

- Revestimiento de repuesto, consultar en nuestra tienda
- Estructura/**de acero galvanizado (garantizada 20 años)**
- Cubierta/**de film polietileno de larga duración (garantía 4 estaciones: 4 inviernos, 3 veranos)**
- Implantación / **sin cimientos**
- Ubicación/**la mejor ubicación protegido de los vientos fuertes**

CONDICIONES DE GARANTÍA

En caso de no duración del film o de la estructura, siempre y cuando todas las condiciones de instalación y uso definidos en las instrucciones de instalación se hayan respetado, la garantía del fabricante se limita estrictamente a la sustitución del film/estructura deteriorados o parte del film/estructura deteriorados, excluyendo cualquier otra indemnización. Prorrata temporis en función de la duración de vida útil restante hasta el fin de la garantía. El punto de inicio de la garantía está determinado por la fecha de compra (comprobada por factura).

intermas®
gardening



CELLOPLAST S.A.S.

I 3, rue de Préaux –
BP 26 53340 BALLEE (Francia)
Teléfono: +33 (0)2 43 64 14 14
Fax: +33 (0)2 43 98 49 97

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

TERRA
TERRA

Vénus
Vénus

intermas[®]
gardening 

VENUS

TERRA

VENUS

TERRA

Tramo
2 mTramo
2m

CAJA PEQUEÑA

a)



Abrazadera/30mm x 30mm

8

-

-

-

Abrazadera/40mm x 30mm

-

10

-

2

b)



Sujetacable

4

4

-

-

c)



Clips/ø 30mm

100

70

-

-

Clips/ø 40mm

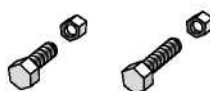
-

30

-

-

d)



Pernos 8*30 con tuercas

18

24

-

1

Pernos 8*40 con tuercas

8

8

-

-

e)



Tensores doble anilla

4

4

-

-

CAJA GRANDE

f)



Conectores frontis

2

2

-

-

g)



Cruz empalme inicial/25cm x 25 cm

8

-

-

-

Cruz empalme inicial/35cm x 25cm

-

10

-

-

h)



Cruz empalme normal/25cm x 25cm

4

-

4

-

Cruz empalme normal/35cm x 25cm

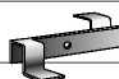
-

5

-

5

i)



Asa/30cm x 30cm

1

1

-

-

j)



Cable de acero/6,5m

2

-

-

-

Cable de acero/8m

-

2

-

-

PALETA>

k)



Arriostramientos/ø 2,5 cm - largo 230 cm

4

4

-

-

l)



Puerta en 2 batientes/215cm x 120cm

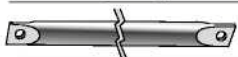
1

1

-

-

m)



Montante de puerta/ø 3cm - largo 218,5cm

4

4

-

-

n)



Travesaño superior/ø 3cm - largo 277cm

2

-

-

-



Medio travesaño superior /ø 3cm - largo 219,5cm

-

4

-

-

o)



Travesaño inferior /ø 3cm - largo 171cm

4

-

-

-



Medio travesaño inferior/ø 3cm - largo 245,5cm

-

4

-

-

p)



Travesero/ø 3cm - largo 197cm

8

10

4

5

q)



Patas rectas/ø 3cm - largo 245,5cm

6

-

2

-

Patas rectas/ø 4cm - largo 227,6 cm

-

6

-

2

r)



Cimbra de cubierta /ø 3cm - largo 292cm

3

-

1

-

Cimbra de cubierta/ø 3cm - largo 243,5cm

-

6

-

2

s)



Tirante /ø 3 cm – largo 89,5cm

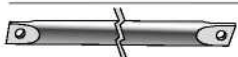
-

2

-

-

t)



