

MKV

Mitteldeutscher
Kunststoffvertrieb

Aluverbundplatten

ALUTEC® Design-Interieur

Die perfekte Lösung für:

Küchenrückwände

Duschrückwände

Badverkleidungen

Wandverkleidungen

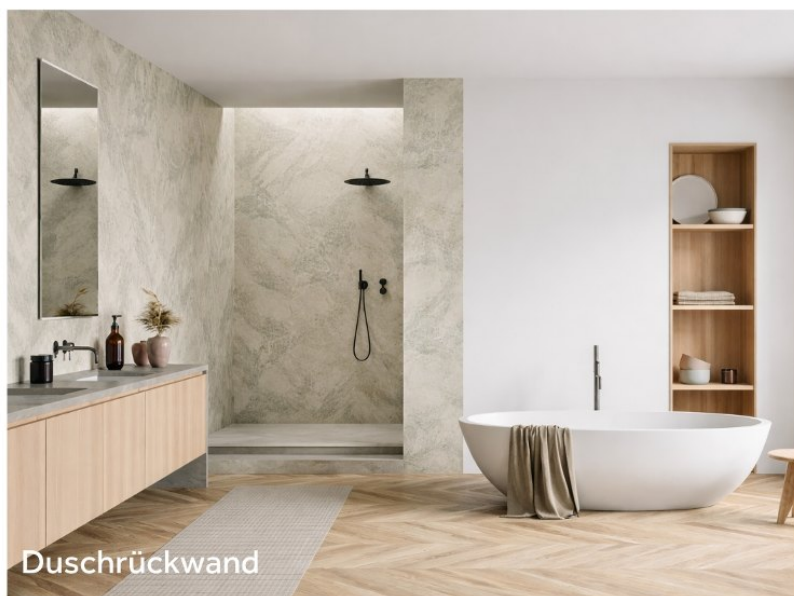
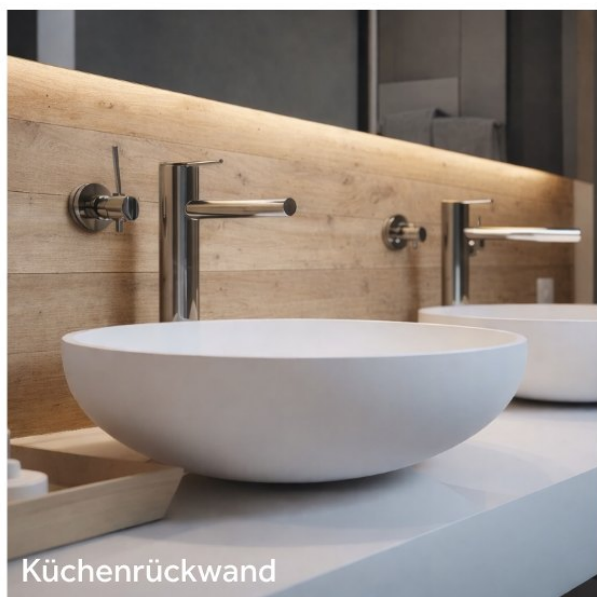


ALUTEC® Interieur - Produkteinführung

Mit ALUTEC® DESIGN-Interieur beginnt eine neue Ära der Innenverkleidung, in der Ästhetik und Funktion nahtlos ineinandergreifen. Großflächige Dekore in Stein-, Metall- oder Holzoptik und realistische Oberflächenstrukturen machen jede Wand zu einem echten Blickfang – ob im Bad, in der Küche, im Wohnraum oder im SPA-Bereich.

Die nur 3 mm starken Aluverbundplatten lassen sich fugenlos und direkt auf bestehende Untergründe kleben – ohne Lärm, Schmutz oder das Entfernen alter Fliesen. Das spart Zeit, Aufwand und ermöglicht eine Renovierung in Rekordgeschwindigkeit. Neben der ansprechenden Optik überzeugen die Platten auch durch ihre Alltagstauglichkeit: Sie sind wasserfest, robust und pflegeleicht, Schmutz und Kalk haften kaum.

Dank ihrer hohen Stabilität und beständigen Oberflächen bleiben sie lange schön und behalten ihre Wirkung über Jahre hinweg. So vereinen die Platten modernes Design mit praktischen Vorteilen – und schaffen Räume, die nicht nur gut aussehen, sondern auch dauerhaft Freude bereiten.





PE - Perlstruktur

Dies ist die Standardoberfläche und kommt mit einem Glanzgrad 8 - 10.



ST - Steinstruktur

Unsere Steindekore sind mit einer geprägten Struktur geprägt um eine täuschend echte Optik und Haptik zu vereinen.



WO - Holzstruktur

Unsere Holzdekore sind mit einer fühlbaren und sichtbaren Maserung versehen und immitieren somit Echtholz.



