

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

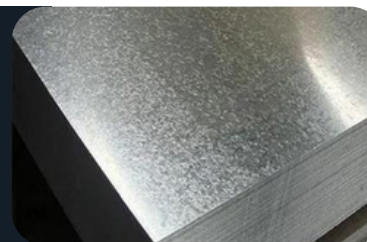
Tratamiento del Material

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.

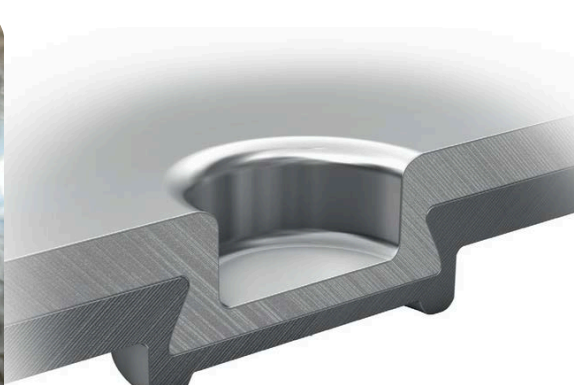
Polimerización: curado en horno a 200 °C durante 15 minutos.

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



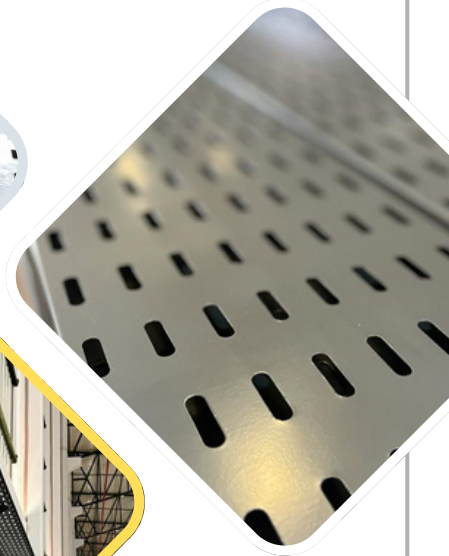
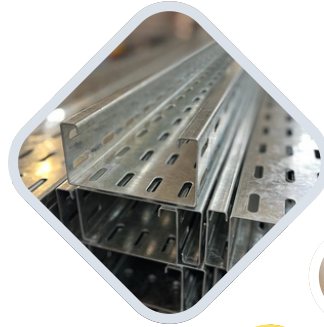
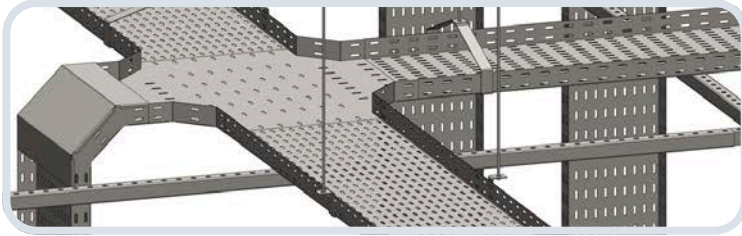
CLINCH Unión en frío

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.





Las bandejas portables son sistemas versátiles diseñados para la conducción y distribución segura de cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y residenciales.

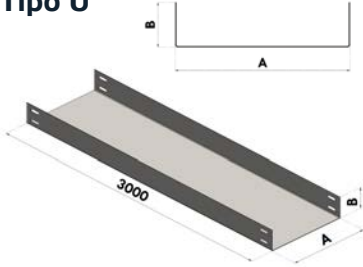


Dimensiones Estandarizadas

ANCHO [A]	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
ALA [B]	50	75	100	150	200							



