

gutta®
Hohlkammerpaneele



gutta®

Praktisch und kostengünstig: Viel Licht ohne direkte Durchsicht



Ihre Vorteile

- Robuste Ausführung
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Leicht zu verlegen
- Geringes Gewicht
- Schwerentflammbar (B - s1, d0)
- 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 **gutta PVC Hohlkammerpaneele** 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 **gutta 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 gutta Verlegezubehör.

Bitte beachten Sie: Für Dacheindeckungen sind **PVC Hohlkammerpaneele** nicht geeignet. Für diese Zwecke sind Sie mit easy-click 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. 2,7 kg/m ²
Kammerbreite:	28 mm
K-Wert:	2,8 W/m ² °C
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 75 % klar * / ca. 60 % bronze *
Temperaturbeständigkeit:	-20 bis +60°
Brandklasse:	B - s1, d0 nach DIN EN 13501-1

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



Lagerung

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

Bitte beachten Sie dazu die allgemeinen Hinweise für Paneele auf Seite 9.

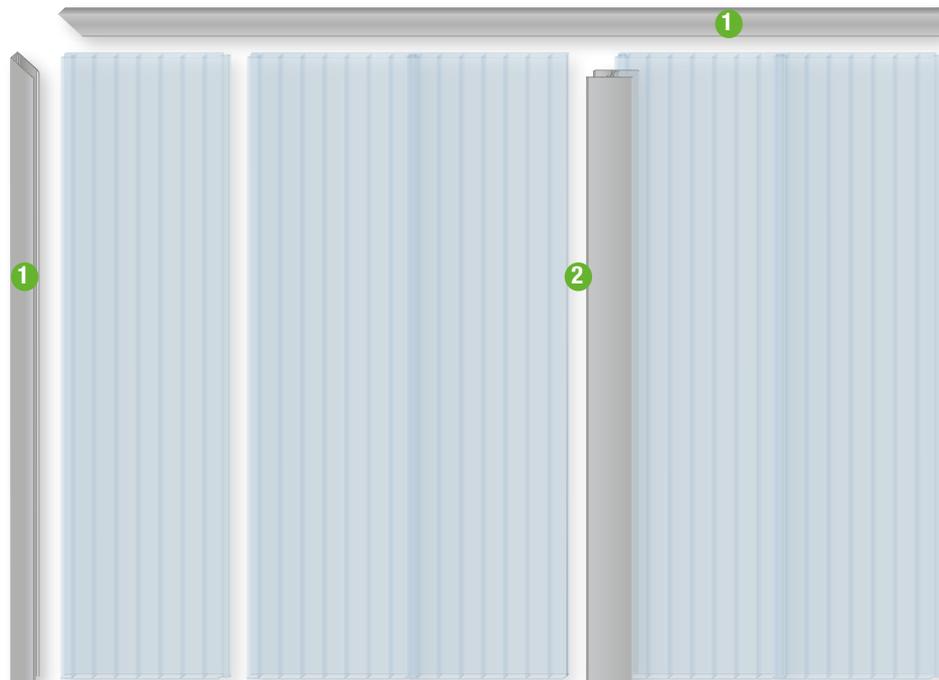
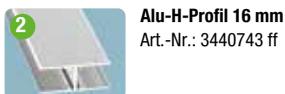
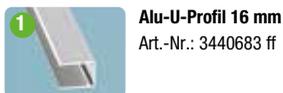


Gewährleistung

Bei unseren gutta PVC 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.

Bitte beachten Sie dazu die allgemeinen Hinweise für Paneele auf Seite 9.

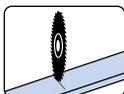
Zubehör



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

Die Schutzfolie erst nach der Bearbeitung abziehen!

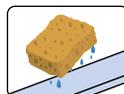
Bearbeitung



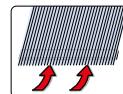
Trennen mit feinzahnten Hand-, oder Tischkreissägen. Anfallende Späne entfernen.



Begehen nur mit gewichtsverteilendem, abgepolstertem Laufbrett



Reinigen nur mit milder Seifenlauge, viel Wasser und Schwamm.



Für ausreichende **Hinterlüftung** gemäß DIN 4108 muss gesorgt werden.



