



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

CUBRE COCHERA

Modelo Trapezoidal - 4,20 mts.

Kit dos ménsulas y dos postes - Para amurar al piso con hormigón

Instructivo para la instalación de Kits modulares standard

CUBRE COCHERA Modelo Trapezoidal - 4,20 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 - Canaleta - Largo: 4170 mm. (2 unidades)

D - Tensor Ø 1 1/2" ± 09 - Largo: 2500 mm. (2 unidades)

E - Techo Curvin (compuesta por 4 chapas cal. 0,50 prepintadas trapezoidales T-101 curvadas).

F - Tapa para Poste "U" de chapa galvanizada (4 unidades)

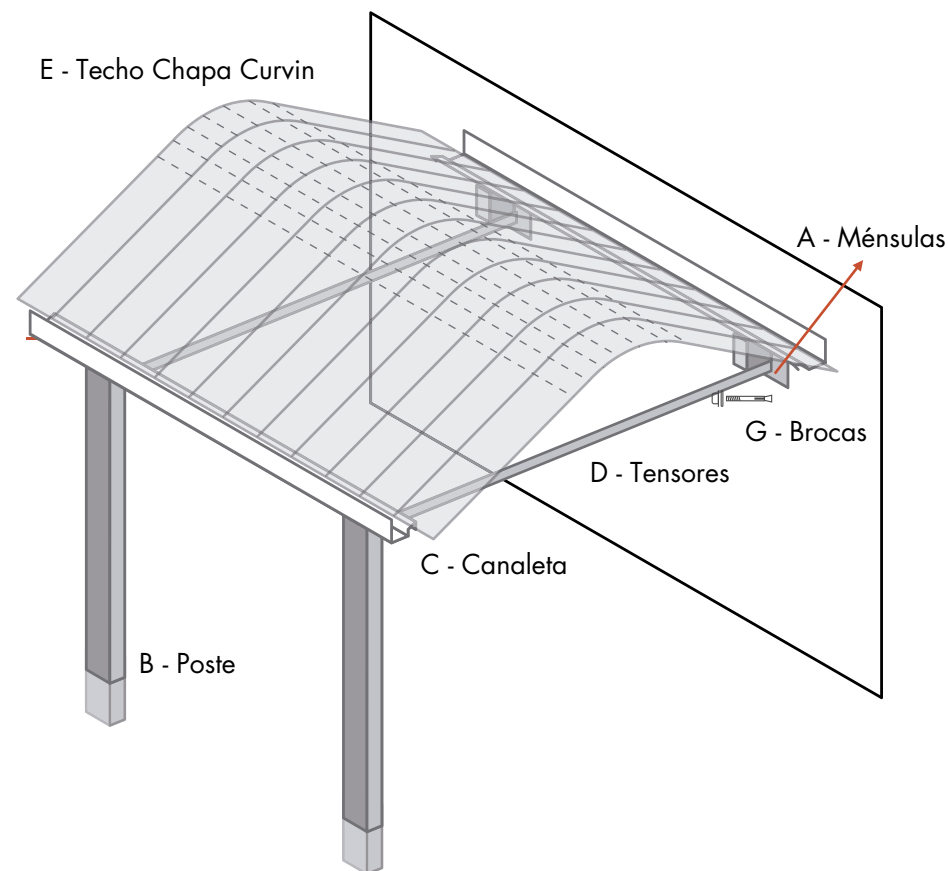
FIJACIONES:

G - 8 brocas Ø 10 x 92

H - 80 tornillos autopercutorantes para chapa de 14 x 3/4.

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 hierro) 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 preparado de hormigón.



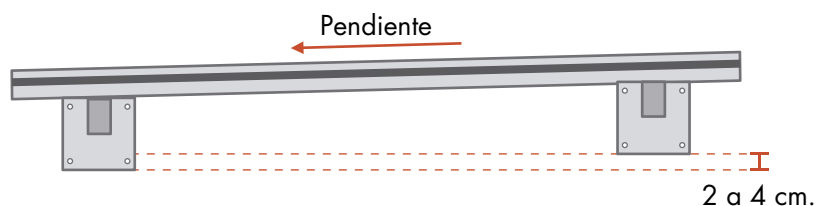
Instructivo para la instalación de Kits modulares standard
CUBRE COCHERA Modelo Trapezoidal - 4,20 mts.
Kit dos ménsulas y dos postes - Para amurar al piso con hormigón