Refuerzo de cubierta /ø 3cm - largo 218,5cm

-

1

-

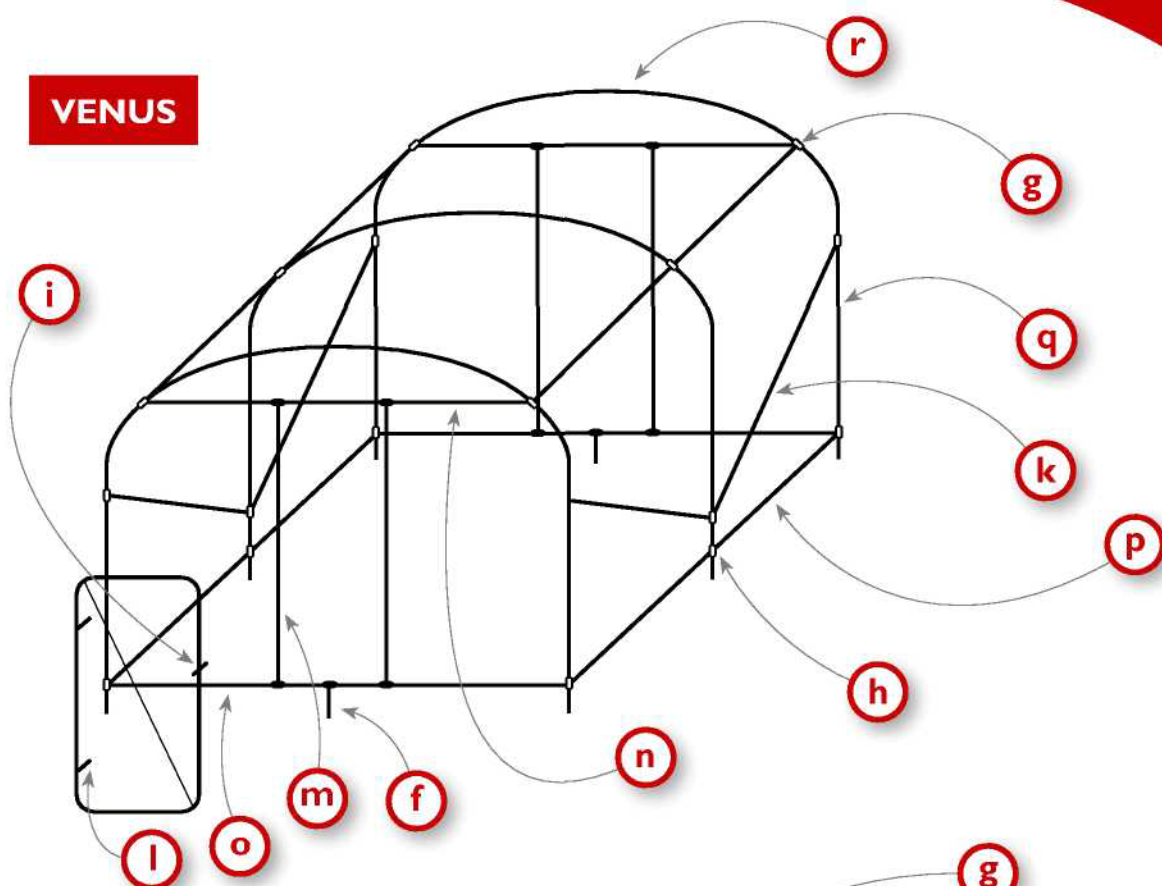
1



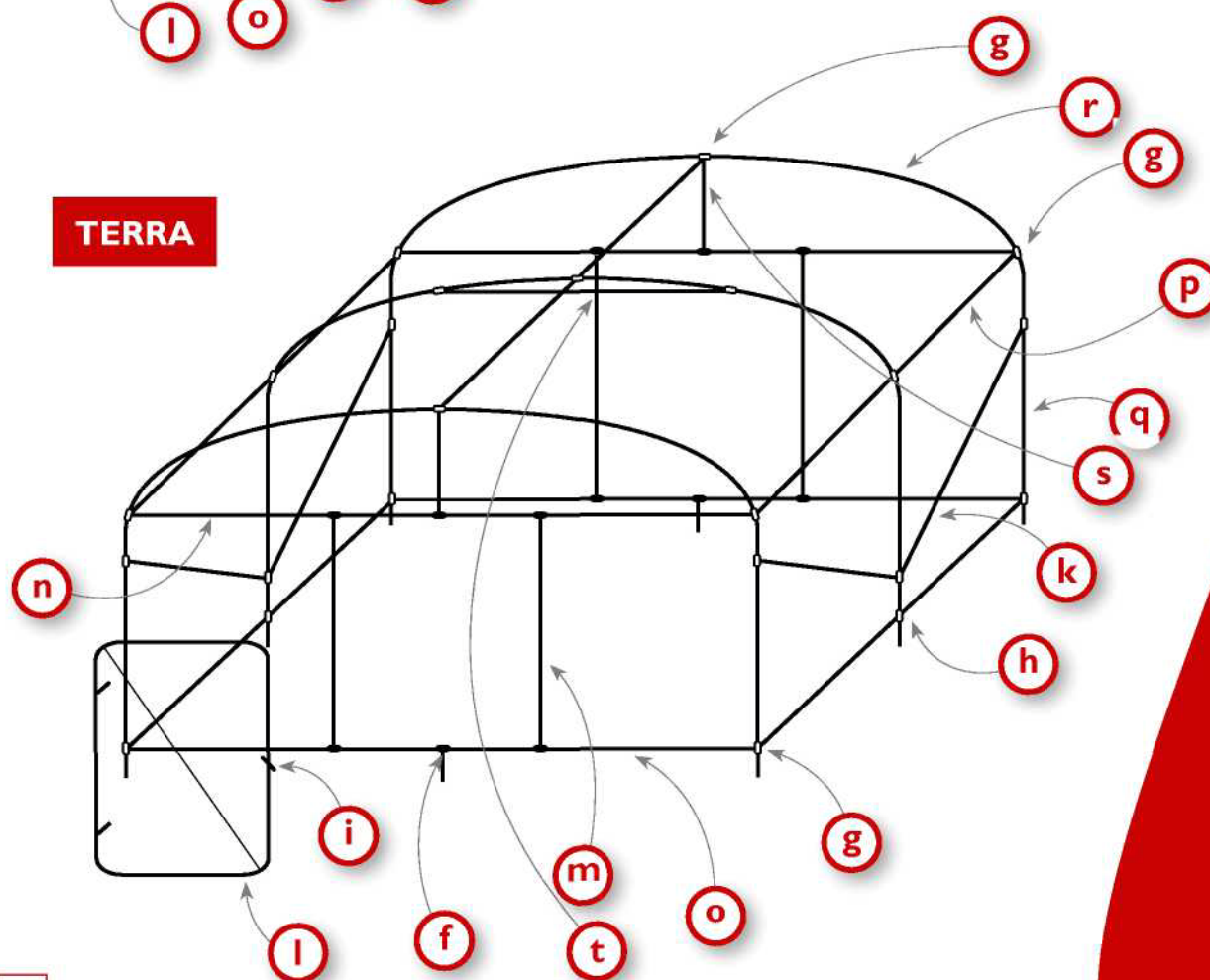
Verifique el contenido de sus
paquetes.
¡Montaje fácil entre 2 personas!



