

**CURVIN<sup>®</sup>**

**INSTRUCTIVO PARA LA INSTALACIÓN  
DE KITS MODULARES STANDARD**

**CUBRE COCHERA**

Modelo Sinusoidal - 5,20 mts.

*Kit 2 ménsulas y 2 postes - Para amurar al piso con hormigón*

Instructivo para la instalación de Kits modulares standard  
**CUBRE COCHERA** Modelo Sinusoidal - 5,20 mts.  
Kit dos ménsulas y dos postes - Para amurar al piso con hormigón



**ESTRUCTURA:**

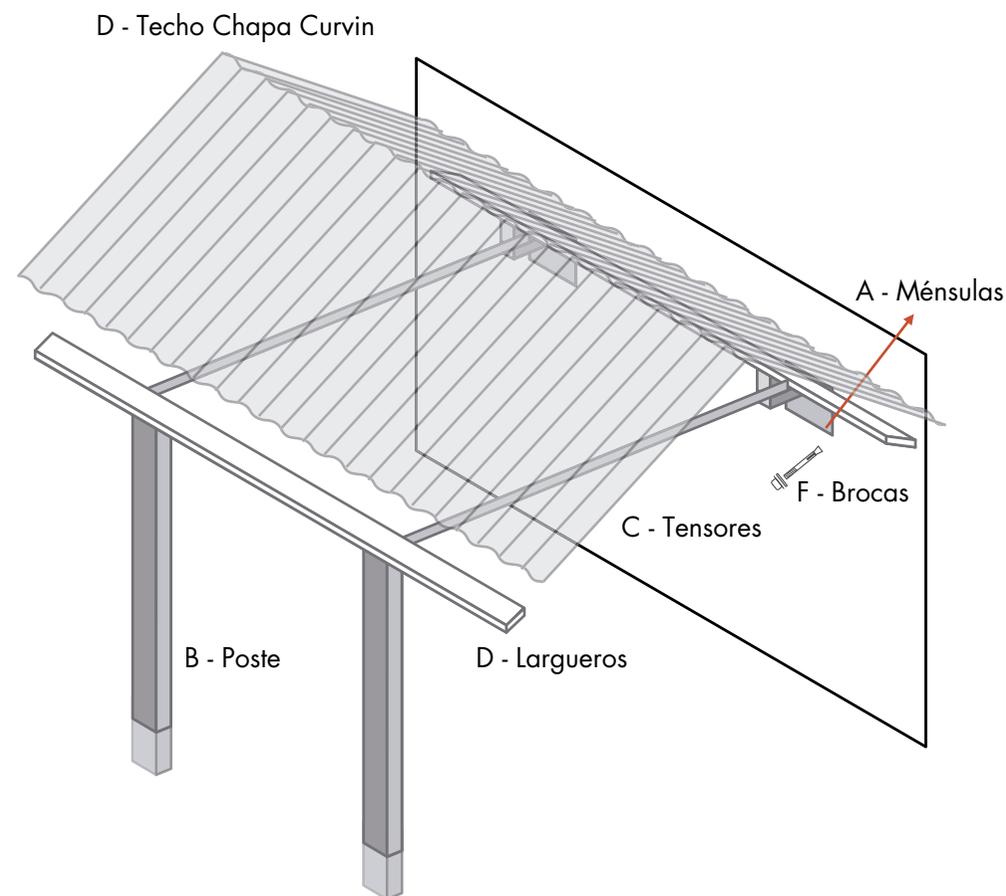
- A - Ménsulas. (2 unidades)
- B - Poste 70 x 90 x 2 mm., 3000 mm. de largo. (2 unidades)
- C - Tensor Ø 1 1/2" ± 09 - Largo: 2500 mm. (2 unidades)
- D - Largueros 100 x 50 x 2 mm., 4170 mm. de largo. (2 unidades)
- E - Techo Curvin (compuesta por 5 chapas cal. 0,50 prepintadas sinusoidales doblada)

**Fijaciones:**

- F - 8 brocas de Ø 10 x 92
- G - 80 tornillos autoperforantes para chapa de 14 x 3/4
- H - 4 ángulos.

