# TEJAS CYRGO

Nuestras cubiertas están constituidas en su metal base con Aluzinc más el espesor de las capas de pintura para brindar mayor durabilidad.

**Cyrgo: Medidas y pesos exactos.**
El espesor de nuestras cubiertas está determinado por su metal base sin considerarse las capas de pintura, por eso, son más resistentes.

## Ventajas

- Cubiertas más resistentes gracias a su acero base.
- Menor peso que requiere menos estructura de soporte.
- Más hermeticidad gracias a su diseño corta gotas (Maxistell).
- Excelente luminosidad debido a su acabado interior blanco.
- Excelente comportamiento impermeable (Sujeto a los ambientes).
- Facilidad y flexibilidad en la instalación.
- Acabados arquitectónicos decorativos en varios colores.
- Más años de vida útil: entre 4 y 6 dependiendo de la zona, porcentaje de humedad, entre otros.

## Normas

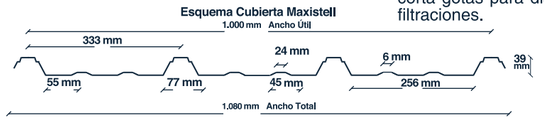
- Cubiertas prepintadas: NTC 3465 (ASTM A755M).
- Substrato: NTC 4015 (ASTM A792M).
- Tolerancias dimensionales: NTC 7 (ASTM A568M).

# CLASES DE CUBIERTAS PREPINTADAS

Nuestras cubiertas tienen un ancho útil de 1 metro, las tenemos en longitudes desde 1,8 metros hasta 12,0 metros y en espesores desde 0.30 mm, 0.35 mm y 0.43 mm solo de sustrato según norma ASTM A755M.

## Teja Maxistell

**4 CRESTAS**
Ancho útil de 1 metro.
**Rigidizadores adicionales** en sus valles para mejorar su comportamiento estructural y capacidad de carga, corta gotas para disminuir filtraciones.

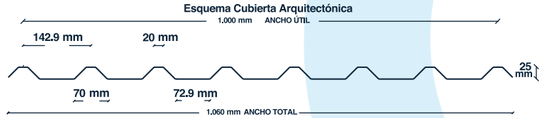



## Cubierta CYRGO 1.000

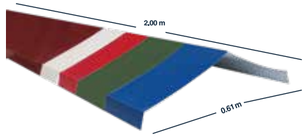
**6 CRESTAS**
Híbrido entre la cubierta Maxistell y Arquitectónica.

## Cubierta Arquitectónica

**8 CRESTAS**
Utilizada en ambientes decorativos que requieren luces cortas.




## Accesorios de Cubierta: Caballete




Producto a base de aluzinc AZ 150 prepintado de 0.43 mm.

**Beneficios:**
Evita que se filtre el agua entre las uniones de las tejas en la cumbrera.

## Tabla de Colores

| ROJO | ROJO MALBORO | VERDE | AZUL | BLANCO |
|---|---|---|---|---|
| RAL 3009 | RAL 3001 | RAL 6005 | RAL 5005 | RAL 9010 |

NUEVO

## Proyecto con cubiertas CYRGO

Conjunto residencial Ribadeo Armenia, Quindio.

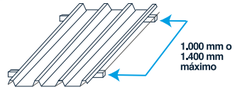
Vista externa

Vista interna

Vista interna

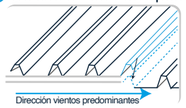
# RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN CUBIERTAS METÁLICAS

① Distacia entre apoyos.



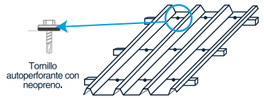

Verifica que la tubería estructural (correas), que soportan las tejas tenga una distancia adecuada de máximo 1.40 m.

② Ubicación de traslapos.

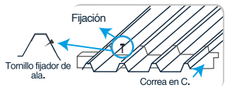



Coloca los traslapos en dirección opuesta a las corrientes de aire.

③ Fijación de todos lo valles con el tormillo de neopreno.




④ Aseguramiento de traslapos.

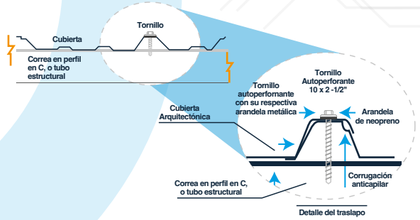



Colocar cada 1 m los tornillos fijadores de ala.

## Recomendaciones de uso

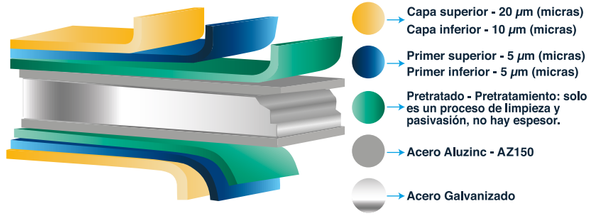
- Dejar la lucarna (vano en el techo), para mejorar la iluminación, ventilación y evitar la condesación al interior de la construcción.
- Las cubiertas metálicas son para uso residencial, comercial e industrial y otros ambientes corrosivos o de humedad extrema.
- Siempre la estructura de soporte debe estar limpia, seca y debidamente protegida del óxido para no contaminar la cubierta y provocar su oxidación prematura.
- No arrastrar la cubierta sobre la estructura metálica.

