



Stampin Marek S.A.

EVOLUCIÓN INTELIGENTE
INTELLIGENT EVOLUTION

CUBIERTA M505

MANUAL DE INSTALACION



M 505 CINCALUM Información importante

El propósito de este manual es solamente ilustrativo. Es prioridad de la empresa la mejora continua por cuanto se reserva el derecho de realizar modificaciones sin previo aviso. Este manual provee sugerencias técnicas de aplicación y no puede ser sustituido por ningún código local de edificación. Las sugerencias técnicas de instalación contenidas en este han sido desarrolladas por la empresa para los tejados metálicos. Porque Stampin Marek no tiene control sobre las técnicas de instalación usadas con sus productos, la instalación carece de garantía; ésta debe ser otorgada por el instalador.

Garantía limitada

Las tejas de chapa de acero galvanizada están fabricadas según los requerimientos de la norma ASTM A-653, pretratada con una cubierta de fosfato de zinc y sellador inhibidora de corrosión, proceso realizado por Siderar SAIC. Al igual que el proceso del zincalume realizado bajo normas ASTM A-792. (ASTM o similares en normas IRAM o AISI).

Están garantizadas las tejas francesas pizarras y M505 según los ensayos normales de Siderar SAIC en su cara visible después de instalada por el término de 50 años en forma limitada al punto a. **a) La placa metálica no se partirá en su estructura metálica por causas atmosféricas en su cara visible (exterior)**

Reparaciones por garantía limitada

- Se reemplazará o reparará el o los paneles que presenten el defecto dentro de un año de realizada la instalación.
- Idem item (a) o su prorratio monetario por el tiempo transcurrido.

Exclusiones

Los tejados metálicos tienen una larga vida útil que puede ser afectada por causas y por algunos factores como: las condiciones atmosféricas a los que son expuestos, la calidad de instalación. El tipo o calidad de construcción, la estructura del techo y su ventilación, y otros factores para los cuales Stampinmarek no tiene el control. Esta garantía no cubre daños ocasionados o relacionados con la inapropiada instalación, manejo o almacenamiento, movimientos estructurales o temblores, daños accidentales, actos de la naturaleza, químicos nocivos o condiciones atmosféricas, derrumbes de nieve o hielo, acumulación de musgo o algas, excremento de aves, manchas de cemento, transporte de las tejas desde nuestra planta hasta el destino final, personas caminando o trabajando sobre el techo, objetos que impacten sobre las tejas, pinturas inapropiadas o alteraciones de cualquier tipo sobre su superficie. No están garantizados tampoco las tejas y accesorios vendidos como segunda o tercera calidad. Esta garantía no cubre tejas que hayan sido removidas del techo original en que fueron instaladas y colocadas en otro.

Esta garantía sólo cubre la calidad de cada teja en forma individual. No cubre otros materiales utilizados en la construcción del techo ni la mano de obra suministrada por terceros.

Esta garantía no cubre la remoción del material defectuoso o colocación de su reemplazo, y por lo tanto Stampin Marek no se hará responsable por los costos asociados de mano de obra, disposición de productos, costo de maquinaria o similares.

No dejar a la intemperie las tejas y sus accesorios hasta el momento de ser colocadas.

El color puede sufrir alteraciones normales debido a que contiene compuestos de base orgánica.

En las tejas galvanizadas color protegidas con film de polietileno debe tomarse la precaución de retirar el film inmediatamente después de ser instaladas, ya que luego de estar expuestas al calor solar resulta sumamente dificultoso extraer el film,

pudiendo quedar daños permanentes en la superficie.

La chapa cincalume no es apta para criaderos de animales ya que la orina contiene un ácido que destruye el zinc y el aluminio.

Cambio de producto

Stampin Marek se reserva el derecho de discontinuar cualquiera de sus productos y colores sin previo aviso. Por lo tanto cualquier material que se decida cambiar como resultado de esta garantía podrá ser reemplazado por otro producto que la empresa considere de calidad similar; siempre y cuando el producto original haya sido discontinuado.

