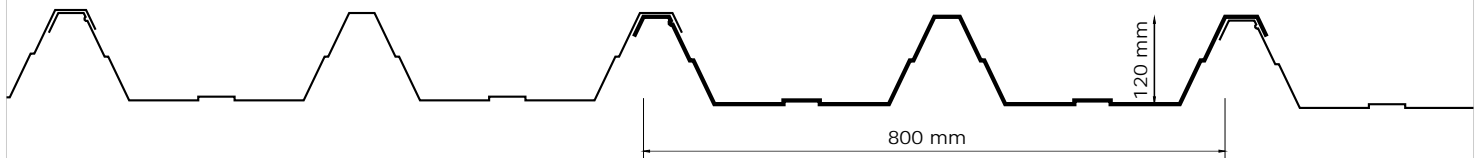


BC120 / autoportante



.ancho útil
0.80 m

La chapa autoportante BC120 se fija a estructuras metálicas, de hormigón armado o madera mediante los caballetes. fijados previamente, estos reciben las chapa y se vinculan mediante tornillos de 1/4"

Las chapas se coserán entre sí con tornillos y/o ganchos alternados cada 0.50m aprox. en todo el largo de los solapes.



.espesores estándar
0.41mm
0.50mm
0.70mm
0.89mm
1.11mm

.distancia entre apoyos (depende del espesor)
4.00-7.00m

.pendiente mínima
7%

.terminaciones
galvanizada
aluzinc
pre pintada

Las especificaciones son orientativas y para local cerrado. Por otras configuraciones, consulte a nuestro departamento técnico*

Accesorios de anclaje

La forma de anclaje dependerá de la estructura sobre la que se colocará la cubierta.



