

BGA.

CATÁLOGO

2025 | 2026

Bandejas, Escaleras, Perfiles y Tableros



www.bga.com.py

@bgapy

+595 974 733100

ventas@bga.com.py



Minga Guazú

Alto Paraná

Ruta PY02 km14

PARAGUAY

Materia Prima

Los productos BGA pueden ser fabricados en:

Acero SAE 1006/1010

Acero inoxidable AISI 304

Aluminio ASTM 1100

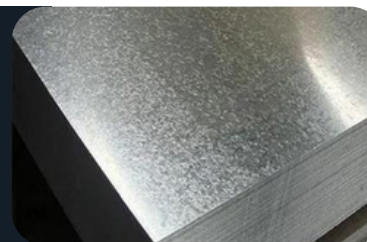
Tratamiento del Material

Tratamientos superficiales

Pregalvanizado

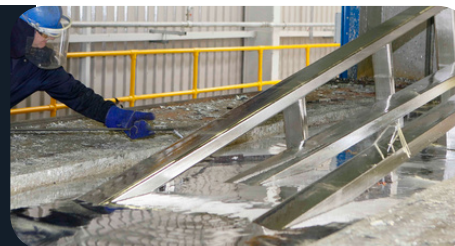
Proceso continuo de inmersión de la chapa de acero en un baño de zinc a 455 °C. La aplicación de la capa protectora se realiza en la propia planta de producción de la chapa de acero, cumpliendo con las especificaciones de la NBR 7008.

El revestimiento pre-zincado (PZ) es ideal para aplicaciones en interiores, ambientes secos y atmósferas no agresivas para el zinc.



Galvanizado por Inmersión en Caliente (GF)

Proceso de inmersión del producto terminado en un baño de zinc a 455°C, conforme a la norma NBR 6323. En este caso, la aplicación del revestimiento se realiza después de la fabricación de la pieza. El galvanizado en caliente es ideal para aplicaciones en ambientes exteriores, húmedos o mojados, proporcionando una alta resistencia a la corrosión y una durabilidad prolongada.



Pintura Electroestática

Aplicación de pintura en polvo mediante carga electrostática, que garantiza excelente adherencia, acabado uniforme y alta resistencia a la corrosión, abrasión e intemperie. Ideal para ambientes interiores y exteriores, prolongando la durabilidad de las bandejas portacables y ofreciendo una estética superior.

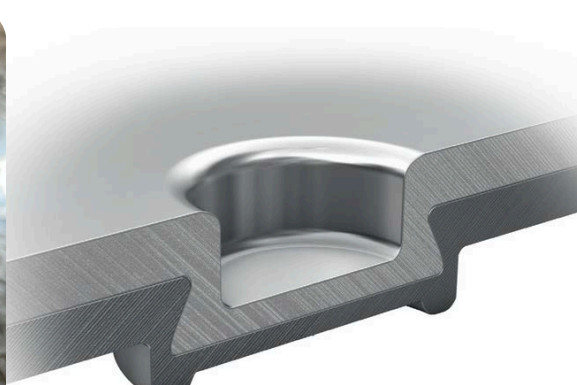
Polimerización: curado en horno a 200 °C durante 15 minutos.

Ensayos: medición del espesor del revestimiento y prueba de adherencia.



