

GEWÄCHSHÄUSER VON VITAVIA

FACHHANDELS-EXKLUSIVPROGRAMM



INHALTSÜBERSICHT

- **Gewächshaus-Basics: Profile und Verglasungen**
- **Die richtige Wahl: Begleitung des Kunden im Kaufprozess**
- **Aftersales: Das Partnerschaftsangebot von eph**

VITAVIA GEWÄCHSHAUS: EIN QUALITÄTSPRODUKT



... solide konstruiert

Sichere Konstruktion mit stabilen, extrem widerstandsfähigen und dabei schmalen Profilen aus Aluminium in verschiedenen Varianten für eine große Bandbreite an Glashaltetechniken



... fair hergestellt

amfori: Soziale Standards und Arbeitssicherheit in der Produktion durch unabhängiges Audit-Institut geprüft



... TÜV geprüft

Freistehende Modelle mit TÜV-Siegel, im Katalog gekennzeichnet

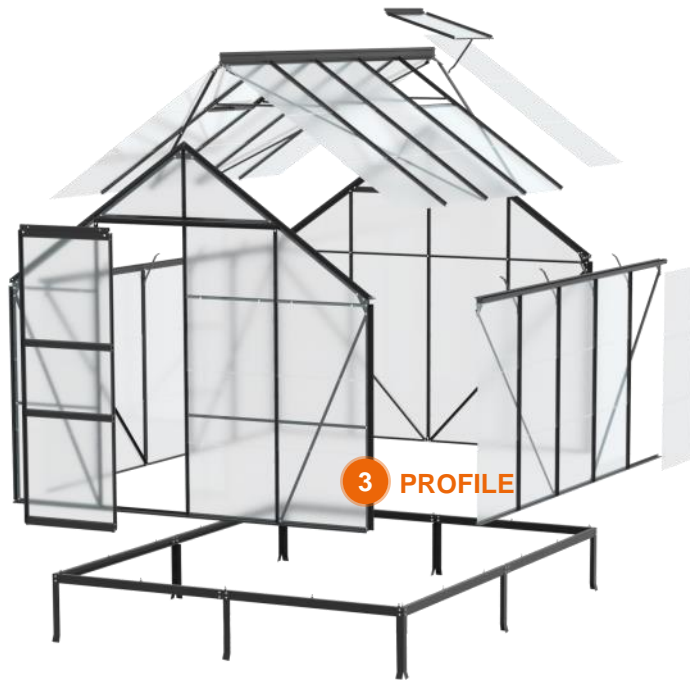


... Top Marke

Mit seinen Gewächshäusern und Hochbeeten (hier die Montage) wurden in 2023 gleich zwei Vitavia Produktwelten ausgezeichnet.

GEWÄCHSHAUSPROFILE

Die Gewächshausprofile bilden das konstruktive Gerüst des Gewächshauses. Sie müssen stabil und robust sein, sollen den Pflanzen aber möglichst wenig Licht rauben.



Vitavia Gewächshausprofile sind...

- ...immer aus Aluminium, also extrem stabil und beständig bei minimalem Materialeinsatz in der Breite (dies ermöglicht hohen Lichteinfall)
- ...eloxiert: Erhöht die Lebensdauer, hält die Oberfläche glatt, schützt sie vor Verfärbungen und macht sie leicht abwischbar
- ...pulverbeschichtet: erhöht die Lebensdauer. Farbauswahl nach Geschmack: Smaragd, Schwarz, Weiß
- ...immer stabil genug, um Glasscheiben zu halten (auch bei Varianten, die mit HKP eingedeckt sind)
- ...kompatibel mit verschiedenen Glashaltetechniken



PROFILTYPEN UND VERGLASUNGSTECHNIK

T-Profil



FEDERKLAMMER-TECHNIK

Etablierter, einfacher Verglasungstyp, leichter Austausch von Scheiben, auch im Nachhinein



EINFASSTECHNIK

Einfassen der Scheiben zwischen Profil und durchgängiger Polycarbonatleiste für hohe Windstabilität

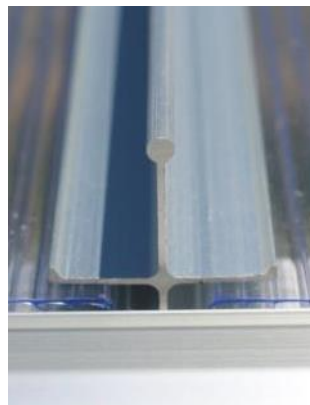


Zwischenprofil



EINSTECKTECHNIK

Konstruktives Einfassen der HKP im Zwischenprofil, immer kombiniert mit weiterem Profiltyp in den Ecken

