

®

Ker mos

Refine any space

Aluverbundplatten

Raumtransformation mit
großformatigen Wandverkleidungen.





KERMOS Aluverbundplatten

Wandverkleidung mit Aluverbundplatten:
modern und vielseitig

Unsere 3 mm starke Aluverbundplatte ist die ideale Wahl für Wandverkleidungen im Innenbereich. Ob in Bädern, Küchen oder Wohn- und Büroräumen – dank des detailreichen Digitaldrucks lassen sich im Handumdrehen optische Akzente setzen.

Die hochwertige Beschichtung sorgt für eine robuste, kratzfeste Oberfläche und unterstützt eine lange Nutzungsdauer sowie eine einfache Pflege. Die Platte kann mit allen handelsüblichen Reinigern gereinigt werden.

Die Aluverbundplatte kann sowohl fugenlos als auch mit geeigneten Profilen montiert werden, was eine flexible und ansprechende Gestaltung ermöglicht. Nutzen Sie die Verbindung aus Design und Funktionalität – verleihen Sie Ihren Räumen eine gelungene und hochwertige Optik mit unserer Aluverbundplatte.



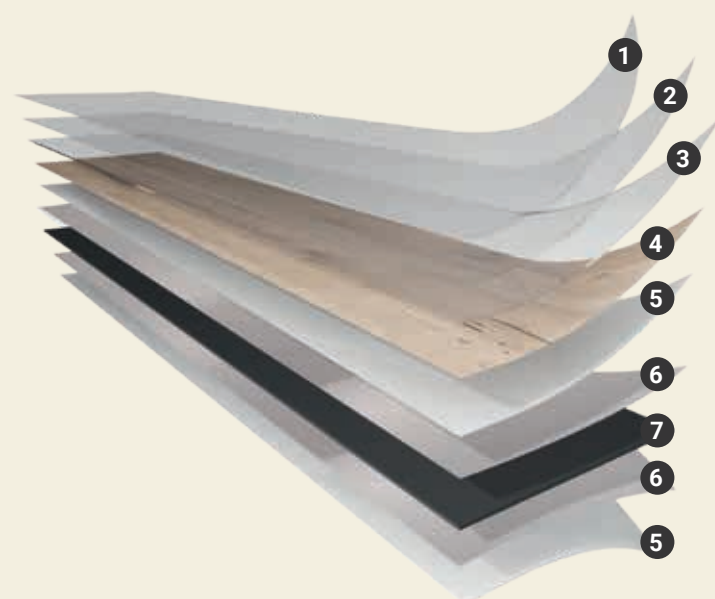
Wand: Aluverbundplatte Concrete grey

Anwendungsbereiche

- Sanitär- und Spa-Einrichtungen
- Büro
- Restaurant und Hotel
- Laden- und Messebau
- Fitnessstudio und Schwimmbad

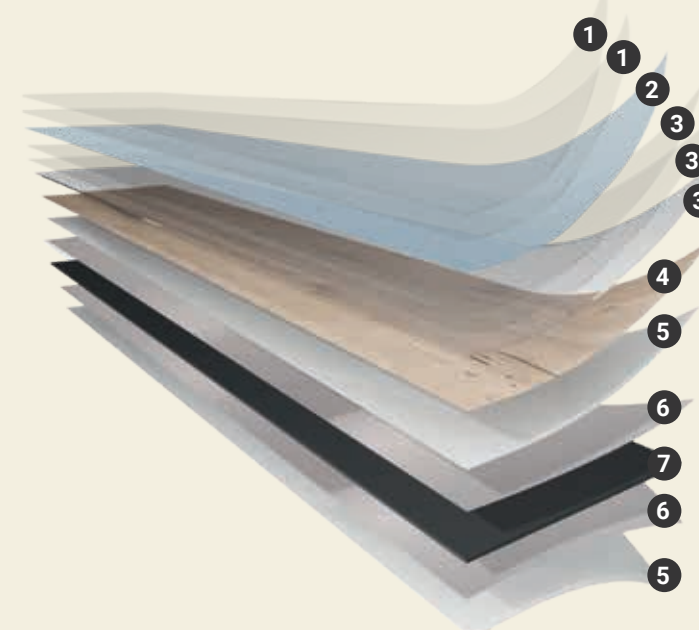
Vorteile

- Geringes Eigengewicht der Platten vereinfacht den Transport der großformatigen Platten
- Bearbeitung mit konventionellen Holzwerkzeugen möglich
- Wandverkleidungen können über bestehende Fliesen geklebt werden
- Fugenlose Verlegung erleichtert die Reinigung



