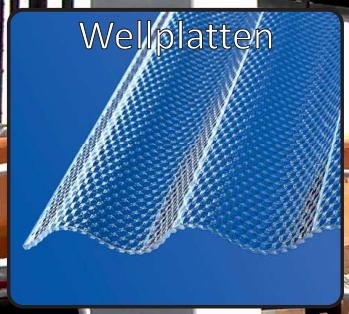
W&S GmbH

Überdachungen aus Polycarbonat und Acrylglas







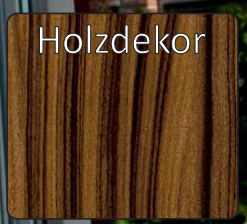


TRESPA®

Schichtstoffplatten für Balkon und Fassade







Lieferprogramm 2022/2023

AGB

§ 1 Geltung

1.Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote der W & S (nachfolgend „Verkäufer“ genannt) erfolgen ausschließlich aufgrund dieser allgemeinen Lieferbedingungen. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die mit unserem Kunden (nachfolgend „Käufer“ genannt) über die von uns angebotenen Waren geschlossen werden. Sie gelten auch für alle zukünftigen Lieferungen, Leistungen oder Angebote an den Käufer, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.

2.Geschäftsbedingungen des Käufers oder Dritter finden keine Anwendung, auch wenn der Verkäufer ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widerspricht. Selbst wenn der Verkäufer auf ein Schreiben Bezug nimmt, das Geschäftsbedingungen des Käufers oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

1.Alle Angebote des Verkäufers sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind oder eine bestimmte Annahmefrist enthalten.

2.Angaben des Verkäufers zum Gegenstand der Lieferung oder Leistung sowie Darstellungen desselben sind nur annährend maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Proben und Muster dienen lediglich der Produktbeschreibung. Eigenschaften werden nur schriftlich zugesichert.

3.Die Bestellung der Ware durch den Käufer gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, ist der Verkäufer berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 14 Tagen nach Zugang anzunehmen.

4.Die Annahme kann entweder schriftlich (z. B. durch Auftragsbestätigung, auch per Mail) oder durch Auslieferung der Ware an den Käufer erklärt werden.

§ 3 Lieferung und Lieferzeit

1.Falls nicht ausdrücklich Lieferung frei Haus vereinbart ist, erfolgt der Versand der Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers, auch wenn er durch eigene Fahrzeuge des Verkäufers vorgenommen wird.

2.Sofern nicht schriftlich eine feste Frist oder ein fester Termin vereinbart ist, haben die Lieferungen schnellstmöglich, spätestens jedoch innerhalb einer Frist von 2 Wochen zu erfolgen.

3.Sollte ein Liefertermin nicht eingehalten werden können, so hat der Käufer eine angemessene Nachfrist zu setzen, die 2 Wochen nicht unterschreiten darf.

§ 4 Preise und Zahlungsbedingungen

1.Mangels besonderer Vereinbarungen werden die am Liefertag geltenden Preise berechnet. Alle Preise verstehen sich einschließlich handelsüblicher Verpackung.

2.Die Zahlung des Kaufpreises hat, sofern nichts anderes vereinbart ist, sofort nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug zu erfolgen.

3.Der Verkäufer ist berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder zu erbringen, wenn ihm nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers wesentlich zu mindern geeignet sind und durch welche die Bezahlung der offenen Forderungen des Verkäufers durch den Käufer aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis gefährdet wird.

§ 5 Eigentumsvorbehalt

1.Bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus dem Kaufvertrag behält sich der Verkäufer das Eigentum an den verkauften Waren vor.

2.Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Käufer hat den Verkäufer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn und soweit Zugriffe Dritter auf die Waren des Verkäufers erfolgen; ebenso wird er den Dritten auf die Eigentumsrechte des Verkäufers hinweisen.

§ 6 Gewährleistung, Sachmängel

1.Der Verkäufer haftet für Sachmängel nach den hierfür geltenden gesetzlichen Vorschriften, insbesondere §§ 434 ff. BGB. Gegenüber Unternehmern beträgt die Gewährleistungspflicht auf vom Verkäufer gelieferte Waren 12 Monate.

2.Eine zusätzliche Garantie besteht bei den vom Anbieter gelieferten Waren nur, wenn diese ausdrücklich in der Auftragsbestätigung zu dem jeweiligen Artikel abgegeben wurde. Soweit der Hersteller der verkauften Materialien eine Produktgarantie abgibt, wird diese an den Käufer weitergegeben.

3.Soweit der Käufer Unternehmer ist, hat er die gelieferten Gegenstände unverzüglich nach Ablieferung an ihn oder an den von ihm bestimmten Dritten sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar gewesen wären, als vom Käufer genehmigt, wenn dem Verkäufer nicht unverzüglich nach Erkennbarkeit des Mangels eine schriftliche Mängelrüge zugeht. Hinsichtlich anderer Mängel gelten die Liefergegenstände als vom Käufer genehmigt, wenn die Mängelrüge dem Verkäufer nicht binnen sieben Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte; war der Mangel für den Käufer bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich.

4.Bei Sachmängeln der gelieferten Gegenstände ist der Verkäufer nach seiner innerhalb angemessener Frist zu treffenden Wahl zunächst zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung verpflichtet und berechtigt. Im Falle des Fehlschlagens, d. h. der Unmöglichkeit, Unzumutbarkeit, Verweigerung oder unangemessenen Verzögerung der Nachbesserung oder Ersatzlieferung, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern.

§ 7 Sonstige Haftung

1.Soweit sich aus diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haftet der Verkäufer bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den einschlägigen gesetzlichen Vorschriften.

2.Auf Schadensersatz haftet der Verkäufer, gleich aus welchem Rechtsgrund, bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet der Verkäufer nur

a)für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,

b)für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung des Verkäufers jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

3.Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit der Verkäufer einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat. Das gleiche gilt für Ansprüche des Käufers nach dem Produkthaftungsgesetz.

§ 8 Hinweise zur Datenverarbeitung

1.Der Verkäufer erhebt im Rahmen der Abwicklung von Verträgen Daten des Käufers. Er beachtet dabei insbesondere die Vorschriften des Bundesdatenschutzgesetzes und des Telemediengesetzes. Ohne Einwilligung des Käufers wird der Verkäufer Bestands- und Nutzungsdaten des Käufers nur erheben, verarbeiten oder nutzen, soweit dies für die Abwicklung des Vertragsverhältnisses und für die Inanspruchnahme und Abrechnung von Telemedien erforderlich ist.

2.Ohne die Einwilligung des Käufers wird der Verkäufer Daten des Käufers nicht für Zwecke der Werbung, Markt- oder Meinungsforschung nutzen.

§ 9 Schlussbestimmungen

1.Ist der Käufer Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen oder hat er in der Bundesrepublik Deutschland keinen allgemeinen Gerichtsstand, so ist Gerichtsstand für alle etwaigen Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen dem Verkäufer und dem Käufer nach Wahl des Verkäufers Würzburg oder der Sitz des Käufers. Für Klagen gegen den Verkäufer ist in diesen Fällen jedoch Würzburg ausschließlicher Gerichtsstand. Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.

2.Auf Verträge zwischen dem Verkäufer und den Käufer findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts Anwendung.

3.Soweit der Vertrag oder diese allgemeinen Lieferbedingungen Regelungslücken enthalten, gelten zur Ausfüllung dieser Lücken diejenigen rechtlich wirksamen Regelungen als vereinbart, welche die Vertragspartner nachdem wirtschaftlichen Zielsetzungen des Vertrages und dem Zweck dieser allgemeinen Lieferbedingungen vereinbart hätten, wenn sie die Regelungslücke gekannt hätten.

Hinweis:

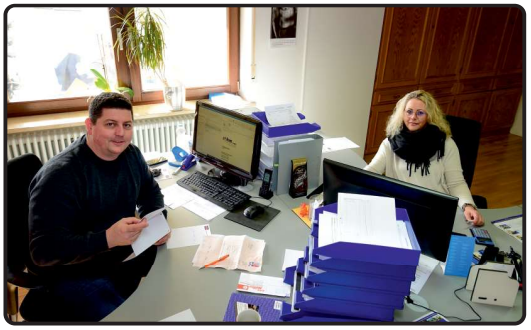
Montage, Verlegung und Verarbeitung
Die Firma W&S GmbH übernimmt für die Montage, Verlegung und Verarbeitung **keine** Haftung.
Anwender haben sich selbst über Verlege- und Montagerichtlinien der Hersteller zu informieren.
Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt bei dem Käufer, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter.
Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte.

Herstellergarantieerklärungen
Für unsere Produkte mit Garantie gelten die jeweiligen Herstellergarantien, mit den vom Hersteller festgelegten Bedingungen. Die Herstellergarantien können auf unserer Website (www.ws-kunststoffe.de) in dem jeweiligen Produkt oder auf Anfrage bei uns erhalten werden.

Impressum

W&S GmbH
Raiffeisenstraße 6
97265 Hettstadt

Tel.: 0931/45228400
Fax: 0931/45228401
E-Mail: info@ws-kunststoffe.de
Website: www.ws-kunststoffe.de



Wir bieten Ihnen

1. motivierte Mitarbeiter (Familienbetrieb)
2. schnelle, unkomplizierte und zuverlässige Bearbeitung Ihrer Bestellung
3. gute und kompetente Fachberatung durch langjährige Erfahrung
4. Lieferung durch eigenen Fuhrpark mit eigenen Fahrern
5. Längenzuschnitte aus Lagermaßen sind für alle Platten und Profile möglich
6. Qualitätsprodukte von namhaften Herstellern mit Garantie
7. kurze Lieferzeiten
8. Lieferung direkt an die Baustelle möglich
9. Abholung ist jeder Zeit nach Absprache möglich





Inhaltsverzeichniss

	Seite
1. Wellplatten	
•Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas	5 - 7
•Wellplatten aus original Plexiglas	8 - 10
•Wellplatten aus Polycarbonat	11 - 12
•Lichtplatten für Trapez Profile	13
•Zweischalige Profilplatten aus Polycarbonat	14
•Zubehör für Wellplatten	15 - 16
2. Stegplatten	
•Stegplatten aus schlagzähem Acrylglas 16mm	17 - 18
•Stegplatten aus original Plexiglas	19-21
•Stegplatten aus Polycarbonat 16mm	22-24
•Stegplatten aus Polycarbonat 32mm	25
•Stegplatten aus Polycarbonat 6mm & 10mm	26
•Alu-Verlegesysteme für Stegplatten im Dachbereich	27 - 28
•Alu-Verlegesysteme für VSG im Dachbereich	29
•Alu-Verlegesysteme für Stegplatten im Wandbereich	30
•Zubehör für Stegplatten	31 - 32
•Beschattungselemente für Stegplatten	33 - 34
3. Massivscheiben	
•Polycarbonat Massivplatten	35
•Acrylglas Massivplatten	36
•Plexiglas Massivplatten	37 - 38
4. HPL Schichtstoffplatten	
•HPL-Schichtstoffplatten von Crown	39
•HPL Schichtstoffplatten von Trespa	40 - 46
•Zubehör für Schichtstoffplatten	39
5. Unterkonstruktion	
•Leimbinder aus Fichte & Zubehör	47
•Aluminium Dachrinnensystem	48
•Aluminium Komplettsystem „Magnolia“	49 - 52
6. Polycarbonat Paneele	
•Polycarbonat Paneele „easy-click“ 16mm	53 - 54
•Polycarbonat Paneele 20mm arcoPlus 324	55 - 56
•Polycarbonat Paneele 40mm arcoPlus 547	57 - 58
•Lüftungssysteme für arcoPlus 323 & 547	59
•Profile/Zubehör für arcoPlus 323 & 547	60
7. Sonstiges	
•Verlegeanleitung für PC/Acryl Wellplatten	61
•Verlegeanleitung für PC/Acryl Stegplatten	62 - 64
•Verlegeanleitung für Polycarbonat Paneele	65 - 67
•Pulverbeschichtung/RAL Karte	68

Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

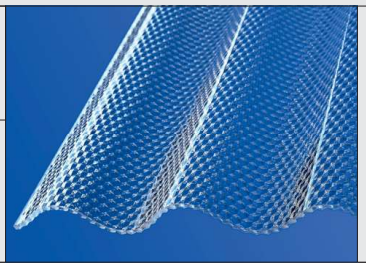
Acrylglas Wellplatte Wabenstruktur klar

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	01-01-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	01-01-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	01-01-30	Plattenstärke: 3mm
3500mm	01-01-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	01-01-40	Farbe: klar
4500mm	01-01-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 82%
5000mm	01-01-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	01-01-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
7000mm	01-01-70	Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Acrylglas Wellplatte Wabenstruktur rauchbraun

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	01-02-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	01-02-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	01-02-30	Plattenstärke: 3mm
3500mm	01-02-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	01-02-40	Farbe: rauchbraun
4500mm	01-02-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 60%
5000mm	01-02-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	01-02-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
7000mm	01-02-70	Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Acrylglas Wellplatte Wabenstruktur graphit

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	01-03-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	01-03-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	01-03-30	Plattenstärke: 3mm
3500mm	01-03-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	01-03-40	Farbe: graphit
4500mm	01-03-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 55%
5000mm	01-03-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	01-03-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
7000mm	01-03-70	Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Acrylglas Wellplatte C-Struktur klar

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	01-04-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	01-04-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	01-04-30	Plattenstärke: 3mm
3500mm	01-04-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	01-04-40	Farbe: klar
4500mm	01-04-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
5000mm	01-04-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	01-04-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
7000mm	01-04-70	Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Acrylglas Wellplatte C-Struktur rauchbraun

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	01-05-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	01-05-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	01-05-30	Plattenstärke: 3mm
3500mm	01-05-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	01-05-40	Farbe: rauchbraun
4500mm	01-05-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 75%
5000mm	01-05-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	01-05-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
7000mm	01-05-70	Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

Acrylglas Wellplatte glasklar glatt

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	01-06-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	01-06-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	01-06-30	Plattenstärke: 3mm
3500mm	01-06-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	01-06-40	Farbe: klar
4500mm	01-06-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
5000mm	01-06-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	01-06-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
7000mm	01-06-70	Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



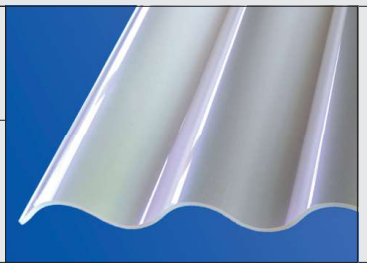
Acrylglas Wellplatte „Sunstop“ opal-perlmutt glatt

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	01-07-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	01-07-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	01-07-30	Plattenstärke: 3mm
3500mm	01-07-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	01-07-40	Farbe: opal
4500mm	01-07-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 55%
5000mm	01-07-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	01-07-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
7000mm	01-07-70	Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



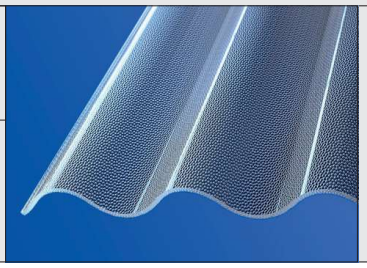
Acrylglas Wellplatte Perle klar

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	01-08-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	01-08-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	01-08-30	Plattenstärke: 2,5mm
3500mm	01-08-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	01-08-40	Farbe: klar
4500mm	01-08-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
5000mm	01-08-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	01-08-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
7000mm	01-08-70	Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



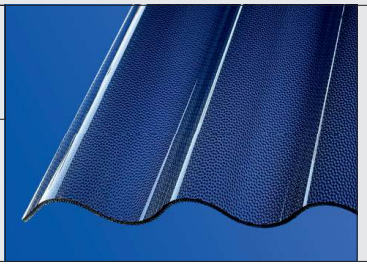
Acrylglas Wellplatte Perle graphit

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	01-09-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	01-09-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	01-09-30	Plattenstärke: 2,5mm
3500mm	01-09-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	01-09-40	Farbe: graphit
4500mm	01-09-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 65%
5000mm	01-09-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	01-09-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
7000mm	01-09-70	Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)





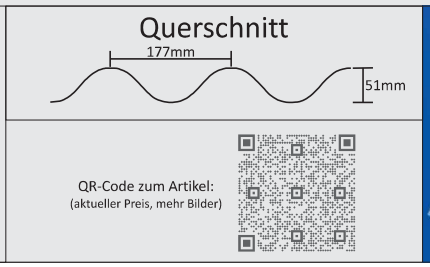
Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Wellplatten aus schlagzähem Acrylglas

Acrylglas Wellplatte P5 177/51 glasklar glatt

Länge	Artikelnummer
1600mm	01-10-16
2000mm	01-10-20
2500mm	01-10-25
3300mm	01-10-33

Technische Daten
Plattenbreite: 920mm
Deckbreite: 873mm
Plattenstärke: 3mm
Wellung: sinus 177/51
Farbe: klar
Lichtdurchlässigkeit: ca. 92%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
Brandverhalten: DIN4102 B 2

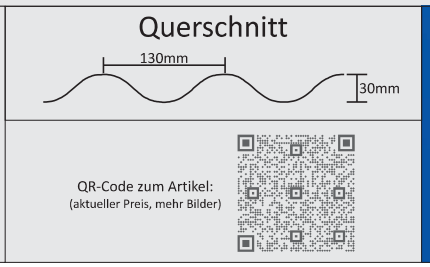




Acrylglas Wellplatte P8 130/30 glasklar glatt

Länge	Artikelnummer
1600mm	01-11-16
2000mm	01-11-20
2500mm	01-11-25
3300mm	01-11-33

Technische Daten
Plattenbreite: 1000mm
Deckbreite: 910mm
Plattenstärke: 3mm
Wellung: sinus 130/30
Farbe: klar
Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
Brandverhalten: DIN4102 B 2





Artikelbeschreibung:
Acryl Profilplatten 76/18, 177/51, 130/30 sind ideal geeignet für Dacheindeckungen, Terrassenüberdachungen, Wandverkleidungen, Lichtbänder, Pergolen, Carports, Vordächer, Industriehallen etc.
Auf diese Platten gewährt der Hersteller, bei richtiger Verlegung, eine 10 Jahres und 20 Jahres Herstellergarantie gemäß Garantieerklärung.

Knarzgeräusche sind nicht komplett zu vermeiden, sie haben ihren Ursprung nicht direkt in den Platten, sondern entstehen in Verbindung mit Befestigungselementen und der Unterkonstruktion. Daher ist dies kein Reklamationsgrund.

UV-Beständigkeit: 20 JAHRE GARANTIE

es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

Hagelschlag: 10 JAHRE GARANTIE

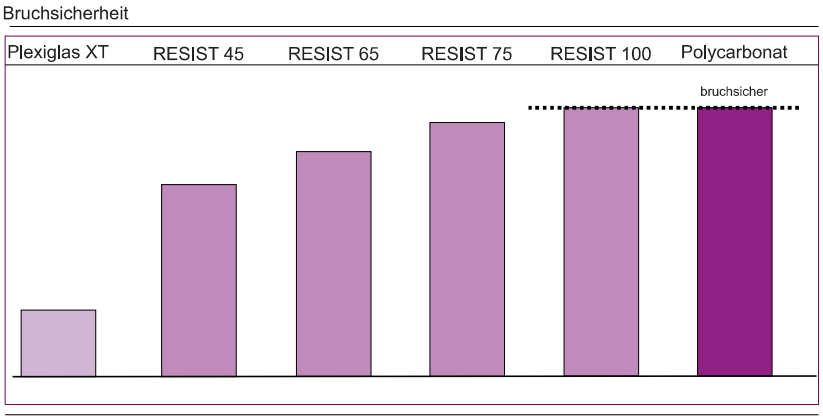
es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Wellplatten aus original Plexiglas



Plexiglas Resist®: Bruchsicherheit und Widerstandskraft



Hagelschlag & UV- Beständigkeit:

30 JAHRE GARANTIE

es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

Was bedeutet „XT“

Das „XT“ steht für Extrudiert was das Produktionsverfahren von Acrylglas bzw. Plexiglasplatte bezeichnet. Hier muss man wissen, dass es zwei Produktionsverfahren gibt.

- Extrudieren (=herauspressen durch eine Form)
- Direktes Gießen in eine Form

Jedes verfahren hat seine vor und Nachteile, da das daraus resultierende Acrylglas kleine unterschiedliche Eigenschaften aufweist. Je nach Einsatzgebiet des Produktes wir das entsprechende Verfahren eingesetzt.

Plexiglas ALLTOP

PLEXIGLAS® Alltop beschreibt eine spezielle ALLTOP-Vergütung. Sie macht die Plattenoberfläche besonders lichtdurchlässig und sorgt dafür, dass der Regen den normalen Schmutz einfach abwaschen kann.

Was bedeutet „AAA“

Bei der Bezeichnung AAA, handelt es sich um die Weiterentwicklung der seit vielen Jahren bewährten „No Drop“ Beschichtung.

Die drei Buchstaben „AAA“ stehen für „Anti Aalgen Aausstattung“.

Sie bewirken einen Selbstreinigungsprozess, welcher durch die UV-Strahlung der Sonne bewirkt wird. Trift das Sonnenlicht auf die Beschichtung werden Schmutz, Algen und Moose zersetzt und ein anheften an der Oberfläche verhindert. Mit dem nächsten Regen, werden die Schmutzpartikel abgetragen. Damit der Reinigungseffekt stattfindet sind also zwei Komponenten nötig, Sonne und Regen.

Wellplatten aus original Plexiglas

Plexiglas® Wellplatte XT Resist farblos glatt

Länge	Artikelnummer
2000mm	02-20-20
2500mm	02-20-25
3000mm	02-20-30
3500mm	02-20-35
4000mm	02-20-40
5000mm	02-20-50
6000mm	02-20-60
7000mm	02-20-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1045mm
Deckbreite: 980mm
Plattenstärke: 3mm
Wellung: sinus 76/18
Farbe: farblos
Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Plexiglas® Wellplatte Heatstop „Cool Blue“

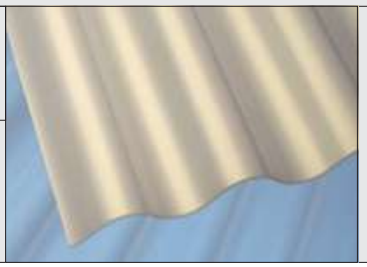
Länge	Artikelnummer
2000mm	02-29-20
2500mm	02-29-25
3000mm	02-29-30
3500mm	02-29-35
4000mm	02-29-40
5000mm	02-29-50
6000mm	02-29-60
7000mm	02-29-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1045mm
Deckbreite: 980mm
Plattenstärke: 3mm
Wellung: sinus 76/18
Farbe: opal
Lichtdurchlässigkeit: ca. 22%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Plexiglas® Wellplatte XT Resist Wabenstruktur farblos

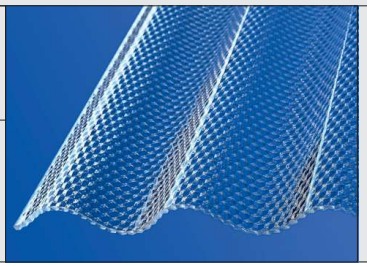
Länge	Artikelnummer
2000mm	02-21-20
2500mm	02-21-25
3000mm	02-21-30
3500mm	02-21-35
4000mm	02-21-40
5000mm	02-21-50
6000mm	02-21-60
7000mm	02-21-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1045mm
Deckbreite: 980mm
Plattenstärke: 3mm
Wellung: sinus 76/18
Farbe: farblos
Lichtdurchlässigkeit: ca. 81%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Plexiglas® Wellplatten XT Resist Wabenstruktur braun

Länge	Artikelnummer
2000mm	02-23-20
2500mm	02-23-25
3000mm	02-23-30
3500mm	02-23-35
4000mm	02-23-40
5000mm	02-23-50
6000mm	02-23-60
7000mm	02-23-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1045mm
Deckbreite: 980mm
Plattenstärke: 3mm
Wellung: sinus 76/18
Farbe: braun
Lichtdurchlässigkeit: ca. 55%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Plexiglas® Wellplatten XT Resist C-Struktur farblos

Länge	Artikelnummer
2000mm	02-24-20
2500mm	02-24-25
3000mm	02-24-30
3500mm	02-24-35
4000mm	02-24-40
5000mm	02-24-50
6000mm	02-24-60
7000mm	02-24-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1045mm
Deckbreite: 980mm
Plattenstärke: 3mm
Wellung: sinus 76/18
Farbe: farblos
Lichtdurchlässigkeit: ca. 88%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Wellplatten aus original Plexiglas

Plexiglas® Wellplatten XT Resist C-Struktur braun

Länge	Artikelnummer
2000mm	02-26-20
2500mm	02-26-25
3000mm	02-26-30
3500mm	02-26-35
4000mm	02-26-40
5000mm	02-26-50
6000mm	02-26-60
7000mm	02-26-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1045mm
Deckbreite: 980mm
Plattenstärke: 3mm
Wellung: sinus 76/18
Farbe: braun
Lichtdurchlässigkeit: ca. 75%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

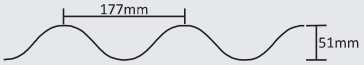


Plexiglas® Wellplatten XT Resist 177/51 farblos glatt

Länge	Artikelnummer
2000mm	02-28-20
2500mm	02-28-25
3100mm	02-28-31
3300mm	02-28-33

Technische Daten
Plattenbreite: 920mm
Deckbreite: 873mm
Plattenstärke: 3mm
Wellung: sinus 177/51
Farbe: farblos
Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

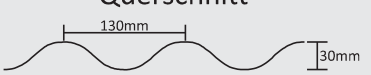


Plexiglas® Wellplatten XT Resist 130/30 farblos glatt

Länge	Artikelnummer
2000mm	02-27-20
2500mm	02-27-25
3300mm	02-27-33

Technische Daten
Plattenbreite: 1000mm
Deckbreite: 910mm
Plattenstärke: 3mm
Wellung: sinus 130/30
Farbe: farblos
Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: DIN4102 B 2

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Artikelbeschreibung:
Die Wellplatten XT Resist sind schlagzäh modifizierte Platten und daher besonders robust und beständig gegen Hagelschlag. Plexiglas ist das unangefochtene Marken-Acrylglas der Firma Evonik und bietet absolute Spitzenqualität.

Brandverhalten: europäische Klasse E DIN EN 13501; nahezu rauchfrei DIN 4102; Rauchgase nicht akut giftig DIN 53436 und nicht korrosiv DIN VDE 0482-267;

Knarzgeräusche sind nicht komplett zu vermeiden, sie haben ihren Ursprung nicht direkt in den Platten, sondern entstehen in Verbindung mit Befestigungselementen und der Unterkonstruktion. Daher ist es kein Reklamationsgrund.

UV-Beständigkeit:



es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

Hagelschlag:



es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Wellplatten aus Polycarbonat

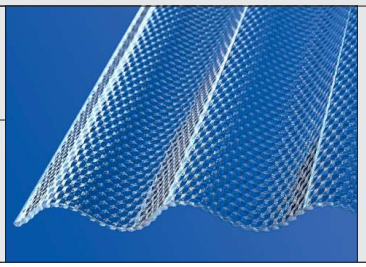
Polycarbonat Wellplatte Wabenstruktur klar

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	02-01-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	02-01-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	02-01-30	Plattenstärke: 2,8mm
3500mm	02-01-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	02-01-40	Farbe: klar
4500mm	02-01-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 82%
5000mm	02-01-50	Hagelsicher: bis 40mm Korngröße
6000mm	02-01-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
7000mm	02-01-70	Brandverhalten: EN13501-1 B-51d0

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Polycarbonat Wellplatte Wabenstruktur graphit

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	02-14-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	02-14-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	02-14-30	Plattenstärke: 2,8mm
3500mm	02-14-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	02-14-40	Farbe: graphit
4500mm	02-14-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 60%
5000mm	02-14-50	Hagelsicher: bis 40mm Korngröße
6000mm	02-14-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
7000mm	02-14-70	Brandverhalten: EN13501-1 B-51d0

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Polycarbonat Wellplatte Wabenstruktur rauchbraun

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	02-02-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	02-02-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	02-02-30	Plattenstärke: 2,8mm
3500mm	02-02-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	02-02-40	Farbe: rauchbraun
4500mm	02-02-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 55%
5000mm	02-02-50	Hagelsicher: bis 40mm Korngröße
6000mm	02-02-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
7000mm	02-02-70	Brandverhalten: EN13501-1 B-51d0

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Polycarbonat Wellplatte C-Struktur klar

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	02-03-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	02-03-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	02-03-30	Plattenstärke: 2,5mm
3500mm	02-03-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	02-03-40	Farbe: klar
4500mm	02-03-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 75%
5000mm	02-03-50	Hagelsicher: bis 40mm Korngröße
6000mm	02-03-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
7000mm	02-03-70	Brandverhalten: EN13501-1 B-51d0

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Polycarbonat Wellplatte C-Struktur rauchbraun

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	02-04-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	02-04-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	02-04-30	Plattenstärke: 2,5mm
3500mm	02-04-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	02-04-40	Farbe: rauchbraun
4500mm	02-04-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 55%
5000mm	02-04-50	Hagelsicher: bis 40mm Korngröße
6000mm	02-04-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
7000mm	02-04-70	Brandverhalten: EN13501-1 B-51d0

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Wellplatten aus Polycarbonat

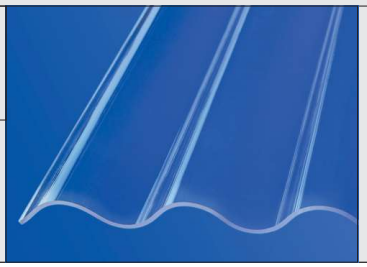
Polycarbonat Wellplatte glasklar glatt

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	02-05-20	Plattenbreite: 1045mm
2500mm	02-05-25	Deckbreite: 980mm
3000mm	02-05-30	Plattenstärke: 2,5mm
3500mm	02-05-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	02-05-40	Farbe: klar
4500mm	02-05-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 82%
5000mm	02-05-50	Hagelsicher: bis 40mm Korngröße
6000mm	02-05-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
7000mm	02-05-70	Brandverhalten: EN13501-1 B-51d0

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Polycarbonat Wellplatte Sinus klar

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	02-06-20	Plattenbreite: 1040mm
2500mm	02-06-25	Deckbreite: 970mm
3000mm	02-06-30	Plattenstärke: 0,8mm
3500mm	02-06-35	Wellung: sinus 76/18
4000mm	02-06-40	Farbe: klar
4500mm	02-06-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
5000mm	02-06-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	02-06-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
7000mm	02-06-70	Brandverhalten: EN13501-1 B-51d0

Querschnitt



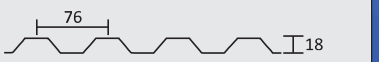
QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



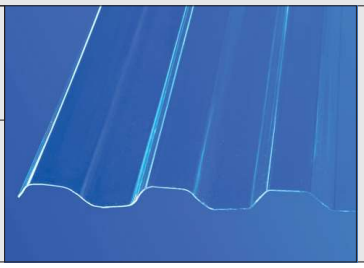
Polycarbonat Wellplatte Rooflite® Trapez klar

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	02-07-20	Plattenbreite: 1265mm
2500mm	02-07-25	Deckbreite: 1216mm
3000mm	02-07-30	Plattenstärke: 1,1mm
3500mm	02-07-35	Wellung: trapez 76/18
4000mm	02-07-40	Farbe: klar
4500mm	02-07-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
5000mm	02-07-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	02-07-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
7000mm	02-07-70	Brandverhalten: EN13501-1 B-51d0

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

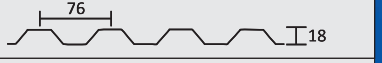


Polycarbonat Wellplatte Rooflite® athermic lichtgrau

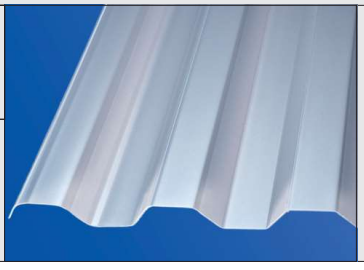
athermic-Beschichtung
Reflektiert das Sonnenlicht biszu 50%.

