

Katalog 2023  
Schutzgebühr 1,50 €



# KUNSTSTOFFE FÜR DACH & WAND

Profilplatten | Stegplatten | Zubehör









## **JODA® STEG- UND LICHTPLATTEN FÜR DACH & WAND!**

Bestens bedacht – Sie wünschen sich mehr Tageslicht, mehr Sonne und weniger Schatten? Dann sind transparente Lichtplatten aus robusten Kunststoffmaterialien die perfekte Lösung. Die Einsatzmöglichkeiten sind unendlich. Hier entdecken Sie die passenden Werkstoffe, um Ihr Terrassendach, das Carport, die Gartenlaube, das Garagendach, das Balkondach oder auch den Wintergarten hell und modern zu gestalten. Lichtplatten sind eine Investition in die Zukunft – Joda® gibt dafür übrigens bis zu 30 Jahre Garantie auf die Licht- und Stegplatten (Acrylglas)! Die Auswahl für jedes Bauvorhaben ist groß. Um Ihnen Schutz und Sonne zu schenken, stehen bewährte Materialien bereit. Unsere Favoriten: Polycarbonat und Acrylglas. Sie erweisen sich als besonders resistent und bruchfest! Generell sind Joda® Lichtplatten leicht zu montieren, die passenden Verlegeprofile und Befestigungsmaterialien komplettieren das Angebot.

Ihr Joda® Fachberater hilft bei Fragen zu Material und Montage gerne weiter.

**Ihr Joda® Team**





## INHALTSVERZEICHNIS

### PROFILPLATTEN

PVC .....	9 – 11
Polycarbonat .....	13 – 17
Polycarbonat-Regenerat .....	18 – 19
Polycarbonat-Lichtpaneele .....	20
Acrylglas und Formteile allgemein...	21
Verlegung Acrylplatten .....	22 – 23
Produktübersicht Profilplatten .....	24 – 25
Montagezubehör .....	26 – 27

### STEGPLATTEN

Polycarbonat .....	30 – 35
Vorteile & Garantie .....	36 – 37
Acrylglas .....	38 – 39
Produktübersicht Stegplatten .....	40 – 41
Wichtige Hinweise zur Konstruktion	42 – 43

### VERLEGESYSTEME/MONTAGEZUBEHÖR

ALU-Verlegesysteme A1 und A2 .....	45
Zevener Sprosse .....	46
Montagerichtlinien A1 und A2 .....	47
Optionales Zubehör .....	48
Opt. Zubehör und Kantenschutz .....	49
Schrauben und sonstiges Zubehör .....	50
Regenrinnen und Zubehör .....	52
Montagehinweise Regenrinne .....	53

### SONSTIGES

Bestellformular .....	54 – 55
Bestellhilfe A1 und A2 .....	56 – 57
Verlegeanleitung .....	58 – 59

### WEITERE PRODUKTE

Verkleidungsprofile PVC .....	60 – 61
Stahl-Trapez-Platten und Zubehör .....	62 – 63

### TERRASSENÜBERDACHUNGEN

Aluminium-Terrassenüberdachung .....	64 – 65
Glastür-Schiebesysteme .....	66 – 67
Holzkonstruktion mit Profilplatten .....	68 – 69
Holzkonstruktion mit Stegplatten .....	70 – 71



Alle Preise  
inklusive  
MwSt.!

## UMGANG MIT DIESER PREISLISTE

**Die genannten Preise sind unverbindliche Empfehlungen in Euro inkl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.**

Mit dem Erscheinen dieser Preisliste verlieren die Preise aus dem Joda®Katalog „Kunststoffe für Dach und Wand 2022“ ihre Gültigkeit! Die Preise behalten ihre Gültigkeit bis zum Erscheinen einer Folgeauflage.

Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von 1 – 2 Wochen in der Regel. Nicht alle Artikel sind immer ständig ab Lager verfügbar, daher auch bitte das „**B**“ für Bestellartikel beachten. Die Lieferzeit beträgt in der Regel 1 Woche mehr. Im Tourendienst liefert Joda® dem Fachhandel regelmäßig auch Kleinmengen ans Lager. Bitte beachten Sie die Service-Pauschale bei Bestellungen unter 100 € Warenwert.

Unser Bestreben ist es, dass Sie Joda®Produkte stets in der von Ihnen erwarteten fairen Qualität erhalten. Sämtliche Produkte sind „lebende“ Werkstoffe, sie reagieren auf die Witterung und sind deshalb bis zur Verlegung vor Sonne, Kühle und Nässe zu schützen!

Die verwendeten Materialien beschreiben wir in der Materialkunde.

Material und Verarbeitung der Produkte unterliegen einer laufenden Kontrolle und Optimierung, technische Weiterentwicklungen bzw. Veränderungen sind somit vorbehalten. Die Daten und Skizzen sind nach Angaben der Hersteller erstellt, Fotos sind nicht absolut farbverbindlich, Zeichnungen sind ggf. nicht maßstabsgetreu. So bleiben Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten.

Bitte beachten Sie vor der Verarbeitung die örtlichen Bauvorschriften. Joda®Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen, im Zweifel nehmen Sie gerne beim örtlichen Joda®-Fachhandelspartner eine Beratung in Anspruch.

**NUTZEN SIE DIE GROSSE AUSWAHL AN JODA-ARTIKELN:**

Für Auftragswerte unter 100,- € berechnen wir 12,99 € Service- und Logistikkzuschlag









# LICHTPLATTEN FÜR DACH UND WAND!

Profilplatten • Stegplatten • Zubehör

Bestens bedacht – Sie wünschen sich mehr Tageslicht, mehr Sonne und weniger Schatten? Dann sind transparente Lichtplatten aus robusten Kunststoffmaterialien die perfekte Lösung. Entdecken Sie unendliche Möglichkeiten für Ihr Terrassendach, Carport, Balkondach, Wintergarten und vieles mehr. Lichtplatten sind eine Investition in die Zukunft – Joda gibt bis zu 30 Jahre Garantie auf Licht- und Stegplatten (Acrylglas). Finden Sie hier Ihr passendes Komplettpaket mit leicht zu montierenden Lichtplatten und jeglichem Zubehör.

**Lassen Sie sich von der Auswahl inspirieren.**









## KLEINE MATERIALKUNDE

Es macht einfach Freude, sich ein geschütztes kleines Paradies hinterm Haus zu schaffen. Vor allem für DIY-Heimwerker ist dieser abgeschiedene Ort ein wichtiger Ausgleich zum Alltag; ein Platz, um die Seele frei von Trubel mal entspannt baumeln zu lassen. Wer den Sommer dazu nutzen möchte, z. B. endlich seine Terrasse aufzuwerten, sollte vor allem bei der Überdachung auf die Wertbeständigkeit und die möglichst brillante Optik des Materials achten. Denn Lichtplatten sollten nach einiger Zeit weder trübe werden noch vermoosen. Als Heimwerker weiß man zudem Wartungsfreiheit und ein geringes Gewicht schon bei der ersten Bearbeitung durchaus zu schätzen. Letztlich belohnt die richtige Werkstoffwahl mit ungetrübten Stunden am heimischen Gartengrün.

**Für Ihre Investition finden Sie auf dieser Seite eine kleine Materialkunde.**

		
<b>PVC</b>	<b>POLYCARBONAT</b>	<b>ACRYL</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ leicht &amp; kostengünstig</li> <li>■ hoch transparent</li> <li>■ schwer entflammbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ besonders robust &amp; bruchfest</li> <li>■ leicht</li> <li>■ schwer entflammbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ besonders wertbeständig</li> <li>■ brillante porenfreie Oberfläche</li> <li>■ sehr resistent &amp; robust</li> </ul>



Kostengünstig und bewährt: **Polyvinylchlorid (PVC)** ist ein thermoplastischer Kunststoff, einer der ältesten überhaupt. Das problemlos zu verarbeitende Material ist leicht (spez. Gewicht nur 1,38 g/cm<sup>3</sup>) und zugleich hoch transparent (klare Variante besitzt eine 85%-Lichtdurchlässigkeit!). UV-Strahlung beeinträchtigt die Haltbarkeit von PVC-Platten erst bei jahrelangem Einsatz. PVC ist schwer entflammbar und nicht brennend abtropfend nach EN 13501. Die chemische Beständigkeit sollte im Einzelfall angefragt wer-

den. Profil- und Stegplatten aus hagelfestem **Polycarbonat (PC)** erweisen sich als besonders resistent und bruchfest - selbst für schlag- und kugelsichere Sicherheitsverglasungen wird „PC“ eingesetzt. Das hoch lichtdurchlässige Material ist trotz seiner relativ geringen Materialstärke sowohl für offene Überdachungen, Wintergärten, als auch für Lichtbänder geeignet. Heimwerker schätzen das geringe Gewicht und die problemlose Bearbeitung des relativ flexiblen Materials – bei Profilplatten ist sogar eine gebogene Verlegung möglich! Besonders robust und stoßfest sind die Stegplatten, die nahezu jeglichem Wettereinfluss bei zugleich hohen Wärmedämmwerten standhalten (somit auch als Wandbekleidung geeignet). Eine Oberflächenvergütung schützt vor der zersetzenden Wirkung der UV-Strahlen. Profil- und Stegplatten haben bis zu 10 Jahre Garantie und sind schwer

entflammbar sowie nicht brennend abtropfend nach EN 13501. Als besonders wertbeständig gilt brillantes **Acrylglas (PMMA)**. Auch raues Wetter kann diesen Überdachungen nichts anhaben, hohe Hagelfestigkeit, die nahezu porenfreie Oberfläche und eine über Jahrzehnte garantierte UV-Beständigkeit überzeugen. Das hoch lichtdurchlässige Material ist trotz seiner relativ geringen Materialstärke sowohl für offene Überdachungen, Wintergärten als auch für Lichtbänder geeignet. Profil- und Stegplatten stehen für eine ausgezeichnete Haltbarkeit, haben eine über Jahrzehnte garantierte Haltbarkeit, sind brandzertifiziert nach EN 13501-E. Acrylplatten sind verlegeleicht, dank High Impact-Zusatz besonders schlagzäh, resistent und nahezu bruchfest – somit ideal für jegliche Überdachungen! Die Stegplatten zeichnen sich zusätzlich durch ihre hohen Wärmedämmwerte aus.





*PC Profilplatte Trapez 76/18 klar*



*PC Profilplatte Sinus 76/18 klar*



*PC Profilplatte Trapez 76/18 bronze*



# PVC PROFILPLATTEN

Kostengünstig & bewährt

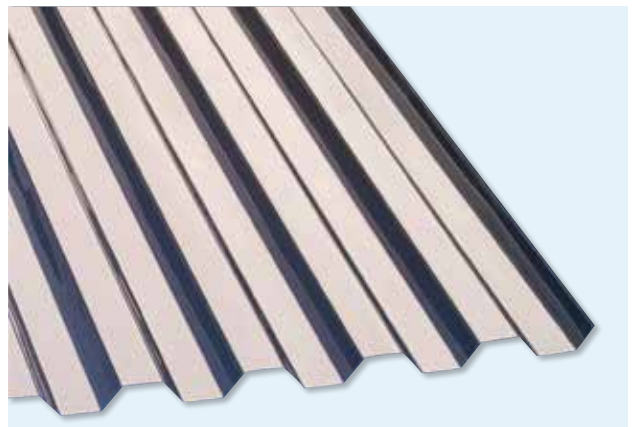


## OB ALS TRANSPARENTE ÜBERDACHUNG ODER ALS LICHTBAND

Die lichtdurchlässigen Platten sind für eine Vielzahl von Privatanwendungen im Dach- und Wandbereich geeignet. Dank der guten chemischen Beständigkeit sind unsere Platten auch in der Landwirtschaft optimal einsetzbar. Bitte erfragen sie im Bedarfsfall unsere Beständigkeitsliste! Die bewährten PVC Profilplatten sind kostengünstig. PVC ist ein thermoplastischer Kunststoff auf der Basis von Polyvinylchlorid. Das Material ist transparent und temperaturbeständig von -20 °C bis +55 °C. Die Profilplatten bieten sicheren Schutz gegen Witterungseinflüsse. UV-Stabilisatoren gewährleisten auch auf lange Sicht gute Transparenz. Die Platten verfügen über die Brandklasse B, s3-d0 = nach EN 13501. Damit eignen sie sich hervorragend für Dacheindeckungen, Kleingewächshäuser, Wandverkleidungen, Pergolen, Carports, Lichtbänder und vieles mehr.



Sinus-Profil 76/18 klar






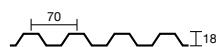

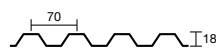
Trapez-Profil 70/18 bronze







# PVC PROFILPLATTEN

Kostengünstig und in verschiedenen Breiten – **1,1 mm**



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 	<b>PVC Profilplatten Sinus 76/18</b> Stärke 1,1 mm	klar	900 mm	820 mm	2000 mm	90042360	1 Platte	21,99
					2500 mm	90042361		21,99
					3000 mm	90042362		21,99
					3500 mm	90042363		21,99
					4000 mm	90042364		21,99
					5000 mm	90042365		21,99
					6000 mm	90042366		21,99
					7000 mm	90042426		21,99
 	<b>PVC Profilplatten Trapez 70/18</b> Stärke 1,1 mm	klar	1090 mm	1020 mm	2000 mm	90042335	1 Platte	21,99
					2500 mm	90042336		21,99
					3000 mm	90042337		21,99
					3500 mm	90042338		21,99
					4000 mm	90042339		21,99
					5000 mm	90042340		21,99
					6000 mm	90042341		21,99
					7000 mm	90042352		21,99
 	<b>PVC Profilplatten Trapez 70/18</b> Stärke 1,1 mm	bronze	1090 mm	1020 mm	2000 mm	90042367	1 Platte	21,99
					2500 mm	90042368		21,99
					3000 mm	90042369		21,99
					3500 mm	90042370		21,99
					4000 mm	90042371		21,99
					5000 mm	90042372		21,99
					6000 mm	90042373		21,99
					7000 mm	90042427		21,99

Kostengünstig und bewährt – **1,3 mm**

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 	<b>PVC Profilplatten Trapez 70/18</b> Stärke 1,3 mm	klar	1160 mm	1100 mm	2000 mm	90042342	1 Platte	26,99
					2500 mm	90042343		26,99
					3000 mm	90042344		26,99
					3500 mm	90042345		26,99
					4000 mm	90042346		26,99
					4500 mm	90042347		26,99
					5000 mm	90042348		26,99
					6000 mm	90042349		26,99
 	<b>PVC Profilplatten Trapez 70/18</b> <b>B</b> Stärke 1,3 mm	bronze	1160 mm	1100 mm	2000 mm	90042374	1 Platte	26,99
					2500 mm	90042375		26,99
					3000 mm	90042376		26,99
					3500 mm	90042377		26,99
					4000 mm	90042378		26,99
					4500 mm	90042379		26,99
					5000 mm	90042380		26,99
					6000 mm	90042381		26,99
					7000 mm	90042382		26,99

Wir empfehlen Original-Verlegezubehör (siehe ab Seite 24).

**B** = Auftragsbezogene Bestellung – nicht ständig ab Lager verfügbar.  
Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen.

## DETAILS ZU PVC

- sehr robust, unverrottbar
- weitgehend UV-beständig
- gute Lichtdurchlässigkeit 85 %
- Dauertemperaturbelastung max. 55° C
- schwer entflammbar nach EN 13501

Auf Basis von Polyvinylchlorid ist thermoplastisches PVC sehr robust in der Handhabung. Die hoch transparenten, klaren Platten sind kostengünstig und problemlos zu verarbeiten. Die UV-Strahlung beeinträchtigt die Haltbarkeit von PVC-Platten bei jahrelangem Einsatz. Diese schwer entflammbaren Platten sind nach EN 13501 nicht brennend abtöpfend.





## HINWEISE ZUR LAGERUNG

PVC Profilplatten dürfen nicht dem direkten Sonnenlicht und Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Es besteht die Gefahr der Überhitzung. Die maximale Lagertemperatur von 55° C darf nicht überschritten werden. Für Brennglasschäden übernehmen wir keine Haftung. Platten auf ebener, nicht aufgeheizter Unterlage lagern und mit einer licht- und wasserundurchlässigen hellen Plane abdecken. Nicht im Freien lagern!

## VERARBEITUNGSVORSCHRIFTEN

### Bohren:

Zum Bohren soll ein angeschliffener Bohrer (Kegelbohrer) verwendet werden (siehe Zubehör).

Achtung! Das Bohrloch immer 5 mm größer bohren als der Schraubenschaftdurchmesser ist. Die Schrauben nicht zu fest anziehen!

### Schneiden:

Der Zuschnitt erfolgt entweder mit einem feinzahnigen, gering geschränkten Fuchsschwanz oder mit einem Winkelschleifer und einer Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Kranz (max. Drehzahl 2500 min<sup>-1</sup>)

### Montage:

Um den Effekt der Selbstreinigung (optimal) nutzen zu können, empfehlen wir eine Dachgefälle von mind. 7°, d.h. gut 12 cm Gefälle bezogen auf 1 Meter Dachlänge. Im Dach erfolgt die Verlegung mit Abstandhaltern und die Befestigung auf dem Wellenberg. Bei der Wandmontage erfolgt die Befestigung im Wellental. Verschraubt werden die Profile auf jeder zweiten Welle. Die maximalen Pfettenabstände entnehmen Sie der Tabelle auf dieser Seite. Ausreichende Belüftung sicherstellen, um Wärmestau und Kondenswasserbildung auszuschließen!

Kontaktflächen mit der Unterkonstruktion müssen frei von schädigenden Einflüssen sein. Die Oberseite der Konstruktion muss einen weißen Farbton haben oder mit Aluband kaschiert werden. Bei dunklem Untergrund können sich die Tafeln in Folge intensiver Sonneneinstrahlung so stark erwärmen, dass sich das Profil bleibend verformt oder Risse eintreten. Es können auch starke Verfärbungen auftreten. Dies gilt auch für Überlappungsbereiche bei Verlegung mit dunklen Dachplatten.

PVC Platten niemals direkt betreten. Immer eine Leiter oder Holzbohlen auflegen und diese mit Schaumstoff umwickeln. Keine Montagearbeiten oder Bearbeitungen (Schneiden, Bohren) bei Temperaturen unter 5°C vornehmen.

Diese Angaben und Vorschläge dienen der Kundenberatung. Eine Verbindlichkeit kann hieraus weder im Bezug auf die zu erzielenden Resultate noch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter abgeleitet werden.

## PFETTENABSTÄNDE

Profil	Pfettenabstand / m (Dach)	Riegelabstand / m bis 6 m Höhe (Wand)	Befestigungsanzahl*, Dach: auf Wellenberg, Wand: in Wellental
76/18	0,50	1,00	10 x je m <sup>2</sup>
Pfettenabstand	0,50	1,00	10 x je m <sup>2</sup>

\*Empfehlung

## EIGENSCHAFTEN

PVC ist ein thermoplastischer Kunststoff auf der Basis von Polyvinylchlorid. Das Material ist transparent und weitgehend UV-beständig. PVC ist schwer entflammbar und nicht brennend abtropfend nach EN 13501. Die chemische Beständigkeit sollte im Einzelfall angefragt werden.

## TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Einheit	Mittelwerte	Normen
Lichtdurchlässigkeit	–	85 %	–
Dauertemperaturbelastung	–	max. 55 °C	–
Spezifisches Gewicht	g/cm <sup>3</sup>	1,38	DIN 53479
Elastizitätsmodul	N/mm <sup>2</sup>	2500 – 3000	DIN 53457
Reißdehnung	%	20 – 100	DIN 53455
Schlagzähigkeit	KJ/m <sup>2</sup>	2,2	DIN 53453
(Charpy) 20°C gekerbt	–	–	–
Vicat Punkt bei 5 kg	°C	70	DIN 53460
Shore Härte D	–	75 – 90	DIN 53505
Shore Härte D Wärmeausdehnungskoeffizient	K – 1	80 * 10 <sup>-6</sup>	DIN 53752





*Terrassendach mit Eindeckung Polycarbonat Sinus-Profil 76/18 klar*



*Polycarbonat Sinus-Profil 76/18 klar*

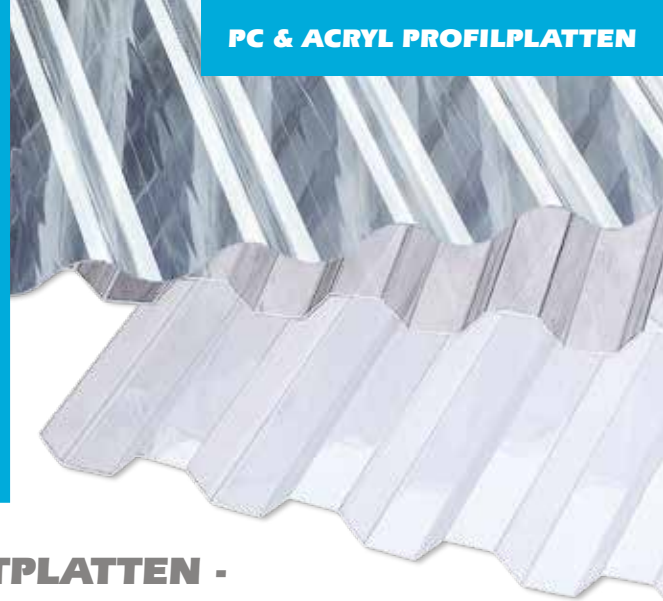


*Schützende Bedachung mit Polycarbonat Sinus-Profil 76/18 klar*



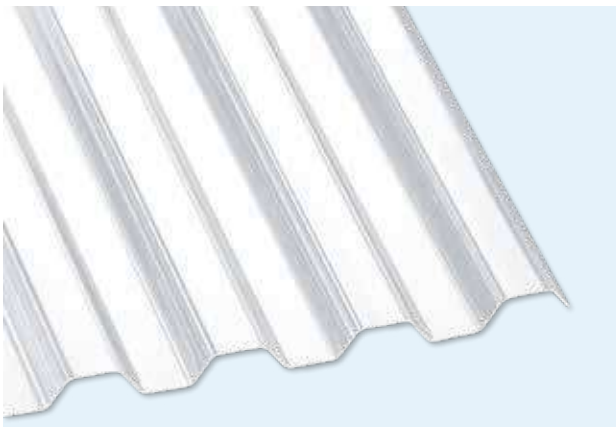
# POLYCARBONAT (PC) & ACRYL PROFILPLATTEN

Transparente Platten für  
Überdachungen fast aller Art

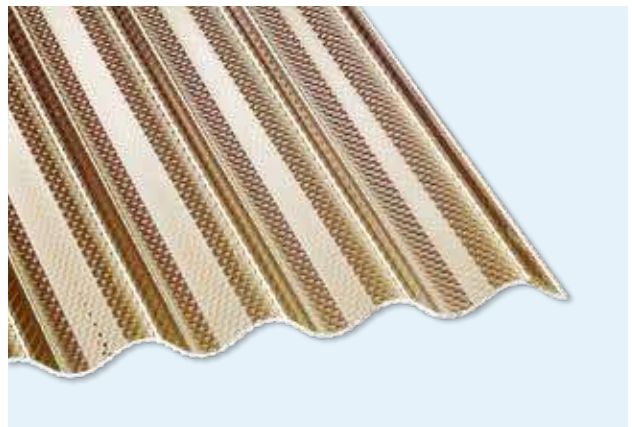


## MODERNES GESTALTEN MIT LICHTPLATTEN - DAS GEHT SIMPEL MIT „TRAPEZ“- UND „SINUS“- PROFILPLATTEN AUS ROBUSTEM KUNSTSTOFF

**Polycarbonat (PC)** ist ein quasi „unkaputtbares“, flexibles Material – erdacht für harte Einsatzbedingungen. Die Platten eignen sich sogar zur gebogenen Verlegung, z. B. an Gewächshäusern und Industriegebäuden. UV-stabil coextrudiertes „PC“ ist ein enorm verlegeleichter, bruchsicherer und hagelfester Werkstoff mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis. „Sinus“-Profilplatten aus besonders transparentem **Acrylglas** sind ideal für gehobene Ansprüche. Brillantes Aussehen garantiert zusammen mit extremer Langlebigkeit dauerhafte Freude. Acryl zeichnet sich durch eine nahezu porenfreie Oberfläche aus, Schmutz kann weniger anhaften! Es überzeugt mit höchster Witterungsbeständigkeit, Steifigkeit und ist dank High Impact Zusatz genauso schlagzäh wie hagelfest! Wenn es um dauerhafte Transparenz und hochwertige Optik geht, liefern Acryl-Lichtplatten überzeugende Resultate!



