

PRODUKTÜBERSICHT

- ▶ Wandertunnel/ Folientunnel
- ▶ Foliengewächshäuser
- ▶ Breitschiffsysteme
- ▶ Mehrschiffige-Systeme



www.gewaechshaus-poppen.de



POPPEN GEWÄCHSHAUSBAU

IHR KOMPETENTER PARTNER

► Unsere Philosophie

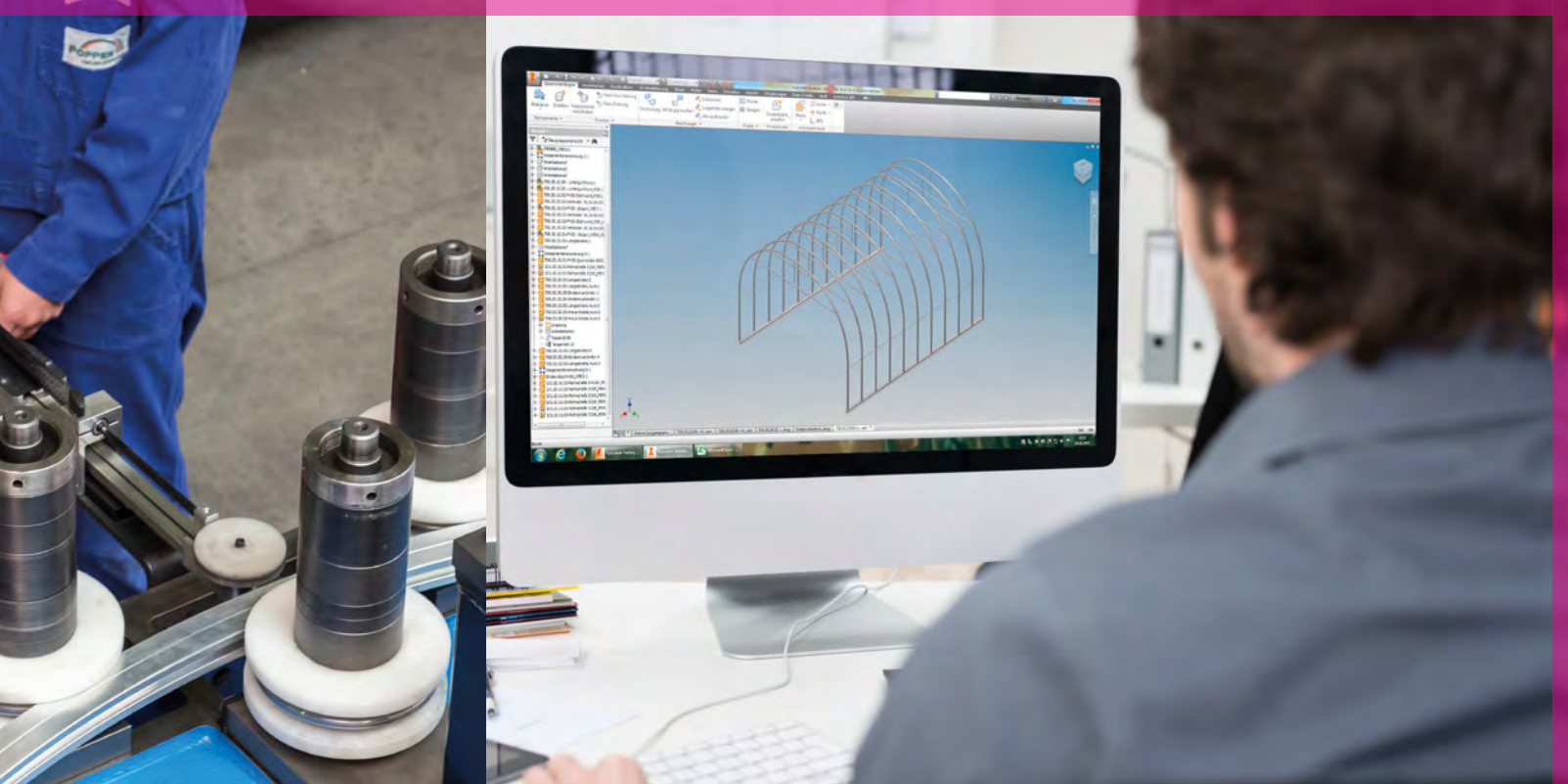
Das familiengeführte, im Jahr 1965 gegründete Unternehmen Poppen Gewächshausbau GmbH & Co. KG wird heute in der dritten Generation geleitet. Unsere Firmenphilosophie lautet „einfach & zielorientiert!": einfach in der Handhabung des Produktes und zielorientiert in der Berücksichtigung von Kundenwünschen – und das bei einem durchgängig hohen Qualitätsanspruch an das Produkt und an unsere Arbeit. Wir sind ein innovatives Unternehmen, das den Gewächshausbau-Markt regelmäßig mit neu- und weiterentwickelten Produkten bereichert. Sowohl im internationalen Profi- als auch im Hobbybereich werden unsere Produkte wegen der hochwertigen Materialien, der professionellen Verarbeitung und der langen Lebensdauer geschätzt.

