Österreichische Bienen Schützen



Willow plant

Gewächshaus Hybrid Aluminium Satteldach Prisma

2,9 × 1,5 m · Farbe Schwarz

Lieber Kunde,

vielen Dank für Ihr Interesse an WillowPlant und an unserem Produkt „Gewächshaus Hybrid Aluminium Satteldach Prisma“.

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

HYBRID

Gewächshaus Hybrid Aluminium Satteldach Prisma

2,9 × 1,5 m · Farbe Schwarz



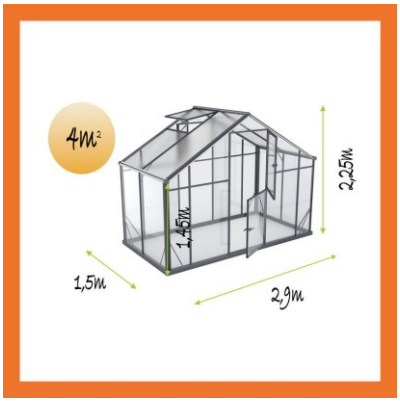
Das Prisma verbindet zwei Beglasungen: Die Wände bestehen aus 4 mm starkem gehärtetem Glas, das Dach aus 6 mm Hohlkammerplatten aus Polycarbonat. So haben Sie freie Sicht auf die Pflanzen, während das Dach Wärme hält und Hagel abfängt. Der pulverbeschichtete Aluminiumrahmen ist in Anthrazit, Schwarz oder einer Wunschfarbe erhältlich. Es gibt das Haus 2,2 oder 2,9 m breit mit 3,3 bis 12,5 m² Grundfläche, jeweils auch mit höheren Seitenwänden.

GRÖSSE	GRUNDFLÄCHE	AUSSENMASS B × L × H
2,9 × 1,5 m	4,35 m²	2,9 × 1,5 × 2,25 m

SEITENHÖHE	FARBE
1,45 m	Schwarz

Das Wichtigste

- Hybrid-Gewächshaus mit Satteldach, 2,2 oder 2,9 m breit
- Acht Größen von 3,3 bis 12,5 m² Grundfläche
- Wände aus gehärtetem Glas, 4 mm
- Dach aus Polycarbonat-Hohlkammerplatten, 6 mm, 82 % Lichtdurchlässigkeit
- Aluminiumrahmen in Anthrazit, Schwarz oder RAL-Wunschfarbe
- Seitenwand 1,45 m oder in höherer Ausführung
- Automatische Dachfenster mit Ölzylinder, ohne Strom
- Fundamentprofil 6 cm aus Aluminium, Schrauben aus Edelstahl
- 12 Monate Garantie auf die Konstruktion, 10 Jahre auf die Dachplatten



Im Detail



Warum Glas und Polycarbonat?

An den Wänden zählt die klare Sicht. Gehärtetes Glas ist durchsichtig, vergilbt nicht und ist deutlich widerstandsfähiger gegen Stöße als gewöhnliches Fensterglas. Sie sehen von außen, wie Ihre Pflanzen stehen.

Auf dem Dach kommt es auf andere Dinge an: Hier treffen Hagel und Schnee auf, und hier geht die meiste Wärme verloren. Die Platten aus Polycarbonat sind schlagfest und dämmen besser als eine einfache Glasscheibe. Darum ist nur das Dach aus diesem Material.

Dach aus 6 mm Polycarbonat



Die Hohlkammerplatten des Dachs sind 6 mm stark und wiegen 1000 bis 1200 g/m². Sie sind gegen UV-Strahlung geschützt und lassen 82 % des Lichts durch. Das Licht wird dabei gestreut, sodass die Blätter nicht verbrennen.

Die Luftkanäle zwischen den Schichten dämmen, Zusätze im Material halten die Wärmestrahlung zurück. So reicht die Tageswärme länger in die Nacht, bis zu 30 % länger als unter Glas. Damit kein Schmutz in die Kammern gelangt, liegen Schutzbänder für die Plattenkanten bei.



Aluminiumrahmen in Wunschfarbe

Der Rahmen besteht aus verstärkten, pulverbeschichteten Aluminiumprofilen. Sie rosten nicht und brauchen keine Pflege. Die Ecken von Wänden und Dach sind so ausgelegt, dass das Haus Sturm, starkem Wind und kräftigem Regen standhält.

Zur Wahl stehen Anthrazit (RAL 7016) und Schwarz (RAL 9005), auf Wunsch auch eine andere RAL-Farbe passend zu Haus oder Zaun. So wird das Haus zu einem gestalteten Teil des Gartens. Alle Schrauben und Muttern sind aus nichtrostendem Stahl und rosten auch nach Jahren im Freien nicht.

Dachfenster, Tür und Lüftung



Im Dach sitzen automatische Fenster, je nach Größe eines oder zwei. Ein Ölzylinder dehnt sich bei Wärme aus und hebt das Fenster an. Kühlt es ab, schließt es wieder. Strom braucht der Öffner nicht.