Polycarbonat Trapez-Profil 76/18 klar



Polycarbonat Sinus-Profil 76/18 Wabe bronze

## BESONDERE HINWEISE

PC-Lichtwellplatten sind möglichst auf planer Fläche zu lagern. Während der Lagerung müssen sie vor Witterungseinflüssen (Sonnen- und Wärmeeinstrahlung), Verschmutzung und mechanischen Belastungen sowie vor Chemikalien, Farben und Klebstoffen geschützt werden. Lösungsmittel und weichmacherhaltige Dichtungsmassen dürfen nicht verwendet werden. Sie können zu Rissbildung führen. Platten nicht direkt betreten. Immer Holzbohlen auflegen und diese mit Schaumstoff umwickeln.



Polycarbonat - PC Profilplatten Sinus 76/18

## HINWEISE FÜR DIE VERARBEITUNG

Zum Zuschneiden eignen sich Werkzeuge, wie z.B. Schere, Säge mit feiner Zahnung, Kreissäge mit feiner Zahnung. Zum Bohren eignen sich alle Bohrer. Der Bohrdurchmesser sollte mindestens 5 mm größer sein als der Schraubendurchmesser, um die Materialausdehnung zu gewährleisten.

Die Unterkonstruktion kann aus Stahl, Aluminium oder verzugsfreiem Holz sein. Die Dachneigung sollte mindestens 10° (= 18%) betragen.

Die Platten müssen so verlegt werden, dass die Seite mit dem Aufkleber nach oben zeigt, weil diese Seite oberflächenvergütet ist. Höhenüberdeckungen sollten mindestens 120 mm betragen.

Die Befestigung sollte mit rostfreien Schrauben mit aufvulkanisierter Neopren-Dichtungsscheibe erfolgen. Auf keinen Fall dürfen PVC-Dichtungsscheiben verwendet werden. Bei Dachmontage erfolgt die Verschraubung auf dem Wellenberg. Hier sollten unsere Abstandhalter eingesetzt werden. Bei Wandmontage erfolgt die Verschraubung im Wellental.

Immer Alu-Klebeband auf die Pfettenoberseite aufbringen oder mit Dispersionsfarbe weiß streichen, um Wärmestau im Bereich der aufliegenden Welle zu vermeiden. Dies gilt auch für die Überlappungsbereiche bei Verlegung mit dunklen Dachwellplatten (Wärmereflektion!).

## BEFESTIGUNG

Profil	76/18 Sinus	jede 2. Welle
Profil	76/18 Trapez	jede 2. Welle

## PFETTEN- BZW. RIEGELABSTÄNDE

Profil	Dach	Wand
76/18 Sinus	700 / 850 mm (Wabe)	1200 mm
76/18 Trapez	700 mm	1200 mm

## EIGENSCHAFTEN

Unsere Polycarbonat Profilplatten sind UV-stabilisiert durch Coextrusion. Hierdurch eignen sich die Platten besonders für Gewächshäuser und Industriegebäude. Polycarbonat ist einer der am weitest entwickelten Kunststoffe, die es zur Zeit auf dem Markt gibt. PC-Lichtwellplatten sind problemlos in der Handhabung und Verlegung und eignen sich deshalb besonders für den do-it-yourself Markt.

PC-Lichtwellplatten sind besonders zur gebogenen Verlegung geeignet. Durch die hohe Flexibilität des Materials können die Platten mit einem Radius von mind. 4 m verlegt werden. Auch hier muss der Pfettenabstand von max. 700 mm eingehalten werden.

### Brandverhalten:

Schwer entflammbar nach EN 13501. Im Brandfall werden keine toxischen Gase freigesetzt.

### Keine Brennglashaftung!

### Reinigung:

Platten lassen sich mit Wasser und Zusatz von nicht scheuernden, handelsüblichen Spülmitteln oder mit Isopropylalkohol säubern. Unbedingt nur mit weichem Schwamm reinigen. Diese Angaben und Vorschläge dienen der Kundenberatung. Eine Verbindlichkeit kann hieraus weder im Bezug auf die zu erzielenden Resultate, noch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter abgeleitet werden.





### DETAILS ZU POLYCARBONAT






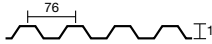
- Hohe Lichtdurchlässigkeit > 85 %
- Hohe Temperaturbeständigkeit von -40 bis + 120 °C
- Witterungsbeständiger UV-Schutz durch Coextrusion
- Hohe Hagelschlagfestigkeit und Bruchsicherheit
- Schwer entflammbar nach EN 13501

Profilplatten aus Polycarbonat sind die am häufigsten gewählten Platten bei Carports und Terrassendächern, sie erweisen sich als besonders lichtdurchlässig, resistent und bruchfest siehe Herstellergarantie. UV-stabilisiert durch Coextrusion ist das Material nicht nur für einfache offene Überdachungen geeignet, sondern auch für Gewächshäuser und Industriegebäude. Heimwerker schätzen das geringe Gewicht und die problemlose Bearbeitung. Durch die hohe Flexibilität des Materials können die Platten mit einem Radius von mindestens 4 m in Wasserlaufrichtung gebogen verlegt werden!

## POLYCARBONAT (PC) PROFILPLATTEN

Witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit – **0,8 mm**



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 	<b>PC Profilplatten Sinus 76/18</b> Stärke: 0,8 mm	klar	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043020	1 Platte	28,99
					2500 mm	90043021		28,99
					3000 mm	90043022		28,99
					3500 mm	90043023		28,99
					4000 mm	90043024		28,99
					4500 mm	90043025		28,99
					5000 mm	90043026		28,99
					6000 mm	90043028		28,99
 	<b>PC Profilplatten Trapez 76/18</b> Stärke: 0,8 mm	klar	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043030	1 Platte	29,99
					2500 mm	90043031		29,99
					3000 mm	90043032		29,99
					3500 mm	90043033		29,99
					4000 mm	90043034		29,99
					4500 mm	90043035		29,99
					5000 mm	90043036		29,99
					6000 mm	90043038		29,99
 	<b>PC Profilplatten Trapez 76/18</b> Stärke: 0,8 mm	bronze	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043060	1 Platte	30,99
					2500 mm	90043061		30,99
					3000 mm	90043062		30,99
					3500 mm	90043063		30,99
					4000 mm	90043064		30,99
					4500 mm	90043065		30,99
					5000 mm	90043066		30,99
					6000 mm	90043068		30,99
	7000 mm	90043069	30,99					





## POLYCARBONAT (PC) PROFILPLATTEN

Witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit – ca. **1,1 mm**



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 	<b>PC Profilplatten Trapez 76/18</b>  Stärke: 1,1 mm	klar	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043050	1 Platte	38,99
					2500 mm	90043051		38,99
					3000 mm	90043052		38,99
					3500 mm	90043053		38,99
					4000 mm	90043054		38,99
					4500 mm	90043055		38,99
					5000 mm	90043056		38,99
					6000 mm	90043058		38,99
7000 mm	90043059	38,99						

## POLYCARBONAT (PC) PROFILPLATTEN WABE

Elegante Optik und angenehme Lichtstreuung.

Die Platte ist praktisch „unkaputtbar“.\* – **2,8 mm**



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 	<b>PC Profilplatten Wabe Sinus 76/18</b>  Stärke: 2,8 mm	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	90042018	1 Platte	58,99
					2500 mm	90042019		58,99
					3000 mm	90042020		58,99
					3500 mm	90042021		58,99
					4000 mm	90042022		58,99
					4500 mm	90042023		58,99
					5000 mm	90042024		58,99
					6000 mm	90042025		58,99
7000 mm	90042026	58,99						

\*gemäß Herstellerbestimmungen





## POLYCARBONAT (PC) PROFILPLATTEN WABE

Elegante Optik und angenehme Lichtstreuung.

Uneingeschränkte Garantie auf Hagelschlag.\* – **2,8 mm**



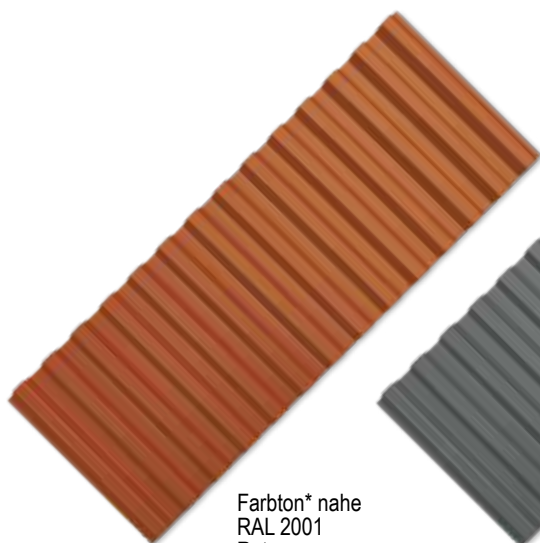
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
	<b>PC Profilplatten Wabe Sinus 76/18</b> Stärke: 2,8 mm	<b>bronze</b>	1045 mm	980 mm	2000 mm	<b>90042027</b>	1 Platte	60,99
					2500 mm	<b>90042028</b>		60,99
					3000 mm	<b>90042029</b>		60,99
					3500 mm	<b>90042030</b>		60,99
					4000 mm	<b>90042031</b>		60,99
					4500 mm	<b>90042032</b>		60,99
					5000 mm	<b>90042033</b>		60,99
					6000 mm	<b>90042034</b>		60,99
					7000 mm	<b>90042035</b>		60,99
	<b>PC Profilplatten Wabe Sinus 76/18</b> Stärke: 2,8 mm	<b>anthrazit</b>	1045 mm	980 mm	2000 mm	<b>90042181</b>	1 Platte	64,99
					2500 mm	<b>90042182</b>		64,99
					3000 mm	<b>90042183</b>		64,99
					3500 mm	<b>90042184</b>		64,99
					4000 mm	<b>90042185</b>		64,99
					4500 mm	<b>90042186</b>		64,99
					5000 mm	<b>90042187</b>		64,99
					6000 mm	<b>90042188</b>		64,99
					7000 mm	<b>90042189</b>		64,99



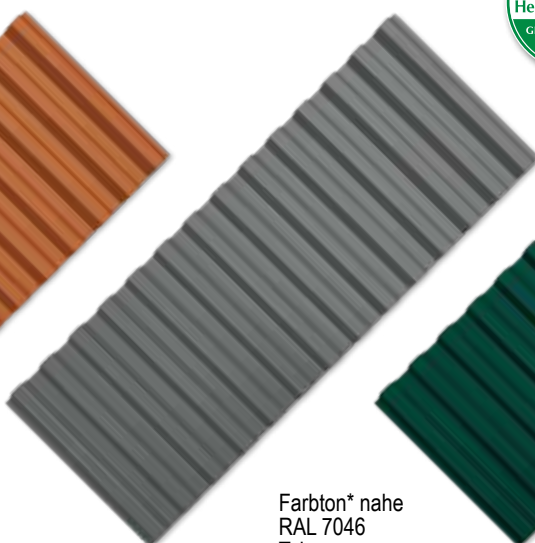
\*gemäß Herstellerbestimmungen

# POLYCARBONAT-PROFILPLATTEN 100% REGENERAT

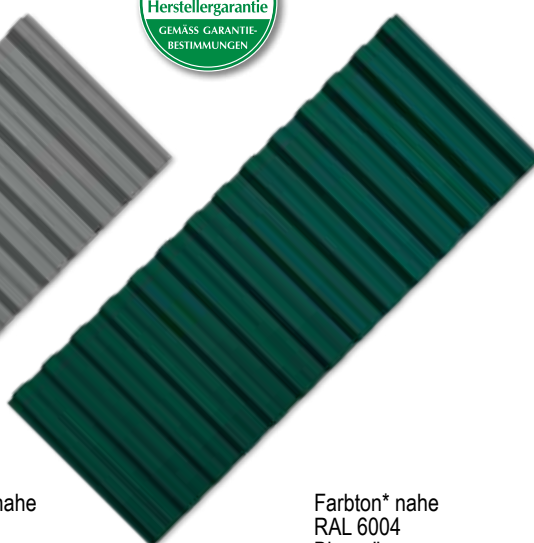
Schlagzäh und hoch bruchsticher – **0,9 mm**



Farbton\* nahe  
RAL 2001  
Rotorange



Farbton\* nahe  
RAL 7046  
Telegrau



Farbton\* nahe  
RAL 6004  
Blaugrün

## Joda®-Polycarbonat-Profilplatten Öko Plus 0,9 mm

### ÜBERSICHT

Die **Joda®-Polycarbonat-Profilplatte Öko Plus 0,9 mm** ist eine Trapez-Wellplatte aus recyceltem Polycarbonat (PC). Sie besteht aus recycelten Platten, die schon einmal verbaut waren, und ist somit ein richtiger Beitrag zum Umweltschutz! Die hervorragenden Eigenschaften der PC Platte bezüglich der hohen Schlagzähigkeit, dem geringen Gewicht und der hohen Temperaturbeständigkeit (> 100° C) bleiben erhalten. Die Joda®-Polycarbonat-Profilplatte Öko Plus 0,9 mm eignet sich sowohl für den professionellen als auch für den Heimwerkerbedarf.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Schlagzäh – praktisch unzerbrechlich
- Wetterfest
- UV-Schutz beidseitig
- Geringes Gewicht
- Leichte Verarbeitung und Installation
- Opak – praktisch lichtundurchlässig
- Beidseitig strukturiert

### ANWENDUNGSBREICHE

- Carports, Garagen
- Pergolen
- Lagerschuppen
- Zäune und Zwischenwände


\* Die Farbtöne der Platten können aufgrund des Recyclingverfahrens etwas schwanken, kleine Einschlüsse mit Farbabweichungen sind möglich.



# POLYCARBONAT-PROFILPLATTEN 100% REGENERAT

Schlagzäh und hoch bruchsicher – **0,9 mm**



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
	<b>Polycarbonat-Profilplatte Öko Plus</b>  Stärke: 0,9 mm schlagzäh, hoch bruchsicher	<b>Rot- orange</b>	1105 mm	1064 mm	2000 mm	90043480	1 Platte	20,99
					2500 mm	90043481		20,99
					3000 mm	90043482		20,99
					3500 mm	90043483		20,99
					4000 mm	90043484		20,99
					4500 mm	90043485		20,99
					5000 mm	90043486		20,99
					6000 mm	90043488		20,99
					7000 mm	90043489		20,99

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
	<b>Polycarbonat-Profilplatte Öko Plus</b>  Stärke: 0,9 mm schlagzäh, hoch bruchsicher	<b>Blau- grün</b>	1105 mm	1064 mm	2000 mm	90043490	1 Platte	20,99
					2500 mm	90043491		20,99
					3000 mm	90043492		20,99
					3500 mm	90043493		20,99
					4000 mm	90043494		20,99
					4500 mm	90043495		20,99
					5000 mm	90043496		20,99
					6000 mm	90043498		20,99
					7000 mm	90043499		20,99

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
	<b>Polycarbonat-Profilplatte Öko Plus</b>  Stärke: 0,9 mm schlagzäh, hoch bruchsicher	<b>Tele- grau</b>	1105 mm	1064 mm	2000 mm	90043080	1 Platte	20,99
					2500 mm	90043081		20,99
					2600 mm	90043087		20,99
					3000 mm	90043082		20,99
					3500 mm	90043083		20,99
					4000 mm	90043084		20,99
					4500 mm	90043085		20,99
					5000 mm	90043086		20,99
					6000 mm	90043088		20,99
					7000 mm	90043089		20,99



## POLYCARBONAT (PC) LICHTPANEELE

Witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit – **3 mm**

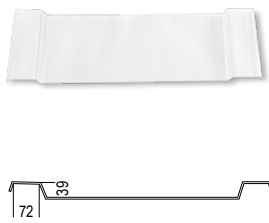
### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Klares und elegantes Erscheinungsbild
- Einfache, schnelle und sichere Installation
- Minimale Wartung
- UV-geschützt und blockiert 99,9% UV-Strahlung
- Große Hagelschlagfestigkeit
- Hohe Wind- und Schneelastbeständigkeit
- Keine Notwendigkeit, auf das Dach zu klettern, um zu installieren

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Pergolen und Pavillons
- Terrassenüberdachungen
- Wintergarten
- Carports



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
	<b>PC Lichtpaneel</b>  Stärke: 3 mm	<b>klar</b>	688 mm	600 mm	2000 mm	<b>90043820</b>	1 Platte	109,99
					2500 mm	<b>90043821</b>		109,99
					3000 mm	<b>90043822</b>		109,99
					3500 mm	<b>90043823</b>		109,99
					4000 mm	<b>90043824</b>		109,99
					4500 mm	<b>90043825</b>		109,99
					5000 mm	<b>90043826</b>		109,99
					6000 mm	<b>90043828</b>		109,99
					7000 mm	<b>90043829</b>		109,99



# ACRYL PROFILPLATTEN WABE

Schlagzäh und hoch bruchsticher – 3 mm





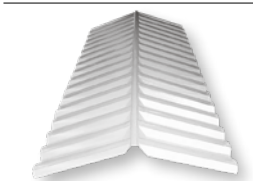
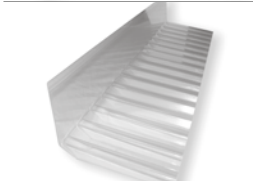
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
	<b>Acryl Profilplatten Wabe Sinus 76/18</b> <b>B</b> Stärke: ca. 3 mm schlagzäh	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	90042080	1 Platte	62,99
					2500 mm	90042081		62,99
					3000 mm	90042082		62,99
					3500 mm	90042083		62,99
					4000 mm	90042084		62,99
					5000 mm	90042086		62,99
					6000 mm	90042087		62,99
	<b>Acryl Profilplatten Wabe Sinus 76/18</b> <b>B</b> Stärke: ca. 3 mm schlagzäh	bronze	1045 mm	980 mm	2000 mm	90042089	1 Platte	65,99
					2500 mm	90042090		65,99
					3000 mm	90042091		65,99
					3500 mm	90042092		65,99
					4000 mm	90042093		65,99
					5000 mm	90042094		65,99
					6000 mm	90042095		65,99
7000 mm	90042096	65,99						

Wir empfehlen unser Verlegezubehör (siehe ab Seite 24).

# FORMTEILE FÜR ACRYL- UND POLYCARBONAT-PROFILPLATTEN

## FIRSTHAUBEN UND WANDANSCHLÜSSE



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/Set
	<b>Acryl Wellfirsthaube, zweiteilig Sinus 76/18</b> <b>B</b> für Dachneigungen von 25° bis 45°	klar	1045 x 280 x 280 mm			90042304	1 Stück	189,99
	<b>Acryl Wandanschluss, Sinus 76/18</b> <b>B</b> für oberseitigen Wandanschluss	klar	1045 x 150 x 50 mm			90042306	1 Stück	99,99
	<b>Polycarbonat Firsthaube Trapez 76/18</b> <b>B</b>	klar	1260 x 240 x 240 mm			90043304	1 Stück	149,99
	<b>Polycarbonat Wandanschluss Trapez 76/18</b> <b>B</b>	klar	1270 x 150 x 50 mm			90043306	1 Stück	129,99

**B** = Auftragsbezogene Bestellung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen.

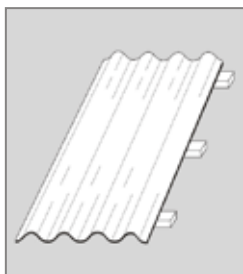
# VERLEGUNG ACRYL PROFILPLATTEN

## VORAUSSETZUNGEN

**Dachneigung:** Regeldachneigung ab 10° (minimal 7°) 18 cm je lfm.

**Unterkonstruktion:** Holzlattung mind. 4 x 6 cm oder Metall.

**Wichtig:** Die Latten- und Riegelauftragflächen dauerhaft weiß streichen oder mit reflektierendem Alu-Klebeband kaschieren, um Hitzestau, der zu Rissbildungen und Verformung führen kann, zu vermeiden. Holzschutzmittel, Farbe usw. gut trocknen und ablüften lassen, da andernfalls Verfärbungen möglich sind.



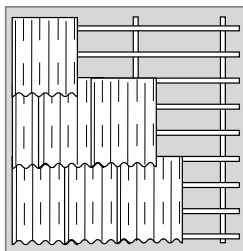
### Unterstützungsabstände im Dachbereich:

Lattenabstände max. 80 cm. Riegelabstände max. 100 cm bei durchschnittlicher Schnee- und Windlast. In Gebieten mit hohen, bzw. sehr hohen Lasten, entsprechend verringern.

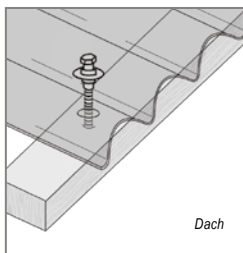
**Im Wandbereich:** Bei Wandverlegung beträgt der max. Riegelabstand: 125 cm.

**Hinterlüftung:** In geschlossenen Räumen muss für ausreichende Hinterlüftung gemäß DIN 4108 gesorgt werden. Bei offenen Bauten wie Carports, Pergolen etc. erübrigen sich solche besonderen baulichen Maßnahmen.

## VERLEGUNG



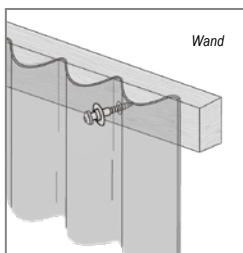
Die Verlegung erfolgt entgegen der Hauptwindrichtung von der Traufe zum First. Es treten Maßänderungen bei Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen auf (bis zu 3 mm/m Länge). Diese sind mit zunehmender Plattenlänge zu addieren, deshalb empfehlen wir, die Verlegelänge der Platte auf 4 m zu begrenzen. Bei größeren Dachlängen sind zwei oder mehrere Platten überlappend zu verlegen.



Dach

### Die Joda-Empfehlung – die Befestigung mit Kalotten:

Kalotte + Schraube 6,5 x 64 mm (Bohrloch Ø 10 mm!) Jede 3. Welle auf dem Wellenberg, im Rand-, Eck- und Überdeckungsbereich jede 2. Welle.



Wand

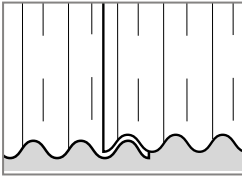
**Vermeiden Sie zu starre Befestigungen. Schrauben nicht zu stark anziehen, nur bis zum ersten Widerstand. Nach ca. 3 Monaten, wenn sich die Unterkonstruktion gesetzt hat, müssen die Schrauben nachgezogen werden.**



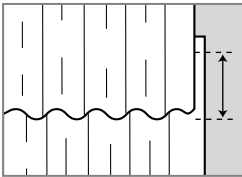
Wabenstruktur  
nach unten!

**Bei der Verlegung von Acryl Profilplatten mit Struktur (z. B. Wabe) ist darauf zu achten, dass die Struktur nach unten zeigt.**



**Seitenüberdeckung:****1 Welle**

Bei besonders starken Schnee- oder Windlasten sind 2 Wellen zu überdecken. Treffen 4 Platten aneinander, muss ein Eckschnitt gemacht werden. Material nicht im Überdeckungsbereich verschrauben!

