

Dill



WIR HABEN DEN BOGEN RAUS

WIRTSCHAFTLICH
ENERGIESPAREND
LANGLEBIG
EINFACHE MONTAGE
OHNE FUNDAMENTE
VERZINKTE KONSTRUKTION

 **FILCLAIR**
Greenhouse technology

GEWÄCHSHÄUSER

INNOVATIVE LÜFTUNGSTECHNIK FÜR FOLIENGEWÄCHSHÄUSER



Die Vorteile

Im Abstand von ca. 15 Metern installiert, bilden diese Lüftungselemente ein funktionelles Lüftungssystem, das stufenlos regulierbar ist. Die Luft kann nach oben gut entweichen. Das breite Lüftungselement verhindert das Hineinregnen. Und vor allem: Es kann auch bei bestehenden Anlagen problemlos nachgerüstet werden

LÜFTUNG LEICHT NACHZURÜSTEN!

Das Prinzip

Eine kombinierte Seiten- und Firstlüftung für Filclair-Foliengewächshäuser. Komplettelüftungselemente, fertig bespannt auf einem Rohr-Rahmen. Im geöffneten Zustand bilden sie eine sichelförmige Lüftungsöffnung über die gesamte Gewächshausbreite.

Das Zubehör

Jedes Element kann mit einem zentralen Wellenrohr über Zahnstangen mit einer Wellenwinde sowohl manuell als natürlich auch elektrisch über einen Motor geöffnet und geschlossen werden. Eine vollautomatische Temperatursteuerung ergänzt das System in sinnvoller Weise.



Die Technik

Ein zwei Meter breites Lüftungselement liegt über den normalen Elementen. Auf der einen Seite drehbar gelagert, auf der anderen über 2 Zahnstangen anzuheben, wird jeweils

das ganze Element geöffnet oder geschlossen. Es ragen keine Konstruktionsteile in das Gewächshaus.



DIE FOLIENGEWÄCHSHÄUSER MIT DOPPELSCHLAUCHFOLIE...

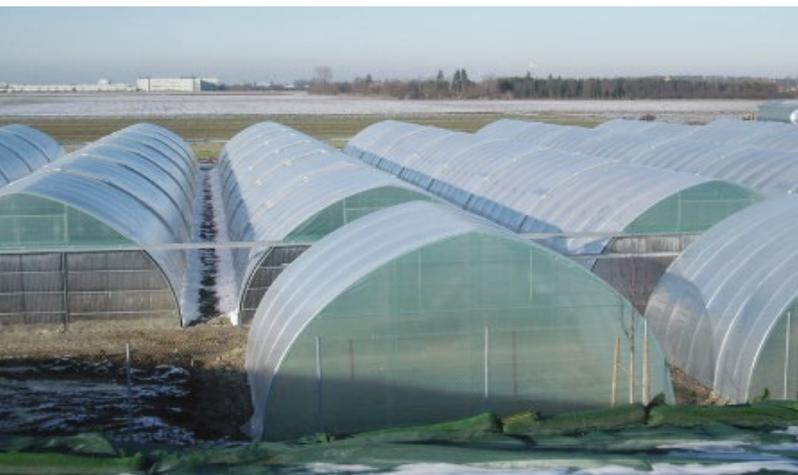
Der Aufbau

Verzinkte Stahlrohrbinder werden ohne Verschraubung einfach und schnell montiert. Ohne Fundamente aufgebaut, wird die Konstruktion durch Erdanker sicher gehalten, je nach Boden Größe 70er oder 100er Erdanker. Die Konstruktion kann aber genauso einfach und schnell abgebaut und woanders wieder montiert werden.



Das Licht

FILCLAIR-Gewächshäuser unterscheiden sich durch den Rundbogen schon auf den ersten Blick von herkömmlichen Gewächshäusern. Was sich wie willkürlich anhört, hat aber handfeste Hintergründe: Der Bogen entspricht dem Sonnenverlauf und erlaubt daher den ganzen Tag über optimalen Lichteinfall.





Jungpflanzen Kordes, Bilsen

... LANGLEBIG, ENERGIESPAREND UND ÄUSSERST WIRTSCHAFTLICH!

Das Material

UV-stabilisierte PE-Doppelschlauchfolie, besonders wirtschaftlich und energiesparend, sehr stabil und widerstandsfähig: Jede Folienbahn wird überlappend montiert und mit zwei Spannseilen befestigt. Auch Sonderfolien sind möglich.

