

**BC18**



**BC35**



## **Información Técnica: Chapas Convencionales**



## **Otros Productos de la División Arquitectura**



**BC800 Autoportante**



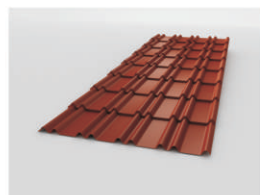
**BC700 Autoportante**



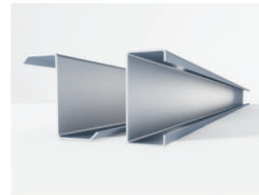
**BC120 Autoportante**



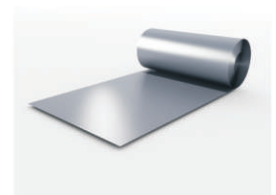
**BK460 Engrafada**



**Chapateja®**

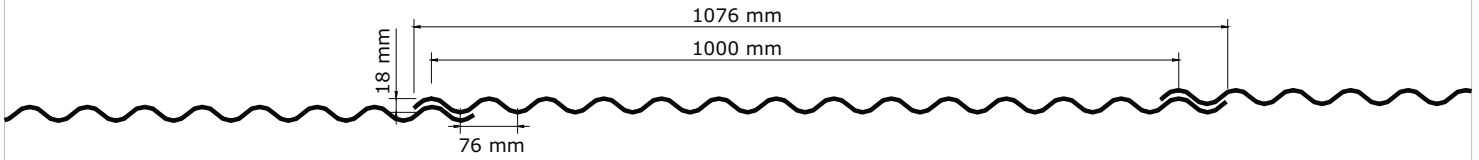


**Perfiles**



**Chapa Lisa**

# BC 18 / sinusoidal



La fijación de las chapas BC 18 se realiza mediante ganchos, tornillos o clavos.

La ubicación de los mismos depende del uso:  
en cubiertas el anclaje irá en la cresta, en fachadas el anclaje puede colocarse en el valle.

El perfil BC18 puede utilizarse con variados sistemas estructurales:  
reticulados, perfiles normales, perfiles de chapa doblada, madera, etc.



.ancho útil (aproximado)  
1 m

.espesores estándar 0.41mm  
0.50mm  
\* 0.70mm

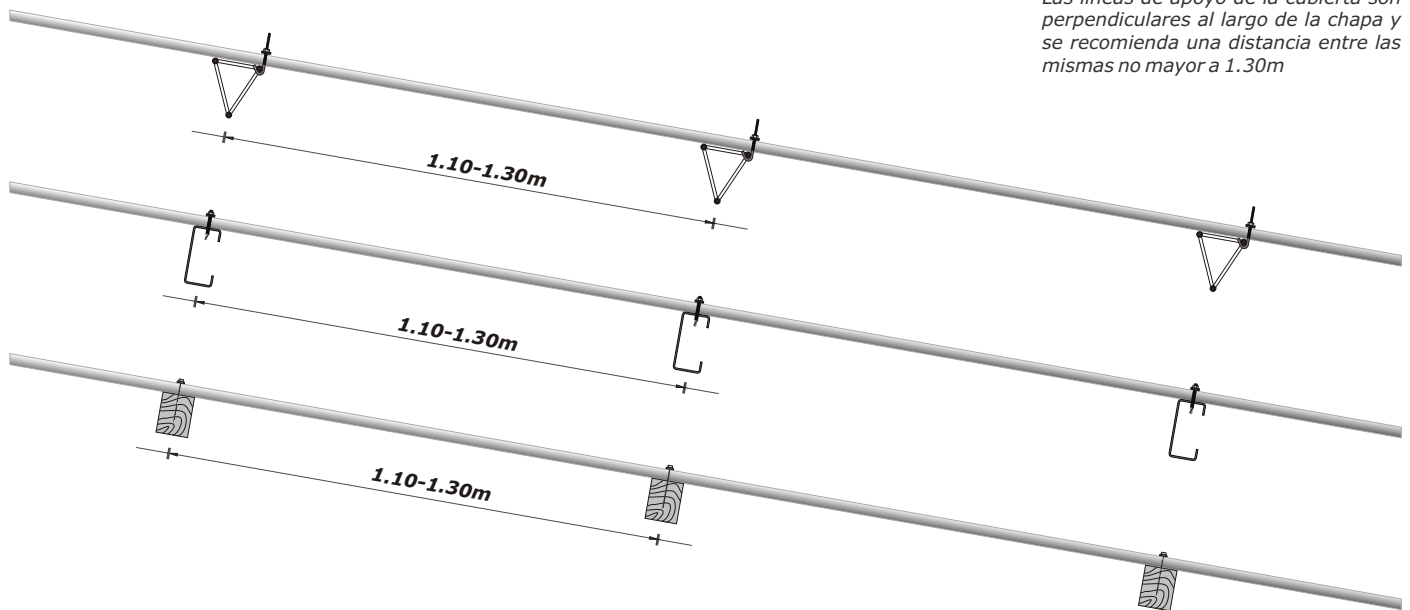
\*(ancho útil 0.80m)

