

gutta®
Hohlkammerplatten



NEU:
Die Zebraplatte



gutta®

Welches Produkt wofür ?

Für offene Bedachungen können Sie gutta Hohlkammerplatten oder Profilplatten einsetzen. Entscheidend für die Wahl sind die Beschaffenheit der Unterkonstruktion und/oder Ihr optischer Anspruch. Weitere Auswahlkriterien sind materialbedingte Unterschiede in Bezug auf Langlebigkeit, UV-Stabilität, Verarbeitung oder Optik.

Die folgende Übersicht und unsere Einsatzempfehlungen sollen Ihnen helfen, die richtige Wahl aus den Materialien zu treffen.

gutta dual Hohlkammerplatten

gutta acryl Stegdoppelplatten



Material Eigenschaften	Polycarbonat	Acryl
UV-Beständigkeit	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Hagelfestigkeit	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Transparenz	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Langlebigkeit	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★
Temperaturbeständigkeit	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★
Bearbeitung	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Brandverhalten	★ ★ ★ ★ ★	★ ★ ★
Garantie	10 Jahre gem. Garantiebestimmungen	30 Jahre gem. Garantiebestimmungen
Anwendungsbeispiele	Dacheindeckungen • Wandverkleidungen Terrassenüberdachungen Wintergärten • Pergolen • Carports	Dacheindeckungen • Wandverkleidungen Terrassenüberdachungen Wintergärten • Pergolen • Carports



◀ **Der Dachkonfigurator** Schnelle & genaue Materialberechnung durch guttas neuen Dachkonfigurator



Wärmedämmende Platten aus Polycarbonat in longlife-Qualität



Ihre Vorteile

- Höchste Schlag- und Hagelfestigkeit
- Schnelle und einfache Montage
- UV-geschützt
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Große Plattenvielfalt
- UV undurchlässig bis 385 Nanometer
- Kalt biegsam
- Gutes Pflanzenwachstum
- Sehr gute Dämmeigenschaften



Ihre Möglichkeiten

- Dacheindeckungen
- Wandverkleidungen
- Terrassenüberdachungen
- Wintergärten
- Pergolen
- Carports
- ... und Ihre Idee



Das Material

Bringen Sie Terrassen, Carports, andere Dacheindeckungen und Verkleidungen in Top-Form. Mit **gutta dual Hohlkammerplatten** setzen Sie optisch und ästhetisch überzeugende Akzente – und entscheiden sich zugleich für eine höchst robuste und langlebige Lösung, an der Sie lange Freude haben werden. Das hochwertige Polycarbonat-Material wird Sie begeistern: Einfach zu verarbeiten und schnell zu montieren, sind die gutta Platten echte Dauerbrenner.

Denn die Verglasungen sind witterungsbeständig, schlagzäh und dank einer speziellen Oberflächenvergütung nahezu perfekt vor UV-Strahlen geschützt. Mit **gutta dual Hohlkammerplatten** entscheiden Sie sich für eine dauerhafte und haltbare Lösung – und eine hohe Wärmedämmung erhalten Sie als echten Mehrwert gleich dazu. Bei ihren kreativen Gestaltungen haben Sie die freie Wahl: Sie können nicht nur zwischen verschiedenen Plattenstärken auswählen, sondern finden mit speziellen Ausführungen auch für besondere Zwecke die passende Lösung.

gutta esthetics

Neben excellenter Traglast und Stabilität überzeugt diese Platte mit hoher temperaturbeständigkeit und beidseitigem UV-Schutz. Die langjährige Lichtdurchlässigkeit und die äußerst hohe Hagel- und Schlagfestigkeit sprechen für sich.

gutta dual thermo

Diese Platte hält buchstäblich dicht – und dank ihrer speziellen Eigenschaften auch besonders warm. Bei einer Stärke von 25 mm weisen die Platten einen sehr niedrigen U-Wert von 1,5 W/m²K auf – Bestwert für echte Thermoeigenschaften. Zugleich bietet Ihnen diese Spezialplatten mit ihrem „Geometrieaufbau“ zugleich wesentlich bessere statische Werte als vergleichbare 16-Millimeter-Platten.

gutta dual sun

Zusätzlich zu den hervorragenden statischen und thermischen Eigenschaften der gutta dual thermo verfügt die **gutta dual sun** über den „sunstop Effekt“. Eine spezielle Beschichtung reflektiert die Sonnenstrahlen und bewirkt so eine wesentlich geringere Aufheizung im Sommer. Die gute Wärmedämmung im Winter bleibt erhalten.

Voraussetzungen

Wichtige Infos zur Lagerung, Bearbeitung, Konstruktion und Vorbereitung von Hohlkammerplatten, finden Sie auf Seite 15–17.

Verlegezubehör

Systemgerechte Verlegesysteme, so wie passendes Zubehör, wie Schrauben, Abschlusswinkel etc. finden Sie auf den Seiten 18–25.



Garantie

Auf unsere gutta dual Hohlkammerplatten gewähren wir eine Garantie von 10 Jahren ab Verkaufsdatum gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag, sowie übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie sind abrufbar unter www.gutta.de. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original gutta Verlegezubehör!

dual Hohlkammerplatten

Produkt	dual	dual	dual	dual esthetics	dual thermo	dual sun
Plattenstärke (mm)	6 ¹	10	16	16	25	25
Plattenlänge (mm)	2000 – 3000	2000 – 6000	2000 – 6000	2000 – 6000	2000 – 6000	2000 – 6000
Plattenbreite (mm)	1050	1050	980, 1200	980	980, 1200	980
Stegabstände (mm)	~ 6	~ 10	~ 20	~ 32	~ 20	~ 20
Flächengewicht ca. (g/m ²)	1300	1700	2500	3600	3000	3000
Temperaturbeständigkeit	-40° bis +120°C	-40° bis +120°C	-40° bis +120°C	-40° bis +120°C	-40° bis +120°C	-40° bis +120°C
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	Bs1d0	Bs1d0	Bs1d0	E	Bs2d0	Bs2d0
Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%)						
klar	82	80	78	81	51	~ 41
opal-weiß	–	–	69	–	–	(Beschichtung: opal weiß)
bronze	–	37,5	37	–	–	
Wärmedurchgang U-Wert (W/m ² K)	3,5	3,0	2,3	2,5	1,4	1,4
Dehnungskoeffizient (mm/m°C) ³	0,065	0,065	0,065	0,07	0,065	0,065
Kaltbiegeradius (mm/min.)	1050	1750	2800	2400	nicht biegsam	nicht biegsam
UV-Schutz ²	beidseitig	beidseitig	beidseitig	beidseitig	beidseitig	einseitig beschichtet

¹ 6 mm Platten sollten nur für kleinere Objekte wie Kleingewächshäuser, Unterstände, Hauseingänge etc. verwendet werden!

