weiteres möglich, fragen Sie Ihre Wunschgröße bei Bedarf an.



SPALTHOLZ



BLAUHOLZ VINTAGE



Weitere Dekore finden Sie auf walllux-wandpaneele.com

KÜCHENRÜCKWÄNDE
BILDMOTIVE



HOLZLEISTEN VINTAGE



ARBEITSPLATTE SCHWARZ



TEAKHOLZ



WALDFARN

Typ	Stärke	Brandklasse DIN 4102-1	Oberfläche	Lauf- richtung	Format in cm*		
					100x60	150x60	255x60
Aspenholz	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Holzparkett	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Spaltholz	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Blauholz Vintage	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Holzleisten Vintage	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Teakholz	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪

*Individuelle Größen nach Wunsch sind ohne weiteres möglich, fragen Sie Ihre Wunschgröße bei Bedarf an.



WEINGLÄSER

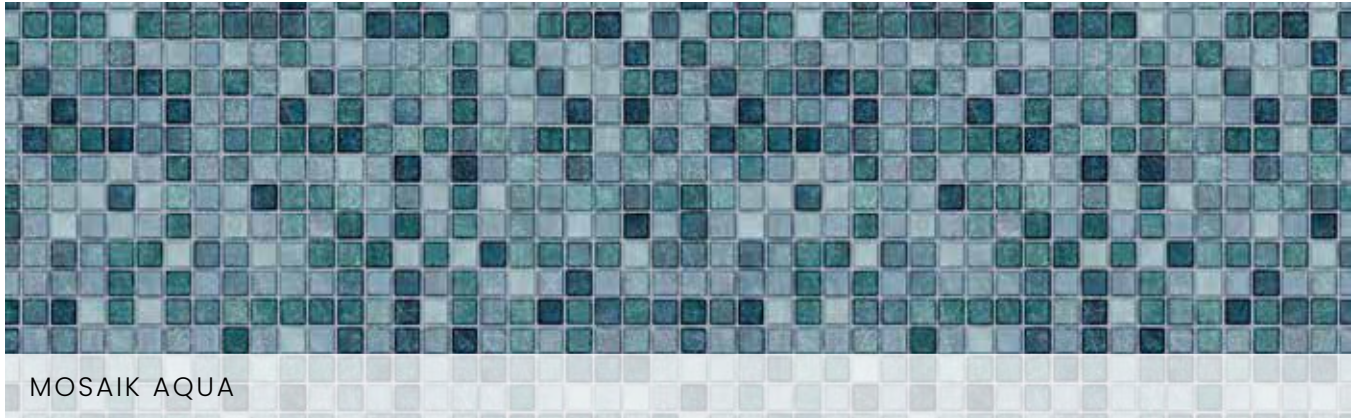
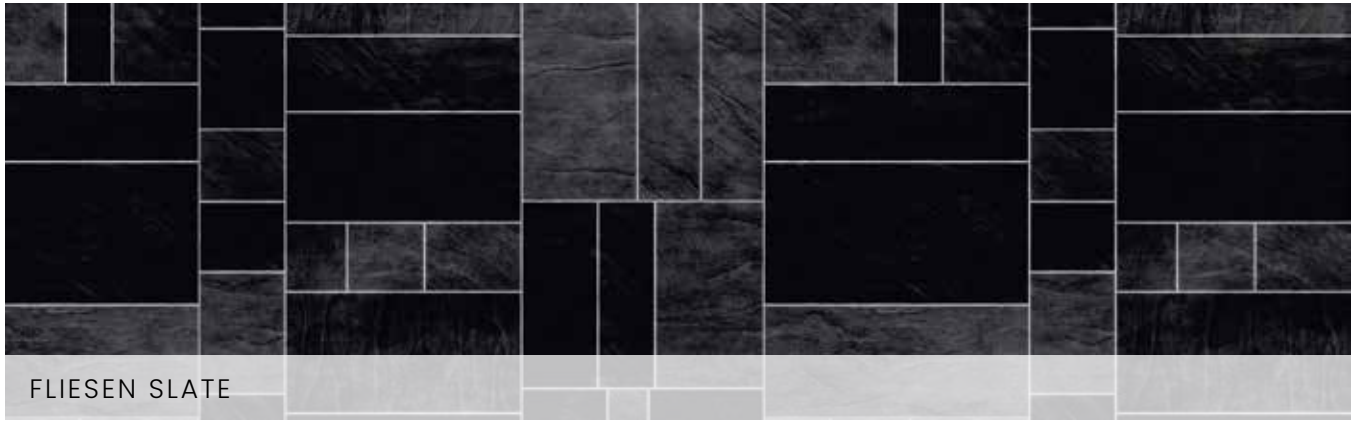


BAMBUSWALD



Weitere Dekore finden Sie auf walllux-wandpaneele.com

KÜCHENRÜCKWÄNDE
FLIESENDEKORE



s/
22

s/
23

Typ	Stärke	Brandklasse DIN 4102-1	Oberfläche	Lauf- richtung	Format in cm*		
					100x60	150x60	255x60
Arbeitsplatte	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Waldfarn	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Weingläser	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Bambuswald	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Weinflaschen Auf Schiefer	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Kaffee Grafik	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪

*Individuelle Größen nach Wunsch sind ohne weiteres möglich, fragen Sie Ihre Wunschgröße bei Bedarf an.



