transparente Hohlkammerplatten







Welches Produkt wofür?

Für offene Bedachungen können Sie guttagliss 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.

3

	guttagliss dual Hohlkammerplatten	guttagliss acryl Stegdoppelplatten			
	PC	PMMA			
Material Eigenschaften	Polycarbonat	Acryl			
UV-Beständigkeit	* * * *	* * * *			
Hagelfestigkeit	* * * *	* * * *			
Transparenz	* * * *	* * * *			
Langlebigkeit	* * * *	* * * *			
Temperatur beständigkeit	* * * *	* * *			
Bearbeitung	* * * *	* * * *			
Brandverhalten	* * * *	* * *			
Garantie	10 Jahre gem. Garantiebestimmungen	20 Jahre gem. Garantiebestimmungen			
Anwendungs- empfehlungen	Dacheindeckungen Wandverkleidungen Terassenüberdachungen Wintergärten Pergolen Carports	Dacheindeckungen Wandverkleidungen Terassenüberdachungen Wintergärten Pergolen Carports			

Wählen Sie das passende Material und lassen Sie sich Ihr Materialbedarf auf unserer Website online berechnen!

guttagliss dual Hohlkammerplatten



Wärmedämmende Platten aus Polycarbonat in longlife-Qualität



Ihre Vorteile

- · Höchste Schlag- und Hagelfestigkeit
- · Schnelle und einfache Montage
- Doppelseitig UV-geschützt
- · Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Große Plattenvielfalt
- UV undurchlässig bis 385 Nanometer
- Kalt biegbar
- 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 **guttagliss 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 guttagliss Platten echte Dauerbrenner.

Denn die Verglasungen sind witterungsbeständig, schlagzäh und dank einer speziellen Oberflächenvergütung nahezu perfekt vor UV-Strahlen geschützt. Mit **guttagliss 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.

auttaaliss dual easy clean

Sauber wie von Zauberhand: guttagliss dual easy clean sind mit einer selbstreinigenden Beschichtung auf der Plattenoberseite ausgerüstet. Der Effekt: Die Oberflächenspannung von Wasser wird reduziert, so dass

sich einzelne Tropfen stets zu einem Wasserfilm verbinden. Schmutz und Staubpartikel werden so gesammelt und können einfach abfließen.

guttagliss 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.

guttagliss dual sun

Zusätzlich zu den hervorragenden statischen und thermischen Eigenschaften der guttagliss dual thermo verfügt die **guttagliss 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 11–13.

Verlegezubehör

Systemgerechte Verlegesysteme, so wie passendes Zubehör, wie Schrauben. Abschlusswinkel etc. finden Sie auf den Seiten 14–23.



Garantie

Auf unsere guttagliss 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.com. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

Bitte beachten Sie unbedingt unsere folgenden 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 guttagliss Verlegezubehör!

Technische Daten

Technische **Daten**

Produkt	dual	dual	dual	dual easy clean	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, 1200	980, 1200	980
Stegabstände (mm)	~ 6,35	~10,7	~20	~20	~20	~20
Flächengewicht ca. (g/m²)	1300	1700	2700	2600	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	Bs2d0	Bs2d0	Bs2d0
Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%)						
klar opal-weiß bronce	82 - -	80 - 35	76 48 35	74 - -	44 49 -	- ~ 40 -
Wärmedurchgang U-Wert (W/m² K)	3,5	3,0	2,4	2,3	1,4	1,4
Dehnungskoeffizient (mm/m°C)³	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
Kaltbiegeradius (mm/min.)	1050	1750	2800	2800	4375	4375
UV-Schutz²	beidseitig	beidseitig	beidseitig	beidseitig	beidseitig opal einseitig	einseitig

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

³ Berechnungsformel für Ausdehnung/Schrumpf:

Dehnungskoeffizient x Plattenlänge in m x Temperaturunterschied in $^{\circ}C = L$ ängenausdehnung/Schrumpf in m

Beispiel:

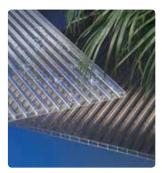
Ausdehnung/Schrumpf bei 3 m Plattenlänge und einem Temperaturunter schied von 20°C: 0,065 x 3 x 20 = 3,9 mm Längenausdehnung/Schrumpf