² Beachten Sie dazu unbedingt die Hinweise auf der Schutzfolie der Platten!

³ Berechnungsformel für Ausdehnung/Schrumpf:

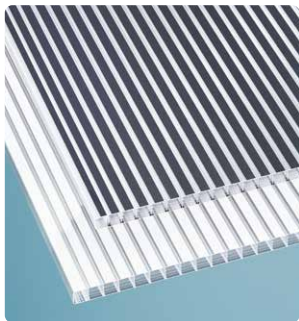
Dehnungskoeffizient x Plattenlänge in m x Temperaturunterschied in °C =
Längenausdehnung/Schrumpf in mm

Beispiel:

Ausdehnung/Schrumpf bei 3 m Plattenlänge und einem Temperaturunterschied von 20°C: $0,065 \times 3 \times 20 = 3,9$ mm Längenausdehnung/Schrumpf



Hohlkammerplatten aus Polycarbonat in eleganter ZEBRA-Optik



Ihre Vorteile

- Polycarbonat klar mit coextrudierten Streifen in Weiß oder Anthrazit
- Unterschiedliche Streifenbreiten an beiden Außenseiten
- Einzigartiger 3D-Designeffekt
- Unterschiedliche Optik je nach Einbaurichtung
- Beidseitig UV geschützt
- Effektive Schattierung



Ihre Möglichkeiten

- Lichtdurchlässige Bedachungen
- Sicht- und Windschutz
- Dekorative Trennwände (innen und außen)
- Beschattungen
- ... und Ihre Idee



Sie suchen eine effektive Terrassenbedachung, die obendrein noch chic aussieht und kreativ weiterverarbeitet werden kann?

Dann sind die neuen Hohlkammerplatten in eleganter ZEBRA-Optik die perfekte Wahl für Sie! Moderner Look, langlebige Qualität, zuverlässiger Schutz – einfach alles in einem!

Unsere neue ZEBRA Stegplatte kann einfach mehr. Licht hindurchlassen und gleichzeitig Schatten spenden. Die Terrasse zum Hingucker machen und gleichzeitig höchste Funktionalität bieten. Das Streifendesign mit hochwertigem, klarem Polycarbonat und opalen Streifen ist die perfekte Mischung, die Ihr Freiluftwohnzimmer, Ihren Wind- oder Sichtschutz im Handumdrehen noch schöner und moderner macht!



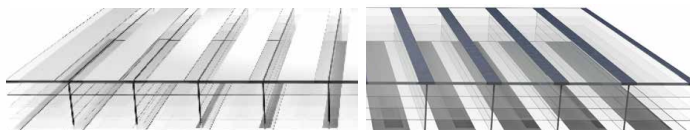
Hervorragende Abschattung!

Im Dachbereich kann die Platte durch ihren beidseitigen UV-Schutz mit den schmalen oder mit den breiten Streifen nach oben verlegt werden. Sind die breiten Streifen nach außen gerichtet werden die senkrechten Sonnenstrahlen reflektiert und die schräg auftreffenden durchgelassen.

So entsteht neben einer interessanten Optik auch eine wirksame Beschattung.

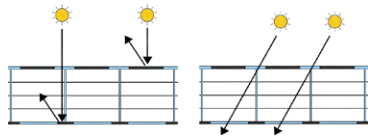


Unterschiedliche Streifenbreiten je Seite

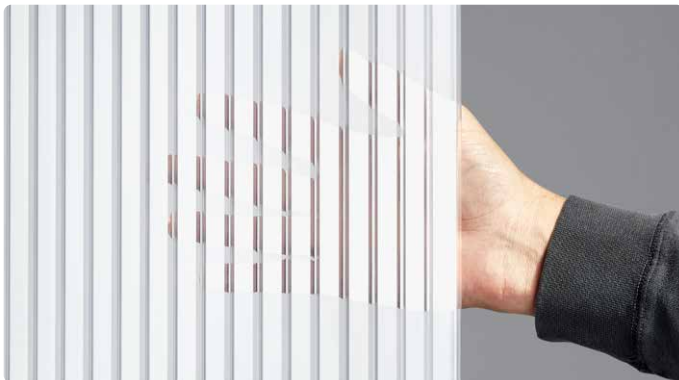




Aussergewöhnlicher Durchsichtseffekt



Die ZEBRA-Stegplatte ist ein echter Trendsetter für schöne Terrassen. Der Clou dabei: Fünf Materialebenen und zwei unterschiedlich breite Streifen schaffen einen einmaligen Effekt. Sie können durchschauen, aber auch nicht. Was hinter der Platte passiert, lässt sich nur erahnen. So schaffen Sie die Privatsphäre, die Sie sich wünschen. Farben und Licht werden dank der Stegplatte wunderschön gestreut – lästiges Blenden ist Vergangenheit. Im Vergleich zu einfarbigen opalen Platten bietet Ihnen die Effektplatte im Streifenlook echte Mehrwerte. Sie werden Ihre ZEBRA-Terrasse lieben!



Elegant, zeitlos, chic – IN ZWEI FARBEN!

