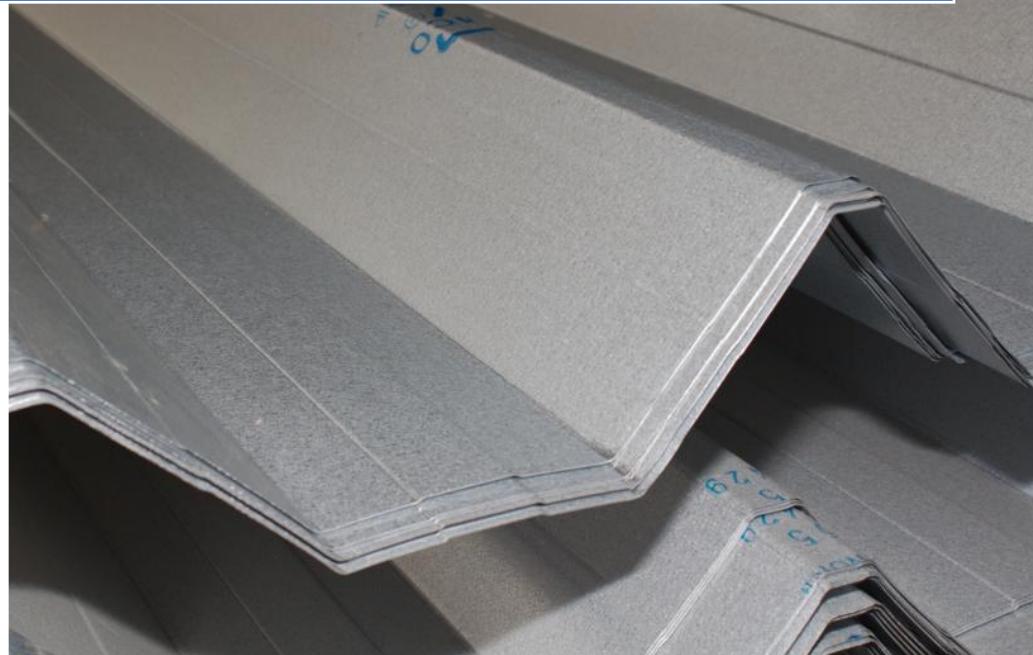




# autopanel

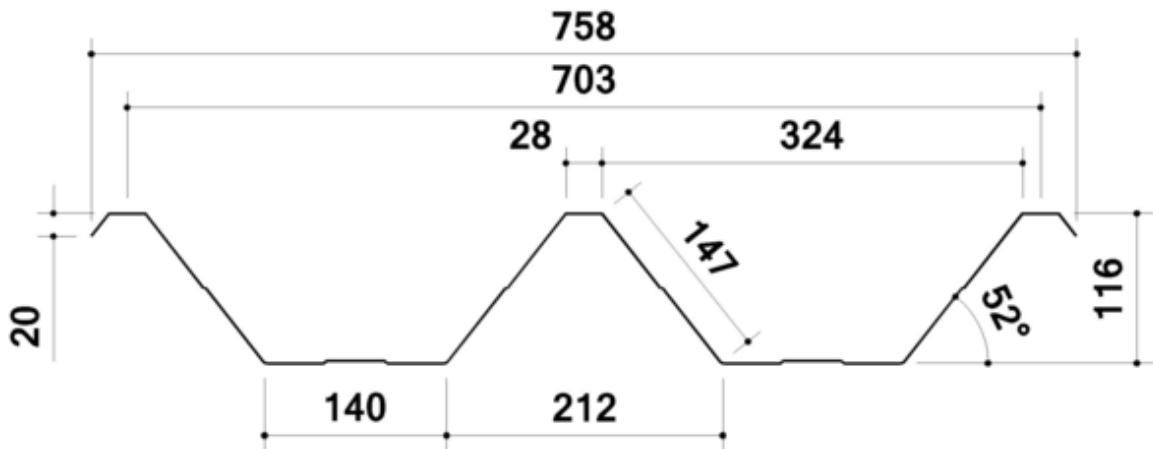
MANUAL DE MONTAJE



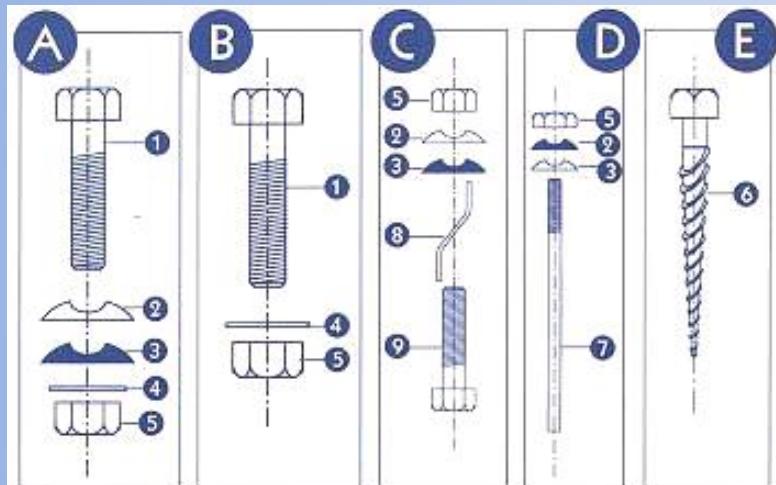
Armco Uruguaya S.A.  
Av. de las Instrucciones 2703  
Ventas Tel.: 2222 7227 – Fax: 2222 3804  
Administración Tel.: 2222 3223 – Fax: 2222 3805  
E-mail: [info@armco.com.uy](mailto:info@armco.com.uy)  
[www.armco.com.uy](http://www.armco.com.uy)  
Montevideo - Uruguay



## GEOMETRIA



## ELEMENTOS DE FIJACION



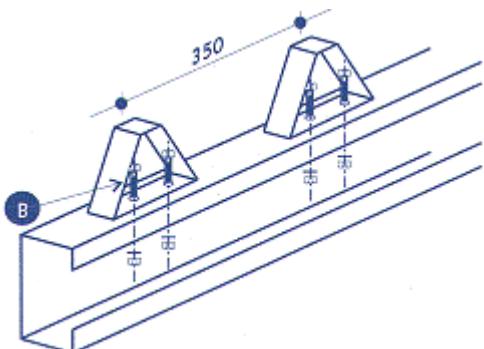
- ① Tornillo galvanizado Ø ¼" x 1"
- ② Arandela cóncava galvanizada
