

Überdachungen - Carports

Preisliste 2



Stegplatten und Profile
Überdachungen - Carports
Wellplatten und Zubehör
Massivplatten + Geländer-
und Rahmensysteme
PVC-, Alu- + Schichtstoffplatten,
PVC-Profile / Reiniger und Kleber
Hallenverglasungen
Terrassenbretter /
Sichtschutz-Elemente und Zäune
Haustüren + Haustürfüllungen
Haustürvordächer



Alu-Überdachungssystem	Seite 4
Polycarbonat-Stegplatten	Seite 14
Verarbeitungshinweise für Stegplatten	Seite 19
Vaganza® Segmentbogen-Carport	Seite 20
Alu-Seitenteil-System 06	Seite 21
Glas Schiebetürsystem	Seite 22
LED - Spots	Seite 26

Allgemeine Hinweise

Alle Preise ab Werk bzw. Lager, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die genannten Preise in diesem Katalog verstehen sich freibleibend. Versand- und Verpackungskosten werden nach Aufwand berechnet.

Alle Angaben beziehen sich auf die aktuell gültigen Lieferprogramme der Hersteller.

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Ausgaben ihre Gültigkeit.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese finden Sie unter www.kunststoffprodukte.de.

Technische Änderungen sowie Druckfehler bleiben vorbehalten.



Unser Alu-Überdachungs-System für Pult- und Satteldächer, ab Seite 4.

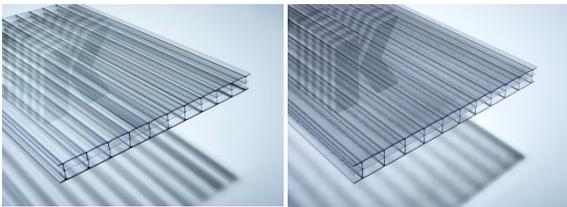


Das Vaganza® Segmentbogen-Carport für Fahrzeugunterstände, ab Seite 20.

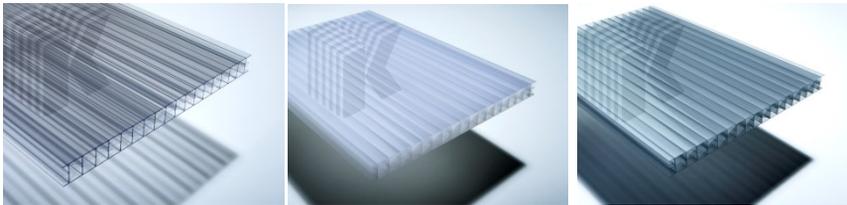


Passende Seitenteil-Elemente für Überdachungs-Systeme, ab Seite 21.

PC-Steg-3-Fach-Platten ab seite 14



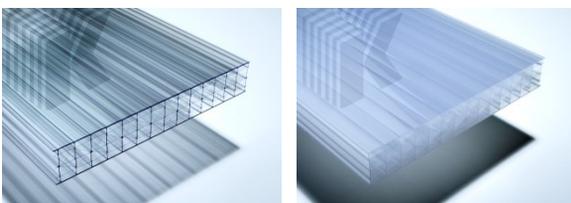
PC-Fachwerkplatten



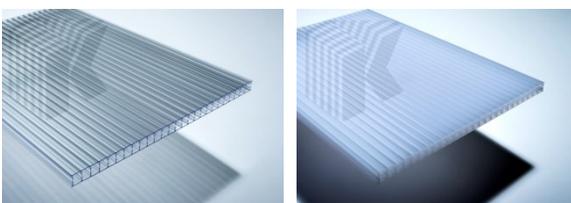
PC-Stegdoppelplatten 16/32



PC-Stegplatten 25 und 32 mm



PC-Steg-4-Fach-Platten 10 mm



Alu-Überdachungssystem



Wir bieten Ihnen ein kostengünstiges und hochwertiges Baukastensystem für Carports und Terrassenüberdachungen.

Die pulverbeschichteten Aluminiumprofile sind pflegeleicht und sehr witterungsbeständig. Das hochwertige Aluminiumsystem besteht durch die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten sowie der einfachen und schnellen Montage.

Wahlweise mit Stegplatten oder vorgerichtet für VSG-Glas ist das System kurzfristig ab Lager lieferbar. Selbst große Spannweiten sind möglich, sprechen Sie uns hierzu an, wir beraten Sie gerne.

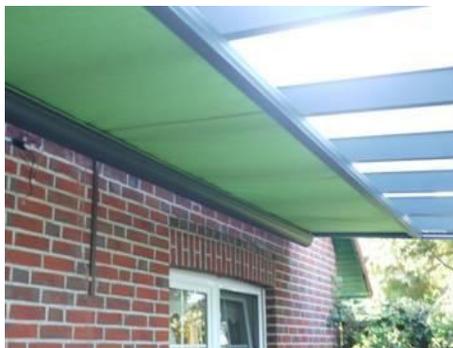


Einsatzbereiche

- Carport-Überdachungen
- Terrassen-Überdachungen
- Balkon-Überdachungen
- u.s.w.

Eigenschaften

- UV-vergütete Oberflächen
- Eindeckung mit Stegplatten
- 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit
- angenehme Lichtstreuung
- Systemstatik liegt vor!
- einfache Montage!





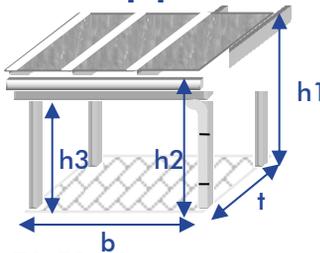
Bestellung **Anfrage für Alu-Überdachungen**

Firma: _____

Datum: _____
 Bearbeitet durch: _____
 Kommission / _____
 Auftragsnummer: _____

1 Art der Überdachung:

- Typ 1** Pultdach, freistehend
- Typ 2** Pultdach, wandseitig über Wandhalter
- Typ 3** Pultdach, wandseitig
 - durchgehendes Wandauflager 70x70
 - variabler durchgehender Wandauflager
 - vorgesetzte Stützen, bei Volldämmung



Abmessung:

b(Breite): _____ mm
 t(Tiefe/Wasserlauf): _____ mm
 h1(Firsthöhe): _____ mm
 h2(Traufhöhe): _____ mm
 h3(Durchgangsh., L-Maß:): _____ mm
 Dachneigung: _____ °
 Dachüberstand/Traufe: _____ mm

Platten + Profile zugeschnitten auf Dachgröße **Ja**
 Nein

2 Ausführung der Überdachung:

- Träger mit PVC-Oberprofil** (Standard für 16mm Platten)
- Träger mit Alu-Oberprofil** **ohne Klemmdeckel** (für VSG-Glas und Stegplatten bis 32mm) **mit Klemmdeckel**
- Alu-Pfosten** mit Fußplatte (zum Aufdübeln)(210x210mm) ohne (zum Einbetonieren)(L. = 2,7m/3m/6m)
- Alu-Regenrinne**, Abmessung: ca. 90/145/120
- PVC-Dachentwässerungs-Set** bestehend aus: Schraubstützen, Fallrohr, Rohrmuffen, Rohrbögen, Rohrschellen

