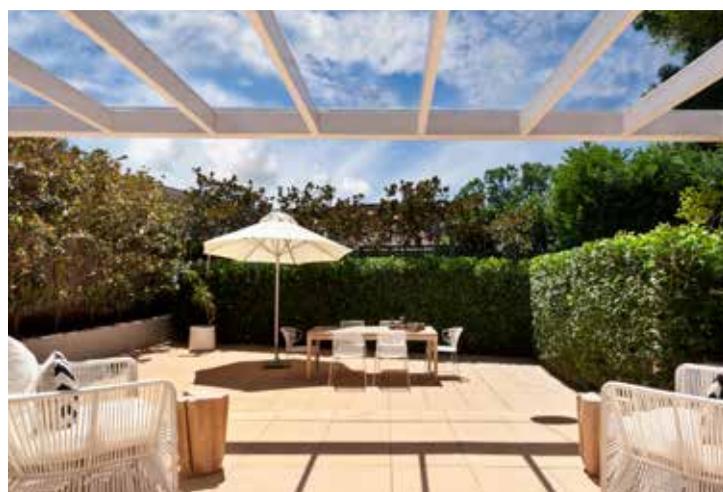


Katalog 2024
Schutzgebühr 1,50 €



KUNSTSTOFFE FÜR DACH & WAND

Profilplatten | Stegplatten | Zubehör





JODA® STEG- UND PROFILPLATTEN FÜR DACH & WAND!

Bestens bedacht – bei Joda erhalten Sie eine Überdachung nach Ihren Wünschen, egal ob Sie mehr Tageslicht, mehr Schatten, eine Wärmereduzierung oder Schutz vor blendenden Sonnenstrahlen wünschen. Die hochtransparenten Lichtplatten in Form unserer Stegplatten oder Profilplatten lassen keine Wünsche offen. Von der preiswerten Lösung bis hin zum ausgefeilten Design Effekt ist alles möglich. Besonders herauszuheben wäre unsere Stegplatte mit innenliegender Beschattung 16N-BW (Seite 25). Unser Katalog hat bestimmt etwas für Ihre Wünsche parat. Überzeugen Sie sich selbst.

Oder wollen Sie ein Gartenhaus, eine Halle, oder etwas anderes preiswert und gut überdachen, wo Sie kein Licht brauchen? Dann haben wir die perfekte Lösung für Sie: Unsere Joda Öko Plus! Aus 100 % recyceltem Polycarbonat und auch selber wieder recycelbar! Da die guten Eigenschaften von Polycarbonat erhalten bleiben, können wir auf diese Platte 5 Jahre Garantie gewähren. Ansonsten finden Sie bei allen Qualitätsprodukten den Hinweis auf die Dauer der Garantie stets an den Artikellisten, die Garantiebestimmungen finden Sie auch hier im Katalog.

Unser umfangreiches Zubehör rundet das Sortiment ab. So ist ein auf unsere Platten abgestimmtes Aluminium Profilsystem auch in den Farben Weiß oder Anthrazit zu bekommen. Ein Hingucker in jeder Farbe! Innovative Lösungen sind auch bei den fertigen Terrassenbausätzen angesagt: ob offen oder geschlossen, in Aluminium mit Glasschiebesystemen, festen Glaselementen, Markisen, dimmbarer Beleuchtung und das Ganze in Ihrer Wunschfarbe (wir ermöglichen eine große Farbpalette): sprechen Sie uns an!

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

Ihr Joda®Team



INHALTSVERZEICHNIS

PROFILPLATTEN

PVC & BioLine®	7
Polycarbonat	9 – 11
Polycarbonat-Regenerat	12 – 13
Polycarbonat-Lichtpaneele	14 – 15
Acrylglas und Formteile allgemein...	16
Verlegung Acrylplatten	17
Produktübersicht Profilplatten	18 – 19
Montagezubehör	20 – 21

STEGPLATTEN

Polycarbonat	22 – 29
Vorteile & Garantie	30 – 31
Acrylglas	32 – 33
Produktübersicht Stegplatten	34 – 35
Wichtige Hinweise zur Konstruktion	36 – 37

VERLEGESYSTEME/MONTAGEZUBEHÖR

ALU-Verlegesysteme A1 und A2	39
Zevener Sprosse	40
Montagerichtlinien A1 und A2	41
Optionales Zubehör	42
Opt. Zubehör und Kantenschutz	43
Schrauben und sonstiges Zubehör	44 – 45
Regenrinnen und Zubehör	46
Montagehinweise Regenrinne	47

SONSTIGES

Bestellformular	48 – 49
Bestellhilfe A1 und A2	50 – 51
Verlegeanleitung	52 – 53

WEITERE PRODUKTE

Verkleidungsprofile PVC	54 – 55
HPL & Hobbyglas	56 – 57
Stahl-Trapez-Platten und Zubehör	58 – 59

TERRASSENÜBERDACHUNGEN

Aluminium-Terrassenüberdachung	60 – 63
Glastür-Schiebesysteme & Komponenten	64 – 67
Holzkonstruktion mit Profilplatten	68 – 69
Holzkonstruktion mit Stegplatten	70 – 71



Alle Preise
inklusive
MwSt.!

UMGANG MIT DIESEM KATALOG UND DER PREISLISTE

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

Mit dem Erscheinen dieses Kataloges verlieren die Preise aus dem Joda®Katalog „Kunststoffe für Dach und Wand 2023“ 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 am Lager verfügbar, daher auch bitte das „B“ für Bestellartikel beachten. Die Lieferzeit beträgt in der Regel 1 Woche mehr. Im Tourendienst liefert Joda® dem Fachhandel regelmäßig auch Kleinmengen ans Lager.

Bitte beachten Sie die Service-Pauschale bei Bestellungen unter 100,- € Warenwert.

Unser Bestreben ist es, dass Sie Joda® Produkte stets in der von Ihnen erwarteten fairen Qualität erhalten.

Sämtliche Produkte sind „lebende“ Werkstoffe, sie reagieren auf die Witterung und sind deshalb bis zur Verlegung vor Sonne, Kühle und Nässe zu schützen! Eine gute Übersicht über die wichtigsten Materialeigenschaften zeigen wir auf Seite 5.

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

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

NUTZEN SIE DIE GROSSE AUSWAHL AN JODA-ARTIKELN:

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





HINWEIS ZU DEN WICHTIGSTEN EIGENSCHAFTEN

Wir werden oft gefragt, welche Platten genommen werden sollen, wenn es zum Beispiel auf jedes Prozent Lichtdurchlass ankommt (wenn die zu überdachenden Fläche nach Norden zeigt oder Bäume in unmittelbarer Nähe stehen), aber auch nach Wärmereduzierung bzw. einem angenehmen Klima unter den Platten oder auch nach Blendschutz bzw. Schattenbildung.

Auch Starkregen und Hagelereignisse werden heute in die Planung mit einbezogen. Für all dieses haben wir ein Produkt in unserem Sortiment.

Gerne arbeiten wir mit ihnen eine individuelle Lösung nach ihren Vorstellungen aus!

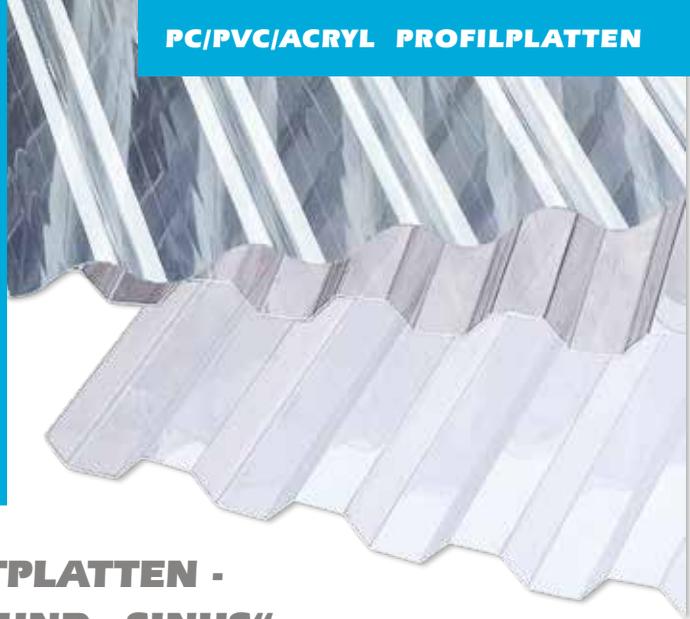
Einen ersten Überblick bietet die Übersicht:

PRODUKTEIGENSCHAFTEN IM VERGLEICH

Bereiche	Polycarbonat	Acrylglas	PVC
Hagelschlagfestigkeit/Bruchfestigkeit	✓✓✓	✓ - ✓✓	✓ - ✓✓
Transparenz/Lichtdurchlässigkeit (klare Platte)	✓✓ - ✓✓✓	✓✓✓	✓✓
Preis-Leistung (in Relation zum Flächengewicht)	✓✓✓	✓✓	✓✓
Schwerentflammbar nach Norm: EN13501	✓✓✓	✗	✓✓✓
Dauergebrauchstemperatur	✓✓✓	✓✓	✓
UV - Schutz	✓✓✓	✗	✓
Biegefähigkeit	✓✓✓	✓	✓✓
Temperaturabsenkung bei Heatstop-Platten	✓✓✓	✓✓	✗
Optik/Oberflächenbeschaffenheit	✓✓ - ✓✓✓	✓✓✓	✓ - ✓✓
Wärmedämmung für geschlossene Wintergärten	✓✓✓	✓✓	✗

POLYCARBONAT (PC) PVC & ACRYL PROFILPLATTEN

Transparente Platten für
Überdachungen fast aller Art



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

Profilplatten sind eine günstige Alternative zu Stegplatten, ganz besonders durch die einfache Verlegung und den geringen Bedarf an Zubehör.

Sie finden ihre Anwendungen bei:

- *Carports*
- *Terrassenüberdachungen*
- *Gewächshäusern*
- *Fahrradunterständen*
- *Abdeckungen*
- *Schutzdächern (z. B. Wetterschutzhütten, Wartehäuschen)*
- *Wandverkleidungen, etc.*

Hierbei zeigt sich, dass durch die Profilierung/Wellung das Material noch einmal stabiler und schlagresistenter wird und dadurch einen guten Schutz z.B. vor Hagel bietet. Gerade unsere hochwertigen Polycarbonat Sinus-Wabe-Platten halten auch den stärksten Witterungsbedingungen über viele Jahre hinweg stand! Die Eigenschaften sind auf Seite 5 in der Übersicht zu sehen.

PVC ist als preiswerte und chem. resistente Platte (eine Beständigkeitsliste ist bei uns erhältlich!), für einfache Anwendungen, DIY und in der Landwirtschaft geeignet.

Polycarbonat ist unsere Empfehlung, wenn Sie eine bruchfeste Platte mit einer hohen Transparenz und Lichtdurchlässigkeit wünschen! 100 % Garantien sind bis 15 Jahre möglich.

BioLine® ist die Alternative für die Zukunft. Unser Sortiment 2024 umfasst nun auch natürliche Materialien und wird in Kürze stark erweitert. Für unsere BioLine® Produkte wird das weltweit erste kommerziell hergestellte Bio-PVC verwendet, welches aus 100 % erneuerbaren Rohstoffen gewonnen wird. Das BioLine® Material sorgt für eine Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks von mehr als 90 % im Vergleich zum durchschnittlichen CO₂-Fußabdruck von S-PVC. Der Rohstoff stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft und wird unter Verwendung von bioattributiertem Ethylen hergestellt, das aus holzbasierten Rückständen der Forstwirtschaft gewonnen wird.

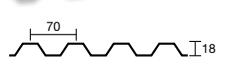
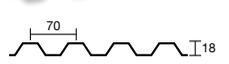
Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!





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
					7000 mm	90042426		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
					7000 mm	90042352		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
					7000 mm	90042427		20,99

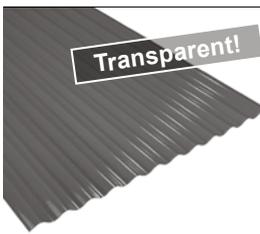
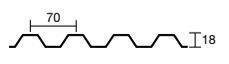
Kostengünstig und bewährt – **1,3 mm**

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	25,99
					2500 mm	90042343		25,99
					3000 mm	90042344		25,99
					3500 mm	90042345		25,99
					4000 mm	90042346		25,99
					4500 mm	90042347		25,99
					5000 mm	90042348		25,99
					6000 mm	90042349		25,99
					7000 mm	90042350		25,99

Wir empfehlen Original-Verlegezubehör (siehe ab Seite 20 – 21).

* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.

BioLine® – Die ökologische Alternative **2,3 mm**

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 	BioLine® Trapez 76/18 Stärke 2,3 mm	anthrazit	900 mm	836 mm	2000 mm	90043150	1 Platte	25,99
					2500 mm	90043151		25,99
					3000 mm	90043152		25,99
					3500 mm	90043153		25,99
					4000 mm	90043154		25,99
					4500 mm	90043155		25,99
					5000 mm	90043156		25,99
					6000 mm	90043157		25,99
					7000 mm	90043158		25,99
					8000 mm	90043159		25,99

Wir empfehlen Original-Verlegezubehör (siehe ab Seite 20 – 21).

HINWEISE ZUR LAGERUNG

Profilplatten 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.

VERARBEITUNGSVORSCHRIFTEN

Bohren:

Zum Bohren empfiehlt sich die Nutzung eines Stufenbohrers, hierbei wird der benötigte Lochdurchmesser in mehreren Stufen erreicht. Dies verhindert eine feine Rissbildung im Material. Sollte kein Stufenbohrer zur Hand sein, eignen sich prinzipiell alle Holz - Bohrer. Der Bohrdurchmesser sollte am Schluss mindestens 5 mm größer sein als der aufgerundete Schraubendurchmesser, um die Materialausdehnung zu gewährleisten. Beispiel: Schraubendurchmesser 4,5 mm, aufgerundet also 5 mm, + 5 mm größer bohren = 10 mm.

Schneiden:

Zum Zuschneiden eignen sich Werkzeuge, wie z.B. Schere, Säge mit feiner Zahnung, Kreissäge mit feiner Zahnung. Sägen mit mittlerer Drehzahl.

Montage - Grundsätze:

Die Unterkonstruktion kann aus Stahl, Aluminium oder verzugsfreiem Holz sein. Die Dachneigung sollte mindestens 7° (= 12 cm je lfm.) 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 beim Verbau von PC-Platten verwendet werden. Bei Dachmontage erfolgt die Verschraubung auf dem Wellenberg. Hier sollten bis 2 mm Stärke unsere Abstandhalter eingesetzt werden, ab 2 mm Stärke Kalotten. Beim Einsatz von Kalotten sind keine Abstandhalter mehr erforderlich.

Bei Wandmontage erfolgt die Verschraubung im Wellental. Bei der Verlegung von PVC-Platten immer Alu-Klebeband auf die Pfettenoberseite aufbringen oder mit Dispersions-

farbe weiß streichen, um Wärmestau im Bereich der aufliegenden Welle zu vermeiden. Dies gilt auch für die Überlappungsbereiche bei Verlegung mit dunklen Dachwellplatten (Wärmereflektion!).

Profilplatten niemals direkt betreten. Immer eine Leiter oder Holzbohlen auflegen und diese mit Schaumstoff umwickeln. Keine Montagearbeiten oder Bearbeitungen (Schneiden, Bohren) bei Temperaturen unter 10°C vornehmen. Die Platten werden dann zu spröde!

Unsere Polycarbonat Profilplatten sind UV-stabilisiert durch Co-Extrusion und sind 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.