Das Kapital unseres Unternehmens ist dabei aber nicht nur unser langjährig gewachsenes Know-how im Konstruktions- und Maschinenbau, sondern es sind vor allem unsere Mitarbeiter, die sich Tag für Tag einem hohen Leistungsanspruch stellen, um zum gesunden Wachsen des Betriebes beizutragen und die beste Lösung für Sie, unsere geschätzten Kunden, zu finden!

► Entwicklung und Konstruktion

Langjährige Erfahrung, weltweites Engagement, fachliche Kompetenz und nicht zuletzt Kreativität in der fachlichen Umsetzung der an uns gestellten Aufgaben machen uns zu einem flexiblen, leistungsfähigen und zuverlässigen Partner.

Poppen Gewächshausbau setzt auf ein perfekt eingespieltes Team von Spezialisten in Konstruktion und Produktion, die bereits seit Jahren höchst effektiv zusammenarbeiten – ein Garant für die hohe Qualität unserer Produkte. Zusätzlich unterstützen modernste 3D-Softwareprogramme unsere Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung dabei, neue Lösungskonzepte zu verwirklichen sowie zu archivieren. Neue Produktentwicklungen werden regelmäßig getestet und zur Serienfertigung geführt, viele dieser Konstruktionen sind bereits patent- oder mustergeschützt.



► Produktion

Als zukunftsorientiertes Unternehmen setzen wir auf gesundes Wachstum und die stetige Erweiterung unseres Know-hows. Wir lassen uns gerne immer wieder aufs Neue am hohen Anspruch unserer Kunden an die Qualität unserer Produkte und Leistungen messen. Die Produktion wird deshalb von der Planung bis zur Fertigstellung von geschultem und zertifiziertem Personal ausgeführt und überwacht. Dabei werden sämtliche Arbeitsschritte dokumentiert und im Rahmen eines Qualitätschecks überprüft, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungsvorgaben entspricht. Dadurch sind wir stets in der Lage, Ihnen den höchstmöglichen Qualitätsstandard zu gewährleisten.

► Montage und Wartung

Kompetente, leistungsstarke, national und international agierende Teams montieren und warten Ihre Gewächshausanlagen. Unsere Monteure sind geschult, flexibel und hoch motiviert. Jedes Team verfügt über ein komplett ausgestattetes Servicefahrzeug. Auch Ihre Eigenleistungen unterstützen wir selbstverständlich gerne durch die Beistellung eines unserer Servicemonteure für einen problemlosen, fachgerechten Aufbau. Durch Abschluss eines Wartungsvertrags mit uns sichern Sie sich die uneingeschränkte Verfügbarkeit, Langlebigkeit und Funktionalität Ihres Gewächshauses. Dank regelmäßiger Kontrollen und Durchsichten erkennen wir schleichende Fehlprozesse und können sie beheben, bevor es zu kostenintensiven Reparaturen kommt.



BREITSCHIFF-GEWÄCHSHAUSSYSTEME

SYSTEME IN „MODULARER BLOCK-BAUWEISE“

Ihre Hoffnungen stellen für Poppen Gewächshausbau die Herausforderung dar, für jedes Projekt die beste individuelle, schnelle, umfassende und sichere Lösung zu finden.

Poppens Know-how, die Produktqualität und der exzellente Service garantieren, dass Sich Ihr Projekt in Rekordzeit amortisiert.

Nutzen Sie die Vorteile der Breitschiff-Gewächshäuser von Poppen Gewächshausbau.

Breiten: 6,4m / 8,0m / 9,6m / 10,0m / 12,0m / 12,8m

Höhe bis zur Dachrinne: bis 6,5m

Gesamthöhe: bis 10,0m

Stützenabstand: bis 6,0m

(Sondermaße auf Anfrage)

► Montage

Das Modular-System ist schnell und einfach zu montieren. Vorgefertigte, verzinkte Bauteile werden direkt auf der Baustelle verschraubt. Die gesamte Dachkonstruktion wird am Boden vormontiert und als Ganzes auf die Stützen gesetzt.

