WILKES KUNSTSTOFFE

ALUVERBUNDPLATTEN

ALUCOM®DESIGN - Interieur

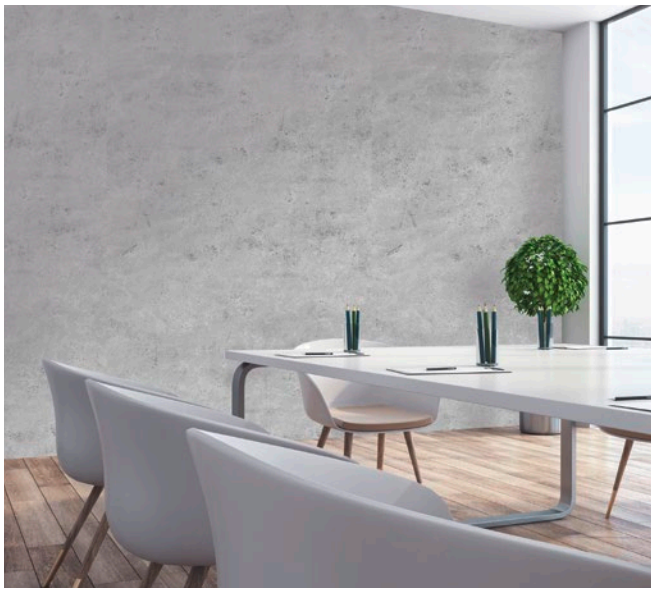


Stand November 2026 | Register 5.3

Nur für gewerbliche Kunden. Kein Verkauf an Verbraucher im Sinne des § 13 BGB.

„mit Wilkes bauen"

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Ideen für die Wand.







ALUCOM®DESIGN - Interieur
Neue Ideen für individuelle Wandverkleidungen

ALUCOM®DESIGN-Interieur sind 3 mm starke Aluverbundplatten mit einseitigem Dekor für den Innenbereich. Die beeindruckenden Digitaldruckmotive begeistern durch ihre Ausdrucksstärke und naturnahe Abbildung von Stein, Metall oder Holz. Die zum Motiv passenden Oberflächen unterstreichen das haptische Erleben der Platten – lebendige Steinstruktur, gleichmäßige Perlstruktur, täuschend echte Holzstruktur sowie die Oberflächen Supermatt und Hochglanz!

Den größten Vorteil bieten die großflächigen Wandverkleidungen beim Einsatz in Bad, Küche und Wohnraum durch die einfache Anwendung und die enorme Zeitersparnis bei der Montage. Innerhalb kürzester Zeit sind die Platten fugenlos direkt auf gereinigte Untergründe geklebt – ohne Lärm und Schmutz, wie es beispielsweise durch das Abschlagen alter und das Aufbringen neuer Fliesen entstehen würde. Die hygienischen Oberflächen sind leicht zu reinigen, denn Schmutz und Kalk können sich kaum festsetzen. ALUCOM®DESIGN-Interieur eignet sich daher optimal für Anwendungen in Nassräumen und als dekorative Wandverkleidung in Innenräumen.





Eigenschaften

- harte Oberfläche, abriebfest, kratzfest
- hohe Form- und Dimensionsstabilität
- wasserfest und chemikalienbeständig
- lichtbeständig nach DIN EN 15187
- fugenlos, passgenau an Plattenstößen
- leichte Be- und Verarbeitung
- schnelle, zeitsparende Montage
- Kanten biegbar mit Fräskanttechnik
- einfache Reinigung und Erhalt der Platten
- Brandklassifikation B2 nach DIN 4102-1
- temperaturbeständig -30°C bis +80°C

Anwendungen

- Bad und Dusche
- Sanitär- und SPA-Einrichtungen
- Wand- und Deckenverkleidungen im Innenausbau
- Nischenrückwände (z. B. Küchen)
- Laden- und Messebau, Displays
- Restaurant- und Hotelausbau
- Büro- und Praxisräume

GARANTIERTE QUALITÄT

ALUCOM®DESIGN-Interieur: Garantie der Wilkes GmbH, Heidestraße 23-29, 58332 Schwelm, von 5 Jahren ab Lieferdatum auf Form-, Dimensions- und Farbstabilität; nur an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB übertragbar. Die Garantieerklärung (auf Anfrage) gibt die Wilkes GmbH ausschließlich an Unternehmer (z. B. Händler und Verarbeiter) weiter, nicht an Verbraucher. Die gesetzlichen Mängelrechte gegenüber dem jeweiligen Verkäufer bleiben unberührt.

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Das haptische Erlebnis.









ALUCOM®DESIGN - Interieur
Die Oberflächen.


PE = Perlstruktur

ALUCOM®DESIGN - Interieur Platten sind mit unterschiedlichen Oberflächen ausgestattet. Welche Oberfläche auf welchem Dekor verwendet wird, erfahren Sie in den Produkttabellen.

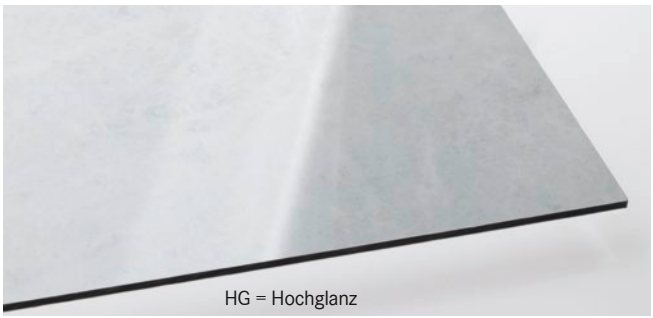
Die Standardoberfläche ist **Perlstruktur (PE)** mit einem Glanzgrad 8-10.


ST = Steinstruktur

Im Bereich unserer Steindekore sind die lebendigen Muster mit einer **Steinstruktur (ST)** - Oberfläche geprägt, die sanfteren Dekormuster mit PE.


WO = Holzstruktur

Die **Holzstruktur (WO)** unterstreicht das haptische Erleben der Platten. Die Holzdekore imitieren Holz nicht nur täuschend echt, sondern fühlen sich auch entsprechend an.


HG = Hochglanz

Die brillante **Hochglanz (HG)** - Oberfläche hat eine einzigartige Tiefenwirkung. Die Dekore Aragon Weiß und Burgund Weiß sind wahlweise mit Perlstruktur oder der beeindruckenden Hochglanz-Oberfläche veredelt (nicht geeignet für Abkantung durch Fräskanttechnik).


SM = Supermatt

Die samtige Oberfläche **Supermatt (SM)** beim neuen Dekor Aragon Schwarz ist ein wahrer Handschmeichler. Die Anti-Fingerprint-Beschichtung bietet eine effektvolle, blendfreie Wiedergabe von Dekoren und Bildern (nicht geeignet für Abkantung durch Fräskanttechnik).

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Edle Marmordekore.