Sie haben die Wahl: Möchten Sie Ihr Zuhause mit der ZEBRA-Platte im markanten, modischen Anthrazit oder im dezentem, eleganten Weiß verschönern? Jede Farbvarianten der Effektplatte ist in jedem Fall ein Highlight für Ihre Terrasse, Carport, Wind- und Sichtschutz. Beide Farben fügen sich harmonisch in jede Umgebung ein und bringen frischen Wind in Ihr Freiluft-Wohnzimmer!



Technische Daten

Rohstoffe:
Plattenstärke:
Plattenlänge:
Plattenbreite:
Flächengewicht ca.:
Spezifische Dichte:
Farben:

Temperaturbeständigkeit:
Wärmedurchgang U-Wert:
Lichtdurchlässigkeit:
Brandverhalten:
Hohlkammerbreite:
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient:
Minimal zulässiger Kaltbiegeradius*:
Schalldämmmaß:
Wärmeausdehnung:
Dachneigung:
UV-Schutz:

Polycarbonat (PC)
16 mm
2.000 – 6.000 mm
980 mm
2600 g/m²
1,20 g/cm³
• klar / weiß gestreift
• klar / anthrazit gestreift
- 40 bis + 120 °C
2,10 W/m² (W/m² K)
k. A.
Bs1,d0 (nach EN 13501)
~ 16,00 mm
0,065 mm/m °C
2.800 mm
21,00 dB
3 mm/m
mindestens 7°
beidseitig



Brillante und schlagzähe Platten mit guten Wärmedämmeigenschaften



Ihre Vorteile

- Transparenz und Brillanz für höchste Ansprüche
- Optimale statische Eigenschaften
- Beste UV-Beständigkeit und Witterungsfestigkeit
- selbstreinigend
- Erhältlich in vielen Ausführungen
- Optimales Pflanzenwachstum
- Gute Wärmedämmeigenschaften



Ihre Möglichkeiten

- Dacheindeckungen
- Wandverkleidungen
- Terrassenüberdachungen
- Wintergärten
- Pergolen
- Carports
- ... und Ihre Idee



Das Material

Mit **gutta acryl Stegdoppelplatten** treffen Sie die richtige Wahl für optische hochwertige Verglasungen, die vieles mitmachen. Hoch brillant und transparent, und dabei zugleich robust, UV- und Witterungsbeständig: Die Fertigung aus Acryl und einem speziellen Elastomerzusatz ermöglicht diese herausragenden Eigenschaften. Schlagzähigkeit und hohe Bruchsicherheit machen die Platten ebenso vielseitig verwendbar wie ihre ästhetische Optik.

Für Objekte mit höchstem Anspruch an Optik und Haltbarkeit treffen Sie mit **gutta acryl Stegdoppelplatten** in 16 mm Stärke stets die richtige Wahl. Doch dies sind längst nicht alle Vorteile: Einfache Montage und leichte Handhabung der dauerhaft transparenten Platten sorgen für schnelle und überzeugende Resultate – und das bei den verschiedensten Anwendungsbereichen.

Ein weiterer Vorteil: Aufgrund der hochglänzenden, porenfreien Oberfläche kann Schmutz kaum anhaften – dadurch sind die Platten weitgehend wartungsfrei.

Zusätzlich verfügen alle **gutta acryl Stegdoppelplatten** über eine einseitige „No Drip“ Beschichtung, die auf der Schutzfolie gekennzeichnet ist. Diese bewirkt, nach oben/außen verlegt, dass die Plattenoberfläche besser gereinigt wird und schneller trocknet. Nach unten/innen verlegt bildet auftretendes Kondenswasser einen gleichmäßigen Film, was ein

Abtropfen verhindert. Entscheiden Sie selbst, was Ihnen wichtiger ist und achten Sie darauf, dass die Platten einheitlich verlegt sind.

Für besondere Anwendungsbereiche stehen Ihnen zudem die passenden Lösungen zur Verfügung:

gutta acryl panorama

Dank der breiten Kammern von 96 mm erreicht diese Platte eine hohe Durchsicht – für ungestörte Ausblicke ins Blaue.

gutta klima blue

Die gold-schimmernde Hitzestopp-Beschichtung reflektiert die Infrarotstrahlen des Sonnenlichts und reduziert so die Hitzeentwicklung um bis zu 75 % gegenüber klaren Dachverglasungen. Die besondere Einfärbung unterstützt zusätzlich positiv die für den menschlichen Körper gefühlte Temperatur und sorgt somit für ein höheres Wohlbefinden an heißen Sommertagen.

Voraussetzungen

Wichtige Infos zur Lagerung, Bearbeitung, Konstruktion und Vorbereitung von Stegdoppelplatten, finden Sie auf Seite 15–17.

Verlegezubehör

Systemgerechte Verlegesysteme, so wie passendes Zubehör, wie Schrauben, Abschlusswinkel etc. finden Sie auf den Seiten 18–25.



Garantie

Auf unsere gutta acryl Stegdoppelplatten gewähren wir eine Garantie von 30 Jahren ab Verkaufsdatum auf die UV-Beständigkeit*. Weiterhin gewähren wir 10 Jahre Garantie gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag** sowie auf die Lichtdurchlässigkeit. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie sind abrufbar unter www.gutta.de. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

* gilt nur für klare Platten / ** Hagelkorndurchmesser bis 20 mm bei einer Aufprallgeschwindigkeit < 21 m/s.