Reclamos

Stampinmarek ha puesto en vigencia un procedimiento que permite la rápida inspección y resolución de reclamos.

a) Los reclamos por diferencias en las dimensiones, cantidad, calidad, etc. del material recibido respecto de lo solicitado se deberán realizar por escrito detallando los datos identificatorios en un plazo máximo de 10 días desde la fecha de despacho. El material deberá quedar a disposición de Stampinmarek para ser inspeccionado. Su utilización sin previa inspección de Stampinmarek implica desistir del reclamo.

b) Para los reclamos por motivos cualitativos vale lo descrito en el punto anterior siendo el plazo máximo para su presentación de 90 días desde su despacho Art. 2.325 del Código Civil.

c) Sólo se aceptan reclamos sobre el valor del material provisto por Stampinmarek.

Como hacer el reclamo

Dentro de los 10 días de detectado el problema, enviar una nota escrita alegando el defecto con una copia de la factura y el código de partida de las tejas (cada panel está identificado con una etiqueta de partida) dirigida a:

StampinMarek
Departamento de Calidad
Calle 820 Nro 1250
(1879) Quilmes Oeste - Buenos Aires - Argentina

Como será manejado el reclamo

Garantía limitada

Dentro de un razonable periodo de tiempo de recibida la notificación se realizará una inspección del material mediante muestras o fotografías a fin de determinar los causales del defecto o problema. Si la investigación revela problemas de manufactura que estén cubiertos por esta garantía limitada se procederá según lo descrito en reparaciones.

Otros reclamos

Se procederá según los procedimientos impresos en el reverso de nuestras facturas.

Los que figuren en exclusiones quedan fuera de la garantía limitada o de cualquier otro reclamo.



M-505 CINCALUM Descripción

DIMENSIONES: Está constituido por un panel de acero galvanizado con sellante epoxi (opcional), con un espesor de 0,5 mm ($\pm 0,1$), de 550 mm de ancho (505 de ancho útil) y largo a medida.

PESO: 2.2 Kg. por metro lineal.

APLICACIÓN: Panel arquitectónico, tejado metálico para residencias, locales, comerciales o Comunitarios, cubrimientos de trailer.

APTITUD CLIMÁTICA: Puede utilizarse en zonas tropicales, sub-tropicales, templadas, frías y árticas.

ACABADO: Nuestro proveedor estratégico es SIDERAR SAIC del grupo TECHINT. Utilizamos para las cubiertas M-505 galvanizadas color el acero galvanizado color de SIDERAR, el mismo viene con un film protector (sólo en galvanizado color, el acabado cincalum no posee protección.) La pintura poliéster siliconada adherida al acero galvanizado.

COLORES: Negro, Azul, Celeste, Verde, Rojo teja, Blanco, Beige, Gris, Cincalum y Natural.

SISTEMA DE FIJACIÓN:

TOWANE en zonas ventosas y estructuras de madera.

PUNTA MECHA CABEZA HEXAGONAL (estructuras metálicas)



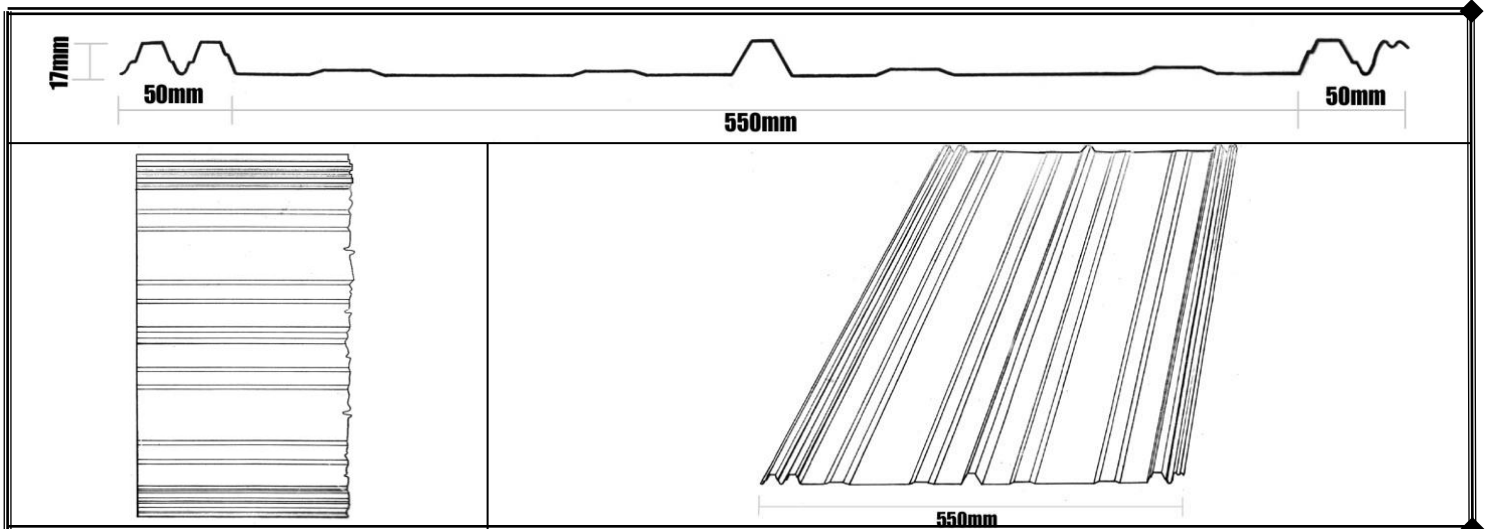
RENDIMIENTO: 1.98 metros lineales equivalen a 1 mts. cuadrado útil. La fabricación del panel es de largo a medida.

