



**ACERO
MUNDO®**



Suministramos
lo que tu obra
NECESITA

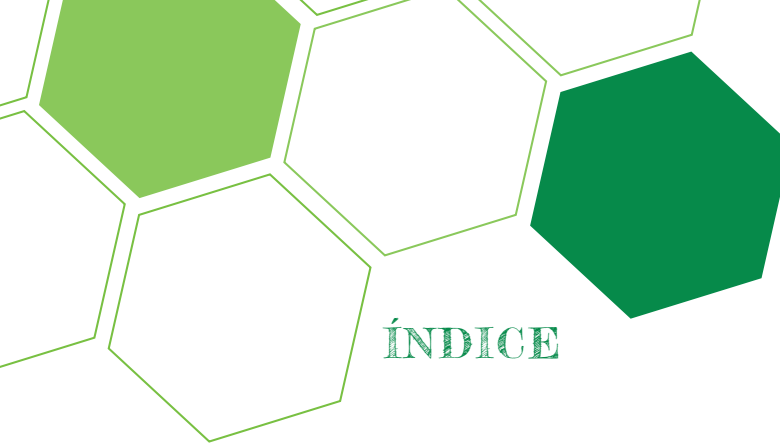




**ACERO
MUNDO®**

Comercializamos Productos SUSTENTABLES para la CONSTRUCCIÓN





ÍNDICE

PAG

2 - ÍNDICE

3 - ¿QUIÉNES SOMOS?

4 - SUMINISTRAMOS LO QUE TU OBRA NECESITA.

5 - PANEL TIPO SÁNDWICH PARA CUBIERTA.

7 - PANEL TIPO SÁNDWICH PARA REFRIGERACIÓN
Y ARQUITECTÓNICOS.

8 - PANEL TIPO SÁNDWICH PARA MURO.

10 - HERRAMIENTAS PARA INSTALACIÓN DE PANEL.

11 - ROLLOS, CINTAS Y PERFILES ACANALADOS.

13 - PRODUCTOS SUSTENTABLES.

14 - TRASLÚCIDOS.

16 - REJAS Y VALLAS.

18 - LÁMINA DE PVC TERMO - ACÚSTICA.

20 - GALERÍA.

24 - CONTACTO.



**ACERO
MUNDO®**

ACEROMUNDO®, es una empresa 100% Mexicana; formada por un equipo de Ingenieros y Arquitectos con experiencia en el ramo de la construcción por más de 25 años.

Estamos especializados y enfocados a la **comercialización** de productos y materiales sustentables de **acero**, **aislantes térmicos acústicos y de seguridad**; siempre buscando ser los líderes en servicio, asesoría y calidad en nuestros productos.

Contamos con un almacén en CDMX, bodegas y oficinas Corporativas en el Estado de México; brindándole al cliente **SEGURIDAD** y la **CONFIANZA** de que los materiales estarán en tiempo y forma en su obra.

Así mismo, **ACEROMUNDO®** garantiza el balance entre los aspectos técnicos, estéticos y económicos al desarrollar una **asesoría comercial**.

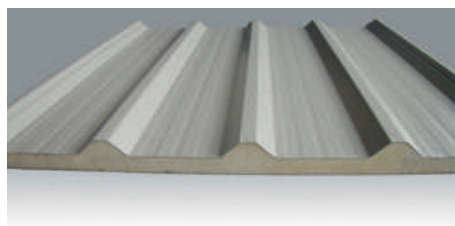
Nuestros materiales sustentables cuentan con Aprobaciones, Certificaciones y Normas como FM (Factory Mutual Systems), ONCE, NOM, UL, FIDE y son miembros del **Consejo Mexicano de Edificación Sustentable**.



Suministramos lo que tu obra NECESITA.

A continuación presentamos una lista de los productos que ACEROMUNDO® ofrece para sus obras:

- Panel tipo Sándwich para Cubierta
- Panel tipo Sándwich para Muro
- Rejas y Vallas
- Rollos y Cintas
- Acanalados
- Lámina Traslúcida
- Soluciones Sustentables



T-Multytecho



T-Galvatecho



Reja Clásica



Stock para entrega inmediata

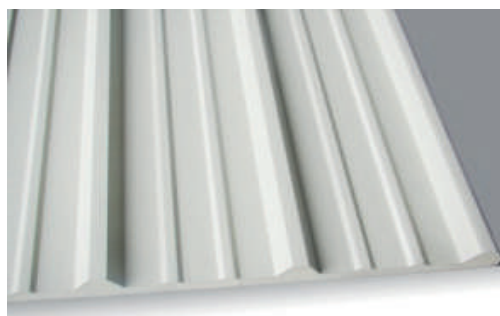
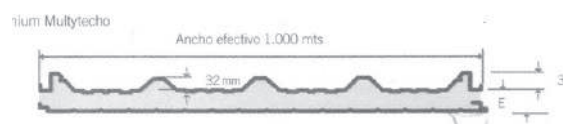
Panel tipo sándwich para cubierta.



T-Multytecho / Cubierta

Compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero galvanizado y prepintado. Sistemas de unión macho/hembra con semi engargolado. Fijación oculta. Cuenta con tapajuntas. Perfil 5 crestas y 4 valles.

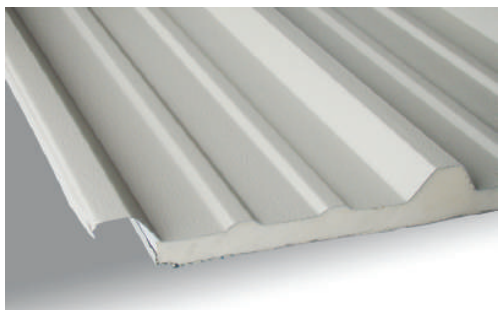
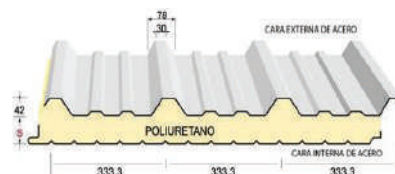
Espesores de 1" a 4". Calibre 26/26 y 26/28 .
Ancho efectivo 1.00 m.
Marca Ternium



Glamet / Cubierta

2 Láminas de acero galvanizado pintado, con núcleo de espuma de poliuretano expandido como aislante térmico. Sistema de unión macho/hembra lateral, sin tapajuntas. Fijación expuesta. Perfil 3 crestas y 3 valles.

