

CUBRE COCHERA

Modelo Condor

Estructura:

A - Columnas reticuladas.

Parantes: 2 caños redondos, 3'' x 2 mm. x 3 mts. de largo.

Travesaños: 4 caños redondos, 2'' x 2 mm. x 0,35 mts. de largo.

Diagonales: 3 caños redondos, 1 ½'' x 1,6 mm. x 1 mts. de largo.

B - Cabriada: 2 caños redondos curvados de 2'' x 2 mm. pintados, x 6mts. de largo.

C - Perfil C: de chapa galvanizada, 120 x 50 x 15 x 2 mm. (5 unidades x 5 mts. c/u).

Cobertor de chapa prepintada:

D - Techo Curvin (Compuesto por chapas curvadas, trapezoidales T-101 Cal. 0,50 prepintada, cada una de 6mts. de desarrollo). Cantidad: 5 unidades.

Fijaciones:

E - Tornillo autoperforante para chapa: 14 x 1'' con arandela de aluminio-goma (150 unidades).

F - Bulón para fijación de postes: 3/8 x 3½ con arandela plana, grower y tuerca (6 unidades).

G - Tornillos autoperforantes "chapa/chapa" 12 x 7/8'' (60 unidades).

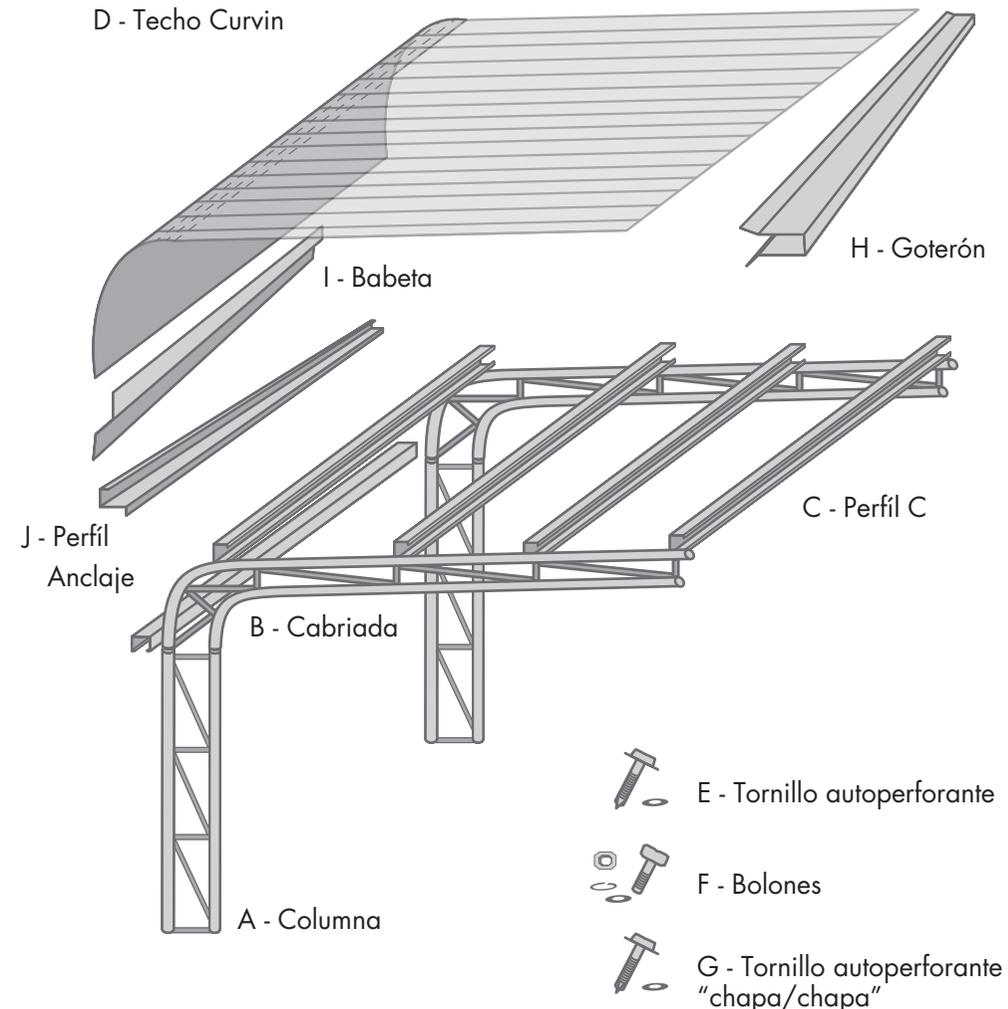
H - Goterón U para cubrir el frente (en tramos).

