

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

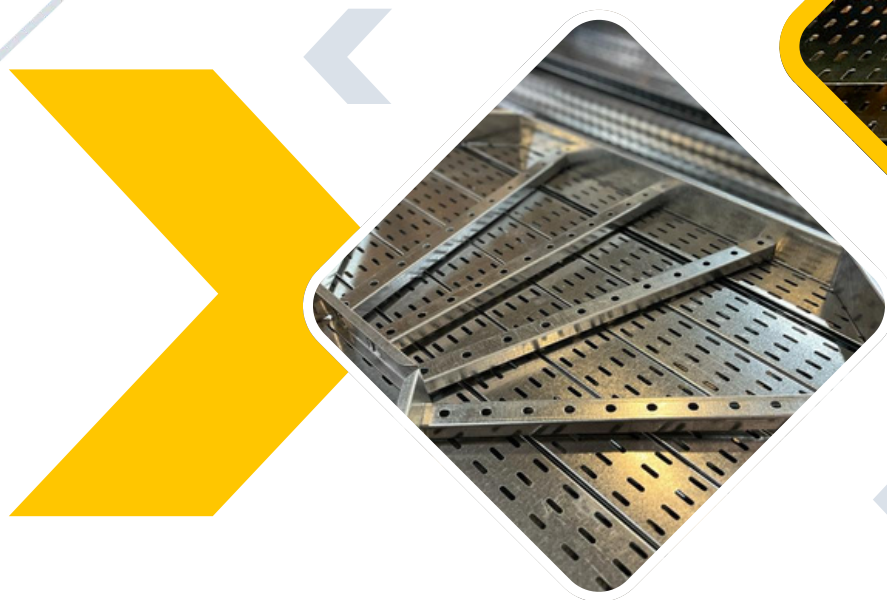
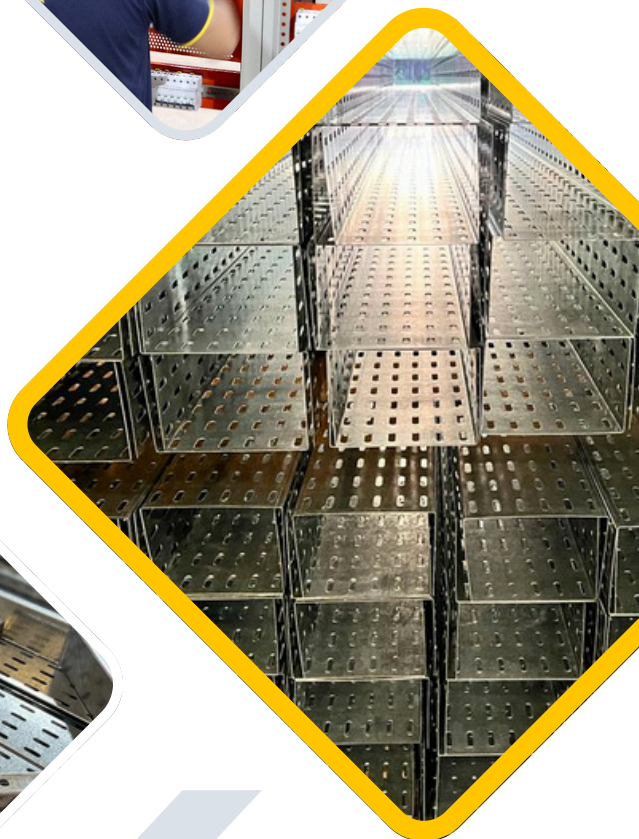
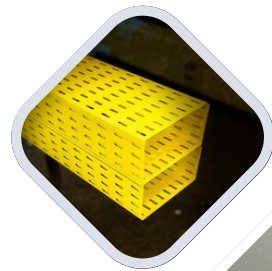
PARAGUAY



En **BGA ELECTRIC S.A.** nos especializamos en soluciones prácticas, seguras y eficientes para canalizaciones eléctricas, gabinetes metálicos y tableros eléctricos.

Desarrollamos productos diseñados para satisfacer las necesidades reales de los sectores de energía, telecomunicaciones, infraestructura, industria, construcción y agroindustria.

Nuestro compromiso es ofrecer **calidad, confiabilidad** y **soporte técnico** en cada proyecto. Con atención personalizada y soluciones a medida, acompañamos a nuestros clientes desde el diseño hasta la instalación.



www.bga.com.py

📱 @bgapy

☎ +595 974 733100

✉ ventas@bga.com.py



Minga Guazú

Alto Paraná

Ruta PY02 km14

PARAGUAY



Características Técnicas Principales

Materia Prima

Los productos BGA pueden ser fabricados en:

Acero SAE 1006/1010

Acero inoxidable AISI 304

Aluminio ASTM 1100

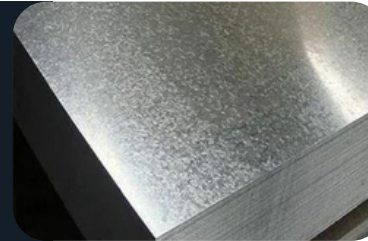
Tratamiento del Material

Tratamientos superficiales

Pregalvanizado

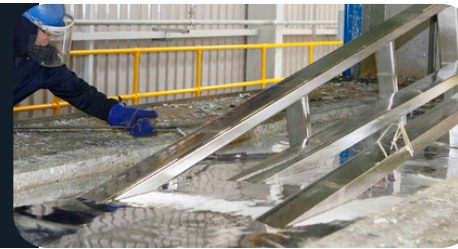
Proceso continuo de inmersión de la chapa de acero en un baño de zinc a 455 °C. La aplicación de la capa protectora se realiza en la propia planta de producción de la chapa de acero, cumpliendo con las especificaciones de la NBR 7008.

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.

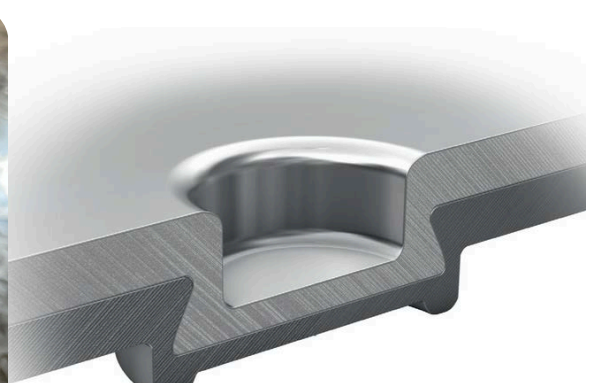
Polimerización: curado en horno a 200 °C durante 15 minutos.

