Vink Kunststoffe GmbH - Produktkatalog Bau

VINK

VINK KUNSTSTOFFE BERLIN – immer wenn´s um Kunststoff geht !

Vink Kunststoffe GmbH, einer der führenden Lieferanten für Kunststoffe in Europa. Bei uns finden Sie ein breites Sortiment an qualitativ hochwertigen Kunststoffen und Serviceleistungen für Einsatzbereiche in Bau, Industrie und Werbetechnik.

Vink Kunststoffe, 1954 in den Niederlanden gegründet ist seit 1993 auch in Berlin mit einer Niederlassung vertreten. Von unserem Standort in Berlin bedienen wir die Bundesländer Berlin, Brandenburg, Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt und Mecklenburg-Vorpommern mit festem Lieferplan.

Unser Lager mit eigenem Bearbeitungszentrum bietet Ihnen einen tiefgreifenden Service rund um das Thema Kunststoffe. Wir setzen auf Kontinuität und Vertrauen in der Partnerschaft mit unseren Kunden und der Führung und Qualifikation unserer Mitarbeiter.

Mit Ihrem Vink Team Berlin finden Sie einen Partner mit Kompetenz, der bei der Lösung Ihrer Anforderungen immer an Ihrer Seite steht. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage - testen Sie uns !

VINK

Fassaden- und Balkonplatten 4
TRESPA | FUNDERMAX | VIKURES | etalbond

Überdachungen 16
Stegplatten | Verlegsystem VARIO | Wellplatten

Massive Platten 29
Acrylglas | PC | PMMA | PVC-Schaumplatten | VEKAPLAN

Bearbeitung 35

Inhaltsverzeichnis

Bestellen Sie gleich Ihr gewünschtes Produkt bei Ihrem Spezialisten vor Ort.

www.vink-berlin.com
berlin@vink.com
tel. 030 - 609781 - 0
fax. 030 - 609781 -20

TRESPA® METEON®

Sie möchten Ihr Gebäude in einem außergewöhnlichen Design erstrahlen lassen? Dann haben wir genau das Richtige für Sie. Mit TRESPA® METEON® haben Sie vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und profitieren nebenbei von diesem einzigartigen Material.

Die dekorativen Schichtpressstoffplatten bestehen zu 70% aus Fasern auf Holzbasis, kombiniert mit thermohärtenden Harzen und werden unter hohem Druck und hohen Temperaturen gepresst. Das Ergebnis sind dichte und hochstabile Platten in einem guten Stärke-/Gewichtsverhältnis. Lassen Sie Ihre Außenfassade in neuem Glanz erstrahlen und wählen Sie unter einer Vielzahl an Farben und Oberflächen-Strukturen. Neben den Standart-Farben sind TRESPA® METEON® Platten auch als Sonderanfertigung zu bekommen. Um Ihr Gebäude noch einzigartiger zu präsentieren.

Die robusten und haltbaren Platten eignen sich besonders gut für Balkon- und Fassaden-Verkleidungen. Sie sind extrem witterungsfest und aufgrund der glatten Oberfläche leicht zu reinigen. Die umweltfreundlichen Platten sind zudem schlag- und stoßfest und schwer entflammbar. Nutzen sie die mehr als 50 Jahre lange Erfahrung mit diesem hochwertigen Produkt und lassen Sie sich von seiner Vielseitigkeit begeistern.

Bei uns erhalten Sie ein breitgefächertes Angebot an TRESPA® METEON® Platten vom international anerkannten und führenden Hersteller. Nutzen Sie die Kombination aus hochwertigem Material und der kompetenten Betreuung durch Ihren Baukunststoff-Fachhandel Vink.

Farben, die begeistern

TRESPA® METEON® erhalten Sie in vielen ausdrucksstarken Farben. Die unterschiedlichen Formate, Dicken und Oberflächen-Strukturen lassen keine Wünsche offen. Fordern Sie einfach ein Ansichtsmuster an und lassen Sie sich von der Farbvielfalt begeistern.

Reinigung? Ganz einfach!

Dank der glatten Oberfläche sind TRESPA® METEON® Platten leicht zu reinigen. Schmutzablagerungen haben keine Chance und Sie haben einen geringeren Wartungsaufwand.

Dauerhaft solide Qualität

TRESPA® METEON® Platten sind dank ihrer hohen Dichte kratz- und stoßfest und trotz ihrer Beständigkeit so einfach wie Hartholz zu verarbeiten.

Beständig gegen Regen und Sonne

Die farbechten Platten von TRESPA® METEON® sind witterungsbeständig und daher besonders gut für die Anwendung im Außenbereich geeignet.

TRESPA® METEON®

Unifarben	Oberfläche	Format in mm		Dicke in mm		Ausführung	
	Satin	3650 x1860 2550 x 1860	3050 x 1530 4270 x 2130	6 8	10 13	einseitig dekorativ beidseitig dekorativ Variotop*	Standard B 2 Schwerentflammbar FR/B1
	Rock	3650 x1860 2550 x 1860	3050 x 1530	8 10	13	einseitig dekorativ Variotop*	Standard B 2 Schwerentflammbar FR/B1

Metallics	Oberfläche	Format in mm		Dicke in mm		Ausführung	
	Satin	3650 x1860 2550 x 1860	3050 x 1530 4270 x 2130 [1]	6[2] 8 10	13	einseitig dekorativ beidseitig dekorativ Variotop*	Standard B 2 Schwerentflammbar FR/B1
	Rock	3650 x1860 2550 x 1860	3050 x 1530	8 10	13	einseitig dekorativ Variotop*	Standard B 2 Schwerentflammbar FR/B1

*) Variotop: beidseitig dekorativ, eine Seite Standard weiß (A03.0.0 Satin), andere Farbkombinationen auf Anfrage

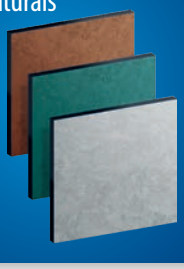
[1]) nur einseitig dekorativ

[2]) nur lieferbar in Standardqualität (B2) mit schwarzem Kern

Über **120 Dekore** verfügbar.

Gerne senden wir Ihnen unsere Farbübersicht zu.

TRESPA® METEON®

Naturals	Oberfläche	Format in mm	Dicke in mm	Ausführung
	Matt	3650 x1860 2550 x 1860 3050 x 1530 4270 x 2130 [1]	6[2] 8 10 13	einseitig dekorativ beidseitig dekorativ Standard B 2 Schwerentflammbar FR/B1
	Matt-Rock	3650 x1860 2550 x 1860 3050 x 1530	8 10 13	einseitig dekorativ Standard B 2 Schwerentflammbar FR/B1

Holzdekore	Oberfläche	Format in mm	Dicke in mm	Ausführung
	Satin	3650 x1860 2550 x 1860 3050 x 1530 4270 x 2130	6[2] 8 10 13	einseitig dekorativ beidseitig dekorativ Standard B 2 Schwerentflammbar FR/B1
	Matt	3650 x1860 2550 x 1860 3050 x 1530 4270 x 2130	6[2] 8 10 13	einseitig dekorativ beidseitig dekorativ Standard B 2 Schwerentflammbar FR/B1

*) Variotop: beidseitig dekorativ, eine Seite Standard weiß (A03.0.0 Satin), andere Farbkombinationen auf Anfrage

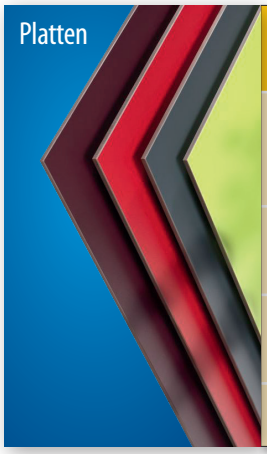
[1]) nur einseitig dekorativ

[2]) nur lieferbar in Standardqualität (B2) mit schwarzem Kern

Bestellen Sie gleich Ihr gewünschtes Produkt bei Ihrem Spezialisten vor Ort.

www.vink-berlin.com tel. 030 - 609781 - 0
berlin@vink.com fax. 030 - 609781 -20

FUNDERMAX



Oberfläche	Format in mm		Dicke in mm		Ausführung	
Universal Unifarben	2800 x 1300 4100 x 1300	2800 x 1854 4100 x 1854	4 5 6 8	10 12 13	beidseitig dekorativ Bicolor*	schwerentflammbar FR/B1
Exterior NT colour	2800 x 1300 4100 x 1300	2800 x 1854 4100 x 1854	6 8	10 13[1]	beidseitig dekorativ	schwerentflammbar FR/B1
Exterior NT nature (Holzdekore)	2800 x 1300 4100 x 1300	2800 x 1854 4100 x 1854	6 8	10 13	beidseitig dekorativ	Schwerentflammbar FR/B1
Exterior NT authentic natura	4100 x 1854		6 8	10 13	einseitig dekorativ	schwerentflammbar FR/B1

*) Bicolor: beidseitig dekorativ, eine Seite immer Balkonweiss 0890
[1]) nur in B1 erhältlich

Farben gemäß aktueller Farbkollektion.
Andere Dekor-Reihen und Stärken auf Anfrage.

Oberfläche	Format in mm	Dicke in mm		Ausführung
Exterior NH colour	4100 x 1854	12 15 16	18 20	Oberseite NH Hexa-Oberfläche Rückseite NT schwerentflammbar B1
Exterior NH nature (Holzdekore)	4100 x 1854	16 18	20	Oberseite NH Hexa-Oberfläche Rückseite NT schwerentflammbar B1
Exterior NH material	4100 x 1854	16 18	20	Oberseite NH Hexa-Oberfläche Rückseite NT schwerentflammbar B1

Farben gemäß aktueller Farbkollektion.

Verleihen Sie Ihrer Außenfassade einen einzigartigen Charakter- mit **Max Exterior Platten** von FunderMax. Die Platten bestehen aus Naturfaserbahnen aus nachhaltiger Waldwirtschaft. Doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Harze sorgen für einen optimalen Witterungsschutz.