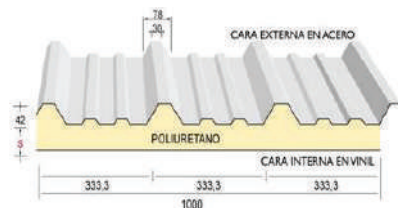
Espesores: 1" a 2". Calibre 26/26 y 26/28.
Ancho efectivo: 1.00 m.
Marca Metecno



Glamet - LV / Cubierta

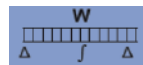
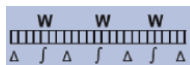
1 Lámina de acero galvanizado, pintado y vinil blanco, con núcleo de espuma de poliuretano expandido como aislante térmico. Sistema de unión macho/hembra lateral, sin tapajuntas. Fijación expuesta. Perfil 3 crestas y 3 valles.

Espesores: 1" a 2".
Calibre 26/Vinil y 28/Vinil.
Ancho efectivo: 1.00 m.
Marca Metecno



Panel tipo sándwich para cubierta.

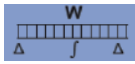
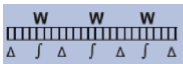
T-MULTYTECHO

Propiedades				Capacidad de Carga (Kg/m2)										
Espesor (pulg.)	Factores de aislamiento		Peso del Panel	Simple					Continuo					
														
	R	U	Kg/m2 Cal. 26/26	Claro en Metros										
	Hr.FT2 °F BTU	BTU Hr.FT2 °F		2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	
1"	7.58	0.132	10.6	84	54				233	155	97			
1.5"	11.36	0.088	11.15	11	75	53			300	241	167	112		
2"	15.15	0.066	11.69	139	97	71	53		300	300	242	174		
2.5"	18.94	0.053	12.27	168	120	89	68	53	300	300	300	239		
3"	22.73	0.044	12.84	196	142	107	82	64	300	300	300	300		
4"	30.3	0.033	13.97	255	191	147	117	94	300	300	300	300	270	
5"	37.88	0.026	15.45	300	240	187	152	124	300	300	300	300	300	
6"	45.45	0.026	16.78											

Notas

- 1.- Deflexión máxima permisible L/240
- 2.- Módulo de elasticidad del acero 2.1×10^6 kg./cm²
- 3.- Esfuerzo máximo de cedencia 2,604 kg./cm²
- 4.- Los factores de aislamiento no consideran película de aire.
- 5.- Cálculo de capacidad de carga de acuerdo a " Design of Foam-Filled Structures por Jonh A. Hartsock ".
- 6.- Los proyectos deben de ser calculados por un ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la Construcción.

GLAMET A-42-P1000-G4

Propiedades				Capacidad de carga (kg/m²)															
Espesor (pulg.)	Factores de aislamiento		Peso del panel	Simple								Continuo							
																			
	R	K	Kg/m² 0.5+0.4	Claro en metros															
	Hr.FT2 °F BTU	BTU Hr.FT2 °F		w=kg/m²	60	80	100	120	150	200	250	60	80	100	120	150	200	250	
1"	9.56	0.11	9.23	=		3.90	3.45	2.95	2.65	2.35	2.05	1.80	4.40	3.85	3.40	3.10	2.70	2.35	2.10
1.5"	13.55	0.07	9.8	=		4.50	3.90	3.50	3.20	2.85	2.45	2.20	5.00	4.40	3.90	3.55	3.20	2.75	2.45
2"	15.74	0.06	10.18	=		4.75	4.10	3.65	3.35	3.00	2.60	2.30	5.30	4.60	4.10	3.75	3.35	2.90	2.60
3"	18.76	0.05	10.56	=		5.00	4.30	3.90	3.55	3.15	2.75	2.45	5.60	4.85	4.35	3.95	3.55	3.05	2.75
4"	23.23	0.04	11.32	=		5.50	4.70	4.40	3.95	3.45	3.05	2.75	6.20	5.30	4.80	4.35	3.95	3.35	3.05

Notas

- 1.- Los valores indicados en las tablas correspondientes en el claro (f) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (W).
- 2.- Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos con coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura.
- 3.- Claro / en metros con flecha $f \geq J/200$ por sobrecarga W uniformemente distribuida.
- 4.- Metecno SA de CV presenta este manual como una guía en el cual no se responsabiliza del uso que se le dé.
- 5.- Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

Panel tipo sándwich para refrigeración y arquitectónicos.

2 láminas de acero pintado, cara externa en forma de teja con un núcleo de espuma de poliuretano expandido como aislante térmico. Sistema de unión lateral de traslape. Fijación expuesta. Rojo Terracota.

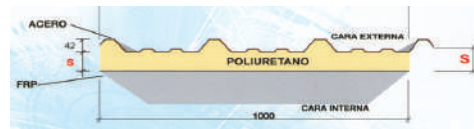
Espesores: 1 1/2" y 2", Calibre 24/28.
Ancho efectivo 1.00 m.
Longitudes 4.90 m, 5.60 m, 7.70 m, 8.40 m.
Marca Metecno.
Consulta mínimos a fabricación.



METCOPPO / CUBIERTA

Núcleo de espuma de poliuretano expandido, enchapado por 1 lámina de acero galvanizado, prepintado y cara interior de plástico reforzado con fibra de vidrio (frp). Sistema de unión traslape lateral longitudinal.

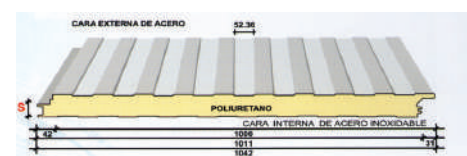
Espesores de 3" y 4".
Calibre 26/Frp. Efectivo: 1.00 m.
Marca Metecno.
Consulta mínimos a fabricación.



GLAMET CLEAN / REFRIGERACIÓN

Panel metálico para muros de cámaras y almacenes frigoríficos, fijación oculta, núcleo de espuma de poliuretano expandido, 2 láminas de acero inoxidable. Sistema de unión macho/hembra de fijación oculta.

Espesores de 2" a 5". Calibre 26/26, Tipo 304.
Ancho efectivo. 1.00 m.
Marca Metecno.
Consulta mínimos a fabricación.



**SUPERWALL INOX / INOX
/ REFRIGERACIÓN**

Panel tipo sándwich para muro.



Panel metálico tipo sandwich para fachadas arquitectónicas, con fijación totalmente oculta, con un núcleo de espuma de poliuretano (mejor aislante térmico del mercado). Desde 11/2", hasta 21/2".