PFETTEN- BZW. RIEGELABSTÄNDE

Profil	Dach	Wand	Befestigungsanzahl*
76/18 Sinus	700/850 mm (Wabe)	1200 mm	10 x je m ²
76/18 Trapez	700 mm	1200 mm	10 x je m ²

*Empfehlung

EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten:

PC und PVC: Schwer entflammbar nach EN 13501.
Keine Brennglashaftung!

Reinigung:

Platten lassen sich mit Wasser und Zusatz von nichtscheuernden, handelsüblichen Spülmitteln säubern. Unbedingt nur mit weichem Schwamm reinigen. Bitte nicht mit Hochdruckreinigern arbeiten! 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.

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.

Verlegung:

Fragen Sie uns gern nach den Verlegelanleitungen unserer Hersteller.



DETAILS ZU POLYCARBONAT

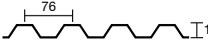
- Hohe Lichtdurchlässigkeit > 85 %
- Hohe Temperaturbeständigkeit von -40 bis +120 °C
- Witterungsbeständiger UV-Schutz durch Coextrusion
- Hohe Hagelschlagfestigkeit und Bruchsicherheit
- Schwer entflammbar nach EN 13501

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

POLYCARBONAT (PC) PROFILPLATTEN

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



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 	PC Profilplatten Sinus 76/18 Stärke: 0,8 mm	klar	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043020	1 Platte	25,99
					2500 mm	90043021		25,99
					3000 mm	90043022		25,99
					3500 mm	90043023		25,99
					4000 mm	90043024		25,99
					4500 mm	90043025		25,99
					5000 mm	90043026		25,99
					6000 mm	90043028		25,99
 	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 0,8 mm	klar	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043030	1 Platte	26,99
					2500 mm	90043031		26,99
					3000 mm	90043032		26,99
					3500 mm	90043033		26,99
					4000 mm	90043034		26,99
					4500 mm	90043035		26,99
					5000 mm	90043036		26,99
					6000 mm	90043038		26,99
 	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 0,8 mm	bronze	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043060	1 Platte	27,99
					2500 mm	90043061		27,99
					3000 mm	90043062		27,99
					3500 mm	90043063		27,99
					4000 mm	90043064		27,99
					4500 mm	90043065		27,99
					5000 mm	90043066		27,99
					6000 mm	90043068		27,99
7000 mm	90043069	27,99						

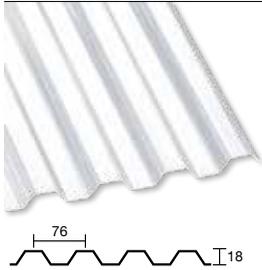




POLYCARBONAT (PC) PROFILPLATTEN

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



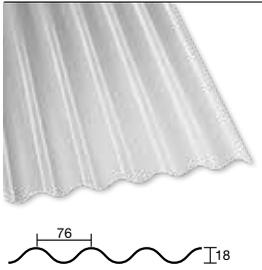
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	PC Profilplatten Trapez 76/18 Stärke: 1,1 mm	klar	1260 mm	1210 mm	2000 mm	90043050	1 Platte	36,99
					2500 mm	90043051		36,99
					3000 mm	90043052		36,99
					3500 mm	90043053		36,99
					4000 mm	90043054		36,99
					4500 mm	90043055		36,99
					5000 mm	90043056		36,99
					6000 mm	90043058		36,99
7000 mm	90043059	36,99						

POLYCARBONAT (PC) PROFILPLATTEN WABE

Elegante Optik und angenehme Lichtstreuung.

Die Platte ist besonders robust* – **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	57,99
					2500 mm	90042019		57,99
					3000 mm	90042020		57,99
					3500 mm	90042021		57,99
					4000 mm	90042022		57,99
					4500 mm	90042023		57,99
					5000 mm	90042024		57,99
					6000 mm	90042025		57,99
7000 mm	90042026	57,99						

* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.

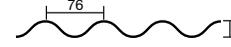


POLYCARBONAT (PC) PROFILPLATTEN WABE

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	63,99
					2500 mm	90042182		63,99
					3000 mm	90042183		63,99
					3500 mm	90042184		63,99
					4000 mm	90042185		63,99
					4500 mm	90042186		63,99
					5000 mm	90042187		63,99
					6000 mm	90042188		63,99
7000 mm	90042189	63,99						



* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.

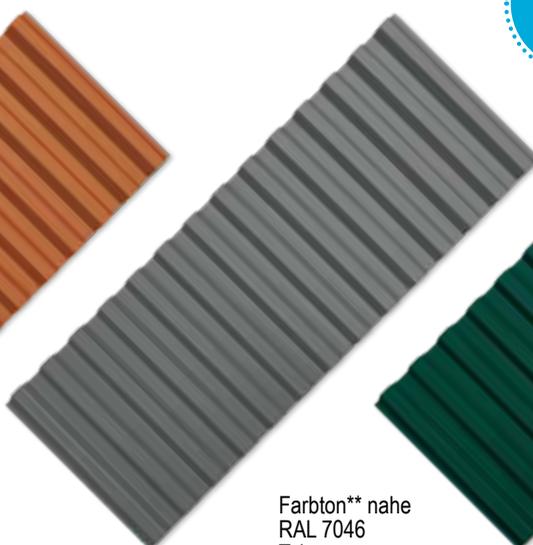
POLYCARBONAT-PROFILPLATTEN 100% REGENERAT

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

Trapez 76/18



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

* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.

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

POLYCARBONAT-PROFILPLATTEN 100% REGENERAT

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



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	Polycarbonat-Profilplatte Öko Plus Trapez 76/18 Stärke: 0,9 mm schlagzäh, hoch bruchsicher	Rot-orange	1105 mm	1064 mm	2000 mm	90043480	1 Platte	19,99
					2500 mm	90043481		19,99
					3000 mm	90043482		19,99
					3500 mm	90043483		19,99
					4000 mm	90043484		19,99
					4500 mm	90043485		19,99
					5000 mm	90043486		19,99
					6000 mm	90043488		19,99
					7000 mm	90043489		19,99

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	Polycarbonat-Profilplatte Öko Plus Trapez 76/18 Stärke: 0,9 mm schlagzäh, hoch bruchsicher	Blau-grün	1105 mm	1064 mm	2000 mm	90043490	1 Platte	19,99
					2500 mm	90043491		19,99
					3000 mm	90043492		19,99
					3500 mm	90043493		19,99
					4000 mm	90043494		19,99
					4500 mm	90043495		19,99
					5000 mm	90043496		19,99
					6000 mm	90043498		19,99
					7000 mm	90043499		19,99

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	Polycarbonat-Profilplatte Öko Plus Trapez 76/18 Stärke: 0,9 mm schlagzäh, hoch bruchsicher	Tele-grau	1105 mm	1064 mm	2000 mm	90043080	1 Platte	19,99
					2500 mm	90043081		19,99
					2600 mm	90043087		19,99
					3000 mm	90043082		19,99
					3500 mm	90043083		19,99
					4000 mm	90043084		19,99
					4500 mm	90043085		19,99
					5000 mm	90043086		19,99
					6000 mm	90043088		19,99
					7000 mm	90043089		19,99



POLYCARBONAT (PC) LICHTPANEELE

Witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit – **3 mm**

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Klares und elegantes Erscheinungsbild
- Einfache, schnelle und sichere Installation
- UV-geschützt und blockiert 99,9% UV-Strahlung
- Große Hagelschlagfestigkeit
- Hohe Wind- und Schneelastbeständigkeit bis 400 kg/qm bei ordnungsmäßigen Einbau
- Keine Notwendigkeit, auf das Dach zu klettern, um zu installieren

ANWENDUNGSBEREICHE

- Pergolen und Pavillons
- Terrassenüberdachungen
- Wintergarten
- Carports

EINFACHE MONTAGE

- Die Paneele vorbohren alle 30 cm mit 12 mm Durchmesser, und dann mit der unten aufgeführten Schraube befestigen



POLYCARBONAT (PC) LICHTPANEELE

Witterungsbeständig mit hoher Hagelfestigkeit – **3 mm**

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



Mit einseitiger Oberflächenvergütung – **Heatstop**

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 	PC Lichtpaneel Stärke: 3 mm	klar, leicht bläulich	688 mm	600 mm	2000 mm	90043810	1 Platte	119,99
					2500 mm	90043811		119,99
					3000 mm	90043812		119,99
					3500 mm	90043813		119,99
					4000 mm	90043814		119,99
					4500 mm	90043815		119,99
					5000 mm	90043816		119,99
					6000 mm	90043818		119,99
					7000 mm	90043819		119,99

* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.

MONTAGEZUBEHÖR FÜR LICHTPANEELE

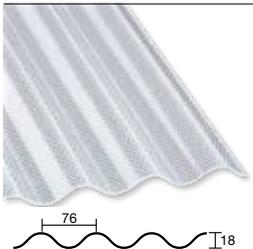
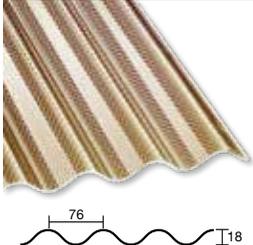
Passendes Zubehör für alle Alu-Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Stärke	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/lfdm.
	Wandanschluss-Profil für PC-Lichtpaneel	pressblank	60 mm	–	2200 mm	90043860	1 Stück	99,99
	F-Profil für den Seitenanschluss inkl. U-Dichtungsprofil für PC-Lichtpaneel	anodisiert	–	–	6000 mm	90043868	1 Stück	149,99
	Anti-Lärm-Schaum-Komprimband für PC-Lichtpaneel	weiß	50 mm	–	20000 mm	90043862	1 Rolle	29,99
	Edelstahlschrauben „Holz“ 3/8" Kopf, mit Neopren-dichtung zur Befestigung auf Holz	Edelstahl	–	6,5 mm	75 mm	90042438	100 Stück	89,99

ACRYL PROFILPLATTEN WABE

Schlagzäh und hoch bruchstark – **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	64,99
					2500 mm	90042081		64,99
					3000 mm	90042082		64,99
					3500 mm	90042083		64,99
					4000 mm	90042084		64,99
					5000 mm	90042086		64,99
					6000 mm	90042087		64,99
					7000 mm	90042088		64,99
	Acryl Profilplatten Wabe Sinus 76/18 B Stärke: ca. 3 mm schlagzäh	bronze	1045 mm	980 mm	2000 mm	90042089	1 Platte	67,99
					2500 mm	90042090		67,99
					3000 mm	90042091		67,99
					3500 mm	90042092		67,99
					4000 mm	90042093		67,99
					5000 mm	90042094		67,99
					6000 mm	90042095		67,99
					7000 mm	90042096		67,99

Wir empfehlen unser Verlegezubehör (siehe ab Seite 24).

FORMTEILE FÜR ACRYL- UND POLYCARBONAT-PROFILPLATTEN

FIRSTHAUBEN UND WANDANSCHLÜSSE

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Deckbreite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/Set
	Acryl Wellfirsthaube, zweiteilig Sinus 76/18 B für Dachneigungen von 25° bis 45°	klar			1045 x 90 x 395 mm	90042304	1 Stück	189,99
	Acryl Wandanschluss, Sinus 76/18 B für oberseitigen Wandanschluss	klar			1045 x 60 x 225 mm	90042306	1 Stück	99,99
	Polycarbonat Firsthaube Trapez 76/18 B	klar			1260 x 240 x 240 mm	90043304	1 Stück	119,99
	Polycarbonat Wandanschluss Trapez 76/18 B	klar			1270 x 150 x 50 mm	90043306	1 Stück	104,99

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

HINWEISE ZUR LAGERUNG

Acryl-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.



Acryl-Profilplatten Sinus 76/18

VERARBEITUNGSVORSCHRIFTEN

Bohren:

Zum Bohren eignen sich alle Bohrer. Der Bohrdurchmesser sollte mindestens 5 mm größer sein als der Schraubendurchmesser, um die Materialausdehnung zu gewährleisten.

Schneiden:

Zum Zuschneiden eignen sich Werkzeuge, wie z.B. Schere, Säge mit feiner Zahnung, Kreissäge mit feiner Zahnung.

Montage:

Die Unterkonstruktion kann aus Stahl, Aluminium oder verzugsfreiem Holz sein. Die Dachneigung sollte mindestens 7° (= 12 cm je lfm.) 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 bis 2 mm Stärke unsere Abstandhalter eingesetzt werden, ab 2 mm Stärke Kalotten. 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!). Acryl-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.

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.

PFETTEN- BZW. RIEGELABSTÄNDE

Profil	Dach	Wand	Befestigungsanzahl*
76/18 Sinus	700/850 mm (Wabe)	1200 mm	10 x je m ²
76/18 Trapez	700 mm	1200 mm	10 x je m ²

*Empfehlung

EIGENSCHAFTEN

Unsere Acryl-Profilplatten sind generell UV-stabil. Acryl-Lichtwellplatten sind problemlos in der Handhabung und Verlegung und eignen sich deshalb besonders für den do-it-yourself Markt.

Brandverhalten:

Normal entflammbar nach EN 13501:E.

Keine Brennglashaftung!

Reinigung:

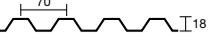
Platten lassen sich mit Wasser und Zusatz von nicht scheuernden, handelsüblichen Spülmitteln säubern. Unbedingt nur mit weichem Schwamm reinigen. Bitte nicht mit Hochdruckreinigern arbeiten! Diese Angaben und Vorschläge dienen der Kundenberatung. Eine Verbindlichkeit kann hieraus weder im Bezug auf die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

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"> • 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


Sinus 76/18
0,8 mm

klar
–
<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"> • Carports • Lichtbänder in Industrie- und Lagerhallen • Dacheindeckungen & Wandverkleidungen • Terrassenüberdachungen • Wintergärten, Pergolen • Sportstättenüberdachungen etc.
1260 mm
1210 mm
2 – 7 m
1,2 kg/m ²
-40 bis +120 °C
B-s1, d0

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

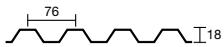
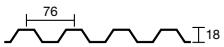


PC Profilplatten

Joda® Öko Plus

PC Welle Wabe

Acryl Profilplatten

			
Trapez 76/18	Trapez 76/18	Sinus 76/18	Sinus 76/18
0,8 mm + ca. 1,1 mm	0,9 mm	2,8 mm	3 mm
			
klar, bronze	rotorange, telegrau, blaugrün	klar, bronze, grau	klar, bronze
10 Jahre* (bei 1 mm)	5 Jahre*	10 Jahre*	30 Jahre*
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

HOCHWERTIGES MONTAGEZUBEHÖR FÜR PROFILPLATTEN



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Profil	Art.-Nr.	VE	Preis
		Material			Beutel	€/VE
	Abstandhalter Sinus	klar	76/18 gewellt (Sinus) Bedarf ca. 10/m ²	90042301	100 Stück	10,99
	Abstandhalter Trapez	klar	70/18 und 76/18 (Trapez) Bedarf ca. 10/m ²	90042303	100 Stück	10,99
	Kalotten Sinus	Aluminium	76/18 gewellt (Sinus) Bedarf ca. 10/m ²	90042298	100 Stück	54,99
	Kalotten Trapez	Aluminium	70/18 und 76/18 (Trapez) Bedarf ca. 10/m ²	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	45 mm	90042446	100 Stück	26,99
				55 mm	90042448	100 Stück	30,99
				65 mm	90042450	100 Stück	34,99
	Spenglerschrauben „Holz“ mit Torxkopf & 20 mm Dichtscheibe	Edelstahl	4,5 mm	45 mm	90042496	100 Stück	27,99
	Distanzpreizhülsen-Set für Sinus und Trapez für 17 – 20 mm Höhe, 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	19,99
	Stufenbohrer HSS mit 3 Schneiden und 6-Kant-Schaft, passend für Distanzpreizhülsen-Set.	HSS	Ø 6/8/10 mm	21 mm (Arbeitslänge)	90042354	1 Stück	19,99