EMBALAJE: Pallets, cama de madera o tacos adheridos al panel metálico.

ALMACENAJE Y RECEPCIÓN DEL MATERIAL: Todos los tejados metálicos deben ser almacenados hasta el momento de su instalación en lugares secos y libres de polvo. Se recomienda conservar el material en el embalaje original, si es necesario traspasar las cubiertas de un pallet a otro esto debe realizarse con el mayor cuidado posible, sin arrastrar, cuidando de no raspar la superficie galvanizada. Para el manipuleo del cincalum, utilizar guantes.

PENDIENTE MÍNIMA: Las chapas metálicas M-505 tienen una pendiente mínima de 11° para su colocación.

M-505 CINCALUM Descripción



M-505 CINCALUM Precauciones

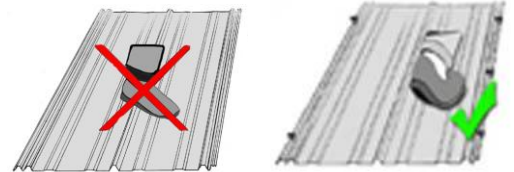
ALMACENAJE: Por favor inspeccione que las cubiertas metálicas M-505 y sus accesorios se encuentren almacenados correctamente sin cargas adicionales sobre ellos y sin contacto con el suelo. Debe conservarse hasta el momento de su instalación en lugares secos y libres de polvo, cemento, cal o cualquier otro producto nocivo.

Bajo ninguna circunstancia deben almacenarse las tejas metálicas cerca o en contacto de agua salada, químicos corrosivos, grasas, ceniza o emanaciones generados por plantas industriales, fundiciones, plantas de fertilizante, hornos y madera húmeda o verde.



Si la teja galvanizada se encuentra a la intemperie colóquela bajo techo o cúbrala. De no ser así, se perderá la garantía.

CAMINANDO SOBRE EL TEJADO: Bajo ninguna circunstancia se debe caminar sobre las cubiertas metálicas cuando están húmedas. Una vez instalada se debe evitar el tránsito sobre estas. Los instaladores deberán usar zapatos con suela de goma y hacerlo en las partes que indica el dibujo.