RAL-Farbe der Überdachung:

- weiß, RAL 9016,**
- anthrazit, RAL 7016**
- (Bitte RAL-Farbe/DB-Lack angeben)
- Wandanschlussprofil**, zum Abdichten an der Wand
 - Ortgang Links
 - Firstseitig (Hinten)
 - Ortgang Rechts

3 Plattenmaterial: (Standardbreiten)

- PC-Fachwerkpl., 16mm farblos Breite: 980mm 1200mm Sun-Reflex/perlmutter Sun-Stop/silbergrau
- PC-Steg 3-Fach-Pl., 16mm farblos Breite: 980mm 1200mm Eis-Effekt, farblos
- PC-SDP 16/32, 16mm farblos Breite: 980mm 1200mm
- PC-Stegplatten, 25mm farblos Breite: 980mm 1250mm Sun-Reflex/perlmutter
- PC-Stegplatten, 32mm farblos Breite: 980mm 1250mm Sun-Reflex/perlmutter

Filterband, zum Verschließen der offenen Plattenkammern bei Stegplatten. Sorgt für eine gute Feuchtigkeitsregulierung in den Stegplattenkanälen.

Bauseitige Ausführung mit VSG-Verglasung

- Stärke 8mm Feldbreite 600 mm
- Stärke 10mm Feldbreite 800 mm



Sonstige Platten, Bitte Typ / Abm. angeben: _____

Sonstige Angaben:

Datum / Unterschrift: _____

Alu-Überdachungssystem Träger 99



Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in €
	<p>Alu-Trägerhohlprofil 99, für Stegplatten. Als Unterkonstruktion anstelle von Leimbindern oder Metallkonstruktion einsetzbar. bestehend aus: Alu-Träger 99, PVC-Oberprofil und TPE-Dichtungen, grau</p> <p>Für Platten mit 16mm Stärke!</p>	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	weiß, RAL 9016 Oberprofil: PVC/weiß	
	PVC-Oberprofil , zum Einclippen		weiß	
	Verschlussdeckel für Träger 99, aus PVC		weiß RAL 9016	
	<p>Alu-Trägerhohlprofil 99, für Stegplatten, Massivplatten aus Acrylglas, Polycarbonat (Makrolon) und VSG-Glas (8 + 10mm). Als Unterkonstruktion anstelle von Leimbindern oder Metallkonstruktion einsetzbar. bestehend aus: Alu-Träger 99, Alu-Oberprofil und TPE-Dichtungen, grau</p>	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	RAL 9016 & RAL 7016 Struktur Oberprofil farblich passend	
	Verschlussdeckel für Träger 99, aus PVC		farblich passend	
	<p>Alu-Klemmdeckel, zur Abdeckung der Verschraubungen des Alu-Oberprofils</p> <p>Bedarf: Anzahl der Platten + 1 Erhöhung der Gesamthöhe um 9 mm</p>	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	pressblank weiß / RAL 9016 anthrazit RAL 7016 Struktur	
	<p>Alu-Oberprofil, zum Verschrauben. bestehend aus: Alu-Oberprofil und TPE-Dichtungen, grau</p> <p>Bedarf: Anzahl der Platten + 1</p>	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	weiß RAL 9016 anthrazit RAL 7016 Struktur	
	<p>PVC-Randclipsleiste 16, als Abschluss der offenen Profile am linken und rechten Rand der Profilsprosse</p> <p>Bedarf: je 2 Stück pro Überdachung</p>	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	weiß oder grau	

Alu-Überdachungssystem

Träger 12



Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in €
	<p>Alu-Trägerhohlprofil 12, für Stegplatten. Als Unterkonstruktion anstelle von Leimbändern oder Metallkonstruktion einsetzbar. bestehend aus: Alu-Träger 12, PVC-Oberprofil und TPE-Dichtungen, grau</p> <p>Für Platten mit 16mm Stärke!</p>	5000, 6000, 7000	weiß, RAL 9016 Oberprofil: PVC/weiß	
	PVC-Oberprofil , zum Einclippen		weiß	
	PVC-Verschlusdeckel für Träger 12		weiß RAL 9016	
	Alu-Verstärkungsprofil für Träger 12, Abmessungen: 120 x 39 mm	6000	pressblank	
	<p>Alu-Trägerhohlprofil 12, für Stegplatten, Massivplatten aus Acrylglas, Polycarbonat (Makrolon) und VSG-Glas (8 + 10mm). Als Unterkonstruktion anstelle von Leimbändern oder Metallkonstruktion einsetzbar. bestehend aus: Alu-Träger 12, Alu-Oberprofil und TPE-Dichtungen, grau</p>	5000, 6000, 7000	weiß, RAL 9016 Anthrazit RAL 7016 Struktur Oberprofil: Farblich passend	
	PVC-Verschlusdeckel für Träger 12		farblich passend	
	Alu-Verstärkungsprofil für Träger 12, Abmessungen: 120 x 39 mm	6000	pressblank	
	<p>Alu-Klemmdeckel, zur Abdeckung der Verschraubungen des Alu-Oberprofils</p> <p>Bedarf: Anzahl der Platten + 1 Erhöhung der Gesamthöhe um 9 mm</p>	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	pressblank weiß / RAL 9016	
	<p>Alu-Oberprofil, zum Verschrauben. bestehend aus: Alu-Oberprofil und TPE-Dichtungen, grau</p> <p>Bedarf: Anzahl der Platten + 1</p>	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	weiß RAL 9016 & anthrazit RAL 7016 Struktur	
	<p>PVC-Randclipsleiste 16, als Abschluss der offenen Profile am linken und rechten Rand der Profilsprosse</p> <p>Bedarf: je 2 Stück pro Überdachung</p>	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	weiß oder grau	



Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in €
	Alu-Querträger 150 , aufsetzbar auf Alu-Pfosten 80/80, Neigung = ca. 7°, \cong ca. 12 cm/m	4070, 5070, 6070, 7070	weiß / RAL 9016 & RAL 7016 Struktur	
	Alu-Endkappe , für Alu-Querträger Zur Befestigung für die beiden äußeren Trägerhohlprofile	90x185/195	weiß / RAL 9016 RAL 7016 Struktur	
	Alu-Verbinder wird zur Verlängerung des Alu-Querträger eingeschoben.	1000 80/80	weiß / RAL 9016	
	Befestigungsset Verbinder/Querträger 4-teilig Je 2St. innen, 2St. aussen			
	Alu-Pfosten , Abm.: 80 x 80 x 4 mm, zum einbetonieren	2700, 3000, 6000	weiß / RAL 9016 RAL 7016 Struktur	
	Edelstahlschrauben-Set M8 , Bef. für Querträger&/Pfosten Edelstahlschrauben, selbstschneidend, mit Edelstahlrosette		Set à 4 Stück	
	PE-Verschlussdeckel , für Träger 80/80		weiß	
	Alu-Fußplatte , (Pfosten 80/80 wird aufgesetzt), Pfosten: 70 x 70 x 3 mm (mit 3 Bohrungen), Fußplatte: 200 x 200 x 10 mm (mit 4/2 Bohrungen)		RAL 9016 / RAL 7016 Struktur	
	Edelstahlschrauben-Set M8 , Bef. Für Fußplatte/Pfosten selbstschneidend, M8 mit Edelstahlrosette		Set à 2 Stück	
	Schwerlastanker-Set 12/25 Befestigung für Fußplatte Wandbefestigungshalter , zur Wandmontage des Träger 99, inkl. zwei Bohrungen, inkl. M70 Bolzen		verzinkt	
	Alu-Rohr 70/70 , als Wandaufleger für den Träger 99 + 12	4070, 5070, 6070, 7070	weiß / RAL 9016 RAL 7016 Struktur	
	Alu-Endkappe , für Alu-Rohr 70/70 Zur Befestigung für die beiden äußeren Trägerhohlprofile	90x185/195	weiß / RAL 9016 RAL 7016 Struktur	



Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in €
	<p>3-teiliger variabler Wandanschluss</p> <p>Für Träger 99 mit integriertem Kabelkanal für Neigungen von 0 – 20°, inkl. TPE - Dichtung</p>	<p>4080,5080, 6080,7080</p> <p>Beliebig verlängerbar, Profile können gekoppelt werden</p>	<p>pressblank</p> <p>weiß RAL 9016</p> <p>anthrazit RAL 7016 Struktur</p>	
	<p>Verschlussdeckelset</p> <p>Bestehend aus 2 x Endkappen + Schrauben zur Befestigung</p>		<p>pressblank</p> <p>weiß RAL 9016</p> <p>anthrazit RAL 7016 Struktur</p>	
	<p>L-Winkel 180 x 50 x 4mm</p> <p>Geeignet als Stirnbrettmontage oder als Direktanschluss für Trägerprofile</p> <p>Wandbefestigungshalter, zur Wandmontage des Träger 99, inkl. zwei Bohrungen Inkl. M70 Bolzen</p>	<p>3000, 6000</p>	<p>pressblank</p> <p>anthrazit RAL 7016 Struktur</p> <p>weiß RAL 9016</p> <p>verzinkt</p>	





Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in €
	<p>Aluminium-Abschlussprofil, mit Tropfkante. Für 16/25/32mm Stegplatten! Zum Verschließen der Stirnseiten bei Stegplatten. (Für oben und unten.) Bedarf: je 2 Stück pro Platte</p>	T10 2100	pressblank	
		T16 980	pressblank	
		T16 980	weiß	
		T16 980	anthrazit	
		T16 1200	pressblank	
		T16 1200	weiß	
		T16 1200	anthrazit	
		T25 980	pressblank	
		T25 1200	pressblank	
		T25 1250	pressblank	
		T32 980	pressblank	
		T32 1200	pressblank	
T32 1250	pressblank			
	<p>Alu-Wandanschlussprofil, inklusive TPE-Dichtung, grau Zum Abdichten an der Hauswand</p>	4100, 5100, 6100, 7100	weiß / RAL 9016	
			pressblank	
			RAL 7016 Struktur	
	<p>Alu-Verschlussdeckel-Set, o. Abb. Für Alu-Wandanschluss!</p>		weiß / RAL 9016	
			pressblank	
			RAL 7016 Struktur	
	<p>Alu-Wandanschluss-Verbinder, o. Abb.</p>		pressblank	



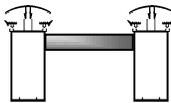
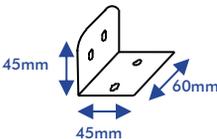
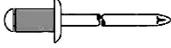
Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Verpackungs-Einheit/Farbe	Preis in €
	Alu-Abschluss-Winkel , für Träger 99/12, Beidseitig ausgeklinkt! <ul style="list-style-type: none"> ▪ verhindert das Abrutschen der Platte ▪ verschließt das Oberprofilende ▪ Bedarf: je 1 Stück pro Profil 	64 x 67 x 56 B x H x T	weiß / RAL 9016 pressblank RAL 7016 Struktur	
	Alu-Querpfetten-Set , bei größeren Verlegelängen. Montage erfolgt mit Nieten Für Plattenbreite 980 mm Für Plattenbreite 1200 mm	60 x 60 x 3	weiß / RAL 9016	
	Aluminiumklebeband , schwer entflammbar DIN 4102, B1 38 mm Alu-Band für 16 mm Platten 50 mm Alu-Band für 25 mm Platten 75 mm Alu-Band für 32/40 mm Platten		Rolle á 50 m Rolle á 50 m Rolle á 50 m	
	Filterband , für Stegplatten. Der Filter sorgt für eine gute Feuchtigkeitsregulierung in den Stegplattenkanälen, so daß Algen- und Schimmelbildung verhindert wird. 30 mm Band für 8/10 mm Platte 38 mm Band für 16 mm Platten 45 mm Band für 25/32 mm Platten		Rolle á 33 m Rolle á 33 m Rolle á 33 m	
	Edelstahl - Winkel , weiß / RAL 9016 zur Befestigung der Trägerhohlprofile auf dem Querträger Q150 oder dem Wandaufleger 70/70 Inkl. 2 Muttern und 2 Schrauben Sparrenneigung bis ca. 30° möglich		für Querträger, in weiß für Alu-Rohr 70/70, in weiß RAL 7016 Struktur	
	Alu/VA - Niete , Ø 5 mm zur Verbindung der Träger + Profile Klemmlänge: 4 - 7 mm		VE á 100 St. weiß / RAL 9016 RAL 7016 Struktur	
	Edelstahlschrauben , für Metall, mit 16 mm Dichtscheibe aus Edelstahl/A2. Zur Verlegung von Alu-Oberprofilen.	6,3 x 32 6,3 x 38 6,3 x 50 6,3 x 64	VE: 100 St.	
	Montageset , für Alu-Überdachungssystem, Besteht aus: Bit TX40/Imbuss 3mm/Bohrschablone, HSS Bohrer DIN 338, Bohrer 5mm und 7,2mm			



Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in €
	Alu - Regenrinnenprofil , ansprechende runde Profilform (mit Bohrkanälen und Schlitzen zur Profilverlängerung)	4100, 5100, 6100, 7100 H1 x T x H2: 70/135/100	weiß / RAL 9016	
			pressblank	
	Alu - Verschlussdeckel - Set , bestehend aus: 2 Stück Verschlussdeckel, 8 Stück Schrauben + Abdeckkappen		weiß / RAL 9016	
			RAL 7016 Struktur	
			pressblank	
	Alu-Rinnenverbinder *Negativprofil der Regenrinne 500mm Länge		pressblank	
	Alu - Laubfanggitter , für Alu-Regenrinnenprofil Leicht zu reinigen, einfache Montage	1000 B x H x T: 13 x 44 x 74	weiß / RAL 9016	
			pressblank	
	Alu-Rinnen-Adapter* , zum Anschluss an den Träger 99		weiß / RAL 9016	
			RAL 7016 Struktur	

PVC - Dachentwässerung, zum Anschluss an die Regenrinne.