Länge	Artikelnummer	Technische Daten
2000mm	02-08-20	Plattenbreite: 1265mm
2500mm	02-08-25	Deckbreite: 1216mm
3000mm	02-08-30	Plattenstärke: 1,1mm
3500mm	02-08-35	Wellung: trapez 76/18
4000mm	02-08-40	Farbe: lichtgrau
4500mm	02-08-45	Lichtdurchlässigkeit: ca. 30%
5000mm	02-08-50	Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
6000mm	02-08-60	Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
7000mm	02-08-70	Brandverhalten: EN13501-1 B-51d0

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Artikelbeschreibung

Unsere Lichtwellplatten aus Polycarbonat sind UV-stabilisiert durch Ceoxtrusion. Polycarbonat ist einer der am weitesten entwickelten Kunststoffe, die es zur Zeit auf dem Markt gibt. Durch die besonders hohe Schlagfestigkeit von Polycarbonat sind diese Platten unproblematisch in der Verlegung und Handhabung. Der Hersteller gibt auf diese hochwertigen Polycarbonat Platten eine 10 Jahresgarantie auf UV-Beständigkeit und Hagelschlag (siehe Garantieerklärung).
Diese Platten sind einseitig UV beschichtet!

Montagehinweis:
Bei Wellplatten unter 2,5mm Stärke müssen zur Verlegung Abstandhalter verwendet werden.
Bei Wellplatten ab 2,5mm Stärke sind keine Abstandhalter erforderlich.

10 JAHRE GARANTIE
es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.
auf Hagelschlag und UV-Beständigkeit

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Lichtplatten für Trapez-Profile

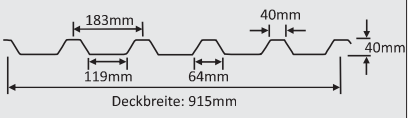
Polycarbonat Wellplatte Trapez 183/40

Länge	Artikelnummer
2000mm	02-12-20
2500mm	02-12-25
3000mm	02-12-30
3500mm	02-12-35
4000mm	02-12-40
4500mm	02-12-45
5000mm	02-12-50
6000mm	02-12-60
7000mm	02-12-70
8000mm	02-12-80
9000mm	02-12-90
9500mm	02-12-95

Technische Daten
Plattenbreite: 955mm
Deckbreite: 915mm
Plattenstärke: 1mm
Wellung: trapez 183/40
Farbe: klar
Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: DIN 4102-B1

Passend für Bleche von:
Hoesch, Thyssen, Bieberal

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



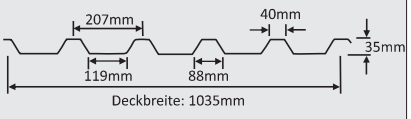
Polycarbonat Wellplatte Trapez 207/35

Länge	Artikelnummer
2000mm	02-13-20
2500mm	02-13-25
3000mm	02-13-30
3500mm	02-13-35
4000mm	02-13-40
4500mm	02-13-45
5000mm	02-13-50
6000mm	02-13-60
7000mm	02-13-70
8000mm	02-13-80
9000mm	02-13-90
9500mm	02-13-95

Technische Daten
Plattenbreite: 1075mm
Deckbreite: 1035mm
Plattenstärke: 1mm
Wellung: trapez 207/35
Farbe: klar
Lichtdurchlässigkeit: ca. 90%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: DIN 4102-B1

Passend für Bleche von:
Hoesch, Fischer, Thyssen, Bieberal

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Technische Daten

Dichte/Spez. Gewicht:	1,36 g/cm³	ISO R 1183
Zugfestigkeit:	64 N/mm²	DIN 53455
Reißdehnung:	20%	DIN 53455
Elastizitätsmodul:	3300N/mm²	ISO R 178
Schlagzähigkeit:	800 kj/m²	DIN 53488
Lin. Ausdehnungskoeffizient K^-1:	65 10^-6	DIN 53752
Vicat-Erweichungstemp.:	78°C	DIN 53460
Wärmeleitfähigkeit:	0,14W/Km	Zweiplattenmethode
Wasseraufnahme 24h/23°:	<0,1%	DIN 53495
Brandverhalten:	Schwer entflammbar, nach DIN 4102-B1	

Eigenschaften

Optische Eigenschaften: Lichtdurchlässigkeit glasklar ca. 90%
Chemisches Verhalten: hohe chem. Beständigkeit, bitte Anfrage
Alterungsbeständigkeit: hohe Alterungs- und Witterungsbeständigkeit

Wichtige Hinweise Lichtplatten

Dichtungsmasse: Dürfen keine Lösungsmittel enthalten.
Ausdehnung: Bohrlöcher immer 3.5mm größer als Schraubendurchmesser.
Hitzestau vermeiden: keine Wärmeisolierung, Belüftung sicherstellen, nicht mit dunkel eingefärbten Trapezblechen eindecken. Bei Dauertemperatur über 60° wird Langzeithaltbarkeit eingeschränkt.
PC: temperaturbeständig von -40°C bis +120°C
Lagerung:
auf planer Fläche vor Witterungseinflüssen, Verschmutzung und mechanischen Belastungen sowie im Stapel vor direkter Sonneneinstrahlung und starker Hitzeentwicklung schützen (Brennglaswirkung/Hitzestau).

Verlege- und Befestigungshinweise

Seitenüberdeckung: eine Randsicke
Höhenüberdeckung: bei Wandverkleidung 100mm bei Dachneigung von 6-10° = 200mm mit zusätzlicher Dichtung.
Bei Dachneigung von 10-17° = 20mm, 17-75°=150mm
Stützabstände: die v.g. Werte gelten für Druckbelastung bei geschlossenen Gebäuden. Bei höheren Belastungen, im Gebäuderandbereich o. bei nicht geschlossenen Baukörpern bitten wir um Anfrage.
Unterkonstruktion: Auflageflächen müssen hell sein (weiß gestrichen oder mit Aluband kaschiert). Holzunterkonstruktion nur mit lösungsfreien Mitteln behandeln. Wir empfehlen die Verschraubung auf der Hochsicke mit Kalotte und Abstandhalter.

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

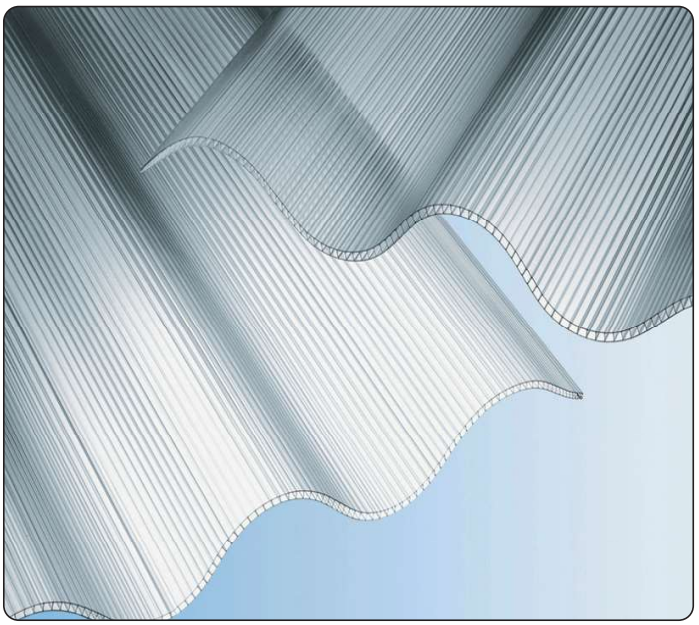
Zweischalige Profilplatten aus Polycarbonat

Technische Daten
Plattenbreite: je nach Profil
Deckbreite: je nach Profil
Plattenstärke: 6mm
Wellung: sinus 177/51
Farbe: klar
Lichtdurchlässigkeit: ca. 85%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: EN13501-1 B-51d0

10 JAHRE GARANTIE

es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.
auf Hagelschlag und UV-Beständigkeit

Zuschnittshinweis:
Eckschnitte, inkl. verschweißen der dadurch offenen Kammern, können wir für Sie übernehmen

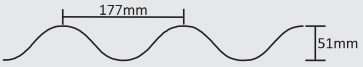


Polycarbonat Wellplatte „Onda“

Profil 5, Breite 920mm	
Länge	Artikelnummer
1250mm	02-09-12
1600mm	02-09-16
2000mm	02-09-20
2500mm	02-09-25

Profil 6, Breite 1097mm	
Länge	Artikelnummer
1250mm	02-10-12
1600mm	02-10-16
2000mm	02-10-20
2500mm	02-10-25

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

Artikelbeschreibung:

Diese Wellplatten aus Polycarbonat in Mehrkammerausführung besitzen aufgrund ihres geometrischen Aufbaus eine hohe Eigensteifigkeit und sind im Verhältnis zu ihrer Stärke extrem belastbar. Bei den wärmegebogenen Platten erhöht sich die Belastung zusätzlich durch die Bogengeometrie. Dank guter Lichtdurchlässig-, Widerstandsfähig- und Alterungsbeständigkeit des Rohstoffs Polycarbonat und der durch die Hohlkammerstruktur gegebenen Wärmedämmung, bieten sich die Onda Wellplatten, als Alternative zu den traditionellen Wellplatten aus GFK und PVC an. Häufigste Anwendung findet diese Platte in industriellen und landwirtschaftlichen Gebäuden in Verbindung mit Faserzementplatten.

Beispiele zur Anwendung: Lichtflächen in Zweckgebäuden aller Art in Verbindung mit Faserzement-Wellplatten; Lichtdurchlässige Überdachungen; Lichtdurchlässige Wandverkleidungen.

Vorteile & Eigenschaften: Paneele extrudiert aus Polycarbonat mit UV-geschützter Außenseite in verschiedenen Profil Ausführungen; Hohlkammern verschweißt, hohe Lichtdurchlässigkeit; Schlagfestigkeit; Langlebigkeit; Wärmedämmung; Tragfähigkeit; Leichtigkeit; Einfache und schnelle Montage (seitliche Überlappung); Prüfzeugnis für Brandverhalten; 10 Jahres-Garantie gegen Vergilbung und Witterung (Hagel, usw.).

Montage- und Zubehörteile für Wellplatten

Edelstahlschrauben 3/8 Zoll mit Neoprendichtscheibe für Holz Unterkonstruktion



Größe	Artikelnummer	VPE: Stück
6,5 x 19	03-01-19	
6,5 x 25	03-01-25	
6,5 x 32	03-01-32	
6,5 x 38	03-01-38	
6,5 x 50	03-01-50	
6,5 x 64	03-01-64	
6,5 x 75	03-01-75	
6,5 x 90	03-01-90	

Edelstahlschrauben 3/8 Zoll mit Neoprendichtscheibe für Metall Unterkonstruktion



Größe	Artikelnummer	VPE: Stück
6,3 x 19	03-02-19	
6,3 x 25	03-02-25	
6,3 x 32	03-02-32	
6,3 x 38	03-02-38	
6,3 x 50	03-02-50	
6,3 x 64	03-02-64	
6,3 x 75	03-02-75	

Edelstahl Spenglerschrauben mit Neoprendichtscheibe für Holz Unterkonstruktion



Größe	Artikelnummer	VPE: 100Stk/Pack
4,5 x 60	03-03-60	
4,5 x 70	03-03-70	

Größe	Artikelnummer	VPE: 100Stk/Pack
4,5 x 20	03-03-20	
4,5 x 45	03-03-45	

Aluminium Kalotten mit Neoprendichtung



Profil	Artikelnummer	VPE: Stück
76/18 sinus	03-04-01	
76/18 trapez	03-04-02	
130/30 sinus	03-04-03	
177/51 sinus	03-04-04	

Kegelbohrer



Größe	Artikelnummer	VPE: Stück
bis 14mm	03-05-01	

Steckschlüssel für Sechskantschrauben



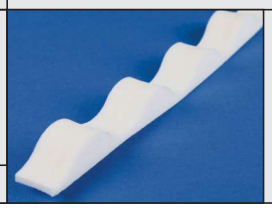
Größe	Artikelnummer	VPE: Stück
3/8 Zoll	03-06-01	
SW 8	03-06-02	

Abstandhalter



Profil	Artikelnummer	VPE 76/18: 100Stk/Pack VPE 130/30: 50Stk/Pack VPE 177/51: 25Stk/Pack
76/18 sinus	03-07-01	
76/18 trapez	03-07-02	
130/30 sinus	03-07-03	
177/51 sinus	03-07-04	

Wellprofilleisten



Profil	Artikelnummer	VPE: Stück
76/18 sinus	03-08-01	
76/18 trapez	03-08-02	
130/30 sinus	03-08-03	
177/51 sinus	03-08-04	

Acryl Wandanschluss 76/18 sinus



Profil	Artikelnummer	VPE: Stück
76/18 sinus	03-09-01	

Spezial Silikon acrylverträglich transparent



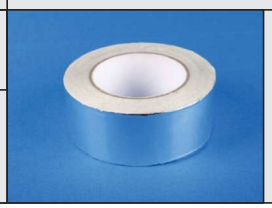
Größe	Artikelnummer	VPE: Stück
300ml	03-10-01	

Abdeckkappen für Edelstahlschrauben 3/8 Zoll



Farbe	Artikelnummer	VPE: 10Stk/Pack
weiß	03-11-01	
braun	03-11-02	
anthrazit	03-11-03	
schwarz	03-11-04	
hellgrau	03-11-05	
dunkelgrau	03-11-06	

Aluminiumband



Größe	Artikelnummer	VPE: Stück
50m x 50mm	03-12-01	

Montage- und Zubehörteile für Wellplatten

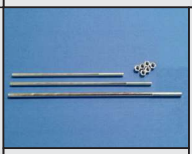
Rohrhaken mit M6 Gewinde



VPE: 100Stk/Pack
inkl. Muttern

Größe	für Rohr Ø	Artikelnummer
1/2 Zoll	22mm	03-13-01
3/4 Zoll	27mm	03-13-02
1 Zoll	34mm	03-13-03
1 ¼ Zoll	43mm	03-13-04
1 ½ Zoll	50mm	03-13-05

Rohrhaken Rohlinge zum selbst biegen



VPE: 100Stk/Pack
inkl. Muttern

Länge	Gewinde	Artikelnummer
100mm	M6	03-14-01
150mm	M6	03-14-02
200mm	M6	03-14-03
250mm	M6	03-14-04
300mm	M6	03-14-05
350mm	M6	03-14-06
400mm	M6	03-14-07

Länge	Gewinde	Artikelnummer
150mm	M7	03-15-01
200mm	M7	03-15-02
250mm	M7	03-15-03
300mm	M7	03-15-04
350mm	M7	03-15-05
400mm	M7	03-15-06
450mm	M7	03-15-07
500mm	M7	03-15-08

Abdeckkappen für Sinus Wellplatten

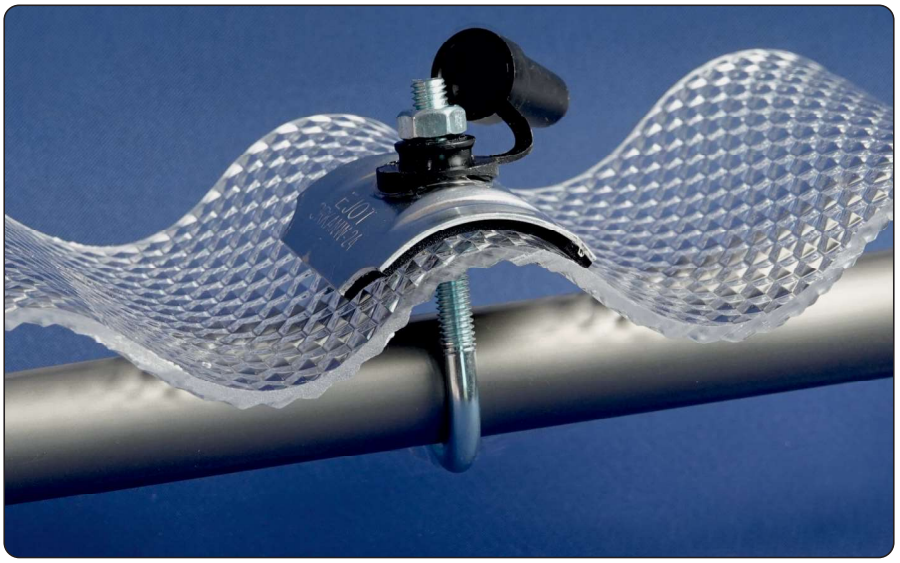


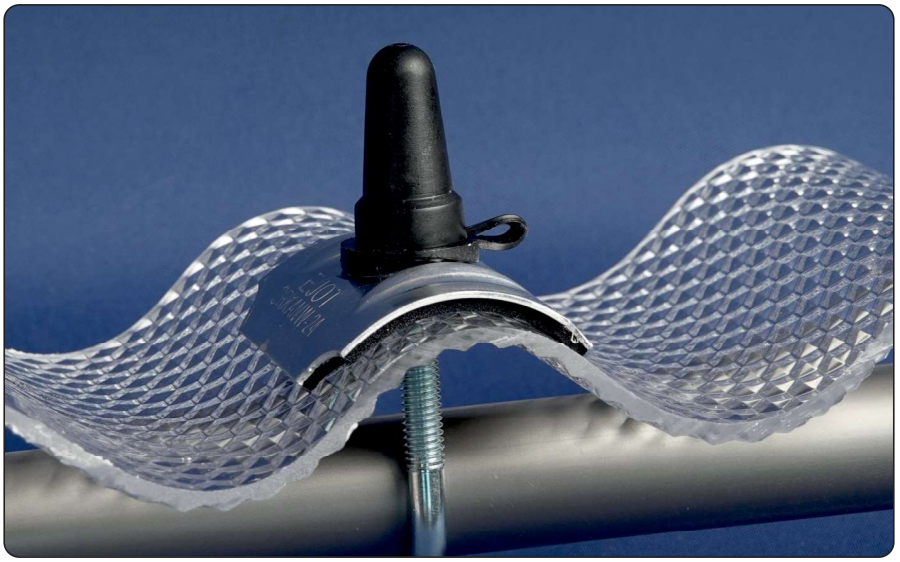
Ausführung	Artikelnummer	VPE:
Sinus	03-11-20	100Stk/Pack

Abdeckkappen für Trapez Wellplatten



Ausführung	Artikelnummer	VPE:
Trapez	03-11-21	100Stk/Pack





Stegplatten aus schlagzähem Acrylglas 16mm

Highlux ® Acrylglas Stegplatte 32/16 klar

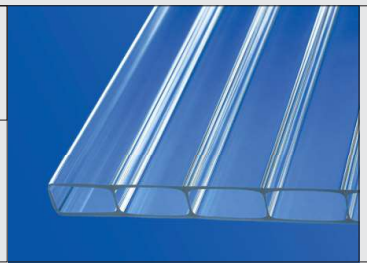
Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-01-20	05-02-20
2500mm	05-01-25	05-02-25
3000mm	05-01-30	05-02-30
3500mm	05-01-35	05-02-35
4000mm	05-01-40	05-02-40
4500mm	05-01-45	05-02-45
5000mm	05-01-50	05-02-50
6000mm	05-01-60	05-02-60
7000mm	05-01-70	05-02-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 4000 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 84%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,7 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,06mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

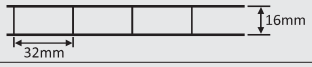


Highlux ® Acrylglas Stegplatte 32/16 rauchbraun

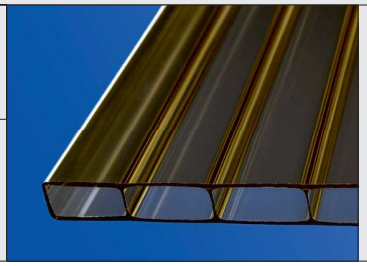
Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-03-20	05-04-20
2500mm	05-03-25	05-04-25
3000mm	05-03-30	05-04-30
3500mm	05-03-35	05-04-35
4000mm	05-03-40	05-04-40
4500mm	05-03-45	05-04-45
5000mm	05-03-50	05-04-50
6000mm	05-03-60	05-04-60
7000mm	05-03-70	05-04-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: rauchbraun
Flächengewicht: 4000 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 60%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,7 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,06mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

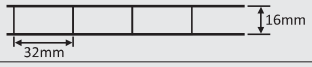


Highlux ® Acrylglas Stegplatte 32/16 opal-weiß

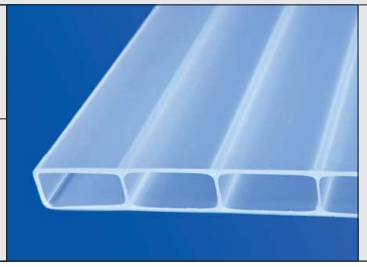
Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-05-20	05-06-20
2500mm	05-05-25	05-06-25
3000mm	05-05-30	05-06-30
3500mm	05-05-35	05-06-35
4000mm	05-05-40	05-06-40
4500mm	05-05-45	05-06-45
5000mm	05-05-50	05-06-50
6000mm	05-05-60	05-06-60
7000mm	05-05-70	05-06-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: opal-weiß
Flächengewicht: 4000 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 76%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Acrylglas Stegplatte 64/16 „wide“ klar

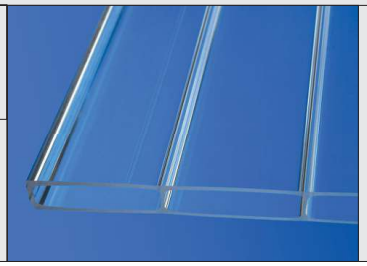
Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-07-20	05-08-20
2500mm	05-07-25	05-08-25
3000mm	05-07-30	05-08-30
3500mm	05-07-35	05-08-35
4000mm	05-07-40	05-08-40
4500mm	05-07-45	05-08-45
5000mm	05-07-50	05-08-50
6000mm	05-07-60	05-08-60
7000mm	05-07-70	05-08-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 4000 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 87%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,7 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,06mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

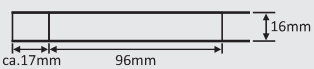


Highlux ® Acrylglas Stegplatte 96/16 „Panorama“ klar

Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-09-20	05-10-20
2500mm	05-09-25	05-10-25
3000mm	05-09-30	05-10-30
3500mm	05-09-35	05-10-35
4000mm	05-09-40	05-10-40
4500mm	05-09-45	05-10-45
5000mm	05-09-50	05-10-50
6000mm	05-09-60	05-10-60
7000mm	05-09-70	05-10-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 4000 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 87%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,7 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,06mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Acrylglas Stegplatten rauchbraun und opal-weiß sind keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

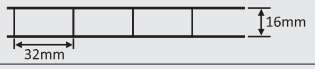
Stegplatten aus schlagzähem Acrylglas 16mm

Highlux ® Acrylglas Stegplatten "Sunstop" (no drip) opal

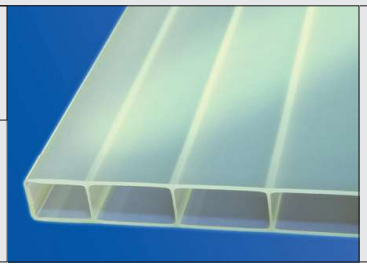
Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-11-20	05-12-20
2500mm	05-11-25	05-12-25
3000mm	05-11-30	05-12-30
3500mm	05-11-35	05-12-35
4000mm	05-11-40	05-12-40
4500mm	05-11-45	05-12-45
5000mm	05-11-50	05-12-50
6000mm	05-11-60	05-12-60
7000mm	05-11-70	05-12-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: opal
Flächengewicht: 4000 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 50%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +80°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,7 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,06mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Artikelbeschreibung:
Wegen der beidseitigen UV-Beschichtung bieten die Acrylglas Stegplatten eine hohe Farbbeständigkeit (verhindert das Verfärben bei starker Sonneneinstrahlung).
Durch ihre breiten Stege gewährleistet die klare Platte eine Lichtdurchlässigkeit von ca. 92%
Der Hersteller gibt auf diese hochwertigen Acrylglasplatten eine 20 Jahresgarantie auf UV-Beständigkeit und eine 10 Jahresgarantie auf Hagelschlag (siehe Garantieerklärung).

UV-Beständigkeit:



es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

Hagelschlag:



es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

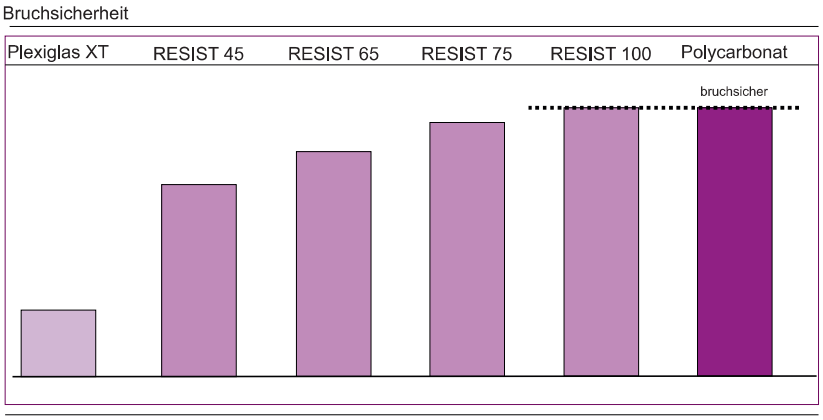


Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Wellplatten aus original Plexiglas



Plexiglas Resist®: Bruchsicherheit und Widerstandskraft



UV- Beständigkeit:



es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

Hagelschlag:



es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

Was bedeutet „XT“

Das „XT“ steht für Extrudiert was das Produktionsverfahren von Acrylglas bzw. Plexiglasplatte bezeichnet. Hier muss man wissen, dass es zwei Produktionsverfahren gibt.

- Extrudieren (=herauspressen durch eine Form)
- Direktes Gießen in eine Form

Jedes verfahren hat seine vor und Nachteile, da das daraus resultierende Acrylglas kleine unterschiedliche Eigenschaften aufweist. Je nach Einsatzgebiet des Produktes wir das entsprechende Verfahren eingesetzt.

Plexiglas ALLTOP

PLEXIGLAS® Alltop beschreibt eine spezielle ALLTOP-Vergütung. Sie macht die Plattenoberfläche besonders lichtdurchlässig und sorgt dafür, dass der Regen den normalen Schmutz einfach abwaschen kann.

Was bedeutet „AAA“

Bei der Bezeichnung AAA, handelt es sich um die Weiterentwicklung der seit vielen Jahren bewährten „No Drop“ Beschichtung.

Die drei Buchstaben „AAA“ stehen für „Anti Aalgen Aausstattung“.

Sie bewirken einen Selbstreinigungsprozess, welcher durch die UV-Strahlung der Sonne bewirkt wird. Trift das Sonnenlicht auf die Beschichtung werden Schmutz, Algen und Moose zersetzt und ein anheften an der Oberfläche verhindert. Mit dem nächsten Regen, werden die Schmutzpartikel abgetragen. Damit der Reinigungseffekt stattfindet sind also zwei Komponenten nötig, Sonne und Regen.

