

# Smarttray®

By **samet**



## LA EVOLUCIÓN INTELIGENTE

THE INTELLIGENT EVOLUTION



GARANTÍA SAMET  
/WARRANTY SAMET



VELOCIDAD  
/SPEED



SIMPLICIDAD  
/SIMPLICITY



SEGURIDAD  
/SAFETY



PROVISIÓN RÁPIDA  
/FAST PROVISION



[www.samet.com.ar](http://www.samet.com.ar)



/ SametBandejasPortacables



¿Quiénes somos?

/ About us

## SAMET ES UNA COMPAÑÍA METALÚRGICA LÍDER EN LA FABRICACIÓN DE BANDEJAS PORTACABLES Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES.

*Samet is a leading metallurgical company in the manufacture of cable trays and elements*

*for industrial electrical installations.*



### Misión / Mission

Diseñar y producir canalizaciones eléctricas y productos eléctricos complementarios, aportando altos estándares de calidad, diseño y cuidado del medio ambiente, capacitando y apoyando permanentemente tanto sea al canal de distribución como a nuestro plantel de colaboradores, incorporando valor agregado, para generar rentabilidad y crecimiento a toda la cadena de valor.

*Design and produce cable trays, as well as components for industrial electrical installations, providing high quality standards, and environmental care, training and supporting permanently our supply chain and our team, adding aggregate value to generate a growing profit company and as a consequence, to develop our value chain.*

### Visión / Vision

Ser líderes Latinoamericanos, en diseño y fabricación de canalizaciones eléctricas y productos complementarios.

*To be Latinoamerican leaders, in design and production of all types of cable trays and complementary electric products.*



**samet**  
Líder en Bandejas Portacables



Ruta 24 N.1330 y Almafuerte,  
Moreno.  
(B1746MJN) Bs.As. - Argentina



Tel.: +54 237 - 4839000  
Fax: +54 237 - 4839025



[www.samet.com.ar](http://www.samet.com.ar)



[/sametbandejasportacables](https://www.facebook.com/sametbandejasportacables)



# VENTAJAS DE LA EVOLUCIÓN INTELIGENTE

The advantages of our  
intelligent tray



**Alojamiento para  
tapa encastrable**

*Self coupling covers  
do job faster*



**Alojamiento para  
interconexión equipotencial**

*Grounding hole*



**Protección de cables  
y refuerzo de las uniones**

*All edges are rounded to  
protect cables*



**Cantidad y variedad de perforaciones  
que permiten fijar y asegurar la bandeja  
a cualquier soporte, maximizando a su  
vez la disipación de calor**

*Multiple holes allow installers to ensure  
coincidence with possible adaptations or the  
ones of the supports.  
Also, a huge quantity of holes gives a better  
air flow to cables*



**Perforaciones laterales  
aumentan la versatilidad  
y la ventilación**

*Lateral holes makes a higher Round edges to protect installers and  
cables versallity tray with more air flow*



**Bordes redondeados sin filos ni  
aristas para preservar la protección de  
los cables y/o instaladores**

*Round edges to protect installers and  
cables versallity tray with more air flow*



**Sistema de encastre que .  
Perforaciones embutidas para el permite un montaje  
alojamiento de tornillos de fijación con 5 veces más rápido,  
mínimo contacto con los cables seguro y eficiente**

*Self coupling ends allows a faster and easier installations of don't touch cables. trys.  
Smarttray is 5 times faster than the common ones.*



**-Perforaciones embutidas:** reducen el *Inlaid fitters:* reduce contact of bolts with  
contacto de las tuercas con los cables / cables.

**-Bordes redondeados**  
*/ Rounded edges*



**-Nervadura inteligente:** en cada unión un nervio protege la aislación de los cables y refuerza el vínculo entre los tramos / *Intelligent nerve insulates cables and also causes stronger unions.* -

**-Conexión equipotencial:** alojamiento en cada tramo, facilita tanto la velocidad como la seguridad de las instalaciones /

### y para los cables

*Less risk for you and for cables*

**-Sistema encastrable permite un montaje 5 veces más rápido, sin cuplas ni accesorios extras**

*/ Self coupling ends allows a faster and easier installations of trays. Smarttray is 5 times faster than the common ones. No need of splice plates!* -

**-Tapas encastrables:** mucho más rígidas y sin

### 5 veces

*Speed- Increase installation productivity 5 times*

*accessories: no more splice plates or accessories.* -

**-Versatilidad:** perforaciones laterales y variedad de las mismas permiten instalaciones más sencillas

*/ Versatility: Multiple holes allow installers to ensure coincidence with possible adaptations*

**-Compatibilidad:** el sistema Smarttray

### de bulonería

*Simplicity - only 3 bolts and nuts needed for installation*

## El paso a paso

*/ Step by step*



Unión Bandeja

Smarttray | Smarttray Cable tray



Fijación Tapa

Tapa Smarttray | Smarttray Cover

## • Los 3 pilares de Smarttray / The 3Ss of Smarttray



### SEGURIDAD

*/ SAFETY*

#### Menos riesgos para vos

*Grounding hole in each cable tray makes easier and safer installations.*



### VELOCIDAD

*/ SPEED*

#### Incrementa la productividad

*grampas ni accesorios! / Self coupling covers accomplish faster installations. No need of extra accessories!*

**-Evitá accesorios extras:** no más cuplas ni accesorios de fijación



### SIMPLICIDAD

*/ SIMPLICITY*

#### Instalaciones con solo 3 juegos

*fue diseño para ser 100% compatible con la línea perforada tradicional de Samet / Compatibility: Smarttray system was designed to be 100% compatible with the Samet traditional cable tray.*

## Unión Smarttray vs Sistema Tradicional / Smarttray system vs traditional system



Comparamos tiempo de instalación, productividad, peso, cantidad de ítems por unión y carga de trabajo admisible de una unión tramo con tramo.

/ A comparison of time, productivity, weight, number of items per union and safe working load, of installing two cable trays.



vs. **SISTEMA TRADICIONAL**

/Traditional system

|                                                                                                                                    |                                                             |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Tiempo de unión / Time</b>                 | <b>15</b> Seg. / Sec.                                       | <b>75</b> Seg. / Sec.                                                                        |
| <br><b>Productividad / Productivity</b>          | <b>x5</b>                                                   | <b>x1</b>                                                                                    |
| <br><b>Materiales por unión / Materials</b>     | <b>2</b><br>juegos de bulonería<br>/ carriage bolt with nut | <b>10</b><br>2 cuplas<br>/ splice plate<br>8 juegos de bulonería<br>/ carriage bolt with nut |
| <br><b>Peso de materiales de unión / Weight</b> | <b>15</b> gr.                                               | <b>140</b> gr.                                                                               |



Carga de trabajo admisible  
/ Safe working load

**133 Kg/m**

Ensayo para ancho 300mm, chapa  
#22

(0.7mm)

/ Test for width 300mm, thickness  
0.7mm

**47 Kg/m**

Ensayo para ancho 300mm, chapa  
#20

(0.9 mm )

/ Test for width 300mm, thickness  
0.9mm

**SAMEL**  
Líder en Bandejas Portacables

#### ESLABÓN UNIVERSAL PARA CURVA ARTICULADA / Universal Link for Adjustable Vertical Bend

| CÓDIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |               |                      |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               | ALA<br>Height | ESPESOR<br>Thickness |
| EPS-050-Z          | 50                                           | 50            | 0.71                 |
| EPS-100-Z          | 100                                          | 50            | 0.71                 |
| EPS-150-Z          | 150                                          | 50            | 0.71                 |
| EPS-200-Z          | 200                                          | 50            | 0.71                 |
| EPS-300-Z          | 300                                          | 50            | 0.71                 |
| EPS-450-Z          | 450                                          | 50            | 0.89                 |
| EPS-600-Z          | 600                                          | 50            | 0.89                 |

\* Ver figura 3 en Aplicaciones destacadas.  
/ See figure 3 in featured applications



\* Imagen a modo ilustrativa.  
/ Image for illustrative purposes only

## Tramo recto / Cable Tray

| C DIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |               |                      |                    |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------|--------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               | ALA<br>Height | ESPESOR<br>Thickness | LONGITUD<br>Length |
| TRPS-050-22-Z      | 50                                           | 50            | 0.71                 | 3000               |
| TRPS-100-22-Z      | 100                                          | 50            | 0.71                 | 3000               |
| TRPS-150-22-Z      | 150                                          | 50            | 0.71                 | 3000               |
| TRPS-200-22-Z      | 200                                          | 50            | 0.71                 | 3000               |
| TRPS-300-22-Z      | 300                                          | 50            | 0.71                 | 3000               |
| TRPS-450-20-Z      | 450                                          | 50            | 0.89                 | 3000               |
| TRPS-600-20-Z      | 600                                          | 50            | 0.89                 | 3000               |

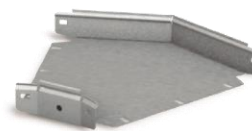


## Curvas / Elbows



**CURVA PLANA a 90° / Elbow 90°**

| C DIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                      |  |
|--------------------|----------------|----------------------------------------------|----------------------|--|
|                    |                | ALA<br>Height                                | ESPESOR<br>Thickness |  |
| CPS-050-90-Z       | 50             | 50                                           | 0.71                 |  |
| CPS-100-90-Z       | 100            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CPS-150-90-Z       | 150            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CPS-200-90-Z       | 200            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CPS-300-90-Z       | 300            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CPS-450-90-Z       | 450            | 50                                           | 0.89                 |  |
| CPS-600-90-Z       | 600            | 50                                           | 0.89                 |  |



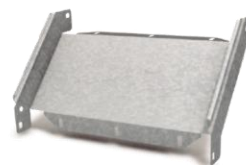
**CURVA PLANA a 45° / Elbow 45°**

| C DIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                      |  |
|--------------------|----------------|----------------------------------------------|----------------------|--|
|                    |                | ALA<br>Height                                | ESPESOR<br>Thickness |  |
| CPS-050-45-Z       | 50             | 50                                           | 0.71                 |  |
| CPS-100-45-Z       | 100            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CPS-150-45-Z       | 150            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CPS-200-45-Z       | 200            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CPS-300-45-Z       | 300            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CPS-450-45-Z       | 450            | 50                                           | 0.89                 |  |
| CPS-600-45-Z       | 600            | 50                                           | 0.89                 |  |



**CURVA VERTICAL ASCENDENTE / Vertical Inside Elbow**

| C DIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                      |  |
|--------------------|----------------|----------------------------------------------|----------------------|--|
|                    |                | ALA<br>Height                                | ESPESOR<br>Thickness |  |
| CUPS-050-A-Z       | 50             | 50                                           | 0.71                 |  |
| CUPS-100-A-Z       | 100            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CUPS-150-A-Z       | 150            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CUPS-200-A-Z       | 200            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CUPS-300-A-Z       | 300            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CUPS-450-A-Z       | 450            | 50                                           | 0.89                 |  |
| CUPS-600-A-Z       | 600            | 50                                           | 0.89                 |  |

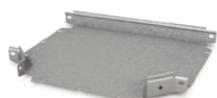


**CURVA VERTICAL DESCENDENTE / Vertical Outside Elbow**

| C DIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                      |  |
|--------------------|----------------|----------------------------------------------|----------------------|--|
|                    |                | ALA<br>Height                                | ESPESOR<br>Thickness |  |
| CUPS-050-D-Z       | 50             | 50                                           | 0.71                 |  |
| CUPS-100-D-Z       | 100            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CUPS-150-D-Z       | 150            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CUPS-200-D-Z       | 200            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CUPS-300-D-Z       | 300            | 50                                           | 0.71                 |  |
| CUPS-450-D-Z       | 450            | 50                                           | 0.89                 |  |
| CUPS-600-D-Z       | 600            | 50                                           | 0.89                 |  |



