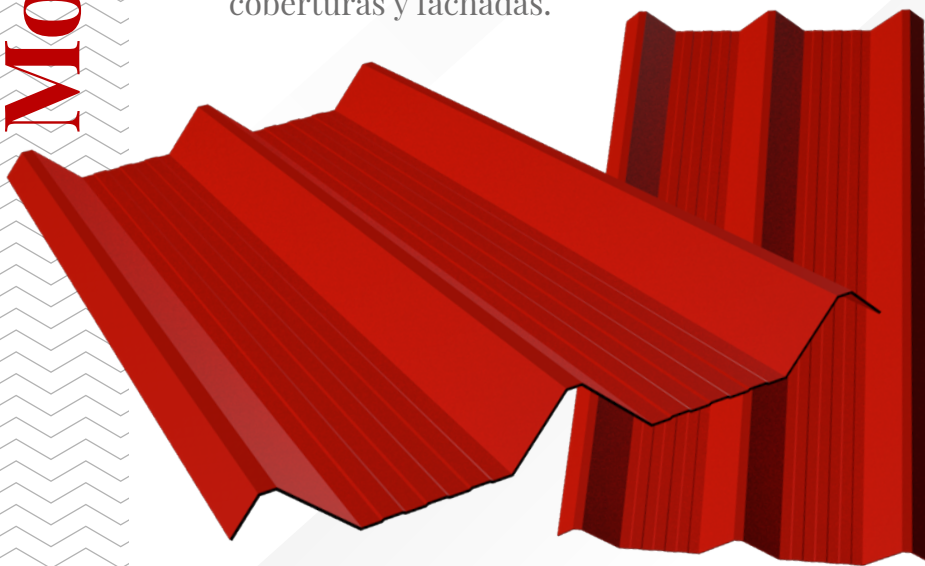


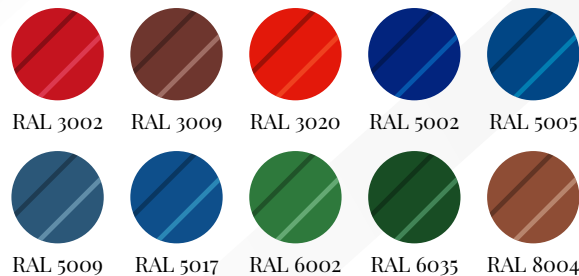
# Coberturas de Aluzinc Modelo TR3

Paneles metálicos fabricados con acero ALUZINC de GRADO ASTM A792, AZ 150 conformado con 3 trapecios que otorga resistencia estructural, Ideal para coberturas y fachadas.



|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| <b>Material</b>   | ALUZINC de GRADO ASTM A792, AZ 150    |
| <b>Modelo</b>     | Recto                                 |
| <b>Peralte</b>    | 120 mm                                |
| <b>Ancho Util</b> | 900 mm                                |
| <b>Longitud</b>   | A medida                              |
| <b>Espesor</b>    | 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.

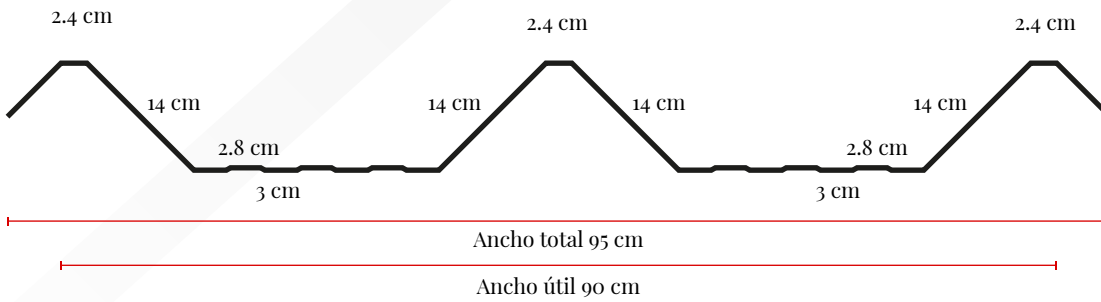
Fácil de instalación, gracias a la fabricación a medida según requiera el proyecto, evitando así cortes y traslapes.