**Höhenüberdeckung:**

**Dach:** mind. 15 cm

**Unter der Regeldachneigung sollte die Überdeckung sein:** mind. 20 cm,

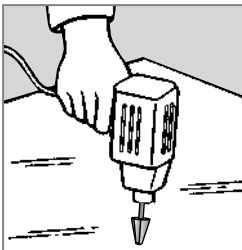
**Wand:** mind. 10 cm

**Begehbarkeit:**

Begehen nur mit Laufbohlen von mind. 50 cm Breite (siehe z.B. Arbeitsstättenrichtl. 8/5, VBG 37 nach ZH 1/489). Die Laufbohle abpolstern, damit die Oberfläche nicht verkratzt!

**Reinigung:**

Am besten eignet sich eine milde Seifenlauge, ein Schwamm und viel Wasser. Bitte verwenden Sie keine scheuernden Materialien oder Hochdruckreiniger, um Kratzer und Beschädigungen der Plattenoberfläche zu vermeiden!

**Bohren:**

Verwenden Sie möglichst einen Stufenbohrer. Führen Sie eine Probebohrung durch. Zeigen die Ränder Risse, sollten Sie das Werkzeug auswechseln. Rissbildung kann zum Bruch führen.

**Wichtig:**

Die Bohrlöcher müssen entsprechend der PE-Dichtkappen mit Schraubenschaft sowie dem Dehnungskoeffizienten der Platten größer gehalten werden. Bei der Verwendung von Kalotten kann mit einem Stufenbohrer voll durchgebohrt werden (Bohrloch Ø 10 mm).

**KNACKGERÄUSCHE**

Knackgeräusche sind prinzipiell nicht komplett zu vermeiden. Sie haben ihren Ursprung nicht speziell in den Platten, sondern entstehen in Verbindung mit Befestigungselementen bzw. anderen mitverlegten Platten. Legt man eine einzelne Platte ohne Einspannung im Freien aus, entstehen keinerlei Geräusche. Wie allgemein bekannt, dehnen sich die Platten aus Acrylglas bei Wärme und Wasseraufnahme aus. Dies hat zur Folge, dass sie in Profilen (bei Stegplatten) oder im Bereich der Überlappung und der Querlattung (bei Wellplatten) auf dem Un-

tergrund „schaben“ und besagte Geräusche verursachen. Verbesserungen wurden unter Einsatz von Gleitmitteln (Vaseline etc.) erzielt. Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfall bitten wir Sie, eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Alle Daten und Skizzen nach Angaben des Herstellers. Technische Änderungen vorbehalten.

# PRODUKTÜBERSICHT



## PVC Profilplatten

## PC Profilplatten




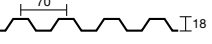


Abbildung		
Plattentyp	Sinus 76/18	Trapez 70/18
Plattenstärke ca.	1,1 mm	1,1 mm + 1,3 mm
Querschnitt (Abweichungen möglich)		
Farbe	klar	klar, bronze
Garantie	–	10 Jahre* (bei 1,3 mm)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe Bruchfestigkeit</li> <li>• langjährige Lichtdurchlässigkeit</li> <li>• leicht &amp; kostengünstig</li> <li>• schwer entflammbar nach EN13501</li> <li>• einfachste Bearbeitung &amp; Montage</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe Bruchfestigkeit bei 1,3 mm</li> <li>• langjährige Lichtdurchlässigkeit</li> <li>• leicht &amp; kostengünstig</li> <li>• schwer entflammbar nach EN13501</li> <li>• einfachste Bearbeitung &amp; Montage</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> </ul>
Haupteinsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carports &amp; Garten- u. Gerätehäuser</li> <li>• Lichtbänder bei Tierställen</li> <li>• Dacheindeckungen &amp; Wandverkleidungen</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carports &amp; Garten- u. Gerätehäuser</li> <li>• Lichtbänder bei Tierställen</li> <li>• Dacheindeckungen &amp; Wandverkleidungen</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen etc.</li> </ul>
Plattenbreite ca.	900 mm	1090 mm + 1160 mm
Deckbreite ca.	825 mm	1020 mm + 1100 mm
Plattenlänge ca.	2 – 7 m	2 – 7 m
Flächengewicht ca.	1,682 kg/m <sup>2</sup>	1,906 kg/m <sup>2</sup> + 2,253 kg/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-20 + 55 °C	-20 + 55 °C
Brandverhalten EN13501	B-s3, d0	B-s3, d0

Abbildung	
Plattentyp	Sinus 76/18
Plattenstärke ca.	0,8 mm
Querschnitt (Abweichungen möglich)	
Farbe	klar
Garantie	–
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr hohe Bruchfestigkeit</li> <li>• hoch transparent</li> <li>• hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>• schwer entflammbar nach EN13501</li> <li>• einfachste Bearbeitung &amp; Montage</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> </ul>
Haupteinsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carports</li> <li>• Lichtbänder in Industrie- und Lagerhallen</li> <li>• Dacheindeckungen &amp; Wandverkleidungen</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen</li> <li>• Sportstättenüberdachungen etc.</li> </ul>
Plattenbreite ca.	1260 mm
Deckbreite ca.	1210 mm
Plattenlänge ca.	2 – 7 m
Flächengewicht ca.	1,2 kg/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120 °C
Brandverhalten EN13501	B-s1, d0

\*gemäß Garantiebestimmungen – Ihr Joda®Fachhändler berät Sie gern.  
Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.




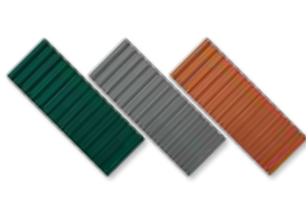
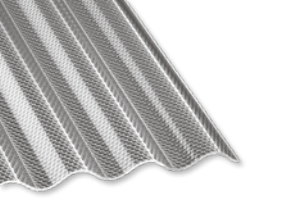

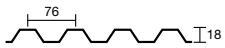
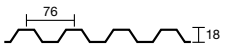




PC Profilplatten

Joda® Öko Plus

PC Welle Wabe





Acryl Profilplatten

			
<b>Trapez 76/18</b>	<b>Trapez 76/18</b>	<b>Sinus 76/18</b>	<b>Sinus 76/18</b>
0,8 mm + 1 mm	0,9 mm	2,8 mm	3 mm
			
klar, bronze	rotorange, telegrau, blaugrün	klar, bronze, grau	klar, bronze
10 Jahre* (bei 1 mm)	5 Jahre*	10 Jahre*	30 Jahre*
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr hohe Bruchfestigkeit</li> <li>• hoch transparent</li> <li>• hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>• schwer entflammbar nach EN13501</li> <li>• einfachste Bearbeitung &amp; Montage</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sehr hohe Bruchfestigkeit</li> <li>• leicht und langlebig</li> <li>• hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>• schwer entflammbar nach EN13501</li> <li>• einfachste Bearbeitung &amp; Montage</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• höchste Bruchfestigkeit</li> <li>• leicht und langlebig</li> <li>• hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>• schwer entflammbar nach EN13501</li> <li>• einfachste Bearbeitung &amp; Montage</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• erhöhte Bruchfestigkeit</li> <li>• höchste Lichtdurchlässigkeit</li> <li>• leicht und langlebig</li> <li>• gute Temperaturbeständigkeit</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carports</li> <li>• Lichtbänder in Industrie- u. Lagerhallen</li> <li>• Dacheindeckungen &amp; Wandverkl.</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen</li> <li>• Sportstättenüberdachungen etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carports &amp; Garten- u. Gerätehäuser</li> <li>• Dacheindeckungen &amp; Wandverkl.</li> <li>• Pergolen</li> <li>• Dächer für Industrie &amp; Handel etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carports &amp; Garten- u. Gerätehäuser</li> <li>• Dacheindeckungen &amp; Wandverkl.</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carports &amp; Garten- u. Gerätehäuser</li> <li>• Dacheindeckungen &amp; Wandverkl.</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen etc.</li> </ul>
1115 mm + 1260 mm	1105 mm	1045 mm	1045 mm
1064 mm + 1210 mm	1064 mm	980 mm	980
2 – 7 m	2 – 7 m	2 – 7 m	2 – 7 m
1,2 kg/m <sup>2</sup> + 1,65 kg/m <sup>2</sup>	1,3 kg/m <sup>2</sup>	3,28 kg/m <sup>2</sup>	3,28 kg/m <sup>2</sup>
-40 bis + 120 °C	-40 bis + 110 °C	-40 bis + 120 °C	-20 bis + 80 °C
B-s1, d0	B-s1, d0	B-s1, d0	E

\*gemäß Garantiebestimmungen – Ihr Joda®Fachhändler berät Sie gern.  
Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.

# HOCHWERTIGES MONTAGEZUBEHÖR FÜR PROFILPLATTEN






Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Profil	Art.-Nr.	VE	Preis
		Material				
	Abstandhalter Sinus	klar	76/18 gewellt (Sinus)	90042301	100 Stück	11,99
	Abstandhalter Trapez	klar	70/18 und 76/18 (Trapez)	90042303	100 Stück	11,99
	Kalotten Sinus	Aluminium	76/18 gewellt (Sinus)	90042298	100 Stück	54,99
	Kalotten Trapez	Aluminium	70/18 und 76/18 (Trapez)	90042299	100 Stück	54,99

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Abmessungen		Art.-Nr.	VE	Preis
		Material	Stärke	Länge			
	Spenglerschrauben „Holz“ mit Torxkopf & 15 mm Dichtscheibe	Edelstahl	4,5 mm	25 mm	90042442	100 Stück	23,99
				35 mm	90042444	100 Stück	25,99
				45 mm	90042446	100 Stück	27,99
				55 mm	90042448	100 Stück	31,99
				65 mm	90042450	100 Stück	35,99
	Spenglerschrauben „Holz“ mit Torxkopf & 20 mm Dichtscheibe	Edelstahl	4,5 mm	45 mm	90042496	100 Stück	27,99
 45 mm	Distanzpreizhülsen- Set für Sinus und Trapez mit A2 Schraube Flach- rundkopf und Bohrsegment an der Spitze. Nur für Platten bis 2 mm Stärke geeignet!	Edelstahl/ Kunststoff	4,8 mm	50 mm	90042332	20 Stück	19,99
	Stufenbohrer HSS mit 3 Schneiden und 6- Kant-Schaft, passend für Distanzpreizhülsen- Set.	HSS	Ø 6/8/10 mm	21 mm (Arbeitslänge)	90042354	1 Stück	19,99





Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Abmessungen		Art.-Nr.	VE	Preis
		Material	Stärke	Länge		Beutel	
 32 mm	<b>Edelstahlschrauben „Metall“</b>  3/8" Kopf, mit Neopren-dichtung, zur Befesti-gung auf Metall-Unter-konstruktion	Edelstahl	6,3 mm	32 mm	90042452	100 Stück	53,99
				50 mm			90042456
	<b>Aluminium-PET-Band</b> selbstklebend	Silber	60 mm (Breite)	50 m	90042321	1 Rolle	13,99

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Profil	Art.-Nr.	VE	Preis
		Material	Stärke			
 70/18	<b>Wellprofileleisten Sinus</b>  aus Polyethylen, geräuschdämmend	Weiß	76/18 ca. 760 mm	90042470	10 Stück/ Bund	23,99
 76/18	<b>Wellprofileleisten Trapez</b>  aus Polyethylen, geräuschdämmend	Weiß	70/18 ca. 760 mm	90042472	10 Stück/ Bund	23,99
			76/18 ca. 760 mm	90042473		





Terrassendach mit höchster Hagelfestigkeit: klare Polycarbonat Stegplatten



← Profilmitte bis Profilmitte  
1000 oder 1220 mm →

Acryl oder PC Stegplatten, 16 mm



Auch im Wintergarten: Acryl oder PC Stegplatten klar, 16 mm



# POLYCARBONAT STEGPLATTEN & ACRYL STEGPLATTEN

Ideal für Objekte mit Anspruch an  
Optik & Haltbarkeit

## EINFACH, ROBUST & UNKOMPLIZIERT

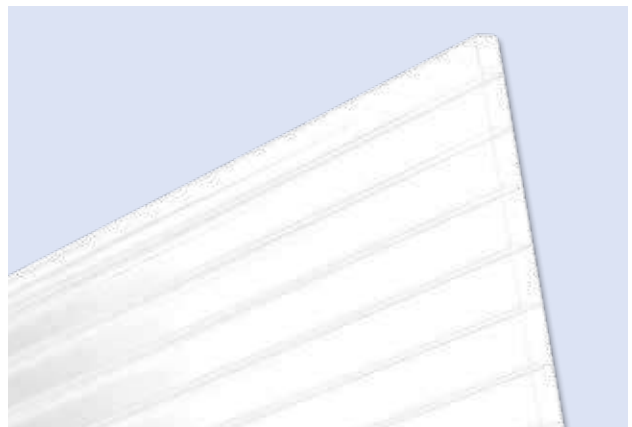
Mit Platten aus **Acryl** oder **Polycarbonat** entstehen lichtdurchflutete und wertbeständige Bedachungen zum Wohlfühlen!

Das harte und hoch bruchfeste **Polycarbonat** – schlagzäher als sprödes und schweres Glas – besticht durch eine hohe Transparenz, es eignet sich für alle Dach- und „Wandverglasungen“ im privaten und gewerblichen Bereich. Eine wetterseitige Oberflächenvergütung sorgt zusätzlich für perfekten Schutz vor der zersetzenden Wirkung von UV- Strahlen.

Die hervorragende Lichtdurchlässigkeit und die besondere Witterungsbeständigkeit zeichnet das **Acryl** aus (kaum sichtbare Vergilbung auch nach langjährigem Einsatz!). Weite Stegabstände unterstützen die höchste Transparenz dieser steifen Lichtplatten.



Polycarbonat Stegplatte X 16 klar



Acryl Stegplatte 16/64 anti-drop klar



## DETAILS ZU POLYCARBONAT

- höchste Hagel- und Schlagbeständigkeit
- Wärmedämmeigenschaft „sehr gut“
- Witterungsbeständigkeit „sehr gut“
- einfache Bearbeitung & Montage, kalt biegsam!

- UV-Strahlen undurchlässig (< 385 Nanometer)
- Lichtdurchlässigkeit für Pflanzenwachstum „gut“

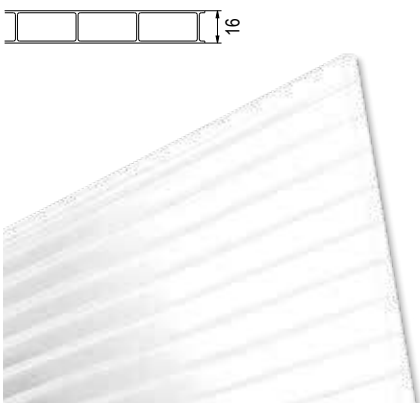


## POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN 16/32

Mit einseitiger Oberflächenvergütung

Abbildung ähnlich



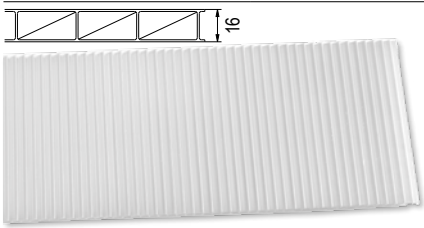
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>			
	PC Stegplatten klar 16/32 – hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (76 %) – hohe Temperaturbeständigkeit	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	90043730	1 Platte	59,99			
					2500 mm	90043731		59,99			
					3000 mm	90043732		59,99			
					3500 mm	90043733		59,99			
					4000 mm	90043734		59,99			
					4500 mm	90043735		59,99			
					5000 mm	90043736		59,99			
					6000 mm	90043738		59,99			
					7000 mm	90043739		59,99			
					1200 mm	2000 mm		90043740	59,99		
						2500 mm		90043741	59,99		
						3000 mm		90043742	59,99		
						3500 mm		90043743	59,99		
						4000 mm		90043744	59,99		
				4500 mm		90043745	59,99				
									5000 mm	90043746	59,99
									6000 mm	90043748	59,99
									7000 mm	90043749	59,99



## POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN 16 N-BW

Mit einseitiger Oberflächenvergütung

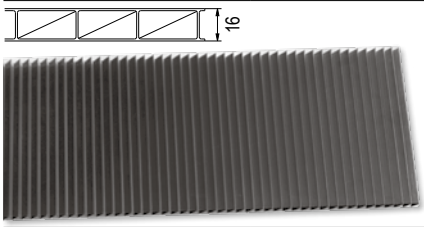


Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 <p><b>PC Doppelstegplatten, N-Struktur</b></p>	hohe Temperaturbeständigkeit  Lichtdurchlässigkeit: Sonnenstandabhängig	<b>klar-weiße Querrippen</b>  Beschattung durch in der Platte liegende, schräge Stege mit anthraziter Oberfläche  Einzigartiger Schatten und Designeffekt	16 mm	980 mm	2000 mm	90043750	1 Platte	59,99
					2500 mm	90043751		59,99
					3000 mm	90043752		59,99
					3500 mm	90043753		59,99
					4000 mm	90043754		59,99
					4500 mm	90043755		59,99
					5000 mm	90043756		59,99
					6000 mm	90043758		59,99
7000 mm	90043759	59,99						

## POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN 16 N-BA

Mit einseitiger Oberflächenvergütung

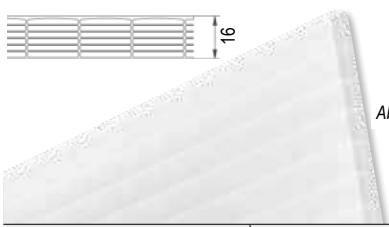


Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 <p><b>PC Doppelstegplatten, N-Struktur B</b></p>	hohe Temperaturbeständigkeit  Lichtdurchlässigkeit: Sonnenstandabhängig	<b>klar-anthrazite Querrippen</b>  Beschattung durch in der Platte liegende, schräge Stege mit weißer Oberfläche  Einzigartiger Schatten und Designeffekt	16 mm	980 mm	2000 mm	90043770	1 Platte	59,99
					2500 mm	90043771		59,99
					3000 mm	90043772		59,99
					3500 mm	90043773		59,99
					4000 mm	90043774		59,99
					4500 mm	90043775		59,99
					5000 mm	90043776		59,99
					6000 mm	90043778		59,99
7000 mm	90043779	59,99						

## POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN 16/7

Mit einseitiger Oberflächenvergütung – **Heatstop**



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 <p><b>PC Stegplatten</b></p>	– hohe Temperaturbeständigkeit – Lichtdurchlässigkeit (ca. 33%)	<b>opal weiß</b>	16 mm	980 mm	2000 mm	90043650	1 Platte	59,99
					2500 mm	90043651		59,99
					3000 mm	90043652		59,99
					3500 mm	90043653		59,99
					4000 mm	90043654		59,99
					4500 mm	90043655		59,99
					5000 mm	90043656		59,99
					6000 mm	90043658		59,99
7000 mm	90043659	59,99						

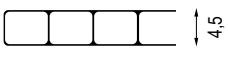

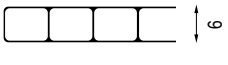

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.

**B** = Auftragsbezogene Bestellung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen.

# POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN

Mit einseitiger Oberflächenvergütung



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 	<b>PC Stegplatten</b> klar 4,5 – hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (82%) – hohe Temperaturbeständigkeit	klar	4,5 mm	1050 mm	2000 mm	90043550	1 Platte	19,99
					2500 mm	90043551		19,99
					3000 mm	90043552		19,99
					3500 mm	90043553		19,99
					4000 mm	90043554		19,99
					4500 mm	90043555		19,99
					5000 mm	90043556		19,99
					6000 mm	90043558		19,99
					7000 mm	90043559		19,99
					 	<b>PC Stegplatten</b> klar 6 – hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (80%) – hohe Temperaturbeständigkeit		klar
2500 mm	90043571	25,99						
3000 mm	90043572	25,99						
3500 mm	90043573	25,99						
4000 mm	90043574	25,99						
4500 mm	90043575	25,99						
5000 mm	90043576	25,99						
6000 mm	90043578	25,99						
7000 mm	90043579	25,99						

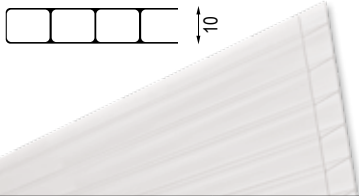

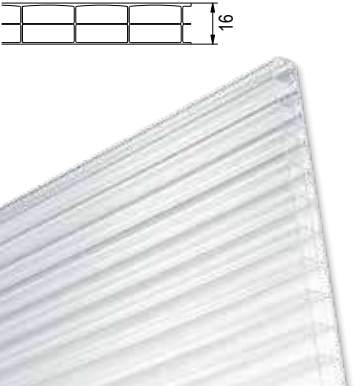
Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.



# POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN

Mit einseitiger Oberflächenvergütung



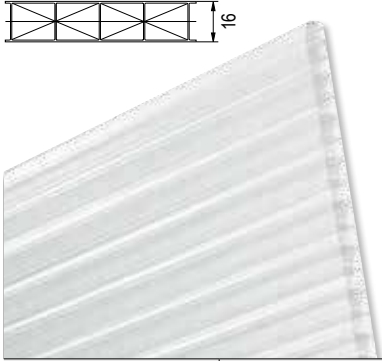
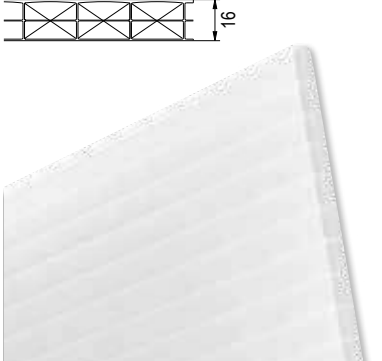
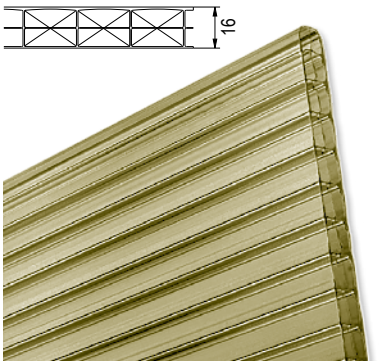
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m²
 <p><b>PC Stegplatten</b> klar 10</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– hohe Bruchfestigkeit</li> <li>– langjährige Lichtdurchlässigkeit (79%)</li> <li>– hohe Temperaturbeständigkeit</li> </ul>		klar	10 mm	1050 mm	2000 mm	90043590	1 Platte	29,99
					2500 mm	90043591		29,99
					3000 mm	90043592		29,99
					3500 mm	90043593		29,99
					4000 mm	90043594		29,99
					4500 mm	90043595		29,99
					5000 mm	90043596		29,99
					6000 mm	90043598		29,99
					7000 mm	90043599		29,99
 <p><b>PC Stegplatten</b> opal-weiß 10</p> <p><b>B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– hohe Bruchfestigkeit</li> <li>– langjährige Lichtdurchlässigkeit (30%)</li> <li>– hohe Temperaturbeständigkeit</li> </ul>		opal-weiß	10 mm	1050 mm	2000 mm	90043610	1 Platte	33,99
					2500 mm	90043611		33,99
					3000 mm	90043612		33,99
					3500 mm	90043613		33,99
					4000 mm	90043614		33,99
					4500 mm	90043615		33,99
					5000 mm	90043616		33,99
					6000 mm	90043618		33,99
					7000 mm	90043619		33,99
 <p><b>PC Stegplatten</b> klar 16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– hohe Bruchfestigkeit</li> <li>– langjährige Lichtdurchlässigkeit (76%)</li> <li>– hohe Temperaturbeständigkeit</li> </ul>		klar	16 mm	980 mm	2000 mm	90043630	1 Platte	44,99
					2500 mm	90043631		44,99
					3000 mm	90043632		44,99
					3500 mm	90043633		44,99
					4000 mm	90043634		44,99
					4500 mm	90043635		44,99
					5000 mm	90043636		44,99
					6000 mm	90043638		44,99
					7000 mm	90043639		44,99
				1200 mm	2000 mm	90043640		44,99
					2500 mm	90043641		44,99
					3000 mm	90043642		44,99
					3500 mm	90043643		44,99
					4000 mm	90043644		44,99
					4500 mm	90043645		44,99
					5000 mm	90043646		44,99
					6000 mm	90043648		44,99
					7000 mm	90043649		44,99

**B** = Auftragsbezogene Bestellung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen.

# POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN

Mit einseitiger Oberflächenvergütung



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 <p><b>PC Stegplatten</b> klar X 16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5-Fach-Struktur</li> <li>- erhöhte Stabilität</li> <li>- gute Bruchfestigkeit</li> <li>- langjährige Lichtdurchlässigkeit (60%)</li> </ul>	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	90043670	1 Platte	42,99	
				2500 mm	90043671		42,99	
				3000 mm	90043672		42,99	
				3500 mm	90043673		42,99	
				4000 mm	90043674		42,99	
				4500 mm	90043675		42,99	
				5000 mm	90043676		42,99	
				6000 mm	90043678		42,99	
			1200 mm	7000 mm	90043679		42,99	
				2000 mm	90043680		42,99	
				2500 mm	90043681		42,99	
				3000 mm	90043682		42,99	
				3500 mm	90043683		42,99	
				4000 mm	90043684		42,99	
				4500 mm	90043685		42,99	
				5000 mm	90043686		42,99	
				6000 mm	90043688		42,99	
				7000 mm	90043689		42,99	
				 <p><b>PC Stegplatten</b> opal-weiß 16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hohe Bruchfestigkeit</li> <li>- langjährige Lichtdurchlässigkeit (30%)</li> <li>- hohe Temperaturbeständigkeit</li> </ul>	opal-weiß		16 mm	980 mm
2500 mm	90043691	44,99						
3000 mm	90043692	44,99						
3500 mm	90043693	44,99						
4000 mm	90043694	44,99						
4500 mm	90043695	44,99						
5000 mm	90043696	44,99						
6000 mm	90043698	44,99						
1200 mm	7000 mm	90043699	44,99					
	2000 mm	90043700	44,99					
	2500 mm	90043701	44,99					
	3000 mm	90043702	44,99					
	3500 mm	90043703	44,99					
	4000 mm	90043704	44,99					
	4500 mm	90043705	44,99					
	5000 mm	90043706	44,99					
	6000 mm	90043708	44,99					
	7000 mm	90043709	44,99					
	 <p><b>PC Stegplatten</b> bronze 16</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hohe Bruchfestigkeit</li> <li>- langjährige Lichtdurchlässigkeit (25%)</li> <li>- hohe Temperaturbeständigkeit</li> </ul>	bronze	16 mm			980 mm		2000 mm
2500 mm				90043711	46,99			
3000 mm				90043712	46,99			
3500 mm				90043713	46,99			
4000 mm				90043714	46,99			
4500 mm				90043715	46,99			
5000 mm				90043716	46,99			
6000 mm				90043718	46,99			
1200 mm				7000 mm	90043719	46,99		
				2000 mm	90043720	46,99		
				2500 mm	90043721	46,99		
				3000 mm	90043722	46,99		
				3500 mm	90043723	46,99		
				4000 mm	90043724	46,99		
				4500 mm	90043725	46,99		
				5000 mm	90043726	46,99		
				6000 mm	90043728	46,99		
				7000 mm	90043729	46,99		




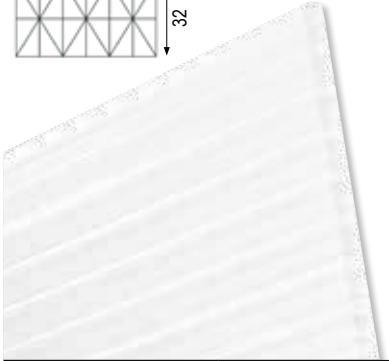
Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.



# POLYCARBONAT (PC) DOPPELSTEGLATTEN

Mit einseitiger Oberflächenvergütung



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
  <p><b>PC Doppelstegplatten</b> X-Struktur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5-Fach-Struktur</li> <li>- erhöhte Stabilität</li> <li>- gute Bruchfestigkeit</li> <li>- langjährige Lichtdurchlässigkeit (60%)</li> </ul>		klar	32 mm	1250 mm	2000 mm	90043790	1 Platte	86,99
					2500 mm	90043791		86,99
					3000 mm	90043792		86,99
					3500 mm	90043793		86,99
					4000 mm	90043794		86,99
					5000 mm	90043796		86,99
					6000 mm	90043798		86,99
					7000 mm	90043799		86,99
  <p><b>PC Doppelstegplatten</b> X-Struktur <b>B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5-Fach-Struktur</li> <li>- erhöhte Stabilität</li> <li>- gute Bruchfestigkeit</li> <li>- langjährige Lichtdurchlässigkeit (60%)</li> </ul>		opal-weiß	32 mm	1250 mm	2000 mm	90043800	1 Platte	88,99
					2500 mm	90043801		88,99
					3000 mm	90043802		88,99
					3500 mm	90043803		88,99
					4000 mm	90043804		88,99
					5000 mm	90043806		88,99
					6000 mm	90043808		88,99
					7000 mm	90043809		88,99

**B** = Auftragsbezogene Bestellung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen.

## **Ihre Joda®-Vorteile**

- *3 bewährte Qualitäts – Kunststoffe*
- *Vielfältige Auswahl an Platten, sowohl bei Steg- als auch bei Profilplatten*
- *Alle gängigen Profile in verschiedenen Farben erhältlich*
- *Individuelle Lösungen möglich*
- *Alle fertigen Terrassenüberdachungen mit Aufbauanleitung*
- *Montage Service auf Wunsch*
- *Volle Gewichte und Stärken bei den Platten, um volle Garantien geben zu können*
- *10 Jahre Produkt - Garantien auf alle Platten > 1,2 mm*
- *Über 80 % der Platten aus den Joda Programm sind komplett recyclebar*
- *Joda Öko Plus, die Platte mit dem 2. Leben besteht komplett aus bereits verbauten und recycelten Platten*
- *Umfangreiches Zubehör für die Verlegung der Stegplatten*
- *Farbvarianten in Weiß und modischen Anthrazit für die kompletten Aluminiumprofile*
- *Kostenlose Beratung / Aufmaß vor Ort nach Terminabsprache*
- *Zuschnittsservice in Länge und Breite*
- *Es besteht eine garantierte Kompatibilität zwischen den Profilen und den Platten*
- *Dichtigkeit des Alu – Profilsystems mit unserem Platten bei korrekter Verlegung garantiert*
- *Langlebigkeit der Platten durch hohen UV Schutz*
- *Bei den Polycarbonatplatten besteht bester Schutz vor UV Strahlung darunter, Kinder können darunter spielen und Möbel und Stoffbezüge verbleichen nicht so schnell*

# GARANTIE



**Bei fachgerechter Verlegung gemäß unseren Bestimmungen gibt Joda auf das 16 mm Stegplatten- und Zubehörsortiment eine 10 Jahres-Garantie.**

## Joda garantiert damit, das für diesen Zeitraum:

- die Stegplatten hagelbeständig sind gemäß der unten stehenden Bestimmungen
- sich die Werte der Lichtdurchlässigkeit und der Vergilbung um max. 10 % ändern
- die Festigkeit der Platten erhalten bleibt
- die Platten, auch nach dieser Zeit, recyclingfähig sind
- das System, bestehend aus Profilen, Dichtungen und Platten, kompatibel bzw. verträglich ist
- die Konstruktion dicht ist bei korrektem, den Bestimmungen entsprechendem Aufbau
- die Aluminium – Profile nebst Zubehör nicht korrodieren

### HAGELBESTÄNDIGKEIT

Unsere 16 mm Stegdoppelplatten haben eine hohe Schlagzähigkeit. Bruch durch Hagel im Sinne dieser Garantie liegt dann vor, wenn bei einer Hagelsimulation, die nachfolgend beschrieben ist\*\*, bei 10 Beschussversuchen auf verschiedene Punkte der Oberfläche mindestens 5 Löcher in den Oberflächen der Stegplatten zu verzeichnen sind.

\* Gilt nur für klare Platten

\*\* Durchführung der Hagelsimulation: Kugeln aus Polyamid PA 66 mit 20 mm Durchmesser (Gewicht ca. 4,5 g) werden mit einer Geschwindigkeit von 21 m/s, entsprechend einer kinetischen Energie von 1 Joule, bei Raumtemperatur auf die beweterte Oberfläche geschossen.

### VORAUSSETZUNGEN

- Einsatz des Produktes in der Europäischen Union.
- Das Produkt muss in seinem ursprünglichen Zustand bleiben und darf weder verformt noch verändert werden.
- Transport, Lagerung, Reinigung, Bearbeitung und Montage entsprechen dem Stand der Technik und den aktuellen technischen Unterlagen wie Verlege- und Pflegeanleitung von Joda®.
- Das Produkt darf keiner nachteiligen Chemikalieneinwirkung ausgesetzt werden und die Hitzestaubildung ist konstruktiv zu vermeiden.
- Die Montage erfolgte ausschließlich mit Original Zubehör.
- Die Reklamation muss unter Vorlage der Original-Verkaufsquittung über den Händler, bei dem die Ware gekauft wurde, bei uns eingereicht werden.

### FÄLLE/SCHÄDEN, DIE VON DER GARANTIELEISTUNG AUSGENOMMEN SIND

- nicht zweckmäßige Verwendung
- Fehlerhafte Montage (Nichtbeachtung von Montagehinweisen)
- Schäden durch Höhere Gewalt wie z.B. Sturmschäden
- Einwirkung durch dritte Personen (Vandalismus) etc.
- nicht fachgerechte Pflege des Produktes (Verwendung von ätzenden Pflegemitteln sowie Mittel die die Oberfläche zerkratzen können)

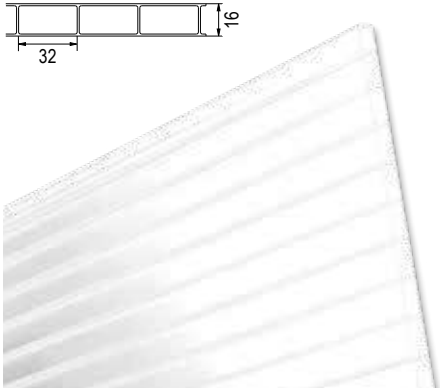
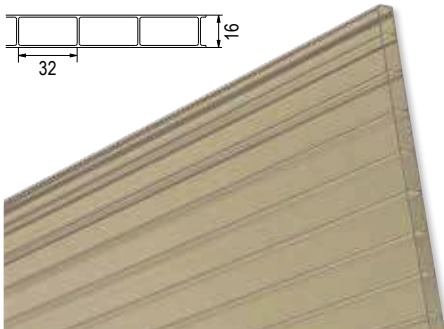
Bei gerechtfertigten Garantieansprüchen leisten wir vollen Materialersatz. Weitergehende Garantieansprüche sind ausgeschlossen. Die Garantie erstreckt sich insbesondere weder auf Montagekosten, noch auf andere Verluste infolge von Bruchschäden und beginnt ab Verkaufsdatum. Wir haften nicht für indirekte Folge- und Vermögensschäden. Farb- und Größenabweichungen etc. innerhalb der üblichen Toleranzen vorbehalten. Beachten Sie die örtlichen Bauvorschriften. Unsere Empfehlungen befreien nicht von der Verpflichtung, das Produkt eigenverantwortlich zu überprüfen. Im Zweifelsfalle bitten wir eine Fachberatung in Anspruch zu nehmen. Durch diese Garantie werden die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers gegenüber dem Verkäufer wegen eines Sachmangels nicht berührt.



# ACRYL STEGPLATTEN

Langlebig und witterungsbeständig, brillant in der Optik



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>	
 <p><b>Acryl Stegplatten klar 16</b> anti-drop, schlagzäh</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– hohe Brillanz</li> <li>– sehr gute Witterungsbeständigkeit</li> <li>– beste UV-Beständigkeit</li> <li>– Lichtdurchlässigkeit (84 %)</li> </ul>	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	90042190	1 Platte	76,99	
					2500 mm	90042191		76,99	
					3000 mm	90042192		76,99	
					3500 mm	90042193		76,99	
					4000 mm	90042194		76,99	
					4500 mm	90042195		76,99	
					5000 mm	90042196		76,99	
					6000 mm	90042197		76,99	
					7000 mm	90042198		76,99	
					1200 mm	2000 mm		90042199	76,99
						2500 mm		90042200	76,99
						3000 mm		90042201	76,99
						3500 mm		90042202	76,99
						4000 mm		90042203	76,99
4500 mm	90042204	76,99							
5000 mm	90042205	76,99							
1200 mm	6000 mm	90042206	76,99						
	7000 mm	90042207	76,99						
	 <p><b>Acryl Stegplatten bronze 16</b> anti-drop, schlagzäh <b>B</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– gute Lichtstreuung (50 % Transmission)</li> <li>– sehr gute Witterungsbeständigkeit</li> <li>– beste UV-Beständigkeit</li> </ul>	bronze	16 mm	980 mm	2000 mm	90042208	1 Platte	85,99
						2500 mm	90042209		85,99
						3000 mm	90042210		85,99
						3500 mm	90042211		85,99
						4000 mm	90042212		85,99
5000 mm						90042213	85,99		
6000 mm						90042214	85,99		
7000 mm					90042215	85,99			
1200 mm					2000 mm	90042216	85,99		
					2500 mm	90042217	85,99		
					3000 mm	90042218	85,99		
					3500 mm	90042219	85,99		
					4000 mm	90042220	85,99		
					5000 mm	90042221	85,99		
	6000 mm	90042222	85,99						
7000 mm	90042223	85,99							

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.

**B** = Auftragsbezogene Bestellung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen.



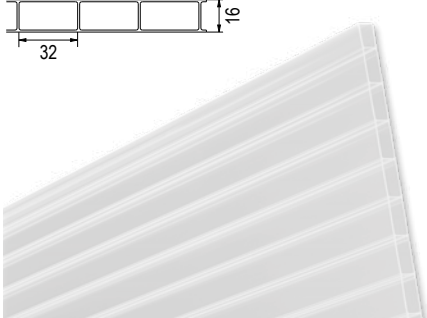
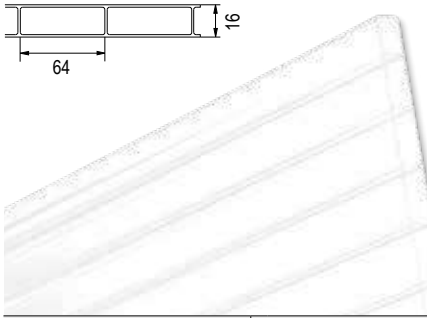
## DETAILS ZU ACRYL

- beste Brillanz & höchste Transparenz
- verringerte Tropfenbildung (ANTI-DROP\*)
- Witterungsbeständigkeit: „sehr gut“
- Wärmedämmeigenschaften „gut“
- beste statische Eigenschaften
- gute Bruchsicherheit, nicht biegsam

- beste UV-Beständigkeit
- Lichtdurchlässigkeit für optimales Pflanzenwachstum

\* Alle Acryl-Stegdoppelplatten (Polymethylmethacrylat PMMA) sind einseitig beschichtet (durch Schutzfolie gekennzeichnet). Die Beschichtung, nach außen/oben verlegt, lässt die Oberfläche besser abtrocknen, wirkt „reinigend“. Nach innen/unten verlegt bildet auftretendes Kondenswasser einen gleichmäßigen Film, das verhindert ein Abtropfen.



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>	
 <p><b>Acryl Stegplatten opal-weiß 16</b> anti-drop, schlagzäh <b>B</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gute Lichtstreuung (75 % Transmission)</li> <li>- sehr gute Witterungsbeständigkeit</li> <li>- beste UV-Beständigkeit</li> </ul>	opal-weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	90042224	1 Platte	85,99	
					2500 mm	90042225		85,99	
					3000 mm	90042226		85,99	
					3500 mm	90042227		85,99	
					4000 mm	90042228		85,99	
					5000 mm	90042229		85,99	
					6000 mm	90042230		85,99	
				1200 mm	7000 mm	90042231		85,99	
					2000 mm	90042232		85,99	
					2500 mm	90042233		85,99	
					3000 mm	90042234		85,99	
					3500 mm	90042235		85,99	
					4000 mm	90042236		85,99	
					5000 mm	90042237		85,99	
1200 mm	6000 mm	90042238	85,99						
	7000 mm	90042239	85,99						
	 <p><b>Acryl Stegplatten klar 16/64</b> anti-drop, schlagzäh <b>B</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hohe Durchsicht durch breite Kammern</li> <li>- sehr gute Witterungsbeständigkeit</li> <li>- beste UV-Beständigkeit</li> <li>- hohe Stabilität</li> <li>- Lichtdurchlässigkeit (87 %)</li> </ul>	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	90042240	1 Platte	96,99
						2500 mm	90042241		96,99
						3000 mm	90042242		96,99
						3500 mm	90042243		96,99
						4000 mm	90042244		96,99
5000 mm						90042245	96,99		
6000 mm						90042246	96,99		
980 mm					7000 mm	90042247	96,99		

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.

**B** = Auftragsbezogene Bestellung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2 – 3 Wochen.

# PRODUKTÜBERSICHT


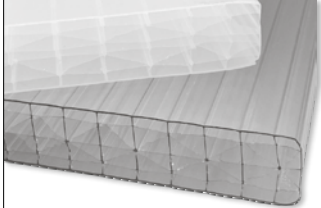


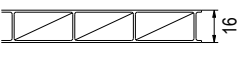
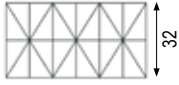
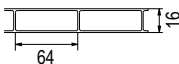

Stegplatten Polycarbonat (PC) PC PC

Abbildung			Abb. ähnlich 
Plattentyp	16/3	X Struktur	10/2
Plattenstärke ca.	16 mm	16 mm	10 mm
Querschnitt (Abweichungen möglich)			
Farbe	klar	klar, opal, bronze	klar, opal-weiss
Garantie	10 Jahre*	10 Jahre*	–
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe Bruchfestigkeit</li> <li>• langjährige Lichtdurchlässigkeit</li> <li>• hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> <li>• einfachste Bearbeitung und Montage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• erhöhte Bruchfestigkeit</li> <li>• verbesserte Stabilität</li> <li>• langjährige Lichtdurchlässigkeit</li> <li>• hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> <li>• einfachste Bearbeitung und Montage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gutes Preis-/Leistungsverhältnis</li> <li>• gute Bruchfestigkeit</li> <li>• langjährige Lichtdurchlässigkeit</li> <li>• einfachste Bearbeitung und Montage</li> </ul>
Haupteinsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacheindeckungen</li> <li>• Wandverkleidungen</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen, Carports etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacheindeckungen</li> <li>• Wandverkleidungen</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen, Carports etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacheindeckungen</li> <li>• Wandverkleidungen</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen, Carports etc.</li> </ul>
Alu-Verlegesysteme	A1, A2	A1, A2	A1, A2
Plattenbreite ca.	980 mm, 1200 mm	980 mm, 1200 mm	1050 mm
Plattenlänge ca.	2 – 7 m	2 – 7 m	2 – 7 m
Stegabstand ca.	~ 20 mm	10 bzw. 20 mm	~ 10 mm
Flächengewicht ca.	2700 g/m <sup>2</sup>	2500 g/m <sup>2</sup>	1700 g/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C
Brandverhalten EN13501	Bs1d0	Bs1d0	Bs1d0
<b>Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%)</b>			
klar	76 %	60 %	79 %
opal-weiß	–	ca. 30 %	ca. 30 %
bronze	–	25 %	–
Wärmedurchgang U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	2,3 W/m <sup>2</sup> K	2,1 W/m <sup>2</sup> K	3,0 W/m <sup>2</sup> K
Dehnungskoeffizient	0,065 (mm/m °C) <sup>2</sup>	0,065 (mm/m °C) <sup>2</sup>	0,065 (mm/m °C) <sup>2</sup>
UV-Schutz	einseitig (UV-Seite gekennzeichnet)	einseitig (UV-Seite gekennzeichnet)	einseitig (UV-Seite gekennzeichnet)

\*gemäß Garantiebestimmungen – Ihr Joda®Fachhändler berät Sie gern.  
Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.



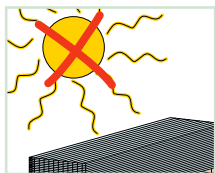
# PRODUKTÜBERSICHT

PC	PC	Acryl	Acryl
			
<b>16 N</b>	<b>32 X</b>	<b>16/64 anti-drop</b>	<b>16/32 anti-drop</b>
16 mm	32 mm	16 mm	16 mm
			
klar-weiß, klar-anthrazit	klar, opal-weiß	klar	klar, opal-weiß, bronze
10 Jahre*	10 Jahre*	30 Jahre*	30 Jahre*
<ul style="list-style-type: none"> <li>• brillante Optik</li> <li>• gute Hagelfestigkeit</li> <li>• anti-drop Beschichtung</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> <li>• beste UV-Beständigkeit</li> <li>• gute Lichtdurchlässigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hohe Bruchfestigkeit</li> <li>• langjährige Lichtdurchlässigkeit</li> <li>• hohe Temperaturbeständigkeit</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> <li>• einfachste Bearbeitung und Montage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• höchste Transparenz</li> <li>• breite Kammern</li> <li>• anti-drop Beschichtung</li> <li>• brillante Optik</li> <li>• gute Hagelfestigkeit</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> <li>• beste UV-Beständigkeit</li> <li>• gute Lichtdurchlässigkeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gute Lichtstreuung (75 % Transmission)</li> <li>• anti-drop Beschichtung</li> <li>• gute Dämmeigenschaften</li> <li>• beste UV-Beständigkeit</li> <li>• gute Lichtdurchlässigkeit</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacheindeckungen</li> <li>• Wandverkleidungen</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen, Carports etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacheindeckungen</li> <li>• Wandverkleidungen</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen, Carports etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacheindeckungen</li> <li>• Wandverkleidungen etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dacheindeckungen</li> <li>• Wandverkleidungen</li> <li>• Terrassenüberdachungen</li> <li>• Wintergärten, Pergolen, Carports etc.</li> </ul>
A1, A2	A1b, A2b	A1, A2	A1, A2
980 mm	1250 mm	980 mm, 1200 mm	980 mm, 1200 mm
2 – 7 m	2 – 7 m	2 – 7 m	2 – 7 m
~ 32 mm	~ 32 mm	~ 64 mm	~ 32 mm
2700 g/m <sup>2</sup>	3500 g/m <sup>2</sup>	4700 g/m <sup>2</sup>	4000 g/m <sup>2</sup>
-40 bis +120 °C	-40 bis +120 °C	bis +70 °C	bis +80 °C
Bs1d0	Bs1d0	E	E
<b>Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%)</b>			
29 – 55 % klar, weiß	57 %	87 %	84
–	39 %	–	75 %
6 – 33 % klar, anthrazit	–	–	50
2,4 W/m <sup>2</sup> K vertikal 2,6 W/m <sup>2</sup> K horizontal	1,2 W/m <sup>2</sup> K vertikal 1,3 W/m <sup>2</sup> K horizontal	2,5 W/m <sup>2</sup> K	2,7 W/m <sup>2</sup> K
0,06 (mm/m °C) <sup>2</sup>	0,06 (mm/m °C) <sup>2</sup>	0,09 (mm/m °C) <sup>2</sup>	0,09 (mm/m °C) <sup>2</sup>
einseitig	einseitig	beidseitig	beidseitig

\*gemäß Garantiebestimmungen – Ihr Joda®Fachhändler berät Sie gern.  
Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.

# VORRAUSSETZUNGEN / MATERIALBEDARF

Für Polycarbonat Stegplatten und Acryl Stegplatten



## LAGERUNG

Geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung lagern. Ansonsten besteht besonders bei Lagerung im Stapel Verformungsgefahr. Lagern Sie die Platten am besten auf geradem Untergrund und mit einer weißen Folie oder einem starken Karton abgedeckt und schützen sie so vor Verschmutzung und mechanischer Belastung.

