

GEWÄCHSHÄUSER & ZUBEHÖR

UNSERE QUALITÄT UND UNSER SERVICE MACHEN DEN UNTERSCHIED



Ideen aus Metall und Glas – für Haus, Hof und Garten

LIEBE FREUNDE DES GARTENS

Der eigene Garten ist für die meisten Menschen nicht nur eine Oase der Ruhe und Erholung, sondern bietet außerdem unzählige Möglichkeiten zur eigenen Ernte. Seit mehr als 35 Jahren realisieren wir von Hoklartherm Ihre individuellen Gartenideen aus Glas und Metall neben einer kompletten Gewächshausvielfalt. Ein Glashaus bietet für verschiedenste Pflanzen optimale Wachstumsbedingungen. Ob Tomaten, Paprika, Chili oder Gurken, wir helfen Ihnen Ihren Traum von einer eigenen Ernte im Garten zu verwirklichen.





INHALT



HALLO GARTENKIDS,

wer früh an das naturnahe Gärtnern herangeführt wird, fühlt sich sein Lebenlang dem gesunden Gärtnern verbunden – gleich nach dem Motto: Früh übt sich, wer ein Gartenfreund werden will!

Unternehmensphilosophie	04 - 07	Gewächshaus-Zubehör	60 - 61
Gewächshaus planen	08 - 09	Fensterheber	62
Freistehende Gewächshäuser mit Satteldach	10 - 31	Zierelemente/ Türfeststeller/ Handaufsteller	63
Anlehn-Gewächshäuser	32 - 35	Hängebord/ Pflanzwanne/ Pflanztisch	64
Tür-Optionen	36	Freistehende Pflanzwanne/-tisch	65
Fensterbankprofile/Mauerabdeckung	37	Beschatten & Isolieren	66
Beschattung	38 - 39	Ersatzteile	67
Zwiebelform-/Rundbogengewächshäuser	40 - 53	Heizung & Temperatur	68
Balkon-Gewächshaus/Frühbeete	54 - 59	Schalen, Töpfe, Anzucht & Beleuchtung	69



Üben uns: Vom Hobby zu einem mittelständischen Unternehmen

Über
35 JAHRE
Ideen aus Metall & Glas
Made in Germany

GELEBTE KUNDENNÄHE SEIT MEHR ALS 35 JAHREN

Alles begann mit einer Idee für den Privatgarten. 1978/79 entwickelte der junge Kaufmann und Diplomingenieur Werner Hollander sein „Thermo-Rundbogen-Gewächshaus“ und stellte es bei

sich zu Hause auf. Die grundsolide Konstruktion war so praktisch, dass immer mehr Menschen ein solches Gewächshaus haben wollten. Schon 1982 gründete Hollander ein eigenes Unterneh-

GEWÄCHSHAUS PLANEN

DAS EINMALEINS DER GEWÄCHSHAUSKUNDE

Die Theorie kommt vor der Praxis.

Die Anschaffung eines Gewächshauses sollte wohl durchdacht und gut vorbereitet sein. Daher werden Sie von der Planung bis zur Fertigstellung freundlich, fachkundig und kompetent von uns beraten. Wenn es erforderlich ist, besucht Sie gerne auch unser technischer Außendienst und berät Sie bezüglich der Gestaltungs- und Ausführungsmöglichkeiten, nimmt das Aufmaß und bespricht die Kosten mit Ihnen.

Behördliche Auflagen / Baugenehmigung

Allgemein wird davon ausgegangen, dass ein Gewächshaus unter 40 m³ ohne Baugenehmigung gebaut werden darf, aber es existieren deutschlandweit keine einheitlichen Verordnungen. Wer also ein Gewächshaus in seinem Garten errichten möchte, sollte möglichst in Erfahrung bringen, ob dieses Bauvorhaben im eigenen Bundesland genehmigungsfrei oder genehmigungspflichtig ist. Das zuständige Bauamt kann hierüber Auskünfte erteilen oder Sie fragen unseren Produktmanager, der wird Ihnen hierbei auch gerne behilflich sein.

Standort

Wichtig für Ihre Pflanzen ist die Morgen- und Abendsonne. Bei langen Gewächshäusern empfehlen wir daher eine Nord-Süd-Ausrichtung. Generell sollte der Standort nicht zu schattig sein.

Maße & Nutzung

Wofür wollen Sie Ihr Gewächshaus nutzen? Für die An-

zuchten von Jungpflanzen bietet sich eher ein längeres Modell an, für die Überwinterung von Kübelpflanzen ein breiteres Haus. Planen Sie auch einen Wohlfühlbereich im Grünen für sich ein, an dem Sie es sich auch bei Wind und Wetter so richtig gemütlich machen können.

Beheizung

Je nach Nutzungsart ist eine Heizquelle vorzusehen, wobei der Energiebedarf abhängig von der Gewächshausgröße ist und sich leicht über den Isolierwert (Ug-Wert) der Gesamtkonstruktion errechnen lässt. Je besser die Isolierwirkung der Verglasung, desto niedriger ist der Energieverbrauch. Durch zusätzliche Maßnahmen können die Heizkosten noch gesenkt werden, z. B. mit mehrlagiger Noppenfolie für den Winter. Die Beheizung kann z. B. über einen elektrischen Heizlüfter, mit Propangas-Heizung oder durch den Anschluss an die Hausversorgung erfolgen.

Verglasung

Die optimale Verglasung hilft, Energie zu sparen. Die Entscheidung für die Verglasung hängt im Wesentlichen von der Nutzung des Gewächshauses ab: Vermeiden Sie Schindelverglasung. Wählen Sie durchgehende Scheiben. Um den Brennglaseffekt beim Isolierglas zu vermeiden und Ihre Pflanzen zu schützen, empfehlen wir Ihnen unsere Beschattungsrollos. In der Kombination mit pulverbeschichteten, stabilen Profilen in tannengrün sieht das Gewächshaus auch in 20 Jahren noch immer „wie neu“ aus.



Das Gewächshaus Modell „BIO-TOP“ hält durch starke Profile und bruchfeste Verbindungen bei starkem Schneefall stand.

Beschattung

Schutz vor zu intensiver Sonneneinstrahlung ist für Ihre empfindlichen Pflanzen wichtig. Bei Verglasung mit Echtglas sind beschattende Maßnahmen unbedingt, bei ISO-Hohlkammerplatten oder Stegdoppelplatten nur bedingt erforderlich.

Lüftung

Achten Sie auf genügend Dachfenster, möglichst mit automatischen Fensterhebern, um Überhitzungen im Vorhinein zu vermeiden. In unseren Grundkonstruktionen sind ausreichend Dachfenster enthalten. Die beste Entlüftung erzielen Sie über großformatige Fenster, die im Firstbereich angeordnet werden. Seitenfenster sind zwar möglich, könnten aber für unerwünschte Zugluft sorgen. Zusätzlich können zur Luftumwälzung noch Gebläse und Ventilatoren oder Klimageräte eingesetzt werden.

Bewässerung

Für eine ausreichende Bewässerung sollte stets gesorgt sein. Die Faustregel ist ganz einfach: An heißen Tagen viel gießen, an kalten, trüben Tagen nur sparsam wässern. Im Winter sollten Sie, außer in Warmhäusern,



auf das Gießen fast vollständig verzichten. Es gibt heute automatische Bewässerungssysteme, so dass jeder Hobby-Gärtner beruhigt in den Urlaub fahren kann.

1. Gründung des Gewächshauses auf einen Fundamentrahmen

Die beste und sicherste Gründung eines Gewächshauses ist der Aufbau auf einem Fundamentrahmen. Bei diesem System werden die auftretenden Kräfte (kraftschlüssig) über die Verbindung mit dem Gewächshaus-Bodenprofil aufgenommen. Das Bodenprofil kann sich nicht vom Fundamentrahmen lösen. Es ist jedoch darauf zu achten, dass der Fundamentrahmen mit genügend „Überdeckung“ eingebaut wird. Bei kleinen Gewächshäusern (bis ca. 15 m² Grundfläche) genügt es, wenn die Gründung lediglich durch das Einstellen mittels Fundamentrahmen ins vorhandene Erdreich erfolgt (siehe Abbildung). Jeweils in den Ecken und bei langen Gewächshäusern in der Langseite ca. alle 2,00 m, sollte eine plane Auflage z. B.: durch große Steine oder Gartenplatten geschaffen werden.

Ein weiterer Vorteil ist, dass man das Gewächshaus ohne großen Aufwand an einen anderen Standort stellen kann. Einfach nur ausgraben, „anpacken“, umsetzen und wieder eingraben.

2. Gründung des Gewächshauses mit einem Fundamentrahmen auf ein Betonfundament

Die Gründung des Gewächshauses mit einem Fundamentrahmen auf ein zusätzliches Betonfundament wird bei großen Gewächshäusern und bei Verglasung mit Isolier-Glas empfohlen. Hier sollte ein umlaufendes Streifenfundament (ca. 20 - 25 cm breit, 60 cm tief) hergestellt werden. Das Streifenfundament sollte in der Höhe von ca. 5 - 7 cm unterhalb des Boden-Niveau bzw. der Grasnarbe erstellt werden. Vorteil dieser Methode ist, dass eine aufwendige Einschalung nicht notwendig ist. Der Fundamentrahmen kann mit Schlüssel-Schrauben und Dübel in geeigneter Weise verschraubt bzw. gesichert werden. Wenn genügend „Überdeckung“ des Fundamentrahmens durch Erde gegeben ist, kann auch auf eine Verschraubung verzichtet werden. Fundamentpläne stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Gründung 1



Gründung 2



MEIN TIPP

Die Anschaffung eines Gewächshauses sollte wohl durchdacht und gut vorbereitet sein. Daher werden Sie von der Planung bis zur Fertigstellung, fachkundig und kompetent von uns beraten.

HOBBYGEWÄCHSHAUS BIO-TOP

BIO-TOP I · BIO-TOP II · BIO-TOP III · BIO-TOP T-LINE

BIO-TOP = 1,00 m Scheibenraster · BIO-TOP t-Line = 0,50 m Scheibenraster

„Bio-top“ Gewächshäuser sind mittlerweile echte Klassiker. Es handelt sich hierbei um eine schlichte Konstruktion, die dank unterschiedlich wählbarer Details gern als Einsteigermodell gewählt wird.

Die Gewächshausserie „bio-top“ ist in drei verschiedenen Breiten 2,15 m, 2,66 m und 3,10 m lieferbar und kann je nach Typ in einer individuellen Länge hergestellt werden. Dadurch ergeben sich unterschiedliche Grundflächen für unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten. Neben der Grundfläche ist auch die Stehwandhöhe eines Gewächshauses entscheidend. Unsere „bio-top“ Serie hat eine Stehwandhöhe von mindestens 1,71 m. Je nach ausgewähltem Modell kann diese bis zu 1,84 m betragen. Das ermöglicht Ihnen ein bequemes und sicheres Arbeiten und bringt zudem zahlreiche Vorteile mit Blick auf die Luftzirkulation im Inneren des Gewächshauses mit sich.

Die Fenster und Türen sind grundsätzlich fertig montiert und mit ISO-Sicherheitsglas verglast. Die Fenster sind standardmäßig mit automatischen Fensterhebern ausgestattet und die Standardtüren sind geteilte Drehtüren (Pferdestall-Türen) und sorgen somit für eine optimale Belüftung.

Aufgrund der sehr stabilen Dachkonstruktion (Tragfähigkeit ca. 150 kg/m²) können alle „bio-top“ Gewächshäuser auch mit ISO-Sicherheitsglas im Dachbereich ausgestattet werden und eine hohe Schneelast aufnehmen. Auf Wunsch sind aber auch Doppelsteplatten für die Verglasung verwendbar.

Die Langlebigkeit und ansprechende Optik unserer Gewächshäuser wird durch die Verwendung von pulverbeschichteten Gewächshausprofilen in Standardfarbe tannengrün RAL 6009 optimiert. Sie können selbstverständlich auch Ihre persönliche Lieblingsfarbe auswählen. Die im Lieferumfang enthaltenen Regenrinnen und Fallrohre sind groß dimensioniert und ebenfalls aus Aluminium. Weiteres praktisches Zubehör können Sie ebenfalls bei uns bestellen.

Sie interessieren sich für das Gewächshaus „bio-top“, sind aber auf der Suche nach einer Sonderanfertigung hinsichtlich der Bauform oder der Abmessungen – angepasst an Ihre Örtlichkeiten? Als Hersteller von hochwertigen Gewächshäusern kümmern wir uns gern um die Realisierung Ihrer individuellen Wünsche. Das fertige Gewächshaus liefern wir Ihnen als Bausatz oder Sie lassen es sich von uns Vorort montieren.