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



CLINCH Unión en frío

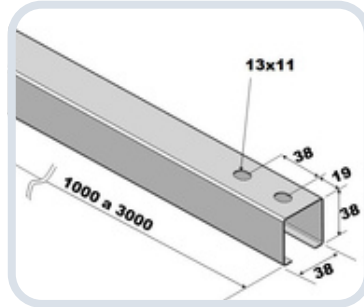
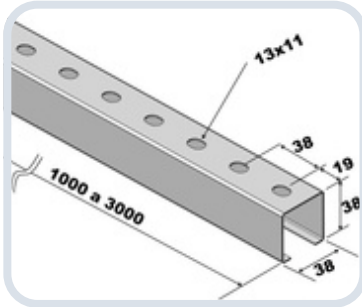
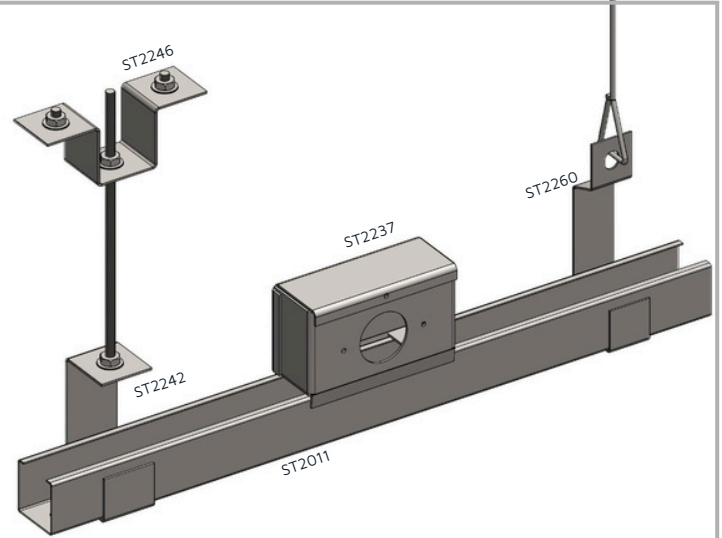
Para preservar aún más la capa de zinc, se utiliza un sistema de unión en frío. El proceso "CLINCH" proporciona un mejor acabado y, al no requerir soldadura, no daña el recubrimiento de zinc, conservando su protección contra la corrosión.



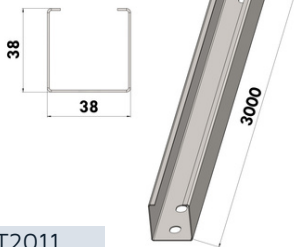
Sistema utilizado para la distribución de cables de menor tamaño y soporte de luminarias.

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

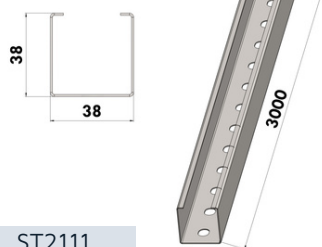
38x38 x 3000



ST2011

Perfilado 38x38 Perforado

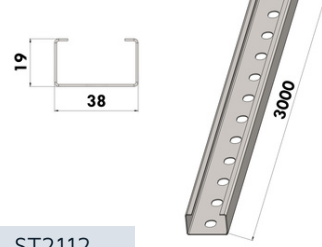
38x38 x 3000



ST2111

Perfilado 38x19 Perforado

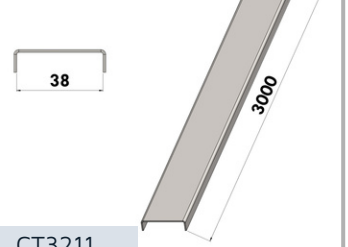
38x19 x 3000



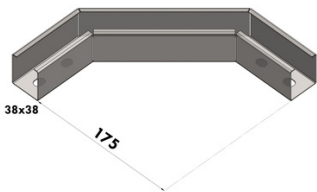
ST2112

Tapa Lisa

38x10 x 3000



CT3211

Curva Horizontal 90°


ST2214

Curva Vertical Interna 90°

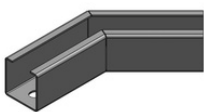

ST2218

Curva Vertical Externa 90°

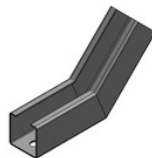

ST2217

Curva de Inversión 90°

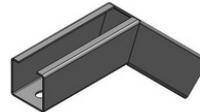

ST2266

Curva Horizontal 45°


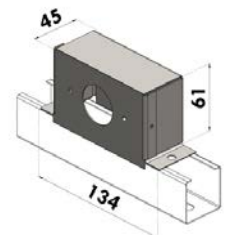
ST2216

Curva Vertical Interna 45°


ST2220

Curva Vertical Externa 45°


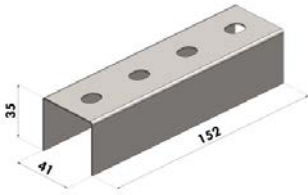
ST2219

Caja de Toma


ST2237

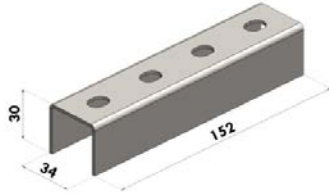
Espesores de Chapa
#14 (2,0 mm)
#16 (1,5 mm)
#18 (1,2 mm)
#20 (0,9 mm)
#22 (0,7 mm)

