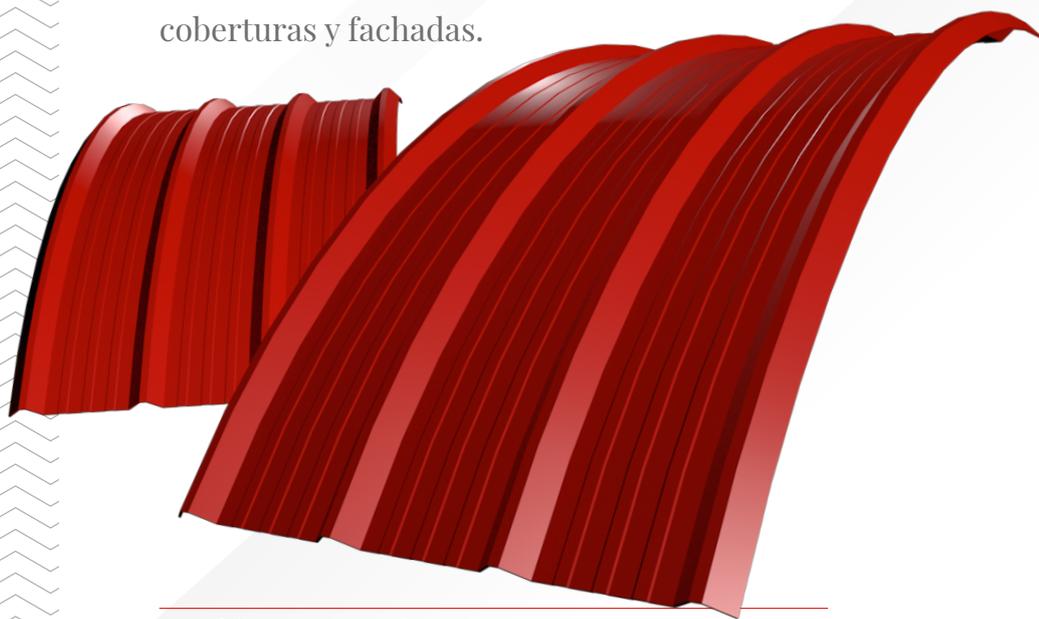


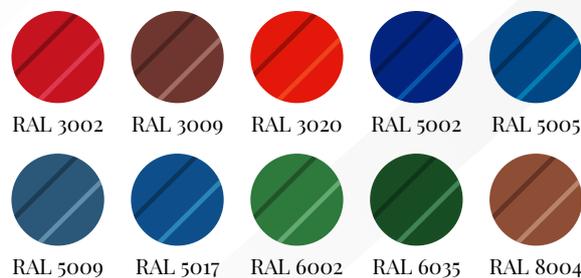
Coberturas de Aluzinc Modelo TR4 Curvo

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

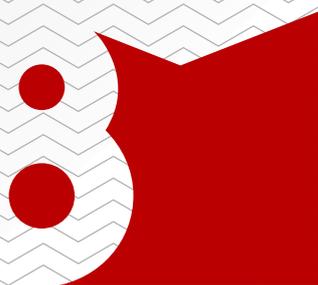


Ventajas

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

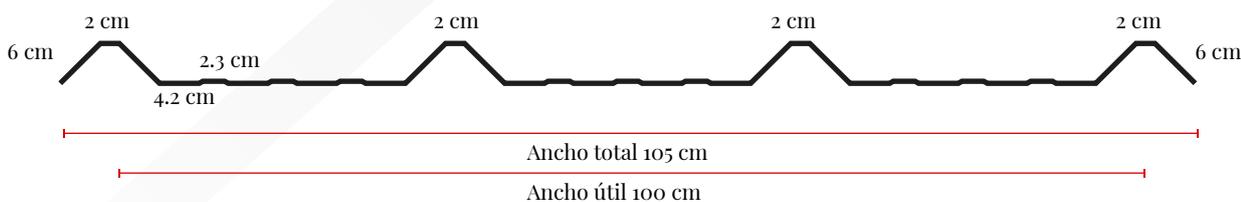
Fácil de instalación, gracias a la fabricación a medida según requiera el proyecto, evitando así cortes y traslapes.

