Österreichische Bienen Schützen



Willow plant

Gewächshaus Polycarbonat Stahl Satteldach Granat

2,35 × 2 m · Beglasung 6 mm

Lieber Kunde,

vielen Dank für Ihr Interesse an WillowPlant und an unserem Produkt „Gewächshaus Polycarbonat Stahl Satteldach Granat“.

In diesem Prospekt finden Sie alle Informationen zur gewählten Ausführung: Abmessungen, Konstruktion, Lieferumfang und Antworten auf häufige Fragen. Die Angaben stammen direkt aus unserem Shop und sind damit immer auf dem aktuellen Stand.

Unser Sortiment wird sorgfältig zusammengestellt, damit Sie Produkte erhalten, die funktional, langlebig und im täglichen Einsatz zuverlässig sind. Dabei achten wir besonders darauf, dass Sie nicht nur beim Kauf, sondern über die gesamte Nutzungsdauer hinweg gut betreut sind.

Ein zentraler Bestandteil unseres Anspruchs ist der persönliche After-Sales-Service. Auch nach der Lieferung stehen wir Ihnen bei Fragen zur Nutzung, Montage, Pflege oder Optimierung jederzeit unterstützend zur Seite. Sollte einmal ein Ersatzteil benötigt werden, helfen wir Ihnen unkompliziert und schnell bei der Beschaffung.

Bei Fragen oder weiterem Informationsbedarf erreichen Sie uns telefonisch unter +43 677 62524224 oder per E-Mail an post@willowplant.com. Wir freuen uns auf Sie.

Herzlichst,
Ihr WillowPlant-Team

POLYCARBONAT

Gewächshaus Polycarbonat Stahl Satteldach Granat

2,35 × 2 m · Beglasung 6 mm



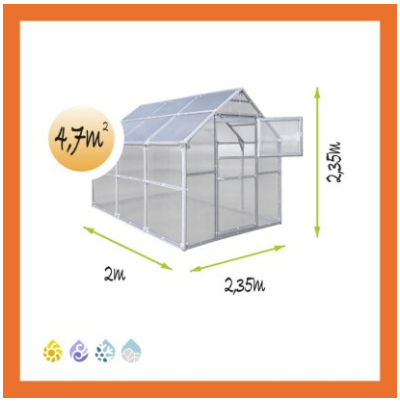
Das Gewächshaus Granat ist ein Satteldach-Gewächshaus aus Polycarbonat mit senkrechten Seitenwänden, 2,35 m Breite und 2,35 m Firsthöhe. Es eignet sich für alle, die an den Wänden Regale aufstellen möchten und die Länge genau auf ihren Garten abstimmen wollen: Als einziges Haus der Reihe gibt es das Granat im Meterraster von 2,35 × 2 m bis 2,35 × 8 m. Die verzinkte Omega-Stahlkonstruktion trägt 220 kg/m² Schneelast, auf den Rahmen gibt der Hersteller 5 Jahre und auf die Platten 10 Jahre Garantie.

GRÖSSE	GRUNDFLÄCHE	AUSSENMASS B × L × H
2,35 × 2 m	**4,7 m²**	**2,35 × 2,00 × 2,35 m**

BEGLASUNG
6 mm

Das Wichtigste

- Satteldach mit senkrechten Wänden, 2,35 m breit und hoch
- Sieben Längen im Meterraster von 2,35 × 2 m bis 2,35 × 8 m
- Omega-Profile 56 mm mit Verstärkungsprofilen, Binderabstand 99 cm
- Schneelast 220 kg/m²
- Plattenstöße mit Aluminiumprofilen, Kanten mit Aluminiumband verschlossen
- Polycarbonat-Hohlkammerplatten 4 oder 6 mm
- Garantie: 5 Jahre auf den Rahmen, 10 Jahre auf die Platten
- Zweiflügelige Türe vorne, 2 Lüftungsfenster vorne und hinten



Im Detail



Konstruktion

Das Tragwerk des Gewächshauses Granat besteht aus **Omega-Profilen mit 56 mm Breite**, geformt aus 78 mm breitem, 1 mm dickem verzinktem Stahlband und mit M5-Schrauben verbunden. Die Binder stehen im Abstand von 99 cm und sind mit zusätzlichen Verstärkungsprofilen versehen. Das Granat ist damit auf eine **Schneelast von 220 kg/m²** ausgelegt. Verankert wird es ohne Fundamentrahmen: Die Pfosten werden rund 35 cm tief in den Boden eingelassen. Für den Rahmen des Granat gilt eine Herstellergarantie von **5 Jahren**.

Satteldach und senkrechte Wände



Anders als die Bogenhäuser hat das Granat **senkrechte Seitenwände** und ein Satteldach. Das bringt im Alltag zwei Vorteile: Regale und Pflanztische stehen an der Wand gerade und nutzen die volle Tiefe, und Sie brauchen keinen Abstand zu einer gewölbten Wand. Die Türöffnung ist über die ganze Höhe gleich breit, weil sie nicht in eine Rundung übergeht. Mit 2,35 m Firsthöhe bietet das Granat auch unter dem Dach Platz für hochwachsende Pflanzen. Der Innenraum des Granat wirkt dadurch eher wie ein kleines Glashaus als wie ein Tunnel.



Beglasung

Das Granat wird mit **zugeschnittenen Polycarbonat-Hohlkammerplatten** in 4 mm oder 6 mm geliefert. Dach- und Wandplatten werden über eigens gefertigte Aluminiumprofile miteinander verbunden, die Plattenkanten verschließt ein Aluminiumband. Es verhindert, dass Staub und Schmutz in die Hohlkammern gelangen, und hält die Platten so dauerhaft klar. Befestigt werden die Platten am Granat mit Schrauben und Kunststoffscheiben mit 40 mm Durchmesser. Auf die Platten gibt es **10 Jahre Garantie**. Mit 6-mm-Platten hält das Granat die Wärme in den Übergangszeiten länger als mit der 4-mm-Ausführung.

