



24060 CASAZZA (BG)
Via F.lli Calvi, 1 - ITALY
Tel. ++39.035.810747
Fax ++39.035.812679
<http://www.agrimec.it>
e-mail: info@agrimec.it

MEHRSCIFFIGE HÄUSER

MIT GERADEN STEHWÄNDEN



ÖFFNUNGEN UND AUTOMATISMEN

Wichtigkeit der Lüftung:

Nicht nur um die Temperatur der Gewächshauses zu senken, ist die Lüftung wichtig, sie dient auch dazu die Luftfeuchtigkeit konstant zu halten und den CO₂ Gehalt zu stabilisieren. Um denselben Lüftungseffekt zu bekommen; braucht ein hohes Gewächshaus weniger Luftaustausch als ein niedriges.



seitwärtige Roll-Fenster aus Plastikfolien

- 1) praktische Lösung
- 2) wirtschaftliche Lösung
- 3) ausgezeichnete Lösung in Verbindung mit der Dachlüftung (Kamineffekt)



seitwärtige Fallbeillüftungen

- 1) ausgezeichnete Lösung für Einzelschiffige Häuser die keine Dachlüftung besitzen
- 2) für Pflanzen, die keinen Zugluft vertragen eine beahagliche Lösung

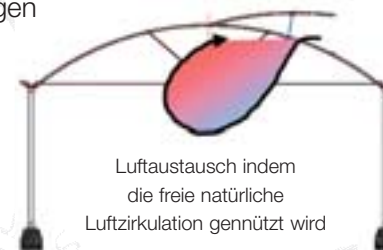


Bedachung mit festen Materialien

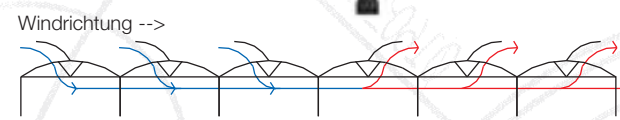


Dachlüftungen

- 1) verwendbar nur bei aufgeblasener Doppelfolie
- 2) Antrieb über Zahnstangen
- 3) sehr leistungsfähiger Luftaustausch



Luftaustausch indem die freie natürliche Luftzirkulation genutzt wird



Luftaustausch mit Nutzung der Aussenluft

rev. 01 - 01/2007 - Info@agrimec.it

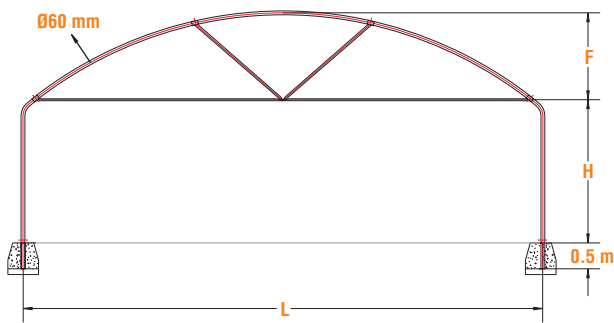


AGRIMEC s.n.c.
di Spelgatti & C.
24060 CASAZZA (BG)
Via F.lli Calvi, 1 - ITALY
Tel. ++39.035.810747
Fax ++39.035.812679
<http://www.agrimec.it> - e-mail: info@agrimec.it

Die Firma Arimec behält sich, ohne Ankündigung, jedwede technische Änderung zur Verbesserung laut ihrem Gutdünken vor

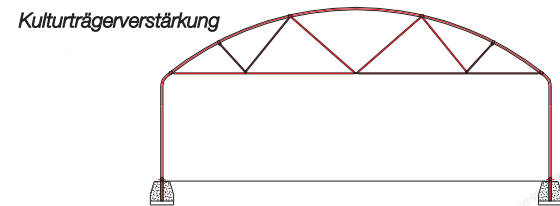
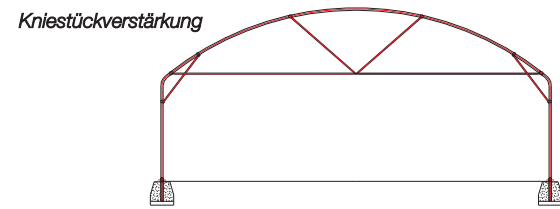
Gebietsmitarbeiter