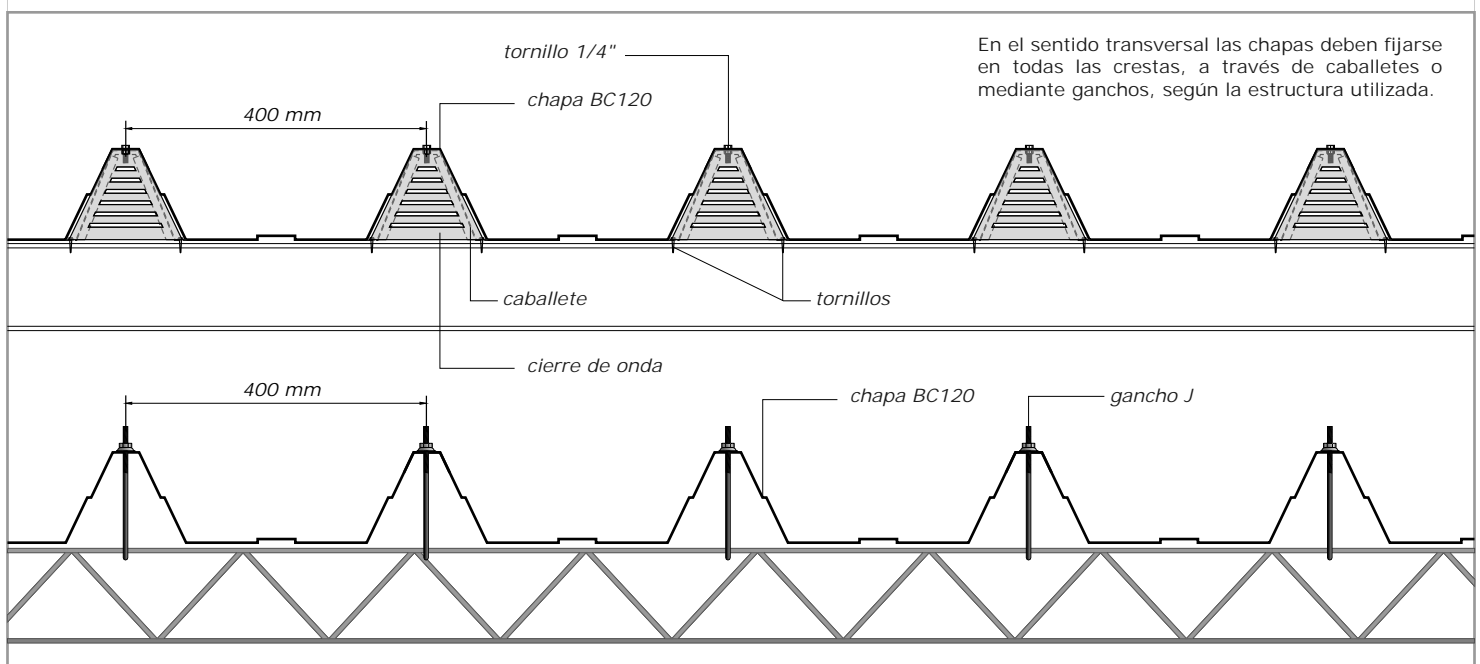
caballetes



ganchos

Carga máxima admisible de viento en Kg/m² (uniformemente distribuida)

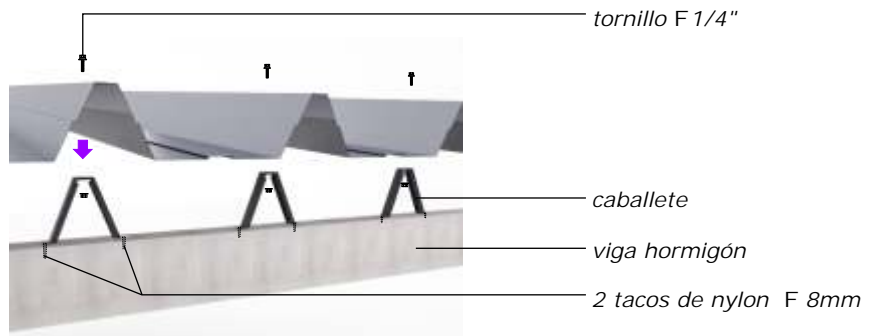
vano (m)	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	
espesores	0.41	190	138	85	60	47	36	29	22	16	10	--	--	--
	0.50	282	208	145	103	77	59	47	38	31	27	23	20	18
	0.70	409	303	221	157	117	90	71	57	47	40	34	30	26
	0.89	534	395	300	214	158	121	96	77	64	54	46	40	35
	1.11	677	501	386	281	208	160	126	101	84	70	60	52	46



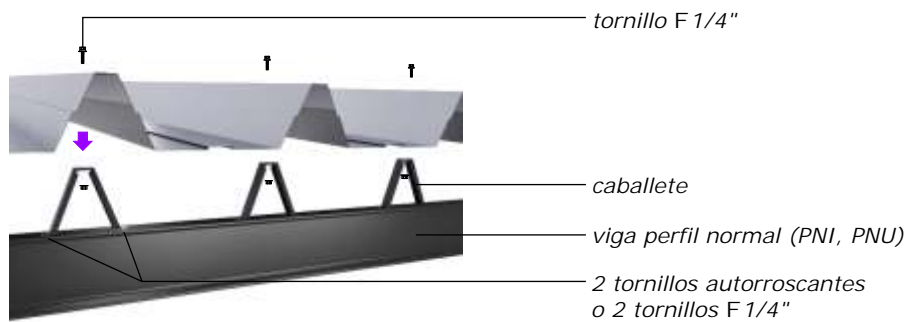
En el sentido transversal las chapas deben fijarse en todas las crestas, a través de caballetes o mediante ganchos, según la estructura utilizada.

Nota 1: La información técnica proporcionada es sólo a título orientativo. Se recomienda en todos los casos consultar al Departamento Técnico sobre las condiciones particulares de cada obra para la correcta utilización de los perfiles autoportantes.
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.

