

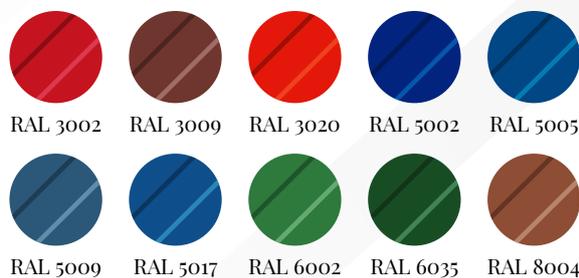
Coberturas de Aluzinc Modelo TR4

Paneles metálicos fabricados con acero ALUZINC de GRADO ASTM A792, AZ 150 conformado con 4 trapecios que otorga resistencia estructural, Ideal para coberturas y fachadas.



Material	ALUZINC de GRADO ASTM A792, AZ 150
Modelo	Recto y curvo
Peralte	50 mm
Ancho Util	1000 mm
Longitud	A medida
Espesor	0.30, 0.35, 0.40, 0.45, 0.50, 0.60 mm

Colores

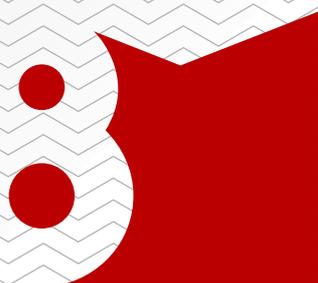


Ventajas

Resistente a la corrosión y también a la flexión gracias a su rigidez por su perfil estructural.

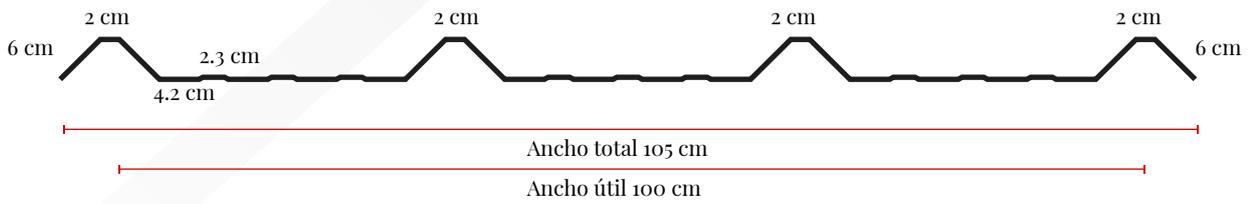
Fácil de instalación, gracias a la fabricación a medida según requiera el proyecto, evitando así cortes y traslapes.

Acabado superior, con pintura base epóxico y acabado poliéster con colores firmes y durables que contribuyen a la estética del proyecto.

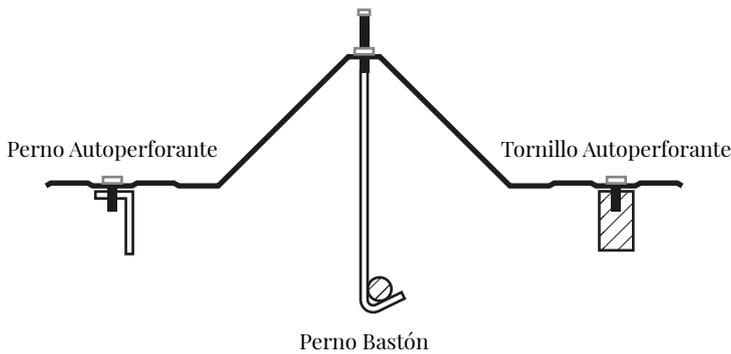


.coberturas

Detalles y dimensiones



Detalles de fijación



Aplicaciones

Fábricas	Grifos	Terminales
Almacenes	Oficinas	Mercados
Centros Comerciales	Escuelas	Coliseos
Estaciones de metro	Hospitales	Auditorios

Materia Prima

Para su fabricación se utiliza bobinas de Acero laminado en frío, recubierto con ALUZINC AZ-150 (55% AL, 43.4% ZN Y 1.6% SI), brinda mayor protección a la corrosión. El Aluminio protege las planchas gracias a la formación de una lámina insoluble de óxido de aluminio.

El Zinc proporciona protección catódica evitando la oxidación en zonas expuestas por cortes, perforaciones o ralladuras. Pruebas de duración a nivel mundial han demostrado que las planchas recubiertas en Aluzinc tienen una mayor vida útil que la que brinda el galvanizado convencional.

Acabado

La pintura proporciona una protección adicional a la que ofrece el Aluzinc Natural.

Cara superior:

Poliéster epóxido de 20 micras de espesor sobre primer uretano.

Cara inferior:

Pintura base epóxido de 12 micras de espesor.



Distribución de Cargas

Distribución de Cargas (Kg/m2)												
Espesor mm	Condición de apoyo	Longitud Entre Apoyos (m)										Peso Kg/m2
		1	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	
0.35- 0.40	Simple, Doble, Tres o más	266	169	117	85	64	50	40	31	-	-	3.35
		266	169	117	85	64	50	40	32	-	-	
		344	212	146	107	81	63	51	41	34	-	
0.40	Simple, Doble, Tres o más	342	218	150	109	82	64	51	40	-	-	4.40
		342	218	150	109	82	64	51	42	34	-	
		429	273	188	137	104	81	65	53	44	37	
0.50	Simple, Doble, Tres o más	419	266	183	133	101	78	63	49	36	-	5.26
		419	266	183	133	101	78	63	51	42	35	
		525	334	230	168	127	99	80	65	54	45	



.coberturas