## Uniones T / X / T/X Unions



### UNI N T / Horizontal Tee

| C DIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |               |                      |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               | ALA<br>Height | ESPESOR<br>Thickness |
| TPS-050-Z          | 50                                           | 50            | 0.71                 |
| TPS-100-Z          | 100                                          | 50            | 0.71                 |
| TPS-150-Z          | 150                                          | 50            | 0.71                 |
| TPS-200-Z          | 200                                          | 50            | 0.71                 |
| TPS-300-Z          | 300                                          | 50            | 0.71                 |
| TPS-450-Z          | 450                                          | 50            | 0.89                 |
| TPS-600-Z          | 600                                          | 50            | 0.89                 |



### UNI N CRUZ / Horizontal Cross

| C DIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |               |                      |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------|----------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               | ALA<br>Height | ESPESOR<br>Thickness |
| XPS-050-Z          | 50                                           | 50            | 0.71                 |
| XPS-100-Z          | 100                                          | 50            | 0.71                 |
| XPS-150-Z          | 150                                          | 50            | 0.71                 |
| XPS-200-Z          | 200                                          | 50            | 0.71                 |
| XPS-300-Z          | 300                                          | 50            | 0.71                 |
| XPS-450-Z          | 450                                          | 50            | 0.89                 |
| XPS-600-Z          | 600                                          | 50            | 0.89                 |

## Accesorios Complementarios / Accessories

### DERIVACI N UNIVERSAL / Universal Extension Horizontal Tee

| C DIGO<br>Ref.Code | ESPESOR<br>Thickness |
|--------------------|----------------------|
| DUPS-Z             | 0.71                 |

\* 1 Pieza para todas las medidas  
/ 1 Accessorie for all measures

\* Ver figura 2 en Aplicaciones destacadas  
/ See figure 2 in featured applications



### DERIVACI N COM N / Extension Horizontal Tee

| C DIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                      |
|--------------------|----------------------------------------------|----------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               | ESPESOR<br>Thickness |
| DCPS-050-Z         | 50                                           | 0.71                 |
| DCPS-100-Z         | 100                                          | 0.71                 |
| DCPS-150-Z         | 150                                          | 0.71                 |
| DCPS-200-Z         | 200                                          | 0.71                 |
| DCPS-300-Z         | 300                                          | 0.71                 |
| DCPS-450-Z         | 450                                          | 0.89                 |
| DCPS-600-Z         | 600                                          | 0.89                 |



### UNI N LATERAL INTELIGENTE / Intelligent Splice Plate

| C DIGO<br>Ref.Code | ESPESOR<br>Thickness |
|--------------------|----------------------|
| ULSZ               | 0.89                 |

\* Ver figura 1 en Aplicaciones destacadas  
/ See figure 1 in featured applications



### EMBUDO PARA BAJADA EN FORMA PERPENDICULAR / Crosswise Vertical Tee Down

| C DIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                      |
|--------------------|----------------------------------------------|----------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               | ESPESOR<br>Thickness |
| EMTS-050-Z         | 50                                           | 0.71                 |
| EMTS-100-Z         | 100                                          | 0.71                 |
| EMTS-150-Z         | 150                                          | 0.71                 |
| EMTS-200-Z         | 200                                          | 0.71                 |
| EMTS-300-Z         | 300                                          | 0.71                 |
| EMTS-450-Z         | 450                                          | 0.89                 |
| EMTS-600-Z         | 600                                          | 0.89                 |



### FINAL DE TRAMO - REDUCCI N / Blind end - Offset Reducing Splice Plate

| C DIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                      |
|--------------------|----------------------------------------------|----------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               | ESPESOR<br>Thickness |
| RFPS-025-Z         | 25                                           | 0.71                 |
| RFPS-050-Z         | 50                                           | 0.71                 |
| RFPS-075-Z         | 75                                           | 0.71                 |
| RFPS-100-Z         | 100                                          | 0.71                 |
| RFPS-150-Z         | 150                                          | 0.71                 |
| RFPS-200-Z         | 200                                          | 0.71                 |
| RFPS-300-Z         | 300                                          | 0.89                 |
| RFPS-450-Z         | 450                                          | 0.89                 |
| RFPS-600-Z         | 600                                          | 0.89                 |



### EMBUDO PARA BAJADA EN FORMA PARALELA / Lengthwise Vertical Tee Down

| C DIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                      |
|--------------------|----------------------------------------------|----------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               | ESPESOR<br>Thickness |
| EMPS-050-Z         | 50                                           | 0.71                 |
| EMPS-100-Z         | 100                                          | 0.71                 |
| EMPS-150-Z         | 150                                          | 0.71                 |
| EMPS-200-Z         | 200                                          | 0.71                 |
| EMPS-300-Z         | 300                                          | 0.71                 |
| EMPS-450-Z         | 450                                          | 0.89                 |
| EMPS-600-Z         | 600                                          | 0.89                 |



### JUEGO DE BULONER A / Carriage Bolt with Nut

| C DIGO<br>Ref.Code |
|--------------------|
| JB-CC-M6           |



### TUERCA RETEN UNI N TAPA / Nut Retainer

| C DIGO<br>Ref.Code |
|--------------------|
| TRUTS-M6           |



### TORNILLO CABEZA TANQUE PARA TUERCA RETEN / Bolt

| C DIGO<br>Ref.Code |
|--------------------|
| TCT-M6X8           |



### GRAMPA DE FIJACI N PARA CABLE EQUIPOTENCIAL / Earthing Screw

| C DIGO<br>Ref.Code |
|--------------------|
| GFCE-B             |

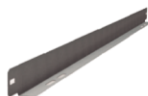


\* Incluye buloner a  
/ With Carriage bolt and nut

**BANDA DIVISORIA**  
/ Divider Profile

C DIGO  
Ref.Code

BDS01Z



**ACOMETIDA DE TABLERO**  
/ Extension Horizontal Tee

| C DIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                      |
|--------------------|----------------------------------------------|----------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               | ESPESOR<br>Thickness |
| ACPS-050-Z         | 50                                           | 0.71                 |
| ACPS-100-Z         | 100                                          | 0.71                 |
| ACPS-150-Z         | 150                                          | 0.71                 |
| ACPS-200-Z         | 200                                          | 0.71                 |
| ACPS-300-Z         | 300                                          | 0.71                 |
| ACPS-450-Z         | 450                                          | 0.89                 |
| ACPS-600-Z         | 600                                          | 0.89                 |



**Grampas y Soportes**

/ Clamps and Supports

**SOPORTE SIMPLE**  
/ Overhead Hanger

| C DIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width (mm) |
|--------------------|---------------------|
| SS-050-G           | 60                  |
| SS-100-G           | 110                 |



**SOPORTE MONSULA REFORZADA**  
/ Reinforced Wall Bracket

| C DIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width (mm) | Nº de CANTIDAD DE AGUJEROS<br>Q and measurement of holes in mm |
|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| SR-130-G           | 130                 | 2 AGUJEROS DE 7x25                                             |
| SR-180-G           | 180                 | 2 AGUJEROS DE 10x30                                            |
| SR-230-G           | 230                 | 4 AGUJEROS DE 10x30                                            |
| SR-330-G           | 330                 | 4 AGUJEROS DE 10x30                                            |
| SR-480-G           | 480                 | 4 AGUJEROS DE 10x30                                            |
| SR-630-G           | 630                 | 4 AGUJEROS DE 10x30                                            |



**GRAMPA DE SUSPENSIÓN PARA BANDEJA PERFORADA**  
/ Overhead Hanger

| C DIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width (mm) |
|--------------------|---------------------|
| GSP-050-G          | 60                  |
| GSP-100-G          | 110                 |
| GSP-150-G          | 160                 |
| GSP-200-G          | 210                 |



**SOPORTE MONSULA**  
/ Wall Bracket

| C DIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width (mm) | Nº de CANTIDAD DE AGUJEROS<br>Q and measurement of holes in mm |
|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| S-130-Z            | 130                 | 2 AGUJEROS DE 7x25                                             |
| S-180-Z            | 180                 | 2 AGUJEROS DE 10x30                                            |
| S-230-Z            | 230                 | 2 AGUJEROS DE 10x30                                            |
| S-330-Z            | 330                 | 4 AGUJEROS DE 10x30                                            |



**SOPORTE BAJO PISO**  
/ Floor Bracket

| C DIGO<br>Ref.Code | RANGO DE ANCHO<br>Width Range (mm) |
|--------------------|------------------------------------|
| SBP-050/150-Z      | 50 - 150                           |
| SBP-150/300-Z      | 150 - 300                          |
| SBP-300/600-Z      | 300 - 600                          |



**SOPORTE NGULO REGULABLE**  
/ Regulable Wall Bracket

| C DIGO<br>Ref.Code | LARGO<br>Length (mm) |
|--------------------|----------------------|
| SAR-150-G          | 200                  |
| SAR-200-G          | 250                  |
| SAR-300-G          | 370                  |
| SAR-450-G          | 510                  |
| SAR-600-G          | 670                  |



**SOPORTE TRAPEZIO SOPORTE CAJA UNIVERSAL SMARTTRAY**  
/ Trapeze Hanger

| CÓDIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width (mm) |
|--------------------|---------------------|
| ST150Z             | 200                 |
| ST200Z             | 250                 |
| ST300Z             | 350                 |
| ST450Z             | 500                 |
| ST600Z             | 650                 |



**/ Universal Smarttray Mounting Plate**

| CÓDIGO<br>Ref.Code | DIMENSIONES<br>Dimensions (mm) |
|--------------------|--------------------------------|
| SCUS-130-Z         | 125x130                        |
| SCUS-190-Z         | 190x190                        |



## SOPORTE CAJA UNIVERSAL SMARTTRAY

/ Smarttray Mounting Plate with Quick Fastening

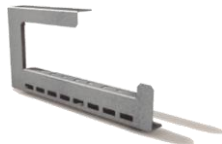
| CÓDIGO<br>Ref.Code | DIMENSIONES<br>Dimensions (mm) |
|--------------------|--------------------------------|
| SCUSP-130-Z        | 125x130                        |



## SOPORTE UNIVERSAL SMARTTRAY PRENSACABLE

/ Universal Smarttray Wall Bracket

| CÓDIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width (mm) |
|--------------------|---------------------|
| SUS-050-Z          | 50                  |
| SUS-100-Z          | 100                 |
| SUS-150-Z          | 150                 |
| SUS-200-Z          | 200                 |
| SUS-300-Z          | 300                 |



CON ENTRADA

Tapas

/ Covers

## TAPA CIEGA TRAMO RECTO

/ Cover

| CÓDIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                    |
|--------------------|----------------|----------------------------------------------|--------------------|
|                    |                | ESPESOR<br>Thickness                         | LONGITUD<br>Length |
| TTRS-050-22-Z      | 50             | 0.71                                         | 3000               |
| TTRS-100-22-Z      | 100            | 0.71                                         | 3000               |
| TTRS-150-22-Z      | 150            | 0.71                                         | 3000               |
| TTRS-200-22-Z      | 200            | 0.71                                         | 3000               |
| TTRS-300-22-Z      | 300            | 0.71                                         | 3000               |
| TTRS-450-20-Z      | 450            | 0.89                                         | 3000               |
| TTRS-600-20-Z      | 600            | 0.89                                         | 3000               |