Eingang



Die **zweiflügelige Türe** des Gewächshauses Granat sitzt an der Vorderseite. Dank der senkrechten Wände ist die Öffnung oben genauso breit wie unten, was das Hineintragen von Pflanzkübeln oder Regalteilen erleichtert. Die Flügel öffnen einzeln oder zusammen. Für den kurzen Weg zum Gießen genügt ein Flügel, für Schubkarre und Werkzeug öffnen Sie im Granat beide. Der Weg führt von der Türe gerade durch das Granat bis zur Rückwand, links und rechts stehen Beete oder Regale.



Belüftung

Das Granat hat **zwei Lüftungsfenster**, eines an der Vorderseite und eines an der Rückseite. Durch die Lage an den beiden Giebelseiten zieht die Luft beim Öffnen einmal durch das gesamte Haus. Bei längeren Ausführungen oder voller Sonne kann im Dach des Granat eine Luke nachgerüstet werden, auf Wunsch mit thermischem Öffner, der ohne Strom arbeitet. Bei den Längen ab 5 m ist die Dachluke empfehlenswert, weil zwischen den beiden Giebelfenstern dann mehr Strecke liegt.

Größen und Abgrenzung



Das Gewächshaus Granat gibt es in sieben Längen von 2,35 × 2 m (4,7 m²) bis 2,35 × 8 m (18,8 m²), in Schritten von einem Meter und mit 2,35 m Firsthöhe. Wer genau weiß, wie viel Platz frei ist, muss beim Granat nicht auf die nächste 2-m-Stufe aufrunden. Ebenfalls mit senkrechten Wänden und Satteldach gibt es das **Bernstein**, das ausschließlich mit 6-mm-Platten und in 2-m-Modulen geliefert wird. Das Granat hebt sich davon durch das Meterraster, die Wahl zwischen 4 und 6 mm und die Plattenverbindung mit Aluminiumprofilen ab.

Das Granat gibt es in sieben Längen im Meterraster, jeweils mit 4 mm oder 6 mm Polycarbonat.



Lieferumfang

Das Gewächshaus Granat kommt als vollständiger Bausatz und wird in der Europäischen Union gefertigt. Im Lieferumfang enthalten:

- verzinkte Omega-Stahlkonstruktion mit Verstärkungsprofilen
- zugeschnittene Polycarbonat-Hohlkammerplatten (4 oder 6 mm)
- Aluminiumprofile zum Verbinden der Platten und Aluminiumband für die Plattenkanten
- zweiflügelige Türe an der Vorderseite
- zwei Lüftungsfenster (Vorder- und Rückseite)
- M5-Schrauben und Kunststoffscheiben
- Aufbauanleitung

Nicht im Lieferumfang des Granat: Fundamentrahmen, Dachluke und automatischer Öffner, Regale, Bewässerung, Bodenanker und Sturmsicherung.

Bildmaterial







Technische Daten

EIGENSCHAFT	WERT
Konstruktion	Stahl Verzinkt
Konstruktion Ausführung	Omega-Profile 56 mm aus 78 mm breitem, 1 mm dickem verzinktem Stahlband, M5-Verschraubung, Bogenabstand 99 cm
Gesamthöhe (m)	2,35
Foliendichte	Polycarbonat-Hohlkammerplatten 4 mm oder 6 mm
Beglasung	Polycarbonat
Fundament	Kein Fundamentrahmen, Pfosten ca. 35 cm im Boden versenkt

EIGENSCHAFT	WERT
Dachform	Satteldach
Dachlast	220 kg/m²
Fenster	2 Stk. (Vorder- und Rückseite)
Tür	1 Stk. Vorderseite, zweiflügelig
Erweiterbar	Ja
Verwendungszeitraum	Ganzjahr
Garantie	Rahmen: 5 Jahre, Platten: 10 Jahre

Häufige Fragen

Kann ich das Granat im Meterraster bestellen?
Ja, als einziges Modell der Reihe: von 2,35 x 2 m bis 2,35 x 8 m in Schritten von einem Meter.

Welchen Vorteil haben die senkrechten Wände des Granat?
Regale stehen an der Seite gerade statt in einer Rundung, und die Türöffnung ist über die volle Höhe gleich breit.

Wie viel Schnee hält das Granat aus?
Die verzinkten Omega-Profile mit Verstärkungsprofilen sind auf 220 kg/m² Schneelast ausgelegt.

Wozu dienen die Aluminiumprofile beim Granat?
Die Aluminiumprofile verbinden die Polycarbonatplatten von Dach und Wänden miteinander. Die Plattenkanten werden zusätzlich mit Aluminiumband verschlossen, damit kein Staub in die Hohlkammern gelangt und die Platten klar bleiben.

Welche Garantie gibt es auf das Granat?
Auf den Rahmen gibt der Hersteller 5 Jahre Garantie, auf die Platten 10 Jahre.

Hinweise
Alle Angaben laut Hersteller, Stand 24.11.2026. Abbildungen können Ausstattung zeigen, die nicht zum Lieferumfang gehört. Technische Änderungen vorbehalten. Den aktuellen Preis finden Sie im Shop.



WillowPlant

willowplant.com
post@willowplant.com
+43 (0) 677 62524224
Mo–Sa 09–17 Uhr

Zum Produkt im Shop