STANDARD-AUSFÜHRUNG:

- 1 geteilte Drehtür / (Pferdestalltür) fertig montiert mit ISO-Sicherheitsglas
- Dachfenster fertig montiert mit ISO-Sicherheitsglas inkl. autom. Fensteröffner
- beidseitige große Regenrinne inkl. 2 Fallrohre
- Farbe: tannengrün RAL 6009





	BIO-TOP I	BIO-TOP II	BIO-TOP III
Breite:	2,15 m	2,66 m	3,10 m
Länge:	2,10 - 5,10 m	2,60 - 6,10 m	3,10 - 9,13 m
Firsthöhe:	2,39 m	2,53 m	2,72 m
Verglasungsraster:	1,00 m / 0,50 m	1,00 m / 0,50 m	1,00 m
Stehwandhöhe:	1,71 m	1,71 m	1,84 m

BIO-TOP I (BREITE 2,15 m)

UNSER GEWÄCHSHAUS FÜR DEN KLEINGARTEN ODER KLEINE GÄRTEN

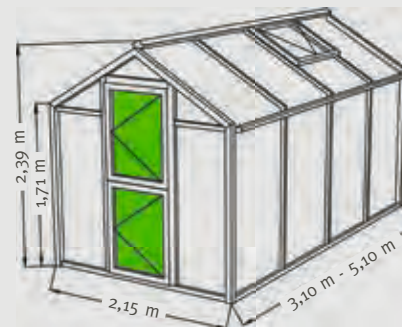


Bio-top I mit Verglasung aus Hohlkammerplatten

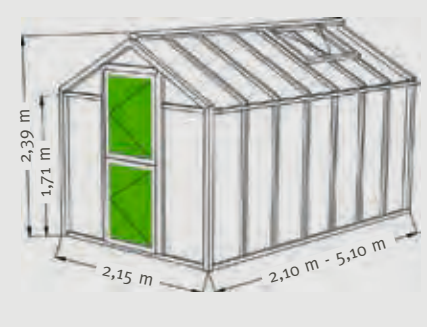


Belüftung mit automatischem Fensterheber

Bio-top I
mit 1,00 m Verglasungsraster



Bio-top I t-line
mit 0,50 m Verglasungsraster

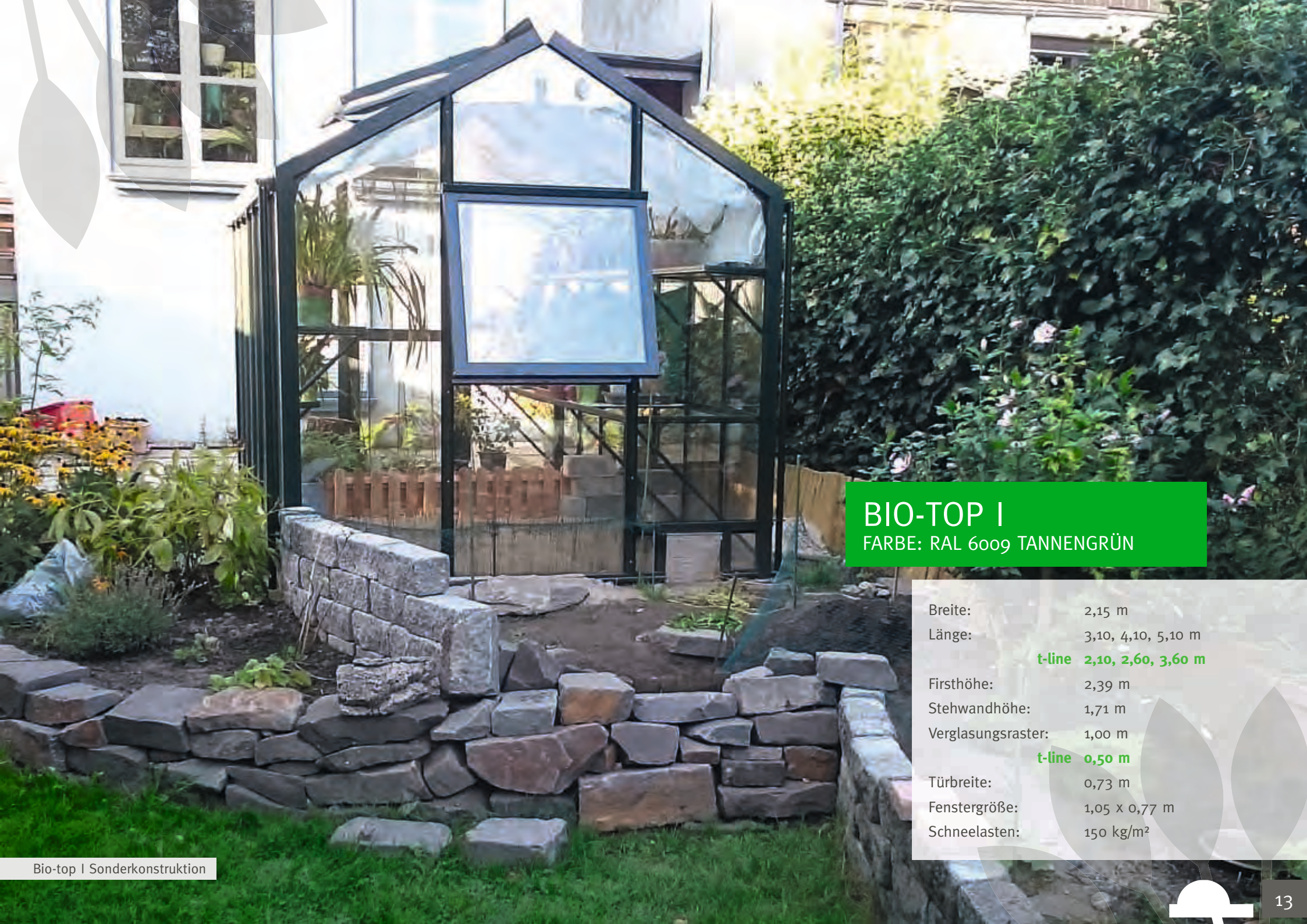


Bio-top I in Sonderfarbe Weiß



AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

-  Verglasung wahlweise:
 - Dach- u. Seitenbereich mit ISO-Hohlkammerplatten 16 mm
 - Mischverglasung: seith. ISO-Glas / Dach 16 mm ISO-HKP
 - seith. ISO-Glas, Dach ISO-Sicherheitsglas (unsere Empfehlung)
-  Aufstellfenster für Seiten-/Rückwand (fertig verglast) inkl. Handaufsteller; alternativ: Schiebefenster
-  zusätzliche Dachfenster (fertig verglast) inkl. autom. Fensterheber
-  Trennwand mit 16 mm ISO-HKP, inkl. geteilter Drehtür
-  Trennwand mit ISO-Glas, inkl. geteilter Drehtür
-  Sonderfarbe nach RAL
-  Alternativ: Tür links
-  Zierspitzen und Zierelemente (englischer Stil)
-  Aluminum-Fundamentrahmen
-  Gewächshaus auf Mauerwerk inkl. Fensterbänke



BIO-TOP I

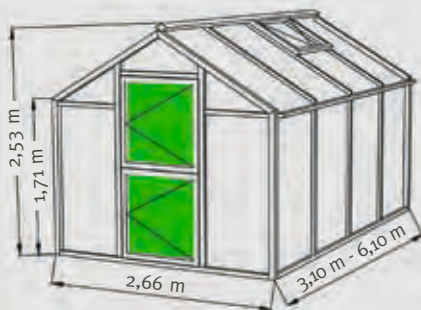
FARBE: RAL 6009 TANNENGRÜN

Breite:	2,15 m
Länge:	3,10, 4,10, 5,10 m
	t-line 2,10, 2,60, 3,60 m
Firsthöhe:	2,39 m
Stehwandhöhe:	1,71 m
Verglasungsraster:	1,00 m
	t-line 0,50 m
Türbreite:	0,73 m
Fenstergröße:	1,05 x 0,77 m
Schneelasten:	150 kg/m²

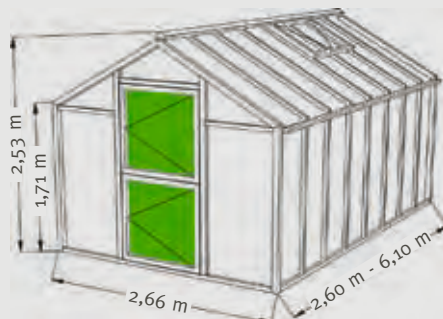
BIO-TOP II (BREITE 2,66 m)

UNSER KOMPAKTES GLASGEWÄCHSHAUS

Bio-top II
mit 1,00 m Verglasungsraster



Bio-top II t-line
mit 0,50 m Verglasungsraster



AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- ✓ Verglasung wahlweise:
 - Dach- u. Seitenbereich mit ISO-Hohlkammerplatten 16 mm
 - Mischverglasung: seütl. ISO-Glas / Dach 16 mm ISO-HKP
 - seütl. ISO-Glas, Dach ISO-Sicherheitsglas (unsere Empfehlung)
- ✓ Aufstellfenster für Seiten-/Rückwand (fertig verglast) inkl. Handaufsteller; alternativ: Schiebefenster
- ✓ zusätzliche Dachfenster (fertig verglast) inkl. autom. Fensterheber
- ✓ Trennwand mit 16 mm ISO-HKP, inkl. geteilter Drehtür
- ✓ Trennwand mit ISO-Glas, inkl. geteilter Drehtür
- ✓ Sonderfarbe nach RAL
- ✓ Alternativ: Tür links
- ✓ Zierspitzen und Zierelemente (englischer Stil)
- ✓ Aluminum-Fundamentrahmen
- ✓ Gewächshaus auf Mauerwerk inkl. Fensterbänke

IHR VORTEIL:
Türen und Fenster sind
standardmäßig mit ISO-
Sicherheitsglas verglast



Optional: hochwertige Zierleiste

Bio-Top II t-line
auf Mauerwerk mit
durchstehender Tür



Bio-top II mit geteilter Drehtür und Dachfenster





BIO-TOP II

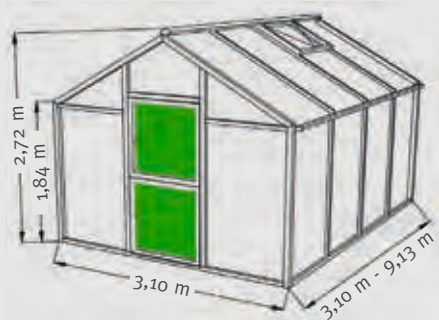
FARBE: RAL 6009 TANNENGRÜN

Breite:	2,66 m
Länge:	3,10, 4,10, 5,10, 6,10 m
	t-line 2,60, 3,60 m
Firsthöhe:	2,53 m
Stehwandhöhe:	1,71 m
Verglasungsraster:	1,00 m
	t-line 0,50 m
Türbreite:	0,93 m
Fenstergröße:	1,05 x 0,77 m
Schneelasten:	150 kg/m²

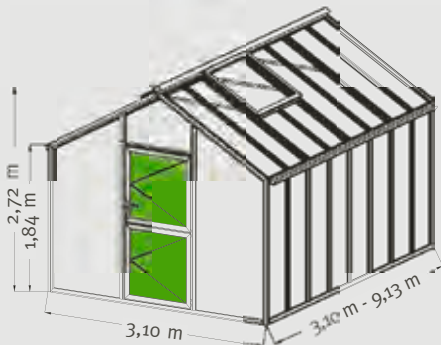
Bio-top II im Dach mit ISO-Hohlkammerplatten

BIO-TOP III (BREITE 3,10 m)

VIEL PLATZ FÜR EINE KLEINE GARTENOASE



Bio-top III
mit 1,00 m Verglasungsraster



Bio-top III t-line
mit 0,50 m Verglasungsraster



MEIN TIPP:

Mit elegantem Zubehör wie einem gemauerten Sockel und hochwertigen Zierspitzen machen Sie Ihr Gewächshaus zu etwas Besonderem. Wir beraten Sie gern!



Bio-top III mit zwei geöffneten Dachfenstern

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- 🍃 Verglasung wahlweise:
 - Dach- u. Seitenbereich mit ISO-Hohlkammerplatten 16 mm
 - Mischverglasung: seith. ISO-Glas/ Dach 16 mm ISO-HKP
 - seith. ISO-Glas, Dach ISO-Sicherheitsglas (unsere Empfehlung) oder komplett mit SDP Plexiglas „Alltop“
- 🍃 Aufstellfenster für Seiten-/Rückwand (fertig verglast) inkl. Handaufsteller; alternativ: Schiebefenster
- 🍃 zusätzliche Dachfenster (fertig verglast) inkl. autom. Fensterheber
- 🍃 Trennwand mit 16 mm ISO-HKP, inkl. geteilter Drehtür
- 🍃 Trennwand mit ISO-Glas, inkl. geteilter Drehtür
- 🍃 Sonderfarbe nach RAL
- 🍃 Alternativ: Tür links
- 🍃 Zierspitzen und Zierelemente (englischer Stil)
- 🍃 Aluminum-Fundamentrahmen
- 🍃 Gewächshaus auf Mauerwerk inkl. Fensterbänke

Bio-top III





BIO-TOP III

FARBE: RAL 6009 TANNENGRÜN

Breite:	3,10 m
Länge:	3,10, 4,10, 5,10, 6,10, 7,13, 8,13, 9,13 m
Firsthöhe:	2,72 m
Stehwandhöhe:	1,84 m
Verglasungsraster:	1,00 m
	t-line 0,50 m
Türbreite:	0,93 m
Fenstergröße:	1,05 x 0,77 m
Schneelasten:	150 kg/m ²

Bio-top III Soko in Sonderfarbe Weiß auf gemauertem Sockel mit Zierelementen

MONTAGE GLASGEWÄCHSHAUS

AM BEISPIEL BIO-TOP

Bausatz zur Selbstmontage

Die von uns gelieferten Konstruktionen werden alle mit Nut und Bohrungen vorgefertigt und als Bausatz zur Selbstmontage geliefert. Es handelt sich hierbei um eine Modulbauweise, die Schritt für Schritt aufeinander aufbaut. Eine bebilderte Gesamt-Montage-übersichtszeichnung zeigt Ihnen den genauen Ablauf der Montage auf. Entsprechende Beschriftungen helfen Ihnen Ihr Gewächshaus problemlos aufzubauen. Zur Ausrichtung des Gewächshauses benötigen Sie eine Wasserwaage, sowie ein Maßband, um die Diagonale zu messen/überprüfen. Einen 10 mm Steckschlüssel für die Verschraubungen erhalten Sie von uns gratis dazu. Zur Verankerung des Bodenprofils auf einem Fundament/Mauerwerk werden zusätzlich eine Bohrmaschine mit einem Steinbohrer, sowie Dübel und Fundamentschrauben benötigt.

Gewährleistung

Wir als zukunftsorientierter Hersteller von Gewächshäusern, Wintergärten, Solarveranden, Glasdach-

konstruktionen usw., mit langjähriger Erfahrung können Ihnen die Sicherheit geben, auch über Jahre hinaus Ersatzteile und typengerechte Ergänzungen zu liefern.

Sie werden bei uns und unseren Vertriebspartnern von erfahrenen Fachberatern betreut und unterstützt.

Montage durch uns

Erfahrene Fachleute aus dem Wintergarten- und Groß-Gewächshausbau sorgen auch bei Ihnen für eine fachgerechte Montage, sogar unter extremen Bedingungen werden Arbeiten termingerecht durchgeführt.