► Dachlüftung/Firstlüftung

Die bewährten Dachlüftungssysteme von Poppen Gewächshausbau garantieren ein optimales Klima.

► Seitenlüftung

Seitenlüftung als Wickelsystem – diese bewährte Belüftungsvariante öffnet die Gewächshausseite auf ganzer Länge. Die Seitenlüftung lässt sich wahlweise manuell über eine Kurbel oder elektromechanisch steuern.



► **Dachrinne**

Der Längsstab ist als Dachrinne ausgelegt. Er bildet gleichzeitig das Verbindungselement zwischen den Stützen und übernimmt damit statische Aufgaben.

Die stabile Auslegung der Konstruktion ermöglicht ein problemloses Begehen der Dachrinne.

► **Torsysteme**

Für jeden Verwendungszweck haben wir das passende Torsystem:

Schiebetor (Standard)

Großdimensionierte Schiebetore ermöglichen es Ihnen, das Gewächshaus auch mit größeren Maschinen zu befahren. Die Tore können aus Poppen Aluminium-Profilen oder einer verzinkten Stahlkonstruktion bestehen.

Sektional- und Rolltor

Hier bieten wir Ihnen qualitativ hochwertige Produkte von unseren bewährten Systempartnern. Die Ansteuerung der Tore kann jeweils manuell oder mit Hilfe einer Fernbedienung erfolgen.

► **Energieeinsparend**

Regelmäßige Preiserhöhungen machen das Thema Energie zu einem wesentlichen Kostenfaktor in Unternehmen und Privathaushalten.

Durch die Verwendung von alternativen Dach- und Wandmaterialien können Sie eine deutliche Energieeinsparung erzielen, zum Beispiel mit aufblasbaren Doppelfolien für die Dacheindeckung:

- Thermo-Effekt (30 % höhere Energieeinsparung gegenüber einer Einfach-Folie)
- Permanente Folienspannung
- Höhere Lebensdauer der Folie



TYP SD800-1000

SPITZDACH FÜR MAXIMALE HÖHEN

► Die SD-Klasse

Die richtungsweisende Steilwand-Bauweise ermöglicht aufgrund ihrer besonderen Konstruktionsmerkmale eine Optimierung Ihres Kosten-Nutzen-Effektes – sie ist wirtschaftlich, flexibel und zuverlässig. Die Giebelfronten und Schiebetürelemente werden mit UV-beschichteten Hohlkammerprofilen verkleidet.

Das Dachmaterial besteht in der Standardausführung aus einer aufblasbaren Doppelfolie. Für die seitliche Abschirmung sind sowohl Doppel- als auch Einzelfolien einsetzbar. Durch variable Häuserbreiten ergibt sich darüber hinaus eine optimale Flächennutzung. Auch mehrschiffige Anlagen sind bei dieser Bauweise realisierbar.





► **Die wesentlichen Vorteile**

- Stehwandhöhe bis 4,00 m
- Homogene Temperaturverteilung durch zwei übereinander aufblasbare Folien (Thermo-Effekt)
- Optimale Belüftung auf ganzer Seitenlänge mittels Wickellüftung, manuell und/oder automatisch mit Klimasteuerungskopplung und/oder aufstellbare Dachlüftungen erhältlich für eine homogene Temperaturverteilung
- Problemlose Zuwegung durch extra große Doppelschiebetüren
- Sichere Konstruktion durch Verwendung dauerhafter Materialien, wie verzinkte Stahlrohre und Hohlkammerplatten für Tore und Giebel
- Seitliche Wasserauffangrinne 120/ø DN 100 montierbar
- Variable Häuserbreiten
- Konstruktion aus verzinktem 2 Zoll-Rohr
Jeder Bogen mit Querstrebe
- 2 x Giebel mit Doppelschiebetüren mit Hohlkammerplatten
- Lüftungsklappen in beiden Giebeln
- Bedachung mit UV-stabilisierter Folie
- Dachlüftung optional erhältlich/Klimasteuerung
- Einseitige oder beidseitige Seitenlüftung auf ganzer Länge mit Handkurbel von außen oder elektromotorisch manuell oder mit Klimasteuerungskopplung
- Roll- oder Sektionaltore (manuelle oder elektrische Bedienung) können montiert werden



TYP ST860|970|1200

MEHR HÖHE MIT DER ST-BAUWEISE

► Die ST-Klasse

Die ST-Klasse eignet sich dank der innovativen Steilwand-Bauweise nicht nur hervorragend für die Einhausung von Kulturflächen, sondern auch für alle weiteren Überdachungsanforderungen in Landwirtschaft (Stroh- und Heulager, Tierunterstand, Schüttsilos usw.) und Industrie (Materiallager, Kommissionierungslager, Bevorratung) können Sie mit ihr die Kosten-Nutzen-Faktoren optimieren. Für die Auslegung der spezifischen Überdachung stehen verschiedene Folientypen, Wellplatten und Hohlkammerprofile zur Auswahl.