GRUNDAUSFÜHRUNG



VERSTÄRKUNGSELEMENTE

Das Grundmodell kann weiter verstärkt werden:
Man verstärkt die Steher und Kulturträger



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ÜBEREINSTIMMUNG:

Technische Normen EN13031-1 vom 01-11-2004
"Gewächshäuser: Projektierung und Bau"

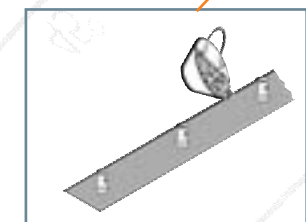
MATERIALIEN:

- geschweißtes, verzinktes Rundrohr
erster Wahl, EN 10305 Stahl E260
- Verzinkung Sendzimir Z275
hohe Korrosionswiderstandsfähigkeit

ABMESSUNEN

Modell	L (m)	H (m)	F (m)
NM 3	3		0,45
NM 4	4		0,60
NM 5	5	2,35	0,80
NM 6	6	2,75	0,95
NM 7	7	2,95	1,13
NM 8	8	3,35	1,30
NM 9	9	3,55*	1,47
NM 10	10		1,64

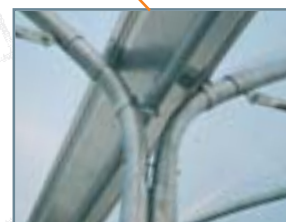
*mehr auf Anfrage



Das Verankerungssystem ist praktisch und ermöglicht den kompletten Abbau



eigenes Kniestück



eigener Doppelseher



BEDACHUNG

AGRIMEC rät zur **2 fachen Folienbedachung** da heißt: Überlappung von 2 PE Folien getrennt durch eine Luftkammer die erreicht wird indem ein Radialventilator Luft zwischen den Folien presst.

Nutzen der 2 Folien:

- gute Energieeinsparung (30-40%)
- bessere Hagelbersitdnigkeit
- längere Lebensdauer der Folien
- einfache Montage
- optimale Verspannung der Folien



GIEBEL

Der Giebelrahmen ist aus verschiedenen Gründen ein wichtiger Bauteil des Gewächshauses:

- Er muss eine angemessene stählerne Bauart haben, um der Beanspruchung, die von aussen kommt, der Trägerstruktur des Gewächshauses zu übertragen, besonders den starke Winddruck.
- Er muss mit Rohstoffen von langer Lebensdauer ausgestattet sein, nachdem es, auf Grund seiner Lage, sehr leicht zu beschädigen ist durch Gerätschaften wie Traktoren, Wägen, verschiedene Geräte
- er beherbergt die Zugäne des Hauses, die von verschiedene Natur sein können.



- 1 Bedachung in Polycarbonat
- 2 Bedachung in Fiberglas
- 3 Klappgiebel
- 4 Giebel mit Schiebetüren

AUTOMATISCHER BETRIEB DER ANLAGE

Handlungsart	Zubehör und Anlagen	Maschinen und Verbraucher	Sonden
Abkühlung mit Luftwechsel	natürliche Lüftung mit Lüftungsfenster	Getriebemotor	Thermometer Anemometer (opt) Regenfühler (opt)
	Zwangsbelüftung	Absauger-Ventilator	Thermometer
Abkühlung mit Befeuchtung	Cooling-System	Absauger-Ventilator + Schwimmpumpe	Thermometer + Hygrometer (opt)
Heizung	Heizanlage	Warmluftöfen	Thermometer
		Brenner + Umluftventilator	
Befeuchtung	Vernebelung	Pumpe-Magnetventil	Hygrometer
Schattierung	Schattieranlage Energieschirm	Getriebemotor	Luxmeter + Thermometer (opt)
Beregnung	Beregnung	Pumpe+Magnetventil	Luxmeter
Düngungsberegnung	Düngungsberegnung	Pumpe+Magnetventil	PH Sonde/EC Sonde