I - Babeta para el final de la curva (en tramos).

J - Perfil anclaje (en tramos).

Listado de herramientas NO incluidas con las que debe contar al comenzar la obra:

- 1 atornillador
- 1 taladro para 10 mm. (como minimo).
- 8 mts. (minimo) tubo cristal (manguera transparente) 11 x 14 o 10 x 13 para utilizar como nivel de agua.
- Plomada de 400 gr. o más con 2 mts. de piolín (minimo).
- 1 cinta métrica de 10 mts. (minimo).
- Hilo de albañil 25 mts.
- 2 o más escaleras de 2,5 a 3 mts. doble hoja.

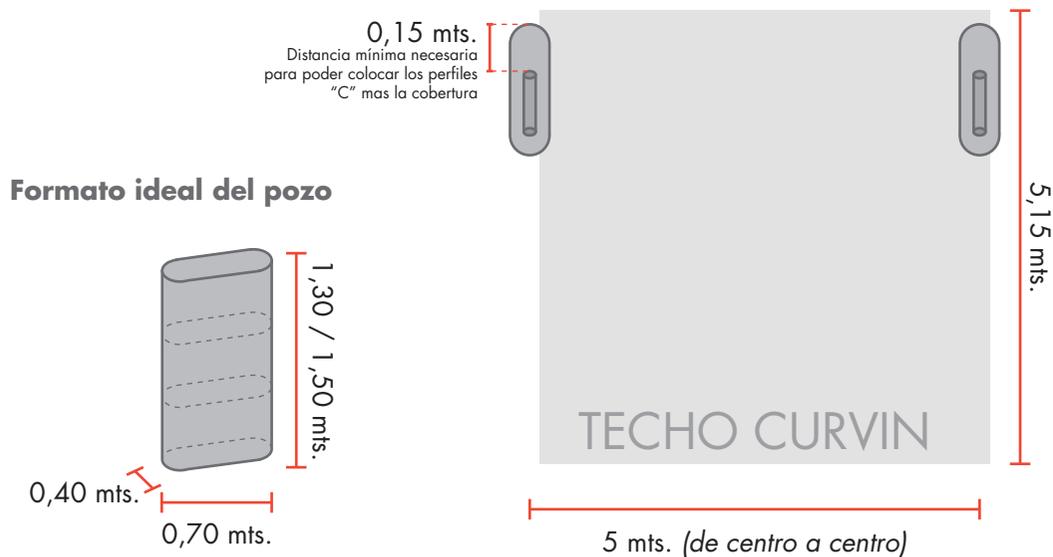


- Elementos para elaborar hormigón para fijar los postes: Palas de punta, anchas, holladoras, baldes de albañil, chusos.
- Hormigonera tipo "trompito" (se realizaran 0,50 mts³ de hormigón por columna).
- Para el hormigón necesitará: ¾ m³ de arena - ¾ m³ de piedra o canto rodado - 6 bolsas de cemento - acelerante de frague tipo SIKA (cantidad necesaria).

1- Trazado

La profundidad deberá ser como mínimo *(siempre que la zona tenga firmeza de suelo)* 1,30 mts. Y lo óptimo es de 1,50 mts., lo que daría como resultado 2,20 mts. de altura mínima a la cabriada.

La forma de marcar la posición de los pozos es la siguiente:



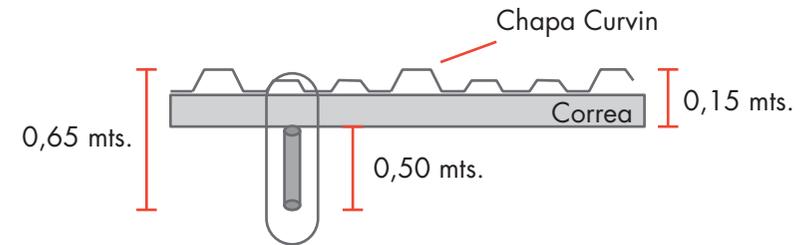
El pozo que debería ser de 0,65 mts., hay que tomar el frente como tope.