Bandeja Lisa Tipo U



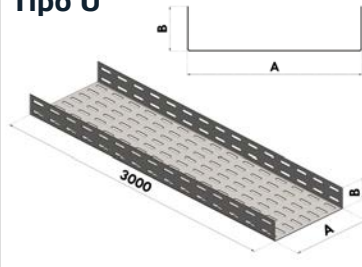
CT3011

Bandeja Lisa Tipo C



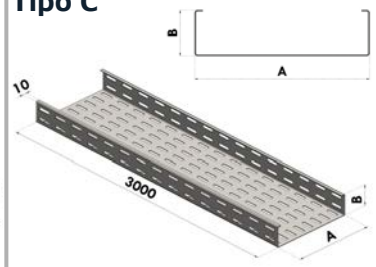
CT3012

Bandeja Perforada Tipo U



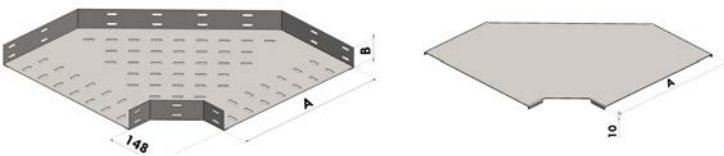
CT3111

Bandeja Perforada Tipo C



CT3112

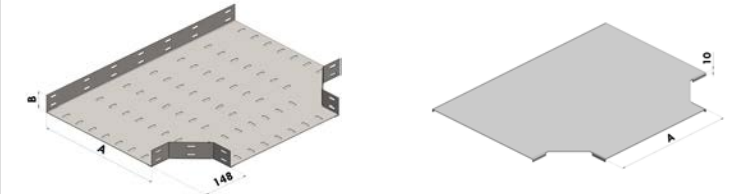
Curva Horizontal 90°



- Tipo U Perforado CT3114 - ancho X ala
- Tipo C Perforado CT3115 - ancho X ala
- Tipo U Lisa CT3014 - ancho X ala
- Tipo C Lisa CT3015 - ancho X ala

Tapa Lisa CT3214 - ancho

TE Horizontal



- Tipo U Perforado CT3130 - ancho X ala
- Tipo C Perforado CT3131 - ancho X ala
- Tipo U Lisa CT3030 - ancho X ala
- Tipo C Lisa CT3031 - ancho X ala

Tapa Lisa CT3230 - ancho

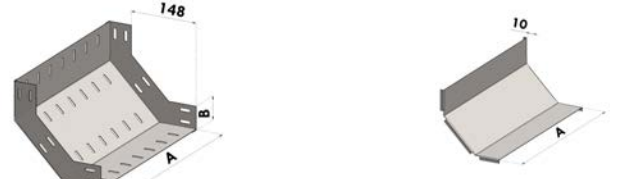
Curva Vertical Externa



- Tipo U Perforado CT3118 - ancho X ala
- Tipo C Perforado CT3119 - ancho X ala
- Tipo U Lisa CT3018 - ancho X ala
- Tipo C Lisa CT3019 - ancho X ala

Tapa Lisa CT3218 - ancho

Curva Vertical Interna



- Tipo U Perforado CT3120 - ancho X ala
- Tipo C Perforado CT3121 - ancho X ala
- Tipo U Lisa CT3020 - ancho X ala
- Tipo C Lisa CT3021 - ancho X ala

Tapa Lisa CT3220 - ancho

Espesores de Chapa

#14 (2,0 mm)

#16 (1,5 mm)

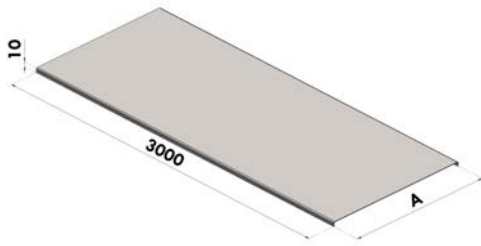
#18 (1,2 mm)

#20 (0,9 mm)

#22 (0,7 mm)

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

Tapa Lisa para Bandeja



A	
50	100
150	200
250	300
350	400
450	500
550	600
650	700
750	800

CT3211 - A

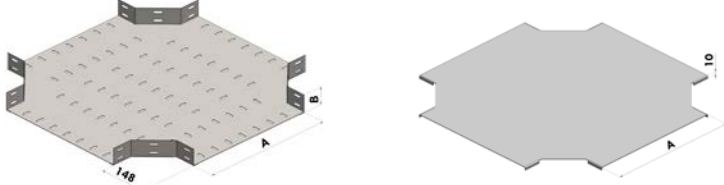
Curva de descarga / Inversión



- Tipo U Perforado** CT3128 - ancho X ala
- Tipo C Perforado** CT3129 - ancho X ala
- Tipo U Lisa** CT3028 - ancho X ala
- Tipo C Lisa** CT3029 - ancho X ala

Tapa Lisa CT3228 - ancho

Unión Cruzeta



- Tipo U Perforado** CT3140 - ancho X ala
- Tipo C Perforado** CT3141 - ancho X ala
- Tipo U Lisa** CT3040 - ancho X ala
- Tipo C Lisa** CT3041 - ancho X ala

Tapa Lisa CT3240 - ancho

Reducción Central



- Tipo U Perforado** CT3154 - ancho X ala
- Tipo C Perforado** CT3155 - ancho X ala
- Tipo U Lisa** CT3054 - ancho X ala
- Tipo C Lisa** CT3055 - ancho X ala