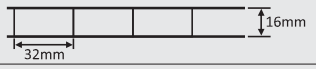
Stegplatten aus original Plexiglas

Plexiglas® Stegplatte Resist AAA farblos 32/16

Länge	Artikelnummer Breite 980mm
2000mm	05-27-20
2500mm	05-27-25
3000mm	05-27-30
3500mm	05-27-35
4000mm	05-27-40
5000mm	05-27-50
6000mm	05-27-60
7000mm	05-27-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 4300 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 86%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,09mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

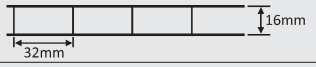


Plexiglas® Stegplatten Resist 3-fach 24/16 farblos

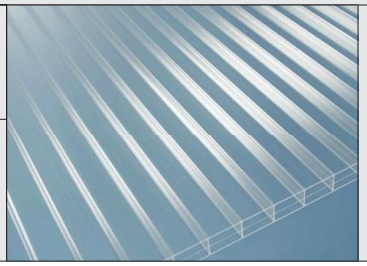
Länge	Artikelnummer Breite 980mm
2000mm	05-22-20
2500mm	05-22-25
3000mm	05-22-30
3500mm	05-22-35
4000mm	05-22-40
5000mm	05-22-50
6000mm	05-22-60
7000mm	05-22-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: rauchbraun
Flächengewicht: 3000 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 80%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,09mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Plexiglas® Stegplatten Resist AAA farblos 64/16

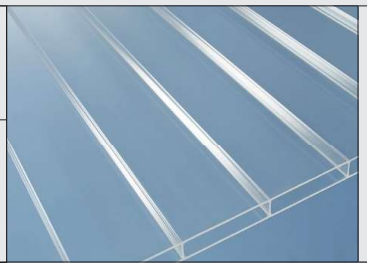
Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-16-20	05-17-20
2500mm	05-16-25	05-17-25
3000mm	05-16-30	05-17-30
3500mm	05-16-35	05-17-35
4000mm	05-16-40	05-17-40
5000mm	05-16-50	05-17-50
6000mm	05-16-60	05-17-60
7000mm	05-16-70	05-17-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: farblos
Flächengewicht: 4500 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 86%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,09mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Plexiglas® Stegplatten Resist AAA opal 64/16

Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-18-20	05-19-20
2500mm	05-18-25	05-19-25
3000mm	05-18-30	05-19-30
3500mm	05-18-35	05-19-35
4000mm	05-18-40	05-19-40
5000mm	05-18-50	05-19-50
6000mm	05-18-60	05-19-60
7000mm	05-18-70	05-19-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: opal
Flächengewicht: 4500 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 74%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Plexiglas® Stegplatten Alltop farblos 64/16

Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-23-20	05-24-20
2500mm	05-23-25	05-24-25
3000mm	05-23-30	05-24-30
3500mm	05-23-35	05-24-35
4000mm	05-23-40	05-24-40
5000mm	05-23-50	05-24-50
6000mm	05-23-60	05-24-60
7000mm	05-23-70	05-24-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: farblos
Flächengewicht: 4500 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 91%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,09mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

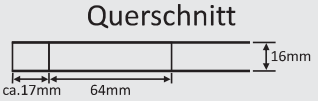
Stegplatten aus original Plexiglas

Plexiglas® Stegplatten Resist AAA Diffus D-Struktur farblos 64/16

Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-20-20	05-21-20
2500mm	05-20-25	05-21-25
3000mm	05-20-30	05-21-30
3500mm	05-20-35	05-21-35
4000mm	05-20-40	05-21-40
5000mm	05-20-50	05-21-50
6000mm	05-20-60	05-21-60
7000mm	05-20-70	05-21-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: farblos
Flächengewicht: 4500 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 85%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,09mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

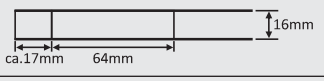


Plexiglas® Stegplatten Heatstop *Cool Blue* 64/16

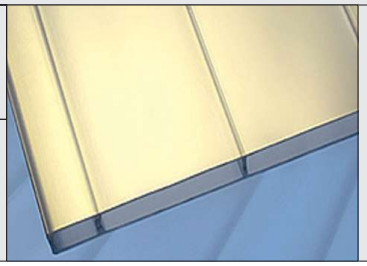
Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	05-14-20	05-15-20
2500mm	05-14-25	05-15-25
3000mm	05-14-30	05-15-30
3500mm	05-14-35	05-15-35
4000mm	05-14-40	05-15-40
5000mm	05-14-50	05-15-50
6000mm	05-14-60	05-15-60
7000mm	05-14-70	05-15-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: opal
Flächengewicht: 4500 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 20%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 2,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,09mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

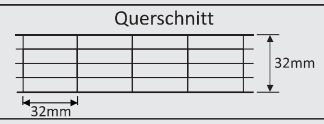


Plexiglas® Stegplatten Heatstop *Cool Blue* 5-fach 32/32

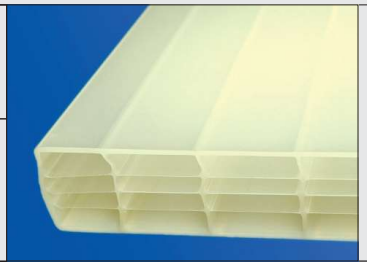
Länge	Artikelnummer Breite 1230mm
2000mm	05-13-20
2500mm	05-13-25
3000mm	05-13-30
3500mm	05-13-35
4000mm	05-13-40
5000mm	05-13-50
6000mm	05-13-60
7000mm	05-13-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1230mm
Plattenstärke: 32mm
Farbe: opal-weiß
Flächengewicht: 5400g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 18%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 1,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,09mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

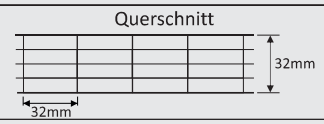


Plexiglas® Stegplatten Resist 5-fach farblos 32/32

Länge	Artikelnummer Breite 1230mm
2000mm	05-25-20
2500mm	05-25-25
3000mm	05-25-30
3500mm	05-25-35
4000mm	05-25-40
5000mm	05-25-50
6000mm	05-25-60
7000mm	05-25-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1230mm
Plattenstärke: 32mm
Farbe: farblos
Flächengewicht: 5400g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 68%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 1,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,09mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

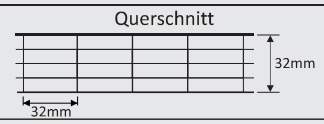


Plexiglas® Stegplatten Resist 5-fach opal 32/32

Länge	Artikelnummer Breite 1230mm
2000mm	05-26-20
2500mm	05-26-25
3000mm	05-26-30
3500mm	05-26-35
4000mm	05-26-40
5000mm	05-26-50
6000mm	05-26-60
7000mm	05-26-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1230mm
Plattenstärke: 32mm
Farbe: opal
Flächengewicht: 5400g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 45%
Hagelsicher: bis 1 Joule
Gebrauchstemp.: bis +70°C
Brandverhalten: B2 (DIN4102)
Wärmedurchgangswert: 1,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,09mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



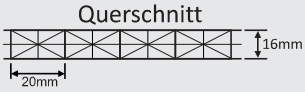
Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Stegplatten aus Polycarbonat 16mm

Polycarbonat Stegplatte X-Struktur klar

Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	04-01-20	04-02-20
2500mm	04-01-25	04-02-25
3000mm	04-01-30	04-02-30
3500mm	04-01-35	04-02-35
4000mm	04-01-40	04-02-40
4500mm	04-01-45	04-02-45
5000mm	04-01-50	04-02-50
6000mm	04-01-60	04-02-60
7000mm	04-01-70	04-02-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 2550 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 72%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 2,1 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°



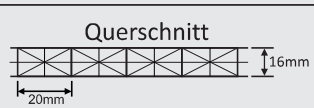
QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Polycarbonat Stegplatte X-Struktur rauchbraun

Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	04-03-20	04-04-20
2500mm	04-03-25	04-04-25
3000mm	04-03-30	04-04-30
3500mm	04-03-35	04-04-35
4000mm	04-03-40	04-04-40
4500mm	04-03-45	04-04-45
5000mm	04-03-50	04-04-50
6000mm	04-03-60	04-04-60
7000mm	04-03-70	04-04-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: rauchbraun
Flächengewicht: 2550 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 40%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 2,1 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°



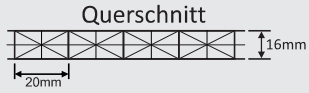
QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Polycarbonat Stegplatte X-Struktur opal-weiß

Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	04-05-20	04-06-20
2500mm	04-05-25	04-06-25
3000mm	04-05-30	04-06-30
3500mm	04-05-35	04-06-35
4000mm	04-05-40	04-06-40
4500mm	04-05-45	04-06-45
5000mm	04-05-50	04-06-50
6000mm	04-05-60	04-06-60
7000mm	04-05-70	04-06-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: opal-weiß
Flächengewicht: 2550 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 52%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 2,1 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Artikelbeschreibung X Struktur Platten:

Unsere Polycarbonat X Struktur Platten überzeugen durch eine hohe Schlagfestigkeit. Trotz ihres geringen Eigengewichtes verfügen sie durch ihre Struktur über eine extreme Stabilität (Schneelast, Wind, etc.). Der Hersteller gibt auf diese hochwertigen Polycarbonat Platten eine 10 Jahresgarantie auf UV Beständigkeit und Hagelschlag (siehe Garantieerklärung).
Diese Platten sind einseitig UV beschichtet! Auf Anfrage auch beidseitig möglich!

Durch die IR-Beschichtung wird die Sonneneinstrahlung reflektiert, dadurch heizt sich die Luft unter der Platte um bis zu 60% langsamer auf. Durch diese Wärmereduzierung eignet sich diese Stegplatte besonders für Wintergärten, Terrassen & Carports

10 JAHRE GARANTIE
10 JAHRE GARANTIE

es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

auf Hagelschlag und UV-Beständigkeit

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

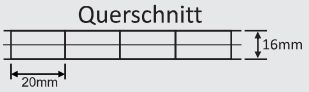
Stegplatten aus Polycarbonat 16mm

Lexan® Thermoclear® 3-fach klar

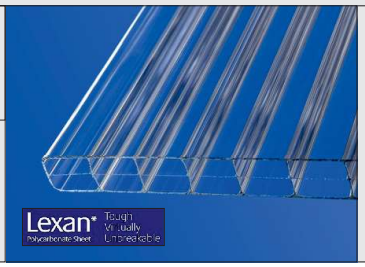
Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	04-08-20	04-09-20
2500mm	04-08-25	04-09-25
3000mm	04-08-30	04-09-30
3500mm	04-08-35	04-09-35
4000mm	04-08-40	04-09-40
4500mm	04-08-45	04-09-45
5000mm	04-08-50	04-09-50
6000mm	04-08-60	04-09-60
7000mm	04-08-70	04-09-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 2700 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 83%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 2,4 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Artikelbeschreibung:
Die Lexan Thermoclear ist eine 3-fach Stegplatte mit **beidseitiger UV-Beschichtung**.
Der Hersteller gibt auf diese hochwertigen Polycarbonat Platten eine 10 Jahresgarantie auf UV Beständigkeit und Hagelschlag (siehe Garantieerklärung).

10 JAHRE GARANTIE

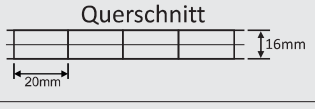
es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.
auf Hagelschlag und UV-Beständigkeit

Polycarbonat Stegplatte 3-fach klar

Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	04-10-20	04-11-20
2500mm	04-10-25	04-11-25
3000mm	04-10-30	04-11-30
3500mm	04-10-35	04-11-35
4000mm	04-10-40	04-11-40
4500mm	04-10-45	04-11-45
5000mm	04-10-50	04-11-50
6000mm	04-10-60	04-11-60
7000mm	04-10-70	04-11-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 2700 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 84%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 2,4 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Artikelbeschreibung:
Die Polycarbonat Steg 3-fach Platte überzeugen durch ihr geringes Flächengewicht und ihre hohe Schlagfestigkeit.
Der Hersteller gibt auf diese hochwertigen Polycarbonat Platte eine 10 Jahresgarantie auf UV Beständigkeit und Hagelschlag (siehe Garantieerklärung). Diese Platte ist einseitig UV beschichtet!

10 JAHRE GARANTIE

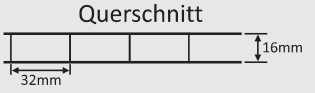
es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.
auf Hagelschlag und UV-Beständigkeit

Polycarbonat Stegplatte „Weather Extreme“ klar

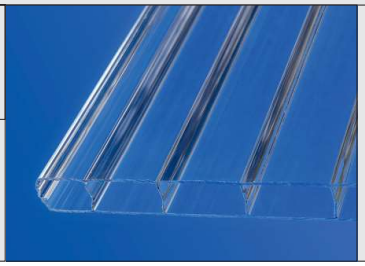
Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	04-12-20	04-13-20
2500mm	04-12-25	04-13-25
3000mm	04-12-30	04-13-30
3500mm	04-12-35	04-13-35
4000mm	04-12-40	04-13-40
4500mm	04-12-45	04-13-45
5000mm	04-12-50	04-13-50
6000mm	04-12-60	04-13-60
7000mm	04-12-70	04-13-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 3900 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 85%
Hagelsicher: bis 40mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 2,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Artikelbeschreibung:
Die Polycarbonat Stegplatte „Weather Extreme“ besticht durch ihre hohe Bruchfestigkeit **(hagelschlagsicher bis 40mm Hagelkorndurchmesser)**. Durch Ihre breiten Kammern bieten sie gleichzeitig eine hohe Lichtdurchlässigkeit. Diese Platte ist einseitig UV beschichtet!
Der Hersteller gibt auf diese Platte eine 10 Jahresgarantie auf UV Beständigkeit und Hagelschlag.

10 JAHRE GARANTIE

es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.
auf Hagelschlag und UV-Beständigkeit

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Stegplatten aus Polycarbonat 16mm

Polycarbonat Stegplatte Marlon® Longlife Premium klar

Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	04-14-20	04-15-20
2500mm	04-14-25	04-15-25
3000mm	04-14-30	04-15-30
3500mm	04-14-35	04-15-35
4000mm	04-14-40	04-15-40
4500mm	04-14-45	04-15-45
5000mm	04-14-50	04-15-50
6000mm	04-14-60	04-15-60
7000mm	04-14-70	04-15-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 4000 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 78%
Hagelsicher: **uneingeschränkt**
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 2,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

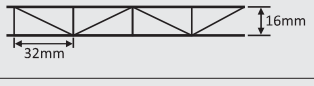


Polycarbonat Stegplatte Marlon® Longlife Premium opal-weiß

Länge	Artikelnummer Breite 980mm	Artikelnummer Breite 1200mm
2000mm	04-16-20	04-17-20
2500mm	04-16-25	04-17-25
3000mm	04-16-30	04-17-30
3500mm	04-16-35	04-17-35
4000mm	04-16-40	04-17-40
4500mm	04-16-45	04-17-45
5000mm	04-16-50	04-17-50
6000mm	04-16-60	04-17-60
7000mm	04-16-70	04-17-70

Technische Daten
Plattenbreite: 980mm, 1200mm
Plattenstärke: 16mm
Farbe: opal-weiß
Flächengewicht: 4000 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 72%
Hagelsicher: **uneingeschränkt**
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 2,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Artikelbeschreibung:

Die Stegplatte Marlon setzt auf die Schlagfestigkeit von Polycarbonat und bietet eine Herstellergarantie mit **uneingeschränkter Hagelschlagsicherheit**.
Des weiteren verfügt diese Stegplatte über einen Quersteg, welcher der Platte zusätzliche Steifigkeit verleiht. Diese Stegplatte ist ein absolutes Premiumprodukt und setzt für alle bisher auf dem Markt bekannten Stegplatten neue Maßstäbe, welche in einer einzigartigen Garantie festgehalten sind.





es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.
auf Hagelschlag und UV-Beständigkeit

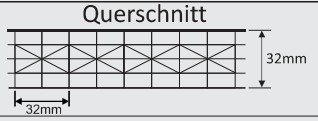
Stegplatten aus Polycarbonat 32mm

Polycarbonat Stegplatte 7-fach klar

Länge	Artikelnummer Breite 1250mm
2000mm	04-18-20
2500mm	04-18-25
3000mm	04-18-30
3500mm	04-18-35
4000mm	04-18-40
4500mm	04-18-45
5000mm	04-18-50
6000mm	04-18-60
7000mm	04-18-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1250mm
Plattenstärke: 32mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 3700 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 65%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 1,25 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

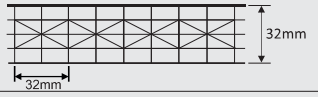


Polycarbonat Stegplatte 7-fach opal-weiß

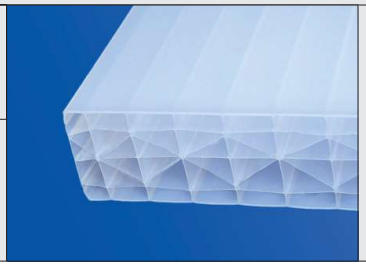
Länge	Artikelnummer Breite 1250mm
2000mm	04-19-20
2500mm	04-19-25
3000mm	04-19-30
3500mm	04-19-35
4000mm	04-19-40
4500mm	04-19-45
5000mm	04-19-50
6000mm	04-19-60
7000mm	04-19-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1250mm
Plattenstärke: 32mm
Farbe: opal-weiß
Flächengewicht: 3700 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 48%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 1,25 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Artikelbeschreibung:

Die Polycarbonat 7-fach Stegplatten 32mm bestechen durch ihre hohe Bruchfestigkeit und ihren extrem guten Isolations- bzw. Wärmedurchgangswert. Dadurch sind diese Stegplatten die erste Wahl bei Wintergärten und beheizten Räumen.
Die Lichtdurchlässigkeit der Platten beträgt ca.65% bei klar und ca. 48% bei opal-weiß.



es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.
auf Hagelschlag und UV-Beständigkeit

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

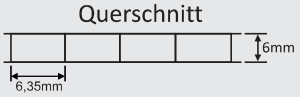
Stegplatten aus Polycarbonat 6mm & 10mm

Polycarbonat Stegplatte 6mm klar

Länge	Artikelnummer Breite 1050mm	Artikelnummer Breite 2100mm
2000mm	04-20-20	04-21-20
2500mm	04-20-25	04-21-25
3000mm	04-20-30	04-21-30
3500mm	04-20-35	04-21-35
4000mm	04-20-40	04-21-40
4500mm	04-20-45	04-21-45
5000mm	04-20-50	04-21-50
6000mm	04-20-60	04-21-60
7000mm	04-20-70	04-21-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1050mm, 2100mm
Plattenstärke: 6mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 1300 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 82%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 3,5 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

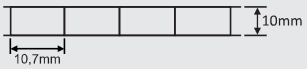


Polycarbonat Stegplatte 10mm klar

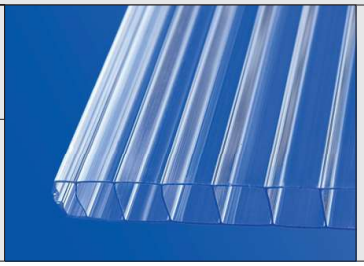
Länge	Artikelnummer Breite 1050mm	Artikelnummer Breite 2100mm
2000mm	04-22-20	04-23-20
2500mm	04-22-25	04-23-25
3000mm	04-22-30	04-23-30
3500mm	04-22-35	04-23-35
4000mm	04-22-40	04-23-40
4500mm	04-22-45	04-23-45
5000mm	04-22-50	04-23-50
6000mm	04-22-60	04-23-60
7000mm	04-22-70	04-23-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1050mm, 2100mm
Plattenstärke: 10mm
Farbe: klar
Flächengewicht: 1700 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 80%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 3,0 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

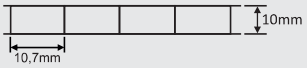


Polycarbonat Stegplatte 10mm opal-weiß

Länge	Artikelnummer Breite 1050mm	Artikelnummer Breite 2100mm
2000mm	04-24-20	04-25-20
2500mm	04-24-25	04-25-25
3000mm	04-24-30	04-25-30
3500mm	04-24-35	04-25-35
4000mm	04-24-40	04-25-40
4500mm	04-24-45	04-25-45
5000mm	04-24-50	04-25-50
6000mm	04-24-60	04-25-60
7000mm	04-24-70	04-25-70

Technische Daten
Plattenbreite: 1050mm, 2100mm
Plattenstärke: 10mm
Farbe: opal-weiß
Flächengewicht: 1700 g/m²
Lichtdurchlässigkeit: ca. 70%
Hagelsicher: bis 22mm Korngröße
Gebrauchstemp.: -40°C bis +120°C
Brandverhalten: Bs1d0 nach Din EN 13501-1
Wärmedurchgangswert: 3,0 w/m² K
Ausdehnungskoefizient: 0,065mm/m C°

Querschnitt



QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Artikelbeschreibung:

Die Polycarbonat Stegdoppelplatten 6mm und 10mm sind durch ihre Robustheit und einfache Handhabung ideal im Wandbereich und Gartenbereich einsetzbar.
Die Lichtdurchlässigkeit bei Pc 6mm und 10mm klar liegt bei ca 82%, bei opal-weiß 10mm bei ca 56%.

Der Hersteller gibt auf diese Platten eine 10 Jahresgarantie auf UV Beständigkeit und Hagelschlag (siehe Garantieerklärung). Diese Platten sind einseitig UV beschichtet!



es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.
auf Hagelschlag und UV-Beständigkeit

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Alu Verlegesysteme für Stegplatten im Dachbereich

Aluminium Schraubprofil für Stegplatten 16mm - Mittelprofil

Länge	Artikelnummer
2000mm	06-01-20
2500mm	06-01-25
3000mm	06-01-30
3500mm	06-01-35
4000mm	06-01-40
4500mm	06-01-45
5000mm	06-01-50
6000mm	06-01-60
7000mm	06-01-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm
Profilgewicht: ca. 800g/lfm
für Plattenstärke: 16mm
Überbrückung: bis 1250mm
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe

- Im Dach- und Wandbereich einsetzbar
- Auch zu der Verlegung bei einer nicht verzugsfreien Unterkonstruktion geeignet
- Verlegung auch bei einer Querlattung möglich (Pfettenabstand max. 1250mm)

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



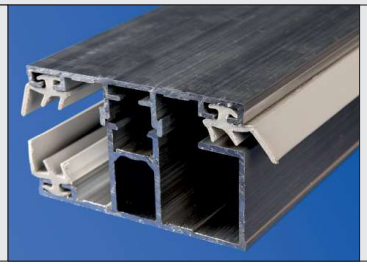
Aluminium Schraubprofil für Stegplatten 16mm - Randprofil

Länge	Artikelnummer
2000mm	06-02-20
2500mm	06-02-25
3000mm	06-02-30
3500mm	06-02-35
4000mm	06-02-40
4500mm	06-02-45
5000mm	06-02-50
6000mm	06-02-60
7000mm	06-02-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm
Profilgewicht: ca. 800g/lfm
für Plattenstärke: 16mm
Überbrückung: bis 1250mm
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe

- Im Dach- und Wandbereich einsetzbar
- Auch zu der Verlegung bei einer nicht verzugsfreien Unterkonstruktion geeignet
- Verlegung auch bei einer Querlattung möglich (Pfettenabstand max. 1250mm)

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium Deckprofil für Stegplatten 16mm - Mittelprofil

Länge	Artikelnummer
2000mm	06-03-20
2500mm	06-03-25
3000mm	06-03-30
3500mm	06-03-35
4000mm	06-03-40
4500mm	06-03-45
5000mm	06-03-50
6000mm	06-03-60
7000mm	06-03-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm
Profilgewicht: ca. 500g/lfm
für Plattenstärke: 16mm
(keine Überbrückung möglich)
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe

- Im Dach- und Wandbereich einsetzbar
- verwendbar nur bei verzugsfreien Unterkonstruktionen (Metall- oder Leimholzkonstruktion)
- Der Unterleggummi benötigt eine volle Auflage (60mm)

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium Deckprofil für Stegplatten 16mm - Randprofil

Länge	Artikelnummer
2000mm	06-04-20
2500mm	06-04-25
3000mm	06-04-30
3500mm	06-04-35
4000mm	06-04-40
4500mm	06-04-45
5000mm	06-04-50
6000mm	06-04-60
7000mm	06-04-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm
Profilgewicht: ca. 500g/lfm
für Plattenstärke: 16mm
(keine Überbrückung möglich)
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe

- Im Dach- und Wandbereich einsetzbar
- verwendbar nur bei verzugsfreien Unterkonstruktionen (Metall- oder Leimholzkonstruktion)
- Der Unterleggummi benötigt eine volle Auflage (60mm)

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium Thermo-Schraubprofil für Stegplatten 16mm & 32mm - Mittelprofil

Länge	Artikelnummer für 16mm	Artikelnummer für 32mm
2000mm	06-05-20	06-10-20
2500mm	06-05-25	06-10-25
3000mm	06-05-30	06-10-30
3500mm	06-05-35	06-10-35
4000mm	06-05-40	06-10-40
4500mm	06-05-45	06-10-45
5000mm	06-05-50	06-10-50
6000mm	06-05-60	06-10-60
7000mm	06-05-70	06-10-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm
Profilgewicht: ca. 700g/lfm
für Plattenstärke: 16/32mm
Überbrückung: bis 1050mm
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Alle unsere Aluminiumartikel sind in sämtlichen RAL-Farben erhältlich
(siehe Seite 68)

Alu Verlegesysteme für Stegplatten im Dachbereich

Aluminium Thermo-Schraubprofil für Stegplatten 16mm & 32mm - Randprofil

Länge	Artikelnummer für 16mm	Artikelnummer für 32mm
2000mm	06-06-20	06-11-20
2500mm	06-06-25	06-11-25
3000mm	06-06-30	06-11-30
3500mm	06-06-35	06-11-35
4000mm	06-06-40	06-11-40
4500mm	06-06-45	06-11-45
5000mm	06-06-50	06-11-50
6000mm	06-06-60	06-11-60
7000mm	06-06-70	06-11-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm
Profilgewicht: ca. 700g/lfm
für Plattenstärke: 16/32mm
Überbrückung: bis 1050mm
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium Universalprofil 60mm für Stegplatten & VSG

Länge	Artikelnummer
2000mm	06-07-20
2500mm	06-07-25
3000mm	06-07-30
3500mm	06-07-35
4000mm	06-07-40
4500mm	06-07-45
5000mm	06-07-50
6000mm	06-07-60
7000mm	06-07-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm, 80mm
Profilgewicht: ca. 500g/lfm
für alle Plattenstärken bis 16mm
(keine Überbrückung möglich)
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe
(bei VSG wird ein dicker Unterleggummi verwendet)

- Im Dach- und Wandbereich einsetzbar
- verwendbar für 6mm, 10mm und 16mm Stegplatten
- auch für die Verlegung von Glas geeignet
- Der Unterleggummi benötigt eine volle Auflage (60mm)

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium Universalprofil 80mm für Stegplatten & VSG

Länge	Artikelnummer
2000mm	06-08-20
2500mm	06-08-25
3000mm	06-08-30
3500mm	06-08-35
4000mm	06-08-40
4500mm	06-08-45
5000mm	06-08-50
6000mm	06-08-60
7000mm	06-08-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm, 80mm
Profilgewicht: ca. 600g/lfm
für alle Plattenstärken bis 16mm
(keine Überbrückung möglich)
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe
(bei VSG wird ein dicker Unterleggummi verwendet)

- Im Dach- und Wandbereich einsetzbar
- verwendbar für 6mm, 10mm und 16mm Stegplatten
- auch für die Verlegung von Glas geeignet
- Der Unterleggummi benötigt eine volle Auflage (60mm)

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Dichtgummi für Aluminiumprofile

Unterleggummi für Deck- und Universalprofile

Artikelnummer 60mm dünn	Artikelnummer 60mm dick
06-09-01	06-09-02
Artikelnummer 80mm dünn	**Artikelnummer 80mm dick**
06-09-03	06-09-04

Wichtig: Für VSG Glas muss die dicke Ausführung des Unterleggummis verwendet werden

Zu unseren Alu-Profilen werden keine zusätzlichen Dichtgummis benötigt. Sämtliche Dichtgummis sind im lieferumfang des Profils enthalten.

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)





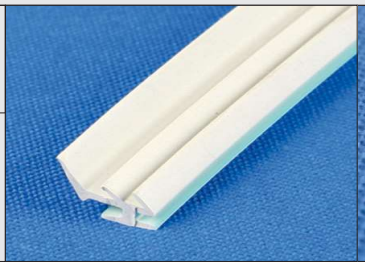
3-fach Lippendichtgummi für Stegplatten-Profile

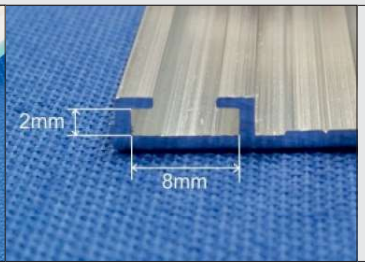
Artikelnummer
06-09-05

Achtung: Die Führung der Dichtgummis im Profil variiert je nach Hersteller.

Zu unseren Alu-Profilen werden keine zusätzlichen Dichtgummis benötigt. Sämtliche Dichtgummis sind im lieferumfang des Profils enthalten.