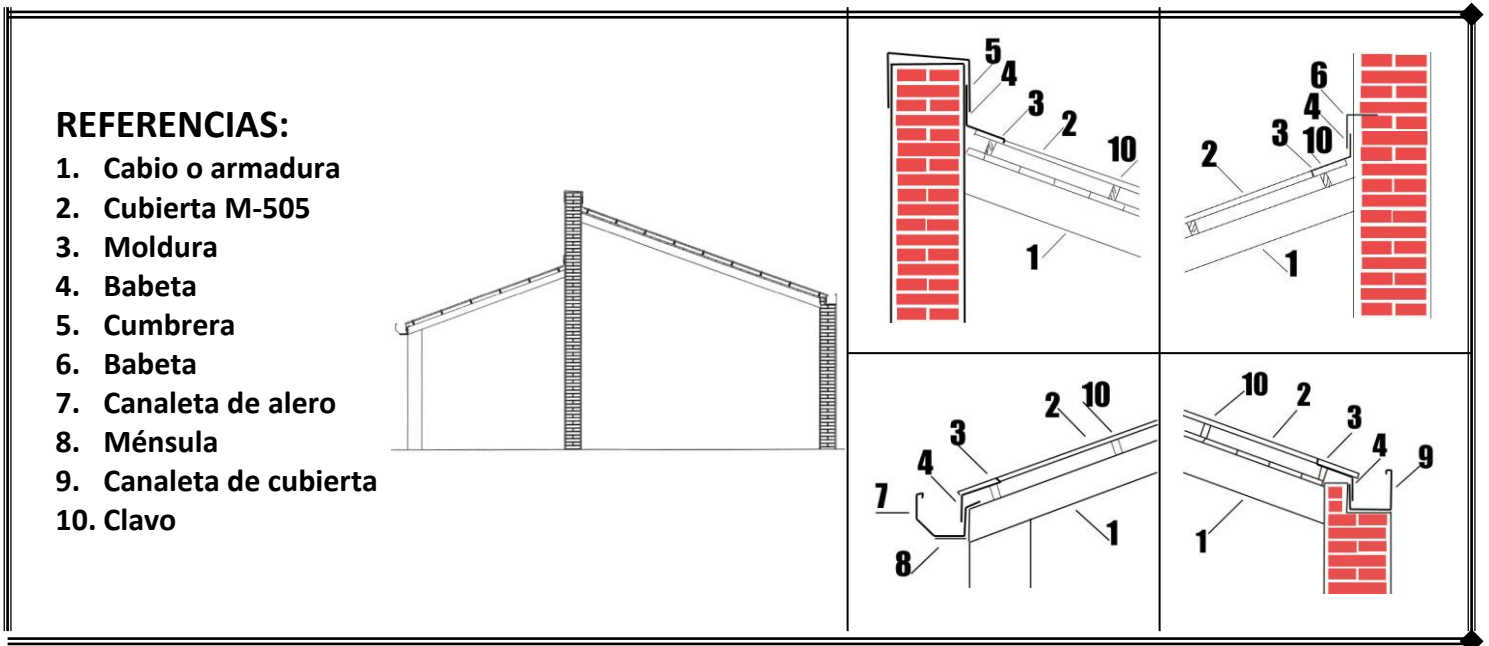
CORTADO: Tijeras metálicas, guillotinas o cortadoras de láminas metálicas, son recomendadas para el corte de tejados metálicos. Si es necesario cortar formas o en lugares de difícil acceso las cubiertas metálicas o sus accesorios, es posible utilizar un disco de corte adosado a una moladora angular. Debido a que el corte de disco produce chispas y el desprendimiento del mismo, se deberá realizar el corte siempre del lado opuesto del acabado color a fin de evitar incrustaciones o el daño de la superficie color. Una vez realizado el corte se deberá inmediatamente retocarlo con pintura anti-corrosiva.

PINTURA RETOCADORA: El manipuleo seguido sobre la instalación de estas, algunas veces puede resultar en el desprendimiento o rayones de su superficie. La pintura retocadora será utilizada para reparar pequeños daños ocurridos sobre la superficie. La utilización de un retocador diferente al ofrecido por Stampin Marek, puede dar como resultado una decoloración diferente al resto del tejado. También puede utilizarse el retocador para cubrir clavos y tornillos.