Lieferung eines Gewächshauses

Alle Konstruktionen von HOKLARTHERM (bis auf wenige Ausnahmen) werden in der Regel als komplett vorgefertigte, kartonverpackte Bausätze zur kostensparenden Selbstmontage geliefert. Die Verglasungen sind separat verpackt, evtl. wird das Glas ex-



Tipp: Zwischen Fundament und Mauerwerk eine Folie als Feuchtigkeitssperre legen.

tra angeliefert. Mit etwas handwerklichem Geschick und technischem Verständnis ist die Montage ganz einfach. Zu jeder Lieferung gehört eine umfassende Montageanleitung.

Falls Sie aus zeitlichen oder anderen Gründen Ihr Objekt nicht selber aufbauen können oder möchten, übernehmen wir oder ein autorisierter Fachbetrieb selbstverständlich die Montage. Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot.

Wichtig

-  Bewahren Sie beim Kauf erhaltene Unterlagen auf. Diese sind hilfreich für evtl. Verlängerungen, Umbauten oder für den evtl. Wiederverkauf. Unsere Konstruktionen haben durch ihre qualitativ sehr gute Ausführung eine hohe Lebenserwartung und einen guten Wiederverkaufswert.



Das mitgelieferte Zubehör macht die Montage einfach



Gewächshaus mit Bepflanzung



Gewächshausfläche ausmessen und die Ecken mit jeweils 3 Holzpfehlen abstecken



An den Schnüren entlang wird mit einem Spaten ein 25 cm breiter Graben ausgestochen. (Grabtiefe ca. 60 - 70 cm)



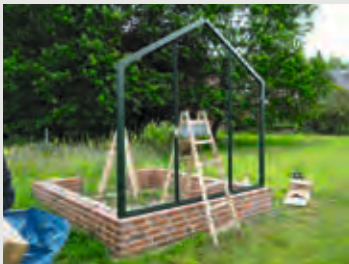
Der Fundamentgraben wird bis zur Oberkante mit Beton gefüllt



Nach Mauern des Sockels werden die Lager- und Stoßfugen ausgefugt



Nach dem Entpacken werden die Randsprossen vor dem Zusammenfügen ausgelegt



Nützlicher Trick - Eine Leiter dient als temporäre Stütze für die Giebelwand



Die Seitenteile werden ebenso wie die Giebelwände flach liegend montiert



Da das Gewächshaus mit viktorianisch anmutenden Zierelementen versehen wird, werden diese anschließend auf dem Firstprofil verschraubt



Nach dem Giebel werden die Dachsprossen an dem First angebracht und mit der restlichen Konstruktion verschraubt



Jetzt zur Verglasung. Die Ecken werden dabei immer zuerst verglast – auch im Giebel



Anschließend wird das Dachfenster samt automatischem Fensteröffner eingesetzt



Ist die Tür drin, wird das Schloss eingesetzt und verschraubt. Türfeststeller und Magnetfeststeller folgen



Eine Verkleidung des oberen Gewächshaus-Sockels verhindert später stehendes Wasser auf dem Mauerwerk des Gewächshauses (gegen Aufpreis)



Zur abschließenden Befestigung des Gewächshauses wird mit vorgesehenen Halterungen in das Fundament gebohrt und so das Gewächshaus mit Schrauben verankert



Fertig – Das neue Highlight des Gartens steht. Jetzt kann das neue Glasgewächshaus bepflanzt werden

HOBBYGEWÄCHSHAUS BIO-VARIS

BIO-VARIS L · BIO-VARIS XL · BIO-VARIS XXL

BIO-VARIS = 1,00 m Scheibenraster

Die Gewächshäuser der „bio-varis“-Serie sind für ambitionierte Gärtner mit viel Platz im Garten bestens geeignet. Die Gewächshäuser gibt es in den Breiten 3,10 m, 4,10 m und 5,10 m. Eine Stehwandhöhe von 2,10 m ermöglicht ein bequemes Gärtnern im Stehen. Durch das große Volumen der Gewächshäuser kann der Innenraum optimal genutzt werden.

Unsere langjährige Erfahrung zeigt, dass ein Gewächshaus nicht mehr nur aus gärtnerischer Sicht zu betrachten ist, sondern häufig ein optischer Blickfang im Garten sein soll. Damit das Gewächshaus auch in vielen Jahren noch ein Blickfang im Garten bleibt, sind unsere Gewächshäuser standardmäßig in tannengrün RAL 6009 pulverbeschichtet. Außerdem empfehlen wir unseren Kunden, wenn das ästhetische Aussehen im Vordergrund stehen soll, eine Verglasung mit Echtglas. Bei der Verglasung mit ISO-Hohlkammerplatten kann es bei ungünstigen Lüftungsverhältnissen zur Bildung von Kondenswasser kommen, welche das Aussehen des Gewächshauses beeinträchtigt.

Die Größe eines Gewächshauses richtet sich immer nach der Nutzungsabsicht: „bio-varis“ Gewächshäuser bieten für Mensch und Pflanzen genügend Platz. Hier können große und

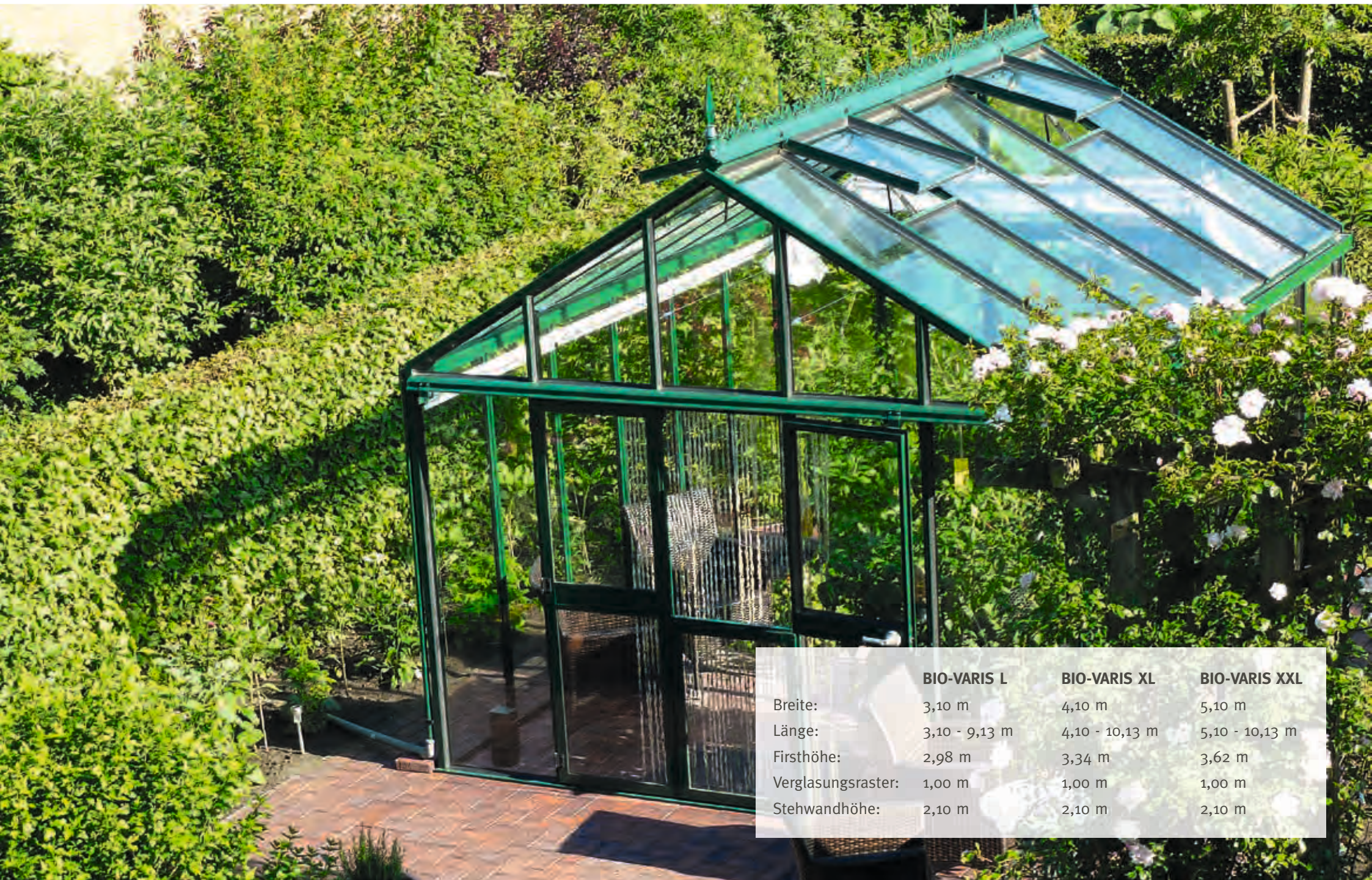
kleine Pflanzen wachsen und überwintern. Die Größe des Gewächshauses sollte sich auch immer nach der Größe Ihres Gartens richten. Achten Sie auf die Stehwandhöhe / Seitenhöhe, diese sollte mindestens ca. 1,70 m und die Firsthöhe ca. 2,30 m haben, damit ein bequemes Arbeiten und eine gute Luftzirkulation gegeben sind. Standardmäßig sind im „bio-varis“ Gewächshaus große Schiebetüren (ca. 0,93 x 1,92 m) integriert. Gewählt werden kann, je nach Nutzungsabsicht des "bio-varis", zwischen verschiedenen Türarten (Schiebetür oder geteilte Drehtür). Zusätzlich besteht die Möglichkeit im Gewächshaus Pflanztische, Pflanzwannen und Regale anzubringen, um bequem gärtnern zu können. Die im Lieferumfang enthaltenen Regenrinnen und Fallrohre sind groß dimensioniert und ebenfalls aus Aluminium. Weiteres praktisches Zubehör können Sie ebenfalls bei uns bestellen.

Sie interessieren sich für das Gewächshaus „bio-varis“, sind aber auf der Suche nach einer Sonderanfertigung hinsichtlich der Bauform oder der Abmessungen – angepasst an Ihre Örtlichkeiten? Als Hersteller von hochwertigen Gewächshäusern kümmern wir uns gern um die Realisierung Ihrer individuellen Wünsche. Das fertige Gewächshaus liefern wir Ihnen als Bau-satz oder Sie lassen es sich von uns Vorort montieren.

STANDARD-AUSFÜHRUNG:

- 1 Schiebetür fertig montiert mit ISO-Sicherheitsglas verglast
- Dachfenster fertig montiert mit ISO-Sicherheitsglas inkl. autom. Fensteröffner (Anzahl der Dachfenster nach Größe)
- Beidseitige große Regenrinne inkl. 2 Fallrohre



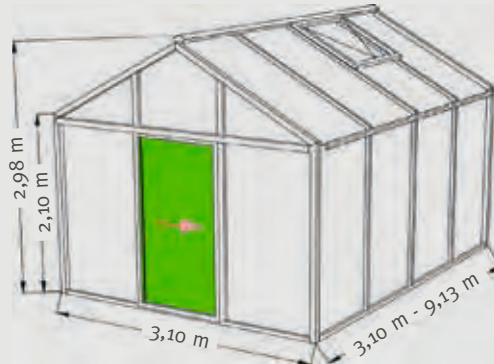


	BIO-VARIS L	BIO-VARIS XL	BIO-VARIS XXL
Breite:	3,10 m	4,10 m	5,10 m
Länge:	3,10 - 9,13 m	4,10 - 10,13 m	5,10 - 10,13 m
Firsthöhe:	2,98 m	3,34 m	3,62 m
Verglasungsraster:	1,00 m	1,00 m	1,00 m
Stehwandhöhe:	2,10 m	2,10 m	2,10 m

BIO-VARIS L (BREITE 3,10 m)

UNSER GLASGEWÄCHSHAUS MIT SCHIEBETÜR

Schiebetür Bio-Varis



Bio-Varis L
mit 1,00 m Verglasungsraster

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- ✓ Verglasung wahlweise:
 - Dach- u. Seitenbereich mit ISO-Hohlkammerplatten 16 mm
 - Mischverglasung: seith. ISO-Glas/ Dach 16 mm ISO-HKP
 - seith. ISO-Glas, Dach ISO-Sicherheitsglas (unsere Empfehlung) oder komplett mit SDP Plexiglas „Alltop“
- ✓ Aufstellfenster für Seiten-/Rückwand (fertig verglast) inkl. Handaufsteller; alternativ: Schiebefenster
- ✓ zusätzliche Dachfenster (fertig verglast) inkl. autom. Fensterheber
- ✓ Trennwand mit 16 mm ISO-HKP, inkl. geteilter Drehtür
- ✓ Trennwand mit ISO-Glas, inkl. geteilter Drehtür
- ✓ Sonderfarbe nach RAL
- ✓ Alternativ: Tür links
- ✓ Zierspitzen und Zierelemente (englischer Stil)
- ✓ Aluminum-Fundamentrahmen
- ✓ Gewächshaus auf Mauerwerk inkl. Fensterbänke

Rückwandfenster für optimale Belüftung



Bio-Varis als fester Garten-Mittelpunkt





BIO-VARIS L

FARBE: RAL 6009 TANNENGRÜN

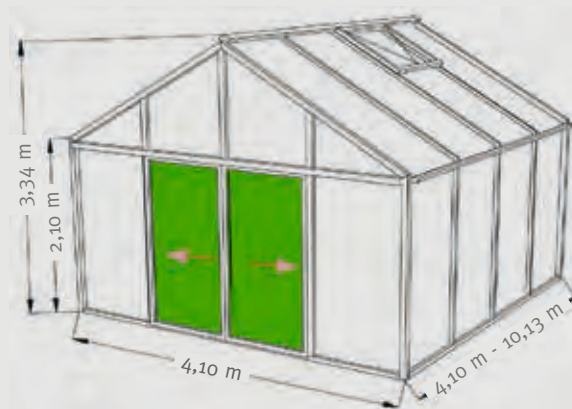
Breite:	3,10 m
Länge:	3,10, 4,10, 5,10, 6,10, 7,13, 8,13, 9,13 m
Firsthöhe:	2,98 m
Stehwandhöhe:	2,10 m
Verglasungsraster:	1,00 m
	t-line 0,50 m
Türbreite:	0,93 m
Fenstergröße:	1,05 x 0,77 m
Schneelasten:	150 kg/m²

Bio-Varis als Tomatenhaus mit extra Stehwandhöhe

BIO-VARIS XL (BREITE 4,10 m)

DAS GLASGEWÄCHSHAUS MIT DOPPEL-SCHIEBETÜR

Bio-Varis Innenansicht



Bio-Varis XL
mit 1,00 m Verglasungsraster



MEIN TIPP:

Ideal für große Pflanzen! Bringen Sie Ihre Pflanzen bequem durch den Winter. Super befahrbar durch hohe Doppel-Schiebetüren.

