

MikuPan®

Fassade & Dachkasten

MIKUPAN®

Wartungsfreie Systeme für moderne Fassaden / Dachkästen



**25 Jahre
Garantie**

auf Farb- und UV-Beständigkeit
und 15 Jahre Garantie auf
Witterungsbeständigkeit.



39

Alle Preise zzgl. MwSt. & Versand.
Abzüglich Ihren Rabatt



MIKUPAN[®]
FASSADENSYSTEM

Mikupan® 200 Shadow



Deckbreite:	200 mm
Stärke:	17 mm
Längen:	6.000 mmm
Schattenfuge	Ja
Garantie:	15/25 -jährige Garantie lt. Garantiebedingungen
Gewicht:	ca. 5 kg/m ²
Oberfläche:	Matt / Supermatt mit dezent fühlbarer Maserung
Dekorvarianten:	Alle Dekore siehe Dekorübersicht
Preis € / lfm:	Auf Anfrage

Produktbeschreibung:

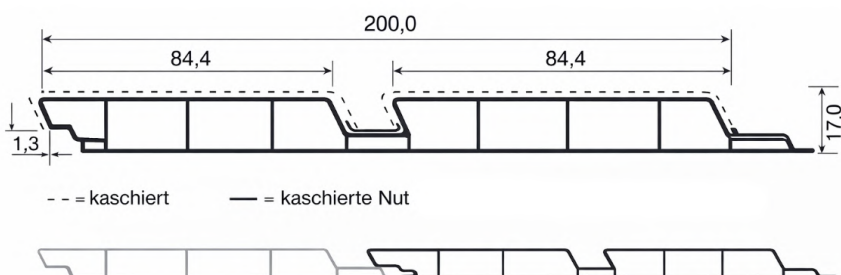
Das Mikupan 200 Shadow ist unser meistverkauftes Paneel im Bereich Fassadenverkleidung. Mit einer Breite von 200 mm und der integrierten Schraubnut ermöglicht es eine schnelle, einfache und sichere Montage. Die elegante schwarze Schattenfuge zwischen den Lamellen verleiht der Fassade eine moderne Rhombusoptik und unterstreicht den hochwertigen Charakter Ihres Gebäudes.

Das Paneel ist völlig wartungs- und pflegefrei. Die UV-beständige Dekorfolie sorgt dafür, dass die ursprüngliche Farbwirkung auch nach Jahrzehnten erhalten bleibt – ohne sichtbare Farbabweichungen. Dank der geschlossenen Porenstruktur ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber Insekten, Pilz- oder Schimmelbefall.

Die leicht geprägte Dekorfolie überzeugt durch eine Optik, die echtem Holz zum Verwechseln ähnlich ist – für eine natürliche und gleichzeitig langlebige Fassadengestaltung.



*Sibirische Lärche (Fertigungsprogramm)



MikuPan® Dekorübersicht

Lagerprogramm (kurzfristig verfügbar)



AnTEAK
324 1002-195



Anthrazitgrau
1605



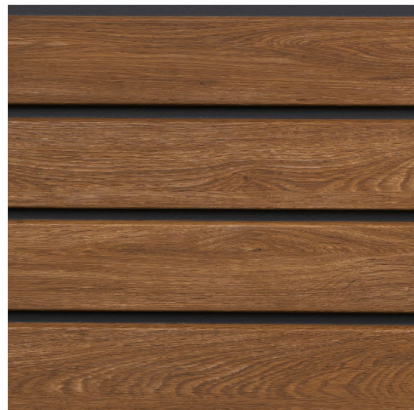
Coriander Oak
8011-02201



Desert Oak
2.0057.004



Grey Aminata Oak
49249



Honey Oak
8007-02201



Monument Oak
2.0057.006

Fertigungsprogramm (Lieferzeit 1 - 4 Wochen)

Auf Wunsch ist auch eine Folierung außerhalb unseres Lagerprogramms möglich.

Bitte beachten Sie eventuelle anfallende Mehrkosten aufgrund von Sonderpreisfolien.

Alle verfügbaren Dekor finden Sie unter: mkv-kunststoffe.de/dekorübersicht

Mikupan® 180 Flex Shadow



Deckbreite:	180 mm
Stärke:	17 mm
Längen:	6.000 mm
Schattenfuge:	Ja
Garantie:	15/25 -jährige Garantie lt. Garantiebedingungen
Gewicht:	ca. 6,1 kg/m ²
Oberfläche:	Matt / Supermatt mit dezent fühlbarer Maserung
Dekorvarianten:	Alle Dekore siehe Dekorübersicht
Preis € / lfm:	Auf Anfrage

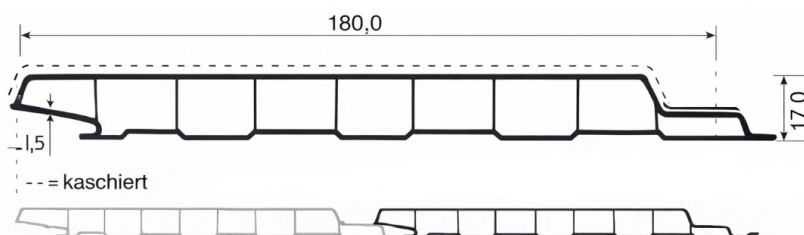
Produktbeschreibung:

Das Mikupan 180 Flex Shadow überzeugt mit 180 mm breiten Lamellen, die eine ruhige und harmonische Rhombusoptik erzeugen.

Dank der integrierten Schraubnut ist die Montage schnell, einfach und sicher durchführbar. Die schwarze Schattenfuge verleiht der Fassade eine moderne und hochwertige Ästhetik.

Das Paneel ist völlig wartungs- und pflegefrei. Die UV-beständige Dekorfolie sorgt dafür, dass die ursprüngliche Farbwirkung auch nach Jahrzehnten erhalten bleibt – ohne sichtbare Farbabweichungen. Dank der geschlossenen Porenstruktur ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber Insekten, Pilz- oder Schimmelbefall.

Die leicht geprägte Dekorfolie überzeugt durch eine Optik, die echtem Holz zum Verwechseln ähnlich ist – für eine natürliche und gleichzeitig langlebige Fassadengestaltung.



MikuPan® Dekorübersicht

Lagerprogramm (kurzfristig verfügbar)



AnTEAK
324 1002-195



Anthrazitgrau
1605



Coriander Oak
8011-02201



Desert Oak
2.0057.004



Grey Aminata Oak
49249



Honey Oak
8007-02201



Monument Oak
2.0057.006

Fertigungsprogramm (Lieferzeit 1 - 4 Wochen)

Auf Wunsch ist auch eine Folierung außerhalb unseres Lagerprogramms möglich.
Bitte beachten Sie eventuelle anfallende Mehrkosten aufgrund von Sonderpreisfolien.

Alle verfügbaren Dekor finden Sie unter: mkv-kunststoffe.de/dekorübersicht

Mikupan® 180 Flex



Deckbreite:	180 mm
Stärke:	17 mm
Längen:	6.000 mm
Schattenfuge:	Nein
Garantie:	15/25 -jährige Garantie lt. Garantiebedingungen
Gewicht:	ca. 6,1 kg/m ²
Oberfläche:	Matt / Supermatt mit dezent fühlbarer Maserung
Dekorvarianten:	Alle Dekore siehe Dekorübersicht
Preis € / lfm:	Auf Anfrage

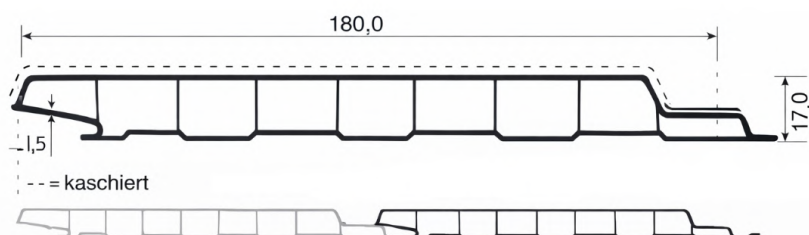
Produktbeschreibung:

Das Mikupan 180 Flex überzeugt mit 180 mm breiten Lamellen, die eine ruhige und harmonische Rhombusoptik erzeugen.

Dank der integrierten Schraubnut ist die Montage schnell, einfach und sicher durchführbar. Bei dieser Variante entfällt die Schattenfuge, sodass ein nahtloses, durchgehendes Dekor entsteht.

Das Paneel ist völlig wartungs- und pflegefrei. Die UV-beständige Dekorfolie sorgt dafür, dass die ursprüngliche Farbwirkung auch nach Jahrzehnten erhalten bleibt – ohne sichtbare Farbabweichungen. Dank der geschlossenen Porenstruktur ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber Insekten, Pilz- oder Schimmelbefall.

Die leicht geprägte Dekorfolie überzeugt durch eine Optik, die echtem Holz zum Verwechseln ähnlich ist – für eine natürliche und gleichzeitig langlebige Fassadengestaltung.



MikuPan® Dekorübersicht

Lagerprogramm (kurzfristig verfügbar)



AnTEAK
324 1002-195



Anthrazitgrau
1605



Coriander Oak
8011-02201



Desert Oak
2.0057.004



Grey Aminata Oak
49249



Honey Oak
8007-02201



Monument Oak
2.0057.006

Fertigungsprogramm (Lieferzeit 1 - 4 Wochen)

Auf Wunsch ist auch eine Folierung außerhalb unseres Lagerprogramms möglich.
Bitte beachten Sie eventuelle anfallende Mehrkosten aufgrund von Sonderpreisfolien.

