



Marlon R Glaze

Dachverglasungsplatten



brettmartin.com

**Marlon
R Glaze**

Platz für:
relaxen
sonnen
stretching
lesen
malen
essen
trainieren

trainieren
entspannen
zuhören
spielen
schreiben



Die Polycarbonat-Dachplatten Marlon R Glaze bieten die ideale Lösung für die Abdeckung eines Sonnendachs oder einer Pergola und schaffen den idealen Außenbereich zum Entspannen, Unterhalten, Trainieren oder um ganz einfach Zeit mit Freunden und Familie zu verbringen.

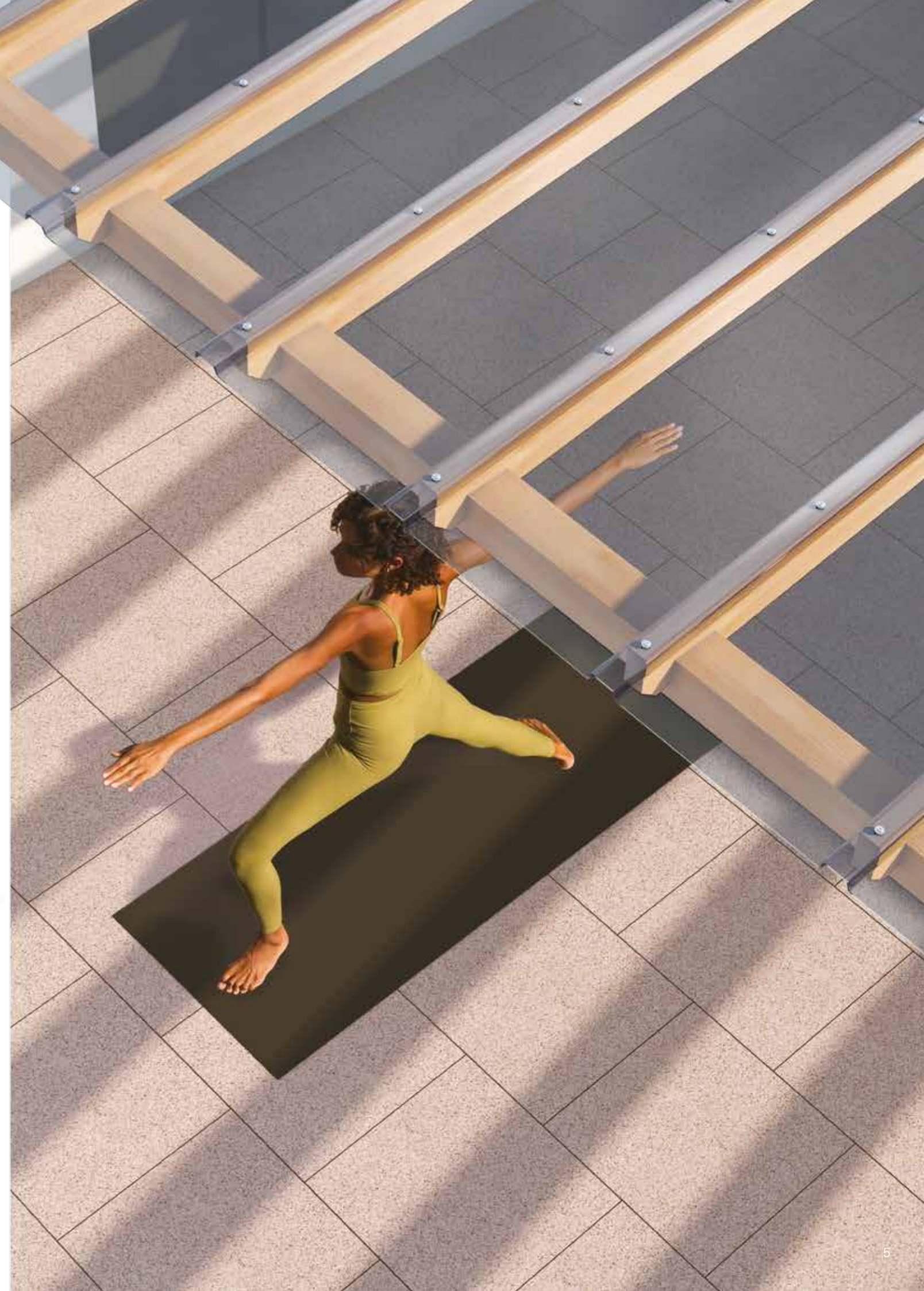
Da wir so viel Zeit unseres Lebens in geschlossenen Räumen verbringen, bietet der Aufenthalt im Freien eine großartige Möglichkeit für Entspannung und Erholung. Durch die Schaffung eines überdachten Raums, der an Ihr Haus angebaut ist oder frei im Garten steht, können Sie geschützt vor Sonne oder Regen Ihre Zeit auf ganz besondere Weise genießen.