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- ✓ Verglasung wahlweise:
 - Dach- u. Seitenbereich mit ISO-Hohlkammerplatten 16 mm
 - Mischverglasung: seith. ISO-Glas/ Dach 16 mm ISO-HKP
 - seith. ISO-Glas, Dach ISO-Sicherheitsglas (unsere Empfehlung) oder komplett mit SDP Plexiglas „Alltop“
- ✓ Aufstellfenster für Seiten-/Rückwand (fertig verglast) inkl. Handaufsteller; alternativ: Schiebefenster
- ✓ zusätzliche Dachfenster (fertig verglast) inkl. autom. Fensterheber
- ✓ Trennwand mit 16 mm ISO-HKP, inkl. geteilter Drehtür
- ✓ Trennwand mit ISO-Glas, inkl. geteilter Drehtür
- ✓ Sonderfarbe nach RAL
- ✓ Zierspitzen und Zierelemente (englischer Stil)
- ✓ Aluminum-Fundamentrahmen
- ✓ Gewächshaus auf Mauerwerk inkl. Fensterbänke



BIO-VARIS XL

FARBE: RAL 6009 TANNENGRÜN

Breite:	4,10 m
Länge:	4,10, 5,10, 6,10, 7,13, 8,13, 9,13, 10,13 m
Firsthöhe:	3,34 m
Stehwandhöhe:	2,10 m
Verglasungsraster:	1,00 m
	t-line 0,50 m
Türbreite:	1,93 m
Fenstergröße:	1,05 x 0,77 m
Schneelasten:	150 kg/m²

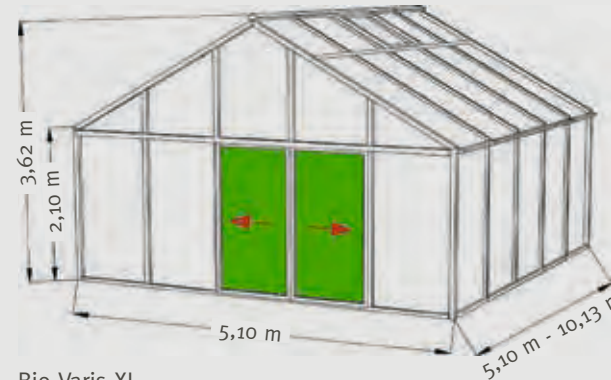
Bio-Varis mit Doppel-Schiebetür

BIO-VARIS XXL (BREITE 5,10 m)

UNSER GRÖSSTES GLASGEWÄCHSHAUS



Platz für Pflanzbeet und Pflanztische/-wannen



Bio-Varis XL
mit 1,00 m Verglasungsraster

Serienmäßig inkl. verzinkter, innenliegender Stahlaussteifung

Montage nur durch uns oder einen
autorisierten Fachbetrieb.

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- ✓ Verglasung wahlweise:
 - Dach- u. Seitenbereich mit ISO-Hohlkammerplatten 16 mm
 - Mischverglasung: seidl. ISO-Glas/ Dach 16 mm ISO-HKP
 - seidl. ISO-Glas, Dach ISO-Sicherheitsglas (unsere Empfehlung) oder komplett mit SDP Plexiglas „Alltop“
- ✓ Aufstellfenster für Seiten-/Rückwand (fertig verglast) inkl. Handaufsteller; alternativ: Schiebefenster
- ✓ zusätzliche Dachfenster (fertig verglast) inkl. autom. Fensterheber
- ✓ Trennwand mit 16 mm ISO-HKP, inkl. geteilter Drehtür
- ✓ Trennwand mit ISO-Glas, inkl. geteilter Drehtür
- ✓ Sonderfarbe nach RAL
- ✓ Zierspitzen und Zierelemente (englischer Stil)
- ✓ Aluminum-Fundamentrahmen
- ✓ Stahlaussteifung auch farbbeschichtet



BIO-VARIS XXL

FARBE: RAL 6009 TANNENGRÜN

Breite:	3,10 m
Länge:	5,10, 6,10, 7,13, 8,13, 9,13, 10,13 m
Firsthöhe:	3,62 m
Stehwandhöhe:	2,10 m
Verglasungsraster:	1,00 m t-line 0,50 m
Türbreite:	1,93 m
Fenstergröße:	1,05 x 0,77 m
Schneelasten:	150 kg/m ²

HOBBYGEWÄCHSHAUS YORK

3-GIEBEL-GLAS-GEWÄCHSHAUS

Scheibenraster = 1,00 m · T-line Scheibenraster = 0,50 m

Elegant-romantisch und mit viel Liebe zum Detail - das Gewächshaus "York". Das besondere Merkmal von unserem Gewächshaus "York" ist der gemütliche Erker – als zusätzlicher Raum oder als Eingangsschleuse nutzbar.

Das Gewächshaus „York“ bringt mit Besonderheiten wie enge Verglasungsraster, Zierleisten und dem Erker, einen unverkennbaren Stil mit sich. Bestehend aus hochwertigen, stabilen und nach DIN 17611 pulverbeschichteten Aluminiumprofilen, vereint das Gewächshaus Ästhetik mit stabilem Kern. Die auf dem Dachfirst aufgesetzten Zierelemente schaffen eine besondere Optik im altenglischen Stil. Die Zierelemente verhindern außerdem, dass Vögel sich auf dem First niederlassen und somit das Gewächshaus verunreinigen. Wie es sich gehört, wird das Model standardmäßig in RAL 6009 tannengrün /matt oder auch englisch grün geliefert. Auch Sonderfarben nach eigenen Wünschen sind erhältlich.

Verglasung im Dachbereich mit ISO-Sicherheitsglas und Seitenwände mit ISO-Glas steuern zusätzlich zu dem wertigen Gesamteindruck bei. Beidseitig angebrachte, große, rund geformte Regenrinnen inkl. Alu-Fallrohren sorgen für großzügigen Auffang von Regenwasser. Aluminium-Eindeckleisten inklusive Dichtungen bieten eine hervorragende Isolierungsleistung. Die extra hohe Seiten-/Stehwandhöhe von 2,10

m, ermöglicht ein bequemes Arbeiten mit viel Raum. Ein Verglasungsraster von 1,00 m ist in der Standardversion enthalten, aber auch ein schmaleres Verglasungsraster von 0,50 m ist möglich und kann den viktorianischen Charme noch zusätzlich verstärken. Die Breite von 3,10 m und die erhältlichen Längen von 6,36 und 8,36 m bieten viel Platz, um das Gewächshaus nach Belieben einzurichten. Im Haupthaus ist eine fertig montierte und mit ISO-Sicherheitsglas verglaste Schiebetür (ca. 0,93 x 1,92 m) – Schieberichtung DIN rechts – inkl. Zirkelfallenschloss mit Profil-Zylinder sowie einem Bügelgriff aus rostfreiem Edelstahl. Im Erker ist eine ebenfalls fertig montierte und mit ISO-Sicherheitsglas verglaste, geteilte 1-flügelige Drehtür („Pferdestall-Tür“), DIN rechts (ca. 0,93 m x 1,92 m), inkl. Rohrrahmenschloss - beidseitig mit Drücker und Profil-Zylinder sowie einem Magnet-Türfeststeller enthalten. Wer einen wetterunabhängigen Rückzugsort wünscht und diesen auch bei kälteren Temperaturen nutzen möchte, kann auf die Wintergarten-Alternative "York TH" zurückgreifen. Diese Luxus-Variante verlängert durch thermisch getrennte Profile Ihr persönliches Gartenjahr (siehe unser „de Luxe“-Katalog).

Sie interessieren sich für das Gewächshaus "York", sind aber auf der Suche nach einer Sonderanfertigung hinsichtlich der Bauform oder der Abmessungen – angepasst an Ihre Örtlichkeiten? Gerne kümmern wir uns um die Realisierung Ihrer Wünsche!

STANDARD-AUSFÜHRUNG:

- 1 Schiebetür im Haupthaus und 1 geteilte Drehtür (Pferdestalltür) im Erker, fertig montiert mit ISO Sicherheitsglas verglast
- 4 Dachfenster fertig montiert mit ISO-Sicherheitsglas verglast, inkl. autom. Fensteröffner
- beidseitige große Regenrinne inkl. 2 Fallrohre



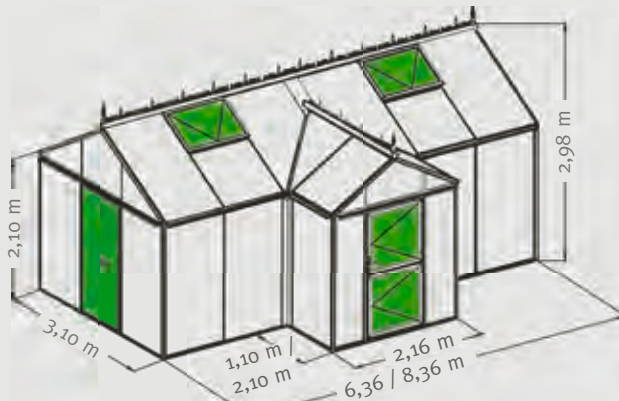


YORK

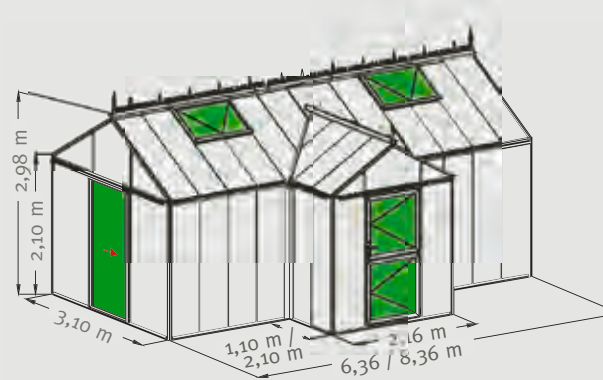
Breite Haupthaus:	3,10 m
Breite Erker:	2,16 m
Länge Haupthaus:	6,36 - 8,36 m
Länge Erker:	1,10 m / 2,10 m
Firsthöhe Haupthaus:	2,98 m
Firsthöhe Erker:	2,77 m
Verglasungsraster:	1,00 m
	t-line 0,50 m
Stehwandhöhe:	2,10 m

YORK

GLAS-GEWÄCHSHAUS IM ALTENGLISCHEN STIL



York
mit 1,00 m Verglasungsraster



York t-line
mit 0,50 m Verglasungsraster



York – mit einem Erker in grün Ral 6009 Tannengrün



Das besondere Merkmal vom York – der gemütliche Erker

Montage nur durch uns oder einen
autorisierten Fachbetrieb.

York – umrandet von einem Blumenmeer



AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- ✓ Verglasung – seith. ISO-Glas, Dach ISO-Sicherheitsglas
- ✓ zusätzlicher Erker mit einer fertig montierten und mit ISO-Sicherheitsglas verglasten, geteilten 1-flügeligen Drehtür („Pferdestall-Tür“), DIN rechts (ca. 0,93 m x 1,92 m)
- ✓ Aufstellfenster für Seiten-/Rückwand (fertig verglast) inkl. Handaufsteller; alternativ: Schiebefenster
- ✓ zusätzliche Dachfenster (fertig verglast) inkl. autom. Fensterheber
- ✓ Trennwand mit 16 mm ISO-HKP, inkl. geteilter Drehtür
- ✓ Trennwand mit ISO-Glas, inkl. geteilter Drehtür
- ✓ Sonderfarbe nach RAL
- ✓ Alternativ: geteilte Drehtür (Pferdestalltür)
- ✓ Zierspitzen und Zierelemente
- ✓ Alternativ: Türen DIN links
- ✓ Aluminum-Fundamentrahmen



YORK

FARBE: RAL 6009 TANNENGRÜN

	Haupthaus	Erker
Breite:	3,10 m	2,16 m
Länge:	6,36, 8,36 m	1,10, 2,10 m
Firsthöhe:	2,98 m	2,77 m
Stehwandhöhe:	2,10 m	2,10 m
Verglasungsraster:	1,00 m	1,00 m
	t-line 0,50 m	0,50 m
Türbreite:	0,93 m	0,93 m
Fenstergröße:	1,05 x 0,77 m	
Schneelasten:	150 kg/m²	

York – Gewächshaus im viktorianischen Stil (Sonderfarbe und Sonder-Dachneigung 45°)

ANLEHNGEWÄCHSHAUS VIOLA

DIE ALTERNATIVE ZUM FREISTEHENDEN GEWÄCHSHAUS

Viola = 1,00 m Scheibenraster

Das Anlehngewächshaus „Viola“ ist variabel auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt!

Ob als einfache Eingangsüberdachung, Balkoneinhausung oder Glashaus für Sie und Ihre Pflanzen: Durch maßgenaue Fertigung passt sich das Anlehn-Gewächshaus optisch in Ihre Wohnumgebung ein. Zusätzlich wird die Wärme der Hauswand von dem Anlehngewächshaus aufgefangen und gespeichert. Dieser Wärmepuffer spart zusätzlich Energie. Das Anlehn-Gewächshaus Viola besteht aus pulverbeschichteten Aluminiumprofilen (standardmäßig in RAL 6009 tannengrün /matt – englisch grün). Hervorragende Isolierung durch aufgeschraubte, thermisch trennende Aluminium-Eindeckleisten inkl. Dichtungen und Verglasung mit 16 mm ISO-Hohlkammerplatten aus Polycarbonat, ISO-Glas oder 16 mm SDP Plexiglas „Alltop“, sorgen nicht nur für eine Wohlfühltemperatur der Pflanzen in der warmen Jahreszeit sondern ermöglicht auch eine Nutzung im Winter.

Mit ISO-Sicherheitsglas verglaste Dachfenster (ca. 1,05 m x 0,77 m) inkl. automatischer Fensteröffner sorgen für eine gute Durchlüftung. Falls es doch regnen sollte: Eine Regenrinne inkl. Alu-Fallrohr bietet einen großzügigen Auffang von

Regenwasser.