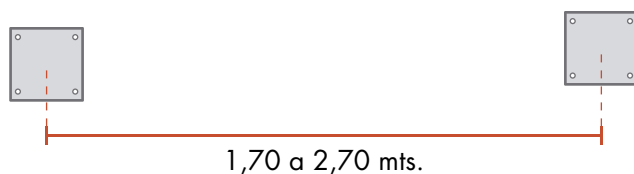
1- Colocación de ménsulas

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

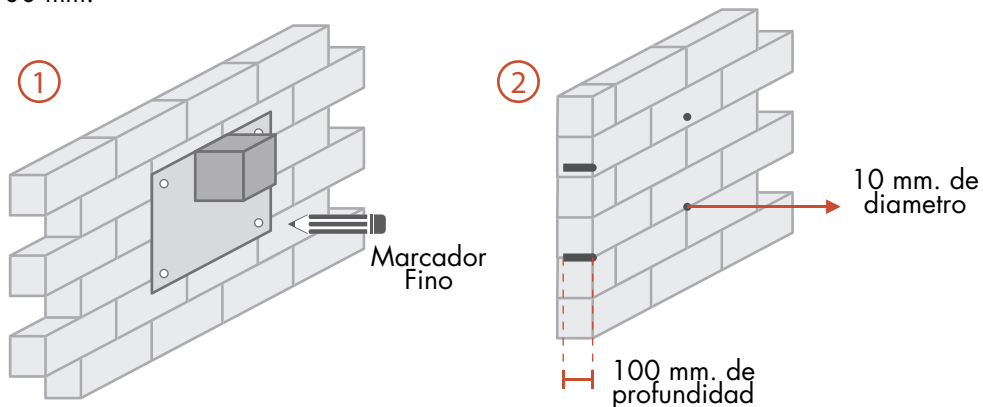
A - Entre la primer y segunda ménsula, debe haber una diferencia en su altura no menor a 2 cms. y no mayor a 4 cms. para que una vez colocadas las canaletas sobre las ménsulas, se genere una pendiente para la descarga del agua.



B - La distancia entre ménsulas no debe ser menor a 1,70 mts., ni mayor a 2,70 mts. entre sí, y deberán estar centradas respecto a la longitud del techo.



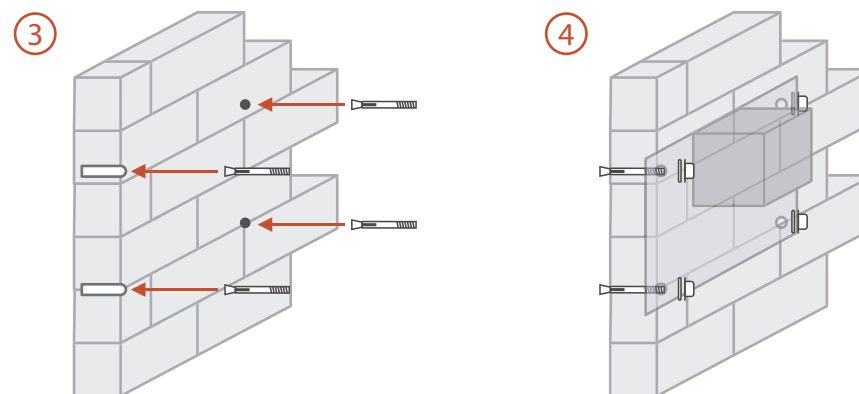
C - Se deberá marcar la ubicación de los 4 agujeros elegidos para fijar la placa a la pared y realizar los agujeros con un diametro de 10 mm y una profundidad no menor a 100 mm.



2- Colocación de las brocas

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

Repetir el mismo procedimiento en la pared que se encuentra enfrentada, respetando las alturas y las distancias determinadas.