► Optional erhältlich

- Dachlüftung mit elektrischem Antrieb
- Seitliche Wasserauffangrinne 120/ø DN 100 montierbar
- Roll- oder Sektionaltore (manuelle oder elektrische Bedienung)
- 4-fach-Schiebetüren für Durchfahrtsbreiten bis zu 5,00 m





► Die wesentlichen Vorteile

- Die seitliche Stehwandhöhe beträgt 1,80 m bis 2,80 m und erlaubt eine optimale Flächen-/Volumennutzung insbesondere hinsichtlich der Befahrbarkeit mit landwirtschaftlichen Geräten oder für einen eventuellen Regalbau
- Ideales Klima durch zwei übereinander aufblasbare Folien (Thermo-Effekt)
- Einzelfolienausführung ebenfalls erhältlich
- Optimale Belüftung auf ganzer Seitenlänge mittels Wickellüftung, manuell und/oder automatisch mit Klimasteuerungskopplung für eine homogene Temperaturverteilung und Belüftung
- Problemlose Zuwegung durch extra große Doppelschiebetüren
- Sichere Konstruktion durch Verwendung dauerhafter Materialien wie verzinkte Stahlrohre und Hohlkammerplatten für Tore und Giebel
- Seitliche Wasserauffangrinne 120/ø DN 100 montierbar
- Konstruktion aus verzinktem 2-Zoll-Rohr
- Jeder Bogen mit Querstrebe
- 2 x Giebel mit Doppelschiebetüren mit Hohlkammerplatten
- Bedachung mit UV-stabilisierter Folie
- Einseitige oder beidseitige Seitenlüftung auf ganzer Länge mit Handkurbelgetriebe von außen, elektromotorisch manuell oder mit Klimasteuerungskopplung



TYP ST MEHRSCIFFIG

WIRTSCHAFTLICHKEIT AUF GRÖßTEM RAUM

► Die ST-Baureihe als mehrschiffige Anlage

Die ST-Baureihe (8,60 m, 9,70 m und 12,00 m Breite) von Poppen Gewächshausbau, zusammengesetzt als mehrschiffige Anlage, vereint die Vorteile der ausgereiften Stehwand-Baureihe mit der optimalen Ausnutzung der zusammenhängenden Flächen.

Durch die serienmäßig verbaute Wickellüftung der beiden Längsseiten, die optionalen Dachlüftungen sowie große Schiebetüren in jedem Giebel herrscht in Ihrem Gewächshaus durchgängig ein ideales Klima, das durch den Einsatz von Wärmesteuerung und Windwächter überwacht werden kann. Die Verwendung von beständigen, soliden Materialien, wie etwa verzinktem Stahlrohr sowie Hohlkammerprofil für die Verkleidung der Giebelflächen und Türen, sichert die Langlebigkeit der Konstruktion. Zudem kann mit der Wahl der passenden Folie positiver Einfluss auf das Wachstum der Pflanzen genommen werden.

► Die wesentlichen Vorteile

- Beste wirtschaftliche Nutzung durch 1,80 m bis 2,80 m hohe Stehwände
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer der verzinkten Konstruktion
- Aufblasbare Doppelfolie für besseres Klima (Thermo-Effekt)
- Hohlkammerprofil als robuste Verkleidung der Stirnseiten und begehbare, verzinkte Rinne zwischen den Schiffen
- Verschiedene Breiten miteinander kombinierbar
- Leichte Montage



► Belüftung

Alle ST-Modelle sind mit einer technisch ausgereiften Wickellüftung ausgestattet (für Hand- oder Motorbetrieb, auf Wunsch mit Steuerung).

- Kontrolliertes Klima
- Seitenlüftung
- Energiesparendes System
- Optimale Belüftung durch Dachlüftung (Option) auf ganzer Hauslänge



► Ein weiteres Plus

Die Häuser der ST-Baureihe können als mehrschiffige Anlage – auch mit unterschiedlichen Häuserbreiten – zusammengesetzt werden. Diese Bauweise optimiert Ihre Flächennutzung auf nahezu 100 %. Zwischen den Häusern wird eine verzinkte, begehbare Stahlrinne (245/115 mm/ø DN 150) montiert, damit Sie Regenwasser gezielt ableiten und zur Weiterverwendung sammeln können.