Zur Standardausführung gehört ebenfalls eine fertig montierte und mit ISO-Sicherheitsglas verglaste Schiebetür (ca. 0,93 x 1,92 m) - Schieberichtung DIN rechts - inkl. Zirkelfallenschloss mit Profil-Zylinder, sowie einem Bügelgriff aus rostfreiem Edelstahl.

Beste Wachstumsbedingungen lassen die Blumen in voller Farbenpracht erblühen – und durch die unmittelbare Nähe zum Haus lassen sich duftende Küchenkräuter immer griffbereit zum Würzen der Speisen bereithalten.

Sie interessieren sich für das Anlehn-Gewächshaus, sind aber auf der Suche nach einer Sonderanfertigung hinsichtlich der Bauform oder der Abmessungen – angepasst an Ihre Örtlichkeiten? Als Hersteller von hochwertigen Gewächshäusern kümmern wir uns gern um die Realisierung Ihrer individuellen Wünsche. Das fertige Gewächshaus montieren wir gerne bei Ihnen vor Ort.

STANDARD-AUSFÜHRUNG:

- 1 Schiebetür im Haupthaus fertig montiert mit ISO-Sicherheitsglas verglast
- Dachfenster fertig montiert mit ISO-Sicherheitsglas inkl. autom. Fensteröffner (Anzahl der Dachfenster nach Größe)
- Beidseitige große Regenrinne inkl. 2 Fallrohre

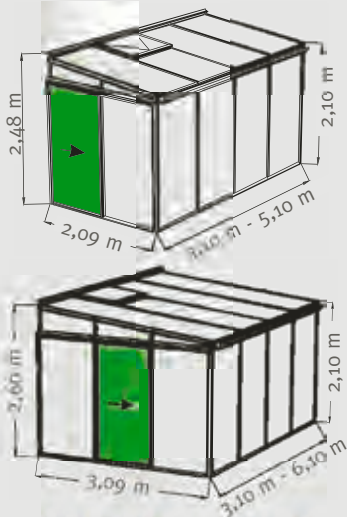




	VIOLA II	VIOLA III
Breite:	2,09 m	3,09 m
Länge:	3,10 - 5,10 m	3,10 - 6,10 m
Wandanschlusshöhe:	2,48 m	2,60 m
Verglasungsraster:	1,00 m	1,00 m
Stehwandhöhe:	2,10 m	2,10 m

VIOLA II & III

UNSER ANLEHN-GEWÄCHSHAUS



Viola II & III 1 line = 0,50 m Verglasungsraster



MEIN TIPP:

Kräuter und Co. direkt vor dem Küchenfenster: Nutzen Sie die Wärme direkt an der Hauswand. Energiepuffer für Haus und Pflanzen.



Das Anlehnengewächshaus Viola in Tannengrün



Viola-Sonderkonstruktionen nach Maß

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- 🍃 Verglasung wahlweise:
 - Dach- u. Seitenbereich mit ISO-Hohlkammerplatten 16 mm
 - Mischverglasung: seitl. ISO-Glas/ Dach 16 mm ISO-HKP
 - seitl. ISO-Glas, Dach ISO-Sicherheitsglas (unsere Empfehlung)
 - oder komplett mit 16 mm SDP Plexiglas „Alltop“
- 🍃 Aufstellfenster für Front-/Giebelwand (fertig verglast) inkl. Handaufsteller
- 🍃 zusätzliche Dachfenster (fertig verglast) inkl. autom. Fensterheber
- 🍃 Schiebefenster (fertig verglast)
- 🍃 Trennwand mit 16 mm ISO-HKP, inkl. geteilter Drehtür
- 🍃 Trennwand mit ISO-Glas, inkl. geteilter Drehtür
- 🍃 Sonderfarbe nach RAL
- 🍃 Alternativ: Geteilte Drehtür (Pferdestalltür) oder DIN links
- 🍃 Alternativ: Geteilte Doppel-Drehtür in der Front
- 🍃 Aluminium-Fundamentrahmen



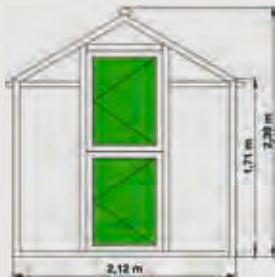
VIOLA II & III

FARBE: RAL 6009 TANNENGRÜN

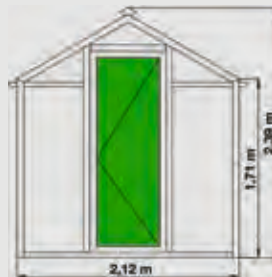
Tiefe:	2,09, 3,09 m
Breite Typ II:	3,10 4,10, 5,10 m
Breite Typ III:	3,10 4,10, 5,10, 6,10 m
Wandanschlusshöhe:	2,48 m, 2,60 m
Traufenhöhe:	2,10 m
Verglasungsraster:	1,00 m
	t-line 0,50 m
Türbreite:	0,93 m
Fenstergröße:	1,05 x 0,77 m
Schneelasten:	90 kg/m ²

GEWÄCHSHAUS-TÜRÜBERSICHT

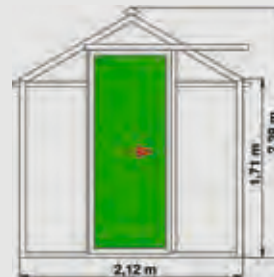
BIO-TOP I



Standard: geteilte Drehtür
Türbreite: ca. 0,73 m



Alternativ: ungeteilte Drehtür
Türbreite: ca. 0,73 m



Alternativ: Schiebetür
Türbreite: ca. 0,73 m



Standard-Schiebetür

BIO-VARIS L, YORK & VIOLA



Standard: Schiebetür
Türbreite: ca. 0,93 m



Alternativ: geteilte Drehtür
Türbreite: ca. 0,93 m

BIO-TOP II & III



Standard: geteilte Drehtür
Türbreite: ca. 0,93 m



Alternativ: ungeteilte Drehtür
Türbreite: ca. 0,93 m



Alternativ: Schiebetür
Türbreite: ca. 0,93 m



Doppel-Drehtür
Gehflügel geteilt

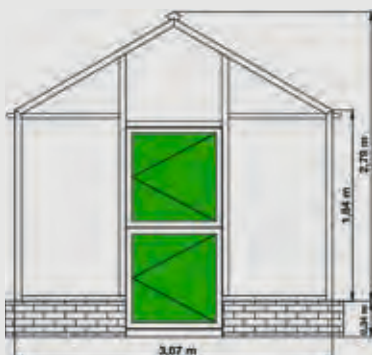
BIO-VARIS XL & XXL



Standard: Doppel-Schiebetür
Türbreite: ca. 1,93 m



Alternativ: Doppel-Drehtür
Gehflügel geteilt
Türbreite: ca. 1,93 m

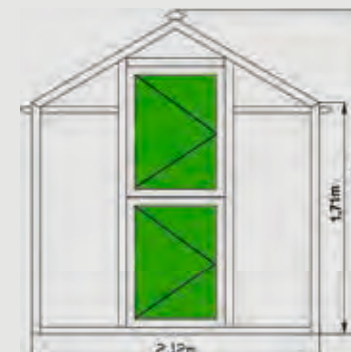


Durchstehende Drehtür oder
Doppel-Drehtür.

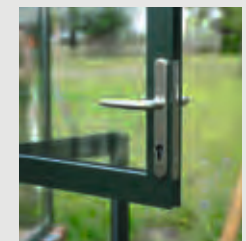
= Standard-Sockelhöhe 340 mm



Standard: Geteilte Drehtür



Gewächshaustüren
mit Anschlag: DIN
links



FENSTERBANKPROFILE | MAUERABDECKUNG

FÜR ALLE GEWÄCHSHAUSTYPEN



Gewächshaus mit Zierleisten und Mauerwerk-Abdeckungen



Abdeckung vom Mauerwerk mit Verbindungs- und Eckprofilen. Profile werden standardmäßig in der Farbe des Gewächshauses geliefert.

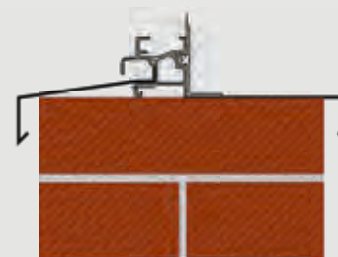


Abdeckung in Tannengrün

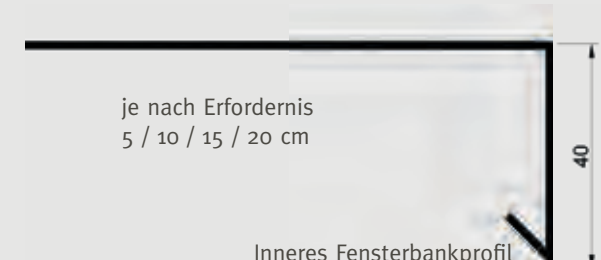


je nach Erfordernis
5 / 10 / 15 / 20 cm

Äußeres Fensterbankprofil



Bodenprofil



je nach Erfordernis
5 / 10 / 15 / 20 cm

Inneres Fensterbankprofil

Fensterbankprofile (Tiefe)

50 mm

100 mm

150 mm

200 mm

zzgl. geschweißte Eckverbinder



BESCHATTUNG

ZUM SCHUTZ IHRER PFLANZEN

Beschattungsanlagen für „innen“ und „außen“

Beschattungsanlagen sind erforderlich, um sonnenempfindliche Pflanzen vor zu intensiver Sonneneinstrahlung zu schützen, besonders bei Gewächshäusern mit Glas.

Schattierungsanlagen „innen“

Das Schattiergewebe „HOKLAR-SUN“ wurde speziell für die Verwendung sowohl unter Glas, als auch unter Kunststoffverglasungen entwickelt. Da der Stoff mit Aluminiumfäden durchzogen ist, werden die Sonnenstrahlen reflektiert, gleichzeitig wird in der Nacht die Wärmeabstrahlung verhindert – ein Effekt wie bei einem Energieschirm. Diese



Beschattung variabel ausziehbar

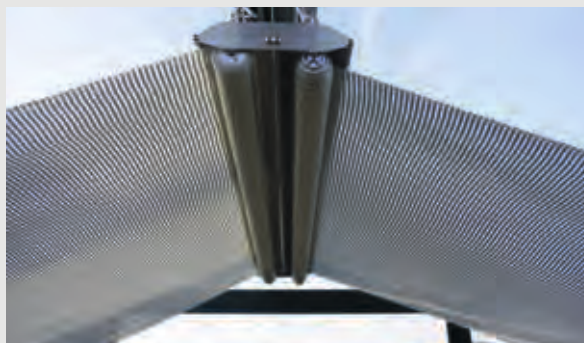
Beschattungen bleiben kondentropfenfrei. Ein Rollo im Gewächshaus schützt Ihre Pflanzen vor dem Austrocknen und vor unwiderruflichen Schäden durch Verbrennungen. Platzsparend und funktionell wird das Rollo mittels Ketten und Schraubhaken am Gewächshausfirst



Befestigung, trotz Fensteröffner

befestigt. Bei Bedarf/ Erfordernis können diese Rollos jeweils beidseitig ca. 2,40 m ausgezogen werden und in der Traufseite des Gewächshauses mittels mitgelieferten Schraubhaken befestigt werden.

Der Vorteil: Die Rollos können unabhängig vom Gewächshaus-Hersteller in alle Gewächshaus-Systeme, auch nachträglich, eingehängt werden.



Befestigung mit Ketten am First



Seitenbeschattung

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- 🍃 Rollo-Bespannung mit Beschattungstoff "HOKLAR-Sun" (speziell für die Verwendung im Gewächshausbereich entwickelt, UV-beständig und kondentropfenfrei)
- 🍃 Bedienung mittels Mittelzug-Schnur
- 🍃 Aluminiumgehäuse, Standard -mit zwei Beschattungsrollos ausgestattet
- 🍃 Breiten: 1,00 m / 1,20 m / 1,50 m / 2,00 m / 2,25 m / 2,50 m
- 🍃 Länge: 2,40 m

GEWÄCHSHAUS- BESCHATTUNG

SYSTEM-ROLLOS FÜR DEN DACH- & SEITENBEREICH

2 Rollos, fertig montiert und gespannt, inkl. universelles Aufhängungs-Set für alle Gewächshäuser – auch für Fremdfabrikate

Rollenbreite ca.

1,00 m
1,20 m
1,50 m
2,00 m
2,25 m
2,50 m

Stofflänge ca.

2,40 m
2,40 m
1,20 m
2,40 m
2,40 m
2,40 m

Seitenrollo = 1 Rollo im Gehäuse

ZWIEBELFORMGEWÄCHSHAUS RIGA

RIGA S · RIGA L · RIGA XL

RIGA = 1,00 m Scheibenraster

Die Riga Gewächshäuser bieten durch die großzügige Raumgestaltung eine Vielzahl an Nutzungsmöglichkeiten. Viel Platz haben die Gewächshäuser für große Pflanzen und Palmen. Sinnvoll eingerichtet mit Regal, Pflanzwanne und Pflanztisch bleibt vielleicht eine freie Ecke für Ihre Gartengeräte. Besonders auffällig ist die Zwiebelform der Gewächshäuser, die sich als sehr praktisch erwiesen hat. Durch die Zwiebelform sammeln sich keine Blätter und Unrat auf dem Dach. Ein weiter Vorteil ist, dass es durch die Form des Gewächshauses kaum Windangriffsfläche gibt.

Das Gewächshaus ist standardmäßig mit integrierten Dachfenstern im oberen Firstbereich inkl. automatischer Fensterheber, einer geteilten abschließbaren Drehtür und Rückwandfenster (ca. 1,24 m hoch x 0,76 m breit) ausgestattet, damit eine natürliche Belüftung gegeben ist. Im Gewächshaus Riga XL (Breite 4,25 m) ist in beiden Giebeln eine geteilte Drehtür vorhanden.

Die gebogenen Seitenwände des Gewächshauses fördern den Lichteinfall und somit die Wachstumsbedingungen für Ihre Pflanzen.