Perl-, Holz- und Steinstruktur

1. Strukturlack: Erzeugt die haptische Wirkung
2. Deckschicht
3. Grundlack: Hoch abriebfeste Beschichtung
4. Digitaldruck: Hochwertiger Digitaldruck im Sechsfarbdruk-Verfahren
5. Grundierung: Gewährleistet die brillante Farbwiedergabe und optimale Haftung
6. Alu-Deckschicht: Oft wird nur eine Deckschicht von 0,15 – 0,2 mm genutzt, die KERMOS Aluverbundplatte hat eine Deckschicht von 0,3 mm
7. Kern aus Polythylen LDPE



Brilliant und Smooth

1. Deckschicht: Bestehend aus zwei Lackschichten
2. Spezialschliff: Die Oberfläche wird 6-fach geschliffen.
3. Grundlack: Bestehend aus drei Lackschichten
4. Digitaldruck: Hochwertiger Digitaldruck im Sechsfarbdruk-Verfahren
5. Grundierung: Gewährleistet die brillante Farbwiedergabe und optimale Haftung
6. Alu-Deckschicht: Oft wird nur eine Deckschicht von 0,15 – 0,2 mm genutzt, die KERMOS Aluverbundplatte hat eine Deckschicht von 0,3 mm
7. Kern aus Polythylen LDPE

KERMOS

Aluverbundplatten

Räume im Nu verwandeln mit
großformatigen Wandverkleidungen

Wand: Aluverbundplatte Natural Stone white; Boden: Pure Stone grau

Aluverbundplatte Natural Stone

Oberfläche Geperlt / Format: 255 × 125 × 0,3 cm



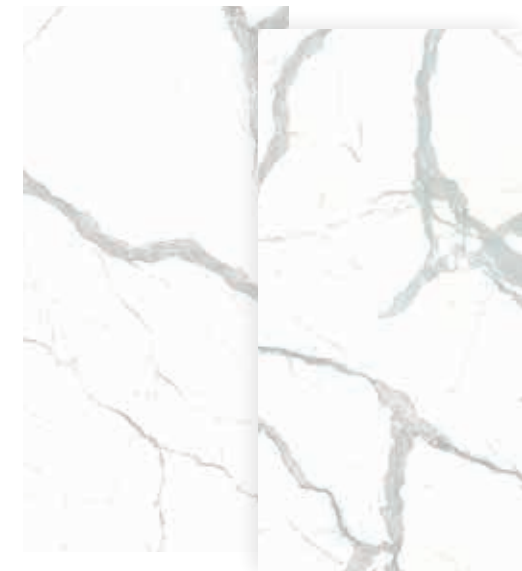
Natural Stone Anthracite
Art.-Nr. 1366322

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Newcon hellgrau
KERMOS Opera White marmoriert



Natural Stone Light Grey
Art.-Nr. 1366321

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Newcon dunkelgrau
KERMOS Limestone grey



Natural Stone White
Art.-Nr. 1366323

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Pure Stone grau
KERMOS Soft Oak taupe





Wand: Aluverbundplatte Concrete Cast Grey; Boden: Plank Walnuss

Aluverbundplatte Concrete

Oberfläche Geperlt / Format: 255 × 125 × 0,3 cm



Concrete Cast Grey
Art.-Nr. 1407161

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Plank Walnuss
KERMOS Urban Metal hellgrau



Concrete Grey
Art.-Nr. 1366319

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Soft oak honey
KERMOS Urban Metal anthrazit



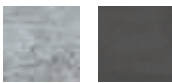
Concrete Light Grey
Art.-Nr. 1366320

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Metro anthrazit
KERMOS Murales dunkelgrau



Concrete Anthracite
Art.-Nr. 1366318

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Metro grau
KERMOS Home Design anthrazit



Aluverbundplatte Stone

Oberfläche Steinstruktur / Format: 255 × 125 × 0,3 cm



Stone Grey
Art.-Nr. 1365774

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Pure Stone grau
KERMOS Soft Oak taupe



