

transparente
Hohlkammerpaneele





Praktisch und kostengünstig: Viel Licht ohne direkte Durchsicht



Ihre Vorteile

- Robuste Ausführung
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Leicht zu verlegen
- Geringes Gewicht
- Brandklasse: B 1
- Gute Dämmeigenschaften
- Hoher Schallschutz



Ihre Möglichkeiten

- Wind- und Sichtschutz
- Fensterfüllungen
- Wandverkleidungen für Carports, Pergolen etc.
- Lichtbänder
- Kleingewächshäuser
- ... und Ihre Idee

Das Material

Praktisch, funktionell und kostengünstig: Die **guttagliss paneel Hohlkammerpaneele** aus PVC bieten Ihnen gleich mehrere handfeste Vorteile. Gerade für den Wandbereich, wo Lichtdurchlässigkeit und zugleich ein Sichtschutz gefragt sind, erweisen sich die Paneele als echter Gewinn – leicht zu verlegen, langlebig und das alles zu einem attraktiven Preis.

Genug Licht ohne direkte Durchsicht: Diese Anforderungen erfüllt **guttagliss paneel** bei den verschiedensten Anwendungen – ob als Wind- und Sichtschutzwände auf Terrasse und Balkon oder zum Ausfachen einer Pergola - oder Carport-Holzkonstruktion. Aber auch im Innenbereich sind die Hohlkammerpaneele besonders vielseitig nutzbar: Für senkrechte Lichtbänder ebenso wie für Raumteiler oder hinterleuchtete Lichtdecken.

Doch das robuste Material bietet Ihnen noch viele weitere Vorteile: Das geringe Gewicht erleichtert Ihnen die Montage. Mit dem Nut- und Federstecksystem ist die Anbringung im Nu erledigt. Für den Kantenbereich oder zur Versteifung können Sie zum System passende Aluprofile verwenden. Beachten Sie bitte vor der Montage unsere Verarbeitungshinweise und verwenden Sie bitte ausschließlich das original guttagliss Verlegezubehör.

Bitte beachten Sie: Für Dacheindeckungen sind **guttagliss paneel** nicht geeignet. Für diese Zwecke sind Sie mit den easy-click plus Hohlkammerpaneelen aus Polycarbonat für Dach und Wand bestens ausgerüstet!

Technische
Daten

Stärke:	16 mm
Längen:	2000 mm, 2500 mm, 3000 mm
Breite:	200 mm
Gewicht:	ca. 2,9 kg/m²
Kammerbreite:	28 mm
K-Wert:	2,8 W/m² °C
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 75 % klar * / ca. 60 % bronze *
Temperaturbeständigkeit:	-20 bis +60°
Brandklasse:	DIN 4102 B1

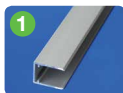
* Die degressive Veränderung der Lichtdurchlässigkeit ist materialbedingt und nicht zu verhindern. Eine mechanische Beeinflussung ist ausgeschlossen.



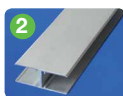
Gewährleistung

Bei unseren guttagliss paneel Hohlkammerpaneele gilt die Gewährleistung nach BGB. Die Transparenz sowie die Flexibilität der Platten nimmt innerhalb des Gewährleistungszeitraumes je nach Witterungseinfluss mehr oder weniger ab. 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. Technische Änderungen vorbehalten.