Sie interessieren sich für das Gewächshaus "Riga, sind aber auf der Suche nach einer speziellen Ausführung hinsichtlich der Bauform oder der Abmessungen – angepasst an Ihre Örtlichkeiten? Als Hersteller von hochwertigen Gewächshäusern kümmern wir uns gern um die Realisierung Ihrer individuellen Wünsche. Das fertige Gewächshaus liefern wir Ihnen als Bausatz oder Sie lassen es sich von uns Vorort montieren.

Regal, Pflanzwanne und Pflanztisch sind bei uns bestellbar – lassen Sie sich beraten.

STANDARD-AUSFÜHRUNG:

- 1 geteilte Drehtür (Pferdestalltür)
- Dachfenster inkl. autom. Fensteröffner
(Anzahl der Dachfenster nach Größe)
- Rückwandfenster (bei Riga XL stattdessen 1 zusätzliche Drehtür)

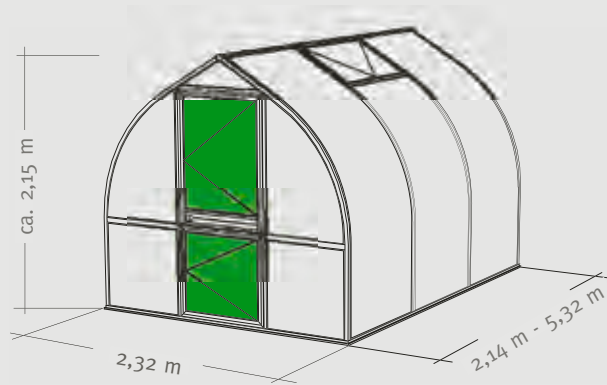




	RIGA S	RIGA L	RIGA XL
Breite:	2,32 m	2,95 m	4,25 m
Länge:	2,14 - 5,32 m	3,20 - 5,32 m	4,00 - 6,00 m*
Firsthöhe:	2,15 m	2,32 m	3,00 m
*Verlängerungen möglich!			

RIGA S (BREITE 2,32 m)

UNSER GEWÄCHSHAUS IN PRAKTISCHER ZWIEBELFORM



Riga S mit offener, geteilter Drehtür



Riga S mit zusätzlichem Dachfenster

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- zusätzliche Dachfenster inkl. autom. Fensterheber
- zusätzliche unterer Türflügel, dadurch entsteht eine geteilte Drehtür (Pferdestalltür) mit abschließbarem Drücker
- Aluminium-Fundamentrahmen
- passende Inneneinrichtung

Wandregale sorgen für zusätzlichen Platz





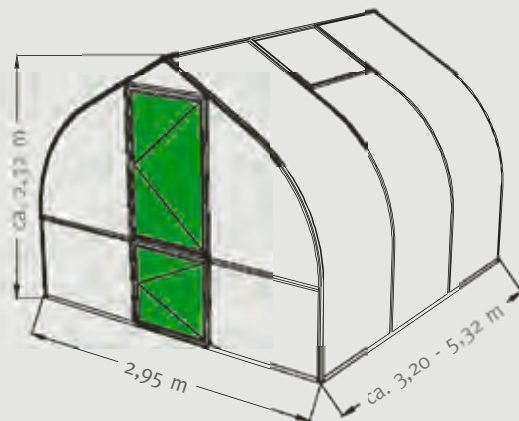
RIGA S

FARBE: ALU NATUR

Breite:	2,32 m
Länge:	2,14, 3,20, 4,26, 5,32 m
Firsthöhe:	2,15 m
Verglasung:	ISO-Hohlkammerplatten 8/10 mm UV-geschützt
Verglasungsraster:	1,00 m
Türbreite:	0,76 m
Rückwandfenster:	1,24 x 0,76 m
Dachfenster:	1,00 x 0,80 m
Schneelasten:	150 kg/m ²

RIGA L (BREITE 2,95 m)

STURMFEST UND ERDVERWACHSEN



MEIN TIPP:

Die Erweiterung mit Topf-Regalen schafft Ihnen wesentlich mehr Platz und zusätzliche Stellfläche für kleinere Pflanzen.



Effektive Belüftung durch automatische Fensterheber



Riga L mit Aluminium-Fundamentrahmen



Riga L im Gemüsegarten

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- zusätzliche Dachfenster inkl. autom. Fensterheber
- zusätzliche unterer Türflügel, dadurch entsteht eine geteilte Drehtür (Pferdestalltür) mit abschließbarem Drücker
- Aluminium-Fundamentrahmen
- passende Inneneinrichtung



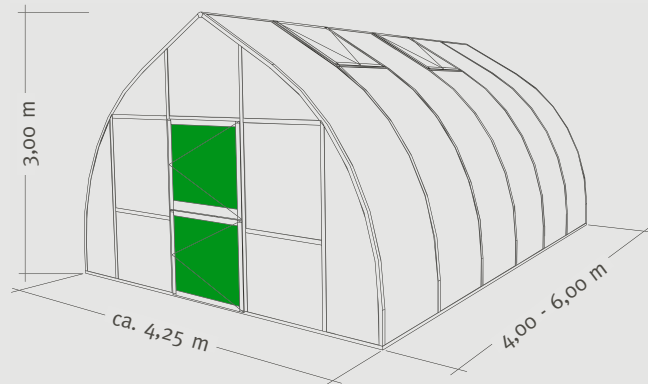
RIGA L
FARBE: ALU NATUR

Breite:	2,95 m
Länge:	3,20, 4,26, 5,32 m
Firsthöhe:	2,32 m
Verglasung:	ISO-Hohlkammerplatten 8/10 mm UV-geschützt
Verglasungsraster:	1,00 m
Türbreite:	0,76 m
Rückwandfenster:	1,24 x 0,76 m
Dachfenster:	1,00 x 0,80 m
Schneelasten:	150 kg/m²

Gewächshaus Riga L

RIGA XL (BREITE 4,25 m)

UNSER PLATZWUNDER



Vielfältige Nutzungsmöglichkeiten mit dem Riga XL



Riga XL mit geöffneter, geteilter Drehtür



AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- Verlängerung in Meterschritten
- zusätzliche Dachfenster inkl. autom. Fensterheber
- Aluminium-Fundamentrahmen
- passende Inneneinrichtung



RIGA XL

FARBE: ALU NATUR

Breite:	4,25 m
Länge:	4,00, 5,00, 6,00 m
Firsthöhe:	3,00 m
Verglasung:	ISO-Hohlkammerplatten 16 mm UV-geschützt
Verglasungsraster:	1,00 m
Türbreite:	0,95 m
Dachfenster:	1,00 x 0,80 m
Schneelasten:	150 kg/m ²

Außenansicht Riga XL

BOGENGEWÄCHSHAUS ARCUS

ARCUS S · ARCUS M · ARCUS L · ARCUS MEHRZWECKHAUS

ARCUS = 1,00 m Scheibenraster

Ganz schön luftig: Dank der stufenlos hochschiebbaren Seitenscheiben sowie der geteilten Drehtür im Giebel, kann das Rundbogengewächshaus Arcus stets optimal belüftet werden. Die Konstruktion ist so ausgebildet, dass sich die rundbogenförmige, biegsame „Verglasung“ unter bzw. übereinanderverschieben lässt, so dass ein seitlicher Durchgang entsteht (Bei gleichzeitiger Öffnung beider Seiten ca. 1,20 m, bei einseitiger Öffnung ca. 2,00 m Durchgang).

Mit einer Breite von 2,00 m, stehen vier Quadratmeter Fläche zur Verfügung, um nach Herzenslust zu gärtnern. Die „Verglasung“ besteht aus ISO-Hohlklammerplatten in der Stärke von 6/10 mm. Alternativ können die verschiebbaren Seiten mit glasklarem, robustem Kunststoff ausgestattet werden. Der Vordergiebel ist mit einer geteilten Drehtür – Durchgang ca 73 cm x 181 cm – incl. beidseitiger Drückergarnitur und Profil-Zylinder ausgestattet. Der Rückwandgiebel ist mit einem Schiebelüfter ca. 76 cm x 22 cm versehen. Klappbare Tische – ca. 93 cm x 60 cm – sind durch einfaches Umklappen bei geöffneter Scheibe sowohl von innen als auch von außen zu nutzen. Der stabile Fundamentrahmen kann einfach in die Erde eingesetzt oder auf einen fertigen Untergrund geschraubt werden. Das Gewächshaus Arcus gibt es in 3 verschiedenen Größen.

Mehrzweckhaus Arcus – als Abstell-/Gerätehaus: Größe: 2,00 x 2,00 m
Die „Verschiebung“ besteht hier aus Aluminium- oder Zinkblech in 1 mm Stärke, und kann einseitig komplett geöffnet werden (Durchgangshöhe: ca. 2,00 m) als Mehrzweckhaus für Fahrräder, Mülleimer, Geräte usw. Im Inneren der Konstruktion sind fest eingebaute Ablage-Borden/Regale, Tische und auch klappbare Tische als Zulagen vorgesehen. Platzangebot für z. B.: 3 Fahrräder, 9 Mülltonnen. Soll das Gerätehaus mobil aufgestellt werden ergibt sich eine Schwelle von 12 cm, hierfür gibt es spezielle Überfahrbrücken.

Arcus Verkaufstand für Wochenmärkte und den Straßenverkauf
– Größe: 2,00 x 2,00 m

Die Verschiebung ist hier so wie beim Abstell-/Gerätehaus, der Rahmen – auch Fundamentrahmen ca. 12 cm hoch ist hier mit verschiedenen Bohrungen und Durchbrüchen versehen. Dort können z. B. die Feststeller für die „Klapptische“ als auch schwenkbare Transport-Rollen für das einfache Verschieben der Konstruktion angebracht werden. Mit den Transport-Rollen kann man das Gewächshaus oder den Verkaufsstand auf einfachste Weise an Ort und Stelle verrollen.

STANDARD-AUSFÜHRUNG:

- 1 geteilte Drehtür (Pferdestalltür)
- stufenlos hochschiebbare Seitenelemente
- Farbe: RAL 6009 tannengrün





ARCUS

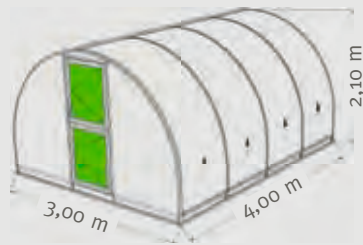
UNSER BOGENGEWÄCHSHAUS



Arcus S (Breite 2,00 m)



Arcus M (Breite 2,45 m)



Arcus L (Breite 3,00 m)



Beetbegrenzung

Unser Arcus S



AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- Alle Seitenelemente sind bis unter das Dach hochschiebbar
- Ein Giebel mit geteilter Drehtür, Rückwandgiebel mit Schiebelüftung
- Die Giebelverglasung ist mit 10 mm ISO-Hohlkammerplatten
- Das Gewächshaus ist auch in den Seitenelementen mit ISO-Hohlkammerplatten (6 mm) verglast
- Alternativ: Verglasung mit glasklaren, transparenten, schlagzähen Kunststoffscheiben in den hochschiebbaren Seitenelementen
- Sonderfarbe nach RAL
- Bedienungsgriff aus Edelstahl zum Öffnen der Seitenscheiben mit geradem Rücken
- Beetbegrenzung aus Aluminium

Unser Arcus M



Bedienungsgriff





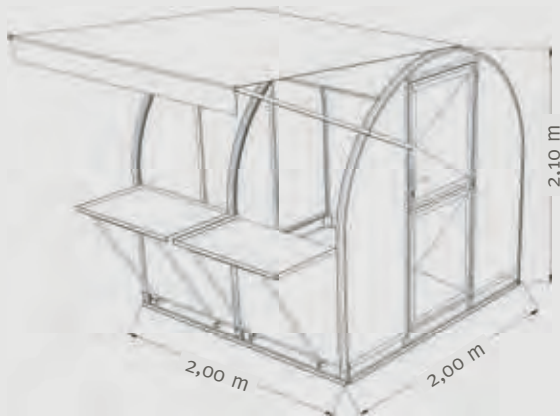
ARCUS

FARBE: RAL 6009 TANNENGRÜN

Modell:	S	M	L
Breite:	2,00 m	2,45 m	3,00 m
Länge:	2,00 m	3,00 m	4,00 m
Firsthöhe:	2,10 m	2,10 m	2,10 m
Verglasung:	ISO-Hohlkammerplatten 6/10 mm UV-geschützt		
Verglasungsraster:	1,00 m		
Türbreite:	0,73 m		
Schiebelüfter:	0,76 x 0,22 m		
Schneelasten	150 kg/m ²		

ARCUS MEHRZWECKHAUS

GRÖSSE: 2,00 m x 2,00 m



Arcus Mehrzweckhaus



Mehrzweckhaus Arcus



Verkaufsstand

Gerätehaus



AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- Alle Seitenelemente sind bis unter das Dach hochschiebbar
- Ein Giebel mit geteilter Drehtür, Rückwandgiebel mit Schiebelüftung
- Die Giebelverglasung ist mit 10 mm ISO-Hohlkammerplatten verglast
- Das Gewächshaus ist auch in den Seitenelementen mit ISO-Hohlkammerplatten (6mm) verglast
- Das Gerätehaus und der Verkaufsstand sind in den Seitenelementen mit 1 mm starken Blechen versehen
- Das Mehrzweckhaus kann mittels festeininstalliertem Fundamentrahmen im Boden verankert oder auch mobil auf Rollen gesetzt werden
- Zum Überfahren des Bodenprofils bieten wir entsprechende Überfahrbrücken an
- Bedienungsriff aus Edelstahl zum Öffnen der Seitenscheiben mit geradem Rücken
- Beetbegrenzung aus Aluminium
- Passende Inneneinrichtung

ARCUS MEHRZWECKHAUS

FARBE: RAL 6009 TANNENGRÜN

Durch einfaches „Umklappen“ der Tische bei geöffneter Seitenwand können Sie im „Freien“ Ihrem gärtnerischen Vergnügen – *aussähen, pikieren, umtopfen usw.* – nachgehen.