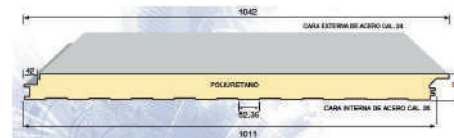
Cal. 24/26 ó Calibre 22/26.

Long. Mínima 2.00 m.

Ca exterior totalmente lisa.

Ancho efectivo 1.00 m.

Marca Metecno, consulta mínimos a fabricación.



SUPERWALL-FLAT

DEFLEXIÓN DE MUROS

SUPERWALL

S	K			R			Peso panel Kg/m²												
	Pulg.	Kcal/h m² °C	W/m² °C	Btu/ft² h °F	h m² °C/Kcal	m² °C/W			ft² h °F/Btu	Cal. 26/26	W = Kg/m²	60	80	100	120	150	60	80	100
1 1/2"	0.43	0.5	0.09	2.33	2.00	11.34	10.17	$f =$	3.40	3.20	3.00	2.80	2.50	3.10	2.90	2.70	2.50	2.20	2.20
2"	0.35	0.41	0.07	2.86	2.44	13.85	1067	$f =$	3.90	3.65	3.40	3.10	2.75	3.45	3.20	2.95	2.75	2.40	2.40

NOTAS

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (l) permisible con la carga máx ma uniformemente distribuida (W)
Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha fs/200 y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura

MULTYMURO

Espesor mm (pulg)			Capacidades de carga (kg/m2)													
Espesor mm (pulg)	Factores de aislamiento @75°F		Peso del panel Kg/M² CAL. 26/26													
	R hrFT² °F/BTU	U BTU/hrFT² °F		Claros (MTS)												
				2.0	2.50	3.0	3.50	4.00	4.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	
38.1 (1.5")	9.89	0.101	10.29	145	92							150	111	77		
50.8 (2.0")	13.33	0.075	1.77	196	146							196	154	126	105	
63.5 (2.5")	16.78	0.060	11.25	249	183	123						247	194	158	137	111
76.2 (3.0")	20.13	0.050	11.73	300	220	147	112					299	235	191	165	135
101.6 (4.0")	26.85	0.037	12.7	300	294	196	150	116				300	300	257	22	186
127.0 (5.0")	37.31	0.027	13.66	300	300	246	187	146	113			300	300	300	280	238
152.4 (6.0")	44.78	0.022	14.63	300	300	295	225	174	136			300	300	300	300	293
																220

NOTAS

- 1.- Deflexión máxima permisible L/180.
- 2.- Módulo de elasticidad del acero 29,000 ksi.
- 3.- Esfuerzo máximo de trabajo 1560 kg/cm².
- 4.- Este panel se fabrica utilizando lámina de acero a la norma ASTM A-653 grado 37 (Fy=37 ksi).
- 5.- Los valores de la tabla de carga son derivados de las pruebas estructurales según la norma ASTM E72.
- 6.- Las carga permisibles fueron obtenidas con factores de seguridad de 2.5 para flexión y 3 para corte.
- 7.- No se incluye el efecto térmico debido a diferenciales de temperatura (Thermal Bow) el cual se debe de considerar en cada caso.

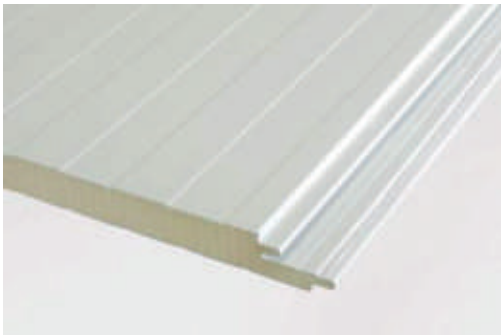
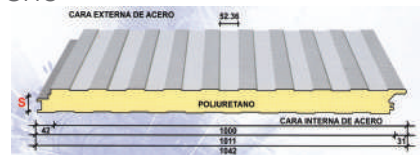
Panel tipo sándwich para muro.



SUPERWALL / MUROS

Elemento para fachadas y divisiones, panel metálico tipo sandwich: 2 láminas de acero pintado, con un núcleo de espuma de poliuretano expandido como aislante térmico. Sistema de unión macho/hembra, fijación oculta.

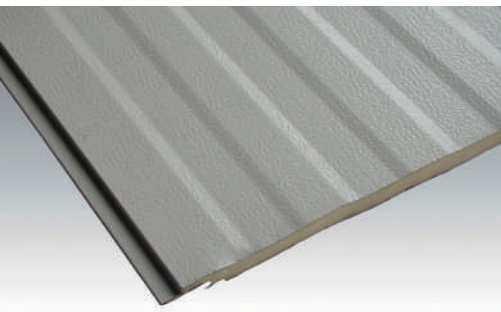
Espesores: 1 1/2" a 6".
Calibre 26/26.
Ancho efectivo 1.00 m.
Marca Metecno



T-MULTYMURO / MUROS

Conformado por 2 láminas de acero pintado, núcleo de espuma rígida de poliuretano como aislante térmico. Sistema de unión con una excelente hermeticidad. Fijación oculta.

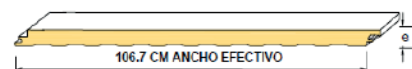
Espesores: 1 1/2" a 4", Calibre 26/26.
Ancho efectivo 1.067 m.
Marca Ternium



T-ECONOMURO / MUROS

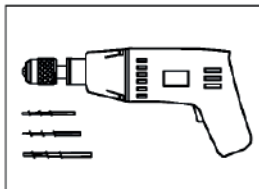
Compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y una cara de acero prepintado / vinil blanco. Sistema de unión macho/hembra longitudinal. Fijación oculta.

Espesor de 1 1/2" y 2", Calibre 26/Vinil.
Ancho efectivo 1.067 m.
Marca Ternium
A fabricación



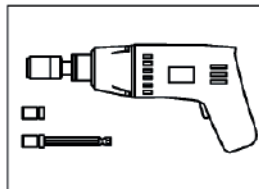
**ACEROMUNDO® te recomienda
que cuentes con esta herramienta
para poder instalar el panel.**

3. HERRAMIENTAS PARA EL MONTAJE



TALADRO PORTÁTIL

Taladro portátil con mandril porta-herramienta máximo 8 mm y sus respectivas brocas.