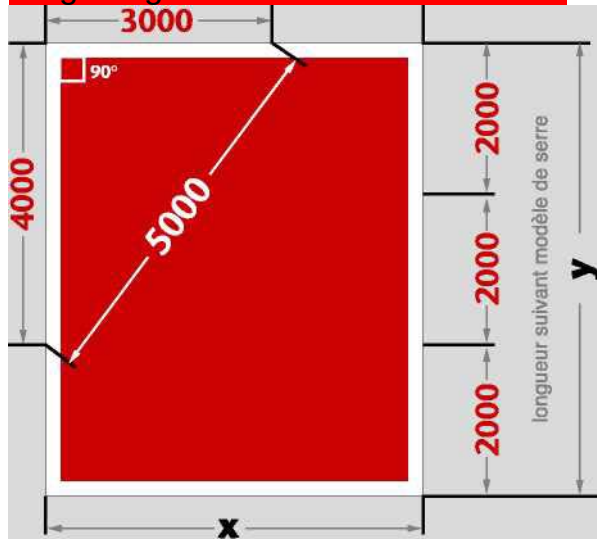
VENUS



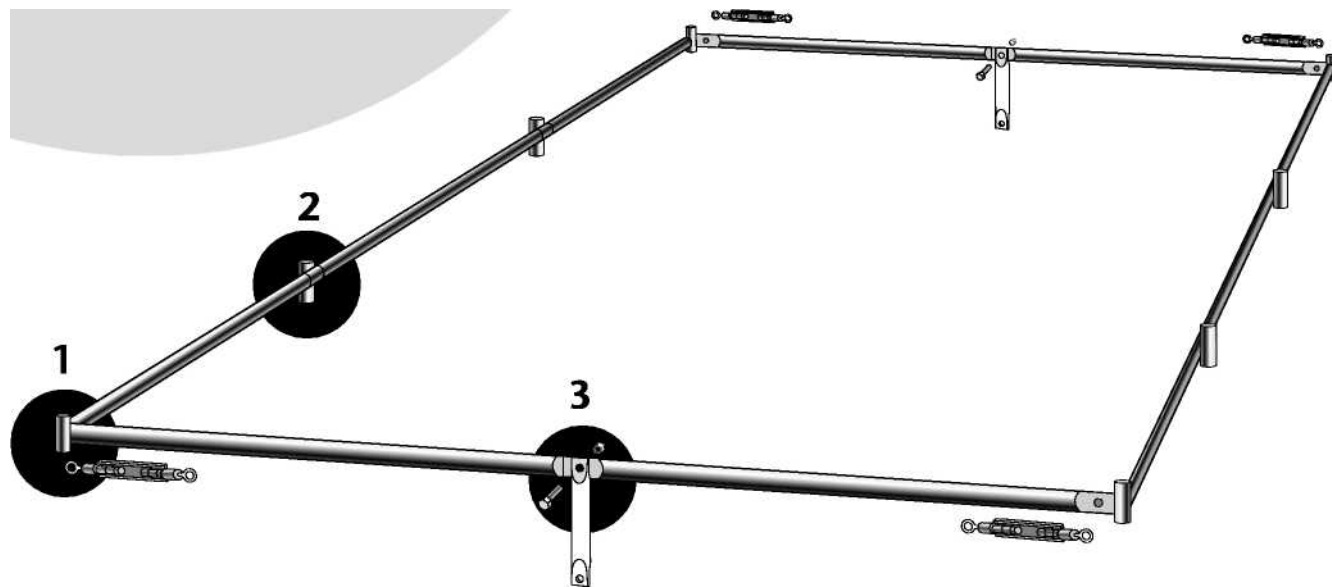
TERRA



Largo según modelo de invernadero



Ancho según modelo de invernadero



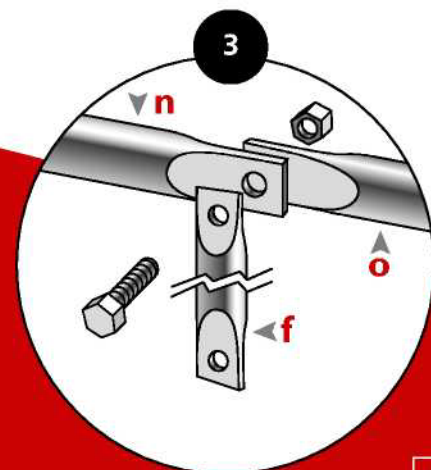
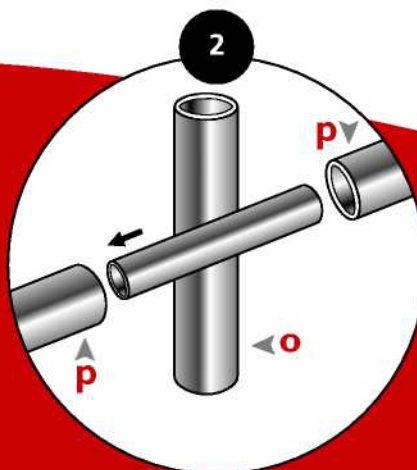
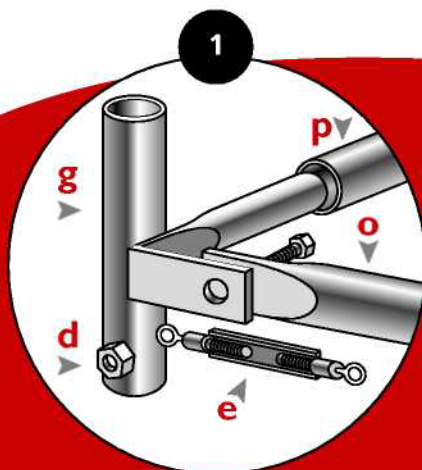
RECOMENDACIONES:

los tensores doble anilla (e) deberán fijarse después del revestimiento del frontis.

