

Plantechnik Hartmann AG

Energiesysteme



PTH-Allwetterhaus

FREI · VARIABEL · SICHER

Produktion unter
Freilandbedingungen.



Ideale
Verkaufsbedingungen.
Bei „allem“ Wetter und
dies an 365 Tagen.



Totale Sicherheit gegen:
Gußregen, Hagel,
Schnee und Frost,
Orkanartige Stürme,
DüngerAuswaschungen.



Erfahrung · Innovation · Zukunft



Richard-Reuter-Straße 6 · D-56276 Großmaiseid · Tel. +49 (0) 2689 / 9857-0 · Fax: +49 (0) 2689 / 9857-99 · info@pth-ag.eu

www.pth-ag.eu

NEU entwickelte Unterkonstruktionen

Es stehen 2 neue Systeme zur Verfügung:

- I. Gitterbinderhaus mit waagerechten Gitterbindern und schräg verlaufendem Gurt zwischen Ober- und Untergurt als Auflage für die wasserdichte Abschirmung.
Diese Konstruktion läßt ein evtl. späteres Umrüsten mit Festdach oder Cabriodach zu.
- II. Gitterbinderhaus mit schräg verlaufenden Gitterbindern mit 3 oder 5% Gefälle. Die schräg verlaufende Montage sorgt für einwandfreien Wasserablauf sowohl bei Variante 1 als auch bei Variante 2.
Bei beiden Systemen werden einseitig Rinnen montiert, wahlweise innen- oder außenliegend.
Spezielle Unterkonstruktionen und Prallbleche sorgen für einwandfreien Wasserablauf in die Rinnen.

Die Anlagen inkl. den Schirmsystemen werden schlüsselfertig geliefert, auf Wunsch mit Fundamentarbeiten und Statik.

Selbstverständlich können die Außenwände mit speziellen Rollschirmsystemen versehen werden.
Eine evtl. gewünschte Eindeckung mit Polycarbonat ist möglich.

Standardbreiten: 9,60 m oder 12,80 m
Binderabstände: Variabel bis 5,00 m

Stehwandhöhen: 4,50 – 5,00 m sind möglich



Neue Konstruktion



Bestehende Konstruktion

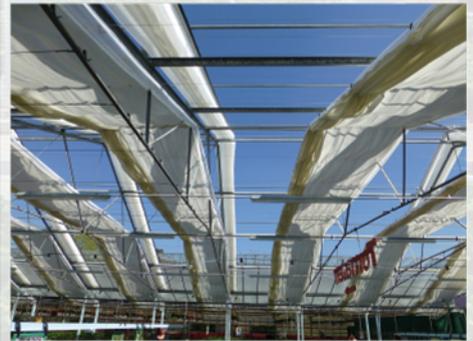
BESTEHENDE Unterkonstruktionen

Jeder bestehende Gewächhaustyp, gleich ob Breitschiff-Venloblock - oder Folienhaus, kann ohne große Probleme zum Allwetterhaus werden.

Aufwendige Dachneueindeckungen werden durch unseren wasserdichten Allwetterschirm hinfällig.

So machen Sie aus einem älteren Gewächshaus eine harmonische Verkaufsfläche, die der Kunde auch bei schlechtem Wetter aufsucht.

Mit Ihrer vorhandenen Unterkonstruktion und unserem Schirmsystem bieten wir eine kostengünstige Alternative zum Canada – oder Cabriohaus.



PTH-Allwetteranlagen sind nunmehr 2 Jahre erprobt.

Speziell für diesen Einsatzzweck entwickelte Schienensysteme halten eigentlich jedem Unwetter stand.

Je nach Größe werden die Antriebseinheiten entweder mit Zahnstangenantrieb und Schubrohr oder mit Edelstahlzugseilen angetrieben.

Selbstverständlich verwenden wir hier einen Schnelllaufmotor, wasserdicht, für Außenanlagen geeignet.



Dachrinnen mit Wasseraufprallschutz

Zusätzliche Tropfrinnen sorgen für Dichtigkeit an den Schließstellen

Die speziell konfektionierten wasserdichten Dachfolien können jederzeit ohne Probleme selbst gewechselt werden.

Wir erstellen Ihre Anlage schlüsselfertig, also von der Planung über die Fundamente bis zum elektrischen Anschluss.

Unser Objektleiter Allwetterhaus, Herr Reinhard Kern, sowie Beratung und Planung der Schirmsysteme, Herr Franz Zehetmair sorgen für reibungslose Abläufe.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