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise, um die Lebensdauer der Platten nicht zu beeinträchtigen. Lesen Sie diese vor Beginn der Verlegung vollständig durch und verwenden Sie für die Montage nur unser original gutta Verlegezubehör!

acryl Stegdoppelplatten

Produkt	acryl	panorama	klima blue
Plattenstärke (mm)	16	16	16
Plattenlänge (mm)	2000 – 6000	2000 – 6000	2000 – 6000
Plattenbreite (mm)	980, 1200	980	980
Stegabstände (mm)	32	96	32
Flächengewicht (g/m²)	4000	3500	4000
Temperaturbeständigkeit	bis +70°C	bis +70°C	bis +70°C
Brandverhalten nach DIN 4102	B2	B2	B2
Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%)			
klar	87	87	–
opal-weiß / klima blue	74	–	ca. 20
bronze	53	–	–
Wärmedurchgang U-Wert (W/m² K)	2,5	2,7	2,5
Dehnungskoeffizient (mm/m°C)² (Länge*)	0,06	0,09	0,06
Kaltbiegeradius (mm/min.)	nicht biegbar	nicht biegbare	nicht biegbare
UV-Schutz	beidseitig	beidseitig	beidseitig

² Berechnungsformel für Ausdehnung/Schrumpf:

Dehnungskoeffizient x Plattenlänge in m x Temperaturunterschied in °C
= Längenausdehnung/Schrumpf in mm

Beispiel:

Ausdehnung/Schrumpf bei 3 m Plattenlänge und einem Temperaturunterschied von 20°C:
0,06 x 3 x 20 = 3,6 mm Längenausdehnung/Schrumpf

Lagerung

Nicht in der prallen Sonne lagern. Bei Lagerung im Stapel besteht die Gefahr der Verformung bei direkter Sonneneinstrahlung. Lagern Sie die Platten plan und schützen sie vor Verschmutzung und mechanischer Belastung. Als Abdeckung eignen sich beispielsweise eine weiße Folie oder ein starker Karton.

Ausdehnung/Schrumpf

Durch Temperatureinfluss ändert sich die Dimension der Platte. Dies muss konstruktiv beachtet werden. Die entsprechenden Werte finden Sie in der Tabelle "Technische Daten".

Kondensat/Beschlagen

Unter bestimmten Witterungseinflüssen kann es in den Hohlkammern zu Kondensatbildung kommen. Dies ist konstruktionsbedingt und kein Grund zur Reklamation, da Material und Funktion der Platten dadurch nicht beeinträchtigt werden!

Beschichtung/Veredelung

Die Veredelung der Platten ist je nach Produkt (z.B. klima blue) nur einseitig aufgebracht. Beachten Sie dazu unbedingt die Infos auf der Schutzfolie der Platten.

Abdichtung

Falls zusätzliches Abdichten erforderlich sein sollte, verwenden Sie **gutta Spezial-Silikon** (Art.-Nr.: 3410251), da es neutralvernetzt und kunststoffverträglich ist.

Dachneigung

Die Dachneigung darf nicht geringer sein als 7° (12,3 cm/Meter = 12,3 %). Dies gilt auch in tieferen Lagen!

Unterkonstruktion

Holz, möglichst verzugfreie Leimbinder oder auch Metall. Die Sparrenoberflächen weiß streichen oder mit reflektierendem **gutta Klebeband** silber kaschieren, um Hitzestauer zu Rissbildung und Verformung führen kann, zu vermeiden. Holzschutzmittel/Imprägnierung gut trocknen und ablüften lassen, da andernfalls Verfärbungen möglich sind.

Hinterlüftung

Für ausreichende Hinterlüftung muss gemäß DIN 4108 gesorgt werden. Bei offenen Bauten wie z. B. Carports, Pergolen etc. erübrigen sich besondere bauliche Maßnahmen.

Begehbarkeit

Nur mit gewichtsverteiler Laufbohle begehbar. Laufbohlen abpolstern! Ohne diese Vorkehrung niemals das Dach betreten!

Voraussetzungen

Unterstützungsabstände

Die Platte muss ringsum mind. 30 mm aufliegen und/oder im gummierten Aluprofil eingeschoben werden. Querunterstützungen können (falls erforderlich) auch nach der Verlegung eingebaut werden. Die Unterstützungsabstände richten sich nach der Dachneigung sowie den örtlichen Wind- und Schneelasten.



Unterstützungsabstände für gutta acryl Stegdoppelplatten

Plattentyp	klar / bronze / klima blue		klar	
Stegabstand (mm)	32		96	
Plattenstärke (mm)	16		16	
Plattenbreite (mm)	980	1200	980	1200
Belastung (kg/m ²)	Unterstützungsabstände			
75	6000	4000	3500	2500
100	4600	3000	2500	1800
125	3800	2200	1800	1350
150	3100	1600	1200	1000
175	2700	1200	850	700
200	2400	900	600	600

Unterstützungsabstände für gutta dual Hohlkammerplatten

Plattentyp	dual	dual	dual	esthetics	dual thermo	dual sun
Plattenstärke mm	6	10	16	16	25	25
Plattenbreite mm	1050	1050	980	980	980	1200
Belastung kg/m ²	Unterstützungsabstände					
75	1500	2200	*	*	*	*
90	525	2000	*	*	*	*
125	525	1700	2000	5000	*	*
150	525	1300	1800	4500	*	*
175	**	1200	1650	4000	*	*
200	**	1100	1400	3500	*	2500

* keine Querunterstützung erforderlich ** nicht geeignet

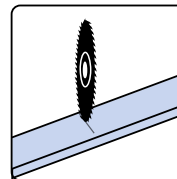
Sparrenabstände

Falls die Unterkonstruktion noch nicht vorhanden ist, empfehlen wir die Sparren so zu verteilen, dass die Platten nicht geschnitten werden müssen. In der Regel muss so nur die letzte Platte in der Breite gekürzt werden. Der Abstand muss außer der Plattenbreite auch den Raum für den Profilsteg und eine Dehnfuge beinhalten. Dieses „Rastermaß“ von Profilmitte zu Profilmittel errechnet sich wie folgt:



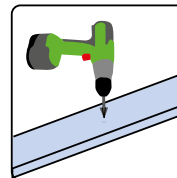
Die Verlegesysteme sind nicht selbsttragend und erfordern auf jeden Fall eine Unterkonstruktion!

Bearbeitung



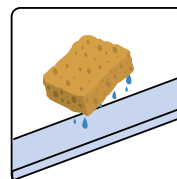
Trennen

gutta Hohlkammerplatten lassen sich mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen problemlos zuschneiden. Die anfallenden Späne müssen mit Druck- oder Saugluft entfernt werden.