² Baselston Cia deno unha din et dia Historia a suf des Cabutafalia des Blattan I

guttagliss acryl sz Stegdoppelplatten



Brillante und schlagzähe Platten mit guten Wärmedämmeigenschaften



Ihre Vorteile

- Transparenz und Brillanz für höchste Ansprüche
- · Optimale statische Eigenschaften
- Beste UV-Beständigkeit
- und WitterungsfestigkeitNo drip Beschichtung
- Erhältlich in vielen Ausführungen
- Optimales Pflanzenwachstum
- Gute Wärmedämmeigenschaften



Ihre Möglichkeiten

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



Das Material

Mit guttagliss acryl sz 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 **guttagliss acryl sz 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 **guttagliss acryl sz 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:

guttagliss acryl sz panorama

Dank der besonders breiten Kammern von 96 mm erreicht diese Platte eine bisher unerreicht hohe Durchsicht – für ungestörte Ausblicke ins Grüne.

guttagliss acryl sz heatplus

Eine spezielle Beschichtung macht es in dieser Ausführung möglich: Sonnenstrahlen werden wirksam reflektiert und können somit den Raum nicht zu stark aufheizen. Trotz dieses eingebauten "Hitze-Schutzschildes" bleibt die gute Wärmedämmung der Platten im Winter natürlich voll erhalten.

Voraussetzungen

Wichtige Infos zur Lagerung, Bearbeitung, Konstruktion und Vorbereitung von Hohlkammerplatten, finden Sie auf Seite 11–13.

Verlegezubehör

Systemgerechte Verlegesysteme, so wie passendes Zubehör, wie Schrauben. Abschlusswinkel etc. finden Sie auf den Seiten 14–23.



Garantie

Auf unsere guttagliss acryl sz Stegdoppelplatten gewähren wir eine Garantie von 20 Jahren ab Verkaufsdatum gegen übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit sowie 10 Jahre gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie sind abrufbar unter www.gutta.com. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

Bitte beachten Sie unbedingt unsere folgenden 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 guttagliss Verlegezubehör!

Voraussetzungen

Technische **Daten**

Produkt	acryl	panorama	heat plus
Plattenstärke (mm)	16	16	16
Plattenlänge (mm)	2000 - 6000	2000 - 6000	2000 - 6000
Plattenbreite (mm)	980, 1200	980, 1200	980
Stegabstände (mm)	32	96	32
Flächengewicht (g/m²)	4000	4700	4000
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +80°C	-20 bis +80°C	-20 bis +80°C
Brandverhalten nach DIN 4102	B2	B2	B2
Lichtdurchlässigkeit Transmissionsgrad (%)			
klar	84	87	-
opal-weiß	76	-	74
bronce	50	-	-
Wärmedurchgang U-Wert (W/m² K)	2,7	2,7	2,7
Dehnungskoeffizient (mm/m°C)²	0,06	0,06	0,06
Kaltbiegeradius (mm/min.)	nicht biegbar	nicht biegbar	nicht biegbar
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: 0,07 x 3 x 20 = 4,2 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 nur einseitig aufgebracht. Beachten Sie dazu unbedingt die Infos auf der Schutzfolie der Platten.

Abdichtung

Falls zusätzliches Abdichten erforderlich sein sollte, verwenden sie **guttagliss Spezial-Silikon** (Art.-Nr.: 3410251), da es neutralvernetzt und kunststoffvertäglich 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 **guttagliss Klebeband** silber kaschieren, um Hitzestau der 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 gewichtsverteilender Laufbohle begehbar. Laufbohlen abpolstern! Ohne diese Vorkehrung niemals das Dach betreten!

