Österreichische Bienen Schützen



Willow plant

Gewächshaus Polycarbonat Aluminium Satteldach Opal

2,2 × 1,4 m

Lieber Kunde,

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

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 Aluminium Satteldach Opal

2,2 × 1,4 m

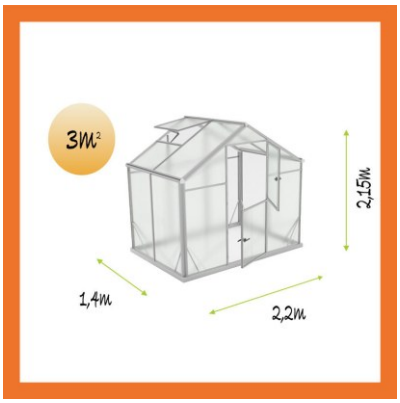
Das Opal ist ein Gewächshaus mit Satteldach, dessen Rahmen ganz aus Aluminium besteht. Gedeckt ist es mit 6 mm starken Hohlkammerplatten aus Polycarbonat. Sie wählen zwischen 2,2 und 2,9 m Breite und acht Größen von rund 3 bis 25 m² Grundfläche, das Haus ist 2,15 bzw. 2,25 m hoch. Automatische Dachfenster, eine zweiteilige Tür und Regenrinnen an den Dachkanten sind immer dabei. Ein Fundamentprofil aus Aluminium gehört ebenfalls zum Bausatz.



GRÖSSE	GRUNDFLÄCHE	AUSSENMASS B × L × H
2,2 × 1,4 m	**3,08 m²**	**2,2 × 1,4 × 2,15 m**

Das Wichtigste

- Gewächshaus mit Satteldach, 2,2 oder 2,9 m breit
- Acht Größen von rund 3 bis 25 m² Grundfläche, 2,15 bzw. 2,25 m hoch
- Doppelt verstärkte Aluminiumprofile, rostfrei und ohne Anstrich
- Polycarbonat-Hohlkammerplatten 6 mm, 82 % Lichtdurchlässigkeit
- Automatische Dachfenster mit Ölzylinder, ohne Strom
- Zweiteilige Tür 1,7 × 0,7 m, Fenster an der Rückwand
- Regenrinnen an beiden Dachkanten
- Fundamentprofil aus Aluminium, Teile fertig zugeschnitten
- 12 Monate Garantie auf die Konstruktion, 10 Jahre auf die Platten



Im Detail



Rahmen aus doppelt verstärktem Aluminium

Die Profile des Opal sind doppelt verstärkt und mit eigenen Kanten geformt, die dem Profil dort Steifigkeit geben, wo Schnee und Wind angreifen. Aluminium rostet nicht und verändert seine Farbe nicht, ein Anstrich ist nie nötig.

Für alle Verbindungen werden nur Teile aus nichtrostendem Stahl oder Aluminium verwendet. Unten steht das Haus auf einem Fundamentprofil aus Aluminium. Anders als ein verzinkter Stahlrahmen nimmt es keinen Schaden, wenn Sie beim Umgraben mit dem Spaten anstoßen.

Polycarbonat mit 6 mm



Dach und Wände sind mit klaren, UV-geschützten Hohlkammerplatten aus Polycarbonat gedeckt, die 82 % des Lichts durchlassen. Im Opal kommt so rund 20 % mehr Licht bei den Pflanzen an als unter einer Folie aus Polyethylen.

Die Luftkanäle zwischen den beiden Plattenschichten dämmen, Zusätze im Material halten die Wärmestrahlung zurück. So bleibt die Tageswärme bis zu 30 % länger im Haus. Die Platten sind sehr schlagfest und halten Hagel stand. Auf sie gibt es 10 Jahre Garantie.



Lüften ohne Strom

In jedem Opal sitzen automatische Dachfenster, ihre Zahl wächst mit der Länge. Ein Zylinder mit Öl dehnt sich bei Wärme aus und hebt das Fenster an. Kühlt es ab, schließt das Fenster wieder. Strom oder Batterien braucht der Öffner nicht.

Warme, feuchte Luft zieht so oben ab, ohne dass kalte Zugluft über die Pflanzen streicht. Das beugt Pilzkrankheiten wie der Kraut- und Braunfäule bei Tomaten vor. Für Querlüftung an heißen Tagen sorgen zusätzlich die Tür und ein Fenster an der Rückwand.

