Österreichische Bienen Schützen



Willow plant

Gewächshaus Polycarbonat Stahl Runddach Obsidian

4 × 8 m · Beglasung 6 mm

Lieber Kunde,

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

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 Runddach Obsidian

4 × 8 m · Beglasung 6 mm



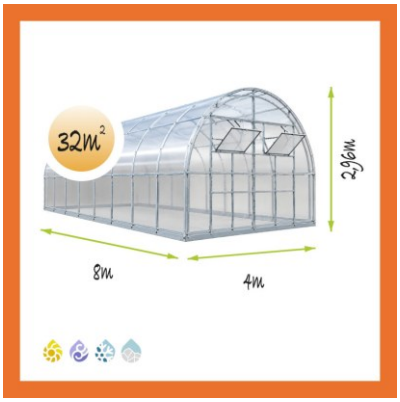
Das Obsidian ist ein Tunnelgewächshaus mit 4 m Breite und 2,96 m Höhe, gebaut für raues Wetter. Statt einfacher Bögen trägt es Doppelbögen aus feuerverzinktem Stahl, die im Abstand von 200 cm stehen. Ausgelegt ist es auf 240 kg/m² Schneelast und Wind bis 20 m/s. Zur Wahl stehen Längen von 4 bis 12 m, gedeckt mit UV-stabilisierten Platten aus Polycarbonat, 4 oder 6 mm stark. An beiden Stirnseiten sitzen Doppeltüren.

GRÖSSE	GRUNDFLÄCHE	AUSSENMASS B × L × H
4 × 8 m	32 m²	4 × 8 × 2,96 m

BEGLASUNG
6 mm

Das Wichtigste

- Tunnelgewächshaus mit Doppelbögen, 4 m breit, 2,96 m hoch
- Längen 4, 6, 8, 10 und 12 m
- Feuerverzinkter Stahl, Profile 20 × 40 und 20 × 20 mm
- Abstand der Doppelbögen 200 cm
- Schneelast bis 240 kg/m², Wind bis 20 m/s
- UV-stabilisierte Hohlkammerplatten, 4 oder 6 mm
- Doppeltüren und Lüftungsöffnungen an beiden Stirnseiten
- Auf Fundament oder direkt auf dem Boden aufstellbar
- 12 Monate Garantie



Im Detail



Doppelbögen statt einfacher Bögen

Jeder Bogen des Obsidian ist doppelt ausgeführt. Die feuerverzinkten Stahlprofile haben Querschnitte von 20 × 40 und 20 × 20 mm. Die Doppelbögen nehmen deutlich höhere Lasten auf als ein einfacher Bogen und halten das Haus das ganze Jahr über in Form.

Zwischen zwei Doppelbögen liegen 200 cm. Die Verzinkung schützt die Profile vor Korrosion, auch wenn das Haus viele Jahre im Freien steht. Streichen oder nachbehandeln müssen Sie den Stahl nicht. Angeliefert werden die Teile einzeln verpackt, je nach Größe auf Palette oder direkt per LKW.

Wofür sind 2,96 m Höhe gut?



Im Scheitel misst das Obsidian 2,96 m. Hochwachsende Kulturen wie Stabtomaten, Gurken am Spalier oder Stangenbohnen haben damit viel Raum nach oben, und auch Regale mit zwei Ebenen finden Platz. Selbst am Rand bleibt mehr Höhe als bei flacheren Häusern.

Gemacht ist das Haus für Gemüsegärtner, kleine Betriebe und professionelle Anwender, die ein stabiles 4-m-Gewächshaus für anspruchsvolle Lagen suchen. Durch die Breite passen mehrere Beetreihen nebeneinander, und der Mittelgang bleibt mit Schubkarre oder kleinem Gerät befahrbar.



Für Schnee und Sturm ausgelegt

Für das Obsidian sind eine Schneelast von bis zu 240 kg/m² und eine Windbelastbarkeit bis 20 m/s angegeben. 20 m/s entsprechen rund 72 km/h, also Sturm der Stärke 8 auf der Beaufortskala.

Damit eignet sich das Haus für Lagen, in denen ein leichtes Bogenhaus im Winter an seine Grenzen kommt. Bei Sturm sollten Türen und Lüftungen geschlossen sein, damit der Wind nicht unter das Dach greift. Nassen Schnee kehren Sie nach starken Schneefällen trotzdem ab.