Unión Externa 38x38



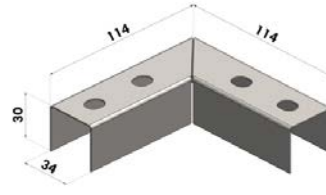
ST2226

Unión Interna 38x38



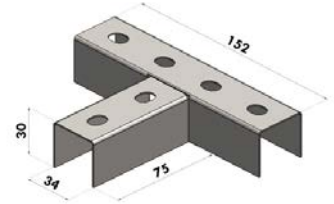
ST2227

Unión Interna L 90°



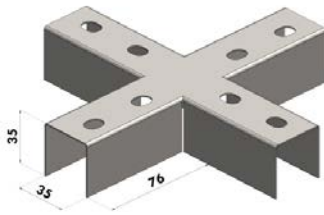
ST2228

Unión Interna T



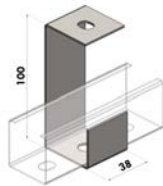
ST2229

Unión Interna X



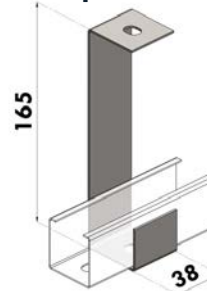
ST2230

Soporte de Suspensión Corto



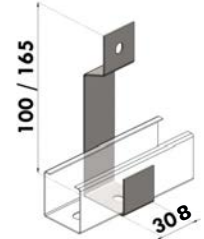
ST2242

Soporte de Suspensión Largo



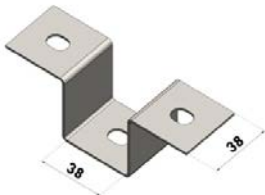
ST2243

Soporte Colgante para Cable Corto / Largo



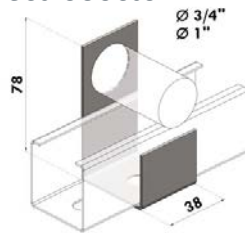
ST2260

Base Suspensión Omega (ZZ)



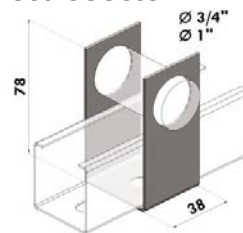
ST2246

Salida Lateral Simple para Electroducto



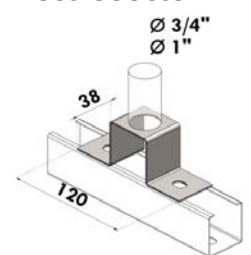
ST2249

Salida Lateral Doble para Electroducto



ST2251

Salida Vertical para Electroducto



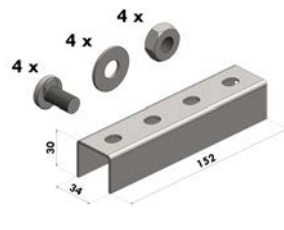
ST2267

Soporte para Luminaria Corto / Largo



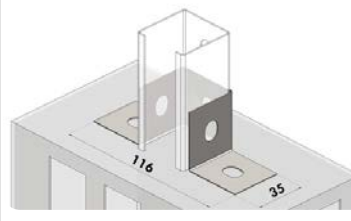
ST2244

Kit unión para perfil



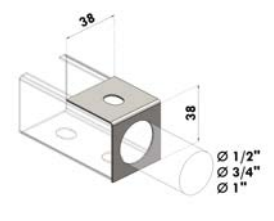
KIT2227

Base para conexión en tablero



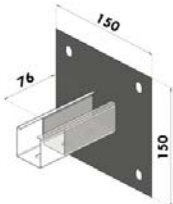
ST2241

Salida Final para Electroducto



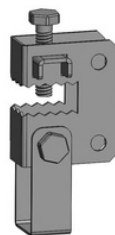
ST2250

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)

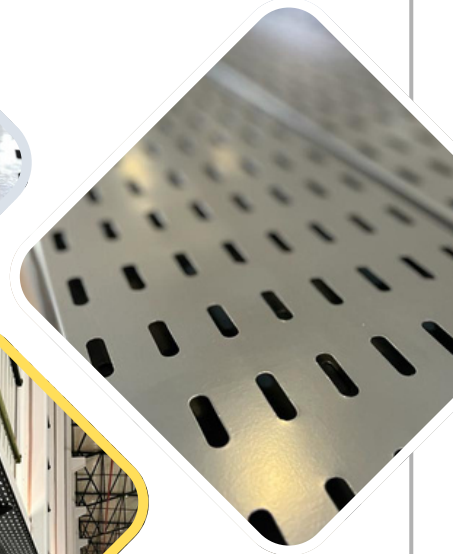
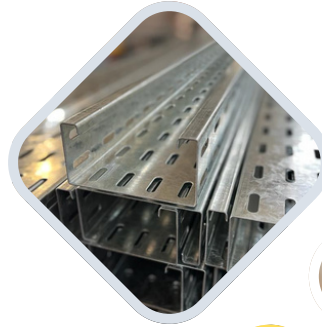
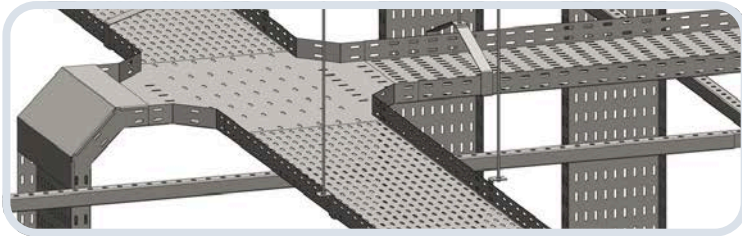
#20 (0,9 mm)

#22 (0,7 mm)

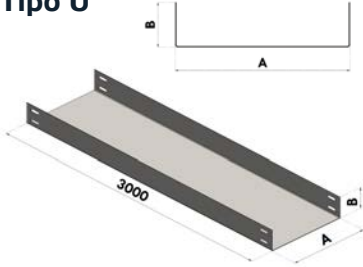
Las chapas están sujetas a variación de espesor de $\pm 0,05$ mm



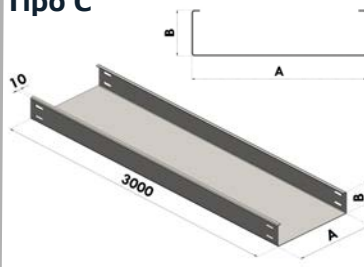
Las bandejas portables son sistemas versátiles diseñados para la conducción y distribución segura de cables eléctricos en instalaciones industriales, comerciales y residenciales.