ALUCOM®DESIGN - Interieur
Lagerprogramm

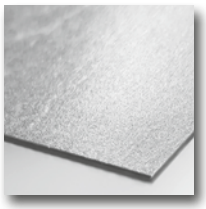
ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR | **Aragon Marmor-Dekore**

Aluverbundplatten - 3,0 mm

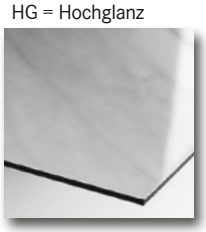
			Formate			
			1000 x 2550	1250 x 2550	1500 x 2550	1500 x 3050
Dekor	Oberfläche	Laufrichtung	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Aragon Weiß	PE	längs	•	•	•	•
Aragon Weiß	HG	längs		• *		
Aragon Silber	PE	längs	•	•		•
Aragon dunkel	PE	längs	•	•	•	•
Aragon Schwarz	SM	längs		• *		

• ab Lager verfügbar * umlaufend besäumt -2 mm

PE = Perlstruktur



HG = Hochglanz



SM = Supermatt



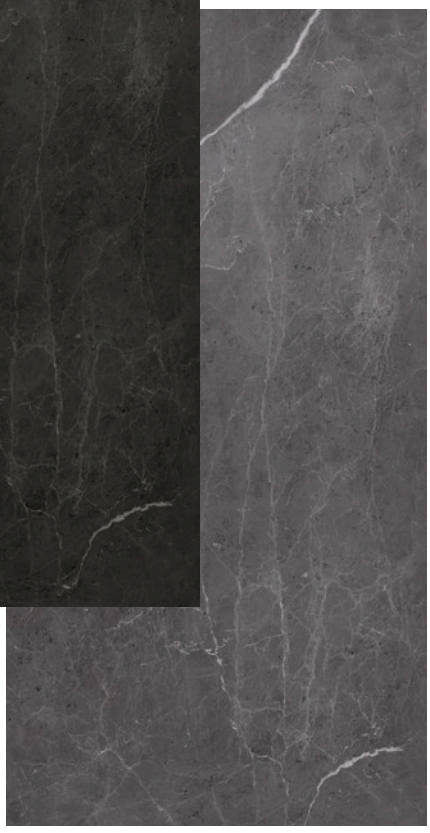


Aragon Weiß



Aragon Silber





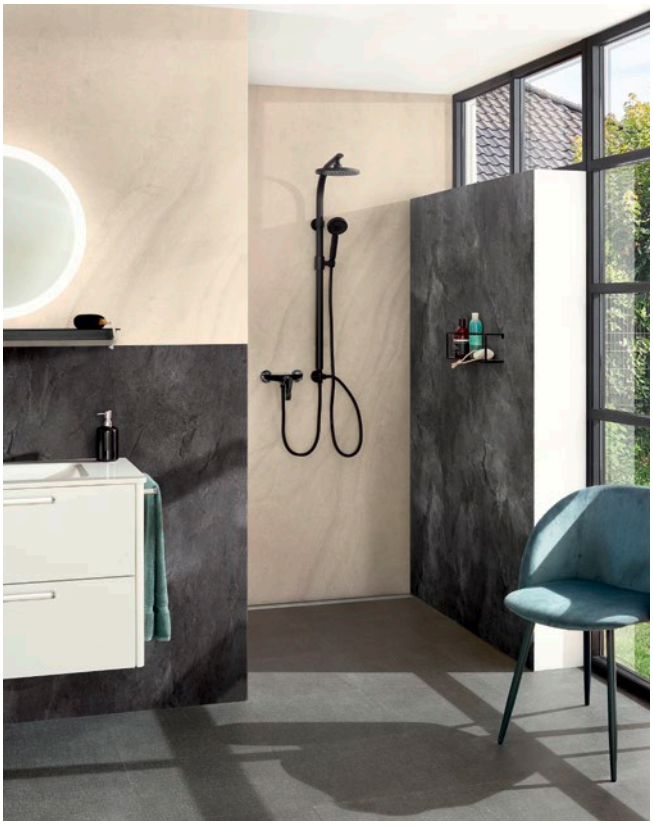
Aragon dunkel

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Feine Steine.









ALUCOM®DESIGN - Interieur
Lagerprogramm

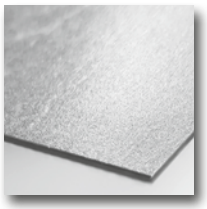
ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR — Stein-Dekore

Aluverbundplatten - 3,0 mm

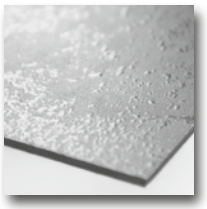
			Formate			
			1000 x 2550	1250 x 2550	1500 x 2550	1500 x 3050
Dekor	Oberfläche	Laufrichtung	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Beton Metallic	PE	längs	•	•	•	•
Marmor Kalkweiß	ST	längs		•		•
Burgund Beige	PE	längs	•	•	•	•
Burgund Weiß	PE	längs		•		•
Burgund Weiß	HG	längs		• *		

• ab Lager verfügbar * umlaufend besäumt -2 mm

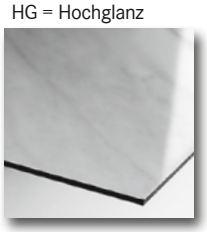
PE = Perlstruktur



ST = Steinstruktur



HG = Hochglanz





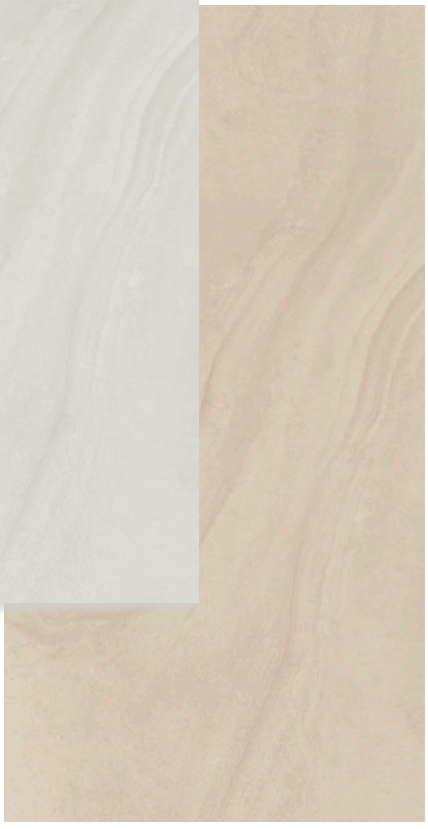
Beton Metallic



Marmor Kalkweiß



Burgund Weiß



Burgund Beige

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Starke Steinstruktur.







ALUCOM®DESIGN - Interieur
Lagerprogramm

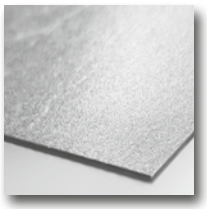
ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR — **Stein-Dekore**

Aluverbundplatten - 3,0 mm

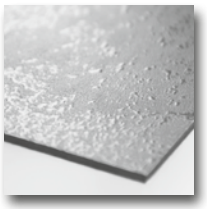
			Formate			
			1000 x 2550	1250 x 2550	1500 x 2550	1500 x 3050
Dekor	Oberfläche	Laufrichtung	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Stein Grau	ST	längs	•	•	•	•
Loft Grau	ST	längs	•	•	•	•
Schiefer	PE	längs	•	•	•	•

• ab Lager verfügbar

PE = Perlstruktur



ST = Steinstruktur





Stein Grau



Loft Grau



Schiefer

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Starke Steinstruktur.