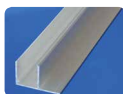
Zubehör



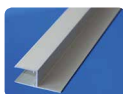
Alu-U-Profil 16 mm
Art.-Nr.: 3440683 ff



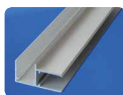
Alu-H-Profil 16 mm
Art.-Nr.: 3440743 ff



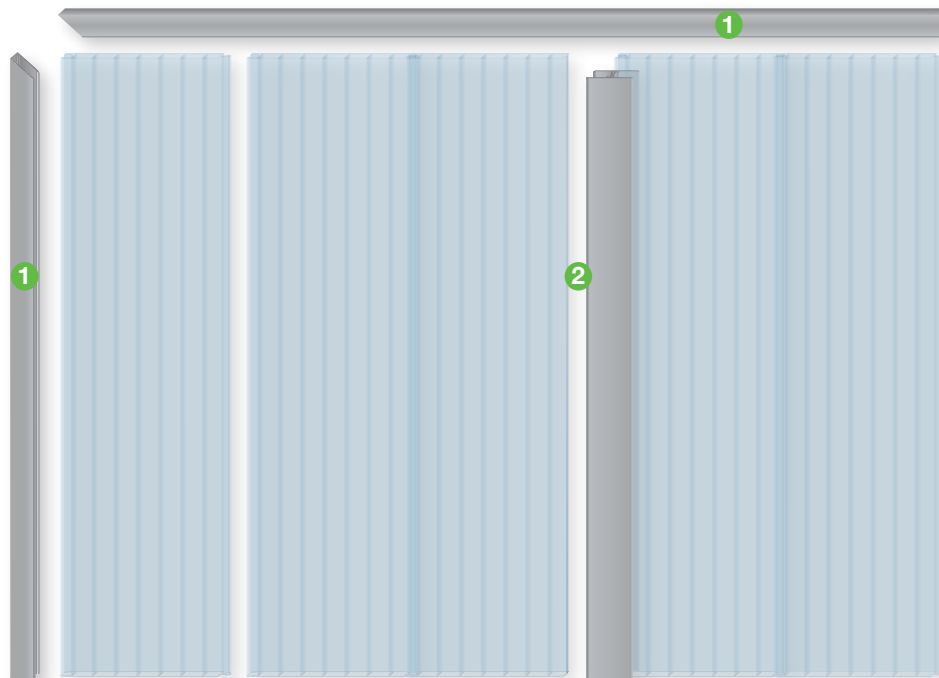
Alu-U-Profil 16 mm
mit Befestigungs-
lasche quer
Art.-Nr.: 3440723 ff



Alu-U-Profil 16 mm
mit Befestigungs-
lasche längs
Art.-Nr.: 3440703 ff



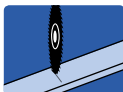
Alu-Eck-Profil 16 mm
Art.-Nr.: 3440763 ff



Nut und Feder zusammenstecken, zur Versteifung Alu-H-Profile einsetzen und rundum mit Alu-U-Profil einfassen.

Die Schutzfolie erst nach der Bearbeitung abziehen!

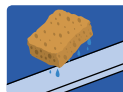
Bearbeitung



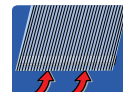
Trennen mit feinver-
zahnnten Hand-, oder
Tischkreissägen. Anfal-
lende Späne entfernen.



Begehen nur mit
gewichtverteilem,
abgepolstertem
Laufbrett



Reinigen nur mit
milder Seifenlauge,
viel Wasser und
Schwamm.



Für ausreichende
Hinterlüftung gemäß
DIN 4108 muss gesorgt
werden.

Klick und fertig: Die langlebige Lösung für Dach & Co.



Ihre Vorteile

- Langlebig und witterungsbeständig
- Regendichte Verbindung
- Hagelfest und schlagzäh
- keine teuren Verlegeprofile notwendig
- Verlegeleicht mit Klickverschluss
- Gute Wärmedämmeigenschaften
- Schwerentflammbar
- Temperaturbeständig
- Splittert nicht



Ihre Möglichkeiten

- Dacheindeckungen
- Dachsanierungen von Wellplattendächern
- Vordächer
- Terrassen, Balkone
- Carports
- Gewächshäuser
- Wintergärten
- . . . und Ihre Idee

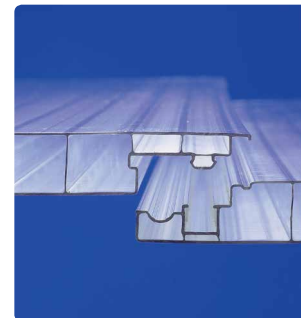


Das Material

Sie suchen eine optisch überzeugende und langlebige Dacheindeckung oder Wandverkleidung: Dann treffen Sie mit **guttagliss easy click** genau die richtige Entscheidung. Die robusten Hohlkammerpaneele behalten lange ihre Top-Form und sind zudem einfach und schnell verlegt. Wählen Sie einfach zwischen den beiden Varianten in klarer Ausführung oder in Bronze.

Dank der hochwertigen Fertigung aus Polycarbonat sind **guttagliss easy click** Paneele schlagfest und schwer entflammbar. Zugleich bieten die Paneele dank ihrer Hohlkammern gute Wärmedämmeigenschaften – beispielsweise um auf der Terrasse die Freiluft-Saison zu verlängern. Die Paneele werden zudem auf einer Seite mit einer dauerhaften Oberflächenschutzschicht versehen. Das macht sie widerstandsfähig gegen UV-Strahlung und garantiert Ihnen eine über lange Zeit überzeugende Optik.