## VORRAUSSETZUNGEN

Die Verlegesysteme sind nicht selbsttragend und erfordern auf jeden Fall eine Unterkonstruktion!

### Dachneigung:

Auch in tieferen Lagen darf die Dachneigung nicht geringer sein als  $7^\circ$  (12,3 cm/m). (Unseren Expertentipp zur Berechnung der Dachneigung finden Sie auf der nächsten Seite)

### Ausdehnung/Schrumpfen:

Wichtig bei der Konstruktion zu beachten: Die Länge der Platte verändert sich durch Temperatureinfluss.

### Berechnungsformel (für Ausdehnung/Schrumpfen):

Dehnungskoeffizient x Plattenlänge in m x Temperaturunterschied in  $^\circ\text{C}$  = Längenausdehnung/Schrumpfen in mm **Beispiel:** bei 3 m Plattenlänge und einem Temperaturunterschied von  $20^\circ\text{C}$ :  $0,06 \times 3 \times 20 = 3,6$  mm Längenausdehnung/Schrumpfen.

### Kondensat/Beschlagen:

Material und Funktion der Platten wird durch Kondensatbildung in den Hohlkammern nicht beeinträchtigt. Dies ist durch die Kombination spezieller Witterungsbedingungen und der Konstruktion bedingt und kein Grund zur Reklamation.

### Abdichtung:

Verwenden Sie, falls zusätzliches Abdichten erforderlich/erwünscht sein sollte, unser Spezial-Silikon, denn das ist neutralvernetzt und kunststoffverträglich.

### Unterkonstruktion:

Wir empfehlen Holz, verzugfreie Leimbinder oder auch Metall. Ihr Joda®Fachhändler berät Sie gern. Wenn Sie die Sparrenoberflächen weiß streichen oder mit reflektierendem Klebeband silber kaschieren, vermeiden Sie Hitzestau, der zu Rissbildung und Verformung führen kann. Lassen Sie das Holzschutzmittel/Imprägnierung gut trocknen und ablüften, damit keine Verfärbungen entstehen.

### Hinterlüftung:

Die DIN 4108 regelt bisher die ausreichende Hinterlüftung bei Hochbauten. Sie muss bei offenen Bauten wie z. B. Carports oder Terrassenüberdachungen nicht beachtet werden.

### Begehbarkeit:

Nutzen Sie eine gewichtsverteilende, abgepolsterte Laufbohle, die Sie quer über mindestens zwei Profile legen. Ansonsten nicht begehbar!

### Knackgeräusche:

Entstehen in Verbindung mit Befestigungselementen bzw. anderen mitverlegten Platten, nicht speziell in den Platten. Das liegt daran, dass sich Acrylglas bei Wärme und Wasseraufnahme ausdehnt. So verursacht ein „Schaben“ in Profilen (bei Stegplatten) oder im Bereich der Überlappung und der Querlattung (bei Wellplatten) ein Knackgeräusch.



## WIE OFT MUSS ICH SCHRAUBEN? Verschrauben Sie alle 30 cm.

Faustformel:

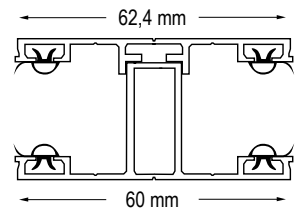
$$\text{Anzahl Schrauben} = \frac{\text{Sparrenlänge in cm}}{30 \text{ cm}} \times \text{Anzahl Sparren}$$

Verschrauben Sie die **Komplettsprosse** alle 30 cm. Hier ist die Formel entsprechend anzuwenden.

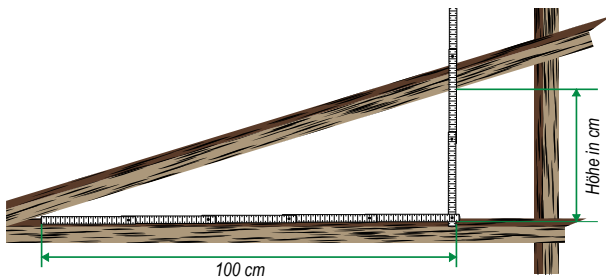
**Tip:** Verschrauben Sie das Profil mit einer Bohrschraube von oben durch, wir empfehlen pro Laufmeter ca. 3 Befestigungen!

### Sparrenabstände:

Planen Sie bei der Unterkonstruktion bestenfalls die Sparrenabstände passend zur gewünschten Platte, so brauchen Sie nicht alle Platten zu beschneiden. Lediglich die letzte Platte müssen Sie in der Regel dann in der Breite kürzen. Achten Sie darauf, dass der Abstand außer der Plattenbreite auch Raum für den Profilsteig und Dehnfuge beinhaltet.



## WELCHE DACHNEIGUNG HABE ICH?



**Tip:** Mit einem nach 100 cm um 90° abgewinkelten Zollstock lässt sich der Neigungswinkel leicht ermitteln.

### Unterstützungsabstände:

Planen Sie **zusätzlich zu den seitlichen Auflagen im Profil auch welche vorne und hinten mit mind. 30 mm Auflagefläche.**

Evtl. erforderliche Querunterstützungen können Sie noch nach der Verlegung einbauen. Wir empfehlen hier die Nutzung von Querpfeftendichtungen. Beachten Sie für die Unterstützungsabstände die Dachneigung sowie die örtlichen Wind- und Schneelasten.

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

1,8 cm = 1°	28,7 cm = 16°	60,0 cm = 31°
3,4 cm = 2°	30,5 cm = 17°	62,4 cm = 32°
5,2 cm = 3°	32,5 cm = 18°	64,9 cm = 33°
7,0 cm = 4°	34,4 cm = 19°	67,4 cm = 34°
8,8 cm = 5°	36,4 cm = 20°	70,0 cm = 35°
10,5 cm = 6°	38,4 cm = 21°	72,6 cm = 36°
<b>12,3 cm = 7°</b>	40,4 cm = 22°	75,4 cm = 37°
14,1 cm = 8°	42,4 cm = 23°	78,0 cm = 38°
15,8 cm = 9°	44,5 cm = 24°	80,9 cm = 39°
17,6 cm = 10°	46,6 cm = 25°	83,9 cm = 40°
19,4 cm = 11°	48,7 cm = 26°	86,9 cm = 41°
21,2 cm = 12°	50,9 cm = 27°	90,0 cm = 42°
23,0 cm = 13°	53,1 cm = 28°	93,0 cm = 43°
24,9 cm = 14°	55,4 cm = 29°	96,5 cm = 44°
26,8 cm = 15°	57,7 cm = 30°	100 cm = 45°



### Unterstützungsabstände für Polycarbonat Stegplatten:

Belastung ↓	Plattentyp		
	Stärke	16	16
	Breite	980 mm	1200 mm
75 kg/m <sup>2</sup>	–	*	2700 mm
90 kg/m <sup>2</sup>	–	*	2400 mm
125 kg/m <sup>2</sup>	–	2000 mm	1900 mm
150 kg/m <sup>2</sup>	–	1800 mm	1700 mm
175 kg/m <sup>2</sup>	–	1650 mm	1500 mm
200 kg/m <sup>2</sup>	–	1400 mm	1300 mm

\* keine Querunterstützung erforderlich

### Unterstützungsabstände für schlagzähe Acryl Stegplatten:

Belastung ↓	Plattentyp				
	Stärke	16/32 *		16/64 *	
	Breite	980 mm	1200 mm	980 mm	1200 mm
75 kg/m <sup>2</sup>	–	6000 mm	4000 mm	6000 mm	4000 mm
90 kg/m <sup>2</sup>	–	4600 mm	3000 mm	5000 mm	3850 mm
125 kg/m <sup>2</sup>	–	3800 mm	2200 mm	3500 mm	3300 mm
150 kg/m <sup>2</sup>	–	3100 mm	1600 mm	3000 mm	2750 mm
175 kg/m <sup>2</sup>	–	2700 mm	1200 mm	2600 mm	2450 mm
200 kg/m <sup>2</sup>	–	2400 mm	900 mm	2500 mm	2050 mm

\* Stärke/Kammerbreite



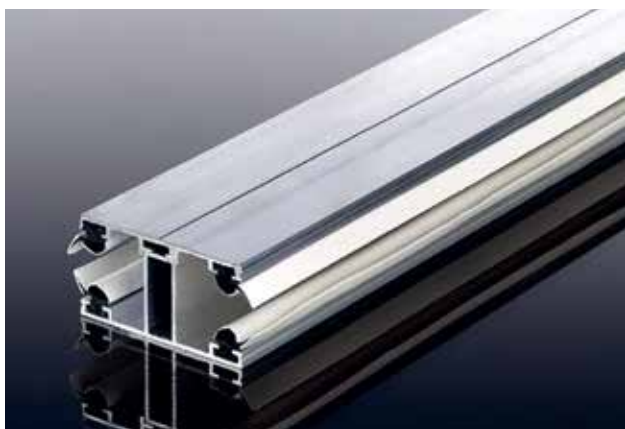
# VERLEGESYSTEME & MONTAGEZUBEHÖR

Alles aus einer Hand



## VERLEGUNG GANZ EINFACH GEMACHT MIT UNSEREM NEUEN PROFILSYSTEM UND DEM KOMPLETTEN ZUBEHÖR

Passend zu jeder Unterkonstruktion das richtige Alu-Profilsystem, und dies ganz einfach erweiterbar durch Klemmdeckel: schon ist eine technisch hochwertige und optisch ansprechende Lösung geschaffen. Oder einfach nur das Profilsystem mit dem passenden Zubehör, ganz nach Kundenwunsch. Neben dem zur richtigen Verlegung notwendigen Zubehör gibt es auch weitere sinnvolle Ergänzungen: z.B. unser komplettes Regenrinnenset in Alu, weiß oder anthrazit!



Montagezubehör – Aluverlegesystem-Mittelprofil Komplett



Montagezubehör – Aluverlegesystem-Randprofil Komplett




HOCHWERTIGE ALU- VERLEGESYSTEME FÜR STEGPLATTEN




Artikel / Abbildung	Beschreibung	für Plattenstärke	Abmessungen			Art.-Nr.	VE	Preis
			Breite	Höhe	Länge			€/lfm.
	<b>Schraubprofil Mitte</b> <b>A1</b> komplett mit 4 hellgrauen eingezogenen Dichttippen sowie Belüftungsrippen und Schraubkanal	16 mm	60 mm	35 mm	2000 mm	90043110	1 Stück	40,99
					2500 mm	90043111		40,99
					3000 mm	90043112		40,99
					3500 mm	90043113		40,99
					4000 mm	90043114		40,99
					4500 mm	90043115		40,99
					5000 mm	90043116		40,99
					6000 mm	90043118		40,99
7000 mm	90043119	40,99						
	<b>Schraubprofil Rand</b> <b>A1</b> komplett mit 2 hellgrauen eingezogenen Dichttippen sowie Belüftungsrippen und Schraubkanal	16 mm	60 mm	35 mm	2000 mm	90043120	1 Stück	40,99
					2500 mm	90043121		40,99
					3000 mm	90043122		40,99
					3500 mm	90043123		40,99
					4000 mm	90043124		40,99
					4500 mm	90043125		40,99
					5000 mm	90043126		40,99
					6000 mm	90043128		40,99
7000 mm	90043129	40,99						
	<b>Universalprofil</b> <b>A1, A2 (a/b)</b> komplett mit 2 hellgrauen eingezogenen Dichttippen sowie Belüftungsrippen und Schraubkanal. Zum Verlegen aller Plattenstärken.	4 - 60 mm	60 mm	12 mm	2000 mm	90043250	1 Stück	18,99
					2500 mm	90043251		18,99
					3000 mm	90043252		18,99
					3500 mm	90043253		18,99
					4000 mm	90043254		18,99
					4500 mm	90043255		18,99
					5000 mm	90043256		18,99
					6000 mm	90043258		18,99
7000 mm	90043259	18,99						
	<b>Schraubprofil Rand</b> <b>A1 - A2 (a/b)</b> mit 1 hellgrauen eingezogenen Dichttippen sowie Belüftungsrippen und Schraubkanal; optional mit Unterlegband kombinierbar	8 - 10 mm	60 mm	22 mm	2000 mm	90043260	1 Stück	19,99
					2500 mm	90043261		19,99
					3000 mm	90043262		19,99
					3500 mm	90043263		19,99
					4000 mm	90043264		19,99
					4500 mm	90043265		19,99
					5000 mm	90043266		19,99
					6000 mm	90043268		19,99
7000 mm	90043269	19,99						
	<b>Deckprofil Mitte</b> <b>A2</b> komplett mit 2 hellgrauen eingezogenen Dichttippen und 1 Auflagegummi sowie Belüftungsrippen	16 mm	60 mm	28 mm	2000 mm	90043130	1 Stück	29,99
					2500 mm	90043131		29,99
					3000 mm	90043132		29,99
					3500 mm	90043133		29,99
					4000 mm	90043134		29,99
					4500 mm	90043135		29,99
					5000 mm	90043136		29,99
					6000 mm	90043138		29,99
7000 mm	90043139	29,99						
<p>Rippenunterlegband in der Breite bauseits schneiden</p>	<b>Deckprofil Rand</b> <b>A2</b> komplett mit 1 hellgrauen eingezogenen Dichttippen und 1 Auflagegummi sowie Belüftungsrippen	16 mm	60 mm	28 mm	2000 mm	90043140	1 Stück	29,99
					2500 mm	90043141		29,99
					3000 mm	90043142		29,99
					3500 mm	90043143		29,99
					4000 mm	90043144		29,99
					4500 mm	90043145		29,99
					5000 mm	90043146		29,99
					6000 mm	90043148		29,99
7000 mm	90043149	29,99						

## ZUBEHÖR FÜR STEGPLATTEN



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Abmessungen			Art.-Nr.	VE	Preis €/lfm.
			Breite	Höhe	Länge			
	Rippenunterlegband	hellgrau	60 mm	5 mm	2000 mm	90043220	1 Stück	6,99
					2500 mm	90043221		6,99
					3000 mm	90043222		6,99
					3500 mm	90043223		6,99
					4000 mm	90043224		6,99
					4500 mm	90043225		6,99
					5000 mm	90043226		6,99
					6000 mm	90043228		6,99
					7000 mm	90043229		6,99

## ZEVENER SPROSSE

Artikel / Abbildung	Beschreibung	für Platten- stärke	Abmessungen			Art.-Nr.	VE	Preis €/lfm.
			Breite	Höhe	Länge			
	Zevener Sprosse Verbindungsprofil PVC-Mittelprofil 2-teilig, RAL 9016 verdeckte Schraubmontage	16 mm	70 mm	25 mm	2020 mm	90043830	1 Stück	23,99
					2520 mm	90043831		23,99
					3020 mm	90043832		23,99
					3520 mm	90043833		23,99
					4020 mm	90043834		23,99
					4520 mm	90043835		23,99
					5020 mm	90043836		23,99
					6020 mm	90043838		23,99
					7020 mm	90043839		23,99
	Zevener Sprosse Randprofil PVC-Randprofil 3-teilig, RAL 9016 verdeckte Schraubmontage	16 mm	70 mm	35 mm	2020 mm	90043840	1 Stück	32,99
					2520 mm	90043841		32,99
					3020 mm	90043842		32,99
					3520 mm	90043843		32,99
					4020 mm	90043844		32,99
					4520 mm	90043845		32,99
					5020 mm	90043846		32,99
					6020 mm	90043847		32,99
					7020 mm	90043849		32,99
	Zevener Sprosse Eckprofil PVC-Eckprofil 1-teilig, RAL 9016 verdeckte Schraubmontage	16 mm	70 mm	25 mm	2010 mm	90043850	1 Stück	35,99
					2510 mm	90043851		35,99
					3010 mm	90043852		35,99
					3510 mm	90043853		35,99
					4020 mm	90043854		35,99
					4520 mm	90043855		35,99
					5020 mm	90043856		35,99
					6020 mm	90043858		35,99
					7020 mm	90043859		35,99

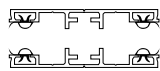


## ANWENDUNG ALU-VERLEGESYSTEME

### A1a Schraubprofil



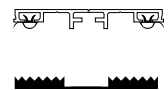
### A1b Universalprofil



### A2a Deckprofil



### A2b Universalprofil



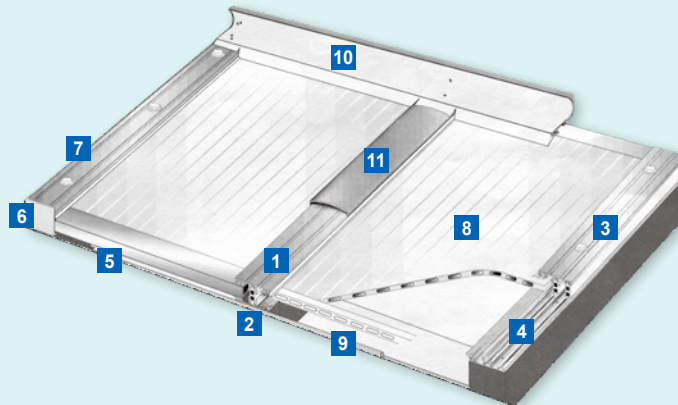
5 Alu-Kantenschutz

6 Alu-Winkel

7 Edelstahlschraube

8 Acryl / PC-Stegplatte

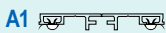
9 Kantenabschlussband



10 Alu-Wandanschluss

11 Alu-Zierklemmdeckel

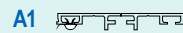
1 Oberprofil A1



A2



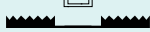
3 Oberprofil – Rand A1



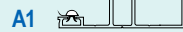
2 Unterprofil A1



A2



4 Unterprofil – Rand A1



## MONTAGERICHTLINIEN Für Stegplatten mit Joda® Aluminium-Profilssystem

### AUSFÜHRUNG ALU / ALU - A1

**Unterkonstruktion aus:** Leimholz und KVH, Aluminium, Stahl

**Sparren:** Achsmaß (Mitte Sparren bis Mitte Sparren) = Plattenbreite + 20 bis 28 mm

Um den Effekt der Selbstreinigung (optimal) nutzen zu können, empfehlen wir ein Dachgefälle von mind. 7°, d.h. gut 12 cm Gefälle bezogen auf 1 Meter Dachlänge.

**Profile:** Werden mittig zwecks Justierung auf den Sparren verschraubt. **Schraubenabstand:** an den Enden jeweils eine Schraube zur Fixierung des Profils.

**Stegplatten:** Schutzfolie ringsum ca. 10 cm abziehen. Wandanschlussseite mit Kantenverschlussband (ohne Membran) verschließen und Alu-U-Profil aufchieben. Traufseitig mit Kantenverschlussband (mit Membran) verschließen und Alu-U-Profil aufchieben. Stegplatten mit UV-geschützter Seite nach oben auflegen (nur bei Polycarbonat Stegplatten).

**Wandanschlussprofil:** Wandseitig andübeln und auf die Oberprofile aufschrauben. Gummilippendichtung neben den Profilen einschneiden. Fuge zwischen Wand und Profil mit Silikon versiegeln.

**Abschlusswinkel:** Mittels Montageschrauben wird der Abschlusswinkel traufseitig angebracht, evtl. Zierklemmdeckel auf das Oberprofil aufdrücken.

### AUSFÜHRUNG ALU / GUMMI - A2 (A/B)

**Unterkonstruktion aus:** Leimholz, Aluminium, Stahl

**Sparren:** Achsmaß (Mitte Sparren bis Mitte Sparren) = Plattenbreite + 20 bis 28 mm

Um den Effekt der Selbstreinigung (optimal) nutzen zu können, empfehlen wir ein Dachgefälle von mind. 7°, d.h. gut 12 cm Gefälle bezogen auf 1 Meter Dachlänge.

**Profile:** Gummi wird mittig auf den Sparren aufgeklebt. Rand- und Verbindungsprofile auf das Gummi auflegen und alle 30 cm mittig mit einer Montageschraube auf die Unterkonstruktion montieren.

**Stegplatten:** Schutzfolie ringsum ca. 10 cm abziehen. Wandanschlussseite mit Kantenverschlussband (ohne Membran) verschließen und Alu-U-Profil aufchieben. Traufseitig mit Kantenverschlussband (mit Membran) verschließen und Alu-U-Profil aufchieben. Stegplatten mit UV-geschützter Seite nach oben auflegen (nur bei Polycarbonat Stegplatten).

**Wandanschlussprofil:** Wandseitig andübeln und auf die Oberprofile aufschrauben. Gummilippendichtung neben den Profilen einschneiden. Fuge zwischen Wand und Profil mit Silikon versiegeln.

**Abschlusswinkel:** Mittels Montageschrauben wird der Abschlusswinkel traufseitig angebracht, evtl. Zierklemmdeckel auf das Oberprofil aufdrücken.

Diese Montagerichtlinie wurde nach bestem Gewissen erstellt. Eine Gewährleistung kann jedoch nicht übernommen werden.