Alle verfügbaren Dekor finden Sie unter: mkv-kunststoffe.de/dekorübersicht

Mikupan® 200 Light



Deckbreite:	200 mm
Stärke:	17 mm
Längen:	6.000 mmm
Stoßfuge:	V-Nut
Garantie:	15/25 -jährige Garantie lt. Garantiebedingungen
Gewicht:	ca. 4,2 kg/m ²
Oberfläche:	Matt / Supermatt mit dezent fühlbarer Maserung (ausg. weiß glatt)
Dekorvarianten:	Alle Dekore siehe Dekorübersicht
Preis € / lfm:	Auf Anfrage

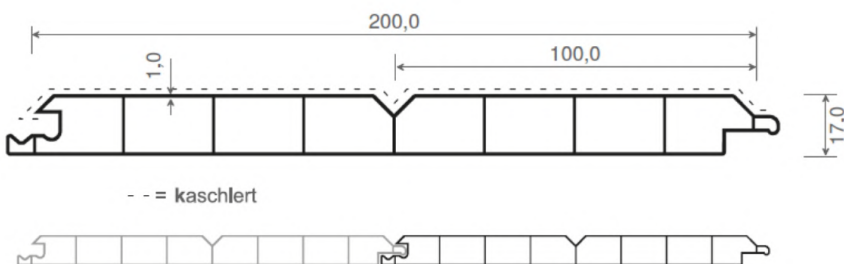
Produktbeschreibung:

MIKUPAN® 200 Light ist ein hochwertiges Kunststoffpaneel, das sich ideal für Dachüberstände, Dachkästen und Traufenverkleidungen eignet.

Das Profil 200 Light überzeugt durch seine klassische V-Nut-Optik. Das Nut-und-Feder-System ermöglicht eine nahtlose und unkomplizierte Montage. Durch die Verwendung von Profilkralen lässt sich das Paneel unsichtbar befestigen.

Das Paneel ist völlig wartungs- und pflegefrei. Die UV-beständige Dekorfolie sorgt dafür, dass die ursprüngliche Farbwirkung auch nach Jahrzehnten erhalten bleibt – ohne sichtbare Farbabweichungen. Dank der geschlossenen Porenstruktur ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber Insekten, Pilz- oder Schimmelbefall.

Die leicht geprägte Dekorfolie überzeugt durch eine Optik, die echtem Holz zum Verwechseln ähnlich ist – für eine natürliche und gleichzeitig langlebige Fassadengestaltung.



MikuPan® Dekorübersicht

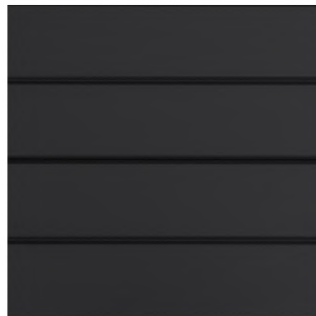
Lagerprogramm (kurzfristig verfügbar)



Anthrazitgrau
1605



Basaltgrau
1205



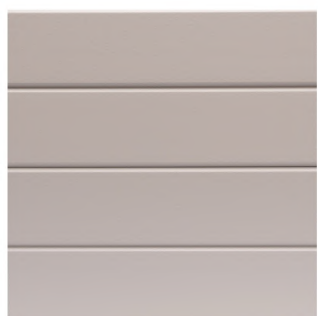
Black Ulti Matt
PX47097



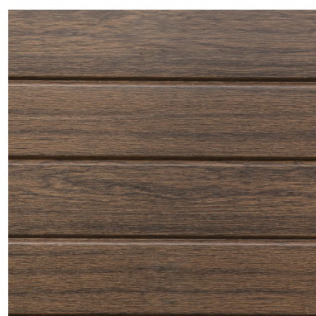
Cremeweiß
456 5054



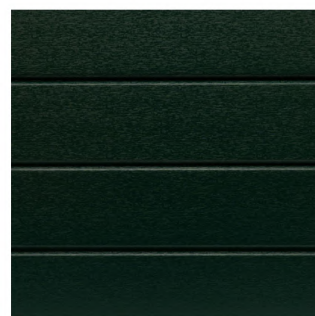
Golden Oak
8001



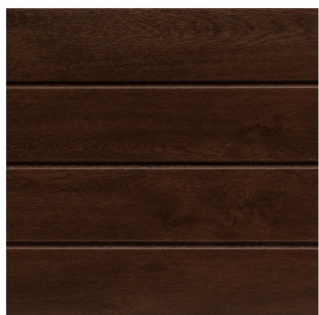
Lichtgrau
5105



Mooreiche
2089



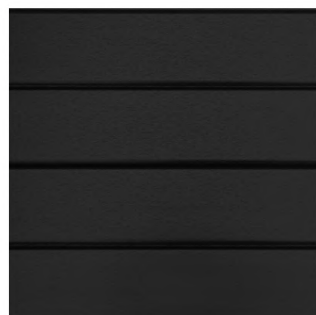
Moosgrün
0505



Nussbaum
8007



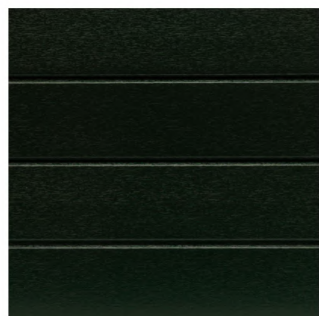
Quarzgrau
3905



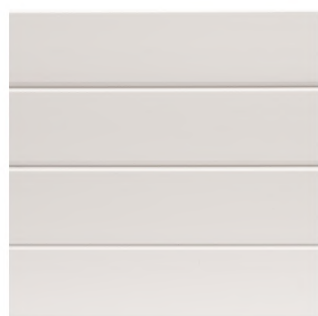
Schwarzbraun
1805



Silbergrau
5505



Tannengrün
2505



Weiß glatt od. weiß genarbt
456 5053

Fertigungsprogramm

(Lieferzeit 1 - 4 Wochen)

Auf Wunsch ist auch eine Folierung außerhalb unseres Lagerprogramms möglich. Bitte beachten Sie eventuelle anfallende Mehrkosten aufgrund von Sonderpreisfolien.