NOTA: Este aparente sobrante se va a utilizar al colocar los perfiles "C" (120 mm.) y luego la cubierta CURVIN que ocupa 28 mm. Entre ambos ocupan el sobrante, *(esta situación sólo se da si las columnas van pegadas a una pared)*

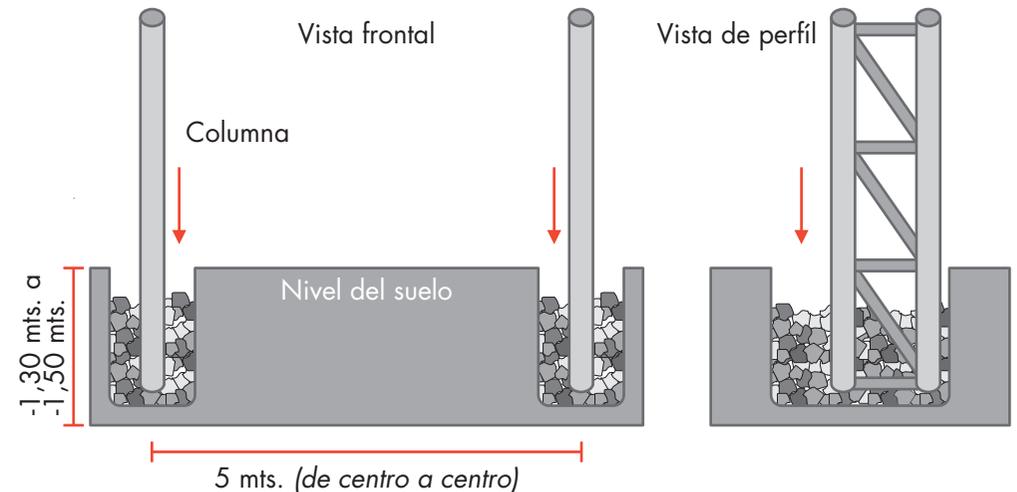
2- Amurado y alineación de las columnas

Una vez realizado los pozos, se colocan los dos postes. Para que las distancias entre éstos sean exactas y ayuden la nivelación, utilice el nivel de agua. Se enderezan los postes con una plomada. Y luego se procede a amurar con mortero de hormigón al menos 1,30 mts. bajo la superficie.

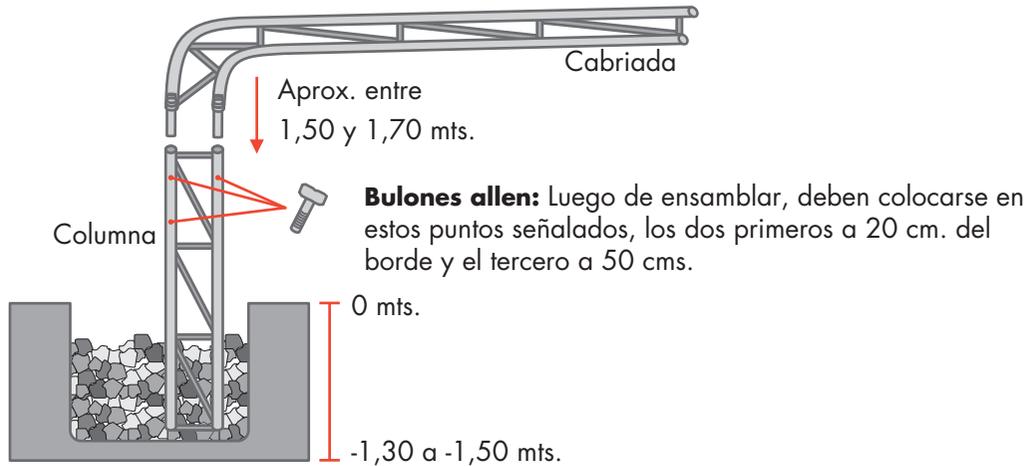
NOTA: Si utiliza acelerante de frague se puede continuar con la instalación. Si no lo utiliza, debe dejar secar por dos días como mínimo.