- Ponga las cruces empalme iniciales inferiores (g) en los dos ángulos del terreno.
- Atornille temporalmente los dos medio travesaños inferiores (o) con los pernos de 8x30 (d) en las cruces empalme iniciales inferiores (g).
- Deslice en las cruces empalme iniciales inferiores (g) los traveseros inferiores (p).

- Ajuste en los traveseros inferiores (p) las cruces empalme normales inferiores (h) en las cuales debe deslizar los otros traveseros inferiores (p) y así sucesivamente.

- Una los medio travesaños inferiores (o) al igual que la ficha frontis (f) con pernos de 8x30 (d).



ENSAMBLAJE Y MONTAJE

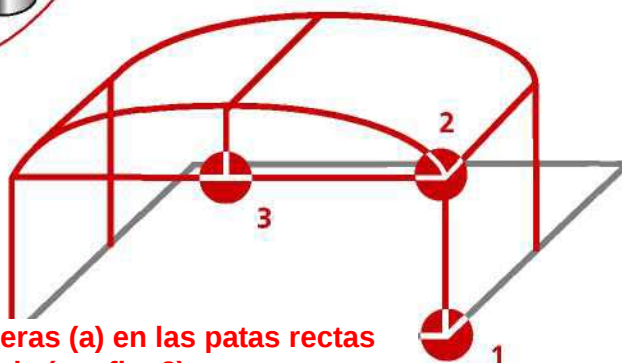
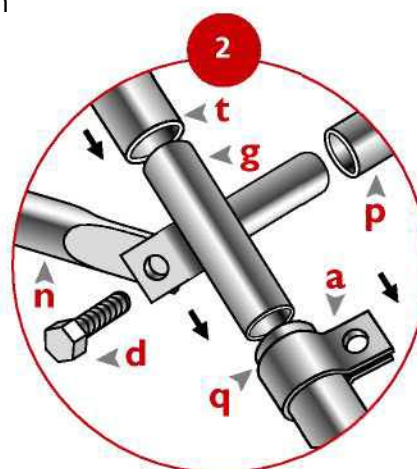
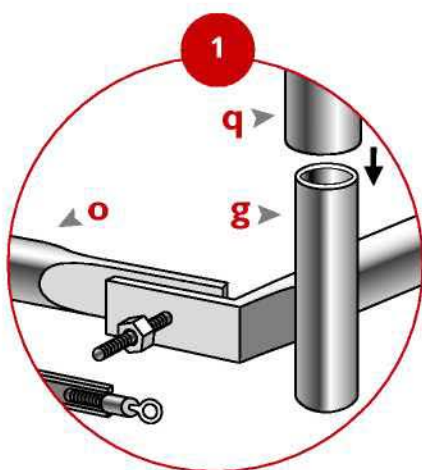
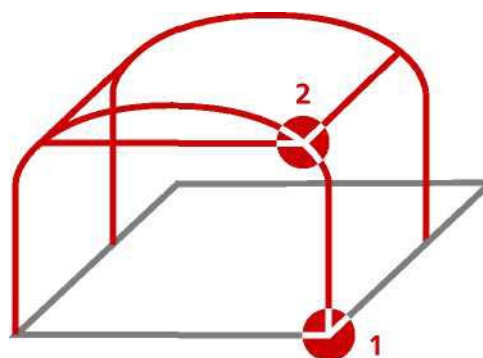
VENUS

Primer módulo

RECOMENDACIONES:

no olvide poner las abrazaderas (a) en las patas rectas (q) en el momento del montaje (ver fig. 2). (El hecho de poner las abrazaderas antes de abrirlas más tarde facilita el montaje).

- Extendido en el suelo, deslice en ambos lados de la cimbra de cubierta (r) dos cruces empalme iniciales superiores (g).
- Deslizar en estas dos cruces empalme iniciales (g) las dos patas rectas (q).
- Una las cruces empalme inicial superiores (g) con el medio travesaño superior (n). (Ver fig. 2).
- Monte el primer módulo sobre las cruces empalme iniciales en el suelo (ver fig. 1).

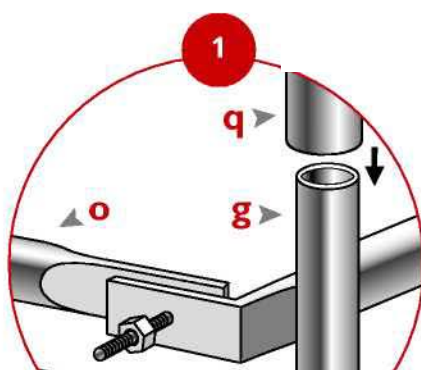


TERRA

RECOMENDACIONES:

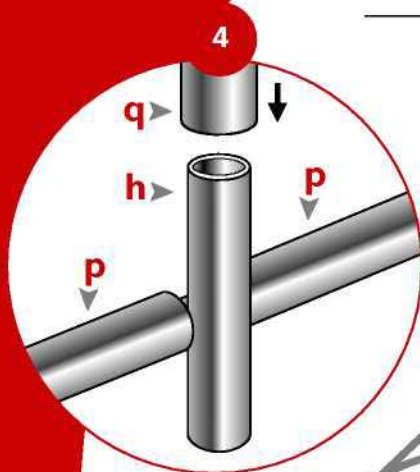
no olvide poner las abrazaderas (a) en las patas rectas (q) en el momento del montaje (ver fig. 2).

- Extendido en el suelo, deslice en ambos lados de la cruz empalme inicial superior (g) dos cruces empalme iniciales superiores (g).
- Deslizar de nuevo en las cruces empalme iniciales superiores (g) los dos medio travesaños superiores (n).
- Fije el tirante (s) sobre la cruz de empalme inicial superior (g) con un perno 8'30 (d) y únalo a los dos medio travesaños superiores (n), (ver fig. 3).



