Österreichische Bienen Schützen



Willow plant

Gewächshaus Polycarbonat Stahl Runddach Jaspis

3 × 2 m · Beglasung 6 mm

Lieber Kunde,

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

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 Jaspis

3 × 2 m · Beglasung 6 mm



Das Gewächshaus Jaspis ist ein 3 m breites Bogengewächshaus aus Polycarbonat mit 2,10 m Firsthöhe und einer Konstruktion aus verzinktem 20 × 20 mm Stahlrohr. Es ist das einfachste 3-m-Haus im WillowPlant-Sortiment und richtet sich an alle, die schnell und ohne Spezialwerkzeug aufbauen wollen: Die Rohre werden gesteckt und verschraubt, geschweißt wird nicht. Das Jaspis trägt 180 kg/m² Schneelast und bleibt damit auch im Winter stehen. Erhältlich ist es in sechs Längen von 3 × 2 m bis 3 × 12 m.

GRÖSSE	GRUNDFLÄCHE	AUSSENMASS B × L × H
3 × 2 m	6 m²	3,00 × 2,00 × 2,10 m

BEGLASUNG
6 mm

Das Wichtigste

- 3 m breit, 2,10 m Firsthöhe, Runddach
- Verzinktes Stahlrohr 20 × 20 × 1 mm, ohne Schweißnähte gesteckt
- Stirnseiten mit KRAB-Stecksystem, Aufbau zu zweit an einem Nachmittag
- Bogenabstand 67 cm, M5-Verschraubung
- Schneelast 180 kg/m²
- Polycarbonat-Hohlkammerplatten 4 oder 6 mm
- 10 Jahre Garantie auf die Platten
- Zweiflügelige Türe vorne, 2 Lüftungsfenster vorne und hinten
- Sechs Längen von 3 × 2 m bis 3 × 12 m (6 bis 36 m²)



Im Detail



Konstruktion

Das Tragwerk des Gewächshauses Jaspis besteht aus **verzinktem Quadratrohr 20 × 20 mm** mit 1 mm Wandstärke. Die Bögen stehen im Abstand von 67 cm und werden über eine Stecktechnik ohne Schweißnähte verbunden, gesichert mit M5-Schrauben. Weil nirgends geschweißt wird, bleibt die Verzinkung des Jaspis überall geschlossen. Ausgelegt ist das Haus auf eine **Schneelast von 180 kg/m²** – das reicht, damit das Jaspis auch in schneereichen Wintern aufgebaut bleiben kann. Die Rohre kommen in einer kompakten Verpackung, die sich gut transportieren lässt.

Steckverbindungen und Verankerung



Vorder- und Rückseite des Jaspis werden mit dem **KRAB-Stecksystem** zusammengesetzt: Formteile nehmen die Rohrenden auf, Schrauben fixieren sie. Das macht den Aufbau übersichtlich, zu zweit steht das Jaspis an einem Nachmittag. Einen Fundamentrahmen hat das Jaspis nicht. Stattdessen sitzen an den Bögen verzinkte Befestigungsfüße, die rund 35 cm tief in den Boden eingegraben werden und das Haus gegen Wind halten. Wer einen festen Rahmen am Boden möchte, wählt das Onyx oder das Quarz. Für windreiche Standorte gibt es im WillowPlant-Zubehör Bodenanker und eine Sturmsicherung, die das Jaspis zusätzlich halten.



Beglasung

Eingedeckt wird das Jaspis mit **Polycarbonat-Hohlkammerplatten** aus europäischer Fertigung, wahlweise 4 mm oder 6 mm stark. Die Luftkanäle in den Platten wirken als Dämmschicht und halten die Tageswärme länger im Haus als eine einfache Folie. Polycarbonat ist schlagzäh und übersteht auch Hagel. Am Jaspis werden die Platten mit Schrauben und Kunststoffscheiben mit 40 mm Durchmesser an den Rohren befestigt. Für die Platten gibt der Hersteller **10 Jahre Garantie**. Anders als beim Quarz und beim Citrin hat das Jaspis keine Gummidichtungen an den Plattenstößen.

Eingang



An der Vorderseite des Jaspis befindet sich eine **zweiflügelige Türe**. Jeder Flügel öffnet für sich: Mit einem Flügel kommen Sie zum Gießen hinein, mit beiden passt die Schubkarre durch. Die Türe sitzt mittig in der Stirnwand und führt in den Gang zwischen zwei Beeten. Bei 2,10 m Firsthöhe können Sie im Mittelgang des Jaspis aufrecht arbeiten, zu den Seiten hin nimmt die Höhe der Bogenform entsprechend ab. Ein automatischer Türöffner lässt sich am Jaspis nachrüsten, wenn die Türe an warmen Tagen von selbst aufgehen soll.