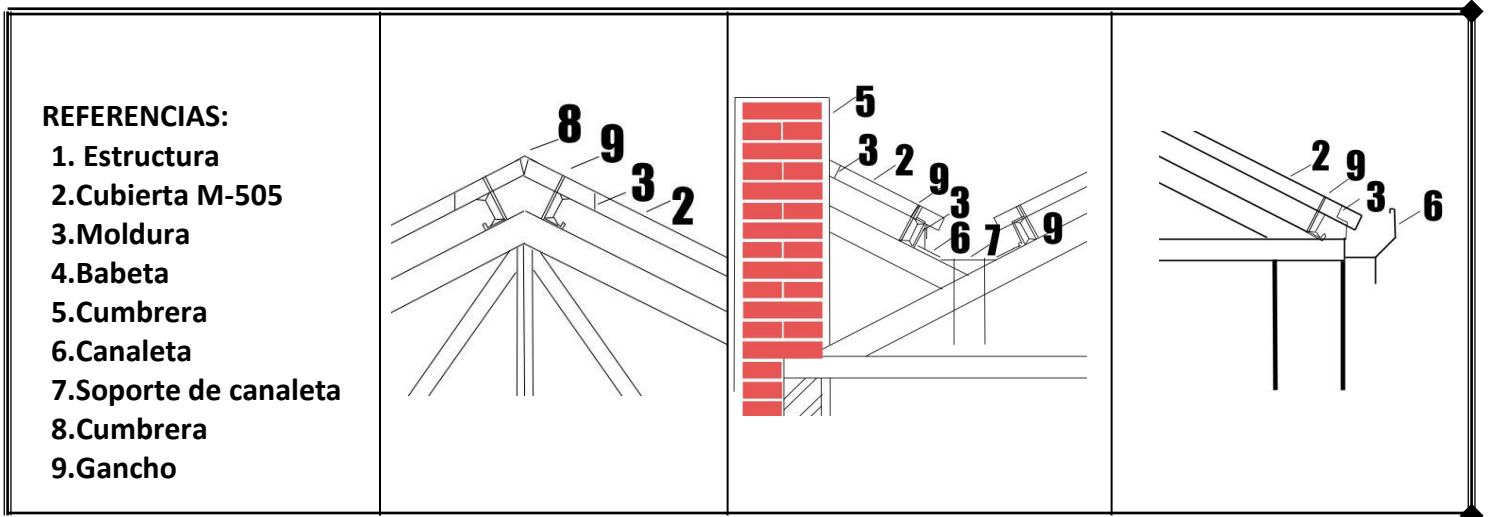


FILM DE PROTECCIÓN: Además de las recomendaciones generales de almacenamiento, en el caso de la chapa galvanizada color, se deberá tener la precaución de evitar su estibaje al sol, aún con protección, o con elevadas temperaturas, ya que las mismas provocan la adhesión del film protector de polietileno a la pintura. La empresa no se responsabiliza por desprendimiento de pintura sino se retira el film de polietileno inmediatamente después de colocado el producto.