An der Stirnseite sitzt eine zweiflügelige Tür mit Griffen aus Aluminium, beide Flügel lassen sich einzeln öffnen. Zusammen mit dem Fenster an der Rückwand entsteht an heißen Tagen ein Durchzug, der die warme Luft schnell aus dem Haus bringt.



Fundamentprofil und Aufbau

Das Prisma steht auf einem 6 cm hohen Fundamentprofil aus Aluminium mit D-förmigem Querschnitt. Es macht den Rahmen steifer gegen Wind und Schneelast und lässt sich über Verbindungsteile aus Aluminium am Fundament verschrauben.

Alle Teile kommen vorbereitet, die Tür ist werkseitig montiert. Eine bebilderte Anleitung führt Schritt für Schritt durch den Aufbau, Spezialwerkzeug brauchen Sie nicht. Verankern Sie das Haus fest am Untergrund, prüfen Sie die Verbindungen regelmäßig und kehren Sie im Winter größere Schneemengen vom Dach.

Welche Größe passt?



Das Prisma gibt es in acht Größen von 2,2 × 1,5 bis 2,9 × 4,3 m, aufgebaut in Abschnitten von rund 70 cm. Die Standardwand ist 1,45 m hoch. Die höhere Ausführung bietet an den Seiten mehr Platz für hohe Kulturen wie Tomaten und Gurken und für Regale an der Wand.

Soll auch das Dach aus Glas sein, wählen Sie das Gewächshaus Kristall. Ganz mit Polycarbonat gedeckt und in längeren Größen bis 8,5 m erhältlich ist das Gewächshaus Opal.



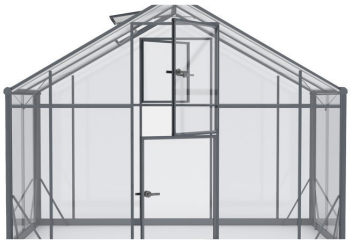
Lieferumfang

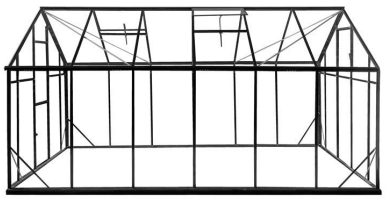
Im Lieferumfang des Gewächshauses enthalten:

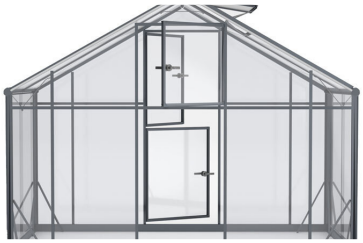
- Pulverbeschichtete Aluminiumprofile in der gewählten Farbe
- Gehärtetes Glas 4 mm für die Wände
- Polycarbonat-Hohlkammerplatten 6 mm für das Dach, mit Schutzbändern für die Kanten
- Zweiflügelige Tür mit Aluminiumgriffen und automatische Dachfenster
- Fundamentprofil aus Aluminium, Schrauben und Muttern aus nichtrostendem Stahl
- Bebilderte Montageanleitung

Fundament und Bodenanker sind nicht enthalten.

Bildmaterial







Technische Daten

EIGENSCHAFT	WERT
Konstruktion	Aluminium
Konstruktion Ausführung	Verstärkte, pulverbeschichtete Aluminiumprofile
Gesamthöhe (m)	2,05 m bis 2,45 m, je nach Breite und Seitenhöhe
Foliendichte	Wände gehärtetes Glas 4 mm, Dach Polycarbonat-Hohlkammerplatten 6 mm
Beglasung	Hybrid
Dachfenster	1 bis 2 Stk. automatisch, je nach Größe
Fundament	Aluminium
Dachform	Satteldach
Fenster	1 Stk. Hinterseite

EIGENSCHAFT	WERT
Tür	1 Stk. Vorderseite teilbar (1,7m x 0,7m)
Erweiterbar	Nein
Verwendungszeitraum	Ganzjahr
Garantie	Konstruktion: 12 Monate; Platten: 10 Jahre

Häufige Fragen

Warum sind Wände und Dach aus unterschiedlichem Material?

Die Wände bestehen aus 4mm gehärtetem Sicherheitsglas für klare Sicht, das Dach dagegen aus Polycarbonat. Polycarbonat ist leichter und hagelsicherer als Glas, gerade oben ist das ein Vorteil.

Ist Hagel für das Dach ein Risiko?

Bei der Prisma nicht, denn das Dach besteht nicht aus Glas, sondern aus Polycarbonat, das hagelsicherer ist. Nur die Wände sind verglast.

Wie viele Dachfenster hat das Gewächshaus?

Im Dach sitzen je nach Größe ein oder zwei Fenster mit automatischem Öffner, dazu kommt ein Fenster an der Rückwand.

Wie groß ist die Tür?

Die Tür an der Vorderseite ist teilbar und misst 1,7 x 0,7m.

Wie lange hält die Verglasung?

Auf die Polycarbonatplatten des Dachs gibt es 10 Jahre Garantie, auf die Aluminiumkonstruktion 12 Monate.

Hinweise

Alle Angaben laut Hersteller, Stand 08.11.2026. 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