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

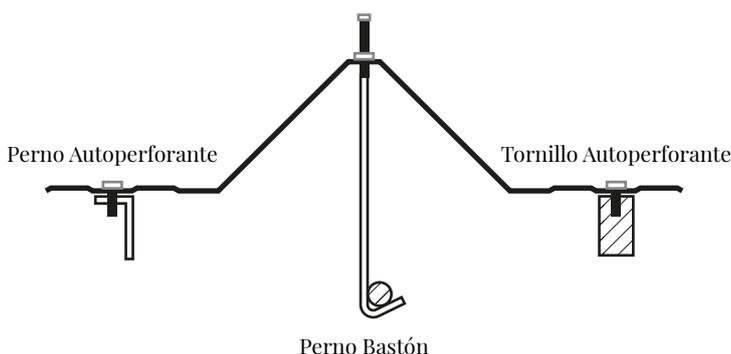


.coberturas

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

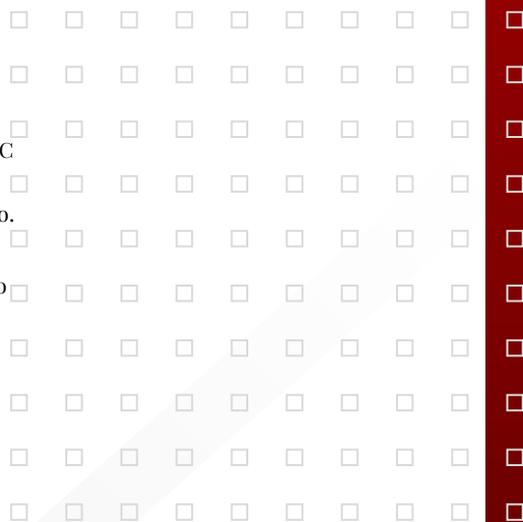
La pintura proporciona una protección adicional a la que ofrece el Aluzinc Natural.

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

Cargas Admisibles (Kg/m2)

Condición de apoyo	Espesor mm	Peso Kg/m2	Tipo de Carga	Longitud Entre costaneras (m)										
				1	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	2.75	3	3.25	3.50
	0.4	3.6	Esfuerzo	315	200	138	100	76	59	47	38	31	-	-
			Deformación	1105	564	324	203	134	93	67	49	37	-	-
	0.5	4.6	Esfuerzo	461	293	202	147	111	87	69	56	46	39	33
			Deformación	1382	705	406	254	168	116	83	61	46	35	-
	0.6	5.6	Esfuerzo	610	388	268	195	148	115	92	75	62	52	44
			Deformación	1659	846	487	304	202	140	100	74	55	42	32
	0.8	7.5	Esfuerzo	927	590	407	297	225	176	141	115	96	80	68
			Deformación	2212	1128	649	406	269	187	134	98	74	56	43
	0.4	3.6	Esfuerzo	368	234	161	117	89	69	55	45	-	-	-
			Deformación	2669	1364	788	494	330	230	167	124	95	73	58
	0.5	4.6	Esfuerzo	534	340	234	171	129	101	81	66	31	-	-
			Deformación	3338	1706	985	618	412	288	209	155	118	92	73
	0.6	5.6	Esfuerzo	720	459	317	231	175	137	63	51	42	35	-
			Deformación	4005	2047	1182	742	495	346	250	186	142	110	87
	0.8	7.5	Esfuerzo	974	620	428	312	154	120	96	78	64	53	45
			Deformación	5340	2730	1576	989	660	461	334	249	190	147	116
	0.4	3.6	Esfuerzo	461	294	202	148	112	88	70	36	-	-	-
			Deformación	2090	1068	616	386	257	179	130	96	73	57	44
	0.5	4.6	Esfuerzo	669	426	294	215	163	128	102	49	40	33	-
			Deformación	2614	1335	771	483	322	224	162	121	92	71	56
	0.6	5.6	Esfuerzo	902	575	397	290	221	101	80	65	54	45	38
			Deformación	3136	1603	925	580	386	269	195	145	110	85	67
	0.8	7.5	Esfuerzo	1219	777	537	393	195	152	122	99	82	69	58
			Deformación	4181	2137	1233	773	515	359	260	193	147	114	89

