

Katalog 2022
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
Acryl- und Polycarbonat.....	12 – 19
Verlegung Acrylplatten.....	20 – 21
Produktübersicht Acryl- u. PC Platten	22 – 23
Für Profilplatten.....	24 – 25

STEGPLATTEN

Acryl- u. PC Platten Beschreibung ..	26 – 27
Polycarbonat (PC).....	28 – 32
Garantiebestimmungen.....	33
Acryl	34 – 35
Produktübersicht Acryl- u. PC Platten	36 – 37
Wichtige Hinweise zur Konstruktion	38 – 39
Verlegesysteme/Montagezubehör ...	40 – 47
Regenrinne und Zubehör	48 – 49

SONSTIGES

Bestellformular	50 – 51
Bestellhilfe.....	52 – 53
Verlegeanleitung	54 – 55

NEUHEITEN

Verkleidungsprofile aus PVC	56 – 57
HPL Platten	58
Stahltrapezplatten.....	59

TERASSENDÄCHER

Konstruktion mit Profilplatten	60 – 61
Konstruktion mit Steplatten.....	62 – 63

NUTZEN SIE DIE GROSSE AUSWAHL AN JODA-ARTIKELN:

Für Auftragswerte unter 100,- € berechnen wir 6,90 € Service- und Logistikkzuschlag





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 2021“ 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. 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.



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.



Alle Maße in diesem Kapitel sind ca.-Angaben.



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.

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



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/cm³) 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.



PVC Profilplatte Trapez 70/18 klar



PVC Profilplatte Sinus 76/18 klar



PVC Profilplatte Trapez 70/18 bronze

PVC PROFILPLATTEN

Kostengünstig & bewährt

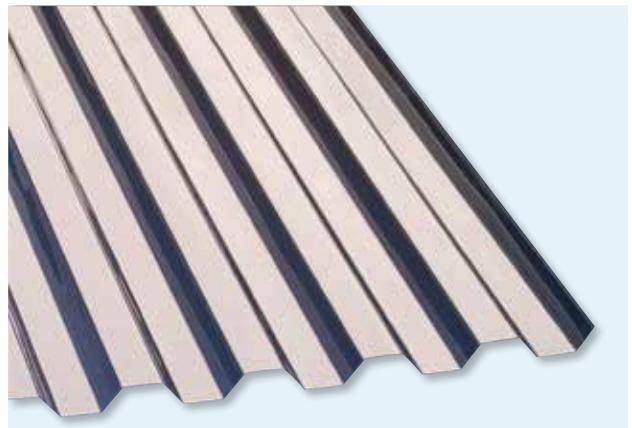


OB ALS TRANSPARENTE ÜBERDACHUNG ODER ALS LICHTBAND

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

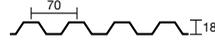
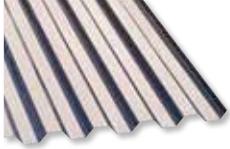


Trapez-Profil 70/18 bronze

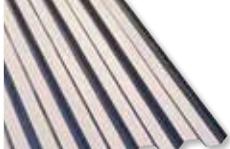


PVC PROFILPLATTEN

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

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 	PVC Profilplatten Sinus 76/18 Stärke 1,1 mm	klar	900 mm	820 mm	2000 mm	90042360	1 Platte	20,99
					2500 mm	90042361		20,99
					3000 mm	90042362		20,99
					3500 mm	90042363		20,99
					4000 mm	90042364		20,99
					5000 mm	90042365		20,99
					6000 mm	90042366		20,99
 	PVC Profilplatten Trapez 70/18 Stärke 1,1 mm	klar	1090 mm	1020 mm	2000 mm	90042335	1 Platte	20,99
					2500 mm	90042336		20,99
					3000 mm	90042337		20,99
					3500 mm	90042338		20,99
					4000 mm	90042339		20,99
					5000 mm	90042340		20,99
					6000 mm	90042341		20,99
 	PVC Profilplatten Trapez 70/18 Stärke 1,1 mm	bronze	1090 mm	1020 mm	2000 mm	90042367	1 Platte	20,99
					2500 mm	90042368		20,99
					3000 mm	90042369		20,99
					3500 mm	90042370		20,99
					4000 mm	90042371		20,99
					5000 mm	90042372		20,99
					6000 mm	90042373		20,99

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

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 	PVC Profilplatten Trapez 70/18 Stärke 1,3 mm	klar	1160 mm	1100 mm	2000 mm	90042342	1 Platte	24,99
					2500 mm	90042343		24,99
					3000 mm	90042344		24,99
					3500 mm	90042345		24,99
					4000 mm	90042346		24,99
					4500 mm	90042347		24,99
					5000 mm	90042348		24,99
					6000 mm	90042349		24,99
					7000 mm	90042350		24,99
 	PVC Profilplatten Trapez 70/18 B Stärke 1,3 mm	bronze	1160 mm	1100 mm	2000 mm	90042374	1 Platte	24,99
					2500 mm	90042375		24,99
					3000 mm	90042376		24,99
					3500 mm	90042377		24,99
					4000 mm	90042378		24,99
					4500 mm	90042379		24,99
					5000 mm	90042380		24,99
					6000 mm	90042381		24,99
					7000 mm	90042382		24,99



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 abtropfend.



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⁻¹)

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 ²
Pfettenabstand	0,50	1,00	10 x je m ²

*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 ³	1,38	DIN 53479
Elastizitätsmodul	N/mm ²	2500 – 3000	DIN 53457
Reißdehnung	%	20 – 100	DIN 53455
Schlagzähigkeit	KJ/m ²	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 ⁻⁶	DIN 53752



Terrassendach mit Eindeckung Polycarbonat Sinus-Profil 76/18 klar



Acryl Sinus-Profil 76/18 klar



Schützende Bedachung mit Polycarbonat Sinus-Profil 76/18 klar

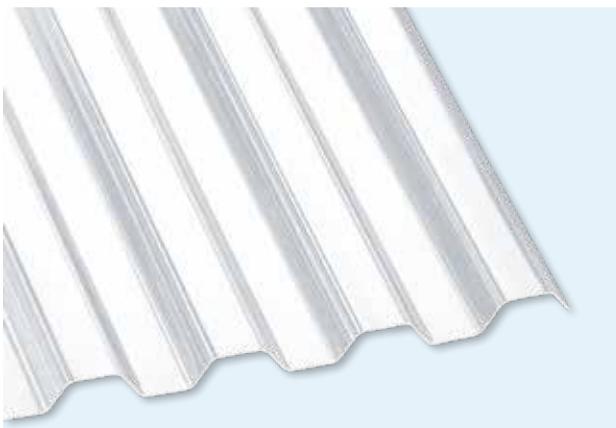
POLYCARBONAT (PC) & ACRYL PROFILPLATTEN

Transparente Platten für
Überdachungen fast aller Art

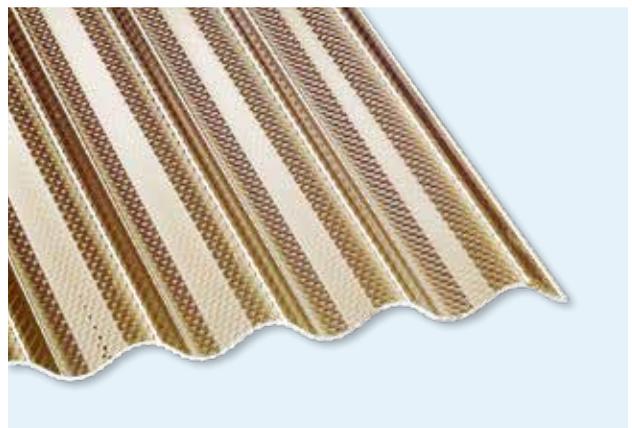


MODERNES GESTALTEN MIT LICHTPLATTEN - DAS GEHT SIMPEL MIT „TRAPEZ“- UND „SINUS“- PROFILPLATTEN AUS ROBUSTEM KUNSTSTOFF

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



Acryl 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 Industriebäude. 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**



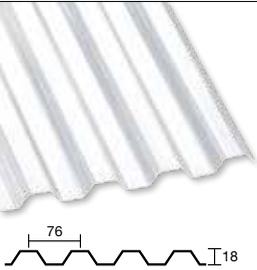
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
<p>PC Profilplatten Sinus 76/18 Stärke: 0,8 mm</p>	klar	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043020	1 Platte	27,99	
				2500 mm	90043021		27,99	
				3000 mm	90043022		27,99	
				3500 mm	90043023		27,99	
				4000 mm	90043024		27,99	
				4500 mm	90043025		27,99	
				5000 mm	90043026		27,99	
				6000 mm	90043028		27,99	
<p>PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 0,8 mm</p>	klar	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043030	1 Platte	28,99	
				2500 mm	90043031		28,99	
				3000 mm	90043032		28,99	
				3500 mm	90043033		28,99	
				4000 mm	90043034		28,99	
				4500 mm	90043035		28,99	
				5000 mm	90043036		28,99	
				6000 mm	90043038		28,99	
<p>PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 0,8 mm</p>	bronce	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043060	1 Platte	29,99	
				2500 mm	90043061		29,99	
				3000 mm	90043062		29,99	
				3500 mm	90043063		29,99	
				4000 mm	90043064		29,99	
				4500 mm	90043065		29,99	
				5000 mm	90043066		29,99	
				6000 mm	90043068		29,99	
				7000 mm	90043069	29,99		





POLYCARBONAT (PC) PROFILPLATTEN

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

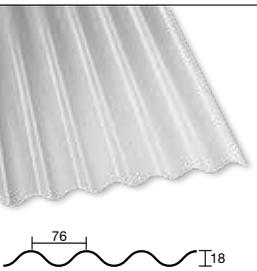
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 1,1 mm	klar	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043050	1 Platte	37,99
					2500 mm	90043051		37,99
					3000 mm	90043052		37,99
					3500 mm	90043053		37,99
					4000 mm	90043054		37,99
					4500 mm	90043055		37,99
					5000 mm	90043056		37,99
					6000 mm	90043058		37,99
7000 mm	90043059	37,99						

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 ²
	PC Profilplatten Wabe Sinus 76/18 Stärke: 2,8 mm	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	90042018	1 Platte	56,99
					2500 mm	90042019		56,99
					3000 mm	90042020		56,99
					3500 mm	90042021		56,99
					4000 mm	90042022		56,99
					4500 mm	90042023		56,99
					5000 mm	90042024		56,99
					6000 mm	90042025		56,99
7000 mm	90042026	56,99						

*gemäß Herstellerbestimmungen

Wir empfehlen unser Verlegezubehör (siehe ab Seite 24).



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 ²
	PC Profilplatten Wabe Sinus 76/18 Stärke: 2,8 mm	bronze	1045 mm	980 mm	2000 mm	90042027	1 Platte	59,99
					2500 mm	90042028		59,99
					3000 mm	90042029		59,99
					3500 mm	90042030		59,99
					4000 mm	90042031		59,99
					4500 mm	90042032		59,99
					5000 mm	90042033		59,99
					6000 mm	90042034		59,99
					7000 mm	90042035		59,99
	PC Profilplatten Wabe Sinus 76/18 Stärke: 2,8 mm	anthrazit	1045 mm	980 mm	2000 mm	90042181	1 Platte	62,99
					2500 mm	90042182		62,99
					3000 mm	90042183		62,99
					3500 mm	90042184		62,99
					4000 mm	90042185		62,99
					4500 mm	90042186		62,99
					5000 mm	90042187		62,99
					6000 mm	90042188		62,99
					7000 mm	90042189		62,99

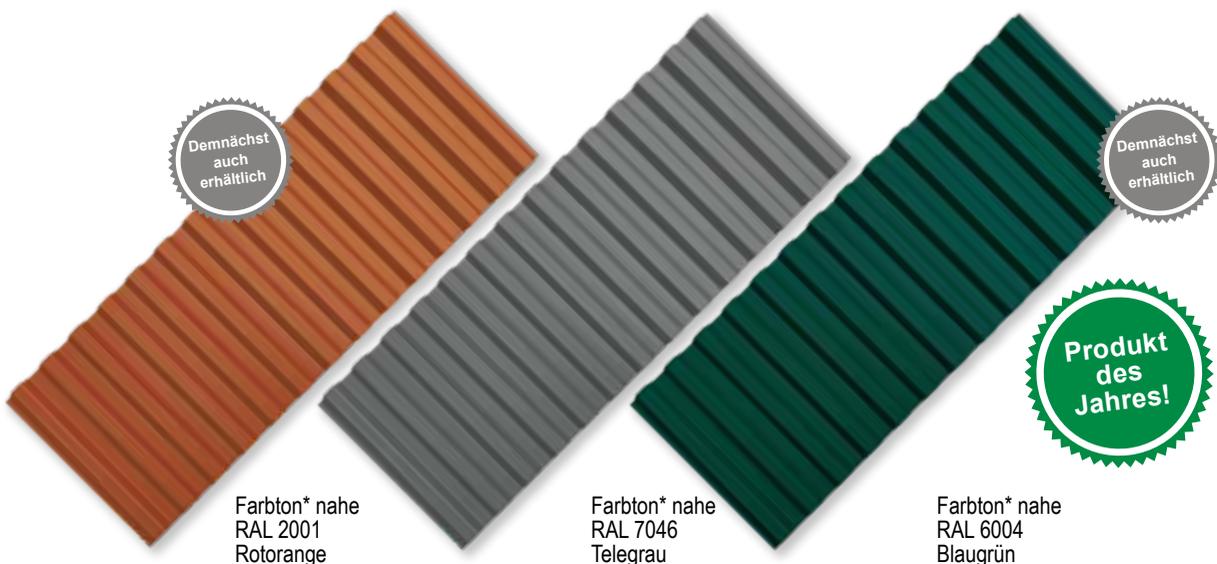


*gemäß Herstellerbestimmungen

Wir empfehlen unser Verlegezubehör (siehe ab Seite 24).