# OPTIONALES MONTAGEZUBEHÖR FÜR STEGPLATTEN

Passendes Zubehör für alle Alu-Verlegesysteme








Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/lfdm.
	<b>Alu-Zierklemmdeckel</b> eloxiert	pressblank	60 mm	2000 mm	90043290	1 Stück	16,99
				3000 mm	90043292		16,99
				4000 mm	90043294		16,99
				5000 mm	90043296		16,99
				6000 mm	90043298		16,99
				7000 mm	90043299		16,99
	<b>Alu-Zierklemmdeckel</b> pulverlackiert	weiß	60 mm	2000 mm	90043270	1 Stück	21,99
				4000 mm	90043274		21,99
				5000 mm	90043276		21,99
				6000 mm	90043278		21,99
				7000 mm	90043279		21,99
	<b>Alu-Zierklemmdeckel</b> pulverlackiert	anthrazit	60 mm	2000 mm	90043280	1 Stück	23,99
				4000 mm	90043284		23,99
				5000 mm	90043286		23,99
				6000 mm	90043288		23,99
				7000 mm	90043289		23,99
	<b>Alu-Wandanschluss</b> für flexible Wandanschlüsse von 7 – 18° Neigung, mit hellgrauer Dichtlippe	pressblank	120 mm	3050 mm	90043308	1 Stück	26,99
				4100 mm	90043310		26,99
				5100 mm	90043312		26,99
				6100 mm	90043314		26,99
	<b>Alu-Wandanschluss</b> für flexible Wandanschlüsse von 7 – 18° Neigung, mit hellgrauer Dichtlippe	weiß	120 mm	4100 mm	90043311	1 Stück	44,99
				6100 mm	90043315	1 Stück	44,99
	<b>Alu-Wandanschluss</b> für flexible Wandanschlüsse von 7 – 18° Neigung, mit hellgrauer Dichtlippe	anthrazit	120 mm	4100 mm	90043350	1 Stück	49,99
				6100 mm	90043354	1 Stück	49,99



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Höhe	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/Stck.
	<b>Verbindungsstück für Alu-Wandanschluss</b> Alu	pressblank	1 mm	(Breite) 80 mm	108 mm	90043316	1 Stück	10,99
	<b>Seitenblenden für Alu-Wandanschluss</b> pressblank, Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben	pressblank	1 mm	100 mm	140 mm	90043317	1 Set	23,99
	<b>Seitenblenden für Alu-Wandanschluss</b> weiß, Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben	weiß	1 mm	100 mm	140 mm	90043318	1 Set	35,99
	<b>Seitenblenden für Alu-Wandanschluss</b> anthrazit, Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben	anthrazit	1 mm	100 mm	140 mm	90043319	1 Set	38,99





### Kantenschutzprofile

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Plattenstärke	Abmessungen	Art.-Nr.	VE	Preis
		Material		Länge			€/ Stck.
	<b>Alu-U-Profil Kantenschutz universell</b> Aluminium pressblank, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	Aluminium	10 mm	1050 mm	90043320	1 Stück	7,99
	<b>Alu-U-Profil Kantenschutz universell</b> Aluminium pressblank, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	Aluminium	16 mm	980 mm	90043322	1 Stück	7,99
				1200 mm	90043324		8,99
	<b>Alu-U-Profil Kantenschutz universell</b> Aluminium weiß, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	weiß	16 mm	980 mm	90043323	1 Stück	14,99
				1200 mm	90043325		17,99
	<b>Alu-U-Profil Kantenschutz universell</b> Aluminium anthrazit, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	anthrazit	16 mm	980 mm	90043356	1 Stück	17,99
				1200 mm	90043358		20,99
	<b>Alu-U-Profil Kantenschutz universell</b> Aluminium pressblank, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	pressblank	32 mm	1250 mm	90043326	1 Stück	15,99







# MONTAGEZUBEHÖR FÜR STEGPLATTEN

Spezialschrauben für Joda® Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Abmessungen		Art.-Nr.	VE	Preis
			Stärke	Länge			
 64 mm	<b>Edelstahlschrauben „Holz“</b>  3/8" Kopf, mit Neoprendichtung zur Befestigung auf Holz	Edelstahl	6,5 mm	64 mm	90042436	100 Stück	79,99
				75 mm	90042438	100 Stück	89,99
				90 mm	90042440	100 Stück	99,99
 64 mm	<b>Edelstahlschraube mit Bohrspitze „Holz“</b>  SW8 Kopf, mit EPDM Dichtung 14 mm, zur Befestigung auf Holz	Edelstahl	5,5 mm	60 mm	90042495	100 Stück	114,99
		Edelstahl	5,5 mm	85 mm	90042497	100 Stück	114,99
 32 mm	<b>Bohrschrauben „Metall“</b>  mit Torxkopf zur Befestigung des Unterteils auf Metall-Unterkonstruktion und zur Befestigung des Haltewinkels	Edelstahl	4,2 mm	16 mm	90042492	100 Stück	20,99
				32 mm	90042493		29,99
 35 mm	<b>Bohrschrauben „Holz“</b>  mit Torxkopf zur Befestigung des Unterteils auf Holz-Unterkonstruktion	Edelstahl	4,5 mm	35 mm	90042491	100 Stück	19,99
 50 mm	<b>Edelstahlschrauben „Metall“</b>  3/8" Kopf, mit Neoprendichtung, zur Befestigung des Deckprofils auf Metall-Unterkonstruktion. Nur für Deckprofil! A2	Edelstahl	6,3 mm	50 mm	90042456	100 Stück	56,99








## Abschluss- und Haltewinkel für Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Plattenstärke	Abmessungen		Art.-Nr.	VE	Preis
				Breite	Länge			
	<b>Abschluss- und Haltewinkel</b>  Aluminium pressblank, passend für Schraubprofil	pressblank	16 mm	40 mm	40 mm	90043330	1 Stück	3,99
	<b>Abschluss- und Haltewinkel</b>  Aluminium pressblank, passend für Schraubprofil, universell einkürzbar	pressblank	16 mm	60 mm	30 mm	90043332	1 Stück	4,99
	<b>Abschluss- und Haltewinkel</b>  Aluminium weiß, passend für Schraubprofil, universell einkürzbar	weiß	16 mm	60 mm	30 mm	90043333	1 Stück	14,99
	<b>Abschluss- und Haltewinkel</b>  Aluminium anthrazit, passend für Schraubprofil, universell einkürzbar	anthrazit	16 mm	60 mm	30 mm	90043334	1 Stück	17,99

# MONTAGEZUBEHÖR FÜR STEGPLATTEN

Klebebänder und mehr für Joda® Verlegesysteme




Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Plattenstärke	Abmessungen		Art.-Nr.	VE	Preis
				Breite	Länge			€/VE
	<b>AntiDUST@tape</b> Non-Filterband selbstklebend	grau	16 mm	38 mm	6,5 m	90043346	1 Rolle	15,99
	<b>AntiDUST@tape</b> Filterband selbstklebend, mit (mittleren) Membranen	grau	16 mm	38 mm	6,5 m	90043344	1 Rolle	21,99
	<b>Filta-Flo-Band</b> selbstklebend, mit (mittleren) Membranen	grau	32 mm	45 mm	6,5 m	90043343	1 Rolle	21,99
	<b>Spezial Silikon</b> neutral, 310 ml, zum Abdichten und Kleben, Acryl- und PC-kunststoffver- träglich	transparent	-	-	-	90042327	1 Stück	15,99
	<b>Querpfettendichtung</b> <b>980</b> für Plattenbreite 980, Gummilippe muss angeschraubt werden Zum Verbau ab einer Platten- länge von 3500 mm	Hellgrau	-	37 mm	950 mm	90042328	1 Stück	13,99
	<b>Querpfettendichtung</b> <b>1200</b> für Plattenbreite 1200, Gummilippe muss angeschraubt werden Zum Verbau ab einer Platten- länge von 3500 mm	Hellgrau	-		1170 mm	90042329		16,99

\*mit Joda®Empfehlung

## PVC-Distanzleisten (thermische Trennung)



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Plattenstärke	Abmessungen			Art.-Nr.	VE	Preis
				Breite	Höhe	Länge			€/lfm.
	<b>PVC-Distanzleiste</b>	hellgrau	32 mm	10 mm	36 mm	3000 mm	90043532	1 Stück	14,99
						4000 mm	90043534		14,99
						5000 mm	90043536		14,99
						6000 mm	90043538		14,99
						7000 mm	90043539		14,99

# PRODUKTÜBERSICHT

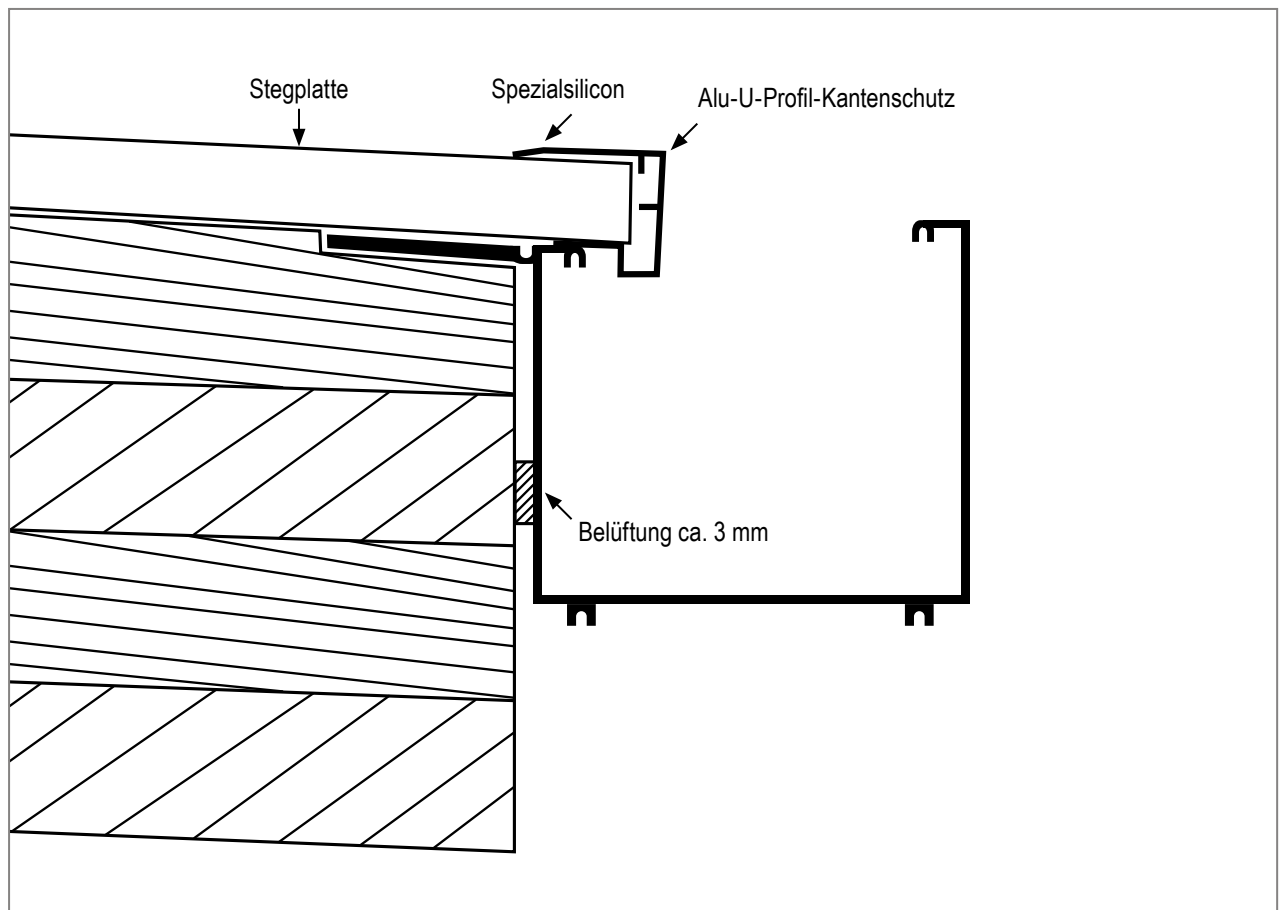
## Regenrinnen & Zubehör



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Querschnitt	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/Ifdm.
	Regenrinne	pressblank	90 x 75 mm	4100 mm	90043360	1 Stück	54,99
				5100 mm	90043362		54,99
				6100 mm	90043364		54,99
				7100 mm	90043366		54,99
	Regenrinne	weiß	90 x 75 mm	4100 mm	90043370	1 Stück	74,99
				5100 mm	90043372		74,99
				6100 mm	90043374		74,99
				7100 mm	90043376		74,99
	Regenrinne	anthrazit	90 x 75 mm	4100 mm	90043380	1 Stück	79,99
				5100 mm	90043382		79,99
				6100 mm	90043384		79,99
				7100 mm	90043386		79,99
	Rinnenendkappen	pressblank	90 x 75 mm	–	90043368	1 Set	23,99
	Rinnenendkappen	weiß	90 x 75 mm	–	90043378	1 Set	35,99
	Rinnenendkappen	anthrazit	90 x 75 mm	–	90043388	1 Set	40,99
	Regenrinnen-Verbinder	pressblank	–	–	90043390	Stück	14,99
	Alu-Rinnenstutzen Ø 70 mm	pressblank	Ø 70 mm	–	90043402	Stück	23,99
	Kunststoffschlauch als Durchmessererweiterung 70 mm auf Ø 80 mm für Alu Fallrohr 80 mm	grün	Ø 70/80 mm	ca. 500 mm	90043400	Stück	14,99
	Alu-Rohrbogen 72°	pressblank	Ø 80 mm	–	90043406	Stück	43,99
		weiß	Ø 80 mm		90043408	Stück	61,99
		anthrazit	Ø 80 mm		90043409	Stück	63,99
	Alu-Rohrschelle	pressblank	–	–	90043412	Stück	23,99
		weiß	–		90043414	Stück	41,99
		anthrazit	–		90043415	Stück	43,99
	Alu Fallrohr	pressblank	Ø 80 mm	1 m	90043416	Stück	39,99
		weiß	Ø 80 mm		90043418	Stück	55,99
		anthrazit	Ø 80 mm		90043419	Stück	59,99
	Alu Fallrohr	pressblank	Ø 80 mm	2,5 m	90043422	Stück	99,99
		weiß	Ø 80 mm		90043424	Stück	139,99
		anthrazit	Ø 80 mm		90043425	Stück	149,99



## MONTAGE REGENRINNE



## MONTAGEHINWEISE

- 1** Die Unterkonstruktion muss eben sein, da sich sonst im Bereich des Rinnenanschlusses Wellen bilden können.
- 2** Die Dachsparren müssen am untersten Ende ca. 25 mm in der Länge und ca. 4–5 mm tief ausgefräst werden.
- 3** Die Regenrinne sollte im Bereich des Rinnenanschlusses vorgebohrt werden (Bohrnut) und mit einer Senkkopfschraube (z. B. 6 x 60 mm) je Sparren erschraubt werden.
- 4** Für den Rinnenstutzen  $\varnothing = 70$  mm muss die Regenrinne an der gewünschten Stelle entsprechend ausgeschnitten werden.
- 5** Zum optischen Abschluss der Regenrinne wird links und rechts jeweils eine Rinnenendkappe montiert.
- 6** Die Oberkanten der Abschlussprofile werden mit Speziilsilikon versiegelt.
- 7** Die Sparrenabstände von ca. 1220 mm dürfen nicht überschritten werden.
- 8** Der Rinnenstutzen wird in die Regenrinne eingesetzt und anschließend die Wellmanschette unterhalb der Rinne auf den Stützen gesteckt.
- 9** Nun werden je nach Dachüberstand entweder die Rohrbögen und/oder die Fallrohre zusammengesetzt.
- 10** Zur Befestigung eines Fallrohres werden zwei Rohrschellen benötigt, die am entsprechenden Pfosten vormontiert werden müssen.



# BESTELLFORMULAR

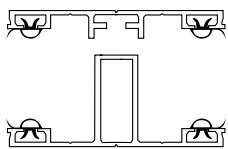
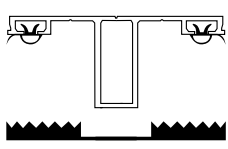
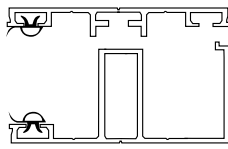
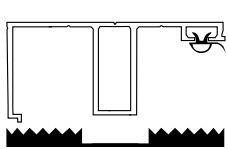
Stegplatten	Farbe	Abmessungen		Stück	Abmessungen		Stück
		Breite	Länge		Länge		
<input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 4,5 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 6 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 10 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 16 N <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 16/32 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 16/3 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 16/7 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte X 16 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 32 <input type="checkbox"/> Acryl Stegplatten 16/32 anti drop <input type="checkbox"/> Acryl Stegplatten 16/64 anti drop	<input type="checkbox"/> klar <input type="checkbox"/> bronze <input type="checkbox"/> opal-weiß <input type="checkbox"/> Heatstop <input type="checkbox"/> Beschattung, weiß <input type="checkbox"/> Beschattung, anthrazit	<input type="checkbox"/> 980 mm <input type="checkbox"/> 1050 mm <input type="checkbox"/> 1200 mm <input type="checkbox"/> 1250 mm	<input type="checkbox"/> 2000 mm <input type="checkbox"/> 2500 mm <input type="checkbox"/> 3000 mm <input type="checkbox"/> 3500 mm <input type="checkbox"/> 4000 mm <input type="checkbox"/> 4500 mm <input type="checkbox"/> 5000 mm <input type="checkbox"/> 6000 mm <input type="checkbox"/> 7000 mm	---	<input type="checkbox"/> 2000 mm <input type="checkbox"/> 2500 mm <input type="checkbox"/> 3000 mm <input type="checkbox"/> 3500 mm <input type="checkbox"/> 4000 mm <input type="checkbox"/> 4500 mm <input type="checkbox"/> 5000 mm <input type="checkbox"/> 6000 mm <input type="checkbox"/> 7000 mm	---	

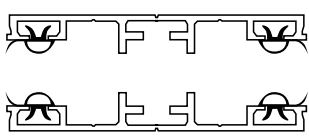
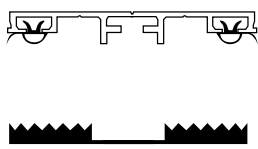
Menge Zuschnitte: Breite: \_\_\_\_\_ mm x Länge: \_\_\_\_\_ mm



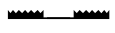

Menge Zuschnitte: Breite: \_\_\_\_\_ mm x Länge: \_\_\_\_\_ mm

Menge Zuschnitte: Breite: \_\_\_\_\_ mm x Länge: \_\_\_\_\_ mm












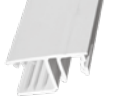
Menge Zuschnitte: Breite: \_\_\_\_\_ mm x Länge: \_\_\_\_\_ mm

Schraubprofil A1 für 16 mm Plattenstärke			Deckprofil A2a für 16 mm Plattenstärke		
Abbildung	Größe / mm	Stück	Abbildung	Größe / mm	Stück
Mittelprofil 	Länge: _____	_____	Mittelprofil 	Länge: _____	_____
Randprofil 	Länge: _____	_____	Randprofil 	Länge: _____	_____

Schraubprofil A1b Universalprofil			Schraubprofil A2b für div. Plattenstärken		
Abbildung	Größe / mm	Stück	Abbildung	Größe / mm	Stück
	Länge: _____	_____		Länge: _____	_____

 <p><b>Querfettendichtung</b>  <input type="checkbox"/> 980 mm  <input type="checkbox"/> 1200 mm</p>	 <p><b>Abschlusswinkel</b>  <input type="checkbox"/> pressblank  <input type="checkbox"/> weiß  <input type="checkbox"/> Anthrazit</p>	 <p>Rippenunterlegband            Meter _____</p>	 <p><input type="checkbox"/> <b>Spezial Silikon</b>            kunststoffverträglich            310 ml _____</p>
---	---	--	---

**Verlegeprofile + Montagezubehör – Hochwertiges Originalzubehör aus dem Joda Gesamtprogramm**

Abbildung	Beschreibung	Farbe	Größe / mm – Empfehlung	Bedarf	Karton
	<input type="checkbox"/> <b>Edelstahlschrauben „Holz“</b> 3/8" Kopf, zur Befestigung des Deckprofils auf Holz-Unterkonstruktion	<b>Edelstahl</b>	<input type="checkbox"/> 6,5 x 64 mm <input type="checkbox"/> 6,5 x 75 mm <input type="checkbox"/> 6,5 x 90 mm	1 Schraube nach ca. 3 cm, dann alle 30 cm	----
	<input type="checkbox"/> <b>Edelstahlschrauben mit Bohrspitze „Holz“</b> SW8 Kopf, mit EPDM Dichtung 14 mm, zur Befestigung auf Holz	<b>Edelstahl</b>	<input type="checkbox"/> 5,5 x 85 mm	1 Schraube nach ca. 3 cm, dann alle 30 cm	----
	<input type="checkbox"/> <b>Edelstahlschrauben „Metall“</b> 3/8" Kopf, zur Befestigung des Oberteils auf Metall-Unterkonstruktion bzw. auf Profilunterteil	<b>Edelstahl</b>	<input type="checkbox"/> 6,3 x 50 mm – Deckprofil	1 Schraube nach ca. 3 cm, dann alle 30 cm	----
	<input type="checkbox"/> <b>Bohrschrauben „Metall“</b> Torxkopf zur Befestigung des Unterteils auf Metall-Unterkonstruktion und zur Befestigung des Haltewinkels	<b>Edelstahl</b>	<input type="checkbox"/> 4,2 x 16 mm – Schraubprofil <input type="checkbox"/> 4,2 x 32 mm – Schraubprofil	zum Fixieren an den Enden, reichen 2 pro Profil	----
Abbildung	Beschreibung	Farbe	Größe / mm – Empfehlung	Bedarf	Stück
	<input type="checkbox"/> <b>Alu-U-Profil Kantenschutz</b> pressblank, für den Verschluss von Stegplatten	<input type="checkbox"/> <b>Pressblank</b> <input type="checkbox"/> <b>Weiß</b> <input type="checkbox"/> <b>Anthrazit</b>	<input type="checkbox"/> 1050 x 10 mm <input type="checkbox"/> 980 x 16 mm <input type="checkbox"/> 1200 x 16 mm <input type="checkbox"/> 1250 x 32 mm	2 Stück je Platte	----
	<input type="checkbox"/> <b>Alu-Zierklemmdeckel</b> für alle Profile mit Alu-Oberteil weiß pulverbeschichtet oder silber eloxiert	<input type="checkbox"/> <b>Pressblank</b> <input type="checkbox"/> <b>Weiß</b> <input type="checkbox"/> <b>Anthrazit</b>	<input type="checkbox"/> 2000 mm <input type="checkbox"/> 5000 mm <input type="checkbox"/> 3000 mm <input type="checkbox"/> 6000 mm <input type="checkbox"/> 4000 mm <input type="checkbox"/> 7000 mm	1 Stück je Profil	----
	<input type="checkbox"/> <b>Alu-Wandanschluss</b> pressblank für flexible Wandanschlüsse von 8 bis 18° Dachneigung, mit hellgrauer Dichtlippen	<input type="checkbox"/> <b>Pressblank</b> <input type="checkbox"/> <b>Weiß</b> <input type="checkbox"/> <b>Anthrazit</b>	<input type="checkbox"/> 3050 mm <input type="checkbox"/> 5100 mm <input type="checkbox"/> 4100 mm <input type="checkbox"/> 6100 mm	Abdichtung an der Hauswand	----
	<input type="checkbox"/> <b>Seitenblenden für Alu-Wandanschluss</b> pressblank, vorgebohrt Set inkl. 2 Blenden und 4 Schrauben	<input type="checkbox"/> <b>Pressblank</b> <input type="checkbox"/> <b>Weiß</b> <input type="checkbox"/> <b>Anthrazit</b>	Länge x Stärke x Höhe <input type="checkbox"/> 140 x 1 x 102 mm	1 Set pro Wandanschluss	----
	<input type="checkbox"/> <b>AntiDUST®tape Filterband</b> selbstklebend, mit (mittleren) Membranen	<b>Grau</b>	<input type="checkbox"/> 38 mm – für 16er Stegplatte	zum unteren Verschluss der Hohlkammer	----
	<input type="checkbox"/> <b>AntiDUST®tape Non-Filterband</b> selbstklebend	<b>Grau</b>	<input type="checkbox"/> 38 mm – für 16er Stegplatte	zum oberen Verschluss der Hohlkammer	----
	<input type="checkbox"/> <b>Filta-Flo-Band</b> selbstklebend	<b>Grau</b>	<input type="checkbox"/> 45 mm – für 32er Stegplatte	zum oberen und unteren Verschluss	----
	<input type="checkbox"/> <b>Zevener Sprosse</b>	<b>Weiß</b>	Länge:	-/-	----