Der Zuschnitt der Platten erfolgt individuell-für kreatives Design an Außenfassade und Balkon. Vink Kunststoffe bietet Ihnen die Max Exterior Platten in unterschiedlichen Farben, Materialien und verschiedenen Oberflächen. Auch als Individualdekor.

FUNDERMAX®
for people
who create

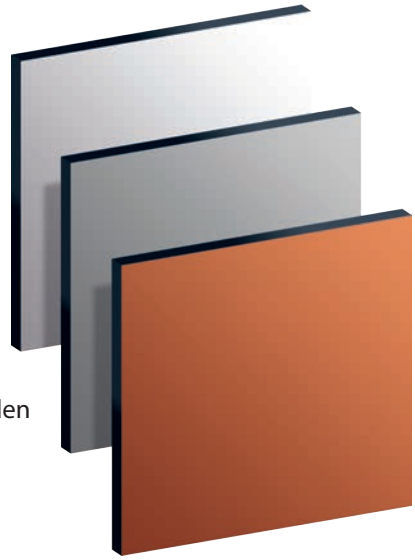
VIKURES **PLUS**

Platten

Oberfläche	Format in mm		Dicke in mm	Ausführung
weiss	4200 x 1620	4200 x 1860	6 8	beidseitig dekorativ Standard B 2
silbergrau	4200 x 1620	4200 x 1860	6 8	beidseitig dekorativ Standard B 2
terracotta	4200 x 1620	4200 x 1860	6	beidseitig dekorativ Standard B 2
mittelgrau	4200 x 1620	4200 x 1860	6	beidseitig dekorativ Standard B 2
champagner	4200 x 1620	4200 x 1860	6	beidseitig dekorativ Standard B 2
anthrazit	4200 x 1620	4200 x 1860	6 8	beidseitig dekorativ Standard B 2

VIKURES PLATTEN von Vink sind eine günstige und hochwertige Möglichkeit für die individuelle Gestaltung Ihrer Bauprojekte. Die HPL-Platten werden unter hohem Druck gepresst, sind widerstandsfähig, trotz hoher Elastizität.

Damit Sie lange Freude an den **VIKURES PLATTEN** haben, bestehen diese aus einem witterungsbeständigen Material, welches leicht zu reinigen ist. Auch starke Verschmutzungen wie Graffiti lassen sich dank der geschlossenen, porenfreien Oberflächenstruktur entfernen. Das Material ist außerdem umweltfreundlich. Zudem sind Vikures Platten gut zu verarbeiten. Passendes Montagezubehör finden Sie auf den Folgeseiten.



Montagezubehör für HPL-Platten

HPL-Balkon-schraubenset

Beschreibung	Abmessung in mm	Menge pro VE	Abmessung in mm	Menge pro VE
HPL-Balkonschraubenset bestehend aus Schraube (microverkapselt), Topfscheibe, selbstklebende Polyscheibe, U-Scheibe 17 mm, Federring A4 und Spezial Hutmutter.	M5 x 20	200	M5 x 50	200
	M5 x 25	200	M5 X 55	200
	M5 x 30	200	M5 X 60	200
	M5 X 35	200	M5 X 65	200
	M5 X 40	200	M5 X 70	200
	M5 X 45	200	M5 X 80	200

Sicherheits-Balkonschraubenset kopflackiert

Beschreibung	Abmessung in mm	Menge pro VE	Abmessung in mm	Menge pro VE
Sicherheits-Balkonschraubenset kopflackiert (Kopfdurchmesser 11 oder 16mm) bestehend aus Schraube (microverkapselt), selbstklebende Polyscheibe, U-Scheibe, Federring A4 und Spezial Hutmutter. Farben passend zu den HPL-Farbkollektionen	M5 x 20	100	M5 x 50	100
	M5 x 25 *	100	M5 x 55	100
	M5 x 30	100	M5 x 60	100
	M5 x 35	100	M5 x 65	100
	M5 x 40	100	M5 x 70	100
	M5 x 45	100		

*) An Lager für alle Lagerfarben.

Blindnieten

Beschreibung	Abmessung in mm	Menge pro VE	Abmessung in mm	Menge pro VE
Blindnieten Alu/Niro kopflackiert für Alu Unterkonstruktionen. Farben passend zu den HPL-Farbkollektionen	5 x 16	200	5 x 21	200
	5 x 18	200		
Blindnieten Niro/Niro kopflackiert für Stahl und Edelstahl-Unterkonstruktionen. Farben passend zu den HPL-Farbkollektionen.	5 x 16	200	5 x 20	200
	5 x 18	200		

Fassadenschrauben

Beschreibung	Abmessung in mm	Menge pro VE	Abmessung in mm	Menge pro VE
Fassadenschrauben kopflackiert für Holzunterkonstruktionen Farben passend zu den HPL-Farbkollektionen. An Lager für alle Lagerfarben.	5,5 x 35	250		

EPDM Fugenband

Beschreibung	Breite in mm	je Rolle in m	Breite in mm	je Rolle in m
EPDM Fugenband schwarz für Holzunterkonstruktionen	70	25	110	25

Fassadenklebesystem

Beschreibung	Breite in mm	je Rolle in m	Breite in mm	je Rolle in m
Fassadenklebesystem für Bekleidungsplatten (z.B. HPL, etc.) auf Holz- und Alu-Unterkonstruktion	70	25	110	25

Die Verbundplatte **etalbond®**

etalbond® ist ein Aluminium-Verbundswerkstoff der seit Jahren für weltweite Bauprojekte eingesetzt wird.

etalbond® Verbundplatten werden aus einer speziellen Aluminiumlegierung gefertigt, die optimale Balance zwischen Steifigkeit und Flexibilität bietet. Die Unempfindlichkeit gegenüber Windeinwirkung und die Stossfestigkeit werden ergänzt durch gute Biegeeigenschaften, mit denen die anspruchsvollsten Fassadenformen gestaltet werden können. Die Platten werden an den eigenen Unternehmensstandorten mit größter Sorgfalt und gemäß den strengsten europäischen und internationalen Normen gewalzt und beschichtet. Die Platten sind leicht, äußerst biegesteif, absolut plan und werden mit den langlebigsten Beschichtungen ausgeliefert.

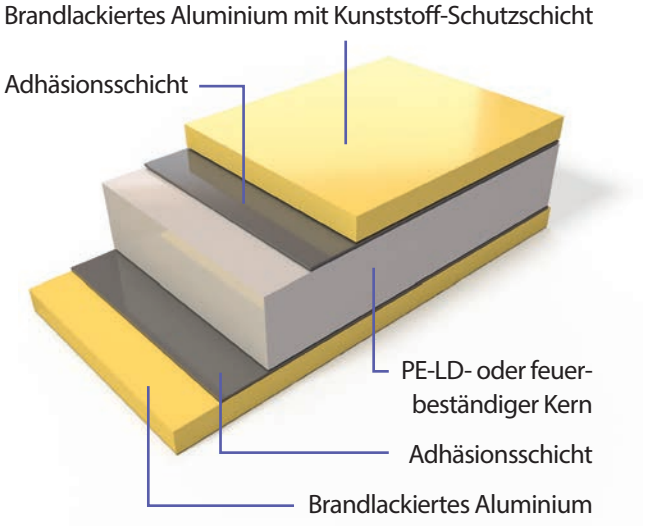
etalbond® ist mit drei verschiedenen Kernmaterialien erhältlich: **etalbond® PE** mit Polyethylen niederer Dichte, **etalbond® FR** mit einem brandhemmenden Kern und **etalbond® A2** mit einem nicht-brennbaren Kern geeignet für anspruchsvollste Anwendungen unter Einhaltung sämtlicher Sicherheitsvorschriften für Außenverkleidungen.

Zusammensetzung

von **etalbond® PE, FR & A2**

- Schutzfolie, UV beständig
- Qualitäts-Beschichtungssystem
- Aluminiumlegierung EN 3105, H44
- Haftvermittler
- Adhäsionsschicht
- Polyethylen n. D. / Brandhemmend / Nicht-brennbar*
- Adhäsionsschicht
- Aluminiumlegierung EN 3105, H44
- Qualitäts-Beschichtungssystem oder Schutzlack

* Wir informieren Sie gerne persönlich über die Brandschutzklassifizierung; fragen Sie auch nach länderspezifischen Zertifizierungen



etalbond® A2 - DIE NICHT brennbare Aluminium-Verbundplatte

Der Bedarf an innovativen und nachhaltigen Werkstoffen, mit denen die kreativen Visionen von Architekten verwirklicht werden können, ist größer denn je. Moderne Gebäude müssen nicht nur stengste Bauvorschriften erfüllen, sondern auch den neuesten technischen Anforderungen in den Bereichen Nachhaltigkeit, Energieeffizienz, Lärmschutz, Brandschutz usw. entsprechen.

Dank ihres Mineralkerns ist die **etalbond® A2** nicht brennbar und erfüllt die strengsten Brandschutzbestimmungen. Die **etalbond® A2** - Verbundplatte ist überall dort einsetzbar, wo der Brandschutz eine wichtige Rolle spielt: Hochhäuser, Gebäude mit hohen Besucheraufkommen, z.B. Flughäfen, U-Bahnhöfe, Einkaufszentren, Hotels und sensible Gebäude wie Schulen, KITAs, Krankenhäuser sowie Pflegeeinrichtungen, um nur einige zu nennen.

etalbond® A2 ist ein Werkstoff, der nicht nur gestalterische Freiheit, sondern auch hervorragende technische Eigenschaften bietet. Die ansprechenden und flexiblen Elemente können problemlos montiert und geformt werden. Es ist außerdem eine große Auswahl an außerordentlich haltbaren und individuellen Beschichtungen erhältlich, mit denen Architekten und Designern zahlreiche Möglichkeiten zur Verfügung stehen.