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



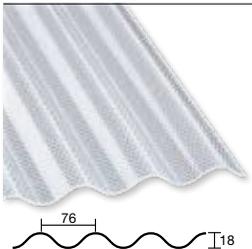
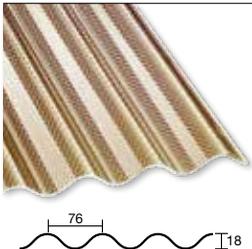
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	Polycarbonat-Profilplatte Öko Plus Stärke: 0,9 mm schlagzäh, hoch bruchsticher	grau	1105 mm	1064 mm	2000 mm	90043080	1 Platte	20,99
					2500 mm	90043081		20,99
					3000 mm	90043082		20,99
					3500 mm	90043083		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						

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

ACRYL PROFILPLATTEN WABE

Schlagzäh und hoch bruchsticher – **3 mm**



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	Acryl Profilplatten Wabe Sinus 76/18 B Stärke: ca. 3 mm schlagzäh	klar	1045 mm	980 mm	2000 mm	90042080	1 Platte	59,99
					2500 mm	90042081		59,99
					3000 mm	90042082		59,99
					3500 mm	90042083		59,99
					4000 mm	90042084		59,99
					5000 mm	90042086		59,99
					6000 mm	90042087		59,99
7000 mm	90042088	59,99						
	Acryl Profilplatten Wabe Sinus 76/18 B Stärke: ca. 3 mm schlagzäh	bronze	1045 mm	980 mm	2000 mm	90042089	1 Platte	62,99
					2500 mm	90042090		62,99
					3000 mm	90042091		62,99
					3500 mm	90042092		62,99
					4000 mm	90042093		62,99
					5000 mm	90042094		62,99
					6000 mm	90042095		62,99
7000 mm	90042096	62,99						

Wir empfehlen unser Verlegezubehör (siehe ab Seite 24).

FORMTEILE FÜR ACRYL PROFILPLATTEN - ZUBEHÖR

FIRSTHAUBEN UND WANDANSCHLÜSSE

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/Set
	Acryl Wellfirsthaube, zweiteilig Sinus 76/18 B für Dachneigungen von 25° bis 45°	klar	1045 x 280 x 280 mm			90042304	1 Stück	169,99
	Acryl Wandanschluss, einteilig Sinus 76/18 B für oberseitigen Wandanschluss	klar	1045 x 150 x 50 mm			90042306	1 Stück	74,99

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

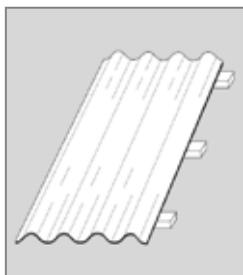
VERLEGUNG ACRYL PROFILPLATTEN

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.



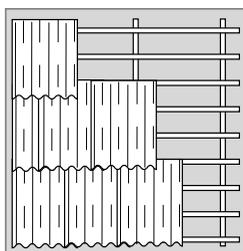
Unterstützungsabstände im Dachbereich:

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

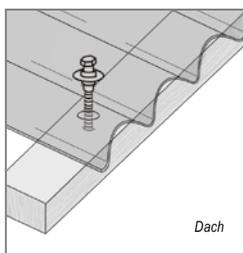
Im Wandbereich: Bei Wandverlegung beträgt der max. Riegelabstand: 125 cm.

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



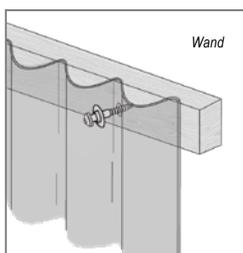
Die Verlegung erfolgt entgegen der Hauptwindrichtung von der Traufe zum First. Es treten Maßänderungen bei Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen auf (bis zu 3 mm/m Länge). Diese sind mit zunehmender Plattenlänge zu addieren, deshalb empfehlen wir, die Verlegelänge der Platte auf 4 m zu begrenzen.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



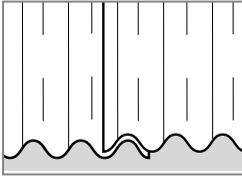
Wand

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.

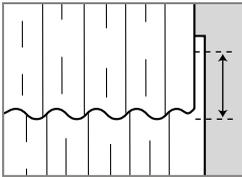


Wabenstruktur
nach unten!

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

**Seitenüberdeckung:****1 Welle**

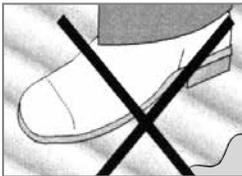
Bei besonders starken Schnee- oder Windlasten sind 2 Wellen zu überdecken. Treffen 4 Platten aneinander, muss ein Eckschnitt gemacht werden. Material nicht im Überdeckungsbereich verschrauben!

**Höhenüberdeckung:**

Dach: mind. 15 cm

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

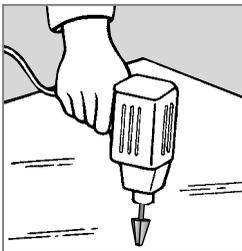
Wand: mind. 10 cm

**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

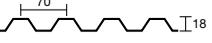
Abbildung		
Plattentyp	Sinus 76/18	Trapez 70/18
Plattenstärke ca.	1,1 mm	1,1 mm + 1,3 mm
Querschnitt (Abweichungen möglich)		
Farbe	klar	klar, bronze
Garantie	–	10 Jahre* (bei 1,3 mm)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • erhöhte Bruchfestigkeit • hohe Bruchfestigkeit • langjährige Lichtdurchlässigkeit • leicht & kostengünstig • schwer entflammbar nach EN13501 • einfachste Bearbeitung & Montage • gute Dämmeigenschaften 	<ul style="list-style-type: none"> • hohe Bruchfestigkeit bei 1,3 mm • langjährige Lichtdurchlässigkeit • leicht & kostengünstig • schwer entflammbar nach EN13501 • einfachste Bearbeitung & Montage • gute Dämmeigenschaften
Haupteinsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • Carports & Garten- u. Gerätehäuser • Lichtbänder bei Tierställen • Dacheindeckungen & Wandverkleidungen • Terrassenüberdachungen • Wintergärten, Pergolen etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carports & Garten- u. Gerätehäuser • Lichtbänder bei Tierställen • Dacheindeckungen & Wandverkleidungen • Terrassenüberdachungen • Wintergärten, Pergolen etc.
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 ²	1,906 kg/m ² + 2,253 kg/m ²
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"> • sehr hohe Bruchfestigkeit • hoch transparent • hohe Temperaturbeständigkeit • schwer entflammbar nach EN13501 • einfachste Bearbeitung & Montage • gute Dämmeigenschaften
Haupteinsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • Carports • Lichtbänder in Industrie- und Lagerhallen • Dacheindeckungen & Wandverkleidungen • Terrassenüberdachungen • Wintergärten, Pergolen • Sportstättenüberdachungen etc.
Plattenbreite ca.	1260 mm
Deckbreite ca.	1210 mm
Plattenlänge ca.	2 – 7 m
Flächengewicht ca.	1,2 kg/m ²
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. Wir empfehlen unser Verlegezubehör ab Seite 24.

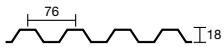
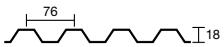


PC Profilplatten

Joda® Öko Plus

PC Welle Wabe

Acryl Profilplatten

			
Trapez 76/18	Trapez 76/18	Sinus 76/18	Sinus 76/18
0,8 mm + 1 mm	0,9 mm	2,8 mm	3 mm
			
klar, bronze	grau opak	klar, bronze, grau	klar, bronze
10 Jahre* (bei 1 mm)	5 Jahre*	10 Jahre*	30 Jahre*
<ul style="list-style-type: none"> • sehr hohe Bruchfestigkeit • hoch transparent • hohe Temperaturbeständigkeit • schwer entflammbar nach EN13501 • einfachste Bearbeitung & Montage • gute Dämmeigenschaften 	<ul style="list-style-type: none"> • sehr hohe Bruchfestigkeit • leicht und langlebig • hohe Temperaturbeständigkeit • schwer entflammbar nach EN13501 • einfachste Bearbeitung & Montage • gute Dämmeigenschaften 	<ul style="list-style-type: none"> • höchste Bruchfestigkeit • leicht und langlebig • hohe Temperaturbeständigkeit • schwer entflammbar nach EN13501 • einfachste Bearbeitung & Montage • gute Dämmeigenschaften 	<ul style="list-style-type: none"> • erhöhte Bruchfestigkeit • höchste Lichtdurchlässigkeit • leicht und langlebig • gute Temperaturbeständigkeit • gute Dämmeigenschaften
<ul style="list-style-type: none"> • Carports • Lichtbänder in Industrie- u. Lagerhallen • Dacheindeckungen & Wandverkl. • Terrassenüberdachungen • Wintergärten, Pergolen • Sportstättenüberdachungen etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carports & Garten- u. Gerätehäuser • Dacheindeckungen & Wandverkl. • Pergolen • Dächer für Industrie & Handel etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carports & Garten- u. Gerätehäuser • Dacheindeckungen & Wandverkl. • Terrassenüberdachungen • Wintergärten, Pergolen etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Carports & Garten- u. Gerätehäuser • Dacheindeckungen & Wandverkl. • Terrassenüberdachungen • Wintergärten, Pergolen etc.
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 ² + 1,65 kg/m ²	1,3 kg/m ²	3,28 kg/m ²	3,28 kg/m ²
-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. Wir empfehlen unser Verlegezubehör ab Seite 24.

HOCHWERTIGES MONTAGEZUBEHÖR FÜR PROFILPLATTEN



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Profil	Art.-Nr.	VE	Preis
		Material			Beutel	€/VE
	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		Beutel	€/VE
	Spenglerschrauben „Holz“ mit Torxkopf & 15 mm Dichtscheibe	Edelstahl	4,5 mm	25 mm	90042442	100 Stück	21,99
				35 mm	90042444	100 Stück	23,99
				45 mm	90042446	100 Stück	25,99
				55 mm	90042448	100 Stück	29,99
				65 mm	90042450	100 Stück	33,99
	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 Flachrundkopf und Bohrsegment an der Spitze. Nur für Platten bis 2 mm Stärke geeignet!	Edelstahl/ Kunststoff	4,8 mm	50 mm	90042332	20 Stück	14,99
	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	Edelstahlschrauben „Metall“ 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		56,99
	Aluminium-PET-Band 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	Wellprofileisten Sinus B aus Polyethylen, geräuschdämmend	Weiß	76/18 ca. 760 mm	90042470	10 Stück/ Bund	23,99
 76/18	Wellprofileisten Trapez B aus Polyethylen, geräuschdämmend	Weiß	70/18 ca. 760 mm	90042472	10 Stück/ Bund	23,99
			76/18 ca. 760 mm	90042473		

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



Terrassendach mit höchster Hagelfestigkeit: klare Polycarbonat Stegplatten



Acryl oder PC Stegplatten, 16 mm



Auch im Wintergarten: Acryl 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

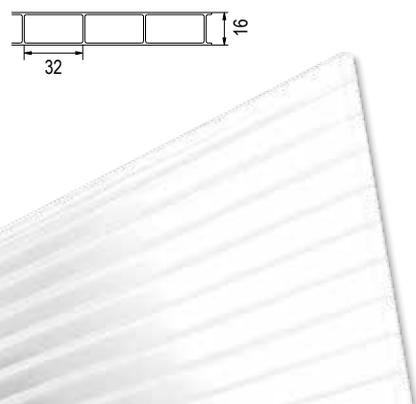


Abbildung ähnlich

POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN 16/32

Mit einseitiger Oberflächenvergütung



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²	
 <p>PC Stegplatten klar 16/32</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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		



DETAILS ZU POLYCARBONAT

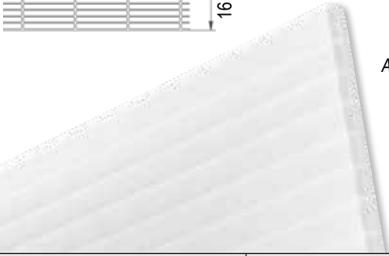
- höchste Hagel- und Schlagbeständigkeit
- Wärmedämmeigenschaft „sehr gut“
- Witterungsbeständigkeit „sehr gut“
- einfache Bearbeitung & Montage, kalt biegsam!
- UV-Strahlen undurchlässig (< 385 Nanometer)
- Lichtdurchlässigkeit für Pflanzenwachstum „gut“



POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN 16/7

Mit einseitiger Oberflächenvergütung – **Heatstop**



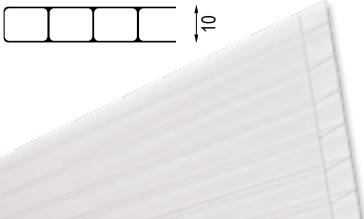
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
  Abb. ähnlich	– hohe Temperaturbeständigkeit – Lichtdurchlässigkeit (ca. 33 %)	opal weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	90043650	1 Platte	59,99
					2500 mm	90043651		59,99
					3000 mm	90043652		59,99
					3500 mm	90043653		59,99
					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. Wir empfehlen unser Verlegezubehör ab Seite 41. Bestellhilfen finden Sie auf den Seiten 52 und 53.

POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN

Mit einseitiger Oberflächenvergütung



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 <p>PC Stegplatten klar 10</p> <ul style="list-style-type: none"> - hohe Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit (79 %) - hohe Temperaturbeständigkeit 	<p>klar</p> <p>10 mm</p> <p>1050 mm</p>	<p>2000 mm</p> <p>2500 mm</p> <p>3000 mm</p> <p>3500 mm</p> <p>4000 mm</p> <p>4500 mm</p> <p>5000 mm</p> <p>6000 mm</p> <p>7000 mm</p>	<p>90043590</p> <p>90043591</p> <p>90043592</p> <p>90043593</p> <p>90043594</p> <p>90043595</p> <p>90043596</p> <p>90043598</p> <p>90043599</p>	<p>1 Platte</p>	29,99			
					29,99			
					29,99			
					29,99			
					29,99			
					29,99			
					29,99			
					29,99			
					29,99			
 <p>PC Stegplatten klar 16</p> <ul style="list-style-type: none"> - hohe Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit (76 %) - hohe Temperaturbeständigkeit 	<p>klar</p> <p>16 mm</p>	<p>2000 mm</p> <p>2500 mm</p> <p>3000 mm</p> <p>3500 mm</p> <p>4000 mm</p> <p>4500 mm</p> <p>5000 mm</p> <p>6000 mm</p> <p>7000 mm</p>	<p>90043630</p> <p>90043631</p> <p>90043632</p> <p>90043633</p> <p>90043634</p> <p>90043635</p> <p>90043636</p> <p>90043638</p> <p>90043639</p>	<p>1 Platte</p>	42,99			
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		42,99						
		 <p>PC Stegplatten klar X 16</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5-Fach-Struktur - erhöhte Stabilität - gute Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit (60 %) 	<p>klar</p> <p>16 mm</p>		<p>2000 mm</p> <p>2500 mm</p> <p>3000 mm</p> <p>3500 mm</p> <p>4000 mm</p> <p>4500 mm</p> <p>5000 mm</p> <p>6000 mm</p> <p>7000 mm</p>	<p>90043670</p> <p>90043671</p> <p>90043672</p> <p>90043673</p> <p>90043674</p> <p>90043675</p> <p>90043676</p> <p>90043678</p> <p>90043679</p>	<p>1 Platte</p>	40,99
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								
40,99								

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen unser Verlegezubehör ab Seite 41. Bestellhilfen finden Sie auf den Seiten 52 und 53.



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 PC Stegplatten opal-weiß 10	– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (30 %) – hohe Temperaturbeständigkeit	opal-weiß B	10 mm	1050 mm	2000 mm	90043610	1 Platte	31,99
					2500 mm	90043611		31,99
					3000 mm	90043612		31,99
					3500 mm	90043613		31,99
					4000 mm	90043614		31,99
					4500 mm	90043615		31,99
					5000 mm	90043616		31,99
					6000 mm	90043618		31,99
					7000 mm	90043619		31,99
  PC Stegplatten opal-weiß 16	– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (30 %) – hohe Temperaturbeständigkeit	opal-weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	90043690	1 Platte	42,99
					2500 mm	90043691		42,99
					3000 mm	90043692		42,99
					3500 mm	90043693		42,99
					4000 mm	90043694		42,99
					4500 mm	90043695		42,99
					5000 mm	90043696		42,99
					6000 mm	90043698		42,99
					7000 mm	90043699		42,99
				1200 mm	2000 mm	90043700		42,99
					2500 mm	90043701		42,99
					3000 mm	90043702		42,99
					3500 mm	90043703		42,99
					4000 mm	90043704		42,99
					4500 mm	90043705		42,99
					5000 mm	90043706		42,99
					6000 mm	90043708		42,99
					7000 mm	90043709		42,99
  PC Stegplatten bronze 16	– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (25 %) – hohe Temperaturbeständigkeit	bronze B	16 mm	980 mm	2000 mm	90043710	1 Platte	46,99
					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
					7000 mm	90043719		46,99
				1200 mm	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. Wir empfehlen unser Verlegezubehör ab Seite 41. Bestellhilfen finden Sie auf den Seiten 52 und 53.

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

POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN

Mit beidseitiger Oberflächenvergütung



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
  PC Stegplatten klar 4,5 B	– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (82%) – hohe Temperaturbeständigkeit	klar	4,5 mm	2100 mm	2000 mm	90043540	1 Platte	19,99
					2500 mm	90043541		19,99
					3000 mm	90043542		19,99
					3500 mm	90043543		19,99
					4000 mm	90043544		19,99
					4500 mm	90043545		19,99
					5000 mm	90043546		19,99
					6000 mm	90043548		19,99
					7000 mm	90043549		19,99
					  PC Stegplatten klar 6 B	– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (80%) – hohe Temperaturbeständigkeit		klar
2500 mm	90043561	25,99						
3000 mm	90043562	25,99						
3500 mm	90043563	25,99						
4000 mm	90043564	25,99						
4500 mm	90043565	25,99						
5000 mm	90043566	25,99						
6000 mm	90043568	25,99						
7000 mm	90043569	25,99						

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen unser Verlegezubehör ab Seite 41. Bestellhilfen finden Sie auf den Seiten 52 und 53.

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

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

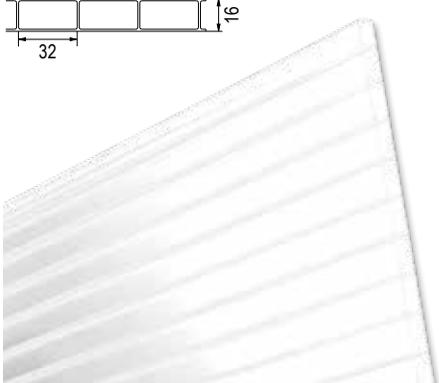
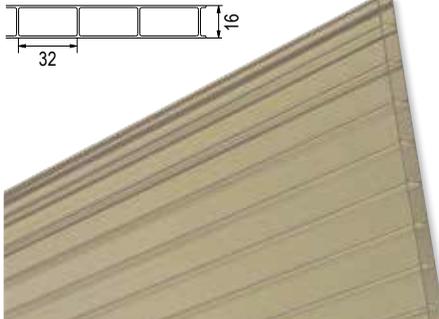
- nicht zweckmäßige Verwendung
- Fehlerhafte Montage (Nichtbeachtung von Montagehinweisen)
- Schäden durch Höhere Gewalt wie z.B. Sturmschäden
- Einwirkung durch dritte Personen (Vandalismus) etc.
- nicht fachgerechte Pflege des Produktes (Verwendung von ätzenden Pflegemitteln sowie Mittel die die Oberfläche 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 ²	
 <p>Acryl Stegplatten klar 16 anti-drop, schlagzäh</p>	<ul style="list-style-type: none"> – hohe Brillanz – sehr gute Witterungsbeständigkeit – beste UV-Beständigkeit – Lichtdurchlässigkeit (84%) 	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	90042190	1 Platte	60,99	
					2500 mm	90042191		60,99	
					3000 mm	90042192		60,99	
					3500 mm	90042193		60,99	
					4000 mm	90042194		60,99	
					4500 mm	90042195		60,99	
					5000 mm	90042196		60,99	
					6000 mm	90042197		60,99	
					7000 mm	90042198		60,99	
					1200 mm	2000 mm		90042199	60,99
						2500 mm		90042200	60,99
						3000 mm		90042201	60,99
						3500 mm		90042202	60,99
						4000 mm		90042203	60,99
4500 mm	90042204	60,99							
5000 mm	90042205	60,99							
6000 mm	90042206	60,99							
	7000 mm	90042207	60,99						
 <p>Acryl Stegplatten bronze 16 anti-drop, schlagzäh B</p>	<ul style="list-style-type: none"> – gute Lichtstreuung (50 % Transmission) – sehr gute Witterungsbeständigkeit – beste UV-Beständigkeit 	bronze	16 mm	980 mm	2000 mm	90042208	1 Platte	69,99	
					2500 mm	90042209		69,99	
					3000 mm	90042210		69,99	
					3500 mm	90042211		69,99	
					4000 mm	90042212		69,99	
					5000 mm	90042213		69,99	
					6000 mm	90042214		69,99	
				7000 mm	90042215	69,99			
				1200 mm	2000 mm	90042216		69,99	
					2500 mm	90042217		69,99	
					3000 mm	90042218		69,99	
					3500 mm	90042219		69,99	
					4000 mm	90042220		69,99	
					5000 mm	90042221		69,99	
6000 mm	90042222	69,99							
7000 mm	90042223	69,99							

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen unser Verlegezubehör (siehe ab Seite 41).

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



DETAILS ZU ACRYL

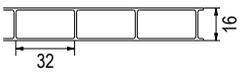
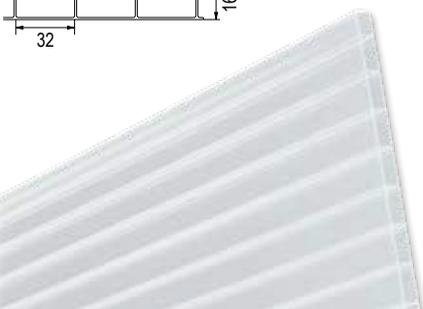
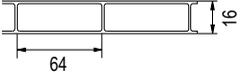
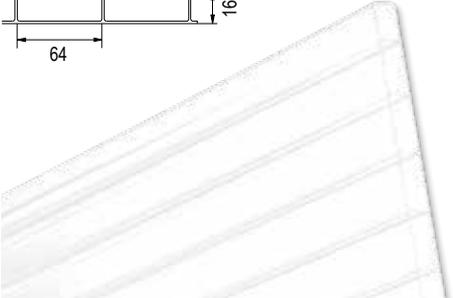
- beste Brillanz & höchste Transparenz
- verringerte Tropfenbildung (ANTI-DROP*)
- Witterungsbeständigkeit: „sehr gut“
- Wärmedämmeigenschaften „gut“
- beste statische Eigenschaften
- gute Bruchsicherheit, nicht biegsam

- 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.



Alle Preise inklusive MwSt.!

