

# Easypanel Alu

## Montageanleitung



...Wir bringen Ihr Bad in Schwung...

# Easypanel Alu

Mit dem Easypanel Alu von Schröder Wannentechnik 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 Stichsägen, Akkuschraubern mit Metallbohrern und Lochsägen, Oberfräsern, usw.

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

Zur Montage schlagen wir zwei Systeme vor:

CS Montagekleber & Schaumstoffklebeband

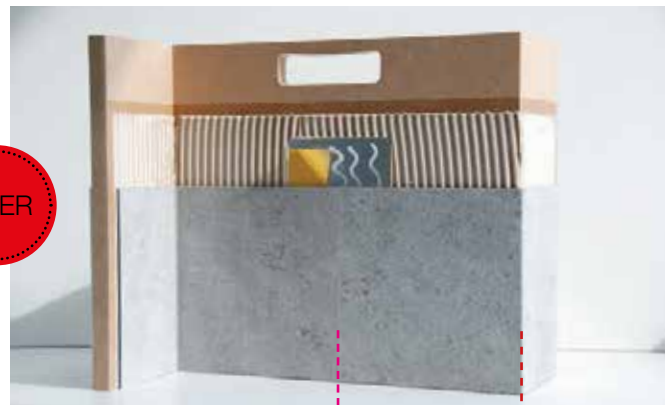
2K-Kleber

Mittels CS Montagekleber und Schaumstoffklebeband zur Anfangshaftung

Vollflächig im 2K-Kleberbett verlegt



Plattenstoß Fräskanttechnik



Plattenstoß Fräskanttechnik

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



# Fräskanttechnik



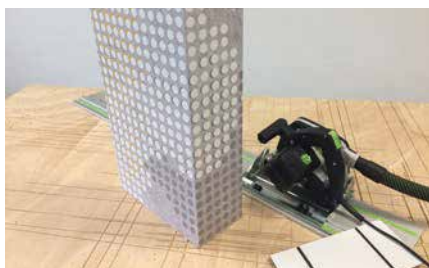
Das Easypanel Alu kann mit einer Plattenfräse oder Oberfräse rückseitig eingefräst und an dieser Einkerbung präzise von Hand gebogen werden. Dadurch ergeben sich geschlossene Außen- oder Innenkanten und zusätzliche Kantenprofile entfallen. Hinweis: Nicht für Crystal Gloss und Supermatt geeignet.



## 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°

# Montageanleitung



## 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 Tiefengrund vorbehandeln, bestehenden 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.



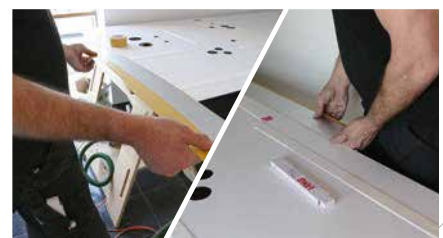
## 7. PRÜFEN UND ANPASSEN

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



## 8. DOPPELKLEBEBAND AUFBRINGEN

Schutzfolie der Platte auf der Rückseite abziehen. Zur Anfangshaftung für die spätere Verklebung der Platten mit CS Montagekleber wird 2 mm dickes Schaumstoffklebeband streifenförmig und um die Bohrungen für die Armaturen aufgeklebt. 1 Rolle reicht für ca. eine Platte 1,25 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.



### 10. Kleber AUFBRINGEN

Vor der Verklebung die Schutzfolie des Kapillarschutzbands abziehen. Zum Verkleben hochwertigen, ausreichend flexiblen Montagekleber rückseitig auf die Platte aufbringen. 1 Kartusche reicht für ca. eine Platte 1,25 x 1,25 m. Hinweis: Offene Zeit des Klebers beachten.



### 11. MONTIEREN

Jetzt kann die Platte an der Wand 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 (Siehe S.3).



### 15. FRÄSKANTTECHNIK (nicht für CRYSTAL GLOSS & SUPERMATT)

Dadurch ergibt sich eine geschlossene Außenkante.



### 16. ÖFFNUNGEN MIT NEUTRAL VERNETZENDEM SILIKON AUSSPRITZEN UND ARMATUREN MONTIEREN



### 17. FUGEN MIT SILIKON ABDICHTEN UND SILIKON ABZIEHEN

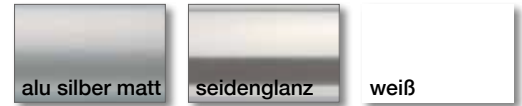


### 18. FERTIG

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 abgebunden hat.

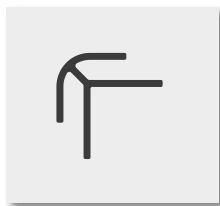
# Profile

Zur Montage der 3 mm Easypanel Alu-Platten bieten unsere Profile einen formschönen Abschluss und intelligente Verbindung. Sie sind jeweils in 3 unterschiedlichen Optiken oder in einem RAL-Farbtönen Ihrer Wahl erhältlich.

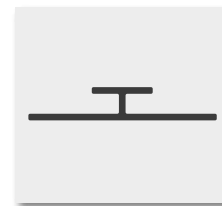


	Alu silber matt	Seidenglanz	Weiß	RAL-Farbtönen glanz/matt
<b>Außeneckprofil</b> Länge 2800 mm	0084130300075	0084130300074	0084130300001	0084130300099
<b>Inneneckprofil</b> Länge 2800 mm	0084130400075	0084130400074	0084130400001	0084130400099
<b>Verbindungsprofil</b> Länge 2800 mm	0084130200075	0084130200074	0084130200001	0084130200099
<b>Abschlussprofil</b> Länge 2800 mm	0084130100075	0084130100074	0084130100001	0084130100099

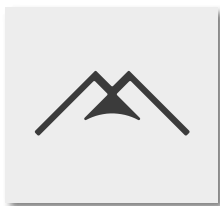
Zusätzlich ist auch eine Plattenstoßschiene (Art.-Nr. 0084305000000), Blech verzinkt, in 2600 mm Länge erhältlich.



