

Dachverglasungsplatten



brettmartin.com

Platz für:

relaxen
sonnen
stretching
lesen
malen
essen

trainiaran

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.

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.

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.









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.



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.



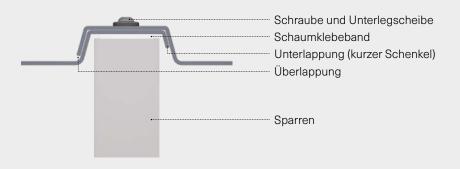
Installation und Komponenten

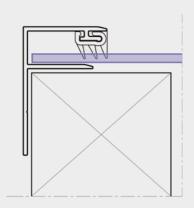












Sehen Sie sich das Montagevideo auf**brettmartin.com/marlonrglaze** an.

Aluminium F-Profil erhältlich für die Fälle, in denen die Plattenbreite reduziert wird und eine freitragende Kante entsteht.

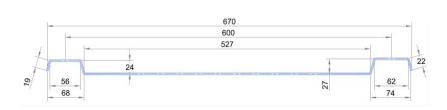


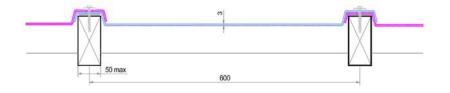
Produkt Bereich

Platten-Ausführungen

Stärken	3mm
Farben & Tönung	Farblos, Diffuser, Grau
Paneellänge	Bis 5 m, für längere Platten kontaktieren Sie die Technische Abteilung
Plattenbreite	600mm

Profil





Wesentliche Vorteile

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

Anwendungen

- Schutzdächer
- Pergolas
- Schwimmbad-Bedachungen
- Überdachte Autoabstellplätze

Farbtöne



Farblos (S)



Diffuser (US)



Grau (GA)



Mechanisch Eigenschaften

Eigenschaften

Stärke	3mm
Deckbreite	600mm
U-Wert	5,45 W/m²k
Plattengewicht	3,97kg/m ²
UV-Schutz	Einseitig

Lichtdurchlässigkeit

Farbe	Licht	Solar
Farblos (S)	84	90
Diffuser (US)	65	51
Grau (GA)	53	70

Empfehlungen

Mindestneigungswinkel Dach 5°/ Maximale Plattenlänge 5m.

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. Die Bohrlöcher für die Befestigungen müssen überdimensioniert sein. Ein Befestigungsloch mit einem Durchmesser von 12 mm sollte für eine Befestigung mit einem Durchmesser von 5,5 mm für eine Platten mit einer Länge bis 5 m ausreichen. Bei längeren Platten wenden Sie sich bitte an die Technische Abteilung, da die Bewegungen an den Endüberlappungen und Befestigungen besonders berücksichtigt werden müssen. Befestigungen nicht zu fest anziehen. 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.

Gebrauchstemperatur

Für stabilen Einsatz über längere Zeit zwischen -20 °C und 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. 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

Für die neuesten Informationen besuchen Sie brettmartin.com/marlonrglaze

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.