**LISTADO DE HERRAMIENTAS (NO INCLUIDAS) CON LAS QUE DEBE CONTAR AL COMENZAR LA OBRA:**

- 1 escalera de entre 1,5 y 2 mts. de dos hojas.
- 6 mts. (minimo) tubo cristal Ø 9 x 12 para utilizar como nivel de agua.
- Plomada de 400 gr. o mas con 2 mts. de piolín (minimo).
- 1 cinta métrica de 5 mts.
- 1 escuadra con solapa (tipo herrero) de 15 cm. (es suficiente).
- Boquilla 3/8.
- 1 maquina atornilladora.
- 1 taladro Ø10 con percutor.
- 1 Marcador fino.
- 1 Mecha widia de 10 mm.
- Elementos para preparar hormigón.



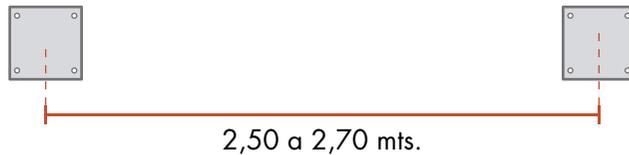
Instructivo para la instalación de Kits modulares standard  
**CUBRE COCHERA** Modelo Sinusoidal - 5,20 mts.  
Kit dos ménsulas y dos postes - Para amurar al piso con hormigón



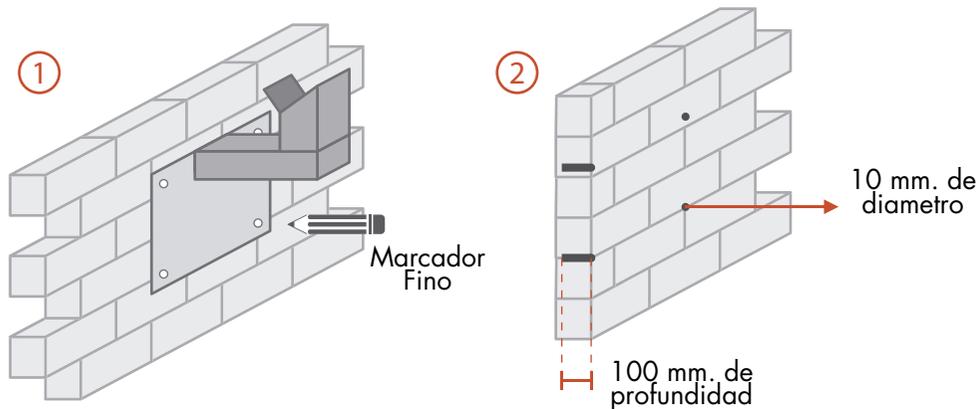
### 1- Colocación de ménsulas

Se deberá colocar la ménsula a una altura de 2150 mm. (coincidiendo con los dos postes que irán enfrentados). Para esto se deberá tener en cuenta:

A - La distancia entre ménsulas no debe ser menor a 2,50 mts., ni mayor a 2,70 mts. entre sí, y deberán estar centradas respecto a la longitud del techo.