- ③ Arandela de goma
- ④ Arandela plana galvanizada
- ⑤ Tuerca hexagonal galvanizada
- ⑥ Tirafondo galvanizado Ø ¼" x 2"  
cabeza cuadrada o hexagonal
- ⑦ Varilla Ø ¼" x 300mm  
galvanizada  
con rosca en un extremo
- ⑧ Arandela autotrabante
- ⑨ Tornillo galvanizado Ø ¼" x 2"

NOTA : Los fijadores son imprescindibles para el montaje del panel Autopanel. Podrían ser usados en todos los tipos de apoyos sugeridos.

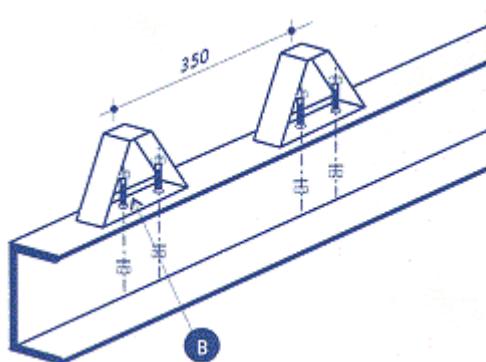
Todo techo Autopanel montado sin las recomendaciones sugeridas, no va a cumplir con las exigencias de cálculo estructural.