Lieferbar in: weiß, braun, grau, anthrazit



PVC - Schraubstutzen

DN 75

PVC - Fallrohr,
weiß: 2,5 m; braun/grau: 2,0 m

DN 75

PVC - Rohrbogen, 45°

DN 75

PVC - Rohrbogen, 80°

DN 75

PVC - Rohrmuffe

DN 75

PVC - Clip - Rohrschelle

DN 75



Komplettset - Dachentwässerung, PVC

Lieferbar in: weiß, braun, grau, anthrazit

Bestehend aus:

- 2St. Deckel Rinne
- 1St. Ablaufstutzen
- 2St. Rohrbogen 45°
- 1St. Fallrohr 2500mm
- 1St. Rohrmuffe
- 2St. Clip Rohrschelle

Komplettset - Dachentwässerung, ALU

Alu-pressblank

Bestehend aus:

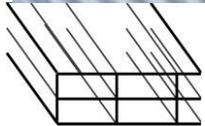
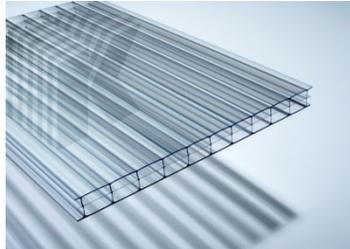
- 2St. Deckel Rinne
- 1St. Ablaufstutzen „PVC“
- 2St. Rohrbogen 45°
- 1St. Fallrohr 2500mm gemufft
- 1St. Fallrohr 610mm gemufft
- 2St. Clip Rohrschelle „PVC“

**Andere RAL Farben oder DB Lacke gegen 30% Aufpreis erhältlich !
Bei Einzelbestellungen bitte Rüstkosten vorher anfragen !**

PC-Steg-3-Fach-Platten



PC-Steg-3-fach-Platten sind aufgrund der Auswahl von unterschiedlichen Typen für viele Anwendungen die richtige Wahl. Sie bestehen durch ihr geringes Gewicht, guter Witterungsbeständigkeit, Wärmedämmung und Hagelfestigkeit.



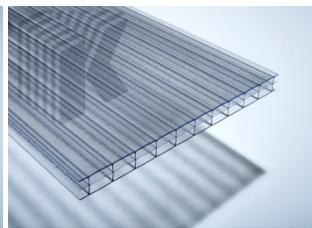
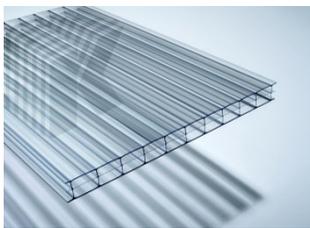
Einsatzbereiche

- Carport- und Terrassenüberdachungen
- Balkon - Überdachungen
- Hallenverglasungen
- Gewächshausverglasungen

Eigenschaften

- UV-vergütete Oberfläche
- 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit lt. Garantie-Erklärung
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Hohe statische Steifigkeit
- Sehr leicht, ca. 2,7 kg/m²

Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Brandverhalten (Euro-Class)	U-Wert W/(m ² K)	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - Clear	77	B- s1 d0	2,3	16	980, 1200	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	farblos	
 - Ice	70	B- s1 d0	2,3	16	980, 1200		Eiseffekt	



 - Clear

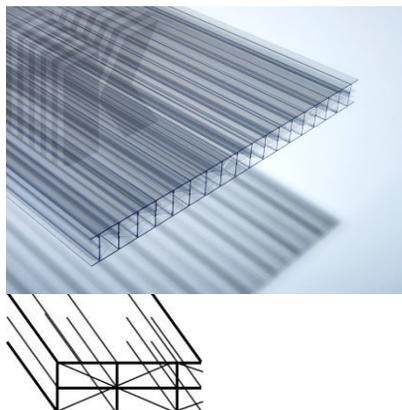
 - Ice

PC-Fachwerkplatten



PC-Fachwerkplatten bieten wegen der zusätzlichen Diagonalstruktur eine hohe statische Steifigkeit, d.h. besonders geringe Durchbiegung, z.B. durch Schneelasten.

Sie bestehen durch ihr geringes Gewicht, guter Witterungsbeständigkeit, Wärmedämmung, Hagelfestigkeit sowie einer angenehmen Lichtstreuung.



Einsatzbereiche

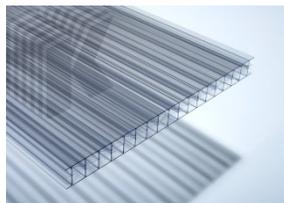
- Carport- und Terrassenüberdachungen
- Balkon - Überdachungen
- Hallenverglasungen
- Gewächshausverglasungen

Eigenschaften

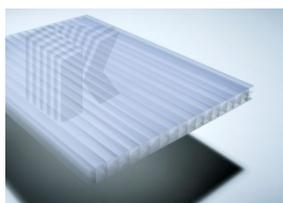
- UV-vergütete Oberfläche
- 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit lt. Garantie-Erklärung
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Hohe statische Steifigkeit

Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Brandverhalten (Euro-Class)	U-Wert W/(m²K)	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - Strong	65	B- s1 d0	2,1	16	980 1200	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	farblos	
 - Strong Sun-RefleX	45	B- s1 d0	2,3	16	980 1200		perlmutter/ opal	
 - Sun*	48	B- s1 d0	2,3	16	980		Sun-Stop silbergrau	

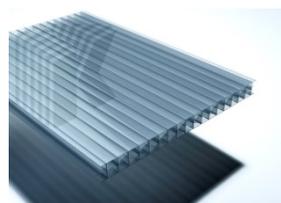
Auf Anfrage „Strong“ & „Strong Sun-RefleX“ auch in 8000mm Länge lieferbar !



 - Strong



 - Strong Sun-Reflex



 - Sun*

*Eine speziell reflektierende Oberfläche reduziert die Hitzebildung unter der Überdachung um bis zu ca. 36 % gegenüber herkömmlichen Stegplatten.

Bitte beachten: Sun-Stop-Platten nur mit Alu/Alu-Komplettsprosse bzw. Alu-Träger-System mit Alu-Oberprofil verlegen!

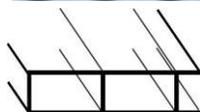
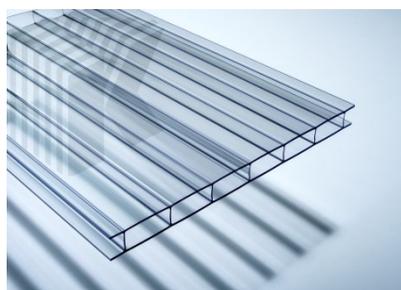
PC-Stegdoppelplatten



Die PC-Stegdoppelplatten 16/32 kombinieren die Transparenz einer Acrylglas-Stegplatte mit der Unzerbrechlichkeit einer Polycarbonat-Stegplatte.

Sie bestehen mit hoher Durchsicht, dem geringen Gewicht, guter Wärmedämmung und Witterungsbeständigkeit.

Außerdem haben sie eine erhöhte Hagelfestigkeit bis 40 mm Hagelkorngröße.