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)





Alle unsere Aluminiumartikel sind in sämtlichen RAL-Farben erhältlich
(siehe Seite 68)

Alu Verlegesysteme für VSG im Dachbereich

Aluminium Glasprofilsystem 60mm breit für VSG - Mittelprofil

Länge	Artikelnummer für 8mm VSG	Artikelnummer für 10mm VSG
4000mm	06-22-40	06-23-40
5000mm	06-22-50	06-23-50
6000mm	06-22-60	06-23-60
7000mm	06-22-70	06-23-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm
Profilgewicht: ca. 700g/lfm
für Plattenstärke: 8mm, 10mm
Überbrückung: bis 1050mm
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium Glasprofilsystem 60mm breit für VSG - Randprofil

Länge	Artikelnummer für 8mm VSG	Artikelnummer für 10mm VSG
4000mm	06-24-40	06-25-40
5000mm	06-24-50	06-25-50
6000mm	06-24-60	06-25-60
7000mm	06-24-70	06-25-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm
Profilgewicht: ca. 700g/lfm
für Plattenstärke: 16/32mm
Überbrückung: bis 1050mm
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium Glasprofilsystem 80mm breit für VSG - Mittelprofil

Länge	Artikelnummer für 8mm VSG	Artikelnummer für 10mm VSG
4000mm	06-26-40	06-27-40
5000mm	06-26-50	06-27-50
6000mm	06-26-60	06-27-60
7000mm	06-26-70	06-27-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm
Profilgewicht: ca. 700g/lfm
für Plattenstärke: 16/32mm
Überbrückung: bis 1050mm
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

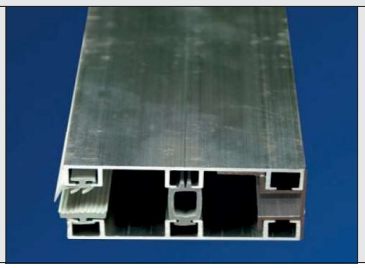


Aluminium Glasprofilsystem 80mm breit für VSG - Randprofil

Länge	Artikelnummer für 8mm VSG	Artikelnummer für 10mm VSG
4000mm	06-28-40	06-29-40
5000mm	06-28-50	06-29-50
6000mm	06-28-60	06-29-60
7000mm	06-28-70	06-29-70

Technische Daten
Profilbreite: 60mm
Profilgewicht: ca. 700g/lfm
für Plattenstärke: 16/32mm
Überbrückung: bis 1050mm
Dichtungen: 3-fach Dichtlippe

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Alle unsere Aluminiumartikel sind in sämtlichen RAL-Farben erhältlich
(siehe Seite 68)

Alu Verlegesysteme für Stegplatten im Wandbereich

Aluminium U-Profil

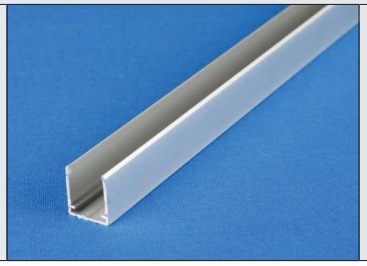
Profil-Farbe: pressblank

Länge	Artikelnummer für 16mm	Artikelnummer für 10mm
2000mm	07-01-20	07-02-20
3000mm	07-01-30	07-02-30
4000mm	07-01-40	07-02-40
5000mm	07-01-50	07-02-50
6000mm	07-01-60	07-02-60

Profil-Farbe: silber eloxiert

Länge	Artikelnummer für 16mm
2000mm	07-03-20
3000mm	07-03-30
4000mm	07-03-40
5000mm	07-03-50
6000mm	07-03-60

QR-Code zum Artikel: (aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium U-Profil mit Querlasche

Profil-Farbe: pressblank

Länge	Artikelnummer für 16mm	Artikelnummer für 10mm
2000mm	07-04-20	07-05-20
3000mm	07-04-30	07-05-30
4000mm	07-04-40	07-05-40
5000mm	07-04-50	07-05-50
6000mm	07-04-60	07-05-60

Profil-Farbe: silber eloxiert

Länge	Artikelnummer für 16mm
2000mm	07-06-20
3000mm	07-06-30
4000mm	07-06-40
5000mm	07-06-50
6000mm	07-06-60

QR-Code zum Artikel: (aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium U-Profil mit längslasche

Profil-Farbe: pressblank

Länge	Artikelnummer für 16mm	Artikelnummer für 10mm
2000mm	07-07-20	07-08-20
3000mm	07-07-30	07-08-30
4000mm	07-07-40	07-08-40
5000mm	07-07-50	07-08-50
6000mm	07-07-60	07-08-60

Profil-Farbe: silber eloxiert

Länge	Artikelnummer für 16mm
2000mm	07-09-20
3000mm	07-09-30
4000mm	07-09-40
5000mm	07-09-50
6000mm	07-09-60

QR-Code zum Artikel: (aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium H-Profil

Profil-Farbe: pressblank

Länge	Artikelnummer für 16mm	Artikelnummer für 10mm
2000mm	07-10-20	07-11-20
3000mm	07-10-30	07-11-30
4000mm	07-10-40	07-11-40
5000mm	07-10-50	07-11-50
6000mm	07-10-60	07-11-60

Profil-Farbe: silber eloxiert

Länge	Artikelnummer für 16mm
2000mm	07-12-20
3000mm	07-12-30
4000mm	07-12-40
5000mm	07-12-50
6000mm	07-12-60

QR-Code zum Artikel: (aktueller Preis, mehr Bilder)



Aluminium Eck-Profil

Profil-Farbe: pressblank

Länge	Artikelnummer für 16mm
2000mm	07-13-20
3000mm	07-13-30
4000mm	07-13-40
5000mm	07-13-50
6000mm	07-13-60

Profil-Farbe: silber eloxiert

Länge	Artikelnummer für 16mm
2000mm	07-14-20
3000mm	07-14-30
4000mm	07-14-40
5000mm	07-14-50
6000mm	07-14-60

QR-Code zum Artikel: (aktueller Preis, mehr Bilder)



Unsere 16mm Alu-profile für den Wandbereich sind auch für Polycarbonat Paneele „easy click“ geeignet (Seite 53)

Alle unsere Aluminiumartikel sind in sämtlichen RAL-Farben erhältlich
(siehe Seite 68)

Zubehör für Stegplatten

Aluminium Kantenschutz

Kantenschutz für 16mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer **mit** Tropfkante
980mm	03-16-01
1200mm	03-16-02
2100mm	03-16-03
6300mm	03-16-04

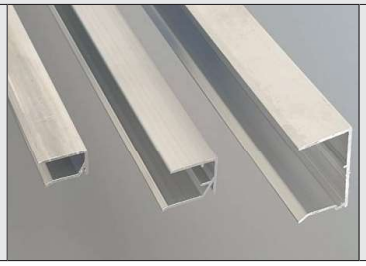
Kantenschutz für 10mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer **mit** Tropfkante
1050mm	03-16-09
2100mm	03-16-10
6300mm	03-16-11

Kantenschutz für 32mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer **mit** Tropfkante
1250mm	03-16-12

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Alle unsere Aluminiumartikel sind in sämtlichen RAL-Farben erhältlich
(siehe Seite 66)

Zum Verbinden von Stegplatten im Wand- & Gartenbereich

Polycarbonat U-Profil

U-Profil für 16mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer
2100mm	07-15-21
3000mm	07-15-30
6000mm	07-15-60

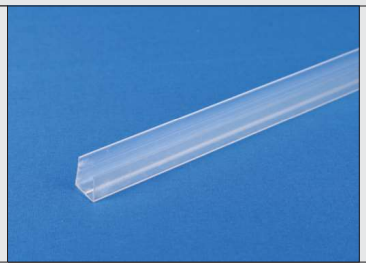
U-Profil für 10mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer
2100mm	07-16-21
3000mm	07-16-30
6000mm	07-16-60

U-Profil für 6mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer
2100mm	07-17-21
3000mm	07-17-30
6000mm	07-17-60

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Polycarbonat H-Profil

H-Profil für 16mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer
2100mm	07-18-21
3000mm	07-18-30
6000mm	07-18-60

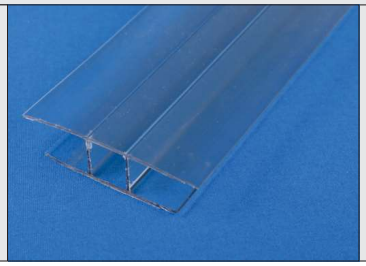
H-Profil für 10mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer
2100mm	07-19-21
3000mm	07-19-30
6000mm	07-19-60

H-Profil für 6mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer
2100mm	07-20-21
3000mm	07-20-30
6000mm	07-20-60

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Polycarbonat-Profile sind ausschließlich für den Wandbereich geeignet, da bei der Verwendung im Dachbereich durch die fehlenden Gummidichtungen keine 100%ige Dichtigkeit garantiert werden kann.

Zubehör für Stegplatten

Edelstahlschrauben 3/8 Zoll mit Neoprendichtscheibe für Holz Unterkonstruktion



Größe	VPE-Stück Artikelnummer	VPE-100Stk. Artikelnummer
6,5 x 19	03-01-19	03-23-19
6,5 x 25	03-01-25	03-23-25
6,5 x 32	03-01-32	03-23-32
6,5 x 38	03-01-38	03-23-38
6,5 x 50	03-01-50	03-23-50
6,5 x 64	03-01-64	03-23-64
6,5 x 75	03-01-75	03-23-75
6,5 x 90	03-01-90	03-23-90

Edelstahlschrauben 3/8 Zoll mit Neoprendichtscheibe für Metall Unterkonstruktion



Größe	VPE-Stück Artikelnummer	VPE-100Stk. Artikelnummer
6,3 x 19	03-02-19	03-24-19
6,3 x 25	03-02-25	03-24-25
6,3 x 32	03-02-32	03-24-32
6,3 x 38	03-02-38	03-24-38
6,3 x 50	03-02-50	03-24-50
6,3 x 64	03-02-64	03-24-64
6,3 x 75	03-02-75	03-24-75

Fassadenbohrschrauben (Stahl verzinkt)



Größe	Artikelnummer	VPE:
6,3 x 70	03-17-70	Stück
6,3 x 70	03-25-70	100Stk.

Korrosionsschutz: verzinkt
Diese Schrauben sind selbstbohrend wodurch Sie sich das Vorbohren der Alu-profile ersparen.

Kantenabschlussband mit Membranen



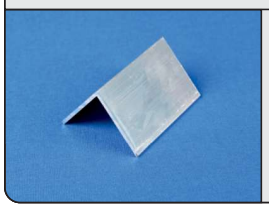
für 10mm und 16mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer	VPE:
Rolle (6,5m)	03-18-03	(Rolle & lfm)
Rolle (33m)	03-18-02	

für 32mm Stegplatten

Länge	Artikelnummer
lfm	03-19-01
Rolle (33m)	03-19-02

Aluminium Abschlusswinkel für Profil-Stirnseiten



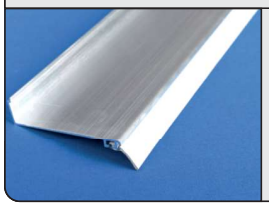
Artikelnummer	VPE:
03-20-01	Stück

Steckschlüssel für Sechskantschrauben



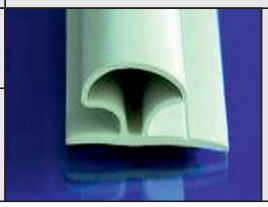
Größe	Artikelnummer	VPE:
3/8 Zoll	03-06-01	Stück
SW 8	03-06-02	

Aluminium Wandanschluss



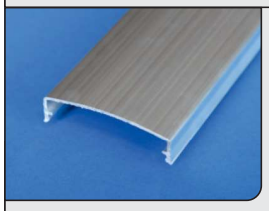
Länge	Artikelnummer	VPE:
4100mm	06-12-40	Stück
5100mm	06-12-50	
6100mm	06-12-60	

Querpfettendichtung



Länge	Artikelnummer	VPE:
980mm	03-26-01	Stück
1200mm	03-26-02	

Aluminium Zierklemmdeckel



Länge	Artikelnummer	VPE:
2000mm	06-14-20	Stück
2500mm	06-14-25	
3000mm	06-14-30	
3500mm	06-14-35	
4000mm	06-14-40	
4500mm	06-14-45	
5000mm	06-14-50	
6000mm	06-14-60	
7000mm	06-14-70	

Spezial Silikon acrylverträglich transparent



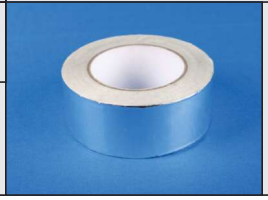
Größe	Artikelnummer	VPE:
300ml	03-10-01	Stück

Abdeckkappen für Edelstahlschrauben 3/8 Zoll



Farbe	Artikelnummer	VPE:
weiß	03-11-01	10Stk/Pack
braun	03-11-02	
anthrazit	03-11-03	
schwarz	03-11-04	
hellgrau	03-11-05	
dunkelgrau	03-11-06	

Aluminiumband



Größe	Artikelnummer	VPE:
50m x 50mm	03-12-01	Stück

QR-Code zu den Artikeln:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

Alle unsere Aluminiumartikel sind in sämtlichen RAL-Farben erhältlich
(siehe Seite 68)

Beschattungselement für Stegplatten



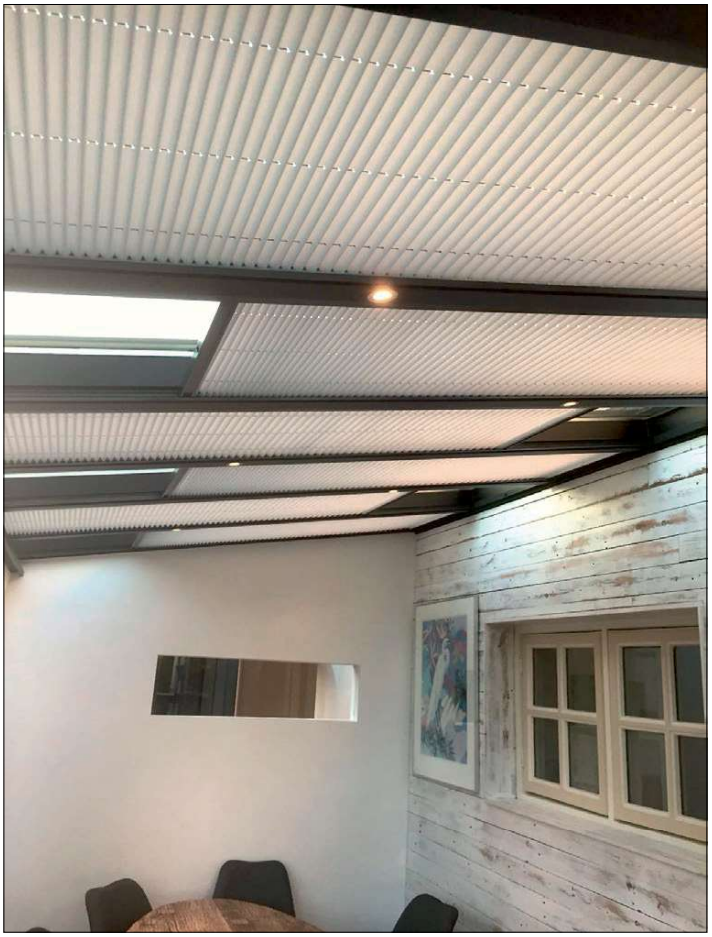
Das frei verschiebbare Beschattungselement ist die ideale Ergänzung für Terrassendächer mit klaren Stegplatten oder VSG.
Das Beschattungsplissee besteht aus einem wartungsfreien Aluminiumrahmen und einem beschichteten Plisseestoff.
Der Plisseestoff ist an der Oberseite Licht und Wärme reflektierend.
Hierdurch wird die, zwischen Plissee und Dachplatten entstehende Hitze durch Sonne, erheblich reduziert.

Eigenschaften:

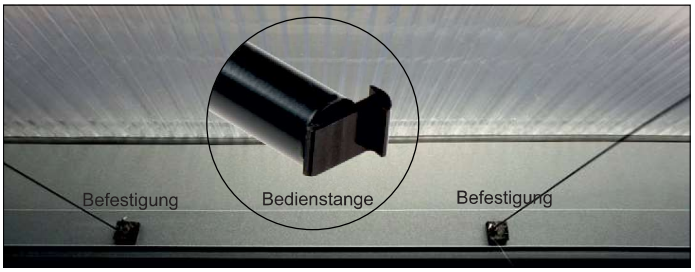
- variabel verschiebbar
- ästhetisches Aussehen
- Oberflächenbeschichtung, blockiert Sonneneinstrahlung
- hitzereduzierend
- einfache und schnelle Montage

Andwendungen:

- Terrassenüberdachungen
- Pergolen und Pavillons
- Wintergärten



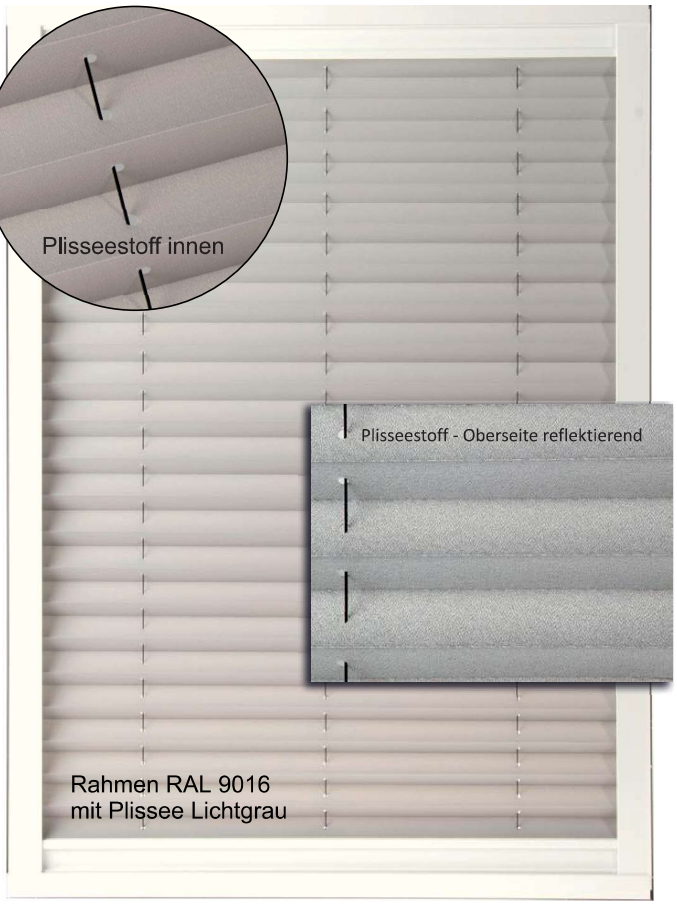
Das Beschattungselement ist manuell verstellbar und wird mit einer Bedienstange an die gewünschte Position geschoben.
Die Montage erfolgt in sechs einfachen Schritten zwischen den Sparren der Überdachung.



Zugstange zur Handbedienung (130cm)



Beschattungselement für Stegplatten





Hinweis:
Die Farbtöne der Abbildungen können von den Originalprodukten abweichen und sind datentechnisch bedingt.



Verfügbare Größen

Standardausführung** Anthrazit	Länge [mm]	Breite [mm] 915	925	945
Rahmen RAL 7016 (= Anthrazit Grau) und Plissee Anthrazit (Oberseite re‡ektierend)	3000	•	•	•
	3500	•	•	•
	4000	•	•	•
	4500	•	•	•
	5000	•	•	•

Standardausführung** Weiß	Länge [mm]	Breite [mm] 915	925	945
Rahmen RAL 9016 (= Verkehrsweiß) und Plissee Lichtgrau (Oberseite re‡ektierend)	3000	•	•	•
	3500	•	•	•
	4000	•	•	•
	4500	•	•	•
	5000	•	•	•

Ausmessen
Breite: Abstand zwischen Sparren messen.
Länge: Innenkante Wandpfette zu Fußfette messen.

Breite 945mm:
Für Unterkonstruktionen mit 60mm Sparren in Verbindung mit 980mm breiten Stegplatten. Verwendbar für **Innen und Randfelder.**

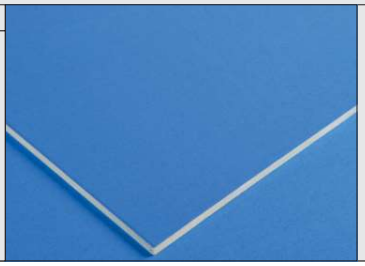
Breite 925mm:
Für Unterkonstruktionen mit 80mm Sparren in Verbindung mit980mm breiten Stegplatten. Verwendbar für **Innenfelder**

Breite 915mm:
Für Unterkonstruktionen mit 60mm Sparren in Verbindung mit 980mm breiten Stegplatten. Verwendbar für **Randfelder**

Polycarbonat Massivplatten

Polycarbonat Massivplatte klar

Plattenstärke	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
Größen	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2050mm	08-01-01	08-01-08	08-01-15	08-01-22	08-01-29	08-01-36	08-01-43
3050mm x 1000mm	08-01-02	08-01-09	08-01-16	08-01-23	08-01-30	08-01-37	08-01-44
2050mm x 2000mm	08-01-03	08-01-10	08-01-17	08-01-24	08-01-31	08-01-38	08-01-45
2050mm x 1500mm	08-01-04	08-01-11	08-01-18	08-01-25	08-01-32	08-01-39	08-01-46
2050mm x 1000mm	08-01-05	08-01-12	08-01-19	08-01-26	08-01-33	08-01-40	08-01-47
1000mm x 1500mm	08-01-06	08-01-13	08-01-20	08-01-27	08-01-34	08-01-41	08-01-48
1000mm x 1000mm	08-01-07	08-01-14	08-01-21	08-01-28	08-01-35	08-01-42	08-01-49



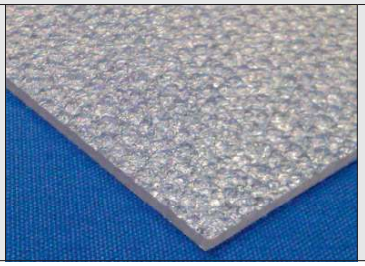
Polycarbonat Massivplatte opal-weiß

Plattenstärke	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
Größen	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2050mm	08-02-01	08-02-08	08-02-15	08-02-22	08-02-29	08-02-36	08-02-43
3050mm x 1000mm	08-02-02	08-02-09	08-02-16	08-02-23	08-02-30	08-02-37	08-02-44
2050mm x 2000mm	08-02-03	08-02-10	08-02-17	08-02-24	08-02-31	08-02-38	08-02-45
2050mm x 1500mm	08-02-04	08-02-11	08-02-18	08-02-25	08-02-32	08-02-39	08-02-46
2050mm x 1000mm	08-02-05	08-02-12	08-02-19	08-02-26	08-02-33	08-02-40	08-02-47
1000mm x 1500mm	08-02-06	08-02-13	08-02-20	08-02-27	08-02-34	08-02-41	08-02-48
1000mm x 1000mm	08-02-07	08-02-14	08-02-21	08-02-28	08-02-35	08-02-42	08-02-49



Polycarbonat Massivplatte Kristall

Plattenstärke	3mm
Größen	Artikelnummer
3050mm x 2050mm	08-03-01
3050mm x 1000mm	08-03-02
2050mm x 2000mm	08-03-03
2050mm x 1500mm	08-03-04
2050mm x 1000mm	08-03-05
1000mm x 1500mm	08-03-06
1000mm x 1000mm	08-03-07



Massivplatten aus Polycarbonat sind durch einen UV-Schutz für den Innen- und Außenbereich einsetzbar.
Massivplatten sind laut Hersteller ausschließlich für den Wandbereich geeignet.
Polycarbonat besitzt eine **enorme** Schlagfestigkeit

QR-Code zu den Artikeln:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Acrylglas Massivplatten

Acrylglas Platte / GS PMMA klar

Plattenstärke		3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
Größen		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2030mm		12-01-03-01	12-01-04-01	12-01-05-01	12-01-06-01	12-01-08-01	12-01-10-01
3050mm x 1000mm		12-01-03-02	12-01-04-02	12-01-05-02	12-01-06-02	12-01-08-02	12-01-10-02
2030mm x 2000mm		12-01-03-03	12-01-04-03	12-01-05-03	12-01-06-03	12-01-08-03	12-01-10-03
2030mm x 1500mm		12-01-03-04	12-01-04-04	12-01-05-04	12-01-06-04	12-01-08-04	12-01-10-04
2030mm x 1000mm		12-01-03-05	12-01-04-05	12-01-05-05	12-01-06-05	12-01-08-05	12-01-10-05
1000mm x 1500mm		12-01-03-06	12-01-04-06	12-01-05-06	12-01-06-06	12-01-08-06	12-01-10-06
1000mm x 1000mm		12-01-03-07	12-01-04-07	12-01-05-07	12-01-06-07	12-01-08-07	12-01-10-07
1000mm x 600mm		12-01-03-08	12-01-04-08	12-01-05-08	12-01-06-08	12-01-08-08	12-01-10-08
1000mm x 500mm		12-01-03-09	12-01-04-09	12-01-05-09	12-01-06-09	12-01-08-09	12-01-10-09
1000mm x 400mm		12-01-03-10	12-01-04-10	12-01-05-10	12-01-06-10	12-01-08-10	12-01-10-10
900mm x 600mm		12-01-03-11	12-01-04-11	12-01-05-11	12-01-06-11	12-01-08-11	12-01-10-11
900mm x 500mm		12-01-03-12	12-01-04-12	12-01-05-12	12-01-06-12	12-01-08-12	12-01-10-12
900mm x 400mm		12-01-03-13	12-01-04-13	12-01-05-13	12-01-06-13	12-01-08-13	12-01-10-13
800mm x 600mm		12-01-03-14	12-01-04-14	12-01-05-14	12-01-06-14	12-01-08-14	12-01-10-14
800mm x 500mm		12-01-03-15	12-01-04-15	12-01-05-15	12-01-06-15	12-01-08-15	12-01-10-15
800mm x 400mm		12-01-03-16	12-01-04-16	12-01-05-16	12-01-06-16	12-01-08-16	12-01-10-16
700mm x 600mm		12-01-03-17	12-01-04-17	12-01-05-17	12-01-06-17	12-01-08-17	12-01-10-17
700mm x 500mm		12-01-03-18	12-01-04-18	12-01-05-18	12-01-06-18	12-01-08-18	12-01-10-18
700mm x 400mm		12-01-03-19	12-01-04-19	12-01-05-19	12-01-06-19	12-01-08-19	12-01-10-19
600mm x 600mm		12-01-03-20	12-01-04-20	12-01-05-20	12-01-06-20	12-01-08-20	12-01-10-20
600mm x 500mm		12-01-03-21	12-01-04-21	12-01-05-21	12-01-06-21	12-01-08-21	12-01-10-21
600mm x 400mm		12-01-03-22	12-01-04-22	12-01-05-22	12-01-06-22	12-01-08-22	12-01-10-22
500mm x 500mm		12-01-03-23	12-01-04-23	12-01-05-23	12-01-06-23	12-01-08-23	12-01-10-23
500mm x 400mm		12-01-03-24	12-01-04-24	12-01-05-24	12-01-06-24	12-01-08-24	12-01-10-24
400mm x 400mm		12-01-03-25	12-01-04-25	12-01-05-25	12-01-06-25	12-01-08-25	12-01-10-25



Acrylglas Platte / XT PMMA klar

Plattenstärke	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
Größen	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2050mm	09-01-02-01	09-01-03-01	09-01-04-01	09-01-05-01	09-01-06-01	09-01-08-01	09-01-10-01
3050mm x 1000mm	09-01-02-02	09-01-03-02	09-01-04-02	09-01-05-02	09-01-06-02	09-01-08-02	09-01-10-02
2050mm x 2000mm	09-01-02-03	09-01-03-03	09-01-04-03	09-01-05-03	09-01-06-03	09-01-08-03	09-01-10-03
2050mm x 1500mm	09-01-02-04	09-01-03-04	09-01-04-04	09-01-05-04	09-01-06-04	09-01-08-04	09-01-10-04
2050mm x 1000mm	09-01-02-05	09-01-03-05	09-01-04-05	09-01-05-05	09-01-06-05	09-01-08-05	09-01-10-05
1000mm x 1500mm	09-01-02-06	09-01-03-06	09-01-04-06	09-01-05-06	09-01-06-06	09-01-08-06	09-01-10-06
1000mm x 1000mm	09-01-02-07	09-01-03-07	09-01-04-07	09-01-05-07	09-01-06-07	09-01-08-07	09-01-10-07
1000mm x 600mm	09-01-02-08	09-01-03-08	09-01-04-08	09-01-05-08	09-01-06-08	09-01-08-08	09-01-10-08
1000mm x 500mm	09-01-02-09	09-01-03-09	09-01-04-09	09-01-05-09	09-01-06-09	09-01-08-09	09-01-10-09
1000mm x 400mm	09-01-02-10	09-01-03-10	09-01-04-10	09-01-05-10	09-01-06-10	09-01-08-10	09-01-10-10
900mm x 600mm	09-01-02-11	09-01-03-11	09-01-04-11	09-01-05-11	09-01-06-11	09-01-08-11	09-01-10-11
900mm x 500mm	09-01-02-12	09-01-03-12	09-01-04-12	09-01-05-12	09-01-06-12	09-01-08-12	09-01-10-12
900mm x 400mm	09-01-02-13	09-01-03-13	09-01-04-13	09-01-05-13	09-01-06-13	09-01-08-13	09-01-10-13
800mm x 600mm	09-01-02-14	09-01-03-14	09-01-04-14	09-01-05-14	09-01-06-14	09-01-08-14	09-01-10-14
800mm x 500mm	09-01-02-15	09-01-03-15	09-01-04-15	09-01-05-15	09-01-06-15	09-01-08-15	09-01-10-15
800mm x 400mm	09-01-02-16	09-01-03-16	09-01-04-16	09-01-05-16	09-01-06-16	09-01-08-16	09-01-10-16
700mm x 600mm	09-01-02-17	09-01-03-17	09-01-04-17	09-01-05-17	09-01-06-17	09-01-08-17	09-01-10-17
700mm x 500mm	09-01-02-18	09-01-03-18	09-01-04-18	09-01-05-18	09-01-06-18	09-01-08-18	09-01-10-18
700mm x 400mm	09-01-02-19	09-01-03-19	09-01-04-19	09-01-05-19	09-01-06-19	09-01-08-19	09-01-10-19
600mm x 600mm	09-01-02-20	09-01-03-20	09-01-04-20	09-01-05-20	09-01-06-20	09-01-08-20	09-01-10-20
600mm x 500mm	09-01-02-21	09-01-03-21	09-01-04-21	09-01-05-21	09-01-06-21	09-01-08-21	09-01-10-21
600mm x 400mm	09-01-02-22	09-01-03-22	09-01-04-22	09-01-05-22	09-01-06-22	09-01-08-22	09-01-10-22
500mm x 500mm	09-01-02-23	09-01-03-23	09-01-04-23	09-01-05-23	09-01-06-23	09-01-08-23	09-01-10-23
500mm x 400mm	09-01-02-24	09-01-03-24	09-01-04-24	09-01-05-24	09-01-06-24	09-01-08-24	09-01-10-24
400mm x 400mm	09-01-02-25	09-01-03-25	09-01-04-25	09-01-05-25	09-01-06-25	09-01-08-25	09-01-10-25



Durch den bereits im Granulat enthaltenen UV-Schutz, bieten diese Platten garantierte Farbbeständigkeit und sind ideal für den Einsatz im Freien. Massivplatten sind laut Hersteller ausschließlich für den Einsatz im Wandbereich geeignet

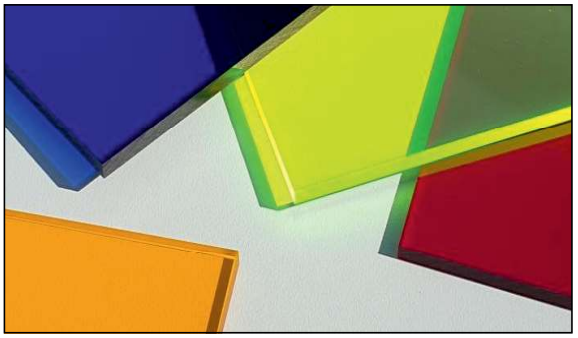
QR-Code zu den Artikeln:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Original Plexiglas Massivplatten farblos

Plexiglas® ist ein „Marken-Acrylglas“ und zählt zu den hochwertigsten Acrylglasplatten auf dem Kunststoffmarkt.
In unserem Lieferprogramm bieten wir Ihnen massive Plexiglasscheiben in verschiedenen Ausführungen, Größen und Farben.