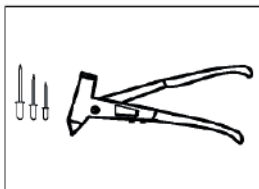
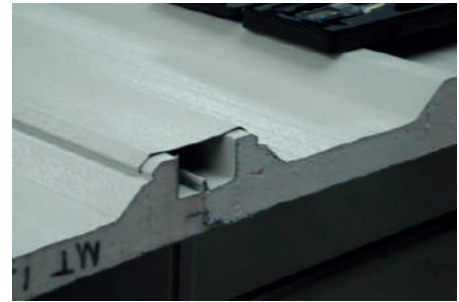


ATORNILLADOR:

Atornillador con inversión de marcha y sus respectivas copas.

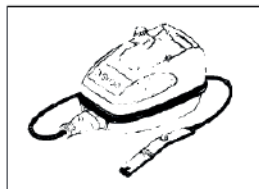


SIERRA ALTERNATIVA

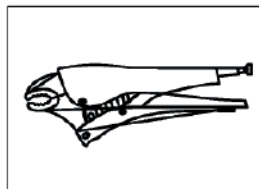


REMACHADORA:

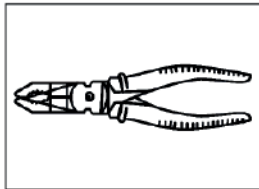
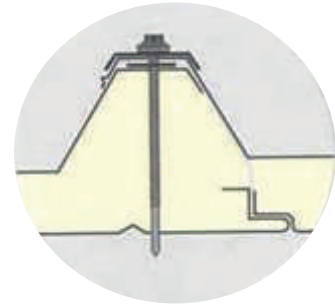
Remachadora para remaches 2,5-5 mm y respectivos remaches.



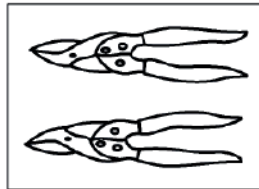
ASPIRADORA



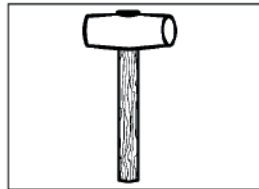
PINZA



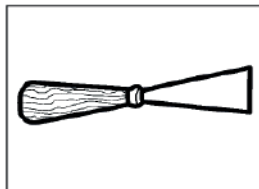
PINZA UNIVERSAL



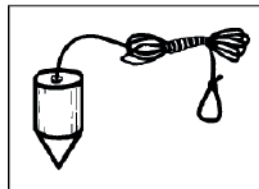
CIZALLA (izquierda y derecha)



MACETA



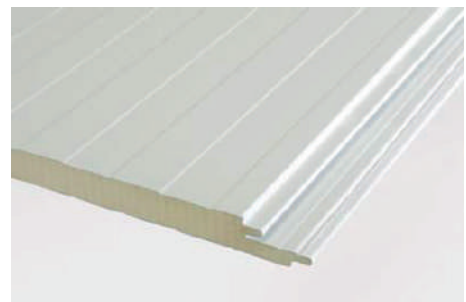
RASQUETA O ESPÁTULA



HILO O PLOMADA



PULIDORA A DISCO (Flexible)





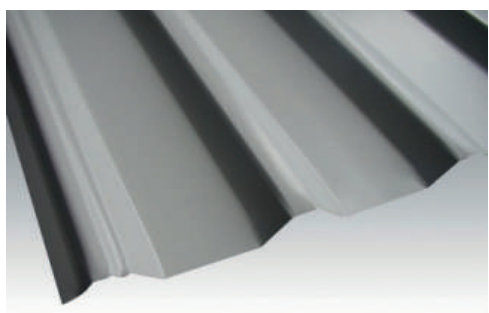
Rollos, cintas y perfiles acanalados.



Cinta de acero 2"pies (0.609 cm) / ACERO



Rollo de acero de 4"pies (1.22m) / 3" pies (0.915 cm) / ACERO



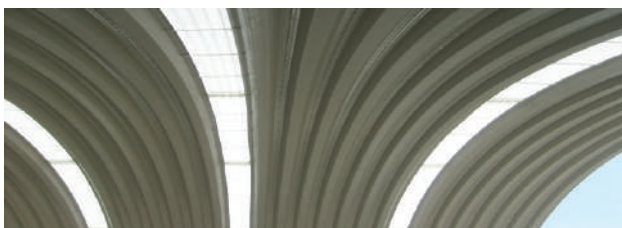
TR-101 / PERFILES ACANALADOS

Ancho 24". Calibre 18-28.
Para sistema KR18 y KR24.

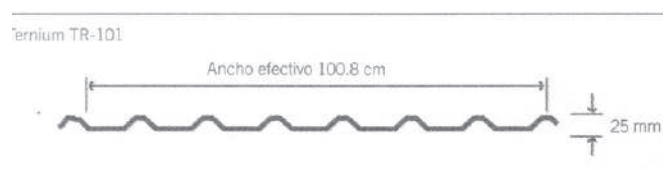
Lámina de acero en rollos. Acabados en galvanizado zintro (Zinc), zintroalum (Zinc Aluminio), pinto-poliéster estándar, duraplus y fluorocarbonada. Pol. siliconizada.

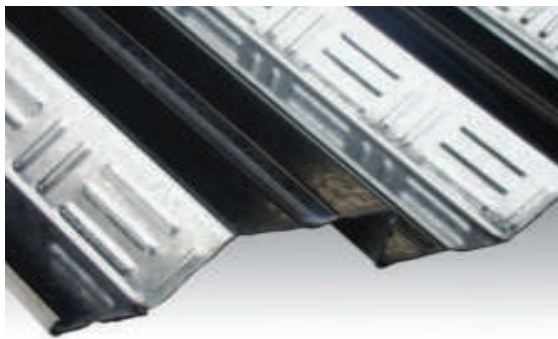


Calibre 20/26. Para acanalados y cubiertas autosoportantes. Lámina de acero en rollos. Acabados en galvanizado zintro (Zinc), zintroalum (Zinc Aluminio), pinto-poliéster estándar, duraplus y fluorocarbonada. Pol. siliconizada.



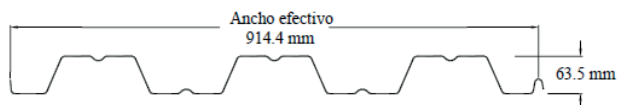
Ancho Efectivo de 100.8 cm , calibre 22, 24, 26 y 28.
Peralte de 25 mm, acabado zintro, zintroalum y pinto.





Rollos, cintas y perfiles acanalados.