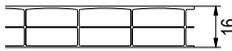
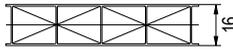
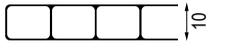
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
  <p>Acryl Stegplatten opal-weiß 16 anti-drop, schlagzäh B</p>	<ul style="list-style-type: none"> - gute Lichtstreuung (75 % Transmission) - sehr gute Witterungsbeständigkeit - beste UV-Beständigkeit 	opal-weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	90042224	1 Platte	64,99
					2500 mm	90042225		64,99
					3000 mm	90042226		64,99
					3500 mm	90042227		64,99
					4000 mm	90042228		64,99
					5000 mm	90042229		64,99
					6000 mm	90042230		64,99
				7000 mm	90042231	64,99		
				1200 mm	2000 mm	90042232		64,99
					2500 mm	90042233		64,99
					3000 mm	90042234		64,99
					3500 mm	90042235		64,99
					4000 mm	90042236		64,99
					5000 mm	90042237		64,99
6000 mm	90042238	64,99						
7000 mm	90042239	64,99						
  <p>Acryl Stegplatten klar 16/64 anti-drop, schlagzäh B</p>	<ul style="list-style-type: none"> - hohe Durchsicht durch breite Kammern - sehr gute Witterungsbeständigkeit - beste UV-Beständigkeit - hohe Stabilität - Lichtdurchlässigkeit (87 %) 	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	90042240	1 Platte	72,99
					2500 mm	90042241		72,99
					3000 mm	90042242		72,99
					3500 mm	90042243		72,99
					4000 mm	90042244		72,99
					5000 mm	90042245		72,99
					6000 mm	90042246		72,99
				7000 mm	90042247	72,99		
				1200 mm	2000 mm	90042248		72,99
					2500 mm	90042249		72,99
					3000 mm	90042250		72,99
					3500 mm	90042251		72,99
					4000 mm	90042252		72,99
					5000 mm	90042253		72,99
6000 mm	90042254	72,99						
7000 mm	90042255	72,99						

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen unser Verlegezubehör (siehe ab Seite 41).

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

PRODUKTÜBERSICHT

Polycarbonat (PC) Stegplatten

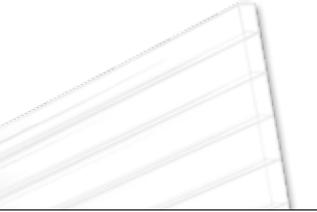
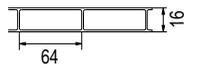
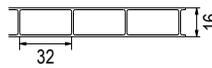
Abbildung			Abb. ähnlich 
Plattentyp	16/3	X Struktur	10/2
Plattenstärke ca.	16 mm	16 mm	10 mm
Querschnitt (Abweichungen möglich)			
Farbe	klar	klar, opal, bronze	klar, opal-weiss
Garantie	10 Jahre*	10 Jahre*	–
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • hohe Bruchfestigkeit • langjährige Lichtdurchlässigkeit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

*gemäß Garantiebestimmungen – Ihr Joda®Fachhändler berät Sie gern.

Zuschneide möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen unser Verlegezubehör ab Seite 41. Bestellhilfen finden Sie auf den Seiten 52 und 53.

PRODUKTÜBERSICHT

Acryl Stegplatten

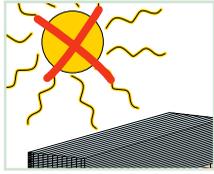
Abbildung			
Plattentyp	16/32 anti-drop höchste Transparenz	16/64 anti-drop höchste Transparenz	16/32 anti-drop gestreutes Licht
Plattenstärke ca.	16 mm	16 mm	16 mm
Querschnitt (Abweichungen möglich)			
Farbe	klar, bronze	klar	opal-weiß
Garantie	30 Jahre*	30 Jahre*	30 Jahre*
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • brillante Optik • gute Hagelfestigkeit • anti-drop Beschichtung • gute Dämmeigenschaften • beste UV-Beständigkeit • gute Lichtdurchlässigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • höchste Transparenz • breite Kammern • anti-drop Beschichtung • brillante Optik • gute Hagelfestigkeit • gute Dämmeigenschaften • beste UV-Beständigkeit • gute Lichtdurchlässigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • gute Lichtstreuung (75 % Transmission) • anti-drop Beschichtung • gute Dämmeigenschaften • beste UV-Beständigkeit • gute Lichtdurchlässigkeit
Haupteinsatzgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • Dacheindeckungen • Wandverkleidungen • Terrassenüberdachungen • Wintergärten, Pergolen, Carports etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dacheindeckungen • Wandverkleidungen etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dacheindeckungen • Wandverkleidungen • Terrassenüberdachungen • Wintergärten, Pergolen, Carports etc.
Alu-Verlegesysteme	A1, A2	A1, A2	A1, A2
Plattenbreite ca.	980 mm, 1200 mm	980 mm, 1200 mm	980 mm, 1200 mm
Plattenlänge ca.	2 – 7 m	2 – 7 m	2 – 7 m
Stegabstand ca.	~ 32 mm	~ 64 mm	~ 32 mm
Flächengewicht ca.	4000 g / m ²	4700 g / m ²	4000 g / m ²
Temperaturbeständigkeit	bis + 80 °C	bis + 70 °C	bis + 80 °C
Brandverhalten EN13501	E	E	E
Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%)			
klar / klar mit Struktur	84 %	87 %	–
opal-weiß	–	–	75 %
bronze	50 %	–	–
Wärmedurchgang U-Wert (W/m² K)	2,7 W / m ² K	2,5 W / m ² K	2,7 W / m ² K
Dehnungskoeffizient	0,06 (mm / m °C) ²	0,09 (mm / m °C) ²	0,06 (mm / m °C) ²
Kaltbiegeradius (mind.)	nicht biegsam	nicht biegsam	nicht biegsam
UV-Schutz	beidseitig	beidseitig	beidseitig

*gemäß Garantiebestimmungen – Ihr Joda®Fachhändler berät Sie gern.

Zuschneite möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß. Wir empfehlen unser Verlegezubehör ab Seite 41. Bestellhilfen finden Sie auf den Seiten 52 und 53.

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° (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 °C = Längenausdehnung/Schrumpfen in mm **Beispiel:** bei 3 m Plattenlänge und einem Temperaturunterschied von 20 °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:

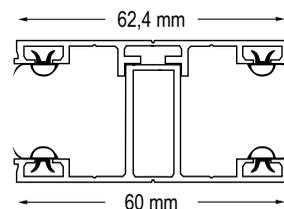
$$\text{Anzahl Schrauben} = \frac{\text{Sparrenlänge in cm}}{30 \text{ cm}} \times \text{Anzahl Sparren}$$

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

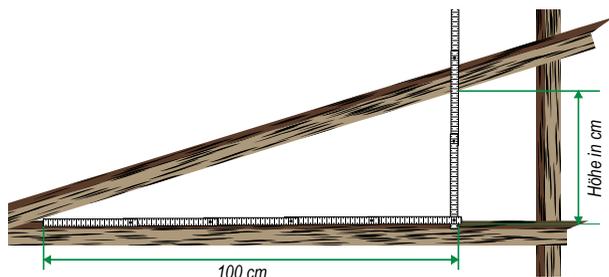
Tip: Verschrauben Sie das Profil mit einer Bohrschraube von oben durch, wir empfehlen pro Laufmeter ca. 3 Befestigungen!

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 Profilsteg und Dehnfuge beinhaltet.



WELCHE DACHNEIGUNG HABE ICH?



Tip: Mit einem nach 100 cm um 90° abgewarteten 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°
12,3 cm = 7°	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 ²	–	*	2700 mm
90 kg/m ²	–	*	2400 mm
125 kg/m ²	–	2000 mm	1900 mm
150 kg/m ²	–	1800 mm	1700 mm
175 kg/m ²	–	1650 mm	1500 mm
200 kg/m ²	–	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
75 kg/m ²	–	6000 mm	4000 mm	6000 mm	4000 mm
90 kg/m ²	–	4600 mm	3000 mm	5000 mm	3850 mm
125 kg/m ²	–	3800 mm	2200 mm	3500 mm	3300 mm
150 kg/m ²	–	3100 mm	1600 mm	3000 mm	2750 mm
175 kg/m ²	–	2700 mm	1200 mm	2600 mm	2450 mm
200 kg/m ²	–	2400 mm	900 mm	2500 mm	2050 mm

* Stärke/Kammerbreite



Acryl Stegplatten klar, 16 mm



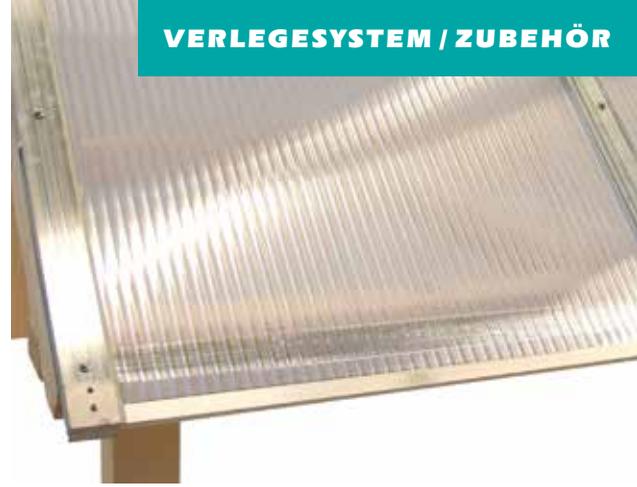
Auch im Wintergarten: Acryl oder PC Stegplatten klar, 16 mm



PC Stegplatte klar, 16 mm

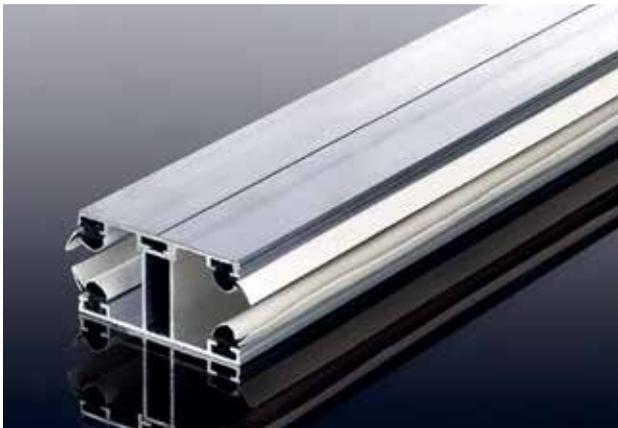
VERLEGESYSTEME & MONTAGEZUBEHÖR

Alles aus einer Hand

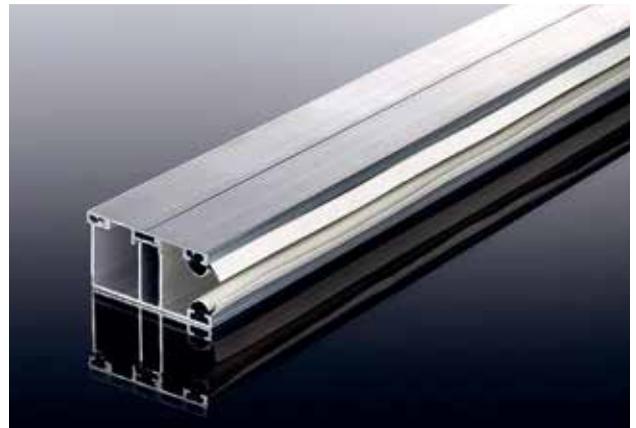


VERLEGUNG GANZ EINFACH GEMACHT MIT UNSEREM NEUEN PROFILSYSTEM UND DEM KOMPLETTEN ZUBEHÖR

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!



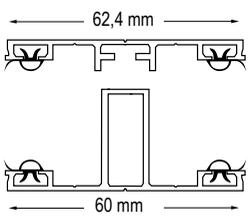
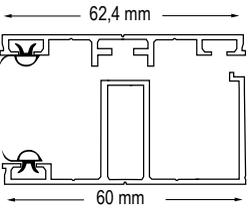
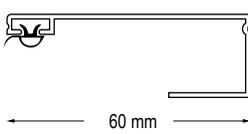
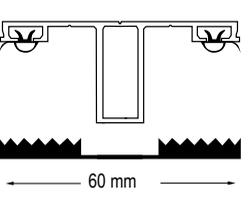
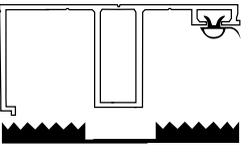
Montagezubehör – Aluverlegesystem-Mittelfprofil Komplett



Montagezubehör – Aluverlegesystem-Randprofil Komplett

Alle Maße in diesem Kapitel sind ca.-Angaben.