HG - Hochglanz

Die Hochglanz Oberfläche überzeugt durch eine einzigartige Tiefenwirkung und verleiht unseren Marmordekoren eine täuschend echte Optik.

(nicht geeignet für Abkantungen durch Fräskanttechnik)



SM - Supermatt

Die Supermatt Version sieht nicht nur edel und modern aus, sie fühlt sich auch so an. Zudem ist die Oberfläche Anti-Fingerprint beschichtet.

(nicht geeignet für Abkantungen durch Fräskanttechnik)

ALUTEC® Interieur - Technische Daten

ALUTEC® 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

Eigenschaften

- harte Oberfläche, abriebfest, kratzfest
- hohe Dimensionsstabilität
- wasserfest und chemikalienbeständig
- lichtbeständig nach DIN EN 15187
- fugenlos, passgenau an Plattenstößen
- leichte Be- und Verarbeitung
- schnelle, zeitsparende Montage
- Kanten biegsam mit Fräskanttechnik
- einfache Reinigung und Erhalt der Platten
- Brandklassifikation B2 nach DIN 4102-1

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



Beton metallic - PE



Bruchstein Dunkel - ST



Bruchstein Hell - ST



Burgund Beige - PE



Burgund Weiß - PE



Burgund Weiß - HG



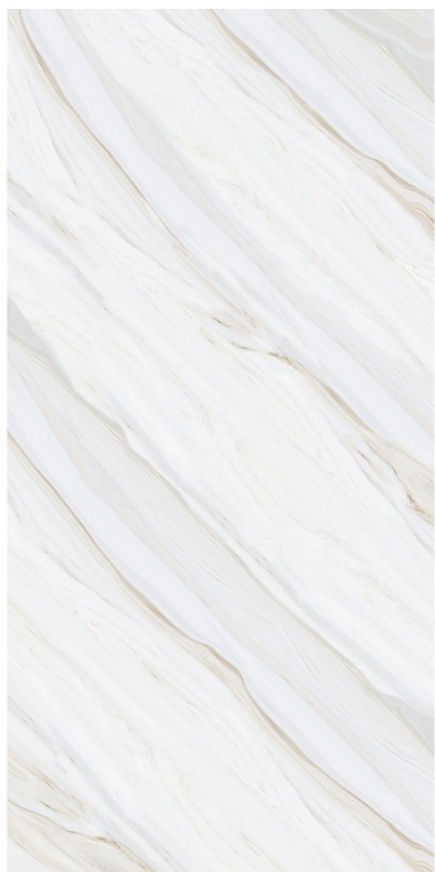
Schiefer - PE



Stein Grau - PE



Loft Grau - PE



Marble Fine - PE



Louis - ST





Marmor Dunkel - PE



Marmor Kalkweiß - ST



Marmor Schwarz - SM



Marmor Silber - PE



Marmor Weiß - PE



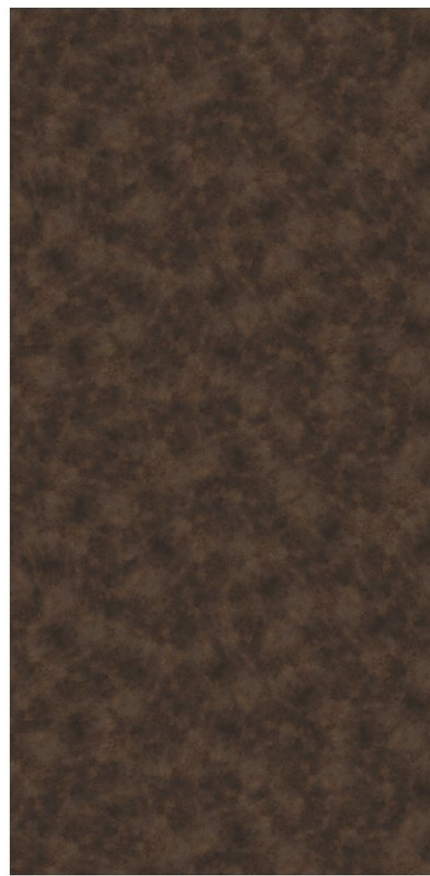
Marmor Weiß - HG



Metall oxidiert - ST



Metall oxidiert Dunkel - ST



Rost dunkel - ST





Schwarzwald Eiche hell - WO

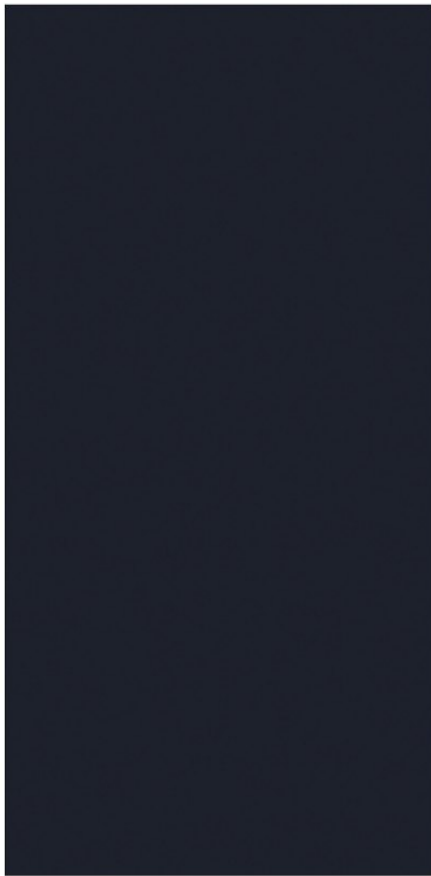


Wildeiche Lamelle - WO



Wildeiche fein - WO

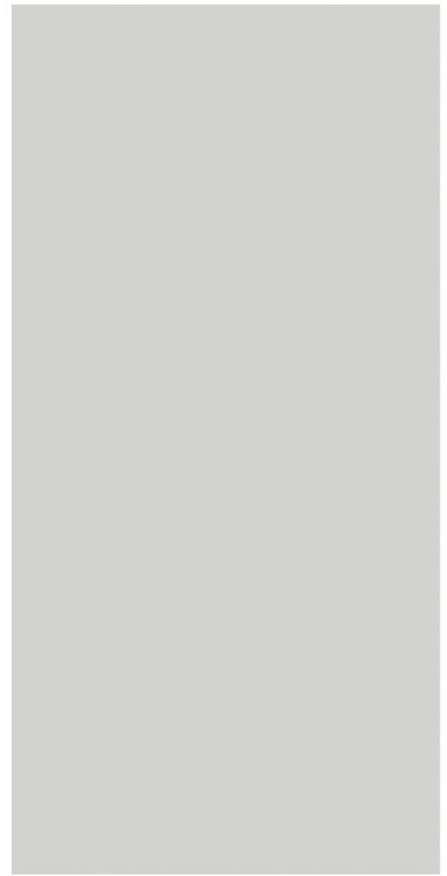




Anthrazit - PE



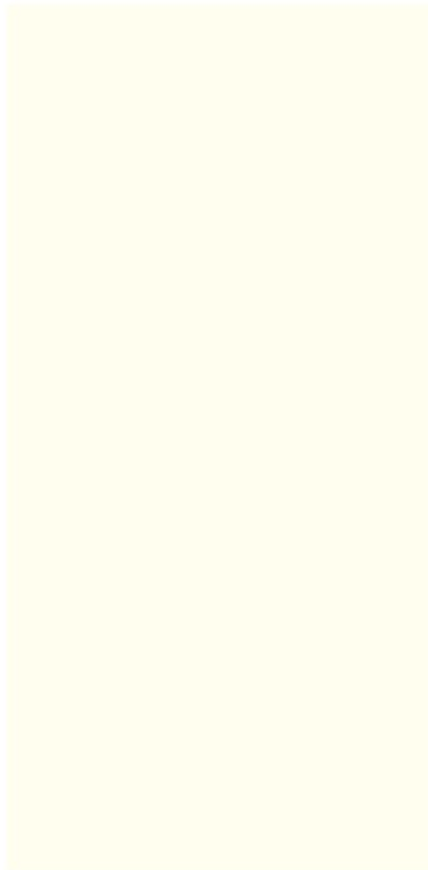
Staubgrau RAL 7037 - PE



Lichtgrau RAL 7035 - PE



Cremebeige - PE



Reinweiß RAL 9010 - PE



Weiß RAL 9016 - PE

ALUTEC® Interieur Platten - Preisliste*

Dekor	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. Mwst.)
Anthrazit RAL 7016 (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	keine	185,38 €	72,70 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	keine	278,07 €	72,70 €
Beton metallic (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	keine	225,29 €	88,35 €
1.250 x 2.550 mm	3 mm	keine	281,61 €	88,35 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	keine	337,93 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	keine	404,20 €	88,35 €
Bruchstein Dunkel (ST):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	quer	281,61 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	quer	404,20 €	88,35 €
Bruchstein Natur (ST):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	quer	281,61 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	quer	404,20 €	88,35 €
Burgund Beige (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	längs	225,29 €	88,35 €
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	längs	337,93 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €
Burgund Weiß (PE):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €
Burgund Weiß Hochglanz:				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	376,72	118,20 €
Cremebeige (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	keine	185,38 €	72,70 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	keine	278,07 €	72,70 €
Lichtgrau (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	keine	185,38 €	72,70 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	keine	278,07 €	72,70 €