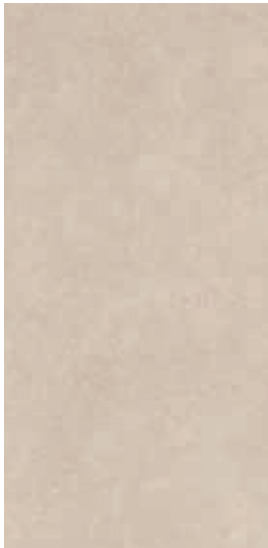
Stone Beige
Art.-Nr. 1365775

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Pure Stone anthrazit
KERMOS Soft Oak cherry



Stone Anthracite
Art.-Nr. 1365776

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Pure Stone creme
KERMOS Soft Oak honey



Stone Sand
Art.-Nr. 1407160

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Trias dunkelgrau
BasicOne Timber tortora



Wand: Aluverbundplatte Stone Sand; Boden: Trias dunkelgrau



Wand: Aluverbundplatte Wood honey oak; Boden: Mila anthrazit

Aluverbundplatte Natural Marble

Oberfläche Brilliant oder Smooth / Format: 254,6 × 124,6 × 0,3 cm



Grey
Brilliant: Art.-Nr. 1407156
Smooth: Art.-Nr. 1407157

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Home Design taupe
KERMOS Grande grau



Cream
Brilliant: Art.-Nr. 1407158
Smooth: Art.-Nr. 1407159

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Grande hellgrau
KERMOS Limestone cream



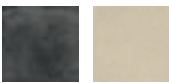
Aluverbundplatte Wood

Oberfläche Holzstruktur / Format: 255 × 125 × 0,3 cm



Wood Honey Oak
Art.-Nr. 1365777

Empfohlene Bodenfliesen:
KERMOS Mila anthrazit
KERMOS Mila beige



Wand: Natural Marble Cream; Boden: Limestone cream

Aluverbundplatte Quiet Stone

Oberfläche Steinstruktur / Format: 255 × 125 × 0,3 cm



Silver Grey
Art.-Nr. 1407152

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Flakestone grau
KERMOS Newcon dunkelgrau



Medium Grey
Art.-Nr. 1407153

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Sirius grau
KERMOS Plank Eiche



Dark Grey
Art.-Nr. 1407154

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Flakestone hellgreige
KERMOS Newcon hellgrau



Taupe
Art.-Nr. 1407155

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Newcon taupe
KERMOS Concrete Mix Pure Creme



Wand: Quiet Stone Silver Grey; Boden: Flakestone grau

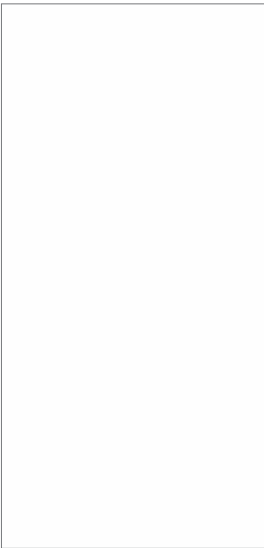


Wand: Uni White



Aluverbundplatte Uni White

Oberfläche Geperlt, Brilliant oder Smooth



Geperlt
Art.-Nr. 1407162*
Format: 255 × 125 × 0,3 cm

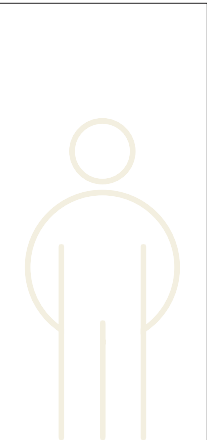
Brilliant
Art.-Nr. 1407163**
Format: 254,6 × 124,6 × 0,3 cm

Smooth
Art.-Nr. 1407164**
Format: 254,6 × 124,6 × 0,3 cm

Empfohlene Bodenfliese:
KERMOS Trias beige
KERMOS Murales weiß



Eigenschaften



Aluminiumverbundplatte
mit Digitaldruck
125 × 255 × 0,3 cm
124,6 × 254,6 × 0,3 cm