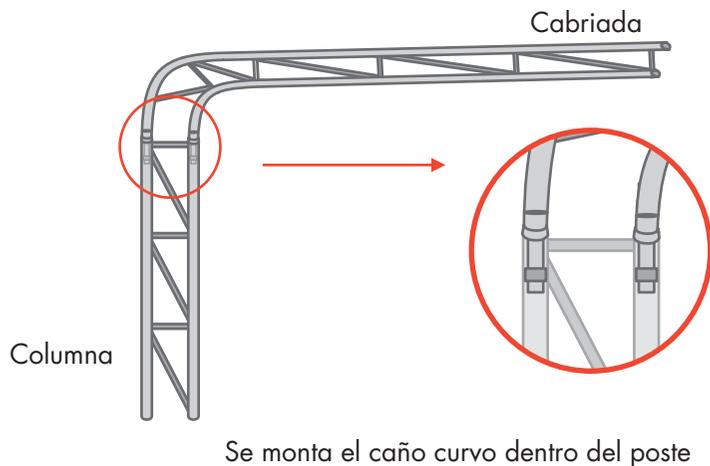
Una vez amuradas las columnas *(todas con el mismo nivel de agua)*. Ya fraguado el hormigón, se colocarán las cabriadas.



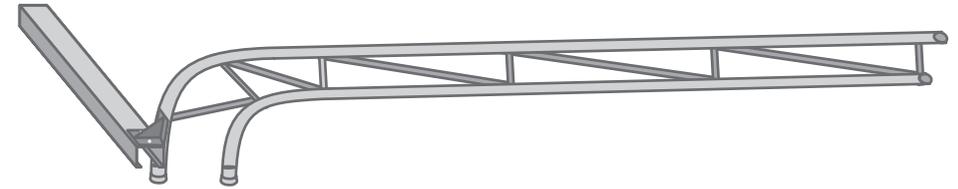
3- Armado de cabriadas



NOTA: Una vez embutidas las estructuras, la cabriada aporta 0,70 mts. Es decir, 1,50 mts. de columna más 0,70 mts. : 2,20 mts. útiles bajo cabriada. Y si tomáramos en cuenta la cabriada, se sumaran a la altura 0,40 mts. más (bajo las correas).

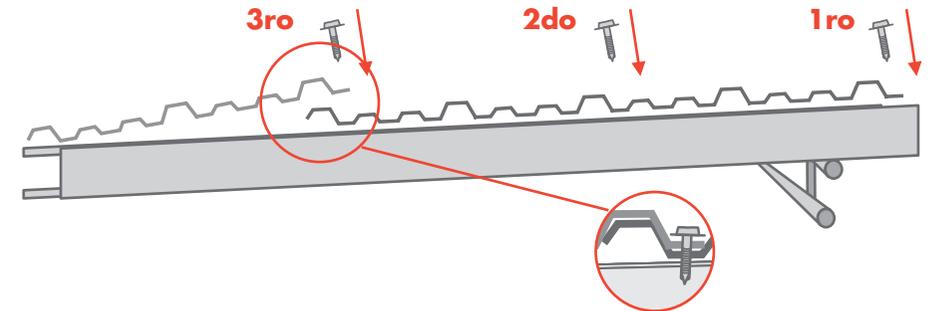


En el lomo de las cabriadas, se encuentran las escuadras para sostener las correas, que se fijaran según se indica en el croquis.



4- Montaje y fijación de las chapas Curvin

Se comienzan a subir las chapas Curvin, se recomienda hacerlo parado de frente a la obra, la primera es la de la derecha y se continúa, una por una, hacia la izquierda. Las chapas van vinculadas con los tornillos **autoperforantes**.

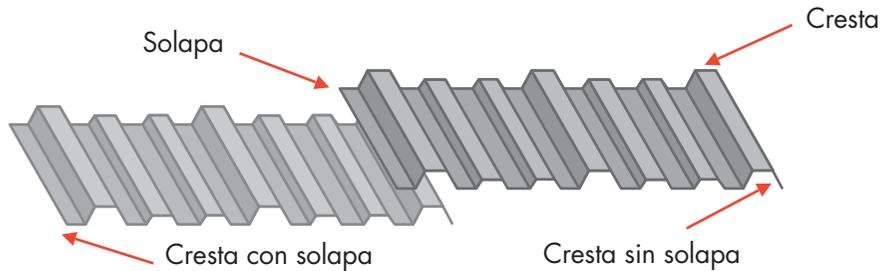


IMPORTANTE: Antes de la instalación de la cubierta de chapa, debe retirarse el film de polietileno protector que recubre las chapas prepintadas del techo Curvin, a fin de evitar adherencias a la superficie por acción de los rayos solares. Los daños serán irreversibles.