CLINCH Unión en frío

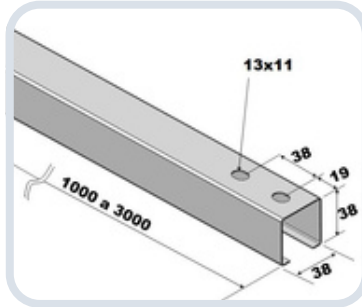
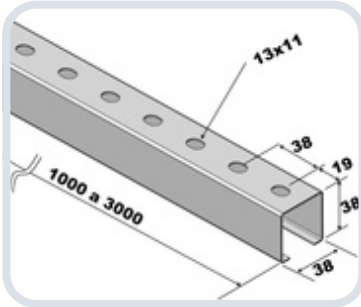
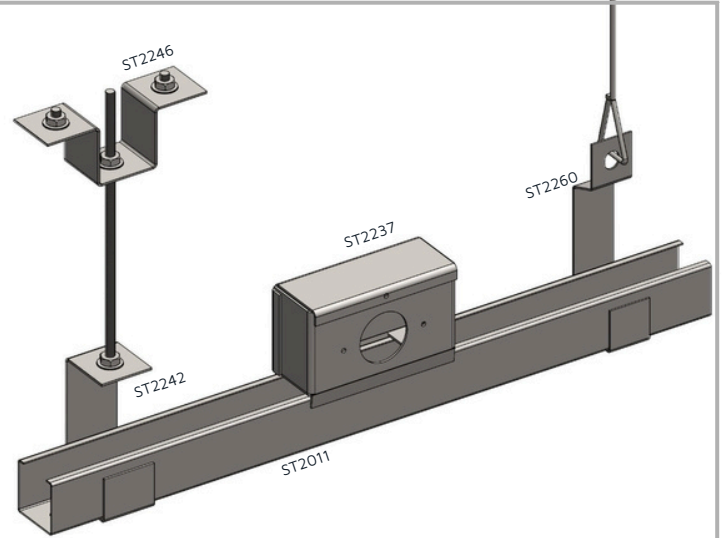
Para preservar aún más la capa de zinc, se utiliza un sistema de unión en frío. El proceso "CLINCH" proporciona un mejor acabado y, al no requerir soldadura, no daña el recubrimiento de zinc, conservando su protección contra la corrosión.



Sistema utilizado para la distribución de cables de menor tamaño y soporte de luminarias.

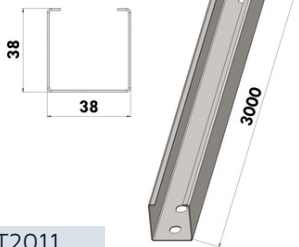
Permite instalaciones rápidas, con posibilidad de ampliaciones y modificaciones aprovechando el material existente.

Su diseño discreto aporta una ventaja estética en diversas aplicaciones.



Perfilado 38x38 Liso

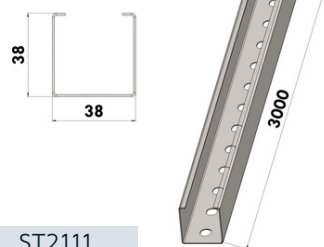
38x38 x 3000



ST2011

Perfilado 38x38 Perforado

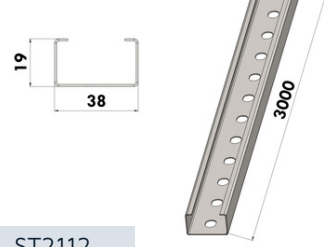
38x38 x 3000



ST2111

Perfilado 38x19 Perforado

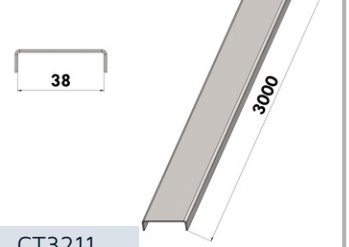
38x19 x 3000



ST2112

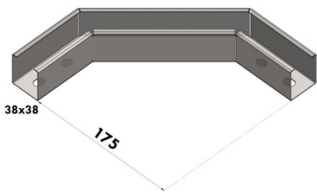
Tapa Lisa

38x10 x 3000



CT3211

Curva Horizontal 90°



ST2214

Curva Vertical Interna 90°



ST2218

Curva Vertical Externa 90°



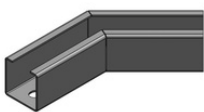
ST2217

Curva de Inversión 90°



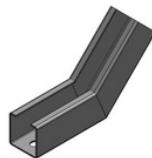
ST2266

Curva Horizontal 45°



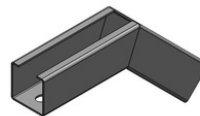
ST2216

Curva Vertical Interna 45°



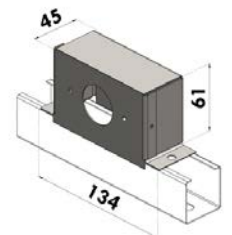
ST2220

Curva Vertical Externa 45°



ST2219

Caja de Toma



ST2237

Espesores de Chapa

#14 (2,0 mm)

