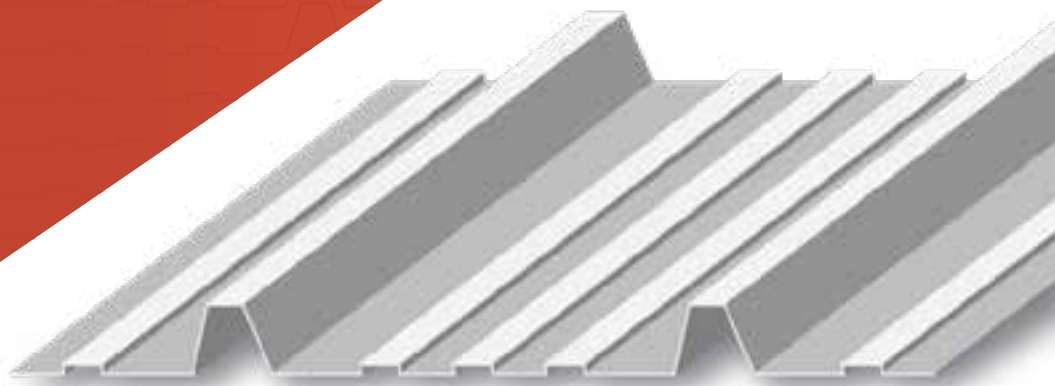


# Coberturas y Cerramientos metalicos

➤ *Modelo TR4*





# Líderes en la fabricación de coberturas y cerramientos metálicos

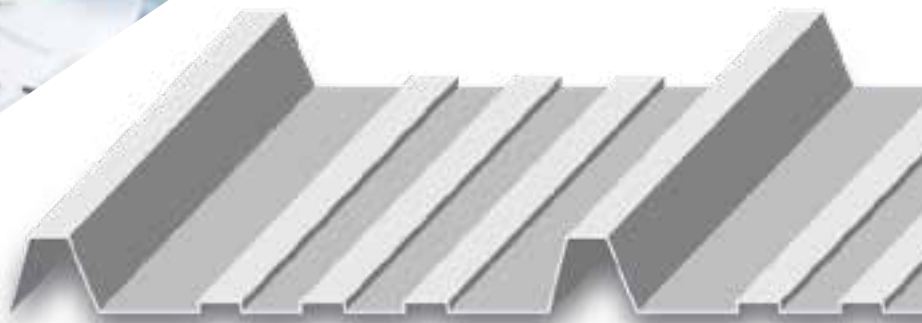


Arlensa es una empresa peruana que cuenta con una moderna planta especializada en la fabricación de coberturas metálicas, además de, contar con equipos modernos y personal homologado para la fabricación y montaje de cerramientos metálicos.

Nuestro sistema de coberturas y cerramientos permite aprovechar al máximo su espacio además de una mayor velocidad de instalación y fabricación.



Nuestra misión principal es enfocarnos en satisfacer las necesidades de nuestros clientes con los más altos estándares de calidad.



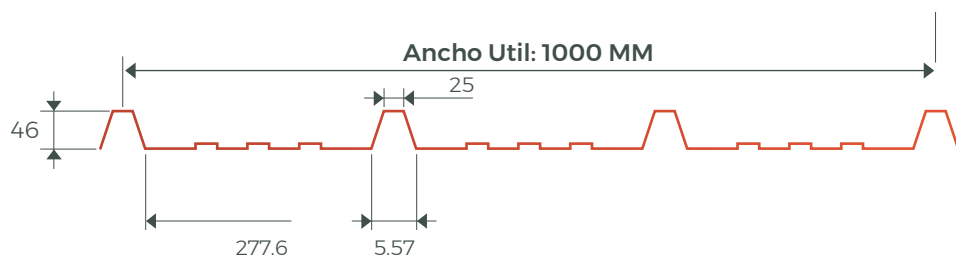
## Cobertura TR4

Plancha arquitectónica de especial diseño trapezoidal diseñada para aplicaciones verticales y horizontales.

Permite desarrollar construcciones económicas de alta resistencia y durabilidad.

Fabricada con acero laminado recubierto con aluzinc, de espesores desde 0,30 hasta 0,6mm.

## Perfil y medidas

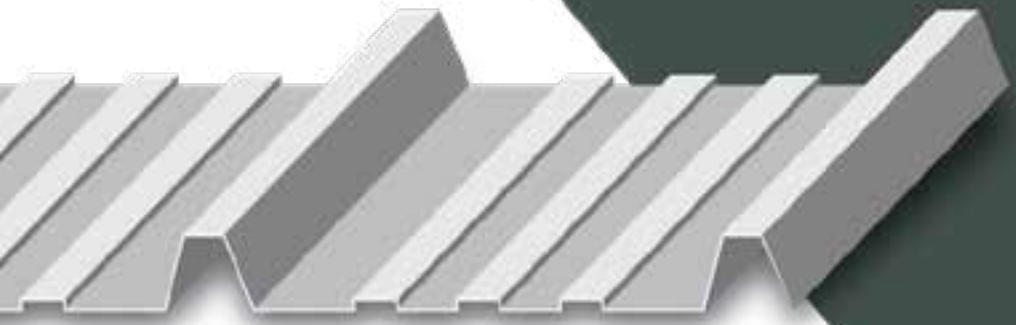


## Materia prima

### Aluzinc AZ-200

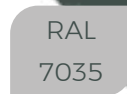
Las coberturas ARLENZA son fabricadas en acero laminado en frío, con un recubrimiento de Aluzinc, una aleación de aluminio y zinc con la que se recubre la superficie del acero base, siendo esta AZ-200 (200gr/m<sup>2</sup> de Al, Zn y Si), Aluminio 55%, Zinc 43.4% y Silicio 1.6%, según norma ASTM A792, otorgándole diversas propiedades como resistencia a la corrosión y oxidación, reflectividad lumínica y facilitando la adherencia de la pintura, especial para ambientes de la costa.