.distancia entre apoyos  
1.10-1.30m

.pendiente mínima  
15%

.terminaciones  
galvanizada  
alu zinc  
prepintada

.radio mínimo de curvatura  
2.00m



Las líneas de apoyo de la cubierta son perpendiculares al largo de la chapa y se recomienda una distancia entre las mismas no mayor a 1.30m

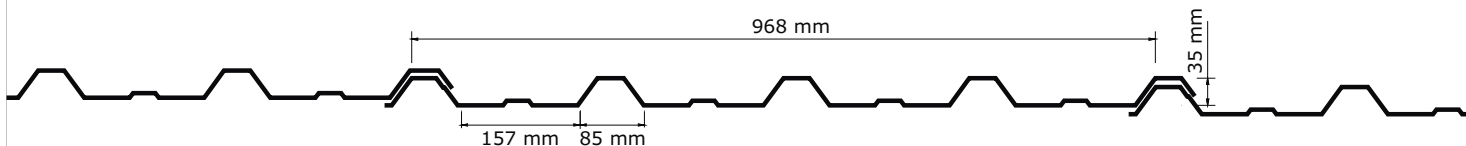
En el sentido transversal las chapas deben fijarse en sus extremos (solapes laterales) y en dos ondas interiores.



**Nota 1:** Tanto los espesores como las terminaciones están sujetos a stock.

**Nota 2:** Las dimensiones en los esquemas son aproximadas, ya que debido a las variaciones de resistencias del material, y otros elementos influyentes en el proceso, dan como resultado pequeñas variaciones en las dimensiones.

# BC 35 / trapezoidal



La fijación de las chapas BC 35 se realiza mediante ganchos, tornillos o clavos.

La ubicación de los mismos depende del uso:  
en cubiertas el anclaje irá en la cresta, en fachadas el anclaje puede colocarse en el valle.

El perfil BC35 puede utilizarse con variados sistemas estructurales:  
reticulados, perfiles normales, perfiles de chapa doblada, madera, etc.



.ancho útil (aproximado)  
0.97 m

.espesores estándar 0.41mm  
0.50mm  
\* 0.70mm

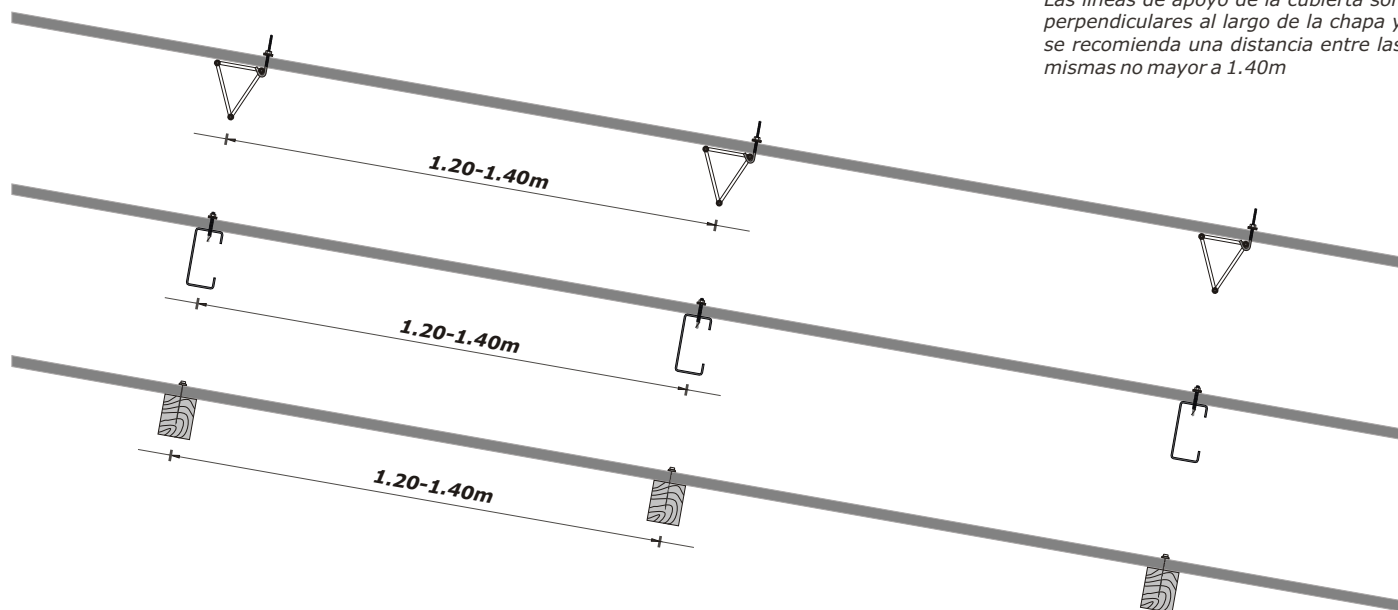
\*(ancho útil 0.74m)