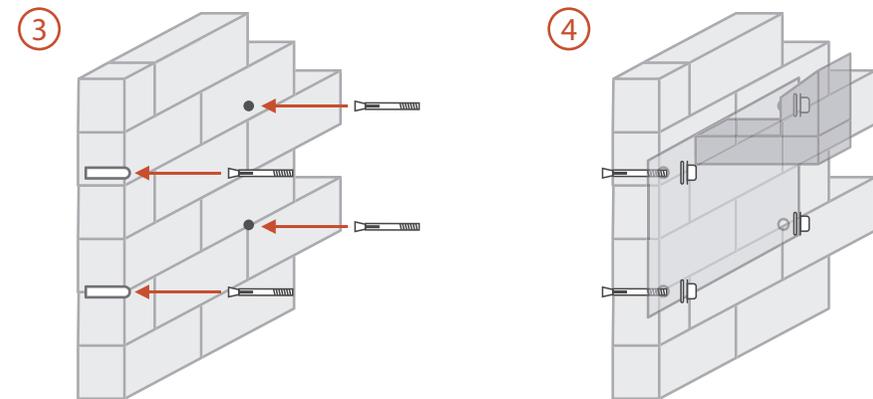


B - Se deberá marcar la ubicación de los 4 agujeros elegidos para fijar la placa a la pared y realizar los agujeros con un diámetro de 10 mm y una profundidad no menor a 100 mm.



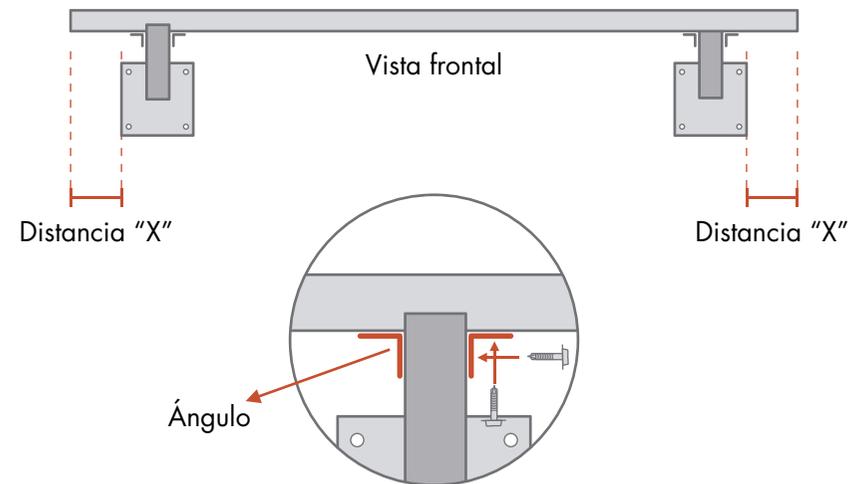
### 2- Colocación de las brocas

Luego procedemos a colocar las brocas dentro de los agujeros. Montar las placas y ajustarlas con las tuercas.



### 3- Colocación del primer larguero

Colocar el larguero sobre las ménsulas distribuyendo equitativamente los sobrantes, utilizando los angulos, fijarlas con tornillo auto perforantes con goma (4 por ángulo).



Instructivo para la instalación de Kits modulares standard  
**CUBRE COCHERA** Modelo Sinusoidal - 5,20 mts.  
Kit dos ménsulas y dos postes - Para amurar al piso con hormigón