Alle verfügbaren Dekor finden Sie unter: mkv-kunststoffe.de/dekorübersicht

Mikupan® 200 Smart



Deckbreite:	200 mm
Stärke:	17 mm
Längen:	6.000 mmm
Stoßfuge:	Bündig
Garantie:	15/25 -jährige Garantie lt. Garantiebedingungen
Gewicht:	ca. 4,2 kg/m ²
Oberfläche:	Matt / Supermatt mit dezent fühlbarer Maserung (ausg. weiß glatt)
Dekorvarianten:	Alle Dekore siehe Dekorübersicht
Preis € / lfm:	Auf Anfrage

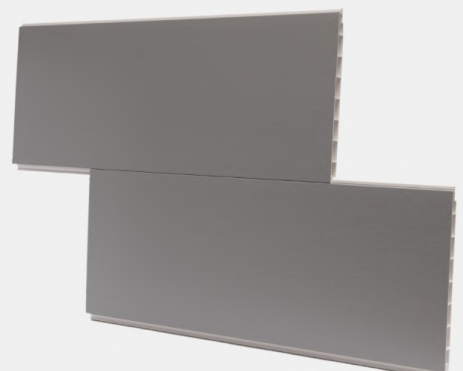
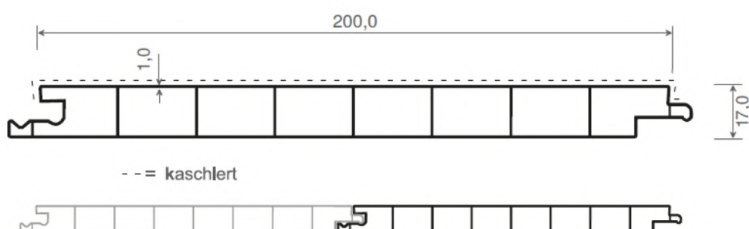
Produktbeschreibung:

MIKUPAN® 200 Smart ist ein hochwertiges Kunststoffpaneel, das sich ideal für Dachüberstände, Dachkästen und Traufenverkleidungen eignet.

Das 1-Brett-Design überzeugt durch die kaum sichtbare Stoßfuge. Das Nut- und Feder-System ermöglicht eine nahtlose und unkomplizierte Montage. Durch die Verwendung von Profilkralen lässt sich das Paneel unsichtbar befestigen.

Das Paneel ist völlig wartungs- und pflegefrei. Die UV-beständige Dekorfolie sorgt dafür, dass die ursprüngliche Farbwirkung auch nach Jahrzehnten erhalten bleibt – ohne sichtbare Farbabweichungen. Dank der geschlossenen Porenstruktur ist die Oberfläche unempfindlich gegenüber Insekten, Pilz- oder Schimmelbefall.

Die leicht geprägte Dekorfolie überzeugt durch eine Optik, die echtem Holz zum Verwechseln ähnlich ist – für eine natürliche und gleichzeitig langlebige Fassadengestaltung.



MikuPan® Dekorübersicht

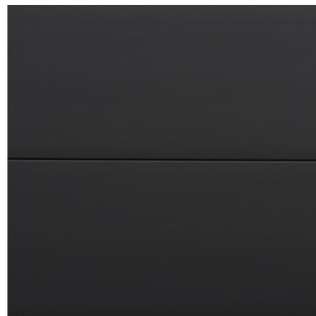
Lagerprogramm (kurzfristig verfügbar)