Die einfache Option für Wohnen im Freien

Marlon R Glaze ist die nächste Generation von transparenten Dachabdeckungen und kombiniert ein glasähnliches Aussehen mit der extremen Performance von Polycarbonat. Mit den klaren und getönten Optionen können Sie den für Ihren Standort idealen Beschattungsgrad wählen.

Marlon R Glaze bietet dem Hausbesitzer einen maximalen Mehrwert mit einem neuen, höheren Standard in der Ästhetik, und gewährleistet dennoch eine einfache Montage und Wartung.

Die glatten glasähnlichen Platten mit einer Stärke von 3 mm werden direkt auf die Sparren Ihrer Dachkonstruktion aufgeschraubt, ohne dass teure Sprossen erforderlich sind. Damit geht die Montage schnell und einfach vonstatten und sorgt gleichzeitig für ein äußerst professionelles Erscheinungsbild.



Marlon R Glaze

Statten Sie Ihr Tragwerk mit Sparren im Abstand von 600 mm aus und innerhalb kürzester Zeit können die Platten Marlon R Glaze über das Dach gelegt werden. Damit verfügen Sie über eine starke, wetterfeste Lösung, die weitaus einfacher zu montieren ist, als herkömmliche Dachverglasungsplatten.



**Einfache
Selbstmontage**



**UV-Schutz für
dauerhaften Einsatz**



**Hohe
Schlagzähigkeit**

Ideal für die DIY-Montage, Sie benötigen nur Standard-Werkzeug. Bohren Sie einfach Befestigungslöcher entsprechend der Sonnendachstruktur vor und schrauben Sie die Platten an. Die Platten sind aus schlagfestem Polycarbonat gefertigt, das strapazierfähig, haltbar und langlebig ist.

Diese transparente Platte bietet zusätzlichen UV-Schutz, damit Sie Zeit im Freien genießen können und gleichzeitig vor schädlicher Sonneneinstrahlung geschützt sind. Eine Reihe von Tönungen für den Sonnenschutz und die Lichtstreuung sind ebenfalls erhältlich.



Marlon R Glaze

Elegantes, glasähnliches Überdachungssystem aus hochwertigem Polycarbonat

Ein hochwertiges Überdachungssystem, das sich durch eine elegante, glasähnliche Optik, einen minimalen Bedarf an Montagezubehör und eine einfache Installation auszeichnet.

Die 3 mm starken Polycarbonatplatten von Marlon R Glaze werden direkt auf die Sparren geschraubt, ohne dass zusätzliche Kosten für Sprossen entstehen. Die Montage geht schnell und einfach vonstatten und sorgt gleichzeitig für ein äußerst professionelles Erscheinungsbild.

Merkmale

- Glasähnliches Aussehen
- Einfache Handhabung
- Leicht
- Schnelle Montage
- Überaus stabil
- Schlagfest
- UV-Schutz

Anwendungen

- Schutzdächer
- Pergolas
- Schwimmbad-Bedachungen
- Überdachte Autoabstellplätze

Produktpalette

Stärken: 3 mm
Profil: P2055
Längen: Bis zu 5 m, für längere Platten kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung

Farbtöne



Farblos



Grau



Diffuser





Marlon R Glaze Diamond

Premium-Verglasungssystem aus Polycarbonat mit attraktivem Rautenmuster

Ein hochwertiges Überdachungssystem mit einer attraktiven, rautengeprägten Oberfläche, das Sichtschutz von oben und diffuses Licht von unten bietet.

Die 2,8 mm starken Diamond-Polycarbonatplatten von Marlon R Glaze werden direkt an die Sparren geschraubt, ohne dass zusätzliche Kosten für Sprossen entstehen. Die Montage geht schnell und einfach vonstatten und sorgt gleichzeitig für ein äußerst professionelles Erscheinungsbild.