QR-Code zu den Artikeln:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



Plexiglas® Platte / GS PMMA farblos

Plattenstärke		3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
Größen		Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2030mm		10-01-03-01	10-01-04-01	10-01-05-01	10-01-06-01	10-01-08-01	10-01-10-01
3050mm x 1000mm		10-01-03-02	10-01-04-02	10-01-05-02	10-01-06-02	10-01-08-02	10-01-10-02
2030mm x 2000mm		10-01-03-03	10-01-04-03	10-01-05-03	10-01-06-03	10-01-08-03	10-01-10-03
2030mm x 1500mm		10-01-03-04	10-01-04-04	10-01-05-04	10-01-06-04	10-01-08-04	10-01-10-04
2030mm x 1000mm		10-01-03-05	10-01-04-05	10-01-05-05	10-01-06-05	10-01-08-05	10-01-10-05
1000mm x 1500mm		10-01-03-06	10-01-04-06	10-01-05-06	10-01-06-06	10-01-08-06	10-01-10-06
1000mm x 1000mm		10-01-03-07	10-01-04-07	10-01-05-07	10-01-06-07	10-01-08-07	10-01-10-07
1000mm x 600mm		10-01-03-08	10-01-04-08	10-01-05-08	10-01-06-08	10-01-08-08	10-01-10-08
1000mm x 500mm		10-01-03-09	10-01-04-09	10-01-05-09	10-01-06-09	10-01-08-09	10-01-10-09
1000mm x 400mm		10-01-03-10	10-01-04-10	10-01-05-10	10-01-06-10	10-01-08-10	10-01-10-10
900mm x 600mm		10-01-03-11	10-01-04-11	10-01-05-11	10-01-06-11	10-01-08-11	10-01-10-11
900mm x 500mm		10-01-03-12	10-01-04-12	10-01-05-12	10-01-06-12	10-01-08-12	10-01-10-12
900mm x 400mm		10-01-03-13	10-01-04-13	10-01-05-13	10-01-06-13	10-01-08-13	10-01-10-13
800mm x 600mm		10-01-03-14	10-01-04-14	10-01-05-14	10-01-06-14	10-01-08-14	10-01-10-14
800mm x 500mm		10-01-03-15	10-01-04-15	10-01-05-15	10-01-06-15	10-01-08-15	10-01-10-15
800mm x 400mm		10-01-03-16	10-01-04-16	10-01-05-16	10-01-06-16	10-01-08-16	10-01-10-16
700mm x 600mm		10-01-03-17	10-01-04-17	10-01-05-17	10-01-06-17	10-01-08-17	10-01-10-17
700mm x 500mm		10-01-03-18	10-01-04-18	10-01-05-18	10-01-06-18	10-01-08-18	10-01-10-18
700mm x 400mm		10-01-03-19	10-01-04-19	10-01-05-19	10-01-06-19	10-01-08-19	10-01-10-19
600mm x 600mm		10-01-03-20	10-01-04-20	10-01-05-20	10-01-06-20	10-01-08-20	10-01-10-20
600mm x 500mm		10-01-03-21	10-01-04-21	10-01-05-21	10-01-06-21	10-01-08-21	10-01-10-21
600mm x 400mm		10-01-03-22	10-01-04-22	10-01-05-22	10-01-06-22	10-01-08-22	10-01-10-22
500mm x 500mm		10-01-03-23	10-01-04-23	10-01-05-23	10-01-06-23	10-01-08-23	10-01-10-23
500mm x 400mm		10-01-03-24	10-01-04-24	10-01-05-24	10-01-06-24	10-01-08-24	10-01-10-24
400mm x 400mm		10-01-03-25	10-01-04-25	10-01-05-25	10-01-06-25	10-01-08-25	10-01-10-25



Plexiglas® Platte / XT PMMA farblos

Plattenstärke	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm
Größen	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2050mm	11-01-02-01	11-01-03-01	11-01-04-01	11-01-05-01	11-01-06-01	11-01-08-01	11-01-10-01
3050mm x 1000mm	11-01-02-02	11-01-03-02	11-01-04-02	11-01-05-02	11-01-06-02	11-01-08-02	11-01-10-02
2050mm x 2000mm	11-01-02-03	11-01-03-03	11-01-04-03	11-01-05-03	11-01-06-03	11-01-08-03	11-01-10-03
2050mm x 1500mm	11-01-02-04	11-01-03-04	11-01-04-04	11-01-05-04	11-01-06-04	11-01-08-04	11-01-10-04
2050mm x 1000mm	11-01-02-05	11-01-03-05	11-01-04-05	11-01-05-05	11-01-06-05	11-01-08-05	11-01-10-05
1000mm x 1500mm	11-01-02-06	11-01-03-06	11-01-04-06	11-01-05-06	11-01-06-06	11-01-08-06	11-01-10-06
1000mm x 1000mm	11-01-02-07	11-01-03-07	11-01-04-07	11-01-05-07	11-01-06-07	11-01-08-07	11-01-10-07
1000mm x 600mm	11-01-02-08	11-01-03-08	11-01-04-08	11-01-05-08	11-01-06-08	11-01-08-08	11-01-10-08
1000mm x 500mm	11-01-02-09	11-01-03-09	11-01-04-09	11-01-05-09	11-01-06-09	11-01-08-09	11-01-10-09
1000mm x 400mm	11-01-02-10	11-01-03-10	11-01-04-10	11-01-05-10	11-01-06-10	11-01-08-10	11-01-10-10
900mm x 600mm	11-01-02-11	11-01-03-11	11-01-04-11	11-01-05-11	11-01-06-11	11-01-08-11	11-01-10-11
900mm x 500mm	11-01-02-12	11-01-03-12	11-01-04-12	11-01-05-12	11-01-06-12	11-01-08-12	11-01-10-12
900mm x 400mm	11-01-02-13	11-01-03-13	11-01-04-13	11-01-05-13	11-01-06-13	11-01-08-13	11-01-10-13
800mm x 600mm	11-01-02-14	11-01-03-14	11-01-04-14	11-01-05-14	11-01-06-14	11-01-08-14	11-01-10-14
800mm x 500mm	11-01-02-15	11-01-03-15	11-01-04-15	11-01-05-15	11-01-06-15	11-01-08-15	11-01-10-15
800mm x 400mm	11-01-02-16	11-01-03-16	11-01-04-16	11-01-05-16	11-01-06-16	11-01-08-16	11-01-10-16
700mm x 600mm	11-01-02-17	11-01-03-17	11-01-04-17	11-01-05-17	11-01-06-17	11-01-08-17	11-01-10-17
700mm x 500mm	11-01-02-18	11-01-03-18	11-01-04-18	11-01-05-18	11-01-06-18	11-01-08-18	11-01-10-18
700mm x 400mm	11-01-02-19	11-01-03-19	11-01-04-19	11-01-05-19	11-01-06-19	11-01-08-19	11-01-10-19
600mm x 600mm	11-01-02-20	11-01-03-20	11-01-04-20	11-01-05-20	11-01-06-20	11-01-08-20	11-01-10-20
600mm x 500mm	11-01-02-21	11-01-03-21	11-01-04-21	11-01-05-21	11-01-06-21	11-01-08-21	11-01-10-21
600mm x 400mm	11-01-02-22	11-01-03-22	11-01-04-22	11-01-05-22	11-01-06-22	11-01-08-22	11-01-10-22
500mm x 500mm	11-01-02-23	11-01-03-23	11-01-04-23	11-01-05-23	11-01-06-23	11-01-08-23	11-01-10-23
500mm x 400mm	11-01-02-24	11-01-03-24	11-01-04-24	11-01-05-24	11-01-06-24	11-01-08-24	11-01-10-24
400mm x 400mm	11-01-02-25	11-01-03-25	11-01-04-25	11-01-05-25	11-01-06-25	11-01-08-25	11-01-10-25



Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

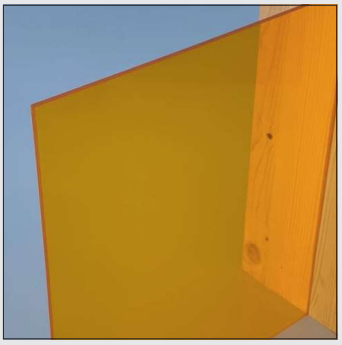
Original Plexiglas Massivplatten farbig

Plexiglas® Platte / GS PMMA Weiß WH10



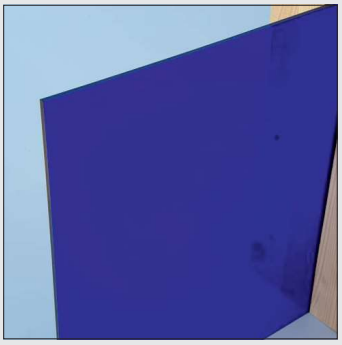
Plattenstärke	3mm	5mm
Größen	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2030mm	10-02-03-01	10-02-05-01
3050mm x 1000mm	10-02-03-02	10-02-05-02
2030mm x 2000mm	10-02-03-03	10-02-05-03
2030mm x 1500mm	10-02-03-04	10-02-05-04
2030mm x 1000mm	10-02-03-05	10-02-05-05
1000mm x 1500mm	10-02-03-06	10-02-05-06
1000mm x 1000mm	10-02-03-07	10-02-05-07
1000mm x 600mm	10-02-03-08	10-02-05-08
1000mm x 500mm	10-02-03-09	10-02-05-09
1000mm x 400mm	10-02-03-10	10-02-05-10
900mm x 600mm	10-02-03-11	10-02-05-11
900mm x 500mm	10-02-03-12	10-02-05-12
900mm x 400mm	10-02-03-13	10-02-05-13
800mm x 600mm	10-02-03-14	10-02-05-14
800mm x 500mm	10-02-03-15	10-02-05-15
800mm x 400mm	10-02-03-16	10-02-05-16
700mm x 600mm	10-02-03-17	10-02-05-17
700mm x 500mm	10-02-03-18	10-02-05-18
700mm x 400mm	10-02-03-19	10-02-05-19
600mm x 600mm	10-02-03-20	10-02-05-20
600mm x 500mm	10-02-03-21	10-02-05-21
600mm x 400mm	10-02-03-22	10-02-05-22
500mm x 500mm	10-02-03-23	10-02-05-23
500mm x 400mm	10-02-03-24	10-02-05-24
400mm x 400mm	10-02-03-25	10-02-05-25

Plexiglas® Platte / GS PMMA Gelb 1C33



Plattenstärke	3mm	5mm
Größen	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2030mm	10-03-03-01	10-03-05-01
3050mm x 1000mm	10-03-03-02	10-03-05-02
2030mm x 2000mm	10-03-03-03	10-03-05-03
2030mm x 1500mm	10-03-03-04	10-03-05-04
2030mm x 1000mm	10-03-03-05	10-03-05-05
1000mm x 1500mm	10-03-03-06	10-03-05-06
1000mm x 1000mm	10-03-03-07	10-03-05-07
1000mm x 600mm	10-03-03-08	10-03-05-08
1000mm x 500mm	10-03-03-09	10-03-05-09
1000mm x 400mm	10-03-03-10	10-03-05-10
900mm x 600mm	10-03-03-11	10-03-05-11
900mm x 500mm	10-03-03-12	10-03-05-12
900mm x 400mm	10-03-03-13	10-03-05-13
800mm x 600mm	10-03-03-14	10-03-05-14
800mm x 500mm	10-03-03-15	10-03-05-15
800mm x 400mm	10-03-03-16	10-03-05-16
700mm x 600mm	10-03-03-17	10-03-05-17
700mm x 500mm	10-03-03-18	10-03-05-18
700mm x 400mm	10-03-03-19	10-03-05-19
600mm x 600mm	10-03-03-20	10-03-05-20
600mm x 500mm	10-03-03-21	10-03-05-21
600mm x 400mm	10-03-03-22	10-03-05-22
500mm x 500mm	10-03-03-23	10-03-05-23
500mm x 400mm	10-03-03-24	10-03-05-24
400mm x 400mm	10-03-03-25	10-03-05-25

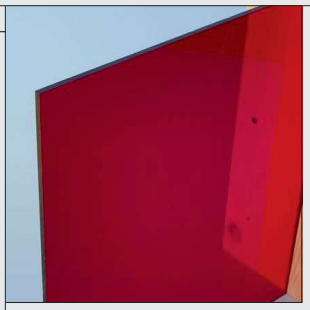
Plexiglas® Platte / GS PMMA Blau 5C01



Plattenstärke	3mm	5mm
Größen	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2030mm	10-04-03-01	10-04-05-01
3050mm x 1000mm	10-04-03-02	10-04-05-02
2030mm x 2000mm	10-04-03-03	10-04-05-03
2030mm x 1500mm	10-04-03-04	10-04-05-04
2030mm x 1000mm	10-04-03-05	10-04-05-05
1000mm x 1500mm	10-04-03-06	10-04-05-06
1000mm x 1000mm	10-04-03-07	10-04-05-07
1000mm x 600mm	10-04-03-08	10-04-05-08
1000mm x 500mm	10-04-03-09	10-04-05-09
1000mm x 400mm	10-04-03-10	10-04-05-10
900mm x 600mm	10-04-03-11	10-04-05-11
900mm x 500mm	10-04-03-12	10-04-05-12
900mm x 400mm	10-04-03-13	10-04-05-13
800mm x 600mm	10-04-03-14	10-04-05-14
800mm x 500mm	10-04-03-15	10-04-05-15
800mm x 400mm	10-04-03-16	10-04-05-16
700mm x 600mm	10-04-03-17	10-04-05-17
700mm x 500mm	10-04-03-18	10-04-05-18
700mm x 400mm	10-04-03-19	10-04-05-19
600mm x 600mm	10-04-03-20	10-04-05-20
600mm x 500mm	10-04-03-21	10-04-05-21
600mm x 400mm	10-04-03-22	10-04-05-22
500mm x 500mm	10-04-03-23	10-04-05-23
500mm x 400mm	10-04-03-24	10-04-05-24
400mm x 400mm	10-04-03-25	10-04-05-25

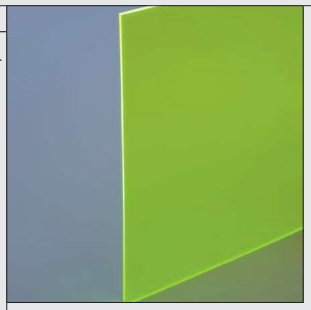
Plexiglas® Platte / GS PMMA Rot 3C01

Plattenstärke	3mm	5mm
Größen	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2030mm	10-05-03-01	10-05-05-01
3050mm x 1000mm	10-05-03-02	10-05-05-02
2030mm x 2000mm	10-05-03-03	10-05-05-03
2030mm x 1500mm	10-05-03-04	10-05-05-04
2030mm x 1000mm	10-05-03-05	10-05-05-05
1000mm x 1500mm	10-05-03-06	10-05-05-06
1000mm x 1000mm	10-05-03-07	10-05-05-07
1000mm x 600mm	10-05-03-08	10-05-05-08
1000mm x 500mm	10-05-03-09	10-05-05-09
1000mm x 400mm	10-05-03-10	10-05-05-10
900mm x 600mm	10-05-03-11	10-05-05-11
900mm x 500mm	10-05-03-12	10-05-05-12
900mm x 400mm	10-05-03-13	10-05-05-13
800mm x 600mm	10-05-03-14	10-05-05-14
800mm x 500mm	10-05-03-15	10-05-05-15
800mm x 400mm	10-05-03-16	10-05-05-16
700mm x 600mm	10-05-03-17	10-05-05-17
700mm x 500mm	10-05-03-18	10-05-05-18
700mm x 400mm	10-05-03-19	10-05-05-19
600mm x 600mm	10-05-03-20	10-05-05-20
600mm x 500mm	10-05-03-21	10-05-05-21
600mm x 400mm	10-05-03-22	10-05-05-22
500mm x 500mm	10-05-03-23	10-05-05-23
500mm x 400mm	10-05-03-24	10-05-05-24
400mm x 400mm	10-05-03-25	10-05-05-25



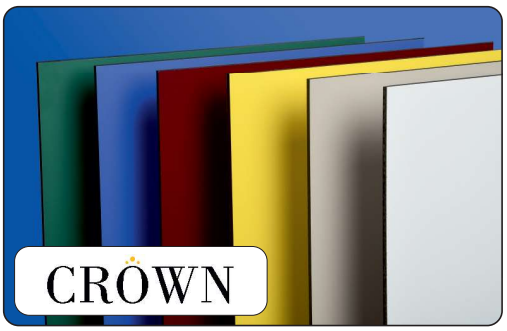
Plexiglas® Platte / GS PMMA fluoreszierend Grün 6C02

Plattenstärke	3mm	5mm
Größen	Artikelnummer	Artikelnummer
3050mm x 2030mm	10-06-03-01	10-06-05-01
3050mm x 1000mm	10-06-03-02	10-06-05-02
2030mm x 2000mm	10-06-03-03	10-06-05-03
2030mm x 1500mm	10-06-03-04	10-06-05-04
2030mm x 1000mm	10-06-03-05	10-06-05-05
1000mm x 1500mm	10-06-03-06	10-06-05-06
1000mm x 1000mm	10-06-03-07	10-06-05-07
1000mm x 600mm	10-06-03-08	10-06-05-08
1000mm x 500mm	10-06-03-09	10-06-05-09
1000mm x 400mm	10-06-03-10	10-06-05-10
900mm x 600mm	10-06-03-11	10-06-05-11
900mm x 500mm	10-06-03-12	10-06-05-12
900mm x 400mm	10-06-03-13	10-06-05-13
800mm x 600mm	10-06-03-14	10-06-05-14
800mm x 500mm	10-06-03-15	10-06-05-15
800mm x 400mm	10-06-03-16	10-06-05-16
700mm x 600mm	10-06-03-17	10-06-05-17
700mm x 500mm	10-06-03-18	10-06-05-18
700mm x 400mm	10-06-03-19	10-06-05-19
600mm x 600mm	10-06-03-20	10-06-05-20
600mm x 500mm	10-06-03-21	10-06-05-21
600mm x 400mm	10-06-03-22	10-06-05-22
500mm x 500mm	10-06-03-23	10-06-05-23
500mm x 400mm	10-06-03-24	10-06-05-24
400mm x 400mm	10-06-03-25	10-06-05-25



Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

HPL Schichtstoffplatten von Crown



Artikelbeschreibung:
Schichtstoffplatten sind extrem stoß- und bruchsicher, sowie leicht zu verarbeiten.
Durch ihre Säure/Urinbeständigkeit sind sie in vielen Bereichen einsetzbar.
Geprüfte Konstruktionsformen für Fassaden und Balkonverkleidungen (Prüfung gem. ETB-Richtlinien) sowie das Brandverhalten B2 garantieren sichere Anwendung.

Standardmaße	Farbe	Art.Nr. 6mm	Art.Nr 8mm
3050mm x 1300mm	hellgrau (ähnlich RAL: 7035)	12-01-06	12-01-08
3050mm x 1300mm	anthrazit (ähnlich RAL: 7016)	12-02-06	12-02-08
3050mm x 1300mm	braun (ähnlich RAL: 8028)	12-03-06	12-03-08
3050mm x 1300mm	beige (ähnlich RAL: 1001)	12-04-06	12-04-08
3050mm x 1300mm	weiß (ähnlich RAL: 9016)	12-05-06	12-05-08
3050mm x 1300mm	bright yellow (ähnlich RAL: 1018)		12-06-08
3050mm x 1300mm	dunkelgrau (ähnlich RAL: 7037)	12-07-06	12-07-08
3050mm x 1300mm	schwarzgrau (ähnlich RAL: 7021)	12-12-06	12-12-08
3050mm x 1300mm	schwarz (ähnlich RAL: 8022)	12-08-06	12-08-08
3050mm x 1300mm	purpurrot (ähnlich RAL: 3004)	12-09-06	12-09-08
3050mm x 1300mm	royal blue (ähnlich RAL: 5015)		12-10-08
3050mm x 1300mm	folio green (ähnlich RAL:6011)		12-10-08



10 JAHRE GARANTIE
es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

hellgrau | anthrazit | braun | beige | weiß | schwarzgrau

royal blue | purpurrot | dunkelgrau | schwarz | bright yellow | folio green

- Das Dekor ist beidseitig angebracht.
- Der Plattenkern ist **nicht** in Dekorfarbe.
- Der Kern besitzt einen dunklen Farbton (braun/anthrazit).

**Farbmuster: Die Originalfarbe kann leicht abweichen. Gerne Senden wir Ihnen auf Anfrage ein Musterstück der gewünschten Platte zu.

Zubehör für Schichtstoffplatten



Montageschrauben mit Torx Aufnahme

Farbe	Artikelnummer
weiß	12-20-01
anthrazit	12-20-02
braun	12-20-03
hellgrau	12-20-04
beige	12-20-05
rot	12-20-06
dunkelgrau	12-20-07
schwarz	12-20-08



Klemmbefestigung aus Edelstahl für Rundrohre

Passend für ebene Platten in 6mm,8mm und 10mm

Farbe: silber
Maße: 60mm x 43mm x 29mm

Artikelnummer: 03-21-01

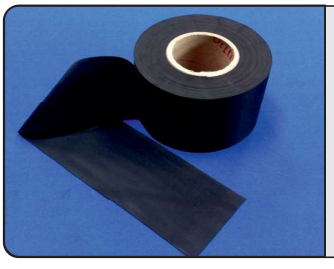


Klemmbefestigung aus Edelstahl für Vierkantrohre

Passend für ebene Platten in 6mm,8mm und 10mm

Farbe: silber
Maße: 60mm x 43mm x 29mm

Artikelnummer: 03-21-02



EPDM Band (Fugenabdichtband)

Artikelnummer
03-22-01

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

HPL Schichtstoffplatten von Trespa®



Artikelbeschreibung:
Trespa Platten sind der "Mercedes" unter den HPL Schichtstoffplatten. Die Firma Trespa bietet diese Platten in extrem vielen Variationen an. Die Auswahl reicht von normalen "Uni Color" bis hin zu Metallic Farben und Dekore mit Holz-Struktur. Trespa Platten können gegen Aufpreis mit durchgefärbten Plattenkern hergestellt werden, weshalb sie sich besonders für Anwendungen eignen, in denen die Plattenkanten sichtbar oder stark gefast sind. Auch wenn Muster in die Oberfläche der Schichtstoffplatte gefräßt werden, kann das von Vorteil sein.

Die häufigste Anwendungsbereiche von Trespa Platten sind Fassaden, Geländerfüllungen und Balkonverkleidungen.

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

Farben und Variationen

Trespa bietet eine imens große Auswahlmöglichkeit an verschiedene Variationen. Neben der Farbe, hat man auch die Möglichkeit verschiedene Oberflächen zu wählen. Sogar auf welcher Seite das Dekor angebracht ist, ist wählbar.

10 JAHRE GARANTIE

es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.

Mit Fassaden-Zulassung







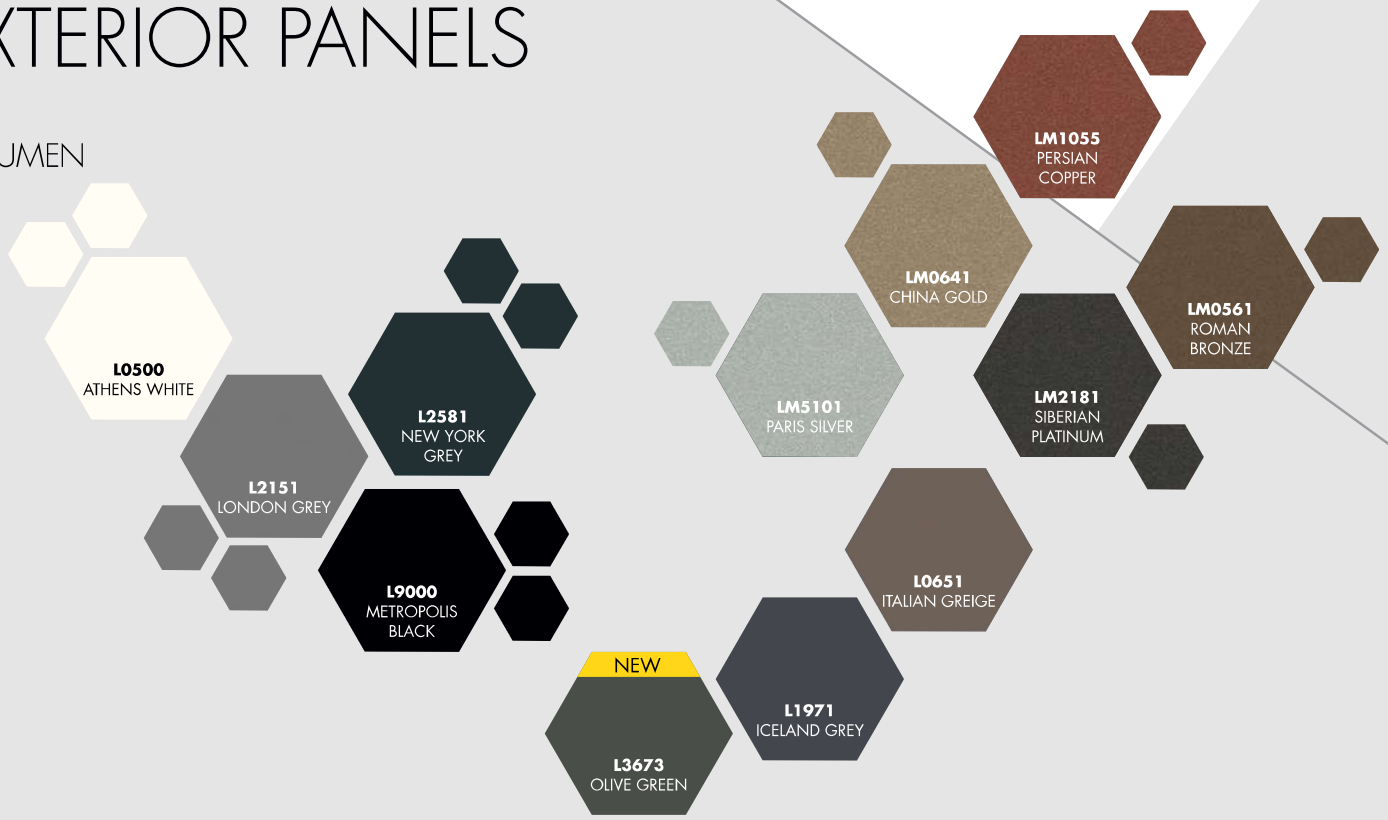




Wichtig: Trespa Platten sind keine Lagerware, Bestellungen ab Werk haben eine Lieferzeit von ca. 6-8 Wochen. Je nach Zusammenstellung der Eigenschaften, kann diese variieren.

TRESPA® METEON® EXTERIOR PANELS

LUMEN



METALLICS



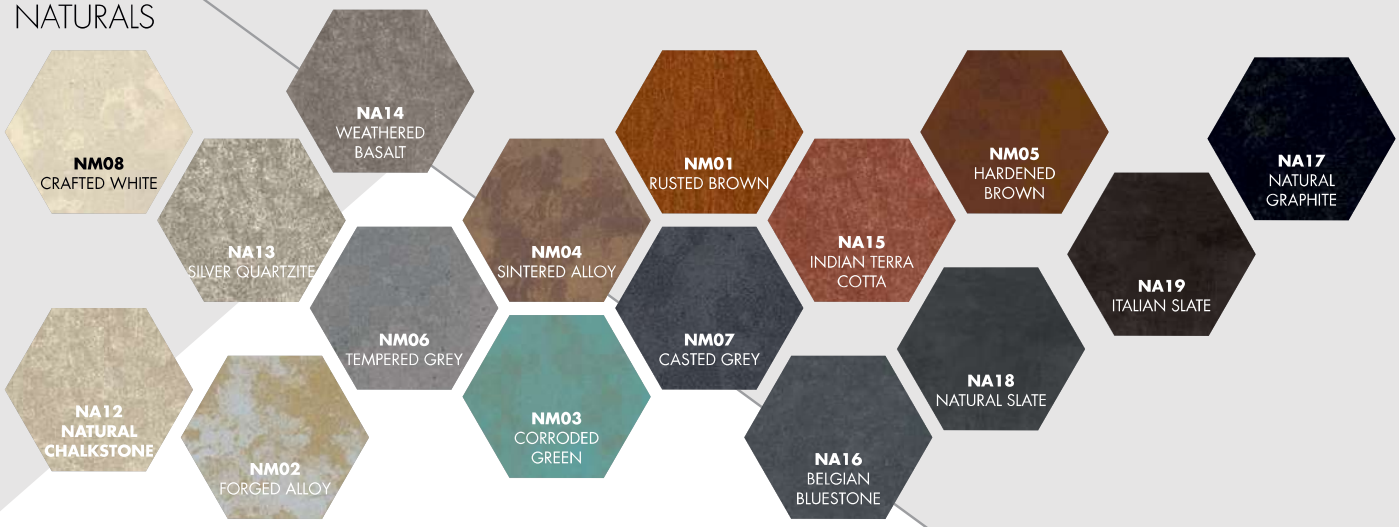
UM EINEM BESSEREN EINDRUCK VON DEM METALLISCHEN EFFEKT UND DEM EFFEKT DER FOCUS OBERFLÄCHEN ZU GEWINNEN, EMPFEHLEN WIR, EIN ANSICHTSMUSTER ZU BESTELLEN.

HPL Schichtstoffplatten von Trespa®

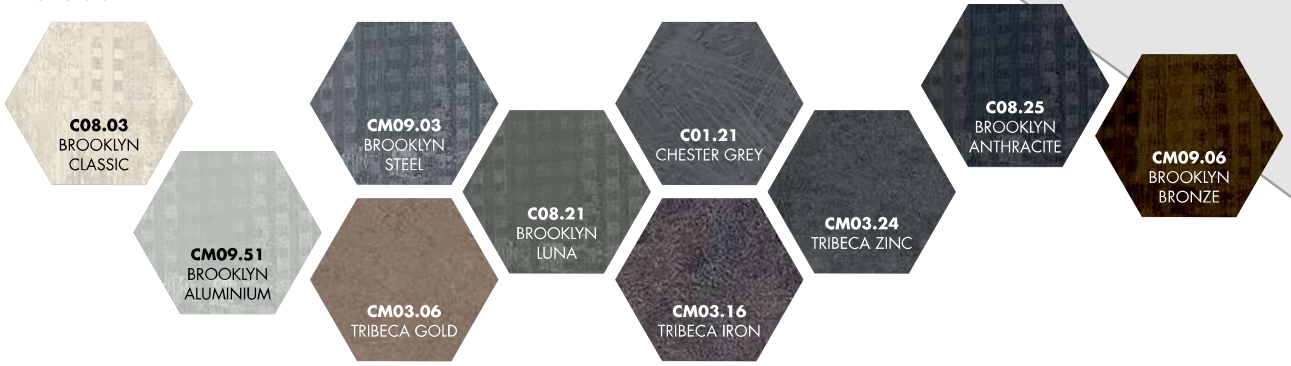
WOOD DECORS



NATURALS



FOCUS



Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

HPL Schichtstoffplatten von Trespa®

UNI COLOURS



Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

HPL Schichtstoffplatten von Trespa®

LUMEN

Colour code	Colour name	Diffuse			Oblique			Specular		
		■	■T	■	■	■T	■	■	■T	■
L0500	Athens White	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
L0651	Italian Greige	▪	▪	▪						
L1971	Iceland Grey	▪	▪	▪						
L2151	London Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
L2581	New York Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
L3673	Olive Green	▪	▪	▪						
L9000	Metropolis Black	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
With metallic effect										
LM0561	Roman Bronze	▪	▪	▪	▪	▪	▪			
LM0641	China Gold	▪	▪	▪	▪	▪	▪			
LM1055	Persian Copper	▪	▪	▪	▪	▪	▪			
LM2181	Siberian Platinum	▪	▪	▪	▪	▪	▪			
LM5101	Paris Silver	▪	▪	▪	▪	▪	▪			

TRESPA® METEON® LUMEN DIFFUSE, LUMEN OBLIQUE UND ALLE LUMEN MIT METALLIC EFFEKT (PRODUKTE MIT LM BEZEICHNUNG) HABEN EINEN RICHTUNGSGEBUNDENEN FARBEINDRUCK.

* MIT DER RÜCKSEITE IN SATIN.

METALLICS

Colour code	Colour name	Satin			Rock*		
		■	■	■	■	■	■
M04.4.1	Titanium Silver	▪	▪	▪	▪	▪	▪
M05.5.1	Titanium Bronze	▪	▪	▪	▪	▪	▪
M05.6.1	Urban Brown	▪	▪	▪	▪	▪	▪
M06.4.1	Amber	▪	▪	▪	▪	▪	▪
M21.3.4	Azurite Blue	▪	▪	▪	▪	▪	▪
M21.8.1	Graphite Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪
M51.0.1	Aluminium Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪
M51.0.2	Urban Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪
M53.0.1	Copper Red	▪	▪	▪	▪	▪	▪
M53.0.2	Copper Yellow	▪	▪	▪	▪	▪	▪

TRESPA® METEON® METALLICS PLATTEN BESITZEN EINE RICHTUNGSGEBUNDENE FARBOBERFLÄCHE.

* MIT DER RÜCKSEITE IN SATIN.