HOCHWERTIGE ALU- VERLEGESYSTEME FÜR STEGPLATTEN

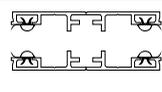
Artikel / Abbildung	Beschreibung	für Platten- stärke	Abmessungen			Art.-Nr.	VE	Preis €/lfm.
			Breite	Höhe	Länge			
	Schraubprofil Mitte A1 komplett mit 4 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen sowie Belüftungsrillen und Schraubkanal	16 mm	60 mm	35 mm	2000 mm	90043110	1 Stück	36,99
					2500 mm	90043111		36,99
					3000 mm	90043112		36,99
					3500 mm	90043113		36,99
					4000 mm	90043114		36,99
					4500 mm	90043115		36,99
					5000 mm	90043116		36,99
					6000 mm	90043118		36,99
	Schraubprofil Rand A1 komplett mit 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen sowie Belüftungsrillen und Schraubkanal	16 mm	60 mm	35 mm	2000 mm	90043120	1 Stück	36,99
					2500 mm	90043121		36,99
					3000 mm	90043122		36,99
					3500 mm	90043123		36,99
					4000 mm	90043124		36,99
					4500 mm	90043125		36,99
					5000 mm	90043126		36,99
					6000 mm	90043128		36,99
	Universalprofil A1, A2 (a/b) komplett mit 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen sowie Belüftungsrillen und Schraubkanal. Zum Verlegen aller Plattenstärken.	4 - 60 mm	60 mm	12 mm	2000 mm	90043250	1 Stück	17,99
					2500 mm	90043251		17,99
					3000 mm	90043252		17,99
					3500 mm	90043253		17,99
					4000 mm	90043254		17,99
					4500 mm	90043255		17,99
					5000 mm	90043256		17,99
					6000 mm	90043258		17,99
	Schraubprofil Rand A1 - A2 (a/b) mit 1 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen sowie Belüftungsrillen und Schraubkanal; optional mit Unterlegband kombinierbar	8 - 10 mm	60 mm	22 mm	2000 mm	90043260	1 Stück	17,99
					2500 mm	90043261		17,99
					3000 mm	90043262		17,99
					3500 mm	90043263		17,99
					4000 mm	90043264		17,99
					4500 mm	90043265		17,99
					5000 mm	90043266		17,99
					6000 mm	90043268		17,99
	Deckprofil Mitte A2 komplett mit 2 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen und 1 Auflagegummi sowie Belüftungsrillen	16 mm	60 mm	28 mm	2000 mm	90043130	1 Stück	27,99
					2500 mm	90043131		27,99
					3000 mm	90043132		27,99
					3500 mm	90043133		27,99
					4000 mm	90043134		27,99
					4500 mm	90043135		27,99
					5000 mm	90043136		27,99
					6000 mm	90043138		27,99
 <p><i>Rippenunterlegband in der Breite bauseits schneiden</i></p>	Deckprofil Rand A2 komplett mit 1 hellgrauen eingezogenen Dichtlippen und 1 Auflagegummi sowie Belüftungsrillen	16 mm	60 mm	28 mm	2000 mm	90043140	1 Stück	27,99
					2500 mm	90043141		27,99
					3000 mm	90043142		27,99
					3500 mm	90043143		27,99
					4000 mm	90043144		27,99
					4500 mm	90043145		27,99
					5000 mm	90043146		27,99
					6000 mm	90043148		27,99
7000 mm	90043149	27,99						

ANWENDUNG ALU-VERLEGESYSTEME

A1a Schraubprofil



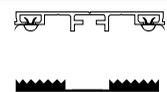
A1b Universalprofil



A2a Deckprofil



A2b Universalprofil



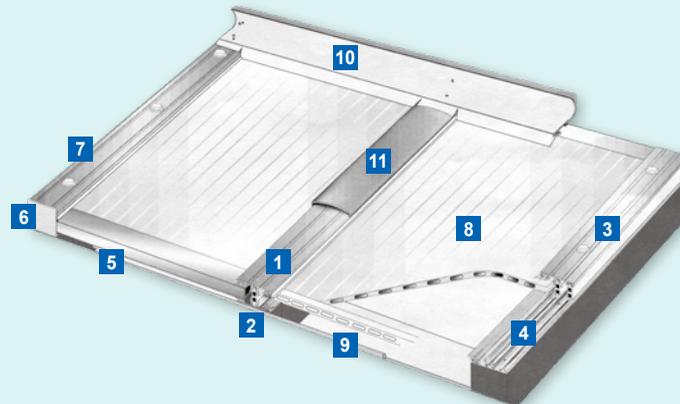
5 Alu-Kantenschutz

6 Alu-Winkel

7 Edelstahlschraube

8 Acryl / PC-Steplatte

9 Kantenabschlussband



10 Alu-Wandanschluss

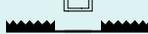
11 Alu-Zierklemmdeckel

1 Oberprofil A1 

A2 

3 Oberprofil – Rand A1  A2 

2 Unterprofil A1 

A2 

4 Unterprofil – Rand A1  A2 

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.
	Alu-Zierklemmdeckel 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
	Alu-Zierklemmdeckel pulverlackiert	weiß	60 mm	2000 mm	90043270	1 Stück	18,99
				4000 mm	90043274		18,99
				5000 mm	90043276		18,99
				6000 mm	90043278		18,99
				7000 mm	90043279		18,99
	Alu-Zierklemmdeckel pulverlackiert	anthrazit	60 mm	2000 mm	90043280	1 Stück	20,99
				4000 mm	90043284		20,99
				5000 mm	90043286		20,99
				6000 mm	90043288		20,99
				7000 mm	90043289		20,99
	Alu-Wandanschluss pressblank für flexible Wandanschlüsse von 8-18° Neigung, mit hellgrauer Dichtlippe	pressblank	120 mm	3050 mm	90043308	1 Stück	23,99
				3500 mm	90043309		23,99
				4100 mm	90043310		23,99
				5100 mm	90043312		23,99
				6100 mm	90043314		23,99
	Alu-Wandanschluss weiß für flexible Wandan- schlüsse von 8-18° Neigung, mit hellgrauer Dichtlippe	weiß	120 mm	4100 mm	90043311	1 Stück	39,99
				6100 mm	90043315	1 Stück	39,99
	Alu-Wandanschluss anthrazit für flexible Wandan- schlüsse von 8-18° Neigung, mit hellgrauer Dichtlippe	anthrazit	120 mm	4100 mm	90043350	1 Stück	41,99
				6100 mm	90043354	1 Stück	41,99



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Höhe	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/Stck.
	Verbindungsstück für Alu-Wandanschluss Alu	pressblank	1 mm	(Breite) 80 mm	108 mm	90043316	1 Stück	7,99
	Seitenblenden für Alu-Wandanschluss pressblank, Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben	pressblank	1 mm	100 mm	140 mm	90043317	1 Set	21,99
	Seitenblenden für Alu-Wandanschluss weiß, Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben	weiß	1 mm	100 mm	140 mm	90043318	1 Set	32,99
	Seitenblenden für Alu-Wandanschluss anthrazit, Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben	anthrazit	1 mm	100 mm	140 mm	90043319	1 Set	35,99



Kantenschutzprofile

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Plattenstärke	Abmessungen	Art.-Nr.	VE	Preis
		Material		Länge			€/Stck.
	Alu-U-Profil Kantenschutz universell Aluminium pressblank, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	Aluminium	10 mm	1050 mm	90043320	1 Stück	6,99
	Alu-U-Profil Kantenschutz universell Aluminium pressblank, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	Aluminium	16 mm	980 mm	90043322	1 Stück	6,99
				1200 mm	90043324		7,99
	Alu-U-Profil Kantenschutz universell Aluminium weiß, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	weiß	16 mm	980 mm	90043323	1 Stück	13,99
				1200 mm	90043325		15,99
	Alu-U-Profil Kantenschutz universell Aluminium anthrazit, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	anthrazit	16 mm	980 mm	90043356	1 Stück	14,99
				1200 mm	90043358		16,99

MONTAGEZUBEHÖR FÜR STEGPLATTEN

Spezialschrauben für Joda® Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Abmessungen		Art.-Nr.	VE	Preis
			Stärke	Länge			
 64 mm	Edelstahlschrauben „Holz“ 3/8" Kopf, mit Neoprendichtung zur Befestigung auf Holz	Edelstahl	6,5 mm	64 mm	90042436	100 Stück	75,99
				75 mm	90042438	100 Stück	79,99
				90 mm	90042440	100 Stück	83,99
 85 mm	Edelstahlschraube mit Bohrspitze „Holz“ SW8 Kopf, mit EPDM Dichtung 14 mm, zur Befestigung auf Holz	Edelstahl	5,5 mm	85 mm	90042497	100 Stück	114,99
 32 mm	Bohrschrauben „Metall“ mit Torxkopf zur Befestigung des Unterteils auf Metall-Unterkonstruktion und zur Befestigung des Haltewinkels	Edelstahl	4,2 mm	16 mm	90042492	100 Stück	19,99
				32 mm	90042493		28,99
 35 mm	Bohrschrauben „Holz“ mit Torxkopf zur Befestigung des Unterteils auf Holz-Unterkonstruktion	Edelstahl	4,5 mm	35 mm	90042491	100 Stück	19,99
 50 mm	Edelstahlschrauben „Metall“ 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			
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium pressblank, passend für Schraubprofil	pressblank	16 mm	40 mm	40 mm	90043330	1 Stück	3,99
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium pressblank, passend für Schraubprofil, universell einkürzbar	pressblank	16 mm	60 mm	30 mm	90043332	1 Stück	3,99
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium weiß, passend für Schraubprofil, universell einkürzbar	weiß	16 mm	60 mm	30 mm	90043333	1 Stück	11,99
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium anthrazit, passend für Schraubprofil, universell einkürzbar	anthrazit	16 mm	60 mm	30 mm	90043334	1 Stück	14,99

MONTAGEZUBEHÖR FÜR STEGPLATTEN

Klebebänder und mehr für Joda® Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Plattenstärke	Abmessungen		Art.-Nr.	VE	Preis €/VE
				Breite	Länge			
	AntiDUST@tape Non-Filterband selbstklebend	grau	16 mm	38 mm	6,5 m	90043346	1 Rolle	14,99
	AntiDUST@tape Filterband selbstklebend, mit (mittleren) Membranen	grau	16 mm	38 mm	6,5 m	90043344	1 Rolle	20,99
	Spezial Silikon neutral, 310 ml, zum Abdichten und Kleben, Acryl- und PC-kunststoffver- träglich	transparent	-	-	-	90042327	1 Stück	14,99
	Querpfettendichtung 980 für Plattenbreite 980, Gummilippe muss angeschraubt werden Zum Verbau ab einer Platten- länge von 3500 mm	Hellgrau	-	37 mm	950 mm	90042328	1 Stück	12,99
	Querpfettendichtung 1200 für Plattenbreite 1200, Gummilippe muss angeschraubt werden Zum Verbau ab einer Platten- länge von 3500 mm	Hellgrau	-		1170 mm	90042329		15,99

*mit Joda® Empfehlung



PVC-Distanzleisten (thermische Trennung)

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Plattenstärke	Abmessungen			Art.-Nr.	VE	Preis €/lfm.
				Breite	Höhe	Länge			
	PVC-Distanzleiste	hellgrau	8 – 10 mm	10 mm	12 mm	3000 mm	90043502	1 Stück	8,99
						4000 mm	90043504		8,99
						5000 mm	90043506		8,99
						6000 mm	90043508		8,99
						7000 mm	90043509		8,99
	PVC-Distanzleiste	hellgrau	16 mm	10 mm	20 mm	3000 mm	90043512	1 Stück	9,99
						4000 mm	90043514		9,99
						5000 mm	90043516		9,99
						6000 mm	90043518		9,99
	PVC-Distanzleiste	hellgrau	25 mm	10 mm	29 mm	3000 mm	90043522	1 Stück	10,99
						4000 mm	90043524		10,99
						5000 mm	90043526		10,99
						6000 mm	90043528		10,99
						7000 mm	90043529		10,99
	PVC-Distanzleiste	hellgrau	32 mm	10 mm	36 mm	3000 mm	90043532	1 Stück	11,99
						4000 mm	90043534		11,99
						5000 mm	90043536		11,99
						6000 mm	90043538		11,99
						7000 mm	90043539		11,99