ALUTEC® Interieur Platten - Preisliste*

Dekor	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. MwSt.)
Loft Grau (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	längs	225,29 €	88,35 €
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	längs	337,93 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €
Louise (ST):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	längs	225,29 €	88,35 €
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €
Marble Fine:				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	längs	225,29 €	88,35 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	längs	337,93 €	88,35 €
Marmor Dunkel (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	längs	225,29 €	88,35 €
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	längs	337,93 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €
Marmor Kalkweiß (ST):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
Marmor Schwarz Supermatt:				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	376,72	118,20 €
Marmor Silber(PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	längs	225,29 €	88,35 €
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €

* Alle Preise zzgl. MwSt und Versand

ALUTEC® Interieur Platten - Preisliste *

Dekor	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. MwSt.)
Marmor Weiß (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	längs	225,29 €	88,35 €
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	längs	337,93 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €
Marmor Weiß Hochglanz:				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	376,72	118,20 €
Metall oxidiert (ST):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €
Metall oxidiert dunkel (ST):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	längs	337,93 €	88,35 €
Reinweiß RAL 9010 (PE):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	keine	278,07 €	72,70 €
Rost dunkel (ST):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €
Schiefer (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	längs	225,29 €	88,35 €
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	längs	337,93 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €
Schwarzwald Eiche Hell (WO):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €

* Alle Preise zzgl. MwSt und Versand

ALUTEC® Interieur Platten - Preisliste*


Dekor	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. MwSt.)
Staubgrau RAL 7037 (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	keine	225,29 €	72,70 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	keine	278,07 €	72,70 €
Stein Grau (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	längs	225,29 €	88,35 €
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	längs	337,93 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €
Weiß RAL 9016 (PE):				
1.000 x 2.550 mm	3 mm	keine	185,38 €	72,70 €
1.250 x 2.550 mm	3 mm	keine	231,73 €	72,70 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	keine	278,07 €	72,70 €
Wildeiche Lamelle (WO):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 2.550 mm	3 mm	längs	337,93 €	88,35 €
Wildeiche Fein (WO):				
1.250 x 2.550 mm	3 mm	längs	281,61 €	88,35 €
1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	404,20 €	88,35 €


* Alle Preise zzgl. MwSt und Versand

*Diese Preisliste wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Dennoch können Irrtümer oder Abweichungen nicht vollständig ausgeschlossen werden. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Angaben wird keine Haftung übernommen.

Farb- und Materialdarstellungen – sowohl in Druckform als auch digital – können technisch bedingt von den tatsächlichen Ausführungen abweichen.

Alle Preise verstehen sich als unverbindliche Angaben und begründen keine Rechtsansprüche oder Ersatzforderungen. Änderungen in Produktdetails, Ausführungen und Preisen bleiben jederzeit vorbehalten.

Dekor	Formate	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. Mwst.)
Beidseitig Weiß matt RAL 9003 	1.000 x 2.050 mm	2 mm	keine	73,39 €	35,80 €
	1.000 x 3.050 mm	2 mm	keine	109,19 €	35,80 €
	1.250 x 2.500 mm	2 mm	keine	111,87 €	35,80 €
	1.500 x 3.050 mm	2 mm	keine	163,78 €	35,80 €
	1.500 x 4.050 mm	2 mm	keine	217,48 €	35,80 €
	1.000 x 2.050 mm	3 mm	keine	77,28 €	37,70 €
	1.000 x 3.050 mm	3 mm	keine	114,98 €	37,70 €
	1.000 x 4.100 mm	3 mm	keine	154,57 €	37,70 €
	1.250 x 2.500 mm	3 mm	keine	117,81 €	37,70 €
	1.500 x 3.050 mm	3 mm	keine	172,47 €	37,70 €
	1.500 x 4.050 mm	3 mm	keine	229,03 €	37,70 €
	2.000 x 3.050 mm	3 mm	keine	229,97 €	37,70 €
	1.000 x 3.050 mm	4 mm	keine	138,16 €	45,30 €
	1.250 x 2.500 mm	4 mm	keine	141,56 €	45,30 €
	1.500 x 3.050 mm	4 mm	keine	203,24 €	45,30 €
	1.500 x 4.050 mm	4 mm	keine	275,19 €	45,30 €
	2.000 x 3.050 mm	4 mm	keine	276,33 €	45,30 €
1.500 x 3.050 mm	6 mm	keine	302,40 €	66,10 €	

Dekor	Formate	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. Mwst.)
Beidseitig Gelb matt RAL 	1.500 x 3.050 mm	3 mm	keine	185,38 €	66,10 €

* Alle Preise zzgl. MwSt und Versand

Dekor	Formate	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. MwSt.)
-------	---------	-------	--------------	------------	----------------------------

Beidseitig Blau matt
(nicht kratzfest)



1.500 x 3.050 mm	3 mm	keine	302,40 €	66,10 €
------------------	------	-------	----------	---------

Dekor	Formate	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. MwSt.)
-------	---------	-------	--------------	------------	----------------------------