ALUCOM®DESIGN - Interieur
Lagerprogramm

ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR — **Stein-Dekore**

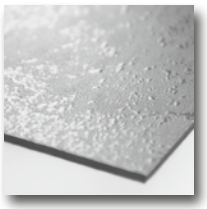
Aluverbundplatten - 3,0 mm

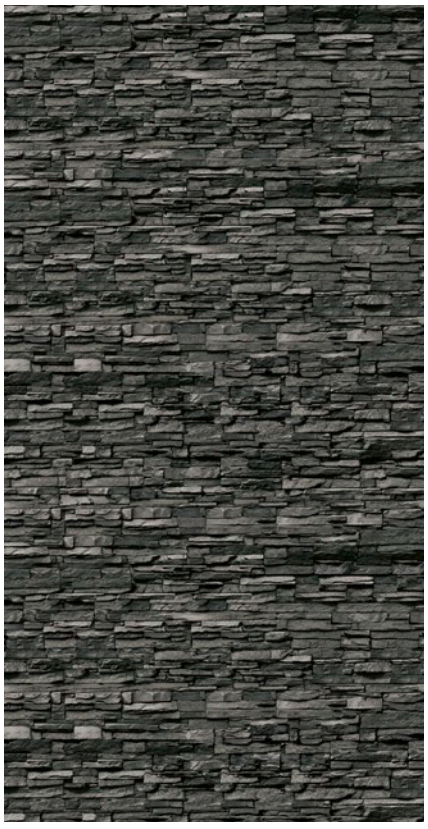
			Formate			
			1000 x 2550	1250 x 2550	1500 x 2550	1500 x 3050
Dekor	Oberfläche	Laufrichtung	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Bruchstein dunkel	ST	quer		•		•
Bruchstein Natur *	ST	quer		•		•
Louise	ST	längs	•	•		•

* Namensänderung - ehem. Sandstein Grau

• ab Lager verfügbar

ST = Steinstruktur





Bruchstein dunkel



Bruchstein Natur



Louise

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Rostig und rustikal.







ALUCOM®DESIGN - Interieur
Lagerprogramm

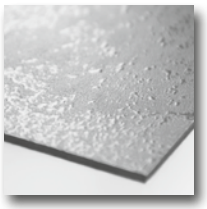
ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR — **Metall-Dekore**

Aluverbundplatten - 3,0 mm

			Formate			
			1000 x 2550	1250 x 2550	1500 x 2550	1500 x 3050
Dekor	Oberfläche	Laufrichtung	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Rost dunkel	ST	keine		•	•■	•
Metall oxidiert	ST	längs		•		•
Metall oxidiert dunkel	ST	längs		•		•

• ab Lager verfügbar ■ läuft aus

ST = Steinstruktur





Rost dunkel

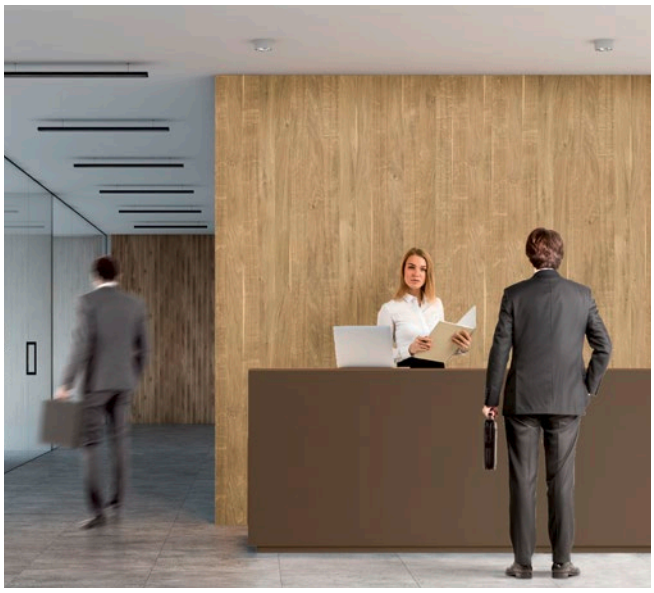


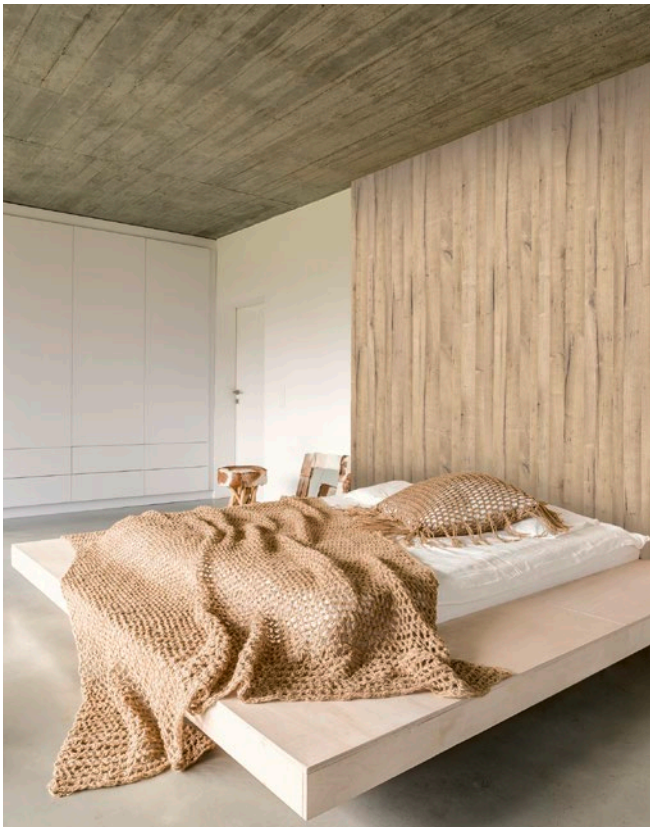
Metall oxidiert



Metall oxidiert dunkel

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Natürliche Holzdekore.







ALUCOM®DESIGN - Interieur
Lagerprogramm

ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR — **Holz-Dekore**

Aluverbundplatten mit Dekor - 3,0 mm

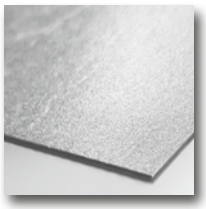
			Formate			
			1000 x 2550	1250 x 2550	1500 x 2550	1500 x 3050
Dekor	Oberfläche	Laufrichtung	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Wildeiche fein	WO	längs		●		●
Wallis	WO	längs		● ■		● ■
Schwarzwald Eiche hell	WO	längs		●	● ■	●
Wildeiche Lamelle	PE	längs		●		●

● ab Lager verfügbar ■ läuft aus

WO = Holzstruktur



PE = Perlstruktur





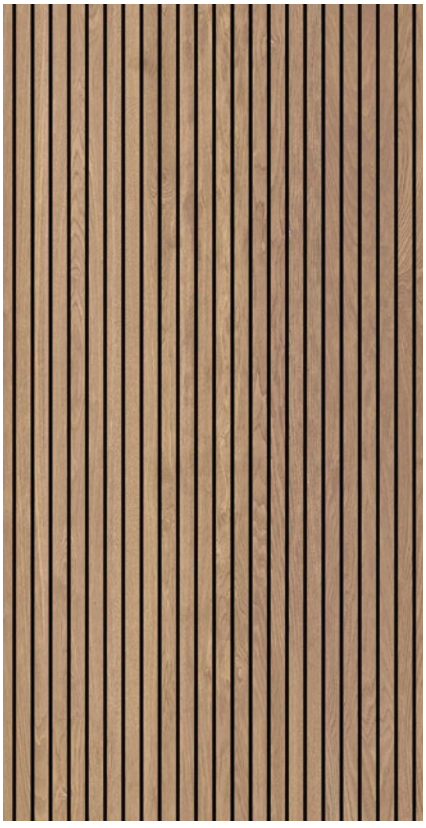
Wildeiche fein



Schwarzwald Eiche hell



Wallis



Wildeiche Lamelle

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Dekorative Unifarben.