Breite:	2,00 m
Länge:	2,00 m
Firsthöhe:	2,10 m
Verglasung:	ISO-Hohlkammerplatten 6/10 mm UV-geschützt oder Blech
Verglasungsraster:	1,00 m
Türbreite:	0,73 m
Fenstergröße:	0,76 x 0,22 m
Schneelasten:	150 kg/m ²

TERRA & FLORA

TERRA BS · TERRA BF · FLORA 100 · FLORA 150 · FLORA 200

Hochbeet oder Frühbeet oder beides als Kombination

„TERRA“ AUF HOCHBEET (VERSCHIEBBAR)

Die Scheiben können von Hand oder automatisch auf- und abbewegt werden. Mit einer effektiv nutzbaren Pflanzfläche von ca. 4,5 qm steht es einem normalen Gewächshaus in nichts nach. Mit wenig Platz eigenes Obst und Gemüse anbauen – einfach genial. Besonders für Stadtbalkone und -terrassen gedacht, bringt Terra alle Eigenschaften mit, die man sich von einem Gewächshaus wünscht – wie zum Beispiel die praktische Aufteilung in zwei Module zum einfachen Transport. Die wetterbeständige Verglasung besteht aus transparentem, bruchfestem Polycarbonat, stirnseitig mit integrierten Schiebelüftungen. Auch die Anbaufläche ist großzügig. Mit einer Höhe von 2,30 m, hat es eine Kulturfäche von 1,5 m² und ist von allen Seiten zugänglich. Einlegeböden und das Fehlen des bei Gewächshäusern normalerweise notwendigen Mittelganges, schaffen eine Erntefläche, die einem 4 m² großen, herkömmlichen Gewächshaus gerecht wird.

Verschiebbare Seitenelemente ermöglichen dabei ein bequemes Anpassen der Temperaturen: von Spinat und Salat in angenehmer Wärme im Frühjahr bis hin zu den vor der Stauhitze geschützten Tomatenpflanzen im Sommer. Auch die erhältliche Beschattung und Ausstattungsmöglichkeit mit LED-Wachstumsleuchten wird dem modernen Selbstversorger gerecht und macht sogar eine Nutzung im Innen- und Außenbereich möglich.

„FLORA“ THERMO-FRÜHBEETKASTEN AUS STABILEN ALUMINIUM-GEWÄCHSHAUS-PROFILEN

Nutzen Sie Frühbeete und verlängern Sie Ihr persönliches Gartenjahr! Der Frühbeetkasten ist aus den heutigen Gärten nicht mehr wegzudenken: Er dient zur Anzucht von Pflanzen und zur Aufbewahrung von Wintergemüse. Im Frühjahr, besonders im Februar und März, können die Temperaturen noch enorm schwanken. Der Schutz der jungen Pflanzen ist zu dieser Jahreszeit unabdingbar. Durch automatische Fensterheber werden diese Schwankungen aufgefangen: Das Frühbeet-Fenster öffnet und schließt automatisch, entsprechend der Temperatur. Für die erfolgreiche Anzucht in Ihrem Frühbeet ist die Wahl des Standortes entscheidend: Ihr Frühbeetkasten braucht einen vor Wind geschützten und sonnigen Standort. Idealerweise richten Sie Ihr Frühbeet in Ost-West-Richtung aus. Die Fenster sollten eine Neigung nach Süden aufweisen.

TIPP:

In einem Frühbeetkasten mit Unterbau und Pendelklappe finden auch Schildkröten, Meerschweinchen und anderer Kleintiere ein gemütliches Zuhause.





Terra-Sonderkonstruktion

TERRA

UNSER BALKON-GEWÄCHSHAUS



Terrassen-Hochbeet

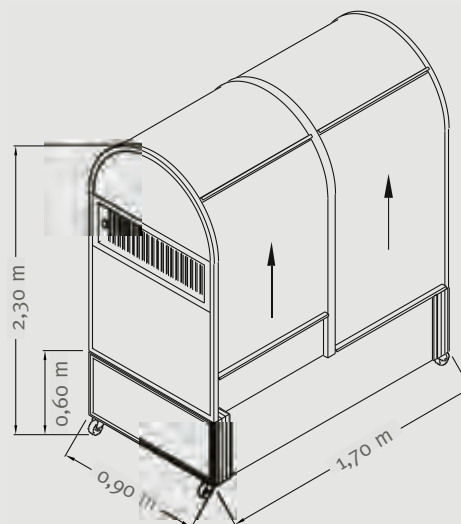
Regalsystem aus Glas oder Aluminium und Schiebelüftung



TERRA BS: Balkon-Lösung



Terra BF – als Tomatenhaus



Terra BS

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- Regalböden aus Sicherheitsglas (ESG) – max. 6 Stck. / Modell möglich
- Pflanzwanne aus Aluminium
- E-Antrieb* für das Auf- und Abbewegen der Scheiben
- LED-Wachstumsleuchten
- Außenbeschattung
- Feuchtraumheizer / Frostwächter

*mit E-Antrieb nur komplett montiert erhältlich



TERRA BS & BF

FARBE: RAL 9007 GRAU-ALUMINIUM

Modell:	TERRA BS	TERRA BF
Tiefe:	0,90 m	0,90 m
Höhe:	0,60 m	0,10 m
Breite:	1,70 m	1,70 m
Gewächshaus-Aufbau:	1,70 m	2,20 m
Gesamthöhe:	2,30 m	2,30 m
Verglasung:	Transparentes, bruchfestes Polycarbonat	

FLORA

UNSERE FRÜHBEETKÄSTEN 100, 150, 200



Flora besteht aus stabilen Alu-Profilen



MEIN TIPP:

Der Frühbeetkasten eignet sich perfekt als Gehege für Schildkröten.



Frühbeetkasten 100

AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN

- Verglasung mit 16 mm ISO-Hohlkammerplatten
- Alternativ: Verglasung mit 16 mm Plexiglas „Alltop“ oder: Verglasung nur Deckel Plexiglas „Alltop“ sonst mit 16 mm ISO-Hohlkammerplatten
- Automatische Fensterheber
- Schildkröten-Unterbau mit Pendelklappe aus Plexiglas (ca. 23 x 25 cm): Geeignet für Schildkröten, Meerschweinchen und andere Kleintiere
- Unterbau: Mit 16 mm ISO-Hohlkammerplatten oder 16 mm Plexiglas-Alltop

Unser Frühbeetkasten dient auch als Schildkrötenunterschlupf





IHR VORTEIL:
teilmontiert, ab Werk

FLORA 100 | 150 | 200

FARBE: ALU NATUR

Modell:	100	150	200
Breite:	1,00 m	1,50 m	2,00 m
Tiefe:	1,00 m	1,00 m	1,00 m
Höhe hinten:	0,50 m	0,50 m	0,50 m
Höhe vorne:	0,43 m	0,43 m	0,43 m
Verglasung:	16 mm ISO-Hohlkammerplatten oder 16 mm Plexiglas „Alltop“		

GEWÄCHSHAUS-ZUBEHÖR

PRAKTISCH, PLATZSPAREND UND FUNKTIONELL

Nützliches Zubehör für das Gewächshaus: Was brauchen Sie für Ihre Pflanzen?

Damit Ihnen die Gartenarbeit möglichst leicht von der Hand geht, haben wir allerhand Gewächshaus-Zubehör zusammengestellt, das Ihnen dabei behilflich sein kann.

Frage: Was benötige ich und wozu?

HÄNGEBORDE, PFLANZTISCHE, PFLANZWANNEN

Zu den Hängeborden/ Regalen fürs Gewächshaus und den sogenannten Pflanztischen, bieten wir auch Pflanzwannen sowie Mischwannen als Gewächshaus-Zubehör an. Diese erweisen sich als überaus hilfreich für all diejenigen, die Gartenarbeit als Hobby oder auch mit dem Ziel der Selbstversorgung betreiben wollen. Die Hängeborde, Pflanztische und Pflanzwannen lassen sich auf Arbeitshöhe direkt an den Gewächshausprofilen anbringen.



BESCHATTUNG, BELÜFTUNG, HEIZUNG

Für das richtige Klima im Gewächshaus sorgen entsprechende Fensterheber, Beschattungsrollos, Heizungen und Thermometer und so können Sie auch ohne fremde Hilfe ihr Gewächshaus auch im Urlaub versorgen.

ERSATZTEILE UND NÜTZLICHE HILFSMITTEL

Da wir als Gewächshaushersteller seit mehr als 35 Jahren unsere eigenen Gewächshäuser produzieren, können Sie auch Jahre später, notwendige Ersatzteile für Ihr Gewächshaus bekommen. Zudem führen wir ein umfassendes Sortiment an Zubehörteilen, wie Befestigungselemente für Isolierfolien oder zum Aufhängen von Hängелеlementen.





FENSTERHEBER

LÜFTUNG – OPTIMAL MIT AUTOMATISCHEN FENSTERHEBERN

Zur optimalen Klimatisierung und Belüftung des Gewächshauses ist ein automatischer Fensteröffner/-heber zwingend erforderlich. Dieser Fensterheber öffnet und schließt das Fenster bei Veränderung der Temperaturen im Gewächshaus. Die Funktion ist über einen Druckzylinder gegeben, in dem ein Spezialgemisch sein Volumen bei Erwärmung sehr stark vergrößert und sich bei Abkühlung wieder entsprechend verkleinert – es arbeitet also im Ausdehnungsprinzip.

Dieser Vorgang ist rein physikalisch und benötigt daher keinerlei elektrischen Strom. Durch Verstellen des Zylinders mittel Stellschraube, lässt sich die gewünschte Öffnungstemperatur regeln.



Automatischer Fensteröffner „Unitherm“, Druckkraft: 7 kp., Öffnungsweite: ca. 40 cm
Ersatz-Zylinder Modell „Unitherm“



Automatischer Fensteröffner „Megavent“, Druckkraft: 12 kp.
Öffnungsweite: ca 35 cm, Ersatz-Zylinder Modell „Megavent“



Automatischer Fensteröffner „Gigavent“, Druckkraft: 50 kp.
Öffnungsweite: ca. 35 cm, Farbe: Alu natur, Ersatz-Zylinder Modell „Gigavent“



MEIN TIPP:

Bei der Montage dieser Öffner ist darauf zu achten, dass der kleinere Hebelarm möglichst parallel zum geschlossenen Dachfenster montiert wird, damit der vom Zylinder ausgeübte Druck die Schere auch öffnen kann.



Automatischer Fensteröffner F450, für – Gutmann-bio-top-Gewächshäuser – (alte Ausführung Dachfenster bis an die Traufe)

ZIERELEMENTE, TÜRFESTSTELLER, HANDAUFSTELLER

FÜR ALLE GEWÄCHSHAUSTYPEN



Zierelemente aus Aluminium geben Ihrem Gewächshaus eine individuelle Note. Die Zierelemente werden immer passend zu der Farbe Ihres Gewächshauses geliefert (erhältlich in Alu-Guss, natur, sowie allen RAL-Farben).



Zierspitze ca. 300 mm hoch
In verschiedenen Farben erhältlich

Zierelemente ca. 500 mm Länge



TÜRFESTSTELLER



Türfeststeller mit Magnet komplett mit Türstopperblech aus Aluminium, Alu natur oder RAL 6009 (tannengrün)



Universal-Türfeststeller auch für Fremdfabrikate komplett aus V2A und 4 V2A Schrauben



Türfeststeller 2-teilig aus Kunststoff weiß



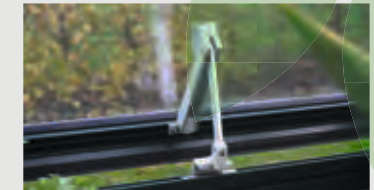
Türfeststeller/Vorreiber aus Kunststoff, schwarz, Größe: 21 x 54 mm, flächenbündig



Türfeststeller / Vorreiber aus Kunststoff, schwarz, Größe: 21 x 63 mm, flächenversetzt



Sturmsicherung für Riga / alte bio-top Serie (empfohlen bei Kunststoff-Vergl.), Größe: 21 x 65 mm



Fenster-Aufsteller geöffnet



Fensteraufsteller/Handaufsteller silber-eloxiert



Universal Handaufsteller geeignet für Dach und Rückwandfenster (komplett)



Sturmsicherung 2015 für Gewächshaus-Dachfenster (empfohlen bei Kunststoff-Vergl.), Größe: 21 x 65 mm

HÄNGEBORD, PFLANZWANNE, PFLANZTISCH

FÜR ALLE MODELLE UND FREMDFABRIKATE



Hängerbord, 30 cm tief



Hängerbord, 44 cm tief, inkl. Pflanz- und Transportschalen



Hängerbord



Bortenhalter für verschiedene Auflagen



Pflanztisch, 64 cm tief



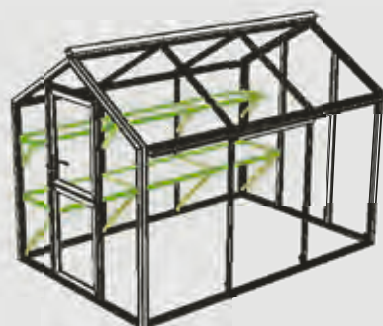
Pflanzwanne, 64 cm tief



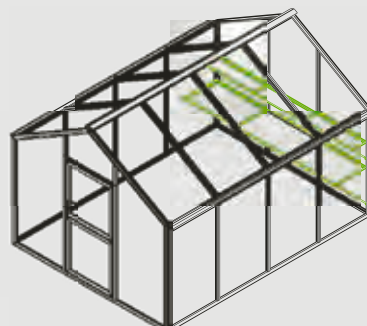
Aluwand-Regal



Alu-Klapptisch für Arcus



in der Seitenwand



in der Stirnwand



Winkelkombination als U-Ausführung, auch als L-Ausführung möglich (Längsteile durchgehend)



FREISTEHENDE PFLANZWANNE/-TISCH

FÜR ALLE GEWÄCHSHAUSTYPEN



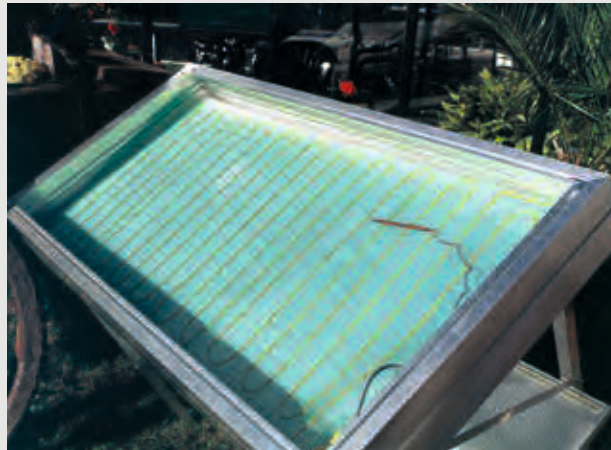
Freistehender Pflanz Tisch Alu natur mit Transportschalen
Größe: 630 x 1200 mm, Tischhöhe 850 mm



Freistehender Pflanz Tisch tannengrün RAL 6009
Größe: 630 x 1200 mm, Tischhöhe 850 mm



Freistehender Pflanz Tisch in tannengrün RAL 6009, mit Einlegeplatten aus Kunststoff oder Glas (ESG)
Größe: 630 x 1200 mm, Tischhöhe 850 mm



Beheizbare Pflanzwanne

KLEINTISCHE



Freistehender Pflanz Tisch
Größe: 630 x 1200 mm, Tischhöhe 850 mm



z. B.: Pflanzwanne Alu natur klein mit Zwischenboden und Einlegeplatten,
Größe: 480 x 980 mm, Tischhöhe: 920 mm

BESCHATTEN & ISOLIEREN

FÜR DAS OPTIMALE KLIMA

HOKLAR-SUN – Der Energieschirm im Sommer und im Winter

Der HOKLAR-SUN-Stoff mit Aluminiumfäden durchzogen ist, werden die Sonnenstrahlen reflektiert, gleichzeitig wird in der Nacht die Wärmeabstrahlung verhindert – ein Effekt wie bei einem Energieschirm. Diese Beschattungen bleiben kondenstropfenfrei.