Beidseitig Grün matt RAL
(nicht kratzfest)



1.500 x 3.050 mm	3 mm	keine	302,40 €	66,10 €
------------------	------	-------	----------	---------

Dekor	Formate	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. MwSt.)
-------	---------	-------	--------------	------------	----------------------------

Beidseitig Rot matt
(nicht kratzfest)



1.500 x 3.050 mm	3 mm	keine	302,40 €	66,10 €
------------------	------	-------	----------	---------

Dekor	Formate	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. MwSt.)
-------	---------	-------	--------------	------------	----------------------------

Beidseitig Schwarz matt
(nicht kratzfest)

1.500 x 3.050 mm	3 mm	keine	302,40 €	66,10 €
------------------	------	-------	----------	---------



Dekor	Formate	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. MwSt.)
-------	---------	-------	--------------	------------	----------------------------

Edelstahl gebürstet
(nicht kratzfest)

einseitig geb. 1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	328,02 €	71,70 €
---------------------------------	------	-------	----------	---------

beidseitig geb. 1.500 x 3.050 mm	3 mm	längs	337,17 €	73,70 €
----------------------------------	------	-------	----------	---------



Dekor	Formate	Dicke	Laufrichtung	Stückpreis	Preis pro qm (zzgl. MwSt.)
-------	---------	-------	--------------	------------	----------------------------

Beidseitig Silber matt
(nicht kratzfest)

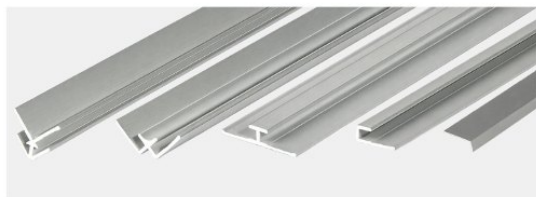
1.500 x 3.050 mm	3 mm	keine	302,40 €	66,10 €
------------------	------	-------	----------	---------



* Alle Preise zzgl. MwSt und Versand

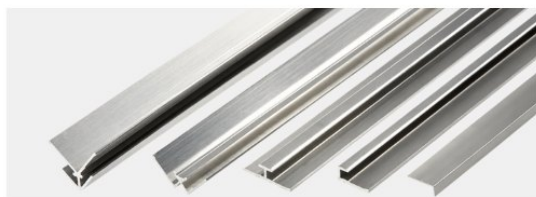
ALUTEC® Interieur Zubehör

ALU-PROFIL SILBER ELOXIERT



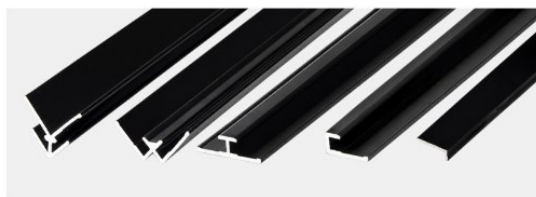
Artikel	Länge	Preis/Stk.
Außeneckprofil 90°	3.000 mm	35,10 €
Inneneckprofil 90°	3.000 mm	29,20 €
Verbindungsprofil	3.000 mm	25,90 €
Abschlussprofil	3.000 mm	17,00 €
Abschlussprofil SLIMLINE	3.000 mm	17,00 €

ALU-PROFIL CHROMOPTIK



Artikel	Länge	Preis/Stk.
Außeneckprofil 90°	3.000 mm	35,10 €
Inneneckprofil 90°	3.000 mm	29,20 €
Verbindungsprofil	3.000 mm	25,90 €
Abschlussprofil	3.000 mm	17,00 €
Abschlussprofil SLIMLINE	3.000 mm	17,00 €

ALU-PROFIL SCHWARZ ELOXIERT



Artikel	Länge	Preis/Stk.
Außeneckprofil 90°	3.000 mm	35,10 €
Inneneckprofil 90°	3.000 mm	29,20 €
Verbindungsprofil	3.000 mm	25,90 €
Abschlussprofil	3.000 mm	17,00 €
Abschlussprofil SLIMLINE	3.000 mm	17,00 €

ALU-PROFIL WEIß ELOXIERT



Artikel	Länge	Preis/Stk.
Außeneckprofil 90°	3.000 mm	35,10 €
Inneneckprofil 90°	3.000 mm	29,20 €
Verbindungsprofil	3.000 mm	25,90 €
Abschlussprofil	3.000 mm	17,00 €

ALU-PROFIL GOLD ELOXIERT



Artikel	Länge	Preis/Stk.
Außeneckprofil 90°	3.000 mm	43,10 €
Inneneckprofil 90°	3.000 mm	37,20 €
Verbindungsprofil	3.000 mm	33,90 €
Abschlussprofil	3.000 mm	25,00 €