Ancho efectivo 91.5 cm, peralte 63 mm, calibre 18,20,22, acabado zintro. Ya no es necesario la cimbra.



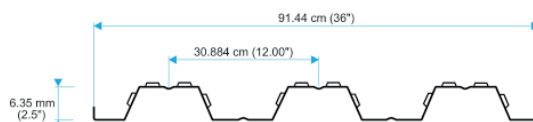
T-LOSACERO / PERFILES ACANALADOS

T-Losacero deck 25

Aplicaciones
▪ Lámina base en losas de concreto. ▪ Funciona como plataforma de trabajo durante la instalación, como cimbra permanente durante el colado de concreto y acero de refuerzo principal en la etapa de servicio. ▪ Acero Grado SS37 Fy=37 ksi (min.)

Atributos	TERNIUM Losacero 25
Poder cubriente	914.4 mm
Peralte	63.5 mm
Calibres	18*, 20 y 22
Presentación	Ternium Zintro

* Calibre sólo bajo consulta técnica



CONCRETO NORMAL, F'C = 200 KG/CM ² , P. VOL. 2400 KG/M ³ ; N=9					
CALIBRE	ESP. DE CONCRETO	PESO PROPIO	CLARO MÁXIMO SIN APUNTALAR		
ESP. DE ACERO			SIMPLE	DOBLE	TRIPLE
PLG.	CMS	KG./M ²	MTS	MTS	MTS
22 0.0299	6	205	2.17	2.92	2.96
	8	229	2.08	2.81	2.84
	10	277	1.93	2.62	2.65
	12	325	1.87	2.48	2.49
20 0.0359	6	206	2.51	3.27	3.38
	8	230	2.41	3.15	3.26
	10	278	2.23	2.94	3.04
	12	326	2.17	2.77	2.86
18 0.0478	6	209	3.11	3.88	4.00
	8	233	2.97	3.72	3.84
	10	281	2.75	3.48	3.59
	12	329	2.67	3.27	3.38
	12	377	2.62	3.10	3.21

CONCRETO		MALLA DE ACERO MÍNIMA RECOMENDADA POR TEMPERATURA SEGÚN EL SDI
ESPE SOR	VOLU MEN	
CMS	M ³ /M ²	
5	0.0816	MALLA 6" x 6" - 10/10 (.61 CM ² /MT)
6	0.0916	MALLA 6" x 6" - 10/10 (.61 CM ² /MT)
8	0.1116	MALLA 6" x 6" - 10/10 (.61 CM ² /MT)
10	0.1316	MALLA 6" x 6" - 8/8 (.87 CM ² /MT)
12	0.1516	MALLA 6" x 6" - 6/6 (1.23 CM ² /MT)

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN DE ACERO									
CAL	ESP. ACERO BASE		PESO	PROPIEDADES EFECTIVAS			PROP. SIN REDUCIR		
	PLG.	MM		I X +	SX +	SX -	I X	SX SUP	SX INF
			KG/MT	CM ⁴ /MT	CM ³ /MT	CM ³ /MT	CM ⁴ /MT	CM ³ /MT	CM ³ /MT
22	0.0299	0.759	7.60	69.54	19.22	20.56	72.31	22.33	23.23
20	0.0359	0.912	9.06	86.34	24.54	26.04	86.81	26.62	27.89
18	0.0478	1.214	11.96	114.63	35.25	36.61	114.63	35.40	36.83

PROPIEDADES PARA UN ACERO GRADO 37 CON UN Fy DE 37 KSI

****Calibre 18 solo se fabrica bajo consulta técnica**

Claro máximo sin apuntalar según criterios de cargas temporales, esfuerzos y deflexiones del SDI.

Se considera un esfuerzo máximo de la lámina actuando como cimbra de 0.6 Fy.

Se considera una carga concentrada máxima de 91 kgs o una carga de instalación máxima distribuida de 98 kg/M². No aplica para cargas vivas de instalación o acumulamiento de concreto durante el colado mayores a estas cargas.



Productos sustentables. Placas de poliestireno extruido.



POLIESTIRENO EXTRUIDO / AISLANTES

Placas de aislante térmico 25 PSI verde y blanco de 1", 1.5", 2" y 3". Ancho de 1.22 m y largo de 2.44 m, hasta 7.3 m.

Borde recto o traslapado.

Paquetes de 12, 16, 24 y 48 piezas.



Ventajas

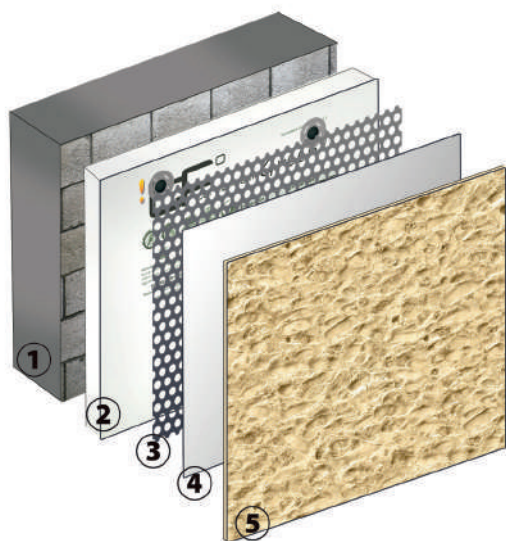
Ahorros de energía: Altos coeficientes de aislamiento térmico.

Excelente resistencia contra la intemperie: La "piel" que por sobre el poliestireno extruido Termoflex (XPS) conforman los elementos de las distintas capas tiene la capacidad de resistir el paso del tiempo.

Cobertura de pared sin uniones: Las características combinadas de los elementos de la multicapa permiten realizar terminaciones de revestimiento exterior sin necesidad de juntas de trabajo y sin que aparezcan microfisuras.

Bajo costo de instalación: La rápida ejecución del sistema conlleva una economía de ahorro recortando notoriamente los tiempos de mano de obra respecto de la construcción tradicional. Esto redundará en una reducción de los gastos finales de la obra.

Versatilidad estética: EIFS se caracteriza por una gran flexibilidad que se adapta a distintos proyectos, admitiendo variables en los materiales finales, las texturas y los colores.



Componentes del sistema

1 Estructura / Lámina

Es el primer elemento, sobre el cual se aplicarán las capas componentes del sistema. La lámina generalmente de acero galvanizado, de un espesor y perfil adecuado a las cargas y sobrecargas a soportar.

