Österreichische Bienen Schützen



Willow plant

Gewächshaus Hybrid Stahl Runddach Spektral

7 × 10 m · Farbe Transparent · Folie Einfach

Lieber Kunde,

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

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 Stahl Runddach Spektral

7 × 10 m · Farbe Transparent · Folie Einfach

Das Spektral ist ein Folientunnel für Gärtnereien und landwirtschaftliche Betriebe. Dach und Längsseiten sind mit Folie bespannt, die Stirnseiten mit Polycarbonat verkleidet. Sie wählen 7, 8 oder 9 m Breite und Längen von 10 bis 100 m, die Höhe beträgt 3,6 m beziehungsweise 4,25 m bei 9 m Breite. Die Folie gibt es einfach oder doppelt mit Luftpolster. An beiden Stirnseiten sitzen eine Schiebetür und ein Klappfenster, die ganze Konstruktion ist verzinkt.



GRÖSSE	GRUNDFLÄCHE	AUSSENMASS B × L × H
7 × 10 m	**70 m²**	**7 × 10 × 3,6 m**

DURCHFAHRT B × H	FARBE	FOLIE
2 × 2,2 m	**Transparent**	**Einfach**

Das Wichtigste

- Folientunnel für den Erwerbsanbau, 7, 8 oder 9 m breit
- Längen von 10 bis 100 m, 70 bis 900 m² Grundfläche
- Höhe 3,6 m, bei 9 m Breite 4,25 m
- Verzinkte Stahlkonstruktion, Bogenabstand 2 m
- Folie 140 µm, einfach oder doppelt mit Luftpolster
- Stirnseiten aus Polycarbonat, je ein Klappfenster
- Zwei Schiebetüren, 2 bis 2,5 m breit
- Seitenbelüftung von Hand oder automatisch als Zubehör
- 12 Monate Garantie auf die Konstruktion



Im Detail



Verzinkte Bögen im 2-m-Raster

Alle Teile der Konstruktion bestehen aus verzinktem Stahl. Die Bögen stehen im Abstand von 2 m, daraus ergibt sich das Raster, in dem der Tunnel lang wird. Ein Querriegel mit zwei Stützen steift jeden Bogen im Dachbereich aus.

Die Seitenwand steigt zunächst senkrecht auf: 1,18 m bei 7 m Breite, 1,45 m bei 8 m und 1,4 m bei 9 m. Darüber wölbt sich der Bogen bis auf 3,6 m beziehungsweise 4,25 m. So lässt sich auch nahe den Längsseiten noch gut arbeiten.

Einfache oder doppelte Folie



Dach und Längsseiten sind mit einer transparenten Gewächshausfolie mit 140 µm bespannt. Befestigt wird sie mit Klemmleisten aus PVC an der Konstruktion. Die klare Folie lässt viel Licht an die Kulturen, das ist besonders im Frühjahr und Herbst wichtig.

Bei der doppelten Ausführung liegen zwei Folien übereinander, der Raum dazwischen wird mit Luft gefüllt. Dieses Polster dämmt: Gegenüber einer einfachen Folie spart es nach Herstellerangabe bis zu 40 % der Heizenergie. Wer im Winter heizt, wählt daher die doppelte Folie.



Stirnseiten, Türen und Klappfenster

Beide Stirnseiten sind mit Polycarbonat verkleidet. In jeder sitzt eine einflügelige Schiebetür aus Stahlprofilen, gedeckt mit 8 mm klarem Polycarbonat. Sie ist bei 7 m Breite 2 m breit, bei 8 m 2,3 m und bei 9 m 2,5 m. Die Höhe beträgt 2,2 m, bei 9 m Breite 2,3 m.

In jeder Stirnseite ist außerdem ein Klappfenster eingebaut. Mit zwei Türen an gegenüberliegenden Enden fahren Sie auf der einen Seite ein und auf der anderen wieder hinaus.

Wie wird der Tunnel belüftet?



Serienmäßig lüften Sie über die Klappfenster in beiden Stirnseiten und über die Schiebetüren. Bei kurzen Tunneln reicht das oft aus, bei langen Tunneln und im Hochsommer kaum. Denn die Luft muss dann über viele Meter bis zu den Stirnseiten strömen.

Für mehr Luftaustausch gibt es die Seitenbelüftung Spektral. Dabei wird die Seitenfolie über die ganze Länge auf ein Rohr gewickelt, auf beiden Seiten, von Hand oder automatisch. Gegen zu viel Sonne hilft ein Schattiernetz.