Die Vorteile von etalbond® A2

- Geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Biegfestigkeit und sehr guter Planheit
- Problemlose und schnelle Bearbeitung - Die Platten lassen sich mit einfachen Werkzeugen leicht in Form bringen
- Es sind selbst die aufwendigsten 2D- und 3D-Formen möglich
- Einfache Handhabung auf der Baustelle dank vorgefertigter Aluminiumplatten, kürzere Bauzeiten und geringere Kosten
- Wetterfest und problemlos zu reinigen, dank der hochwertigen Materialien, die bei der Herstellung zum Einsatz kommen
- Absorbieren Lärm und Schwingungen - keine zusätzliche Geräuschdämmung erforderlich
- Ideal für hinterlüftete Fassaden
- Große Farbauswahl und individuelle Schattierungen erhältlich - unbegrenzte Designmöglichkeiten
- Im Brandfall werden keine giftigen Dämpfe abgegeben
- Umweltfreundliche und verantwortungsvolle Herstellung ohne Chrom- oder Bleihaltige Materialien
- Vollständig recyclebar und umweltfreundlich - Reststoffe sind für die Produktion neuer Materialien wiederverwendbar

Brandverhalten

etalbond® A2-Verbundplatten sind nicht brennbar und tragen aktiv zur Verbrennung bei. Im gesamten Produktzyklus der etalbond® A2-Verbundplatten sind keine umweltgefährdenden Substanzen vorhanden, und im Brandfall treten keine giftigen Dämpfe aus.

etalbond® A2 ist hinsichtlich des Brandverhaltens in der Klasse A2, hinsichtlich der geringstmöglichen Rauchentwicklung in s1 und da es bei Kontakt mit Feuer nicht zum brennenden Abtropfen kommt, in d0 eingestuft. Dabei handelt es sich um eine Einstufung gemäß der strengsten europäischen Norm EN13501-1.

0,5mm Aluminium-Deckschichten
3mm nicht brennbarer Mineralkern

etalbond®

	Normen	Einheit	3mm	4mm	6mm
Plattenabmessungen					
Dicke der Aluminiumschichten		mm	0.5	0.5	0.5
Breite		mm	Standard: 1250,1500 nach Absprache: min 1000 - max 2000		
Plattentoleranzen					
Plattendicke		mm	±0.2		
Plattenbreite		mm	-0.0 / + 4.00		
Plattenlänge		mm	≤4000mm: -0.0 / +4.00		
			4001 - 6000mm: -0.0 / +6.00		
			6001 - 8000mm: -0.0 / +10.00		
Diagonalabweichung		mm	3.00mm		
Technische Merkmale					
Widerstandsmoment (W)	DIN 53293	cm^3/m	1.05	1.54	2.53
Effektive Steifigkeit ($EXJ_{eff, cal}$)		Nm^2/m	111	206	531
Legierung	EN 515 / EN 1396		EN AW - 3105		
Werkstoffzustand der Aluminium-bleche	EN 515 / EN 1396		H44 (lackiert)		
Elastizitätsmodul (E)	EN 1999 1-1	N/mm^2	70000		
Zugfestigkeit (Rm)	EN 1396	N/mm^2	≥150		
Streckgrenze (Rp0.2)	EN 1396	N/mm^2	≥120		
Dehnung (A^{50})	EN 1396	%	≥3%		
Lineare Wärmeausdehung		mm/m	2.4 für Temperaturunterschied von 100°C		
Oberflächenbehandlung und Lackeigenschaften					
Oberflächenbehandlung			Mit chemischer Behandlung (Entfettung, Passivierung)		
Lackierung			Bandbeschichtung		
Sichtbare Oberfläche			PVDF		
			oder VHDPE		
Rückseitige Oberfläche			Korrosionsschutz-Grundbeschichtung		
Temperaturverhalten					
Hervorragendes Verhalten bei Temperaturen zwischen			-50 und +80		
Oberflächenqualität					
Dellen, Abdrücke, Stöße, Furchen, Flecken			Akzeptabel, wenn diese bei einem Abstand von ≥2m in einem 90° - Winkel nicht sichtbar sind		

etalbond® PE

Kern: Lope	Einheit	3mm	4mm	6mm
Plattenabmessungen				
Gewicht	kg / m²	4.6	5.5	7.4
Länge	mm	Standard: 3200 nach Absprache: 1000 - 8000		
Akustische Merkmale				
Schalldämmung	dB	≥23	≥24	≥25

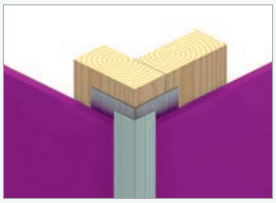
etalbond® FR

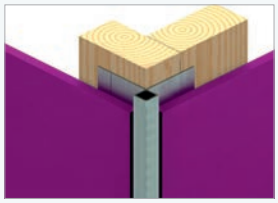
Kern: brandhemmender Kern	Einheit	3mm	4mm	6mm
Plattenabmessungen				
Gewicht	kg / m²	5.8	7.4	10.5
Länge	mm	Standard: 3200 nach Absprache: 1000-8000		

etalbond® A2

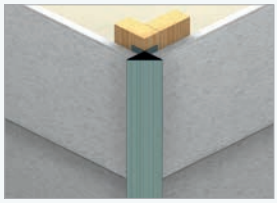
Kern: Kern mit Mineralfüllung und Polymer-Klebestoffen	Einheit	3mm	4mm	6mm
Plattenabmessungen				
Gewicht	kg / m²	5.8	7.4	10.5
Länge	mm	Standard: 3200 nach Absprache: 1000-8000		

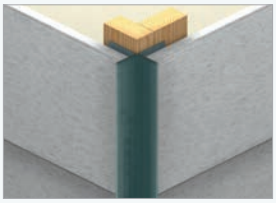
Aluminium Profile eloxiert oder pulverbeschichtet

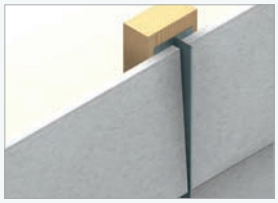

Art. 0206


Art. 0201

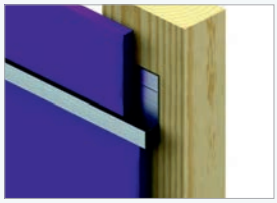
Art. 0202


Art. 0232

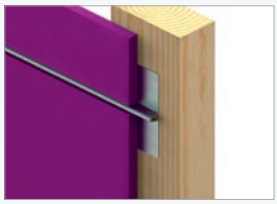

Art. 0231


Art. 0237

Art. 0204


Art. 0200

Art. 0210


Art. 0212

Art. 0209

Art. 0226

Art. 0208

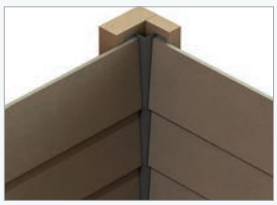
Art. 0207

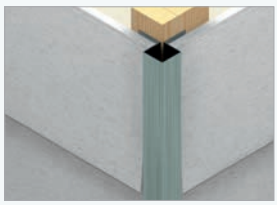
Art. 0214

Art. 0211

Art. 0213

Art. 0196


Art. 0198


Art. 0199

Art. 0223

Art. 0263

Art. 0190

Art. 0191

Aluminium Profile von Vink gibt es in verschiedenen Ausführungen für Ihr kreatives Bauprojekt. Sichtbar oder verdeckt montiert, Start- und Stoßprofile, Innen- oder Außenecken mit den Aluminium Profilen von Vink haben Sie alle Möglichkeiten.

In einer Auswahl **von mehr als 1000 Farben** finden sicher auch Sie die passende Farbe zur Montage Ihrer HPL-Platten.

STEGPLATTEN aus schlagzähem Acrylglas

Wünschen Sie sich ein Vordach ganz ohne Vergilben oder Verspröden? Oder einen Wintergarten, durch den Sie den Ausblick genießen können?

Mit **Acrylglas XT Stegplatten** bietet Ihnen Vink Kunststoffe eine dauerhafte Lösung für Ihre Überdachung. Ob Pergole oder Terrasse, Gewächshaus oder Carport- die Platten sind lichtdurchlässig und transparent und geben Witterungseinflüssen keine Chance. Auch größere Projekte, wie Industriehallen, lassen sich mit den Platten realisieren. In den Kammern eingeschlossene Luft sorgt für eine optimale Wärmedämmung.

Acrylglas XT Stegplatten sind schlagfest und lassen sich so einfach montieren. Eine spezielle No-Drip-Beschichtung auf den glatten Oberflächen der Platten sorgt dafür, dass Ihre Überdachung immer sauber bleibt. Schmutz wird einfach durch Regen abgewaschen. So haben Sie dauerhaft Freude an Ihrer Überdachung.

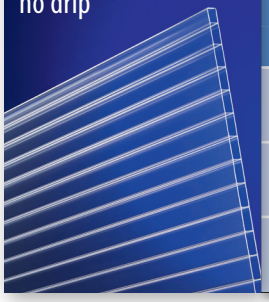
Verwendung:

- Vordächer und Pergolen
- Terrassen und Wintergärten
- Gewächshäuser
- Carports
- Trennwände
- Industriehallen

Eigenschaften:

- Transparent und lichtdurchlässig
- witterungs-und lichtbeständig
- hohe Wärmedämmung
- einfache Montage
- schlagfest
- immer sauber durch No-Drip-Beschichtung

Stegplatten **Acrylglas**



Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	k-Wert	Kammer-abstand in mm	Lieferlänge in mm			
klar	16	980 und 1200	2,8 W/m²k	32	2000	2500	3000	3500
					4000	5000	6000	7000
opal	16	980 und 1200	2,8 W/m²k	32	2000	2500	3000	3500
					4000	5000	6000	7000
bronze	16	980	2,8 W/m²k	32	2000 °	2500 °	3000 °	3500 °
					4000 °	5000 °	6000 °	7000 °

°) auf Anfrage lieferbar

Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	k-Wert	Kammer-abstand in mm	Lieferlänge in mm			
klar/blau	16	980 und 1200		32	2000 °	2500 °	3000 °	3500 °
					4000 °	5000 °	6000 °	7000 °

°) auf Anfrage lieferbar

Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	k-Wert	Kammer-abstand in mm	Lieferlänge in mm			
klar	16	980 und 1200		90	2000 °	2500 °	3000 °	3500 °
					4000 °	5000 °	6000 °	7000 °

°) auf Anfrage lieferbar

Polycarbonat **STEGPLATTEN**

Die Hohlkammerplatten aus Polycarbonat sind bestens geeignet für Dach- und Seitenverglasung.