Tapa Lisa CT3254 - ancho

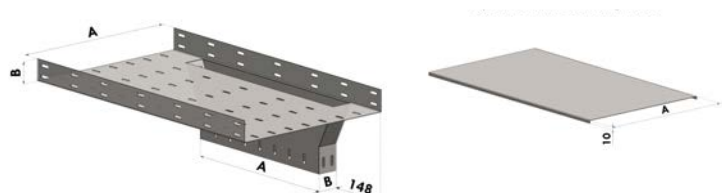
TE Vertical Descarga



- Tipo U Perforado** CT3136 - ancho X ala
- Tipo C Perforado** CT3137 - ancho X ala
- Tipo U Lisa** CT3036 - ancho X ala
- Tipo C Lisa** CT3037 - ancho X ala

Tapa Lisa CT3236 - ancho

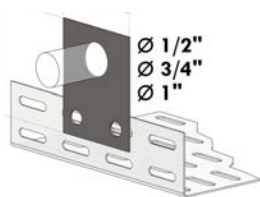
TE Vertical Descarga Lateral



- Tipo U Perforado** CT3138 - ancho X ala
- Tipo C Perforado** CT3139 - ancho X ala
- Tipo U Lisa** CT3038 - ancho X ala
- Tipo C Lisa** CT3039 - ancho X ala

Tapa Lisa CT3238 - ancho

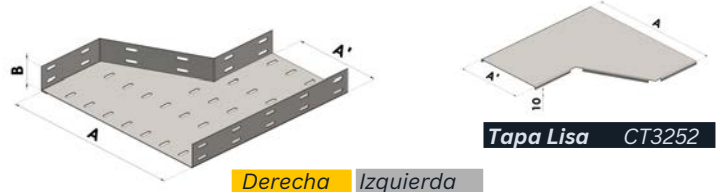
Salida Horizontal para Electroducto



Electroducto Ø 1/2"	CL5268-1
Electroducto Ø 3/4"	CL5268-2
Electroducto Ø 1"	CL5268-3
Electroducto Ø 1.1/4"	CL5268-4
Electroducto Ø 1.1/2"	CL5268-5
Electroducto Ø 2"	CL5268-6
Electroducto Ø 2.1/2"	CL5268-7
Electroducto Ø 3"	CL5268-8
Electroducto Ø 4"	CL5268-9

CL5270

Reducción Lateral - Izquierda / Derecha

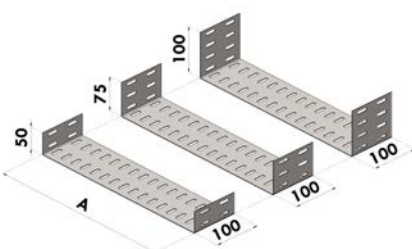


Tapa Lisa CT3252

Derecha | **Izquierda**

- | | | | |
|-------------------------|--------|--------|-------------|
| Tipo U Perforado | CT3150 | CT3152 | ancho X ala |
| Tipo C Perforado | CT3151 | CT3153 | ancho X ala |
| Tipo U Lisa | CT3050 | CT3052 | ancho X ala |
| Tipo C Lisa | CT3051 | CT3053 | ancho X ala |

Unión Interna



A	
50	100
150	200
250	300
350	400
450	500
550	600
650	700
750	800

CT3063 - ancho x ala

Unión Simple



CT3062 - ala

Espesores de Chapa

#14 (2,0 mm)

#16 (1,5 mm)

#18 (1,2 mm)

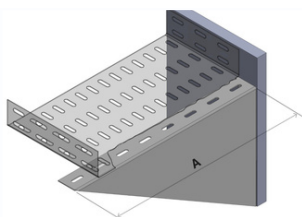
#20 (0,9 mm)

#22 (0,7 mm)

Las chapas están sujetas a variación de espesor de ±0,05mm



Mano francesa triangular

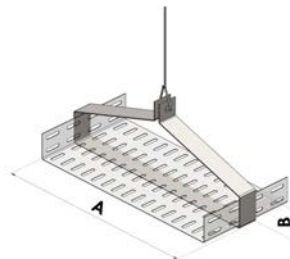


A	
50	100
150	200
250	300
350	400
450	500
550	600
650	700
750	800

Para bandeja: Ancho de la bandeja + 50 mm.
Para escalera: Ancho de la escalera + 100 mm.

CT3071 - A

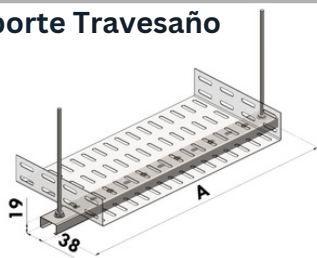
Soporte Suspensión Tipo A



A		B
50	100	50
150	200	75
250	300	100
350	400	
450	500	
550	600	
650	700	
750	800	

CT3066 - A B

Soporte Travesaño

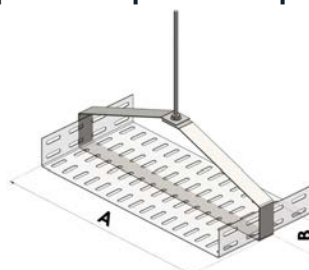


A	
-	100
150	200
250	300
350	400
450	500
550	600
650	700
750	800

Para bandeja: Ancho de la bandeja + 100 mm.
Para escalera: Ancho de la escalera + 100 mm.