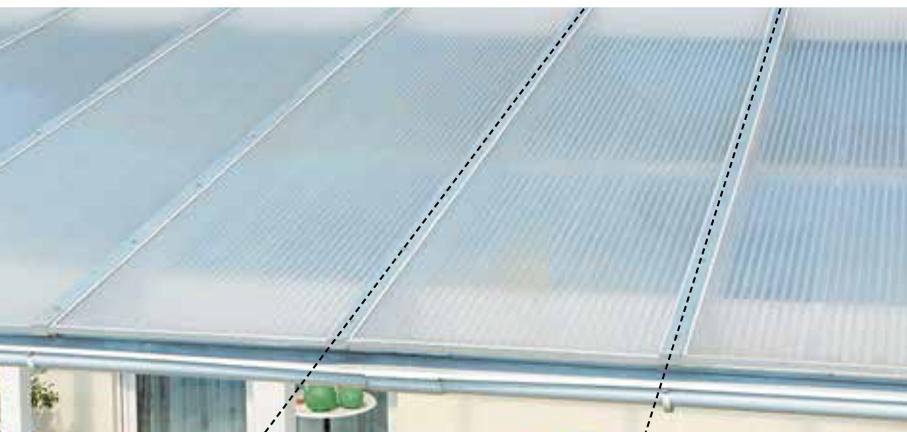


Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Abmessungen		Art.-Nr.	VE	Preis
		Material	Stärke	Länge		Beutel	
	Edelstahlschraube mit Zinkbeschichtung „Metall“ SW8 EPDM-Dichtung, zur Befestigung auf Metall-Unterkonstruktion	Bimetall	5,5 mm	50 mm	90042499	100 Stück	99,99
	Aluminium-PET-Band selbstklebend	Silber	60 mm (Breite)	50 m	90042321	1 Rolle	12,99

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



Terrassendach mit höchster Hagelfestigkeit: klare Polycarbonat Stegplatten



Acryl oder PC Stegplatten, 16 mm

Profilmitte bis Profilmitte
1000 oder 1220 mm



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

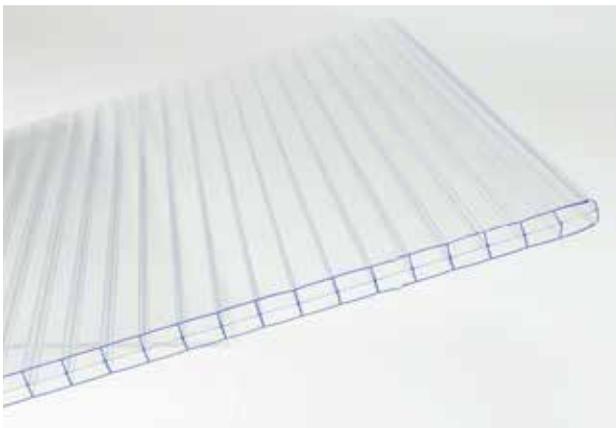
POLYCARBONAT STEGPLATTEN & ACRYL STEGPLATTEN

Ideal für Objekte mit Anspruch an
Optik & Haltbarkeit

EINFACH, ROBUST & UNKOMPLIZIERT

Durch unseren Stegplatten entstehen lichtdurchflutete und wertbeständige Bedachungen zum Wohlfühlen!

Ganz besonders durch die vielfältigen Varianten unserer Polycarbonat (PC)-Stegplatten haben Sie die Möglichkeit, eine Überdachung ganz nach Ihren Wünschen zu schaffen. Ob hoher Lichtdurchlass oder einzigartige Schatten- und Design-Effekte, unser Sortiment erfüllt all Ihre Wünsche.



Polycarbonat Stegplatte 16/3 klar



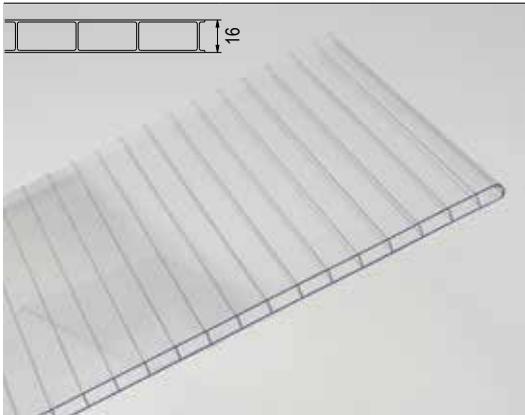
Polycarbonat Stegplatte 16 N-BW



POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN 16/32

Mit einseitiger Oberflächenvergütung

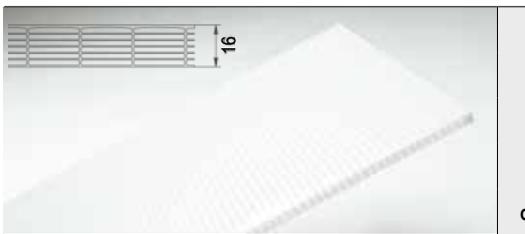


Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	<p>– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (76 %) – hohe Temperaturbeständigkeit</p>	klar	16 mm	980 mm	2000 mm	90043730	1 Platte	59,99
					2500 mm	90043731		59,99
					3000 mm	90043732		59,99
					3500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



POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN 16/7

Mit einseitiger Oberflächenvergütung – **Heatstop**

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	<p>– hohe Bruchfestigkeit – hohe Temperaturbeständigkeit – Lichtdurchlässigkeit (ca. 33 %)</p>	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.

* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.

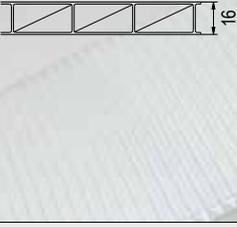
DETAILS ZU POLYCARBONAT

- 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 N-BW

Mit einseitiger Oberflächenvergütung



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 <p>PC Doppelstegplatten, N-Struktur</p>	hohe Temperaturbeständigkeit Lichtdurchlässigkeit: Sonnenstandabhängig	klar-weiße Querrippen	16 mm	980 mm	2000 mm	90043750	1 Platte	59,99
					2500 mm	90043751		59,99
					3000 mm	90043752		59,99
					3500 mm	90043753		59,99
					4000 mm	90043754		59,99
					4500 mm	90043755		59,99
					5000 mm	90043756		59,99
					6000 mm	90043758		59,99
					7000 mm	90043759		59,99

* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.

Weltneuheit!

Vergessen Sie Markisen & Sonnensegel!

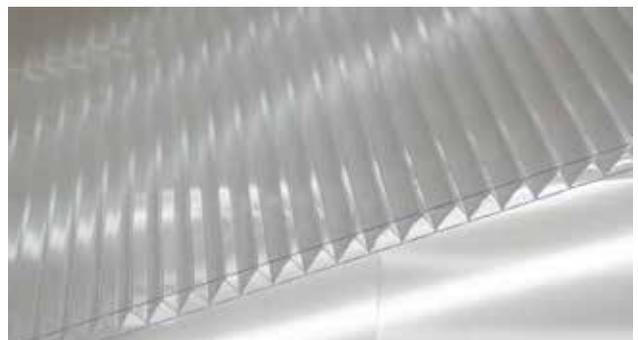
DIE PLATTE MIT DEM BESONDEREN EFFEKT

Unsere **Weltneuheit** revolutioniert den Markt: Blend- und Wärmeschutz bei hoher Lichtdurchlässigkeit sowie ein sehr angenehmes Klima auch an heißen Tagen unter der Platte.

Das bietet die: POLYCARBONAT (PC) 16 N-BW, 16 mm stark, die Kammern in einer N-Struktur ausgebildet, mit weißen Querrippen, d.h. einer Beschattung in Weiß.

Je nach Ausrichtung bzw. Verlegerichtung der Platte entsteht der Schatten auf der Terrasse vormittags/ mittags oder mittags/nachmittags, in jedem Fall herrscht den ganzen Tag ein angenehmes Klima.

Ihr Fachhändler hat bestimmt ein Muster, damit Sie einen ersten Eindruck von dieser innovativen Platte bekommen können.



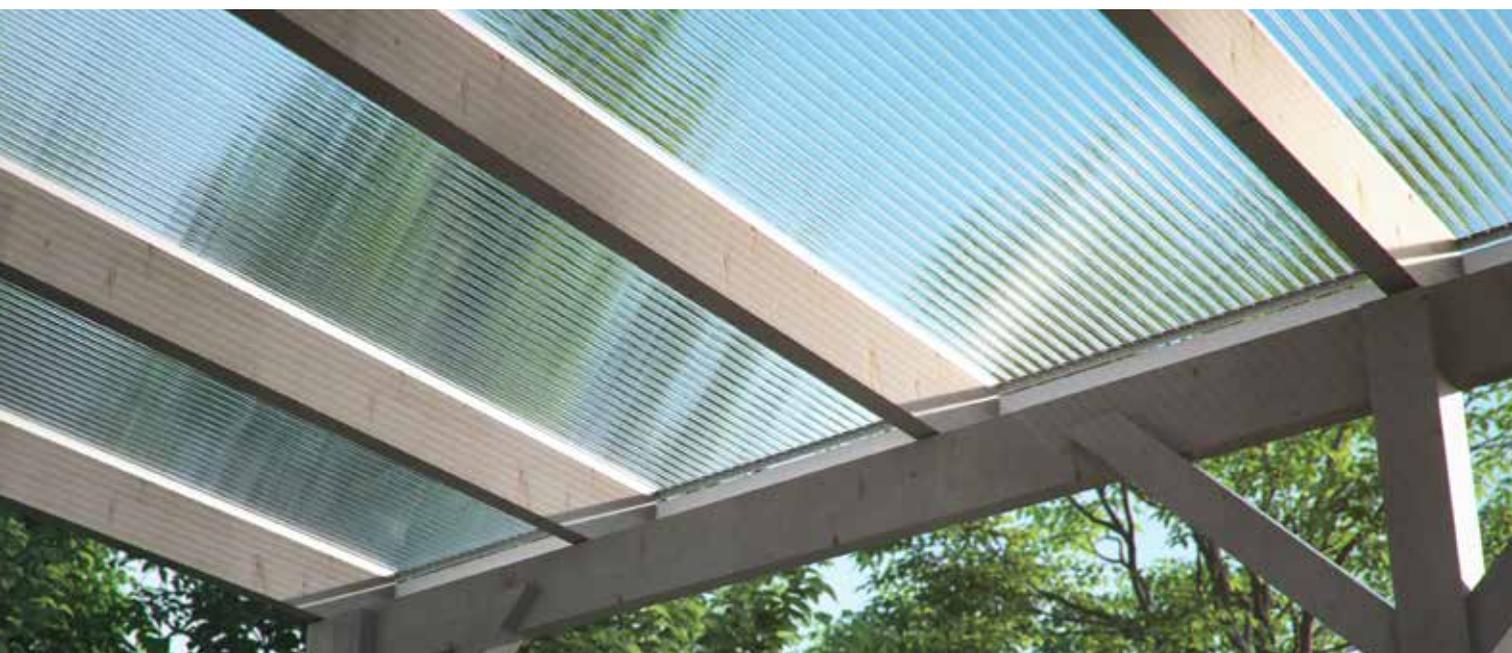
POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN

Mit einseitiger Oberflächenvergütung



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 PC Stegplatten klar 4,5/2	– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (82%) – hohe Temperaturbeständigkeit	klar	4,5 mm	1050 mm	2000 mm	90043550	1 Platte	17,99
					2500 mm	90043551		17,99
					3000 mm	90043552		17,99
					3500 mm	90043553		17,99
					4000 mm	90043554		17,99
					4500 mm	90043555		17,99
					5000 mm	90043556		17,99
					6000 mm	90043558		17,99
					7000 mm	90043559		17,99
					 PC Stegplatten klar 6/2	– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (80%) – hohe Temperaturbeständigkeit		klar
2500 mm	90043571	23,99						
3000 mm	90043572	23,99						
3500 mm	90043573	23,99						
4000 mm	90043574	23,99						
4500 mm	90043575	23,99						
5000 mm	90043576	23,99						
6000 mm	90043578	23,99						
7000 mm	90043579	23,99						

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.



POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN

Mit einseitiger Oberflächenvergütung



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 PC Stegplatten klar 10/2	– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (79 %) – hohe Temperaturbeständigkeit	klar	10 mm	1050 mm	2000 mm	90043590	1 Platte	28,99
					2500 mm	90043591		28,99
					3000 mm	90043592		28,99
					3500 mm	90043593		28,99
					4000 mm	90043594		28,99
					4500 mm	90043595		28,99
					5000 mm	90043596		28,99
					6000 mm	90043598		28,99
					7000 mm	90043599		28,99
					 PC Stegplatten opal-weiß 10/2 B	– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (30 %) – hohe Temperaturbeständigkeit		opal-weiß
2500 mm	90043611	32,99						
3000 mm	90043612	32,99						
3500 mm	90043613	32,99						
4000 mm	90043614	32,99						
4500 mm	90043615	32,99						
5000 mm	90043616	32,99						
6000 mm	90043618	32,99						
7000 mm	90043619	32,99						
 PC Stegplatten klar 16/3	– hohe Bruchfestigkeit – langjährige Lichtdurchlässigkeit (76 %) – hohe Temperaturbeständigkeit	klar	16 mm	980 mm			2000 mm	
					2500 mm	90043631	42,99	
					3000 mm	90043632	42,99	
					3500 mm	90043633	42,99	
					4000 mm	90043634	42,99	
					4500 mm	90043635	42,99	
					5000 mm	90043636	42,99	
					6000 mm	90043638	42,99	
					7000 mm	90043639	42,99	
				1200 mm	2000 mm	90043640	42,99	
					2500 mm	90043641	42,99	
					3000 mm	90043642	42,99	
					3500 mm	90043643	42,99	
					4000 mm	90043644	42,99	
					4500 mm	90043645	42,99	
					5000 mm	90043646	42,99	
					6000 mm	90043648	42,99	
					7000 mm	90043649	42,99	



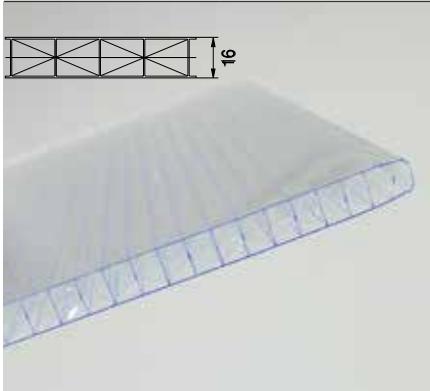
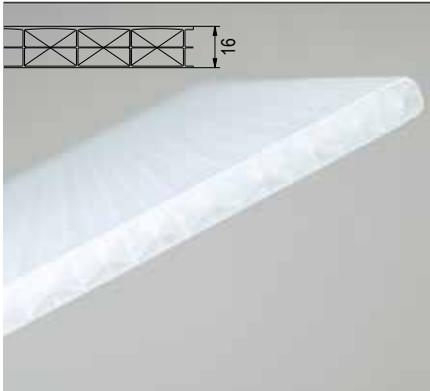
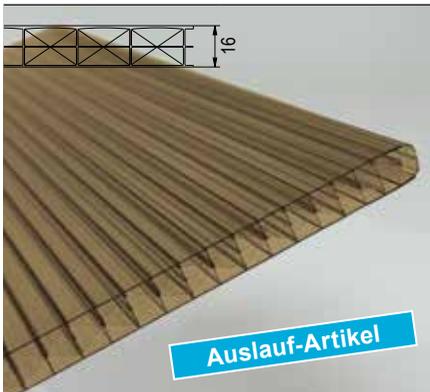
* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.

