ZINCASUR
FORMADORA DE CUBIERTAS

Guía instructiva para la unión de 2 o más módulos de forma LATERAL

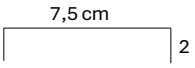
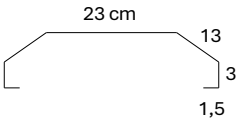
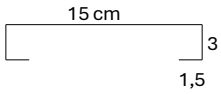
KIT CONEXIÓN MÓDULOS ZINCABOX LATERAL



Cada kit contiene los siguientes elementos:

Ítem	Descripción	Imagen	Cantidad necesaria	Unidad
1	Pernos de conexión		2	Unidad
2	Tuercas de conexión		2	Unidad
3	Gomas redondas de sello		2	Unidad
4	Placas de conexión		4	Unidad
5	Candados de conexión		2	Unidad
6	Burlete de goma		12	Metros
7	Grada de piso aluminio		1	Unidad
8	Anclajes galvanizados		12	Unidad

ZINCSUR

Ítem	Descripción	Imagen	Cantidad necesaria	Unidad
9	Hojalatería techo	 *Longitud = 2,51 mts*	3	Unidad
10	Hojalatería paredes interiores	 *Longitud = 2,51 mts*	2	Unidad
11	Hojalatería unión cielo	 *Longitud = 5,68 mts*	1	Unidad

ZINCASUR

Pasos a seguir para la correcta instalación

1.- Posicionar módulos sobre las bases:

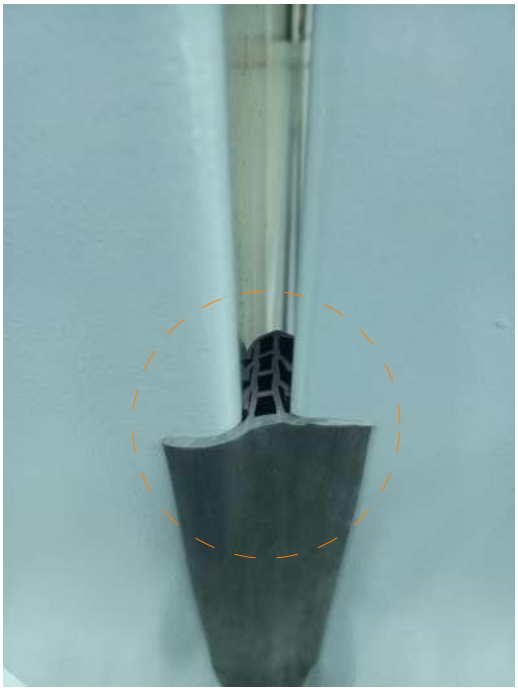
Posicionar los módulos juntos sobre bases de hormigón, se recomiendan 6 bases de 40x40x40 cm por módulo, 3 en la cara larga y 2 en la cara angosta; compartiendo la base que va entre los módulos unidos. Si el cliente lo desea, puede hacer fundiciones corridas para su proyecto.





Se debe mantener una separación de **1 cm entre los parantes de los módulos**, dejando el espacio necesario para instalar el sello de goma. Una vez instalado el sello, se procede al ajuste y apriete de los anclajes superiores e inferiores.

2.- Instalación de sellos de goma:





Se instala el burlete de goma (ítem n°6) desde abajo hacia arriba, en caras laterales y en techo, insertando la aleta de goma en la apertura ya dejada previamente. El piso no lleva burlete de goma.

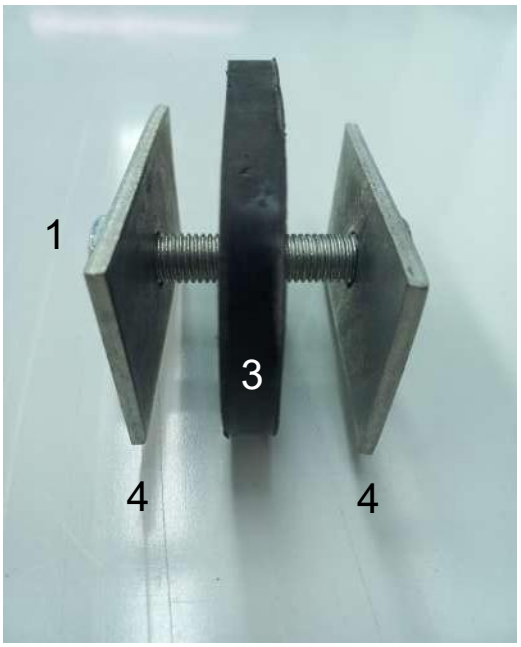




Se realiza un corte de 90 grados en la parte inferior de la goma, para la correcta instalación en la coronación de los módulos.