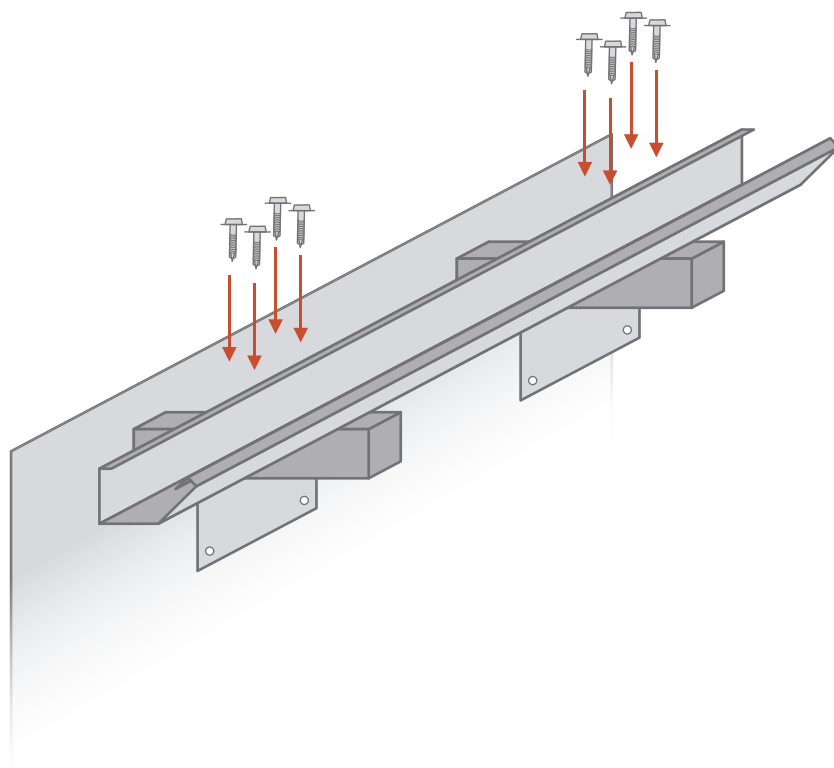


3- Colocación de las canaletas

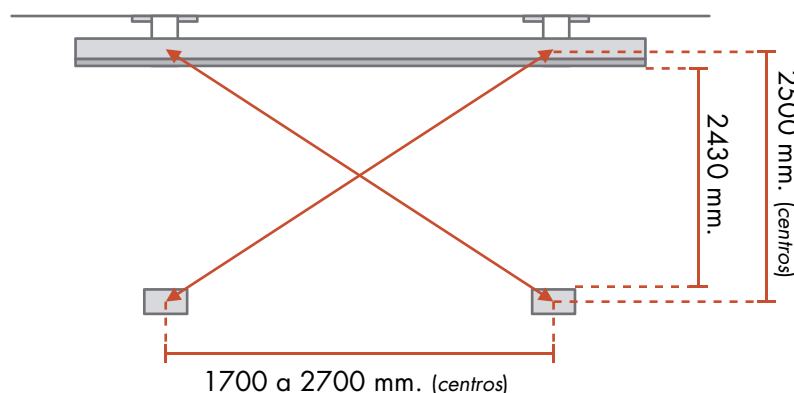
Colocar las canaletas sobre las ménsulas distribuyendo equitativamente los sobrantes, fijarlas con tornillo auto perforantes con goma (4 por cada ménsula).



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



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.



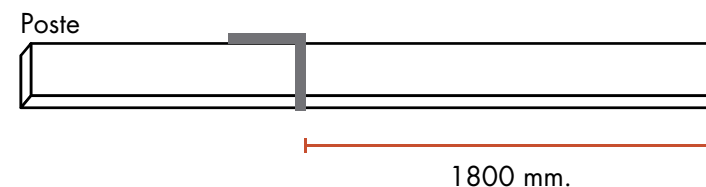
Vista aérea

4- Mojoneado

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

Una vez mojoneados los 2 puntos centrales de los postes, se comienza con los pozos, éstos serán de aproximadamente 800 mm. de profundidad y 250 mm. de diámetro.

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



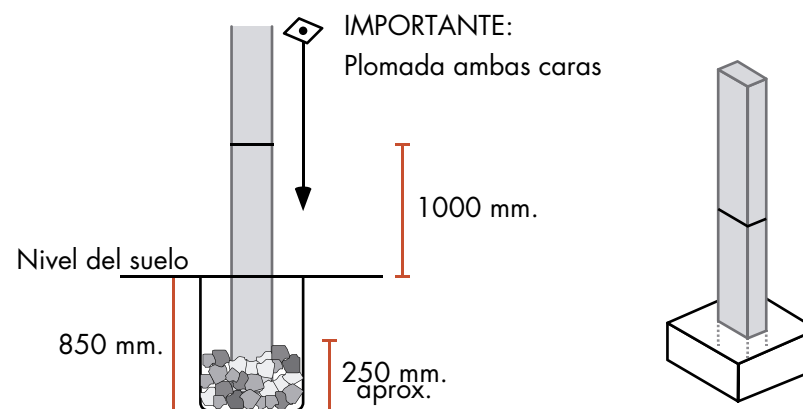
5- Colocación de postes

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 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.