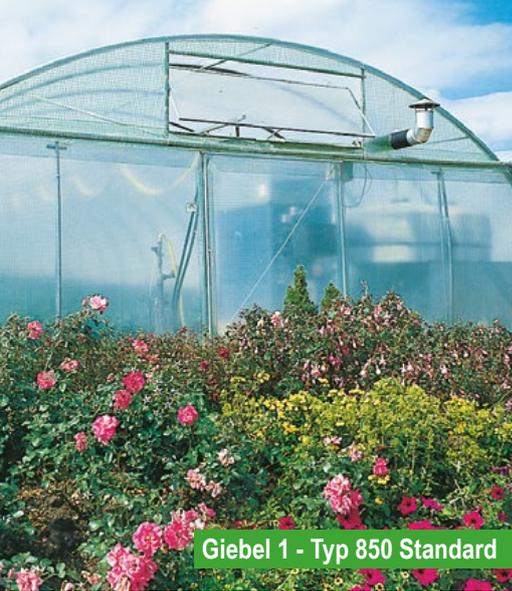
Die Details

Schon die Rundbogenbauweise garantiert bestes Sturmverhalten, der kurze Binderabstand tut sein übriges, FILCLAIR-Anlagen haben sich auch in Stürmen bewährt.

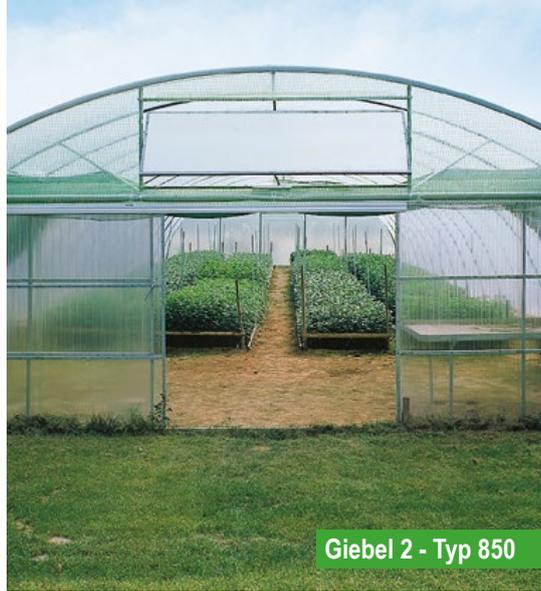
Die Stabilität

Durchdachte Konstruktionsmerkmale und ständige Weiterentwicklungen halten FILCLAIR-Gewächshäuser immer auf dem neuesten Stand der Technik. Beispiel: Knickstreben im oberen Bereich zwischen den Bindern lassen Regen und Schnee ungehindert abfließen.





Giebel 1 - Typ 850 Standard



Giebel 2 - Typ 850



Giebel 2 - Typ 850 mit Vordach



Giebel 3 - Typ 850



Giebel 5 - Typ 850



Giebel 5 - Typ 850



Giebel 3 - Typ 930



Giebel 2 - Typ Nordclair



Giebel 3 - Typ Nordclair

FUNKTIONALITÄT - GANZ GROSS! PROBLEMLOSE, EINFACHE HANDHABUNG

Das Zubehör

Selbstverständlich können die FILCLAIR-Gewächshäuser, mit allen denkbaren technischen Ausrüstungen wie Heizung, Beregnung, Gießwagen etc. ausgestattet werden.

Die Sicherheit

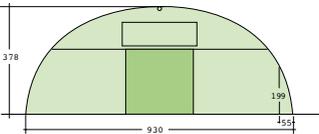
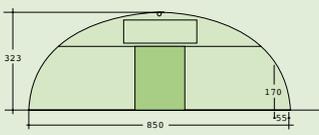
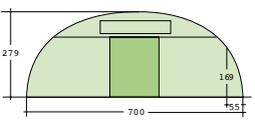
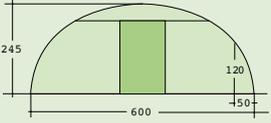
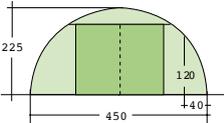
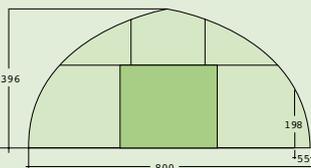
Und sollte wirklich einmal etwas schiefgehen - FILCLAIR-Gewächshäuser sind schnell und ohne großen Aufwand repariert: Jede Folienbahn ist einzeln auswechselbar. Und: FILCLAIR-Gewächshäuser entsprechen dem günstigen Tarif der Hagelversicherung.