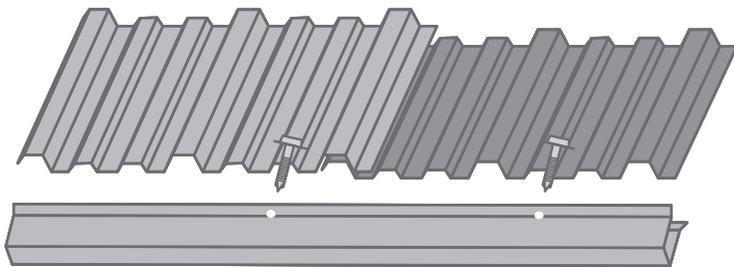
NOTA: Es conveniente subirlas a todas, para poder ir viendo la alineación. Se puede subir al techo y fijarlas desde arriba.

Se debe tener en cuenta que del lado donde se solapa, se comparte la fijación, por eso deben solaparse las chapas y luego comenzar a colocar los tornillos autoperforantes.

IMPORTANTE: El solapado debe hacerse montando **el lado con solapa por encima del lado sin solapa. Cresta sobre cresta, superponiendo una sola cresta.**



5- Colocación de las cenefas

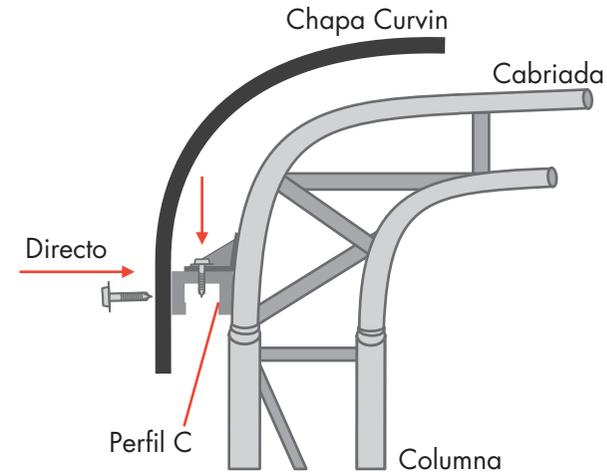


Una vez fijadas todas las chapas Curvin, se colocan las cenefas y con ésto se corrigen las pequeñas diferencias que surgen desde la colocación (en el frente de las chapas, ver croquis).

Tapar el frente y atornillar dese arriba, colocando 1 o 2 tornillos por metro (no hace falta más que eso).

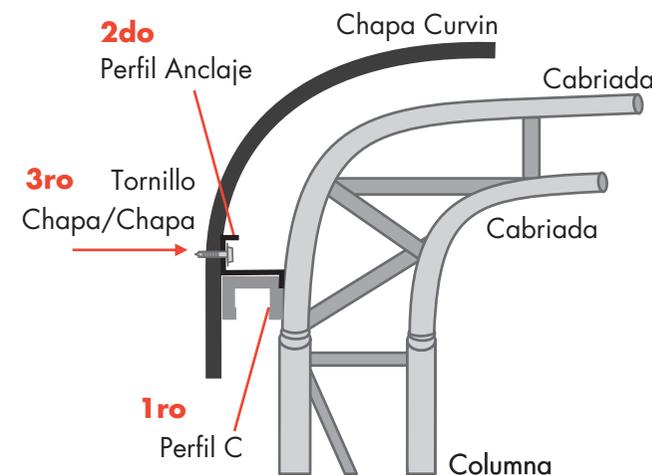
6- Colocación del anclaje

Cuando no hay pared detrás de la obra:



Si detrás de la obra no hay pared, se facilita bastante el trabajo para fijar la parte baja en el último perfil C de abajo. (ver croquis)

