

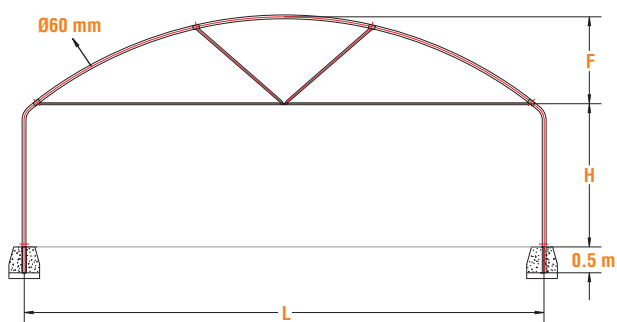


24060 CASAZZA (BG)  
Via F.lli Calvi, 1 - ITALY  
Tel. ++39.035.810747  
Fax ++39.035.812679  
<http://www.agrimec.it>  
e-mail: [info@agrimec.it](mailto:info@agrimec.it)

# КОМПЛЕКСНИ ОРАНЖЕРИИ С ВЕРТИКАЛНА СТЕНА



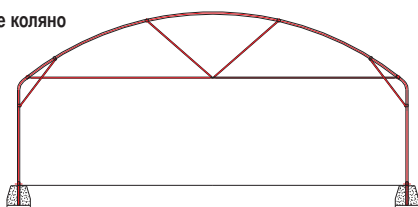
## Основен модул



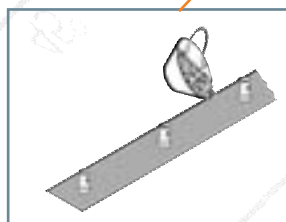
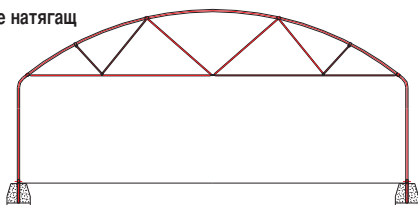
## Подсилващи елементи

Основният модул може да бъде подсилен допълнително със стягане на колоните и натягащите механизми:

Подсилване коляно



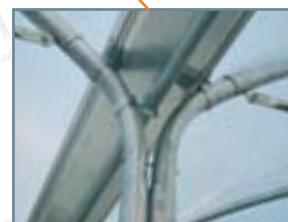
Подсилване натягащ механизъм



Системите за заковъчане е практична и позволява пълен демонтаж



Особено коляно



Особен двоен стълб

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### СЪОТВЕТСТВИЕ

Европейска норма EN 13031-1 dated 01-11-2004  
"Оранжерии: Дизайн и конструкция"

### Материали:

- заварена поцинкована тръба първо качество UNI 7947 – стомана FE 320
  - поцинковане Sendzimir Z 275
- Висока устойчивост на корозия**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ НА РАЗМЕРИТЕ

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



надувен вентилатор

## ГОРНО ПОКРИТИЕ

AGRIMEC препоръчва употребата на двойно платно, или наслагване на два полиетиленови филма, разделени от въздушна камера, получена с напompване на въздуха между платната с малък вентилатор.

### Предимства на двойното платно:

- голямо спестяване на енергия (30-40%)
- по-добра устойчивост на градушка
- по-голяма трайност на филмите
- Специален комплект за издуване
- оптимална напрегнатост на филма



1



2



3

## ГОРНА ЧАСТ

Рамката на предната част е по разни причини важна стена на оранжерията:

- трябва да е с подходяща метална структура, за да може да предаде на носещата структура на оранжерията външните влияния, в частност налягането от силен вятър;
- трябва да бъде облицована с материали, подходящи за дълъг живот, тъй като поради разположение, тези материали лесно могат да се повредят поради ред причини: удар с инструментите за обработка като трактор, колички, други инструменти...
- могат да бъдат поставени входовете на оранжерията, които могат да бъдат различни видове:



4

- 1 Облицовка от поликарбонат
- 2 Облицовка от стъклена вата
- 3 Обръщаща се предна част
- 4 Предна част с плъзгачи се врати

## Автоматично управление на съоръжението

Вид действие	Акcesoари и съоръжения	Машини и използвани инструменти	Сонди
Освежаване с въздухообмен	естествено проветряване с прозорци	моторредуктори	термометър ветромер (опция) Сензор дъжд (опция)
	Насилствено проветряване	екстрактори	термометър
Освежаване с овлажняване	охладителни	екстрактори + потопена помпа	термометър + хигрометър (опция)
Затопляне	топлоинсталация	термогенератори горелка + циркулатор	термометър
Овлажняване	небулизация	помпа + електрически клапани	хигрометър
Засенчване	съоръжение за засенчване и термичен екран	моторредуктор	луксметър + термометър (опция)
Напояване	напояване	помпа + електрически клапани	луксметър
Напояване торове	напояване торове	помпа + електрически клапани	сонда pH/сонда ес





## ПРОЗОРЦИ И АВТОМАТИ

### Значение на проветрението:

Проветряването на оранжерията е полезно не само за да се намали температурата, но и за да се намали влажността на въздуха и за да се поддържа постоянно нивото на CO<sup>2</sup>. Високата оранжерия изисква по малък въздухообмен спрямо ниската оранжерия, за да се получи същия проветряващ ефект.



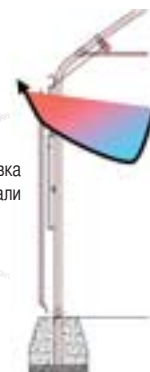
### Странични прозорци и облицовка с пластмасов филм

- 1) практично решение.
- 2) икономично решение
- 3) чудесно решение за прозорци на върха (ефект комин)



### Странични прозорци с тежест

- 1) чудесно решение за оранжерии с един корпус, които не разполагат с отвори на покрива
- 2) удобно решение за растения, които не получават директен въздух



Облицовка с твърди материали



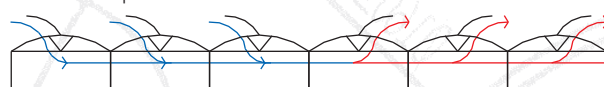
### Горни прозорци на върха

- 1) приложение само с двоен издут филм
- 2) задействане със зъбчат лост
- 3) много ефективна обмяна на въздуха



Въздухообмен с използване на естествената циркулация

Посока на вятъра -->



Въздухообмен с използване на външното проветрение



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](mailto:info@agrimec.it)

Agripec си запазва, без предизвестие, да нанася технически промени, които смята за подобрения по своя лична преценка.

Зонов сътрудник