## TAPA DE ESLABÓN UNIVERSAL PARA CURVA ARTICULADA

/ Cover for Universal Link Vertical Bend

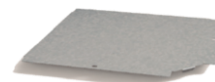
| CÓDIGO<br>Ref.Code | ANCHO<br>Width (mm) |
|--------------------|---------------------|
| TEPS-050-Z         | 50                  |
| TEPS-100-Z         | 100                 |
| TEPS-150-Z         | 150                 |
| TEPS-200-Z         | 200                 |
| TEPS-300-Z         | 300                 |
| TEPS-450-Z         | 450                 |
| TEPS-600-Z         | 600                 |



## TAPA PARA CURVA PLANA A 90°

/ Cover for 90° Elbow

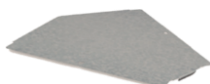
| CÓDIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |                      |
|--------------------|----------------------------------------------|----------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               | ESPESOR<br>Thickness |
| TCPS-050-90-Z      | 50                                           | 0.71                 |
| TCPS-100-90-Z      | 100                                          | 0.71                 |
| TCPS-150-90-Z      | 150                                          | 0.71                 |
| TCPS-200-90-Z      | 200                                          | 0.71                 |
| TCPS-300-90-Z      | 300                                          | 0.71                 |
| TCPS-450-90-Z      | 450                                          | 0.89                 |
| TCPS-600-90-Z      | 600                                          | 0.89                 |



\* Ver figura 4 en Aplicaciones destacadas  
/ See figure 4 in featured applications

## TAPA PARA CURVA PLANA A 45°

/ Cover for 45° Elbow



## TAPA DE UNIÓN TEE

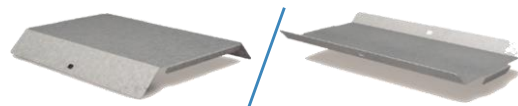
| CÓDIGO<br>Ref.Code | MEDIDAS NOMINALES en mm<br>Measurement in mm |
|--------------------|----------------------------------------------|
|                    | ANCHO<br>Width                               |
|                    | ESPESOR<br>Thickness                         |



## / Cover for Horizontal Tee

|               |                                                 |           |                    |      |
|---------------|-------------------------------------------------|-----------|--------------------|------|
|               | MEDIDAS NOMINALES en<br>mm<br>Measurement in mm |           | CÓDIGO<br>Ref.Code |      |
|               | ANCHO                                           | Width     |                    |      |
| TCPS-050-45-Z | ESPESOR                                         | Thickness |                    |      |
| 0.71          |                                                 |           | 100                | 0.71 |
| TCPS-100-45-Z |                                                 |           | 150                | 0.71 |
| TCPS-150-45-Z |                                                 |           | 200                | 0.71 |
| TCPS-200-45-Z |                                                 |           | 300                | 0.71 |
| TCPS-300-45-Z |                                                 |           | 450                | 0.89 |
| TCPS-450-45-Z |                                                 |           |                    |      |
| TCPS-600-45-Z | 600                                             | 0.89      |                    |      |

|    |                   |     |      |
|----|-------------------|-----|------|
| 50 | <b>TTPS-050-Z</b> | 50  | 0.71 |
|    | <b>TTPS-100-Z</b> | 100 | 0.71 |
|    | <b>TTPS-150-Z</b> | 150 | 0.71 |
|    | <b>TTPS-200-Z</b> | 200 | 0.71 |
|    | <b>TTPS-300-Z</b> | 300 | 0.71 |
|    | <b>TTPS-450-Z</b> | 450 | 0.89 |
|    | <b>TTPS-600-Z</b> | 600 | 0.89 |



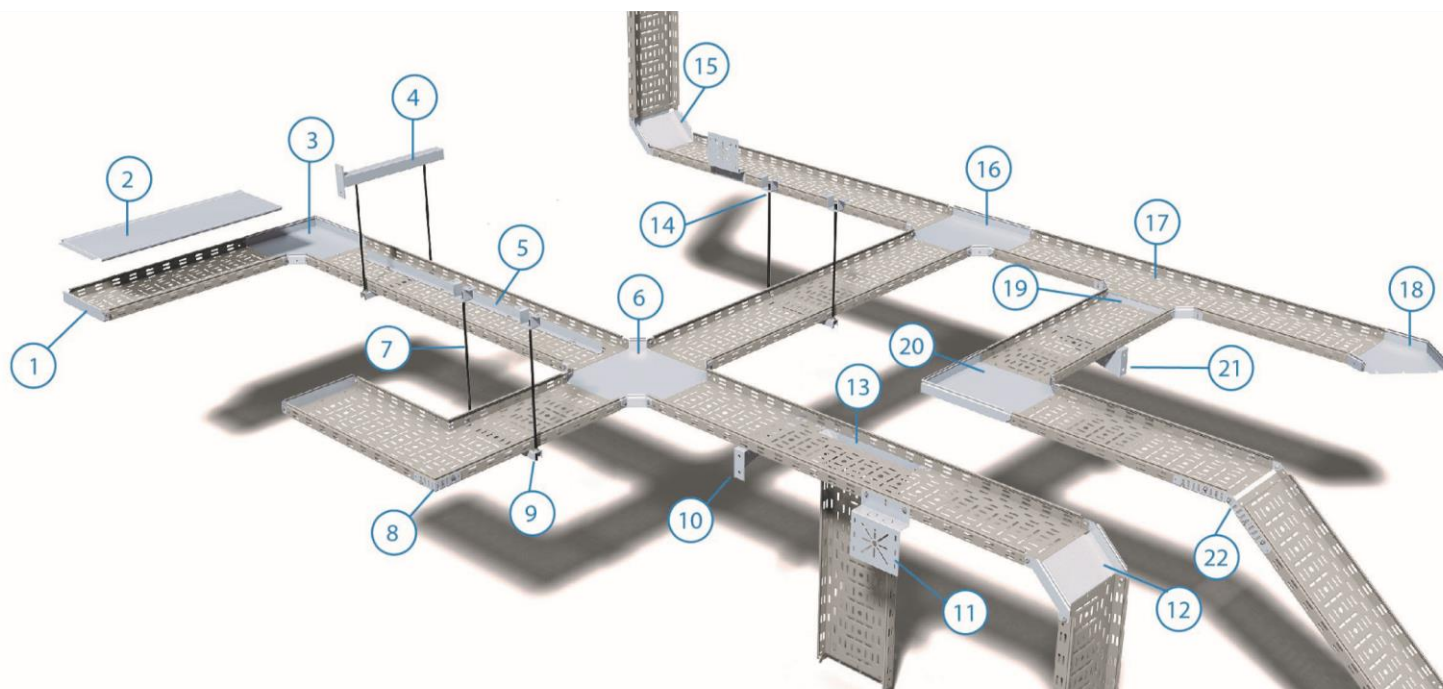
**TAPA PARA CURVA VERTICAL**  
/ *Cover for Vertical Elbow*

**TAPA DE UNIÓN CRUZ**  
/ *Cover for Horizontal Cross*

| MEDIDAS NOMINALES en<br>mm<br>Measurement in<br>mm |           | CÓDIGO<br>Ref.Code |               |
|----------------------------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| TXPS-050-Z                                         |           |                    |               |
| TCUPS-050-D-Z                                      |           |                    |               |
| TXPS-100-Z                                         | ANCHO     |                    |               |
| TXPS-150-Z                                         | ESPESOR   | Width              | 100 0.71      |
|                                                    | Thickness |                    | 150 0.71      |
| TXPS-200-Z                                         | 200       | 0.71               | TCUPS-200-D-Z |
| TXPS-300-Z                                         | 300       | 0.71               | TCUPS-300-D-Z |
| TXPS-450-Z                                         | 450       | 0.89               | TCUPS-450-D-Z |
| TXPS-600-Z                                         | 600       | 0.89               | TCUPS-600-D-Z |

| ANCHO         |           | Ref.Code |     | 0.71 |
|---------------|-----------|----------|-----|------|
| 50            | ESPESOR   | Width    | 100 | 0.71 |
| 50            | Thickness |          |     | 0.71 |
| TCUPS-100-    |           |          | 150 | 0.71 |
| TCUPS-150-D-Z |           |          | 200 | 0.71 |
|               |           |          | 300 | 0.71 |
|               |           |          | 450 | 0.89 |
|               |           |          | 600 | 0.89 |

**D\***: Es para Descendente. En caso de requerir una **Tapa Curvar Vertical Ascendente**, cambiar la **D** por la **A**  
*/ D\*: is for outside elbow. Change **D** for **A**, in case you need a cover for **Vertical Inside Elbow***



- 1. Finales para tramo recto y accesorios (RFPS)**  
/ Blind end
- 2. Tapa ciega tramo recto (TTRS)**  
/ Cover
- 3. Curva plana a 90°**  
/ Elbow 90°
- 4. Soporte de perfil (SC)**  
/ Bracket for C- Rail
- 5. Banda divisoria (BDS)**  
/ Divider
- 6. Unión cruz (XPS)**  
/ Horizontal Cross
- 7. Varilla roscada (VR)**  
/ Threaded rod
- 8. Unión lateral (ULSZ)**  
/ Intelligent splice plate
- 9. Soporte trapecio (ST)**  
/ Trapeze hanger
- 10. Soporte ménsula (S)**  
/ Wall bracket
- 11. Soporte para Caja Universal Smarttray (SCUS)**  
/ Universal Bracket

- 12. Curva vertical descendente (CUPSD)**  
/ Vertical Outside Elbow
- 13. Derivación común (DCPS)**  
/ Extension horizontal tee
- 14. Grampa (G-08)**  
/ Clamp
- 15. Curva vertical ascendente (CUPSA)**  
/ Vertical Inside Elbow
- 16. Unión Tee (TPS)**  
/ Horizontal Tee
- 17. Tramo recto perforado (TRPS)**  
/ Smarttray Cable Tray
- 18. Curva plana a 45° (CPS)**  
/ Elbow 45°
- 19. Derivación común (DCPS)**  
/ Extension horizontal tee
- 20. Curva plana a 90° (CPS)**  
/ Elbow 90°
- 21. Soporte ménsula reforzado (SR)**  
/ Reinforced wall bracket
- 22. Unión lateral (ULSZ)**  
/ Intelligent splice plate



GARANTÍA SAMET  
/WARRANTY SAMET



VELOCIDAD  
/SPEED



SIMPLICIDAD  
/SIMPLICITY



SEGURIDAD  
/SAFETY



PROVISIÓN RÁPIDA  
/FAST PROVISION



## 1 UNIÓN LATERAL INTELIGENTE Conocé los 3 usos en éstas imágenes: / Intelligent Splice Plate: discover the 3 different applications



**a** TRAMO CON TRAMO  
/ Join cut tray with tray



**b** REALIZÁ CAMBIOS DE NIVEL  
UNIENDO DOS DE ELLAS  
/ By joining two splice plates you can do  
a change of level

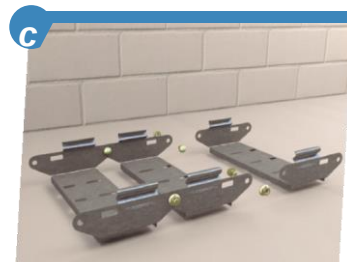
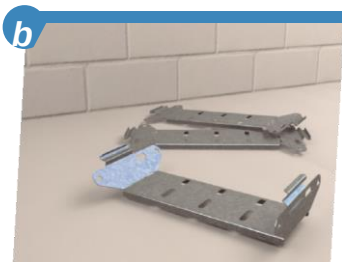