Belüftung

Das Gewächshaus Jaspis hat **zwei Lüftungsfenster**, eines an der Vorderseite und eines an der Rückseite. Sind beide geöffnet, zieht die Luft von Stirnseite zu Stirnseite durch das ganze Haus. Für längere Ausführungen oder sehr sonnige Standorte lässt sich am Jaspis eine Dachluke nachrüsten, auf Wunsch mit einem automatischen Öffner, der rein über die Temperatur arbeitet und keinen Stromanschluss braucht. Eine Dachluke bietet sich besonders bei den langen Ausführungen ab 3 × 8 m an, weil der Weg zwischen den beiden Stirnfenstern dort lang wird.

Größen und Abgrenzung



Das Gewächshaus Jaspis gibt es in sechs Längen von 3 × 2 m (6 m²) bis 3 × 12 m (36 m²), jede mit 2,10 m Firsthöhe und in 2-m-Schritten verlängerbar. Neben dem Jaspis gibt es zwei weitere 3 m breite Bogenhäuser: Das **Onyx** nutzt dasselbe 20 × 20 mm Rohr, hat aber einen 10 cm hohen Metallrahmen am Boden, ist 2,18 m hoch und trägt 220 kg/m². Das **Quarz** ist aus Omega-Stahlprofilen gebaut, ebenfalls mit Fundamentrahmen und 200 kg/m². Das Jaspis ist die preiswerteste der drei Varianten.

Jede Größe des Jaspis ist mit 4 mm oder 6 mm Polycarbonat erhältlich.



Lieferumfang

Das Gewächshaus Jaspis wird als kompletter Bausatz geliefert und in der Europäischen Union gefertigt. Im Paket:

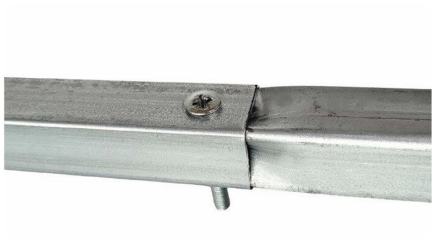
- verzinkte Rohrkonstruktion 20 × 20 mm mit KRAB-Stecksystem
- verzinkte Befestigungsfüße zum Eingraben
- Polycarbonat-Hohlkammerplatten in der gewählten Stärke (4 oder 6 mm)
- zweiflügelige Türe an der Vorderseite
- zwei Lüftungsfenster (Vorder- und Rückseite)
- M5-Schrauben und Kunststoffscheiben
- Aufbauanleitung

Nicht enthalten sind beim Jaspis ein Fundamentrahmen, Dachluke und automatischer Öffner, Verlängerungsmodule, Regale und Bewässerung.

Bildmaterial







Technische Daten

EIGENSCHAFT	WERT
Konstruktion	Stahl Verzinkt
Konstruktion Ausführung	Verzinktes Stahlrohr 20 x 20 x 1 mm, schweißfrei gesteckt, M5-Verschraubung, Bogenabstand 67 cm
Gesamthöhe (m)	2,1
Foliendichte	Polycarbonat-Hohlkammerplatten 4 mm oder 6 mm
Beglasung	Polycarbonat
Fundament	Stahl verzinkt

EIGENSCHAFT	WERT
Dachform	Runddach
Dachlast	180 kg/m²
Fenster	2 Stk. (Vorder- und Rückseite)
Tür	1 Stk. Vorderseite, zweiflügelig
Erweiterbar	Ja
Verwendungszeitraum	Ganzjahr
Garantie	Platten: 10 Jahre

Häufige Fragen

Wie aufwendig ist der Aufbau des Jaspis?

Die Rohre aus verzinktem 20 x 20 mm Stahl werden gesteckt und mit M5-Schrauben verbunden, ganz ohne Schweißen – zu zweit ist das Haus an einem Nachmittag aufgebaut.

Wie viel Schnee hält das Jaspis aus?

Das Jaspis ist auf 180 kg/m² Schneelast ausgelegt und muss im Winter nicht abgebaut werden.

Was unterscheidet Jaspis, Onyx und Quarz?

Alle drei sind 3 m breit. Das Jaspis ist die einfache Rohrvariante mit 180 kg/m², das Onyx die verstärkte Rohrvariante mit Metallfundament und 220 kg/m², das Quarz die Omega-Profilvariante mit Fundamentrahmen und 200 kg/m².

Wie wird das Jaspis belüftet?

An beiden Stirnseiten sitzt je ein Lüftungsfenster. Eine Dachluke mit automatischem Öffner gibt es als Zubehör.

Wie lang kann das Jaspis werden?

Sechs Längen von 3 x 2 m bis 3 x 12 m, später in 2-m-Schritten verlängerbar.

Hinweise

Alle Angaben laut Hersteller, Stand 11.11.2026. 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