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

POLYCARBONAT (PC) STEGPLATTEN

Mit einseitiger Oberflächenvergütung



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 <p>PC Stegplatten klar 16 X</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5-Fach-Struktur - erhöhte Stabilität - gute Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit (60%) 	 <p>klar</p>	16 mm	980 mm	2000 mm	90043670	1 Platte	40,99	
				2500 mm	90043671		40,99	
				3000 mm	90043672		40,99	
				3500 mm	90043673		40,99	
				4000 mm	90043674		40,99	
				4500 mm	90043675		40,99	
				5000 mm	90043676		40,99	
			1200 mm	6000 mm	90043678		40,99	
				7000 mm	90043679		40,99	
				2000 mm	90043680		40,99	
				2500 mm	90043681		40,99	
				3000 mm	90043682		40,99	
				3500 mm	90043683		40,99	
				4000 mm	90043684		40,99	
4500 mm	90043685	40,99						
5000 mm	90043686	40,99						
6000 mm	90043688	40,99						
7000 mm	90043689	40,99						
 <p>PC Stegplatten opal-weiß 16 X</p> <ul style="list-style-type: none"> - hohe Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit (30%) - hohe Temperaturbeständigkeit 	 <p>opal-weiß</p>	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	
			1200 mm	6000 mm	90043698		42,99	
				7000 mm	90043699		42,99	
				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						
 <p>PC Stegplatten bronze 16 X</p> <p>Auslauf-Artikel</p> <ul style="list-style-type: none"> - hohe Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit (25%) - hohe Temperaturbeständigkeit 	 <p>bronze</p>	16 mm	980 mm	2000 mm	90043710	1 Platte	43,99	
				2500 mm	90043711		43,99	
				3000 mm	90043712		43,99	
				3500 mm	90043713		43,99	
				4000 mm	90043714		43,99	
				4500 mm	90043715		43,99	
				5000 mm	90043716		43,99	
			1200 mm	6000 mm	90043718		43,99	
				7000 mm	90043719		43,99	
				2000 mm	90043720		43,99	
				2500 mm	90043721		43,99	
				3000 mm	90043722		43,99	
				3500 mm	90043723		43,99	
				4000 mm	90043724		43,99	
4500 mm	90043725	43,99						
5000 mm	90043726	43,99						
6000 mm	90043728	43,99						
7000 mm	90043729	43,99						

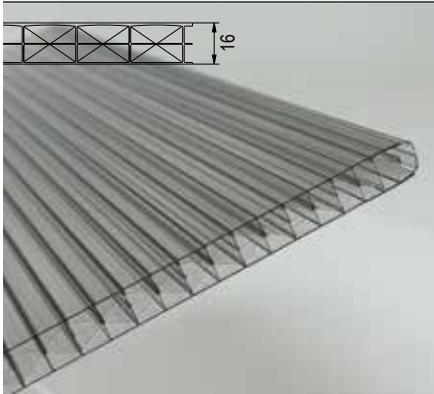
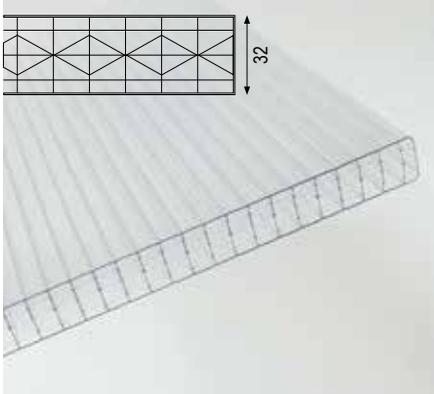
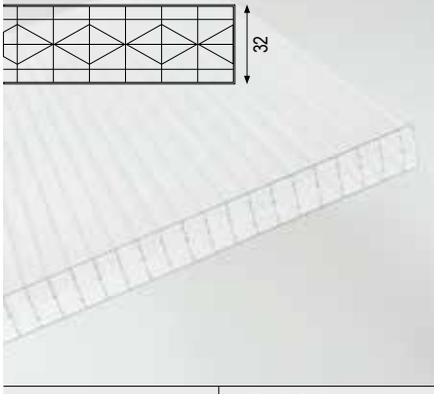
Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.

* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.



POLYCARBONAT (PC) DOPPELSTEGPLATTEN

Mit einseitiger Oberflächenvergütung

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 <p>PC Stegplatten grau 16 X</p> <ul style="list-style-type: none"> - hohe Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit (65%) - hohe Temperaturbeständigkeit 	 <p>grau</p>	<p>16 mm</p>	980 mm	2000 mm	90043880	1 Platte	49,99	
				2500 mm	90043881		49,99	
				3000 mm	90043882		49,99	
				3500 mm	90043883		49,99	
				4000 mm	90043884		49,99	
				4500 mm	90043885		49,99	
				5000 mm	90043886		49,99	
			1200 mm	6000 mm	90043888		49,99	
				7000 mm	90043889		49,99	
				2000 mm	90043890		49,99	
				2500 mm	90043891		49,99	
				3000 mm	90043892		49,99	
				3500 mm	90043893		49,99	
				4000 mm	90043894		49,99	
4500 mm	90043895	49,99						
5000 mm	90043896	49,99						
6000 mm	90043898	49,99						
7000 mm	90043899	49,99						
 <p>PC Doppelstegplatten klar 32 X</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5-Fach-Struktur - erhöhte Stabilität - gute Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit (60%) 	 <p>klar</p>	<p>32 mm</p>	1250 mm	2000 mm	90043790	1 Platte	86,99	
				2500 mm	90043791		86,99	
				3000 mm	90043792		86,99	
				3500 mm	90043793		86,99	
				4000 mm	90043794		86,99	
				5000 mm	90043796		86,99	
				6000 mm	90043798		86,99	
				7000 mm	90043799		86,99	
 <p>PC Doppelstegplatten opal-weiß X B</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5-Fach-Struktur - erhöhte Stabilität - gute Bruchfestigkeit - langjährige Lichtdurchlässigkeit (60%) 	 <p>opal-weiß</p>	<p>32 mm</p>	1250 mm	2000 mm	90043800	1 Platte	88,99	
				2500 mm	90043801		88,99	
				3000 mm	90043802		88,99	
				3500 mm	90043803		88,99	
				4000 mm	90043804		88,99	
				5000 mm	90043806		88,99	
				6000 mm	90043808		88,99	
				7000 mm	90043809		88,99	

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

Ihre Joda®-Vorteile

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



GARANTIE



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

Joda garantiert damit, das für diesen Zeitraum:

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

HAGELBESTÄNDIGKEIT

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

* Gilt nur für klare Platten

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

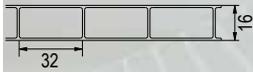
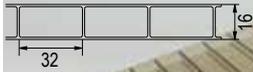
- nicht zweckmäßige Verwendung
- Fehlerhafte Montage (Nichtbeachtung von Montagehinweisen)
- Schäden durch Höhere Gewalt wie z.B. Sturmschäden
- Einwirkung durch dritte Personen (Vandalismus) etc.
- nicht fachgerechte Pflege des Produktes (Verwendung von ätzenden Pflegemitteln sowie Mittel die die Oberfläche 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	76,99
					2500 mm	90042191		76,99
					3000 mm	90042192		76,99
					3500 mm	90042193		76,99
					4000 mm	90042194		76,99
					4500 mm	90042195		76,99
					5000 mm	90042196		76,99
					6000 mm	90042197		76,99
					7000 mm	90042198		76,99
					2000 mm	90042199		76,99
					2500 mm	90042200		76,99
					3000 mm	90042201		76,99
					3500 mm	90042202		76,99
					4000 mm	90042203		76,99
4500 mm	90042204	76,99						
5000 mm	90042205	76,99						
6000 mm	90042206	76,99						
7000 mm	90042207	76,99						
	<p>Acryl Stegplatten bronze 16 anti-drop, schlagzäh</p> <p>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	88,99
					2500 mm	90042209		88,99
					3000 mm	90042210		88,99
					3500 mm	90042211		88,99
					4000 mm	90042212		88,99
					5000 mm	90042213		88,99
					6000 mm	90042214		88,99
					7000 mm	90042215		88,99
					2000 mm	90042216		88,99
					2500 mm	90042217		88,99
					3000 mm	90042218		88,99
					3500 mm	90042219		88,99
					4000 mm	90042220		88,99
					5000 mm	90042221		88,99
6000 mm	90042222	88,99						
7000 mm	90042223	88,99						

Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.

* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.

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

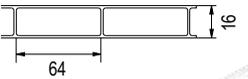
DETAILS ZU ACRYL

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

- beste UV-Beständigkeit
- Lichtdurchlässigkeit für optimales Pflanzenwachstum

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



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
 Acryl Stegplatten opal-weiß 16 anti-drop, schlagzäh B	– gute Lichtstreuung (75 % Transmission) – sehr gute Witterungsbeständigkeit – beste UV-Beständigkeit	 opal-weiß	16 mm	980 mm	2000 mm	90042224	1 Platte	85,99
					2500 mm	90042225		85,99
					3000 mm	90042226		85,99
					3500 mm	90042227		85,99
					4000 mm	90042228		85,99
					5000 mm	90042229		85,99
					6000 mm	90042230		85,99
				1200 mm	7000 mm	90042231		85,99
					2000 mm	90042232		85,99
					2500 mm	90042233		85,99
					3000 mm	90042234		85,99
					3500 mm	90042235		85,99
					4000 mm	90042236		85,99
					5000 mm	90042237		85,99
 Acryl Stegplatten klar 16/64 anti-drop, schlagzäh B	– 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	96,99
					2500 mm	90042241		96,99
					3000 mm	90042242		96,99
					3500 mm	90042243		96,99
					4000 mm	90042244		96,99
					5000 mm	90042245		96,99
					6000 mm	90042246		96,99
				7000 mm	7000 mm	90042247		96,99

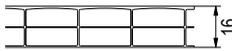
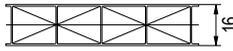
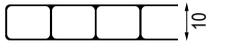
Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.

* Gemäß Hersteller-Bestimmungen.

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

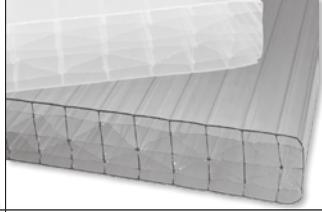
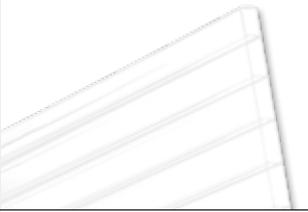
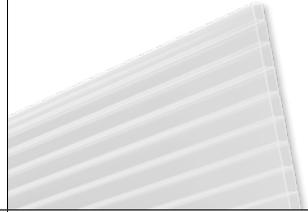
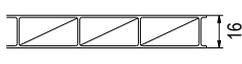
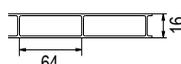
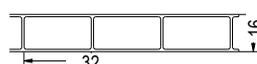
PRODUKTÜBERSICHT

Stegplatten Polycarbonat (PC) PC PC

Abbildung			Abb. ähnlich 
Plattentyp	16/3	X Struktur	10/2
Plattenstärke ca.	16 mm	16 mm	10 mm
Querschnitt (Abweichungen möglich)			
Farbe	klar	klar, opal, bronze, rauchgrau	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 %
rauchgrau	–	ca. 35 %	–
bronze	–	25 %	–
grau	–	65 %	–
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.
Zuschnitte möglich. Berechnungsgrundlage ist das jeweils nächste Lagermaß.

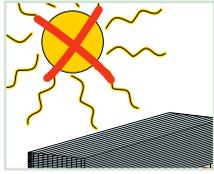
PRODUKTÜBERSICHT

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

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

VORRAUSSETZUNGEN / MATERIALBEDARF

Für Polycarbonat Stegplatten und Acryl Stegplatten



LAGERUNG

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

VORRAUSSETZUNGEN

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

Dachneigung:

Auch in tieferen Lagen darf die Dachneigung nicht geringer sein als 7° (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:

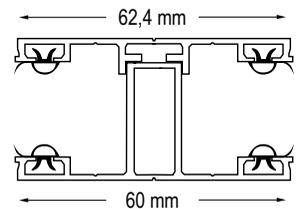
$$\text{Anzahl Schrauben} = \frac{\text{Sparrenlänge in cm}}{30 \text{ cm}} \times \text{Anzahl Sparren}$$

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

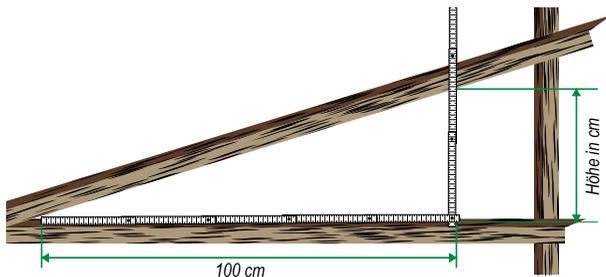
Tipp: Verschrauben Sie das Profil mit einer Bohrschraube von oben durch, wir empfehlen pro Laufmeter ca. 3 Befestigungen !

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 Profilstieg und Dehnfuge beinhaltet.



WELCHE DACHNEIGUNG HABE ICH?



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

Unterstützungsabstände:

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

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

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

1,8 cm = 1°	28,7 cm = 16°	60,0 cm = 31°
3,4 cm = 2°	30,5 cm = 17°	62,4 cm = 32°
5,2 cm = 3°	32,5 cm = 18°	64,9 cm = 33°
7,0 cm = 4°	34,4 cm = 19°	67,4 cm = 34°
8,8 cm = 5°	36,4 cm = 20°	70,0 cm = 35°
10,5 cm = 6°	38,4 cm = 21°	72,6 cm = 36°
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

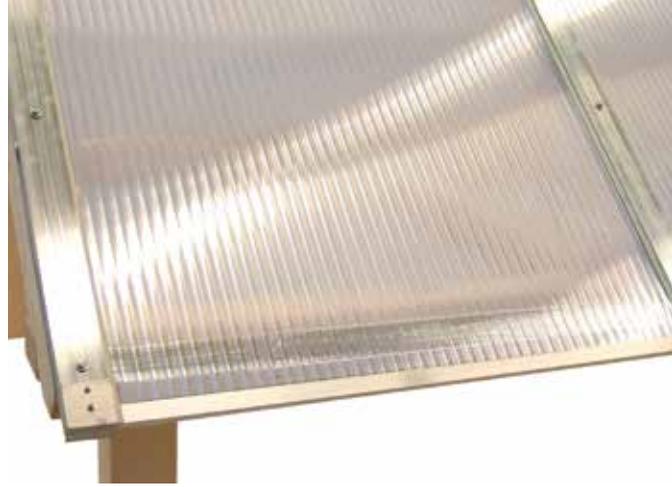
Unterstützungsabstände für schlagzähe Acryl Stegplatten:

Belastung ↓	Plattentyp				
	Stärke	16/32 *		16/64 *	
	Breite	980 mm	1200 mm	980 mm	1200 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