Mechanische Eigenschaften	
Plattendicke	3 mm
Deckblechstärke	0,3 mm
Widerstandsmomente	0,81 cm³/m
Biegefestigkeit	865 kNcm²/m
Elastizitätsmodul	70.000 N/mm²
Linearer Ausdehnungskoeffizient	2,4 mm/m/°100C
Wasseraufnahme DIN 53495	0,01 %
Gewicht	3,80 kg/m²
Zugfestigkeit der Deckbleche	RP 0,2>200 N/mm²
Breitentoleranz	-0/+4 mm
Längentoleranz	-0/+6 mm
Dickentoleranz EN 324	± 0,2 mm
Brandschutzklasse	B2
Bauphysikalische Eigenschaften	
Lichtbeständigkeit DIN EN 15187 Wollblau-Skala	Stufe 5
Wärmedurchgangskoeffizient U	5,61
Temperaturbeständigkeit	-30 bis +80 °C
Bewertetes Schalldämmmaß Rw	24
Kern	
Polyethylen, Typ LDPE	0,92 g/cm³

Technische Daten (Verbund / Dekor)	Prüfnorm	Ergebnis/Wert
Chemische Beständigkeit	DIN 68861 – 1:2001 – 01	1 B
Abriebfestigkeit	DIN 68861 – 2:2013 – 02	2 B
Kratzfestigkeit	DIN 68861 – 4:2013 – 02	4 E
Trockene Hitze	DIN 68861 – 7:2001 – 04	7 D
Feuchte Hitze	DIN 68861 – 8:2001 – 04	8 C
Lichtbeständigkeit	DIN EN 15187:2006 – 12	> 5
Dauergebrauchstemperatur	–	bis max. 80 °C

Profile für Aluverbundplatten

Abbildung	Bezeichnung Profil	Art.- Nr.	Länge	Beschreibung
	KERMOS Innenecke	1376453	255 cm	Aluminium eloxiert zur einfachen Ausbildung von Innenecken
		1398565	255 cm	Schwarz zur einfachen Ausbildung von Innenecken
	KERMOS Außenecke	1376454	255 cm	Aluminium eloxiert zur einfachen Ausbildung von Außenecken
		1398566	255 cm	Schwarz zur einfachen Ausbildung von Außenecken
	KERMOS Verbindungsprofil	1376456	255 cm	Aluminium eloxiert zur einfachen Verbindung zweier Platten
		1398708	255 cm	Schwarz zur einfachen Verbindung zweier Platten
	KERMOS Abschlussprofil	1376455	255 cm	Aluminium eloxiert zur einfachen Ausbildung von Plattenabschlüssen
		1398567	255 cm	Schwarz zur einfachen Ausbildung von Plattenabschlüssen



Wand: Aluverbundplatte Wood honey oak; Boden: Pure Stone Grau



Wand: Quiet Stone Taupe;
Boden: Newcon Taupe

Reinigung

Unsere KERMOS Wandverkleidungen haben 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 gemäß Anwendungshinweis auf der Verpackung zugegeben ist.

Eine gute und schlierenfreie Reinigungswirkung hat ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch.

Die regelmäßige Reinigung beseitigt Seifenrückstände und beugt Kalkablagerungen vor. Dadurch kann die Reinigung in vielen Fällen mit milden Reinigungsmitteln erfolgen.

Dennoch können KERMOS Wandverkleidungen mit geeigneten handelsüblichen Bad- und Sanitärreinigern gemäß den Anwendungshinweisen der Produkte gereinigt werden. Eine Klarwasser-Nachspülung wird empfohlen.

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

Verlegung

- Geringes Gewicht & einfacher Transport: eine Platte wiegt 12 kg
- Einfach zu bearbeiten: Material lässt sich mit Kreis- oder Stichsäge bearbeiten
- Reduziert das Risiko von Abplatzungen bei fachgerechter Bearbeitung
- Leichte Befestigung / Verklebung mit dem Untergrund
- Ecken-Ausbildung ist ohne Profile möglich

Hinweise für den Zuschnitt

- Außer für die Varianten Smooth und Brilliant sollte beim Verlegen eine rundum Besäumung vorgenommen werden
- Ein Sägeblattverschnitt von 5 mm ist einzukalkulieren

Hinweise für die Anwendung im Nassbereich

- Für die vollflächige Verklebung der Aluverbundplatte im Nassbereich nach DIN 18534 empfehlen wir den Bostik Vielzweckkleber Ardaflex Multi 1K Hybrid (Art.-Nr. 1053446)



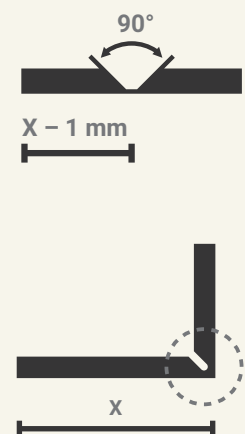
Hinweis zur Fräskantentechnik

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.

