



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

CUBRE COCHERA

Modelo Trapezoidal - 4,20 mts.

Kit 4 postes - Para amurar al piso

Instructivo para la instalación de Kits modulares standard
CUBRE COCHERA Modelo Trapezoidal - 4,20 mts.
Kit 4 postes - Para amurar al piso



ESTRUCTURA:

- A - Poste 70 x 90 x 2 mm., 3000 mm. de largo. (4 unidades)
- B - Tensor Ø 1 1/2" ± 09 - Largo: 2500 mm. (2 unidades)
- C - Canaleta - Largo: 4170 mm. (2 unidades)
- D - Techo Curvin (compuesta por 4 chapas cal. 0,50 prepintadas trapezoidales T-101 curvadas).
- E - Tapa para Poste "U" de chapa galvanizada (4 unidades)

FIJACIONES:

- F - Tornillo autoperforante para chapa: 14 x 3/4" con arandela de aluminio-goma (40 unidades).
- G - Tornillos autoperforantes punta mecha 14 x 1" para estructura con doble arandela aluminio-goma (50 unidades).

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 maquina atornilladora.
- Elementos para preparar hormigón.

1- Trazado

Se comienza trazando la ubicación de la cochera por ocupación de suelo (independientemente de la ubicación de los postes). Esto es 4,17 mts. de longitud y 2,62 mts. de ancho. (Ver imagen 1)

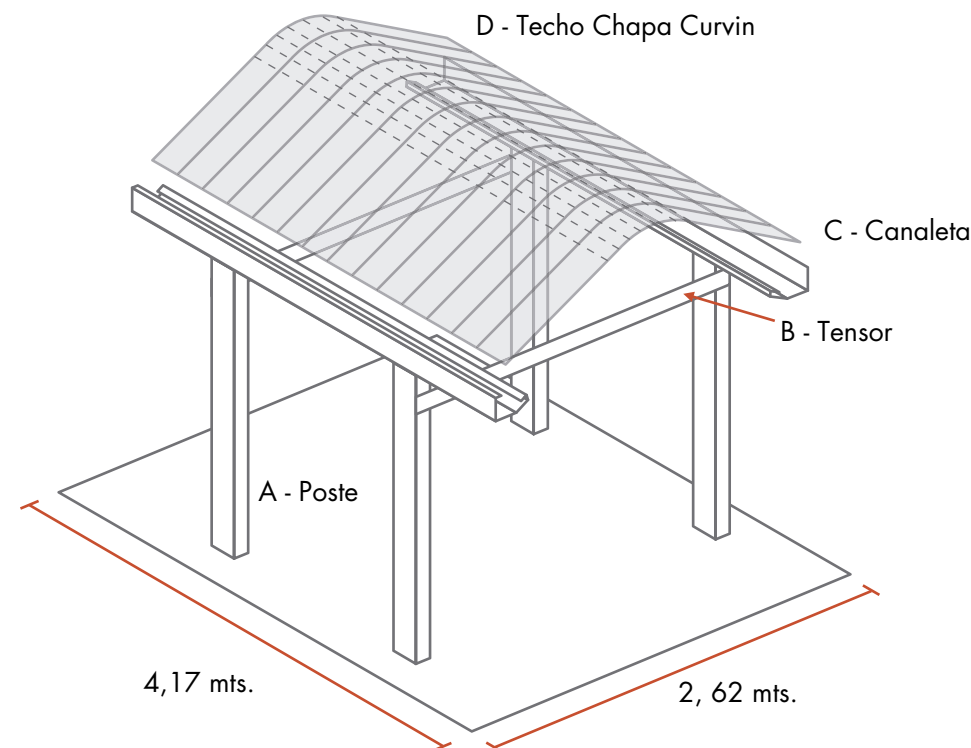
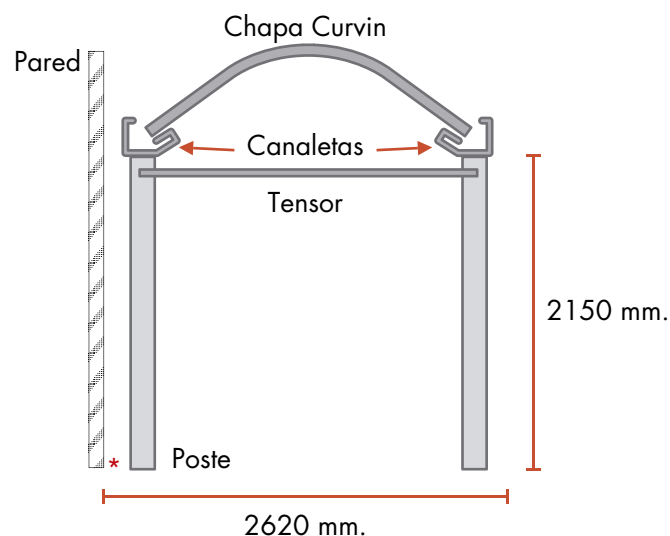


Imagen 1

Instructivo para la instalación de Kits modulares standard
CUBRE COCHERA Modelo Trapezoidal - 4,20 mts.
Kit 4 postes - Para amurar al piso



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: 65 mm.**

2- Mojoneado

Se recomienda marcar con mojones el centro de cada uno de los lugares donde hay que realizar los pozos para los postes.