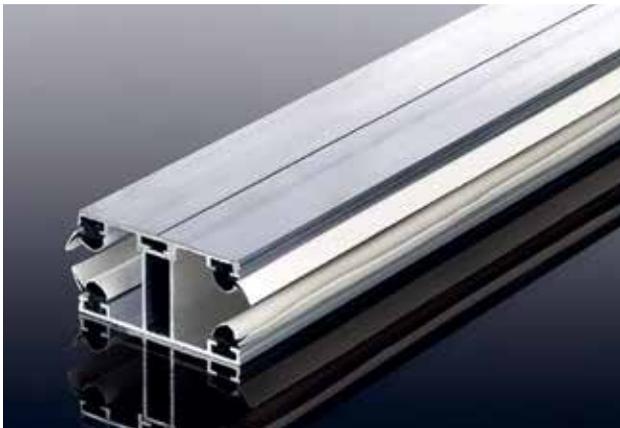
VERLEGESYSTEME & MONTAGEZUBEHÖR

Alles aus einer Hand

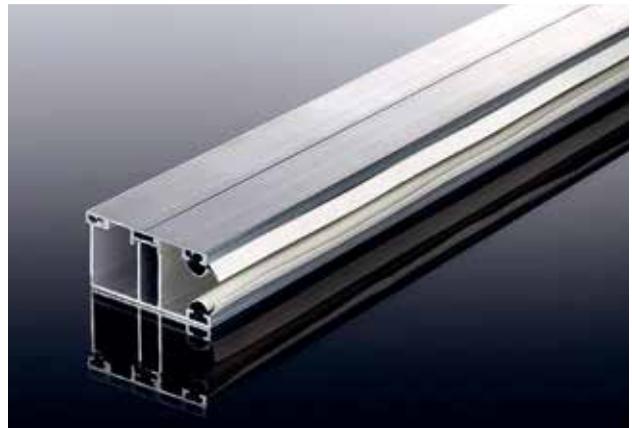


VERLEGUNG GANZ EINFACH GEMACHT MIT UNSEREM NEUEN PROFILSYSTEM UND DEM KOMPLETTEN ZUBEHÖR

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



Montagezubehör – Aluverlegesystem-Mittelprofil Komplett



Montagezubehör – Aluverlegesystem-Randprofil Komplett



HOCHWERTIGE ALU- VERLEGESYSTEME FÜR STEGPLATTEN

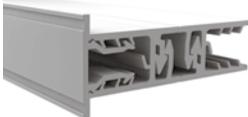
Artikel / Abbildung	Beschreibung	für Plattenstärke	Abmessungen			Art.-Nr.	VE	Preis
			Breite	Höhe	Länge			
	Schraubprofil Mitte A1 komplett mit 4 eingezogenen Dichttippen sowie Belüftungsrippen und Schraubkanal	16 mm	60 mm	35 mm	2000 mm	90043110	1 Stück	34,99
					2500 mm	90043111		34,99
					3000 mm	90043112		34,99
					3500 mm	90043113		34,99
					4000 mm	90043114		34,99
					4500 mm	90043115		34,99
					5000 mm	90043116		34,99
					6000 mm	90043118		34,99
	Schraubprofil Rand A1 komplett mit 2 eingezogenen Dichttippen sowie Belüftungsrippen und Schraubkanal	16 mm	60 mm	35 mm	2000 mm	90043120	1 Stück	34,99
					2500 mm	90043121		34,99
					3000 mm	90043122		34,99
					3500 mm	90043123		34,99
					4000 mm	90043124		34,99
					4500 mm	90043125		34,99
					5000 mm	90043126		34,99
					6000 mm	90043128		34,99
	Universalprofil A1, A2 (a/b) komplett mit 2 eingezogenen Dichttippen sowie Belüftungsrippen und Schraubkanal. Zum Verlegen aller Plattenstärken.	4 - 60 mm	60 mm	12 mm	2000 mm	90043250	1 Stück	15,99
					2500 mm	90043251		15,99
					3000 mm	90043252		15,99
					3500 mm	90043253		15,99
					4000 mm	90043254		15,99
					4500 mm	90043255		15,99
					5000 mm	90043256		15,99
					6000 mm	90043258		15,99
	Schraubprofil Rand A1 - A2 (a/b) mit 1 eingezogenen Dichttippe sowie Belüftungsrippen und Schraubkanal; optional mit Unterlegband kombinierbar	8 - 10 mm	60 mm	22 mm	2000 mm	90043260	1 Stück	18,99
					2500 mm	90043261		18,99
					3000 mm	90043262		18,99
					3500 mm	90043263		18,99
					4000 mm	90043264		18,99
					4500 mm	90043265		18,99
					5000 mm	90043266		18,99
					6000 mm	90043268		18,99
	Deckprofil Mitte A2 komplett mit 2 eingezogenen Dichttippen und 1 Auflagegummi sowie Belüftungsrippen	16 mm	60 mm	28 mm	2000 mm	90043130	1 Stück	26,99
					2500 mm	90043131		26,99
					3000 mm	90043132		26,99
					3500 mm	90043133		26,99
					4000 mm	90043134		26,99
					4500 mm	90043135		26,99
					5000 mm	90043136		26,99
					6000 mm	90043138		26,99
<p><i>Rippenunterlegband in der Breite bauseits schneiden</i></p>	Deckprofil Rand A2 komplett mit 1 eingezogenen Dichttippe und 1 Auflagegummi sowie Belüftungsrippen	16 mm	60 mm	28 mm	2000 mm	90043140	1 Stück	26,99
					2500 mm	90043141		26,99
					3000 mm	90043142		26,99
					3500 mm	90043143		26,99
					4000 mm	90043144		26,99
					4500 mm	90043145		26,99
					5000 mm	90043146		26,99
					6000 mm	90043148		26,99
7000 mm	90043149	26,99						



ZUBEHÖR FÜR STEGPLATTEN

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

ZEVENER SPROSSE

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

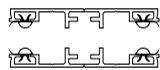
B = Auftragsbezogene Bestellung – nicht ständig ab Lager verfügbar. Bitte beachten Sie eine Lieferzeit von in der Regel 2–3 Wochen.

ANWENDUNG ALU-VERLEGESYSTEME

A1a Schraubprofil



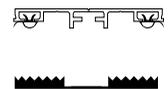
A1b Universalprofil



A2a Deckprofil



A2b Universalprofil



5 Alu-Kantenschutz

6 Alu-Winkel

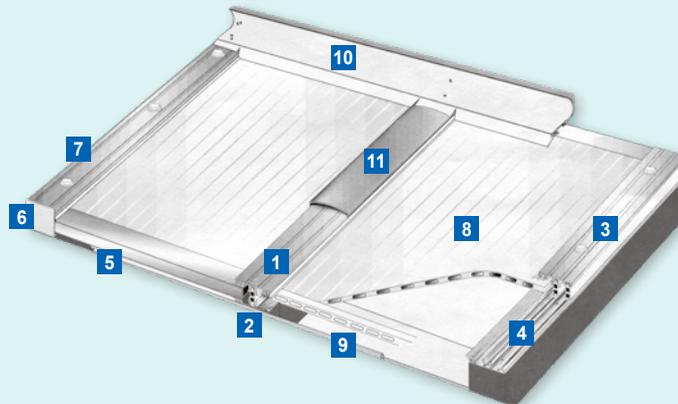
7 Edelstahlschraube

8 Acryl / PC-Stegplatte

9 Kantenabschlussband

10 Alu-Wandanschluss

11 Alu-Zierklemmdeckel



1 Oberprofil A1



A2



3 Oberprofil – Rand A1



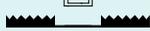
A2



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

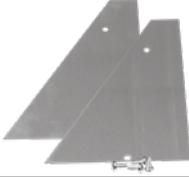
Passendes Zubehör für alle Alu-Verlegesysteme



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/lfdm.
	Alu-Zierklemmdeckel eloxiert	pressblank	60 mm	2000 mm	90043290	1 Stück	13,99
				3000 mm	90043292		13,99
				4000 mm	90043294		13,99
				5000 mm	90043296		13,99
				6000 mm	90043298		13,99
				7000 mm	90043299		13,99
	Alu-Zierklemmdeckel pulverlackiert	weiß	60 mm	2000 mm	90043270	1 Stück	19,99
				4000 mm	90043274		19,99
				5000 mm	90043276		19,99
				6000 mm	90043278		19,99
				7000 mm	90043279		19,99
	Alu-Zierklemmdeckel pulverlackiert B	anthrazit	60 mm	2000 mm	90043280	1 Stück	21,99
				4000 mm	90043284		21,99
				5000 mm	90043286		21,99
				6000 mm	90043288		21,99
				7000 mm	90043289		21,99
	Alu-Wandanschluss für flexible Wandanschlüsse von 7 – 18° Neigung, mit hellgrauer Dichtlippe	pressblank	120 mm	3050 mm	90043308	1 Stück	25,99
				4100 mm	90043310		25,99
				5100 mm	90043312		25,99
				6100 mm	90043314		25,99
	Alu-Wandanschluss für flexible Wandanschlüsse von 7 – 18° Neigung, mit hellgrauer Dichtlippe	weiß	120 mm	4100 mm	90043311	1 Stück	39,99
				6100 mm	90043315	1 Stück	39,99
	Alu-Wandanschluss für flexible Wandanschlüsse von 7 – 18° Neigung, mit hellgrauer Dichtlippe B	anthrazit	120 mm	4100 mm	90043350	1 Stück	43,99
				6100 mm	90043354	1 Stück	43,99

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



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	10,99
	Seitenblenden für Alu-Wandanschluss pressblank, Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben	pressblank	1 mm	100 mm	140 mm	90043317	1 Set	23,99
	Seitenblenden für Alu-Wandanschluss weiß, Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben	weiß	1 mm	100 mm	140 mm	90043318	1 Set	35,99
	Seitenblenden für Alu-Wandanschluss anthrazit, Set inklusive 2 Blenden und 4 Schrauben B	anthrazit	1 mm	100 mm	140 mm	90043319	1 Set	38,99



Kantenschutzprofile

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Plattenstärke	Abmessungen	Art.-Nr.	VE	Preis
		Material		Länge			€/ Stck.
	Alu-U-Profil Kantenschutz universell Aluminium pressblank, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	Aluminium	10 mm	1050 mm	90043320	1 Stück	7,99
	Alu-U-Profil Kantenschutz universell Aluminium pressblank, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	Aluminium	16 mm	980 mm	90043322	1 Stück	7,99
				1200 mm	90043324		8,99
	Alu-U-Profil Kantenschutz universell Aluminium weiß, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	weiß	16 mm	980 mm	90043323	1 Stück	12,99
				1200 mm	90043325		15,99
	Alu-U-Profil Kantenschutz universell Aluminium anthrazit, B für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	anthrazit	16 mm	980 mm	90043356	1 Stück	14,99
				1200 mm	90043358		17,99
	Alu-U-Profil Kantenschutz universell Aluminium pressblank, für den oberen und unteren Verschluss von Stegplatten	pressblank	32 mm	1250 mm	90043326	1 Stück	15,99

MONTAGEZUBEHÖR FÜR STEGPLATTEN

Spezialschrauben für Joda® Verlegesysteme

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Abmessungen		Art.-Nr.	VE	Preis
			Stärke	Länge			
	Edelstahlschrauben „Holz“ 3/8" Kopf, mit Neoprendichtung zur Befestigung auf Holz	Edelstahl	6,5 mm	64 mm	90042436	100 Stück	79,99
				75 mm	90042438	100 Stück	89,99
				90 mm	90042440	100 Stück	99,99
	Edelstahlschrauben mit Bohrspitze „Holz“ SW8 Kopf, mit EPDM Dichtung 14 mm, zur Befestigung auf Holz	Edelstahl	5,5 mm	60 mm	90042494	50 Stück	44,99
					90042495	100 Stück	89,99
		Edelstahl	5,5 mm	85 mm	90042469	50 Stück	49,99
					90042497	100 Stück	99,99
	Bohrschrauben „Aluminium“ mit Torxkopf zur Befestigung des Unterteils auf Holz- oder Alu-Unterkonstruktion und zur Befestigung des Haltewinkels	Edelstahl	4,2 mm	16 mm	90042492	100 Stück	20,99
				32 mm	90042493		29,99
	Bohrschrauben „Aluminium“ mit Sitkopf und Bit zur Befestigung des Unterteils auf Holz- oder Alu-Unterkonstruktion und zur Befestigung des Haltewinkels	Edelstahl	4,8 mm	32 mm	90042498	100 Stück	29,99
	Bohrschrauben Bimetall „Metall“ SW8 mit 16 mm EPDM-Dichtung zur Befestigung des Profils auf Metall-Unterkonstruktionen	Edelstahl mit Zinkschicht	5,5 mm	50 mm	90042499	100 Stück	99,99



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	4,99
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium weiß, passend für Schraubprofil, universell einkürzbar	weiß	16 mm	60 mm	30 mm	90043333	1 Stück	13,99
	Abschluss- und Haltewinkel Aluminium anthrazit, passend für Schraubprofil, universell einkürzbar	anthrazit	16 mm	60 mm	30 mm	90043334	1 Stück	15,99

MONTAGEZUBEHÖR FÜR STEGPLATTEN

Klebebänder und mehr für Joda® Verlegesysteme



Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Plattenstärke	Abmessungen		Art.-Nr.	VE	Preis
				Breite	Länge			€/VE
	AntiDUST@tape Non-Filterband selbstklebend	grau	16 mm	38 mm	6,5 m	90043346	1 Rolle	18,99
	AntiDUST@tape Filterband selbstklebend, mit (mittleren) Membranen	grau	16 mm	38 mm	6,5 m	90043344	1 Rolle	24,99
	Filta-Flo-Band selbstklebend, mit (mittleren) Membranen	grau	32 mm	45 mm	6,5 m	90043343	1 Rolle	24,99
	Spezial Silikon neutral, 310 ml, zum Abdichten und Kleben, Acryl- und PC-kunststoffver- träglich	transparent	-	-	-	90042327	1 Stück	17,99
	Querpfettendichtung 980 für Plattenbreite 980, Gummilippe, mit Selbstklebestreifen Zum Verbau ab einer Plattenlänge von 3500 mm	hellgrau	-	37 mm	950 mm	90042328	1 Stück	15,99
	Querpfettendichtung 1200 für Plattenbreite 1200, Gummilippe, mit Selbstklebestreifen Zum Verbau ab einer Plattenlänge von 3500 mm	hellgrau	-		1170 mm	90042329		19,99

PVC-Distanzleisten (thermische Trennung)

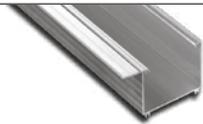
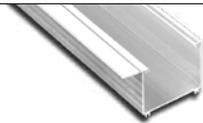
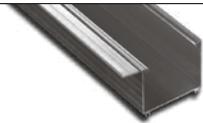


Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	für Plattenstärke	Abmessungen			Art.-Nr.	VE	Preis
				Breite	Höhe	Länge			€/lfm.
	PVC-Distanzleiste	hellgrau	32 mm	10 mm	36 mm	3000 mm	90043532	1 Stück	14,99
						4000 mm	90043534		14,99
						5000 mm	90043536		14,99
						6000 mm	90043538		14,99
						7000 mm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