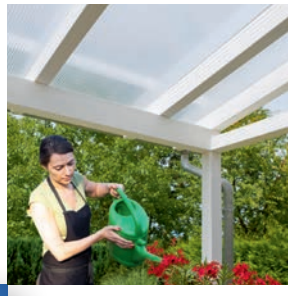
Vielfältig einsetzbar zeichnen sich die Platten durch hohe thermische, optische und mechanische Eigenschaften aus. So haben Sie lange Freude an ihrer Überdachung und sparen dabei noch Energie. Die spezielle Oberfläche schützt vor Witterungseinflüssen. Die Platten sind durch ihr geringes Gewicht leicht zu verarbeiten. Durch ihre Biegsamkeit sind sie auch ideal für gewölbte und gebogene Verglasungen. Vink Kunststoffe berät sie gerne bei Ihrem Bauvorhaben.

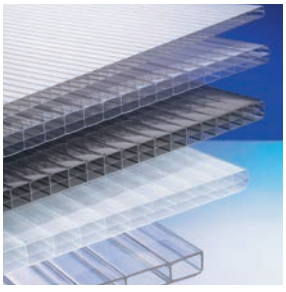
Verwendung:

- Vordächer und Pergolen
- Wintergärten
- Gewächshäuser
- Carports
- Lichtbänder
- Trennwände
- Tonnengewölbe
- Industrieverglasung

Eigenschaften:

- ausgezeichnete thermische Eigenschaften
- einfache Verarbeitung
- Verwitterungsschutz, UV-Schutz und hagelbeständig
- Hohe Schlagfestigkeit





Stegplatten **POLYCARBONAT**

Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	k-Wert	Kammer-abstand in mm	Lieferlänge in mm			
klar transparent	10 8 °	2100 und 1250 °	2,3 W/m²k	10 8	2000 ° 4000 °	2500 ° 5000 °	3000 ° 6000	3500 ° 7000
opal weiß	10 8 °	2100	2,4 W/m²k	10 8	2000 ° 4000 °	2500 ° 5000 °	3000 ° 6000	3500 ° 7000

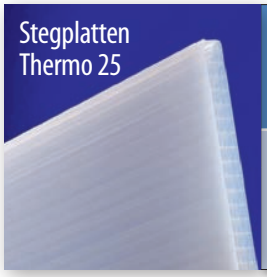
°) auf Anfrage lieferbar

Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	k-Wert	Kammer-abstand in mm	Lieferlänge in mm			
klar transparent 112	16	980 2100 °	3,0 W/m²k	16	2000 4000	2500 5000	3000 6000	3500 7000
opal weiß	16	980/1250 2100 °	3,0 W/m²k	16	2000 4000	2500 5000	3000 6000	3500 7000

°) auf Anfrage lieferbar

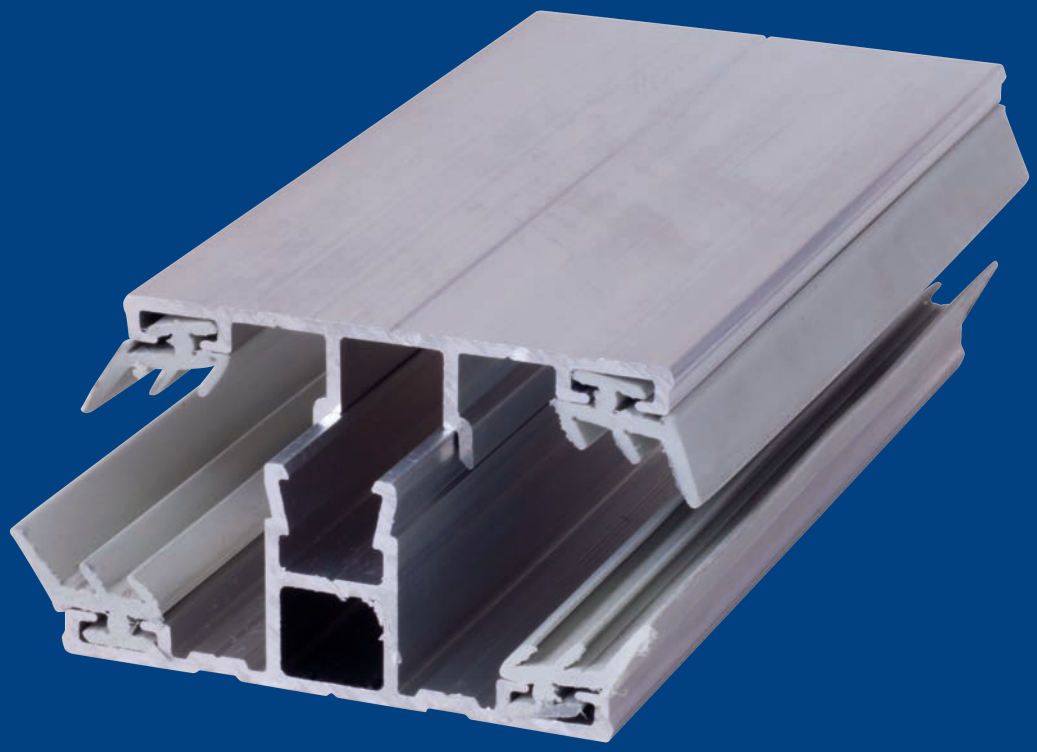
Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	k-Wert	Kammer-abstand in mm	Lieferlänge in mm			
klar	25	980 und 1200			2000 ° 4000 °	2500 ° 5000 °	3000 ° 6000 °	3500 ° 7000 °

°) auf Anfrage lieferbar



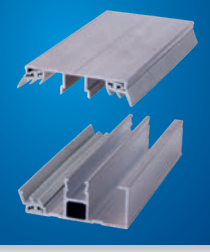
Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	k-Wert	Kammer-abstand in mm	Lieferlänge in mm			
opal-weiß	25	980			2000 ° 4000 °	2500 ° 5000 °	3000 ° 6000 °	3500 ° 7000 °

°) auf Anfrage lieferbar



VARIO® Aluminium Profilsystem Ausführung ALU/ALU

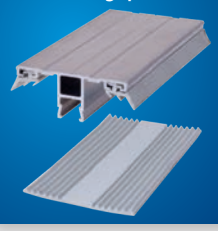
Schraub-Verbindungsprofil	Beschreibung	Farbe	Lieferlänge in mm		
	Schraubverbindungsprofil bestehend aus • Oberprofil • Verbindungsprofil Verlegesystem für 16 mm Stegplatten mit Belüftungsrillen Profilbreite 60 mm Gummilippendichtung hellgrau	Alu natur	2000 3500 6000	2500 4000 7000	3000 5000

Schraub-Randprofil	Beschreibung	Farbe	Lieferlänge in mm		
	**Schraub-Randprofil** bestehend aus • Oberprofil •Randprofil Verlegesystem für 16 mm Stegplatten mit Belüftungsrillen Profilbreite 60 mm Gummilippendichtung hellgrau	Alu natur	2000 3500 6000	2500 4000 7000	3000 5000

Die **Montagesysteme von Vario** bestehen aus Aluminium und sind daher wetterbeständig und leicht zu verarbeiten. Passende Gummidichtungen schließen das Montagesystem wetterdicht ab. Sie erhalten das Vario System bei Vink Kunststoffe in zwei Ausführungen. Die hochwertigere Ausführung schließt oben und unten mit Aluminium ab, bei der einfacheren und günstigeren Ausführung besteht eine Seite aus Gummi.

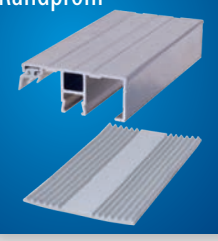
VARIO® Aluminium Profilsystem Ausführung ALU/GUMMI

Schraub-Verbindungsprofil



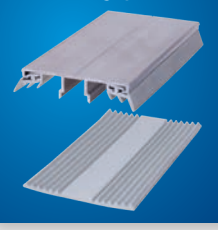
Beschreibung	Farbe	Lieferlänge in mm		
Schraubverbindungsprofil bestehend aus • Verbindungsprofil • Gummi-Unterprofil Verlegesystem für 16 mm Stegplatten mit Belüftungsrillen, Profilbreite 60 mm Gummilippendichtung und Gummiunterprofilhellgrau	Alu natur	2000 3500 6000	2500 4000 7000	3000 5000

Schraub-Randprofil



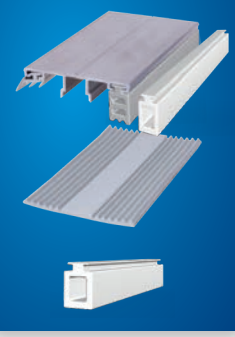
Beschreibung	Farbe	Lieferlänge in mm		
Schraub-Randprofil bestehend aus • Randprofil • Gummi-Unterprofil Verlegesystem für 16 mm Stegplatten mit Belüftungsrillen, Profilbreite 60 mm Gummilippendichtung und Gummiunterprofilhellgrau	Alu natur	2000 3500 6000	2500 4000 7000	3000 5000