**c** SU TROQUEL PERMITE REALIZAR  
CURVAS SEGÚN EL ÁNGULO  
QUE VOS PRECISES  
/ The intelligent splice plate allows to  
improvize elbows

## 2 DERIVACIÓN UNIVERSAL Una pieza para toda las medidas: / Universal Extension Horizontal Tee: chose the measure you need



## 3 ESLABONES UNIVERSALES PARA CURVAS ARTICULADAS / Universal Link for Adjustable Vertical Bend



**a** SIN DIFERENCIA ENTRE EXTREMOS  
E INTERMEDIOS  
/ No difference between  
endings of beginnings

**b** MISMA BULONERÍA QUE TRAMOS  
Y ACCESORIOS SMARTTRAY  
/ Same bolts than Smarttray  
to build a personalized  
vertical bend

**c** PERSONALIZA TU CURVA! ARMALA CON  
LA CANTIDAD DE ESLABONES QUE  
LA INSTALACIÓN REQUIERA.

## 4 TAPAS DE ESLABONES UNIVERSALES PARA CURVAS VERTICALES / Covers for Adjustable Vertical Bends





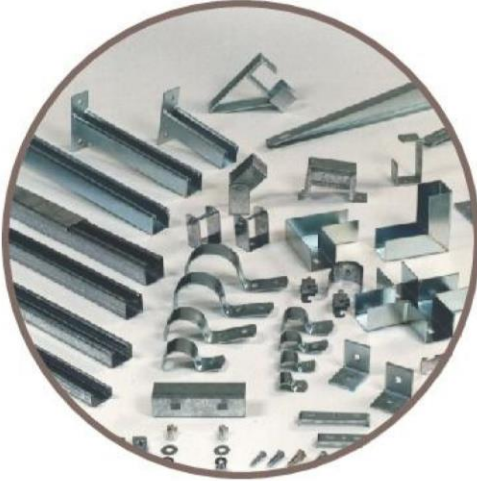
Ruta 24 N.1330 y Almafuerde,  
Moreno.  
(B1746MJN) Bs. As. - Argentina



Tel.: +54 237 - 4839000  
Fax: +54 237 - 4839025



[www.samet.com.ar](http://www.samet.com.ar)  
[/sametbandejasportacables](https://www.facebook.com/sametbandejasportacables)



- ELEMENTOS  
PARA INSTALACIONES  
INDUSTRIALES

## Perfiles "C"



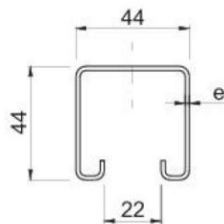
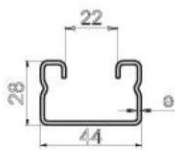
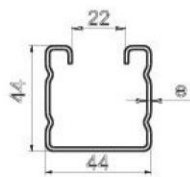
**CODIGO**  
**PCN-01**



**CODIGO**  
**PCN-02**



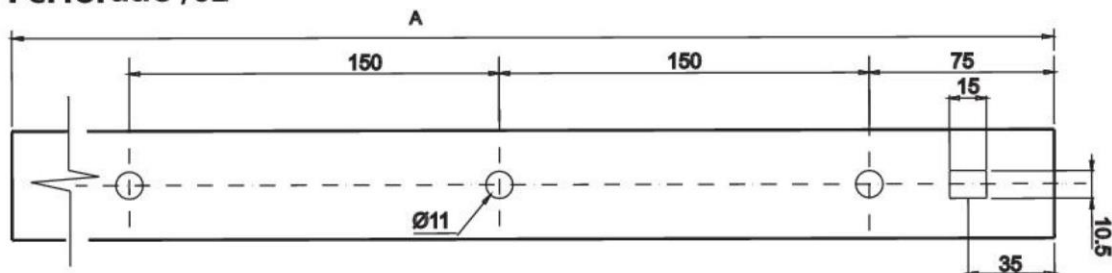
**CODIGO**  
**PC-03**



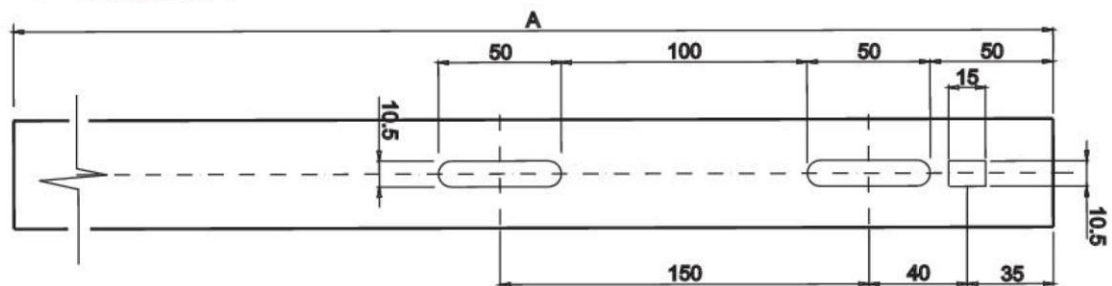
| CODIGO    | A         | e         |
|-----------|-----------|-----------|
| PCN-01    | 3/6mts    | 1.2/1.6mm |
| PCN-02    | 1.22/3mts | 1.2/1.6mm |
| PC-01-P-G | 3mts      | 2,1mm     |
| PC-03     | 3mts      | 2.5mm     |

Para perforado ovalado agregar al código "/1" y para perforado redondo agregar "/2".

### Perforado /02



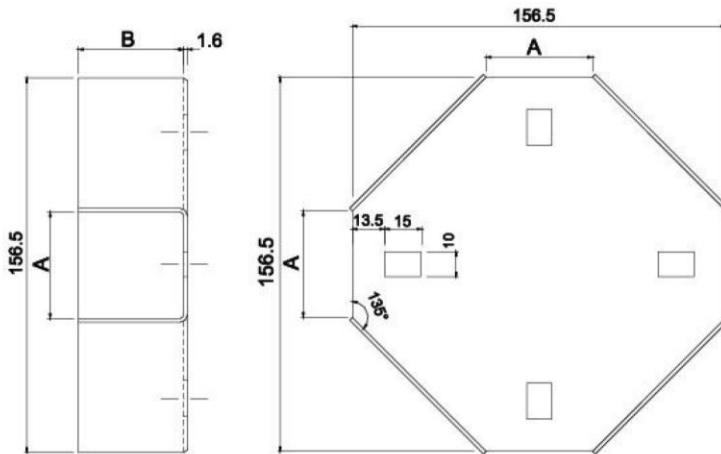
### Perforado /01



#### TERMINACION:

Galvanizado de origen o por inmersión en caliente. Calidad requerida.

## Unión cruz para Perfiles "C"

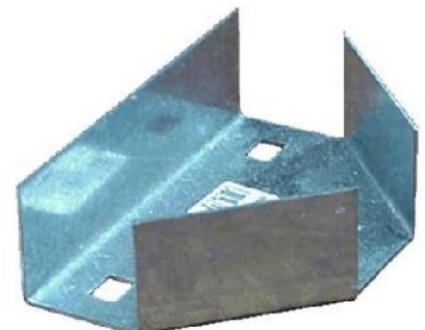
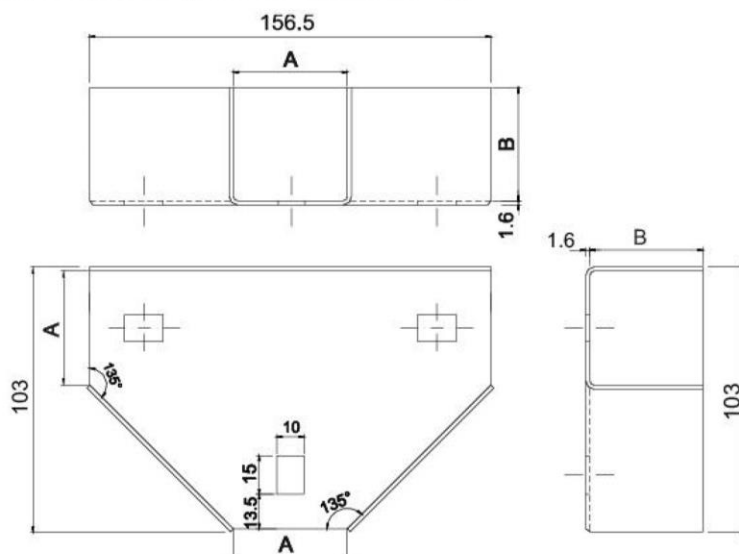


| CODIGO    | A  | B  | Utilizada con |
|-----------|----|----|---------------|
| UXPC-01-Z | 45 | 44 | PC-01         |
| UXPC-02-Z | 45 | 28 | PC-02         |

### TERMINACION:

Chapa galvanizada de origen.

## Unión tee para Perfiles "C"



| CODIGO    | A  | B  | Utilizada con |
|-----------|----|----|---------------|
| UTPC-01-Z | 45 | 44 | PC-01         |
| UTPC-02-Z | 45 | 28 | PC-02         |

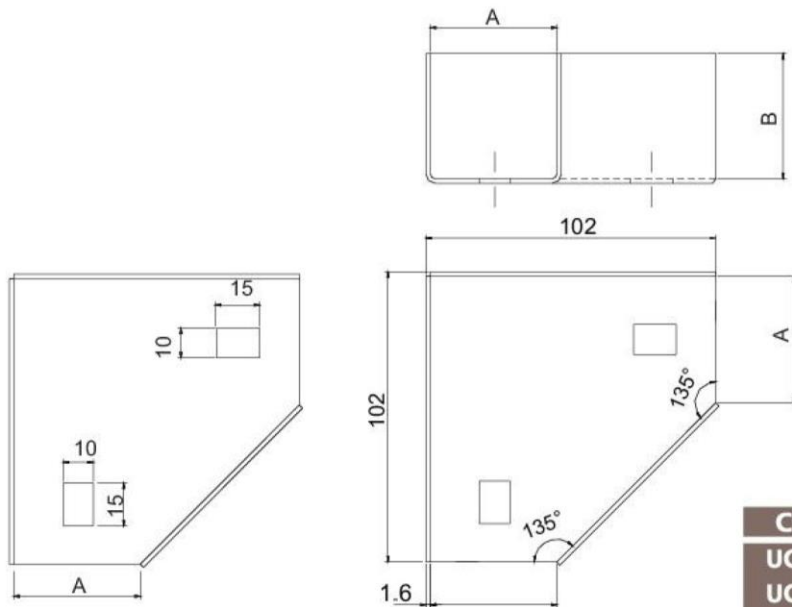
### TERMINACION:

Chapa galvanizada de origen.

Exija el sello Samet en toda nuestra línea.