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.



## Pre-pintado

Contamos con una variedad de colores y texturas. La pintura proporciona una protección anticorrosiva adicional a la que ofrece el Aluzinc Natural.



## Texturados

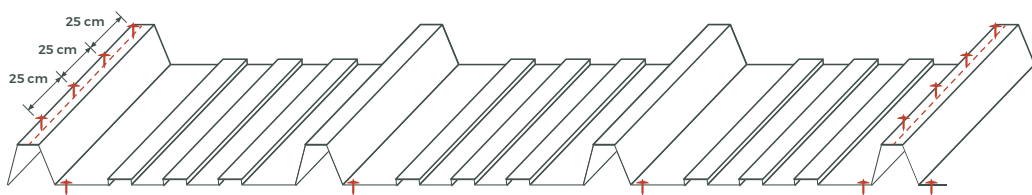


## Capacidad de Cargas

CAPACIDADES DE CARGA (KG/M <sup>2</sup> )								PESOS	
Espesor (mm)	Condición de apoyo	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)						Kg/ml	kg/m <sup>2</sup>
		1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25		
0.35	Simple Doble Tres o más	262.3	166.6	114.5	83.2	62.8	48.9	3.18	3.03
		262.3	166.6	114.5	83.2	62.8	48.9		
		328.8	209.1	144.4	104.9	79.4	62.0		
0.40	Simple Doble Tres o más	291.8	185.3	127.4	92.5	69.8	54.3	3.61	3.44
		291.8	185.3	127.4	92.5	68.8	54.3		
		365.9	232.6	160.3	116.6	88.3	68.9		
0.50	Simple Doble Tres o más	371.1	236.0	162.3	117.8	89.0	69.2	4.40	4.19
		371.1	236.0	162.3	117.8	89.0	69.2		
		466.0	296.3	204.2	148.6	112.6	87.8		
0.60	Simple Doble Tres o más	446.1	283.2	194.7	141.4	106.8	83.0	5.66	5.39
		446.1	283.2	194.7	141.4	106.8	83.0		
		559.2	355.6	245.0	178.3	135.1	105.4		
Espesor (mm)	Condición de apoyo	DISTANCIA ENTRE APOYOS (m)						Kg/ml	kg/m <sup>2</sup>
		2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75		
0.35	Simple Doble Tres o más	38.9	31.5	-	-	-	-	3.18	3.03
		38.9	31.5	-	-	-	-		
		49.5	40.3	33.3	-	-	-		
0.40	Simple Doble Tres o más	43.2	34.9	-	-	-	-	3.61	3.44
		43.2	34.9	-	-	-	-		
		55.0	44.7	36.9	30.8	-	-		
0.50	Simple Doble Tres o más	55.1	44.6	36.6	30.4	-	-	4.40	4.19
		55.1	44.6	36.6	30.4	-	-		
		70.1	57.1	47.1	39.4	33.2	-		
0.60	Simple Doble Tres o más	66.1	53.5	43.9	36.5	30.1	-	5.66	5.39
		66.1	53.5	43.9	36.5	30.6	-		
		84.2	68.5	68.5	47.2	39.8	33.9		

Deflexión máxima permisible:  $a=1/120$  Sobrecarga mínima admisible: 30 kg/m<sup>2</sup> ml: metro lineal

## Detalle de Instalación

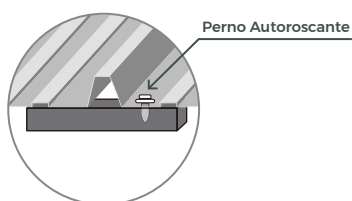


## Detalle de Traslape

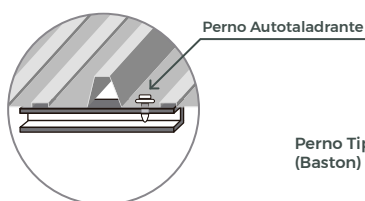


## Detalles de Fijación

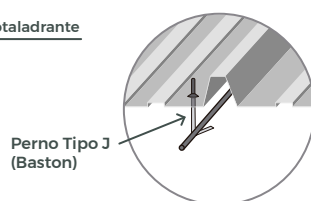
Sobre Madera



Sobre Metal



Sobre Estructura Reticulada



## Ventajas



Económico, respecto de otras alternativas en el mercado.



Fabricación a medida, longitudes acorde a las necesidades de los clientes



Durable y con mayor protección contra la corrosión.



Acabado estético y de alta calidad



Alto rendimiento por m<sup>2</sup>



Variedad de Espesores y colores



Menos soportes de apoyos intermedios

# Servicio de Montaje de Cerramientos Metálicos

Contamos con soldadores homologados y montajistas certificados para trabajos en altura, en continuo proceso formativo con la más alta experiencia en montaje de:





- Naves Industriales
- Techos Parabólicos para almacenes
- Techos un Agua
- Techos dos Aguas
- Techos Tipo Sierra
- Techos Poligonales
- Talleres de equipos pesados
- Almacenes cerrados
- Plantas de producción



**Solicite una Cotización en**

[www.arllensa.com/coberturas-metalicas](http://www.arllensa.com/coberturas-metalicas)

## Contactenos

-  **Parque Industrial Rio Seco Mz. D Lote. 6**  
Cerro Colorado - Arequipa
-  **8:30 a 5:00 (Lun -Vie)/ 8:30 a 1:00 pm (Sab)**
-  **054-751363 / 923-100-157**
-  **ventas1@arllensa.com**