Merkmale

- Attraktive diamantgeprägte Oberfläche auf der Unterseite
- Bietet Privatsphäre von oben
- Diffuses Licht von unten
- Leicht und einfach in der Handhabung
- Schnelle Montage
- Sehr stabil und stoßfest
- UV-Schutz

Anwendungen

- Schutzdächer
- Pergolas
- Schwimmbad-Bedachungen
- Überdachte Autoabstellplätze

Produktpalette

Stärken: 2,8 mm
Profil: P2055
Längen: Bis zu 5 m, für längere Platten kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung

Farbtöne



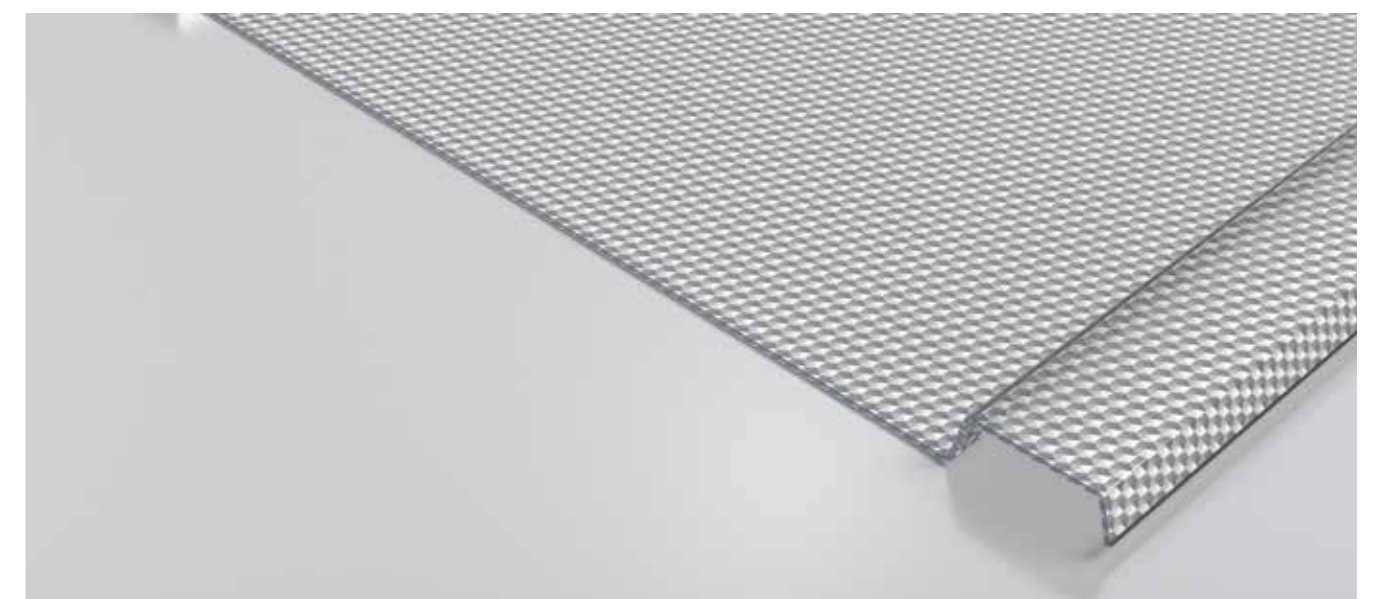
Farblos Diamond



Grau Diamond





Bronze Diamond

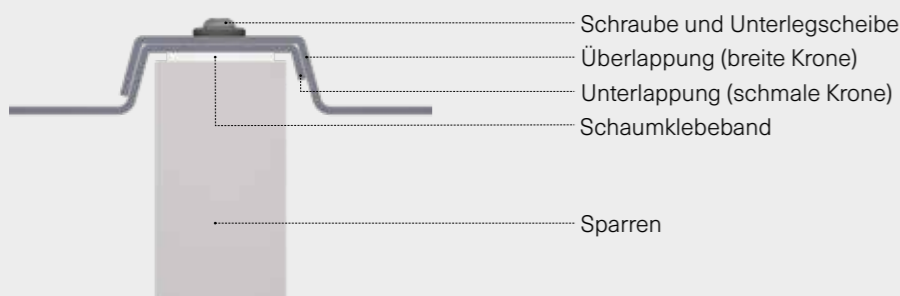


Marlon R Glaze

Installation und Komponenten



- 
Polycarbonat-Platte
Marlon R Glaze
- 
Weißes EP-DM-Schaum-
klebeband
- 
Schraube und Unter-
legscheibe
- 
Anschluss-
blende



Sehen Sie sich das Montagevideo auf brettmartin.com/marlonr-glaze an.