Unterstützungsabstände

Die Platte muss ringsum mind. 30 mm aufliegen und/oder im gummierten Aluprofil eingeschoben werden können. 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 guttagliss acryl sz Stegdoppelplatten

Plattentyp	klar/bronc	e/heat plus	panorama		
Plattenstärke (mm)	1	6	16		
Plattenbreite (mm)	980	1200 980		1200	
Belastung (kg/m²)	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	750	
200	2400	900	600	600	

Unterstützungsabstände für guttagliss dual Hohlkammerplatten

Plattentyp	dual	dual	dual	dual easy clean	dual thermo	dual sun
Plattenstärke mm	6	10	16	16	25	25
Plattenbreite mm	1050	1050	980	1200	980	1200
Belastung kg/m²	Unterstützungsabstände					
75	1500	2200	*	2700	*	*
90	525	2000	*	2400	*	*
125	525	1700	2000	1900	*	*
150	525	1300	1800	1700	*	*
175	**	1200	1650	1500	*	*
200	**	1100	1400	1300	*	2500
xeine Querunterstützung erforderlich ** nicht geeignet						

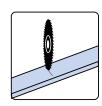
Sparrenabstände

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 Profilmitte errechnet sich wie folgt:



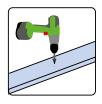
Die Verlegesysteme sind nicht selbsttragend und erfordern auf jeden Fall eine Unterkonstruktion!

Bearbeitung



Trennen

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



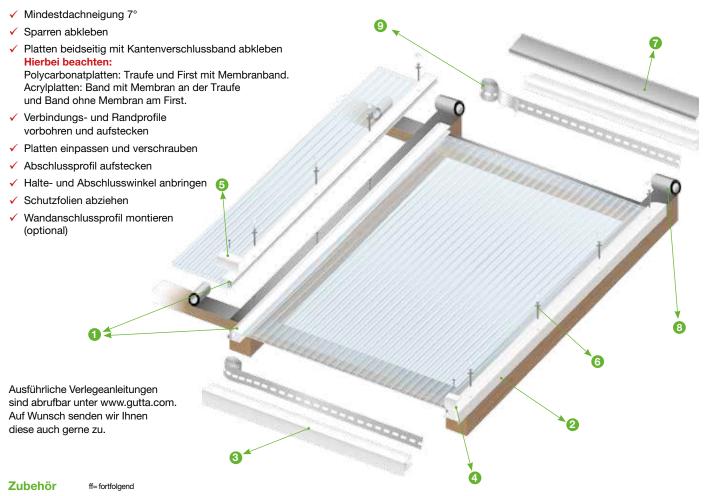
Bohren

guttagliss 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 guttagliss Kunststoffschälbohrer (Art.-Nr.: 3410241).



Reinigung

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





Mittelprofil 10 oder 16 mm

Art.-Nr.: 3442123 ff



Randprofil 10 oder 16 mm

10 mm Art.-Nr.: 3442140 16 mm Art.-Nr.: 3442183



Abschlussprofil 10 mm Art.-Nr.: 3442140

Art.-Nr.: 3442180 ff



Abschlusswinkel Rand 10 und 16 mm inklusive Schrauben

Art.-Nr.: 3442206



Abschlusswinkel Mitte 10 und 16 mm inklusive Schrauben

Art.-Nr.: 3442203



Edelstahlschrauben Holz, 6,5 x 64 mm

20-er Beutel. Art.-Nr.: 3410533 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410539



Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 50 mm

20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410523 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410529



Alu Wandanschlussprofil



Kantenverschlussband selbstklebend 15 m

mit Membran Art.-Nr.: 3410403 mit Membran Art.-Nr.: 3410456 ohne Membran Art.-Nr.: 3410459