2 Barrera de Vapor

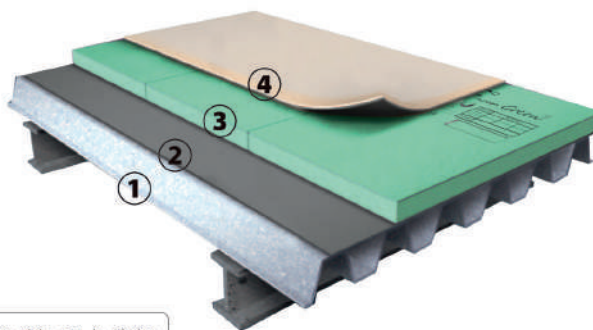
Una lámina de barrera de vapor. Se puede utilizar polietileno de alta densidad o una lámina de metal delgada.

3 Aislamiento Térmico Termoflex XPS

Por encima se coloca un aislamiento térmico – acústico con paneles rígidos para conseguir un buen aislamiento, adecuada rigidez y un buen comportamiento a flexión y compresión.

4 Impermeabilizante

Posteriormente se procede a colocar una lámina impermeabilizante. No cabe duda que éste es el apartado más importante de toda Cubierta DECK. Su misión principal es garantizar la estanqueidad del sistema, así como asegurar que el aislamiento mantenga íntegras todas sus propiedades.



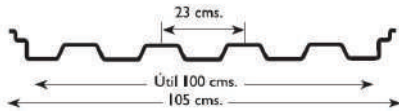
Si la cubierta es con lámina autoprotégida se deja con la lámina impermeable vista y ésta tiene que ser resistente a las radiaciones ultravioleta para que no deforme el poliestireno extruido xps.

Si por el contrario va protegida, se procede a colocar el geotextil de polipropileno 100%, el cuál es antipunzante y actúa como protección.

Por último, se vierte una capa de grava en la granulometría adecuada y ésta hace protección para los elementos que se encuentran por debajo.

Traslúcidos de Stabilit.

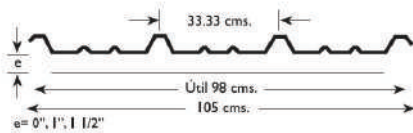
T-941



Laminado acrílico, de 110 cm de ancho, 100 cm, Ancho efectivo. Para 1" y 1.5", colores cristal y blanco lechoso.

T-942/T941 COMPATIBLE MULTYTECHO

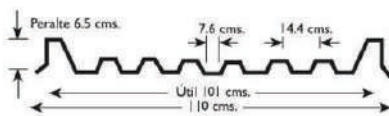
T-951



Laminado acrílico de 105.8 cm de ancho, 98 cm de ancho efectivo. Para 1", 1.5" y 2", colores cristal y blanco lechoso.

T-950/T-951/T-952 COMPATIBLE CON GLAMET

T-218

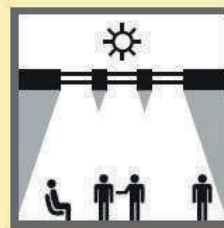


Laminado acrílico y poliéster de 54 cm de ancho, 45.7 cm de ancho efectivo, peralte de 6.5 cm. Colores cristal y blanco lechoso.

T-218 COMPATIBLE SIST. KR-18



DIFUSIÓN DE LUZ



**Difusión
Acrílico**

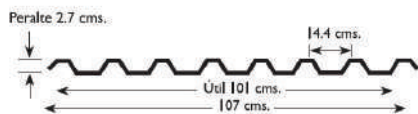
TRANSMISIÓN DE LUZ



**Transmisión
Poliéster**

Traslúcidos de Stabilit.

T-18



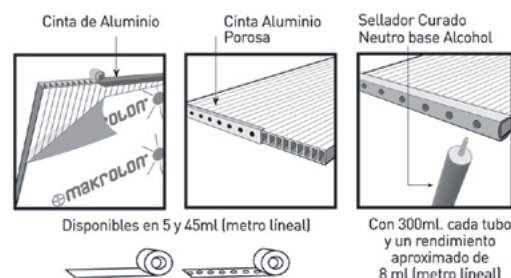
T-18/T-81 COMPATIBLE T-R 101



MACROLUX / TRANSLUCIDO

Laminado acrílico y poliéster de 107 cm de ancho, 10 cm de ancho efectivo, peralte de 2.4 cm, colores cristal y blanco lechoso.

Polycarbonato celular con protección a Los rayos UV, ideal para cualquier aplicación de techado y aplicaciones arquitectónicas. Ancho: 1.22, 1.83 y 2.10 , largos:12.20 y espesores: 6 mm, 8 10 y 16 xp.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LAMINADOS MACROLUX CELULAR MULTI

ESPESTORES	2 / 4 mm	2 / 6 mm	2 / 8 mm	2 / 10 mm	3 / 16 mm XP
Estructura					
Peso Kg/m ²	0.8	1.3	1.5	1.7	2.5
Radio de curvatura en mm	750	1000	1250	1500	3000
Flamabilidad (E84/01)	A1	A1	A1	A1	A1
Transmisión de luz (%):					
Cristal	82	79	79	79	58
Bronce	48	45	46	42	46
Blanco	26	18	14	11	40
Azul	45	43	42	38	ND
Verde	49	49	49	49	ND
Gris	48	45	46	42	ND
Gris Metálico	15	12	12	12	ND
Opalino	51	45	46	48	ND
Anchos disponibles Std.	1.22, 1.83 y 2.10 mts				
Largos Std.	2.44, 3.66, 4.88, 6.10, 7.32, 8.54 y 12.20 mts				

* Distancia entre apoyos para cargas de viento de 80 kph.
Para cargas de vientos mayores, consultar tablas de boletín técnico.

Rejas y vallas.

El sistema de SEGURIDAD que manejamos está compuesto por: Paneles, postes, abrazaderas, puertas y accesorios para su correcta instalación.



REJA / CLÁSICA

Resistencia, durabilidad, reja cubierta y pintada con el mismo sistema de galvanizado, pintura poliéster termoendurecida.

Alturas de 0.63 m, 1.00 m, 1.50 m, 2.0 m, 2.50 m
Longitud de 2.5 m, colores: blanco, amarillo, gris, negro, verde, rojo y azul.