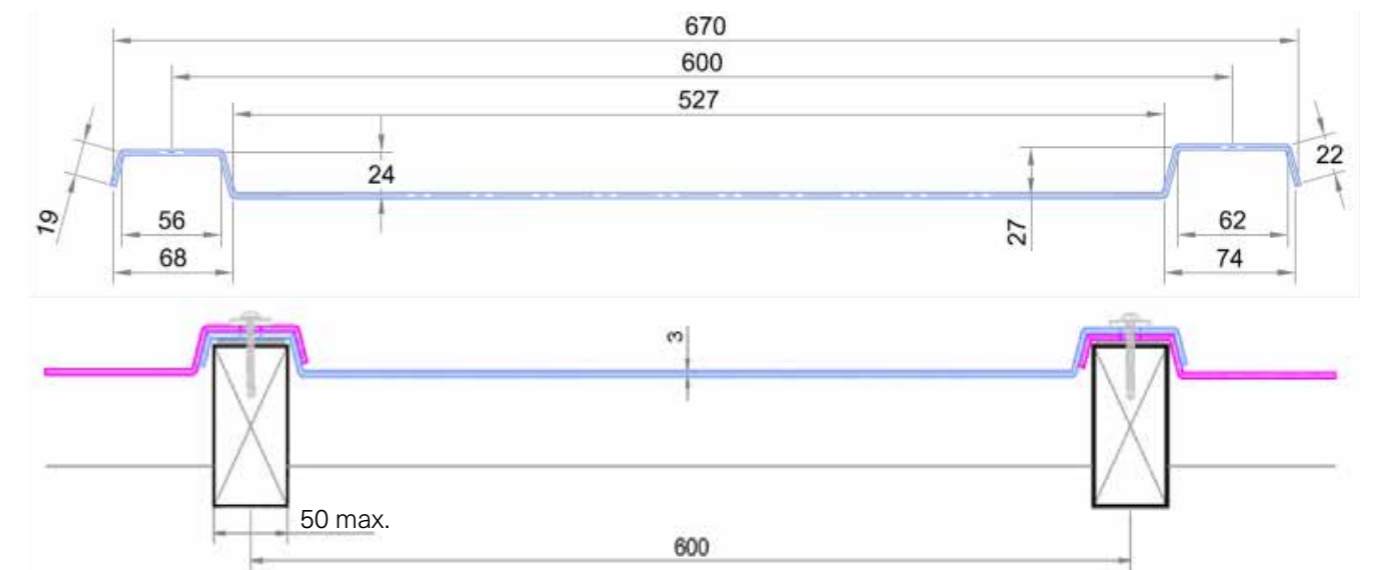
Platten-Details

Platten-Ausführungen

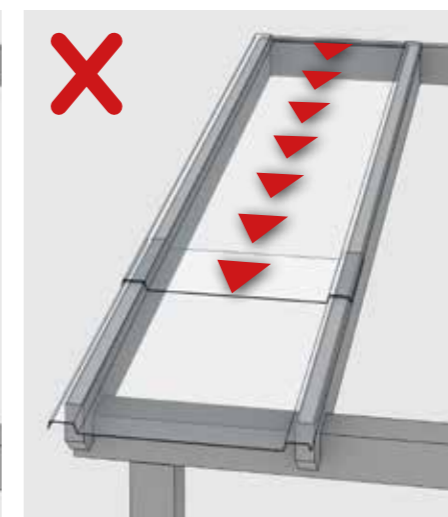
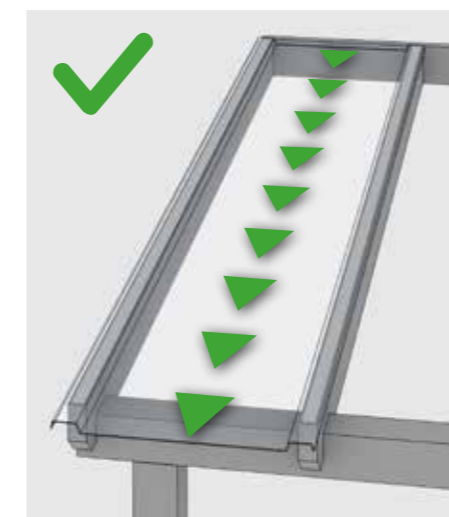
Stärke	Farbtöne	Diamant geprägt	Plattenlänge	Plattenbreite
3 mm	Farblos, Grau, Diffuser	Farblos Diamond, Grau Diamond, Bronze Diamond	Bis zu 5 m, für längere Platten kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung	670 mm (nominell) (600 mm Deckbreite)

Andere Farben sind vorbehaltlich einer Mindestbestellmenge erhältlich.