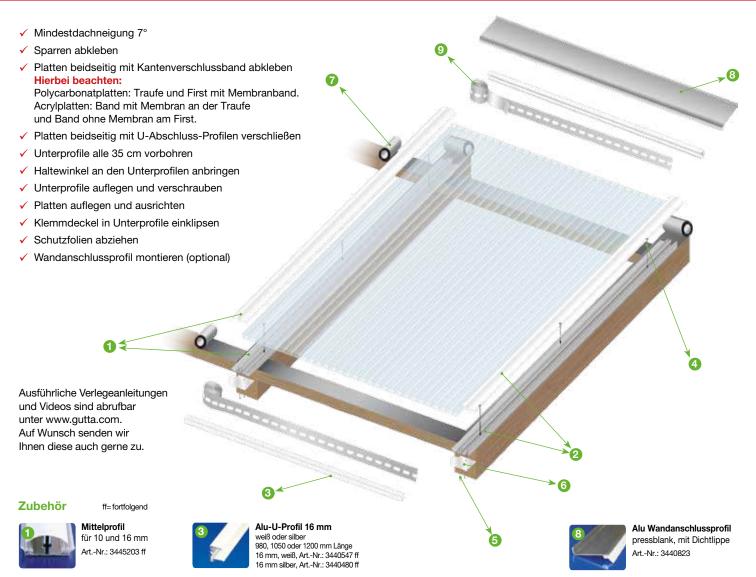
Spezial-Silikon 310 ml Kartusche

Art.-Nr.: 3410251



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

nur für 10 oder 16 mm Plattenstärke





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

Randprofil

für 10 und 16 mm

Art.-Nr.: 3445233 ff



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm

Edelstahlschrauben

Holz, 4,5 x 35 mm

20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509

20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513

100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519



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



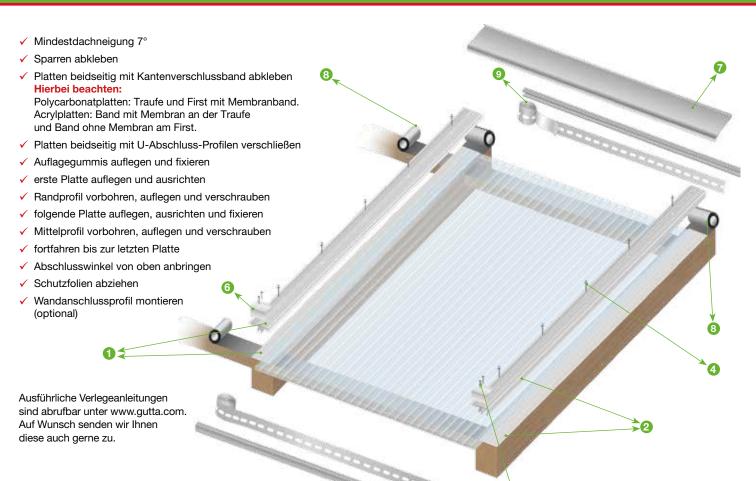


Kantenverschlussband selbstklebend 15 m mit Membran Art.-Nr.: 3410403 mit Membran Art.-Nr.: 3410456 ohne Membran Art.-Nr.: 3410459



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

nur für 16 mm Plattenstärke



Zubehör

ff=fortfolgend



Mittelprofil 16 mm Art.-Nr.: 3441043 ff



Randprofil 16 mm Art.-Nr.: 3441063 ff



Alu-U-Profil 16 mm Art.-Nr.: 3440540 ff



Edelstahlschrauben Holz. 6.5 x 64 mm

20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410533 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410539



Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 50 mm

20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410523 100-er Beutel. Art.-Nr.: 3410529



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm

20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410503 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



Bohrschraube Metall 70 x 5,5 mm

20-er Beutel, Art.-Nr.: 3411093 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3411056



Abschluss- und Haltewinkel mit Abbruchkante



Klebeband silber. 60 mm x 50 m

Art.-Nr.: 3410401



Kantenverschlussband

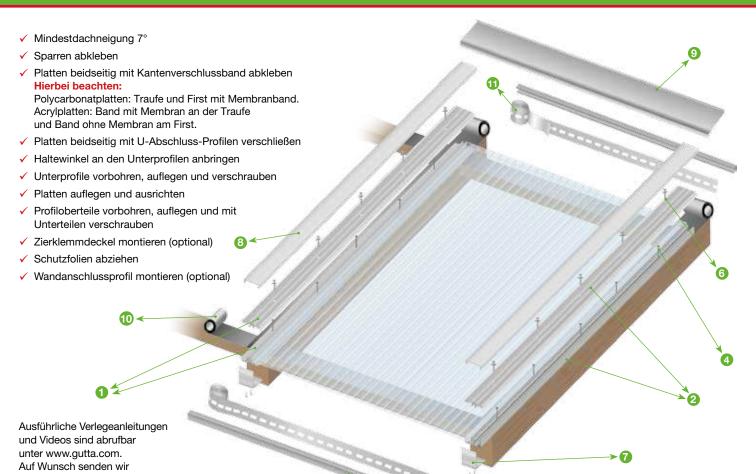
selbstklebend 15 m mit Membran Art.-Nr.: 3410403 ohne Membran Art.-Nr.: 3410459





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

nur für 16 mm Plattenstärke



Zubehör

ff= fortfolgend



Mittelprofil 16 mm

Art.-Nr.: 3441163 ff

Ihnen diese auch gerne zu.



