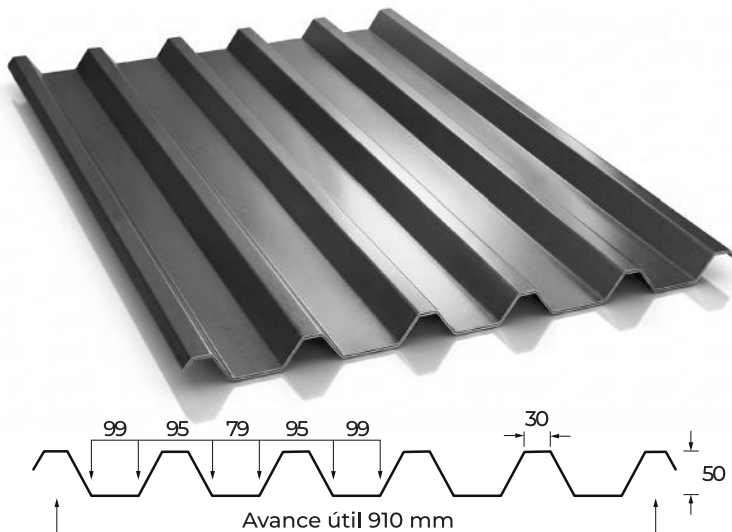


IN-6

CUBIERTA INDUSTRIAL



Panel Metálico IN-6: Máxima Resistencia Estructural y Diseño Vanguardista



Espesor

0,40mm 0,50mm

Peso

3,63(Kg/m²) 4,58(Kg/m²)

Largos variables

De 0,5m a 12m
(otros largos consultar)

Terminación

Zincalum - Prepintado

¿Por qué elegir la cubierta IN-6?

- Líder en soporte estructural: Se consolida como la solución con mayor capacidad del mercado gracias a su configuración geométrica única de seis trapecios rigidizantes, logrando el equilibrio perfecto entre funcionalidad y firmeza.
- Durabilidad ante climas severos: Su diseño trapezoidal de alta ingeniería garantiza una resistencia superior frente a la intemperie, soportando con éxito las exigencias climáticas más rigurosas del entorno.
- Sinergia estética y modular: Aporta un aire contemporáneo y sofisticado a cualquier obra. Además, ofrece la versatilidad de combinarse con planchas traslúcidas o perforadas de idéntica geometría para crear proyectos arquitectónicos a la medida sin descuidar el rendimiento.

Aplicaciones Recomendadas:

- Techumbres y Cubiertas: Desarrollado para el cerramiento superior de bodegas, galpones y complejos comerciales, aportando total confianza, seguridad y adaptabilidad estructural.
- Muros y Revestimientos: La alternativa ideal para vestir fachadas perimetrales, logrando proteger los espacios interiores mientras proyecta una estética moderna y de gran impacto visual.

Compromiso de Innovación:

- En virtud de nuestro enfoque en la mejora continua y evolución de nuestros productos, las características y especificaciones técnicas aquí detalladas se encuentran sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Especificaciones Técnicas:

Característica

Detalle Técnico de Calidad

Protección Base

Recubrimiento de alta duración en ambas caras con Zincalum Aluminio, bajo la estricta norma de fabricación ASTM A729 M08 (Calidad AZ150 - 150 gr/m²).

Acabado y Revestimiento

Sistema de acabado prepintado que incorpora un Primer de 5 micras (puente de adherencia óptimo) y una capa final de pintura poliéster de 20 micras en su cara principal.

TABLA DE CARGAS

Condición de apoyo	Espesor mm	Tipo de carga	CARGAS ADMISIBLES (Kg/m²)										
			Distancias entre costaneras (m)										
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
SIMPLE 	0,4	Carga	679	434	302	222	170	134	109	90	75	64	55
	0,5	Sobre carga	887	574	398	293	215	153	113	86	68	55	45
DOBLE 	0,4	Carga	579	370	257	198	145	114	93	77	64	55	47
	0,5	Sobre carga	748	478	332	244	187	148	120	99	83	71	61
TRIPLE 	0,4	Carga	723	463	321	236	181	143	116	96	80	69	59
	0,5	Sobre carga	935	598	415	305	234	185	150	124	104	89	76

Panel IN-6 para muro

	Espesor mm	Longitud máxima entre apoyos en metros
Viento 120 Km/hr	0,4	2,1
	0,5	2,2

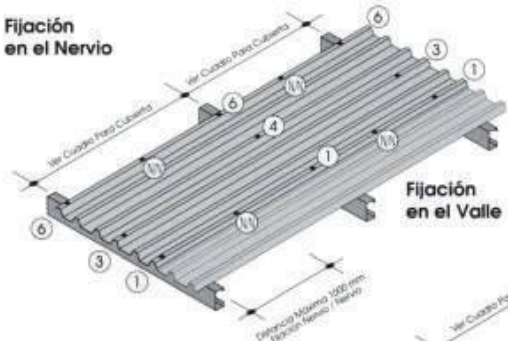
Colores

Zincalum y Prepintado:

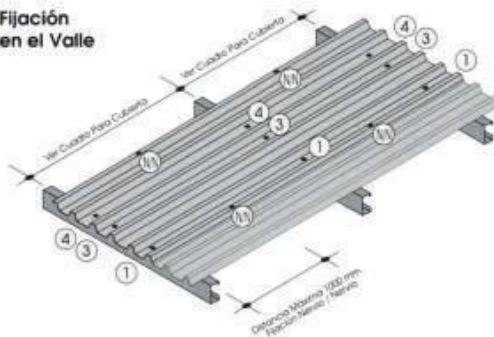


ESQUEMAS DE FIJACIÓN

Fijación
en el Nervio



Fijación
en el Valle

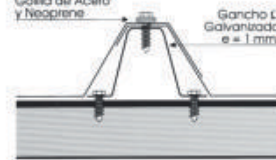


FIJACIÓN EN CUBIERTAS

Fijación con Gancho Omega

Tornillo Galvanizado
1/4" x 3/4" con
Gallo de Acero
y Neoprene

Gancho Ω
Galvanizado
e = 1 mm



Fijación con Tornillo Auto perforante

Unión Panel - Costanera
Tornillo Auto perforante 12 - 14 x 3/4"
Stalgard o 12 x 3/4" Galvanizado