Profil



Plattenlänge



Wählen Sie eine Plattenlänge, die mindestens 50 mm länger als die Dachsparren ist, um einen leichten Überstand zu ermöglichen. Längere Platten können auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Kürzere Platten können jedoch nicht überlappt werden, um eine größere Dachneigung abzudecken.

Scannen Sie den QR-Code für weitere Informationen:



Mechanische Eigenschaften

Eigenschaften

Deckbreite	600 mm
U-Wert	5,45 W/m ² k
Plattengewicht	3,97 kg/m ²
UV-Schutz	Einseitig

Lichtdurchlässigkeit

Farbe	Licht	Solar
Farblos (S)	84 %	90 %
Diffuser (US)	65 %	51 %
Grau (GA)	53 %	70 %
Farblos Diamond	78 %	52 %
Grau Diamond	68 %	46 %
Bronze Diamond	46 %	39 %

Empfehlungen

Mindestneigungswinkel Dach 5°/Maximale Plattenlänge 5 m.

UV-Schutz

Marlon R Glaze verfügt auf einer Seite über eine koextrudierte UV-Schutzschicht.

Garantie

Marlon R Glaze wird im Rahmen der Qualitätssicherung nach BS EN ISO 9001:2015 hergestellt. Für die Paneele gilt eine beschränkte Garantie. Für nähere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

Handhabung und Sicherheit

Nicht direkt auf das Dachfenster treten. Trittbretter verwenden. Führen Sie die Arbeiten gemäß den vor Ort geltenden Sicherheitsbestimmungen aus.

Lagerung

Vor der Installation im Schatten, geschützt vor direktem Sonnenlicht und Regen lagern. Eine Abdeckung der Platten mit wärmeabsorbierenden Materialien vermeiden. Kontakt mit Chemikalien vermeiden. Die Platten vor physischer Beschädigung schützen. Paletten sollten maximal drei Paletten hoch gestapelt werden.

Montage

Es muss ausreichend Spielraum für eine Wärmeausdehnung vorgesehen werden, nominal 3,5 mm pro Meter. Löcher, die für Befestigungen gebohrt werden, müssen Übergröße haben. Bohrlöcher mit 12 mm Durchmesser sind für Platten bis zu 5 m Länge ausreichend. Die Befestigungslöcher an beiden Enden der Platte (oben und unten) sollten 30–50 mm vom Ende des Sparrens entfernt sein. Die übrigen Befestigungslöcher sollten im Abstand von jeweils 500 mm gebohrt werden. Die Befestigungselemente sollten die Maße 50 mm × 5,5 mm aufweisen und mit einer Dichtungsscheibe mit einem Durchmesser von 29 mm versehen sein. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungen für den jeweiligen Untergrund geeignet sind. Ziehen Sie die Befestigungen nicht zu fest an. Bei Plattenlängen über 5 m bitte die technische Abteilung konsultieren, da besondere Maßnahmen hinsichtlich der Bewegung an den Überlappungen und Befestigungen erforderlich sind. Entfernen Sie die Schutzfolie unverzüglich nach der Montage jeder einzelnen Platte. Weißes, geschäumtes EPDM-Sperrband kann auf den Sparren verwendet werden, um Geräusche infolge von Wärmeausdehnung zu begrenzen. Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Installationsvideo oder der Installationsbroschüre.

Nicht geeignet für gebogene Anwendungen.

Sämtliches Montagezubehör und alle Dichtungsmittel müssen mit Polycarbonat verträglich sein.