M-505 CINCALUM Instalación general



M-505 CINCALUM Instalación general



M-505 CINCALUM Colocación

Largo del techo en cm

Ancho del techo en cm

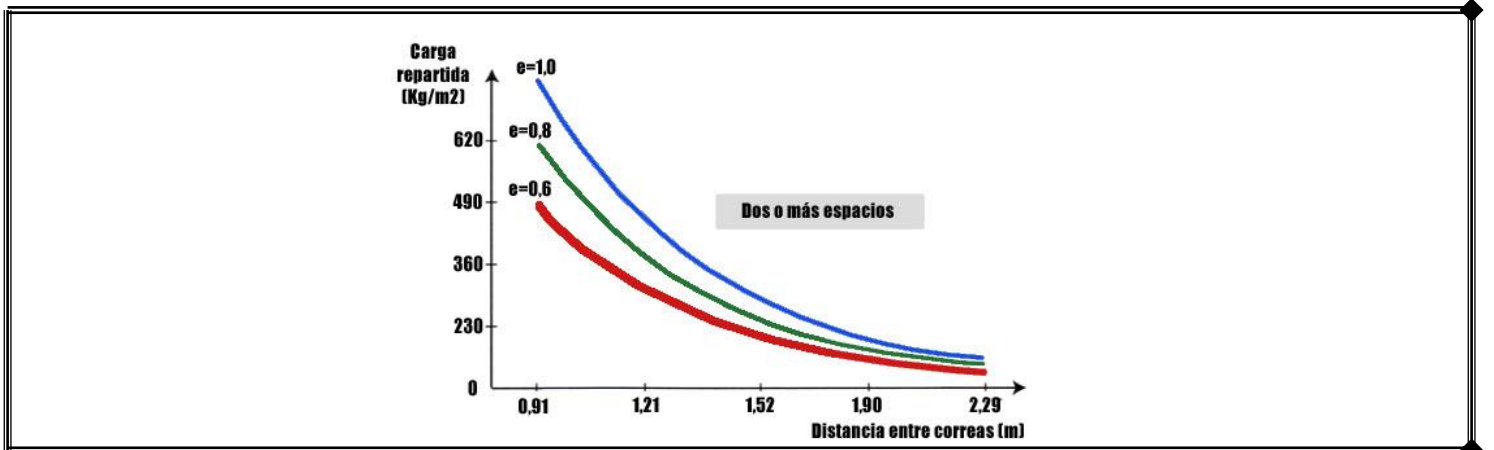
Separación sugerida de alfaja 60/80cm

Coloque los tornillos sobre las crestas como indica la figura

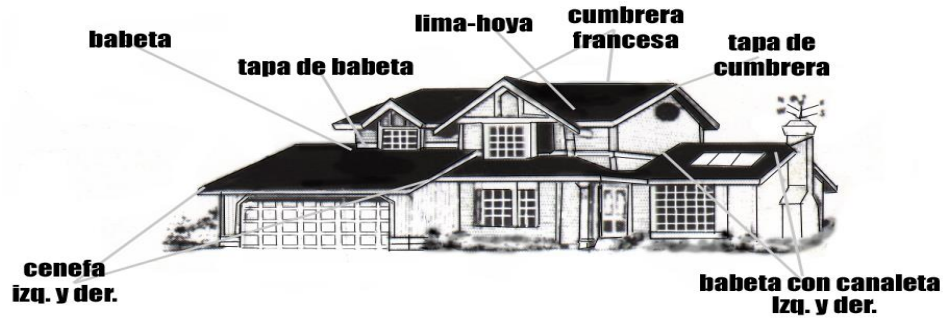
Sistema de encastre anti-sifón

BANDA SELLADORA (ALERO)

M-505 CINCALUM ANEXO DE CÁLCULO DE CARGA

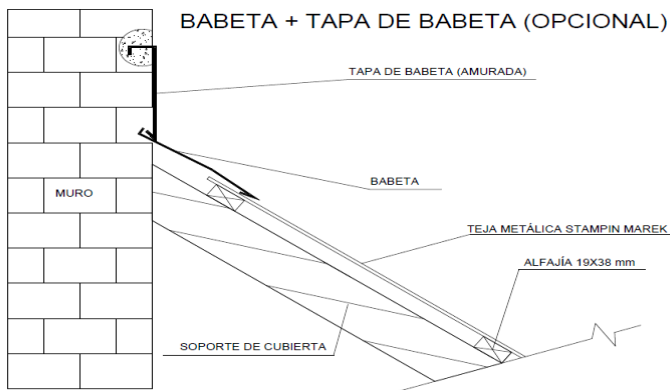


M-505 CINCALUM Accesorios



MATERIAL	DESCRIPCION	FORMULA	CANT.		PRECIO UNITARIO	PRECIO
	Chapa M 505	Encastre simple 2.11 tejas x mts. Encastre doble 2.19 tejas x mts.		X		
	Cumbrera chapa M 505	Metros lineales de cumbrera % 1.2		X		
	Tapa de Cumbrera	Una tapa en cada final de cumbrera a la vista		X		
	Tornillos TOWANE con arandela (x100 unidades) OPCIONAL	3 unidades por panel		X		
	CLA2GA (x 345 unidades)	3 unidades por panel		X		
	Pintura para cortes Anticorrosiva X 250 cm3	1 lata cada 300m2		X		
	Babeta	Metros lineales %1.2 de pared superior		X		
	Babeta con canaleta (Útil para ambos laterales)	Metros lineales %1.2 lateral techo con muro		X		
	Tapa de babeta	Metros lineales de babeta		X		
	Cenefa	Metros lineales de lado lateral del techo %1.2		X		
	Lima hoya	Metros lineales %1.2		X		

M-505 CINCALUM BABETA



FIJACIÓN DE BABETA

La babeta se fijará entre la babeta con canaleta o la pared y la teja metálica, esto puede realizarse con tornillos TOWANE.

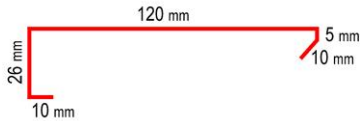
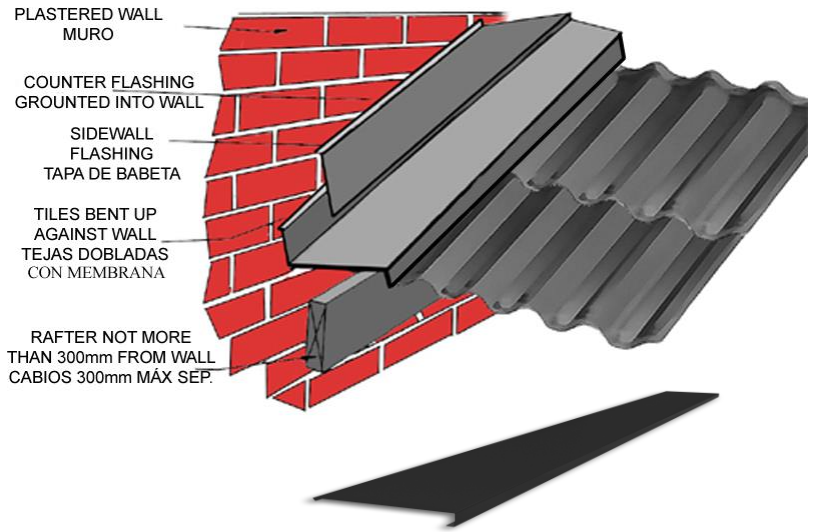
La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek.