Bohren

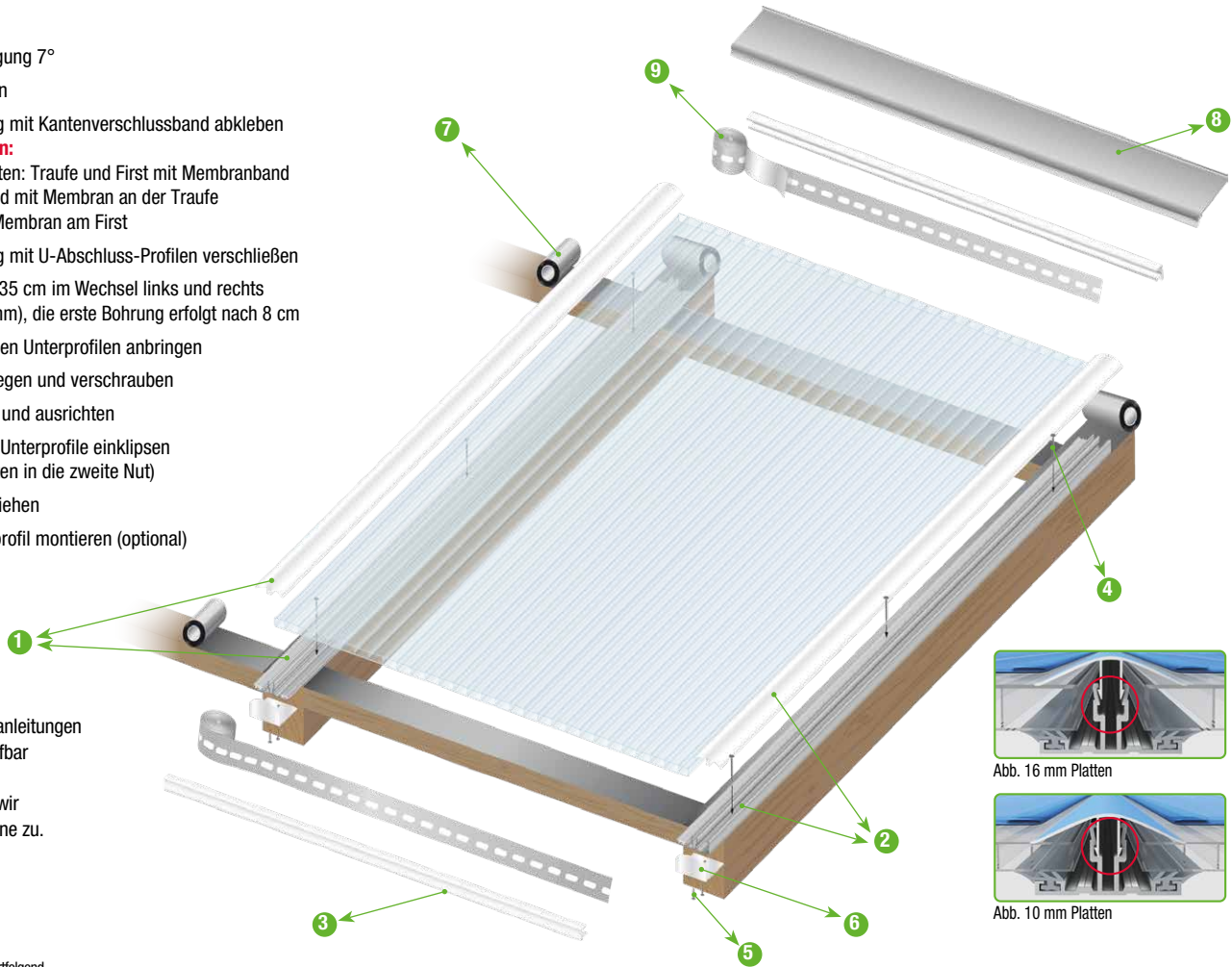
gutta Hohlkammerplatten werden mit passenden Profilen verlegt. Falls konstruktionsbedingt gebohrt werden muss, müssen die Bohrungen ca. 50 % größer als der Schraubenschaftdurchmesser sein. Verwenden Sie möglichst einen **gutta Kunststoffbohrer** (Art.-Nr.: 3410241).



Reinigung

Verwenden Sie nur eine milde Seifenlauge, Schwamm und reichlich Wasser.

- ✓ Minstdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben
Hierbei beachten:
Polycarbonatplatten: Traufe und First mit Membranband
Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe
und Band ohne Membran am First
- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts
vorbohren (Ø 5 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen anbringen
- ✓ Unterprofile auflegen und verschrauben
- ✓ Platten auflegen und ausrichten
- ✓ Klemmdeckel in Unterprofile einklipsen
(bei 10 mm Platten in die zweite Nut)
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)



Ausführliche Verlegeanleitungen
und Videos sind abrufbar
unter www.gutta.de.
Auf Wunsch senden wir
Ihnen diese auch gerne zu.

Zubehör

ff= fortfolgend



Mittlprofil
für 10 und 16 mm
Art.-Nr.: 3445203 ff



Randprofil
für 10 und 16 mm
Art.-Nr.: 3445233 ff



U-Profil 10 mm
weiß oder Alu silber pressblank
980, 1050 oder 1200 mm Länge
10 mm, weiß, Art.-Nr.: 3440457 ff
10 mm silber, Art.-Nr.: 3440460 ff



Alu-U-Profil 16 mm
weiß oder silber pressblank
980, 1050 oder 1200 mm Länge
16 mm, weiß, Art.-Nr.: 3440547 ff
16 mm silber, Art.-Nr.: 3440480 ff