Aufbau und Verankerung

Das Spektral wird als Bausatz geliefert. Die Bögen stehen auf verzinkten Fußrohren, die in den Boden geschlagen werden. Ein Betonfundament ist dafür nicht nötig. Die Folie wird erst gespannt, wenn das Gerüst steht und ausgerichtet ist.

Wählen Sie eine ebene Fläche mit tragfähigem Boden und planen Sie an den Stirnseiten genug Platz für die Zufahrt. Bei langen Tunneln lohnt es sich, die Lage der Wege und der Bewässerung schon vor dem Aufbau festzulegen, weil Türen nur an den Stirnseiten sitzen.

Welche Breite passt?



Mit 7 m Breite und 10 m Länge beginnt das Spektral bei 70 m² Grundfläche, mit 9 m Breite und 100 m Länge erreicht es 900 m². Die 9-m-Ausführung ist mit 4,25 m deutlich höher, unter dem Querriegel bleiben 2,8 m frei.

Bei 7 m liegen unter dem Querriegel 2,55 m frei, bei 8 m 2,4 m. Für den Hausgarten ist das Spektral zu groß, dafür gibt es das Gewächshaus Aurora mit 3 m Breite und 6 bis 10 m Länge.



Lieferumfang

Im Lieferumfang des Folientunnels enthalten:

- Verzinkte Stahlkonstruktion mit Fußrohren zum Einschlagen
- Gewächshausfolie 140 µm, einfach oder doppelt
- Stirnseiten aus Polycarbonat
- Zwei Schiebetüren mit 8 mm Polycarbonat
- Ein Klappfenster je Stirnseite

Seitenbelüftung und Schattiernetz sind als Zubehör erhältlich.

Bildmaterial







Technische Daten

EIGENSCHAFT	WERT
Konstruktion	Stahl Verzinkt
Konstruktion Ausführung	Verzinkter Stahl, Bogenabstand 2 m, Querriegel mit zwei Stützen
Gesamthöhe (m)	3,6 m (Breite 7 und 8 m) bzw. 4,25 m (Breite 9 m)
Foliendichte	Gewächshausfolie 140 µm, transparent, einfach oder doppelt mit Luftpolster
Beglasung	Hybrid
Fundament	Einschlagfüße, verzinkt, kein Betonfundament nötig
Dachform	Runddach
Fenster	1 Klappfenster je Stirnseite
Tür	2 Stk. Schiebetür an den Stirnseiten, 8 mm Polycarbonat, 2 bis 2,5 m breit

EIGENSCHAFT	WERT
Erweiterbar	Ja
Verwendungszeitraum	Ganzjahr
Garantie	Konstruktion: 12 Monate; Folie: Leider gibt es für Gewächshausfolien keine Garantie, da diese Kräften der höheren Gewalt ausgesetzt und Schäden auf Grund verschiedener Wetter- sowie Witterungsverhältnisse nicht eindeutig messbar sind.
Widerrufsrecht	Individuell gefertigte bzw. personalisierte Ware, für die gemäß § 18 FAGG kein Widerrufsrecht besteht.

Häufige Fragen

Für welchen Einsatz ist die Spektral gedacht?

Die Spektral ist ein Gewerbe-Folientunnel für Gärtnerei und Landwirtschaft, kein Hobby-Gewächshaus für den Hausgarten. Entsprechend groß sind die Dimensionen, mit Breiten von 7, 8 oder 9m und Längen von 10 bis 100m.

Was bringt die doppelte Folie?

Die transparente Gewächshausfolie mit 140 µm gibt es einfach oder doppelt. Bei der doppelten Ausführung liegen zwei Folien übereinander, der Raum dazwischen wird mit Luft gefüllt. Dieses Polster dämmt und spart nach Herstellerangabe bis zu 40 % der Heizenergie.

Wie kommt man mit Maschinen hinein?

In jeder Stirnseite sitzt eine Schiebetür, bei 7 m Breite 2 m breit, bei 8 m 2,3 m und bei 9 m 2,5 m. Die Höhe beträgt 2,2 m, bei 9 m Breite 2,3 m. Mit zwei Türen an gegenüberliegenden Enden fahren Sie auf der einen Seite ein und auf der anderen hinaus.

Wie lange hält die Stahlkonstruktion?

Auf die verzinkte Stahlkonstruktion gibt es 12 Monate Garantie. Auf die Folie gibt es keine Garantie, da sie Witterungseinflüssen ausgesetzt ist.

Woraus bestehen die Stirnseiten?

Beide Stirnseiten sind mit Polycarbonat verkleidet. Darin sitzen je eine Schiebetür aus Stahlprofilen, gedeckt mit 8 mm klarem Polycarbonat, und ein Klappfenster.

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