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



Zu unseren Montagevideos
Erfahren Sie alles über die Montage
der Aluverbundplatten

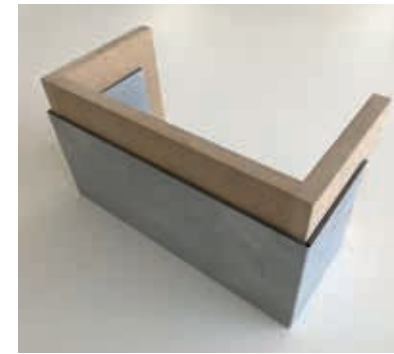
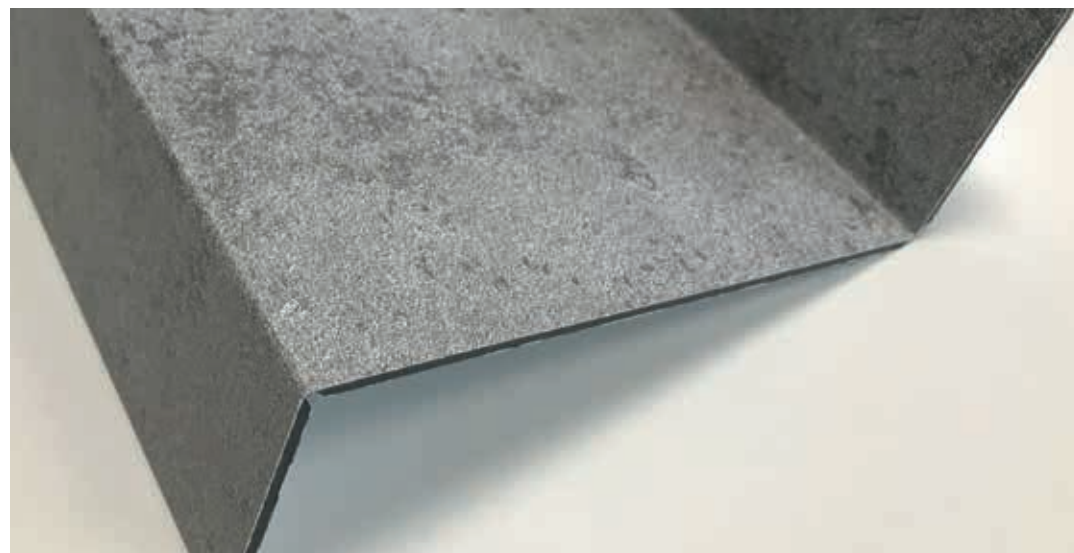
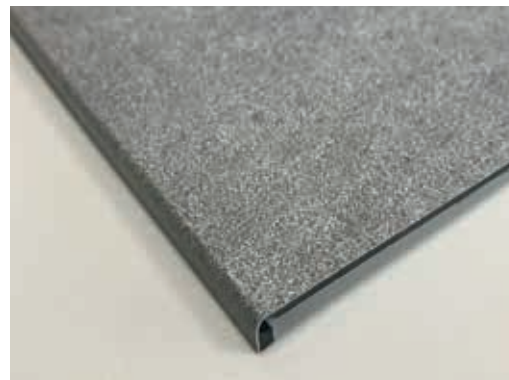


Überdeckung alter Fliesen

Die Revolution in der Verarbeitung für geschlossene und pflegeleichte Kanten.

Ein entscheidender Aspekt für ein makelloses Erscheinungsbild und eine lang-
lebige Lösung ist die Abdeckung von Kanten und Übergängen.

Zusammen mit den Profileisten bieten die KERMOS Aluverbundplatten die
Möglichkeit zur eleganten Gestaltung bis ins Detail. Sogar die Stirnseite
der Platte lässt sich dem Dekor anpassen – für eine Stirnseitenabkantung
mit beliebigem Überstand.