Dimensiones Estandarizadas

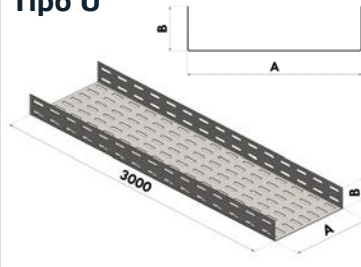
ANCHO [A]	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
ALA [B]	50	75	100	150	200							


Bandeja Lisa Tipo U


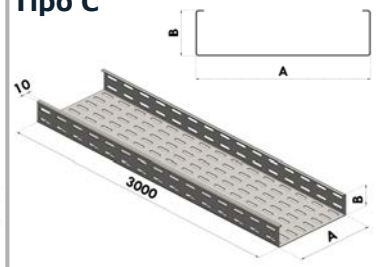
CT3011

Bandeja Lisa Tipo C


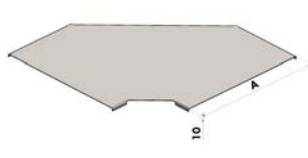
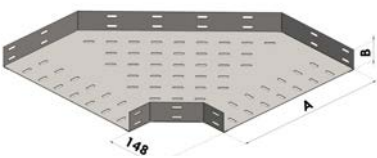
CT3012

Bandeja Perforada Tipo U


CT3111

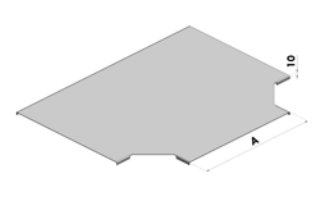
Bandeja Perforada Tipo C


CT3112

Curva Horizontal 90°


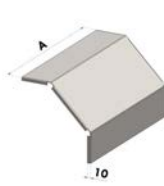
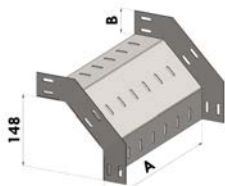
- Tipo U Perforado** CT3114 - ancho X ala
- Tipo C Perforado** CT3115 - ancho X ala
- Tipo U Lisa** CT3014 - ancho X ala
- Tipo C Lisa** CT3015 - ancho X ala

Tapa Lisa CT3214 - ancho

TE Horizontal


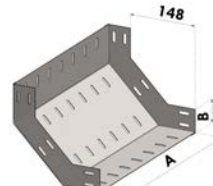
- Tipo U Perforado** CT3130 - ancho X ala
- Tipo C Perforado** CT3131 - ancho X ala
- Tipo U Lisa** CT3030 - ancho X ala
- Tipo C Lisa** CT3031 - ancho X ala

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

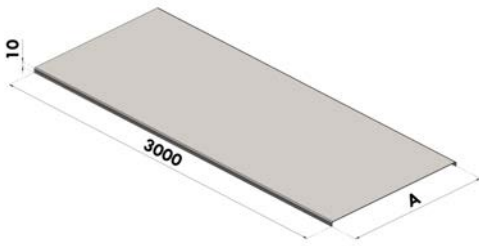
Curva Vertical Interna


- 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)

Tapa Lisa para Bandeja



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

CT3211 - A

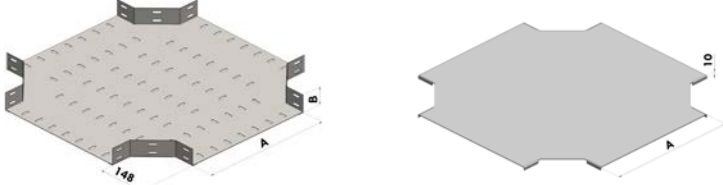
Curva de descarga / Inversión



- 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

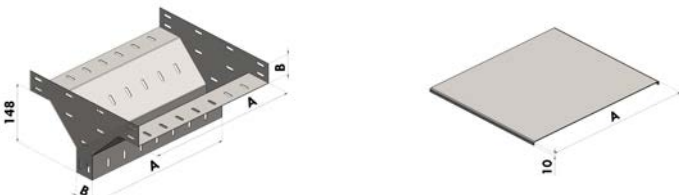
Reducción Central



- 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

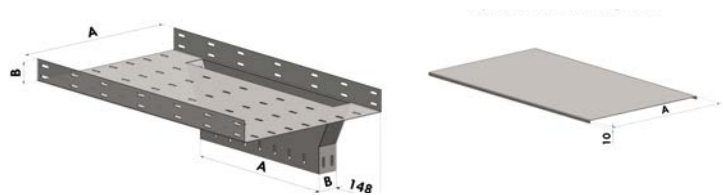
TE Vertical Descarga



- 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

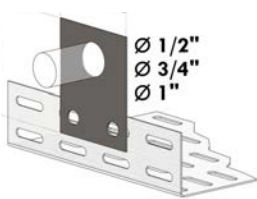
TE Vertical Descarga Lateral



- 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

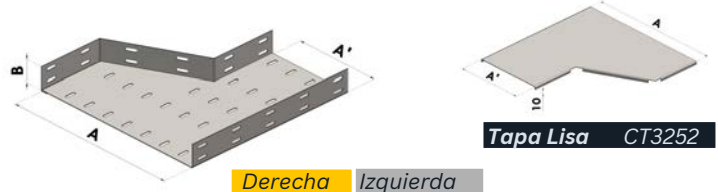
Salida Horizontal para Electroducto



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

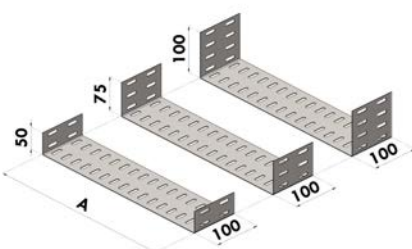


Tapa Lisa CT3252

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)

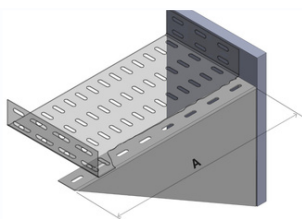
#20 (0,9 mm)

#22 (0,7 mm)