Einsatzbereiche

- Carport- und Terrassenüberdachungen
- Balkon - Überdachungen
- Hallenverglasungen
- Gewächshausverglasungen

Eigenschaften

- UV-vergütete Oberfläche
- 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit lt. Garantie-Erklärung
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Hohe statische Steifigkeit
- Gewicht: ca. 3,9 kg/m²

Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Brandverhalten (Euro-Class)	U-Wert W/(m ² K)	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - Luxe	85	B- s1 d0	2,5	16	980 1200	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000, 7000	farblos	

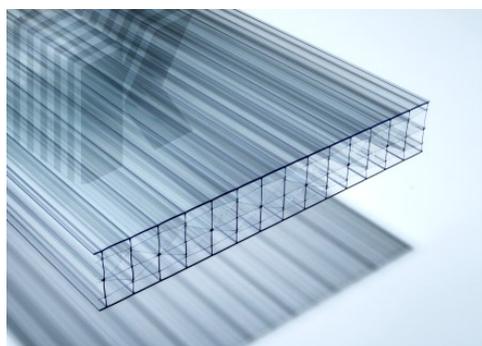


 - **Luxe**

PC-Stegplatten 25mm und 32mm



Polycarbonat-Stegplatten mit einer Dicke von 25 und 32mm sind wegen ihrer sehr guten Wärmedämmwerte optimal für den Einsatz in Wintergärten und anderen beheizten Räumen geeignet.



Beispielabbildung

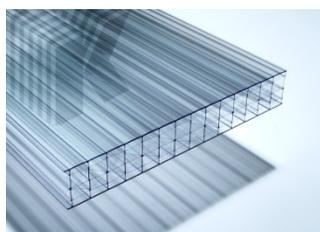
Einsatzbereiche

- Carport- und Terrassenüberdachungen
- Balkon - Überdachungen
- Wintergärten
- Hallenverglasungen
- Gewächshausverglasungen

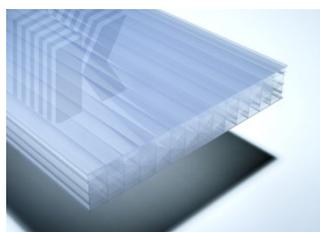
Eigenschaften

- UV-vergütete Oberfläche
- 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit lt. Garantie-Erklärung
- Hohe Lichtdurchlässigkeit
- Hohe statische Steifigkeit

Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Brandverhalten (Euro-Class)	k-Wert W/(m²K)	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - Thermo 25 Clear	58	B- s2 d0	1,4	25	980 1200 1250	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000	farblos	
 - Thermo 25 Sun-Reflex	40	B- s2 d0	1,4	25	980 1200 1250		perlmutter/ opal	
 - Thermo 32 Clear	57	B- s2 d0	1,2	32	980 1200 1250	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000	farblos	
 - Thermo 32 Sun-Reflex	35	B- s2 d0	1,2	32	980 1200 1250		perlmutter/ opal	



 - **Thermo Clear**

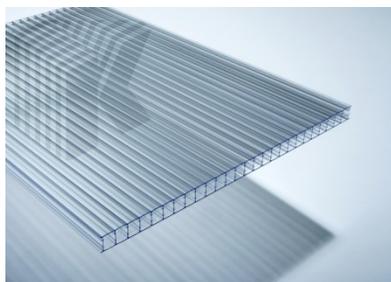


 - **Thermo Sun-Reflex**

PC-Steg-4-Fach-Platten 10 mm



Die PC-Steg-4-Fach-Platten mit einer Dicke von 10 mm sind speziell geeignet für Gewächshäuser und gebogene Elemente. Sie bestehen mit hoher Durchsicht, dem geringen Gewicht, guter Wärmedämmung und Witterungsbeständigkeit.



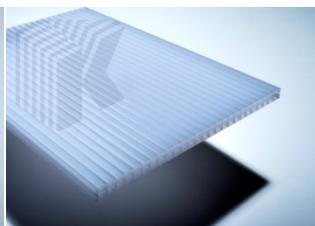
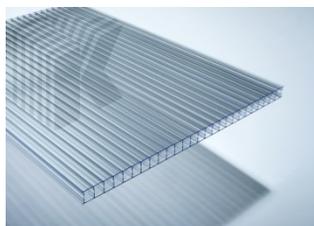
Einsatzbereiche

- Überdachungen
- Gewächshausverglasungen

Eigenschaften

- UV-vergütete Oberfläche
- Witterungsbeständigkeit
- Kostengünstig
- Vielseitig einsetzbar.
- 10 Jahre Garantie auf Hagelfestigkeit und Lichtdurchlässigkeit

Bezeichnung	Lichttransmissions-Grad in %	Brandverhalten (Euro-Class)	U-Wert W/(m ² K)	Dicke in mm	Breiten in mm	Längen in mm	Farbe	Preis in €
 - Clear 10	79	B- s1 d0	2,5	10	2100	4000, 5000, 6000, 7000	farblos	
 - Clear 10, opal	45	B- s1 d0	2,5	10		3500, 7000	opal	



 - Clear 10

 - Clear 10, opal



1. Schutzfolie

Hohlkammerplatten werden mit beidseitiger Schutzfolie geliefert. Die Folie auf der UV-geschützten Seite hat einen besonderen Aufdruck mit Verlegehinweisen. Die Folie der Unterseite ist unbedruckt. Die Folie soll ein Verkratzen während der Be- und Verarbeitung verhindern und muss sofort nach Einbau der Hohlkammerplatten entfernt werden.

2. Lagerung

Wir empfehlen, die Platten dort zu lagern, wo sie vor Sonnenstrahlen geschützt sind. Der Aufheizeffekt könnte sonst bewirken, daß sich die Schutzfolie nur schwer entfernen lässt.

3. Zuschnitt

Der Zuschnitt kann mit gewöhnlichen feinzahnigen Werkzeugen (Stich-Hand- Biegel- und Kreissägen) erfolgen. Wichtig dabei ist, daß die Stegplatten beim Zuschnitt gut aufliegen und nicht vibrieren. Anfallende Sägespäne mit sauberer Druckluft entfernen. Die offenen Stirnseiten zum Schutz gegen Schmutz und Staub mit Alu- Abschlußprofilen verschließen.

4. Bohren

Zum Bohren können normale Stahl-, Spiral- oder Keilwinkelbohrer verwendet werden. Die Bohrspäne nach Zuschnitt wieder entfernen. Die Bohrlöcher müssen mehr als 40mm von der Plattenkante entfernt sein. Außerdem soll das Bohrloch 50% größer als der Schraubendurchmesser sein, damit sich die Platten unter Temperatureinfluss ausdehnen und zusammenziehen können.

5. Stirnseitenverschluss

Die Stirnseiten der Hohlkammerplatten werden durch das Abschlussband Anti-Dust-Tape verschlossen. Der Filter sorgt für eine gute Feuchtigkeitsregulierung in den Stegplattenkanälen, so dass Algen- und Schimmelbildung verhindert wird. Zusätzlich wird ein Alu-Abschlussprofil mit Tropfkante angebracht.

6. Verlegung

Für den Einbau von Stegplatten sind folgende Dinge zu beachten:

- alle Hohlkammerplatten mit den Stegen immer in Wasserlaufrichtung einbauen.
- die Mindesteinbauneigung soll 5 Grad betragen, damit das Wasser gut ablaufen kann.
- alle verwendeten Dichtmittel, Kleber oder andere Materialien müssen verträglich mit Polycarbonat sein.
- bei der seitlichen Befestigung ist darauf zu achten, dass mindestens 1 Steg eingefasst wird.
- das Rastermaß (Längspfetten) setzt sich aus Plattenbreite plus 20 mm zusammen, dieses Maß räumt den Stegplatten eine ausreichende Ausdehnung ein.
- falls Löcher gebohrt werden, ist auch hier die thermische Ausdehnung zu berücksichtigen.
- die Hohlkammerplatten sind immer gleitend zu befestigen, damit nach dem Einbau keine Spannungen entstehen.