Una vez mojoneados los 4 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 postes sobre los 4 lados.

(Ver imagen 2)

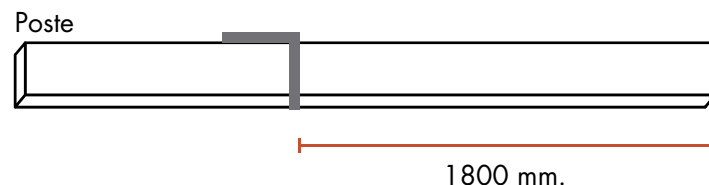
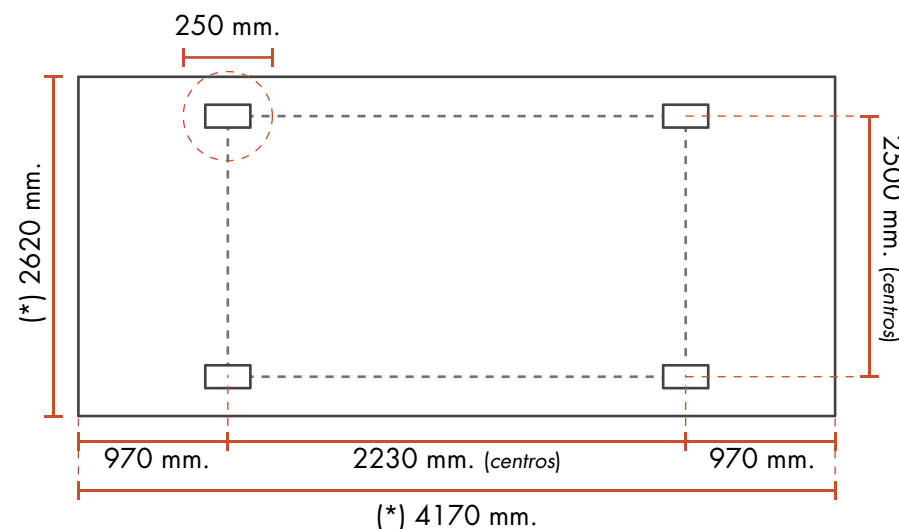


Imagen 2



* (ocupación de suelo)

3- 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 mt. 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

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

Instructivo para la instalación de Kits modulares standard
CUBRE COCHERA Modelo Trapezoidal - 4,20 mts.
Kit 4 postes - Para amurar al piso

4- Amurado

Se continua con el poste que está enfrente del colocado y se traslada en 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-

ya colocados los 4 postes, cargar con sumo cuidado, la carga de hormigon 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 5*). Dejar secar por lo menos 2 días o mas, o bien, utilizar acelerante de frague para poder continuar con la instalación en el mismo día.

NOTA: Si la carga no queda sobre la superficie, allí se juntará barro o agua, comprometiendo la vida útil de los postes.

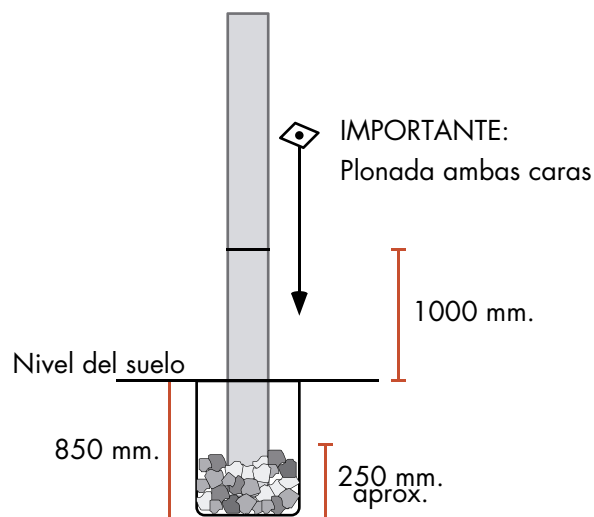


Imagen 4

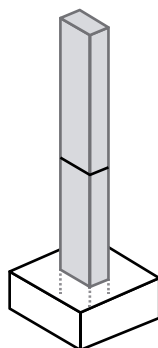
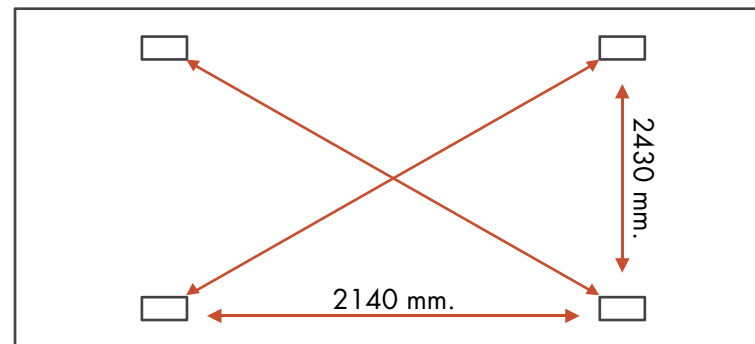