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



Mano francesa triangular

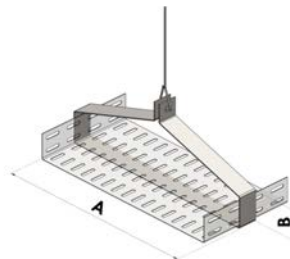


A	
50	100
150	200
250	300
350	400
450	500
550	600
650	700
750	800

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

CT3071 - A

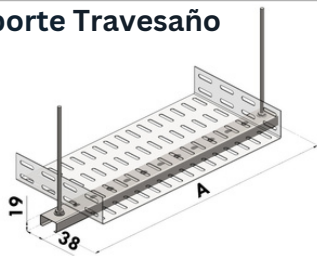
Soporte Suspensión Tipo A



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

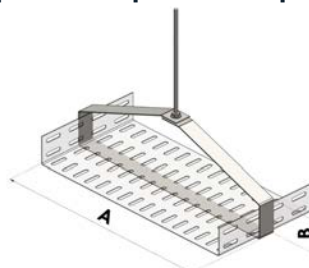


A	
-	100
150	200
250	300
350	400
450	500
550	600
650	700
750	800

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

CT3070 - A

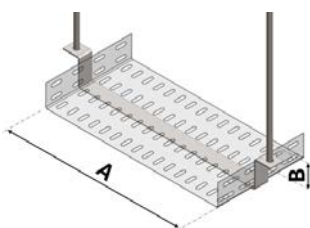
Soporte Suspensión Tipo B



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

CT3067 - A B

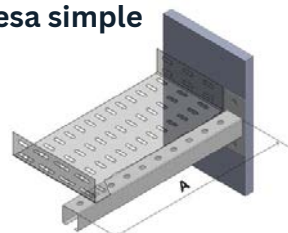
Soporte Suspensión Tipo Omega



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

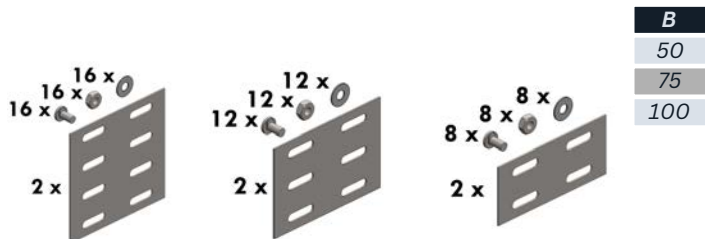


A	
50	100
150	200
250	300
350	400
450	500
550	600

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

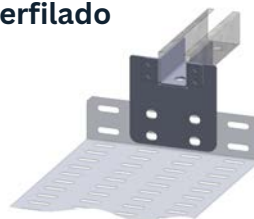
CT3069 - A

KIT de Uniones



KIT3062 - B

Salida Lateral para Perfilado



CL5270

Tramo Divisor



B
50
75
100

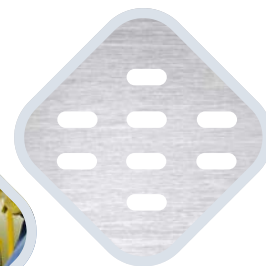
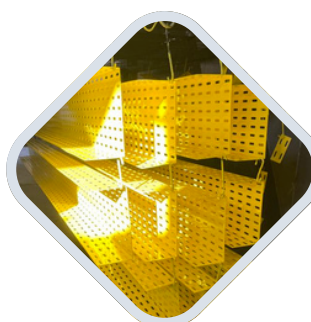
CT3064 - B

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)

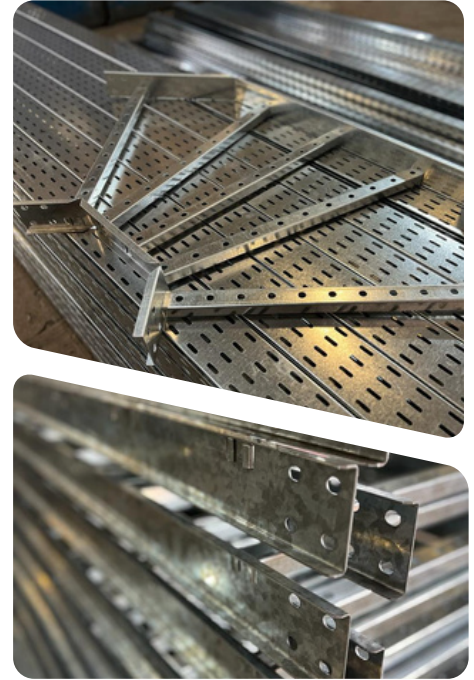
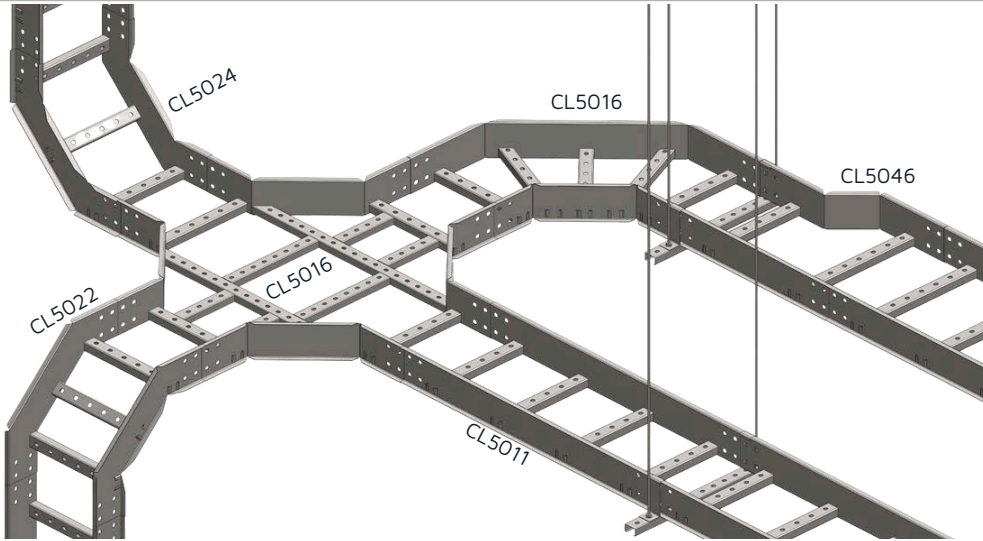
#16 (1,5 mm)

#18 (1,2 mm)

#20 (0,9 mm)

#22 (0,7 mm)

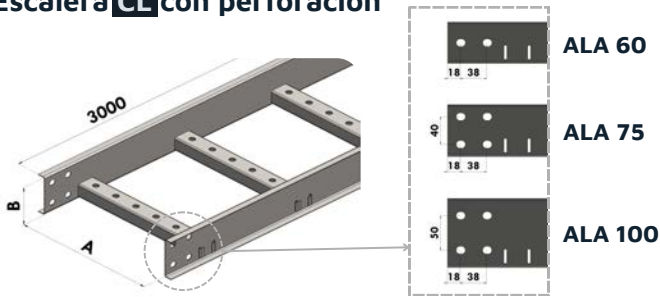
Las chapas están sujetas a variación de espesor de $\pm 0,05$ mm