ALUCOM®DESIGN - Interieur
Lagerprogramm

ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR — **Unifarben**

Aluverbundplatten - 3,0 mm

			Formate			
			1000 x 2550	1250 x 2550	1500 x 2550	1500 x 3050
Dekor	Oberfläche	Laufrichtung	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Weiß ~ RAL 9016	PE	keine	•	•	•	
Reinweiß ~ RAL 9010	PE	keine		•		
Cremebeige ~NCS 2005 Y30 R	PE	keine	•		•	
Lichtgrau ~ RAL 7035	PE	keine	•		•	
Staubgrau ~ RAL 7037	PE	keine	•		•	
Anthrazitgrau ~ RAL 7016	PE	keine	•		•	

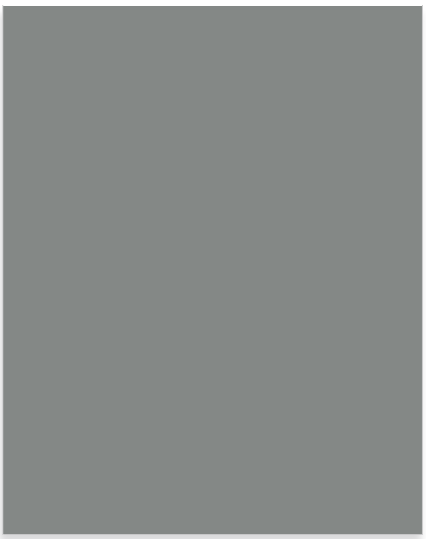
• ab Lager verfügbar

Weiß ~ RAL 9016

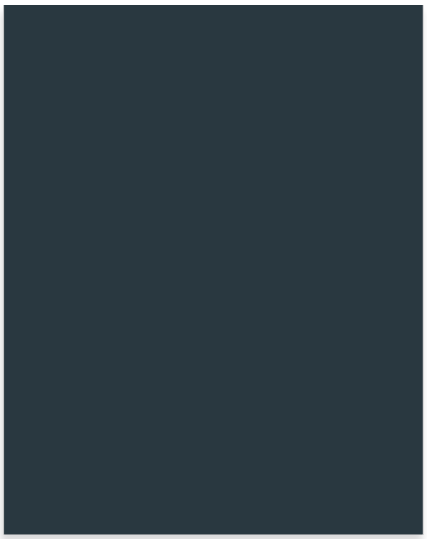
Reinweiß ~ RAL 9010

Cremebeige ~ NCS 2005 Y30 R

Lichtgrau ~ RAL 7035



Staubgrau ~ RAL 7037



Anthrazitgrau ~ RAL 7016

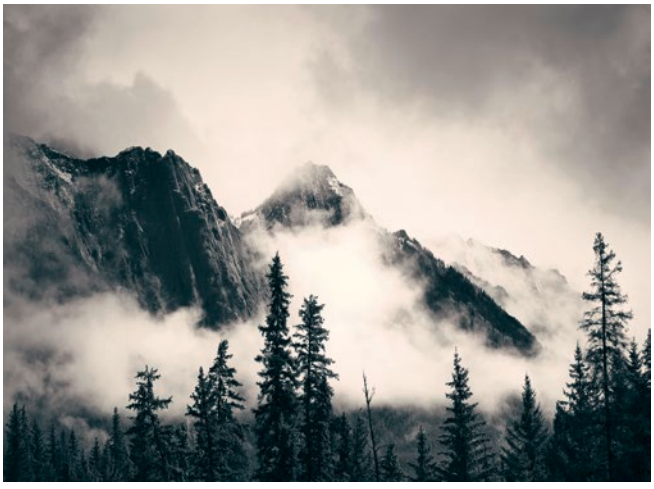
ALUCOM®DESIGN - Interieur
Herstellung

Bei der Produktion der dekorativen Oberflächen von ALUCOM®DESIGN-Interieur werden nur organische Tinten verwendet.

Ein UV-gehärteter Lack bildet die fertige Oberfläche.
Das Dekor wird im Digitaldruck direkt auf die Aluverbundplatte aufgebracht und mit UV-Licht gehärtet. Ein Verpressen unter hoher Temperatur ist dabei nicht erforderlich.

- Verwendung organischer Tinten
- Produktion des Trägermaterials erfolgt ohne Wasser.
- Verwendung von UV-gehärteten Lacken
- lange Lebensdauer durch robuste Oberfläche: kratzfest, abriebfest, farbstabil, chemikalienbeständig
- Produktion bereits in geringen Stückzahlen wirtschaftlich realisierbar.





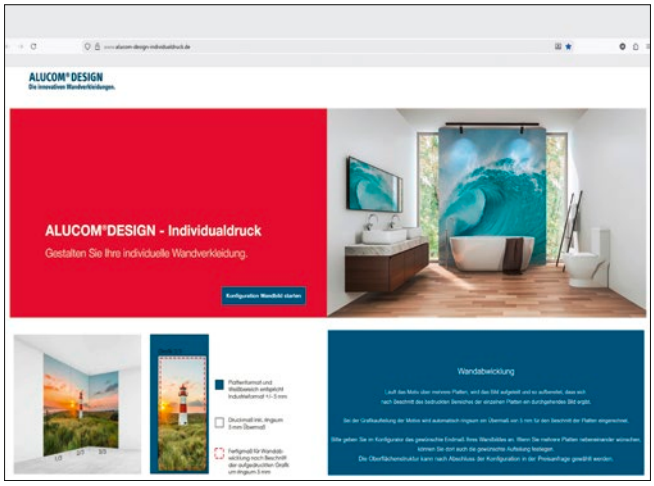


Alle Produktangebote sind freibleibend, vorbehaltlich Irrtümer und Druckfehler. Mit Erscheinen dieser Broschüre verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.wilkes.de. Nur für gewerbliche Kunden.

ALUCOM®DESIGN - Interieur Individualdruck







Konfigurieren Sie Ihr eigenes Wandbild!

Mit ALUCOM®DESIGN - Individualdruck gestalten Sie Ihre Räume nach Ihrem persönlichen Geschmack. Der ausdrucksstarke Druck von Bildmotiven macht Ihr Wandbild einzigartig.

Große Dimensionen, grenzenlose Bildgestaltung
Mit einer maximalen Plattenhöhe von 4,04 m und einer maximalen Breite von 1,49 m pro Platte setzen wir Ihre Wandgestaltung großflächig um. Durch die Kombination einzelner Platten entsteht ein nahtloses, fugenloses Wandbild in jeder beliebigen Breite.

Mit der passenden Oberflächenstruktur unterstreichen Sie die Wirkung des Bildes.

- Die gleichmäßige Perlstruktur (PE) verleiht matten Glanz.
- Supermatt (SM) ist die spiegelfreie, samtene Oberfläche mit Anti-Fingerprint-Beschichtung.
- Durch die Hochglanz-Oberfläche (HG) wirkt das Bildmotiv besonders brillant.
- Die Haptik der Holzstruktur (WO) imitiert eine Holzmaserung.
- Die Steinstruktur (ST) zeigt die Oberfläche ähnlich dem gebrochenen Stein.

Werden Sie selbst zum Designer.
Mit unserem Online-Konfigurator gestalten Sie Ihre Wandverkleidung ganz nach Ihren Wünschen. Wählen Sie einfach Ihr Lieblingsmotiv aus unserer Datenbank oder laden Sie ein eigenes Bild hoch. Die Größe lässt sich dabei millimetergenau an Ihre Räumlichkeiten anpassen. Wir empfehlen, den Konfigurator über eine Desktop-Version zu verwenden. Eine ausführlichere Anleitung finden Sie online im Konfigurator oder im nachfolgenden Link.

