



PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



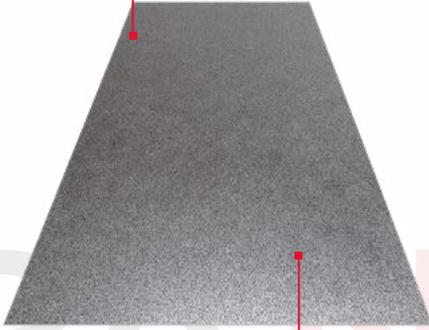
**LÁMINA
ZINTRO ALUM**

 55 5888 9667

 panelyacanalados.com

LÁMINA ZINTRO ALUM

Recubrimiento de
zinc y aluminio



Variedad de
presentaciones

Grado de Acero
Fy = 30 Ksi, SS33, SS37
y SS80

Y ACANALADOS MONTERREY



APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Sector residencial
- Sector agropecuario

PRESENTACIONES:

- Acanalada
- Rollo
- Cinta*
- Lisa

La venta de las cintas de acero será únicamente por ambas piezas que resultan del corte del rollo de 4 pies.

ESPECIFICACIONES

- Láminas acanaladas

LÁMINA R-101



- Ancho total: 107 cm (42.1")
- Ancho efectivo: 100.8 cm (39.7")
- Peralte: 2.5 cm (1")



- Calibres: 20*, 22, 24, 26 y 28
- Pesos: 3.96 kg/m a 9.07 kg/m

*Únicamente se fabrica bajo pedido.

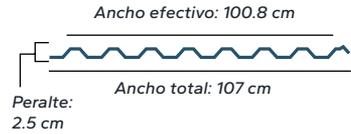


LÁMINA R-72



- Ancho total: 81 cm (31.9")
- Ancho efectivo: 72 cm (28.3")
- Peralte: 2.5 cm (1")



- Calibres: 22*, 24, 26, 28, 30 y 32**
- Pesos: 2.02 kg/m a 5.71 kg/m

*Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.

**Únicamente se fabrica en grado S580.

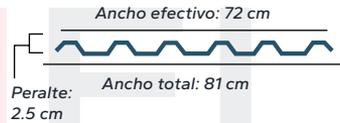


LÁMINA RN-100/35



- Ancho total: 110 cm (43.30")
- Ancho efectivo: 100 cm (39.4")
- Peralte: 3.5 cm (1.4")



- Calibres: 20*, 22*, 24 y 26
- Pesos: 4.69 kg/m a 7.61 kg/m

*Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.

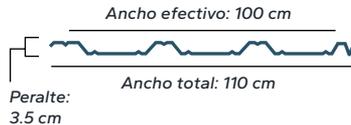


LÁMINA RD-91.5



- Ancho efectivo: 91.5 cm (36")
- Peralte: 3.8 cm (1.5")



- Calibres: 18*, 20, 22 y 24**
- Pesos: 6.15 kg/m a 11.96 kg/m

*Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.

**Solo está diseñada para fachadas.

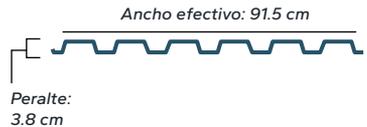


LÁMINA O-100



- Ancho total: 110 cm (43.30")
- Ancho efectivo en cubiertas: 95 cm (37.5")
- Ancho efectivo en muros: 103.2 cm (40.6")
- Peralte: 1.9 cm (0.75")



- Calibres: 20*, 22*, 24, 26 y 28
- Pesos: 3.96 kg/m a 7.61 kg/m

*Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.

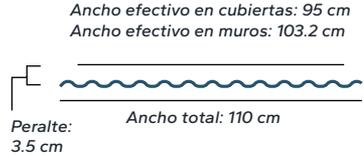


LÁMINA O-725



- Ancho total: 79.71 cm (31.38")
- Ancho efectivo: 71.5 cm (28.14")
- Peralte: 1.9 cm (0.75")



- Calibres: 22, 24, 26*, 28 y 30*
- Pesos: 2.44 kg/m a 3.52 kg/m

*Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.



LÁMINA KR-18



- Ancho total: 54 cm (21.25")
- Ancho efectivo: 45.7 cm (18.77")
- Peralte: 6.35 cm (2.5")



- Calibres: 22*, 24 y 26

*Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.

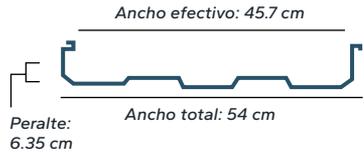


LÁMINA LISA



- Ancho: 3' (91.44 cm) y 4' (121.92 cm)
- Longitudes: 6' (182.88 cm), 8' (243.84 cm), 10' (304.8 cm) y 12' (365.76 cm)



- Calibre: 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 y 32



LÁMINA EN ROLLO



• Ancho: 3' (91.44 cm) y 4' (121.92 cm);
en cinta 2' (60.96 cm)



• Calibre: 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 y 32
• Peso: entre 4 y 5 toneladas aproximadamente