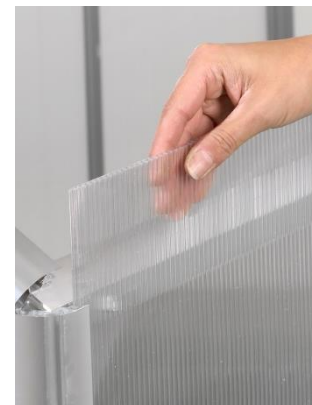


Abgeflachtes Designprofil



EINSCHUBTECHNIK

Verglasungstyp für HKP mit leicht erhöhter Windstabilität durch durchgängigen Kontakt zur Verglasungseinheit



Doppelrahmenprofil



DOPPELRAHMEN-TECHNIK

Überlegene Verglasungstechnik mit verschraubten Aluminiumabdeckleisten für besondere Windstabilität und hochwertigen Look



PROFILTYP: FEDERKLAMMERTECHNIK

Verklebung mit Federklammer



Beispiele: [Pontos](#) | [Primus](#) | [Neptun](#) | [Phönix](#) | [Orbit](#) | [Saturn](#) | [Iris](#)

PROFILTYP: EINFASSTECHNIK

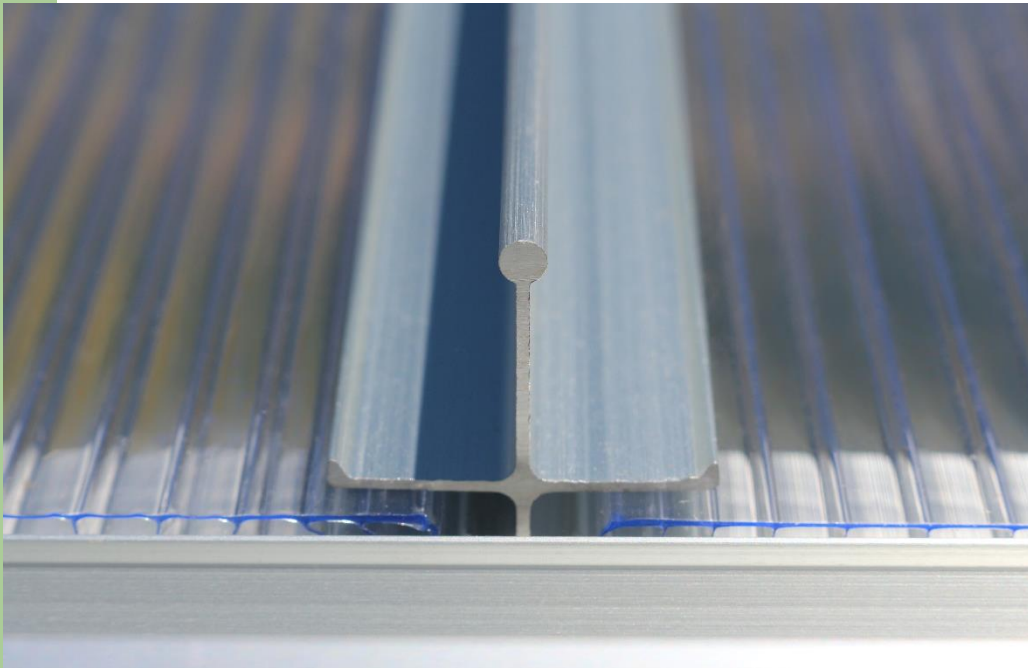
Einfassung der Scheiben zwischen Profil und PC-Leiste



Beispiele: [Luna](#) | [Cassiopeia](#) | [Iduna](#) | [Minerva](#) | [Stellar](#) | [Forum](#)

PROFILTYP: EINSTECKTECHNIK

Einstecken der Hohlkammerplatte im Zwischenprofil,
immer kombiniert mit weiterer Haltetechnik an den Eckprofilen



Beispiel: [Pollux](#)

PROFILTYP: EINSCHUBTECHNIK

Einschub in das Gewächshausprofil



Z.B. mit abgeflachtem Designprofil (Pluto)

Beispiele: [Pluto](#) | Poseidon (im Dach), Athene (im Dach)

PROFILTYP: DOPPELRAHMENTECHNIK

Einfassen der Scheiben zwischen verschraubter Alu-Leiste und Gewächshausprofil



Beispiele: [Poseidon](#) | [Artemis](#) | [Moros](#) | [Athene](#)

GEWÄCHSHAUSVERGLASUNG

Unter allen Bausteinen macht die Verglasung für die Pflanzen den größten Unterschied: Vor allem die Sonneneinstrahlung und die Isoliereigenschaften hängen davon ab.