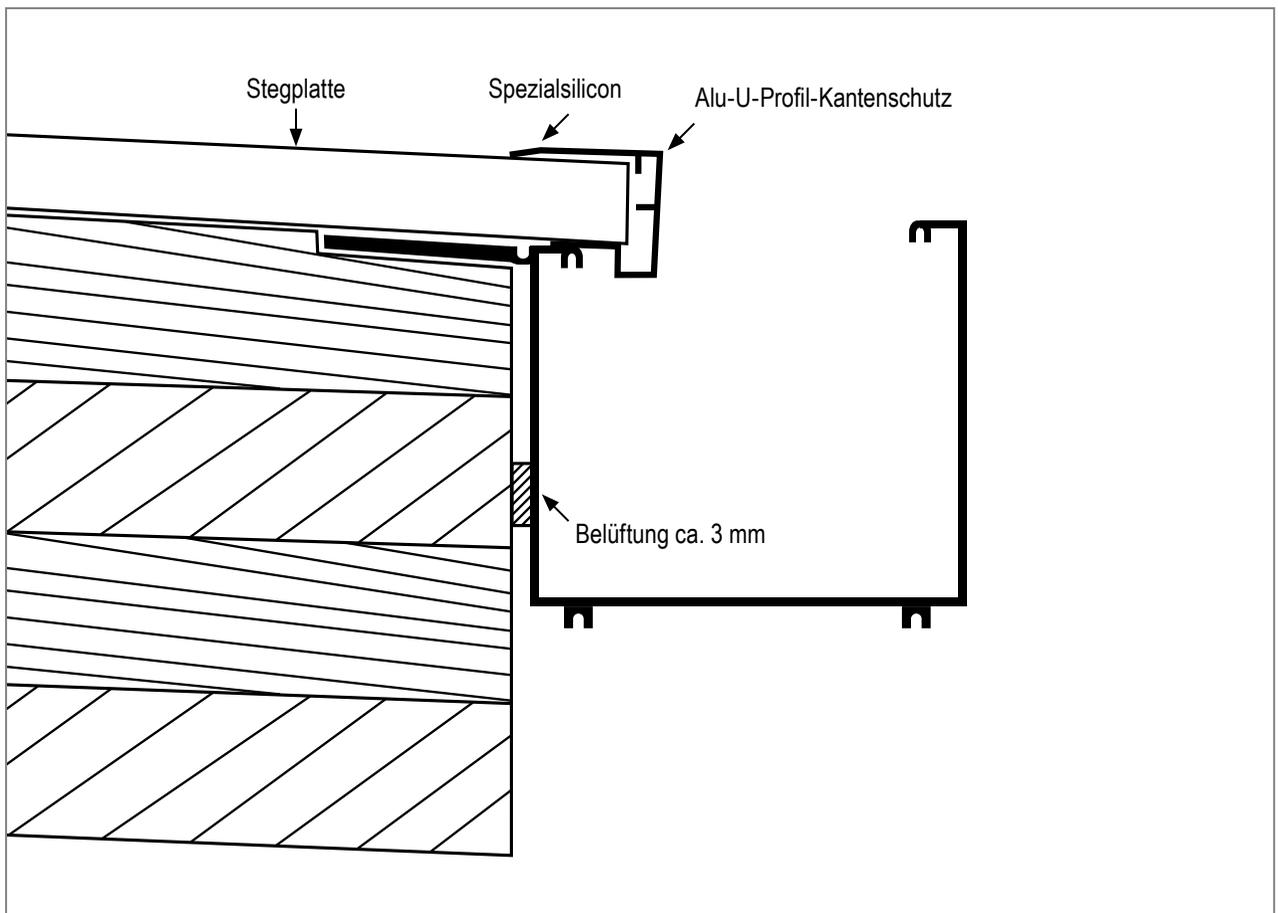
PRODUKTÜBERSICHT

Regenrinnen & Zubehör

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

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

MONTAGE REGENRINNE



MONTAGEHINWEISE

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



BESTELLFORMULAR

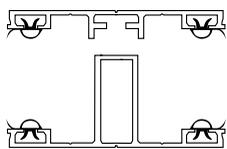
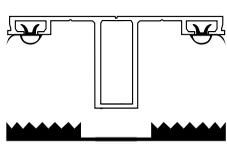
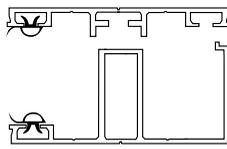
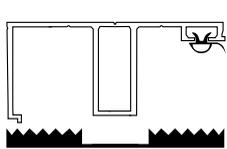
Stegplatten	Farbe	Abmessungen		Stück	Abmessungen		Stück
		Breite	Länge		Länge		
<input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 4,5/2 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 6/2 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 10/2 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 16 N-BW <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 16/32 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 16/3 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 16/7 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte X 16 <input type="checkbox"/> Polycarbonat Stegplatte 32 X <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"/> grau <input type="checkbox"/> opal-weiß <input type="checkbox"/> Heatstop <input type="checkbox"/> Beschattung, weiß	<input type="checkbox"/> 980 mm <input type="checkbox"/> 1050 mm <input type="checkbox"/> 1200 mm <input type="checkbox"/> 1250 mm	<input type="checkbox"/> 2000 mm <input type="checkbox"/> 2500 mm <input type="checkbox"/> 3000 mm <input type="checkbox"/> 3500 mm <input type="checkbox"/> 4000 mm <input type="checkbox"/> 4500 mm <input type="checkbox"/> 5000 mm <input type="checkbox"/> 6000 mm <input type="checkbox"/> 7000 mm	---	<input type="checkbox"/> 2000 mm <input type="checkbox"/> 2500 mm <input type="checkbox"/> 3000 mm <input type="checkbox"/> 3500 mm <input type="checkbox"/> 4000 mm <input type="checkbox"/> 4500 mm <input type="checkbox"/> 5000 mm <input type="checkbox"/> 6000 mm <input type="checkbox"/> 7000 mm	---	---

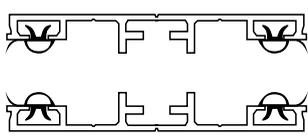
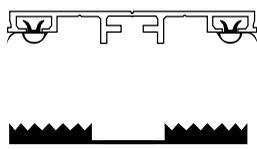
Menge Zuschnitte: Breite: _____ mm x Länge: _____ mm

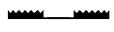
Menge Zuschnitte: Breite: _____ mm x Länge: _____ mm

Menge Zuschnitte: Breite: _____ mm x Länge: _____ mm

Menge Zuschnitte: Breite: _____ mm x Länge: _____ mm

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

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

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

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 <input type="checkbox"/> 6,5 x 75 mm <input type="checkbox"/> 6,5 x 90 mm	1 Schraube nach ca. 3 cm, dann alle 30 cm	----
	<input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 1250 x 32 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"/> 3050 mm <input type="checkbox"/> 5100 mm <input type="checkbox"/> 4100 mm <input type="checkbox"/> 6100 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	----
	<input type="checkbox"/> Filta-Flo-Band selbstklebend	Grau	<input type="checkbox"/> 45 mm – für 32er Stegplatte	zum oberen und unteren Verschluss	----
	<input type="checkbox"/> Zevener Sprosse	Weiß	Länge:	-/-	----

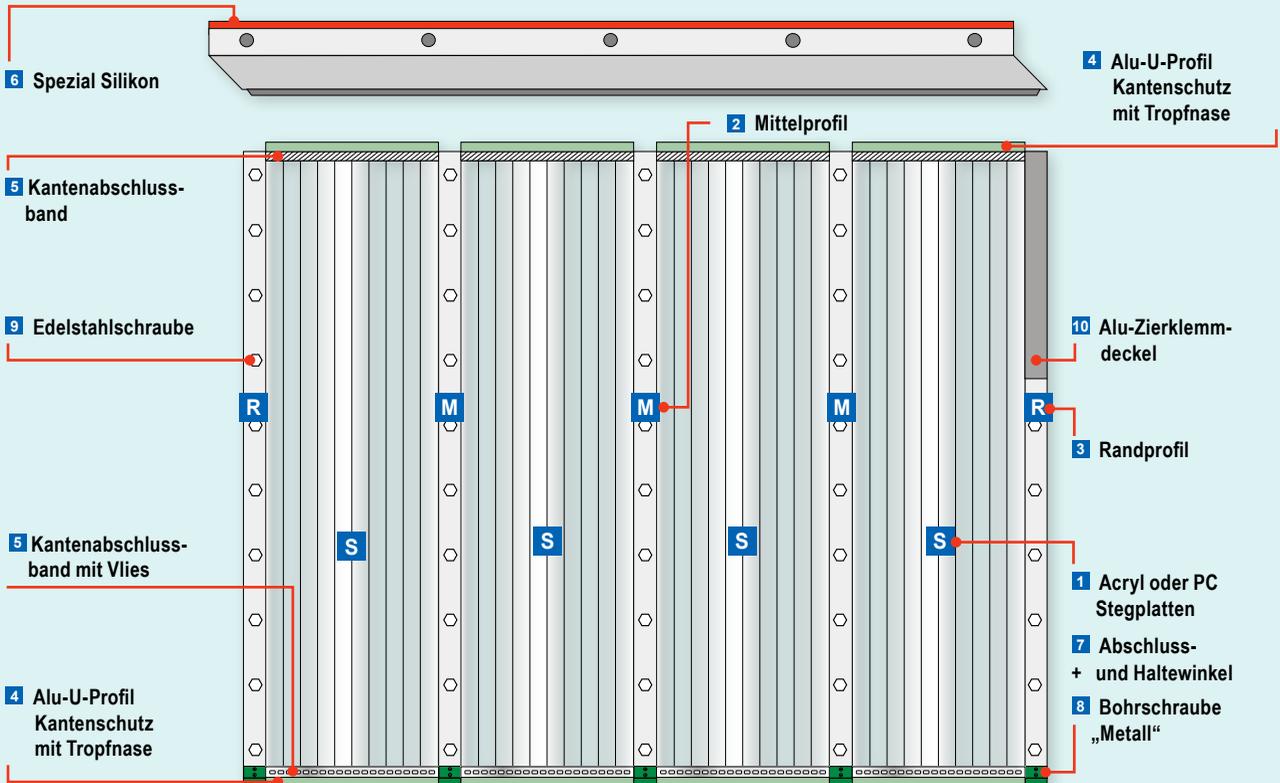
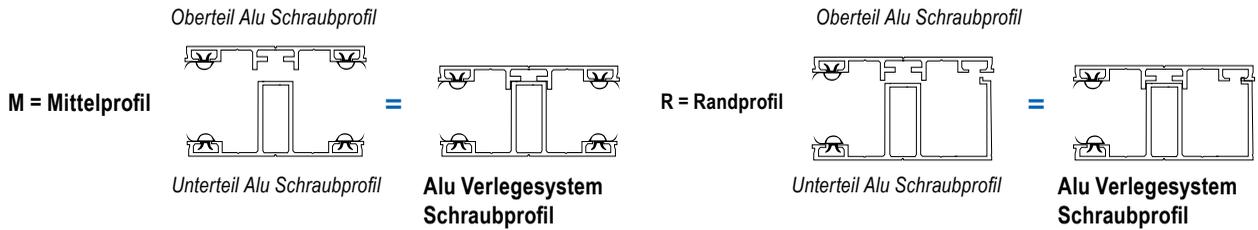
Bestellung (Bitte ankreuzen – Bitte deutlich in Druckbuchstaben schreiben!)

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



SCHRAUBPROFIL BESTELLMILFE – A1

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



STÜCKLISTE

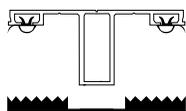
<p>S 1 4 x Acryl oder PC Stegplatten 4000 x 980 mm x 16 mm</p> 	<p>M 2 3 x Mittelprofil 4000 mm</p> 	<p>R 3 2 x Randprofil 4000 mm</p> 
<p>4 8 x Alu-U-Profil Kantenschutz mit Tropfnase 980 x 16 mm</p> 	<p>7 5 x Abschluss- und Haltewinkel 60 x 30 mm</p> 	<p>8 8 x Bohrschrauben „Aluminium“ 4,8 x 32 mm mit Sitkopf und Bit zur Befestigung des Unterteils auf Holz- oder Alu-Unterkonstruktion und zur Befestigung des Haltewinkels</p> 
<p>5 1 x Kantenverschlussband Rolle 38 mm x 6,5 m</p> 	<p>9 32 x Edelstahlschrauben mit Bohrspitze „Holz“ 5,5 x 85 mm zur Befestigung des Alu-Deckprofils SW8 Kopf, mit EPDM Dichtung 14 mm</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)

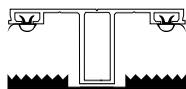
Beispiel: Dach mit 3 m Länge und 3,06 m Breite

M = Mittelprofil

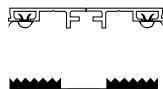
Oberteil Alu Deckprofil



Unterteil Alu Deckprofil

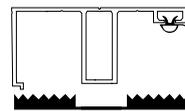


Alu Verlegesystem
Deckprofil

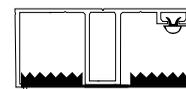


R = Randprofil

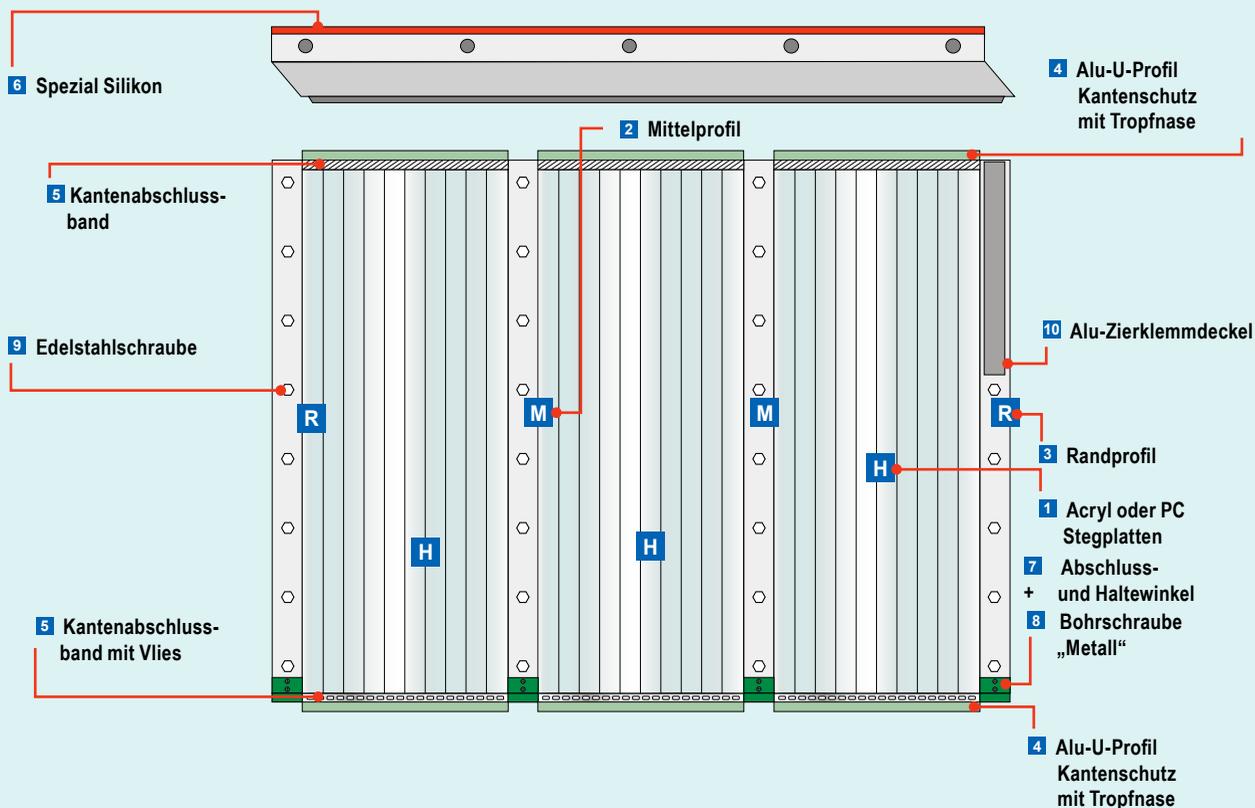
Oberteil Alu Deckprofil



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 Bohrschrauben „Aluminium“
4,8 x 32 mm mit Sitkopf und Bit zur Befestigung des
Unterteils auf Holz- oder Alu-Unterkonstruktion
und zur Befestigung des Haltewinkels

- 9** 32 x Edelstahlschrauben mit Bohrspitze „Holz“
5,5 x 85 mm zur Befestigung des Alu-Deckprofils
SW8 Kopf, mit EPDM Dichtung 14 mm

- 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 mind. 2 Schrauben, 4,5 x 35 mm).