**Bestellung** (Bitte ankreuzen – Bitte deutlich in Druckbuchstaben schreiben!)

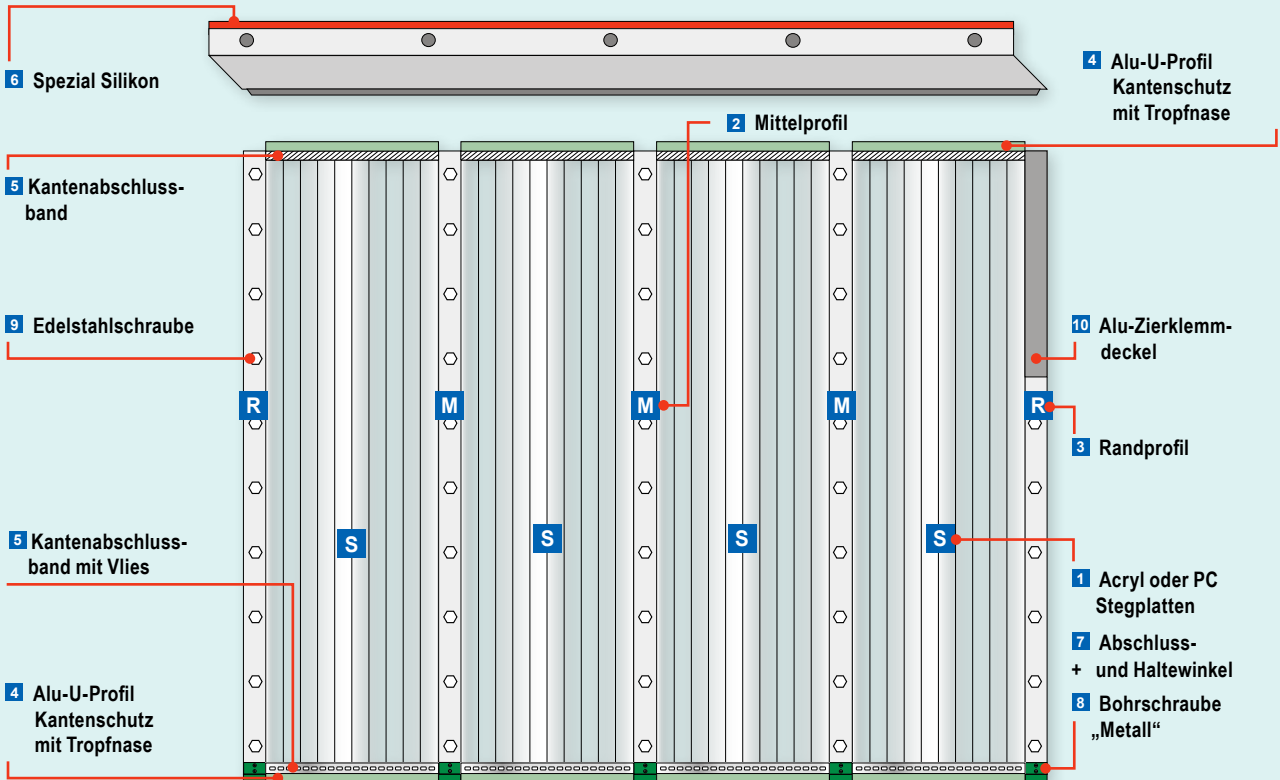
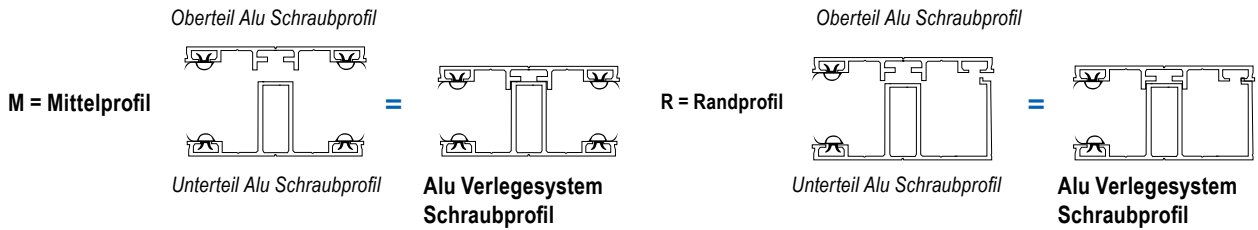
Kunden-Kom.-Nr. _____	Anschrift _____	Stempel _____
Firma _____	_____	
_____	Bestell-Nr. _____	
	Datum _____	





# SCHRAUBPROFIL BESTELLMILFE - A1

Beispiel: Dach mit 4 m Länge und 4,06 m Breite



## STÜCKLISTE

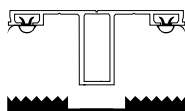
<p><b>S</b> 1 4 x Acryl oder PC Stegplatten 4000 x 980 mm x 16 mm</p>	<p><b>M</b> 2 3 x Mittelprofil 4000 mm</p>	<p><b>R</b> 3 2 x Randprofil 4000 mm</p>
<p> 4 8 x Alu-U-Profil Kantenschutz mit Tropfnase 980 x 16 mm</p>	<p> 7 5 x Abschluss- und Haltewinkel 60 x 30 mm</p>	
<p> 5 1 x Kantenverschlussband Rolle 38 mm x 6,5 m</p>	<p> 8 10 x Bohrschraube „Metall“ 4,2 x 16 mm zur Befestigung des Haltewinkels</p>	
<p> 5 1 x Kantenverschlussband mit Membran Rolle 38 mm x 6,5 m</p>	<p> 9 50 x Edelstahlschraube „Metall“ * 6,5 x 75 mm zum Verbinden beider Profile mit der Unterkonstruktion</p>	
<p> 6 1 x Spezial Silikon 310 ml</p>	<p> 10 5 x Alu-Zierklemmdeckel Alu pressblank, weiß oder Anthrazit</p>	

# SCHRAUBPROFIL BESTELLMILFE – A2 (A/B)

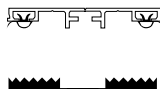
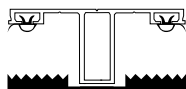
Beispiel: Dach mit 3 m Länge und 3,06 m Breite

## M = Mittelprofil

Oberteil Alu Deckprofil



=

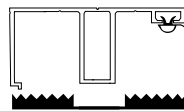


Unterteil Alu Deckprofil

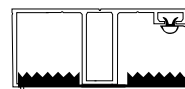
Alu Verlegesystem  
Deckprofil

## R = Randprofil

Oberteil Alu Deckprofil

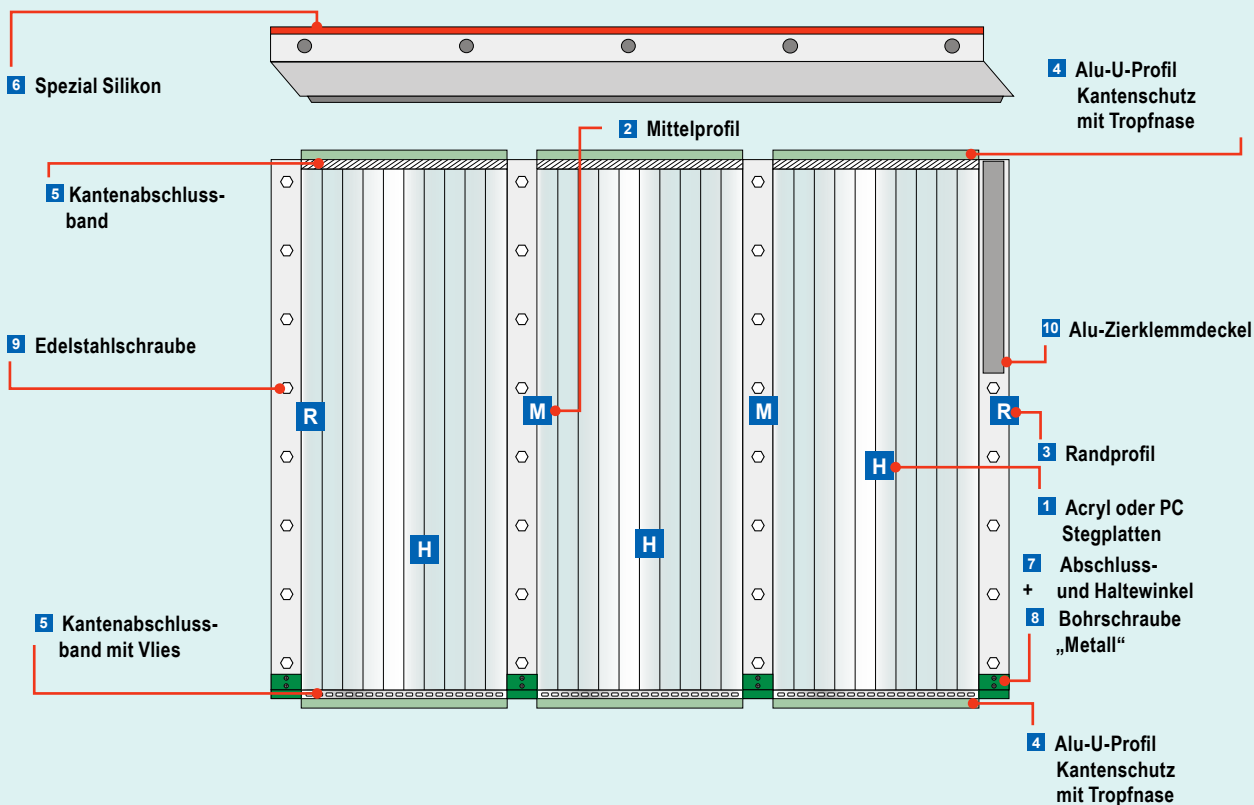


=



Unterteil Alu Deckprofil

Alu Verlegesystem  
Deckprofil



## STÜCKLISTE

**H**

- 1 3 x Acryl/PC Stegplatten  
3000 x 980 mm x 16 mm



- 4 6 x Alu-U-Profil Kantenschutz  
mit Tropfnase  
980 x 16 mm



- 5 1 x Kantenverschlussband  
Rolle 38 mm x 6,5 m



- 5 1 x Kantenverschlussband  
mit Membran  
Rolle 38 mm x 6,5 m



- 6 1 x Spezial Silikon  
310 ml

**M**

- 2 2 x Mittelprofil  
3000 mm



- 7 4 x Abschluss- und Haltewinkel  
60 x 30 mm



- 8 8 x Bohrschraube „Metall“  
4,2 x 16 mm zur Befestigung des Haltewinkels



- 9 32 x Edelstahlschraube \*  
zur Befestigung des Alu-Deckprofils  
Holz: 6,5 x 75 mm (Edelstahlschraube „Holz“)  
Metall: 6,3 x 50 mm (Edelstahlschraube „Metall“)

- 10 5 x Alu-Zierklemmdeckel  
Alu pressblank, weiß oder Anthrazit

**R**

- 3 2 x Randprofil  
3000 mm

# VERLEGEANLEITUNG FÜR DAS KOMPLETT-SYSTEM



## DIE UNTERKONSTRUKTION

**1** kann aus Holz, Aluminium oder Stahl bestehen.

Die Sparren **2** sollen in Abständen von 1000 bis 1008 mm in Richtung Gefälle verlaufen.

Da die Stegplatte **3** 980 mm breit ist, ergibt sich eine Dehnungsfuge **4** von 20 mm. Diese Dehnungsfuge ist erforderlich, um den Stegplatten eine Ausdehnung bei Temperaturschwankungen zu ermöglichen.

Zur Verbindung und Befestigung der Stegplatten wird zunächst die untere Alusprosse des Komplettsystems **5** auf die Sparren aufgebracht (mit mind. 2 Schrauben, 4,5 x 35 mm).

Auf die untere Alusprosse werden nun die Stegplatten gelegt, welche anschließend mit einem Universalprofil **6** versehen mit zwei Dichtungslippen, von oben angeschraubt werden. Die Verbindungsprofile sind im Abstand von ca. 300 mm zu verbohren.

Die untere Stirnseite der Stegplatten wird mit einem Vlies-Klebeband **7** verschlossen, die obere Stirnseite **8** mit einem Klebeband ohne Vliesfenster. Dies verhindert, dass Schmutz und Ungeziefer in die Stegplatten eindringen kann. Zugleich kann durch die Vlies-Klebebandstreifen Kondenswasser, welches sich durch Temperaturunterschiede in den Hohlkammern bildet, heraus zirkulieren.

Nun werden noch Alu-U-Profile **8**, welche mit einer Tropfkante **9** versehen sind, auf die Stirnseiten der Stegplatten gesteckt.

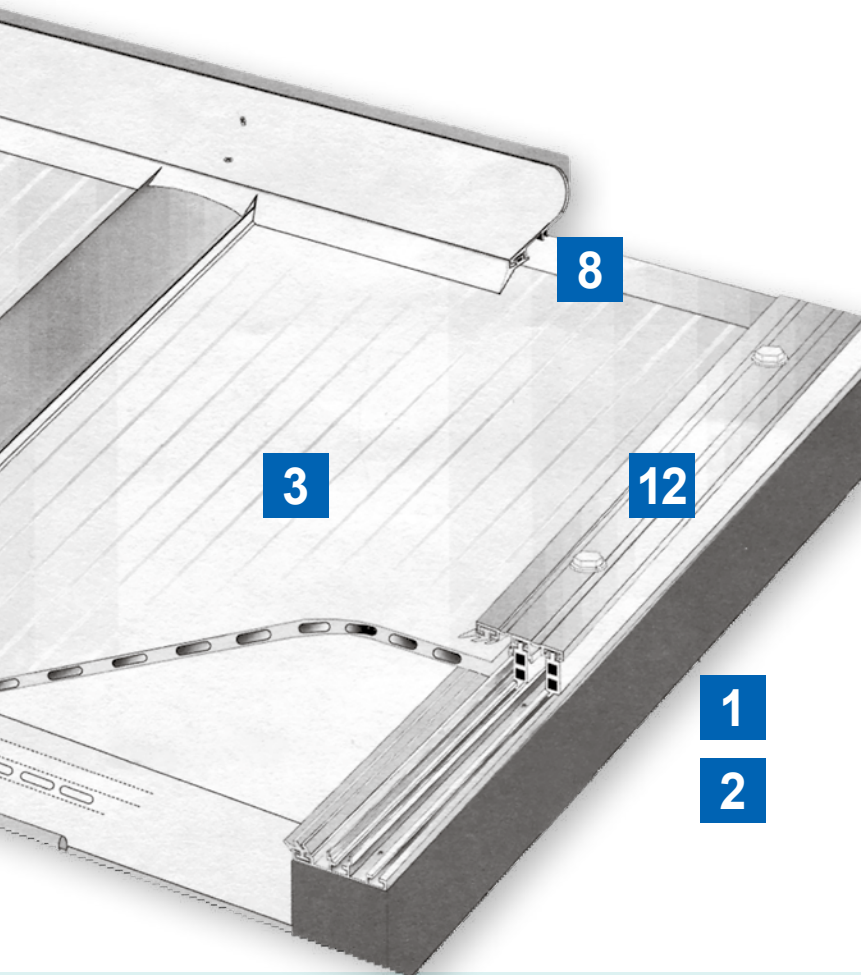
Anschließend sollen die Alu-U-Profile an der Oberseite mit einem UV-stabilen Silikon **10** versiegelt werden.

Durch einen Haltewinkel **11**, festgeschraubt am Ende der Verbindung, wird das Herausrutschen der Stegplatten verhindert.

Das Randprofil **12** dient zur Außenbefestigung.



# VERLEGEANLEITUNG FÜR DAS ALU-GUMMI-SYSTEM



## DIE UNTERKONSTRUKTION

**1** kann aus verzugsfreiem Holz, vorzugsweise Leimbinder, Aluminium oder Stahl bestehen.

Die Sparren **2** sollen in Abständen von 1000 bis 1008 mm in Richtung Gefälle verlaufen.

Da die Stegplatte **3** 980 mm breit ist, ergibt sich eine Dehnungsfuge **4** von 20 mm. Diese Dehnungsfuge ist erforderlich, um den Stegplatten eine Ausdehnung bei Temperaturschwankungen zu ermöglichen.

Zur Verbindung und Befestigung der Stegplatten wird zunächst eine Gummiunterlage **5** auf die Sparren aufgebracht. Auf die Gummiunterlage werden nun die Stegplatten gelegt, welche anschließend mit einem Mittelprofil (bei 16 mm Stegplatten, sonst Universalprofil) **6** versehen mit zwei Dichtungslippen, von oben angeschraubt werden. Die Verbindungsprofile sind im Abstand von ca. 300 mm zu verbohren.

Die untere Stirnseite der Stegplatten wird mit einem Vlies-Klebeband **7** verschlossen, die obere Stirnseite **8** mit einem Klebeband ohne Vliesfenster. Dies verhindert, dass Schmutz und Ungeziefer in die Stegplatten eindringen kann. Zugleich kann durch die Vlies-Klebebandstreifen Kondenswasser, welches sich durch Temperaturunterschiede in den Hohlkammern bildet, heraus zirkulieren.

Nun werden noch Alu-U-Profile **9**, welche mit einer Tropfkante versehen sind, auf die Stirnseiten der Stegplatten gesteckt.












Anschließend sollen die Alu-U-Profile an der Oberseite mit einem UV-stabilen Silikon **10** versiegelt werden.

Durch einen Haltewinkel **11**, festgeschraubt am Ende der Verbindung, wird das Herausrutschen der Stegplatten verhindert.

Das Randprofil **12** dient zur Außenbefestigung.

# VERKLEIDUNGSPROFILE 10 BIS 17 MM

Profillänge 6 m. Es werden immer volle 6 m berechnet.









Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/lfdm.
	VP200-2 Einseitig mit 2 Nuten/ 3-Brett Optik, mit Langlöchern im Schraubkanal	W, G	200 mm	6000 mm	-	1 Stück	auf Anfrage
	VP200-3 in weiß – beidseitig mit 1 Nut in Dekor – einseitig mit 1 Nut oder 2-Brett Optik <b>Abmessungen:</b> 200 x 17 mm	W, D1, D2, D3, D4	200 mm	6000 mm		1 Stück	
	P200 in weiß – beidseitig glatt in Dekor – einseitig glatt oder 1-Brett Optik <b>Abmessungen:</b> 200 x 17 mm	W, S	200 mm	6000 mm		1 Stück	
	VP250 Einseitig mit 2 Nuten/ 3-Brett Optik mit Langlöchern im Schraubkanal <b>Abmessungen:</b> 200 x 17 mm	W, G, A	200 mm	6000 mm		1 Stück	
	U-Profil <b>Abmessungen:</b> 50 x 30 mm	W	50 mm	6000 mm		1 Stück	
	H-Profil <b>Abmessungen:</b> 65 x 47 mm	W	65 mm	6000 mm		1 Stück	
	Eck-Profil <b>Abmessungen:</b> 30 x 50 mm	W	30 mm	6000 mm		1 Stück	
	Eck-Profil Variabel knickbar <b>Abmessungen:</b> 120 x 80 mm <b>Farben:</b> W, D1, D2, D3, D4	W	120 mm	6000 mm		1 Stück	
	U-Abschlussprofil 2-teilig <b>Abmessungen:</b> 50 x 50 mm	W	50 mm	6000 mm		1 Stück	
	H-Verbindungsprofil 2-teilig <b>Abmessungen:</b> 60 x 60 mm	W	60 mm	6000 mm		1 Stück	
	U-Außeneckprofil 2-teilig <b>Abmessungen:</b> 55 x 35 mm	W	55 mm	6000 mm		1 Stück	



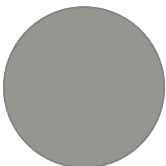
Verkleidungsprofile

## VERKLEIDUNGSPROFILE 10 MM

Profillänge 6 m. Es werden immer volle 6 m berechnet.

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/lfdm.	
	<b>VP25010</b> Einseitig mit 2 Nuten, 3-Brettoptik mit Langlöchern im Schraubkanal <b>Abmessungen:</b> 250 x 10 mm <b>Farbe:</b> W	W	250 mm	6000 mm	-	1 Stück	auf Anfrage	
	<b>U-Abschlussprofil</b> <b>Abmessungen:</b> 50 x 35 mm	W	50 mm	6000 mm		1 Stück		
	<b>H-Verbindungsprofil</b> <b>Abmessungen:</b> 65 x 47 mm	W	65 mm	6000 mm		1 Stück		
	<b>Eck-Profil</b> Variabel knickbar <b>Abmessungen:</b> 100 x 85 mm	W	100 mm	6000 mm		1 Stück		
	<b>Lüftungsprofil</b> Abschluss oben, 2-teilig <b>Abmessungen:</b> 50 x 60 mm	W	50 mm	6000 mm		1 Stück		
	Polytopnägel							
	Fassadenschrauben							
	Hartschaumwinkel	W						

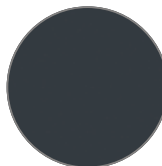
## FARBEN & DEKORE



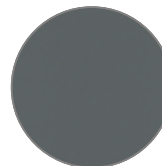
Silbergrau  
(G)



Anthrazitgrau  
(A)



Anthrazitgrau  
1605 (D1)



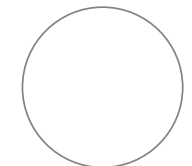
Basaltgrau  
1205 (D2)



Silbergrau  
5505 (D3)



Golden Oak  
8001 (D4)





Weiß  
(W)

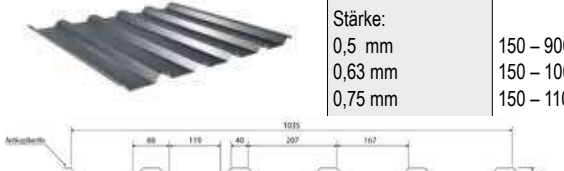
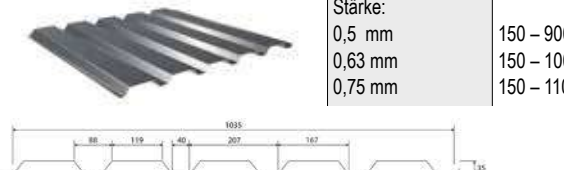


# STAHL-TRAPEZ PLATTEN mit 25 µm Polyester

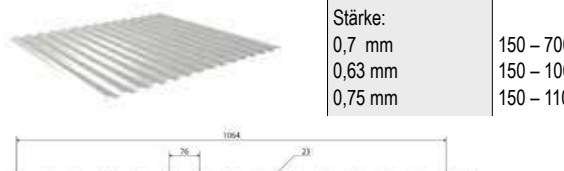
## W20/138

Artikel / Abbildung	Stärke	Lieferlänge	Farbe	Breite	Deckbreite	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 <p><b>Stahl-Trapezplatte Dach</b> Stärke: 0,5 mm 0,63 mm 0,75 mm</p>		150 – 9000 mm 150 – 10000 mm 150 – 11000 mm	Mögliche Farbauswahl siehe unten	1135 mm	1100 mm	–	1 Platte	auf Anfrage
 <p><b>Stahl-Trapezplatte Wand</b> Stärke: 0,5 mm 0,63 mm 0,75 mm</p>		150 – 9000 mm 150 – 10000 mm 150 – 11000 mm	Mögliche Farbauswahl siehe unten	1135 mm	1100 mm	–	1 Platte	auf Anfrage

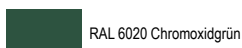
## W35/207

Artikel / Abbildung	Stärke	Lieferlänge	Farbe	Breite	Deckbreite	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 <p><b>Stahl-Trapezplatte Dach</b> Stärke: 0,5 mm 0,63 mm 0,75 mm</p>		150 – 9000 mm 150 – 10000 mm 150 – 11000 mm	Mögliche Farbauswahl siehe unten	1070 mm	1035 mm	–	1 Platte	auf Anfrage
 <p><b>Stahl-Trapezplatte Wand</b> Stärke: 0,5 mm 0,63 mm 0,75 mm</p>		150 – 9000 mm 150 – 10000 mm 150 – 11000 mm	Mögliche Farbauswahl siehe unten	1070 mm	1035 mm	–	1 Platte	auf Anfrage

## W18/76

Artikel / Abbildung	Stärke	Lieferlänge	Farbe	Breite	Deckbreite	Art.-Nr.	VE	Preis €/m <sup>2</sup>
 <p><b>Stahl-Trapezplatte Wand</b> Stärke: 0,7 mm 0,63 mm 0,75 mm</p>		150 – 7000 mm 150 – 10000 mm 150 – 11000 mm	Mögliche Farbauswahl siehe unten	1120 mm	1064 mm	–	1 Platte	auf Anfrage

Verfügbare Farbtöne der Stahlplatten



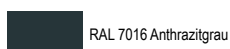
RAL 6020 Chromoxidgrün



RAL 8004 Kupferbraun



RAL 9002 Grauweiß



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 8012 Rotbraun









RAL 9006 Weißaluminium

## STAHL-TRAPEZ KANTEILE mit 25 µm Polyester

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Gesamtlänge	Nutzlänge	Art.-Nr.	VE	Preis €/Stck.
	<b>Firstblech, flach, als First-/Gratabdeckung</b> Schenkellänge: 140 x 140 mm	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	2000 mm	1900 mm	-	1 Stück	auf Anfrage
	<b>Ortgangwinkel, als Ortgangabdeckung</b> Schenkellänge: 115 x 115 mm 90°, gesickt	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	2000 mm	1900 mm		1 Stück	
	<b>Traufenleiste als Rinneneinlauf für den Traufenbereich 90°</b> Schenkellänge: 50 x 50 x 15 mm	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	2000 mm	1900 mm		1 Stück	
	<b>Anschlussleiste als Wandanschlusswinkel 95°</b> Schenkellänge: 240 x 155 mm	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	2000 mm	1900 mm		1 Stück	

## BEFESTIGUNGSELEMENTE

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/Stck.
	<b>Schraube, SW8</b> 6-kant. - Systemschraube, pulverbeschichtet, Schaft verzinkt	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	4,8 mm	20 mm	-	100 Stück	auf Anfrage
	<b>Schraube, SW8</b> 6-kant. - Systemschraube, pulverbeschichtet, Schaft verzinkt	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	4,8 mm	35 mm		100 Stück	
	<b>Schraube, SW8</b> 6-kant. - Systemschraube, pulverbeschichtet, Schaft verzinkt	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	4,8 mm	60 mm		100 Stück	
	<b>Schraube, SW8</b> 6-kant. - Systemschraube, pulverbeschichtet, Schaft verzinkt	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	4,8 mm	80 mm		100 Stück	
	<b>Edelstahlschraube, SW8</b> für Überlappung und Kanteile	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	4,5 mm	22 mm		100 Stück	
	<b>Edelstahlschraube, SW8</b> für Überlappung und Kanteile	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	6,0 mm	40 mm		100 Stück	

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Profil	Art.-Nr.	VE	Preis
		Material			Beutel	€/VE
	<b>Kalotte 18/76</b>	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	18/76	-	100 Stück	auf Anfrage
	<b>Kalotte 20/138</b>	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	20/138		100 Stück	
	<b>Kalotte 35/207</b>	Mögliche Farbauswahl siehe gegenüber	35/207		100 Stück	

# ALUMINIUM-TERRASSENÜBERDACHUNGEN



## EDEL UND ZEITLOS

Unsere Aluminium – Überdachungen mit Polycarbonat – Stegplatten bestechen durch ihre zeitlose Eleganz. Unsere Beschichtung in Anthrazit DB 703 FS ist deutlich dicker als bei anderen handelsüblichen Überdachungen und garantiert somit auch im Sonnenlicht eine gleichbleibende Anthrazite Farbe.