TIPOS DE APOYOS

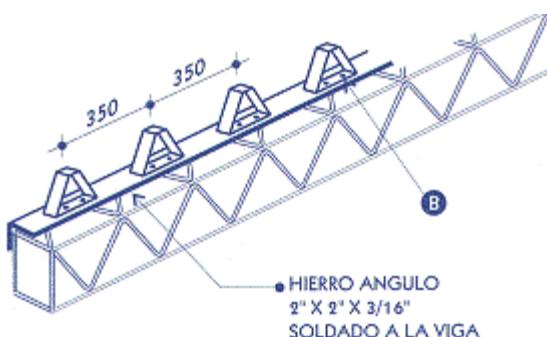
SOBRE PERFL ARMCO



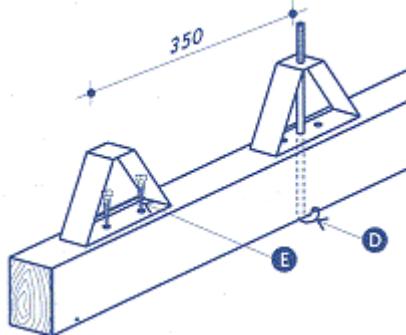
SOBRE PERFL LAMINADO



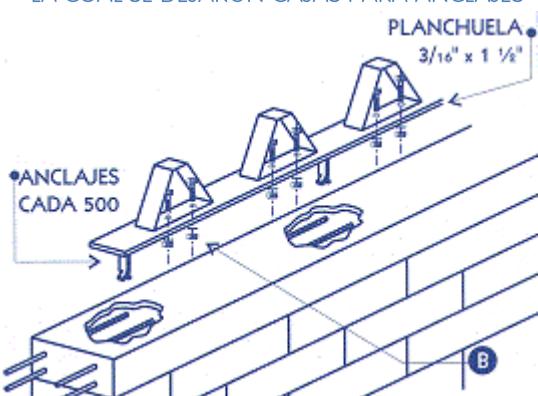
SOBRE VIGA RETICULADA



SOBRE TIRANTE DE MADERA



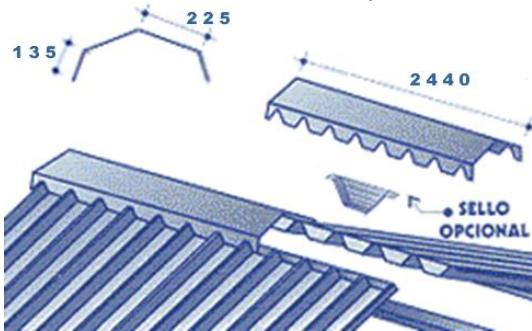
SOBRE CARRERA DE HORMIGON EN LA CUAL SE DEJARON CAJAS PARA ANCLAJES



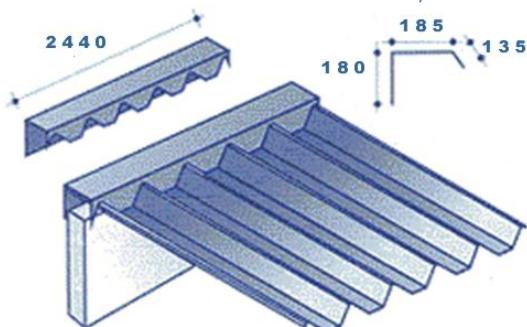
SOBRE CARRERA DE HORMIGON



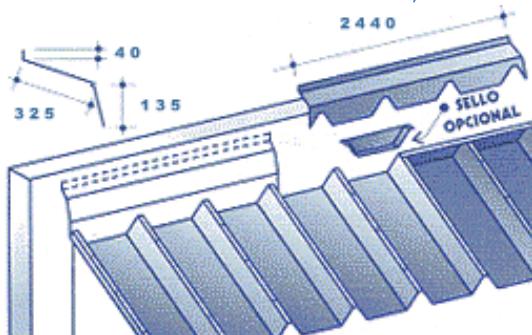
CUMBRELLA - ESPESOR 0,50 mm.