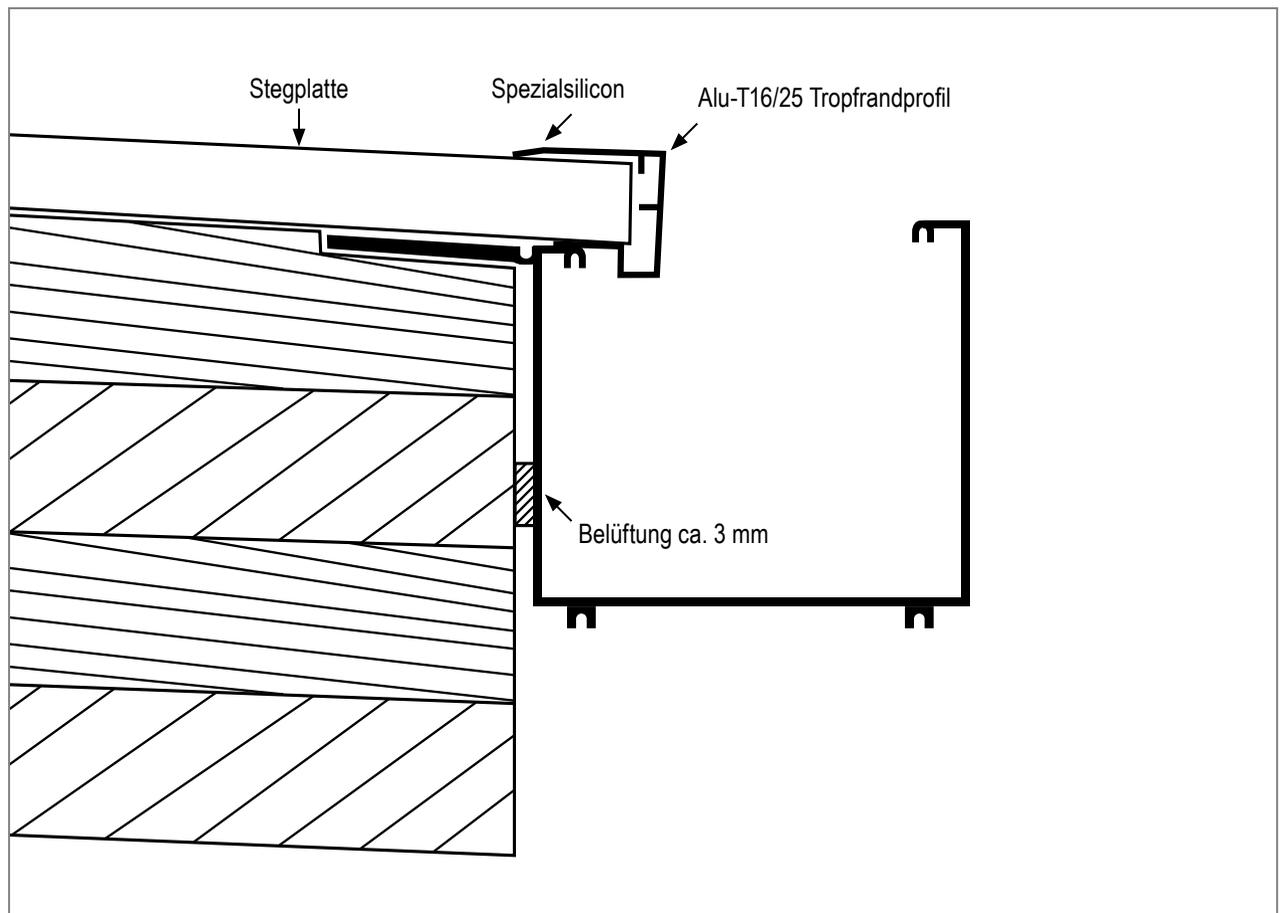
PRODUKTÜBERSICHT

Regenrinnen & Zubehör



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Querschnitt	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/lfdm.
	Regenrinne	pressblank	90 x 75 mm	4100 mm	90043360	1 Stück	49,99
				5100 mm	90043362		49,99
				6100 mm	90043364		49,99
				7100 mm	90043366		49,99
	Regenrinne	weiß	90 x 75 mm	4100 mm	90043370	1 Stück	69,99
				5100 mm	90043372		69,99
				6100 mm	90043374		69,99
				7100 mm	90043376		69,99
	Regenrinne	anthrazit	90 x 75 mm	4100 mm	90043380	1 Stück	74,99
				5100 mm	90043382		74,99
				6100 mm	90043384		74,99
				7100 mm	90043386		74,99
	Rinnenendkappen	pressblank	90 x 75 mm	–	90043368	1 Set	21,99
	Rinnenendkappen	weiß	90 x 75 mm	–	90043378	1 Set	32,99
	Rinnenendkappen	anthrazit	90 x 75 mm	–	90043388	1 Set	37,99
	Regenrinnen-Verbinder	pressblank	–	–	90043390	Stück	12,99
	Alu-Rinnenstützen Ø 70 mm	pressblank	Ø 70 mm	–	90043402	Stück	22,99
	Alu-Wellmanschette als Durchmessererweiterung 70 mm auf Ø 80 mm für Alu Fallrohr 80 mm	pressblank	Ø 70/80 mm	–	90043404	Stück	13,99
	Alu-Rohrbogen 72°	pressblank	Ø 80 mm	–	90043406	Stück	42,99
		weiß	Ø 80 mm		90043408	Stück	59,99
	Alu-Rohrschelle	pressblank	–	–	90043412	Stück	22,99
		weiß	–		90043414	Stück	37,99
	Alu Fallrohr	pressblank	Ø 80 mm	1 m	90043416	Stück	35,99
		weiß	Ø 80 mm		90043418	Stück	51,99
	Alu Fallrohr	pressblank	Ø 80 mm	2,5 m	90043422	Stück	89,99
		weiß	Ø 80 mm		90043424	Stück	129,99

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 Spezielsilicon 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 Stutzen 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 16/32 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 16/3 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 16/7 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte X 16 <input type="checkbox"/> 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"/> 980 mm <input type="checkbox"/> 1050 mm <input type="checkbox"/> 1200 mm <input type="checkbox"/> 2100 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: _____	_____

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

Verlegeprofile + Montagezubehör – Hochwertiges Originalzubehör aus dem Joda Gesamtprogramm

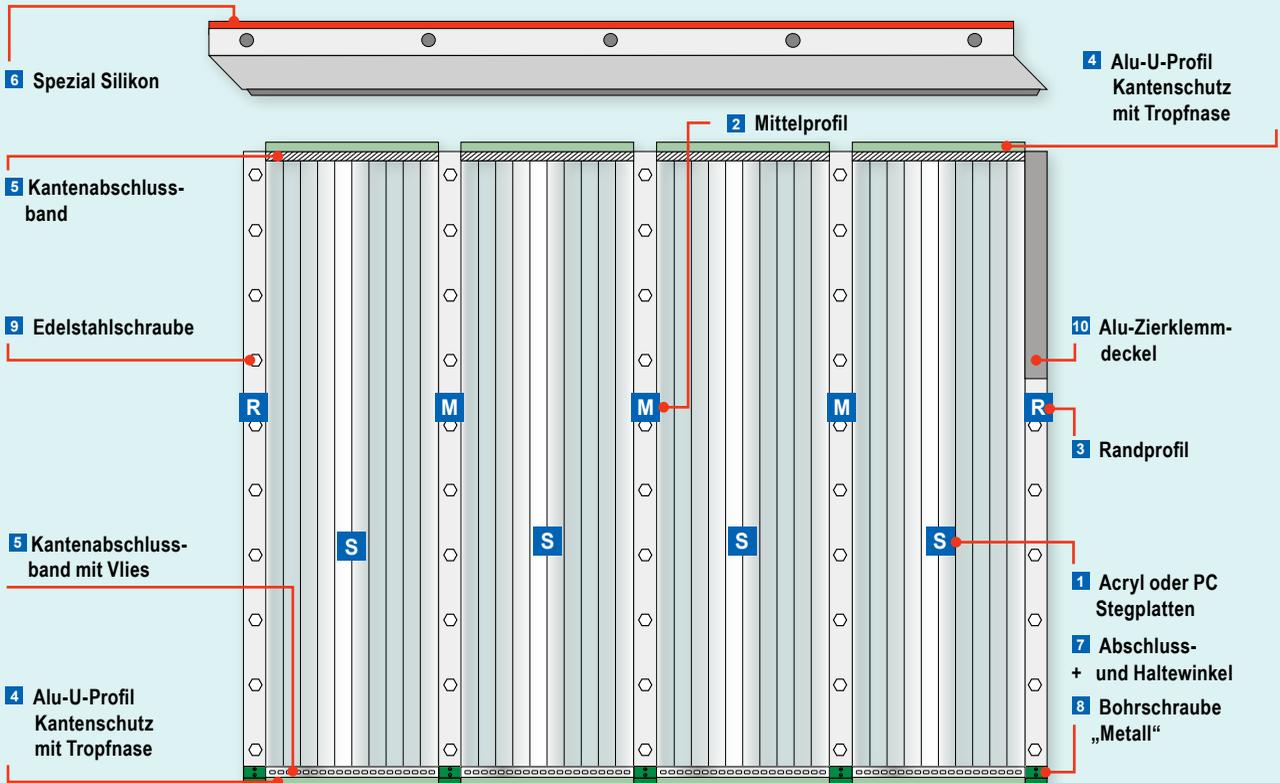
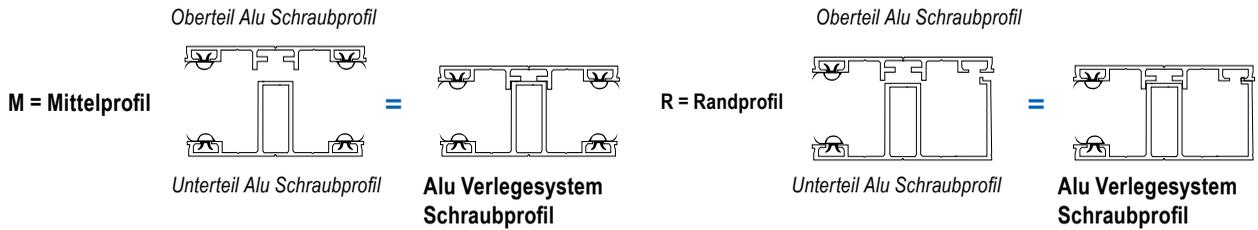
Abbildung	Beschreibung	Farbe	Größe / mm – Empfehlung	Bedarf	Karton
	<input type="checkbox"/> Edelstahlschrauben „Holz“ 3/8" Kopf, zur Befestigung des Deckprofils auf Holz-Unterkonstruktion	Edelstahl	<input type="checkbox"/> 6,5 x 64 mm – Deckprofil <input type="checkbox"/> 6,5 x 75/90 mm – Schraubprofil	1 Schraube nach ca. 3 cm, dann alle 30 cm	----
	<input type="checkbox"/> Edelstahlschrauben mit Bohrspitze „Holz“ SW8 Kopf, mit EPDM Dichtung 14 mm, zur Befestigung auf Holz	Edelstahl	<input type="checkbox"/> 5,5 x 85 mm	1 Schraube nach ca. 3 cm, dann alle 30 cm	----
	<input type="checkbox"/> Edelstahlschrauben „Metall“ 3/8" Kopf, zur Befestigung des Oberteils auf Metall-Unterkonstruktion bzw. auf Profilunterteil	Edelstahl	<input type="checkbox"/> 6,3 x 50 mm – Deckprofil	1 Schraube nach ca. 3 cm, dann alle 30 cm	----
	<input type="checkbox"/> Bohrschrauben „Metall“ Torxkopf zur Befestigung des Unterteils auf Metall-Unterkonstruktion und zur Befestigung des Haltewinkels	Edelstahl	<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"/> Alu-U-Profil Kantenschutz pressblank, für den Verschluss von Stegplatten	<input type="checkbox"/> Pressblank <input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Anthrazit	<input type="checkbox"/> 1050 x 10 mm <input type="checkbox"/> 980 x 16 mm <input type="checkbox"/> 1200 x 16 mm	2 Stück je Platte	----
	<input type="checkbox"/> Alu-Zierklemmdeckel für alle Profile mit Alu-Oberteil weiß pulverbeschichtet oder silber eloxiert	<input type="checkbox"/> Pressblank <input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Anthrazit	<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"/> Alu-Wandanschluss pressblank für flexible Wandanschlüsse von 8 bis 18° Dachneigung, mit hellgrauer Dichtlippen	<input type="checkbox"/> Pressblank <input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Anthrazit	<input type="checkbox"/> 3100 mm <input type="checkbox"/> 5100 mm <input type="checkbox"/> 3500 mm <input type="checkbox"/> 6100 mm <input type="checkbox"/> 4100 mm	Abdichtung an der Hauswand	----
	<input type="checkbox"/> Seitenblenden für Alu-Wandanschluss pressblank, vorgebohrt Set inkl. 2 Blenden und 4 Schrauben	<input type="checkbox"/> Pressblank <input type="checkbox"/> Weiß <input type="checkbox"/> Anthrazit	Länge x Stärke x Höhe <input type="checkbox"/> 140 x 1 x 102 mm	1 Set pro Wandanschluss	----
	<input type="checkbox"/> AntiDUST®tape Filterband selbstklebend, mit (mittleren) Membranen	Grau	<input type="checkbox"/> 38 mm – für 16er Stegplatte	zum unteren Verschluss der Hohlkammer	----
	<input type="checkbox"/> AntiDUST®tape Non-Filterband selbstklebend	Grau	<input type="checkbox"/> 38 mm – für 16er Stegplatte	zum oberen Verschluss der Hohlkammer	----