ENSAMBLAJE Y MONTAJE

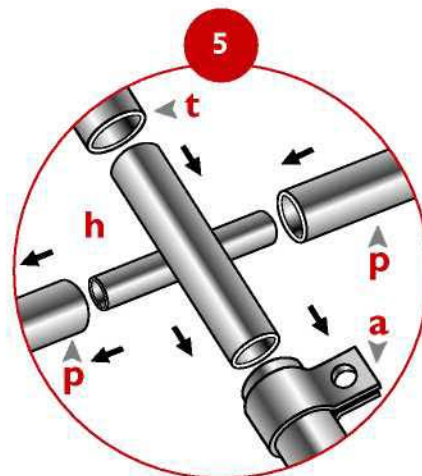
2º, 3º y 4º módulos



VENUS

- Deslizar en las cruces empalme normales (h) la cimbra de cubierta (r) y las patas rectas (q), (Fig. 5).
- Monte este segundo módulo sobre las cruces empalme normales puestos en el suelo, (Fig. 4)

- Una las cruces empalme iniciales superiores (g) del primer módulo a las cruces empalme normales superiores (h) del segundo módulo con los traveseros superiores (p), (Fig. 5).



- Continuar así sucesivamente a lo largo del invernadero.
- Último módulo = idéntico al primer módulo.

TERRA

- Deslice en las cruces empalme normales (h) las cimbras de cubierta (r) y las patas rectas (q), (Fig. 5).
- Una con las abrazaderas de 40'30 (a) y los pernos de 8'30 (d) las dos cimbras de cubierta (r) con el refuerzo de cubierta (t).

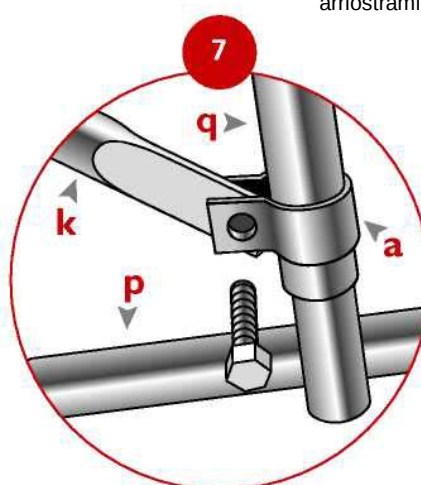
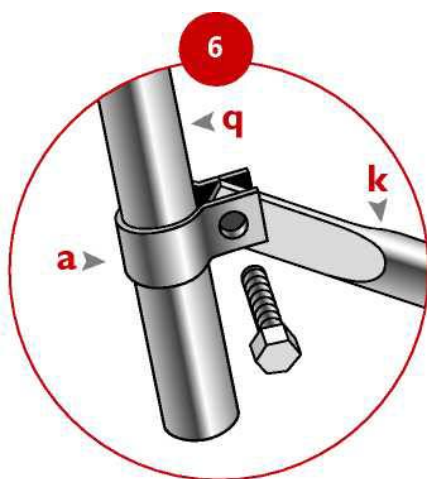
- Monte este segundo módulo sobre las cruces empalme normales puestas en el suelo, (Fig. 4).

- Una las cruces empalme iniciales superiores (g) del primer módulo a las cruces empalme normales superiores (h) del segundo módulo con

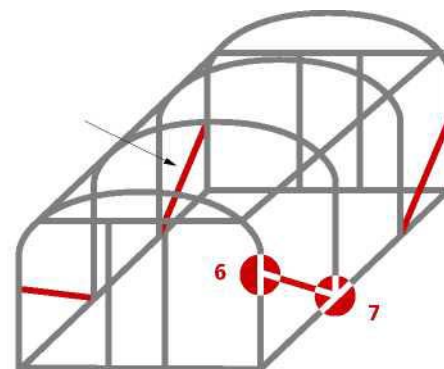
traveseros superiores (p) (Fig.2).

- Continuar así sucesivamente a lo largo del invernadero.
- Último módulo = idéntico al primer módulo.

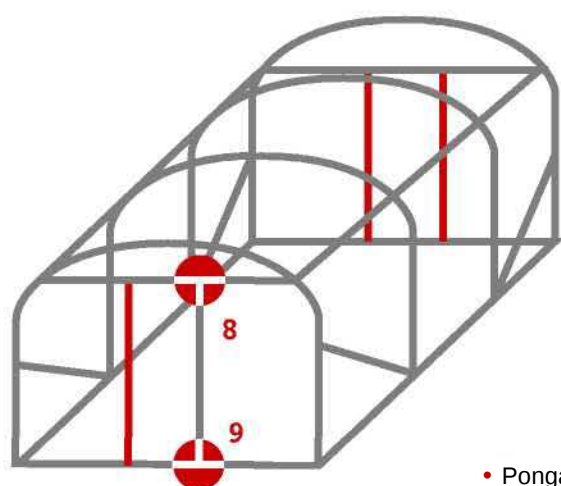
Ensamblaje y arriostramientos para TERRA y VENUS