Die einzelnen Häuser sind zudem mittels seitlicher Wickellüftung thermisch trennbar – so ist eine individuelle Klimasteuerung jedes Gewächshausblockes und damit auch eine separate Nutzung möglich. Die Durchfahrtshöhe zwischen den Häusern beträgt 2,40 m (max. Stützhöhe: 3,40 m).



TYP 850|1000|1200

INDIVIDUELLE GROßRAUMTUNNEL FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

► Foliengewächshäuser mit Tradition

Mit dem „Maxitunnel“ bietet Poppen Gewächshausbau einen stabilen, robusten Großraumtunnel der Premiumklasse. Der Großraumtunnel wird mit einer Breite von 8,50 m, 10,00 m und 12,00 m gefertigt. Die Länge des Folientunnels wird von Ihnen vorgegeben.

Für die Wahl der richtigen Tunnelgröße ist die wirtschaftliche Nutzung hinsichtlich Kulturführung, Klimasteuerung, Zugriffshandhabung und Verwaltungslogistik entscheidend. Damit Sie den richtigen Tunnel für Ihre Anforderungen aussuchen, werden wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite stehen.

► Zu- und Abluft – optimal geregelt



Die technisch ausgereiften Belüftungssysteme sichern eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Belüftung. Einzelne Lüftungssegmente ab einer Hauslänge von 15,00 m werden empfohlen. Optional besteht die Möglichkeit, das Haus bei einer Eindeckung mit Einfach-Folie oder aufgeblasener Doppelfolie mit einer Seitenlüftung auf ganzer Länge (einseitig oder beidseitig) auszustatten.



► **Die wesentlichen Vorteile**

- Beste wirtschaftliche Nutzung durch breite und ellipsenähnliche Formgebung
- Verschiedene hochwertige Gewächshausfolien, deren technische Eigenschaften den Kulturen entsprechend angepasst sind
- Groß dimensionierte Schiebetüren – hohe Stabilität durch Verwendung von verzinkten Stahlprofilen
- Optimale Belüftung durch aufstellbare Lüftungssegmente oder über eine Seitenlüftung auf ganzer Länge
- Die Lüftungssegmente sowie die Seitenlüftung können manuell mittels Handkurbelgetriebe oder auch elektrisch betrieben werden
- In den Giebelfronten sind als Standard variabel aufstellbare Lüftungskappen installiert
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer der Konstruktion durch die Verwendung von qualitativ hochwertigen, verzinkten Rohren
- Transparente Kunststoff-Hohlkammerplatten als langlebige Verkleidungen der Stirnseiten
- Leichte Montage – Foliengewächshäuser von Poppen lassen sich ohne Fundament aufstellen, die Gründung erfolgt durch Drehanker
- Die Rahmen-Konstruktionen sind entsprechend der Norm DIN V 11535-1 „Produktionsgewächshäuser“ statisch ausgelegt



FOLIENTUNNEL - SERIE „GO“

EIN BEWÄHRTES SYSTEM - VARIABLE WIE STABIL

► Tunnelsysteme für den Beerenanbau

Eine ganzjährige Nutzung von Tunnelanlagen bekommt für viele Erzeuger einen immer höheren Stellenwert. Tunnelsysteme der Serie „GO“ von Poppen Gewächshausbau werden in Breiten von 5,50 m, 7,00 m, 9,70 m und 11,00 m angeboten (weitere Breiten auf Anfrage). Die Länge des Folientunnels kann beliebig in 2,00 m Schritten erweitert werden. Für die Wahl der richtigen Tunnelgröße ist die wirtschaftliche Nutzung hinsichtlich Kulturführung, Klimasteuerung, Zugriffshandhabung und Verwaltungslogistik entscheidend. Damit Sie den richtigen Tunnel für Ihre Kulturen bekommen, stehen wir ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Zum Schutz der Kulturen in den kalten Jahreszeiten wird das Beheizen der Tunnelanlagen teilweise erforderlich. Diese kostenintensive Maßnahme kann durch die Nutzung von aufgeblasenen Doppelfolien stark reduziert werden. Eine Investition in die zweite Folie kann sich dadurch sehr schnell amortisieren. Ein weiterer Vorteil der Doppelfolie ist die permanente Spannung der Folie. Mechanische Schäden durch Spannseile und Bewegungen der Folie bei Wind werden minimiert.