7. Lackieren / Lasieren der Unterkonstruktionen

Bei farbiger Unterkonstruktion muss die Oberfläche der Sparren in jedem Fall weiß lackiert werden (vor der Montage der Stegplatten gut ablüften) oder mit einer reflektierenden Alu-Folie versehen werden.

8. Maximale Unterstützungsabstände

PC-Stegplatten bei Belastung von: 75 kg/m²
Bei den ringsum aufliegenden Stegplatten gelten folgende maximale Quer-Pfettenabstände:

- bei Plattenbreite 980 mm, maximal 4000 mm
- bei Plattenbreite 1200 mm, maximal 3000 mm

9. Sicherheit

Beim Begehen der Hohlkammerplatten immer ein Brett oder ähnliches als Lauffläche benutzen.

10. Reinigung

Wir empfehlen, die Hohlkammerplatten etwa 2 mal pro Jahr zu reinigen. Am besten nimmt man Wasser mit einem kleinen Anteil Spülmittel (handelsüblich). In keinem Fall scheuernde Mittel oder scharfkantige Gegenstände benutzen.

Vaganza® - Segmentbogen- Carport



Gönnen Sie Ihrem Fahrzeug etwas besonderes:

Einen freistehenden Aluminium-Carport aus der Vaganza®- Serie

Bestimmen Sie selbst die Höhe:

Entscheiden Sie, ob Sie einen Wohnwagen oder ein Wohnmobil überdachen wollen, dann wählen Sie die maximale Höhe von 2,80 m (auf der gesamten Breite).

Oder soll er für ihr/e Auto/s sein? Dann wählen Sie eine Höhe von 2,0 m.

Beschreibung	Artikelbeschreibung	Standard-Farben	Standardgrößen in mm (Tiefe x Breite)	Preis in € komplett
 - Segmentbogen-Carport besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> ▪ PC-SDP-Paneeelen, transparent, Eiseffekt ▪ Pfosten, Querträger, Segmentbogenträgern ▪ Schrauben, Nieten, Endkappen + Abschlussprofile ▪ Regenrinnen-Winkel zur Entwässerung ▪ Pfosten zum Einbetonieren ▪ Eckversteifungen ▪ Überdachung wird als kompletter Montagesatz ausgeliefert, beachten Sie die Montagehinweise. 		weiß / RAL 9016	6000 x 4000 6600 x 4000 7200 x 4000	
		Anthrazit- Metallic DB703	7800 x 4000 8400 x 4000 9000 x 4000 9600 x 4000	
		Andere RAL- und DB-Farben, Aufpreis:		



Aluminium-Unterkonstruktion bestehend aus:

- Alu-Pfosten Softline
- Alu Querträgern
- Alu-Segmentbogenprofilen
- Alu-Abschlussprofilen

Dacheindeckung:

- PC-SDP-Paneele - transparent - Eiseffekt

Beschreibung

- Pfostenabstand bis zu 4,0 m möglich
- Die Eindeckung besteht aus unzerbrechlichen Polycarbonat-Stegplatten mit Eiseffekt-Struktur.
- Der Carport ist im Rastermaß von 60 cm beliebig verlängerbar.
- Die Höhe bestimmen Sie selbst.
- Standardfarben ohne Aufpreis: weiß, RAL 9016 und Anthrazit-Metallic DB-703
- Alle RAL- oder DB-Farben lieferbar.
- Einfache Montage!

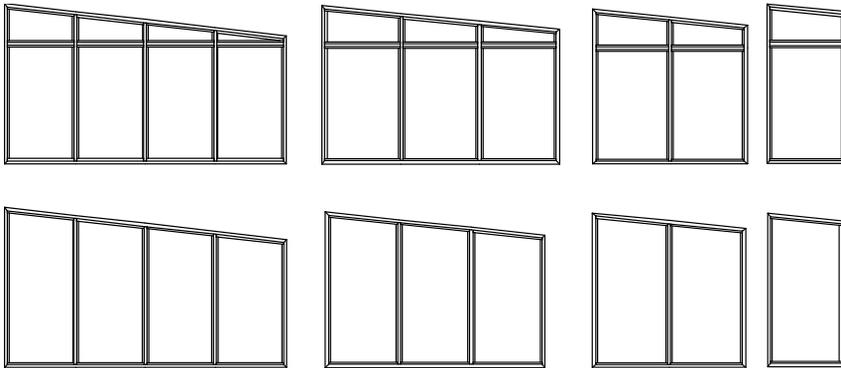
Einsatzbereiche

- Carport-Überdachungen
- Terrassen-Überdachungen
- Balkon-Überdachungen



Alu-Seitenteile werden auf Maß in vielen Ausführungen angeboten.

Bitte unverbindlich anfragen !



KuPro-Glas-Schiebetürsystem



Profile in verschiedenen Lagerlängen,

Verschnittoptimierung = Preisvorteil



Abbildung	Artikelbeschreibung	Längen in mm	Farbe	Preis in €
	Führungsschiene oben, Aluminium 4läufig Breite: 78,9mm Höhe: 40mm	4000 5000 6000	pressblank weiß 9016 anthrazit 7016 Struktur	
	Bürstendichtung			
	Führungsschiene unten, Aluminium 4läufig Breite 78,9mm Höhe: 20mm	4000 5000 6000	eloxiert E6EV1	
	Seitliches Rahmenprofil 2-teilig Aluminium Breite 84mm Höhe: 20mm	5000	pressblank weiß 9016 anthrazit 7016 Struktur	



Abbildung	Artikelbeschreibung	Abmessung	Farbe	Preis in €
	1 - Flügelprofil unten , Aluminium Breite: 17mm Höhe: 60mm	6000	pressblank	
			weiß RAL 9016	
			anthrazit 7016 Struktur	
	2 - KU-Verglasungsprofil für 10 mm Glas			
	3 - Endkappen-Set für Flügelprofil 1 St. links, 1 Stück rechts			
	Mitnehmer-Set für Flügelprofil DIN links oder DIN rechts		pressblank	
	Laufwagen			
	Griffmuschel			
	ESG-Glas, 10mm mit polierten Kanten			
	50mm Lochung für Griffmuschel			
	Aluminium – Vierkantrohr 80 x 40mm		pressblank RAL 9016 weiß RAL 7016 Struktur	
	Aluminium – F - Profil		pressblank RAL 9016 weiß RAL 7016 Struktur	
	Gummiprofil Für 8 - 10 mm Platten			

Vorkonfektionierung für Glasschiebe-Elemente

- Profile zugeschnitten auf Maß
- Montage der: Laufwagen, Mitnehmer, Endkappen, einziehen der Bürstendichtungen (für bis zu 4 Glasscheiben)