FOCUS

Colour code	Colour name	Diffuse	
		■	■
C08.03	Brooklyn Classic	▪	▪
C08.21	Brooklyn Luna	▪	▪
C08.25	Brooklyn Antracite	▪	▪
C01.21	Chester Grey	▪	▪

Colour code	Colour name	Diffuse	
		■	■
With metallic effect			
CM03.06	Tribeca Gold	▪	▪
CM03.16	Tribeca Iron	▪	▪
CM03.24	Tribeca Zinc	▪	▪
CM09.03	Brooklyn Steel	▪	▪
CM09.06	Brooklyn Bronze	▪	▪
CM09.51	Brooklyn Aluminium	▪	▪

TRESPA® METEON® FOCUS PLATTEN BESITZEN EINE RICHTUNGSGEBUNDENE FARBOBERFLÄCHE.

AUSFÜHRUNGEN

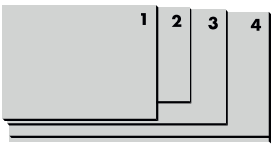
EINSEITIG DEKORATIV DEKORATIVE SEITE MIT NICHT-DEKORATIVER SCHWARZER RÜCKSEITE.

BEIDSEITIG DEKORATIV GLEICHE FARBE FÜR DIE VORDER- UND RÜCKSEITE DES PLATTE.

VARITOP DEKORATIVE SEITE MIT WEISSER STANDARD-SATIN-RÜCKSEITE (A03.0.0).

DUOCOLOUR UNTERSCHIEDLICHE FARBE FÜR DIE VORDER- UND RÜCKSEITE DER PLATTE

FORMATE



1 2550 x 1860 mm (≈ 100 x 73 inch)

2 3050 x 1530 mm (≈ 120 x 60 inch)

3 3650 x 1860 mm (≈ 143 x 73 inch)

4 4270 x 2130 mm (≈ 168 x 83 inch)*

*DAS GROSSE FORMAT DIESER PLATTE ERLAUBT EINE EFFIZIENTE VERARBEITUNG DES PRODUKTES.
BITTE BEACHTEN: PLATTEN IN VOLLER GRÖSSE BESITZEN EINE TOLERANZ IN DER RECHTWINKLIGKEIT.

DICKEN



6 mm (≈ 1/4 inch)
8 mm (≈ 5/16 inch)
10 mm (≈ 3/8 inch)
13 mm (≈ 1/2 inch)

OBERFLÄCHENAUSFÜHRUNGEN


SATIN


MATT


ROCK


MATT-ROCK


DIFFUSE


OBLIQUE


SPECULAR

NOTE

BEACHTEN SIE, DASS NICHT ALLE PRODUKT/OBERFLÄCHEN KOMBINATIONEN MÖGLICH SIND. FÜR DIE LIEFERBAREN PLATTENGRÖSSEN, -DICKEN UND OBERFLÄCHEN KONSULTIEREN SIE DAS DETAILLIERTE UND AKTUELLE LIEFERPROGRAMM UND DIE MATERIALDATENBLÄTTER AUF TRESPA.INFO. ALTERNATIV KÖNNEN SIE DEN PRODUCT SELECTOR AUF TRESPA.COM VERWENDEN (BITTE WÄHLEN SIE VORHER AUS IN WELCHEM LAND IHR PROJEKT IST).

HPL Schichtstoffplatten von Trespa®

WOOD DECORS

Colour code	Colour name	Satin				Matt			
NW02	Elegant Oak	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NW03	Harmony Oak	▪	▪	▪	▪				
NW04	Pacific Board	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NW05	Loft Brown	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NW06	Montreux Amber	▪	▪	▪	▪				
NW07	Montreux Sunglow	▪	▪	▪	▪				
NW08	Italian Walnut	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NW09	Wenge	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NW10	English Cherry	▪	▪	▪	▪				
NW11	Santos Palisander	▪	▪	▪	▪				
NW12	Natural Bagenda	▪	▪	▪	▪				
NW13	Country Wood	▪	▪	▪	▪				
NW14	French Walnut	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NW15	Milano Sabbia	▪	▪	▪	▪				
NW16	Milano Terra	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NW17	Milano Grigio	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NW18	Light Mahogany	▪	▪	▪	▪				
NW19	Dark Mahogany	▪	▪	▪	▪				
NW22	Slate Wood	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NW23	Nordic Black	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NW24	Greyed Cedar					▪	▪	▪	▪
NW25	Hesbania					▪	▪	▪	▪
NW26	Core Ash					▪	▪	▪	▪
NW27	Denver Oak					▪	▪	▪	▪
NW28	Halmstad					▪	▪	▪	▪
NW29	Woodstone					▪	▪	▪	▪
NW30	Tropical Ipe					▪	▪	▪	▪
NW31	Western Red Cedar					▪	▪	▪	▪

TRESPA® METEON® WOOD DECORS PLATTEN BESITZEN EINE RICHTUNGSGEBUNDENE FARBOBERFLÄCHE. DIE MASERUNG DER TRESPA® METEON® WOOD DECORS VERLÄUFT PARALLEL DER LÄNGSSEITE DER PLATTE.

NATURALS

Colour code	Colour name	Matt				Matt-Rock*	
NA12	Natural Chalkstone	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NA13	Silver Quartzite	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NA14	Weathered Basalt	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NA15	Indian Terra Cotta	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NA16	Belgian Bluestone	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NA17	Natural Graphite	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NA18	Natural Slate	▪	▪	▪	▪	▪	▪
NA19	Italian Slate	▪	▪	▪	▪	▪	▪
With metallic effect							
NM01	Rusted Brown	▪	▪	▪	▪		
NM02**	Forged Alloy	▪	▪	▪	▪		
NM03	Corroded Green	▪	▪	▪	▪		
NM04**	Sintered Alloy	▪	▪	▪	▪		
NM05**	Hardened Brown	▪	▪	▪	▪		
NM06**	Tempered Grey	▪	▪	▪	▪		
NM07**	Casted Grey	▪	▪	▪	▪		
NM08**	Crafted White	▪	▪	▪	▪		

TRESPA® METEON® NATURALS PLATTEN BESITZEN EINE RICHTUNGSGEBUNDENE FARBOBERFLÄCHE.

* MIT DER RÜCKSEITE IN SATIN.

** IN DIE OBERFLÄCHEN SIND GLANZELEMENTE EINGEARBEITET.

UNI COLOURS

Colour code	Colour name	Satin				Rock*		
A03.0.0	White	▪	▪			▪		
A03.1.0	Pastel Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A03.4.0	Silver Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A04.0.0	Cream White	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A04.0.1	Pearl Yellow	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A04.0.2	Pale Yellow	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A04.0.5	Zinc Yellow	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A04.1.7	Gold Yellow	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A05.0.0	Pure White	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A05.1.0	Papyrus White	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A05.1.1	Stone Beige	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A05.1.2	Champagne	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A05.1.4	Sun Yellow	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A05.5.0	Quartz Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A06.3.5	Ochre	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A06.5.1	Toscana Greige	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A06.7.1	Natural Greige	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A07.1.1	Sand	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A08.2.1	Mid Beige	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A08.2.3	Salmon	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A08.3.1	Stone Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A08.4.5	Rusty Red	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A08.8.1	Dark Brown	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A09.6.4	Mahogany Red	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A10.1.8	Red Orange	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A10.3.4	Terra Cotta	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A10.4.5	Sienna Brown	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A10.6.1	Taupe	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A11.4.4	English Red	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A11.8.0	Ceramic Greige	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A12.1.8	Passion Red	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A12.2.5	Motion Red	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A12.3.7	Carmine Red	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A12.4.5	East Red	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A12.6.3	Wine Red	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A14.7.2	Deep Red Brown	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A17.3.5	Cyclam	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A19.7.1	Charcoal Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A20.5.2	Lavender Blue	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A20.7.2	Dark Blue	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A21.1.0	Winter Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A21.5.1	Mid Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A21.5.4	Cobalt Blue	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A21.7.0	Steel Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A22.1.6	Royal Blue	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A22.2.1	Bluish Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A22.2.4	Powder Blue	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A22.3.1	Ocean Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A22.4.4	Brilliant Blue	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A22.6.2	Dark Denim	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A23.0.4	Mineral Blue	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A24.4.1	Steel Blue	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A25.8.1	Anthracite Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A26.5.4	Pacific	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A28.2.1	Aquamarine	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A28.6.2	Mid Green	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A30.3.2	Verdigris	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A31.4.1	Zinc Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A32.2.1	Translucent Green	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A32.7.2	Dark Green	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A33.3.6	Brilliant Green	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A34.8.1	Forest Green	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A35.4.0	Cactus Green	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A36.3.5	Turf Green	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A37.0.8	Lime Green	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A37.2.3	Spring Green	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A41.0.6	Mojito Green	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A70.0.0	Slate Grey	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
A90.0.0	Black	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪

* MIT DER RÜCKSEITE IN SATIN.

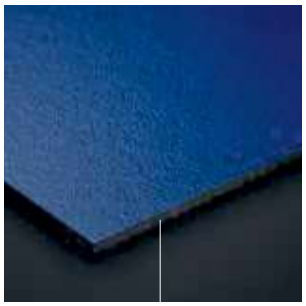
Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß

Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

HPL Schichtstoffplatten von Trespa®

FINISHES

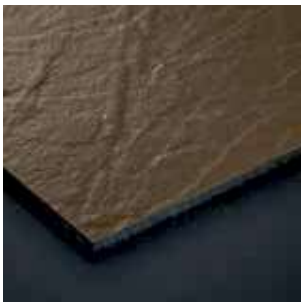




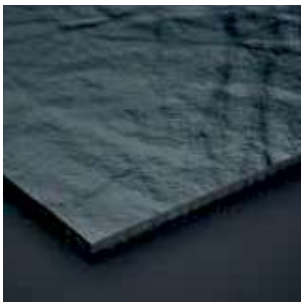
A21.5.4 Cobalt Blue
SATIN



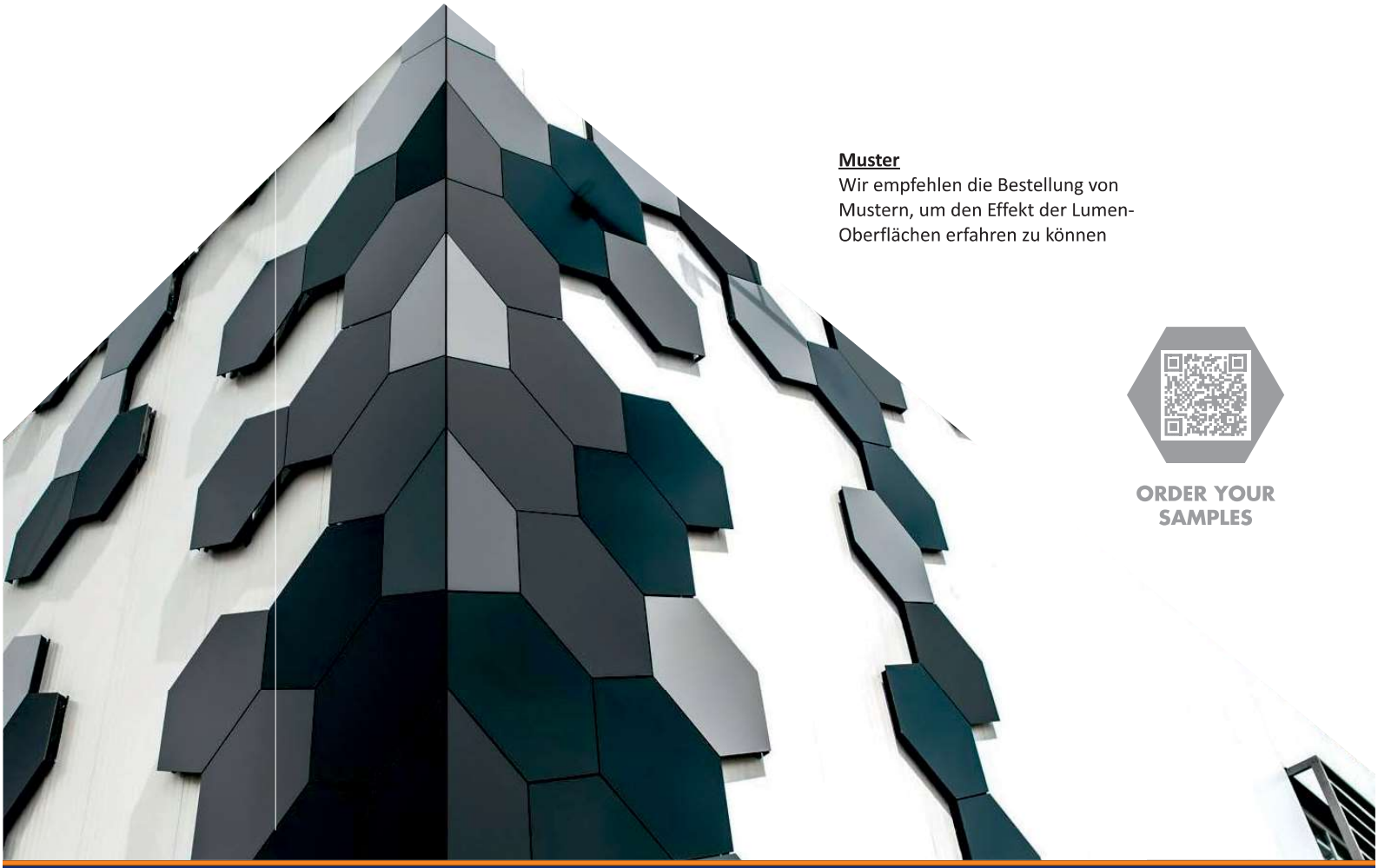
A12.3.7 Carmine Red
SATIN



A06.5.1 Toscana Greige
ROCK



A25.8.1 Anthracite Grey
ROCK



Muster
Wir empfehlen die Bestellung von Mustern, um den Effekt der Lumen-Oberflächen erfahren zu können

ORDER YOUR SAMPLES

Platten können auf Länge und Breite zugeschnitten werden, Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß
Info zu Herstellergarantien, Haftung für Montage und Verlegung (siehe AGB, Seite 2)

Leimbinder - Fichte

Pfosten 120mm x 120mm



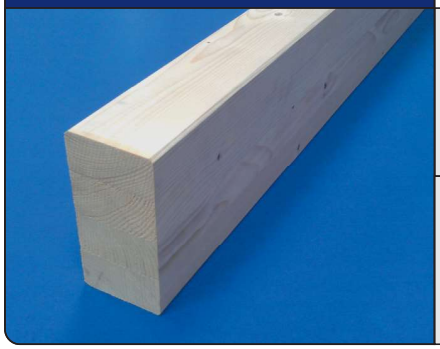
Länge	Artikelnummer
1000mm	10-01-10
2000mm	10-01-20
3000mm	10-01-30
4000mm	10-01-40
5000mm	10-01-50
6000mm	10-01-60

Querträger 120mm x 160mm



Länge	Artikelnummer
4000mm	10-02-40
5000mm	10-02-50
6000mm	10-02-60

Sparren 80mm x 160mm 60mm x 160mm



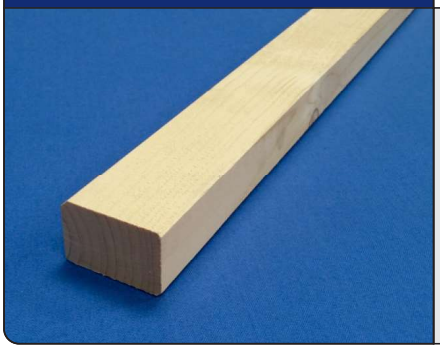
80mm x 160mm

Länge	Artikelnummer
3000mm	10-03-30
4000mm	10-03-40
5000mm	10-03-50
6000mm	10-03-60

60mm x 160mm

Länge	Artikelnummer
3000mm	10-04-30
4000mm	10-04-40
5000mm	10-04-50
6000mm	10-04-60

KVH (Konstuktionsvollholz) 60mm x 40mm



Länge	Artikelnummer
5000mm	10-05-50

Achtung! **Maßtoleranz** bis + / - 5mm



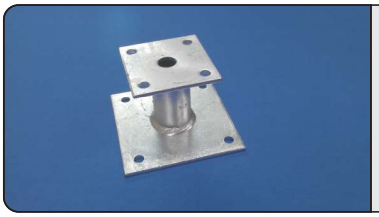
Torx Holzschrauben Ø 8mm

Länge	Artikelnummer
220mm	10-06-22
240mm	10-06-24



Pfostenhalter verstellbar

Artikelnummer
10-07-01



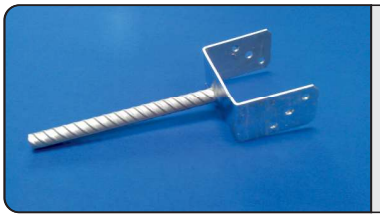
Pfostenhalter starr

Artikelnummer
10-07-02



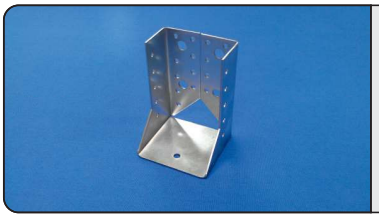
Fixanker
für Beton und Steinböden
M10x130mm

Artikelnummer
10-08-01



Pfostenhalter
zum Einbetonieren

Artikelnummer
10-07-03



Balkenschuh

Artikelnummer
10-09-01

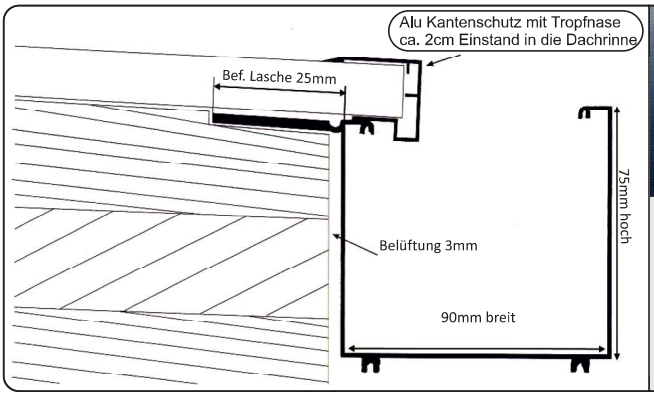
Vorteile von Leimbinder:

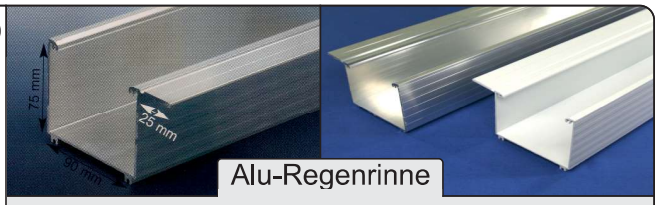
- verzugsfrei
- sehr gute Brandschutzeigenschaften
- geringeres Gewicht gegenüber Stahl und Beton
- große Spannweiten und nahezu alle Formen möglich
- umweltfreundliches Naturprodukt
- erheblich weniger Rissbildungen gegenüber Vollholz

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

Alle unsere Leimbinder sind aus dem Schwarzwald und in bester Sichtqualität nach DIN 1052-1 gerade, parallel, gefast und naturbelassen.

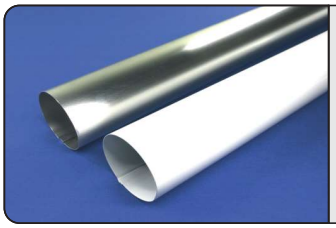
Dachrinnensystem





Alu-Regenrinne

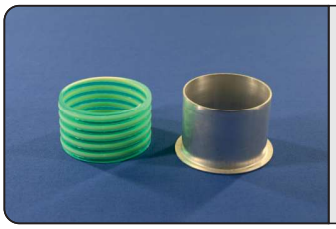
Länge	Farbe	Artikelnummer
4100mm	pressblank	11-01-41
4100mm	weiß (RAL 9016)	11-02-41
5100mm	pressblank	11-01-51
5100mm	weiß (RAL 9016)	11-02-51
6100mm	pressblank	11-01-61
6100mm	weiß (RAL 9016)	11-02-61



Alu-Fallrohr Ø 80mm

Länge	Farbe	Artikelnummer
1000mm	pressblank	11-03-10
2500mm	pressblank	11-03-25
1000mm	weiß (RAL 9016)	11-04-10
2500mm	weiß (RAL 9016)	11-04-25

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



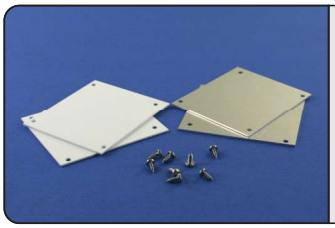
Alu-Rinnenstutzen mit Manschette

(für Fallrohre Ø 80mm)
Rinnenstutzen = Ø 70mm
Manschette=
Durchmessererweiterung
von 70mm auf 80mm
Art.Nr.: 11-05-01



Alu Rohrbogen 72°

Farbe	Artikelnummer
pressblank	11-08-01
weiß (RAL 9016)	11-08-02



Alu-Rinnenklappen Set

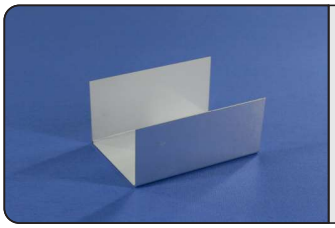
(2 Stück inkl. 8 Schrauben)

Farbe	Artikelnummer
pressblank	11-06-01
weiß (RAL9016)	11-06-02



Alu-Regenwasserklappe mit Laubfang

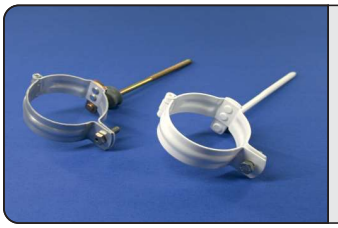
Farbe	Artikelnummer
pressblank	11-09-01
weiß (RAL 9016)	11-09-02



Alu-Rinnenverbinder

(gerade)

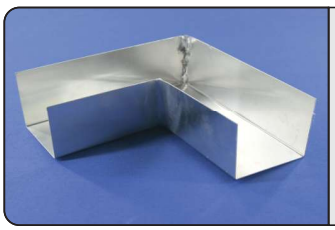
Farbe	Artikelnummer
Pressblank	11-07-01



Alu-Rohrschelle

(für Ø 80mm)

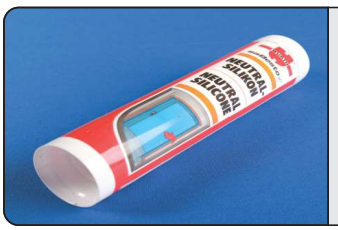
Farbe	Artikelnummer
pressblank	11-10-01
weiß (RAL 9016)	11-10-02



Alu-Rinnenverbinder

(90 Grad)

Farbe	Artikelnummer
Pressblank	11-07-02



Spezial Silikon

(310ml)

Artikelnummer
03-10-01

Alle unsere Aluminiumartikel sind in sämtlichen RAL-Farben erhältlich
(siehe Seite 68)

Aluminium Überdachungssystem „Magnolia“



Vorteile

einfache Montage, verzugsfrei durch Aluminium Unterkonstruktion, hohe Tragfähigkeit, pflegeleicht dank Pulverbeschichtung, in allen RAL Farben lieferbar, hochwertige Optik

Aluminium Überdachungssystem „Magnolia“

Lieferumfang des Magnolia Grundsystems

- Pfosten mit Pfostenfuß
- Querträger
- Sparren inkl. Oberprofile für Mittel- und Randsparren
- Wandanschluss
- Dachrinne (mit kompl. Ablaufsystem)
- alle Dichtungen
- sämtliches Montagematerial
  (Schrauben, Silikon, Stegplatten, Zubehör)
- Stegplatten nach Wahl
- Montagesatz (Bohrschablone, Steckaufsätze etc.)

In unserem Onlineshop finden Sie alle Informationen, sowie eine Montageanleitung des Grundsystems. Auch eine individuelle Zusammenstellung aller Einzelteile ist möglich.

Grundsystem

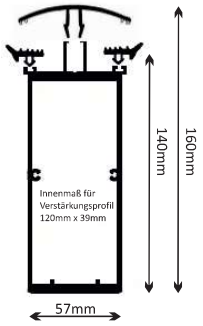


QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

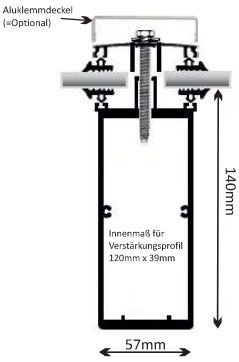
QR-Code zur
Montageanleitung

Träger 12

Mit PVC Oberprofil



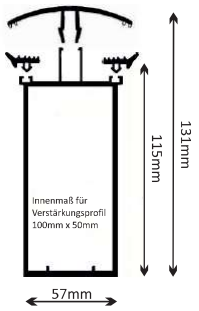
Mit Aluminium Schraubprofil



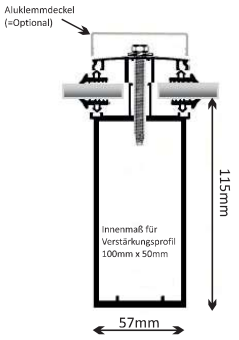
Für Überdachungen über 5m auf Anfrage erhältlich

Träger 99

Mit PVC Oberprofil

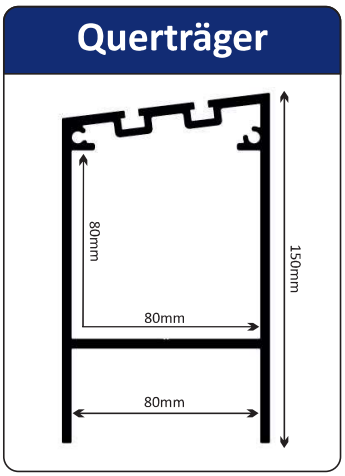


Mit Aluminium Schraubprofil



Für Überdachungen von 3m - 5m im Grundsystem enthalten

Querträger



Querträger

Der Querträger ist nur in einer Größe erhältlich. Er besitzt an der Oberseite eine Schräge von 7°, welche das Mindestgefälle sein sollte. An der Unterseite hat er überstehende Laschen, dort werden die Pfosten mittels Durchgangsschraube befestigt. Sollte man sich dafür entscheiden ein Glasschiebesystem zu installieren, wird dort auch das Alu-Oberprofil eingeschraubt, welches die Glaselemente führt.

Aluminium Überdachungssystem „Magnolia“



Unser Aluminium Komplettsystem ist standardmäßig in weiß oder anthrazit lieferbar.
Auf Wunsch können wir das Komplettsystem auch in einer RAL-Farbe Ihrer Wahl pulverbeschichten. Aufpreis bei Pulverbeschichtung von sämtlichen Sicht-Aluminiumteilen ca. 30%. Es sind alle RAL-Farben in glänzend und matt möglich. (RAL-Karte siehe Seite 66)

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Dachlüftungssystem

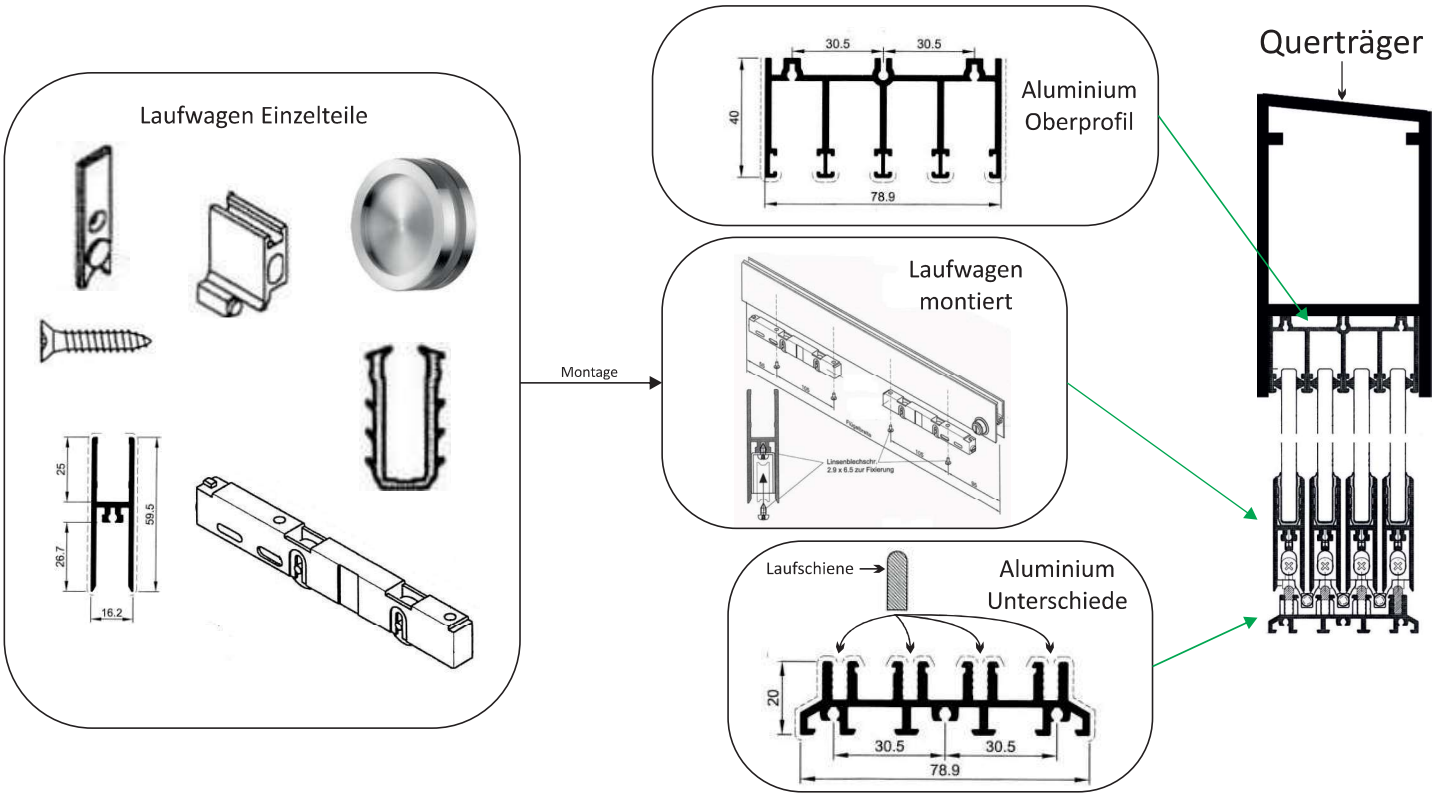
Dachlüftungssystem
Das Dachlüftungssystem ist für 16mm und 25mm Stegplatten mit der Breite 980mm erhältlich. Das Lüftungssystem ist montagefertig vormontiert und muss nur noch mit den gewünschten Stegplatten verglast werden. Dichtungen und Messingspindel zum öffnen sind im Lieferumfang enthalten.
Die Handkurbel und Verglasung ist im Lieferumfang nicht enthalten.