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

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

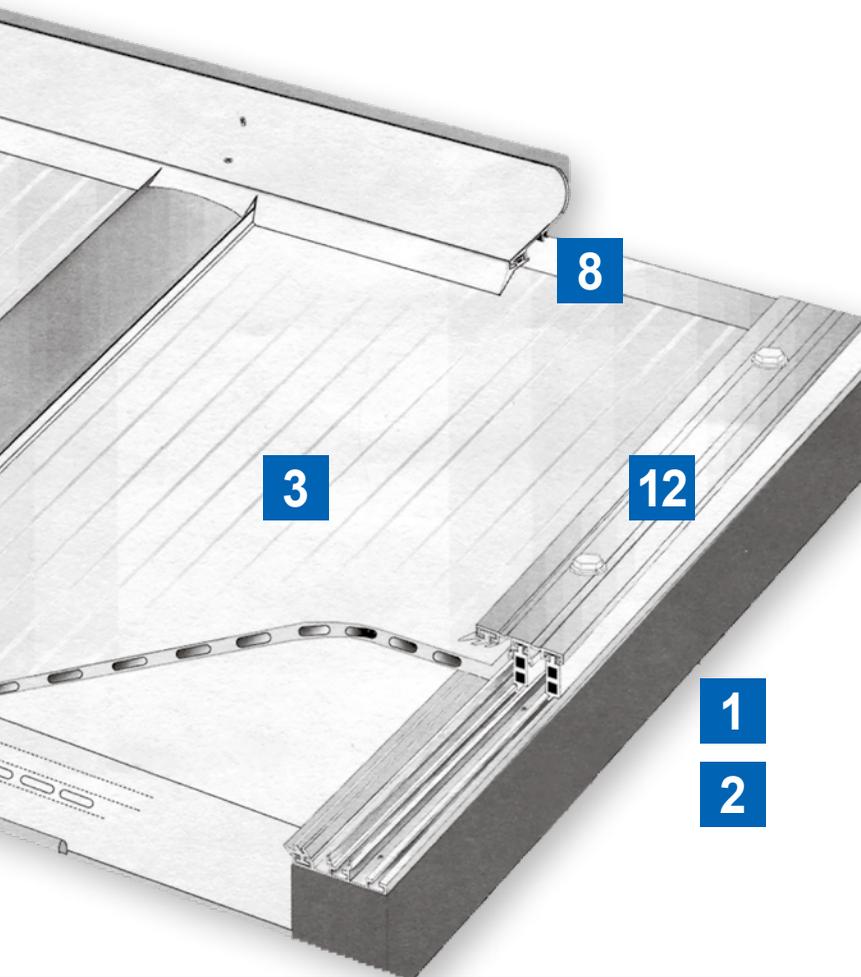
Nun werden noch Alu-U-Profile **8**, welche mit einer Tropfkante **9** versehen sind, auf die Stirnseiten der Stegplatten gesteckt.

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

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

Das Randprofil **12** dient zur Außenbefestigung.

VERLEGEANLEITUNG FÜR DAS ALU-GUMMI-SYSTEM



DIE UNTERKONSTRUKTION

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

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

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

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

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

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

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

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

Das Randprofil **12** dient zur Außenbefestigung.

VERKLEIDUNGSPROFILE 10 MM & ZUBEHÖR

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Länge	Art.-Nr.	ME	Preis €/ME
	Verkleidungsprofil Extra - 3V Einseitig mit 2 Nuten/ 3-Brett Optik	weiß	250 mm	3000 mm	91190000	m ²	45,99
				6000 mm	91190001		45,99
	U-Profil	weiß	-	3000 mm	91190002	lfdm.	2,99
				6000 mm	91190003		2,99
	H-Profil	weiß	-	3000 mm	91190004	lfdm.	4,99
				6000 mm	91190005		4,99
	Außeneck-Profil	weiß	-	3000 mm	91190006	lfdm.	6,99
				6000 mm	91190007		6,99
	Knickwinkel	weiß	-	3000 mm	91190008	lfdm.	13,99
	Ventilüfter Ø 79	weiß	-	-	91190010	1 Stück	7,99
	Profilbrettkralle P1 CL1W Beutel/250 Stück	verzinkt	-	-	91190011	1 Stück	23,99
	Schrauben für Profilbrettkralle Beutel/250 Stück, 3,0 x 20 mm	verzinkt	-	-	91190012	1 Stück	13,99

Hartschaum-Winkel 9 mm

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Länge	Art.-Nr.	ME	Preis €/lfdm.
	Hartschaumwinkel	weiß	100/35 mm	6000 mm	91190023	lfdm.	13,99
			150/35 mm		91190024		15,99
			175/35 mm		91190025		17,99
			200/35 mm		91190026		20,99
			225/35 mm		91190027		24,99
			250/35 mm		91190028		27,99
			300/35 mm		91190029		35,99
			400/35 mm		91190030		43,99

VERKLEIDUNGSPROFILE 17 MM & ZUBEHÖR

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Länge	Art.-Nr.	ME	Preis €/ME
	Verkleidungsprofil Extra - 2V Einseitig mit 1 Nut/ 2-Brett Optik	weiß	200 mm	3000 mm	91190013	m ²	39,99
				6000 mm	91190014		39,99
	U-Profil	weiß	-	3000 mm	91190015	lfdm.	3,99
				6000 mm	91190016		3,99
	H-Profil	weiß	-	3000 mm	91190017	lfdm.	6,99
				6000 mm	91190018		6,99
	Außeneck-Profil	weiß	-	3000 mm	91190019	lfdm.	9,99
				6000 mm	91190020		9,99
	Knickwinkel	weiß	-	3000 mm	91190021	lfdm.	13,99
				6000 mm	91190022		13,99
	Ventilüfter Ø 79	weiß	-	-	91190010	1 Stück	7,99
	Profilbrettkralle P6 Beutel/250 Stück	verzinkt	-	-	91190051	1 Stück	23,99
	Schrauben für Profilbrettkralle Beutel/250 Stück, 3,0 x 20 mm	verzinkt	-	-	91190012	1 Stück	13,99

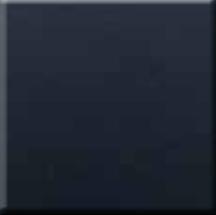
Zubehör & Befestigungsmaterial

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Länge	Art.-Nr.	ME	Preis €/lfdm.
	Verbinder	weiß	9 mm	400 mm	91190031	lfdm.	14,99
	Außenecke		9 mm	400 mm	91190032		16,99
	Innenecke		9 mm	400 mm	91190033		16,99
	Polytopnägel Beutel/250 Stück		-	30 mm	91190034	Stück	79,99
			-	40 mm	91190035		82,99
	Fassadenschraube Beutel/100 Stück		4,8 mm	32 mm	91190036	62,99	
			4,8 mm	38 mm	91190037	66,99	

Alternative Farbvarianten für die Profile auf Anfrage.

HPL PLATTEN

Ideal zum Verkleiden

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE	Preis €/m ²
	Kompaktplatte Stärke: 6 mm B1 nach DIN 4102-1	Anthrazit RAL 7016	3050 mm	1300 mm	27020120	1 Platte	Preis auf Anfrage
	Kompaktplatte Stärke: 6 mm B1 nach DIN 4102-1	Mattweiß RAL 9010	3050 mm	1300 mm	27020130	1 Platte	Preis auf Anfrage
	HPL-Halter (Einzelne Halter)	Edelstahl	45 mm	45 mm	91140091	1 Stück	Preis auf Anfrage
	HPL-Bohrschraube, Linsenkopf (Einzel, inkl. Scheibe)	Edelstahl	5,5 mm	38 mm	91140094	1 Stück	Preis auf Anfrage
	HPL-Klemm-Einlage (1 Paar)	Gummi	–	6 mm	91140095	1 Stück	Preis auf Anfrage

HOBBYGLAS

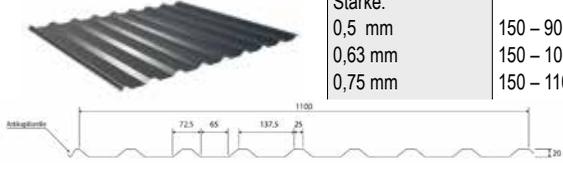
Klare Sicht

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Breite	Länge	Art.-Nr.	VE
	Hobbyglas Polystyrol	Klar	2 mm	500 mm	250 mm	90042934	20
				500 mm	500 mm	90042935	20
				500 mm	1000 mm	90042936	20
				500 mm	1250 mm	90042937	20
				500 mm	1500 mm	90042938	20
			4 mm	500 mm	250 mm	90042939	10
				500 mm	500 mm	90042940	10
				500 mm	1000 mm	90042941	10
				500 mm	1250 mm	90042942	10
				500 mm	1500 mm	90042943	10

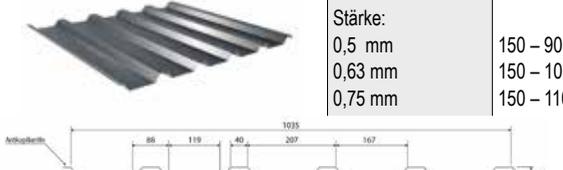
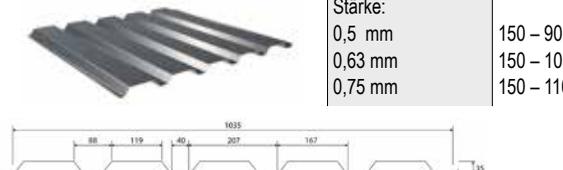
STAHL-TRAPEZ PLATTEN mit 25 µm Polyester

Passende Lichtplatten auf Anfrage

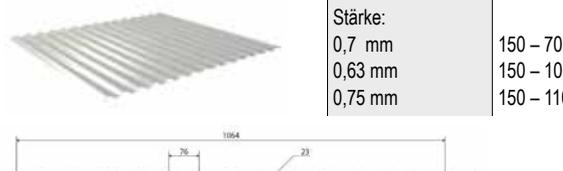
W20/138

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

W35/207

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

W18/76

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

Verfügbare Farbtöne der Stahlplatten



RAL 6020 Chromoxidgrün



RAL 8004 Kupferbraun



RAL 9002 Grauweiß



RAL 7016 Anthrazitgrau



RAL 8012 Rotbraun



RAL 9006 Weißaluminium

STAHL-TRAPEZ KANTTEILE mit 25 µm Polyester

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

BEFESTIGUNGSELEMENTE

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

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

ALUMINIUM-TERRASSENÜBERDACHUNGEN



EDEL UND ZEITLOS

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

Der Querschnitt unserer Stützen beträgt 12 x 15 cm, dies untermalt das hochwertige Design und in der Kombination mit einer 3 mm starken Materialstärke wird schnell klar, dass hier ein nachhaltiges Produkt geschaffen wurde, an dem man jahrzehntelang Freude hat.

Auf Anfrage ist die Überdachung auch mit Echtglasscheiben erhältlich. Beide Bedachungen sind mit Echtglas-Schiebesystemen zu ergänzen. Dadurch können Sie aus einem Terrassendach einen schönen Gartenraum kreieren.

Durchdacht und edel, dieses Terrassendach wird Sie begeistern!

ALUMINIUM-TERRASSENÜBERDACHUNGEN

BESTELLHILFE

Name, Vorname		
Kundennummer falls vorhanden		
Strasse u. Hausnummer		
PLZ und Ort		
Email		
Telefon/Mobilnummer		
Daten der Überdachung		
ALU Tü Serie	PREMIUM	
Farbe		
Dachbreite (Außenmaß - Stützen)		Meter
Dachtiefe (Wand - Außenkante Stütze)		Meter
Oberkante Wandanschluss*		Meter
Unterkante Rinne/Durchgangshöhe*		Meter
Neigung 8° wird empfohlen, also 12,3 cm/M*		Grad
Freistehend (F) oder Wandmontage		F/W
Glas oder Polycarbonat Stegplatten (SP)		Glas/SP
Bei Stegplatten: Type/Farbe aus Joda Katalog		
Festelemente vorne oder seitlich (Ja/Nein) (Lage bitte in Skizze einzeichnen)		J/N
Glasschiebesystem vorne o.seitlich (Ja/Nein) (Lage bitte in Skizze einzeichnen)		J/N

* Es sind nur 2 der 3 Angaben erforderlich

Platz für Ihre Skizze: Bitte Fenster/Türen/Fallrohre etc. einzeichnen

ALUMINIUM-TERRASSENÜBERDACHUNGEN

Inklusive Polycarbonat-Stegplatten

Beschreibung	Abmessungen		Anzahl Sparren	Anzahl Stützen	Art.-Nr.	Preis
	Breite	Länge				€/VE
<p>Aluminium Terrassenüberdachung, anthrazit</p> <p>Unser Terrassendach als Wandmontage benötigt bei jeder verfügbaren Abmessung keinen Statikträger</p> <p>Unsere Überdachungen sind berechnet für Schneelastzone 2 * Dadurch breitere Dächer auf 2 Pfosten in Schneelastzone 1 möglich*</p> <p>Unser ausgereiftes Wandanschlußprofil sorgt für eine einfache Montage an der Wand</p> <p>Auch die Sparren können sehr leicht am Wandanschlußprofil befestigt werden</p> <p>Durch den integrierten Laufkanal können auch problemlos Stromkabel für LED-Leuchten etc. geführt werden</p> <p>Mitgeliefert werden Stegdoppelplatten aus Polycarbonat in 16 mm klar, andere Platten auf Anfrage!</p>	300 cm	300 cm	4	2	90042601	3.349,99
	400 cm	300 cm	5	2	90042604	4.089,99
	400 cm	350 cm	5	2	90042605	4.229,99
	400 cm	400 cm	5	2	90042606	4.749,99
	500 cm	300 cm	6	2	90042607	4.879,99
	500 cm	350 cm	6	2	90042608	5.239,99
	500 cm	400 cm	6	2	90042609	5.679,99
	600 cm	300 cm	7	3	90042610	5.799,99
	600 cm	350 cm	7	3	90042611	6.259,99
	600 cm	400 cm	7	3	90042612	6.729,99
	700 cm	300 cm	8	3	90042613	6.579,99
	700 cm	350 cm	8	3	90042614	7.199,99
	700 cm	400 cm	8	3	90042615	7.739,99
	800 cm	300 cm	9	3	90042616	7.369,99
	800 cm	350 cm	9	3	90042617	8.029,99
	800 cm	400 cm	9	3	90042618	8.589,99
900 cm	300 cm	10	3	90042661	8.099,99	
900 cm	350 cm	10	3	90042662	8.849,99	
900 cm	400 cm	10	3	90042663	9.629,99	
1000 cm	300 cm	11	3	90042664	8.849,99	
1000 cm	350 cm	11	3	90042665	9.619,99	
1000 cm	400 cm	11	3	90042666	10.459,99	

ALUMINIUM-TERRASSENÜBERDACHUNGEN

Vorbereitung für Glas

Beschreibung	Abmessungen		Anzahl Sparren	Anzahl Stützen	Art.-Nr.	Preis
	Breite	Länge				€/VE
<p>Aluminium Terrassenüberdachung, anthrazit</p> <p>Unser Terrassendach als Wandmontage benötigt bei jeder verfügbaren Abmessung keinen Statikträger</p> <p>Unsere Überdachungen sind berechnet für Schneelastzone 2 * Dadurch breitere Dächer auf 2 Pfosten in Schneelastzone 1 möglich*</p> <p>Unser ausgereiftes Wandanschlußprofil sorgt für eine einfache Montage an der Wand</p> <p>Auch die Sparren können sehr leicht am Wandanschlußprofil befestigt werden</p> <p>Durch den integrierten Laufkanal können auch problemlos Stromkabel für LED-Leuchten etc. geführt werden</p> <p>Die Konstruktion ist vorbereitet für den Einbau von Echtglasscheiben, diese finden Sie auf den nächsten Seiten</p>	300 cm	300 cm	5	2	90042621	3.139,99
	400 cm	300 cm	6	2	90042624	3.729,99
	400 cm	350 cm	6	2	90042625	4.019,99
	400 cm	400 cm	6	2	90042626	4.299,99
	500 cm	300 cm	8	2	90042627	4.589,99
	500 cm	350 cm	8	2	90042628	4.999,99
	500 cm	400 cm	8	2	90042629	5.459,99
	600 cm	300 cm	9	3	90042630	5.399,99
	600 cm	350 cm	9	3	90042631	5.799,99
	600 cm	400 cm	9	3	90042632	6.199,99
	700 cm	300 cm	10	3	90042633	6.029,99
	700 cm	350 cm	10	3	90042634	6.499,99
	700 cm	400 cm	10	3	90042635	6.999,99
	800 cm	300 cm	11	3	90042636	6.679,99
	800 cm	350 cm	11	3	90042637	7.199,99
	800 cm	400 cm	11	3	90042638	7.699,99
	900 cm	300 cm	13	3	90042671	7.549,99
	900 cm	350 cm	13	3	90042672	8.189,99
900 cm	400 cm	13	3	90042673	8.799,99	
1000 cm	300 cm	14	3	90042674	8.189,99	
1000 cm	350 cm	14	3	90042675	8.849,99	
1000 cm	400 cm	14	3	90042676	9.499,99	



GANZGLAS-SCHIEBESYSTEME

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

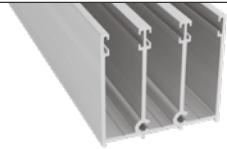
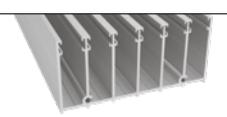
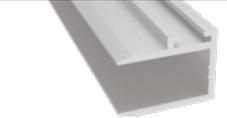
Die obere und untere Führungsschiene, die U-Endprofile mit Bürstenaufnahme sowie das Laufwagen- und Glasprofil sind in

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

erhältlich.