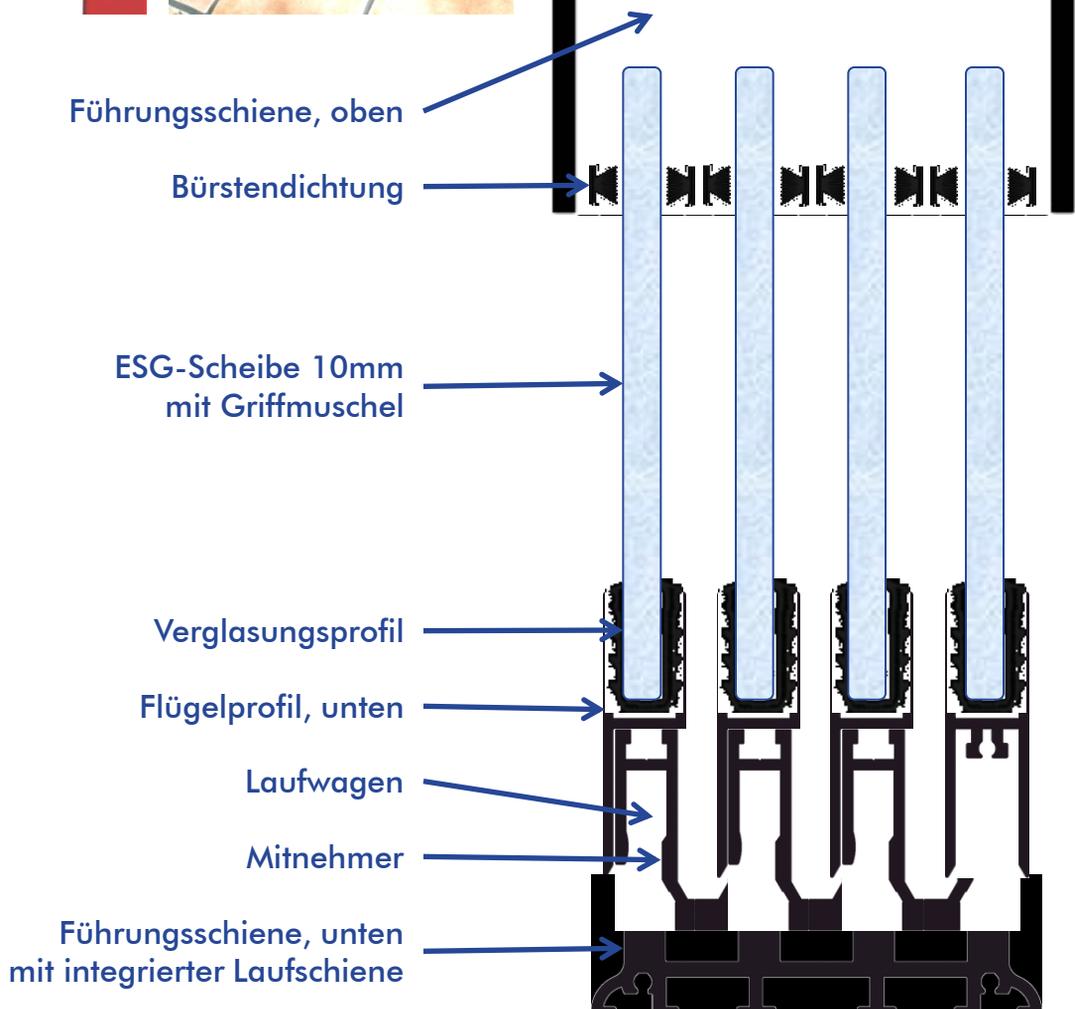


Schematische Darstellung

Problemlos auch in andere Gewerke wie Holz oder Fliesen zu montieren.



Komplett integriert in unser Aluminium-Überdachungssystem



KuPro-Glas-Schiebetürsystem



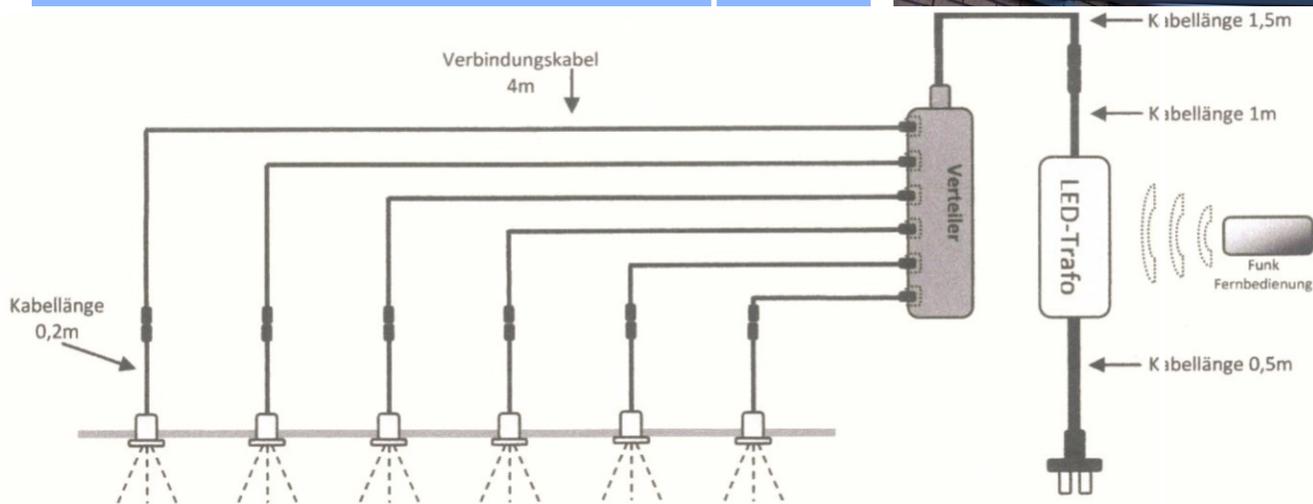
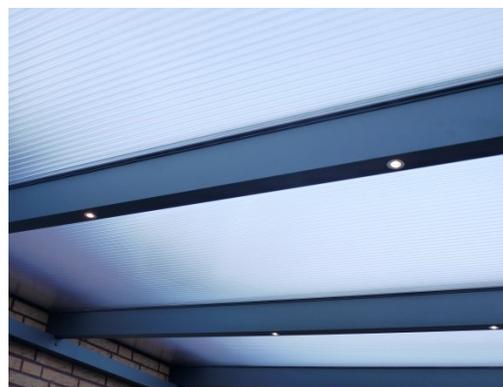
- Einfache Montage
- Auch nachträglich in unsere Überdachungs-Systeme und andere Gewerke zu integrieren.



LED - Einbauspots



Artikelbeschreibung	Preis in €
LED Spots 3-er Set dimmbar mit Fernbedienung inkl. Trafo und Verbindungskabel,	169.-/Set
LED Spots 6-er Set dimmbar mit Fernbedienung inkl. Trafo und Verbindungskabel,	249.-/Set
LED Spots 9-er Set dimmbar mit Fernbedienung inkl. Trafo und Verbindungskabel,	329.-/Set
Verlängerungskabel 6m Länge	12.-/St.