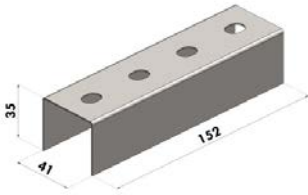
#16 (1,5 mm)

#18 (1,2 mm)

#20 (0,9 mm)

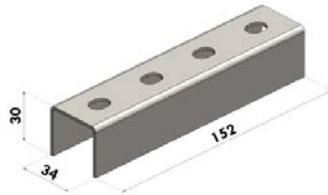
#22 (0,7 mm)

Unión Externa 38x38



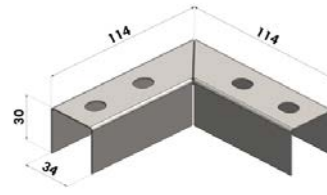
ST2226

Unión Interna 38x38



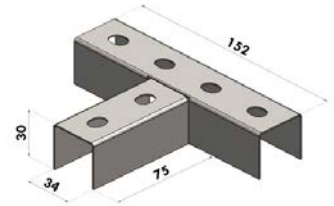
ST2227

Unión Interna L 90°



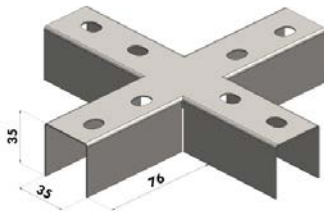
ST2228

Unión Interna T



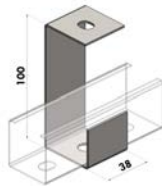
ST2229

Unión Interna X



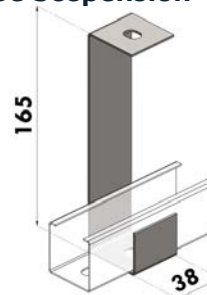
ST2230

Soporte de Suspensión Corto



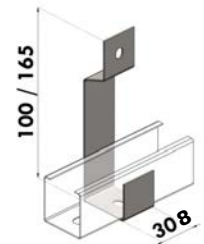
ST2242

Soporte de Suspensión Largo



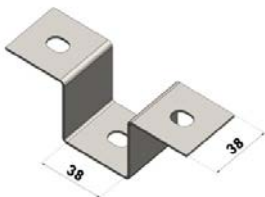
ST2243

Soporte Colgante para Cable Corto / Largo



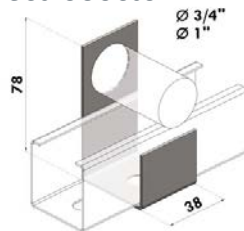
ST2260

Base Suspensión Omega (ZZ)