Dimensiones Estandarizadas

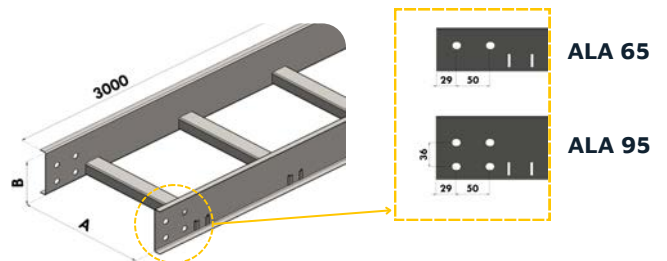
ANCHO [A]	100	150	200	250	300	400	450	500	600	800
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Escalera **CL** con perforación



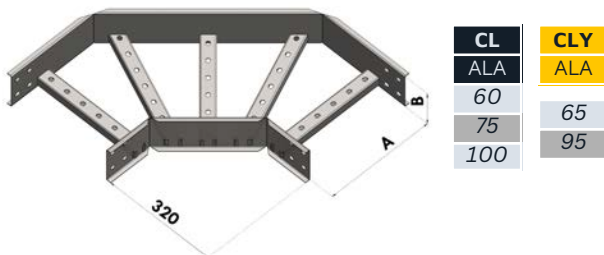
CL5011 - ancho x ala Tipo Leve - Alas externas

Escalera **CLY** sin perforación



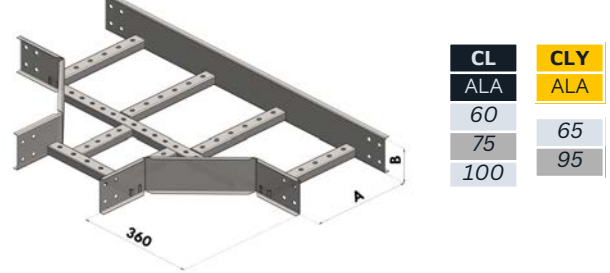
CLY5011 - ancho x ala Tipo Leve - Alas externas

Curva Horizontal 90°



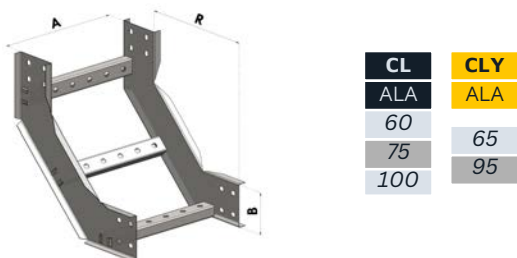
CL5016 - ancho (A) x ala (B) Tipo Leve - Alas externas

TE Horizontal



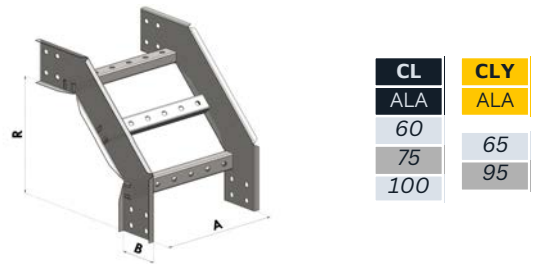
CL5030 - ancho (A) x ala (B) Tipo Leve - Alas externas

Curva Vertical Interna 90°



CL5024 - ancho (A) x ala (B) Tipo Leve - Alas externas

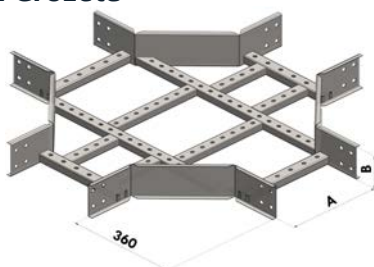
Curva Vertical Externa 90°



CL5022 - ancho (A) x ala (B) Tipo Leve - Alas externas

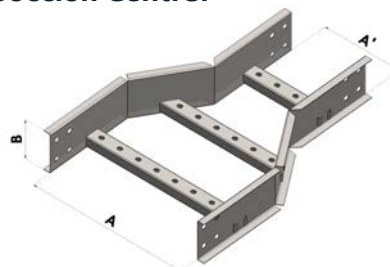
Espesores de Chapa	#14 (2,0 mm)	#16 (1,5 mm)	#18 (1,2 mm)	#20 (0,9 mm)	#22 (0,7 mm)
--------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