**Edelstahlschrauben
Holz, 4,5 x 35 mm**
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519



**Edelstahlschrauben
Metall, 4,2 x 16 mm**
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



**Abschluss- und
Haltewinkel**
weiß, Alu
10 mm, Art.-Nr.: 3430292
16 mm, Art.-Nr.: 3430295



Kleband silber
60 mm x 50 m
Art.-Nr.: 3410401



Wandanschlussprofil
Alu silber pressblank, mit Dichtlippe
Art.-Nr.: 3440823 ff



Kantenverschlussband
selbstklebend 15 m
mit Membran Art.-Nr.: 3410403
mit Membran Art.-Nr.: 3410456
ohne Membran Art.-Nr.: 3410459



Spezial-Silikon
310 ml Kartusche
Art.-Nr.: 3410251



**Wandanschluss-
verbindungsstück**
Kunststoff, hellgrau
Art.-Nr.: 3410420



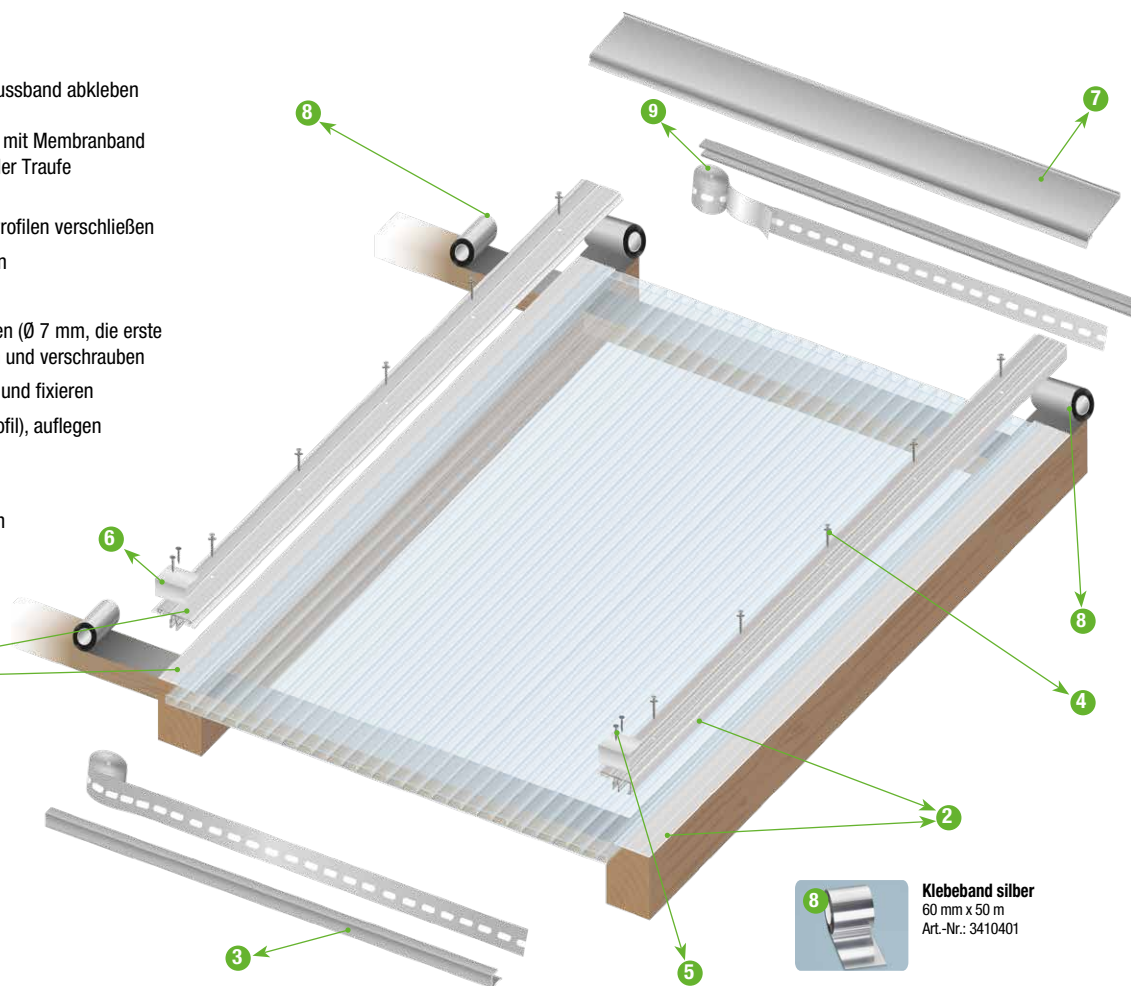
Abb. 16 mm Platten



Abb. 10 mm Platten

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben
Hierbei beachten:
Polycarbonatplatten: Traufe und First mit Membranband
Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe
und Band ohne Membran am First
- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Auflagegummis auflegen und fixieren
- ✓ erste Platte auflegen und ausrichten
- ✓ Randprofil alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm, die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm), auflegen und verschrauben
- ✓ folgende Platte auflegen, ausrichten und fixieren
- ✓ Mittelprofil vorbohren (siehe Randprofil), auflegen und verschrauben
- ✓ fortfahren bis zur letzten Platte
- ✓ Abschlusswinkel von oben anbringen
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)

Ausführliche Verlegeanleitungen sind abrufbar unter www.gutta.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