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

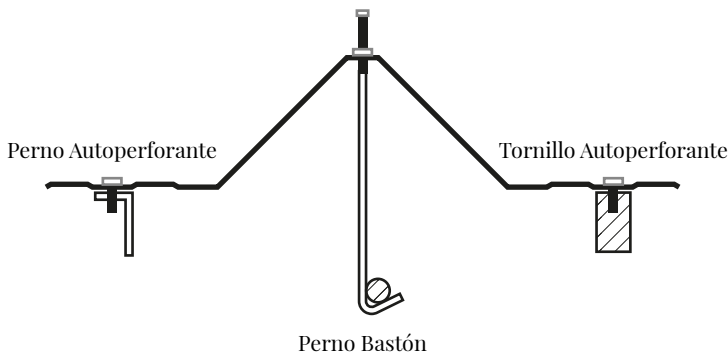




## Detalles y dimensiones



## 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<br>mm                  | Condición de<br>apoyo        | Longitud Entre Apoyos (m) |        |       |       |       |       |       |      |      |      |      | Peso  |       |
|                                |                              | 1                         | 1.5    | 2     | 2.5   | 3     | 4     | 5     | 6    | 7    | 8    | 9    | Kg/ml | Kg/m2 |
| 0.35                           | Simple, Doble,<br>Tres o más | 1103.1                    | 488.3  | 273.1 | 173.5 | 119.4 | 65.5  | 40.7  | -    | -    | -    | -    | 3.18  | 3.03  |
|                                |                              | 1103.1                    | 488.3  | 273.1 | 173.5 | 119.4 | 65.5  | 40.7  | -    | -    | -    | -    |       |       |
|                                |                              | 1379.8                    | 611.3  | 342.3 | 217.8 | 150.1 | 82.9  | 51.8  | 34.9 | -    | -    | -    |       |       |
| 0.40                           | Simple, Doble,<br>Tres o más | 1260.0                    | 557.7  | 312.0 | 198.2 | 198.2 | 74.9  | 46.5  | 31.0 | -    | -    | -    | 3.61  | 3.44  |
|                                |                              | 1260.0                    | 557.7  | 312.0 | 198.2 | 198.2 | 74.9  | 46.5  | 31.0 | -    | -    | -    |       |       |
|                                |                              | 1576.1                    | 698.2  | 391.0 | 248.7 | 248.7 | 94.7  | 59.1  | 39.8 | -    | -    | -    |       |       |
| 0.50                           | Simple, Doble,<br>Tres o más | 1574.8                    | 697.1  | 389.9 | 247.7 | 247.7 | 93.6  | 58.1  | 38.8 | -    | -    | -    | 4.40  | 4.19  |
|                                |                              | 1574.8                    | 697.1  | 389.9 | 247.7 | 247.7 | 93.6  | 58.1  | 38.8 | -    | -    | -    |       |       |
|                                |                              | 1969.8                    | 872.6  | 488.6 | 310.9 | 310.9 | 118.3 | 73.9  | 49.8 | 35.2 | -    | -    |       |       |
| 0.60                           | Simple, Doble,<br>Tres o más | 1889.5                    | 836.4  | 467.8 | 297.2 | 297.2 | 112.4 | 69.7  | 46.5 | 32.6 | -    | -    | 5.66  | 6.29  |
|                                |                              | 1889.5                    | 836.4  | 467.8 | 297.2 | 297.2 | 112.4 | 69.7  | 46.5 | 32.6 | -    | -    |       |       |
|                                |                              | 2363.4                    | 1047.0 | 586.3 | 373.0 | 373.0 | 142   | 88.7  | 59.7 | 42.2 | 30.9 | -    |       |       |
| 0.80                           | Simple, Doble,<br>Tres o más | 2516.6                    | 1114.0 | 623.0 | 395.8 | 395.8 | 149.6 | 92.8  | 62.0 | 43.4 | 31.3 | -    | 7.41  | 8.23  |
|                                |                              | 2516.6                    | 1114.0 | 623.0 | 395.8 | 395.8 | 149.6 | 92.8  | 62.0 | 43.4 | 31.3 | -    |       |       |
|                                |                              | 3147.8                    | 1394.5 | 780.8 | 496.8 | 496.8 | 189.1 | 116.1 | 79.5 | 56.3 | 41.2 | -    |       |       |
| 0.90                           | Simple, Doble,<br>Tres o más | 2828.2                    | 1251.9 | 700.2 | 444.8 | 444.8 | 168.2 | 104.3 | 69.6 | 48.7 | 35.2 | -    | 8.68  | 9.64  |
|                                |                              | 2828.2                    | 1251.9 | 700.2 | 444.8 | 444.8 | 168.2 | 104.3 | 69.6 | 48.7 | 35.2 | 30.8 |       |       |
|                                |                              | 3537.6                    | 1567.2 | 877.5 | 558.3 | 558.3 | 212.5 | 132.7 | 89.4 | 63.2 | 46.2 | 34.6 |       |       |