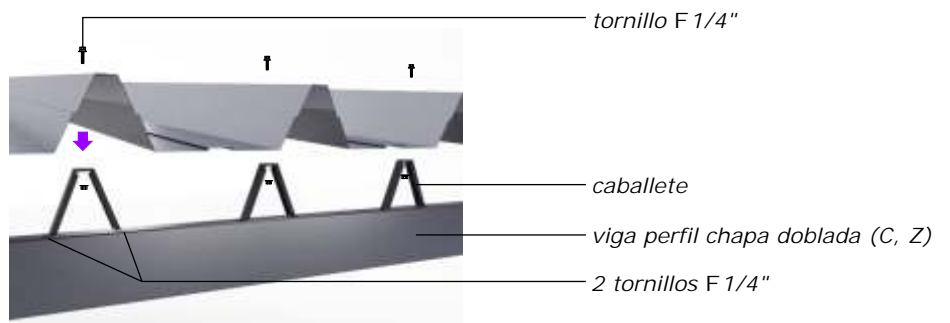
hormigón



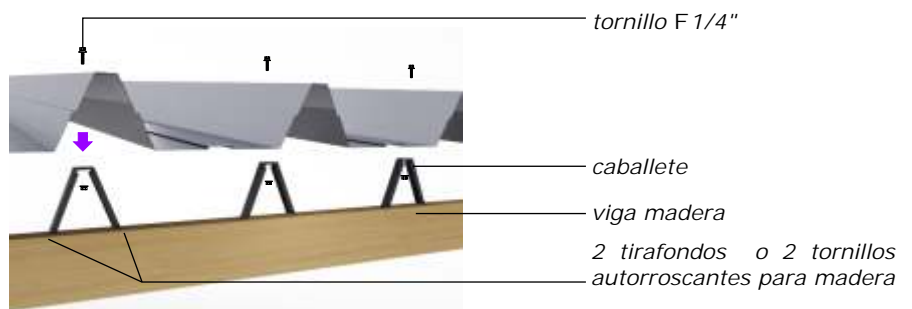
perfil normal



perfil chapa

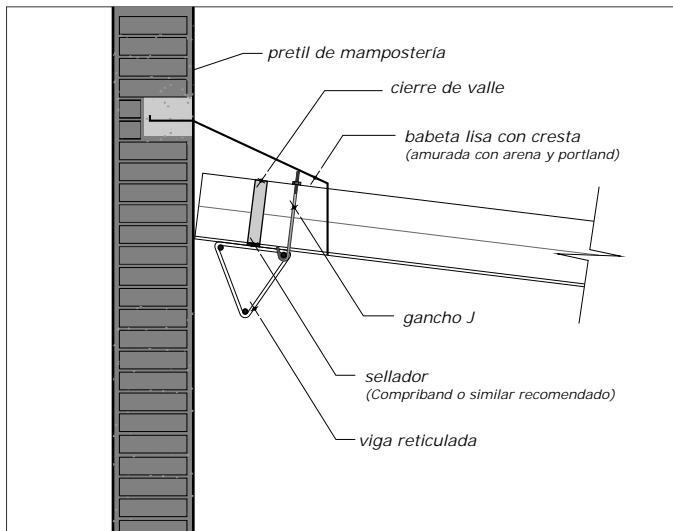


madera

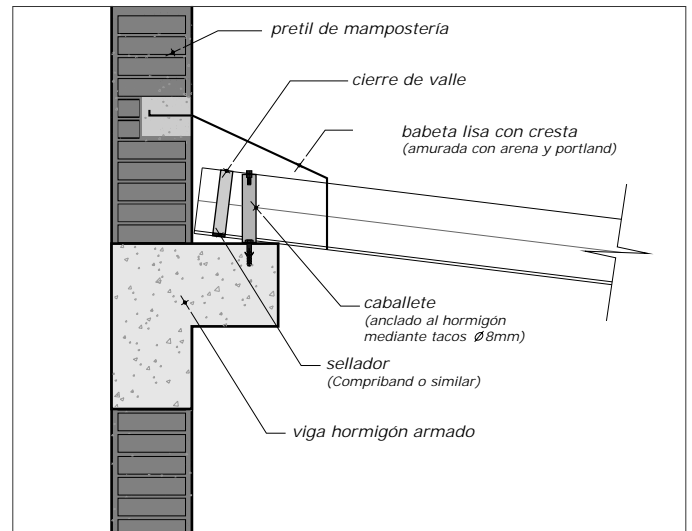


reticulado

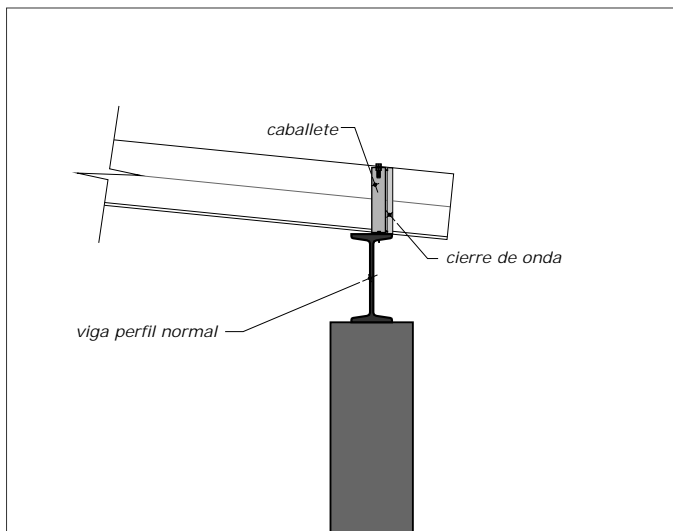




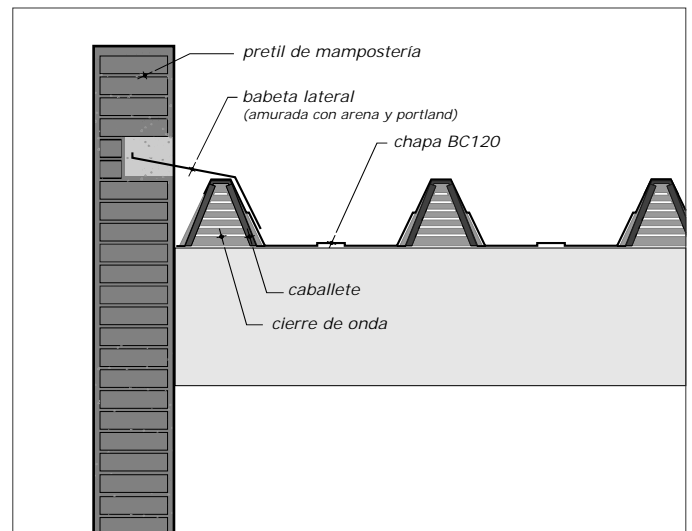
Apoyo superior | viga reticulada | pretil de mampostería



Apoyo superior | viga hormigón armado | pretil de mampostería



Apoyo inferior | viga metálica



Encuentro lateral | pretil de mampostería

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

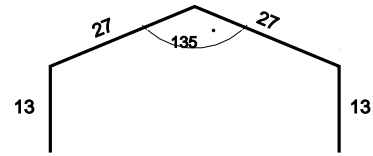
Nota 1: La información técnica proporcionada es sólo a título orientativo. Se recomienda en todos los casos consultar al Departamento Técnico sobre las condiciones particulares de cada obra para la correcta utilización de los perfiles autoportantes.

