



## Foliensystem "VOEN"

- Regensicher
- Windsicher
- Hagelsicher
- Einfache Montage
- Optimales Mikroklima
- Vogelschutz
- Insektenschutz
- Frostschutz



**Professionelle  
Überdachungen  
für Steinobst,  
Beerenfrüchte  
und Sonderkulturen**



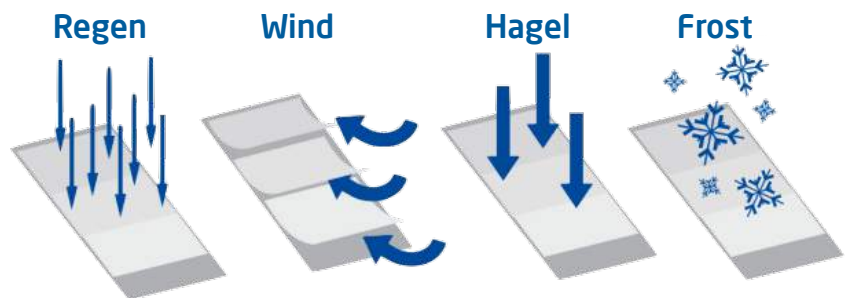
# Das perfekte Foliensystem "VOEN"

## VOEN - Professionelle Überdachungen für Steinobst, Beerenfrüchte und Sonderkulturen

Das VOEN Überdachungssystem, ein weltweit verbreitetes Produkt. Es schützt ihre Kultur nicht nur vor Regen, Hagel, Frost und Wind. Auch das Wachstum und die Pflanzengesundheit werden gefördert. Zudem ist es leicht, die Kulturen gegen Vögel und Insekten (wie z.B. die Kirschessigfliege) zu schützen.

### Merkmale der VOEN Überdachung

- **Regensicher - Windsicher - Hagelsicher:** Ähnlich einem Ziegeldach sind auf einem Hagel- oder Insektennetz Folienstreifen überlappend aufgenäht. Durch den steilen Aufwärtswinkel der Folie kann bei Niederschlag das Wasser bzw. der Hagel über die Folienstreifen in die Traufe ablaufen. Bei Wind bzw. Sturm bietet die Folie keine Angriffsfläche, da sich die Folienstreifen in den Wind stellen.
- **Frostschutz:** Gerade im Frühjahr und über die Blütezeit kann einem der Frost die Nächte rauben. Das vorzeitige Schließen der Folie verringert den Temperatursturz unter der Überdachung und kann mit Hilfe einer externen Wärmequelle effektiv gegen Frostschäden schützen.



## Merkmale der VOEN Überdachung

- **Einfache Montage:** Das Gerüst sowie die Montage der Folie ist sehr einfach aufgebaut. Die wenigen Kleinteile ermöglichen einen schnellen Auf- und Abbau. Es gibt kein Traufdraht oder Querdraht auf Traufhöhe. Zudem hat es keine Ösen, Karabiner oder Expander, die montiert werden müssen.



- **Optimales Mikroklima:** Die permanente Lüftung sorgt für ein optimales Mikroklima unter der Folie, sodass die Pflanzen ohne Hitzestress gesund wachsen können. Das positive Klima verringert den Krankheitsdruck, Schädlingsdruck sowie das Ausfallrisiko durch Pilzbefall.



- **Vogel und Insektenschutz:** Das VOEN Überdachungssystem bietet vielfache Optionen, um die überdachten Kulturen vor Vögel, Wespen und Insekten (Kirschessigfliege) zu schützen. Sei es mit einem überdachten Käfig oder einem Rollsystem für einfaches Auf - und Abrollen der Seitennetze. In der Traufe und für die seitliche Einnetzung kann ein Insektennetz gewählt werden (Maschenweite 1.2 x 1.2 mm).