* Alle Preise zzgl. MwSt und Versand



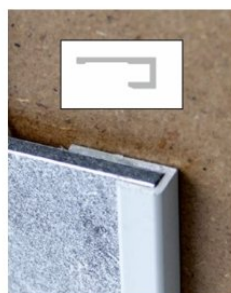
Außeneckprofil 90°



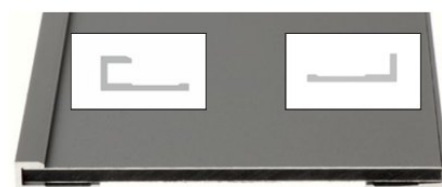
Inneneckprofil 90°



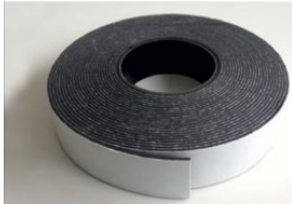





Verbindungsprofil



Abschlussprofil

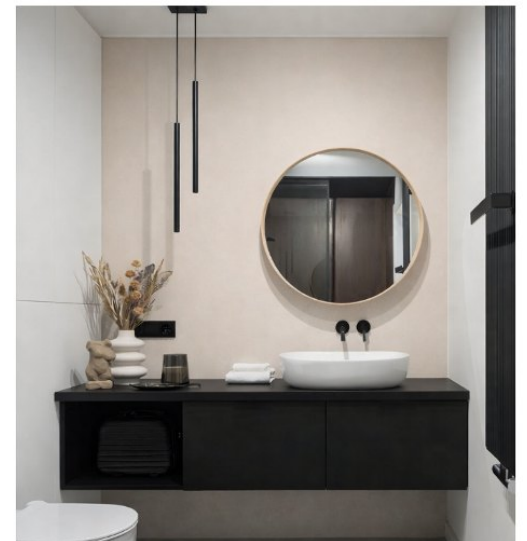


Detailansicht – Unterschied
3-mm-Musterplatte mit Abschlussprofil (links) und Abschlussprofil Slimline (rechts)

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preis/VE
	<p>Montageklebeband gewährleistet die Anfangshaftung bei Silikon-Verklebung 38 mm breit, 2 mm dick</p> <p>ausreichend für ca.1 Platte 1500 x 3050 mm</p>	Rolle 10,0 m	24,20 €
GEWEBEKLEBEBAND	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preis/VE
	<p>Gewebeklebeband zum Fixieren der PlattenstoßSchiene an der Aluverbundplatte 38 mm breit</p>	Rolle 25,0 m	15,90 €
NEUTRAL-SILIKON S110	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preis/VE
	<p>Silikon zur streifenförmigen Klebung und einfachen Montage, Farbton: transparent</p> <p>Bedarf 310 ml für 1,0 qm</p>	Kartusche 310 ml	15,60 €
1 K-FLÄCHENKLEBER M595	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preis/VE
	<p>1Komponenten Hybrid-Polymer STP Klebstoff zur flächigen Verklebung auf vorbehandeltem Untergrund</p> <p>Bedarf 750 g pro 1,0 qm, entspricht 500 ml mit Zahnspachtel B3</p>	Eimer 5,0 kg	76,90 €
PLATTENSTOSS-SCHIENE	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preis/VE
	<p>Blechstreifen, verzinkt</p> <p>zur bündigen Montage von stumpf gestoßenen Platten, Blechstreifen mit Gewebeklebeband und Silikon mittig zum Plattenstoß verkleben, Breite 100 mm, Dicke 1 mm</p>	Länge 3,0 m	42,00 €
MAGNET-STEMPEL	Beschreibung	Verpackungseinheit	Preis/VE
	<p>Sterngriff mit Gewindebolzen und Topfmagnet</p> <p>geeignet, um die Platten bis zur Aushärtung bündig zu drücken</p>	1 Stück	38,40 €

* Alle Preise zzgl. MwSt und Versand



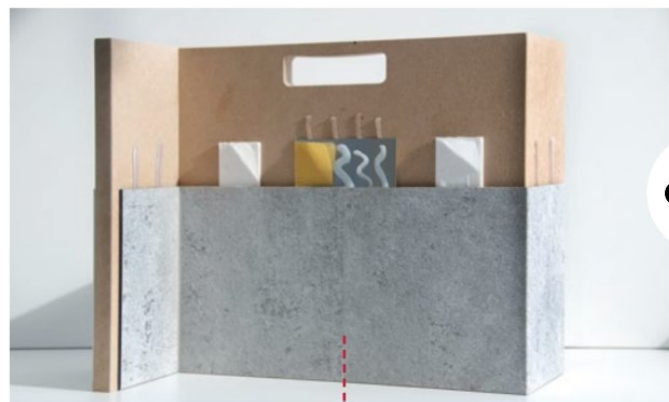




Zur Montage bieten wir zwei Systeme:

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. 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

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.



5. 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.