## Unión plana a 90° para Perfiles "C"



**TERMINACION:**  
Chapa galvanizada de origen.

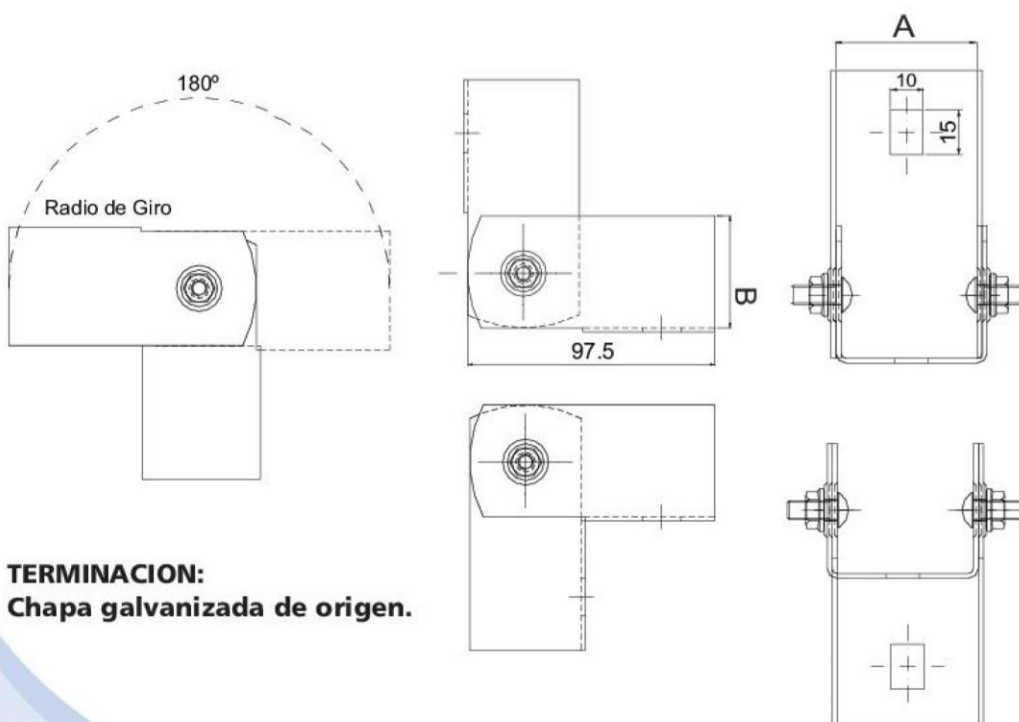
| CODIGO    | A  | B  | Utilizada con |
|-----------|----|----|---------------|
| UCPC-01-Z | 45 | 44 | PC-01         |
| UCPC-02-Z | 45 | 28 | PC-02         |

Exija el sello samet en toda nuestra linea

## Unión Vertical múltiple para Perfiles "C"

| CODIGO     | A  | B  | Utilizada con |
|------------|----|----|---------------|
| UCUPC-01-Z | 45 | 44 | PC-01         |
| UCUPC-02-Z | 45 | 28 | PC-02         |

Con el mismo articulo obtiene uniones  
En forma ascendente, descendentes.  
Al mismo tiempo lo puede lograr en  
Cualquier ángulo.



**TERMINACION:**  
Chapa galvanizada de origen.



## Caja Toma Corriente

**CODIGO**  
**CTC-01-PL**

Inyectada en policarbonato bajo normas  
De seguridad eléctrica UL 94.  
No requiere bulonería gracias a sus  
Anclajes especiales.  
Incluye tornillos para el montaje  
Del bastidor



Exija el sello samet en toda nuestra línea

## Grampa de Suspensión de Artefacto a Perfil

| CODIGO   | PARA SUSPENSION EN |
|----------|--------------------|
| GSA-01-Z | PC-01/02           |



**TERMINACION:**  
Chapa galvanizada de origen.

## Grampa de suspensión Para perfil c

| CODIGO    | PARA SUSPENSION EN |
|-----------|--------------------|
| GSPC-01-Z | PC-01/02           |

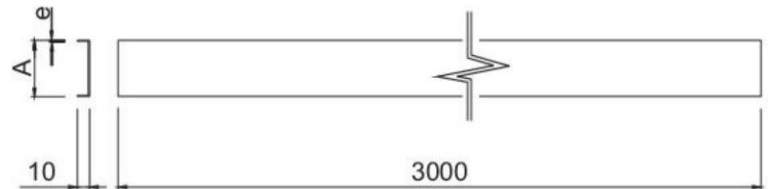


**TERMINACION:**  
Chapa galvanizada de origen.

## Tapas para Perfil "C"

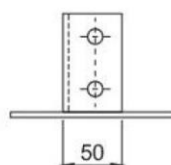
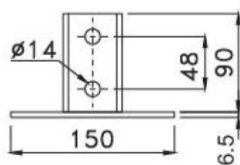


| CODIGO | A  |
|--------|----|
| TPC-01 | 48 |

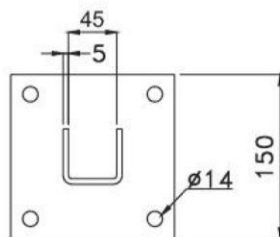


**TERMINACION:**  
Chapa Galvanizada de origen. Calidad requerida.

## Platabanda para Perfil "C"



**CODIGO**  
**PT-01-G**

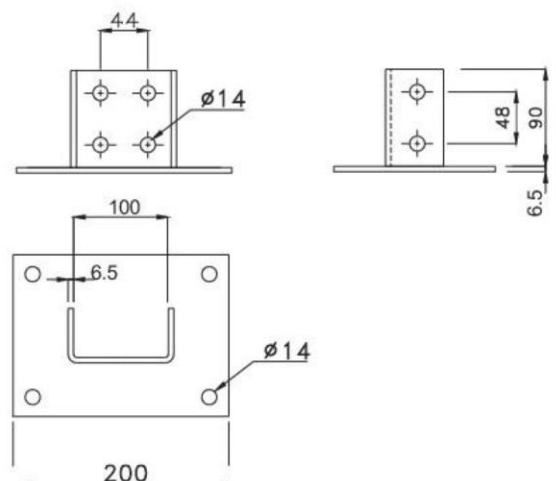


**TERMINACION:**  
Galvanizado por inmersión  
en caliente.



## Platabanda para Perfil "C" Doble

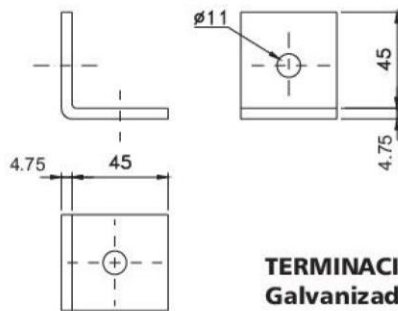
**CODIGO**  
**PT-02-G**



**TERMINACION:**  
Galvanizado por inmersión  
en caliente.



## Angulo a 90°



**CODIGO**

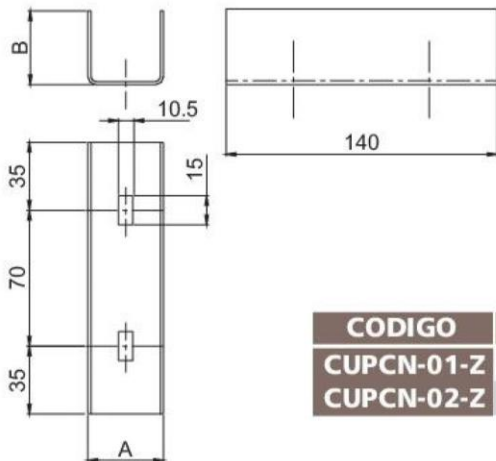
**L-90-G**



**TERMINACION:**

Galvanizado por inmersión en caliente.

## Cupla de unión para Perfil "C"



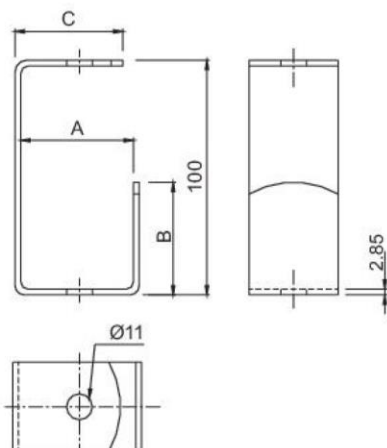
| CODIGO     | A  | B  |
|------------|----|----|
| CUPCN-01-Z | 39 | 38 |
| CUPCN-02-Z | 39 | 23 |

Se provee con buloneria de 3/8" cuello cuadrado..

**TERMINACION:**

Chapa galvanizada de origen o Galvanizado por inmersión en caliente. Calidad requerida.

## Grampa de suspensión para Perfil "C" tipo J

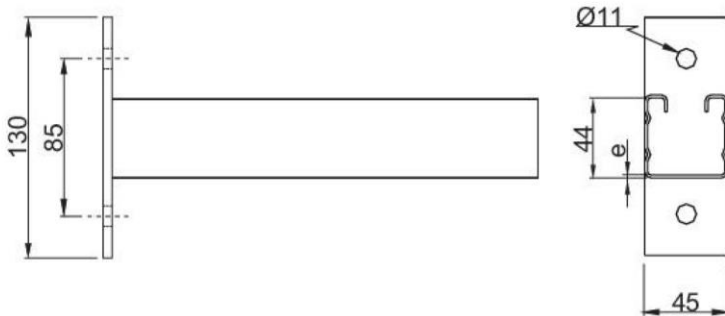


| CODIGO      | A  | B  | C  | Utilizada en |
|-------------|----|----|----|--------------|
| GSPC-01-J-G | 46 | 48 | 44 | PC-01/02/03  |

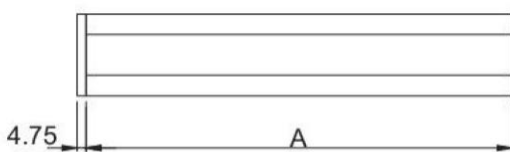
**TERMINACION:**

Galvanizado por inmersión en caliente.

## Soporte de perfil



| CODIGO     | L   | e   |
|------------|-----|-----|
| SC-130-G   | 130 | 1,6 |
| SC-180-G   | 180 | 1,6 |
| SC-230-G   | 230 | 1,6 |
| SC-330-G   | 330 | 1,6 |
| SC-480-G   | 480 | 1,6 |
| SC-630-S-G | 630 | 1,6 |



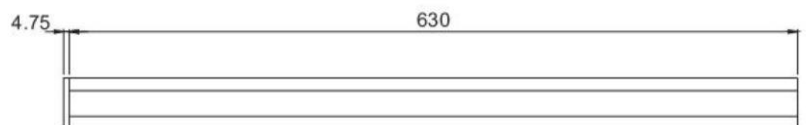
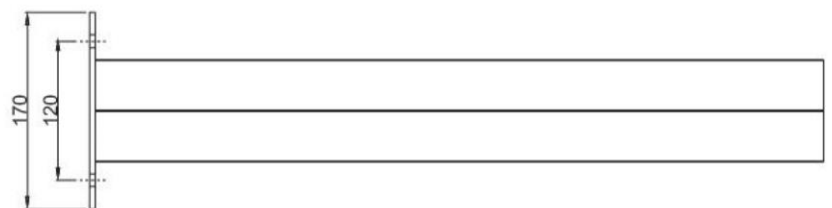
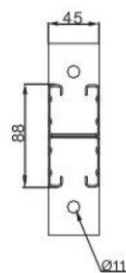
**TERMINACION:**  
Galvanizado en caliente.