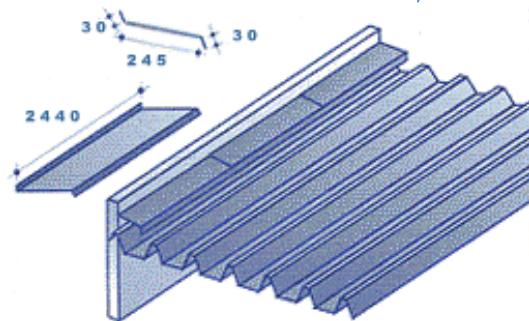
CIERRE FRONTAL - ESPESOR 0,50 mm.



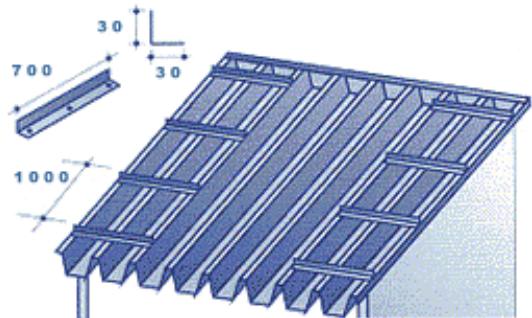
BABETA FRONTAL - ESPESOR 0,50 mm.



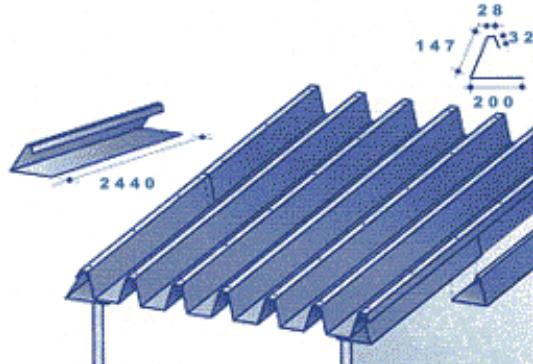
BABETA LATERAL - ESPESOR 0,41 mm.



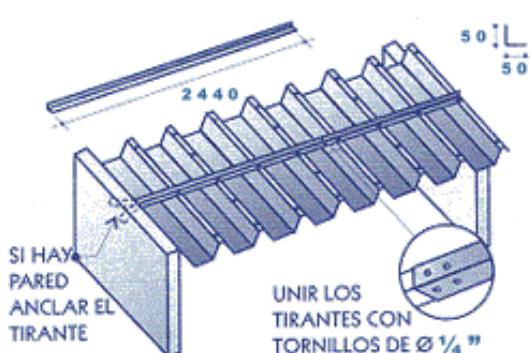
TIRANTILO - ESPESOR 0,89 mm.



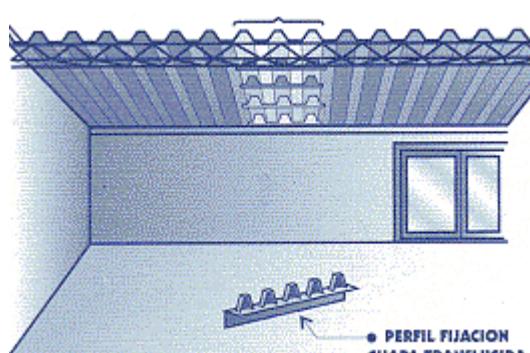
CIERRE LATERAL - ESPESOR 0,50 mm



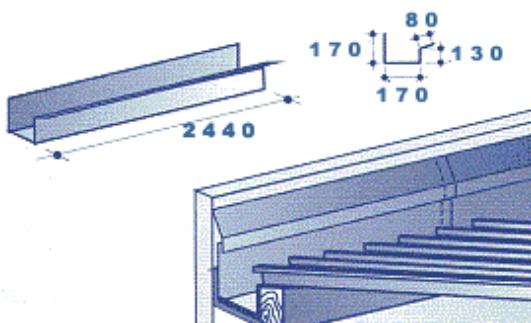
TIRANTE DE RIGIDEZ - ESPESOR 1,50 mm.