MANUAL DE INSTALACIÓN M 5056

M-505 CINCALUM TAPA DE BABETA

FIJACIÓN DE TAPA DE BABETA

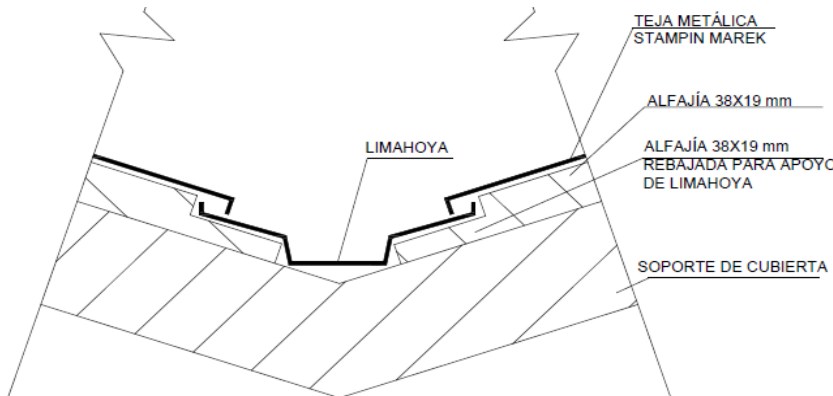
Se fijará lateralmente a los listones de madera, esto puede realizarse con tornillos TOWANE. La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek.



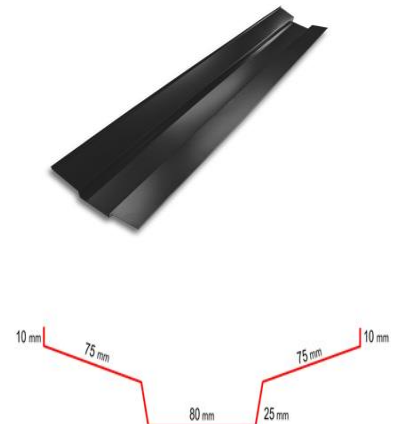
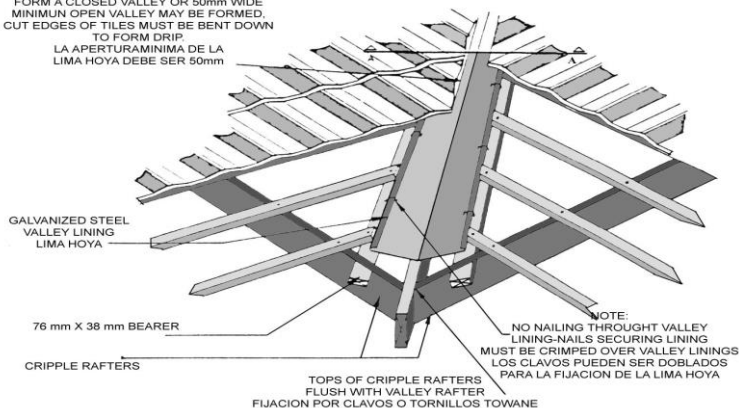
M-505 CINCALUM LIMA HOYA

FIJACIÓN DE LIMA-HOYA

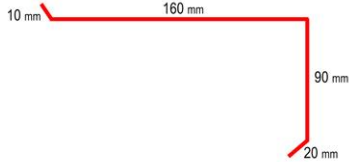
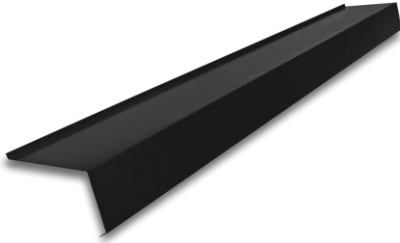
La Lima-hoya se fijará lateralmente a los listones de madera, esto puede realizarse con tornillos TOWANE. La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek.