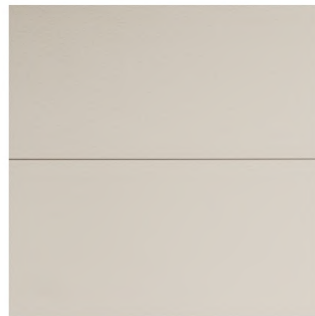
Anthrazitgrau
1605



Basaltgrau
1205



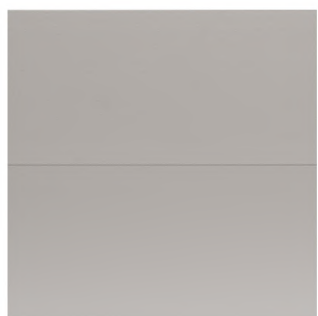
Black Ulti Matt
PX47097



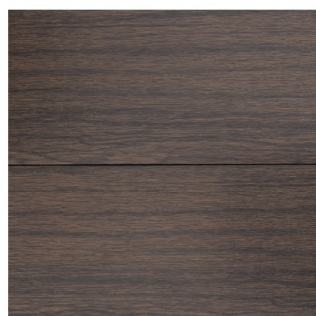
Cremeweiß
456 5054



Golden Oak
8001



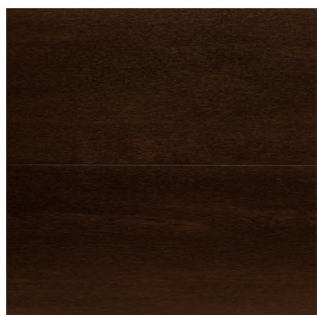
Lichtgrau
5105



Mooreiche
2089



Moosgrün
0505



Nussbaum
8007



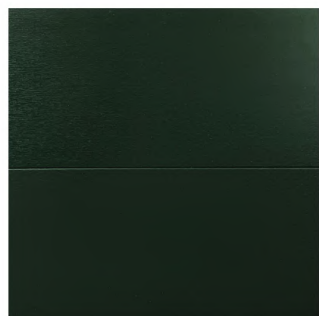
Quarzgrau
3905



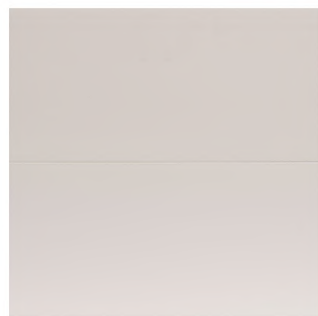
Schwarzbraun
1805



Silbergrau
5505



Tannengrün
2505



Weiß glatt od. weiß genarbt
456 5053

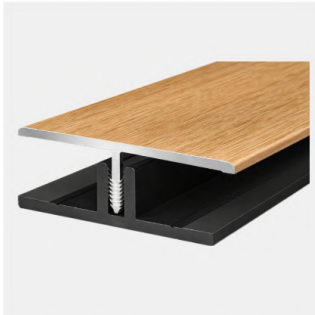
Fertigungsprogramm

(Lieferzeit 1 - 4 Wochen)

Auf Wunsch ist auch eine Folierung außerhalb unseres Lagerprogramms möglich. Bitte beachten Sie eventuelle anfallende Mehrkosten aufgrund von Sonderpreisfolien.

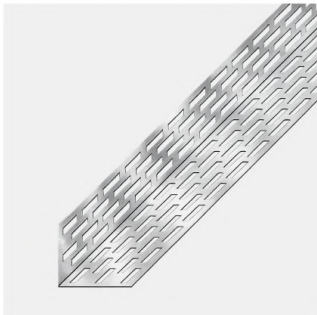
Alle verfügbaren Dekor finden Sie unter: mkv-kunststoffe.de/dekorübersicht

Montagezubehör

Eckprofil 2-teilig Alu-Kunststoff	Beschreibung	verfügbare Farben	Länge	Preis/lfm
	Robustes folienkachierte Eckprofil (aus Aluminium und PVC) zur Einfassung von MIKUPAN® Produkten mit einer Stärke von 17-24 mm. Die Verarbeitung des oberen Schenkels aus Aluminium, garantiert eine extrem hohe Lebensdauer. Außen=Aluminium / Innen=Hart PVC	Lagerfarben siehe Mikupan 200 Shadow / 180 Flex / Shadow Weitere Dekore auf Anfrage	6.000 mm	28,95 €
H-Profil 2-teilig Alu-Kunststoff	Beschreibung	verfügbare Farben	Länge	Preis/lfm
	Robustes folienkachierte H-Profil (aus Aluminium und PVC) zur Einfassung von MIKUPAN® Produkten mit einer Stärke von 17-24 mm. Die Verarbeitung des oberen Schenkels aus Aluminium, garantiert eine extrem hohe Lebensdauer.	Lagerfarben siehe Mikupan 200 Shadow / 180 Flex / Shadow Weitere Dekore auf Anfrage	6.000 mm	18,40 €
U-Profil 2-teilig Alu-Kunststoff	Beschreibung	verfügbare Farben	Länge	Preis/lfm
	Robustes folienkachierte U-Profil zur Einfassung von MIKUPAN® Produkten mit einer Stärke von 17-24 mm. Die Verarbeitung des oberen Schenkels aus Aluminium, garantiert eine extrem hohe Lebensdauer.	Lagerfarben siehe Mikupan 200 Shadow / 180 Flex / Shadow Weitere Dekore auf Anfrage	6.000 mm	18,20 €
Kunststoff Eckprofil Variabel 90°-135°	Beschreibung	verfügbare Farben	Länge	Preis/lfm
	Einfaches folienkachierte Eckprofil aus Kunststoff zur Einfassung sämtlicher MIKUPAN® Fassaden Paneele. Einseitig foliert in allen Farben der MIKUPAN® Produktreihe.	Lagerfarben siehe Mikupan 200 Light / Smart Weitere Dekore auf Anfrage	6.000 mm	8,20 € 5,80 € (weiß unfoliert)