► Zu- und Abluft – optimal geregelt

Die technisch ausgereiften Belüftungssysteme sichern eine auf Ihre Kulturen abgestimmte Belüftung. Einzelne Lüftungssegmente werden von uns ab einer Hauslänge von 15,00 m empfohlen. Eine Seitenlüftung auf ganzer Länge – mechanisch mit Kurbel – sind im Standard enthalten. Optional kann die Betätigung elektrisch erfolgen.

Eine Dachlüftung auf ganzer Länge ist der Garant für ein homogenes Klima und optimale Energieeffizienz. Das System kann über eine Wetterstation (Temperatur, Wind, Regen) gesteuert werden.





► **Die wesentlichen Vorteile**

- Beste wirtschaftliche Nutzung durch breite und gotische Formgebung
- Verschiedene hochwertige Gewächshausfolien, deren technische Eigenschaften den Kulturen entsprechend angepasst sind
- Groß dimensionierte Schiebetüren – hohe Stabilität durch Verwendung von verzinkten Stahlprofilen
- Optimale Belüftung durch aufstellbare Lüftungssegmente oder über eine Seitenlüftung auf ganzer Länge
- Die Lüftungssegmente sowie die Seitenlüftung können manuell mittels Handkurbelgetriebe oder auch elektrisch betrieben werden
- Dachlüftung auf ganzer Länge
- Alle elektronische Antriebe können über einen Controller geregelt und mit einer Wetterstation – Wind, Temperatur und Regensensor – gekoppelt werden
- Aufstellbare Lüftungsklappen – variable verstellbar — sind in den Giebelfronten als Standard installiert
- Nahezu unbegrenzte Lebensdauer der Konstruktion durch die Verwendung von qualitativ hochwertigen, verzinkten Rohren
- Leichte Montage — Foliengewächshäuser von Poppen lassen sich ohne Fundament aufstellen, die Gründung erfolgt durch Erdanker



WANDERTUNNEL / FOLIENTUNNEL / MEHRSCIFFTUNNEL

DAS SYSTEM, DAS DURCH SEIN FAIRES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS ÜBERZEUGT

► Universelle Lösungen für höchste Ansprüche

Folientunnel von Poppen Gewächshausbau sind ohne großen Aufwand aufstellbar und bei Bedarf leicht zu versetzen. Eine verzinkte Rohrkonstruktion verleiht der Außenhülle dauerhafte Festigkeit und absolute Standsicherheit. Das System lässt sich darüber hinaus jederzeit mühelos erweitern – denn Sie wissen: Wer wirtschaftlich und effizient produzieren will, benötigt flexible, variable Gewächshäuser. Aufgrund unserer hauseigenen CNC-gesteuerten Präzisionsbiegemaschine sind individuelle Bogenmaße problemlos realisierbar, so dass die Häuserbreiten für Ihre Freiflächen passgenau optimiert werden können. Die Bedachung besteht immer aus UV-stabilisierter Folie, dabei stehen je nach Bedarf verschiedene Folientypen zur Auswahl.

Breite: 3,80 m – 9,50 m

Gesamthöhe: 1,98 m – 4,00 m

► Optionen (abhängig von der Tunnelbreite)

- Zweigeteilte Türen („Pferdestalltür“)
- Schiebetür
- Rollgiebel (manuell, elektrisch)
- Giebelfront mit Hohlkammerplatten
- Ovalrohr für erhöhte Trag.- und Windlasten
- Dachrinnen für Mehrschifftunnel



► **Die Bogenkonstruktion begünstigt Lichteinfall und Wärme**

Keine Form ist besser dafür geeignet, Licht und Wärme aufzunehmen als die dem Sonnenstand direkt zugewandte Rundung des Halbkreises. In Verbindung mit der UV-stabilisierten Folie fördert dieser optimale Effekt in erhöhtem Maße Ihr Pflanzenwachstum und verbessert auf diese Weise die gleichmäßige Kulturführung.

- Problemlos aufzustellen
- Leicht zu versetzen
- Erweiterungen jederzeit möglich
- Optionen nachrüstbar

► **Türen / Doppeltüren / Schiebetüren**

Verschiedene Türvarianten für die Einzeltunnel stehen zur Auswahl:

- **Schwenktür** - Ausführung mit verzinktem Stahlblech oder Hohlkammerplatte
- **Doppeltür** - Ausführung mit verzinktem Stahlblech oder Hohlkammerplatte
- **Schiebetür** - Ausführung mit Hohlkammerplatte





LEICHTBAU- UND RUNDBOGENHALLEN

UNSERE LEICHTBAU- UND RUNDBOGENHALLEN SIND VIELSEITIG EINSETZBAR

► Die universelle Lösung für hohe Ansprüche

Poppen bietet mit Leichtbau- und Rundbogenhallen eine ideale Lösung für Ihre Anforderungen. Diese Hallen sind von der einfachen Überdachung für unempfindliches Lagergut bis hin zur wärmeisolierten Ausführung verfügbar.