6. Bohren

Löcher für Armaturen lassen sich sehr gut mit einem feinzahnigen Lochkreisschneider im entsprechenden 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 Plattenrückseite abziehen. Zur Anhaftung 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.



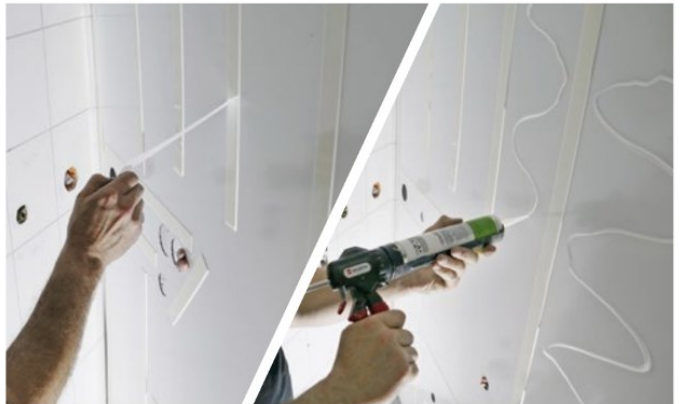
3. Maß nehmen

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

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.



9. Plattenstoßschiene fixieren

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



11. Montieren

Jetzt kann die Platte an der Wandfläche befestigt werden.



12. Platten anbauen

Die nächste Platte zuschneiden, prüfen und anpassen. Vor dem endgültigen Ansetzen Silikon an der Stoßfuge aufbringen.



13. 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.



14. Fräskanttechnik

Die Platten können mit einer V-Nutfräse rückseitig mit einer Einkerbung versehen werden, so dass die Platten präzise von Hand um Kanten gebogen werden können. Dabei sollte ca. 0,7 mm des Kerns stehenbleiben (Nuttiefe = Materialstärke - 0,7 mm). Nicht für HG und SM-Oberflächen geeignet.



15. Fräskanttechnik

Mit dieser Bearbeitungstechnik ergeben sich geschlossene, saubere Außenkanten.



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 Silikon 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 abgeunden hat.

ALUTEC® Interieur - Montageanleitung



ODER



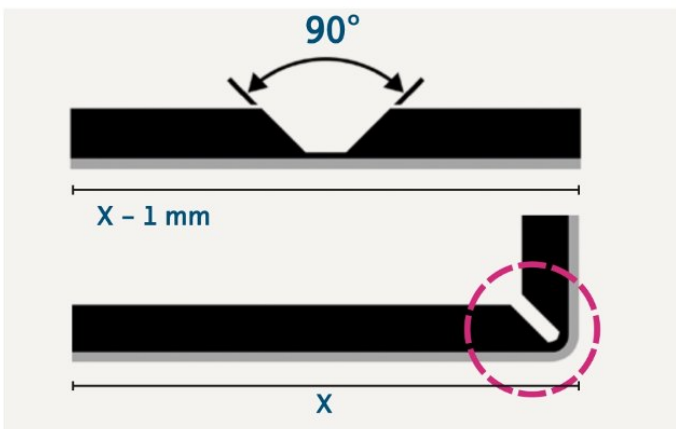
Alternativ können bei beiden Klebesystemen auch Verbindungs-, Eck- und Abschlussprofile verwendet werden.

ALUTEC® Interieur - Fräskanttechnik



Innen- und Außenecke mit Fräskanttechnik

Das Besondere bei ALUTEC®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°

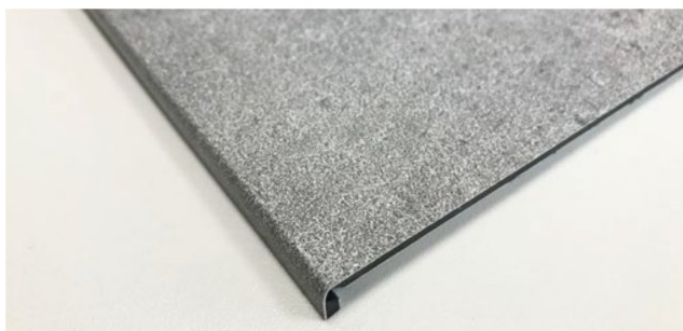
Fräsnut 90°

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.