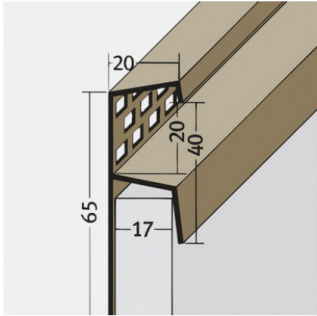
* Alle Preise zzgl. MwSt und Versand

Montagezubehör

Kunststoff Verbinderprofil / H-Profil	Beschreibung	verfügbare Farben	Länge	Preis/lfm
	Einfaches folienkachiertes H-Profil / Verbinderprofil aus Kunststoff zur Einfassung sämtlicher 17 mm MIKUPAN® Fassaden Paneele. Einseitig foliert in allen Farben der MIKUPAN® Produktreihe.	Lagerfarben siehe Mikupan 200 Light / Smart Weitere Dekore auf Anfrage	6.000 mm	7,55 €
				5,45 € (weiß unfoliert)
Kunststoff U-Profil / Abschlussprofil	Beschreibung	verfügbare Farben	Länge	Preis/lfm
	Einfaches folienkachiertes Abschlussprofil aus Kunststoff zur Einfassung sämtlicher MIKUPAN® Fassaden Paneele. Einseitig foliert in allen Farben der MIKUPAN® Produktreihe.	Lagerfarben siehe Mikupan 200 Light / Smart Weitere Dekore auf Anfrage	6.000 mm	5,20 €
				4,25 € (weiß unfoliert)
Alu Startprofil	Beschreibung	verfügbare Farben	Länge	Preis/Stk.
	Für eine einfache Verlegung der Produkte MIKUPAN® 200 Shadow & MIKUPAN® 180 Flex benötigen Sie dieses Alu-Startprofil. Es dient als verdeckte Aufhängung für das erste Fassadenpaneel. - 30 x 1,5 mm (Breite x Materialstärke)	Aluminium	3.000 mm	26,90 €
Lüftungsprofil Alu Protektor®	Beschreibung	verfügbare Farben	Maße	Preis/Stk.
	Der Protektor Aluminium Lüftungswinkelprofil mit beidseitiger Rechtecklochung ermöglicht eine optimale und effektive Belüftung sowie die Ableitung sich ausbreitender Feuchtigkeit oder Tauwasserausfall. Gleichzeitig wird der unerwünschte Zugang von Kleintieren in den hinterlüfteten Bereich, bestmöglich vermieden. Freier Lüftungsquerschnitt 92 / 139 cm²/lfm.	Aluminium	30x40x2.500 mm	24,90 €
			30x50x2.500 mm	24,90 €

* Alle Preise zzgl. MwSt und Versand

Montagezubehör

Traufenlüftungsprofil PVC Schwarz	Beschreibung	verfügbare Farben	Länge	Preis/Stk.
	Das Protektor Traufenlüftungsprofil aus PVC mit Rechtecklochung ermöglicht eine optimale und effektive Belüftung sowie die Ableitung sich ausbreitender Feuchtigkeit oder Tauwasserausfall. Gleichzeitig wird der unerwünschte Zugang von Kleintieren in den hinterlüfteten Bereich, bestmöglich vermieden. Freier Lüftungsquerschnitt 92 / 139 cm ² / lfm.	Schwarz	2.500 mm	23,90 €
Profilkralle inkl. Schrauben	Beschreibung	verfügbare Farben	Inhalt	Preis/VE
	Verzinkte Profilkralle inkl. Schraube zur unsichtbaren Montage von Verkleidungspaneeelen MIKUPAN® 200 Light & Smart	verzinkt	100 Stk.	16,85 €
Senkkopfschraube Edelstahl A4	Beschreibung	Maße	Inhalt	Preis/VE
	Diese Senkkopfschraube für Holz oder auch Allzweckschrauben aus Edelstahl A4, eignen sich besonders für die Verschraubung des PVC Schenkels der 2-teiligen MIKUPAN® Rahmenprofile. Das sind die am häufigsten eingesetzten Schrauben für Befestigungen im Außenbereich.	4,5 x 16 mm	100 Stk.	11,49 €
		4,5 x 20 mm	100 Stk.	12,49 €
		4,5 x 35 mm	100 Stk.	13,49 €
		4,5 x 45 mm	100 Stk.	14,49 €
		4,5 x 55 mm	100 Stk.	15,49 €
Panhead Fassadenschraube A2	Beschreibung	Maße	Inhalt	Preis
	Zur Befestigung der Fassadenprofile MIKUPAN® 200 Shadow & MIKUPAN® 180 Flex empfehlen wir diese Holzbauschrauben 3,5 mm mit flachem Kopf (Panhead-Schrauben). Dank TORX Antrieb lässt sich die Rundkopf Holzbauschraube mit Vollgewinde problemlos verschrauben!	3,5 x 20 mm	100 Stk.	9,90 €
		3,5 x 30 mm	100 Stk.	10,90 €
		3,5 x 40 mm	100 Stk.	11,90 €

* Alle Preise zzgl. MwSt und Versand

Dachrand-/ Laibungsverkleidung



Produktbeschreibung:

Das Mikupan Hartschaum-Winkelprofil ist die optimale Lösung für langlebige und ästhetisch ansprechende Dachrand- und Laibungsverkleidungen.