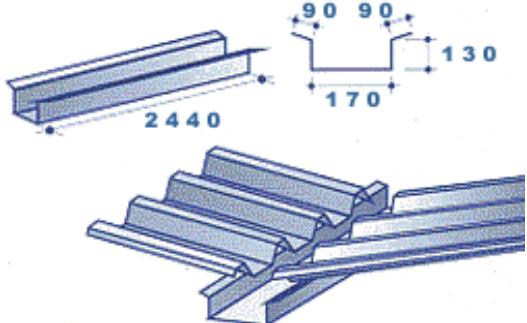
1 CHAPA TRASLUCIDA CADA 5 METALICAS



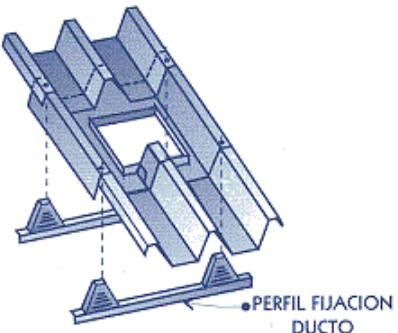
CANAL CAJON - ESPESOR 0,41 mm.



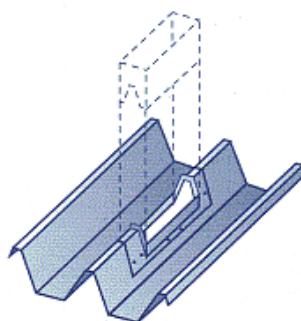
CANAL CENTRAL - ESPESOR 0,41 mm.



SOPORTE DUCTO 400 x 400



SOPORTE DUCTO 150 x 250



## COLOCACION Y MONTAJE

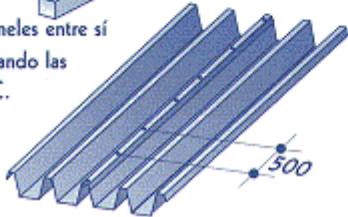
1º Montar los fijadores cada 350 según el tipo de apoyo seleccionado.



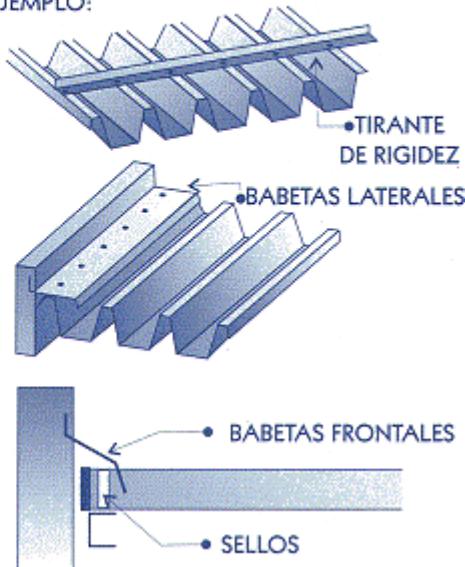
2º Presentar los paneles y unirlos con el centro del fijador utilizando las fijaciones A o C.

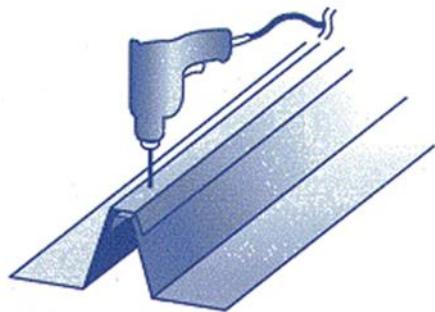


3º Unir los paneles entre sí cada 500 utilizando las fijaciones A o C.