Einsatztemperatur

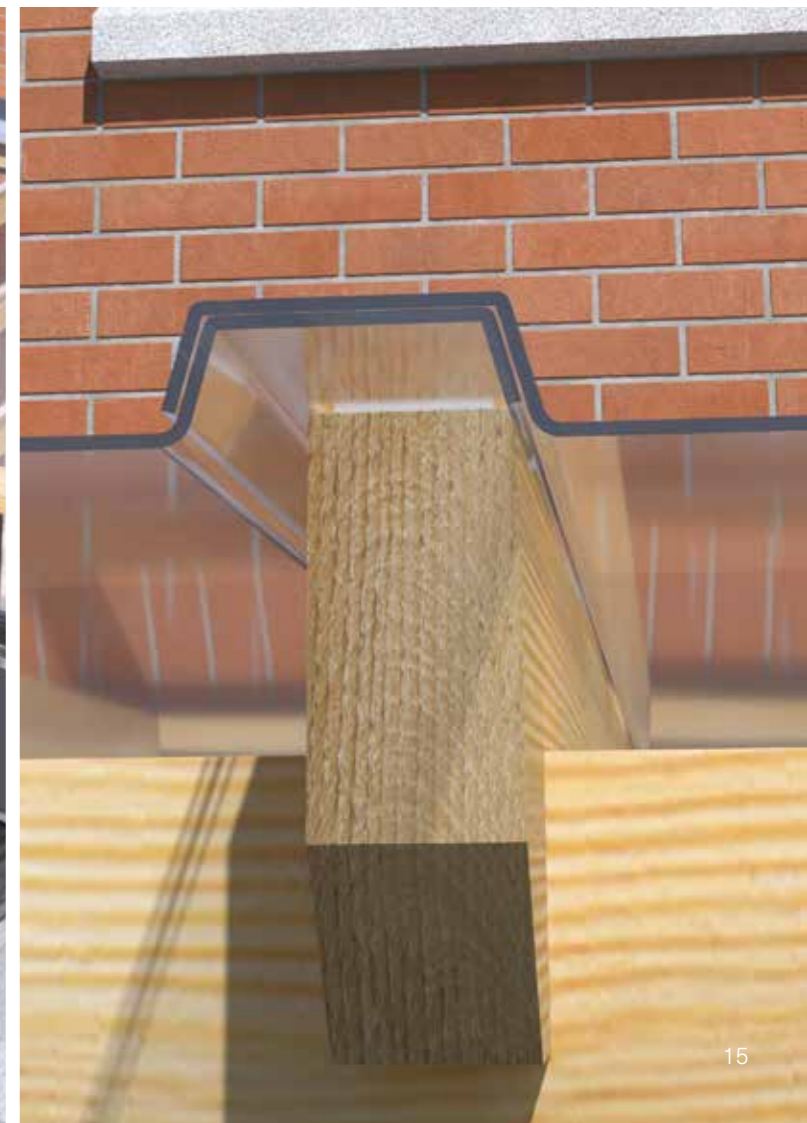
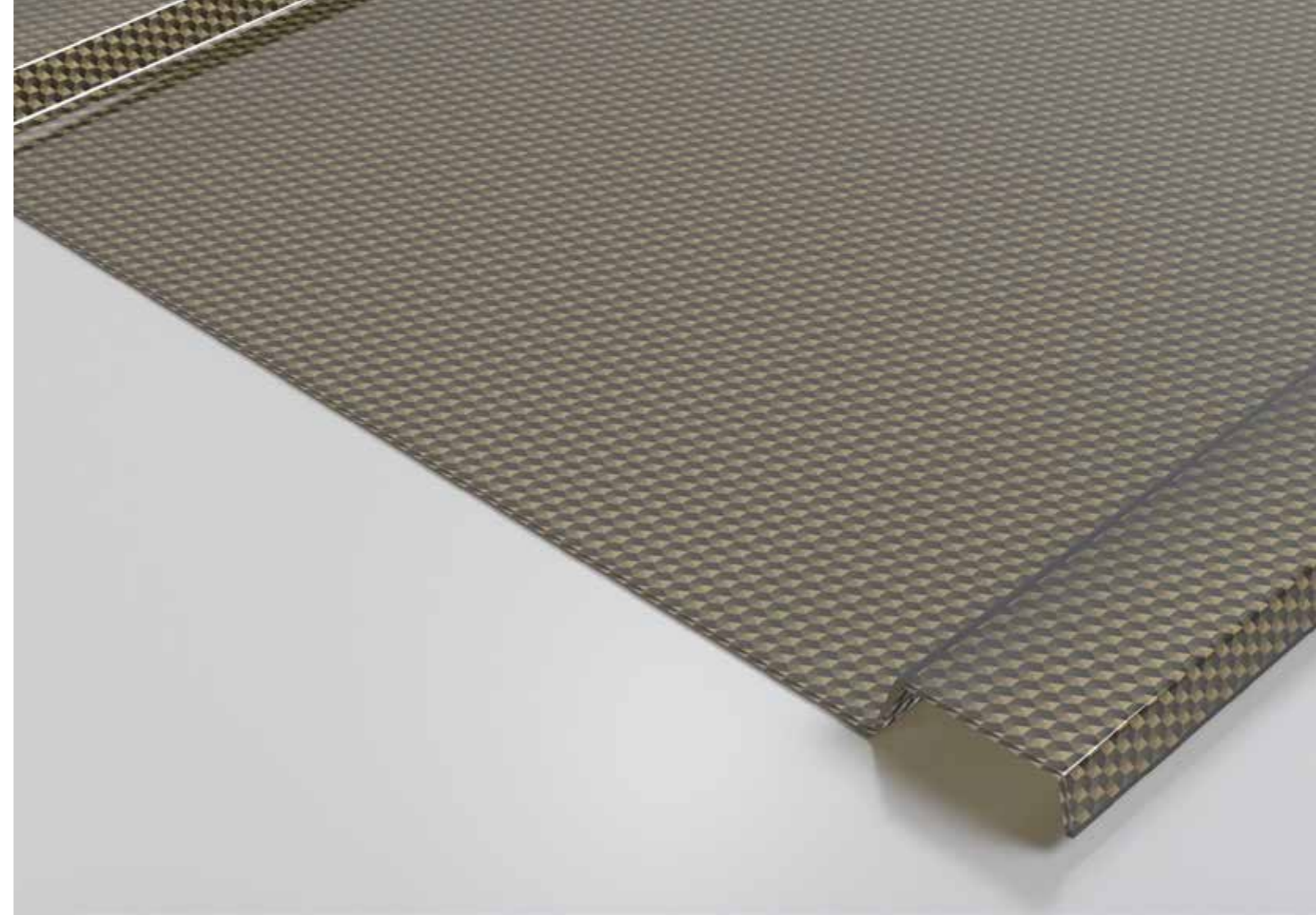
Für stabilen Einsatz über längere Zeit zwischen -20 °C bis 100 °C. (Kurzzeitig unbelastet -40 °C bis 130 °C)