Beschattungsanlagen für „innen“ und „außen“

Beschattungsanlagen sind erforderlich, um sonnenempfindliche Pflanzen vor zu intensiver Sonneneinstrahlung zu schützen, besonders bei Gewächshäusern mit Glas.

Schattierungsanlagen „innen“

Das Schattiergewebe „HOKLAR-SUN“ wurde speziell für die Verwendung sowohl unter Glas, als auch unter Kunststoffverglasungen entwickelt.

Beschattung für die Modelle bio-varis XL / XXL sowie Elektroantrieb und Steuerung auf Anfrage.

Das Schattiergewebe „HOKLAR-SUN“ in Nahaufnahme



Sie können „HOKLAR-SUN“ komplett konfektioniert oder auch nur den Stoff bestellen.

Beschattungsanlagen „außen“

Schattiergewebe „J“ für den Außenbereich. Die Schattierwirkung liegt bei 40 %. Das Gewebe ist witterungsbeständig, hochreißfest, verrottungs-, wasser- und säurefest, UV-stabilisiert und geeignet für Mechaniken jeder Art. Farbe: grün

Das Schattiergewebe „J“ am Arcus



Sie können für alle Fabrikate Meterware bestellen!

Rollenbreite: 3,00 m

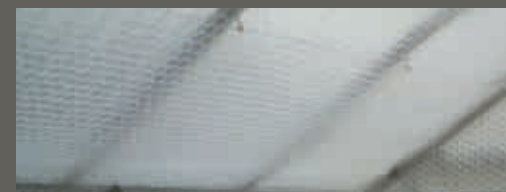
Rollenbreite: 5,00 m



Das Schattiergewebe „HOKLAR-SUN“



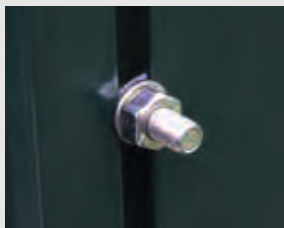
Energieschirm oder Isolierfolie bietet Ihren Pflanzen Schutz



3-schichtige Isolierfolie mit Luftpolstern (Noppenfolie): Ideal zur zusätzlichen Wärmeisolierung Ihres Gewächshauses oder Wintergartens. Wir empfehlen zur sicheren und bequemen Befestigung im Innenbereich unsere speziellen Befestigungselemente oder Kunststoff-Klebelemente.

ERSATZTEILE

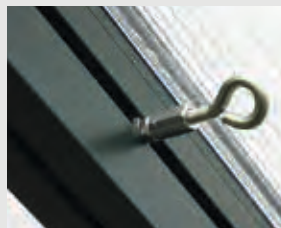
NÜTZLICHE KLEINTEILE



Hammerkopfschraube aus Edelstahl mit Mutter
VE: 20 Stück, M6 x 16



Sechskantschraube aus Edelstahl, mit Mutter
VE: 20 Stück, M6 x 12



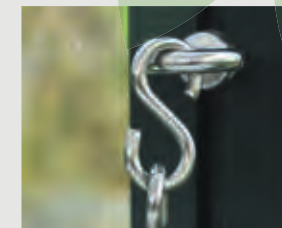
Ring-Hakenkombination aus Edelstahl (M6) zum Einhängen in Gewächshaus sprossen VE: 5 Stück



Rohr-Hakenkombination aus Edelstahl (M6) zum Einhängen in Gewächshaus sprossen VE: 5 Stück



Ring-Ösenkombination aus Edelstahl VE: 5 Stück



S-Haken (rostfrei)
Größe: 27 x 49 mm
VE: 10 Stück



Kunststoff-Aufhänger
Größe: 45 x 35 mm;
VE: 10 Stück



Glashalter für Schindelverglasungen; VE: 10 Stück oder VE: 50 Stück



Glasklammern aus Edelstahl; VE: 50 Stück

DIREKT BEI UNS BESTELLEN:



PVC-Fallrohrwinkel 32 mm, 90°, 1 Stück



PVC-Fallrohrwinkel 32 mm, 45°, 1 Stück



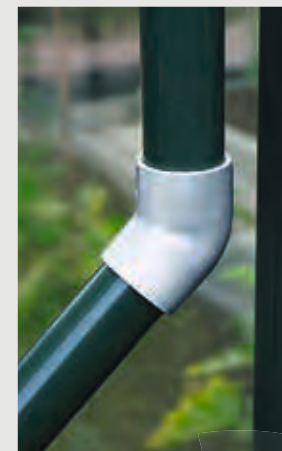
Luftpolster-Isolierfolie (Noppenfolie)
3-schichtige Isolierfolie mit Luftpolstern.
(Die Klebelemente werden mit Silikon einmalig an die Sprossen geklebt)



Klebelemente für die Isolierfolie
Der Fußteil dieser zweiteiligen Kunststoffelemente wird einmalig an die Sprossen Ihres Gewächshauses geklebt. Die Folie wird aufgesteckt und durch den Schraubdeckel sicher gehalten, ohne Kleber (auch für Fremdfabrikate).



Befestigungselemente / Rändelmutter
Folienhalter mit Patent-Hammerkopfschraube und Mutter aus Edelstahl. Folie wird aufgesteckt und durch die Rändelmutter gehalten. Ohne zu kleben (eine einfache Lösung), auch für Fremdfabrikate mit passenden Profilenuten.



HEIZUNG & TEMPERATUR



Mini-Maxi Thermometer

Das Thermometer ermöglicht Ihnen die genaue Temperaturüberwachung an jedem Einsatzort. Anzeigt wird Ihnen die Ist-Temperatur sowie z. B. die höchste und niedrigste Vortagestemperatur.



Min-Max Thermometer mit Hygrometer

Min/Max-Funktion, quecksilberfrei, einfache Feststellung der zuletzt erreichten Minimal- und Maximaltemperatur.



Aluminium Minimum/Maximum Thermometer

Anzeige der höchsten oder niedrigsten Tagestemperatur. Stabiles Aluminiumgehäuse, silber
Maße: 220 x 50 x 20 mm

Propangas Gewächshausheizung

Die Gewächshausheizung G45 ist eine energieeffiziente, thermostatisch geregelte Gasheizung mit Nullabschaltung und Sauerstoffmangel-Sicherung. Die Temperatur kann zwischen 0-25 °C eingestellt werden. Aufgrund ihres Strahlungsgitters ist eine optimale Wärmeverteilung im Gewächshaus garantiert. Die Luft wird gleichzeitig mit dem für Pflanzen notwendigen CO₂ angereichert. Die Gewächshausheizung G45 ist für die Wand- oder Bodenmontage geeignet.

- Edelstahlgehäuse
- Frostschutzfunktion
- Mit Nullabschaltung
- Inklusive Druckminderer
- Thermostat-Regelbereich 0-25 °C
- 3 Jahre Garantie



G 45-1 2,5 KW Heizleistung B/T/H 26/26/38

G 45-2 4,5 KW Heizleistung B/T/H 36/26/41

Elektroheizgebläse / Frostwächter

Mit integriertem Gebläse und einer maximalen Heizleistung von 2.000 Watt (2 kW). Ein moderner Elektroheizer mit normalem Netzstecker (230 V) und einfacher Handhabung besticht durch ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis. Gehäuse aus wertigem Kunststoff und vertikal schwenkbar im Winkel von 90° bis 180°. Stabiler Stand durch robusten Metallrahmen mit Tragegriff.

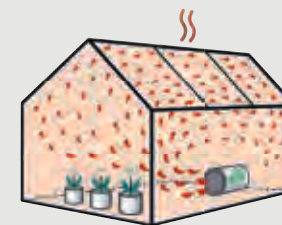
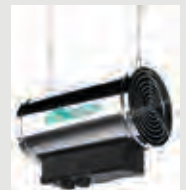
- Spannung: 220-240 V / 50 Hz
- Max. Leistungsaufnahme: 2.000 W (9,1 A)
- Zwei Heizstärken auswählbar: 1 = 1.200 Watt, 2 = 2.000 Watt
- Thermostat: Stufenlose Einstellung (0 ~ 45 °C)
- Luftdurchsatz: Ca. 170 m³/h
- Schutzart: IP20 (Fremdkörperschutz)
- Abmessung (H/B/T): 320 x 300 x 250 mm
- Gewicht: 3,1 kg



Gewächshaus-Heizlüfter „Phoenix“

Speziell für Gewächshäuser und Wintergärten. Durch die hohe Luftleistung erfolgt eine gleichmäßige Wärmeverteilung in alle Bereiche des Gewächshauses, also kein Temperaturgefälle (oben heiß, unten kalt). Durch die geringe Ausblastemperatur von unter 45 °C entsteht keine Luft- und Blattaustrocknung. Durch diese Kombination sinkt der Stromverbrauch, da sich die Heizung auf einen sinnvollen Temperaturbereich beschränkt. Temperaturverluste durch Wärmeabgabe nach außen werden verringert.

- 3 Heizstufen einstellbar: 1 KW, 1,8 KW, 2,8 KW
- inkl. Thermostat mit Frostwächterfunktion: 0-40 °C
- Boden- oder Hängemontage möglich, inkl. Standfüßen und Aufhängeketten
- 3 m Anschlusskabel
- leise laufender Motor
- IPX4 – spritzwassergeschützt
- Edelstahlgehäuse
- auch als Ventilator für Sommerbetrieb
- Lüfterleistung: 460 m³ / h: 53 W
- 230 V / 13 A
- Geräteabmessungen: 410 x 330 x 220 mm; 4,85 kg
- 3 Jahre Garantie



SCHALEN, TÖPFE, ANZUCHT & BELEUCHTUNG

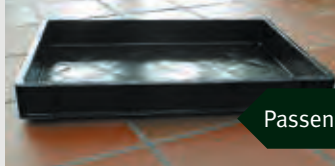
NÜTZLICHES ANZUCHT-EQUIPMENT



Pflanzschale grün (40 x 60 x 6 cm) mit ungelochtem Boden



Pflanzschale grün (40 x 60 x 6 cm) mit gelochtem Boden



Passend für alle Gewächshäuser

Transport- und Pflanzschale – besonders stabile Ausführung
Farbe: schwarz, Inhalt: ca. 15 l, Maße: 60 x 40 x 9 cm



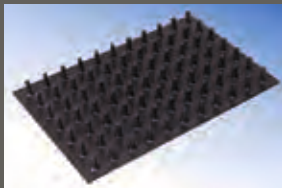
Multi-Mischwanne

- vielseitig verwendbar
- dauerhafte Qualität
- aus Kunststoff - UV-stabil
- abwaschbar.



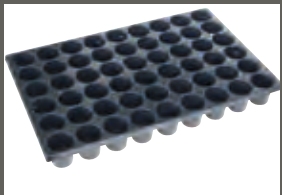
Pikierstab
– in verschiedenen Farben

Auch hervorragend geeignet als Spiel- und Bastelwanne für Groß und Klein. Als Komplettset 4-teilig oder einzeln: Mischwanne, Sieb, Ablage zum Einhängen, Schaufel. Maß: 61 x 55 x 20 cm



AUSHEBEPLATTEN FÜR QUICK-POT:

Zur einfachen und schnellen Pflanzenentnahme. Für 20 W, für 30 W, für 40 W, für 60 W für 80 W.



QUICK-POT-TOPFANZUCHTPLATTEN – Dickwandige Platten mit langer Lebensdauer: problemloser Wasserabzug und gute Belüftung der Wurzeln durch große Bodenlöcher, UV-stabil. Größe: 33,5 x 51,5 cm, passend für die Transport- und Pflanzschale, mit verschiedenen Topfgrößen erhältlich.

FEUCHTRAUM-GEWÄCHSHAUSLEUCHTEN MIT LED-RÖHREN

Absolut korrosionsbeständige, hochwertige Gewächshausleuchten. Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester, strahlwassergeschützt. Schutzart IP 65, Schutzklasse II VDE 711, funkentstört. Diese Leuchten bieten Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit und Zuverlässigkeit beim Einsatz in Gewächshäusern, Wintergärten und Vitrinen.



Mit LED-Spezial-Leuchtstoffröhren Tageslicht-, Warmton- oder Spezial-Leuchtstoffröhren

Fluora-Pflanzenleuchte, Länge: 1200 & 1500 mm



DAZU PASSENDE REFLEKTOREN

Mit einem Reflektor wird die Lichtausbeute erheblich gesteigert, wenn Sie mit Hilfe eines Reflektors das Licht der rundum strahlenden Röhren „einfangen“ und es so auch Ihren Pflanzen zugute kommt.



Gewaechshaus-Shop.ch
Garteco GmbH
CH-5000 Aarau
info@gewaechshaus-shop.ch