Hohlkammerplatten (HKP)

- Die leicht milchige Oberfläche bricht die Sonnenstrahlen: Kein Brennglaseffekt
- Solide bis hervorragende Isoliereigenschaften, je nach Stärke (4 – 16 mm)
- Gleichbleibende Lichtdurchlässigkeit durch mitwachsende Kammern

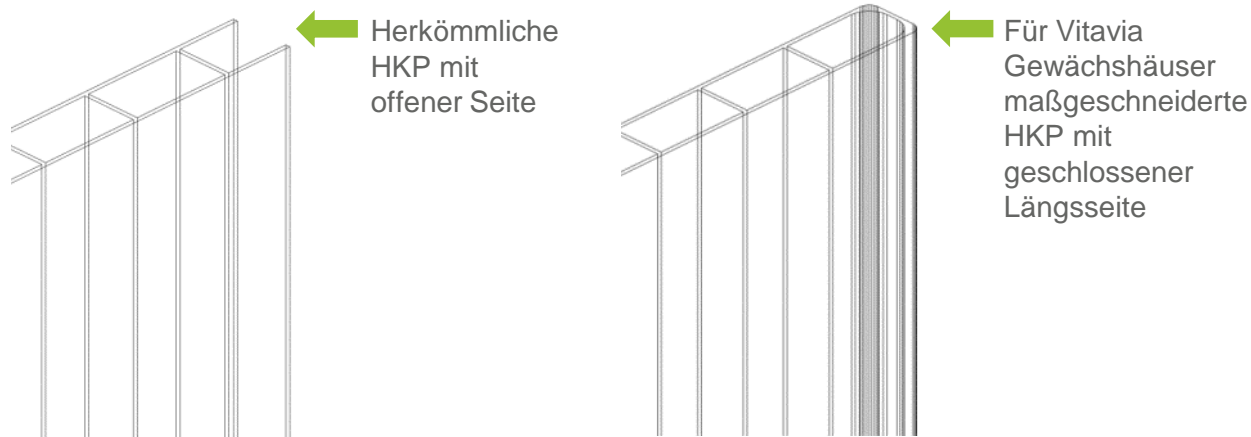


Kristallklares Sicherheitsglas (ESG)

- Schöner Anblick und ungetrübter Durchblick
- Schwerer und steifer als Polycarbonat, erhöht Gewicht und Stabilität der Gesamtkonstruktion

VITAVIA HOHLKAMMERPLATTEN (HKP)

- Im Gegensatz zu herkömmlichen HKP passend für Gewächshäuser hergestellt, müssen also nicht zugeschnitten werden. Durch die geschlossenen Kanten bleiben die Platten stabil, v.a. an den Glasaufnahme­punkten, also da, wo die Belastung am größten ist.



- Erhältlich in verschiedenen Stärken zur Anpassung an die gewünschten Isoliereigenschaften, z. B. zur Überwinterung
- Wärmedurchgangszahl zwischen 2,9 (16) mm und 4,0 (4 mm)
- Lichtdurchlässigkeit durch mitwachsende Luftkammern immer gleich