## Soporte de perfil doble

**CODIGO**

**SC-630-G**

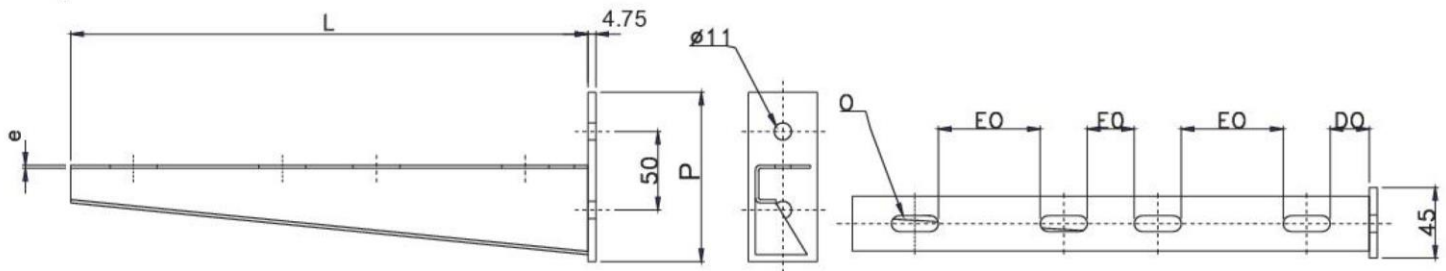
Espesor 1.6mm



**TERMINACION:**  
Galvanizado en caliente.



## Soporte Ménsula Reforzado



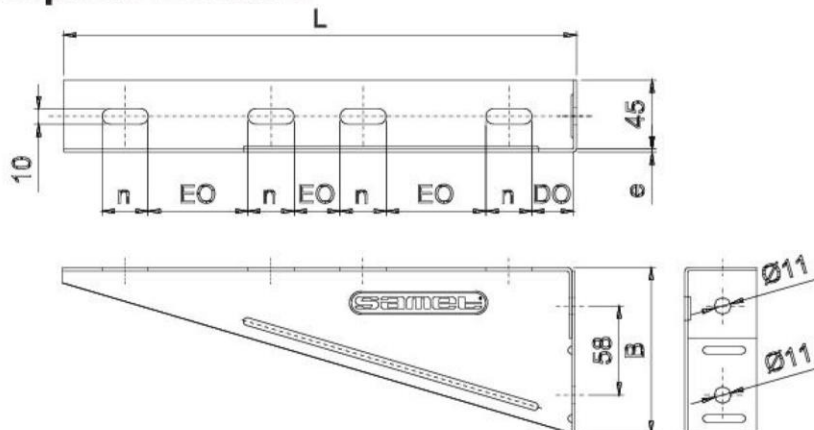
| CODIGO   | P   | L   | n (cant. de agujeros) | DO | EO    | e   |
|----------|-----|-----|-----------------------|----|-------|-----|
| SR-130-G | 107 | 130 | 2 agujeros de 7x25    | 22 | 36    | 2,1 |
| SR-180-G | 107 | 180 | 2 agujeros de 10x30   | 25 | 70    | 2,1 |
| SR-230-G | 107 | 230 | 2 agujeros de 10x30   | 30 | 110   | 2,1 |
| SR-330-G | 107 | 330 | 4 agujeros de 10x30   | 25 | 65-30 | 2,1 |
| SR-480-G | 147 | 480 | 4 agujeros de 10x30   | 20 | 380   | 2,5 |
| SR-630-G | 147 | 630 | 4 agujeros de 10x30   | 20 | 530   | 2,5 |



### TERMINACION:

Galvanizado en caliente o Acero inoxidable.  
Calidad requerida.

## Soporte Ménsula

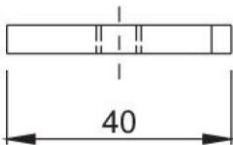
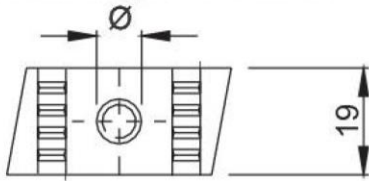


### TERMINACION:

Galvanizado de origen.

| CODIGO  | L   | B   | n (Cant. De agujeros) | DO | EO    | e   |
|---------|-----|-----|-----------------------|----|-------|-----|
| S-130-Z | 130 | 106 | 2 agujeros de 7x25    | 22 | 36    | 1,2 |
| S-180-Z | 180 | 106 | 2 agujeros de 10x30   | 25 | 70    | 1,2 |
| S-230-Z | 230 | 106 | 2 agujeros de 10x30   | 30 | 110   | 1,2 |
| S-330-Z | 330 | 106 | 4 agujeros de 10x30   | 25 | 65-30 | 1,6 |

## Tuerca para Perfil "C"



| CODIGO      | ROSCA   |
|-------------|---------|
| TP-01-1/4"  | 1/4" w  |
| TP-01-5/16" | 5/16" w |
| TP-01-3/8"  | 3/8" w  |
| TP-01-1/2"  | 1/2" w  |

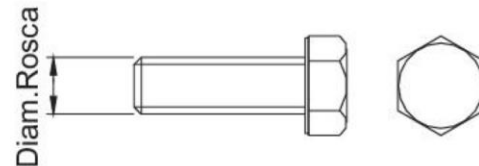


**TERMINACION:**  
Cincado electrolítico.

## Tornillo cabeza hexagonal



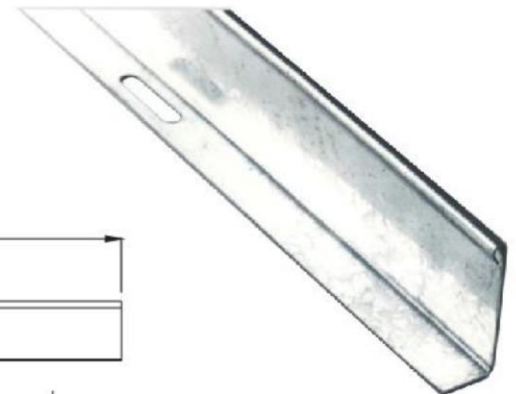
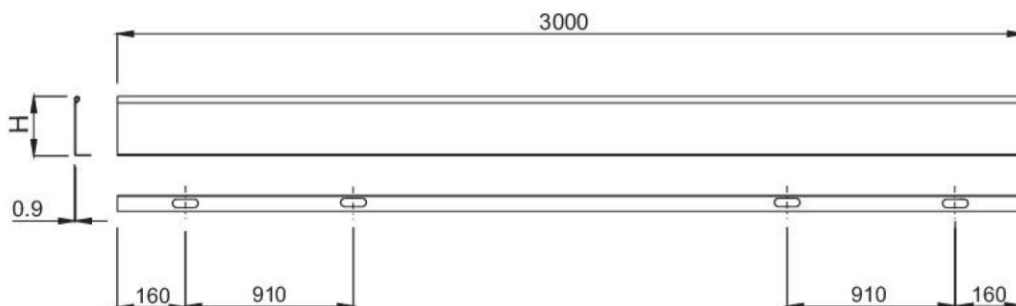
**TERMINACION:**  
Cincado electrolítico.



| CODIGO    | ROSCA        |
|-----------|--------------|
| TCH-1/4"  | 1/4" x 5/8"  |
| TCH-5/16" | 5/16" x 3/4" |
| TCH-3/8"  | 3/8" x 1"    |
| TCH-1/2"  | 1/2" x 1"    |

## Banda divisoria

| CODIGO     | H  | PERFORADA | ESCALERA |
|------------|----|-----------|----------|
| BD-01-Z    | 49 | ALA 50    | -        |
| BDP-01-B-Z | 17 | ALA 20    | -        |
| BD-01-18-Z | 74 | -         | ALA 92   |
| BD-01-Z    | 49 | -         | ALA 64   |



**TERMINACION:**  
Chapa galvanizada de origen

### GRAMPA DE FIJACION (Se incluye p/escalera)

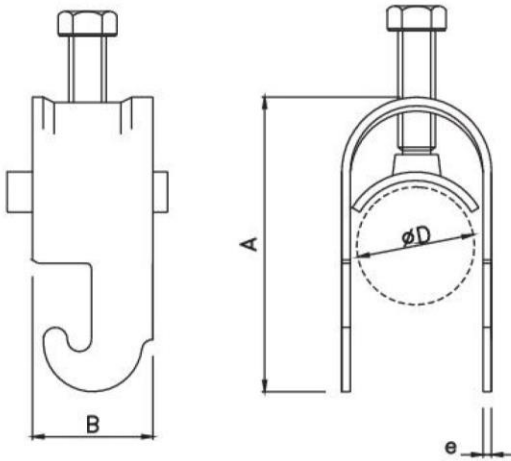
Las Grampas de fijación GBD se incluyen al proveer las bandas divisorias para escalera con los tornillos de fijación, cuatro juegos por banda.



### BULONERIA (Se incluye p/perforada)

La buloneria de 1/4" se incluye al proveer las bandas divisorias para perforada, cuatro juegos completos por banda divisoria

## G-01



Grampas para la fijación de cables o caños a bandejas tipo escalera o a perfiles tipo "C".

| CODIGO  | A  | B  | D  | e   |
|---------|----|----|----|-----|
| G-01-16 | 50 | 24 | 16 | 1,6 |
| G-01-19 | 50 | 24 | 19 | 1,6 |
| G-01-23 | 56 | 26 | 23 | 1,6 |
| G-01-26 | 60 | 26 | 26 | 1,6 |
| G-01-32 | 65 | 28 | 32 | 1,6 |
| G-01-40 | 75 | 28 | 40 | 1,6 |
| G-01-52 | 85 | 30 | 52 | 1,6 |
| G-01-65 | 95 | 30 | 65 | 1,6 |

**TERMINACION:**

Chapa galvanizada de origen y cincado.

## Grampa G-03

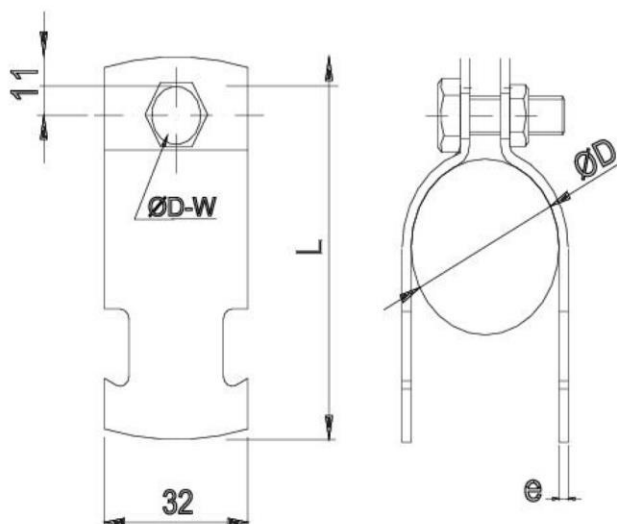


| CODIGO     | D   | L   | r W   | e   | S/Norma IRAM 2205 | S/Norma DIN 2440 |
|------------|-----|-----|-------|-----|-------------------|------------------|
| G-03-17-Z  | 17  | 55  | 1/4"  | 1,6 | 5/8"              | 3/8"             |
| G-03-19-Z  | 19  | 57  | 1/4"  | 1,6 | 3/4"              |                  |
| G-03-21-Z  | 21  | 60  | 1/4"  | 1,6 | 7/8"              | 1/2"             |
| G-03-26-Z  | 26  | 65  | 1/4"  | 1,6 | 1"                | 3/4"             |
| G-03-33-Z  | 33  | 72  | 1/4"  | 1,6 | 1 1/4"            | 1"               |
| G-03-38-Z  | 38  | 78  | 1/4"  | 1,6 | 1 1/2"            |                  |
| G-03-42-Z  | 42  | 82  | 1/4"  | 1,6 |                   | 1 1/4"           |
| G-03-48-Z  | 48  | 85  | 1/4"  | 1,6 |                   | 1 1/2"           |
| G-03-51-Z  | 51  | 88  | 1/4"  | 1,6 | 2"                |                  |
| G-03-60-Z  | 60  | 100 | 5/16" | 1,6 |                   | 2"               |
| G-03-75-Z  | 75  | 124 | 5/16" | 1,6 |                   | 2 1/2"           |
| G-03-88-Z  | 88  | 135 | 5/16" | 1,6 |                   | 3"               |
| G-03-113-Z | 113 | 160 | 5/16" | 1,6 |                   | 4"               |

conducción eléctrica

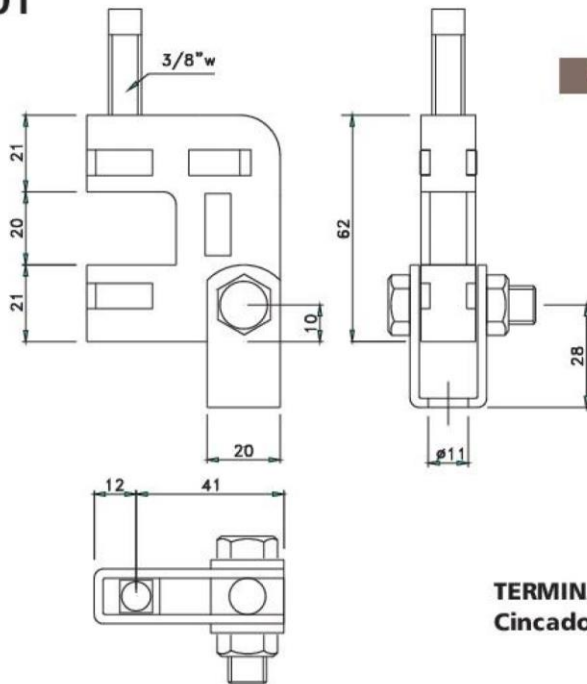
conducción gas

Galvanizado de origen.