## Das Stahlgerüst "VOEN"

### Ein lohnenswerter Gedanke in die Zukunft

Immer interessanter wird die Investition in ein Stahlgerüst. Es bietet viele positive und lohnenswerte Argumente im Vergleich zu den herkömmlichen Holz - und Betongerüsten.



#### Vorteile beim Stahlgerüst:

- Jahrzehntelange Haltbarkeit
- Kein Einsatz schwerer Maschinen (Bagger) notwendig.
- Aufbau ohne großen maschinellen Aufwand in bestehenden Obstanlagen
- Extrem schneller Aufbau
- Das Stahlgerüst kann leicht abgebaut und auf anderen Flächen wieder aufgebaut werden.
- Keine Entsorgungskosten (Holz = Sondermüll, Beton = Bauschutt)
- Die Verspannung geschieht auf den Randstangen, dadurch wird der Druck auf die Randstränge erheblich verringert und die Stabilität des Stahlgerüsts weiter gesteigert.





## “VOEN” Reißverschluss

### Öffnen und Schließen der VOEN Folie mit Reißverschluss

Der Reißverschluss ist eine Innovation zum schnellen Schließen und Öffnen des VOEN Überdachungssystems mit nur einer Person. Somit ist der Reißverschluss eine gute Alternative zur Traufplakette.

Durch die professionelle Vernähung direkt bei der Folienproduktion, kann der Reißverschluss mit jeder Folienbreite kombiniert werden.

#### Vorteile des VOEN “Reißverschluss” Systems:

- Schnelles Öffnen und Schließen der Folie
- Überdachung kann von einer Person geöffnet werden
- Erstmontage der Traufplaketten entfällt
- 100% Vogelschutz
- Optimaler Insektenschutz (KEF)





# Folientunnelsysteme "VOEN"

## VOEN - Professionelle Überdachungen für Steinobst, Beerenfrüchte und Sonderkulturen

Der VOEN Folientunnel ist der erste Folientunnel mit automatischer und permanenter Durchlüftung. Durch die mit einem Reißverschluss angebrachte VOEN-Folie an den Seiten, wird der Tunnel mit allen positiven Eigenschaften der Folie ausgestattet.

Die seitliche Lüftungsfolie kann mit Insektennetz gewählt werden, um einen durchgehenden Schutz von Vögeln und Insekten (*Drosophila-suzukii*) zu erzielen.

### Vorteile im selbstlüftenden Folientunnel:

- einfacher Aufbau
- kontinuierliche Belüftung
- Reduzierung der Temperatur im Tunnel
- Vermeidung von Hitzestaus
- keine Kondenswasserbildung
- Pflanzen können ohne Hitzestress gesund wachsen
- Regulierung der Luftfeuchtigkeit
- verringerte Gefahr von Pilzdruck und Krankheitserregern (reduzierter Einsatz von Pflanzenschutzmitteln)
- zeitliche und personelle Einsparungen, da kein manuelles Lüften notwendig ist.
- Schneelastsichere Gerüstkonstruktion ist wählbar



### Aprikosen im VOEN Folientunnel:

Es sind Versuche sowie fixe Anbauten über Aprikosen in VOEN Folientunnels im Gange. Diverse positive und erstaunliche Ergebnisse sind schon festgestellt worden. Das bekannte und frühe Auftreten von *Pseudomonas* im Aprikosenanbau hat es bislang sehr schwer gemacht, in dieser Sparte effizient Früchte zu produzieren. Im VOEN Tunnel stehen die Bäume das ganze Jahr durch in einem trockenen und durchlüftenden Klima. *Pseudomonas* und Baumauffälle stellen keine Probleme mehr dar. Im KOB Bavendorf steht ein Versuch mit Aprikosen, in dem kein Pflanzenschutz betrieben wird. Die Ergebnisse im VOEN Tunnel sind sensationell. Keine Baumauffälle, kein *Pseudomonas* und durch wärmen des Tunnels im Frühjahr auch keine Frostschäden.