► Aufbau und Montage

Die Montage der Poppen-Konstruktionen ist schnell und einfach. Der Rahmen kann direkt auf verschiedenste Untergründe wie Schotter, Asphalt oder Pflaster gestellt werden. Das ist so einfach, dass Sie es sogar selbst erledigen können. Auch Ihre Eigenleistungen unterstützen wir selbstverständlich gerne durch die Beistellung eines Richtmeisters sowie eines erfahrenen Montage-Teams.

► Baugenehmigung

Die Genehmigung von Leichtbau- und Rundbogenhallen ist meist recht einfach. Je nach Bundesland bzw. Region und Projekt genügt den Bauämtern oft das vereinfachte Baugenehmigungsverfahren.

► Nutzen Sie die Vorteile der flexiblen Poppen Leichtbauhallen/Rundbogenhallen

- Einfach konfiguriert und schnell gebaut
- Preisgünstig und doch hochwertig
- Flexibel
- Modular-Konzept



► **Dachmaterial: Abdeckfolie**

Eine kostengünstige robuste Variante für Tierzuchtgebäude, leichte landwirtschaftliche Lagerhallen und Überdachungen

- **Farbe:** Grün-weiß
- **Stärke:** 250 µm
- **Lichtdurchlässigkeit:** Ca. 8 %

► **Dachmaterial: PVC - Plane**

Eine PVC-Plane wird Ihrem Bauvorhaben entsprechend konfektioniert. Hierbei stehen verschiedene Stärken (650 g/m² bis 900 g/m²) und Farben zur Verfügung. Auch Kombinationen von lichtundurchlässigen mit lichtdurchlässigen Planen (z. B. als Lichtband) sind problemlos realisierbar.

► **Wellplatte**

Unsere Leichtbau- und Rundbogenhallen sind mit der transparenten oder der lichtundurchlässigen Wellplatten-Bedachung lieferbar. Wellplatten sind widerstandsfähig gegen Frost, Schnee, Temperaturschwankungen und Seeluft.





VERKAUFS- UND PRODUKTIONSTISCHE

MEHR ALS NUR EIN TISCH

► Stationär-fahrbar-klappbar, stapelbar (auf Anfrage)

- Aluminiumrahmen umlaufend
- Geschweißte Ausführung
- Aluminiumunterbau
- Höhenverstellbarer Aluminium-Unterbau
- Standardhöhe: 75 cm; oder nach Kundenwunsch
- Fahrbare Verkaufstische mit je 2 x Lenk- und 2 x Lenk-Stoppräder

► Beläge: Verkaufstische

- Aluminium mit Ablauf, Stopfen und Kette (wasserdicht verklebt und vernietet)
- Kunststoffwannenbelag (Neumaterial) mit 1 x Sumpf und Abdecksieb
2. Wege-Bewässerungsventil; optional

► Präsentation von Pflanzen

Individuelle Lösungen für die Präsentation Ihrer Pflanzen durch die Vielzahl der Kombinationsmöglichkeiten in Größe und Ausführung der Verkaufstische.

- Verschiedene Tischhöhen
- Gleichmäßige Bewässerung
- Homogene Temperaturverteilung

► Sonderkonstruktionen auf Anfrage

Etagentische und Pyramidentische runden das Gesamtkonzept der Poppen Verkaufstischsysteme ab.

- Übertischwanne mit Bügel
- Arbeitstisch
- Pyramidentisch: stationär/rollbar mit 5 Wannen
- Etagentisch: stationär/rollbar mit 3 Wannen
- Stellagen für Hängepflanzen



► **Rolltische**

- Aluminiumrahmen umlaufend
- Geschweißte Ausführung
- Höhenverstellbarer Unterbau:
 - a) verzinkte Stahlausführung (auf Beton/in Beton)
 - b) Aluminium-Unterbau
- Standardhöhe: 85 cm; oder nach Kundenwunsch

► **Beläge: Produktionstische**

- Kunststoffwannenbelag (Neumaterial) mit 1 oder 2 x Sumpf – je nach Tischgröße und Abdecksieb
- 1 oder 2-Wege-Bewässerungsventile; optional
- Verzinkter Wellgitterbelag (30 x 30/3, o.ä.)
- Hohlkammerplatte
- Vlies und Folien; optional
- Oder weitere Beläge auf Kundenwunsch