ALUCOM®DESIGN-Individualdruck www.wilkes.de

KONFIGURATOR-LINK: https://www.wilkes.de/baubereich/kompaktplatten/alu-verbundplatten/alucom-design-individualdruck

ALUCOM®DESIGN - Interieur Montageanleitung

Montage-Videos auf YouTube WILKES GMBH

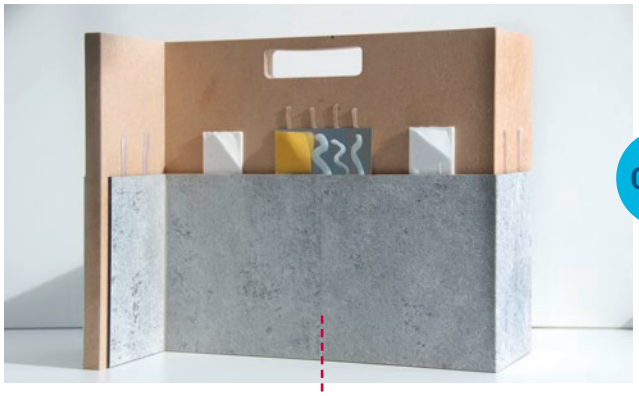
Mit ALUCOM® DESIGN - Interieur lassen sich schnell und einfach großflächige Wandverkleidungen in individuellem Design herstellen. Die Bearbeitung erfolgt mit herkömmlichen Holz- und Metall-Bearbeitungsmaschinen, wie z. B. Kreis- oder Stichsägen, Akkuschraubern mit Metallbohrern und Lochsägen, Oberfräsen, usw..

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, schmutz- und fettfrei sein, sowie bei der Anwendung in Bädern gegen eindringendes Wasser vorbehandelt sein. Dusch- oder Badebereiche müssen nach DIN 18534 abgedichtet sein.

Zur Montage bieten wir zwei Systeme:

1. SILIKON UND SCHAUMSTOFFKLEBEBAND

Mittels Silikon und Schaumstoffklebeband zur Anfangshaftung



Fugenloser Plattenstoß

ODER

2. EINKOMPONENTEN-KLEBER

Vollflächig im Kleberbett verlegt



Fugenloser Plattenstoß

1. MONTAGE MITTELS SILIKON UND SCHAUMSTOFFKLEBEBAND



1. Demontage

Im Renovierungsfall erfolgt zunächst die Demontage der vorhandenen Armaturen. Dazu Wasser abstellen und Sicherungen ausschalten.



2. Untergrund vorbereiten

Die bautechnischen Voraussetzungen werden überprüft. Der Untergrund muss ausreichend tragfähig, eben, sauber, fettfrei und trocken sein. Stark saugende Untergründe wie Putz oder Gipsfaserplatten erst mit Tiefengrund vorbehandeln, Fliesen mit Haftgrund. Gegebenenfalls mit Fettlöser reinigen (z. B. Spiritus).



3. Abdichtungsnorm DIN 18534

Die Aluverbundplatte ersetzt nicht die Abdichtung – in Nassbereichen ist der Untergrund nach DIN 18534 (Abdichtungsnorm für Innenräume) vorzubehandeln.
Die Vorbehandlung erfolgt mit Dichtschlämme oder Abdichtungsbahnen.



4. Vorbehandlung von Bestandsoberflächen

Auch Untergründe wie Bestandsfliesen müssen vor der Montage von ALUCOM®DESIGN-Interieur nach Norm abgedichtet werden.

In Nassbereichen empfiehlt sich eine vollflächige Verklebung mit Einkomponenten-Klebstoff (1K-Kleber).



5. 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.



6. Übertragen

Jetzt erfolgt das Übertragen der ermittelten Maße auf die Sichtseite der Platten. Für Bohrungen wird der Bohrmittelpunkt angezeichnet. TIPP: Das Anzeichnen auf Klebebandstreifen erleichtert die Lesbarkeit.



7. Zuschneiden und Besäumen

Für gerade Schnitte und einen passgenauen Plattenstoß sollten die Rohformatplatten an einer Führungsschiene ca. 5 mm mit einer feinzahnigen, hartmetallbestückten Handkreissäge beschnitten werden. TIPP: Ausschnitte in den Ecken vorbohren und mit einer feinzahnigen Stichsäge aussägen.



8. Bohren

Löcher für Armaturen lassen sich sehr gut mit einem feinzahnigen Lochkreisschneider im entsprechenden Durchmesser vornehmen.



9. Prüfen und Anpassen

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



10. Doppelklebeband aufbringen

Schutzfolie der Plattenrückseite abziehen. Zur Anfangshaftung für die spätere Silikonverklebung der Platten wird 2 mm dickes Schaumstoffklebeband streifenförmig und um die Bohrungen für die Armaturen aufgeklebt. Eine Rolle reicht für ca. eine Platte 1,5 m x 3,05 m.



11. Plattenstoßschiene fixieren

Um einen gleichmäßigen Plattenübergang an der Stoßfuge zu gewährleisten, empfehlen wir die Plattenstoßschiene mit Gewebeklebeband rückseitig an der Außenkante zu befestigen.



12. Silikon aufbringen

Vor der Verklebung die Schutzfolie des Schaumstoffdoppelklebebands abziehen. Zum Verkleben wird hochwertiges essigfrei vernetzendes Neutral-Silikon rückseitig auf die Platte aufgebracht. Eine 310 ml-Kartusche reicht für ca. 1,0 qm.



13. Montieren

Jetzt kann die Platte an der Wandfläche befestigt werden. **Option B - Montage mit Verbindungsprofil**: Profile auf das passende Maß zuschneiden. Silikon in die Profil-Innenseite spritzen, das Profil auf die Platte stecken. Platte an der Wandfläche befestigen. Überschüssiges Silikon sofort abwischen.



14. Platten anbringen - Plattenstoß abdichten

Die nächste Platte zuschneiden, ohne Kleber anhalten und prüfen. Silikon rückseitig auf die Platte auftragen. Weiter mit **Option A - Montage mit Plattenstoßschiene**: Silikon direkt auf die Plattenstoßschiene auftragen, dann die Platte fest randrücken. Oder weiter mit **Option B - Montage mit Verbindungsprofil**: Silikon in die Profil-Innenseite spritzen, die Platte in das Profil schieben. Überschüssiges Silikon sofort abwischen.



15. Plattenmontage

Die weiteren Platten nacheinander anbringen. Zur flächenbündigen Montage lassen sich am Plattenstoß Magnetstempel ansetzen. Da sich unterhalb der Platte die Plattenstoßschiene befindet, haften die Stempel magnetisch und fixieren die Kanten, bis das Silikon angezogen ist.



16. Ausschnitte abdichten

Die Ausschnitte der Armaturen werden ebenfalls mit Silikon ausgespritzt und die Armaturen montiert.



17. Fugen abdichten

Nun werden die Fugen mit farblich passendem Silkon ausgefüllt und abgezogen.

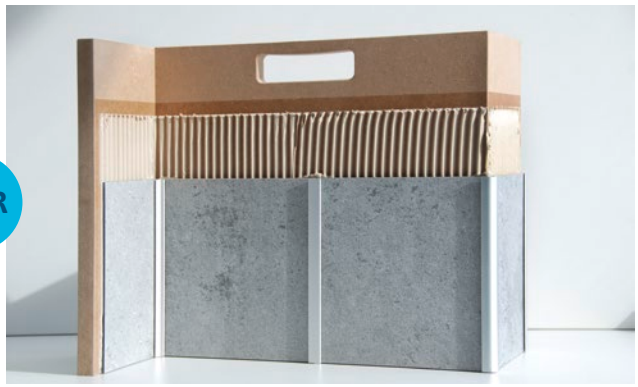


18. Fertigstellung

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.