Edelstahlschrauben Holz. 4.5 x 35 mm

20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410513 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410519



Abschluss- und Haltewinkel mit Abbruchkante

Art.-Nr.: 3430281 ff



Klebeband silber. 60 mm x 50 m

Art.-Nr.: 3410401



Randprofil 16 mm

Art.-Nr.: 3441183 ff



Edelstahlschrauben Metall, 4,2 x 16 mm

20-er Beutel. Art.-Nr.: 3410503 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410509



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



Kantenverschlussband selbstklebend 15 m

mit Membran Art.-Nr.: 3410403 ohne Membran Art.-Nr.: 3410459



Alu-U-Profil 16 mm silber oder weiß

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



Edelstahlschrauben Metall, 6,3 x 32 mm

20-er Beutel, Art.-Nr.: 3411022 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3411023

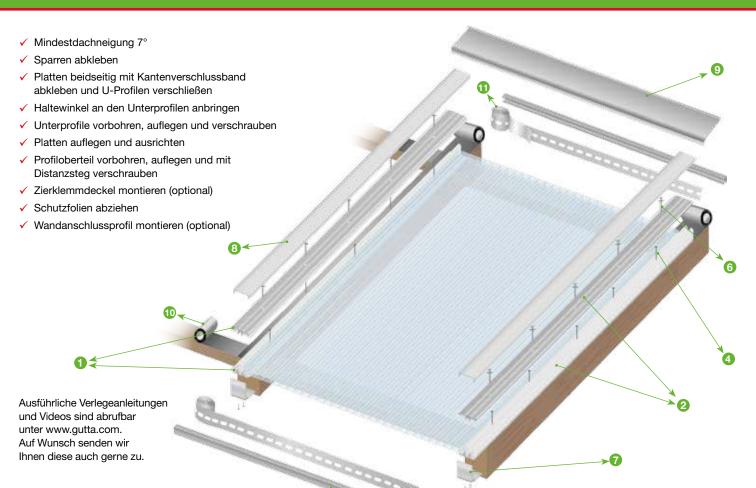


Alu Wandanschlussprofil pressblank, mit Dichtlippe Art.-Nr.: 3440823



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

nur für 25 mm Plattenstärke



Zubehör

ff= fortfolgend



Mittelprofil 25 mm





Randprofil 25 mm

Art.-Nr.: 3445333 ff



Alu-U-Profil 25 mm silber oder weiß silber, Art.-Nr.: 3440498 ff weiß, Art.-Nr.: 3440497 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 38 mm

20-er Beutel, Art.-Nr.: 3410520 100-er Beutel, Art.-Nr.: 3410522



Abschluss- und Haltewinkel mit Abbruchkante

≻6

Art.-Nr.: 3430281



Alu-Zierklemmdeckel weiß Art.-Nr.: 3441223 ff

silber elox. Art.-Nr.: 3441203 ff





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



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

.....



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

Produktprogramm

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

- guttanit Bitumenwellplatten für Dach und Wand in verschiedenen Ausführungen und Farben.
- guttatec Bitumenschindeln mit den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Formen und Farben.
- guttabeta star Noppenbahnen für hohe Sicherheit bei Grundmauerschutz, Sauberkeitsschicht uvm.
- guttagliss Profilplatten aus Polyester, PVC, PET, Polycarbonat und Acryl in verschiedenen Wellungen mit passenden Verlegezubehören.
- guttagliss paneel und easy-click plus Hohlkammerpaneele aus PVC oder Polycarbonat mit Nut- und Federverbindung.
- guttagliss Dekorplatten aus Polystyrol oder Acryl, glatt oder strukturiert für verschiedene Einsatzbereiche, drinnen und draußen.
- guttagliss alutec Systemdach die Profi-Komplettlösung zum selberbauen. Für Terrasse, Balkon, Carport und Pergola.
- guttagarden Gartenzubehöre, ein reichhaltiges Sortiment an Rasengittern, Gewächshäusern, Frühbeeten, Gartenvliesen, Gitterfolien uvm.

Bitte fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an!



Homepage



Verlegevideos



Dachkonfigurator

Prospekt-Nr.: 9500192

