

Gewächshaus- Schutz:

**Individuell.
Komplett.
Flexibel.**




Planttechnik Hartmann AG

**Schirmanlagen
Gewächshaus-Technik
Sanierungen**

Unsere bekannte Kernkompetenz: Gewächshaus-Schirmanlagen

■ Tageslichtschirme

Der Vorteil: durch spezielles Gewebe hohe Energie-Einsparung bei maximaler Produktion dank höchster Lichtdurchlässigkeit

■ Energie-Schirme (z. B. mit weißem Doppeltuch)

Der Vorteil: maximale Energie-Einsparung bei optimalem Licht

■ Schattier-/Klimaschirme

Der Vorteil: kühleres Klima im Sommer sowie Luftzirkulation durch offene Struktur des Gewebes; dadurch auch bessere Lichtnutzung (gestreutes Licht) für bessere Pflanzenqualität sowie höhere Erträge.

■ Verdunkelungsanlagen (in mehreren Ausführungen möglich)

Der Vorteil: selektive Verdunkelung zur Steuerung der Blüteninduktion; durch individuelle Kombination der Ober- und Unterschicht erhalten Sie einen Schattierungsgrad von bis zu 100 % und eine hohe Energieeinsparung (bis zu 75 %).

Unsere neuen, erweiterten Produkt-Innovationen:

Schattenhallen

- Die Besonderheit unserer Hallen: schlüsselfertige, verkaufsoptimierte Konstruktionen vom Fundament bis zum Elektroanschluss
- Zum Schutz der Kulturen in den Freiflächen vor zu starker UV-Einstrahlung und extremen Witterungseinflüssen wie Nachtfrost, Hagel, Regengüssen und Wind



Gewächshaus-Vorbauten

- Ideal als Erweiterung Ihrer Verkaufsfläche und als Schutz Ihrer Ware im Außenbereich vor Ausbleichung



Allwetterhäuser

- Totale Sicherheit gegen Gussregen, Hagel, Schnee und Frost, orkanartige Stürme und Düngerauswaschungen;
- Ideal als Schutzhalle für Außenkulturen, als Verkaufsraum oder für Events



Rollsysteme

- Ideal als thermische Abtrennungen im Innen- und Außenbereich oder als Schutz vor starker Sonnen-/UV-Einstrahlung, Frost, Hagel, Regengüsse und Wind sowie vor Temperaturabsenkung



Klima-Abtrennungen

- Nach Wahl: einfache und kostengünstige Ausführung (Folienwand auf Stahlkonstruktion) oder PC-Platten im Sprossenprofil, sogar mit Tischdurchlauf, selbstverständlich mit (durchsichtiger) Pendel- oder Schiebetür
- Ideal zum Trennen von unterschiedlichen Klimaräumen für die geeignete Aufzucht heterogener Kulturen



Das soll uns einer nachmachen:

Unsere Dienstleistungen rund um die Gewächshaus-Technik

■ Wartung der Sonnenschutzanlagen

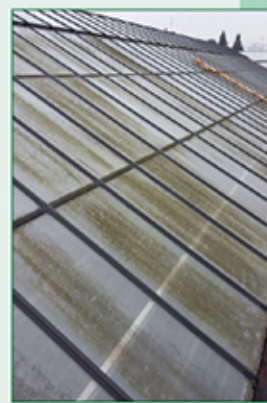
- Z. B. Antriebskonstruktion, Antriebsseile, Gewebeaufhängungen, Gewebe, Kunststoffteile
- für nachhaltigen Sonnenschutz

■ Gewächshaus-Sanierungen

- für den Schutz Ihrer Kulturen durch neue und effektive Anlagen

■ Dachsanierungen

1. **Reinigung:** Jahrelange Verschmutzungen an den Scheiben werden von uns mit speziellen Chemikalien und Hochdruck abgewaschen: für Lichtverhältnisse wie am ersten Tag.
2. **Umdeckung** von Einfachverglasung zu Doppelstegplatten und neuen, dichten Aluminiumprofil-Systemen in höchster Qualität: für bestmögliche Energie-Effizienz und Dach-Sicherheit.
3. **Lüftung**
 - Wartung der Lüftungsmechanik: für mehr Langlebigkeit
 - Erneuerung der Zahnstangen inkl. Getriebe: für höhere Dichtigkeit
 - Umbauten von Hebellüftungen auf Zahnstangenantrieb: für langfunktionierende, sichere Mechanik
 - Zahnstangen-Überwachungssysteme für mehr Sicherheit bei möglichen Beschädigungen



VORHER

■ Lüftungsanlagen

- Montage und Wartung, z. B. der Zahnstangen, Getriebe, Schrauben, Rahmen
- für eine effektive Belüftung der Halle

■ Überwachungssysteme (Montage und Wartung)

- für mehr Sicherheit bei mechanischen und klimatischen Störungen



NACHHER

■ Elektronik (von der Steuerung bis zum Anschluss)

■ Scheibenaustausch

- zur effizienten Energie-Einsparung

■ Scheiben- und Folien-Reinigung - für mehr Licht

■ Sockelabdichtungen (bis zur Tischkante)

- für die höchste Stufe der Energie-Einsparung

■ Installation von Insekten-Schutz

- gegen Schädlinge und für Nutzinsekten

■ Installation von Splitter-Schutz

- besonders geeignet bei Hagel- und anderen Bruchschäden



Plantechnik Hartmann AG

Alles aus einer Hand:

Unser professionelles Team für Montage und Kundenservice.



Unsere Stärke: eine qualitativ hochwertige und erfahrene Mannschaft, bestehend aus Montage-Spezialisten aus allen handwerklichen Bereichen mit einem modernen Maschinenpark.

Ein geschultes Fach-Personal: Alle Monteure sind handwerklich ausgebildet und in Festanstellung.

Ihr Vorteil: Diese flexible Mannschaft bietet Ihnen eine schnelle Erreichbarkeit und garantiert eine termingerechte, reibungslose und schnellste Montage, national und international.

Nicht zu vergessen: die maßgeschneiderte Beratung auf Basis 40-jähriger Erfahrung, bei der zeitgemäße Weiterentwicklungen und Innovationen berücksichtigt werden.

Referenzen? Können Sie gerne haben:

Gemüse-Insel Reichenau • Jungpflanzen Kientzler • Selecta Klemm • Westhoff Flowers

Ihre kostenlose Zusatz-Versicherung:

Gewächshaus-Schutz: Individuell. Komplett. Flexibel.



Plantechnik Hartmann AG

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

Unsere
internationalen
Vertriebspartner:

Österreich
Plantechnik Österreich
Hohenberg 12
A-8943 Aigen in Ennstal

Schweiz
Gysi + Berglas AG
Zugerstraße 30
CH-6340 Baar

Tschechien
Pavel Halama
Prisovice 224
CZ-463 46 Prisovic

Frankreich
Michel Latique
4 Rue de L'Hermine
F-67240 Kaltnhouse