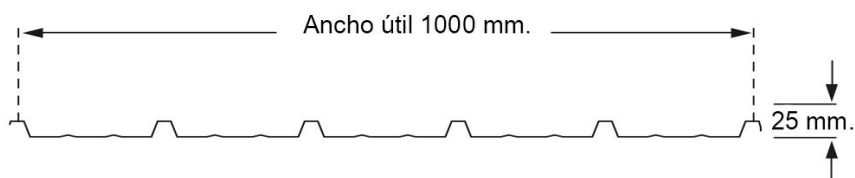




## PANEL AS-1000 CUBIERTA Y REVESTIMIENTO



### Panel AS-1000

Panel trapezoidal, utilizado para cubierta y revestimiento, el cual permite soportar cargas entre los distanciamientos de costaneras gracias a sus nervios rigidizantes.

Excelente terminación arquitectónica, debido al calce longitudinal de los trapecios externos de los paneles, los cuales poseen pestañas que ayudan a ocultar la línea de unión.

Es ideal para ser usado en edificios comerciales o industriales como revestimiento lateral, pudiendo ser utilizado como cubierta

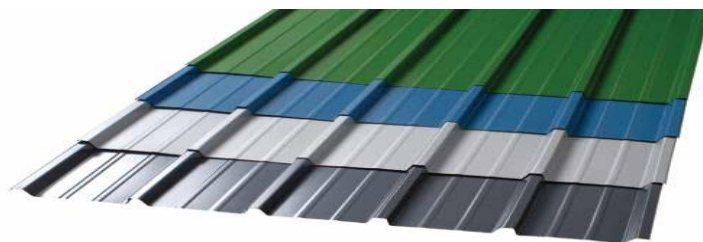
Al especificarse en cubiertas se recomienda una pendiente mínima del 5%.

Montaje en cubierta: El montaje se realiza mediante el calce longitudinal de trapecios montantes, con los nervios del panel hacia el exterior. La fijación del panel a las costaneras se efectúa a la vista con tornillos autoperforantes de 12-14x3/4" colocados en los valles.

Montaje en revestimientos laterales: el montaje se realiza mediante el calce longitudinal de trapecios montantes, existiendo dos alternativas de posición del panel, con los nervios del panel hacia el exterior, fijándose al valle del panel o con los nervios del panel hacia el interior, fijándose al nervio del panel. En ambos casos la fijación del panel a la estructura se efectúa a la vista con los tornillos autoperforantes 12-14x3/4"

Panel AS-100 Terminación en prepintado y zinc-alum.

RECUBRIMIENTO:  
ZINC-ALUM APLICADO EN AMBAS CARAS  
SEGUN NORMA FABRICACION ASTM A792 M08  
CALIDAD AZ-150 (150gr/m2)



# TABLA DE CARGAS

DEFORMACION MAXIMA ADMISIBLE POR SOBRECARGA L/200

CARGAS ADMISIBLES KG/M2			
ESPEORES	UN TRAMO	[ [ ] ]	
		0,5mm	0,6mm
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1	395	521
	1,25	223	332
	1,5	172	237
	1,75	124	161
	2	82	103
	2,25	58	66
	2,5	39	51
	2,75	29	38
	3	-	-

CARGAS ADMISIBLES KG/M2			
ESPEORES	DOS TRAMOS	[ [ ] ]	
		0,5mm	0,6mm
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1	375	502
	1,25	233	305
	1,5	158	212
	1,75	102	153
	2	88	121
	2,25	64	89
	2,5	47	72
	2,75	41	61
	3	-	-

CARGAS ADMISIBLES KG/M2			
ESPEORES	TRES TRAMOS	[ [ ] ]	
		0,5mm	0,6mm
DISTANCIA ENTRE COSTANERAS	1	462	598
	1,25	281	396
	1,5	198	277
	1,75	147	196
	2	112	148
	2,25	77	118
	2,5	67	92
	2,75	48	78
	3	-	-