Schraub-verbindungsprofil



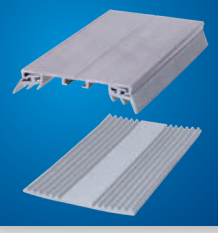
Beschreibung	Farbe	Lieferlänge in mm		
Schraubverbindungsprofil bestehend aus • Oberprofil • Gummi-Unterprofil Verlegesystem für 8-10 mm Stegplatten mit Belüftungsrillen, Profilbreite 60 mm Gummilippendichtung und Gummiunterprofilhellgrau	Alu natur	2000 4000 7000	3000 5000	3500 6000

Schraub-Randprofil



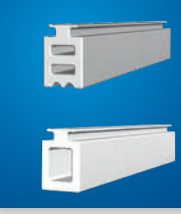
Beschreibung	Farbe	Lieferlänge in mm		
Schraub-Randprofil bestehend aus • Oberprofil • Distanzprofil TPE-V grau • Gummi-Unterprofil Verlegesystem für 8-10 mm Stegplatten mit Belüftungsrillen, Profilbreite 60 mm Gummilippendichtung und Gummiunterprofil hellgrau	Alu natur	2000 4000 7000	3000 5000	3500 6000
Distanzprofil PVC weiss	weiss	2000 °) 4000 °) 7000	3000 °) 5000 °)	3500 °) 6000 °)

Verglasungsprofil



Beschreibung	Farbe	Lieferlänge in mm		
Verglasungsprofil bestehend aus • Alu-Profil mit Lippendichtung • Gummi-Unterprofil Profilbreite 60 mm Gummilippendichtung und Gummiunterprofil hellgrau	Alu natur	2000 °) 4000 7000	3000 °) 5000	3500 °) 6000

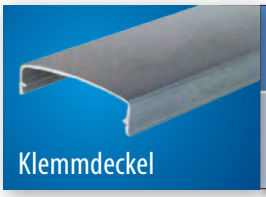
Distanzprofil



Beschreibung	Farbe	Lieferlänge in mm		
Distanzprofil Adapter für 8-10 mm, Distanzprofil TPE-V grau	grau	2000 °) 4000 °) 7000	3000 °) 5000 °)	3500 °) 6000 °)
Distanzprofil Adapter für 8-10 mm, Distanzprofil PVC weiss	weiss	2000 °) 4000 °) 7000	3000 °) 5000 °)	3500 °) 6000 °)

°) auf Anfrage lieferbar

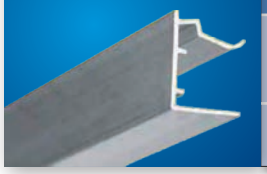
VARIO® Zubehör



Klemmdeckel

Beschreibung	Breite in mm	Länge in mm	
Klemmdeckel Ausführung alu-natur	60	4000 6000	5000 7000

Stirnseitenverschluss



Beschreibung	Stärke in mm für Plattenstärken	Länge in mm	
Universal Stirnseitenverschluss	6 8 10	2100 °	
Universal Stirnseitenverschluss	16	980 1250	1200 2100 °

Wandanschlußprofil

Beschreibung	Farbe	Länge in mm	
Wandanschlußprofil inkl. Dichtung	alu-natur	4000 6000	5000

Abschlusswinkel

Beschreibung	Maße in mm
Abschlusswinkel für 6 - 32 mm Ausführung alu-natur	30 x 60 x 60 mm

VARIO® Zubehör

Edelstahlschraube

Beschreibung	Maße in mm	Menge pro VE *
Edelstahlschraube für VARIO-System mit 15 mm Unterlegscheibe und Gummidichtung für Holzunterkonstruktion	6,5 x 70	100

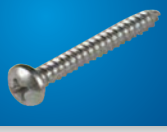
*) Einzelabnahme möglich

Edelstahlschraube

Beschreibung	Maße in mm	Menge pro VE *
Edelstahlschraube für VARIO-System mit 15 mm Unterlegscheibe und Gummidichtung für Metallunterkonstruktion	6,3 x 50	100

*) Einzelabnahme möglich

V2A Schraube

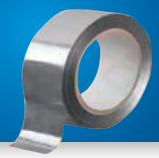


Beschreibung	Maße in mm	Menge pro VE
V2A Schraube für VARIO-System zum Befestigen der Unterprofile auf der Holz-Unterkonstruktion	4,2 x 32	100

V2A Schraube

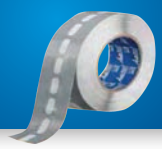
Beschreibung	Maße in mm	Menge pro VE
V2A Schraube für VARIO-System zum Befestigen der Unterprofile auf der Metall-Unterkonstruktion	4,2 x 16	100

Aluminium Klebeband

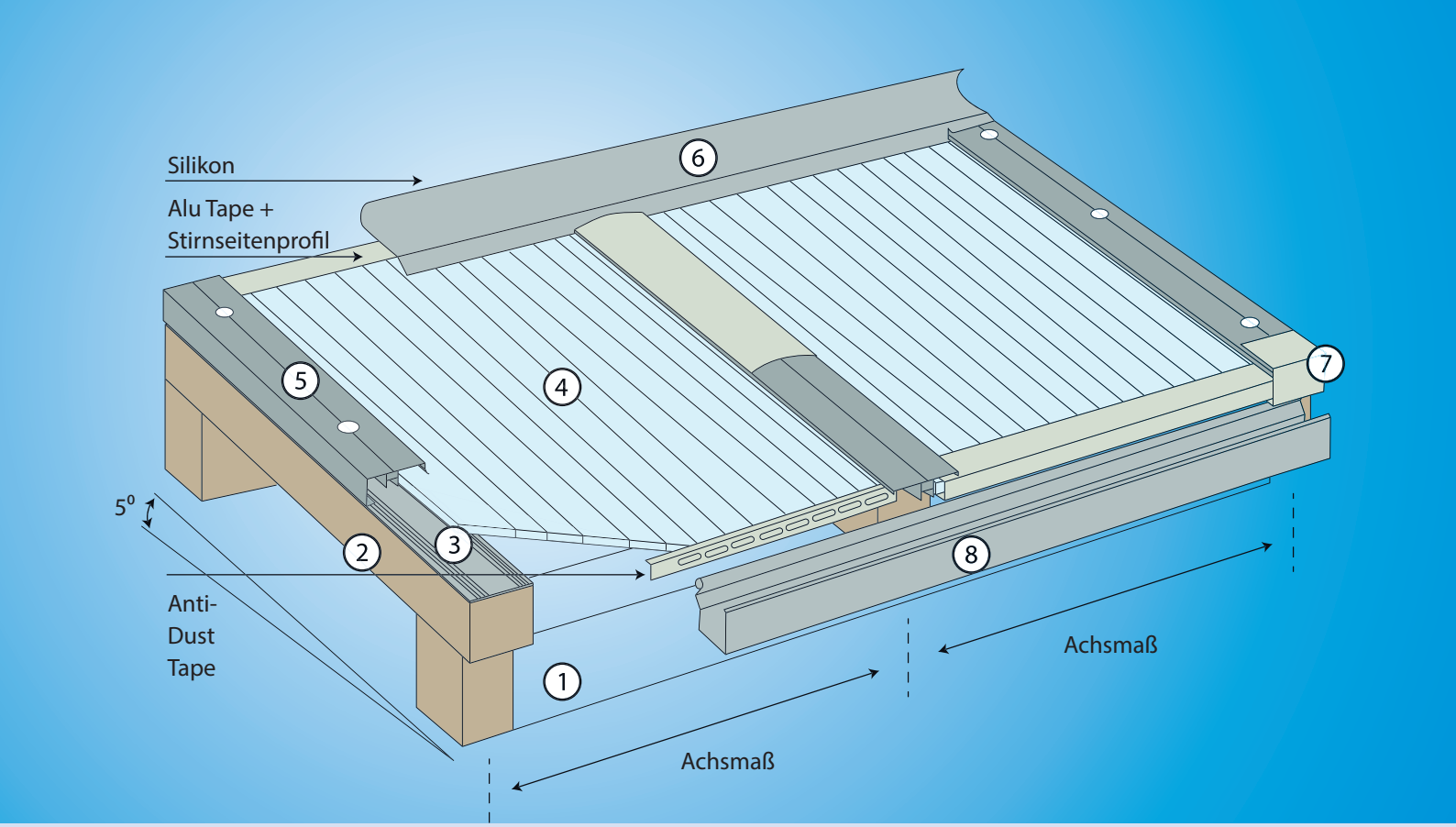


Beschreibung	Rollenbreite in mm	Rollenlänge in m
Aluminium Klebeband zum Abkleben der Kammern	30 25 38	50

Anti-Dust Tape



Beschreibung	Rollenbreite in mm	Rollenlänge in m
Anti-Dust Tape zum Abkleben der Kammern	38	33



Montage **VARIO - PROFILSYSTEM** Ausführung ALU / ALU

1. Unterkonstruktion:
Holz (Leimbinder) | Aluminium | Stahl

2. Sparren
- Achsmaß (Mitte Sparren bis Mitte Sparren) Plattenbreite + 25 mm
- Gefälle von mindestens 5 Grad (9 cm / Meter)

3. Rand- und Verbindungsprofile
- werden mittig zwecks Justierung auf den Sparren verschraubt
- Schraubenabstand: alle 40 cm wechselseitig rechts und links vom Steg des Profils

4. Stegplatten
- Schutzfolie ringsum ca. 10 cm abziehen
- Wandanschlußseite mit Alu-Tape luftdicht verschließen und Stirnseitenprofil aufschieben
- Traufseite mit luftdurchlässigem Anti-Dust-Tape verschließen und Stirnseitenprofil aufschieben
- bei den Stegplatten immer die Seite mit der gekennzeichneten I beschrifteten Schutzfolie nach oben auflegen

5. Oberprofile
Oberprofile auf die Verbindungs- und Randprofile auflegen und alle 40 cm mittig verschrauben

MONTAGESTEGPLATTEN

6. Wandanschlußprofil
- Wandseitig andübeln und auf den jeweiligen Oberprofilen verschrauben
- Lippendichtung des Wandanschlußprofils neben den Verlegeprofilen einschneiden, damit diese auf den Platten aufliegt
- Fuge zwischen Wand und Wandanschlußprofil mit Silikon versiegeln