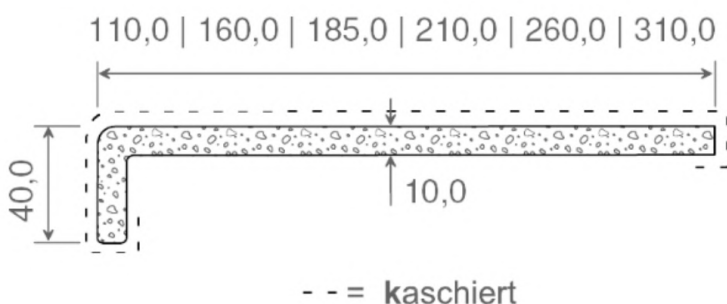
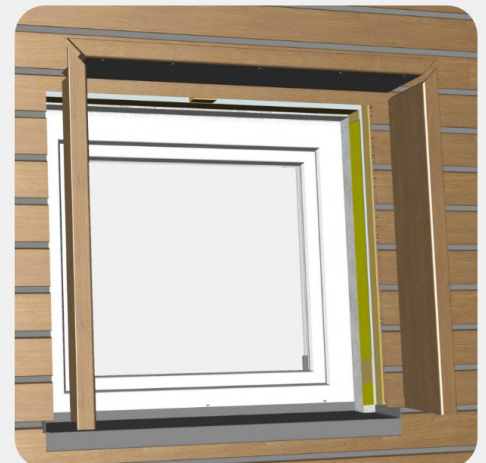
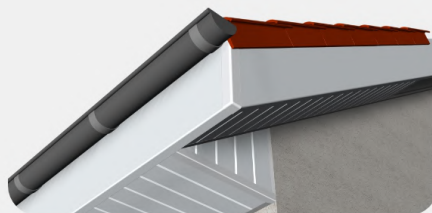
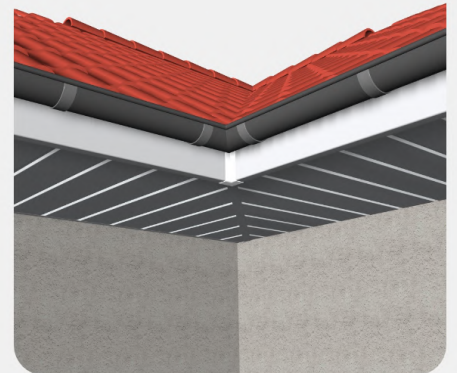
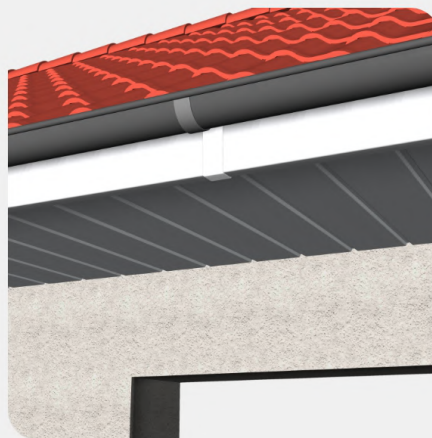
Mit Schenkellängen von 110 bis 423 mm passt sich das Profil flexibel an unterschiedliche bauliche Gegebenheiten an.

Das Material lässt sich ähnlich wie Holz bearbeiten, wodurch eine bauseitige, passgenaue Einkürzung der Schenkel möglich ist.

Seine leichte, aber dennoch widerstandsfähige Konstruktion bietet Schutz vor Verformungen und Feuchtigkeit, was insbesondere bei extremen Witterungsbedingungen von Vorteil ist. Die einfache Montage ermöglicht es, das Profil sowohl sichtbar mit Schrauben als auch unsichtbar mit Montagekleber zu befestigen.

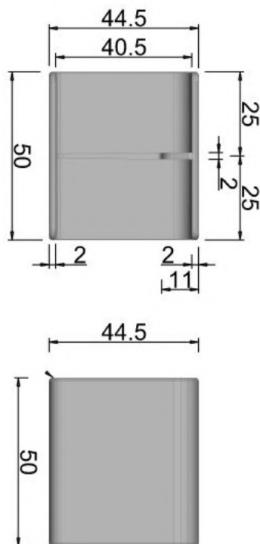
Dieses Winkelprofil ist besonders gut geeignet für Anwendungen an Ortsgängen, Traufenschalungen sowie Fenster- und Türeinfassungen, wo es durch seine langlebige Materialqualität überzeugt und gleichzeitig optisch ansprechend bleibt. Die UV-Beständigkeit und Schlagfestigkeit machen es zu einer hervorragenden Wahl für alle, die auf Qualität und Beständigkeit setzen.