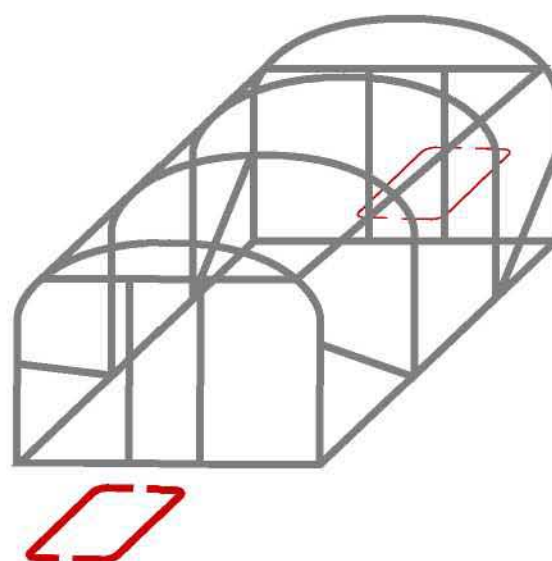
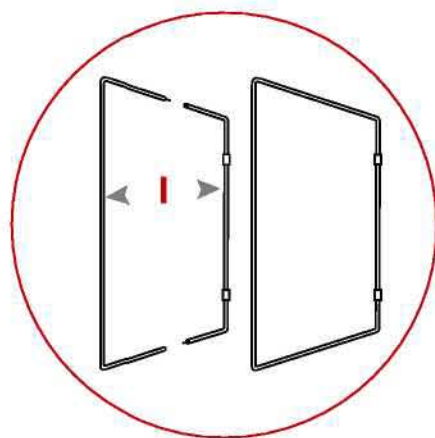
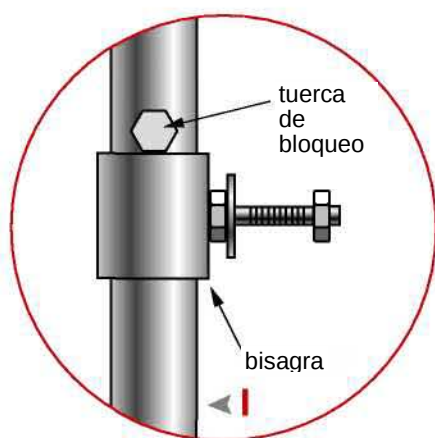
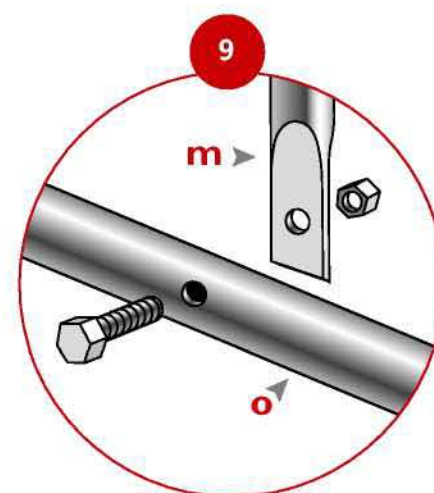
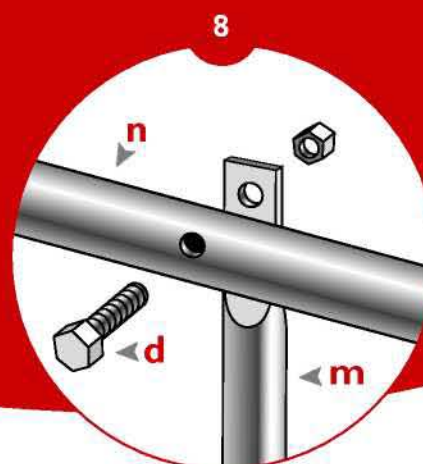
Ensamblaje y arriostramientos



- Instalar los arriostramientos (k) con las abrazaderas (a) dispuestas previamente sobre las patas rectas (q) de los módulos.



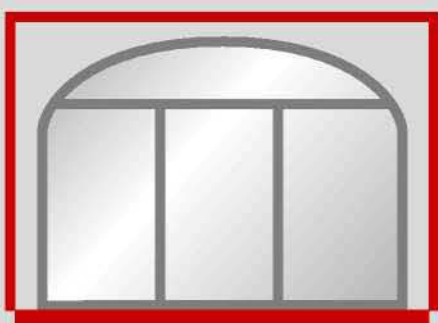
- Ponga entre los travesaños superiores (n) y los medio travesaños inferiores (o) del 1er y 4º módulo dos montantes de puerta (m).
- Fijar con pernos 8x40 (d).



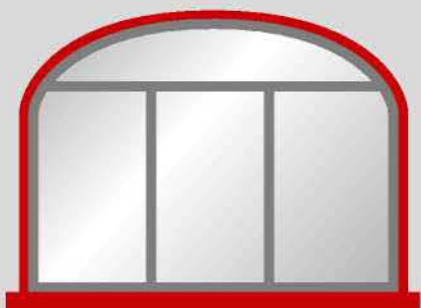
Ensamblar los dos (l) batientes de puerta.



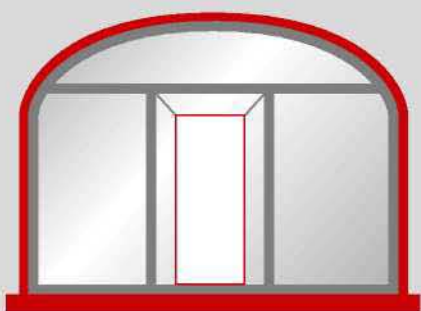
Revestimiento del frontis



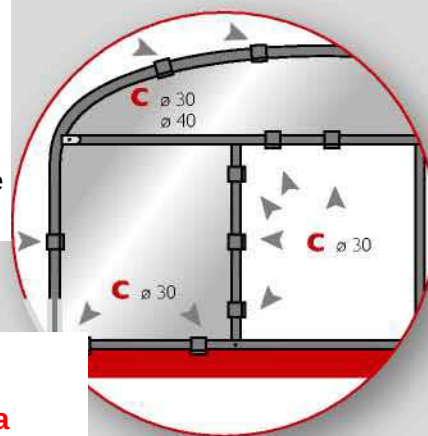
- Disponer la cubierta rectangular sobre el frontis.