7. Abschlußwinkel & Klemmdeckel
- mittels Montageschrauben wird der Abschluß-winkel trautseitig angebracht
- bei Verwendung des Klemmdeckels, diesen auf die Verlegeprofile aufdrücken

8. Dachrinne
- Holzsparren auskllnken
- Kreisausschnitt für Fallrohr an der Dachrinne vornehmen
- Fallrohranschluss montieren
- Endplatten anschrauben und von innen mit Silikon versiegeln
- Dachrinne auf dem Sparren verschrauben

Montage **VARIO - PROFILSYSTEM** Ausführung ALU / UNTERLEGBAND

1. Unterkonstruktion:
Aluminium | Stahl

2. Sparren
- Achsmaß (Mitte Sparren bis Mitte Sparren) Plattenbreite + 25 mm
- Gefälle von mindestens 5 Grad (9 cm / Meter)

3. Unterlegband
- wird mittig auf die Sparren aufgeklebt

4. Stegplatten
- Schutzfolie ringsum ca. 10 cm abziehen
- Wandanschlußseite mit Alu-Tape luftdicht verschließen und Stirnseitenprofil aufschieben
- Traufseite mit luftdurchlässigem Anti-Dust-Tape verschließen und Stirnseitenprofil aufschieben
- bei den Stegplatten immer die Seite mit der gekennzeichneten I beschrifteten Schutzfolie nach oben auflegen

5. Rand- und Verbindungsprofile
Rand- und Verbindungsprofile auf das Unterlegband auflegen und alle 40 cm mittig mit Montageschrauben auf der Unterkonstruktion montieren

6. Wandanschlußprofil
- Wandseitig andübeln und auf den jeweiligen Oberprofilen verschrauben
- Lippendichtung des Wandanschlußprofils neben den Verlegeprofilen einschneiden, damit diese auf den Platten aufliegt
- Fuge zwischen Wand und Wandanschlußprofil mit Silikon versiegeln

7. Abschlußwinkel & Klemmdeckel
- mittels Montageschrauben wird der Abschluß-winkel trautseitig angebracht
- bei Verwendung des Klemmdeckels, diesen auf die Verlegeprofile aufdrücken

8. Dachrinne
- Kreisausschnitt für Fallrohr an der Dachrinne vornehmen
- Fallrohranschluss montieren
- Endplatten anschrauben und von innen mit Silikon versiegeln
- Dachrinne auf dem Sparren verschrauben

Polycarbonat **WELLPLATTEN**

Sie wünschen eine hochwertige Dachverglasung, die dauerhaft gut aussieht? Dann haben wir von Vink genau das richtige für Sie.

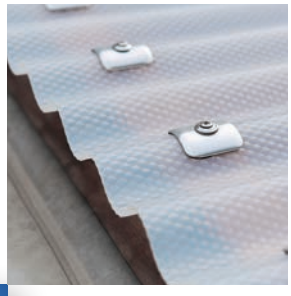
Mit den **Polycarbonat Wellplatten** entscheiden Sie sich für eine langlebige und gut zu verarbeitende Lösung. Die Platten sind sehr beständig gegen UV-Strahlung und dabei gut lichtdurchlässig. Sie sind schlagfest und sorgen so für eine leichte Montage und Schutz gegen Hagel. Schmutz und Staub haben auf der glatten Oberfläche keine Chance und werden einfach abgespült. Die unterschiedlichen Sorten bieten Ihnen viele Freiräume in der Gestaltung Ihrer Überdachung.

Verwendung:

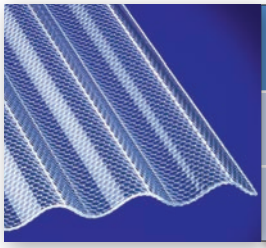
- Vordächer
- Carports
- Pergolen
- Trennwände

Eigenschaften:

- Lichtdurchlässig und Lichtbeständig
- leichte Montage
- Brandverhalten: B1 nach DIN 4102

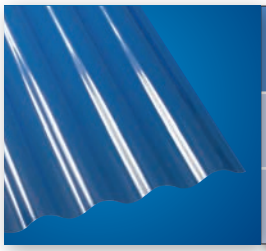


WELLPLATTEN aus Polycarbonat mit einseitiger Wabenstruktur hagelfest



Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	Typ	Profil in mm	Lieferlänge in mm			
klar	2,8	1045	Sinuswelle	76/18	2000	2500	3000	3500
					4000	5000	6000	7000
bronze	2,8	1045	Sinuswelle	76/18	2000	2500	3000	3500
					4000	5000	6000	7000

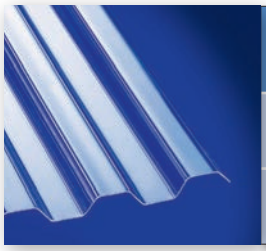
WELLPLATTEN aus Polycarbonat glatt hagelfest



Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	Typ	Profil in mm	Lieferlänge in mm			
klar	1,3	1045	Sinuswelle	76/18	2000 °	2500 °	3000 °	3500 °
					4000 °	5000 °	6000 °	7000 °
bronze	1,3	1045	Sinuswelle	76/18	2000 °	2500 °	3000 °	3500 °
					4000 °	5000 °	6000 °	7000 °

°) auf Anfrage lieferbar

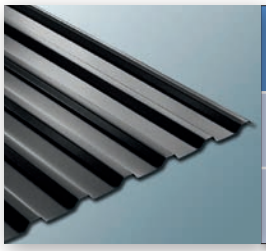
WELLPLATTEN aus Polycarbonat hagelfest



Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	Typ	Profil in mm	Lieferlänge in mm			
klar	1,3	1045	Trapez-welle	76/18	2000 °	2500 °	3000 °	3500 °
					4000 °	5000 °	6000 °	7000 °
bronze	1,3	1045	Trapez-welle	76/18	2000 °	2500 °	3000 °	3500 °
					4000 °	5000 °	6000 °	7000 °

°) auf Anfrage lieferbar

STAHLPROFIL WELLPLATTEN aus bandbeschichtetem Feinblech



Farbe	Stärke in mm	Breite in mm	Typ	Profil in mm	Lieferlänge in mm			
anthrazit RAL 7016	0,5	1080	Trapez-welle	115/18	2000 °	2500 °	3000 °	3500 °
					4000 °	5000 °	6000 °	7000 °
ziegelrot RAL 8004	0,5	1080	Trapez-welle	115/18	2000 °	2500 °	3000 °	3500 °
					4000 °	5000 °	6000 °	7000 °

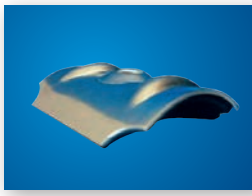
°) auf Anfrage lieferbar. Umfangreiches Zubehör erhalten Sie ebenfalls auf Anfrage.

BITUMEN WELLPLATTEN

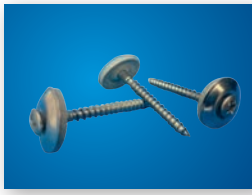
Beschreibung	Farbe	Format in mm
Bitumenwellplatten Wellung 76/30 mm Bruttodeckfläche: 1,66 m^2 Nettodeckfläche: 1,40 m^2 Wellenzahl: 11	schwarz grün braun rot	2000 x 830 °

°) auf Anfrage lieferbar. Umfangreiches Zubehör erhalten Sie ebenfalls auf Anfrage.

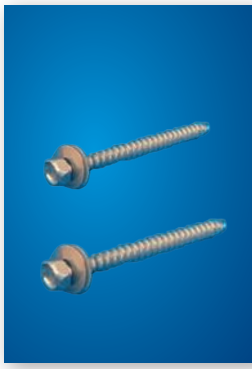
ZUBEHÖR für Wellplatten



Beschreibung	Abmessung in mm	Menge pro VE in mm	Artikelnummer
Kalotte Reisser Alu Kalotten 76-18 1VPE = 100 Stück f. Welle	76 x18	100	428420



Beschreibung	Abmessung in mm	Menge pro VE in mm	Artikelnummer
Spenglerschraube Sprenglerschraube 2tlg. A2 20mm Dichtscheibe	45 x 4,5	100	402914



Beschreibung	Abmessung in mm	Menge pro VE in mm	Artikelnummer
Spezial VA Schraube f. Holz und Metall Edelstahl Spezialschraube Type E-X 16BZ d6,3x50 Stahl-UK	50 x 6,3		407805
Spezial VA Schraube f. Holz und Metall Edelstahl Spezialschraube Type E-X 16A d6,5x70 Holz-UK	70x6,5		407804

MASSIVE PLATTEN

Sie benötigen massive Platten für den Innen-oder Außenbereich? Entedecken Sie innovative Lösungen für Ihr Bauvorhaben.

Wir von Vink Kunststoffe liefern Ihnen verschiedene massive Platten mit unterschiedlichen Merkmalen. Platten aus Acrylglas erhalten Sie bei uns in gegossener und in extrudierter Form, je nachdem, ob Sie die Platten im Innen- oder Außenbereich einsetzen möchten. Acrylglas-Platten überzeugen durch eine hohe Oberflächenhärte, eine hervorragende Transparenz und sind exzellent verformbar.

Zudem erhalten Sie bei uns Platten aus Polycarbonat, die sich vor allem durch ihre sehr hohe Schlagzähigkeit auszeichnen und zudem witterungs- und hitzebeständig sind.

Das Angebot an massiven Platten runden PVC-Hartschaumplatten ab. Die besondere Beschaffenheit des Materials macht die Platten leicht und wetterfest. Was auch immer Sie suchen - Vink Kunststoffe bietet Ihnen die passende Lösung für Ihr Bauvorhaben.