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.

cumbrera

Desarrollo: 0.80m
Largo: 0.80m útil
Ángulo estándar: 135°

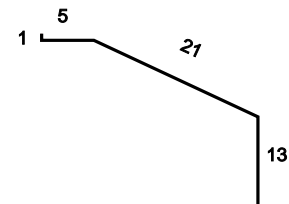
CUMBRERA LISA CON CRESTA



babeta de apoyo superior

Desarrollo: 0.40m
Largo: 0.80m útil

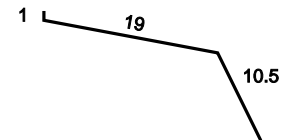
BABETA LISA CON CRESTA



babeta lateral

Desarrollo: 0.305m
Largo: 3.00m
solape recomendado: 0.20m

BABETA LATERAL



cierre de onda

El cierre de onda podrá fijarse al caballete en caso de colocarse o directamente de sus solapas a la chapa en caso de colocarse con ganchos



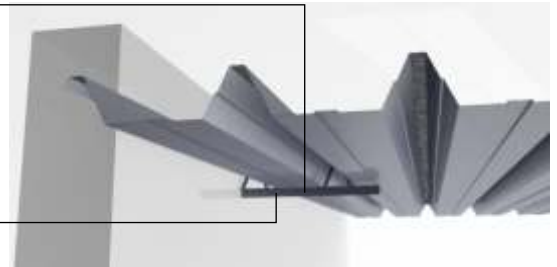
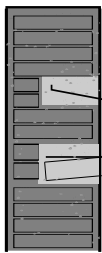
No se debe utilizar mezcla debido a que la cal afecta seriamente el galvanizado.