Säulenverkleidung beidseitig
gekantet



Stirnseitenbekantung oder
Abschlussprofil



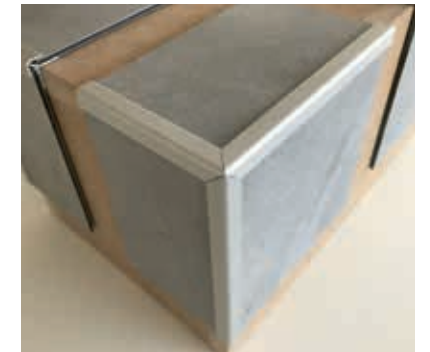
Aussenecke dreiseitig gekantet
mit Abwicklung



Nischenverkleidung beidseitig
gekantet



Inneneckprofil, Ausseneckprofil
oder 2-fach gekantet



Aussenecke mit 3 Ausseneckprofilen
auf Gehung



Nische oder Fensterlaibung mit
Aussen- und Inneneckprofilen



Nische 1 Platte seitlich gekantet,
1 Platte 4-fach gekantet



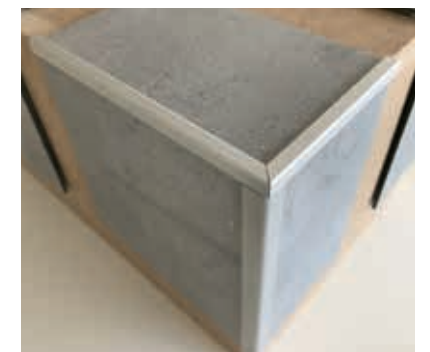
Aussenecke mit 3 Ausseneckprofilen



Nische oder Fensterlaibung seitlich
gekantet, oben und unten mit Aus-
seneckprofilen



Nische oder Fensterlaibung seitlich
gekantet, oben mit Abschlussprofil
unten mit Abdeckplatte



Aussenecke mit 2 Abschlussprofi-
len oben und 1 Ausseneckprofil



Montagezubehör

Abbildung	Bezeichnung Zubehör	Art.- Nr.	Länge	Beschreibung
	Fixierungsmagnet	1368841	–	KERMOS Fixierungsmagnet und RAW Plattenstoßschiene ermöglichen Nivellierung der Wandverkleidungen bei fugenloser Verlegung
	Plattenstoßschiene	1368840	300 cm	KERMOS Fixierungsmagnet und RAW Plattenstoßschiene ermöglichen Nivellierung der Wandverkleidungen bei fugenloser Verlegung
	Doppelseitiges Klebeband	1035574	–	Zur Befestigung der Plattenstoßschiene an der Aluverbundplatte
	Montageklebeband	1368842	–	Zur Fixierung der Wandverkleidungen während der Montage
	4in1 Montagekleber	1040595	–	Zum Verkleben der Wandverkleidung mit dem Untergrund
	Bausilikon	1040939	–	Zum Verkleben der Wandverkleidung mit dem Untergrund

Hinweis: Zur Verfugung empfehlen wir hochwertige neutralvernetzende Silikone.



Werkzeugempfehlungen

Bezeichnung Kreissägen und Zubehör	Art.- Nr.
Bosch Tauchkreissäge GKT 55 GCE	652340
Bosch Multi Material Kreissägeblatt	248318
Bezeichnung Stichsägen und Zubehör	Art.- Nr.
Bosch Akku-Stichsäge GST 18V-LI B	1060770
Bosch PRO Stichsägeblätter T121AFC	1399627
Bezeichnung Werkzeug und Material	Art.- Nr.
Bosch Stufenbohrer HSS	678917
Bosch PRO Lochsägen-Set PC Plus 9-tlg.	1394063
Bosch Oberfräse OF 1250 CE	1366213
Bosch Führungsschienenadapter FSN OFA	1416848
Festool V-Nutfräser HW S8 D18-90 Gr./Alu	1416825
Bosch Führungsschiene FSN RA 32-1.600 L = 1.600 mm	1339734
Bosch Führungsschiene FSN 3100 L = 3.100 mm	652382
Bosch Klemmzwingenpaar FSN KZW	1377502
RAPTOR NT-Sauger M40/X mit Steckdose, Antistatik + Zubehör	1244526
RAPTOR PE-Beutel 5 St passend zu M40/X	1250440
RAPTOR N/T Sauger 22/1 Ap Te	1203091
RAPTOR Vliesfiltertüten 5 St/Pkt passend zu NT 22L	1204886
RAPTOR Patronenfilter passend zu NT 22L	1204885

®

Ker mos

Refine any space



Wand: Aluverbundplatte Natural Stone white; Boden: Urban Metal Dunkelgrau

Stand September 2026, STARK Österreich GmbH
Farbabweichungen aus drucktechnischen Gründen möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.

KERMOS A/S / C. F. Richs Vej 115 / 2000 Frederiksberg / Denmark / kermos.com