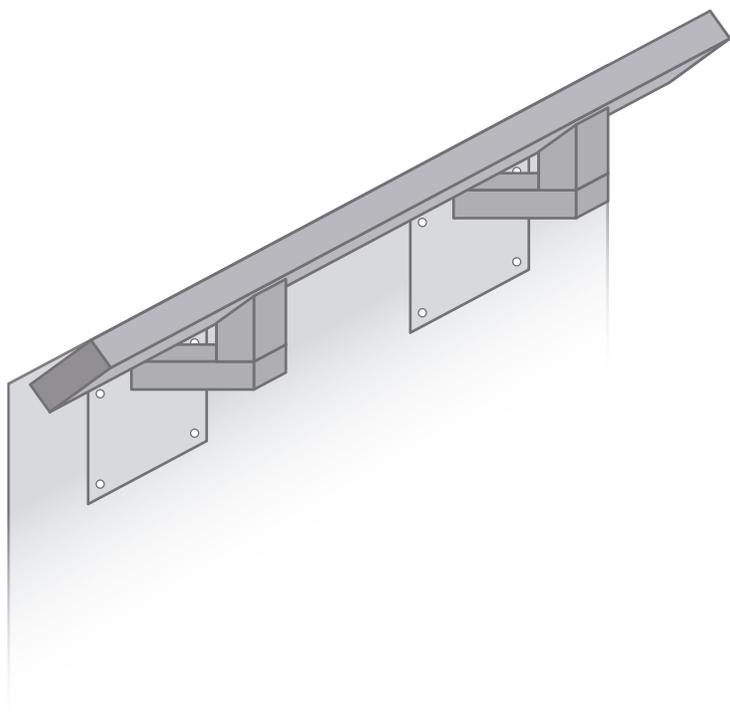
#### 4- Mojoneado

Se recomienda marcar con mojonos el centro de cada uno de los lugares a donde hay que realizar los posos.

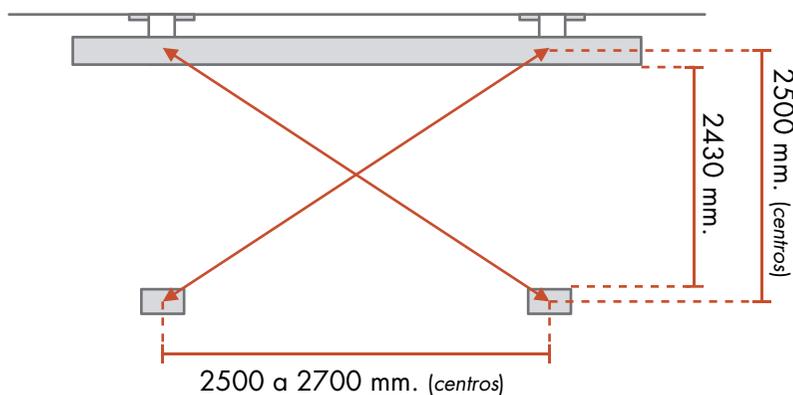
Una vez mojoneados los 2 puntos centrales de los postes, se comienza con los pozos, éstos serán de aproximadamente 850 mm. de profundidad y 250 mm. de diámetro.

Tomando la escuadra con solapa, se marcan los 2 postes sobre los 4 lados.

(Ver imagen 2)



Presentar, enfrentados a las ménsulas, los postes que irán amurados, medir las diagonales y una vez obtenida la igualdad, marcar la zona donde cavaremos los pozos.



Vista aérea

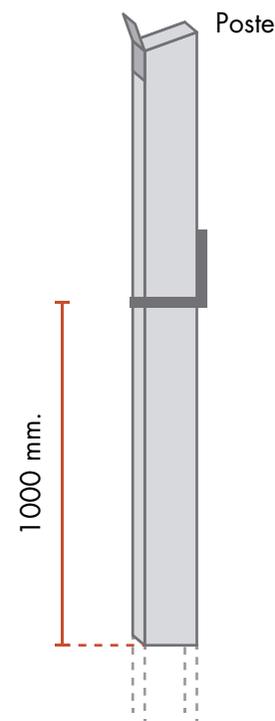


Imagen 2

Instructivo para la instalación de Kits modulares standard  
**CUBRE COCHERA** Modelo Sinusoidal - 5,20 mts.  
Kit dos ménsulas y dos postes - Para amurar al piso con hormigón



### 5- Colocación de postes

Se colocan los postes, uno dentro de cada pozo en posición.

Se preparan algunos baldes con cascotes finos para hacer un amurado previo al hormigón.

Luego se procede a elegir el poste con el que se va a definir la altura. Se nivela colocándolo a plomo y con la marca realizada sobre el poste, aproximadamente a 1 mts. del suelo, una vez logrado el aplomado, colocar cascotes y apisonar con un taco (tipo tirante 3 x 3") unos 250 mm. en el fondo, según imagen 4.

El poste deberá quedar a una altura de 2150 mm. respecto al nivel del suelo, coincidiendo con la altura que se colocaron las ménsulas, medir con nivel de agua que ambos tengan la misma altura.

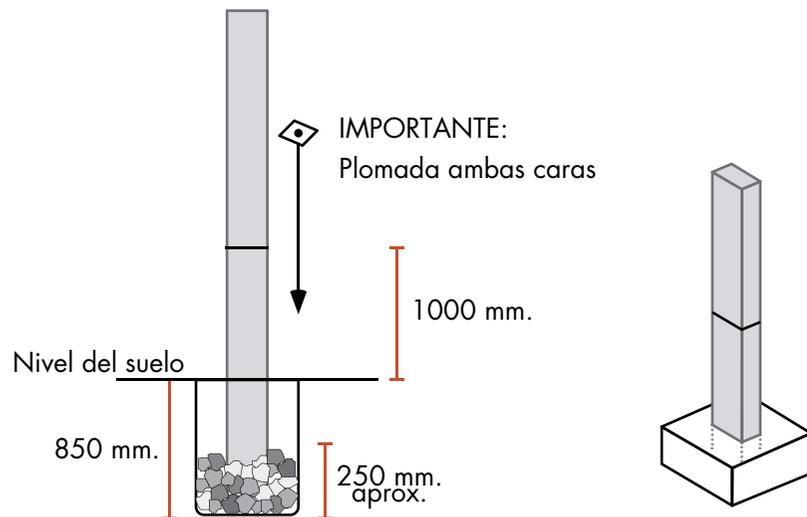


Imagen 3

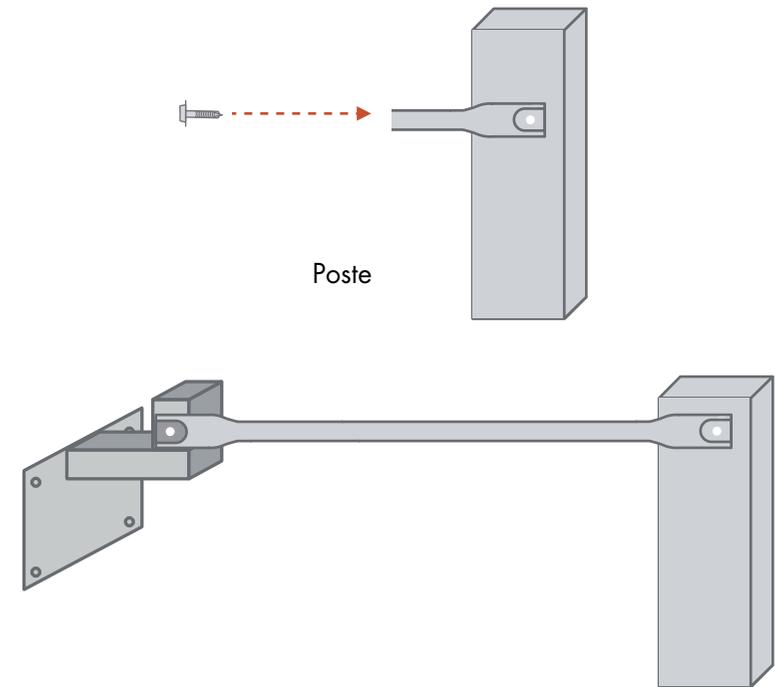
Imagen 4

### 6- Amurado

Ya colocados los 2 postes, cargar con sumo cuidado, la carga de hormigón hasta completar el nivel y, si se puede, superar por unos 5 o 10 cm. el nivel del piso (colocando un cuadro realizado con 4 tablitas según imagen 4). Dejar secar por lo menos 2 días o más, o bien, utilizar acelerante de frague para poder continuar con la instalación en el mismo día.

### 7- Tensor

Se coloca el tensor, fijándolo con un tornillo autoperforante, luego se repite del otro lado, quedando en forma horizontal a 2100 mm. mínimo al piso.



Instructivo para la instalación de Kits modulares standard  
**CUBRE COCHERA** Modelo Sinusoidal - 5,20 mts.  
Kit dos ménsulas y dos postes - Para amurar al piso con hormigón



### 8- Colocación del segundo larguero

Ahora se coloca el larguero, como se presenta en la imagen A (Ver imagen A) y se fijan con tornillos auto perforantes. (Repetir el mismo procedimiento en los demás postes.)  
Debe sobresalir aproximadamente 1240 mm. a 1340 mm. de cada lado para que la cochera quede centrada. (Ver imagen B)

**NOTA:** Este valor esta relacionado a la distancia entre ménsulas y postes elegida anteriormente siendo el mínimo 1240 mm. y el máximo 1340, manteniendo el mismo valor en ambos extremos.

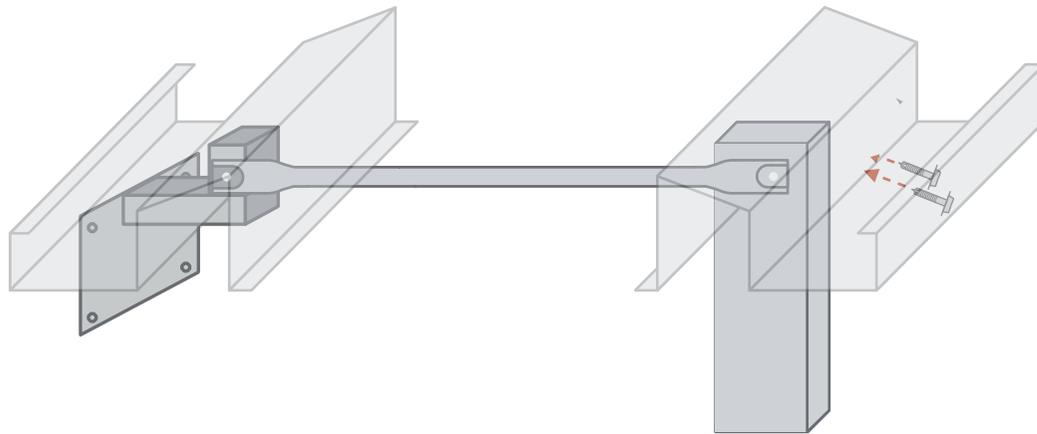


Imagen A

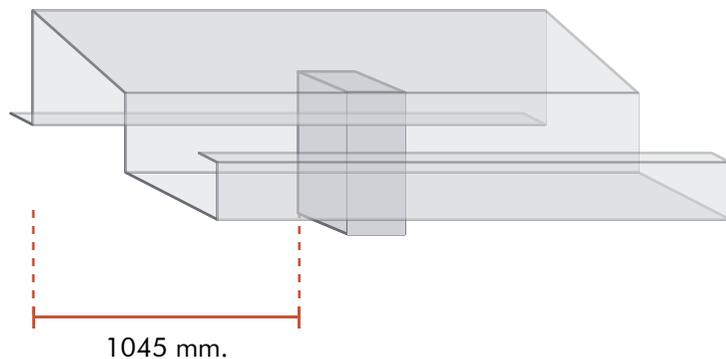


Imagen B

### 9- Colocación de las chapas

Ahora se colocara la chapa sinusoidal de IZQUIERDA A DERECHA.

El solapado debe hacerse correctamente montando, el lado con la solapa encima del lado sin solapa.

Se coloca la primera chapa, hasta que la misma haga tope, para luego atornillar con tornillos auto perforantes punta mecha. Repetir el mismo procedimiento con las demás chapas hasta finalizar la obra.

**Importante:** antes de colocar las chapas CURVIN del techo, debe retirarse el film protector que las recubren a fin de evitar adherencias a la superficie por accion de los rayos solares. Los daños son irreversibles.