Acrylglas **extrudiert**

Acrylglas extrudiert	Farbe	Format in mm	Stärke in mm						
	glasklar	3050 x 2050	1,5	2	2,5 °	3	4	5	6
			8	10	12	15	20	25	
	klar antireflex	3050 x 2050	2	3	4 °				
	opal 35 %	3050 x 2050	2	3	4				
	opal 30 %	3050 x 2050	2 °	3 °	4 °	5 °			
	schwarz	3050 x 2050	3	4 °					

°) auf Anfrage lieferbar *Weitere Ausführungen und Mindestabnahmemengen auf Anfrage*

Acrylglas **extrudiert schlagzäh**

Acrylglas extrudiert schlagzäh	Farbe	Format in mm	Stärke in mm						
	klar	3050 x 2050	2 °	3 °	5°				

°) auf Anfrage lieferbar *Weitere Ausführungen und Mindestabnahmemengen auf Anfrage*

Acrylglas **gegossen klar opal/weiß und schwarz**

Acrylglas gegossen klar	Farbe	Format in mm	Stärke in mm						
	glasklar	3050 x 2030	3	4	5	6	8	10	12 °
			15	20	25				
	opal 45 %	3050 x 2030	3 °	4 °	5 °	8 °	10 °		
	weiß 24 %	3050 x 2030	3 °	4 °	5 °	6 °	8 °	10 °	15 °
	weiß 4 %	3050 x 2030	3 °	4 °	5 °	6 °	8 °	10 °	12 °
	weiß 0% LD	3050 x 2030	3 °	4 °	5 °	6 °	8 °	10 °	
	schwarz	3050 x 2030	3 °	4 °	5 °	6 °	8 °	10 °	15 °

°) auf Anfrage lieferbar LD) Lichtdurchlässigkeit *Weitere Ausführungen und Mindestabnahmemengen auf Anfrage*

Acrylglas-Platten- ob gegossen oder extrudiert- sind bekannt für ihre hervorragende Transparenz. Sie eignen sich für Verglasungen und genügen höchsten optischen Ansprüchen. Die Platten verfügen über eine hohe Oberflächenhärte und sind exzellent verformbar.

POLYCARBOTAT Platten

Äusserst belastbar und bruchfest

250 mal stärker als herkömmliches Glas sind **Polycarbonat Platten** quasi unzerbrechlich und bieten daher guten Widerstand gegen äußere Eingriffe. Sie sind witterungs- und hitzebeständig und überzeugen darüber hinaus durch hervorragende Transparenz in ihrer Optik. Sprechen Sie uns einfach an, wir von Vink beraten Sie gerne.

POLYCARBONAT ohne UV-Schutz

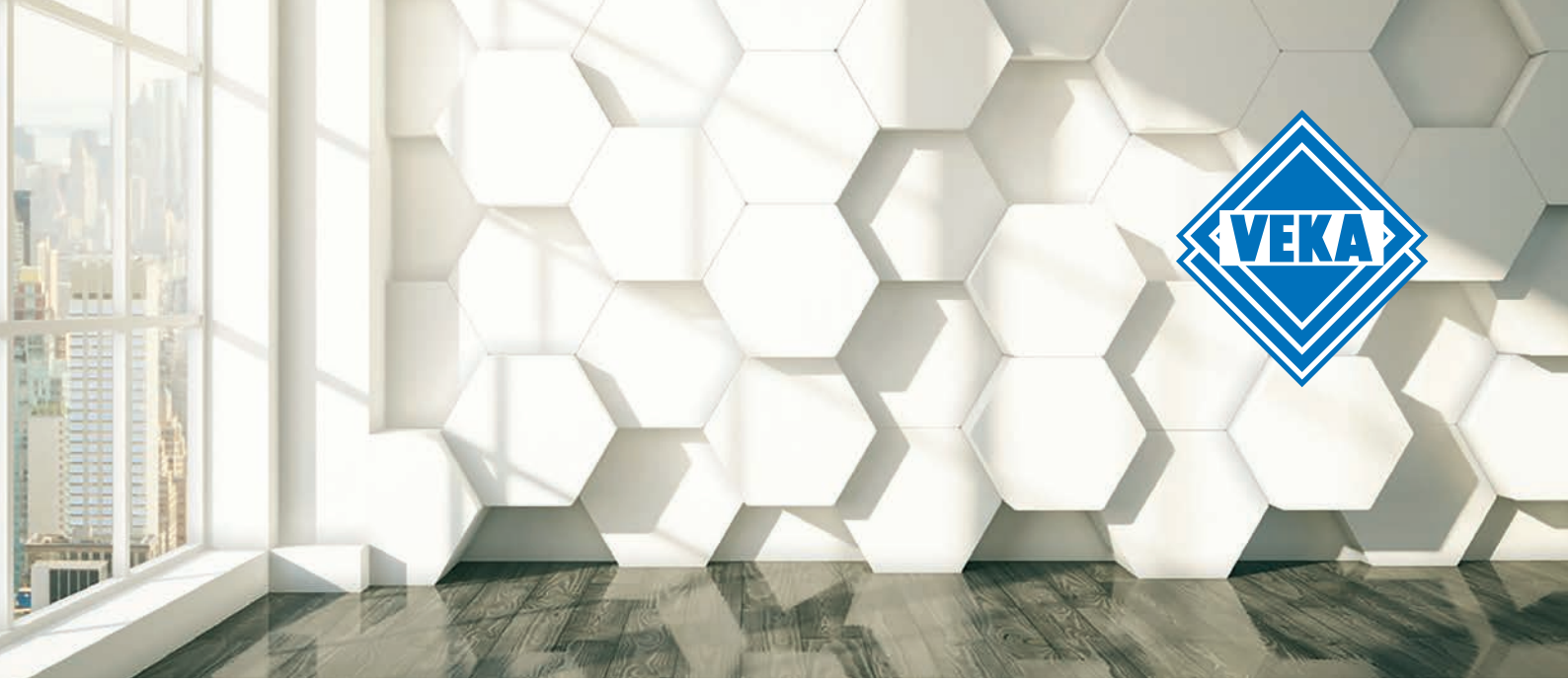
Polycarbonat ohne UV-Schutz	**Farbe**	**Format** in mm	**Stärke** in mm
	klar	3050 x 2050	2 3 4 5 6 8 9,5 10 12

Weitere Ausführungen und Mindestabnahmemengen auf Anfrage

POLYCARBONAT mit UV-Schutz

Polycarbonat mit UV-Schutz	**Farbe**	**Format** in mm	**Stärke** in mm
	klar	3050 x 2050	3 4 5 6 8 9,5
	klar	6100 x 2050	3* 4* 5* 6*

* Lieferzeit erfragen *Weitere Ausführungen und Mindestabnahmemengen auf Anfrage*



VEKAPLAN **SF TREND**

Leicht und vielfältig für unbegrenzte Möglichkeiten.

VEKAPLAN SF Trend ist eine PVC Freischaumplatte mit einer matten, fein strukturierten Oberfläche. Sie ist besonders leicht, sehr gut bedruckbar und außerdem beständig gegenüber Umwelteinflüssen sowie gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. VEKAPLAN SF Trend eröffnet damit praktisch unbegrenzte Möglichkeiten für die ansprechende Gestaltung von Innen- und Außenbereichen. Speziell für den Innenbereich ist die Platte darüber hinaus als VEKAPLAN SF in vielen ansprechenden Farben verfügbar.

Farben:

- Weiß
- Glutrot
- Reinorange
- Sonnengelb
- Frühlingsgrün
- Ozeanblau
- Delphingrau
- Nachtschwarz

und weitere auf Anfrage

Anwendungsbeispiele:

- Messebau
- Ladenbau
- Display
- Schilderbau
- Deckenverkleidung
- Schaufenstergestaltung
- Leuchtreklame
- Bühnendekoration
- Innen- und Außenarchitektur

Eigenschaften:

- Leicht
- Beidseitig koronabehandelt
- Lichtecht
- Witterungsbeständig
- Feuchtigkeitsresistent
- Gut chemikalienbeständig
- Recyclingfähig

Verarbeitung:

- Sägen, Bohren, Fräsen
- Stanzen
- Siebdruck, Digitaldruck
- Schrauben
- Lackieren
- Kleben
- Kaschieren
- Warmformen, Tiefziehen

VEKAPLAN **SF Trend**

PVC-Freischaumplatte, weiß, beidseitig koronabehandelt, einseitig mit Schutzfolie, auf Paletten verpackt. Qualität B2 nach DIN 4102.

Stärke	Abmessungen in mm	Stück/Palette
2	2440 × 1220	150
	3050 × 1220	150
	3050 × 1560	200
	3050 × 2030	150
3	2440 × 1220	150
	3050 × 1220	120
	3050 × 1560	120
	3050 × 2030	100
4	2440 × 1220	100
	3050 × 1220	80
	3050 × 1560	100
	3050 × 2030	80
5	2440 × 1220	80
	3050 × 1220	80
	3050 × 1560	80
	3050 × 2030	60
6	2440 × 1220	80
	3050 × 1220	60
	3050 × 1560	60
	3050 × 2030	60
8	2440 × 1220	50
	3050 × 1220	40
	3050 × 1560	40
	3050 × 2030	40
10	2440 × 1220	50
	3050 × 1220	40
	3050 × 1560	40
	3050 × 2030	30
	4050 × 2030	20

Eigenschaft	Norm	Wert
Stärke [mm]		2–10
Dichte [g/cm³]	DIN EN ISO 1183	0,47–0,57
Zug-E-Modul [MPa]	ISO 527 (50 mm/min)	800–1100
Schlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m²]	ISO 179/1eU	12,5–15,5
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m²]	ISO 179/1eA	1,5–3,0
Zugfestigkeit [MPa]	ISO 527(50 mm/min)	13,2
Biegefestigkeit [MPa]	ISO 178(2 mm/min)	21
Shore-Härte D	ISO 868	38±5
Ausdehnungskoeffizient [mm/mK]	DIN 53752	0,06

VEKAPLAN **SF Trend**

PVC-Freischaumplatte, weiß, beidseitig koronabehandelt, einseitig mit Schutzfolie, auf Paletten verpackt. Qualität „schwerentflammbar“ gemäß DIN EN 13501-1.

