

Las cubiertas Z-4 son la mejor alternativa para cubiertas y revestimientos de grandes superficies y se clasifican dentro de la línea industrial de ZINCASUR. Este diseño tiene 4 grandes nervios que le otorgan una altísima resistencia mecánica, permitiéndole soportar mayor cantidad de carga que otros diseños de cubierta. Es ideal para proyectos de grandes superficies, galpones, bodegas, centros comerciales, naves industriales, colegios, gimnasios, etc.

## Material

Acero Zinc Aluminio grado 37, revestido bajo la norma ASTM A792 AZ50, con 150 gr/m<sup>2</sup> de zinc entre ambas caras.

## Terminación

Pre-pintado en variados colores o zinc natural  
25 micras de pintura en cara superior  
9 micras de pintura cara posterior

## Ventajas

- Aspecto industrial moderno.
- Alta resistencia mecánica.
- Gran resistencia a la humedad, corrosión y medio ambiente.
- Los largos a pedido permiten soluciones libre de traslapes.
- Superficie homogénea de limpieza fácil y rápida.

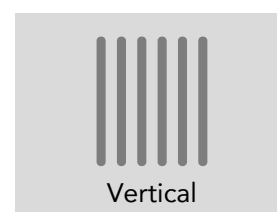
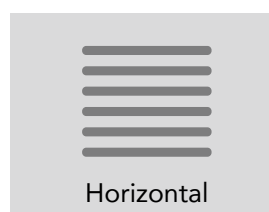
\* Con opción anticondensante ZINCASTOP.

\*La ficha técnica puede variar cuando Zincasur estime conveniente.

## DIMENSIONES

Espesor Zinc:	0,4 - 0,5mm
Espesor Colores:	0,4 - 0,5 - 0,6 mm
Ancho útil:	1000 mm
Ancho total:	1050 mm
Largo:	0 a 14 mts.
Numero ondas:	4
Ancho ondas:	95 mm
Profundidad onda:	42 mm