ODER



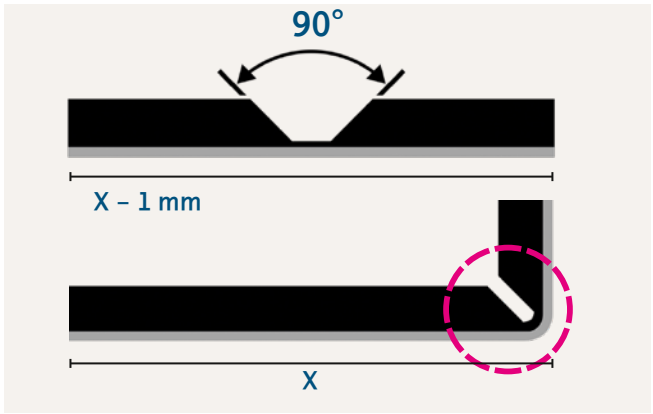
Alternativ können bei beiden Klebesystemen auch Verbindungs-, Eck- und Abschlussprofile verwendet werden.

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Die Fräskanttechnik.



Innen- und Außenecke mit Fräskanttechnik

Das Besondere bei ALUCOM®DESIGN-Interieur ist die Möglichkeit der Anwendung der Fräskanttechnik. Hierbei wird die Platte mit einer Plattenfräse oder Oberfräse rückseitig eingefräst und an dieser Einkerbung präzise von Hand gebogen. Dadurch ergeben sich geschlossene Außen- oder Innenkanten und zusätzliche Eck- bzw. Abschlussprofile können entfallen. Fertig ist eine geschlossene, pflegeleichte Kante.

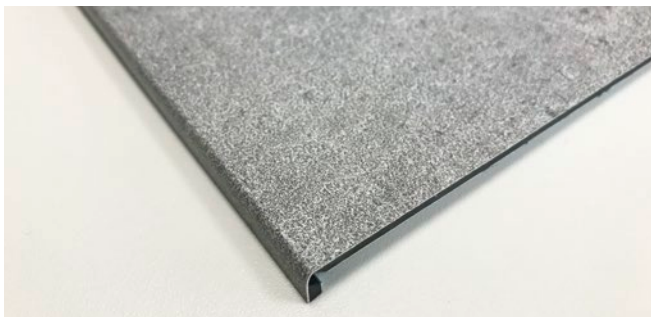


Fräsnut 90°

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, ist für 100 mm Fertigmaß bei 98 mm mittig zu fräsen.
Außenradius ca. 2-3 mm
Nuttiefe = Materialstärke – 0,7 mm.

Mit der trapezförmigen Nut funktioniert das Abkanten einwandfrei.



Stirnseitenbekantung

Abschluss von Stirnseiten

Sogar die Stirnseite der Platte lässt sich anpassen. Beispielsweise wird ein kurzer Schenkel minimal 25 mm abgebogen und dann auf die gewünschte Schenkellänge von 5 mm zurückgeschnitten.



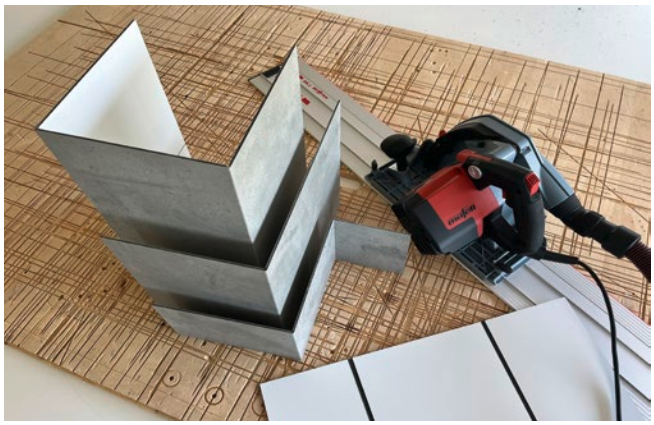
Perfekte Überdeckung alter Fliesen



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



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

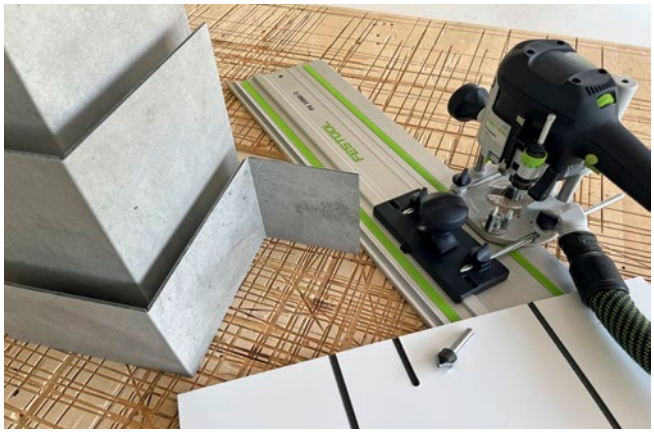


Plattenfräser

Plattenfräsen

Ideal für leichtes und präzises Fräsen

- Mafell MF 26cc mit Scheibenfräser MF-AF 90
  (Die Mafell-Führungsschiene ist Bosch-kompatibel)
- Makita CA5000 mit Scheibenfräser HM-Nutfräser 90°
  (Die Makita-Führungsschiene ist FESTOOL-kompatibel)

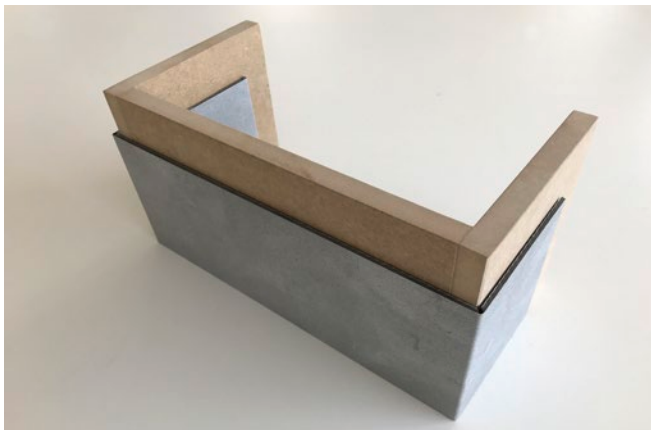


V-Nutfräser

V-Nutfräser für Oberfräsen

Kostengünstige Alternative

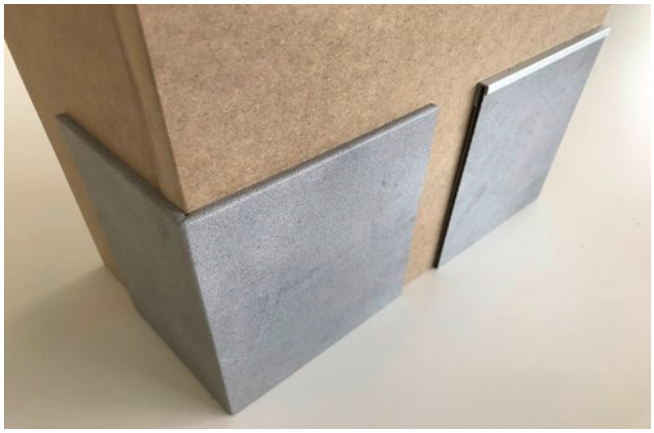
- V-Nutfräser 90° FESTOOL, B-Nr. 491444 (passt in beliebige Oberfräsen mit 8 mm Spannzange z. B. FESTOOL OF1010, s. Abbildung)