- Distribuir el excedente, mantenerlo con cinta adhesiva doble cara, fijar la cubierta con los clips (c) $\varnothing$ 3 cm para Venus ($\varnothing$ 4 cm para Terra) y los clips de $\varnothing$ 3 cm para los dos medio travesaños inferiores (o).



- Recortar la ubicación de la puerta con un margen mínimo de 20 cm por los tres costados.
- Hacer en los dos ángulos superiores un corte diagonal.
- Fijar el sobrante en el travesaño superior (n) y ambos montantes de puerta (m) con los clips (c) $\varnothing$ 3 cm.

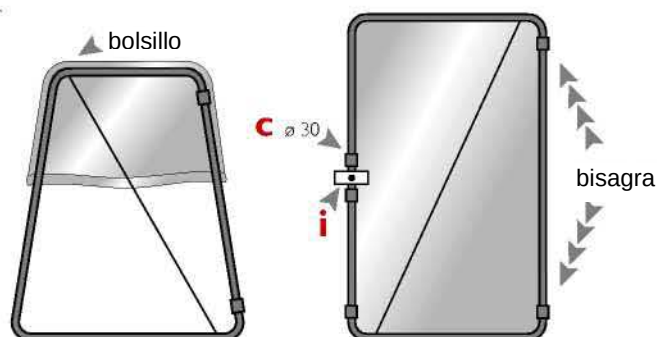


RECOMENDACIONES
cuando ponga los clips, introduzca entre éstos y la cubierta un trozo de cubierta doblado en dos. Luego ponga otro clip donde haya engrasado previamente.

REVESTIMIENTO DEL INVERNADERO

Revestimiento de la puerta

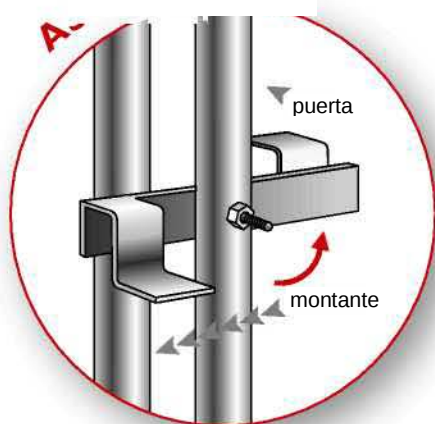
- Introducir la puerta en su funda.
- Hacer dos cortes para las dos bisagras.
- Tensar el plástico con la mano y fijar con clips (c) $\varnothing$ 3 cm.



Cierre de la puerta

 ¡El cierre se pone después de poner la funda!

Consejo



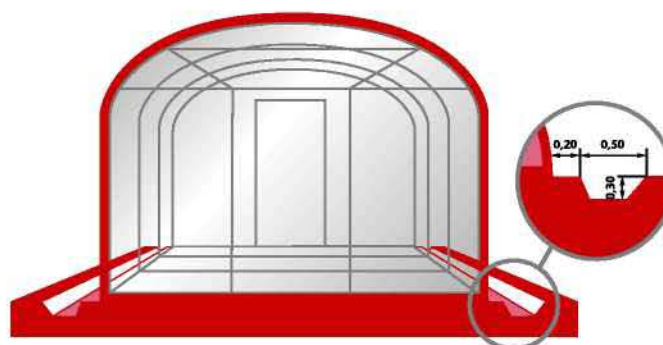
Consejo



Firme

- A 20 cm de las patas, hacer una zanja de 30 de profundidad por 50 cm de ancho.

RECOMENDACIONES: haga las dos zanjas laterales después del montaje pero antes de cubrir el túnel.

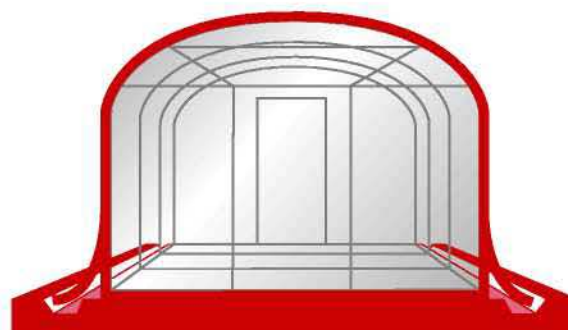
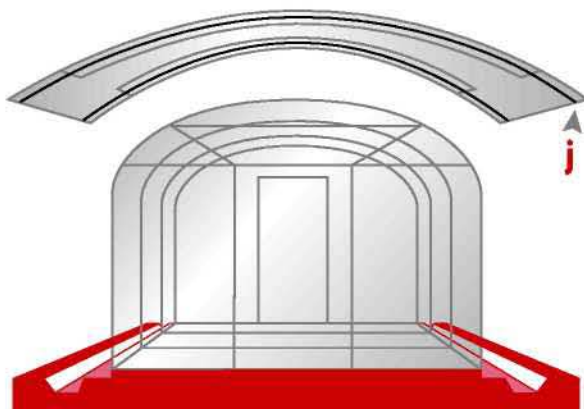


REVESTIMIENTO DEL INVERNADERO (continuación)