Der Querschnitt unserer Stützen beträgt 12 x 15 cm, dies untermalt das hochwertige Design und in der Kombination mit einer 3 mm starken Materialstärke wird schnell klar, dass dieses nachhaltige Produkt für Jahrzehnte der Freude daran geschaffen wurde.

Gleichzeitig sorgt der Querschnitt in Kombination mit einem Ganzglas – Schiebesystem dafür, dass dieses bündig zwischen die Pfosten passt und keine unschönen Überstände entstehen.

Durchdacht, edel und vorbereitet für Lichtelemente:  
dieses Terrassendach wird sie begeistern!



## ALUMINIUM-TERRASSENÜBERDACHUNGEN

Beschreibung	Abmessungen		Anzahl Sparren	Anzahl Stützen	Art.-Nr.	Preis
	Breite	Länge				€/VE
<b>Aluminium Terrassenüberdachung, anthrazit</b>  Unser Terrassendach als Wandmontage benötigt bei jeder verfügbaren Abmessung keinen Statikträger  Unsere Überdachungen sind berechnet für Schneelastzone 2 * Dadurch breitere Dächer auf 2 Pfosten in Schneelastzone 1 möglich*  Unser ausgereiftes Wandanschlußprofil sorgt für eine einfache Montage an der Wand  Auch die Sparren können sehr leicht am Wandanschlußprofil befestigt werden  Durch den integrierten Laufkanal können auch problemlos Stromkabel für LED-Leuchten etc. geführt werden  Mitgeliefert werden Stegdoppelplatten aus Polycarbonat in 16 mm klar, andere Platten auf Anfrage!	300 cm	300 cm	4	2	90042601	2.779,99
	400 cm	300 cm	5	2	90042604	3.339,99
	400 cm	350 cm	5	2	90042605	3.589,99
	400 cm	400 cm	5	2	90042606	3.829,99
	500 cm	300 cm	6	2	90042607	3.929,99
	500 cm	350 cm	6	2	90042608	4.199,99
	500 cm	400 cm	6	2	90042609	4.529,99
	600 cm	300 cm	7	3	90042610	4.619,99
	600 cm	350 cm	7	3	90042611	4.959,99
	600 cm	400 cm	7	3	90042612	5.319,99





## GANZGLAS-SCHIEBESYSTEME

Passend für unsere Aluminiumüberdachungen bieten wir ein individuelles und maßgeschneidertes Ganzglas – Schiebesystem für 3 bis 6 Spuren. Egal ob für die Seite oder die Front, hiermit wird ihre Terrasse zu einem wind- und wettergeschützten Raum.

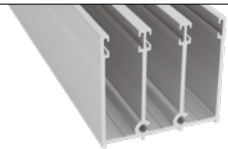
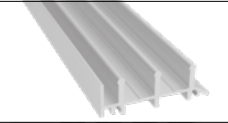
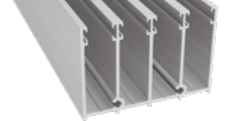
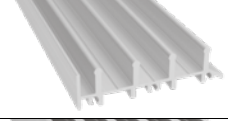
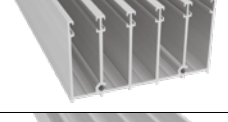
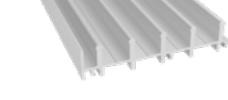

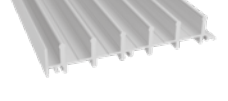
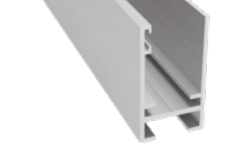
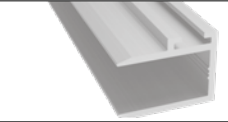
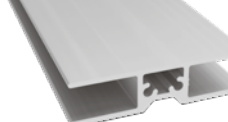
Die obere und untere Führungsschiene, die U-Endprofile mit Bürstenaufnahme sowie das Laufwagen- und Glasprofil sind in

**Anthrazit DB 703 FS**  
**Anthrazit RAL 7016 FS**  
**Weißaluminium RAL 9006 FS**  
**Weiß RAL 9016 FS**

erhältlich.

Fragen sie uns an, wir machen Ihnen gern ein Komplett-Angebot nach ihren Wünschen.

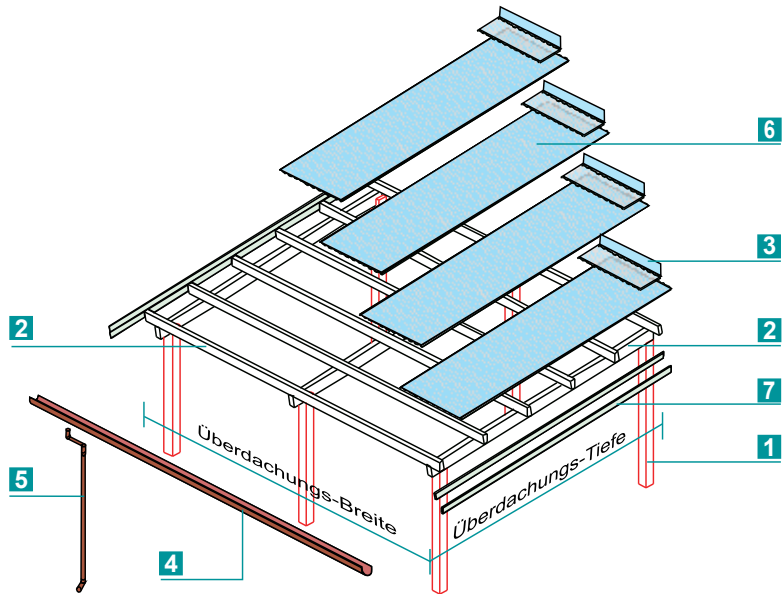


Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Höhe	Länge	Art.-Nr.	Preis €/Ildm.
	Obere Führungsschiene 3-spurig	pressblank	59,9 mm	55 mm	3050 mm	-	
		anthrazit DB703FS			6110 mm	-	
					3050 mm	-	
					6110 mm	-	
	Untere Führungsschiene 3-spurig	silber, eloxiert	59,9 mm	20,6 mm	3050 mm	-	
					6110 mm	-	
	Obere Führungsschiene 4-spurig	pressblank	79,2 mm	55 mm	4050 mm	-	
		anthrazit DB703FS			7000 mm	-	
					4050 mm	-	
					7000 mm	-	
	Untere Führungsschiene 4-spurig	silber, eloxiert	79,2 mm	20,6 mm	4050 mm	-	
					7000 mm	-	
	Obere Führungsschiene 5-spurig	pressblank	98,5 mm	55 mm	5050 mm	-	
		anthrazit DB703FS			5050 mm	-	
	Untere Führungsschiene 5-spurig	silber, eloxiert	98,5 mm	20,6 mm	5050 mm	-	auf Anfrage
	Obere Führungsschiene 6-spurig	pressblank	117,8 mm	55 mm	6050 mm	-	
		anthrazit DB703FS			6050 mm	-	
	Untere Führungsschiene 6-spurig	silber, eloxiert	117,8 mm	20,6 mm	6050 mm	-	
	U-Endprofil mit Bürstenaufnahme	pressblank	-	-	2500 mm	-	
		anthrazit DB703FS			5010 mm	-	
					2500 mm	-	
					5010 mm	-	
	U10-Aluprofil mit Bürstenaufnahme	silber, eloxiert	-	-	2500 mm	-	
					5010 mm	-	
	Laufwagen- und Glasprofil (H)	pressblank	-	-	1010 mm	-	
		anthrazit DB703FS			4150 mm	-	
					1010 mm	-	
					4150 mm	-	

(Die Komponenten sind auch einzeln erhältlich.)

Terrassendach mit Profilplatten im Explosions-Detail.

- 0,8 mm starkes, klares Polycarbonat-Trapezprofil (76/18 mm)
- mit speziellen Profilplatten für einen dichten Wandanschluss
- Befestigung mit Spezialschrauben und Abstandshaltern
- Bretter für einen sauberen Abschluss an den Stirnseiten
- Kopfbänder können aus dem Katalog "Carports & Gartenhäuser" Kapitel Zubehörmitbestellt werden (für Statik aber nicht notwendig)
- Wandanschluss
- Abstandhalter
- Spenglerschrauben



## LIEFERUMFANG

### Konstruktion mit Profilplatten

#### 1 Pfosten

Glatt gehobelt und gefast, 115 x 115 mm stark, 3.000 mm lang. Ergänzende H-Pfostenanker (8 x 80 x 800 mm) finden Sie im Carport und Gartenhäuser Katalog.

#### 2 Sattelbalken und Pfetten

Massiv und großzügig dimensioniert. Für eine einfache Montage bereits ausgeklinkt.

#### 3 Wandanschluss-Profil

In das System integrierte Profile machen das Dach dicht und bilden eine optische Einheit.

#### 4 Rinne

Braune PVC-Halbrund-Regenrinne zum Klemmen. Systeme aus Kupfer, Stahl oder Zink auf Anfrage.

#### 5 Fallrohr

Der Wasserablauf erfolgt über ein Fallrohr (PVC-Braun) - Entwässerung erfolgt bis Oberkante Erreich bzw. Pflasterfläche.

#### 6 Profilplatte

Polycarbonat-Trapez-Profil 76/18, klar, glatt, 0,8 mm stark.

#### 7 Stirnbretter

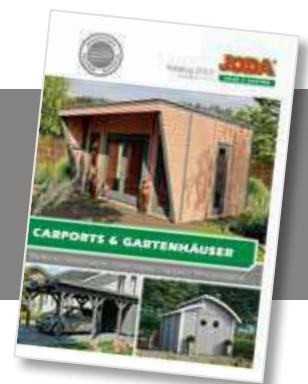
24 x 115 mm.

#### 8 Zubehörpaket

und Montageanleitung.

## EXTRAS

Extras wie **Pfostenanker** finden Sie in unserem Katalog "CARPORTS & GARTENHÄUSER" ab Seite 92.



### WEITERE EXTRAS?

Einen passenden Joda®Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie auch unter [www.joda.de](http://www.joda.de)





## TERRASSENDACH PROFILPLATTEN

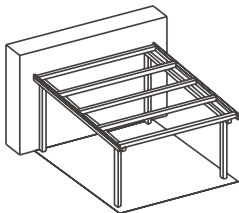
· Unterkante Sattelbalken: 205 cm

Terrassendach Classic-Serie mit Profilplatten

- Gesamthöhe:  
ca. 238 - 270 cm  
(bei 300 cm Tiefe)

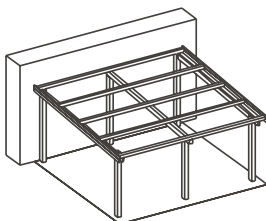
ca. 240 - 277 cm  
(bei 350 cm Tiefe)

ca. 244 - 287 cm  
(bei 400 cm Tiefe)



HOLZARTEN	Classic Kiefer KDI		Natur Lärche	
► Breite Tiefe	318 cm breit Art.-Nr. Preis/€	420 cm breit Art.-Nr. Preis/€	318 cm breit Art.-Nr. Preis/€	420 cm breit Art.-Nr. Preis/€
300 cm tief	89210105 1.899,99	89210110 2.199,99	89210505 2.299,99	89210510 2.699,99
350 cm tief	- -	89210115 2.499,99	- -	89210515 2.999,99
400 cm tief	- -	89210120 2.599,99	- -	89210520 3.099,99

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm (Seite 92).

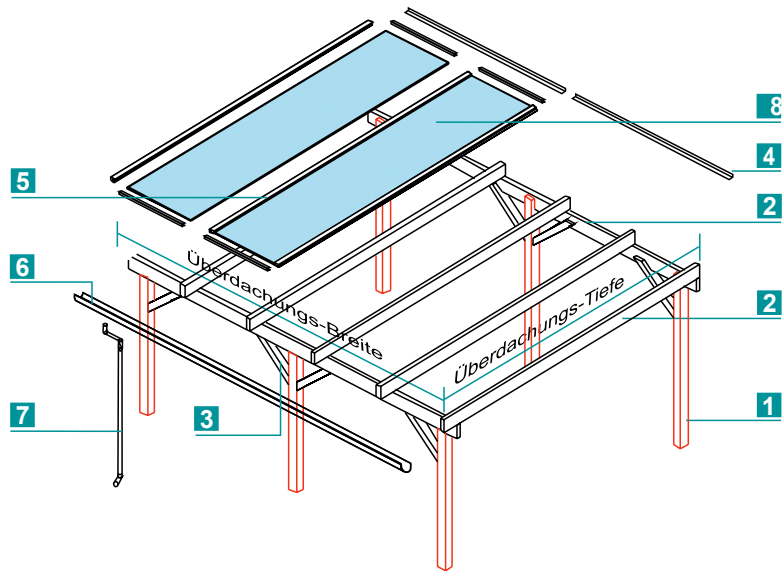


► Breite Tiefe	522 cm breit Art.-Nr. Preis/€	624 cm breit Art.-Nr. Preis/€	522 cm breit Art.-Nr. Preis/€	624 cm breit Art.-Nr. Preis/€
300 cm tief	89210125 2.299,99	89210140 2.599,99	89210525 2.699,99	89210540 3.099,99
350 cm tief	89210130 2.399,99	89210145 2.799,99	89210530 2.899,99	89210545 3.329,99
400 cm tief	89210135 2.699,99	89210150 3.099,99	89210535 3.099,99	89210550 3.599,99

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm (Seite 92).

Terrassendach mit Hohlkammerplatten im Explosions-Detail.

- extrem hohe Schlagfestigkeit (Ballwurf- und Hagelsicher nach DIN 18032)
- hohe Witterungsbeständigkeit
- ausgezeichnete Isolierung
- Kopfbänder (als statische Aussteifung)
- Stegdoppelplatten Polycarbonat 16 mm
- Randprofile A2
- Mittelprofile A2
- Rippenunterlegeband
- Aluklebeband 1 x mit Vlies
- Aluklebeband 1 x ohne Vlies
- Alukantenschutz
- Wandanschlussprofil
- Halte-Abschlusswinkel
- Zierklemmdeckel
- Spezialschrauben-Satz



## LIEFERUMFANG

### Konstruktion mit Stegplatten

#### 1 Pfosten

Glatt gehobelt und gefast, 115 x 115 mm stark, 3.000 mm lang. Ergänzende H-Pfostenanker (8 x 80 x 800 mm) finden Sie im Carport und Gartenhäuser Katalog.

#### 2 Sattelbalken und Pfetten

Massiv und großzügig dimensioniert. Für eine einfache Montage bereits ausgeklinkt.

#### 3 Längskopfband

Massive Längs-Kopfbänder geben extra Halt. Auch hier gilt: alle Hölzer sind vorgefertigt.

#### 4 Wandanschluss-Profil

Aus Aluminium, dichten das Hohlkammerplatten-Dach ab. Passend hierzu: die Alu-Kantenabdeckungen.

#### 5 Verlegungsprofil

Verbindendes Zubehör aus Aluminium für die transparenten Lichtplatten.

#### 6 Rinne

Braune PVC-Halbrund-Regenrinne zum Klemmen. Systeme aus Kupfer, Stahl oder Zink auf Anfrage.

#### 7 Fallrohr

Der Wasserablauf erfolgt über ein Fallrohr PVC-Braun - Entwässerung erfolgt bis Oberkante Erdoberfläche bzw. Pflasterfläche.

#### 8 Stegplatte

Klare Polycarbonat-Stegplatte Premium.

#### 9 Zubehörpaket

und Montageanleitung.

## EXTRAS

Extras wie **Pfostenanker** finden Sie in unserem Katalog "CARPORTS & GARTENHÄUSER" ab Seite 92.



### WEITERE EXTRAS?

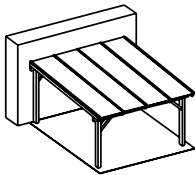
Ihr Joda®Fachberater hilft Ihnen gerne weiter.

# TERRASSENDACH STEG- PLATTEN

· Unterkante Sattelbalken: 205 cm

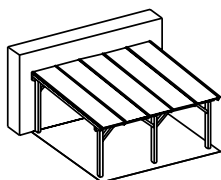
Terrassendach Select-Serie mit Hohlkammerplatten, SM

- Gesamthöhe:  
ca. 238 - 264 cm (bei 300 cm Tiefe)      ca. 240 - 271 cm (bei 350 cm Tiefe)      ca. 244 - 279 cm (bei 400 cm Tiefe)



HOLZARTEN	Master Fichte-KVH		Perfect Fichte-Leimholz		Select Fichte-Leimholz	
► Breite Tiefe	306 cm breit Art.-Nr. Preis/€	406 cm breit Art.-Nr. Preis/€	306 cm breit Art.-Nr. Preis/€	406 cm breit Art.-Nr. Preis/€	306 cm breit Art.-Nr. Preis/€	406 cm breit Art.-Nr. Preis/€
300 cm tief	89212501 2.199,99	89212502 2.499,99	89213001 2.699,99	89213002 3.099,99	89214001	89214002
350 cm tief	- -	89212503 2.699,99	- -	89213003 3.399,99	-	89214003
400 cm tief	- -	89212504 2.599,99	- -	89213004 3.299,99	-	89214004

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm (Seite 92).



► Breite Tiefe	507 cm breit Art.-Nr. Preis/€	607 cm breit Art.-Nr. Preis/€	507 cm breit Art.-Nr. Preis/€	607 cm breit Art.-Nr. Preis/€	507 cm breit Art.-Nr. Preis/€	607 cm breit Art.-Nr. Preis/€
300 cm tief	89212505 2.899,99	89212506 3.299,99	89213005 3.699,99	89213006 4.099,99	89214005	89214006
350 cm tief	89212507 3.199,99	89212508 3.599,99	89213007 4.099,99	89213008 4.499,99	89214007	89214008
400 cm tief	89212509 3.499,99	89212510 3.899,99	89213009 4.399,99	89213010 4.999,99	89214009	89214010

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm (Seite 92).





## FANGEN SIE DIE SONNE EIN! TERRASSENDÄCHER VON JODA®



Genießen Sie die sommerlichen Tage – mit einem vorgefertigten Dach für Ihre Terrasse verlängern Sie sich die warme Jahreszeit. Eine solide, attraktive und zugleich günstige Alternative zum Wintergarten. Die transparenten Lichtplatten schützen tagsüber vor Regenschauer und Vogeldreck. Abends isolieren sie und halten die Temperaturen ein bisschen wärmer als im Garten. Nebenbei können Topfpflanze und Co. hier besser geschützt ihre Blütenpracht entfalten. Das Joda® Bausatz-Programm: vier Breiten und drei Tiefen, freitragend mit Massivholz konstruiert. Die Joda®Terrassendächer passen in jedes Garten- Ambiente, Ideen und Möglichkeiten entdecken Sie im Joda®Katalog „Carports & Gartenhäuser“.



Auch Eck-Lösungen sind als Sondermodell möglich

**10 Jahre**  
Herstellergarantie  
GEMÄSS GARANTIE-  
BESTIMMUNGEN



Standard-Typ – 306 x 300 cm mit klaren Stegplatten



Modernes Terrassendach nach Ihren Maßen

### EXTRAS? MACHEN WIR!

Willkommen auf Ihrer Terrasse der Extraklasse. Gestalten Sie mehr Wohnraum auf einfache Art und Weise – mit einem individuell nach Maß gefertigten Fertig-Bausatz von Joda®. Ihr Fachberater hilft gerne weiter! Egal ob Sie eine Konstruktion nur mit Dach oder Varianten mit Brüstungen und Seitenwänden wählen: Die massive Holzkonstruktion ist statisch selbsttragend und kann an jede Hauswand montiert werden, ohne deren Tragfähigkeit einzuschränken. Genießen Sie den Sommer nach eigenen Ideen.

Das komplette Joda®Terrassendach-Programm finden Sie im aktuellen Joda®Katalog „Carports & Gartenhäuser“ – erhältlich bei Ihren Fachhändler und auf [www.joda.de](http://www.joda.de)





*Belags-Profil glattes Terrassenprofil aus naturbelassener Eiche*



*Madura in Keruing mit hochwertiger 3D-Optik*



*Skyline, 4 x 3 m – bauseits farbbehandelt – Gestaltungsbeispiel*



*Modell „Freiburg L (F), Natur“ – Abbildung zeigt Sonderausstattung*



*Fassaden - Gestaltung nordische Fichte grün kesseldruckimprägniert*



*Brisbane GartenLounge – Hell*

### **... MEHR VON JODA®**

Holz im Garten, Carports & Gartenhäuser uvm.

Jede Menge Ideen für Ihr grünes Idyll: Die umfassende Joda® Kollektion ist aus nachhaltig erzeugtem, massivem Holz produziert. Der nächste Sommer kommt bestimmt: Dafür bietet das Joda®-Katalog-Sortiment Haus und Garten frische Ideen aus der Natur. Neben Zäunen & Terrassen aller Art entdecken Sie Brücken, Hochbeete, Konstruktionshölzer, Spielgeräte u. v. m..

Im Garten zu Hause: Gartenhäuser gibt es bei Joda® von modern bis urig, klassisch oder individuell. Das Material: Nordisches Fichtenholz – pure Natur. Für Sie und Ihren Garten: Joda® hält schöne Häuser mit Platz für Hobby & Co. bereit. Besser parken mit Joda® geht auch: Carports sind der ideale Kfz-Stellplatz. Sicher und trocken. Im Sommer angenehm schattig – im Winter bleibt Ihr Auto sogar eisfrei. Joda® bietet ca. 2000 Standardvarianten. Ob nordisch leicht, solide elegant oder städtisch modern – was da alles für Sie auch individuell passend gefertigt möglich ist, entdecken Sie in dem neuen Joda®Katalog „Carports & Gartenhäuser“. Fragen Sie beim Joda® Fachhändler danach!

#### **ONLINE-KONFIGURATOR**

Carports online planen?  
[www.joda.de](http://www.joda.de)



#### **WWW.JODA.DE**

Mehr Informationen zu unseren  
 Produkten finden Sie online.



Weitere Informationen erhalten Sie  
bei Joda® im Internet: [www.joda.de](http://www.joda.de)