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

Unión Cruzeta


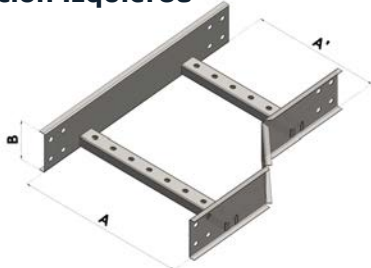
CL	CLY
ALA	ALA
60	65
75	95
100	

CL5038 - ancho (A) x ala (B) Tipo Leve - Alas externas

Reducción Central


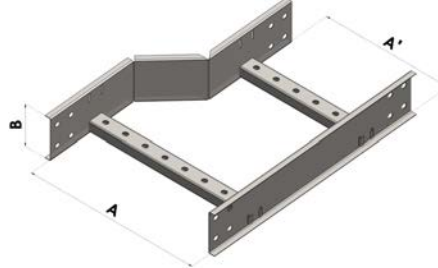
CL	CLY
ALA	ALA
60	65
75	95
100	

CL5042 - ancho (A) x ala (B) Tipo Leve - Alas externas

Reducción Izquierda


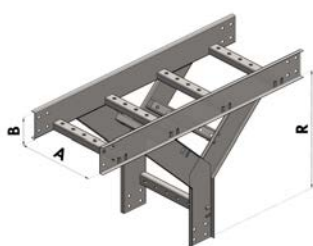
CL	CLY
ALA	ALA
60	65
75	95
100	

CL5046 - ancho (A) x ala (B) Tipo Leve - Alas externas

Reducción Derecha


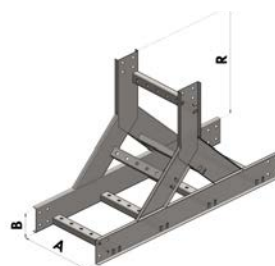
CL	CLY
ALA	ALA
60	65
75	95
100	

CL5044 - ancho (A) x ala (B) Tipo Leve - Alas externas

TE Vertical de Descarga


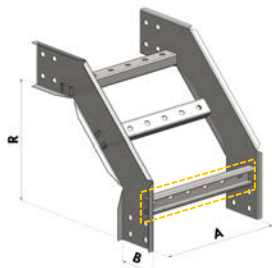
CL	CLY
ALA	ALA
60	65
75	95
100	

CL5036 - ancho x ala Tipo Leve - Alas externas

TE Vertical Ascendente


CL	CLY
ALA	ALA
60	65
75	95
100	

CL5034 - ancho (A) x ala (B) Tipo Leve - Alas externas

Curva Vertical de Inversión


CL	CLY
ALA	ALA
60	65
75	95
100	

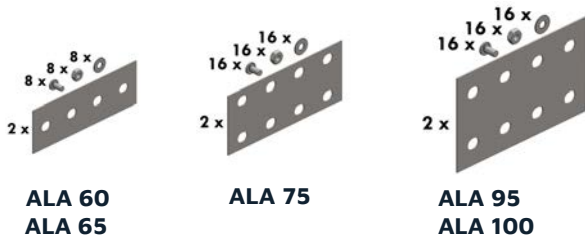
CL5074 - ancho (A) x ala (B) Tipo Leve - Alas externas

Soporte Travesaño


CL	CLY
ALA	ALA
60	65
75	95
100	

Para escalera: Ancho de la escalera + 100 mm.

CT3070 - ancho (A) x ala (B)

Kit de uniones

 ALA 60
ALA 65

ALA 75

 ALA 95
ALA 100

KIT5262 - B

Alternativas de Material

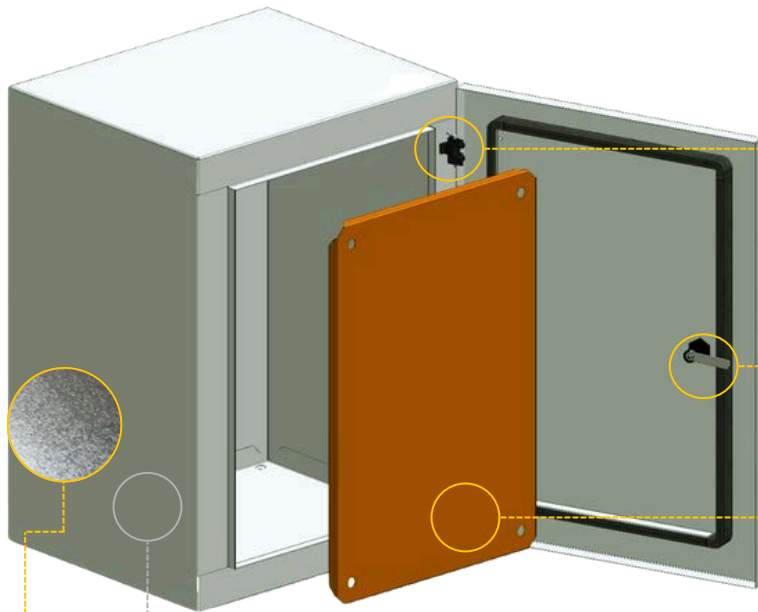
- Chapa pregalvanizada en origen
- Acero Inoxidable AISI304
- Aluminio

Alternativas de Tratamiento Superficial

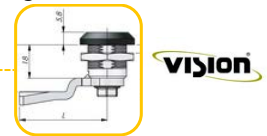
- Galvanizado por inmersión en caliente (norma ASTM 123)
- Pintura Electroestática

Alternativas de Medidas (consulte el vendedor)

- Alas Internas, Externas o Mixto
- Tipo Pesado



Bisagra zinc ZAMAK reforzada con apertura de 180 grados



Cerradura en Zinc ZAMAK reforzada IP65



GALV.
Zinc

Toda la estructura, las tapas, las puertas y el zócalo están fabricados en chapas galvanizadas de origen, lo que garantiza una larga durabilidad al gabinete.



RAL
7032

Además de la protección de las chapas galvanizadas se suma una pintura electrostática en polvo, tono Beige texturizado RAL 7032.



RAL
2009

Acabado con pintura electrostática en polvo color Naranja RAL 2009.



RAL
7035

También disponible en acabado Gris texturizado RAL 7035

Su proyecto en buenas manos



Espesores de Chapa

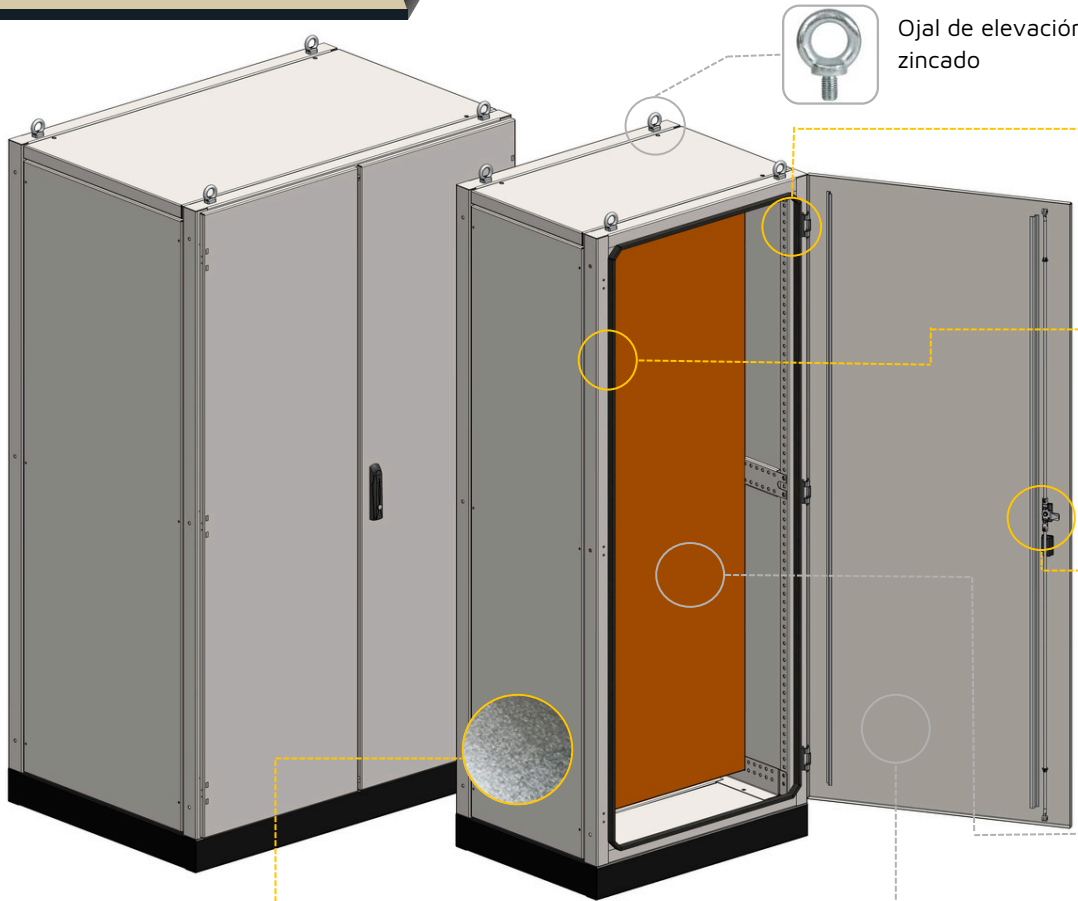
#14 (2,0 mm)