Brandklassifizierung

Für Brandschutzbescheinigungen wenden Sie sich bitte an die Technische Abteilung.

Wartung

Damit dieses Produkt in gutem Zustand erhalten bleibt, sollte es von Zeit zu Zeit mit geeigneten Reinigungsmitteln gereinigt werden. Keine Reinigungsmittel auf Lösungsmittelbasis verwenden. Nicht mit Bürsten oder scharfkantigen Geräten schrubben. Die Reinigung in heißer Sonne oder bei hohen Temperaturen vermeiden.



Head Office & Global Sales

Brett Martin Ltd
24 Roughfort Road
Newtownabbey, Co. Antrim
Nordirland, BT36 4RB, UK

3764/0326

Tel.: +44 (0) 28 9084 9999

Fax: +44 (0) 28 9083 6666

E-Mail: technical@brettmartin.com
commercial@brettmartin.com

Für die neuesten Informationen besuchen Sie
brettmartin.com/marlonglaze

Die Informationen in diesem Prospekt wurden mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Sämtliche Empfehlungen hinsichtlich des Einsatzes unserer Produkte werden jedoch ohne Gewähr gegeben, da die Umstände des Einsatzes außerhalb der Kontrolle von Brett Martin liegen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das Produkt für den geplanten Verwendungszweck geeignet ist und tatsächlich geeignete Einsatzbedingungen vorliegen. Brett Martin verfolgt eine Philosophie der kontinuierlichen Produktentwicklung und behält sich daher das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Nicht standardmäßige und Sonderausführungen können bei Bestellung einer Mindestmenge geliefert werden. Die hier verwendeten Fotos dienen nur zu Illustrationszwecken und zeigen lediglich Anwendungsmöglichkeiten von Marlon R Glaze. Marlon R Glaze ist eine eingetragene Handelsmarke von Brett Martin Ltd.