Technische Daten:

Betriebsspannung: 230V AC 50/60Hz
 Leuchtmittel: LED 2Watt
 Trafo: 12 Watt
 Lichtfarbe: 2800-3000 Kelvin

3er-Set

3x LED-Spot
 3x Verbindungskabel
 1x Hochleistungs LED-Trafo, dimmbar
 1x Fernbedienung (Funk) für Trafo
 1x Gerätestecker für Steckdose (mit Trafo verbunden)
 1x 3-fach-Verteiler

6er-Set

6x LED-Spot
 6x Verbindungskabel
 1x Hochleistungs LED-Trafo, dimmbar
 1x Fernbedienung (Funk) für Trafo
 1x Gerätestecker für Steckdose (mit Trafo verbunden)
 1x 6-fach-Verteiler

Setgrößen:

9er-Set

9x LED-Spot
 9x Verbindungskabel
 1x Hochleistungs LED-Trafo, dimmbar
 1x Fernbedienung (Funk) für Trafo
 1x Gerätestecker für Steckdose (mit Trafo verbunden)
 2x 6-fach-Verteiler (inkl. Steckbrücken)

Montageanleitung

- Bohrlöcher für die Minispots anbringen (28-30mm Lochdurchmesser)
- verlegen der Verbindungskabel (Buchse an Spot-Stecker an Verteiler)
- Stromhauptschalter ausschalten!
- Spots mit dem Verbindungskabel verbinden
- Verbindungskabel mit dem Verteiler verbinden
- Verteiler mit dem Trafo-Ausgang verbinden
- 230V-Netzstecker in die Steckdose stecken
- Strom wieder einschalten

Wichtige Hinweise !

AUF KEINEN FALL DIE SPOTS EINZEL AN DEN TRAFOS ANSCHLIEßEN – DA DIESE SONST ZERSTÖRT WERDEN !

Nur als komplettes System betreiben, die Spannung des Trafos muss bei der Verkabelung/Anschluss/Verbindung ausgeschaltet sein

Sämtliche Steckplätze des Verteilers müssen belegt und alle Kontaktverbindungen gewährleistet sein.

Bei einer Unterbrechung des Stromkreises sind sämtliche Spots ohne Funktion.



 **KuPro GmbH**
An der Fabrik 17
2 26835 Hesel

Tel.: 04950 / 9395-0
Fax: 04950 / 9395-49

www.kunststoffprodukte.de
kupro@kunststoffgruppe.de

 **BBK Bauberatung**
Thomas Karbsch
5 24113 Kiel

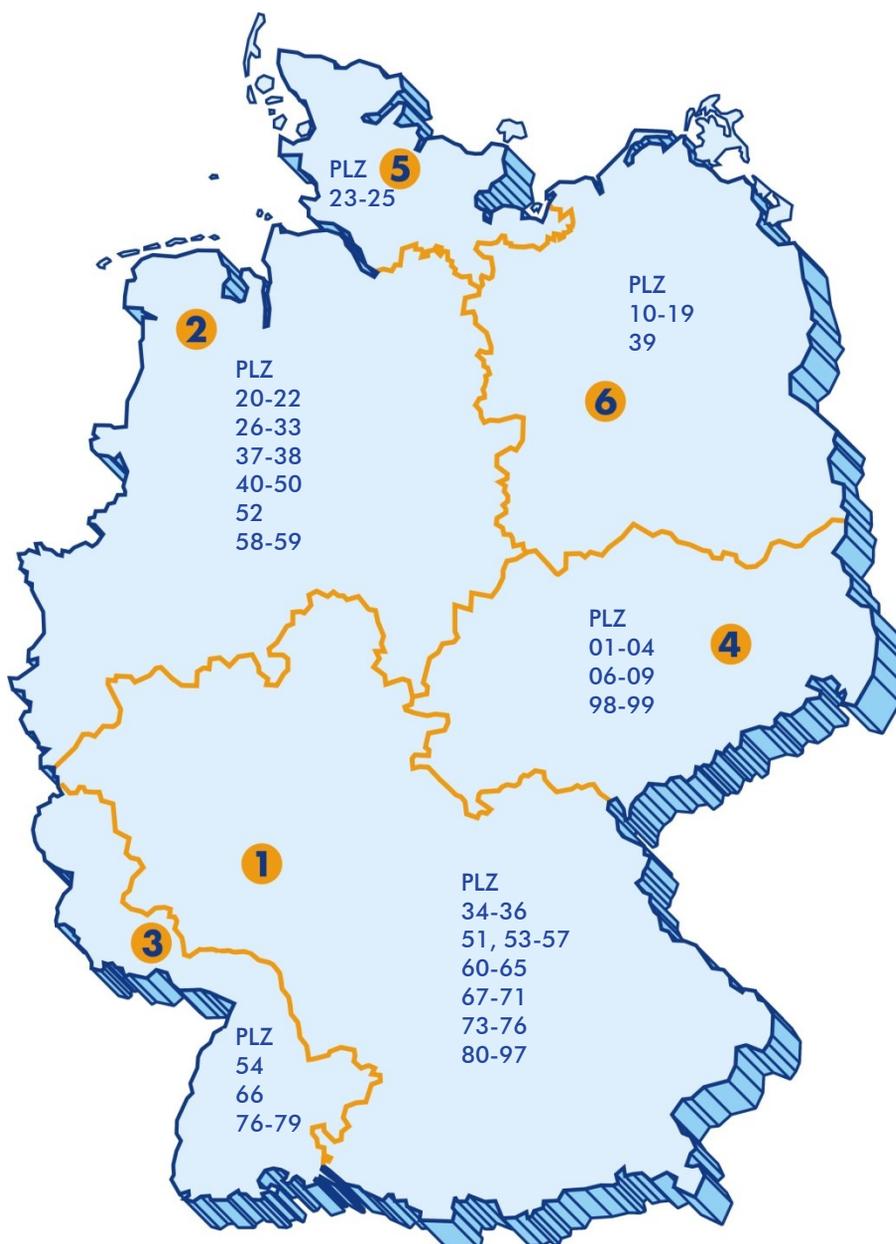
Tel.: 0162 / 4321518
Fax: 0431 / 38548899

www.kunststoffprodukte.de
ladowig@kunststoffgruppe.de

 **KuPro Nord Ost**
Rathenower Straße 7
6 39539 Havelberg

Tel.: 039387 / 8535
Fax: 039387 / 8535

www.kunststoffprodukte.de
taufenbach@kunststoffgruppe.de



 **K2000 GmbH**
Hessenring 27
1 64572 Büttelborn

Tel.: 06152 / 9593-0
Fax: 06152 / 9593-93

www.kunststoffprodukte.de
info@k2000.de

 **VB-Süd-West**
APM GmbH
3 Am Samsberg 1a
66996 Fischbach

Tel.: 06393 / 993280
Fax: 06393 / 993281

www.kunststoffprodukte.de
vbsaarland@kunststoffgruppe.de

 **Köpp-Aluminium-Kunststoffe**
Dresdner Straße 202
4 01640 Coswig

Tel.: 03523 / 53 19 3 21
Fax: 03523 / 53 19 3 17

www.kunststoff2000.de
info@kunststoff-koeppe.de