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 (B - s1, d0)
- Temperaturbeständig
- Splittert nicht



Ihre Möglichkeiten

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

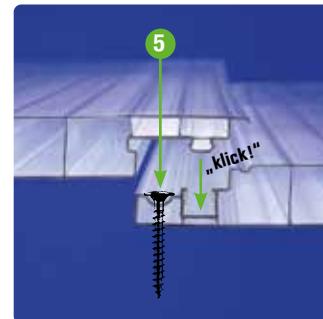


Das Material

Sie suchen eine optisch überzeugende und langlebige Dacheindeckung oder Wandverkleidung: Dann treffen Sie mit **gutta 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 **gutta 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 **gutta 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 gutta 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



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/m ²
Ausdehnungskoeffizient:	0,065 mm/m°C
Schlagzähigkeit nach Charpy:	kein Bruch bei 23 °C
U-Wert:	2,7 W/m ² (K-Wert)
UV-Durchlässigkeit:	0 %
Lichtdurchlässigkeit:	ca. 71 % (klar) / ca. 45 % (bronze)
Brandklasse:	B - s1, d0 nach DIN EN 13501-1
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +120°C



Garantie

Auf unsere gutta easy-click Hohlkammerplanelee 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.



Lagerung

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

Die Auflageflächen (Sparrenoberflächen) weiß streichen oder mit reflektierendem **gutta Klebeband** (Art.-Nr.: 3410401) 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

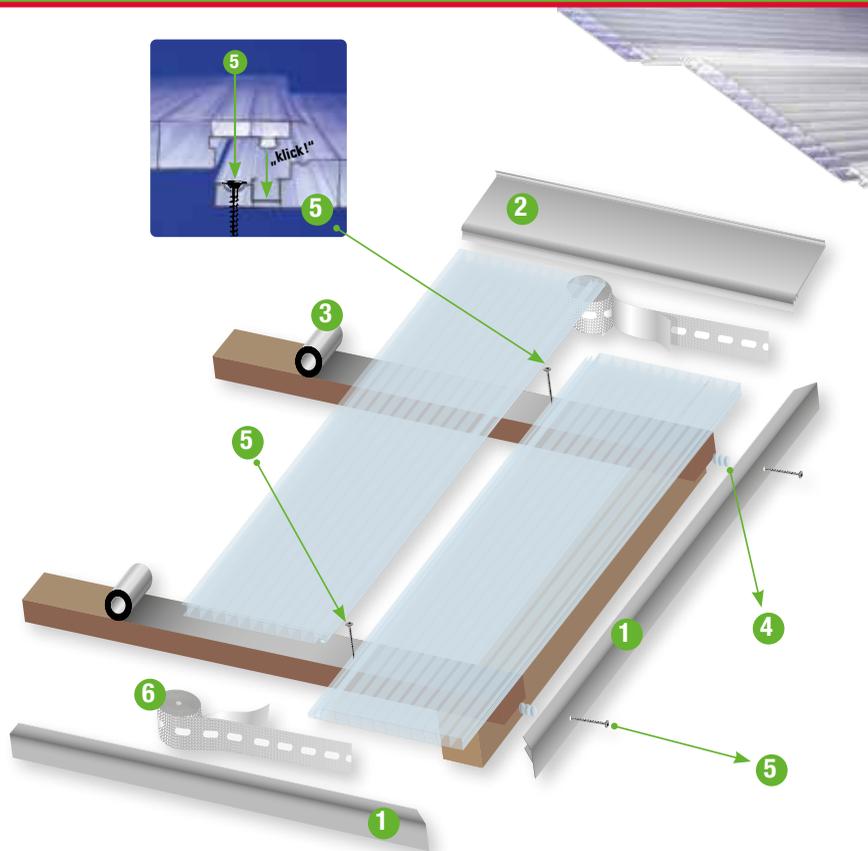
Für ausreichende Hinterlüftung muss gemäß DIN 4108 gesorgt werden. Bei offenen Bauten wie z. B. Carports, Pergolen etc. erübrigen sich besondere bauliche Maßnahmen.

Abdichtung

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



- ✓ Mindestdachneigung 5° (8,8 %)
- ✓ Unterkonstruktion Holzlattung 40 x 60 mm
- ✓ 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 Befestigungsglasche
quer/Tropfnase
Art.-Nr.: 3440723 ff



Kantenverschlussband
Art.-Nr.: 3410403



Alu-Wandanschlussprofil
Art.-Nr.: 3440823 ff



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



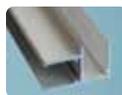
Klebeband silber
Art.-Nr.: 3410401



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



Kunststoffunterlegscheibe
Art.-Nr.: 3410076



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



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

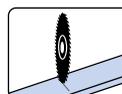


Alu-U-Profil 16 mm
mit Befestigungsglasche
längs
Art.-Nr.: 3440703 ff

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.de.
Auf Wunsch senden wir Ihnen diese auch gerne zu.

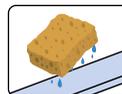
Bearbeitung



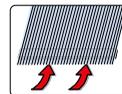
Trennen mit feinverzahnten Hand-, oder Tischkreissägen.
Anfallende Späne entfernen.



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 **gutta Hohlkammerpaneele** finden Sie noch 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.
- **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



Prospekt-Nr.: 9500190

D - 46/20 - 20 - EPP

gutta®

www.gutta.de | Gutta Werke GmbH