VERGLASUNG MIT GLAS ODER HKP

1) Vorteile Sicherheitslas

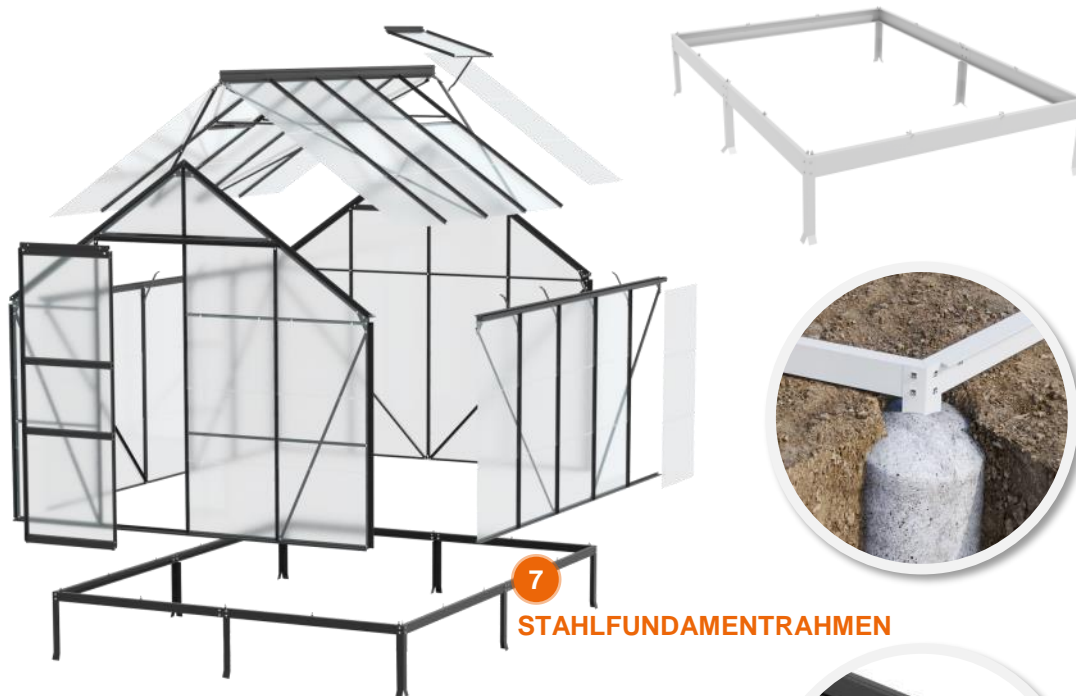
- Glas in den Seiten lässt den Blick ungetrübt, sowohl in das Gewächshaus hinein, als auch aus dem Gewächshaus heraus in den Garten
- Glas erhöht die Sonnenausbeute
- Glasscheiben sind schwerer als Hohlkammerplatten, erhöhen also das Eigengewicht und damit die Stabilität des Hauses
- Sicherheitsglas ist schlagfest und splittert bei Beschädigung nicht scharfkantig

2) Vorteile Hohlkammerplatten

- Der Rohstoff Polycarbonat ist je nach Konfiguration bis zu 200-mal schlagfester als herkömmliches Glas
- Bessere Isoliereigenschaften als Glas: Pflanzen sind besser gegen Temperaturschwankungen geschützt
- Weiches Licht: Lichtstrahlen werden gebrochen und fallen dadurch gestreut auf die Pflanzen → kein Brennglaseffekt, Schattierung i.d.R. nicht nötig
- Leichter und schneller Aufbau

BODENPROFIL, UNTERKONSTRUKTION UND FUNDAMENT

Den unteren Abschluss eines Gewächshauses bildet das Bodenprofil. Es entscheidet, wie das Gewächshaus mit seinem Untergrund so verbunden werden kann, dass es lange gerade und stabil steht.



7
STAHLFUNDAMENTTRAHMEN

BODENPROFIL UND FUNDAMENT

- Ein Bodenprofil benötigt i.d.R. eine Unterkonstruktion, die mit dem Fundament verbunden wird. Sie richtet das Gewächshaus aus und gewährt z.B. die Gleitfähigkeit der Schiebetüren.

STAHLFUNDAMENTTRAHMEN

- Der Stahlfundamenttrahmen ist die Komfortvariante einer Unterkonstruktion: zuverlässig, leicht aufzubauen und ermöglicht die Verbindung mit einem Punktfundament
- Bei manchen Gewächshausmodellen wird der Stahlfundamenttrahmen schon mitgeliefert

STABILES BODENPROFIL

- Premiummodelle mit verstärktem Bodenrahmen können direkt mit dem Fundament verbunden werden

VOM HOBBY- ZUM GEWÄCHSHAUSGÄRTNERN

- Die meisten Ihrer Kundinnen und Kunden kaufen zum ersten Mal ein Gewächshaus
- Sie müssen nicht mehr vom Nutzen des Gewächshauses überzeugt werden, haben aber vielleicht noch generelle Bedenken
- Sie kennen sich nicht mit den relevanten Produktunterschieden aus
- Mit den folgenden Fragen finden Sie heraus, welche Anforderungen der potenzielle Gewächshausgärtner an seine neue Hobbystätte stellt – und helfen ihm oder ihr, die richtige Wahl zu treffen

IM VORFELD: BEDENKEN BEGEGNEN

Gewächshäuser ...

... sind nicht stabil und halten nicht lang?

- ✓ 15 Jahre Garantie auf die Konstruktion und Rahmen
- ✓ 10 Jahre Garantie auf Hohlkammerplatten
- ✓ TÜV-zertifizierte Einsteigermodelle
- ✓ Aufnahme in viele Versicherungen möglich, oft sogar kostenlos
➡ Versicherungsschutz ab Windstärke 8

... kann man doch nicht selber aufbauen?