THE TILES MAY BE BUTTED TOGETHER TO FORM A CLOSED VALLEY OR 50mm WIDE MINIMUM OPEN VALLEY MAY BE FORMED. CUT EDGES OF TILES MUST BE BENT DOWN TO FORM DRIP.
LA APERTURAMINIMA DE LA LIMA HOYA DEBE SER 50mm



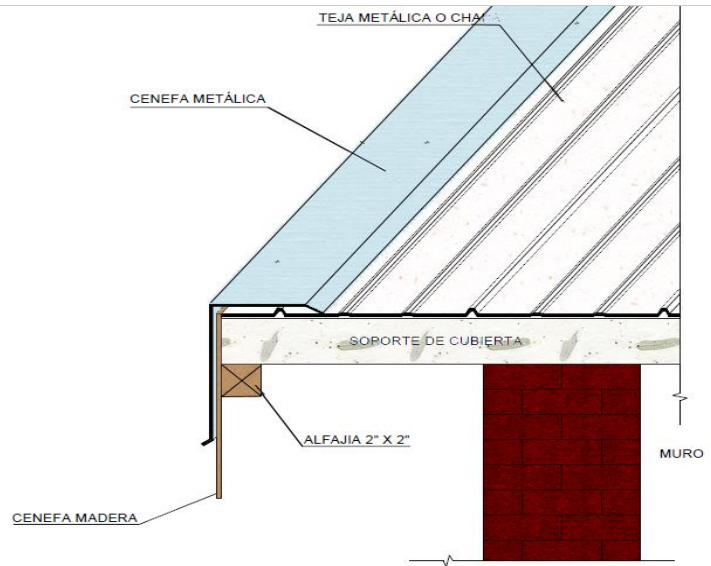
M-505 CINCALUM CENEFA



FIJACIÓN DE CENEFA

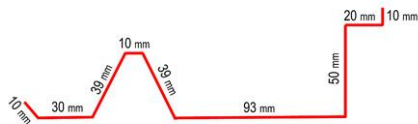
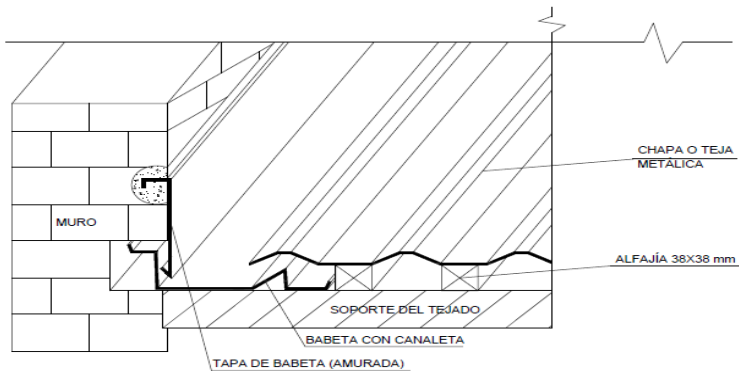
La cenefa se fijará lateralmente a los listones de madera, esto puede realizarse con tornillos TOWANE.

La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek para tejas gravilladas.



M-505 CINCALUM BABETA CON CANALETA

BABETA CON CANALETA (EN MUROS LATERALES)



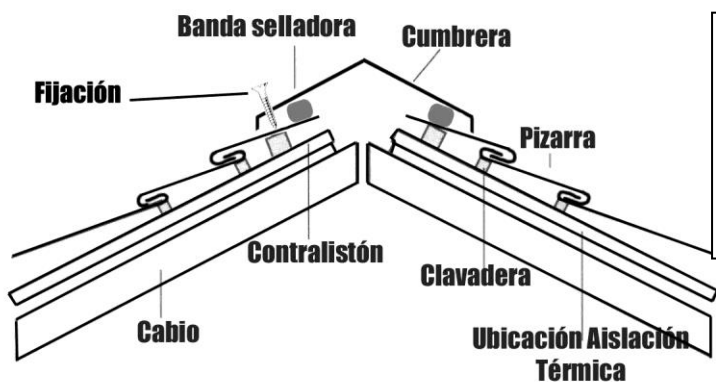
FIJACIÓN DE BABETA CON CANALETA

La babeta con canaleta se fijará entre la pared o la tapa de babeta y la teja metálica, esto puede realizarse con tornillos TOWANE.

La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura Stampin Marek.



M-505 CINCALUM CUMBRERA



FIJACIÓN DE CUMBRERA

La Cumblera se fijará en los laterales a las tejas metálicas, esto puede realizarse con los tornillos TO1925.

La cabeza de los tornillos deberá retocarse con la pintura

Stampin Marek