Nicht nur bei neuen Dacheindeckungen oder Wandverglasungen sind Sie mit **guttagliss easy click** auf der sicheren Seite. Auch für die Sanierung älterer, unschön gewordener Wellplattendächer können Sie die Hohlkammerpaneele nutzen. Da das System auf Querlatten verlegt werden, lassen sich alte Wellplattendächer einfach in einem Rutsch austauschen – und die vorhandene Unterkonstruktion wird praktischerweise weiter genutzt.



Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verlegehinweise ab Seite 10, 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

Dachneigung Mindestdachneigung 5° = 8,8% (Steigung 8,8 cm je Meter)

Unterkonstruktion

Holz, möglichst verzugfreie Leimbinder.

Querlattung min. 60 x 40 mm. Die Lattenabstände richten sich nach der Dachneigung und den zu erwarteten Schneelasten und betragen bei einer Schneelast von 75 kg/m² höchstens:

- ab 5° Dachneigung (8,8%) 80 cm
- ab 10° Dachneigung (17,6%) 90 cm
- ab 15° Dachneigung (26,4%) 100 cm



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.

Ausdehnung/Schrumpf

Durch Temperatureinfluss ändert sich die Länge der Paneele. 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 kurzzeitig zu Kondensatbildung kommen. Dies ist konstruktionsbedingt. Material und Funktion der Paneele werden dadurch nicht beeinträchtigt.

Hinterlüftung

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

Abdichtung

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



Technische
Daten

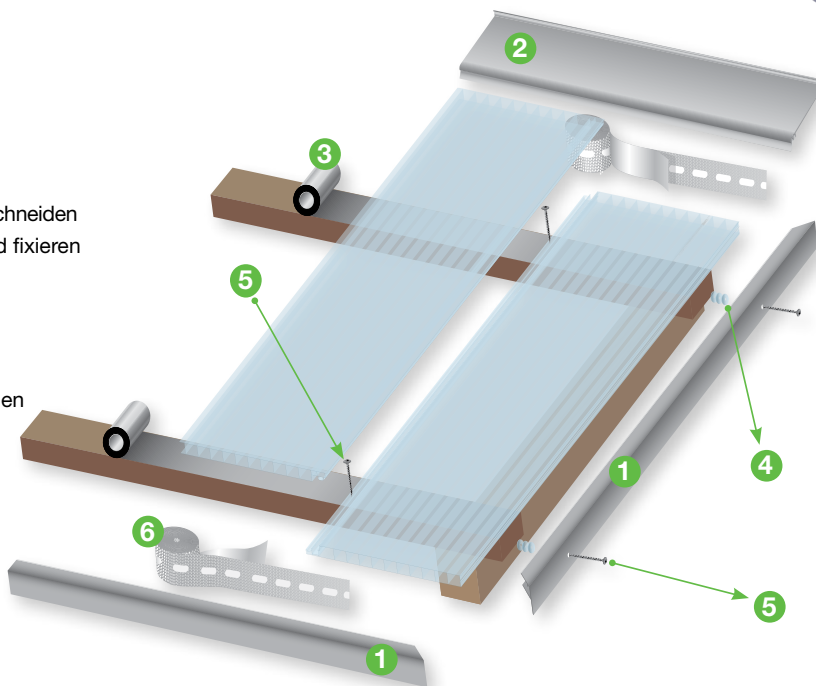
Längen:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000 mm
Deckbreite:	200 mm
Elementbreite:	230 mm
Stärke:	16 mm
Farben:	klar und bronze
Gewicht:	2,5 kg/m²
Ausdehnungskoeffizient:	0,065 mm/m°C
Schlagzähigkeit nach Charpy:	kein Bruch bei 23 °C
U-Wert:	2,7 W/m² (K-Wert)
UV-Durchlässigkeit:	0 %
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 71 % (klar) / ca. 45 % (bronze)
Brandklasse:	DIN 4102 B 1 (schwerentflammbar)
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +120°C



Garantie

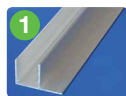
Auf unsere guttagliss easy-click plus Hohlkammerplanele gewährleisten wir eine Garantie von 10 Jahren ab Verkaufsdatum gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag, sowie übermäßigen Verlust der Lichtdurchlässigkeit. Die ausführlichen Garantiebedingungen, insbesondere die Voraussetzungen und Einschränkungen der Garantie sind abrufbar unter www.gutta.com. Auf Wunsch werden die Garantiebedingungen in Textform zugesandt.