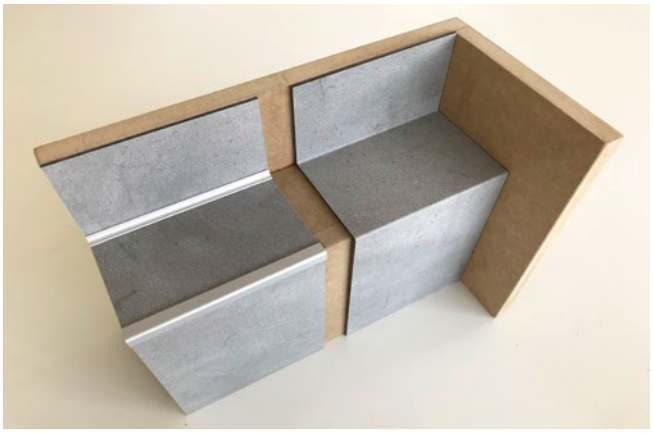
Säulenverkleidung beidseitig gekantet



Nischenverkleidung beidseitig gekantet



Stirnseitenbekantung oder Abschlussprofil



Innen- und Außeneckprofil oder 2-fach gekantet

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Montagezubehör - Aluprofile für 3 mm-Platten



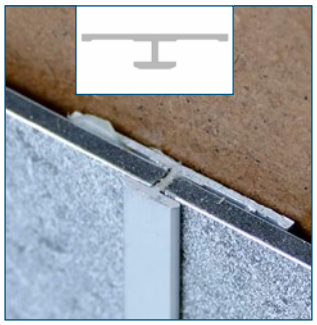
AUSSENECKPROFIL 90°

Ausführung	Länge 3000 mm
Silber eloxiert	•
Chromoptik	•
Schwarz eloxiert	•
Weiß ~ RAL 9016	•
Gold matt eloxiert	•



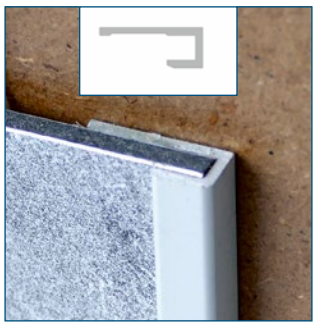
INNENECKPROFIL 90°

Ausführung	Länge 3000 mm
Silber eloxiert	•
Chromoptik	•
Schwarz eloxiert	•
Weiß ~ RAL 9016	•
Gold matt eloxiert	•



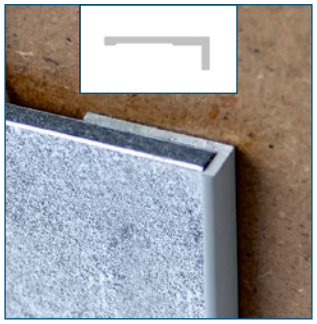
VERBINDUNGSPROFIL

Ausführung	Länge 3000 mm
Silber eloxiert	•
Chromoptik	•
Schwarz eloxiert	•
Weiß ~ RAL 9016	•
Gold matt eloxiert	•



ABSCHLUSSPROFIL

Ausführung	Länge 3000 mm
Silber eloxiert	•
Chromoptik	•
Schwarz eloxiert	•
Weiß ~ RAL 9016	•
Gold matt eloxiert	•

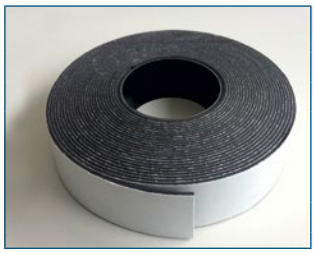


ABSCHLUSSPROFIL SLIMLINE

Ausführung	Länge 3000 mm
Silber eloxiert	•
Chromoptik	•
Schwarz eloxiert	•
Weiß ~ RAL 9016	•
Gold matt eloxiert	•

Drucktechnisch bzw. bildschirmbedingt sind farbliche Abweichungen möglich. • ab Lager verfügbar o auf Anfrage

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Montagezubehör



DOPPELSEITIGES KLEBEBAND

Artikel	Verpackungseinheit
Montageklebeband gewährleistet die Anfangshaftung bei Silikon-Verklebung 38 mm breit, 2 mm dick ausreichend für ca.1 Platte 1500 x 3050 mm	Rolle 10,0 m



GEWEBEKLEBEBAND

Artikel	Verpackungseinheit
Gewebeklebeband zum Fixieren der Plattenstoßschiene an der Aluverbundplatte 38 mm breit	Rolle 25,0 m



NEUTRAL-SILIKON S110

Artikel	Verpackungseinheit
Silikon zur streifenförmigen Klebung und einfachen Montage, Farbton transparent Bedarf 310 ml für 1,0 qm	Kartusche 310 ml



1 K-FLÄCHENKLEBER M595

Artikel	Verpackungseinheit
1Komponenten Hybrid-Polymer STP Klebstoff zur flächigen Verklebung auf vorbehandeltem Untergrund Bedarf 750 g pro 1,0 qm, entspricht 500 ml mit Zahnspachtel B3	Eimer 5,0 kg



PLATTENSTOSS-SCHIENE

Artikel	Verpackungseinheit
Blechstreifen, verzinkt zur bündigen Montage von stumpf gestoßenen Platten, Blechstreifen mit Gewebeklebeband und Silikon mittig zum Plattenstoß verkleben, Breite 100 mm, Dicke 1 mm	Stück Länge 2,5 m / 3,0 m



MAGNET-STEMPEL

Artikel	Verpackungseinheit
Sterngriff mit Gewindebolzen und Topfmagnet geeignet, um die Platten bis zur Aushärtung bündig zu drücken	1 Stück

● alle Produkte ab Lager verfügbar

ALUCOM®DESIGN - Interieur
Montage, Reinigung und Pflege

MATERIAL

Die 3 mm Aluminium-Verbundplatte ist eine Sandwichplatte, bestehend aus einem schwarzen Polyethylenkern mit ca. 0,3 mm starken Aluminiumdeckschichten. Das Material ist aufgrund der Sandwichtechnologie sehr formstabil sowie plan und für aufgeklebte Wandverkleidungen ideal.

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. Mit der Fräskanttechnik können seitliche Abschlüsse sowie Innen- und Außenecken fugenlos ausgebildet werden.

MONTAGE

Der Untergrund muss fest, eben, trocken, schmutz- und fettfrei sowie entsprechend gegen eindringendes Wasser geschützt sein. Die Aluverbundplatte ersetzt nicht die Abdichtung – in Nassbereichen wie Bädern und Küchen, ist der Untergrund nach DIN 18534, Abdichtungsnorm für Innenräume, vorzubehandeln.

ALUCOM®DESIGN-Interieur kann einfach und schnell auf dem vorbehandelten Untergrund mit Silikon Otto-Seal S110 oder Einkomponentenkleber (1K-Kleber) verklebt werden. Bitte beachten Sie hierzu die Montageanleitung.

REINIGUNG

ALUCOM®DESIGN-Interieur verfügt über eine widerstandsfähige Schutzschicht, an der sich Schmutz kaum festsetzt und die leicht zu pflegen ist. Für die regelmäßige Reinigung genügt in der Regel lauwarmes Wasser mit einem milden Seifen- oder Universalreiniger. Bei Hochglanz- und Supermatt-Oberflächen sorgt ein mit Wasser angefeuchtetes Mikrofasertuch für eine gute, schlierenfreie Reinigung.