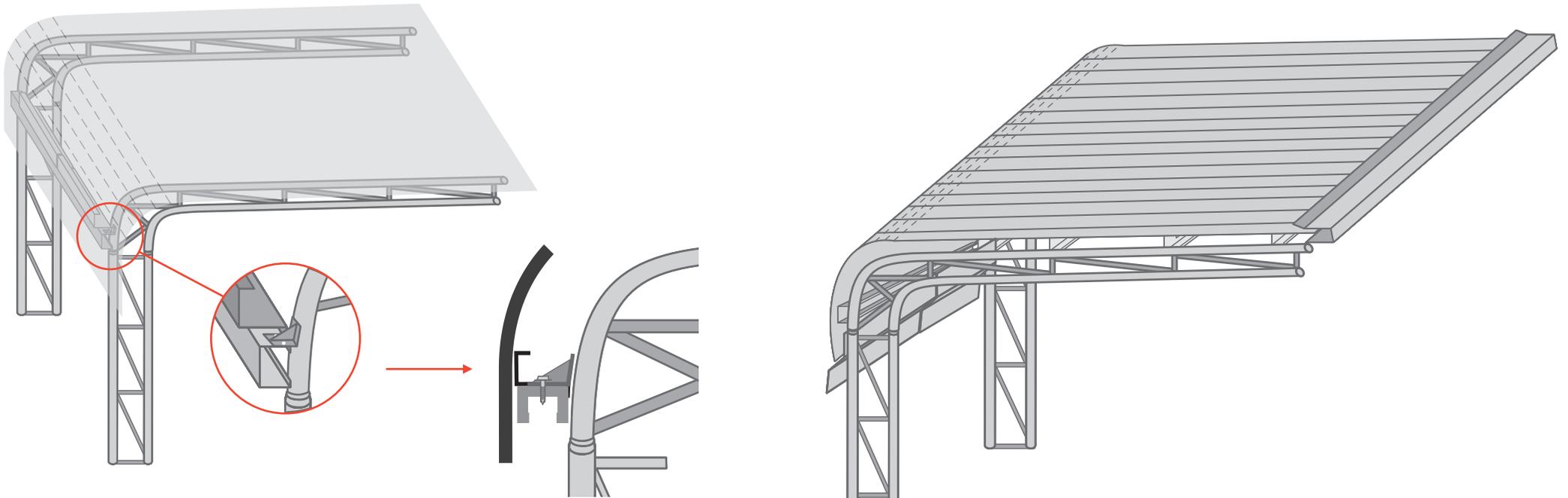
Cuando hay pared detrás de la obra:



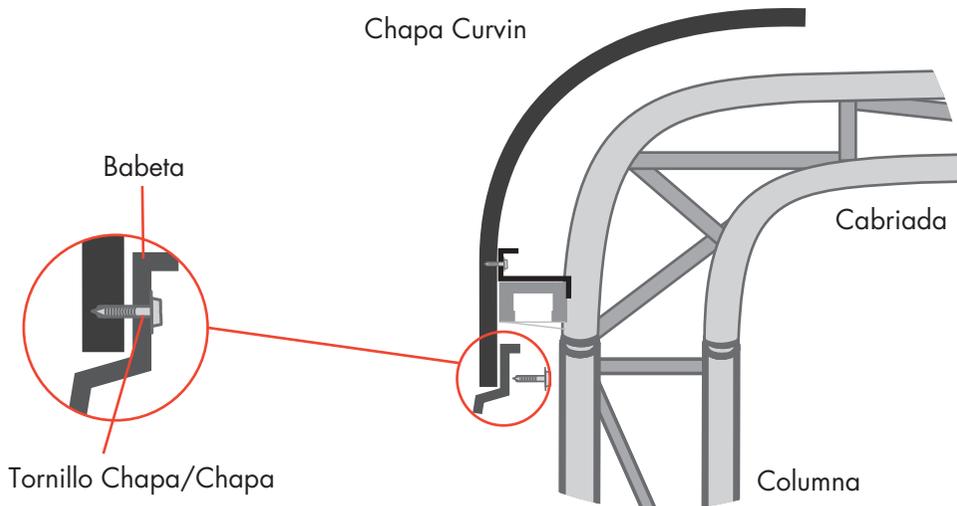
1ro: Ya con el perfil "anclaje" colocado sobre el perfil C, se trae la chapa Curvin hacia el anclaje, ésto se hace manualmente.

2do: 

3ro: Ya apoyado todo, se atornilla desde adentro con los tornillos chapa/chapa (utilizar 5 por cada una), esta tarea se comienza desde la primera de la derecha y es de a una a la vez



6- Colocación de la babetá:



Medidas:

Ancho Standard: 5,20 mts.

Vuelo: 5 mts.

Altura Min. Standard*: 2,20 mts.

*Altura calculada en base a medida de poste standard, amurada a 1,50 mts. bajo la superficial

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