## Formas en la que se deben traslapar lateralmente las tejas




## Capas de pintura

- Las capas de pintura le dan mayor durabilidad a la lámina en ambientes exteriores.
- Se le colocan varias capas de pintura protegiendo el metal base (lámina galvanizada con aluzinc).
- No cambian de color y no se arrugan o doblan (con la instalación adecuada) Nota: En ambientes salinos y de alta humedad, se puede presentar oxidación superficial.



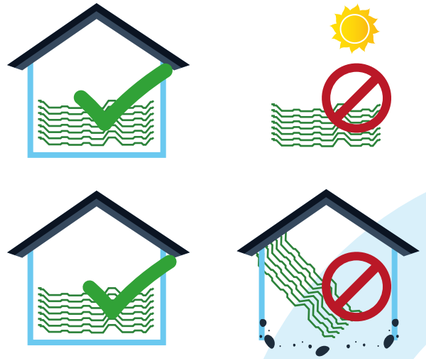

## ¿Sabías qué... ?

- El espesor de nuestras cubiertas está determinado por el metal base de Aluzinc AZ 150, siendo por ello, más gruesas y de mayor resistencia, es decir, que no tenemos en cuenta las capas de pintura para determinar el espesor.

- Los espesores determinados en calibres tienen rangos mínimos y máximos, por ejemplo, un espesor de calibre 22 abarca espesores que van desde 0,70 mm a 0,76 mm, lo que incide en la resistencia y peso del material, por esto, nuestros espesores están definidos en milímetros (mm).

# RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO CUBIERTAS METÁLICAS

- Almacene la teja bajo el techo, horizontalmente una sobre otra.
- Evite su explosión al sol y al agua antes de instalarse.
- Proteja las tejas cubriéndolas con carpas, plástico o material similar.
- si la cubierta se moja, séquela inmediatamente con un trapo o estopa.
- No coloque otros objetos sobre las tejas.
- Evite que las tejas tengan contacto con sustancias químicas.



**Sigue estas recomendaciones y evita el daño o pérdida total de tu cubierta por oxidación blanca.**

## Características

**ALUZINC:AZ 150**

**Composición química:** (AL 55%) - (ZN 41%)
**Recubrimientos de caras:** Equivalencia G50 (oz/ft2); ambas caras.

**¡Contacta a nuestros ingenieros para brindarte toda la orientación técnica en tus proyectos!**

**BOGOTÁ FONTIBÓN**
Cra. 129 # 15A-70
(601) 514 5050
316 831 1758

**POPAYÁN**
Barrio la Ladera
Cl. 16 # 17-92
320 240 4271

**BUCARAMANGA**
Barrio Girardot
Cl. 24 # 10-53
(701) 701 3379
318 708 4605

**BUCARAMANGA GIRÓN**
Chimitá Km 3 - Vía Café Madrid - Girón Parque Industrial 2
(701) 701 3379
318 608 5258

**CALI**
Cra. 1H # 37-16
(602) 374 3939
(602) 442 2615
311 214 1540

**CARTAGENA**
Barrio Bosque
Diag. 21# 48-81
(605) 514 5050
310 866 9282

**CÚCUTA**
Barrio panamericano
Cl. 0B # 7B-39
311 214 1540

**FLORENCIA SUR**
Cra. 11 Km3 Parque IndustrialSanta Maria, Bodega 13
(608) 435 8333
316 742 2067

**FLORENCIA CENTRO**
Barrio la playa
Cl. 16 # 9-27
(608) 435 8333
316 742 2067

**GIRARDOT**
Barrio San Antonio
Cra. 8 # 21-78
316 741 6213

**IBAGUÉ CENTRO**
Cra. 4 Estadio # 29-42
Barrio Claret
(608) 270 4915
316 741 6208

**IBAGUÉ SUR**
Cl. 26 Cra. 3 # 27-51
(608) 264 7722
316 741 6208

**IPIALES**
Av. Panamericana # 2E-61
Los Chilcos
(602) 725 6372
318 801 5601

**MEDELLÍN**
Barrio Chagualo
Cra. 55A # 62A-80
(604) 540 372
316 830 5054

**NEIVA SUR**
Cra. 5 # 40-35 Sur
(608) 872 3102 Ext.16
310 866 9257

**NEIVA CENTRO**
Cl. 1# 2A-23 Avenida Circunvalar
(608) 872 3102 Ext.16
310 866 9257

**PASTO**
Barrio Bachué
Av. Panamericana # 21-35
(602) 723 4463
316 690 8176

**SANTA MARTA**
Barrio mamatoco
Cl. 29 # 57-52 Glorieta Mamatoco
(608) 421 8150
310 241 5824

**VILLAVICENCIO**
Barrio la Primavera, frente a estación de servicio La Alborada
Cra. 22 # 4D-110
(608) 663 8893
(608) 667 9365
316 876 4912

**ZIPAQUIRÁ**
Barrio la Paz
Cra. 36 A # 8A-04
Bodega 4 Sabana
Zona Industrial
(601) 851 2352
(601) 851 5361
316 744 4775


CL. 93B N° 18 - 12 Piso 8, Bogotá
Edificio Chicó Business Park
PBX Nacional: (601) 514 50 50
WhatsApp: 316 831 17 58
ventascyrgo@cyrgo.com.co

CYRGO

# Portafolio de TEJAS

www.cyrgo.com.co