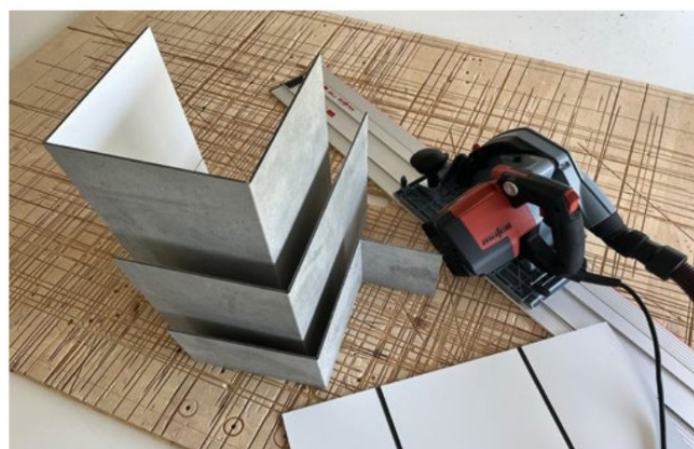
Perfekte Überdeckung alter Fliesen



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)

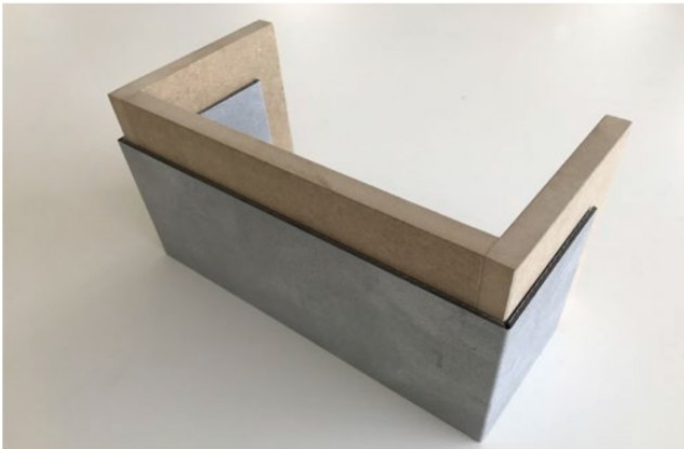


V-Nutfräser

V-Nutfräser für Oberfräsen

Kostengünstige Alternative

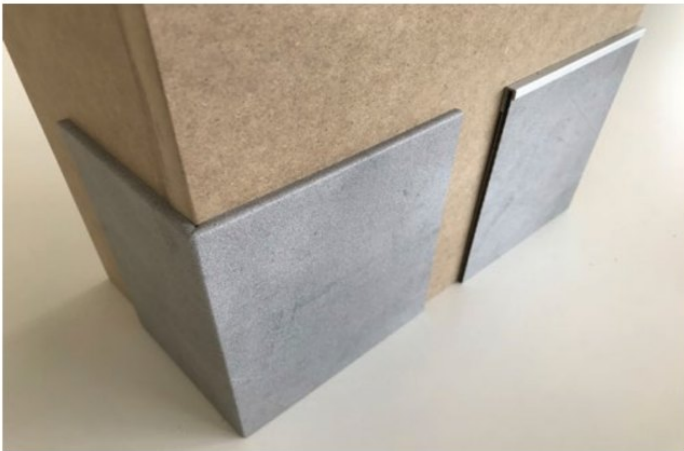
- V-Nutfräser 90° FESTOOL, B-Nr. 491444 (passt in beliebige Oberfräsen mit 8 mm Spannange z. B. FESTOOL OF1010, s. Abbildung)



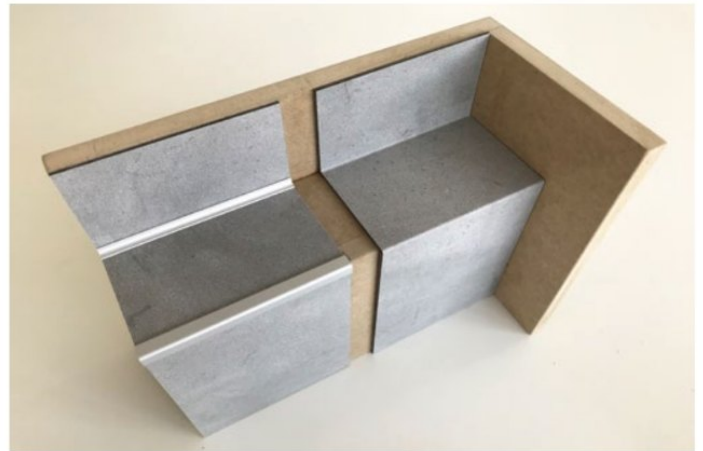
Säulenverkleidung beidseitig gekantet



Nischenverkleidung beidseitig gekantet



Stirnseitenbekantung oder Abschlussprofil



Innen- und Außeneckprofil oder 2-fach gekantet



The logo for MKV, consisting of the letters 'MKV' in a bold, blue, sans-serif font.

Mitteldeutscher
Kunststoffvertrieb

MKV Mitteldeutscher Kunststoffvertrieb
ein Unternehmen der:

Kraus Kunststoffe GmbH
diese vertr. d. d. Geschäftsführer
Clemens Kraus, Matthias Kraus
Lilienthalstraße 12
04420 Markranstädt
Deutschland

Telefon: +49 (0)34205 423020
Telefax: +49 (0)34205 83866
E-Mail: info@mkv-kunststoffe.de