Regelmäßiges Reinigen entfernt Seifenrückstände und beugt Kalkablagerungen vor. Handelsübliche Bad- und Sanitärreiniger können gemäß ihrer Anwendungshinweise verwendet werden. Anschließend empfiehlt sich ein Nachspülen mit klarem Wasser.

Nicht zulässig ist der Einsatz von abrasiven Reinigungsmitteln (z. B. Scheuermilch) und scheuernden Hilfsmitteln wie Scheuerschwämmen.

Alle Produktangebote sind freibleibend, vorbehaltlich Irrtümer und Druckfehler. Mit Erscheinen dieser Broschüre verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.wilkes.de. Nur für gewerbliche Kunden.

Anwendungsbeispiel
Dekor Aragon dunkel, hier mit Aluprofilen





ALUCOM®DESIGN - Interieur
Technische Daten

ALUCOM® DESIGN - INTERIEUR		
Mechanische Eigenschaften	**Einheit**	**Wert**
Plattendicke	[mm]	3,0
Deckblechstärke	[mm]	ca. 0,3
Widerstandsmoment	[cm^3/m]	0,81
Biegefestigkeit	[$kNcm^2$/m]	865
Elastizitätsmodul	[N/mm^2]	70.000
Linearer Ausdehnungskoeffizient	[mm/ m/100°C]	2,4
Wasseraufnahme DIN 53495	%	0,01
Gewicht	[kg/m^2]	3,80
Zugfestigkeit der Deckbleche	[N/mm^2]	RP 0,2>200
Breitentoleranz	[mm]	-0/+4
Längentoleranz	[mm]	-0/+6
Dickentoleranz EN 324	[mm]	± 0,2

Bauphysikalische Eigenschaften	Einheit	Wert
Lichtbeständigkeit DIN EN 15187	Wollblau-Skala	Stufe 5
Wärmedurchgangskoeffizient	U	5,61
Temperaturbeständigkeit	[°C]	-30 bis +80
Bewertetes Schalldämmmaß	Rw	24

Kern	Einheit	Wert
Polyethylen, Typ LDPE	[g/cm^3]	0,92

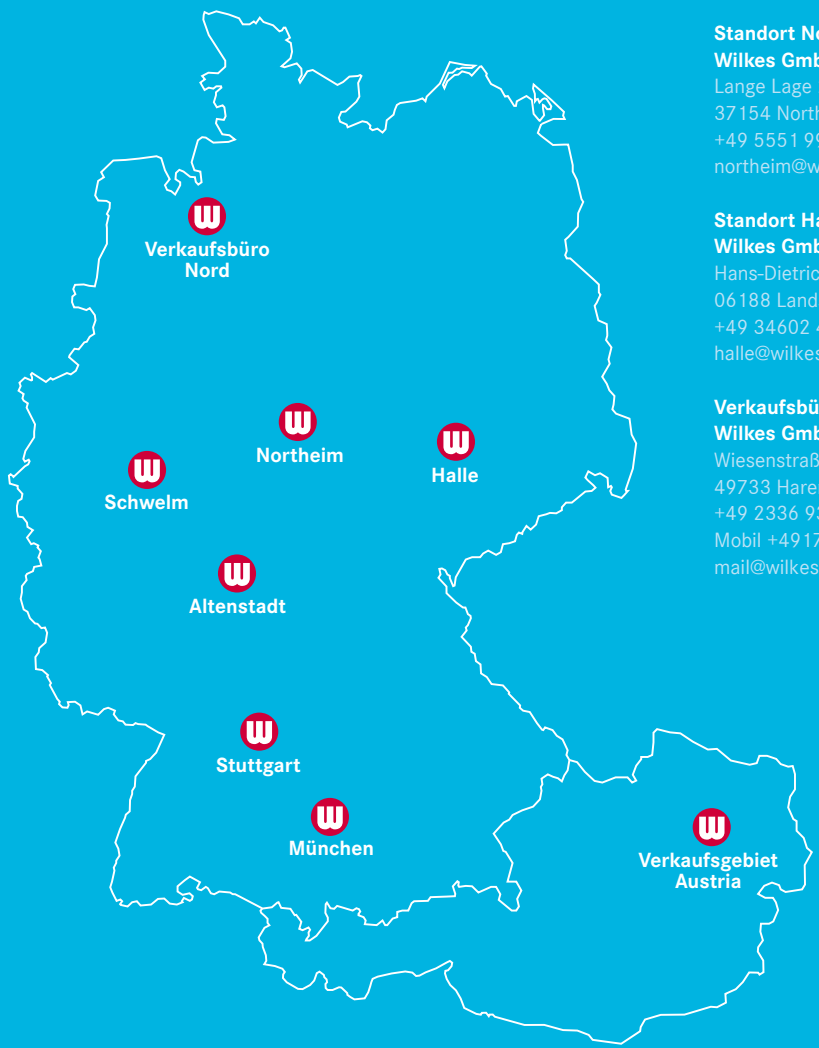
Ausstattung	
Folierung der Oberflächen PE (Perl), ST (Stein), WO (Wood)	Rückseite der Platten
Folierung der Oberflächen HG (Hochglanz)	Vorder- und Rückseite der Platten
Folierung der Oberflächen SM (Supermatt)	Vorder- und Rückseite der Platten

ALUCOM®DESIGN-Interieur: Garantie der Wilkes GmbH, Heidestraße 23–29, 58332 Schwelm, von 5 Jahren ab Lieferdatum auf Form-, Dimensions- und Farbstabilität; nur an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB übertragbar. Die Garantieerklärung (auf Anfrage) gibt die Wilkes GmbH ausschließlich an Unternehmer (z. B. Händler und Verarbeiter) weiter, nicht an Verbraucher. Die gesetzlichen Mängelrechte gegenüber dem jeweiligen Verkäufer bleiben unberührt.

Hinweise Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Drucktechnisch bzw. bildschirmbedingt sind farbliche Abweichungen möglich.

Aufgrund von Produktionsschwankungen können leichte Farbunterschiede zwischen unterschiedlichen Chargen auftreten. Wir empfehlen das gesamte Material für ein Projekt in einem Auftrag zu bestellen.

STANDORTE WILKES



Zentrale Standort Schwelm
Wilkes GmbH
Heidestraße 23-29
58332 Schwelm
+49 2336 9370-0
mail@wilkes.de

Standort Northeim
Wilkes GmbH
Lange Lage 20
37154 Northeim
+49 5551 9924-0
northeim@wilkes.de

Standort Halle
Wilkes GmbH
Hans-Dietrich-Genscher-Str. 8
06188 Landsberg-Queis
+49 34602 4367-0
halle@wilkes.de

Verkaufsbüro Nord
Wilkes GmbH
Wiesenstraße 5
49733 Haren/Ems
+49 2336 9370-0
Mobil +49172 5343969
mail@wilkes.de

Standort Altenstadt
Wilkes GmbH
Industriestraße 30
63674 Altenstadt
+49 6047 98720-0
altenstadt@wilkes.de

Standort Stuttgart
Wilkes GmbH
Inselstraße 9
70327 Stuttgart
+49 711 707100-0
stuttgart@wilkes.de

Standort München
Wilkes Bavaria GmbH
Rohrbachstraße 30
85259 Wiedenzhausen
+49 8134 55780-0
bavaria@wilkes.de

Verkaufsgebiet Austria
Wilkes Bavaria GmbH

W20261111

www.wilkes.de