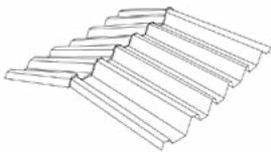


Pesos y medidas de lámina recubierta											
Calibre	Espesor		Peso			Peso teórico por hoja (kg)					
			(kg/m)		kg/m ²						
	in	mm	3'	4'		3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	3' x 12'	4' x 8'	4' x 10'
18	0.0493	1.25	8.97	11.96	9.82	16.42	21.89	27.37	32.84	29.19	36.49
20	0.0374	0.95	6.80	8.91	7.44	12.44	16.59	20.73	24.88	22.12	27.64
22	0.0314	0.80	5.64	7.61	6.24	10.43	13.91	17.38	20.86	18.54	23.18
24	0.0224	0.57	4.2	5.6	4.44	7.43	9.91	12.38	14.86	13.21	16.51
26	0.0194	0.49	3.52	4.69	3.85	6.44	8.59	10.73	12.88	11.45	14.31
28	0.0164	0.42	2.97	3.96	3.25	5.44	7.25	9.07	10.88	9.67	12.09
30	0.0135	0.34	2.44	-	2.67	4.47	5.96	7.45	8.94	-	-
32	0.0112	0.28	2.02	-	2.21	3.70	4.93	6.16	7.39	-	-

La tabla de pesos y medidas de lámina recubierta contempla productos en lámina lisa, rollos de 3 y 4 pies.
Pregunta a tu ejecutivo de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y requerimientos de producción.

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

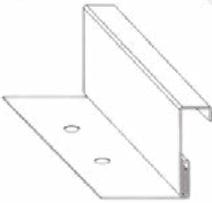
Cumbrera



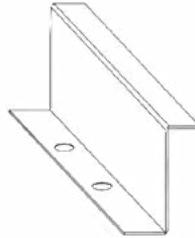
Caballete



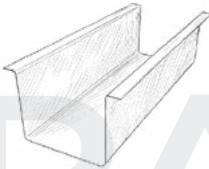
Clip móvil 2.5 in a 180°



Clip KR-18



Canal cuadrado



Canal de media caña



Pija de punta normal o broca con arandela de neopreno



Closure ondulado simétrico O-100



Closure superior e inferior KR-18



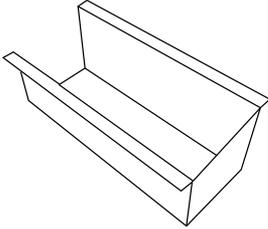
Closure superior e inferior R-101



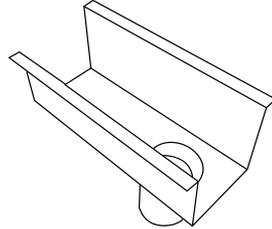
Closure superior e inferior RN-100



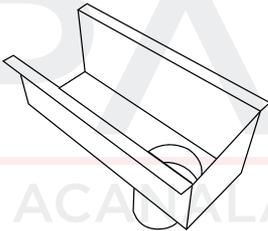
Remate de canalón cuadrado con tapa



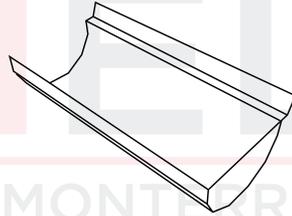
Remate de canalón pluvial tipo cuadrado con salida



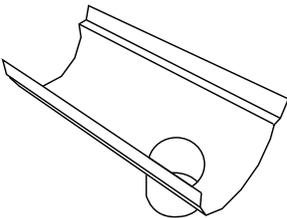
Remate de canalón cuadrado con tapa y salida



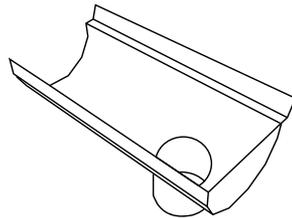
Remate de canaleta de tipo media caña con tapa



Remate de canalón media caña con salida



Remate de canalón media caña con tapa y salida



Comunícate con nuestro equipo para conocer la disponibilidad y condiciones de fabricación de los accesorios para lámina galvanizada.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- El traslape entre láminas acanaladas debe ser de 20 cm
- La pendiente debe ser de entre 10% y 15% en zonas sin lluvias
- La pendiente debe ser de entre 30% y 40% en zonas con lluvias fuertes
- La separación entre apoyos no deberá ser mayor a 1.20 m
- Usa pijas autotaladrantes con arandela de neopreno para fijación expuesta

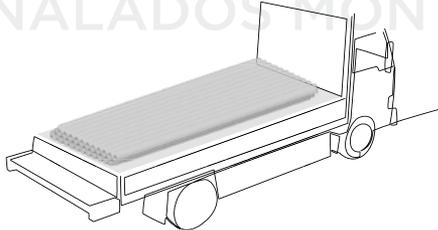
TRANSPORTE



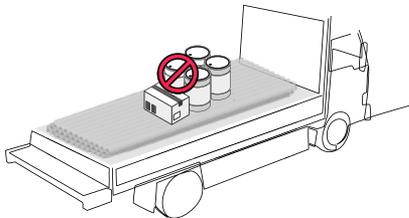
Las piezas de lámina Zintro Alum son cuidadosamente empacadas para su protección. Sin embargo, la compañía de transportes es responsable de los daños ocasionados al material y al sistema de empaque durante su traslado a la obra.