.distancia entre apoyos  
1.20-1.40m

.pendiente mínima  
10%

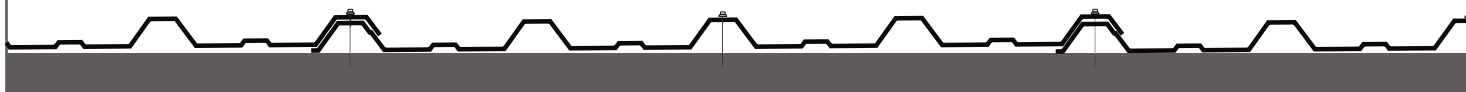
.terminaciones  
galvanizada  
aluzinc  
prepintada

.radio mínimo de curvatura (mediante pliegues transversales)  
0.50m



Las líneas de apoyo de la cubierta son perpendiculares al largo de la chapa y se recomienda una distancia entre las mismas no mayor a 1.40m

En el sentido transversal las chapas deben fijarse en sus extremos (solapes laterales) y en una cresta interior.



**Nota 1:** Tanto los espesores como las terminaciones están sujetos a stock.

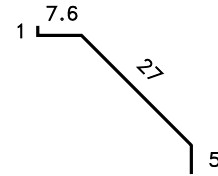
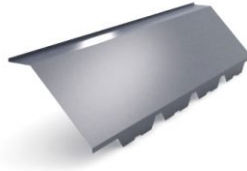
**Nota 2:** Las dimensiones en los esquemas son aproximadas, ya que debido a las variaciones de resistencias del material, y otros elementos influyentes en el proceso, dan como resultado pequeñas variaciones en las dimensiones.

**babetas**

**de apoyo superior BC35**

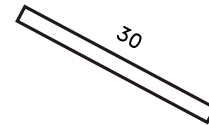
Desarrollo: 0.406m  
Largo: 0.97m útil

**BABETA LISA CON CRESTA BC35**



Desarrollo: 0.30m  
Largo: 0.97m útil

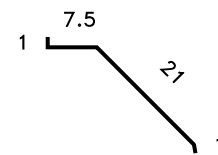
**BABETA PERFILADA BC35**



**de apoyo superior BC18**

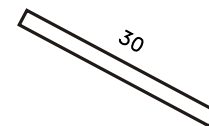
Desarrollo: 0.305m  
Largo: 2.90m  
solape recomendado: 0.20m

**BABETA LISA BC18**



Desarrollo: 0.30m  
Largo: 1.00m útil

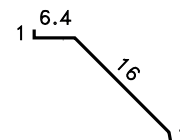
**BABETA PERFILADA BC18**



**lateral BC35 / BC18**

Desarrollo: 0.244m  
Largo: 2.90m  
solape recomendado: 0.20m

**BABETA LATERAL**



**No se debe utilizar mezcla debido a que la cal afecta seriamente el galvanizado.**

**Nota 1:** Tanto los espesores como las terminaciones estan sujetos a stock.

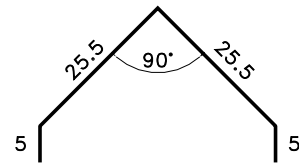
**Nota 2:** Las dimensiones en los esquemas son aproximadas, ya que debido a las variaciones de resistencias del material, y otros elementos influyentes en el proceso, dan como resultado pequeñas variaciones en las dimensiones.