Weitere Dekore finden Sie auf walllux-wandpaneele.com

KÜCHENRÜCKWÄNDE
METALLDEKORE



INDUSTRIAL RUST



METALL LOFT

Typ	Stärke	Brandklasse DIN 4102-1	Oberfläche	Lauf- richtung	Format in cm*		
					100x60	150x60	255x60
Fliesen Slate	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Beton Fliesenmix	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Mosaik Aqua	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Fliesen Portugiesischer Stil	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Industrial Rust	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪
Metall Loft	3 mm	B2	matt	länge	▪	▪	▪

*Individuelle Größen nach Wunsch sind ohne weiteres möglich, fragen Sie Ihre Wunschgröße bei Bedarf an.



Weitere Dekore finden Sie auf walllux-wandpaneele.com

TECHNISCHE DATEN

DICKEN UND GEWICHT		
Materialdicke	mm	3
Deckblechdicke	mm	0,21
Gewicht	kg/m²	3,8
KERN		
Polyethylen, Typ LDPE	g/cm³	0,92
OBERFLÄCHE		
Lackierung		Modifiziertes Polyester-Lacksystem
Glanz (Ausgangswert)	%	25 - 85
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Widerstandsmoment (W)	cm³/m	0,8
Biegefestgkeit (E•I)	kNcm²/m	865
Legierung der Deckbleche		EN AW-5005 (AlMg1), H44 nach EN 485-2
Elastizitätsmodul	N/mm²	70'000
Zugfestigkeit der Deckbleche	N/mm²	R _m 145 - 185
Dehngrenze	N/mm²	R _{p0,2} 110 - 175
Bruchdehnung	%	A50 ≥ 3
Linearer Ausdehnungskoeffizient		2,4 mm/m bei 100 °C Temperaturdifferenz
SCHALLTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		
Schallabsorptionsgrad (α _s)		0,05
Bewertetes Schalldämmmaß (R _w)	dB	24
Verlustfaktor (d)		0,0057
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN		
Wärmedurchlasswiderstand (1/λ)	m²K/W	0,0080
Wärmedurchgangskoeffizient (k)	W/m²K	5,61
Temperaturbeständigkeit	°C	-50...+80

HINWEIS: Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Drucktechnisch bedingt sind farbliche Abweichungen möglich. Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten.

MONTAGE & REINIGUNG

MATERIAL

Die 3 mm Aluverbund-Platte ist eine Sandwichplatte, bestehend aus einem schwarzen Polyethylenkern, der beidseitig mit ca. 0,3mm starken Aluminiumplatten beschichtet ist. Das Material ist aufgrund der Sandwichtechnologie sehr formstabil und für aufgeklebte Wandverkleidungen ideal.

BEARBEITUNG

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

MONTAGE

Die Wandpaneele können genietet, verschraubt oder geklebt werden. Für hochfeste, elastische Verbindungen empfehlen wir Neutral-Silikon.

REINIGUNG

Die Wandpaneele haben 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. Eine Nachspülung mit klarem Wasser wird empfohlen. Nicht zulässig ist der Einsatz von abrasiven Reinigungsmitteln (z. B. Scheuermilch).

ZUBEHÖR & PROFILE



Zur Montage der 3 mm Wandpaneele sind verschiedene eloxierte Aluminiumprofile erhältlich.

Ausführung in Silber eloxiert.

Artikel	Länge 255 cm
Außeneckprofil 90 Grad	▪
Inneneckprofil 90 Grad	▪
Verbindungsprofil	▪
Abschlussprofil	▪



Außeneckprofil 90 Grad



Inneneckprofil 90 Grad



Verbindungsprofil



Abschlussprofil



Klebstoff	Verpackungseinheit
SMP Klebstoff High Tack	1 st. / 290ml
Konstruktionsklebstoff mit extrem hoher Anfangshaftung auf SMP-Basis	

MONTAGEANLEITUNG

WIR EMPFEHLEN FOLGENDE AUSSTATTUNG

-  Handkreissäge und Bohrer mit Lochsägeaufsatz
-  Wasserwaage, Bleistift und Zollstock
-  Silikon oder Montagekleber

s/ 28 1. PRÜFEN DER BAUTECHNISCHEN VORAUSSETZUNGEN



Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, gerade, staub-, schmutz- und fettfrei sowie gegen eindringendes Wasser vorbehandelt sein. Die Plattenstöße sollten plan aufliegen.

2. MAßNEHMEN



Ermittlung aller notwendigen Maße für den Zuschnitt der Platten.

3. MAßE ÜBERTRAGEN



Übertragen der ermittelten Maße auf die Rückseite der Paneele. Für das Anzeichnen der Maße sowie für das Zuschneiden die Folie der Paneele noch nicht entfernen.

4. ZUSCHNITT



Hierzu wird eine standsichere Unterlage benötigt. 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. Maßabzüge durch eventuell verwendete Profile beachten.

s/
29

5. BOHREN



Löcher für Armaturen lassen sich am besten mit einer feinzahnigen Lochsäge im entsprechenden Durchmesser bohren. Bei den Ausschnitten und Lochbohrungen ca. 2mm dazugeben.

6. ANPASSEN & KONTROLLE



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

7. SILIKON AUFBRINGEN



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

8. MONTIEREN



Jetzt kann die Platte an der Wandfläche befestigt werden.

9. ABDICHTEN



Fugen, Ausschnitte und Bohrungen mit handelsüblichem, neutral vernetzendem Silikon abdichten. Fertig!



Scannen Sie den QR-Code, um unser Montageanleitungs-Video auf YouTube anzuschauen