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

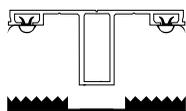
<p>S 1 4 x Acryl oder PC Stegplatten 4000 x 980 mm x 16 mm</p> 	<p>M 2 3 x Mittelprofil 4000 mm</p> 	<p>R 3 2 x Randprofil 4000 mm</p> 
<p>4 8 x Alu-U-Profil Kantenschutz mit Tropfnase 980 x 16 mm</p> 	<p>7 5 x Abschluss- und Haltewinkel 60 x 30 mm</p> 	<p>8 10 x Bohrschraube „Metall“ 4,2 x 16 mm zur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

SCHRAUBPROFIL BESTELLMILFE – A2 (A/B)

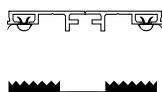
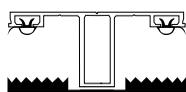
Beispiel: Dach mit 3 m Länge und 3,06 m Breite

M = Mittelprofil

Oberteil Alu Deckprofil



=

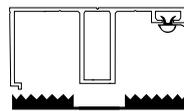


Unterteil Alu Deckprofil

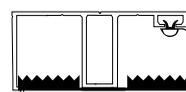
Alu Verlegesystem
Deckprofil

R = Randprofil

Oberteil Alu Deckprofil

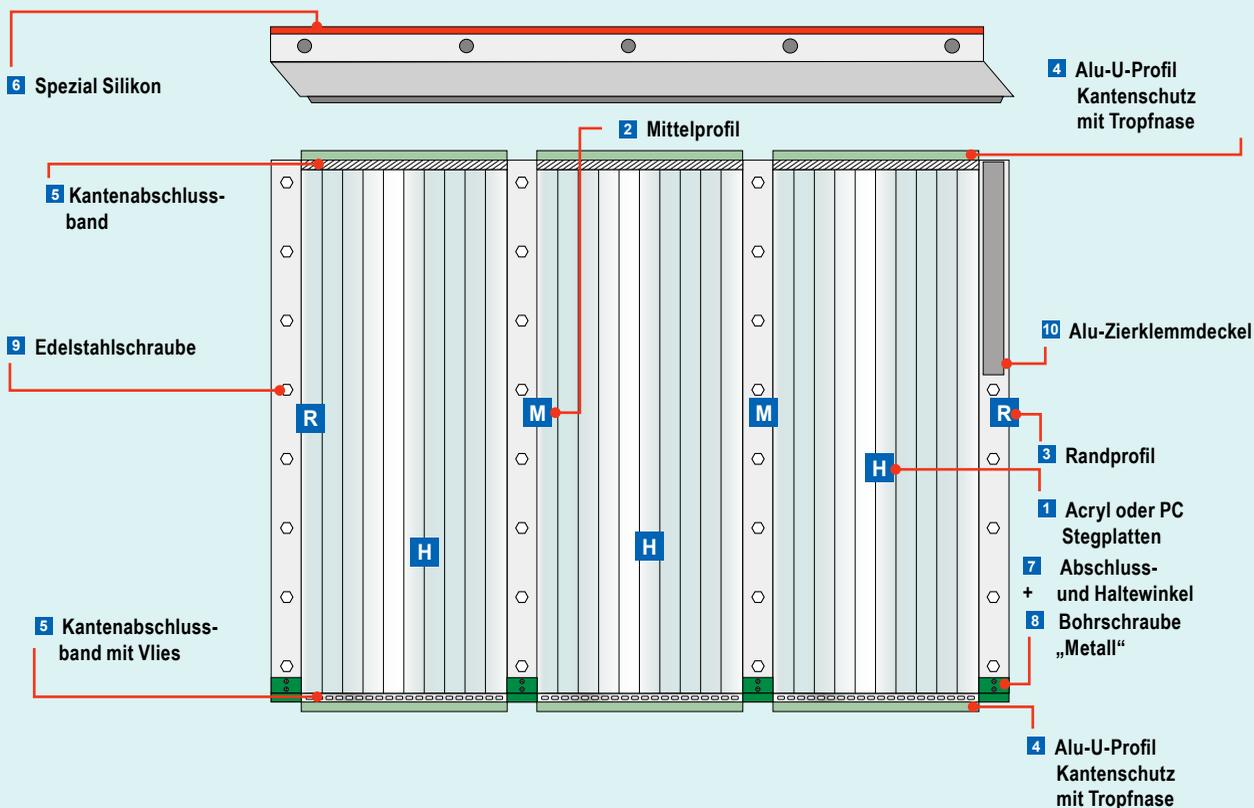


=



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



R

- 3** 2 x Randprofil
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

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 2 Schrauben).

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.

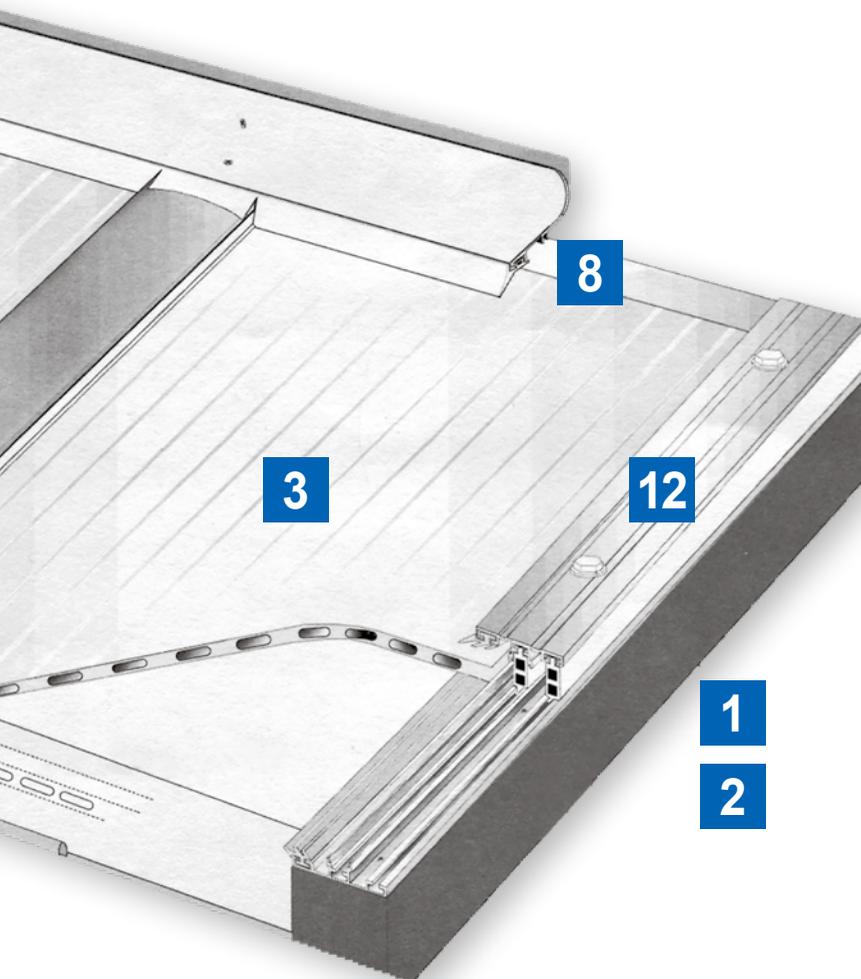
Nun werden noch Alu-U-Profile **8**, welche mit einer Tropfkante **9** versehen sind, auf die Stirnseiten der Stegplatten gesteckt.

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 17 MM

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



VP200-2
Einseitig mit 2 Nuten oder 3-Brett Optik, mit Langlöchern im Schraubkanal
Abmessungen: 200 x 17 mm
Farben: W, G



VP200-3
in weiß – beidseitig mit 1 Nut
in Dekor – einseitig mit 1 Nut oder 2-Brett Optik
Abmessungen: 200 x 17 mm
Farben: W, D1, D2, D3, D4, 5



P200
in weiß – beidseitig glatt
in Dekor – einseitig glatt oder 1-Brett Optik
Abmessungen: 200 x 17 mm
Farben: W, S



VP250
Einseitig mit 2 Nuten oder 3-Brett Optik mit Langlöchern im Schraubkanal
Abmessungen: 200 x 17 mm
Farben: W, G, A



U-Profil
Abmessungen: 50 x 30 mm
Farben: W, G, A, D1, D2, D3, D4, 5



H-Profil
Abmessungen: 65 x 47 mm
Farben: W, G, A, D1, D2, D3, D4, 5



Eck-Profil
Abmessungen: 30 x 50 mm
Farben: W, G, A



Eck-Profil
Variabel knickbar
Abmessungen: 120 x 80 mm
Farben: W, D1, D2, D3, D4, 5



F-Profil
Abmessungen: 150 x 50 mm
Farbe: W



U-Abschlussprofil
2-teilig
Abmessungen: 50 x 50 mm
Farben: W, D1, D2, D3, D4, 5



H-Verbindungsprofil
2-teilig
Abmessungen: 60 x 60 mm
Farben: W, D1, D2, D3, D4, 5



U-Außeneckprofil
2-teilig
Abmessungen: 55 x 35 mm
Farben: W, D1, D2, D3, D4, 5



Lüftungsprofil
Abschluss oben, 2-teilig
Abmessungen: 50 x 60 mm
Farben: W, D1, D2, D3, D4, 5



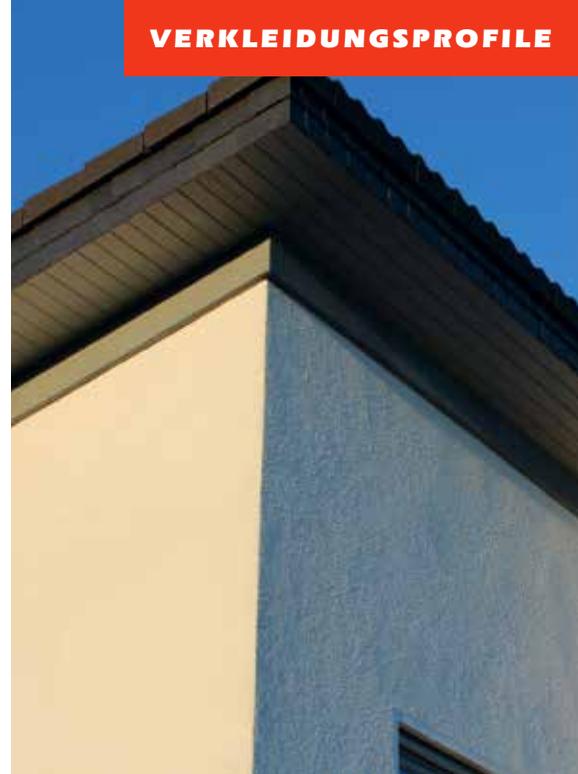
Polytopfnägel



Fassadenschrauben



Hartschaumwinkel



VERKLEIDUNGSPROFILE 10 MM

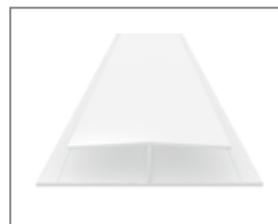
Profillänge 6 m. Es werden immer volle 6 m berechnet.