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.



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



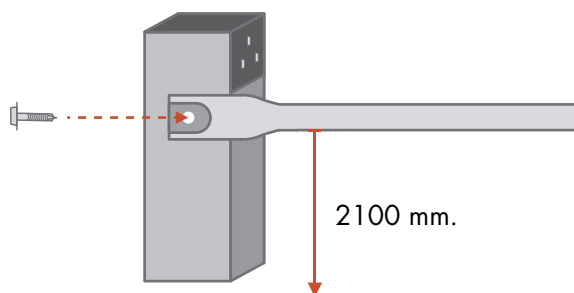
6- Amurado

Ahora, ya estando colocado el poste, se coloca el faltante definiendo el sentido de la pendiente elegida en la colocación de las ménsulas. (un poste debería estar entre 2 y 4 cm mas abajo del otro.)

Ya colocados los 2 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.

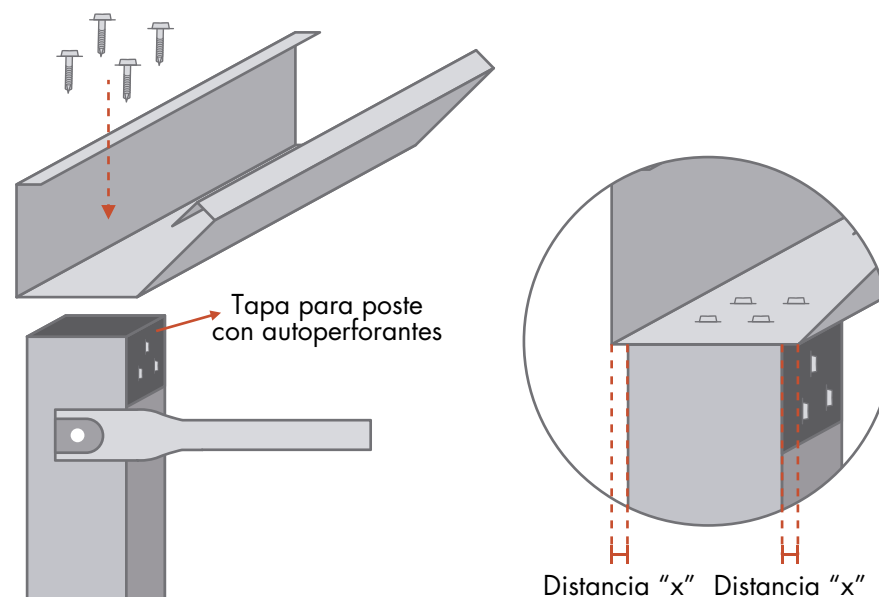
5- Tensor

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



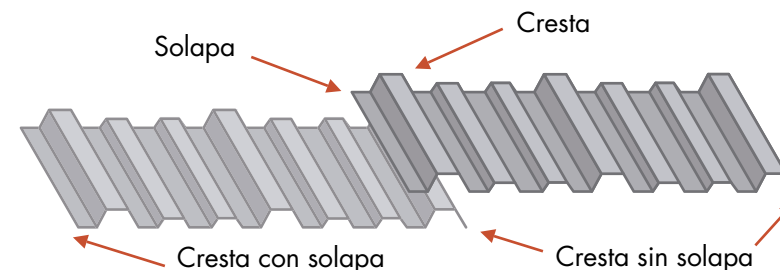
7- Armado

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.



8- Montaje de las chapas

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



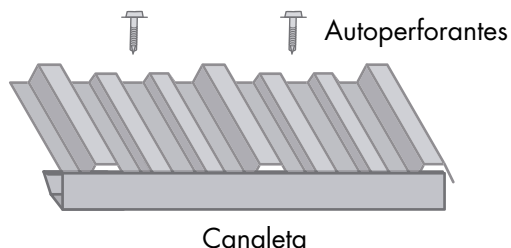
Instructivo para la instalación de Kits modulares standard

CUBRE COCHERA Modelo Trapezoidal - 4,20 mts.

Kit dos ménsulas y dos postes - Para amurar al piso con hormigón

9- Fijación de las chapas

Comenzando por la primera chapa, se colocan los tornillos autoperforantes, solamente en las canaletas.



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.

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