Nota 1: La información técnica proporcionada es sólo a título orientativo. Se recomienda en todos los casos consultar al Departamento Técnico sobre las condiciones particulares de cada obra para la correcta utilización de los perfiles autoportantes.
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.

vinculadores

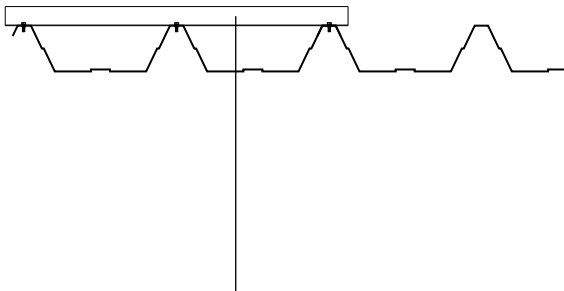
VINCULADOR DE BORDE INFERIOR

Se recomienda su uso a la mitad de la luz rigidizando las chapas de borde en el caso de espacios cerrados, amurado al cerramiento lateral



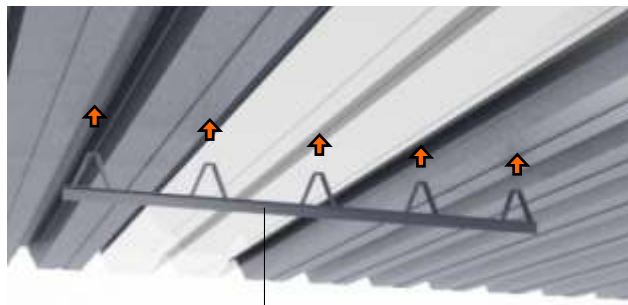
VINCULADOR DE BORDE SUPERIOR

Se recomienda su uso en bordes de aleros y a la mitad de la luz rigidizando las chapas de borde en el caso de cobertizos



VINCULADOR RIGIDIZADOR

Se recomienda su uso a la mitad de la luz en cubiertas de luces mayores a 6m

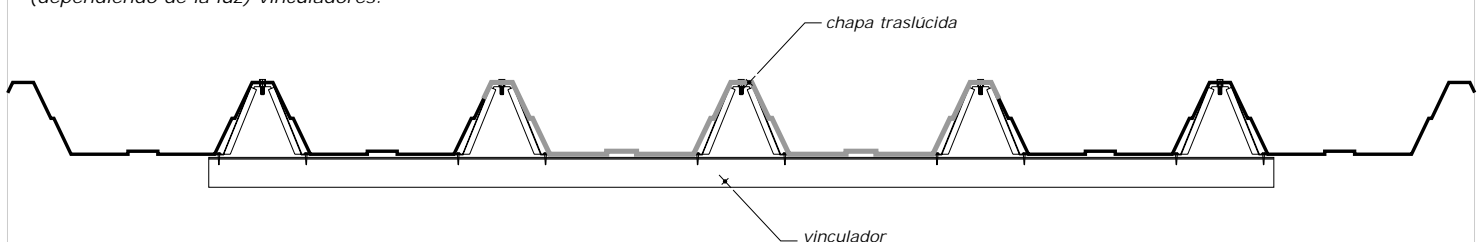
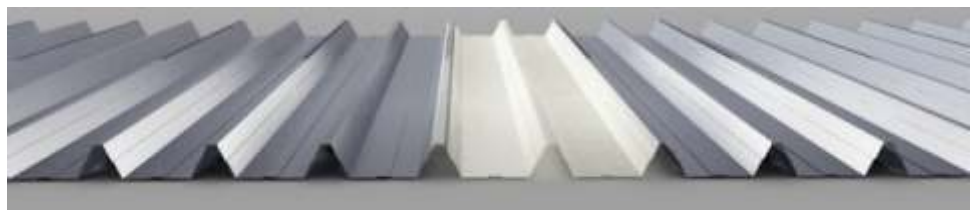


Se colocarán de manera de vincular la chapa de fibra de vidrio a las chapas de acero laterales

VINCULADOR DE CHAPAS DE FIBRA DE VIDRIO

chapas traslúcidas (fibra de vidrio)

Es posible la colocación de chapas enteras de fibra de vidrio, moldeadas a medida y en cada uno de los perfiles. Para no perder las características estructurales de la cubierta las chapas de fibra de vidrio deben contar siempre con por lo menos 5 chapas de acero a cada uno de sus lados, vinculándose a las más cercanas a través de uno o más (dependiendo de la luz) vinculadores.



Nota 1: La información técnica proporcionada es sólo a título orientativo. Se recomienda en todos los casos consultar al Departamento Técnico sobre las condiciones particulares de cada obra para la correcta utilización de los perfiles autoportantes.

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.