- ✓ Minstdachneigung 5° (8,8 %)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm oder Metall
- ✓ Lattenabstände max. 80 cm ab 7°, max. 100 cm ab 15° Dachneigung bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten.
In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- ✓ Querlattung mit Klebeband silber abkleben
- ✓ Paneele, wenn erforderlich, auf Endlänge schneiden
- ✓ Dachüberstände berücksichtigen
- ✓ Sägespäne mit Druckluft oder Staubsauger entfernen
- ✓ seitliche Überdeckung bei der ersten Paneele abtrennen
- ✓ erstes seitliches Befestigungsprofil vorbereiten. Auf Gehrung schneiden
- ✓ erste Paneele in Befestigungsprofil einschieben, auflegen und fixieren
- ✓ Profil mit Paneele an jeder Querlattung verschrauben
Distanzscheiben unterlegen!
- ✓ Paneele auf jeder Querlatte anschrauben
- ✓ folgende Paneele auflegen, einklicken und verschrauben
- ✓ letzte Paneele vorbereiten, in Profil einschieben und befestigen
- ✓ unteres und oberes Abschlussprofil zuschneiden
- ✓ unteres Abschlussprofil kann zum besseren Ablauf von Kondenswasser gebohrt werden
- ✓ Kantenverschlussband oben und unten anbringen
- ✓ Abschlussprofile aufstecken
- ✓ optional Wandanschluss montieren



Zubehör

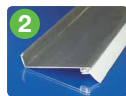
ff= fortfolgend



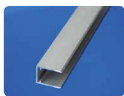
Alu-U-Profil 16 mm
mit Befestigungslasche
quer/Tropfnase
Art.-Nr.: 3440723 ff



Kantenverschlussband
Art.-Nr.: 3410403



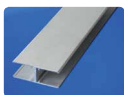
**Alu-Wandanschluss-
profil**
Art.-Nr.: 3440823 ff



Alu-U-Profil 16 mm
Art.-Nr.: 3440683 ff



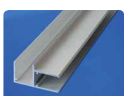
Klebeband silber
Art.-Nr.: 3410401



Alu-H-Profil 16 mm
Art.-Nr.: 3440743 ff



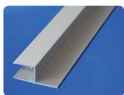
**Kunststoffunterleg-
scheibe**
Art.-Nr.: 3410076



Alu-Eck-Profil 16 mm
Art.-Nr.: 3440763 ff



easy-click plus Schraube
20 St. Art.-Nr.: 3410413
100 St. Art.-Nr.: 3410416

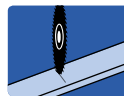


Alu-U-Profil 16 mm
mit Befestigungs-
lasche längs
Art.-Nr.: 3440703 ff

Die Wandverlegung funktioniert im Wesentlichen wie die Dachverlegung. Unser vielseitiges Profilsystem bietet Ihnen tolle Gestaltungsmöglichkeiten, wie Eckausbildungen, Lichtausschnitte, Schiebetüren, kombinierbare Einzelelemente und vieles mehr.

Eine ausführliche Verlegeanleitung ist abrufbar unter www.gutta.com. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

Bearbeitung



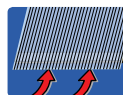
Trennen mit feinver-
zahnten Hand-, oder
Tischkreissägen. Anfal-
lende Späne entfernen.



Begehen nur mit
gewichtsverteilendem,
abgepolstertem
Laufbrett



Reinigen nur mit
milder Seifenlauge,
viel Wasser und
Schwamm.



Für ausreichende
Hinterlüftung gemäß
DIN 4108 muss gesorgt
werden.

Produktprogramm

Neben unseren **guttagliss Hohlkammerpaneele** finden Sie noch 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 Hohlkammerplatten** aus Polycarbonat und Acryl mit guten Dämmeigenschaften und passenden Verlegesystemen aus Kunststoff oder Aluminium.
- **guttagliss Profilplatten** aus Polyester, PVC, PET, Polycarbonat und Acryl in versch. Wellungen mit passenden Verlegezubehören.
- **guttagliss ebene Platten** 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 Pflanzgefäßen, Rasengittern, Regentonnen, Gartenfolien, Gartenvliesen, Frühbeete, Gewächshäuser etc.

Bitte fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an!



Prospekt-Nr.: 9500190

D - 5/14 - 30 - Dinner Druck



www.gutta.com | info@gutta.com