CT3070 - A

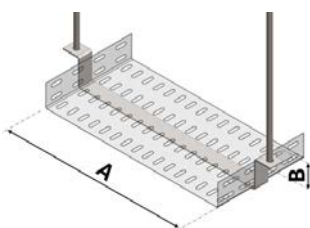
Soporte Suspensión Tipo B



A		B
50	100	50
150	200	75
250	300	100
350	400	
450	500	
550	600	
650	700	
750	800	

CT3067 - A B

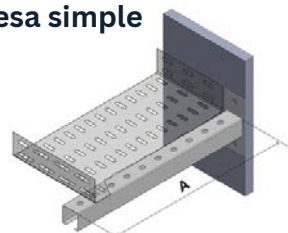
Soporte Suspensión Tipo Omega



A		B
50	100	50
150	200	75
250	300	100
350	400	
450	500	
550	600	
650	700	
750	800	

CT3065 - A B

Mano francesa simple

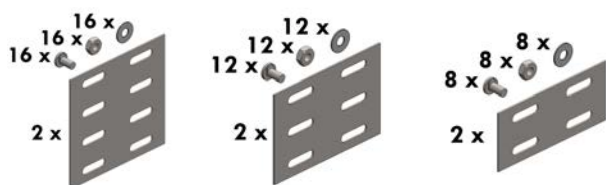


A	
50	100
150	200
250	300
350	400
450	500
550	600

Para bandeja: Ancho de la bandeja + 50 mm.
Para escalera: Ancho de la escalera + 100 mm.

CT3069 - A

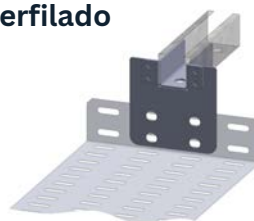
KIT de Uniones



B
50
75
100

KIT3062 - B

Salida Lateral para Perfilado



CL5270

Tramo Divisor



B
50
75
100

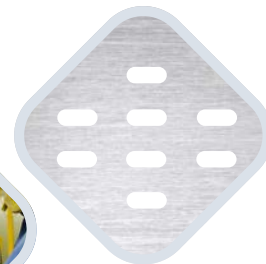
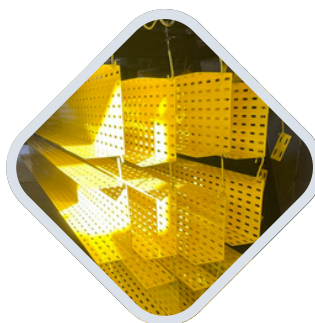
CT3064 - B

Alternativas de Material

- Chapa pregalvanizada en origen
- Chapa negra
- Acero Inoxidable AISI304
- Aluminio

Alternativas de Tratamiento Superficial

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



Espesores de Chapa

#14 (2,0 mm)

#16 (1,5 mm)

#18 (1,2 mm)

#20 (0,9 mm)

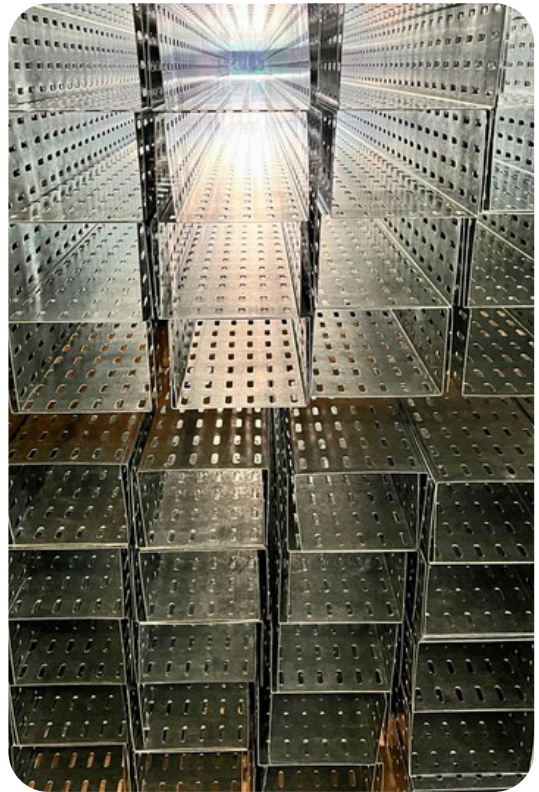
#22 (0,7 mm)

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