Imagen 5



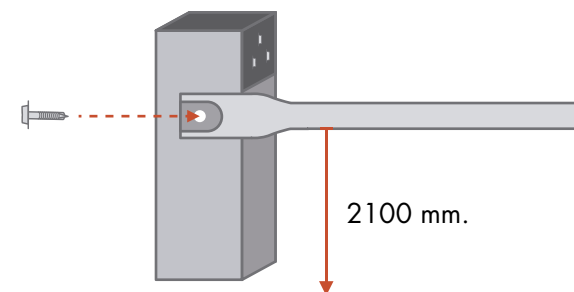
Plantilla de colocación de postes (las diagonales deben ser iguales)



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

5- Tensor

Se coloca el tensor, fijando con un tornillo auto perforante, 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 Trapezoidal - 4,20 mts.
Kit 4 postes - Para amurar al piso



5- Armado

Se colocan las canaletas en el centro del poste, midiendo que sobre la misma cantidad de ambos lados. Luego se procede a atornillarlos con los tornillos autoperforantes.

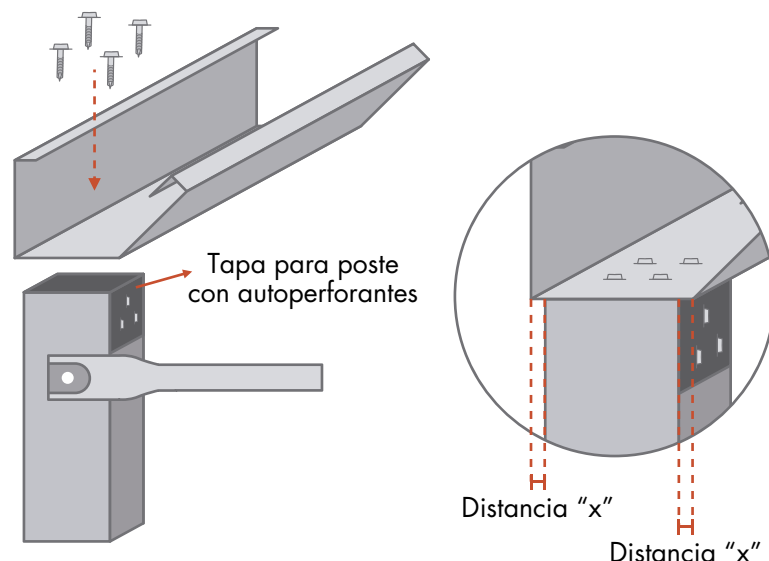


Imagen 6

6- Montaje de las chapas

El solapado debe hacerse correctamente montando, el lado con la solapa encima del lado sin solapa (ver imagen 7).

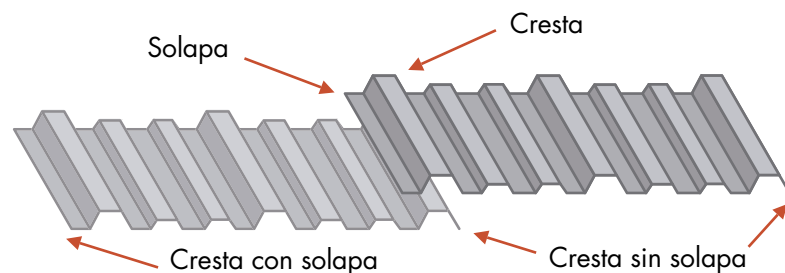


Imagen 7

7- Fijación de las chapas

Comenzando por la primera chapa, se colocan los tornillos autoperforantes, solamente en las canaletas (ver imagen 8).

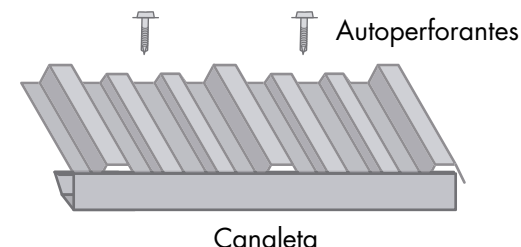


Imagen 8

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.

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

Medidas:

Largo: 4170 mm.

Ancho útil (entre las patas): 2430 mm.

Ancho total: 2620 mm.

Altura útil: 2100 mm.

Altura máxima al centro: 2720 mm.

LA EMPRESA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR EL MODELO Y/O LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DEL MISMO