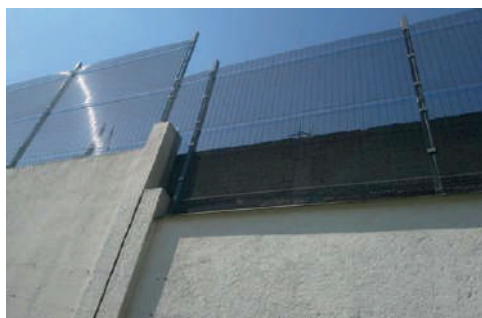
Tenemos en existencia colores blanco y verde, en alturas de 1.50 m, 2.00 m y 2.50 m.



REJA / CONTEMPORÁNEA

Reja de doble varilla, economía y seguridad, adaptable a cualquier terreno.

Diseño 868, altura : 1.20 m, 1.80 m, 2.00 m y 2.40 m,
ancho: 2.50 m, diseño 656, altura: 1.60 m, y 2.00 m,
ancho: 2.50 m, acero con capa de zinc fosfatado
y pintura poliéster, colores: negro, blanco, verde
y gris.



REJA / FORTE

Resistencia, alta seguridad.

Plegada: altura: 1.00 m, 1.93 m, 2.44 m

Ancho: 2.50 m, altura: 2.00 m, 2.50 m, ancho de 2.50 m.

Acabado: Poliéster termoendurecido.

Color: verde y gris.

Rejas y vallas.

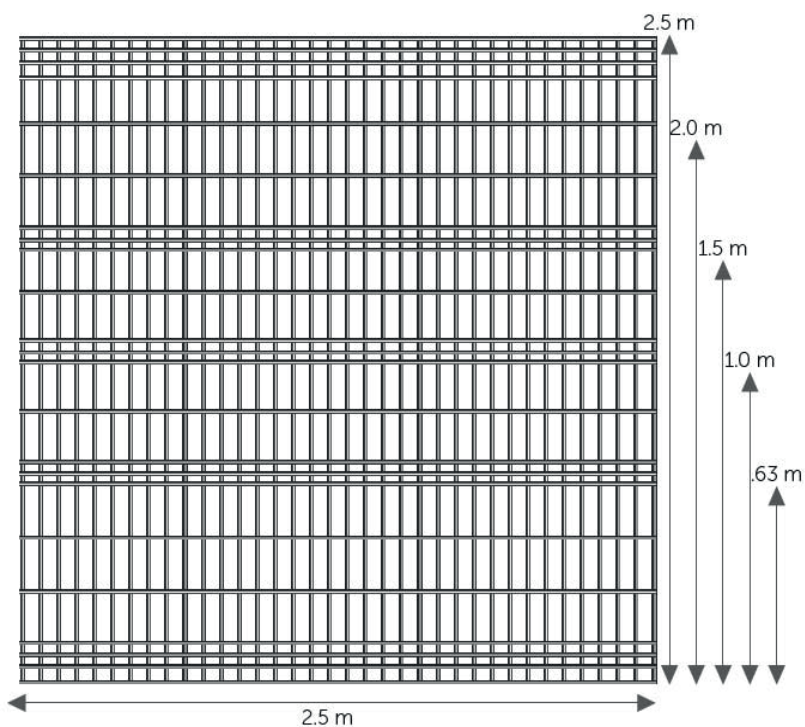
La valla de acero es un sistema de protección temporal perimetral compuesto por varillas soldadas y una estructura tubular metálica. Su instalación y transportación es rápida y sencilla.

Las Vallas de Acero son módulos metálicos galvanizados y recubiertos con poliéster termoendurecido. Medidas de 1.22 m de altura y largo de 2.00 m, tenemos en existencia, amarilla y negro.



VALLAS

Accesorios para rejas tipo CLÁSICA



Postes



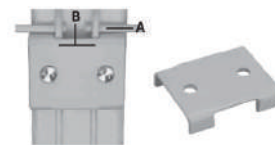
Bayonetas



Abrazaderas



Bases



Abrazaderas Metálicas y Tornillos de Seguridad





5 PIJAS X M2
en promedio para
ciudad y zonas de
clima regular.



Lámina de PVC termo-acústica.

ULTRALAM es una lámina termoacústica compuesta por dos capas de polímero y una que es aislante.

La capa central consiste principalmente de PVC y microburbujas de aire. Las capas interior y exterior se componen de PVC en color blanco con aditivos de alta tecnología.

Hay en una capa con espesores de 1.2 mm y 1.5 mm y 3 capas con espesores de 2 mm, 3mm y 4mm.

Este tipo de lámina de PVC, es ideal para bodegas y naves industriales donde manejan o tienen ambientes muy corrosivos. Esto es gracias a su resistencia contra la contaminación de agentes químicos como: Urea, cloruro de potasio, sulfatos de amonio, sulfato de potasio, nitrato de potasio y otros.

ULTRALAM se adapta a todo tipo de clima.

VENTAJAS:

- Aislante al calor y rayos UV Factor R 1.42
- Aislante al sonido 38% menos ruido
- Aislante a la electricidad
- Fácil de instalar
- Anti-corrosivo
- Resistente al impacto
- Impermeable
- Resistente al fuego
- 100% Reciclable
- Resistente a químicos y alcalinos

APLICACIONES:

- Residencial
- Industrial
- Agricultura y ganadería
- Comercial y sombreados

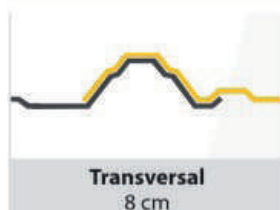
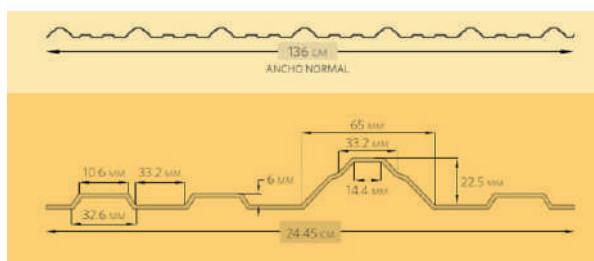
Lámina de PVC termo-acústica.

A3-136

Esta lámina esta conformada por 2 capas de PVC y una capa como núcleo compuesto de aislante con microburbujas.

- 30% de ahorro estructural.
- 15 veces más aislante térmico que una lámina galvanizada.
- Tecnología anti-envejecimiento de Dupont Technology Of America, que permite tener una larga vida y un excelente desempeño.
- 30 años de garantía.
- Color blanco.
- Es un producto 100 % libre de plomo.
- Pendiente mínima del 10%
- Espesores de 2 mm, 3 mm y de 4 mm.
- Para muros y techos.