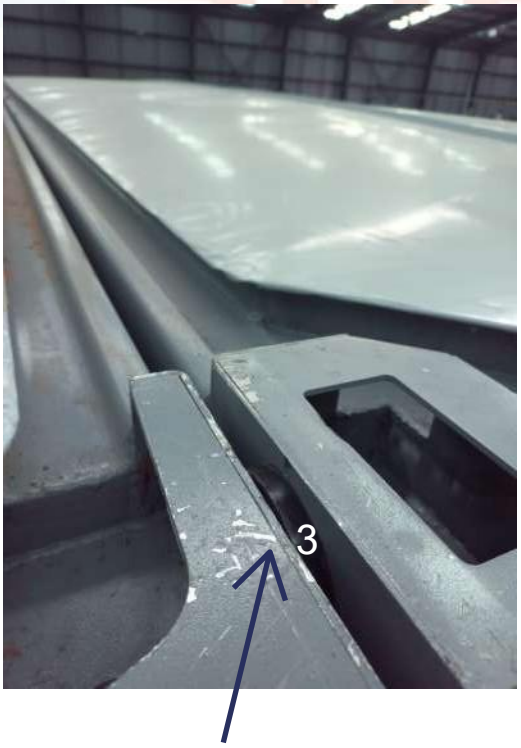
3.- Instalación kit de conexión exterior superior:





Se muestra la correcta disposición para el anclaje superior de los módulos, con sus respectivas piezas para su fijación.





Se instala la goma redonda selladora entre ambos módulos como muestra la última imagen.





Se disponen los elementos, (ítem 1, 2, 3, y 4) como se grafica en imágenes para luego apretar la tuerca en uno de los lados.

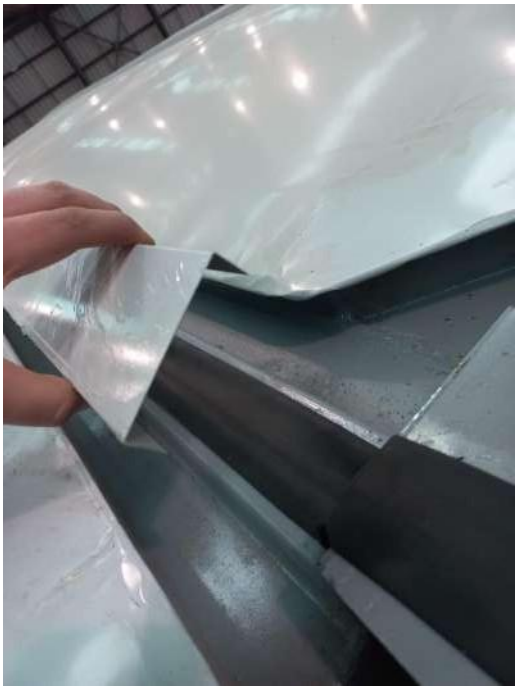
4.- Instalación candados de conexión inferiores:

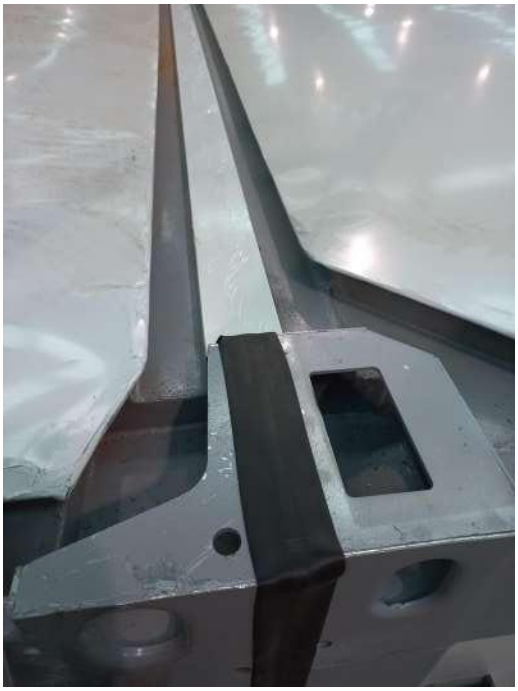




Se instala candado de conexión (ítem 5) en la parte inferior de módulos, luego se aprieta con una llave hasta que la goma se apriete lo suficiente para generar hermeticidad.

5.- Instalación hojalatería techo:





Se atornilla la hojalatería (ítem 9) sobre el burlete de goma ya instalado,

con tornillos autoperforantes con golilla de neopreno.

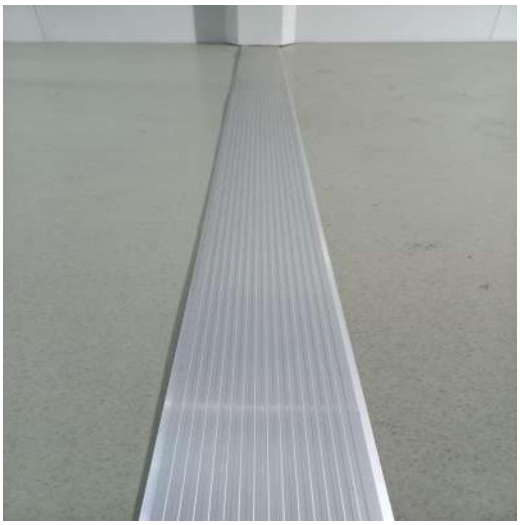


6.- Instalación de grada de piso aluminio:



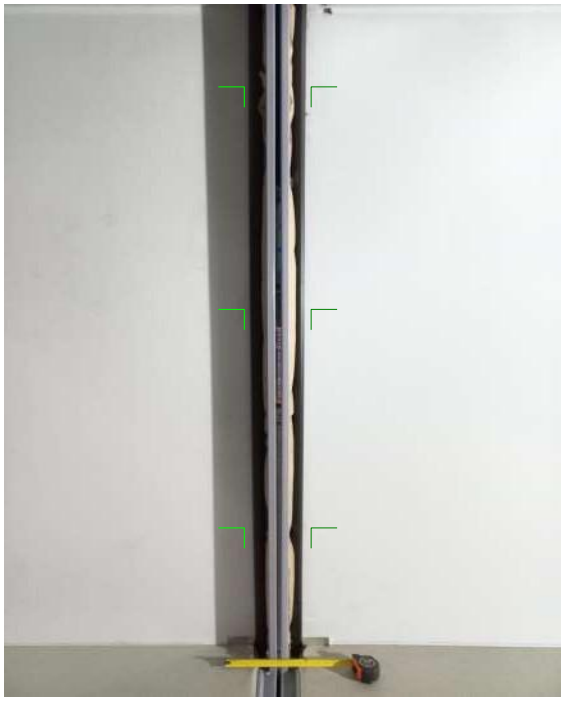


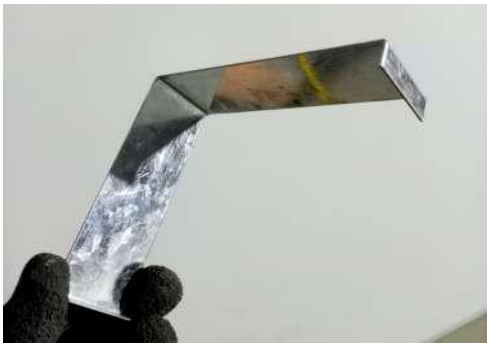
Se procede a retirar los perfiles de acero de piso que sostiene los paneles laterales en cada módulo y rellenar el espacio del piso con espuma poliuretano antes de instalar la grada.