## POSICIÓN DE INSTALACIÓN



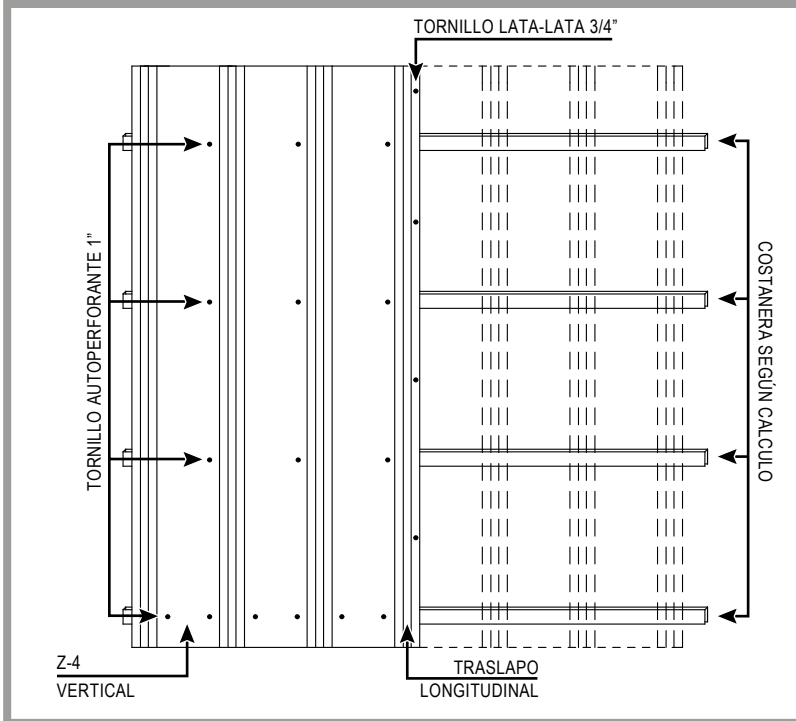
## UTILIZACIÓN

CUBIERTA

REVESTIMIENTO

## Esquema de Instalación

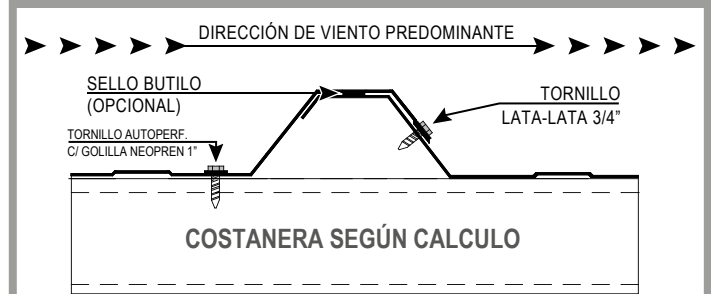
### FIJACIÓN EN REVESTIMIENTO



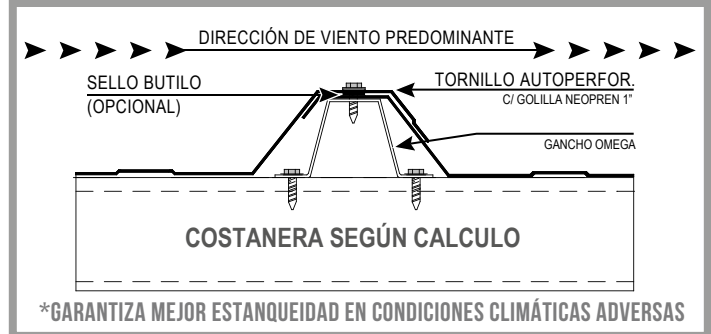
Recomendaciones:

- 1- Traslapar las cubiertas a favor del viento predominante de la zona.
- 2- Instalar los tornillos en las zonas marcadas en el diagrama de instalación.
- 3- La longitud de los tornillos es aproximada, podría ser necesario mayor o menor

### FIJACIÓN EN CUBIERTAS



### FIJACIÓN EN CUBIERTAS



PENDIENTE MÍNIMA RECOMENDADA: 5%

## Tabla Carga

### Z-4

#### CARGA ADMISIBLE (KG/M2)

N° Tramos		Uno			Dos			Tres o más		
Espesor (mm)		0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6
Peso (kg/m2)		3.63	4.52	5.13	3.63	4.52	5.13	3.63	4.52	5.13
Distancia de apoyo entre las costaneras (metros)	1	353	457	559	365	472	578	456	590	722
	1.25	226	292	358	234	302	370	292	377	462
	1.5	157	203	249	162	210	257	203	262	321
	1.75	115	149	183	119	154	189	149	192	236
	2	88	114	140	91	118	144	114	147	181
	2.25	70	90	111	72	93	114	90	116	143
	2.5	56	73	90	58	75	92	73	94	116
	2.75	42	57	72	48	62	76	60	78	95
	3			55	41	52	64	51	66	80
	3.25						55	43	56	68
	3.5							37	49	59
* Deformación máxima admisible por sobrecarga L/200										

Cartilla Colores

LINEA ESTANDAR



Zinc Aluminio - Natural  
Espesor 0.4 - 0.5 mm



Blanco - RAL 9003  
Espesor 0.4 - 0.5 mm



Beige - RAL 1001  
Espesor 0.5 mm



Amarillo Oro - RAL 1004  
Espesor 0.5 mm



Café Cacao - RAL 8014  
Espesor 0.5 mm



Gris Piedra - RAL 7038  
Espesor 0.5 mm



Gris Pizarra - RAL 7024  
Espesor 0.4 - 0.5 mm



Celeste - RAL 5012  
Espesor 0.5 mm



Azul Cobalto - RAL 5005  
Espesor 0.4 - 0.5 - 0.6 mm



Azul Petróleo - RAL 5009  
Espesor 0.5 mm



Verde Follaje - RAL 6002  
Espesor 0.5 mm



Verde Lenga - RAL 6005  
Espesor 0.4 mm



Rojo - RAL 3020  
Espesor 0.4 - 0.5 mm



Terracota - RAL 3009  
Espesor 0.4 - 0.5 mm



Negro - RAL 9017  
Espesor 0.4 - 0.5 mm

LINEA PREMIUM



Negro Matte - Texturado  
Espesor 0.5 mm



Terracota  
Matte - Texturado  
Espesor 0.5 mm



Oregón  
Espesor 0.5 mm



Nogal  
Espesor 0.5 mm



Negro Perforado  
Espesor 0.5 mm



Corrosión  
Espesor 0.5 mm

\*Los colores en representación digital pueden variar de la realidad.\*