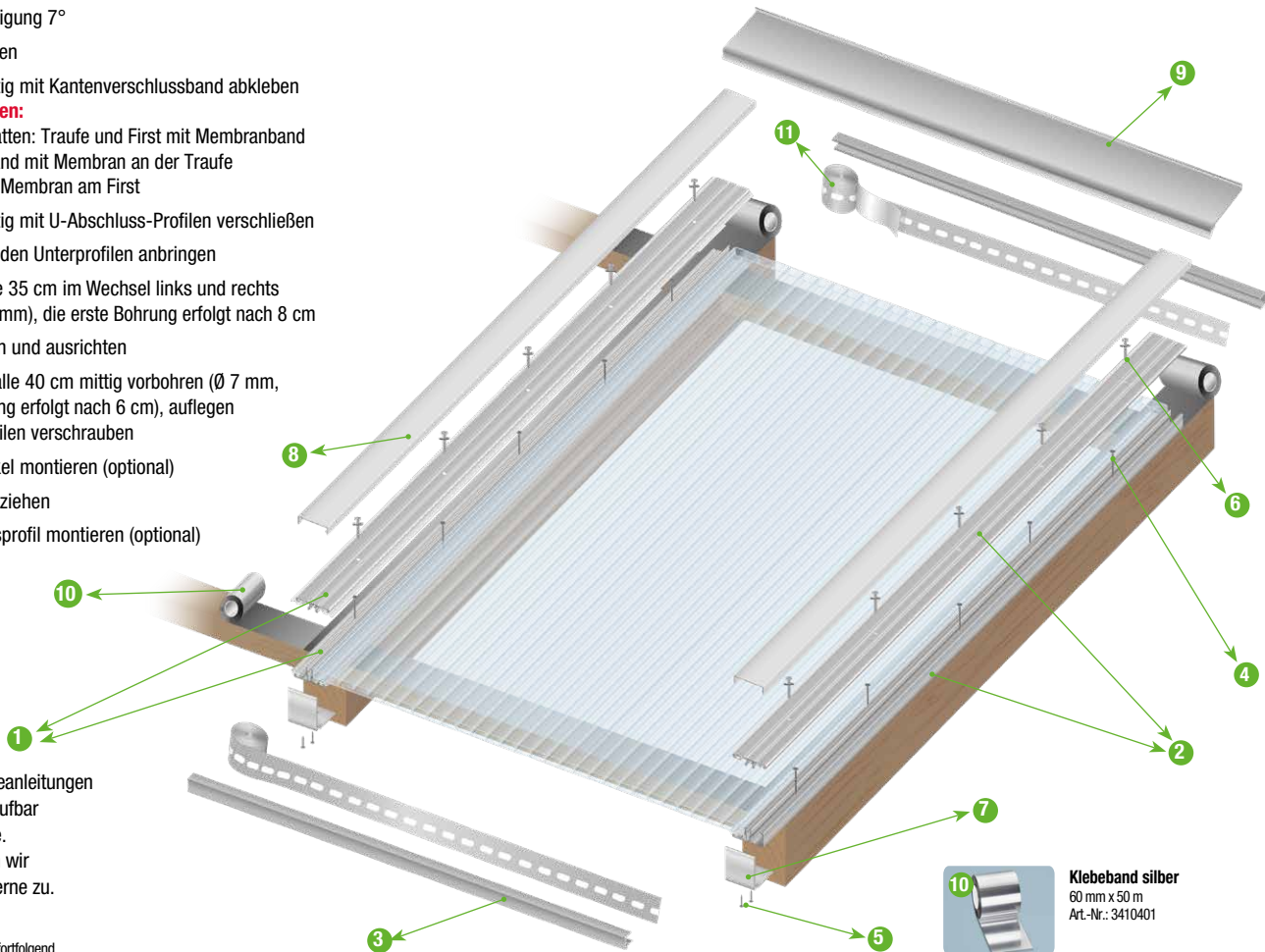


Zubehör

ff= fortfolgend



- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben
Hierbei beachten:
Polycarbonatplatten: Traufe und First mit Membranband
Acrylplatten: Band mit Membran an der Traufe
und Band ohne Membran am First
- ✓ Platten beidseitig mit U-Abschluss-Profilen verschließen
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen anbringen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm
- ✓ Platten auflegen und ausrichten
- ✓ Profilborteile alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm, die erste Bohrung erfolgt nach 6 cm), auflegen und mit Unterteilen verschrauben
- ✓ Zierklemmdeckel montieren (optional)
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)



Ausführliche Verlegeanleitungen und Videos sind abrufbar unter www.gutta.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Zubehör

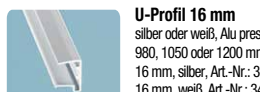
ff= fortfolgend



Mittelprofil 16 mm
Art.-Nr.: 3441163 ff



Randprofil 16 mm
Art.-Nr.: 3441183 ff



U-Profil 16 mm
silber oder weiß, Alu pressblank
980, 1050 oder 1200 mm Länge
16 mm, silber, Art.-Nr.: 3440480 ff
16 mm, weiß, Art.-Nr.: 3440547 ff



Edelstahlschrauben Holz, 4,5 x 35 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 32 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3411022
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3411023



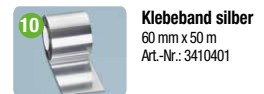
Abschluss- und Haltewinkel mit Abbruchkante
Alu silber pressblank
Art.-Nr.: 3430281 ff



Zierklemmdeckel
weiß Art.-Nr.: 3441223 ff
Alu silber eloxiert Art.-Nr.: 3441203 ff



Wandanschlussprofil
Alu silber pressblank, mit Dichtlippe
Art.-Nr.: 3440823 ff



Klebeband silber
60 mm x 50 m
Art.-Nr.: 3410401



Kantenverschlussband selbstklebend 15 m mit Membran Art.-Nr.: 3410403 ohne Membran Art.-Nr.: 3410459



Spezial-Silikon
310 ml Kartusche
Art.-Nr.: 3410251



Wandanschlussverbindungsstück
Kunststoff, hellgrau
Art.-Nr.: 3410420

- ✓ Mindestdachneigung 7°
- ✓ Sparren abkleben
- ✓ Platten beidseitig mit Kantenverschlussband abkleben und U-Profilen verschließen
- ✓ Haltewinkel an den Unterprofilen anbringen
- ✓ Unterprofile alle 35 cm im Wechsel links und rechts vorbohren (Ø 5 mm), die erste Bohrung erfolgt nach 8 cm
- ✓ Platten auflegen und ausrichten
- ✓ Profiliberteile alle 40 cm mittig vorbohren (Ø 7 mm, die erste Bohrung erfolgt nach 6 cm), auflegen und mit Distanz verschrauben
- ✓ Zierklemmdeckel montieren (optional)
- ✓ Schutzfolien abziehen
- ✓ Wandanschlussprofil montieren (optional)