**cumbreras**

**para BC35**

Desarrollo: 0.61m  
 Largo: 0.97m útil  
 Ángulo estándar: 90°

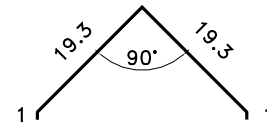
**CUMBRERA LISA CON CRESTA BC35**



**para BC18**

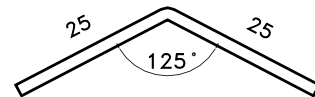
Desarrollo: 0.406m  
 Largo: 2.90m  
 solape recomendado: 0.20m

**CUMBRERA LISA BC18**



Desarrollo: 0.50m  
 Largo: 1.00m útil  
 Ángulo estándar: 125°

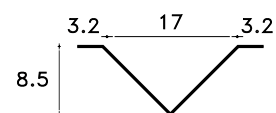
**CUMBRERA PERFILADA BC18**



**limahoya / limatesa**

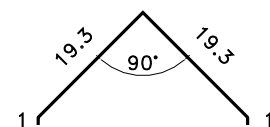
Desarrollo: 0.305m  
 Largo: 2.90m  
 solape recomendado: 0.20m

**L I M A H O Y A**



Desarrollo: 0.406m  
 Largo: 2.90m  
 solape recomendado: 0.20m

**L I M A T E S A**



**Nota 1:** Tanto los espesores como las terminaciones están sujetos a stock.

**Nota 2:** Las dimensiones en los esquemas son aproximadas, ya que debido a las variaciones de resistencias del material, y otros elementos influyentes en el proceso, dan como resultado pequeñas variaciones en las dimensiones.

canalón estándar

Desarrollo: 0.406m  
Tramos largo: 2.90m  
solape recomendado: 0.20m

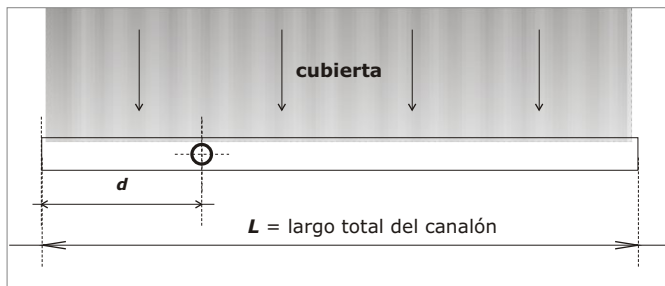
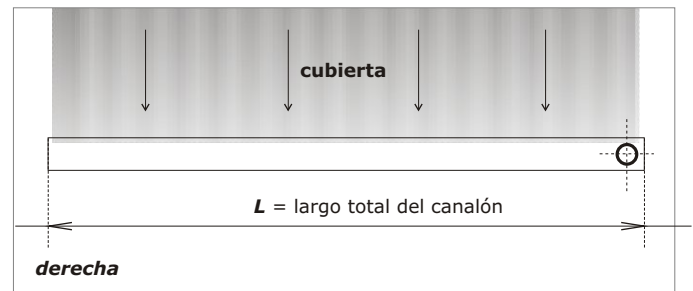
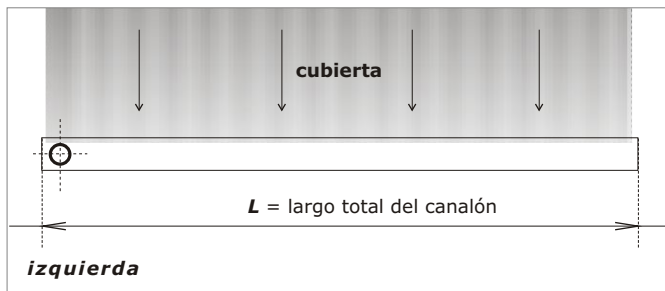
CANALÓN ESTÁNDAR



TAPAS

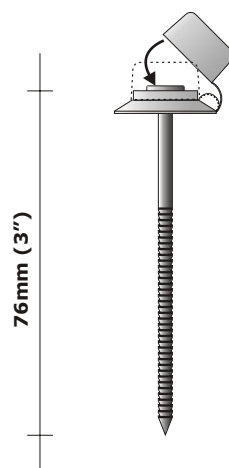


BAJADAS



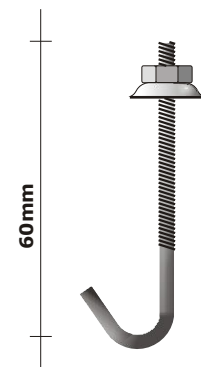
Es recomendable la indicación del largo total del canalón, el que luego será dividido en los tramos necesarios y la ubicación relativa de las bajadas con respecto a alguno de los extremos del canalón.

fijaciones



C L A V O

Diámetro: 3.25mm  
Acabado superficial:  
electro galvanizado



G ANCHO " J "

Diámetro: 5.5mm  
Rosca: 1/4" UNC  
Long. rosca: 40mm  
Acabado superficial:  
electro galvanizado

Nota 1: Tanto los espesores como las terminaciones están sujetos a stock.

Nota 2: Las dimensiones en los esquemas son aproximadas, ya que debido a las variaciones de resistencias del material, y otros elementos influyentes en el proceso, dan como resultado pequeñas variaciones en las dimensiones.