Platten und Verbindungsprofil



Gedeckt wird mit farblosen Hohlkammerplatten aus Polycarbonat mit UV-Stabilisierung, in 4 oder 6 mm Stärke. Ihre Luftkammern halten die Wärme im Haus und gleichen Temperaturschwankungen aus. Beim 4 × 8 m großen Haus sind es acht Platten. Die 6-mm-Ausführung dämmt besser und verlängert die Saison im Frühjahr und Herbst.

Über den Bogen hinweg werden die Platten am besten mit einem Verbindungsprofil gestoßen. Der Hersteller empfiehlt es für 4 und 6 mm Platten. Es gehört nicht zum Lieferumfang.



Türen, Lüftung und Aufstellung

An beiden Stirnseiten sitzen Doppeltüren und Lüftungsöffnungen. Mit Schubkarre oder kleinem Gerät durchqueren Sie das ganze Haus, und bei offenen Türen zieht frische Luft von einem Ende zum anderen. Wo es im Sommer sehr heiß wird, sollten Sie die Türen tagsüber offen halten.

Aufgestellt wird das Obsidian wahlweise auf einem Fundament oder direkt auf dem Erdboden. Auf freien, windigen Flächen sichert eine Sturmsicherung mit Erdschrauben und Spanngurt das Haus zusätzlich am Boden.

Welches Haus mit 4 oder 6 m Breite?



Das Obsidian gibt es mit 4, 6, 8, 10 und 12 m Länge, also mit 16 bis 48 m² Grundfläche. Die Bauform ist auf Verlängerungen in Schritten von 2 m ausgelegt. Es eignet sich für große Hausgärten ebenso wie für Gartencenter, Marktgärtner und Versuchsflächen.

Für Lagen mit wenig Schnee reicht das leichtere Gewächshaus Topas mit 2,3 m Höhe und einfachen Bögen. Wer 6 m Breite und noch mehr Tragfähigkeit braucht, wählt das Gewächshaus Basalt mit 320 kg/m².



Lieferumfang

Im Lieferumfang des Gewächshauses enthalten:

- Doppelbögen und Profile aus feuerverzinktem Stahl
- Polycarbonat-Hohlkammerplatten 4 oder 6 mm, UV-stabilisiert
- Doppeltüren an beiden Stirnseiten
- Montageanleitung

Nicht enthalten ist das Verbindungsprofil für die Plattenstöße über dem Bogen.

Bildmaterial







Technische Daten

EIGENSCHAFT	WERT
Konstruktion	Stahl Verzinkt
Konstruktion Ausführung	Doppelbögen aus feuerverzinkten Stahlprofilen 40 x 20 und 20 x 20 mm, Bogenabstand 200 cm
Gesamthöhe (m)	2,96
Foliendichte	Polycarbonat-Hohlkammerplatten 4 mm oder 6 mm
Beglasung	Polycarbonat
Dachform	Runddach
Dachlast	240 kg/m²
Tür	2 Doppeltüren (Vorder- und Rückseite)
Erweiterbar	Ja

EIGENSCHAFT	WERT
Verwendungszeitraum	Ganzjahr
Garantie	12 Monate
Windlast	20 m/s

Häufige Fragen

Was bringen die Doppelbögen beim Obsidian?

Jeder Bogen besteht aus zwei parallel laufenden, miteinander verbundenen feuerverzinkten Stahlprofilen (40 x 20 mm und 20 x 20 mm). Das ergibt ein Fachwerk, das auf 240 kg/m² Schneelast ausgelegt ist.

Wie hoch ist das Obsidian?

Mit 2,96 m Firsthöhe ist das Obsidian das höchste unserer 4-m-Gewächshäuser – genug Raum für hochwachsende Kulturen oder ein zweistöckiges Regal.

Welche Größen gibt es vom Obsidian?

Das Obsidian ist 4 m breit und in Längen von 4 x 4 m bis 4 x 12 m erhältlich, wahlweise mit 4 oder 6 mm Polycarbonat.

Wie viele Türen hat das Obsidian?

An beiden Stirnseiten sitzt je eine Doppeltür. So fahren Sie mit Schubkarre oder kleinem Gerät durch das ganze Haus, und offen gestellt sorgen die Türen für Durchzug.

Wie wird das Obsidian gelüftet?

An beiden Stirnseiten sitzen Doppeltüren und Lüftungsöffnungen. Bei offenen Türen zieht frische Luft von einem Ende zum anderen. Wo es im Sommer sehr heiß wird, halten Sie die Türen tagsüber offen.

Hinweise

Alle Angaben laut Hersteller, Stand 25.11.2026. 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