Luego, se instala la grada de aluminio (ítem 7). Se deberá fijar con adhesivo montaje y tornillos lenteja autoperforante de 1".

7.- Instalación anclajes galvanizados y hojalatería paredes:





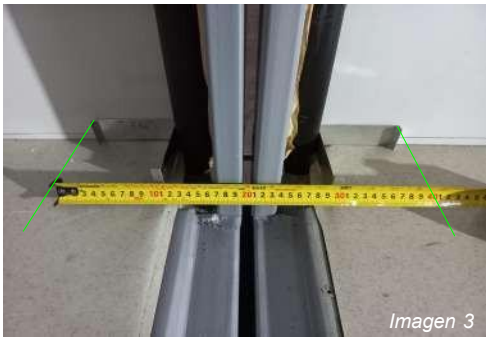
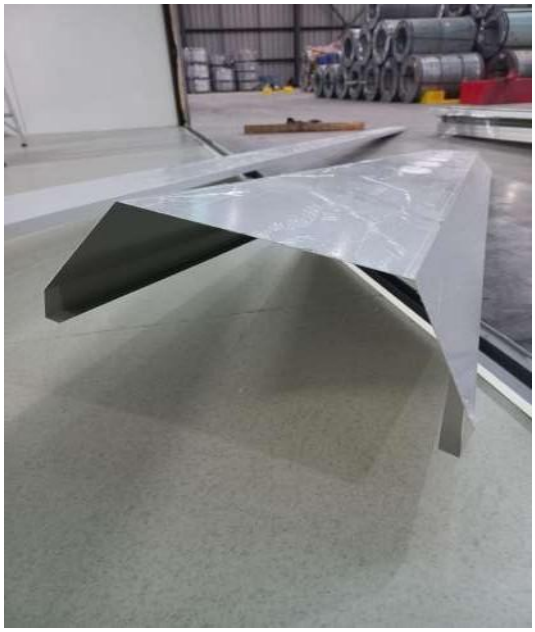
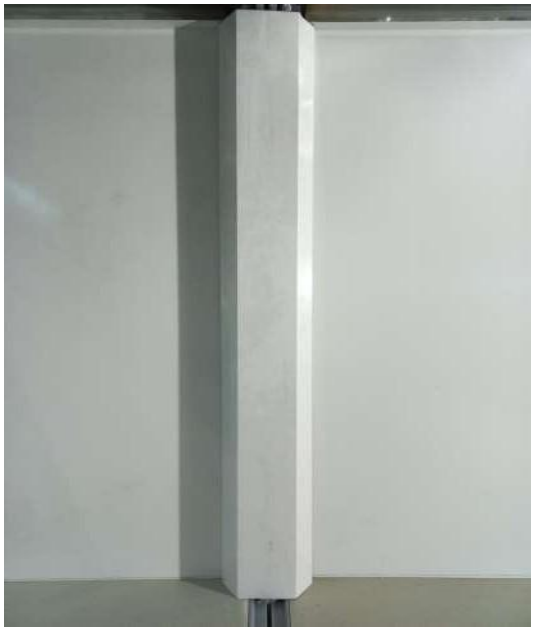


Imagen 3

En la primera imagen se grafica la disposición de 6 anclajes galvanizados (ítem 8), dispuestos en su parte baja, media y superior, estos se instalan en ambos módulos a unir.

Los anclajes se dispondrán a 40 cm, medidos desde su parte exterior y atornillados al panel para la correcta instalación de hojalatería, como se grafica en imagen 3.





Se procede a abrir levemente la hojalatería y encastra en los anclajes galvanizados.

8.- Instalación hojalatería unión cielo:





Se realiza instalación de hojalatería (ítem 11) sin fijaciones, se procede a abrir levemente y encastra en las dos pestañas que sirven de soporte para los cielos de los módulos.



El último paso es instalar los perfiles Z a ambos lados de la terminación U. Estos perfiles Z serán los que soportarán los cielos falsos como indica en las imágenes.





ZINCASUR

Resultado final:



Su proyecto modular Zincabox esta listo para usar y disfrutar!