Ausführliche Verlegeanleitungen und Videos sind abrufbar unter www.gutta.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Zubehör

ff= fortfolgend



Mittelprofil 25 mm
Art.-Nr.: 3445303 ff



Randprofil 25 mm
Art.-Nr.: 3445333 ff



U-Profil 25 mm
silber, Alu pressblank
980 mm, Art.-Nr.: 3440497
1200 mm, Art.-Nr.: 3440498



Edelstahlschrauben Holz, 4,5 x 35 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 38 mm
20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410520
100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410522



Abschluss- und Haltewinkel mit Abbruchkante
Alu silber pressblank
Art.-Nr.: 3430281



Zierklemmdeckel
weiß, Alu, Art.-Nr.: 3441223 ff
Alu silber eloxiert Art.-Nr.: 3441203 ff



Wandanschlussprofil
Alu silber pressblank, mit Dichtlippe
Art.-Nr.: 3440823 ff



Klebeband silber
60 mm x 50 m
Art.-Nr.: 3410401



Kantenverschlussband selbstklebend 15 mm mit Membran Art.-Nr.: 3410462



Spezial-Silikon
310 ml Kartusche
Art.-Nr.: 3410251



Wandanschlussverbindungsstück
Kunststoff, hellgrau
Art.-Nr.: 3410420

Beschattung - Seilspanmarkisen auf Maß:

Idealer Sonnen- und Sichtschutz zum Nachrüsten

**Sonderanfertigungen
bis 5 m Länge und 1,15 m Bahnbreite
inklusive Befestigungsmaterial**



Folgende Stoffe stehen zur Auswahl:

• Golden Crops
Stoff 667140



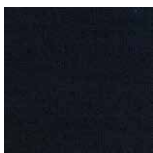
Komplettsset
Art.-Nr.: 4297680

• Ladakh
Stoff 655140



Komplettsset
Art.-Nr.: 4297682

• Graphite
Stoff 638140



Komplettsset
Art.-Nr.: 4297684

• Sandstone
Stoff 814140



Komplettsset
Art.-Nr.: 4297686

Ihre Vorteile

- Montagefertiger Bausatz
- Rostfreie Edelstahlkomponenten (Seile, Ösen, ...)
- Hoher Schattierungsfaktor und UV-Schutz
- Pflegeleicht und waschbar bis 40 °C
- Extrem hochwertiger Acrylstoff ohne Knittern (kein Polyester) beständig gegen Schimmel und Stockflecken
- Doppelte Nähte mit langlebigem Premium Outdoor-Garn genäht
- Ösen auf der Längsseite alle 20 cm
- Am Ende befindet sich mittig eine 20 mm Öse, um den Schiebestock aufzunehmen
- Die Optik des Stoffes passt sich ideal an unterschiedlichste Umgebungen an
- Sehr gute Licht- und Farbbeinheit, hohe UV-Beständigkeit
- Lieferung inklusive Montageanleitung, ca. 4 Wochen nach Auftragseingang

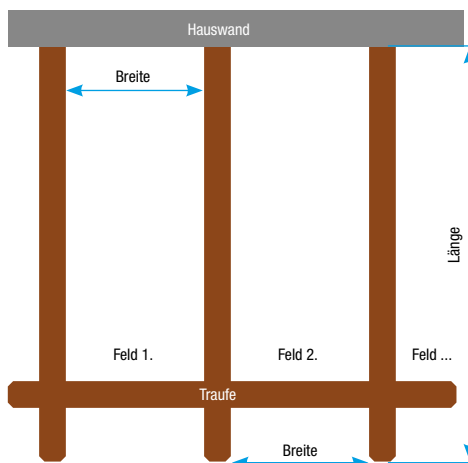
Bedarfsermittlung

Länge:

Messen Sie zuerst die Feldlänge von Oberkante bis zur Vorderkante der Bedachung.

Breite:

Messen Sie danach die Feldbreite von Innenkante Sparren zu Innenkante Sparren.



Hinweis:

Messen Sie aus Sicherheitsgründen jedes Feld an Hauswand und Traufe nach.

Sollten Sie unterschiedliche Feldbreiten haben, vergessen Sie nicht die Menge der Bahnen bei ihrer Bestellung mit anzugeben.

Bahn	Stoff / Farbe Nr.:	Länge in mm	Breite in mm	Anzahl der Bahnen
1.				Stk.
2.				Stk.
3. ...				Stk.

Produktprogramm

Neben unseren **gutta Hohlkammerplatten** finden Sie viele weitere Produkte für Bau, Garten und Hobby in unserem Programm:

- **Bitumenwellplatten** mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in versch. Ausführungen und Farben.
- **Noppenbahnen** für hohe Sicherheit bei Grundmauerschutz, Sauberkeitsschicht uvm.
- **Wellplatten** aus Acryl, Polycarbonat, PVC, und Polyester in verschiedenen Wellungen mit passenden Verlegezubehören.
- **Stegplatten** aus Polycarbonat und Acryl mit guten Dämmeigenschaften und passenden Verlegesystemen aus Kunststoff oder Aluminium.
- **Hohlkammerpaneele** aus PVC oder Polycarbonat mit Nut- und Federverbindung.
- **Haustürvordächer** der perfekte Schutz für Ihren Eingangsbereich stabil, leicht und langlebig in dekorativem Design.
- **Terrassendach-Bausätze** die Komplettlösung zum Selberbauen. Für Terrasse, Balkon, Carport und Pergola.
- **Dekorplatten** aus Polystyrol oder Acryl, glatt oder strukturiert für verschiedene Einsatzbereiche, drinnen und draußen.
- **Gartenprodukte** wie Rasengittern, Gartengitterfolien, Gartenvliesen, Frühbeete, Hochbeete, Gewächshäuser etc.

Bitte fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an!



Homepage



Verlegevideos



Dachkonfigurator

Prospekt-Nr.: 9500192



D-1521-25-HD

gutta®

www.gutta.de | Gutta Werke GmbH