- ✓ Ausführlich bebilderte Montageanleitungen können schon im Vorfeld bei unserem Kundendienst angefragt werden
- ✓ Wachsender Service-Bereich auf vitavia.de inkl. FAQs und Hinweisblättern und Gewächshaustricks
- ✓ Viele Aufbau-Clips (www.youtube.com/playlist...)
- ✓ Hauseigener technischer Kundendienst in Dortmund

FRAGE 1: WO UND WIE WIRD DAS GEWÄCHSHAUS STEHEN?

- Frei oder angelehnt?
- Wie groß ist der Platz?
- Im Garten? Auf dem Balkon?
- Starke Sonneneinstrahlung, windstill, regenreich, schneereich?
- Gibt es Wasser und Strom?
- Wie repräsentativ? Wie sicher?
- Wie sind die gesetzliche Baubestimmungen?



EINFLUSS AUF:

- **Gewächshaus-Typ**
Anlehnhaus bei wenig Platz und Platzierung an der Hauswand
- **Mögliche Größen und Grundrisse**
Zulässige Größen unterliegen gesetzlichen Baubestimmungen
- **Ausstattung**
Je windiger desto hochwertiger sollten Profile und Klammertechnik sein, intensive Sonne erfordert Schattierung

FRAGE 2: WELCHES IST DER HAUPTNUTZEN?

- Gemüseanbau?
- Anzucht?
- Schonende Zucht von Zierpflanzen?
- Überwinterung von Kübelpflanzen?
- Ort der Entspannung, eventuell auch gemeinsam mit Familie/Freunden?



EINFLUSS AUF:

- **Sinnvolle Größe:** Beetgröße, Seiten- und Gesamthöhe
In einem hohen Gewächshaus lässt sich besser arbeiten
- **Relevanz von Ästhetik und Funktionalität:** Dachform, Grundriss, Farben
Glas ist z.B. schöner, aber Hohlkammerplatten isolieren besser
- **Relevanz von Repräsentativität und Komfort:**
Türschwelle, Seitenfenster, Türklinke, Verglasung
Breite Türen und niedrige Türschwellen machen den Zugang komfortabel
- **Verglasung:** Glas, Hohlkammerplatten, Kombiverglasung
Glas ist optisch ansprechender, HKP im Dach brechen das Licht

FRAGE 3: WIE GROß IST DIE GEWÄCHSHAUS-ERFAHRUNG?

Regel: Je größer die Erfahrung, desto größer die Wahrscheinlichkeit, dass ...

... ein größeres Haus aufgebaut und begrünt werden kann

... funktionale Unterscheidungsmerkmale eine Rolle spielen



EINFLUSS AUF:

- **Verständnis für funktionale/technische Unterschiede**
Große Gewächshäuser erfordern mehr technisches Verständnis beim Aufbau und mehr Einsatz bei der Gartenarbeit
- **Investitionsbereitschaft**
Wer seinen Bedarf an mehr Platz oder besonderer Ausstattung erkannt hat, ist auch eher bereit dafür zu zahlen
- **Vermögen, größeres Haus aufzubauen und zu bewirtschaften**
Mit ein bisschen Erfahrung wissen Gewächshausnutzerinnen und -nutzer besser, was sie sich zutrauen können – und wollen
- **Optimale Ausstattung**
Für Einsteiger empfiehlt sich HKP mind. im Dach, Erfahrene entwickeln spezifische Ansprüche

DANACH – FÜR ZUFRIEDENE VERBRAUCHER

- Streckengeschäft: Direkte Lieferung an den Kunden nach Absprache möglich
- Hauseigener technischer Kundendienst: Erreichbar für Handelspartner, aber auch direkt für Verbraucher, erreichbar per Mail: kundendienst@eph-schmidt.de oder per Telefon 0231/ 941 655 70, der Kundendienst hilft bei Montageproblemen, technischen Fragen, benötigten Ersatzteilen

Unsere Verkaufsmitarbeiter helfen bei allen anderen Fragen und Sorgen:
Produktberatung, Fragen zu Bestellungen und Lieferungen etc.

VERKAUFSABTEILUNG EPH

Team Großkunden: Christiane Emde, Ralf Sutzki, Marion Barduhn, Sabine Witt,
Rainer Flick & Niklas Richter

Leitung Vertrieb: Guido Wisser

Tel.: 0231/941 655 80, verkauf@eph-schmidt.de