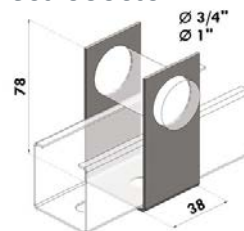
ST2246

Salida Lateral Simple para Electroducto



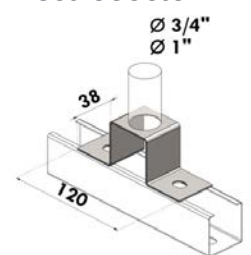
ST2249

Salida Lateral Doble para Electroducto



ST2251

Salida Vertical para Electroducto



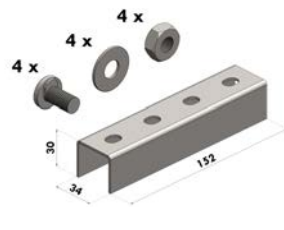
ST2267

Soporte para Luminaria Corto / Largo



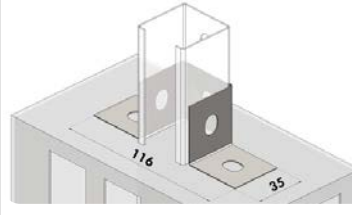
ST2244

Kit unión para perfil



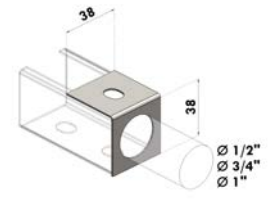
KIT2227

Base para conexión en tablero



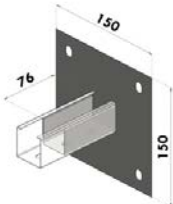
ST2241

Salida Final para Electroducto



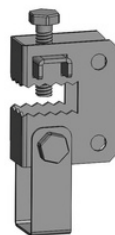
ST2250

Platibanda con 4 agujeros



ST2239 - Interna
ST22604 - Externa

Grampa "C"



ST2254

Alternativas de Material

- Chapa pregalvanizada en origen
- Acero Inoxidable AISI304
- Aluminio

Alternativas de Tratamiento Superficial

- Galvanizado por inmersión en caliente (norma ASTM 123)
- Pintura Electroestática

Espesores de Chapa

#14 (2,0 mm)

#16 (1,5 mm)

#18 (1,2 mm)

#20 (0,9 mm)

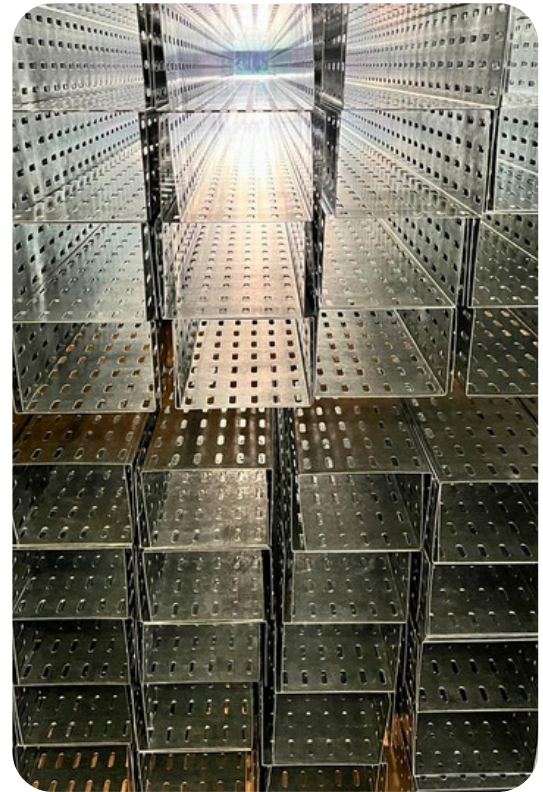
#22 (0,7 mm)

Las chapas están sujetas a variación de espesor de $\pm 0,05$ mm

QUIÉNES SOMOS

Somos una industria metalúrgica especializada en el diseño, desarrollo y fabricación de soluciones para la canalización de cables eléctricos, así como gabinetes y tableros eléctricos.

La **calidad**, **puntualidad** y el **compromiso** con el proyecto de cada cliente es lo que buscamos todos los días.



Ubicación

Estamos ubicados en **Paraguay**, departamenteo **Alto Paraná**, en la ciudad de **Minga Guazú**, Ruta PY02 a 14 km de la Puente de Amistad, frontera con Brazil.



+595 974 733100



@bgapy



/bga.py

Porqué

Cómo

Qué

Hacemos lo que hacemos para mejorar la sociedad donde vivimos, por medio del impacto positivo en las personas (nuestros clientes, colaboradores y proveedores).

Hacemos esto desarrollando y produciendo productos con valor agregado que contribuyan para experiencia superadora en la obra.

Producimos toda la línea de bandejas, escaleras y perfiles para canalización eléctrica.



Ruta PY02 km14, Minga Guazú, | PARAGUAY | **+595 974 733100** | www.bga.com.py