► **Sonderkonstruktion auf Anfrage**

- Bügelstellagen (Verdunkelung)
- Übertischwannen



DACH | BELÜFTUNG | HEIZUNG | PHOTOVOLTAIK

FOLIENVIELFALT FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

► Folien

- Gewächshausfolien
- Abdeckfolie
- Schlauchfolie

► PVC-Plane

Eine PVC-Plane wird Ihrem Bauvorhaben entsprechend konfektioniert. Hierbei stehen verschiedene Stärken (650 g/m^2 - 900 g/m^2) und Farben zur Verfügung. Auch Kombinationen von lichtundurchlässigen mit lichtdurchlässigen Planen (z. B. als Lichtband) sind problemlos realisierbar.

► Wellplatte

Unsere Gewächshäuser vom Typ 380-1200 sind mit der transparenten oder der lichtundurchlässigen Wellplatten-Bedachung lieferbar. Wellplatten sind widerstandsfähig gegen Frost, Schnee, Temperaturschwankungen und Seeluft.

► Hohlkammerplatten

Hohlkammerplatten als Dach- und Wand in verschiedenen Stärken.

► Heizungs- und Lüftungssysteme / Photovoltaik

Für gesamtkonzeptionelle Lösungen arbeiten wir bereits seit vielen Jahren mit namhaften Herstellern aus den Bereichen Heizungs- und Lüftungstechnik sowie Photovoltaik zusammen. Wir konzipieren gerne die individuell passende und gegebenenfalls erweiterbare Ausführungsvariante für Ihr jeweiliges Gewächshaus. Fordern Sie uns!

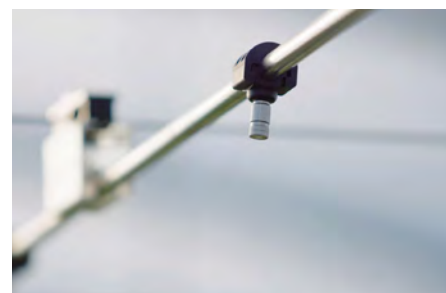
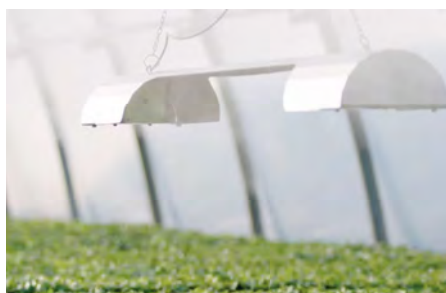
► Energie- und Schattiersystem

Poppen Gewächshäuser können mit den verschiedenen Energie- und Schattier-Systemen ausgestattet werden – als hängende oder aufgelegte Version. Betriebswirtschaftlich und Ökologisch gesehen sind Energie- und Schattier-Systeme (auch in Kombination) heutzutage in modernen Gewächshausanlagen als wärmedämmende und kulturschützende Maßnahme gefragt.



NEBELSYSTEME - FOG-EYE

DREI KOMPONENTEN - EIN SYSTEM



► Messtechnik

- Messbare Nebeldichte von 10 – 96 %
- Nebelzufuhr erst nach tatsächlichem Verbrauch
- Alle Metallteile aus Edelstahl
- Reduzierung der Nebeldichte bis hin zu Nebelungspause
- Wasser- und Energieeinsparung
- Absicherung der Anlage durch Notfall-SMS
- Kontrolle der Temperatur und Luftfeuchte

► Wasserversorgung

- Genau aufeinander abgestimmtes Equipment
- Bis zu 75 % reduzierter Wasserverbrauch
- Spezielle Nebeldüsen 1,8 ltr/h
- Doppelfilter für sauberes Wasser
- Pumpendruck regulierbar bis 100 bar
- Edelstahlleitungen
- Leichte Installation/Baukastensystem

► Bewegungstechnik

- Keine Vernässung unter den Nebeldüsen
- Optimale Nebelverteilung
- Keine Trockenstellen
- Kürzere Sprühzeiten -> Wasserersparnis
- Absolute Barrierefreiheit im Gewächshaus
- Temperaturabsenkung durch adiabatische Kühlung



Poppen Gewächshausbau GmbH & Co. KG
Wischenstraße 41
26188 Edeweicht-Jeddeloh II
Germany

Telefon: +49 (0)4486 / 344
Telefax: +49 (0) 4486 / 8924
E-Mail: info@pgh-bau.de
Web: poppen-gmbh.de

Händlerstempel