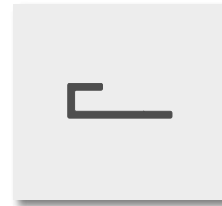
Außeneckprofil



Verbindungsprofil



Inneneckprofil



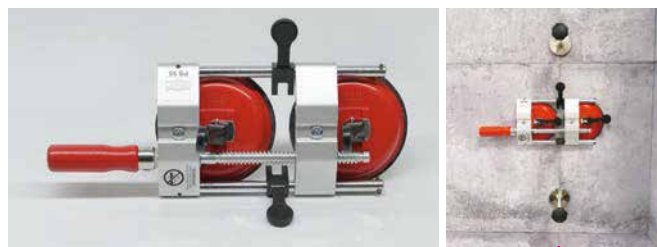
Abschlussprofil

# Montagezubehör



## GEWEBEKLEBEBAND

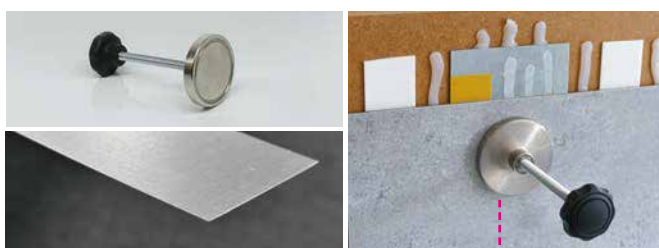
- Art.-Nr. 0050006003000
- Zum Fixieren der Plattenstoßschiene an der Aluverbundplatte
- 25 m Rolle, 38 mm breit



## PLATTENSPANNER

- Art.-Nr. 0050006005000
- 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



## MAGNETSTEMPEL

- Art.-Nr. 0050006004000
- Montagehilfe
- bestehend aus Sterngriff mit Topfmagnet

Plattenstoß

Weiteres Montagezubehör	Art.-Nr.
<b>CS Montagekleber</b> Inhalt: 450 g	0082000010000
<b>Easypanel Flächenkleber</b> Verbrauch je nach Untergrund und Belagsart, Spachtelzahnung A2: ca. 370-520 g/m <sup>2</sup> , sehr emissionsarm 16 kg Eimer ZW	0082000040000
<b>Easypanel Montageklebeband</b> 10000 x 38 x 2 mm	0082000050000
<b>Plattenstoßschiene</b> , Blech verzinkt, 2600 mm lang	0084305000000
<b>CS Wannenfugendichtbandset</b> bestehend aus 3,3 m Dichtband, 3,3 m Kapillarschutzstreifen, 4 Stück Kapillarschutzecken	0050001003000
<b>CS Wannenfugendichtband Rolle à 25 m</b> , ohne Kapillarschutzband	0050004003000
<b>CS Wannenfugendichtband Rolle à 50 m</b> , ohne Kapillarschutzband	0050005003000
<b>CS Wannenfugendichtband lfdm.</b> , ohne Kapillarschutzband	0050002003000
<b>CS Wannenfugenaufsatzdichtband Rolle à 3,3 m</b> Spezialdichtband selbstklebend zur Easypanel Alu Montage, Farbe: anthrazit	0050001004000
<b>CS Wannenfugenaufsatzdichtband Rolle à 25 m</b> Spezialdichtband selbstklebend zur Easypanel Alu Montage, Farbe: anthrazit	0050002004000
<b>CS Eckklebeband Rolle à 10 m x 100 mm</b> Spezialdichtband selbstklebend zur Easypanel Alu Montage, Farbe: rot	0050001005000
<b>CS Eckklebeband Rolle à 25 m x 100 mm</b> Spezialdichtband selbstklebend zur Easypanel Alu Montage, Farbe: rot	0050002005000
<b>CS Wandmanschette 1/2" rund, selbstklebend</b> Durchmesser 120 mm, Farbe: rot	0050001006000
<b>Primerspray</b> Inhalt: 750 ml	0050001007000
<b>CS Dichtbahn spezial à 10 m 600 mm</b> Spezialdichtbahn selbstklebend zur Easypanel Alu Montage, Farbe: rot Hinweis: Dieses Abdichtungssystem eignet sich ausschließlich für die Anbringung vom Easypanel System mit dem zugehörigen Montagekleber. Ein Anbringen von Fliesen ist auf der Spezial-Dichtbahn nicht möglich!	0050001008000
Reiniger, Silikon zur Versiegelung und Spezialkleber zum Abdichten der Profile von innen sind auf Anfrage lieferbar!	



Für die Abdichtung empfehlen wir unsere Produkte CS Dichtbahn spezial, CS Eckklebeband, CS Wannenfugenaufsatzdichtband und Wannenfugendichtband, sowie die CS Wandmanschette normgerecht nach DIN 18534-1.



# Reinigungshinweis

Das Easypanel Alu 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 oder Sie nutzen unseren Bad- und Sanitärkraftreiniger (Art.-Nr. H160451). 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).



## KONTAKT ZU UNS

Schröder Wannentechnik GmbH  
Zinkstraße 7  
33378 Rheda-Wiedenbrück  
Telefon (0 52 42) 9 68 01-0  
Fax (0 52 42) 9 68 01-29  
[info@schroeder-wannentechnik.de](mailto:info@schroeder-wannentechnik.de)