A3-136

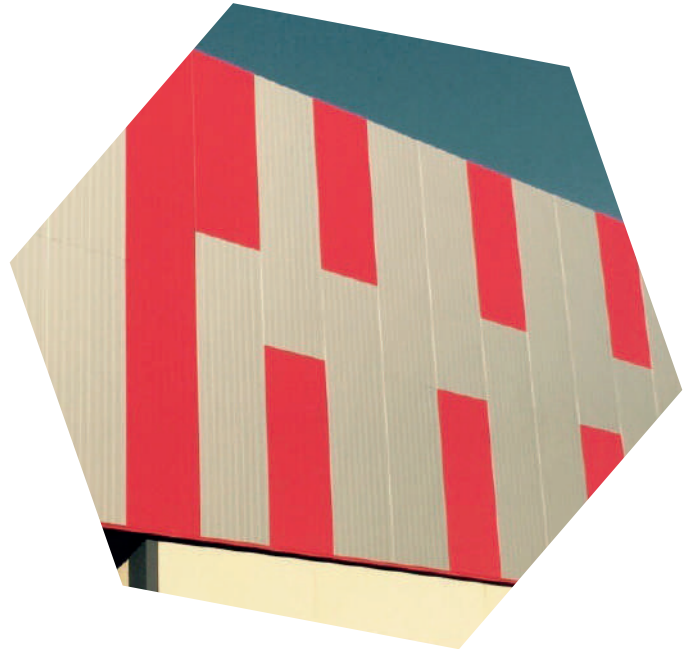
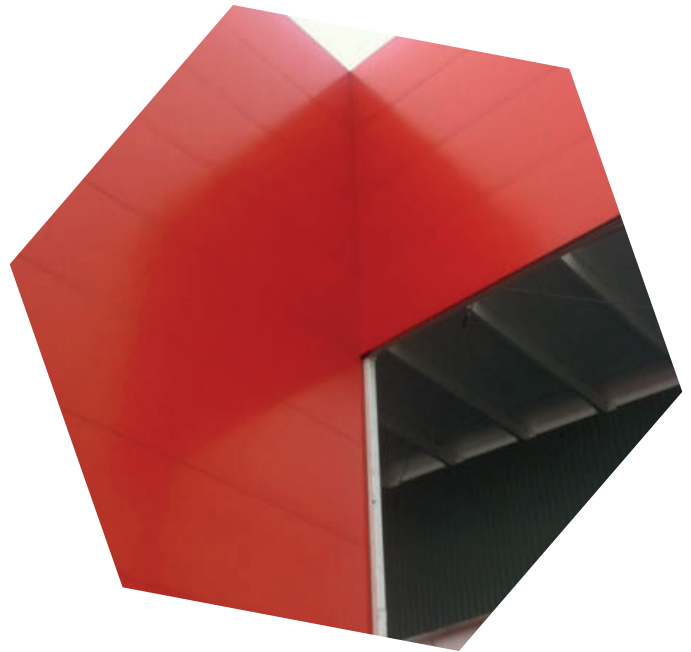


A3-136

INCLINACIÓN Y TRASLAPES	
INCLINACIÓN (%)	TRASLAPES (longitudinales)
100	10 cm
90	12 cm
80	14 cm
70	17 cm
60	19 cm
50	21 cm
40	23 cm
30	26 cm
20	28 cm
10	30 cm
Requerimiento MÍNIMO	

LARGOS DISPONIBLES* (m)				1.83 / 2.44 / 3.05 / 3.66 / 4.27 / 4.88 / 5.49 / 6.10 / 7.32 / 11.60									
ESPESOR		ANCHO		PESO POR HOJA EN KG									
MM	IN	TOTAL	EFFECTIVO	1.36 x 1.83	1.36 x 2.44	1.36 x 3.05	1.36 x 3.66	1.36 x 4.27	1.36 x 4.88	1.36 x 5.49	1.36 x 6.10	1.36 x 7.32	1.36 x 11.60
1.7	0.06	1.36	1.28	6.9	9.2	11.4	13.7	16	18.3	20.6	22.9	27.5	43.5
2.0	0.78			8	10.6	13.3	15.9	18.6	21.2	23.9	26.5	31.9	50.5
3.0	1.18			10.5	13.9	17.4	20.9	24.4	27.9	31.4	34.8	41.8	66.3
4.0	1.57			12.4	16.6	20.7	24.9	29	33.2	37.3	41.5	49.8	78.9

Galería



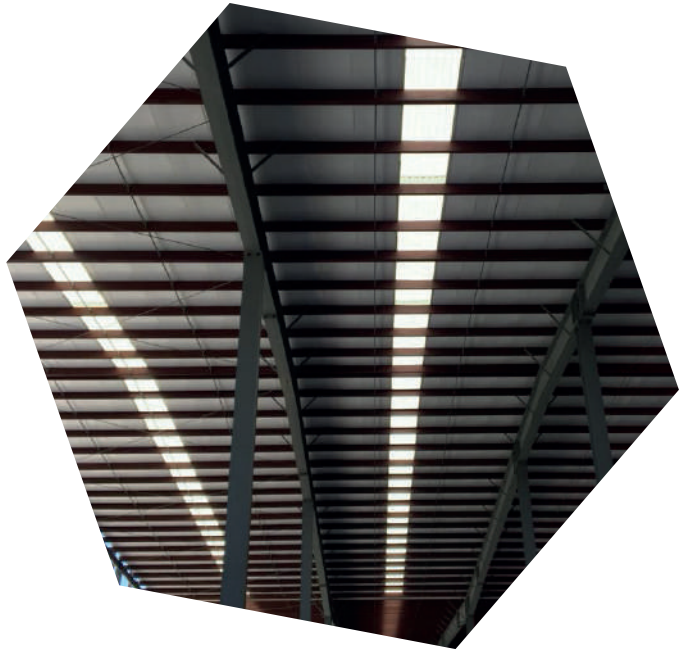
Galería



Galería



Galería





MAIL DE CONTACTO

ventas01@aceromundo.com.mx

TELÉFONO

55 5361.0015

55 5365.5729

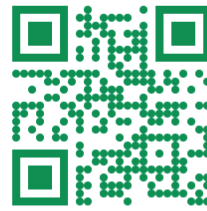
55 6823.0042

55 6009.0909

01800ACEROMD

WHATSAPP

55.6205.1698



Aceromundo



Rejas y Vallas

Síguenos en
REDES