#16 (1,5 mm)

#18 (1,2 mm)

#20 (0,9 mm)

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



Ojal de elevación zincado



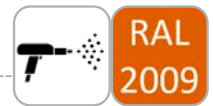
Bisagra reforzada con apertura de 120 grados



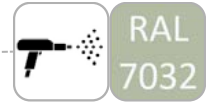
Perfil de goma EPDM anti polvo y agua con función de compresión fijado en la estructura



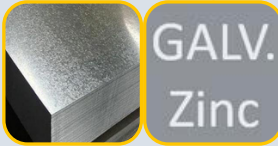
Manija oscilante con identificación visual de bloqueo y porta candado



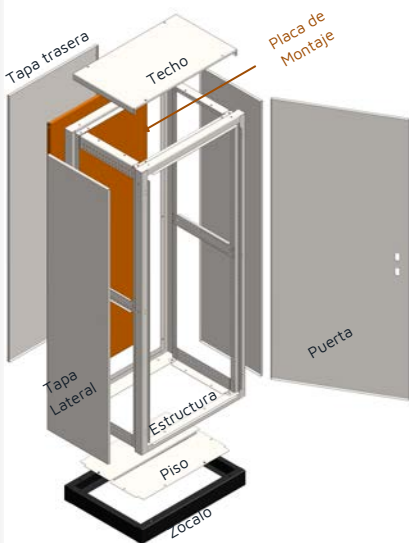
Pintura electrostática en polvo color Naranja RAL 2009



Pintura electrostática en polvo color Beige RAL 7032 o Griz RAL 7035



La estructura completa, junto con las tapas, puertas y zócalo, está fabricada en chapas galvanizadas de origen para asegurar una larga vida útil del gabinete.



- Todos los paneles están fabricados con chapa galvanizada, lo que garantiza una doble protección contra la oxidación.
- La estructura es desmontable y está construida en chapa de acero de 2 mm, ofreciendo una excelente rigidez mecánica gracias a su sistema de pliegues.
- Las columnas están perforadas con paso de 25 mm y diámetro de 10 mm, lo que facilita el montaje de los perfiles verticales, laterales y horizontales.
- Las puertas están fabricadas en chapa de acero de 1,5 mm, con refuerzos laterales y verticales que garantizan una elevada rigidez estructural.
- Los laterales, la cubierta superior y la tapa inferior también están fabricados en chapa de acero de 1,5 mm.
- La placa de montaje está fabricada en chapa de acero de 2 mm, doblada en los laterales para mayor resistencia, y cuenta con ajuste de profundidad.
- La base tipo zócalo con perfil en "U" reforzado está hecha en chapa de acero de 2 mm, proporcionando protección contra la humedad del suelo. Acabado con pintura electrostática en polvo color RAL 9005.
- Los modelos con un ancho de 1000 mm a 1200 mm cuentan con puerta doble.

Dimensión Estándar (mm)

Altura libre*	Ancho	Profundidad
1900	800	600
1900	800	800
1900	600	600
1900	800	400
1900	1200	800
1900	1200	600
1900	1200	400

*Se suma más 100mm del zócalo

Para medidas especiales consultar vendedor



OPCIONAL RAL 7035 INOX

Espesores de Chapa

#14 (2,0 mm)

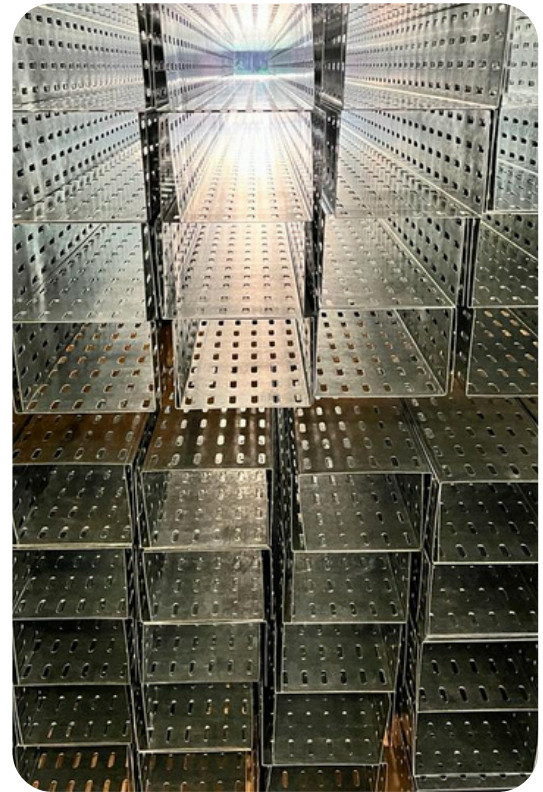
#16 (1,5 mm)

#18 (1,2 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.



@bgapy



/bga.py



+595 974 733100

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