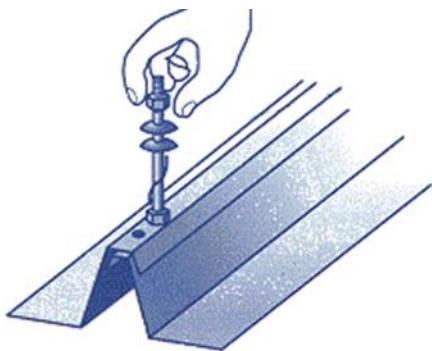


4º Luego de atornillados todos los paneles se colocarán los accesorios indicados en los cuadros 1 a 12  
EJEMPLO:

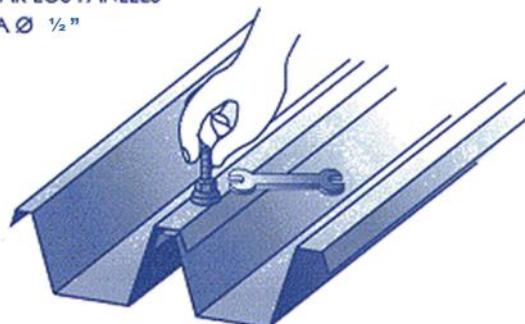




**1º PERFORAR LOS PANELES  
CON MECHA Ø ½”**



**2º INTRODUCIR EN EL ORIFICIO  
EL TORNILLO CON TODOS LOS  
ACCESORIOS, CABEZA HACIA  
ABAJO.**



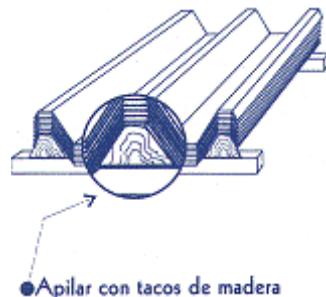
**3º APRETAR CON LLAVE.**

NOTA: ESTA SOLUCION SE USARA  
CUANDO SE Torna  
IMPRÁCTICA LA FORMA  
CLÁSICA DE UNIR LOS  
PANELES POR RAZONES  
DE ALTURA DE LA CUBIERTA.

## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

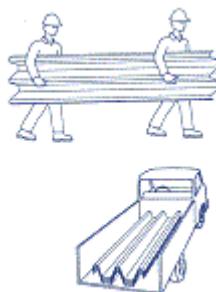
### ALMACENAMIENTO

- Apilar en paquetes de 50 paneles máximo y no superar los 200 paneles por pila.
- Separar los paquetes con listones de madera, con alguna inclinación.
- No estibar a la intemperie, evitando la humedad entre paneles.
- En caso de observar humedad, desapilar y secar de inmediato.



### TRANSPORTE

- Cargar entre dos personas como lo indica la figura.
- Los paneles no deben sobresalir de la caja del camión.
- Colocar tablas debajo de los paneles.
- No transportar en cajas sucias o mojadas.



Armco Uruguay S.A.

Av. de las Instrucciones 2703

Ventas Tel.: 2222 7227 – Fax: 2222 3804

Administración Tel.: 2222 3223 – Fax: 2222 3805

E-mail: info@armco.com.uy

www.armco.com.uy

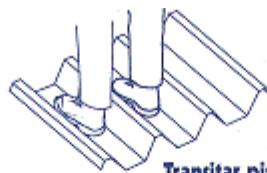
Montevideo – Uruguay



## IMPORTANTE

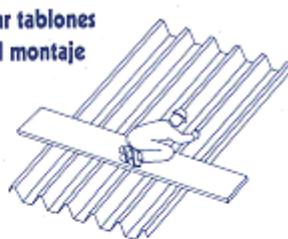


Apuntalar  
en el montaje

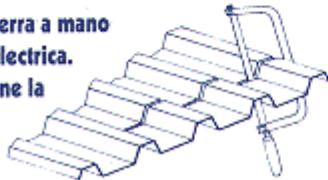


Transitar pisando  
en los valles

Utilizar tablones  
en el montaje



Corte con sierra a mano  
o roedora electrica.  
Luego elimine la  
viruta.



Para cortes menores,  
use solamente tijeras.



No utilizar disco  
abrasivo para el corte