## GF-01



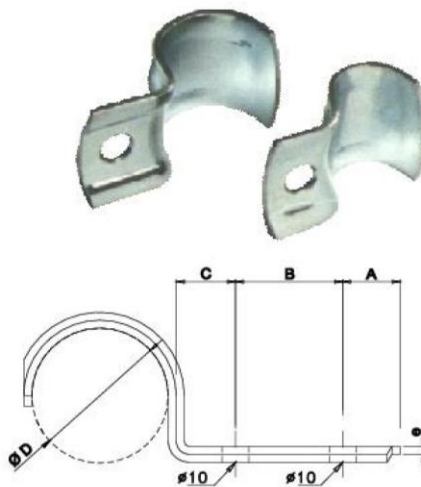
**CODIGO**  
**GF-01**

Se utiliza para la suspensión de Bandejas o perfiles mediante varillas roscadas desde un hierro T, U o cualquier estructura metálica similar.



**TERMINACION:**  
Cincado electrolítico.

## Grampa G-02



| CODIGO    | D  | L  | r W | e   | S/Norma IRAM 2205 | S/Norma DIN 2440 |
|-----------|----|----|-----|-----|-------------------|------------------|
| G-02-17-Z | 11 | -  | 12  | 1,6 | 5/8"              | 3/8"             |
| G-02-19-Z | 11 | -  | 12  | 1,6 | 3/4"              |                  |
| G-02-21-Z | 11 | -  | 16  | 1,6 | 7/8"              | 1/2"             |
| G-02-26-Z | 11 | -  | 16  | 1,6 | 1"                | 3/4"             |
| G-02-33-Z | 11 | -  | 22  | 1,6 | 1 1/4"            | 1"               |
| G-02-38   | 20 | -  | 22  | 3,1 | 1 1/2"            |                  |
| G-02-42   | 20 | -  | 22  | 3,1 |                   | 1 1/4"           |
| G-02-48   | 20 | -  | 22  | 3,1 |                   | 1 1/2"           |
| G-02-51   | 20 | 40 | 22  | 3,1 | 2"                | 2"               |
| G-02-60   | 20 | 40 | 22  | 3,1 |                   | 2 1/2"           |
| G-02-75   | 20 | 40 | 22  | 3,1 |                   | 3"               |
| G-02-88   | 20 | 40 | 22  | 3,1 |                   |                  |

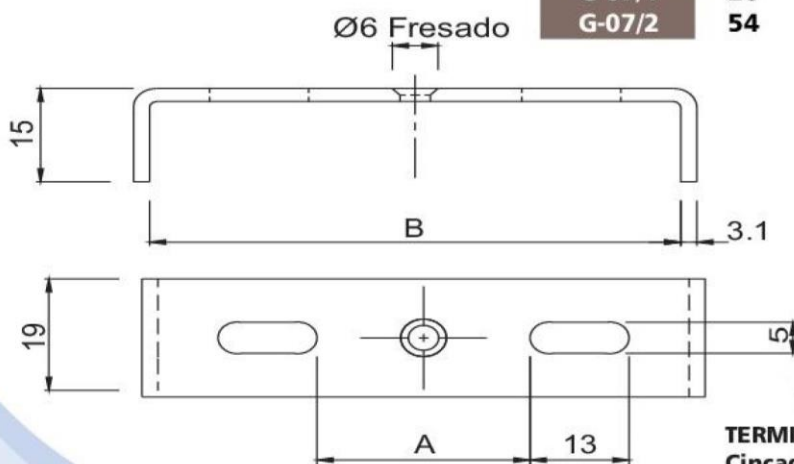
conducción eléctrica

conducción gas

Galvanizado de origen.

## G-07

| CODIGO | A  | B   |
|--------|----|-----|
| G-07/1 | 26 | 70  |
| G-07/2 | 54 | 100 |

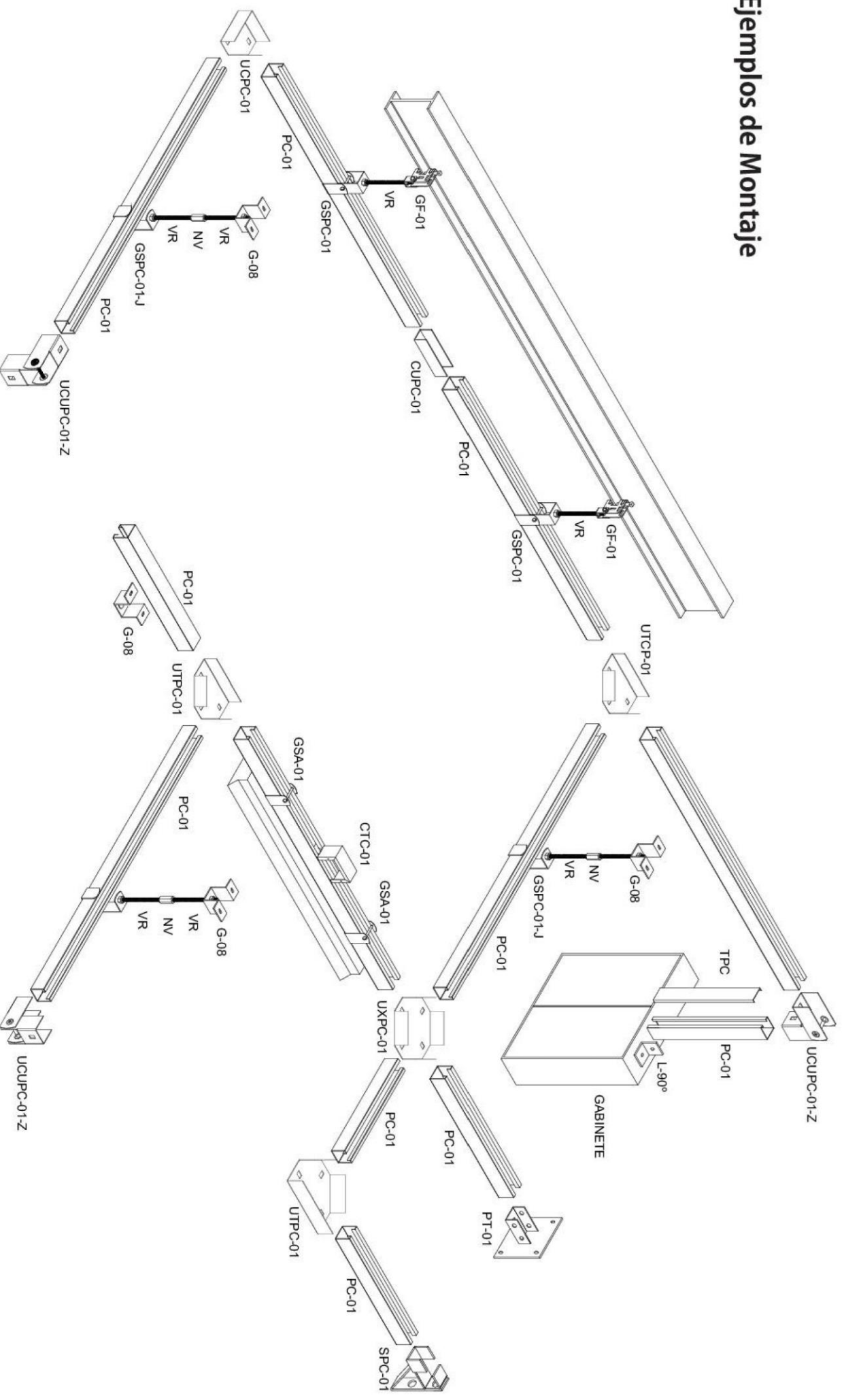


Se utiliza para la fijación de caños de 5/8" a 2", en combinación con las grampas G-02 / omega.  
Está fabricada en planchuela de hierro.



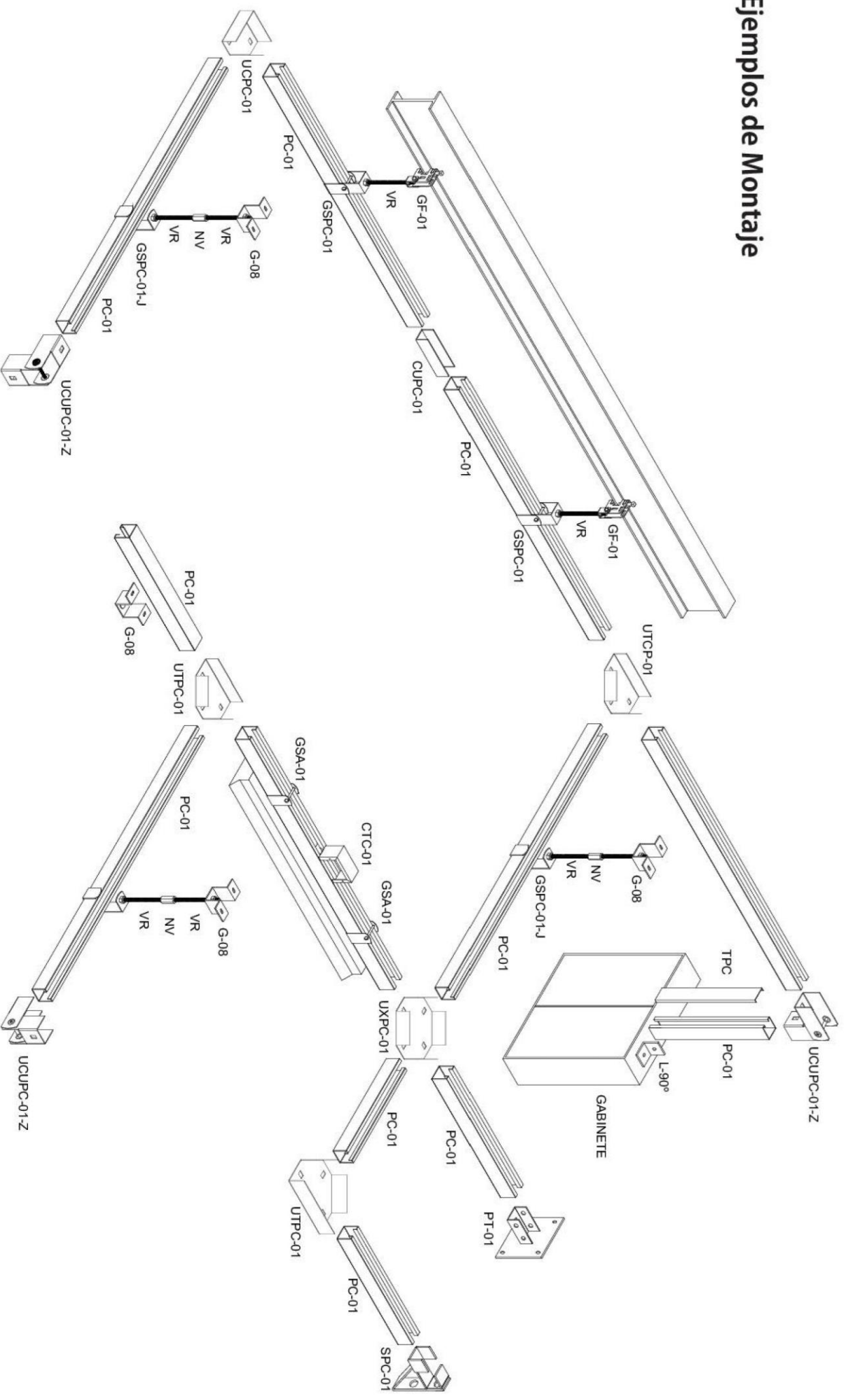
**TERMINACION:**  
Cincado electrolítico o Galvanizado por inmersión en caliente.