Cobertura del túnel



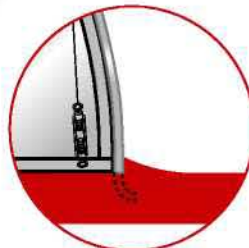
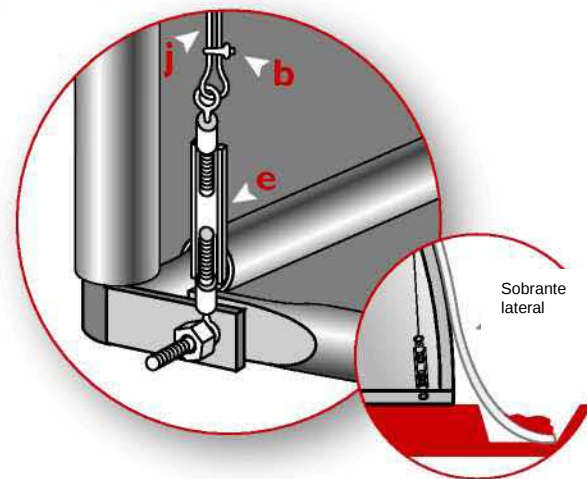
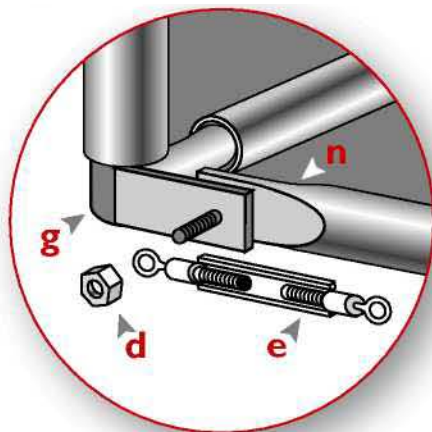
- Deslizar los dos cables de acero galvanizado con revestimiento PVC (j) en los dos dobladillos de la cubierta con los dos cordones.
- Disponer y extender la cubierta sobre el túnel repartiéndola de forma pareja.



La tensión que se ejerce sobre el film debe ser razonable, y cesar tan pronto como el film se vea liso. ¡Si sigue, podría deteriorarlo y no seríamos responsables!

Solidarizar el tensor doble anilla (e) con el medio travesaño inferior (n), que está fijado a la cruz empalme inicial inferior (g) con el perno 8x30 (d).túnel repartiéndola de forma pareja.

- Pasar el extremo del cable (j) por la anilla del tensor (e), tensar el cable con la mano.
- Hacer un bucle apretado con sujetacable (b).

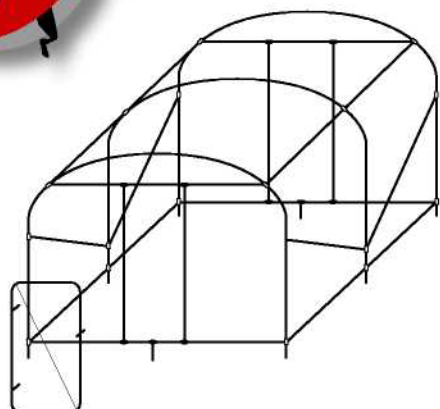


- Cargar ligeramente los dos sobrantes laterales de la cubierta
- Sacudirlos para tensarlos y terminar de cargar definitivamente.



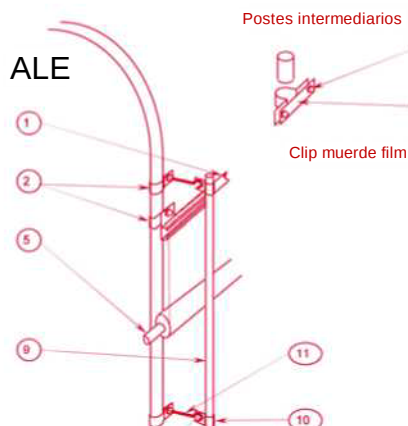
DIMENSIONES

VENUS



Ancho	Largo	Altura
3,50 m	x 4 m x	1,60 m / 2,50 m --> Ref. 160570*
3,50 m	x 6 m x	1,60 m/2,50 m --> Ref. 160571*
3,50 m	x 6 m x	1,60 m / 2,50 m --> Ref. 160572**
3,50 m	x 8 m x	1,60 m / 2,50 m --> Ref. 160573*

*Patas rectas tubo 3 cm / **Aéro patas rectas tubo 3 cm

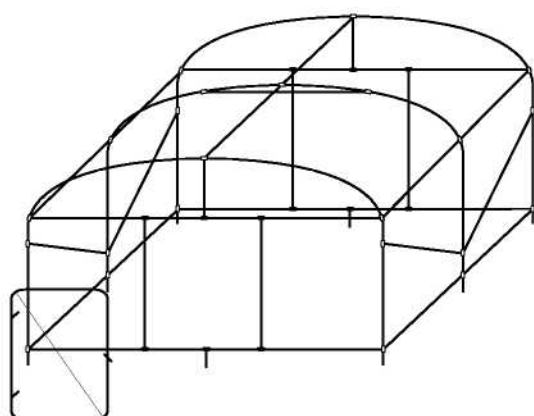


OPCIONES:

ALE 6 m con barra antibatimiento
(Aireación lateral). Ref. 160590

Puerta extra 2,15m x 1,20m
Ref. 160575

TERRA



Ancho	Largo	Altura
5 m	x 6 m x	--> 1,60 m/ 3 m Ref. 160574* -
5 m	x 6 m x	-> 1,60 m/ 3 m Ref. 160575* -
5 m	x 8 m x	-> 1,60 m/3 m -Ref. 160576* -
5 m	x 10 m x	> 1,60 m/3 m Ref. 160577* --
5 m	x 12 m x	> 1,60 m/3 m Ref. 160578*

*Patas rectas tubo 4 cm / **Aéro tubo 4 cm

OPCIÓN:

puerta extra 2,15 m 1,20 m
Ref. 160 575