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



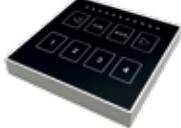
Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Höhe	Länge	Art.-Nr.	Preis €/lfdm.
	Obere Führungsschiene 3-spurig	pressblank	59,9 mm	55 mm	3050 mm	90043901	60,99
		anthrazit DB703FS			6110 mm	90043902	60,99
					3050 mm	90043905	81,99
					6110 mm	90043906	81,99
	Untere Führungsschiene 3-spurig	silber, eloxiert	59,9 mm	20,6 mm	3050 mm	90043907	38,99
					6110 mm	90043908	38,99
	Obere Führungsschiene 4-spurig	pressblank	79,2 mm	55 mm	4050 mm	90043911	75,99
		anthrazit DB703FS			7000 mm	90043912	75,99
					4050 mm	90043915	102,99
					7000 mm	90043916	102,99
	Untere Führungsschiene 4-spurig	silber, eloxiert	79,2 mm	20,6 mm	4050 mm	90043917	50,99
					7000 mm	90043918	50,99
	Obere Führungsschiene 5-spurig	pressblank	98,5 mm	55 mm	5050 mm	90043922	92,99
		anthrazit DB703FS			5050 mm	90043926	123,99
	Untere Führungsschiene 5-spurig	silber, eloxiert	98,5 mm	20,6 mm	5050 mm	90043928	60,99
	Obere Führungsschiene 6-spurig	pressblank	117,8 mm	55 mm	6050 mm	90043932	107,99
		anthrazit DB703FS			6050 mm	90043936	145,99
	Untere Führungsschiene 6-spurig	silber, eloxiert	117,8 mm	20,6 mm	6050 mm	90043938	71,99
	U-Endprofil mit Bürstenaufnahme	pressblank	25 mm	45 mm	2500 mm	90043941	23,99
		anthrazit DB703FS			5010 mm	90043942	23,99
					2500 mm	90043945	32,99
					5010 mm	90043946	32,99
	U10-Aluprofil mit Bürstenaufnahme	silber, eloxiert	20 mm	15 mm	2500 mm	90043947	19,99
					5010 mm	90043948	19,99
	Laufwagen- und Glasprofil (H)	pressblank	67 mm	16 mm	1010 mm	90043951	34,99
		anthrazit DB703FS			4150 mm	90043952	34,99
					1010 mm	90043955	43,99
					4150 mm	90043956	43,99

PRODUKTÜBERSICHT

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Breite	Höhe	Art.-Nr.	Preis €/VE
	Bürstendichtung 6,7 mm x 4 mm, passend zu der oberen Führungsschiene	schwarz	6,7 mm	4 mm	90043961	2,99
	Bürstendichtung 6,7 mm x 10 mm, passend zu U-Endprofil und U10-Profil	schwarz	6,7 mm	10 mm	90043962	2,99
	U - Dichtung passend zu Laufwagen- und Glasprofil	schwarz	-	-	90043963	9,99
	Laufwagen bis max.120 kg Belastung, passend zu Laufwagen- und Glasprofil	silber	12 mm	21 mm	90043964	34,99
	ALU-Blenden-Set für Laufwagen & Glasprofil, 2 x Ablende gerade, silber + 4 Schrauben	silber	67 mm	16 mm	90043965	23,99
	Mitnehmer-Set für Laufwagen & Glasprofil, 1 Ablendem. seitl.Nase, Kst-Abstandhalter, 4 Schrauben	silber	67 mm	16 mm	90043966	29,99
	Edelstahl-Griffmuscheln zum Aufkleben, 2 x Griffmuscheln à 65 mm, selbstklebend	silber	65 mm (Ø)	-	90043967	96,99
	Edelstahl-Griffmuscheln zum Schrauben, 2 x Griffmuscheln à 65 mm, selbstklebend	silber	65 mm (Ø)	-	90043968	119,99
	Edelstahl-Verriegelungsschloß	silber	90 mm	50 mm	90043969	219,99
	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) 10 mm, klar, im Zuschnittmaß, Kanten poliert	klar	-	-	90043970	163,99

Artikel / Abbildung	Beschreibung	Farbe	Stärke	Länge	Art.-Nr.	Preis €/lfdm.
	Sicherheitsglas VSG44.2 bestehend aus 2 Scheiben à 4 mm, zzgl. 2 Folien	klar	8,76 mm	bis 4499 mm	90042640	109,99
		klar	8,76 mm	ab 4500 mm	90042641	133,99
		matt	8,76 mm	bis 4499 mm	90042642	115,99
		matt	8,76 mm	ab 4500 mm	90042643	150,99
	Sicherheitsglas VSG55.2 bestehend aus 2 Scheiben à 5 mm, zzgl. 2 Folien	klar	10,76 mm	bis 4499 mm	90042650	122,99
		klar	10,76 mm	ab 4500 mm	90042651	159,99
		matt	10,76 mm	bis 4499 mm	90042652	135,99
		matt	10,76 mm	ab 4500 mm	90042653	175,99

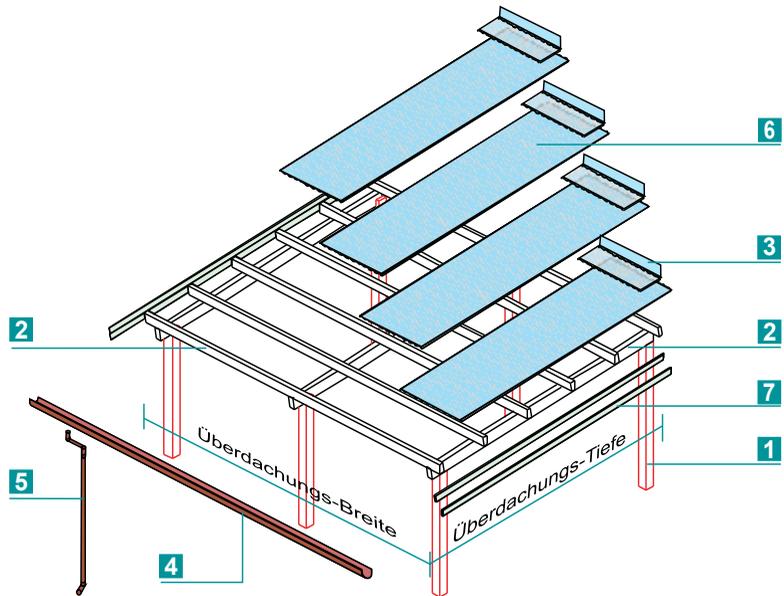
PRODUKTÜBERSICHT

Artikel / Abbildung	Beschreibung 1	Beschreibung 2	Art.-Nr.	Preis € / VE
	LED-Set Flex, dimmbar (Parallelschaltung)	6er	90042690	349,99
		9er	90042691	399,99
		12er	90042692	429,99
	4-Zonen Bedienpanel für LED-Set Flex	Komfortables schalten + dimmen mittels Touch-Sensor Technik. Keine Kabelverlegung notwendig, da Verbindung via Funk.	90042693	109,99
	Verlängerungskabel für LED-Set Flex	2 m	90042694	6,99
		4 m	90042695	8,99
		6 m	90042696	10,99
	Schraubenpaket inkl. Abdeckkappen	Inhalt: 50 Stk. Passend für Eindeckung mit Glas oder Stegplatten	90042697	23,99
	PVC-Laubsammler	Grau, 80mm ADM	90042701	29,99
	PVC-Bogen	Grau, 90°, 80 mm ADM	90042702	8,99
	PVC-Fallrohr	Lagerlängen: 4000 mm, 80 mm ADM	90042703	36,99
	Alu U-Profil für Bodenbefestigung	Aluminium blank	90042704	10,99



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".



WEITERE EXTRAS?

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



TERRASSENDACH PROFILPLATTEN

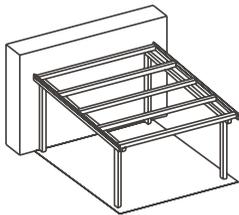
· Unterkante Sattelbalken: 205 cm

Terrassendach Classic-Serie mit Profilplatten

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

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

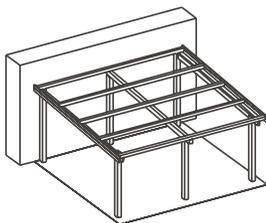
ca. 244 - 287 cm
(bei 400 cm Tiefe)



HOLZARTEN	Classic Kiefer KDI				Natur Lärche			
	318 cm breit		420 cm breit		318 cm breit		420 cm breit	
► Breite	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€
Tiefe								
300 cm tief	89210105	-	89210110	-	89210505	-	89210510	-
350 cm tief	-	-	89210115	-	-	-	89210515	-
400 cm tief	-	-	89210120	-	-	-	89210520	-

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm

Aktuelle Preise finden Sie in unserem Katalog "CARPORTS & GARTENHÄUSER".

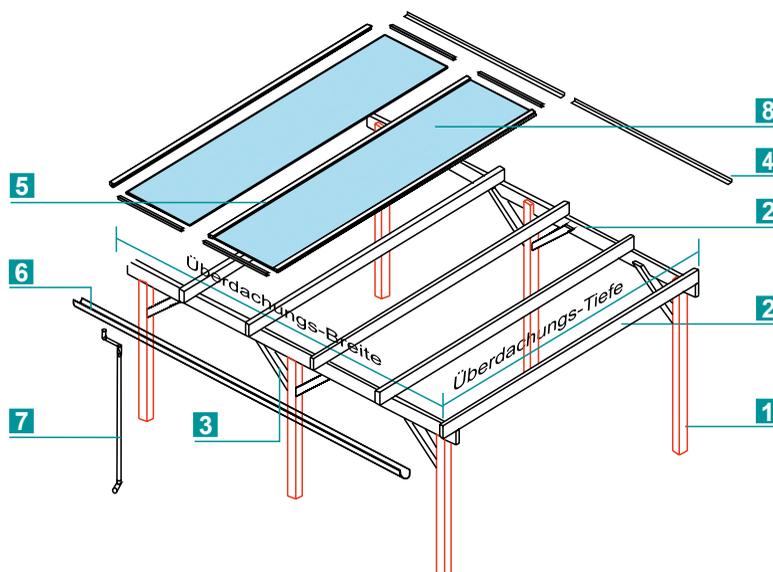


HOLZARTEN	Classic Kiefer KDI				Natur Lärche			
	522 cm breit		624 cm breit		522 cm breit		624 cm breit	
► Breite	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€
Tiefe								
300 cm tief	89210125	-	89210140	-	89210525	-	89210540	-
350 cm tief	89210130	-	89210145	-	89210530	-	89210545	-
400 cm tief	89210135	-	89210150	-	89210535	-	89210550	-

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm

Terrassendach mit Hohlkammerplatten im Explosions-Detail.

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



LIEFERUMFANG

Konstruktion mit Stegplatten

1 Pfosten

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

2 Sattelbalken und Pfetten

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

3 Längskopfband

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

4 Wandanschluss-Profil

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

5 Verlegungsprofil

Verbindendes Zubehör aus Aluminium für die transparenten Lichtplatten.

6 Rinne

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

7 Fallrohr

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

8 Stegplatte

Klare Polycarbonat-Stegplatte Premium.

9 Zubehörpaket

und Montageanleitung.

EXTRAS

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



WEITERE EXTRAS?

Ihr Joda®Fachberater hilft Ihnen gerne weiter.

TERRASSENDACH STEG- PLATTEN

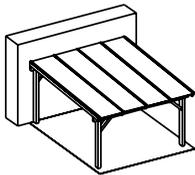
· Unterkante Sattelbalken: 205 cm

Terrassendach Select-Serie mit Hohlkammerplatten, SM

• Gesamthöhe:
ca. 238 - 264 cm
(bei 300 cm Tiefe)

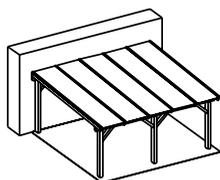
ca. 240 - 271 cm
(bei 350 cm Tiefe)

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



HOLZARTEN	Master Fichte-KVH				Perfect Fichte-Leimh.				Select Fichte-Leimh.			
► Breite	306 cm breit		406 cm breit		306 cm breit		406 cm breit		306 cm breit		406 cm breit	
Tiefe	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€
300 cm tief	89212501	-	89212502	-	89213001	-	89213002	-	89214001	-	89214002	-
350 cm tief	-	-	89212503	-	-	-	89213003	-	-	-	89214003	-
400 cm tief	-	-	89212504	-	-	-	89213004	-	-	-	89214004	-

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm



Aktuelle Preise finden Sie in unserem Katalog "CARPORTS & GARTENHÄUSER".

HOLZARTEN	Master Fichte-KVH				Perfect Fichte-Leimh.				Select Fichte-Leimh.			
► Breite	507 cm breit		607 cm breit		507 cm breit		607 cm breit		507 cm breit		607 cm breit	
Tiefe	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€	Art.-Nr.	Preis/€
300 cm tief	89212505	-	89212506	-	89213005	-	89213006	-	89214005	-	89214006	-
350 cm tief	89212507	-	89212508	-	89213007	-	89213008	-	89214007	-	89214008	-
400 cm tief	89212509	-	89212510	-	89213009	-	89213010	-	89214009	-	89214010	-

Ohne Pfostenanker, empfohlene H-Pfostenträger: 8 x 80 x 800 mm



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



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



Merida in Kiefer KDI



Rankpflanzkasten „Loen“ aus Lärche



Blockbohlenhaus „Münster“



Modell „Fulda“, Master



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?

Zäune online planen? – www.joda.de



WWW.JODA.DE

Mehr Informationen
finden Sie online oder in
unseren weiteren Katalogen





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