Formate (mm):	40 x 110 (weiß glatt) / 160 (weiß glatt) / 185 (foliert, weiß glatt) / 210 (weiß glatt) / 235 (foliert, weiß glatt) / 260 (weiß glatt) / 310 (foliert, weiß glatt) / 423 (weiß glatt)		
Längen:	6.000 mm		
Garantie:	15/25 -jährige Garantie lt. Garantiebedingungen		
Oberfläche:	Matt / Supermatt mit dezent fühlbarer Maserung (ausg. weiß glatt)		
Dekorvarianten:	Weiß glatt / Alle Dekore siehe Dekorübersicht: je nach Format		
Artikelnummer	Format	Preis foliert / lfm	Preis weiß glatt / lfm
S11040	110 x 40 x 10 mm		13,05 €
S16040	160 x 40 x 10 mm		13,95 €
S18540	185 x 40 x 10 mm	18,55 €	14,95 €
S21040	210 x 40 x 10 mm		15,80 €
S23540	235 x 40 x 10 mm	21,56 €	16,95 €
S26040	260 x 40 x 10 mm		17,30 €
S31040	310 x 40 x 10 mm	24,75 €	19,74 €
S42340	423 x 40 x 10 mm		22,95 €

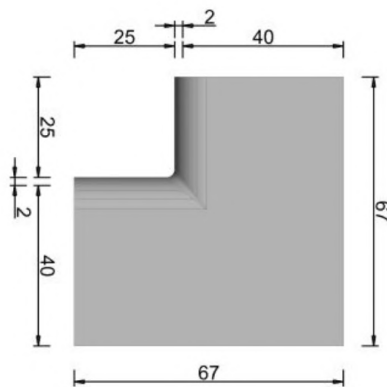
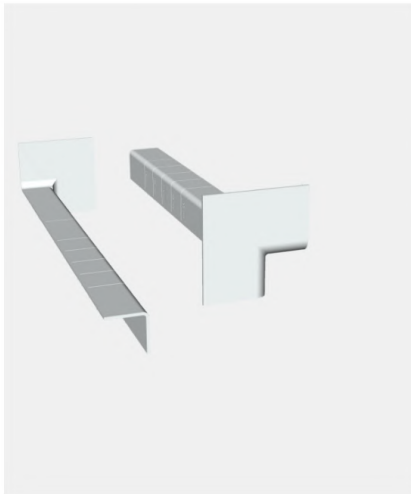


Montagezubehör

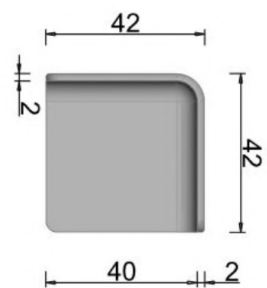
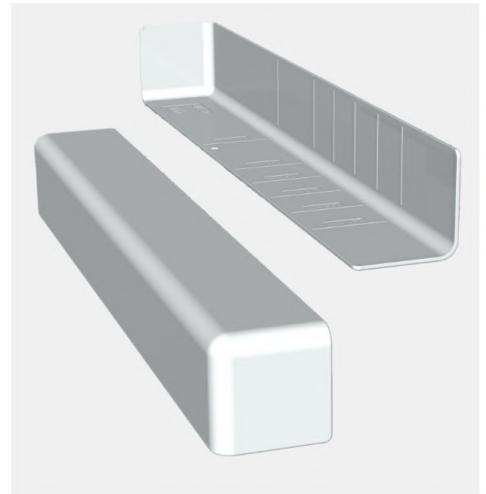
Stoßverbinder



Inneneckstück



Außeneckstück



Stoßverbinder aus hochwertigen PVC Fensterkunststoff passend für Mikupan Hartschaumwinkel in Schenkellänge 110 - 310 mm. Für den sauberen Längsstoß unserer Mikupan Hartschaumwinkel.

Preis / Stk. weiß glatt: 10,49 €

Preis / Stk. foliert: 27,87 €

Inneneckstück aus hochwertigen PVC Fensterkunststoff passend für Mikupan Hartschaumwinkel in Schenkellänge 110 - 310 mm. Für die saubere Ausbildung von Innenecken am Dachrand ohne sauberen Gehrungsschnitt der Paneele.

Preis / Stk. weiß glatt: 13,99 €

Preis / Stk. foliert: 34,87 €

Außeneckelement aus hochwertigen PVC Fensterkunststoff passend für Mikupan Hartschaumwinkel in Schenkellänge 110 - 310 mm. Für die saubere Ausbildung von Außenecken am Dachrand ohne Gehrungsschnitt der Paneele.

Preis / Stk. weiß glatt: 12,59 €

Preis / Stk. foliert: 34,87 €





Kostenloser Musterversand

Mit unserem kostenfreien Musterservice können Sie sich Ihre Wunschdekore ganz bequem liefern lassen und sich selbst von der Optik, Haptik und Qualität unserer Produkte überzeugen.



Zuschnittservice

Dank modernster Bearbeitungsmaschinen können wir die Paneele millimetergenau auf die gewünschte Länge zuschneiden.



Lieferservice

Durch unseren eigenen Transportservice stellen wir eine schnelle Lieferung im gesamten Bundesgebiet und darüber hinaus sicher.



Passendes Zubehör / Befestigungsmaterial

Neben unseren Fassadenpaneelen bieten wir Ihnen selbstverständlich auch das passende Zubehör für eine fachgerechte Montage an.



Ergänzende MikuPan® Produktreihe

Die Produktreihe der Marke MikuPan® umfasst neben Fassadenverkleidungen auch Balkon- und Zaunsysteme, Torfüllungen sowie Sichtschutzlösungen. So lassen sich verschiedene Baubereiche im einheitlichen Design realisieren.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

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

Tel: +49 34205 423020

E-mail: info@mkv-kunststoffe.de