Glas-Schiebetür System



Das Schiebetürsystem besteht aus einem Aluminium Oberprofil (als Führung) und einer Aluminium Unterschiene, auf welcher die einzelnen Glastür Elemente auf Rollen gelagert laufen. Somit ist ein einfaches Verschieben garantiert. Die Oberschiene ist nicht sichtbar im Querträger des Komplettsystems montiert. An der Unterseite der Glaselemente wird ein Laufwagen angebracht, welcher auf der am Boden verschraubten Unterschiene läuft.



Polycarbonat Hohlkammer „easy click“



Polycarbonat Hohlkammerpaneele „easy click“

Länge	Artikelnummer klar	Artikelnummer rauchbraun	Artikelnummer opal-weiß
2000mm	15-01-20	15-02-20	15-03-20
2500mm	15-01-25	15-02-25	15-03-25
3000mm	15-01-30	15-02-30	15-03-30
3500mm	15-01-35	15-02-35	15-03-35
4000mm	15-01-40	15-02-40	15-03-40
5000mm	15-01-50	15-02-50	15-03-50
6000mm	15-01-60	15-02-60	15-03-60

Technische Daten
Paneelstärke: 16mm
Paneelbreite: 230mm
Nutzbreite: 200mm
verfügbare Paneelfarben:
klar, rauchbraun, opal-weiß

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)



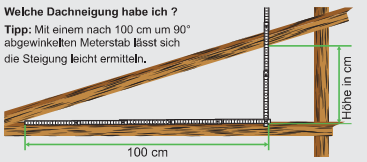
Polycarbonat Hohlkammerpaneele

Für optisch ansprechende und dauerhafte Dacheindeckungen oder Wandverkleidungen mit handlichen Elementen empfehlen wir Polycarbonat Hohlkammerpaneele. Da Hohlkammerpaneele auf Querlattung verlegt werden, eignen sie sich bestens zur Sanierung älterer, unschöner Wellplattendächer. Die vorhandene Unterkonstruktion kann in der Regel beibehalten werden. Die Paneele sind 16mm stark, einseitig UV geschützt und aus hochschlagfestem Polycarbonat hergestellt. Durch die Hohlkammern bieten sie eine gute Wärmeisolation. Die Klickverbindung mit Überdeckungslippe ermöglicht neben der Wandverglasung den Einsatz für das Dach bereits ab 3° Neigung.

Voraussetzungen

Dachneigung
Mindestdachneigung 3° = 5,3% (Steigung 5,3 cm je Meter)
Unterkonstruktion
Holz, möglichst verzugfreie Leimbinder.
Querlattung min. 60 x 40 mm. Die Lattenabstände richten sich nach der Dachneigung und den zu erwartenden Schneelasten und betragen bei einer Schneelast von 75 kg/m² höchstens:

ab 3° Dachneigung (5,3%) 80 cm
ab 10° Dachneigung (17,6%) 90 cm
ab 15° Dachneigung (26,4%) 100 cm



Lesen Sie die hintere Höhe ab und entnehmen sie die entsprechende Gradzahl:

1,8 cm = 1°	21,2 cm = 12°	40,4 cm = 22°	72,6 cm = 36°
3,4 cm = 2°	23,0 cm = 13°	42,4 cm = 23°	75,4 cm = 37°
5,2 cm = 3°	24,9 cm = 14°	44,5 cm = 24°	78,0 cm = 38°
7,0 cm = 4°	26,8 cm = 15°	46,6 cm = 25°	80,9 cm = 39°
8,8 cm = 5°	28,7 cm = 16°	48,7 cm = 26°	83,9 cm = 40°
10,5 cm = 6°	30,5 cm = 17°	60,0 cm = 31°	86,9 cm = 41°
12,3 cm = 7°	32,5 cm = 18°	62,4 cm = 32°	90,0 cm = 42°
14,1 cm = 8°	34,4 cm = 19°	64,9 cm = 33°	93,0 cm = 43°
15,8 cm = 9°	36,4 cm = 20°	67,4 cm = 34°	96,5 cm = 44°
17,6 cm = 10°	38,4 cm = 21°	70,0 cm = 35°	100 cm = 45°
19,4 cm = 11°			

Befestigungsschrauben für Hohlkammerpaneele „easy click“



Größe: 4mm x 40mm

VPE	Artikelnummer
20 Stück	15-10-01
100 Stück	15-10-02

Kunststoff-Unterlegscheiben für Hohlkammerpaneele „easy click“



Artikelnummer
15-11-01

VPE:
100Stk./Pack

Polycarbonat Hohlkammer „easy click“

Garantie

Auf unsere Polycarbonat Hohlkammerpaneele gewähren wir eine Garantie von 10 Jahren ab Verkaufsdatum gegen Bruch, infolge von Bewitterung oder Hagelschlag, sowie übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie, können wir Ihnen in Textform zusenden.

QR-Code zum Artikel:
(aktueller Preis, mehr Bilder)

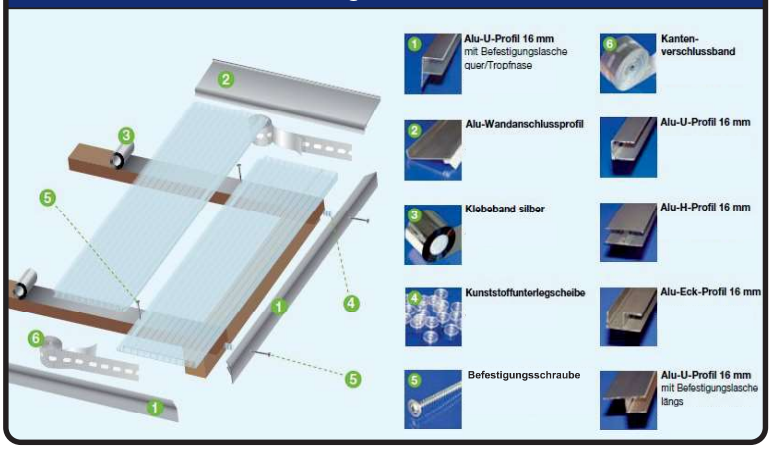
10 JAHRE GARANTIE

es gelten die Bedingungen der Garantieerklärung des Herstellers.
auf Hagelschlag und UV-Beständigkeit

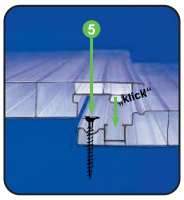




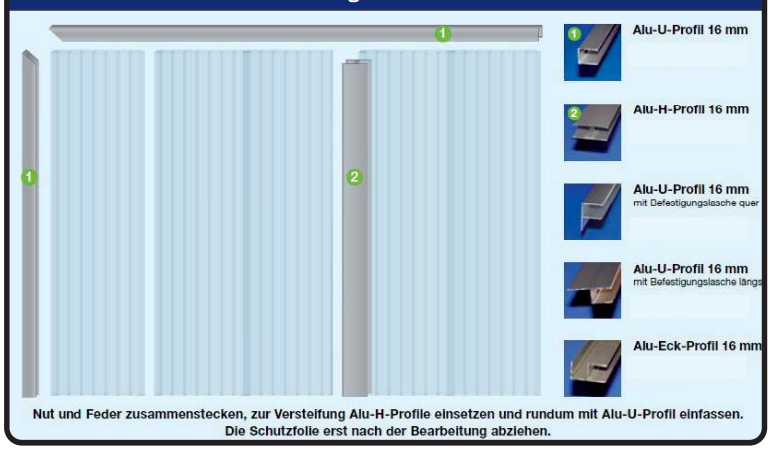
Anwendung im Dachbereich



Verschrauben
der einzelnen Paneele



Anwendung im Wandbereich



Nut und Feder zusammenstecken, zur Versteifung Alu-H-Profile einsetzen und rundum mit Alu-U-Profil einfassen.
Die Schutzfolie erst nach der Bearbeitung abziehen.

Technische Daten

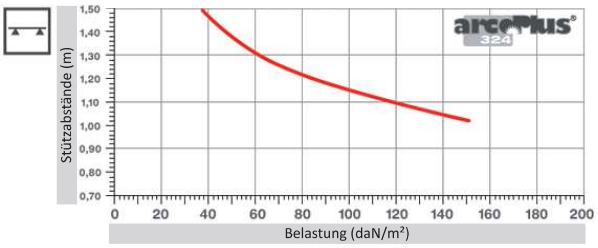
Längen: 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000mm	
Deckbreite:	200mm
Elementbreite:	230mm
Stärke:	16mm
Farben:	klar, opal-weiß, rauchbraun
Ausdehnungskoeffizient:	0,0065 mm/m°C
Schlagzähigkeit nach Charpy:	kein Bruch bei 23°C
U-Wert:	2,7 W/m² (K-Wert)
UV-Durchlässigkeit	0%
Lichtdurchlässigkeit	ca. 71% (klar) ca. 45% (rauchbraun)
Brandklasse	schwerentflammbar DIN 4102 B1
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +120°C

Passende Aluminiumprofile (Seite 29)

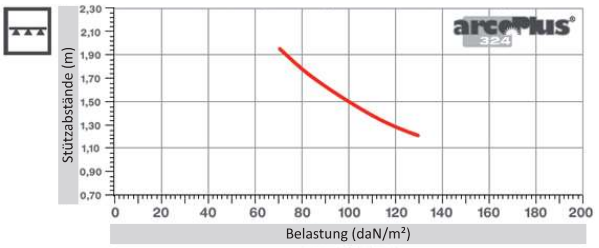
Polycarbonat Paneele arcoPlus 324

Belastbarkeit

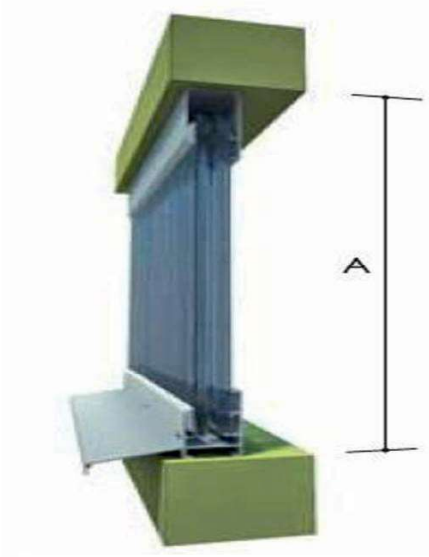
Zwischenachse der Stütze
Die Daten beziehen sich auf einen gemäß den Vorgaben des Technischen Handbuchs durchgeführten Einbau



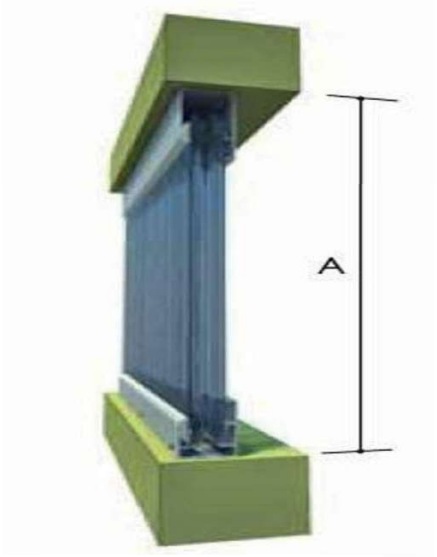
Zulässige Belastung auf mehreren Stützen
Die Daten beziehen sich auf einen gemäß den Vorgaben des Technischen Handbuchs durchgeführten Einbau



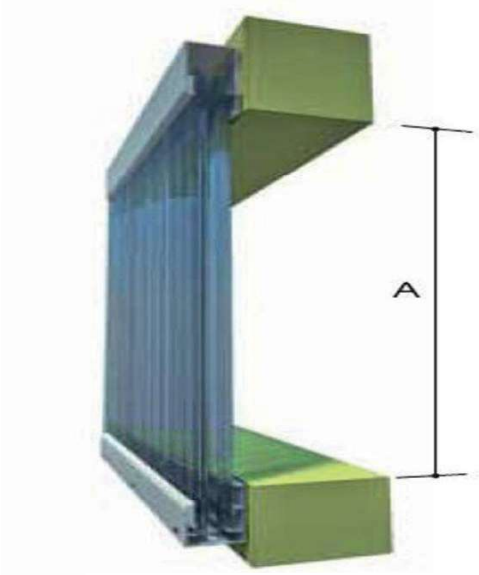
Installationsbeispiele und Berechnung der Paneellänge (LP)



Einbau in Laibung, Fußprofil mit Wetterschenkel
LP=A - 50mm
A= lichte Höhe Fensterlaibung



Einbau in Laibung, Fußprofil ohne Wetterschenkel
LP=A - 40mm
A= lichte Höhe Fensterlaibung



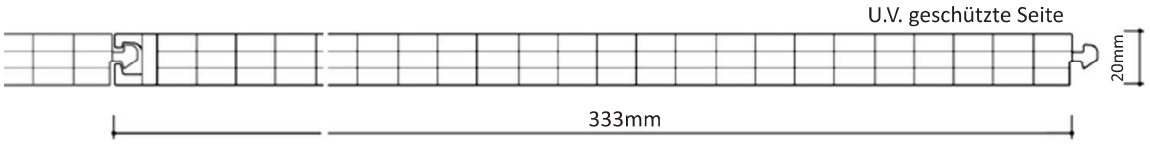
Vorwandinstallation
LP=A + 80mm
A= lichte Höhe Fensterlaibung

Paneele arcoPlus 324 erhältlich in verschiedenen Ausführungen:
- **glasklar**
- **rauchbraun**
- **opal-weiß**
- **smaragd-grün**

Zubehör
Außer einer kompletten Serie von Aluminiumprofilen für den Einbau der Paneele, werden manuell oder elektrisch zu öffnende Lüftungsflügel für die Gebäudelüftung mitgeliefert.
Für einen korrekten Einbau müssen die Hohlkammern der Polycarbonatpaneele mit geeignetem mikroperforiertem. Aluminiumklebeband geschlossen werden. Dies garantiert eine korrekte Lüftung und verhindert die Verschmutzung im Inneren.

Polycarbonat Paneele arcoPlus 324





Fixmaße keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage

Modulsystem aus UV-geschützten Hohlkammerpaneelen für vertikale Lichtbänder und Fassaden mit bauaufsichtlicher Zulassung

Produktionsstandard	
Stärke	20mm
Struktur	4 fach
Nutzbreite	333mm
Paneellänge	unbegrenzt

Eigenschaften	
Wärmedurchgang	1,8 W/m2 K
Schalldämmung	16db
Lineare Wärmeausdehnung	0,065 mm/m°C
Gebrauchstemperatur	-40°C + 120°C
UV-Schutz	Koextrusion
Feuerreaktion EN 13501	EuroClass B-s1, d 0

Farbe	Lichtdurchlässigkeit (LT) %	Slarfaktor (SF) %	Shading coefficent (SC)
Satiniert Kristall	70	74	0,85
Satiniert Grün	65	70	0,80
Satiniert Bronze	60	67	0,77
Satiniert Opal	45	50	0,57

Beschreibung
arcoPlus 324 ist ein Modulsystem aus koextrudierten Hohlkammer-vierfach-paneelen. Die Paneele sind aus Polycarbonat mit einer stärke von 20mm. Das passende Zubehör, sowie Aluminiumprofile, sorgen für eine einfache und vielseitige Nutzung.

arcoPlus 324 ist nicht für Bedachungen geeignet.

Stärken
- **Einfach und kostengünstiger Einbau**
- **Lichtdurchlässigkeit**
- **UV-Schutz und Witterungsbeständigkeit (Hagel)**
- **Wärmedämmung**
- **hohe Schlagfestigkeit**

Anwendungen
- **vertikale Lichtbänder**

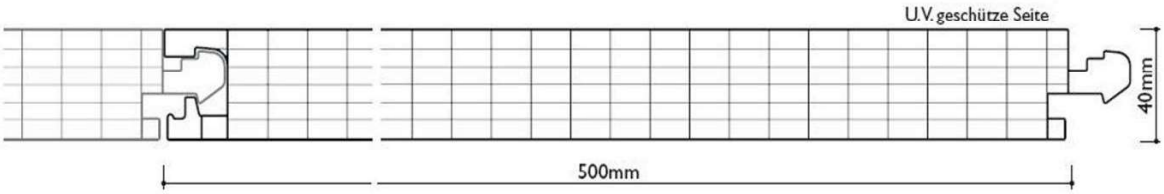
Einfacher und kostengünstiger Einbau
Die Vierfachpaneelstruktur mit Nut- und Feder-Verbindung, verleiht dem 20mm starkem Paneel nicht nur eine bemerkenswerte Biegefestigkeit, sondern ermöglicht außerdem den Einbau ohne Verbindungsprofil aus Metall. Dadurch werden Kältebrücken vermieden und der Wärmeverlust innerhalb der Konstruktion minimiert.
Das modulare Verbindungssystem garantiert Wasserdichtigkeit auch im Fall von Fenster-konstruktionen mit einer Neigung von bis zu 30°. Bei Installationen, die einen Stützabstand von 1,5m überschreiten, ist der Einbau eines geeigneten Verstärkungsprofils notwendig, an dem die arcoPlus-Paneele (siehe Belastbarkeits-diagramm) mithilfe von geeigneten Sogankern befestigt werden. Sie garantieren die Stand-festigkeit des Systems bei Sogbelastung und ermöglichen das durch die Wärmeausdehnung hervorgerufene Gleiten.



Vertikale Lichtbänder
Positionierung der Soganker auf dem Verstärkungsprofil

Polycarbonat Paneele arcoPlus 547





Fixmaße keine Lagerware, Lieferzeit auf Anfrage

Modulsystem aus UV-geschützten Hohlkammerpaneelen für Fassaden und durchsichtige Bedachungen mit bauaufsichtlicher Zulassung

Standardproduktion

Stärke	40mm
Struktur	7fach
Modul Nutzbreite	500mm
Panneellänge	unbegrenzte
erhältliche Farben	s. Seite 22

Eigenschaften

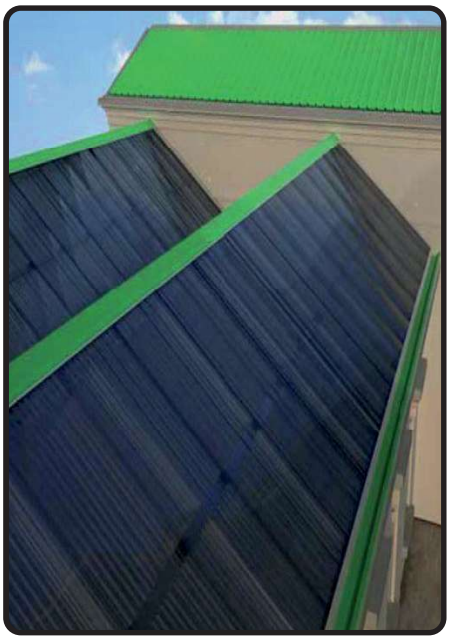
Wärmedurchgang	1,1 W/m²K
Schalldämmung	22 dB
Lineare Ausdehnung	0,065mm/M°C
UV-Schutz	Koextrusion
Feuerreaktion	Euro Class BsId0

Beschreibung
arco Plus 547 ist ein Modulsystem aus koextrudierten Siebenfach-Polycarbonathohlkammerpaneelen mit einer Stärke von 40mm, Aluminiumprofilen, Zubehör und Lüftungsflügeln. Es wurde für eine unkomplizierte und vielseitige Nutzung konzipiert.
arcoPlus 547 eignet sich für Bedachung mit einer Neigung von mehr als 7%.

Stärken
- einfacher und kostengünstiger Einbau
- Lichtdurchlässigkeit
- UV-Schutz und Witterungsbeständigkeit (Hagel)
- Wärmedämmung
- erhöhte Schlagfestigkeit

Anwendungen
- vertikale Lichtbänder
- Bedachung

Einfacher und kostengünstiger Einbau
Die Siebenfach-Konzeption mit Nut-Feder-Verbindung und einer Stärke von 40mm sorgt nicht nur für eine bemerkenswerte Biegfestigkeit, sondern erlaubt auch einen Einbau ohne Verwendung von Metallprofilen (durchgängige Lichtbänder). Auf diese Weise bleibt ein Wärmeverlust durch Kältebrücken innerhalb der Konstruktion (nicht durchgängige Fenster) aus. Bei Einbauten, die 2,2 Meter überschreiten, muss ein entsprechendes Verstärkungsprofil eingebaut werden, an dem die arcoPlus-Paneele mit dafür vorgesehenen Ankern befestigt werden. Auf diese Weise wird das System widerstandsfähiger gegenüber Sogbelastung und ermöglicht das durch die Wärmedehnung hervorgerufene Gleiten (s. Seite 20 Belastbarkeit).



Achtung:
Polycarbonat Paneele sind im Dachbereich nur eingeschränkt einsetzbar. Ein starkes Gefälle ist erforderlich, um eine Dichtigkeit zu garantieren.

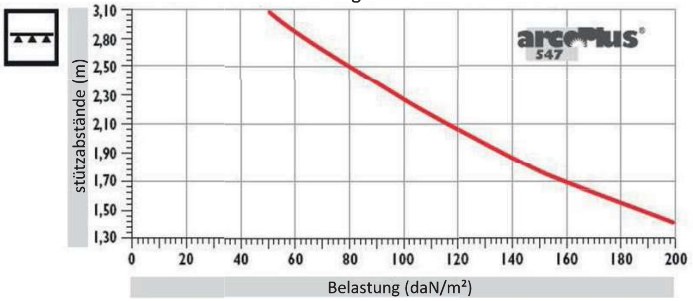
Polycarbonat Paneele arcoPlus 547

Belastbarkeit

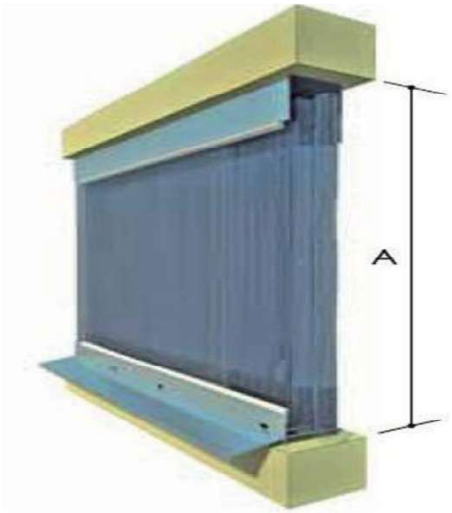
Zwischenachse der Stütze
Die Daten beziehen sich auf einen gemäß den Vorgaben des Technischen Handbuchs durchgeführten Einbau



Zulässige Belastung auf mehreren Stützen
Die Daten beziehen sich auf einen gemäß den Vorgaben des Technischen Handbuchs durchgeführten Einbau



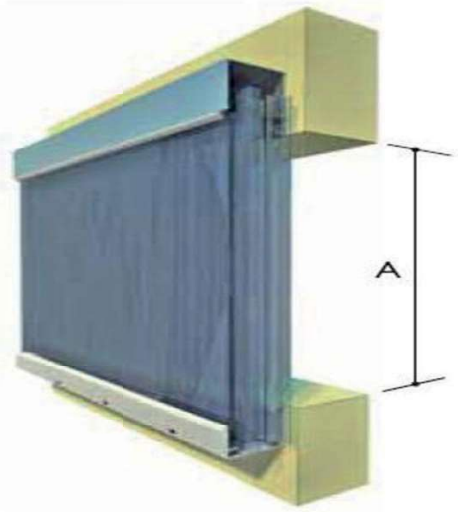
Installationsbeispiele und Berechnung der Paneellängen (LP)



Einbau in Laibung, Fußprofil mit Wetterschenkel
LP=A - 50mm
A= lichte Höhe Fensterlaibung



Einbau in Laibung, Fußprofil ohne Wetterschenkel
LP=A - 45mm
A= lichte Höhe Fensterlaibung



Vorwandinstallation
LP=A + 95mm
A= lichte Höhe Fensterlaibung

Paneele arcoPlus 547 erhältlich in verschiedenen Ausführungen:
- **glasklar**
- **rauchbraun**
- **opal-weiß**
- **smaragd-grün**

Zubehör
Außer einer kompletten Serie von Aluminiumprofilen für den Einbau der Paneelen, werden manuell oder elektrisch öffenbare Lüftungsflügel für die Gebäudelüftung mitgeliefert. Für einen korrekten Einbau müssen die Hohlkammern der Polycarbonatpaneele mit geeignetem mikroperforiertem Aluminiumklebeband geschlossen werden. Dies garantiert eine korrekte Lüftung und verhindert die Verschmutzung im Inneren.

Lüftungssystem für arcoPlus 324 & 547

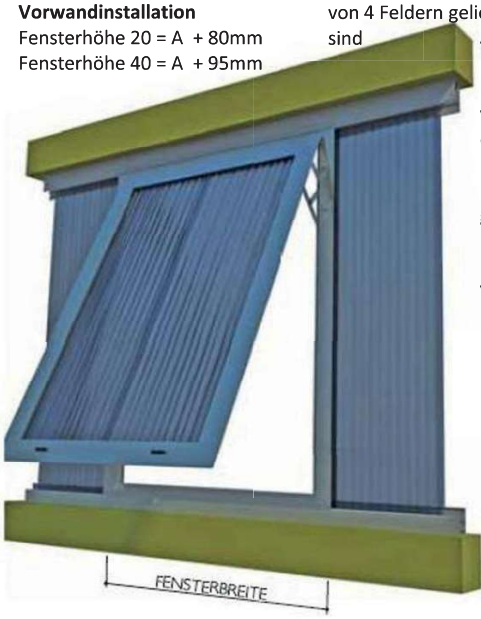


Lüfungssysteme auf Anfrage

Einbau in Laibung, Fussprofil mit Wetterschenkel, vorne öffnend
Fensterhöhe 20 = A - 50mm
Fensterhöhe 40 = A - 50mm

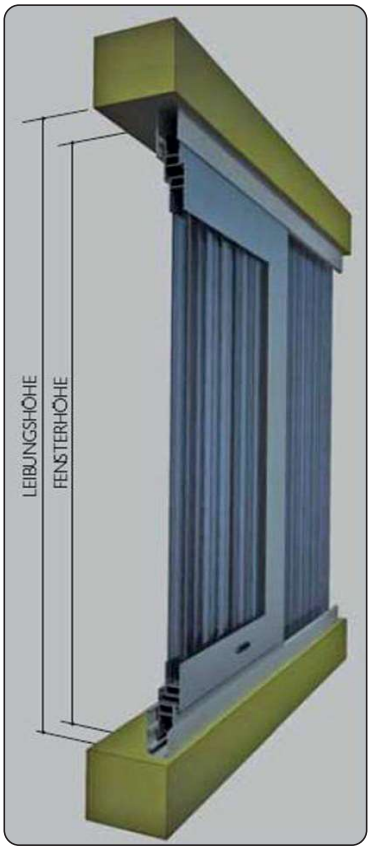
Einbau in Laibung, Fussprofil ohne Wetterschenkel
Fensterhöhe 20 = A - 40mm
Fensterhöhe 40 = A - 45mm

Vorwandinstallation
Fensterhöhe 20 = A + 80mm
Fensterhöhe 40 = A + 95mm



Beschreibung

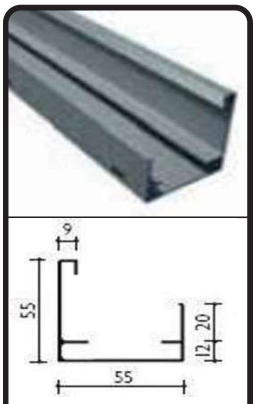
Die öffenbaren Systeme arcoPlus ermöglichen zur Gebäudelüftung den Einsatz von Lüftungsfenstern mit manuellem oder elektrischem System, die aus Aluminiumrahmen in geeigneter Größe bestehen und am selben Fußprofil angebracht werden, wie der feste Teil. Die Rahmen werden komplett mit Ausstellwinkel bis zu einer Länge von 4 Feldern geliefert. Für größere Breiten sind Außenscharniere vorgesehen. Die Fenster verfügen über Dichtungen. Für den vorschriftsmäßigen Einbau ist das Verschließen der Hohlkammern der Polycarbonatpaneele mit geeignetem mikroperforiertem Klebeband notwendig, um eine Verschmutzung des Innenraums zu verhindern.



Anwendungen
- vertikale Lichtbänder mit Lüftungsflügeln

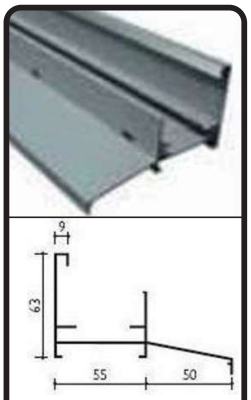
Stärken
- einfacher und kostengünstiger Einbau
- Lichtdurchlässigkeit
- UV-Schutz und Witterungsbeständigkeit (Hagel)
- Wärmedämmung
- erhöhte Belastbarkeit

Profile/Zubehör für arcoPlus 324 & 547



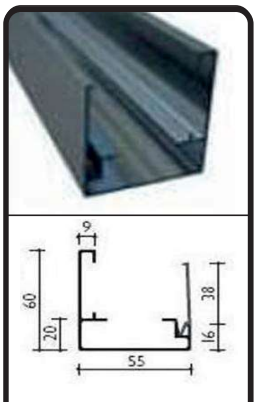
Fußprofil Aluminium, ohne Wetterschenkel

Artikelnummer: 13-01-01



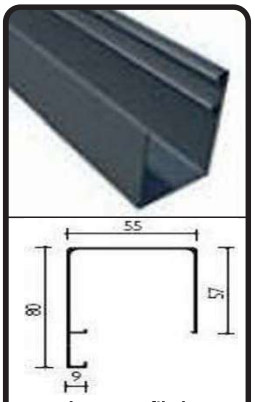
Fußprofil Aluminium mit Wetterschenkel

Artikelnummer: 13-01-01



Fußprofil Aluminium, vorne öffnend

Artikelnummer: 13-01-01



Rahmenprofil oben und seitlich, Aluminium

Artikelnummer: 13-01-01



Bandergänzung Hohlkammern

Artikelnummer: 13-01-01



Dichtlippe

Artikelnummer: 13-01-01



Soganker Inox

Artikelnummer: 13-01-01



Soganker flach

Artikelnummer: 13-01-01

Bitte beachten Sie, das Standardmaß für Aluminiumprofile beträgt 6000mm. Zuschnitt möglich!



Ankerverbindung

Verankerung an den vorhandenen Strukturen durch Einsetzen von Sogankern flach



Seitenprofil

Detail vertikale Verglasung



Oberes Profil

Detail vertikale Verglasung und oberer Ausdehnungsspielraum

Verlegeanleitung
Polycarbonat & Acrylglas Wellplatten

Montagevideo: https://www.ws-onlineshop.de/montageanleitungen/verlege-montageanleitung-wellplatten/

Unterkonstruktion für Wellplatten:

-Die Unterkonstruktion sollte aus verzugsfreiem Holz (Leimbinder) oder Metall sein.

