



# Multiart

## Europrogress -



Pre-business plan



Proiecte pentru culturi personalizate

Proiecte la cheie

Service post-vanzare



Constructii ergonomice



*keeping the best climate*

[www.europrogress.it](http://www.europrogress.it) - [info@europrogress.it](mailto:info@europrogress.it)



# Multiart

SISTEMUL "INTINZATOR FOLIE":

SOLUTIA TEHNICA PENTRU SERELE CU O SINGURA FOLIE



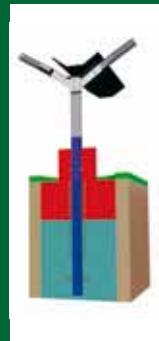
Multiart cu o singura folie, fara jgheaburi laterale



Multiart cu o singura folie, cu jgheaburi laterale



Multiart fara jgheaburi laterale



#### MATERIALE SI PROTECTIE ANTICOROZIUNE:

- Structurile, conforme cu prevederile normativelor in vigoare, sunt originale si brevetate
- Elementele de baza ale structurii sunt realizate din otel galvanizat prin procedura Sendzimir Z 275 sau prin imersie in baie de zinc topit, si sunt construite in baza unor criterii specifice pentru a facilita asamblarea acestora.

#### NORME:

- Serele sunt realizate in conformitate cu Norma europeana EN 13301-1

#### FUNDATII:

- Ancorarea la sol este realizata prin intermediul unui sistem telescopic cu un element suplimentar de teava-suport care se fixeaza in beton, peste care vine introdus la exterior stalpul-montant, obtinandu-se astfel reglajul pe inaltime pentru a genera pantă pentru jgheaburi
- Ancorarea la sol este posibila si prin folosirea unor picioare-suport prevazute cu elemente de ancorare prin insurubare, de tip elice, eliminand astfel necesitatea realizarii de lucrari de cimentare

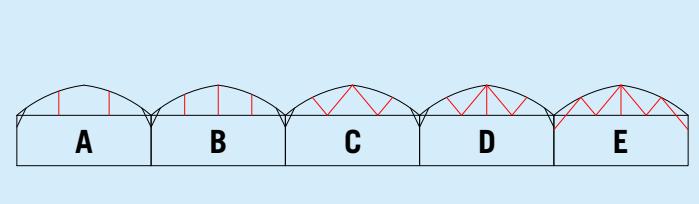
In ambele variante se obtine o grosime dubla a structurii de la baza serei, prin dublarea telescopica a structurii

#### STRUCTURA:

- Arcade realizate din teava Ø 60 mm / 80 mm
- Grinzi realizate cu ranforsari triangulate calculate corespunzator pentru asigurarea rezistentei optime la incarcaturile specifice (zapada/vant/greutate cultura)
- Montanti standard Ø 60/1,5 mm, Ø 60/2 mm, 80x50 mm, 80x80 mm
- Interaxe stalpi interni de 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 4,5 - 5,0 sau 6,0 m
- Interaxe stalpi externi de 2,0 - 2,5 - 3,0 m
- Jgheaburile centrale si laterale sunt realizate din otel zincat prin procedeul Sendzimir sau imersie in baie de zinc topit
- Suportul de sustinere a jgheaburilor este de tip monobloc
- Tirantii extremitatilor de grinda sunt confectionati din teava Ø32 mm sau/si Ø42 mm, ranforsarile grinzelor fiind realizate cu minim 6 pana la 12 contravanturi
- Tirantii de ranforsare transversala dintre montantii verticali si arcade sunt confectionati din teava Ø32 mm sau/si Ø42 mm
- Elementele de fixare/imbinare sunt realizate din metal protejat impotriva coroziunii, conform cu clasa 8.8

MULTIART	Inaltimea sub jgheab	Pas intern	Pas extern
6400	3,0-4,0-5,0	2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0	2,0-2,5-3,0
8000	3,0-4,0-5,0	2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0	2,0-2,5-3,0
9000	3,0-4,0-5,0	2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0	2,0-2,5-3,0
9600	3,0-4,0-5,0	2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0	2,0-2,5-3,0
12000	3,0-4,0-5,0	2,0-2,5-4,0-5,0	2,0-2,5
12800	3,0-4,0-5,0	2,0-2,5-4,0-5,0	2,0-2,5

Multiart



# Multiart

**Multiart**  
CEA MAI BUNA VENTILATIE

## **USILE DE ACCES:**

- Usi glisante cu un singur panou mobil cu latime de la 1,00 pana la 5,00 m
- Usi glisante cu 2 panouri mobile cu latimi de la 2,00 pana la 6,00 m
- Usi cu balamale, simple sau duble, cu latimi de la 0,80 pana la 2,50 m

Inaltimea standard a usilor este la 15 cm sub nivelul grinzilor.

Usile sunt realizate pe structura din metal zincat sau aluminiu anodizat si/sau vopsite in culori RAL

*La cerere: pe usile cu balamale se pot monta manere anti-panica si sistem cu resort de inchidere, iar pe usile glisante se pot monta sisteme de actionare automata*

## **DESCRIDERILE DE AERISIRE:**

### **Superioare:**

- La jgheab
- La culme - simpla (genereaza o descooperire de 30% - 50% a suprafetei)
- La culme - dubla

### **Perimetrale:**

- Laterale si/sau frontale prin infasurare ascendentă
- Laterale si/sau frontale descendente

### **Automatizarile deschiderilor:**

- Deschiderile pot fi motorizate si/sau cu comanda manuala
- Sistemele de deschidere pot fi prevazute cu reductoare manuale de multiplicare a fortei pentru facilitarea miscarii
- Gestionarea deschiderilor motorizate este realizata de o unitate centrala de control climatic intern si control de siguranta pentru vant, ploaie si directie a vantului, semnale ce sunt analizate de senzorii unei statii meteo externe.

## **ACOPERIREA SEREI SI IZOLAREA PERETILOR:**

- O singura folie fixata cu profile din aluminiu (sistem brevetat) sau/si intinzator de folie (sistem brevetat)
- Folie dubla gonflabila, fixata cu profil din aluminiu (sistem brevetat)
- Materiale semirigide: ondex, policarbonat ondulat, policarbonat alveolar, policarbonat ondulat PET, panouri sandwich sau sticla.



Ferestre la jgheab

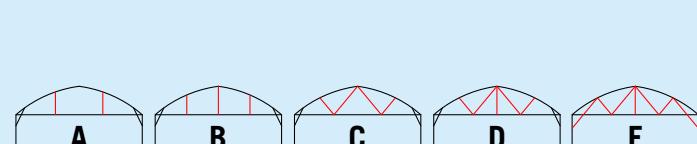


Ferestre la culme 30%

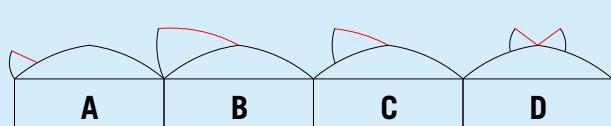


Ferestre duble la culme cu articulatie supra-inalata

## **Multiart SG**



## **Deschideri**



keeping the best climate



Deschideri perimetrale prin infasurare



Pereti frontali cu usi glisante



Suport monobloc pentru zgheab

# Multiart

## Europress



Proiect la Cheie

**EUROPROGRESS**



# EUROPROGRESS

Via per Concordia, 20 - 41037 MIRANDOLA (MO)  
Tel. +39.0535.26090 - Fax +39.0535.26379  
E-mail: info@europress.it - www.europress.it



Stampila Reprezentant / Companie / Dealer

Urmăreste-ne pe:

