

CURVIN[®]

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

CUBRE COCHERA

Modelo Sinusoidal - 5,20 mts.

Kit 4 postes - Para fijar al piso con brocas

Instructivo para la instalación de Kits modulares standard
CUBRE COCHERA Modelo Sinusoidal - 5,20 mts.
Kit 4 postes - Para fijar al piso con brocas



ESTRUCTURA:

- A - Poste 90 x 70 x 2 mm., 2150 mm. de alto. con placas de 200 x 200 x 1/4'' (4 unidades)
- B - Tensor Ø 1 1/2'' ± 09 - Largo: 2500 mm. (2 unidades)
- C - Techo Curvin (compuesta por 5 chapas cal. 0,50 prepintadas sinusoidales dobladas)
- D- Largueros 100 x 50 x 2 mm., 4170 mm. de largo. (2 unidades)

FIJACIONES:

- E - Tornillo autoperforante para chapa: 14 x 3/4'' con arandela de aluminio-goma (40 unidades).
- F - Tornillos autoperforantes punta mecha 14 x 1'' para estructura con doble arandela aluminio-goma (50 unidades).
- G - 16 brocas de Ø 12 x 120 mm.

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. (mínimo) tubo cristal Ø 9 x 12 para utilizar como nivel de agua.
- Plomada de 400 gr. o mas con 2 mts. de piolín (mínimo).
- 1 cinta métrica de 5 mts.
- 1 escuadra con solapa (tipo herrero) de 15 cm. (es suficiente).
- Boquilla 3/8.
- 1 máquina atornilladora.
- 1 taladro Ø13 con percutor.
- 1 Marcador fino.
- 1 Mecha widia de 12 mm.

1- Trazado

Se comienza trazando la ubicación de la cochera por ocupación de suelo (independientemente de la ubicación de los postes). Esto es 5,18 mts. de longitud y 2,62 mts. de ancho. (Ver imagen 1)

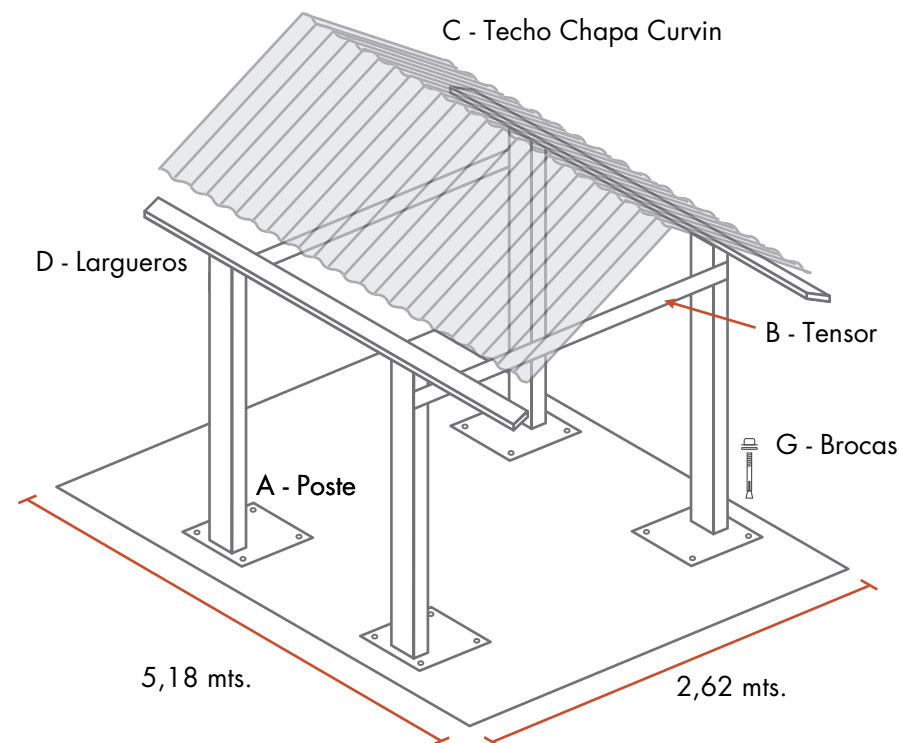


Imagen 1

Instructivo para la instalación de Kits modulares standard
CUBRE COCHERA Modelo Sinusoidal - 5,20 mts.
 Kit 4 postes - Para fijar al piso con brocas

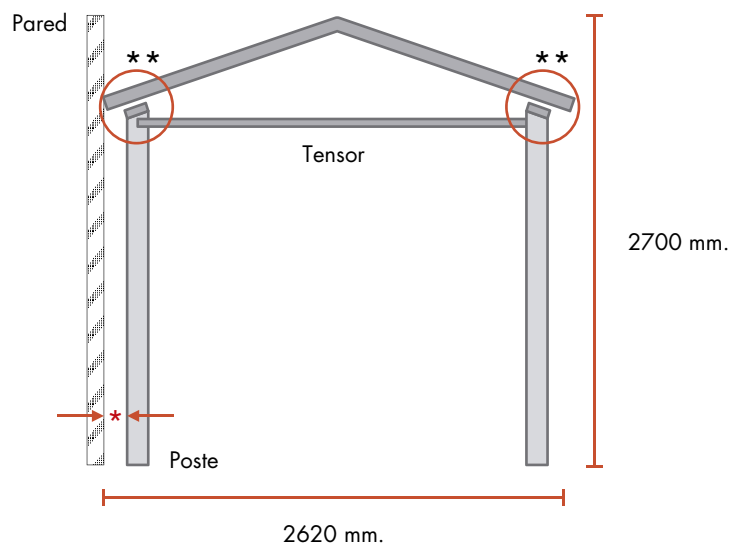


Imagen 2

NOTA: De ahora en más, las medidas serán expresadas en milímetros, ya que de la precisión del armado, depende el éxito final, al colocar la cobertura.

* Distancia mínima del poste a la pared: 115 mm.

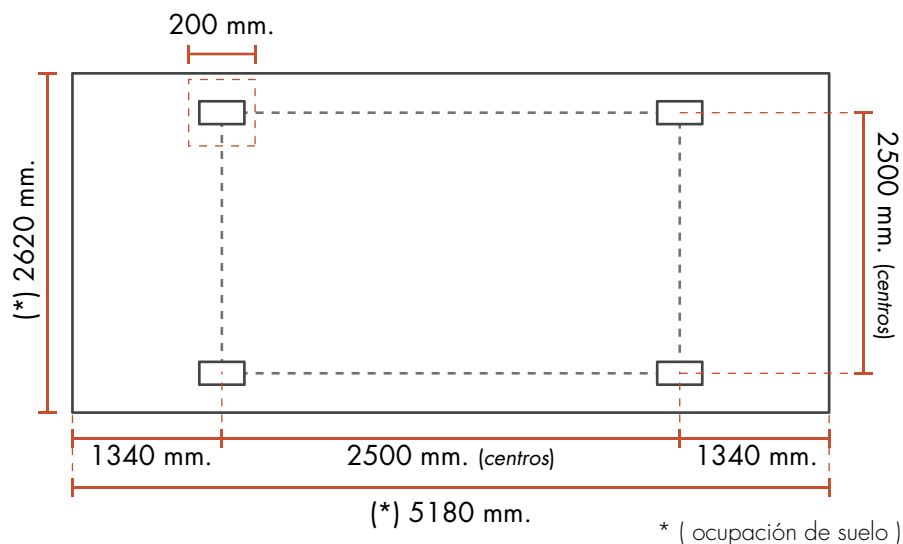


Imagen 3

3- Colocación de postes

Tomando la escuadra con solapa, se marcan los 4 postes sobre los 4 lados. (Ver imagen 4)

Se colocan los postes, en posición con la inclinación como se ve en la imagen 2. (Ver imagen 2 ***)

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, marcar los 4 agujeros con el marcador.

Quitar el poste de lugar y realizar las perforaciones con la mecha widia de 12 mm. por 120 mm. de profundidad (mínimo).
 Montar el poste, colocar dentro de las perforaciones las brocas de diametro 12 x 120 mm., colocar las arandelas planas, tuercas e ir ajustando, verificando la puesta a plomo de dicho poste.

NOTA: Podria ser necesario la utilización de elementos para suplementar la placa y así obtener la puesta a plomo.

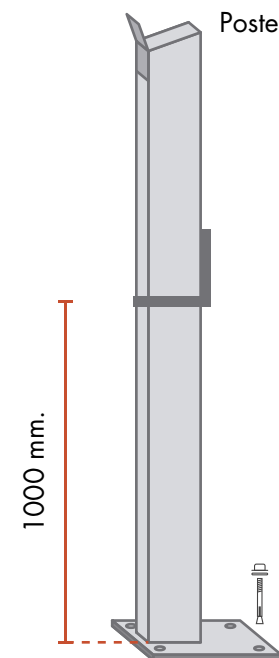


Imagen 4

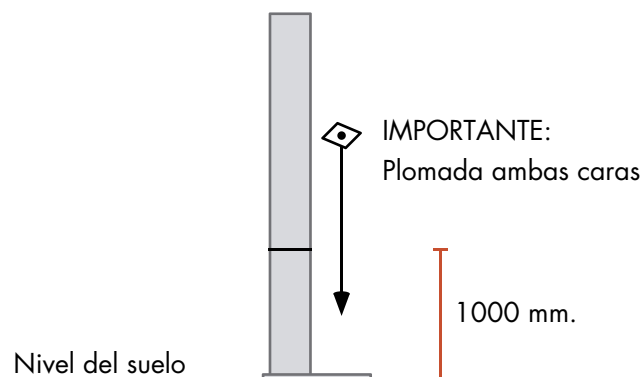
Instructivo para la instalación de Kits modulares standard
CUBRE COCHERA Modelo Sinusoidal - 4,20 mts.
Kit 4 postes - Para fijar al piso con brocas



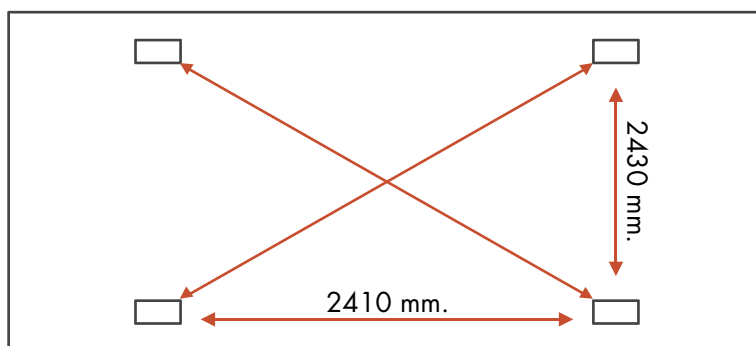
4- Amurado

Se continua con el poste que está enfrente del colocado y se traslada el nivel de la marca del primero utilizando el nivel de agua (*no hay tolerancia, si el poste llegara a quedar más alto o más bajo aunque sea 1 cm., no se van a poder colocar las chapas*).

Ahora, ya estando colocado el primer par de postes, se colocan los otros dos, con éstos se define el sentido de la pendiente utilizando el nivel de agua y las marcas realizadas. Ejemplo: con la marca del nuevo poste a colocar 2 cm. por debajo del nivel, la pendiente va hacia ese lado; con la marca 2 cm sobre el nivel, ésta se invierte.



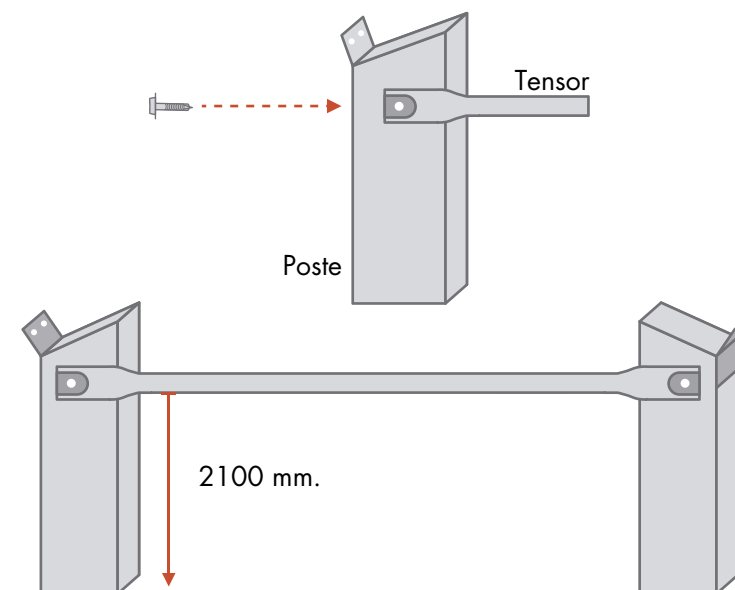
Plantilla de colocación de postes (las diagonales deben ser iguales)



Es importante controlar las medidas de las diagonales para asegurarse de que el sistema este en escuadra.

5- Tensor

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



6- Colocación de larguero

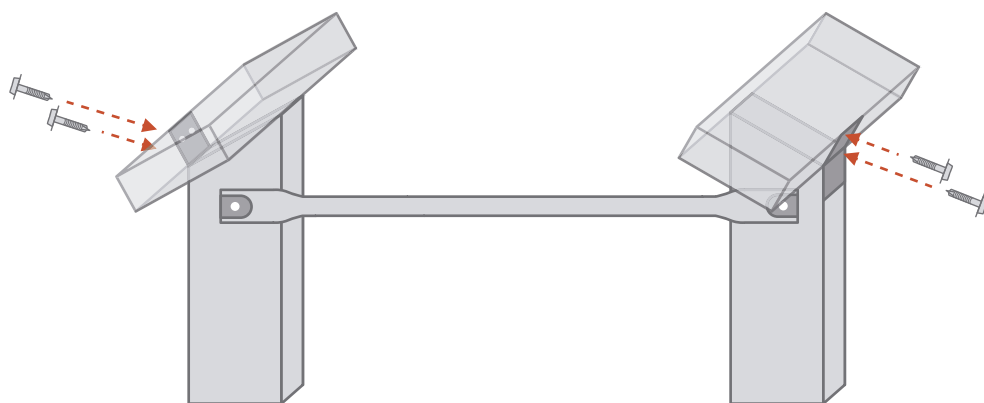
Ahora se coloca el larguero, como se presenta en la imagen A (Ver imagen A) y se fijan con tornillos autoperforantes. (Repetir el mismo procedimiento en los demas postes.) Debe sobresalir aproximadamente 1240 mm. a 1340 mm. de cada lado para que la cochera quede centrada. (Ver imagen B)

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

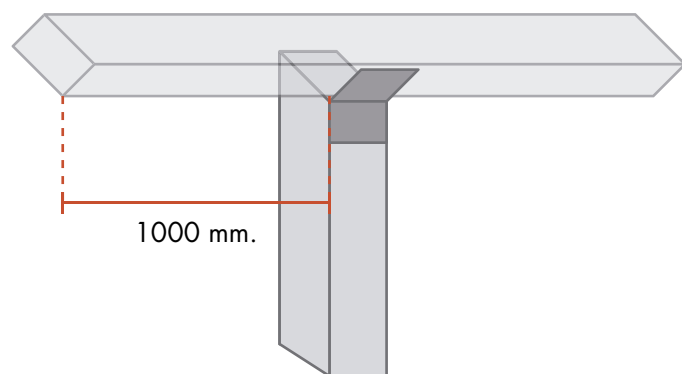
Instructivo para la instalación de Kits modulares standard
CUBRE COCHERA Modelo Sinusoidal - 4,20 mts.
Kit 4 postes - Para fijar al piso con brocas



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 acción de los rayos solares. Los daños son irreversibles.



Imágen A



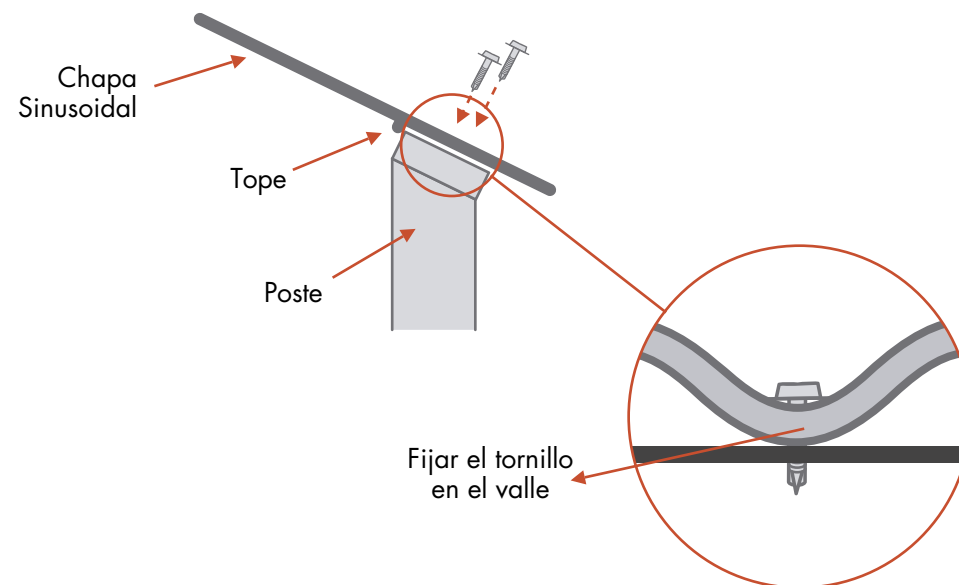
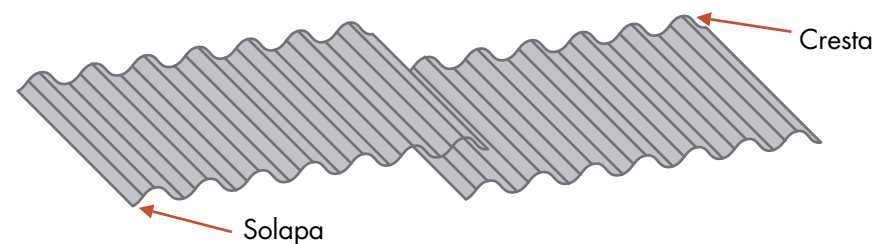
Imágen B

7- 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 primer chapa, hasta que la misma haga tope, para luego atornillar con tornillos autoperforantes punta mecha. Repetir el mismo procedimiento con las demas chapas hasta finalizar la obra.



NOTA: En toda la obra, **NO** es necesario subir al techo CURVIN en ningun momento, por esto se recomienda no hacerlo nunca, ya que puede provocar daños a la cobertura de chapa.