Es responsabilidad del cliente revisar cada paquete con la remisión del mismo para verificar la cantidad, dimensiones y estado general de las láminas. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, es necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

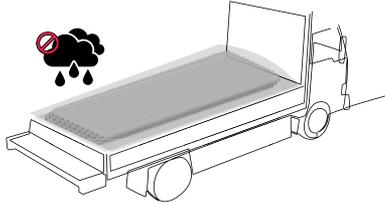
Verifica que la plataforma no tenga agujeros, tornillos o clavos expuestos para evitar rayones o salpicaduras.



No compartas la carga con detergentes, ácidos, cemento o abono.



Protege el material con lona impermeable y asegúrate de contar con soportes para que no se doble. Al llegar a tu destino, asegúrate que el producto no tenga humedad.

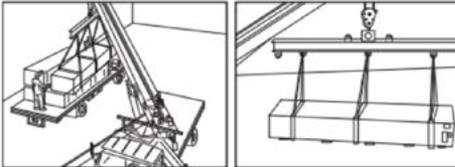


DESCARGA Y MANEJO

Para descargar el material, cuenta con el número de personas adecuado y no olvides utilizar guantes, casco y lentes. Evita que el producto haga contacto con la plataforma para prevenir rayones o abolladuras.



Cada paquete debe ser levantado por el centro de gravedad. De ser posible, los paquetes deberán permanecer flejados hasta su instalación final y deberán ser atados antes de levantarse. Cuando los paquetes sean levantados con una grúa, deberán utilizarse bandas de nailon, un balancín y un barrote de madera como apoyo.



Nunca use cables de acero porque dañará las láminas.

Cuando levante los paquetes con un montacargas, las horquillas deberán estar separadas un mínimo de 1.50 metros. Jamás transporte los paquetes abiertos. Maneje despacio en terrenos accidentados para evitar que se doblen o marquen las láminas durante la maniobra.



EMPAQUE FLEJADO

Esta forma de empaque es usada para pedidos recogidos por el cliente o embarcados en transportes comunes. Barrotes de 2"x4" son colocados bajo los paquetes para permitir la entrada de bandas o de horquillas de montacargas.

Los paquetes de menos de 8 metros de largo deben ser manejados por un montacargas. Este deberá tener, cuando menos, 1.5 metros de separación entre las horquillas. Los paquetes de más de 8 metros deben ser levantados con grúa, utilizando un balancín y bandas de nailon.



EMPAQUE COMPLETO

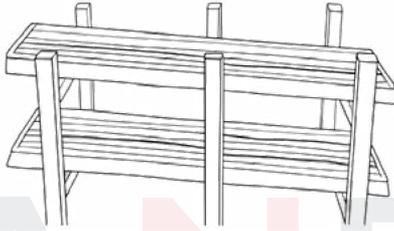
Este método es utilizado en los embarques de exportación o por instrucciones del cliente. Las necesidades de manejo son las mismas que el empaque flejado.

Las láminas deberán manejarse siempre de canto, cuidando no balancear el producto para evitar que se maltrate. Estando de pie a un lado de la lámina, levante de los extremos laterales. Si la lámina es de más de 3 metros, levántela con dos o más hombres de un solo lado para evitar que se doble. No levante los materiales por los extremos ni en posición horizontal.

ALMACENAMIENTO

Los paquetes deben almacenarse sobre barrotes o tarimas (los cuales deben estar colocados encima de una superficie firme, nivelada y sin riesgo de que se inunde), a una altura suficiente para permitir la circulación del aire por debajo y evitar que les entre agua.

Levanta ligeramente un extremo de los paquetes con un 5% de inclinación para facilitar el escurrimiento de agua.

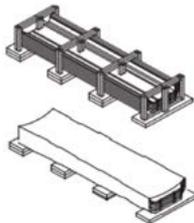


Evita que el agua de lluvia penetre a los paquetes. Puedes colocarlos bajo techo o cubrirlos con una lona impermeable sin que esta última toque el piso. Esto impedirá el óxido blanco en los galvanizados y evitará que el revestimiento pintado se dañe.



****No se recomienda el almacenamiento prolongado de láminas en paquetes.***

Si las condiciones no permiten la instalación inmediata de las láminas, deben tomarse precauciones adicionales para protegerlas de la oxidación y los maltratos. Verifica que no se haya generado humedad en el interior de los paquetes durante el transporte. Si se detecta humedad las láminas deben ser desempaquetadas para escurrir las y secarlas, empaquetadas otra vez y cubiertas ligeramente de forma que el aire pueda circular entre ellas.





PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

 **55 5888 9667** 



 panelyacanalados.com
 info@panelyacanalados.com
    [@panelyacanaladosm](https://www.tiktok.com/@panelyacanaladosm)