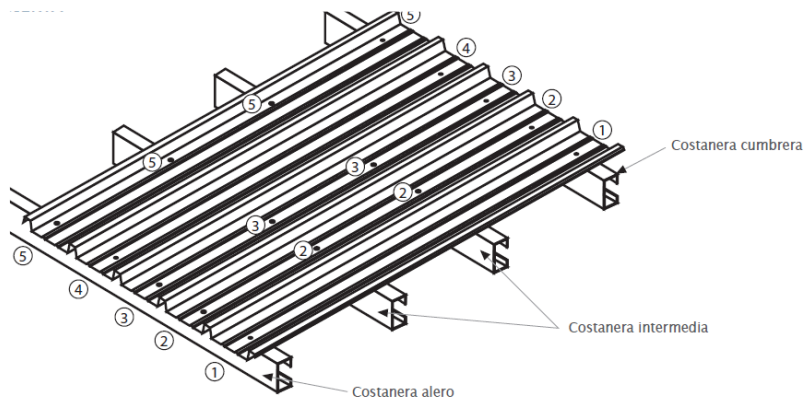
## CARACTERISTICAS TECNICAS

AVANCE UTIL: 1000 MM  
ESPEORES: 0.4MM/ 0.5MM/ 0.6MM  
LARGOS: 0.5 mts a 14,00 mts  
TERMINACION: ZINC ALUM Y PRE PINTADO

## CARACTERISTICAS DEL PANEL

- EL AVANCE UTIL PERMITE UN MAYOR AHORRO EN M2 INSTALADO.
- LA INSTALACION DE CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS ES SIMPLE Y RAPIDA.
  - LARGOS A PEDIDO (HASTA 14 MTS) SOLUCION LARGO CONTINUO
- CUBIERTA Y REVESTIMIENTOS PARA NAVES INDUSTRIALES, GALPONES, ETC.

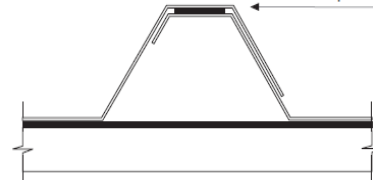
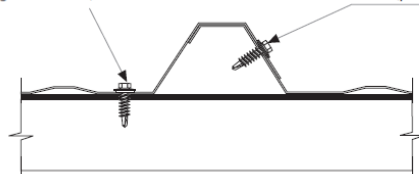
## SISTEMA DE FIJACION COMO CUBIERTA



Unión Panel - Costanera  
Tornillo Autoperforante  
12-14 X 3/4"  
Stalgard o 12 x 3/4" Galvanizado

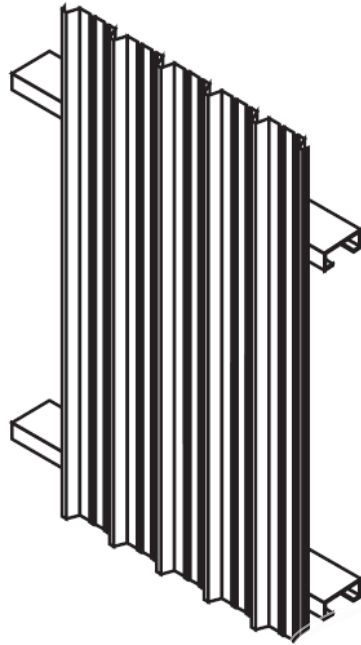
Unión Plancha - Plancha  
Tornillo Autosoportante  
1/4" - 14 x 7/8"  
(punta cónica)

Sello Cordón  
Continuo Silicona  
o empaquetadura  
de poliuretano

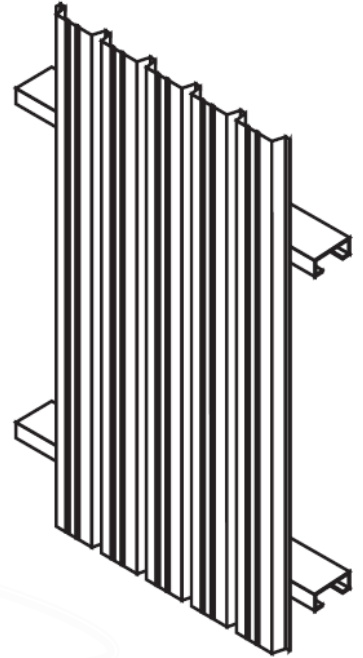


# Esquema de fijación como revestimiento

Montaje final como revestimiento con los nervios hacia afuera.  
PANEL POR CARA



Montaje final como revestimiento con los nervios hacia adentro.  
PANEL TRASCARA



Fijar todas las costaneras