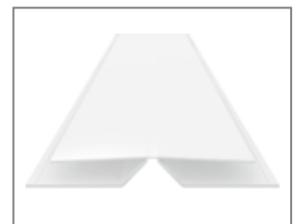
VP25010
Einseitig mit 2 Nuten, 3-Brettoptik
mit Langlöchern im Schraubkanal
Abmessungen: 250 x 10 mm
Farbe: W



U-Abschlussprofil
Abmessungen: 50 x 35 mm
Farbe: W

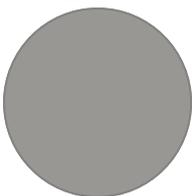


H-Verbindungsprofil
Abmessungen: 65 x 47 mm
Farbe: W



Eck-Profil
Variabel knickbar
Abmessungen: 100 x 85 mm
Farbe: W

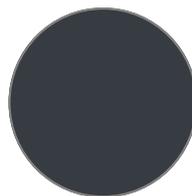
FARBEN & DEKORE



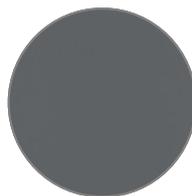
Silbergrau
(G)



Anthrazitgrau
(A)



Anthrazitgrau
1605 (D1)



Basaltgrau
1205 (D2)



Silbergrau
5505 (D3)



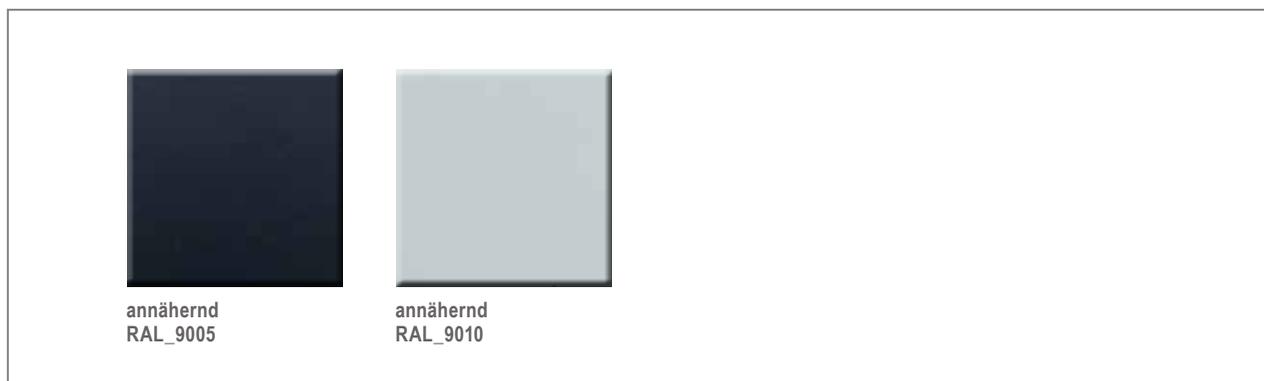
Golden Oak
8001 (D4)

HPL PLATTEN

Ideal zum Verkleiden

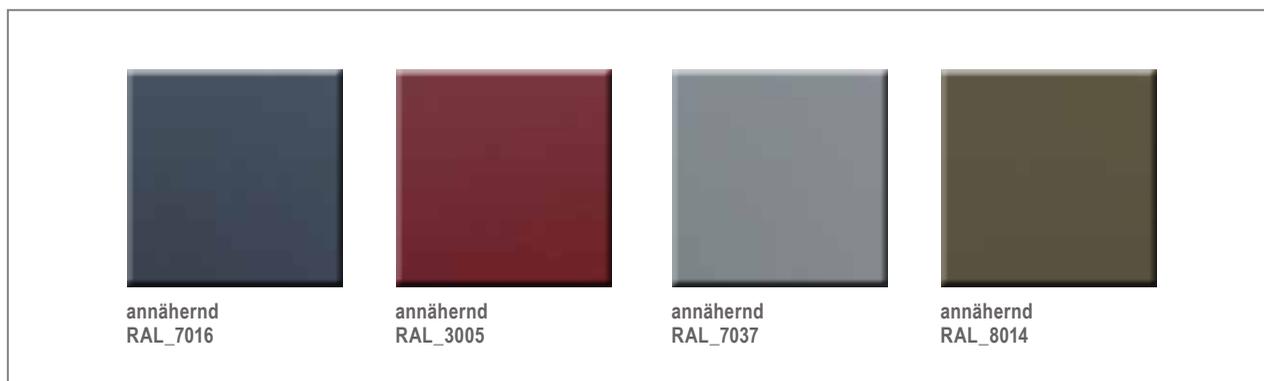
NEU IN UNSEREM LIEFERPROGRAMM 2022

HPL Platten im Format 2,8 x 1,3 m (in 6 mm Stärke)



► Ab Lager verfügbar

HPL Platten im Format 2,8 x 1,3 m (in 6 mm Stärke)



► Als Bestellartikel verfügbar

Platten-Zuschnitte sind möglich –
gern machen wir Ihnen ein Angebot.

STAHL-TRAPEZ PLATTEN & KANTTEILE

Ideal für Dach & Wand



STAHL-TRAPEZPLATTEN

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	Stahl-Trapezplatte Dach Stärke: 0,5 mm 0,63 mm 0,75 mm	Anthrazit ähnlich RAL 7016	1250 mm	1100 mm	2000 mm	-	1 Platte	auf Anfrage
					2500 mm	-		
					3000 mm	-		
					3500 mm	-		
					4000 mm	-		
					5000 mm	-		
	Stahl-Trapezplatte 76/18 Stärke: 0,5 mm 0,63 mm 0,75 mm	Ziegelrot ähnlich RAL 8004	1250 mm	1100 mm	2000 mm	-	1 Platte	auf Anfrage
					2500 mm	-		
					3000 mm	-		
					3500 mm	-		
					4000 mm	-		
					5000 mm	-		

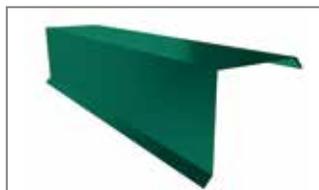
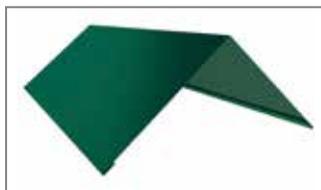
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	Stahl-Trapezplatte Wand Stärke: 0,5 mm 0,63 mm 0,75 mm	Anthrazit ähnlich RAL 7016	1250 mm	1100 mm	2000 mm	-	1 Platte	auf Anfrage
					2500 mm	-		
					3000 mm	-		
					3500 mm	-		
					4000 mm	-		
					5000 mm	-		
	Stahl-Trapezplatte 76/18 Stärke: 0,5 mm 0,63 mm 0,75 mm	Ziegelrot ähnlich RAL 8004	1250 mm	1100 mm	2000 mm	-	1 Platte	auf Anfrage
					2500 mm	-		
					3000 mm	-		
					3500 mm	-		
					4000 mm	-		
					5000 mm	-		

KANTTEILE DACH

Einfacher First – Flachfirst Typ 1

Ortgangblech

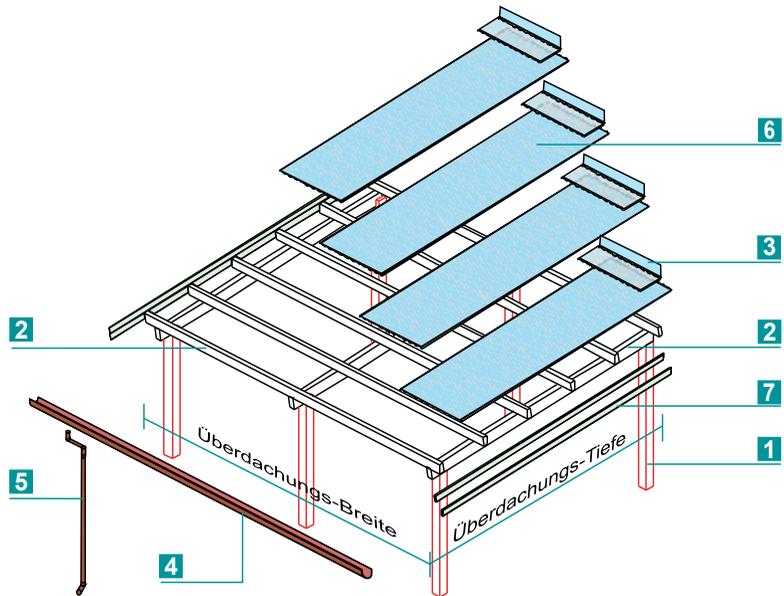
Seitliches Ortgangblech



Gern machen wir Ihnen ein Angebot.

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 106.



WEITERE EXTRAS?

Einen passenden Joda®Fachhändler in Ihrer Nähe finden Sie auch unter www.joda.de



TERRASSENDACH PROFILPLATTEN

· Unterkante Sattelbalken: 205 cm

Terrassendach Classic-Serie mit Profilplatten

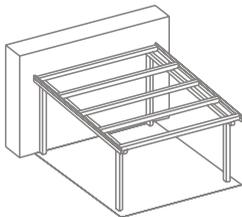
- Gesamthöhe:
ca. 238 - 270 cm
(bei 300 cm Tiefe)

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

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

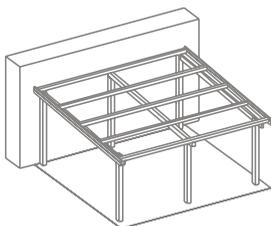


HOLZARTEN	Classic Kiefer KDI		Natur Lärche	
-----------	-----------------------	--	-----------------	--



► Breite	318 cm breit		420 cm breit		318 breit		420 cm	
▼ Tiefe	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
300 cm tief	89210105	1.599,99	89210110	1.799,99	89210505	1.899,99	89210510	2.099,99
350 cm tief	-	-	89210115	1.899,99	-	-	89210515	2.299,99
400 cm tief	-	-	89210120	1.999,99	-	-	89210520	2.399,99

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm finden Sie im Carport und Gartenhäuser Katalog.

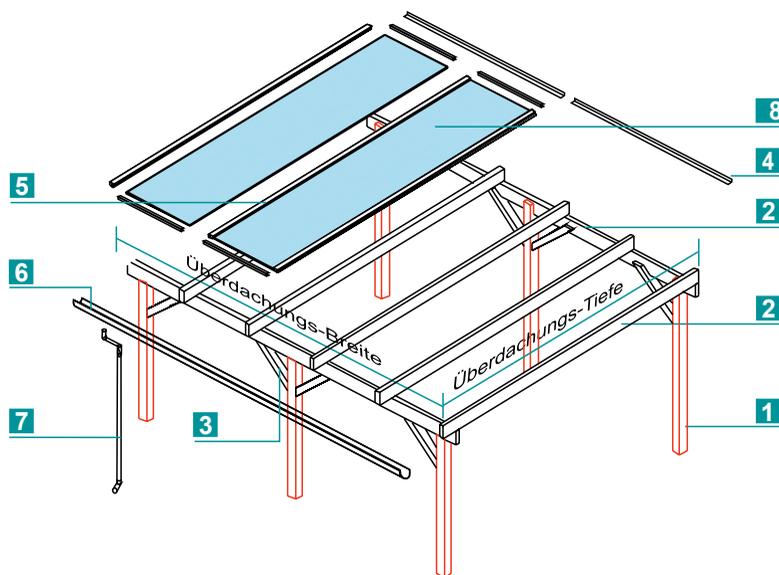


► Breite	522 cm breit		624 cm breit		522 breit		624 cm	
▼ Tiefe	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
300 cm tief	89210125	1.899,99	89210140	2.199,99	89210525	2.199,99	89210540	2.499,99
350 cm tief	89210130	1.999,99	89210145	2.299,99	89210530	2.399,99	89210545	2.699,99
400 cm tief	89210135	2.099,99	89210150	2.399,99	89210535	2.499,99	89210550	2.799,99

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm finden Sie im Carport und Gartenhäuser Katalog.

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 Erdreich 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 106.



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)

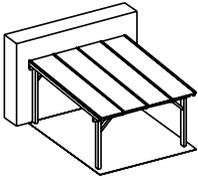
ca. 244 - 279 cm
(bei 400 cm Tiefe)

HOLZARTEN

Master
Fichte-KVH

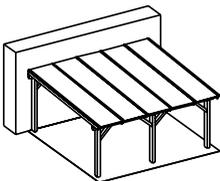
Perfect
Fichte-Leimholz

Select
Fichte-Leimholz



► Breite	306 cm breit		406 cm breit		306 cm breite		406 cm breit		306 cm breite		406 cm breit	
▼ Tiefe	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
300 cm tief	89212501	1.999,99	89212502	2.099,99	89213001	2.199,99	89213002	2.299,99	89214001	3.199,99	89214002	3.299,99
350 cm tief	-	-	89212503	2.299,99	-	-	89213003	2.599,99	-	-	89214003	3.699,99
400 cm tief	-	-	89212504	2.499,99	-	-	89213004	2.799,99	-	-	89214004	3.799,99

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm finden Sie im Carport und Gartenhäuser Katalog.



► Breite	507 cm breit		607 cm breit		507 cm breite		607 cm breit		507 cm breite		607 cm breit	
▼ Tiefe	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
300 cm tief	89212505	2.499,99	89212506	2.899,99	89213005	2.799,99	89213006	3.199,99	89214005	3.799,99	89214006	4.399,99
350 cm tief	89212507	2.799,99	89212508	3.099,99	89213007	3.099,99	89213008	3.499,99	89214007	4.099,99	89214008	4.499,99
400 cm tief	89212509	2.999,99	89212510	3.399,99	89213009	3.299,99	89213010	3.799,99	89214009	4.299,99	89214010	4.999,99

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm finden Sie im Carport und Gartenhäuser Katalog.



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



Standard-Typ – 306 x 300 cm mit klaren Stegplatten

10 Jahre
Herstellergarantie
GEMÄSS GARANTIE-
BESTIMMUNGEN



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



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



WWW.JODA.DE

Mehr Informationen zu unseren
Produkten finden Sie online.



Weitere Informationen erhalten Sie
bei Joda® im Internet: www.joda.de