Zweiteilige Tür und Regenrinne



Die Tür an der Stirnseite ist 1,7 m hoch, 0,7 m breit und in zwei Flügel geteilt. Sie ist angeschlagen statt geschoben, denn Laufschienen setzen sich mit der Zeit mit Erde und Staub zu. Über den oberen Flügel lüften Sie, ohne das Haus ganz zu öffnen.

An beiden Dachkanten sind Regenrinnen eingebaut. Das Wasser vom Dach läuft geordnet ab und lässt sich in einer Tonne sammeln, statt neben dem Haus in den Boden zu sickern.



Aufbau und Verankerung

Alle Teile kommen fertig zugeschnitten in drei Paketen: kurze Profile, lange Profile und Platten. Mit der ausführlichen Anleitung bauen Sie das Haus ohne Spezialwerkzeug selbst auf. Die Schrauben zum Befestigen am Untergrund liegen bereits bei.

Wählen Sie einen sonnigen, ebenen Platz. Das Fundamentprofil wird auf Elementen befestigt, die kein Wasser aufnehmen, etwa Randsteinen oder Pflasterplatten, die in den Ecken eingegraben werden. Die Kanten der Platten schützen Sie mit Diffusionsband vor Schmutz und Feuchtigkeit.

Welche Größe passt?



Das 2,2 m breite Opal ist bewusst schmal: In der Mitte bleibt ein Weg, von dem aus Sie jede Pflanze erreichen, ohne ins Beet zu treten. Es gibt vier Längen von rund 1,4 bis 6,4 m. Die 2,9 m breite Ausführung ist höher und bis 8,5 m lang.

Liegt im Winter viel Schnee, kehren Sie das Dach ab einer Schneehöhe von etwa 20 cm ab. Wer statt Polycarbonat klares Glas möchte, wählt das Gewächshaus Kristall. Glaswände mit Polycarbonatdach hat das Gewächshaus Prisma.



Lieferumfang

Im Lieferumfang des Gewächshauses enthalten:

- Doppelt verstärkte Aluminiumprofile mit Fundamentprofil und Regenrinnen
- Polycarbonat-Hohlkammerplatten 6 mm, fertig zugeschnitten
- Zweiteilige Tür
- Automatische Dachfenster, Anzahl je nach Größe
- Schrauben und Verbindungsteile aus nichtrostendem Stahl oder Aluminium
- Montageanleitung

Fundamentsteine und Diffusionsband sind nicht enthalten.

Bildmaterial







Technische Daten

EIGENSCHAFT	WERT
Konstruktion	Aluminium
Konstruktion Ausführung	Doppelt verstärkte Aluminiumprofile
Gesamthöhe (m)	2,15 m (Breite 2,2 m) bzw. 2,25 m (Breite 2,9 m)
Foliendichte	Polycarbonat-Hohlkammerplatten 6 mm, Lichtdurchlässigkeit 82 %
Beglasung	Polycarbonat
Dachfenster	Automatisch, Anzahl je nach Länge
Fundament	Aluminium
Dachform	Satteldach
Tür	1 Stk. Vorderseite teilbar (1,7m x 0,7m)
Erweiterbar	Ja
Verwendungszeitraum	Ganzjahr
Garantie	Konstruktion: 12 Monate; Platten: 10 Jahre

Häufige Fragen

Wie funktionieren die automatischen Dachfenster?

In jedem Opal sitzen automatische Dachfenster, ihre Zahl wächst mit der Länge. Ein Zylinder mit Öl dehnt sich bei Wärme aus und hebt das Fenster an, kühlt es ab, schließt es wieder. Strom oder Batterien braucht der Öffner nicht.

Rostet der Aluminiumrahmen?

Nein, der Rahmen besteht aus doppelt verstärkten Aluminiumprofilen. Aluminium rostet nicht und verändert seine Farbe nicht, ein Anstrich ist nie nötig. Für die Verbindungen werden nur Teile aus nichtrostendem Stahl oder Aluminium verwendet.

Wie groß ist die Tür?

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

Wie hoch ist das Gewächshaus?

Bei 2,2 m Breite ist das Opal 2,15 m hoch, bei 2,9 m Breite 2,25 m.

Wie lange hält die Verglasung?

Auf die 6mm starken Polycarbonat-Hohlkammerplatten gibt es 10 Jahre Garantie, auf die Konstruktion 12 Monate.

Hinweise

Alle Angaben laut Hersteller, Stand 05.11.2026. 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