-Die Querlatten müssen nicht verzugsfrei sein, diese sollten im Abstand von 50cm bis max. 75cm angebracht werden.

-Die Oberseite der Unterkonstruktion muss lichtreflektieren (mit Aluminiumband beklebt) oder mit weißer Dispersionsfarbe (Farbe auf Wasserbasis) gestrichen werden, um einen Hitzestau zu vermeiden.

-Die Mindestdachneigung beträgt 10 Grad = 18cm/lfm

Verlegung der Wellplatten:

-Wenn Sie sich zum Verlegen auf den Wellplatten bewegen, nutzen Sie eine Bohle um das Gewicht zu verteilen. Wellplatten sind nicht frei begehbar.

-Legen Sie die ersten Wellplatten auf die Unterkonstruktion und richten Sie die Platten aus, achten Sie dabei von welcher Seite Sie das Verlegen anfangen (immer gegen die Wetterseite verlegen, damit bei starkem Wind und Regen kein Wasser unter die überlappenden Wellen gedrückt wird). Wichtig ist, dass die ersten zwei Platten richtig liegen und an ein paar Punkten verschraubt werden, damit sie nicht mehr verrutschen können. Die restlichen Wellplatten können dann nacheinander verlegt und verschraubt werden. Achten Sie darauf, dass die Wellplatten am unteren Dachende fluchten. Wir empfehlen, die Platten vorerst nur mit ein paar Schrauben zu fixieren und erst komplett zu verschrauben, wenn alle Platten auf der Unterkonstruktion liegen. So können Fehler beim Verlegen leichter korrigiert werden.

-Zum Bohren der Schraubenlöcher muss ein Kegelbohrer verwendet werden, da sonst Haarrisse entstehen können. (wichtig: Keinen starken Druck beim Bohren anwenden)

- Die Bohrlöcher sollten nur auf dem Wellenberg angebracht werden und ca. 5mm größer sein als der Schraubendurchmesser (wegen der Wärmeausdehnung).

-Die Überlappung der Wellplatten darf nicht verschraubt werden, das führt zu erhöhten Knarzgeräuschen und kann im schlimmsten Fall zu Rissen führen, da die Wellplatten sich bei Sonneneinstrahlung unterschiedlich ausdehnen.

-Die Verschraubung sollte so gewählt werden, dass mindestens 6 bis 8 Schrauben auf einem m² gut verteilt verschraubt werden.

-Ab einer Plattenlänge von 4m sollten Karlotten verwendet werden.

-Bei Verlegung der 3mm starken Acrylglas Wellplatten sollten keine Abstandhalter verwendet werden, da diese zu erhöhten Knarzgeräuschen führen.

Zuschneiden von Wellplatten Platten:

-Zum Zuschneiden eignen sich Kreissägen mit feinzahnigem Sägeblatt oder eine Flex (Winkelschleifer) mit Trennscheibe.

Reinigung von Acrylglas Wellplatten:

-Die Reinigung der Lichtplatten erfolgt ohne Zusatz von scheuernden Spülmitteln.

Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt bei dem Käufer, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte.

Verlegeanleitung
Polycarbonat & Acrylglas Stegplatten

Montagevideo: https://www.ws-onlineshop.de/montageanleitungen/verlege-montageanleitung-stegplatten/

In unserer Verlegeanleitung möchten wir Ihnen die Vorgehensweise und Kniffe bei dem Verlegen von Stegplatten nahe bringen. Die Anleitung ist in Abschnitte gegliedert, so dass Sie möglichst direkt zu Ihrem Einstiegspunkt finden.

Unterkonstruktion für Doppelstegplatten:

Als Material für eine optimale Unterkonstruktion eignet sich Stahl, Aluminium oder verzugsfreies Holz. Bei nicht verzugsfreier Unterkonstruktion sollte unbedingt ein Schraub- oder Thermoprofil zur Montage verwendet werden. Das min. Dachgefälle von 5 Grad, dh. 9cm auf 1m sollte unbedingt eingehalten werden, da sonst die Doppelstegplatten verschmutzen und das Kondenswasser nicht richtig ablaufen kann. Um das Ablaufen von Kondenswasser sicher zu stellen, muss die Stegrichtung der Doppelstegplatte immer in der Wasserlaufrichtung sein. Legen Sie die Stegplatten nicht direkt auf das Holz und stellen Sie sicher, dass die mit Lack- oder Holzlasur gestrichene Konstruktion immer ganz trocken ist. Lösungsmitteldämpfe können die Platten beschädigen.

Sparrenabstände und Besonderheiten:

Unter Berücksichtigung von Dehnung und Schrumpfung der HKS, sollte der Rasterabstand (Profilmitte zu Profilmitte) Plattenbreite + 25mm betragen.

Bei Stegplatten der Breite 980mm ist keine zusätzliche Unterstützung erforderlich (Platte ist freitragend)
Bei Stegplatten der Breite 1200mm muss eine zusätzliche mittlere Unterstützung angebracht werden oder es müssen Querauflieger im Abstand von max. 2100mm vorgesehen werden.
Bei bestehender Unterkonstruktion gilt die Faustregel: ca. 2,5m² können frei verlegt werden oder die Plattenbreite wie oben beschrieben.
Da sich die Doppelstegplatten auch in der Länge ausdehnen, muss auch der Abstand zum Mauerwerk mindestens 2cm betragen.

Bearbeitung von Doppelstegplatten

Bohren der Stegplatten:

Bei Polycarbonat Stegplatten kann zum Bohren ein normaler Stahl-, Spiral- oder Kegelbohrer verwendet werden. Bei Acrylglas Stegplatten sollte man ausschließlich einen Kegelbohrer verwenden, da Spiralbohrer einen zu großen Druck auf den Bohrpunkt ausüben (die Folge sind Haarrisse die auch erst nach einiger Zeit auftreten können). Achten sie darauf nicht zu nah am Plattenrand zu bohren, Mindestabstand 40mm. Bohren Sie Schraubenlöcher (wegen der Wärmeausdehnung) mindestens 50% größer als der Schraubendurchmesser, damit die Stegplatten sich ausdehnen und zusammenziehen können. Die anfallenden Späne müssen entfernt werden, am besten eignet sich dazu Druckluft.

Schneiden der Stegplatten:

Doppelstegplatten lassen sich mit gewöhnlichem Werkzeug (Handkreissäge, Stichsäge) problemlos schneiden. Achten Sie darauf, Sägeblätter mit feiner Verzahnung zu verwenden. Die anfallenden Späne können Sie ebenfalls am besten mit Druckluft entfernen. Sollten die Stegplatten danach nicht direkt verbaut werden, empfehlen wir die offenen Stirnseiten der Stegplatte vor Staub und Schmutz zu verschließen.

Verlegen der Doppelstegplatten

Vorbereitung der Stegplatten:

Als erstes müssen Sie das Kantenabschlussband und den Kantenschutz auf der Stegplatte anbringen. Hierzu ziehen sie die beidseitig angebrachte Folie an den offenen Stirnseiten ca. 10cm ab. Als nächstes kleben sie das Kantenabschlussband mittig auf der Stirnseite der Stegplatte auf. Die Kantenschutz sitzen sehr fest auf der Stegdoppelplatte. Die einfachste Methode den Kantenschutz anzubringen ist, das aufgeklebte Kantenabschlussband mit Seifenwasser (normales Spülmittel + Wasser) einzureiben, die Stegplatte aufrecht stellen und den Kantenschutz von oben auf die Stegplatte zu schieben (hierzu können Sie auch einen Schon-Hammer verwenden). Als letztes müssen Sie jetzt nur noch auf der Oberseite der Stegplatte eine dünne Silikonnaht an dem Kantenschutz entlangziehen, damit dort kein Wasser eindringen kann.

Die Platten sind nun fertig vorbereitet. Als nächstes müssen Sie sich der Unterkonstruktion und den Aluminiumprofilen widmen.
In allen Fällen empfehlen wir die Profile am Boden zu bohren, da dies erheblich einfacher ist als später auf dem Dach.
Bohren Sie bei Schraubprofilen die Deckel und Unterteile zusammen, um eine Passgenauigkeit der Bohrungen sicherzustellen.
Achten Sie darauf, dass Sie bei Schraubprofilen nach dem Vorbohren nicht die Unterteile und Deckel vertauschen bzw. durcheinander bringen, da die Bohrungen der Profile dann nur so wie sie gebohrt wurden zu 100% zusammenpassen.
Wir empfehlen die Ober- und Unterteile, die zusammen gehören zu markieren. Gebohrt wird alle 30cm
(für Holzschrauben Ø 7mm und für Metallschrauben Ø 5,5mm).

Sollten Sie Schraubprofile verwenden, können Sie sich die Profilunterteile mit zwei kleinen Schrauben auf den Sparren der Unterkonstruktion anbringen, das erleichtert die Montage. Achten Sie darauf, dass die Schraubenköpfe später nicht auf die Stegplatte drücken.

Sollten Sie Deckprofile oder Universalprofile verwenden, müssen sie auf den Sparren Ihrer Unterkonstruktion den Unterleggummi anbringen. Dieser verfügt über einen schmalen Klebestreifen. Erfahrungsgemäß empfehlen wir jedoch, einen Tacker zu verwenden und den Unterleggummi mittig auf den Sparren zu Tackern.

Ist das alles erledigt, geht es nun an das Verlegen der Doppelstegplatten. Legen Sie die Stegplatten nacheinander auf Ihre vorbereitete Unterkonstruktion. Wir haben die Erfahrung gemacht, dass es am besten ist, die ersten Platten auf die Unterkonstrukton zu legen und auszurichten, da man dann die Passgenauigkeit der Unterkonstruktion und die Flucht der Stegplatten am besten beurteilen kann.
Sollte man bei dem Bau der Unterkonstruktion nicht genau den Sparrenabstand eingehalten haben, wird man es spätestens hier merken.

Wenn die Stegplatten nun ausgerichtet sind, kann man das Randprofil festschrauben. Sobald dies mit den ersten Schrauben fixiert ist, kann die Stegplatte nicht mehr verrutschen und sie können sich so Profil für Profil vorarbeiten. Achten Sie immer darauf, dass die Stegplatten an der unteren Kante fluchten, bevor Sie das nächste Profil festschrauben. Achten Sie auch darauf, dass die Stegplatten in den Profilen Platz zum Ausdehnen haben (auf jeder Seite min. 5mm).

Für das Festschrauben der Profile empfiehlt es sich, mit einer Bohle auf das Dach zu gehen. Stegplatten sind nicht frei begehbar, daher legen Sie sich eine Bohle min. von Profil zu Profil bzw. von Sparren zu Sparren.

Sind alle Profile festgeschraubt, werden jetzt noch Aluminiumabschlusswinkel am unteren Ende des Profils angebracht, damit die Stegplatte durch die Wärmeausdehnung nicht aus dem Profil wandert. Dieser kann mit der untersten Schraube verschraubt oder genietet werden.

Zuletzt wird der Wandanschluss angebracht, falls dieser benötigt wird. Hierbei haben Sie zwei Möglichkeiten. Entweder Sie verschrauben den Wandanschluss in der Wand oder auf den Aluminiumprofilen. Die Fuge zwischen Wandanschluss und Wand wird mit Silikon / Sikaflex ausgespritzt.

Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt bei dem Käufer, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte.



Verlegebeispiel mit Schraubprofilen

1. Sparren
2. Stegplatte
3. Aluminium Profil Unterteil
4. Zierklemmdeckel
5. Steg für Alu-Profil Oberteil (darauf achten, dass die Stege ineinander gehen, da das Oberteil sonst schief aufliegt).
6. Wandanschluss
7. hier können die Alu-Profil Unterteile mit kleinen Schrauben oben und unten fixiert werden.
8. Aluminium Profil Oberteil
9. Aluminium Randprofil (bei Thermoprofilen ist an dieser Stelle eine Thermoleiste)
10. T Nut für Lippengummi oder Thermoleisten
11. Lippengummi
12. Abschlusswinkel

Wichtig: Wir empfehlen auf jeden Fall „Kantenabschlussband mit Membranen“ auf der Vorder- und Rückseite der Stegplatte zu verwenden, um eine Verschmutzung und Entstehung von Grünspan zu verhindern.

Verlegeanleitung
Polycarbonat Paneele „easy click“

1) Bringen Sie das reflektierende Klebeband auf der Oberseite der Querlattung an oder streichen Sie diese weiß.
2) Schneiden Sie die Paneele auf die Endlänge. Berücksichtigen Sie hierbei einen Trauüberstand von ca. 5 - 10 cm. Sägespäne in den Hohlkammern mit Druckluft oder Staubsauger entfernen. Tipp: Gegen einen geringen Mehrpreis können Sie die richtige Endlänge als Kommissionslieferung bestellen.
3) Bereiten Sie die erste Paneele vor, indem Sie die Überdeckung abtrennen. Die beiden oberen Stege sollten hierbei ca. 2 mm überstehen.
4) Anschließend wird das erste seitliche Befestigungsprofil vorbereitet. Schneiden Sie die Eckverbindungen auf Gehrung zu. Hierfür sollten Sie eine Kappsäge mit skaliertem, feststellbarem Schwenkbereich verwenden. Verlegung für easy-click Hohlkammerpaneele
5) Schieben Sie dann die vorbereitete Paneele in das Alu-Profil. Die beiden überstehenden Stege sollten auf ganzer Länge gleichmäßig anliegen. Dann wird das erste Element auf die Unterkonstruktion aufgelegt, exakt im Winkel - in Wasserlaufrichtung! - ausgerichtet und mit Schraubzwingen fixiert. Seitlich muss das Alu-Profil soweit überstehen, dass mind. 2 Unterlegscheiben als Abstandhalter (Abtropfkante) eingesetzt werden können. Unterschiedliche Lattenlängen gleichen Sie mit Unterlegscheiben aus.
6) Befestigen Sie das Alu-Profil an jeder Querlatte. Die Ø 4 mm großen Bohrungen müssen so positioniert sein, dass die Unterlegscheiben ohne hervorzustehen hinterlegt werden können. Nicht zu weit oben bohren!
Empfohlenes Werkzeug: Hand- oder Tischkreissäge und Kappsäge mit feinverzahntem Sägeblatt. Alternativ kann auch eine Stichsäge mit speziellem Kunststoffsägeblatt beispielsweise T-101A sowie Metallsägeblatt für die Alu-Profile verwendet werden. Kreuzschraubendreher oder Akkuschrauber mit passenden Bits (PZ2 und Ph1). Meterstab, Messer, Schraubzwingen sowie Leiter oder Gerüst. Bohrmaschine mit HSS-Bohrern für die Profile.
Die Verschraubung erfolgt dann mit der mitgelieferten Befestigungsschraube und den dazugehörenden Distanzscheiben.
7) Danach werden die Paneele wie abgebildet auf jeder Querlatte verschraubt. Verwenden Sie dafür nur original easy-click Befestigungsschrauben. Ihre spezielle Konstruktion gewährleistet die Funktion und Dichtigkeit der Klickverbindung. Nur bis zur ersten leichten Verformung der Paneele einschrauben. Es muss nicht vorgebohrt werden!
8) Legen Sie die nachfolgenden easy-click Hohlkammerpaneele in der Verbindung auf und drücken Sie diese Stück für Stück ein. Es muss hörbar klicken! Kontrollieren Sie unbedingt den korrekten, durchgängigen Verschluss, bevor Sie mit der Verschraubung fortfahren.
9) Die letzte Paneele wird auf das benötigte Endmaß zugeschnitten. Berücksichtigen Sie bei der Ermittlung der Breite die Überdeckung und den Einschub im Alu-Profil. Klicken Sie die Paneele ein und schieben Sie dann das bereits zugeschnittene Alu-Profil auf. Die Befestigung erfolgt wie unter Punkt 6 beschrieben.
10) Kürzen Sie die Abschlussprofile auf die gemessene Endlänge. Berücksichtigen Sie dabei die Gehrung! Bohren Sie entlang der Nut auf der Unterseite der unteren Profile Ø 3 mm große Löcher im Abstand von ca. 10 cm. Diese dienen zum besseren Ablauf von Kondenswasser.
11) Bringen Sie jetzt das Kantenabschlussband am oberen und unteren Ende der Dacheindeckung durchgehend an. Das Band verhindert das Eindringen von Staub, Schmutz und Insekten, lässt aber gleichzeitig die Durchlüftung der Hohlkammern zu.
12) Stecken Sie das Profil seitlich beginnend auf die Paneelkante auf und arbeiten Sie es Stück für Stück mit leichten Schlägen (Gummihammer) auf. Vermeiden Sie Verkanten und Gewalt.
13) Falls erforderlich, montieren Sie jetzt das Wandanschlussprofil. Kürzen Sie das Profil auf die Endlänge und ziehen Sie die Dichtlippe ein. Legen Sie das Profil mit der abgerundeten Seite zur Wand auf das fertige Dach. Befestigen Sie das Profil im Abstand von ca. 30 cm an der Wand. Achten Sie auf eine satte Auflage der Gummilippe auf der Dachfläche. Nach dem Verschrauben wird der überstehende Teil der Rundung, die an der Wand anliegt, großzügig mit dauerelastischer Dichtungsmasse verfugt.
14) Kontrollieren Sie abschließend das fertige Dach. Alle Verbindungen, Abschlüsse und Verschraubungen müssen korrekt wie beschrieben ausgeführt sein, um die dauerhafte Funktion des Daches zu gewährleisten.

Die Wandverlegung funktioniert im Wesentlichen wie die Dachverlegung. Unser vielseitiges Profilsystem bietet Ihnen tolle Gestaltungsmöglichkeiten, wie Eckausbildungen, Lichtausschnitte, Schiebetüren, kombinierbare Einzelelemente und vieles mehr.



Begehbarkeit
Ein Begehen ist nur mit Bohlen von mindestens 50 cm Breite erlaubt. (siehe z.B. Arbeitsstättenrichtlinien 8/5, VBG 37 n. ZH 1/489). Die Laufbohle sollte man abpolstern damit die Oberfläche nicht verkratzt wird!



Lagerung
Nicht in der prallen Sonne lagern. Bei Lagerung im Stapel besteht die Gefahr der Verformung bei direkter Sonneneinstrahlung. Die Paneele plan lagern und vor Verschmutzung und mechanischer Belastung schützen. Als Abdeckung eignet sich z. B. weiße Folie oder ein starker Karton.



Trennen/Schneiden
Mit hochtouriger Hand- oder Tischkreissäge wobei Sie ein feinverzahntes Hartmetall bestücktes Sägeblatt verwenden sollten. Achten Sie auf gute Materialauflage und arbeiten Sie mit Anschlag.



Reinigung
nur mit einer milden Seifenlauge, Schwamm und reichlich Wasser.

Verlegeanleitung
Polycarbonat Paneele arcoPlus

Montagevideo: https://www.ws-onlineshop.de/montageanleitungen/verlege-montageanleitung-hohlkammerpaneele/

a, In dieser Montageanleitung sind nur pauschale und allgemeine Hinweise erfasst. Spezielle örtliche Situationen sollten von Fall zu Fall mit uns abgestimmt werden.

b, Bei der Montage ist im besonderen auf die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und die jeweils gültigen DIN-Normen zu achten sowie das Ausdehnungsverhalten der Aluminium Profile und Polycarbonat Paneele.

c, Bei Holzunterkonstruktionen ist der direkte Kontakt zwischen den Polycarbonat-Modulelementen und frischen Holzimprägnierungen zu vermeiden. Eine Liste mit Verträglichkeit von Chemikalien erhalten Sie auf Anfrage bei uns.

Montage zwischen Brüstung und Laibung /senkrechtes Lichtband bzw. Giebel Lichtband

1. Grundsätzlich sollten alle Aluminium Profile zum Baukörper hin mit einem Trennband (z.B. 50x3mm) montiert werden. Die Brüstungs- und Laibungsflächen müssen eben und winklig sein, damit die Alu-Profile lotgerecht verlegt werden können.

2. Alle Aluminium Fußprofile müssen mit Entwässerungsbohrungen (Ø ca. 4-5mm) oder Entwässerungsschlitzen zum Abführen von Kondenswasser oder sonstigen eindringenden Wasser versehen werden (Abstand ca. 400mm bist 500mm).

3. Die Rahmenprofile werden für die Befestigung auf der Unterkonstruktion vor der Montage zuerst mit den notwendigen Bohrungen versehen. Am besten zu Fixierung der Profile Bohrungen in der Mitte des Profilstabes anbringen (mit etwa dem Ø der Edelstahl-Schrauben), die weiteren Bohrungen etwas größer für die Längenausdehnung der Profile und evtl. Maßtoleranz wählen. Abstand der Bohrung je nach Lichtbandhöhe und Windlasten ca. 500mm bis 800mm.

4. Die Fußprofile und oberen Rahmenprofile können durchgehend von Wandanschluss zu Wandanschluss auf das benötigte Maß zugeschnitten und mit Edelstahlschrauben (Ø 5,5 / Ø 6,3 oder Ø 6,5 mm) mit Dichtscheibe befestigt werden, die seitlichen Rahmenprofile werden am Schluss oben und unten „stumpf“ eingepasst oder am Fußprofil „ausgeklinkt“. Schraubenlänge der Holzunterkonstruktion bei Fußprofilen ohne Sockel ca. 50mm (mit Sockel ca. 60mm. Bei anderen Unterkonstruktionen abhängig von der Materialauswahl.)

5. Die seitlichen Alu-Rahmenprofile können entweder als 1-teiliges „festes“ U-Profil oder als 2-teiliges U-Profil mit abnehmbarem Schenkel eingebaut werden. Diese 2-teilige Lösung hat erhebliche Montagevorteile (siehe Punkt 14 bzw. 15 der Montageanleitung) mit großer Zeitersparnis.

6. Die Stöße der Aluminium-Fußprofile werden mit Alu-Profilverbindern versehen, die je zur Hälfte in die Enden der Alu-Profile mit einem Abstand von ca. 3-5mm (bei Temperaturen unter +10°C) und ca. 5-8mm (bei Temperaturen über +10°C) eingeschoben werden (temperaturbedingte Längenänderung von Aluminium ca. 1-1,2mm/lfm bei 50° Temperaturdifferenz). Die Profilverbinder können 1-seitig auf den Blindnieten fixiert werden. Die Abdichtung dieser Profilstöße und seitlichen Profilenden werden innen und außen mit polycarbonat-verträglichem Silikon vorgenommen, um ein Eindringen von Feuchtigkeit in den Baukörper zu vermeiden.

7. Beim Einbau der ArcoPlus Polycarbonat-Paneele in die Aluminium-Rhmenprofile ist darauf zu achten, dass in den oberen und unteren Aluminium-Rahmenprofilen ein Mindesteinstand (ein Spiel bzw. Freiraum wegen der Wärmeausdehnung) der Lichtbandelemente von 20mm besteht. Bei Randprofilen (vorallem wenn das Lichtband eine Spannweiten nahe der maximal zulässigen Spannweite hat) möglichst größere Einstände in den Rahmenprofilen vorsehen, damit die Polycarbonat Paneele sich ausdehnen können. (eventuell Rahmenprofile mit höherem Profilstand verwenden).

8. Sind die ArcoPlus PC-Paneele auf der einen Seite mit geschlossenem Alu-Band und auf der anderen Seite mit Alu Band mit Gas-Öffnungen verschlossen, so ist darauf zu achten, dass die Seite mit den Gas-Öffnungen im Fußprofil eingesetzt wird, damit Kondenswasser bzw. Feuchtigkeit in den Paneelen abfließen kann.

Verlegeanleitung
Polycarbonat Paneele arcoPlus

9. Vor dem Einbau der Polycarbonat Paneele, nochmals die Höhenmaße überprüfen und eventuell die ArcoPlus Polycarbonat-Paneele auf die notwendige Länge kürzen (nach dem bearbeiten reinigen der Elemente nicht vergessen, am besten durch Ausblasen mittels Druckluft). Sollten die bearbeiteten Paneele nun offene Kammern haben, diese mit Alu-Band bzw. Alu-Band mit Gas-Öffnung (Gas-Öffnung an der Unterseite der Paneele) wieder verschließen. Zum Einsetzen der Paneele das erste ArcoPlus Polycarbonat-Paneel in den oberen Rahmen einschieben und nach unten in das Fußprofil einsetzen und in den seitlichen Rahmen einschieben.

10. Das nächste und die weiteren ArcoPlus Polycarbonat-Paneele werden ebenso (wie in Punkt 9) eingesetzt und mit Handballen oder Schlagholz auf der „Federseite“ im Reißverschlusssystem eingerastet. Beim Einsatz des geteilten Rahmenprofils als oberes Rahmenprofil, werden die Paneele in das Fußprofil eingeschoben und in das obere Profil eingeklappt.

11. Bei „Mehrfeldverglasungen“, d.h. Lichtbänderhöhen und Giebelverglasungen über die zulässigen Spannweiten, müssen statische tragende Querrigel eingebaut werden, die die auftretende Wind- und Sogkräfte aufnehmen.
In die ArcoPlus PC-Paneele wird an jedem Elementstoß und an jedem Querrigel (bei Senkrechtverglasung) bzw. Pfette (bei Schrägverglasungen) in die doppelseitige innenliegende Nut ein Alu-Soganker eingeführt und mit Edelstahlschrauben Ø min. 4,8mm befestigt. In den Randbereich (2m) können die Soganker doppelt übereinander angeordnet werden.

12. Im oberen Rahmen sicherstellen das Platz für die Längenänderungen der ArcoPlus Polycrbonat-Paneele vorhanden ist (Wärmeausdehnung).

13. Bei Verwendung des seitlichen U-Profils mit „festem“ Schenkel muss das letze Element als „vorletzes“ eingebaut werden und entsprechend dem Restmaß bis Innenkante Rahmen (abzgl. Ca. 30-35mm in der Breite für die Nut- und Federverbindung bei ArcoPlus Polycarbonat-Paneele mit 40mm Stärke) mit Stichsägeblatt abgeschnitten werden.

14. Das in der Breite beschnittene „letzte“ Polycarbonat-Paneel wird zuerst eingesetzt und ganz in das seitliche U-Rahmenprofile eingeschoben, dann wird das „vorletzte“ Paneel zwischen die beiden Paneel-Elemente einsetzten und in Richtung der Bereits verlegten Paneele gedrückt, bis die Nut und Federverbindung einrastet. Jetzt wird das „Letzte“ Paneel ebenfalls zum Einrasten gebracht (hilfreich sind hierfür 1 oder 2 Saugheber).

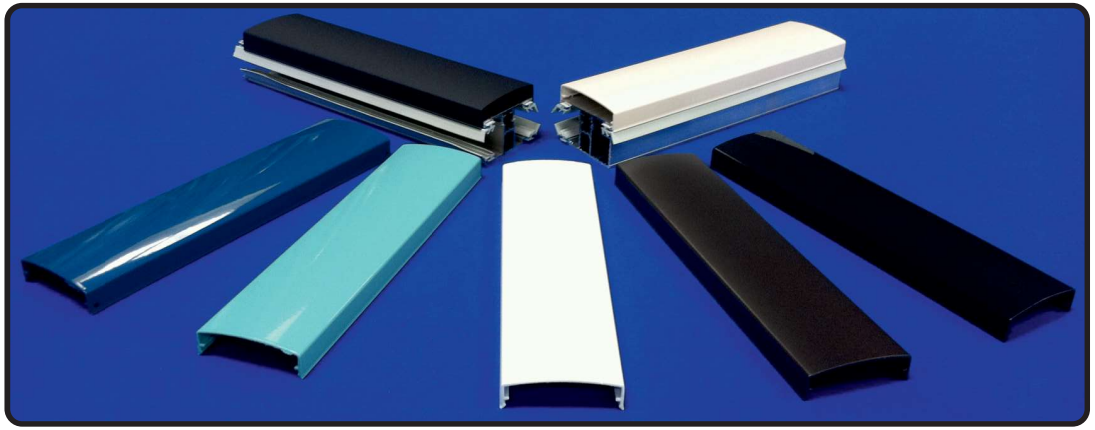
15. Bei seitlicher Verwendung des geteilten U-Rahmenprofils wird in „normaler“ Reihenfolge montiert und das letzte Element entsprechend dem restlichen Breitenmaß abzüglich der Breite Nut oder Feder zugeschnitten und eingebaut. Anschließend wird das Alu-Schließprofil eingerastet und damit das U-Rahmenprofil komplettiert.

16. Anschließend auf der Außenseite rings umlaufend die Dichtlippe „gestaucht“ eindrücken (Schrumpfung im „Ruhezustand“) und an der Ecke auf Gehrung schneiden (Dichtigkeit).

Montagehinweis:
Sollte das Nut und Federsystem je nach Temperatur und Witterungslage einmal schwerer einrasten, empfehlen wir die Paneele an den Kontaktstellen (im Nut und Federsystem) mit Seifenwasser einzusprühen.
(geringer Anteil Handelsübliches Spülmittel + Wasser. Das Seifenwasser verdunstet anschließend)

Unsere Anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt bei dem Käufer, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte

Verlegeanleitung mit Bildern auch auf PDF erhältlich



Sie können alle Aluminium Artikel in sämtlichen RAL Farben pulverbeschichten lassen. Da Farben in Druck oder auch an Monitoren abweichen können, empfehlen wir den Farbton an einer offiziellen RAL Karte auszusuchen.

Lieferzeit und Preise auf Anfrage.

1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1011	1012
1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1023
1024	1026	1027	1028	1032	1033	1034	1035	1036	1037
2000	2001	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2010
2011	2012	2013	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3007
3009	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3020
3022	3024	3026	3027	3031	3032	3033	4001	4002	4003
4004	4005	4006	4007	4008	4009	4010	4011	4012	5000
5001	5002	5003	5004	5005	5007	5008	5009	5010	5011
5012	5013	5014	5015	5017	5018	5019	5020	5021	5022
5023	5024	5025	5026	6000	6001	6002	6003	6004	6005
6006	6007	6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015
6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6024	6025	6026
6027	6028	6029	6032	6033	6034	6035	6036	7000	7001
7002	7003	7004	7005	7006	7008	7009	7010	7011	7012
7013	7015	7019	7021	7022	7023	7024	7026	7030	7031
7032	7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040	7042
7043	7044	7045	7046	7047	7048	8000	8001	8002	8003
8004	8007	8008	8011	8012	8014	8015	8016	8017	8019
8022	8023	8024	8025	8028	8029	9001	9002	9003	9004
9005	9006	9007	9010	9011	9016	9017	9018	9022	9023

Notiz

Notiz

W&S GmbH
Raiffeisenstraße 6
97265 Hettstadt
Tel.: 0931/45228400
Fax: 0931/45228401
E-Mail: info@ws-kunststoffe.de
Website: www.ws-kunststoffe.de

Guter Service ist messbar