Stärke	Abmessungen in mm	Stück/Palette
2	2440 × 1220	150
	3050 × 1560	200
	3050 × 2030	150
3	2440 × 1220	150
	3050 × 1220	120
	3050 × 1560	120
	3050 × 2030	100
	4050 × 2030	100
4	2440 × 1220	100
	3050 × 1220	80
	3050 × 1560	100
	3050 × 2030	80
5	2440 × 1220	80
	3050 × 1220	80
	3050 × 1560	80
	3050 × 2030	60
6	2440 × 1220	80
	3050 × 1220	60
	3050 × 1560	60
	3050 × 2030	60
8	3050 × 2030	40
10	3050 × 1560	40
	3050 × 2030	30

Eigenschaft	Norm	Wert
Druckfestigkeit [N/mm²]	DIN EN ISO 604-12	2–4
Vicat-Erweichungspunkt [°C]	ISO 306 (B50)	55
Wärmeformbeständigkeit [°C]	ISO 75-2 (1,8 MPa)	56
Wasseraufnahme [%]	ISO 62 (nach 216 h)	0,9
Brandverhalten	DIN 4102	B2
	NFP 92 -512	M1 (2–5 mm)
Brandverhalten VEKAPLAN SF Trend-FR (auf Anfrage)	DIN EN 13501-1	C - s3 d2 „schwerentflammbar“

VEKAPLAN **S**

VEKAPLAN S ist eine Integralschaumplatte aus Hart-PVC, die sich durch ihre glatte Oberfläche und beinahe unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten auszeichnet. Die im Celuka-Verfahren hergestellte Platte weist eine besonders gleichmäßige innere Zellstruktur auf. Bei einem geringen Gewicht bietet sie daher eine ausreichend hohe Stabilität selbst für anspruchsvolle Anwendungen.

Zahlreiche Verarbeitungsmöglichkeiten

Als hochwertige Kunststoffplatte kann VEKAPLAN S mit den gängigen Verfahren und Maschinen verarbeitet werden:

- Sägen, Bohren, Fräsen
- Schrauben, Nieten
- Schweißen, Kleben
- Schlitzen, Biegen
- Siebdruck, Digitaldruck
- Lackieren
- Kaschieren

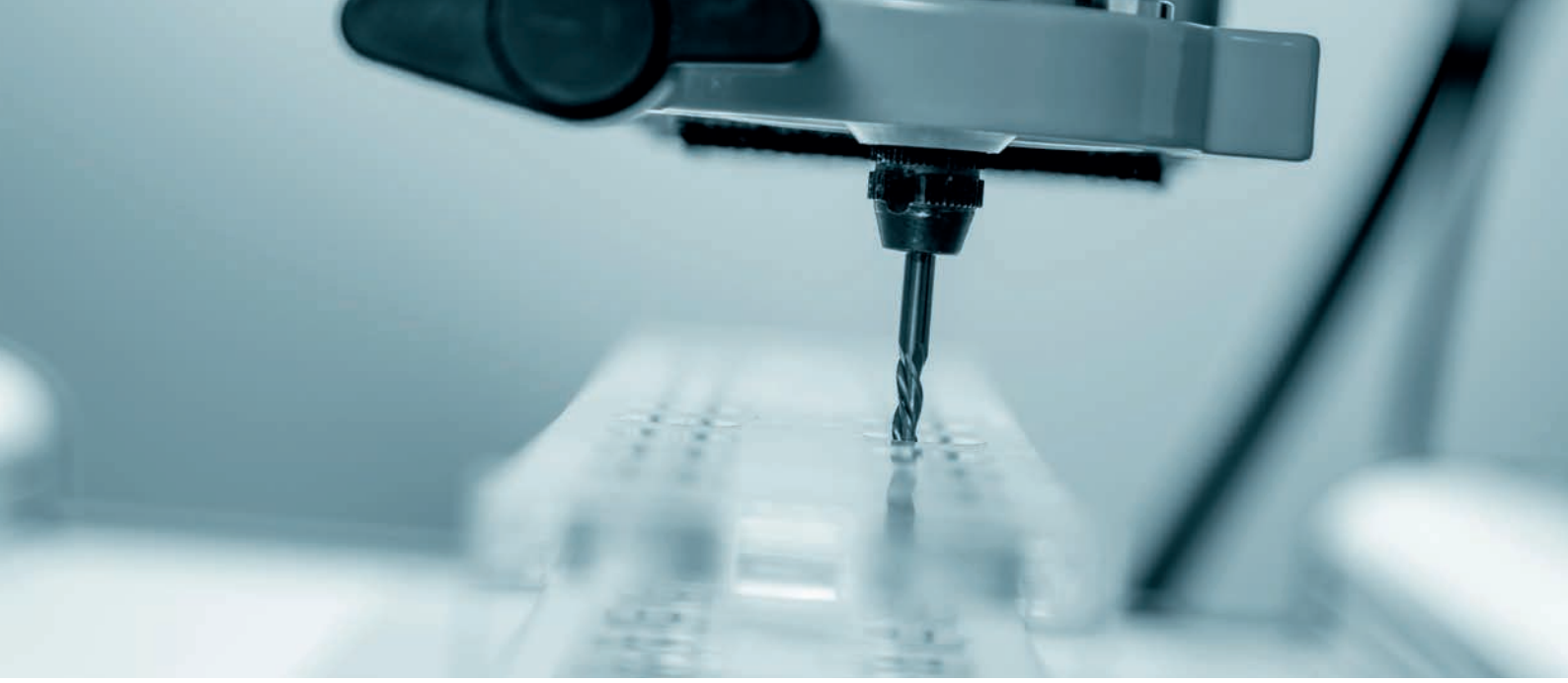
Stärke	Maße in mm	Stück/Palette
8	3000 × 1250	60
10	2000 × 1000	40
	2500 × 1000	40
	3000 × 1000	40
	4000 × 1000	30
	2000 × 1250	40
	2500 × 1250	40
	3000 × 1250	40
	4000 × 1250	30
	3000 × 1500	40
	4000 × 1500	30
	3000 × 2000	30
	4000 × 2000	20
13	3000 × 1250	40
15	3000 × 1250	30
17	3000 × 1250	30
19	2000 × 800	34
	3000 × 800	34
	3000 × 1250	20
	4000 × 1250	20
24	3000 × 800	26
	3000 × 1250	20
30	3000 × 1250	15

Eigenschaften

- Stabil und schlagzäh
- Schall- und wärmedämmend
- Lichtecht
- Witterungsbeständig
- Feuchtigkeitsresistent
- Quellfest
- Gut chemikalienbeständig
- Recyclingfähig

Eigenschaft	Norm	Wert		
Stärke [mm]		8, 10, 13, 15, 17	19, 24	30
Dichte [g/cm³]	DIN EN ISO 1183	0,43–0,50	0,43–0,50	0,45–0,55
Zug-E-Modul [MPa]	ISO 527 (50 mm/min)	1050	1050	1050
Schlagzähigkeit (Charpy) [kJ/m²]	ISO 179/1eU	20	20	20
Zugfestigkeit [MPa]	ISO 527 (50 mm/min)	11	11	11
Biegefestigkeit [MPa]	ISO 178 (2 mm/min)	21	21	21
Shore-Härte D	ISO 868	50–70	60–70	60–70
Oberflächenwiderstand ROE [Ω]	DIN IEC 60167	2,00E+14	-	-
Durchgangswiderstand RD [Ω]	DIN IEC 60093	1,86E+14	-	-
Dielektrizitätszahl εr	DIN 53483	1,6–1,8	-	-
Ausdehnungskoeffizient [mm/mK]	DIN 53752	0,06	0,06	0,06
Druckfestigkeit [N/mm2]	DIN 53421	3,5	-	-
Vicat-Erweichungspunkt [°C]	ISO 306 (B50)	49	49	49
Wärmeformbeständigkeit [°C]	ISO 75-2 (1,8 MPa)	57	57	57
Wasseraufnahme [%]	ISO 62 (nach 216 h)	4,9	4,9	4,9
Wasserdampf-Diffusionsäquivalente s_d [m]	DIN 52615	157 (bei 10 mm)	-	-
Brandverhalten	NFP 92-512	M1 (8, 10, 13 mm)*	M1 (19 mm)*	
	DIN EN 13501-1	Klasse E	C - s3 d0 „schwerentflammbar“	Klasse E
		VEKAPLAN S-FR*	-	-
		C - s3 d2 „schwerentflammbar“	-	-

* auf Anfrage



Alles aus einer Hand – unsere **Bearbeitungsvorstufe**

Unser Bearbeitungszentrum bietet Ihnen:

Zuschnitt:
alle Kunststoffhalbzeuge und Verbundwerkstoffe für Bau, Industrie und Werbetechnik

CNC Fräsen 2 D, Konturfräsen, Kantenanfrasungen:
HPL Fassadenwerkstoffe, Acrylglas, Polycarbonat, Aluminiumverbundplatten, alle techn. Kunststoffe

CNC Lasern:
Acrylglas

Bohrern / CNC Bohren:
Durchgangs-, Hinterschnitt-,Sacklochbohrungen in HPL, Acrylglas, allen techn. Kunststoffen und Aluminium-verbundplatten

Polieren:
Kantenpolitur von Acrylglas

Vink Kunststoffe GmbH
Niederlassung Berlin

Nobelstraße 20
12057 Berlin

Tel. +49 30 609781-0
Fax +49 30 609781-20

berlin@vink.com
www.vink-berlin.de

Entdecken Sie unser gesamtes Produkt-Sortiment für Industrie, Bau und Werbung. Gerne stellen wir Ihnen unsere Fachprospekte zur Verfügung.

Rufen Sie gleich an: Tel. +49 30 609781-0.