Die Belüftung

Jedes FILCLAIR-Gewächshaus verfügt in der Grundausstattung über einen Klappgiebel, dessen Unterteil hochgestellt werden kann. Giebellüftungsklappen im Oberteil gibt es als Ergänzung. Über weitere Ausführungen beraten wir Sie gerne.

ORIGINAL FILCLAIR-GEWÄCHSHÄUSER.

MODELLE · MAßE · MÖGLICHKEITEN

Typ	Binderabstand	Giebel	Lüftung	Eindeckung
930 CR	150 cm Rohrdurchmesser 60 mm 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Klappgiebel mit 1-flügeliger Tür 160 cm breit, 227 cm hoch, Bespannung mit Gitterfolie 2) Starrer Giebel mit 2-flügeliger Schiebetür 314 cm breit, 264 cm hoch, Eindeckung mit Stegdoppelplatten 	Siehe Typ 850	Siehe Typ 850
850	150 cm, 198 cm Rohrdurchmesser 60 mm 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Klappgiebel mit 1-flügeliger Tür 160 cm breit, 195 cm hoch, Bespannung mit Gitterfolie 2) Klappgiebel mit 1-flügeliger Schiebetür 195 cm breit, 195 cm hoch, Eindeckung mit Ondexplatten, Giebeloberteil: Bespannung mit Gitterfolie (Lüftungsklappe möglich) 3) Starrer Giebel mit 2-flügeliger Schiebetür 250 cm breit, 230 cm hoch, Oberteil mit integrierter Lüftungsklappe, Eindeckung mit Stegdoppelplatte (für CC-Container geeignet) 4) Starrer Giebel mit 2-flügeliger Schiebetür 350 cm breit, 280 cm hoch, Bespannung mit PVC Gitterfolie 5) Starrer Giebel mit 2-flügeliger Schiebetür 350 cm breit, 280 cm hoch, Eindeckung mit Stegdoppelplatten 	<ul style="list-style-type: none"> • Lüftungsklappe im Giebeloberteil • Hochstellen des Klappgiebelunterteils • Lüftungselement 	<ul style="list-style-type: none"> • PE-Doppelschlauchfolie • 4 Jahre UV-Garantie • Transparent • PE-Schlauchfolie grün oder weiß eingefärbt für Lagerhallen und Überdachungen
700	150 cm Rohrdurchmesser 60 mm 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Klappgiebel mit 1-flügeliger Tür 160 cm breit, 195 cm hoch, Bespannung mit Gitterfolie 2) Klappgiebel mit 1-flügeliger Schiebetür 195 cm breit, 195 cm hoch, Eindeckung mit Ondexplatten 	Siehe Typ 850	Siehe Typ 850
600	150 cm Rohrdurchmesser 45 mm 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Klappgiebel mit 1-flügeliger Tür 118 cm breit, 200 cm hoch, Bespannung mit Gitterfolie 	<ul style="list-style-type: none"> • Hochstellen des Klappgiebelunterteils • Lüftungselement 	Siehe Typ 850
450	126 cm Rohrdurchmesser 32 mm 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Starrer Giebel mit 2-flügeliger Tür 236 cm breit, 180 cm hoch Bespannung mit Gitterfolie 2) Starrer Giebel mit Folienschiebetür 190 cm breit, 175 cm hoch Bespannung mit Gitterfolie 	<ul style="list-style-type: none"> • Über Giebeltür • Lüftungselement 	<ul style="list-style-type: none"> • PE-Doppelschlauchfolie • 4 Jahre UV-Garantie • Transparent
800 Nor- di- clair	150 cm Rohrdurchmesser 60 mm 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Klappgiebel mit 1-flügeliger Tür 160 cm breit, 250 cm hoch, Bespannung mit Gitterfolie 2) Klappgiebel mit 1-flügeliger Schiebetür 210 cm breit, 230 cm hoch, Eindeckung mit Ondexplatten, Giebeloberteil: Bespannung mit Gitterfolie (Lüftungsklappe möglich) 3) Starrer Giebel mit 2-flügeliger Schiebetür 313 cm breit, 244 cm hoch, Eindeckung mit Stegdoppelplatten 	Siehe Typ 850	Siehe Typ 850



Weitere Sonderausführungen sind auf Anfrage lieferbar!
Wir beraten Sie gerne über die verschiedenen Möglichkeiten.

Dill GmbH
Technik im Gartenbau

Im Letten 22
71139 Ehningen

Telefon (07034) 93 440
Telefax(07034) 93 4444