## Ejemplos de Montaje

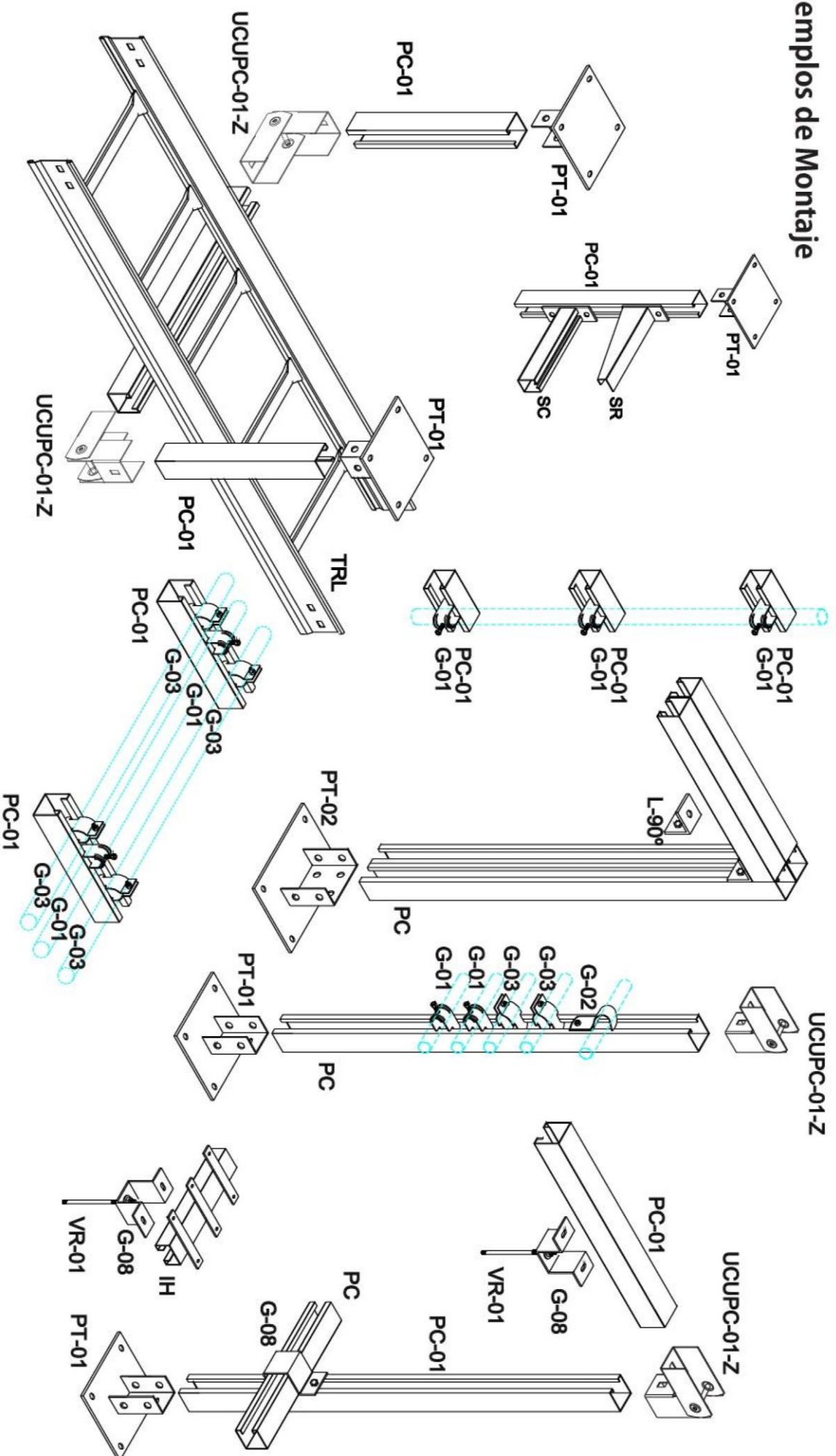




## Ejemplos de Montaje

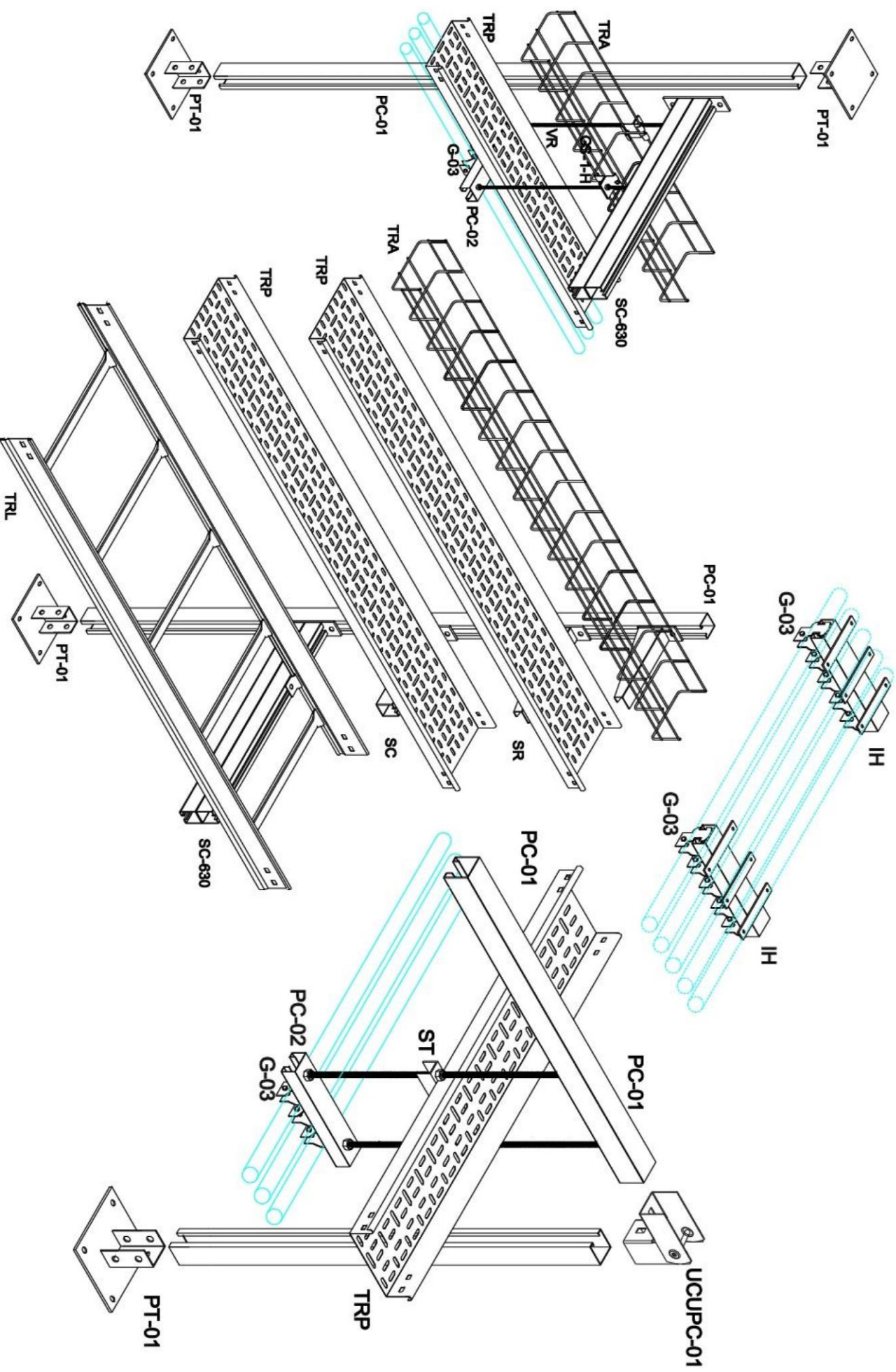


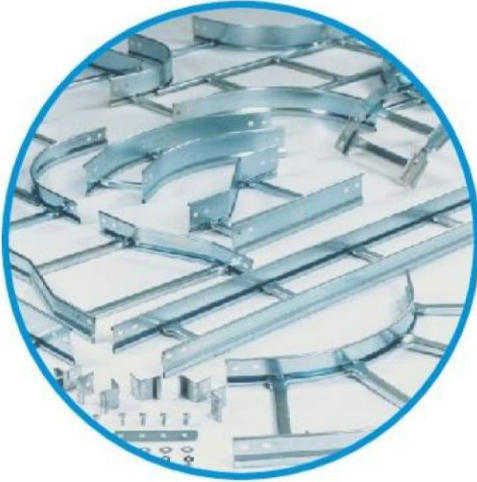
## Ejemplos de Montaje





## Ejemplos de Montaje

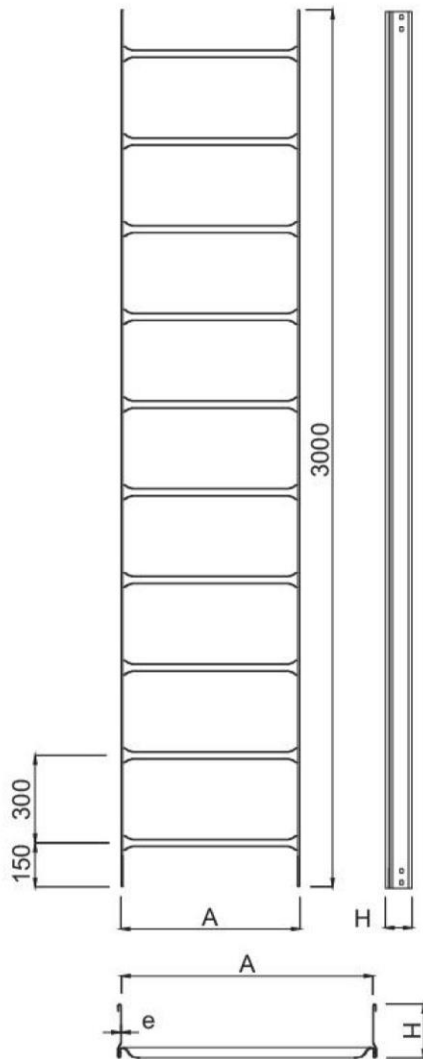




- **BANDEJA**  
**PORTACABLES**  
**TIPO ESCALERA**



## Tramo recto



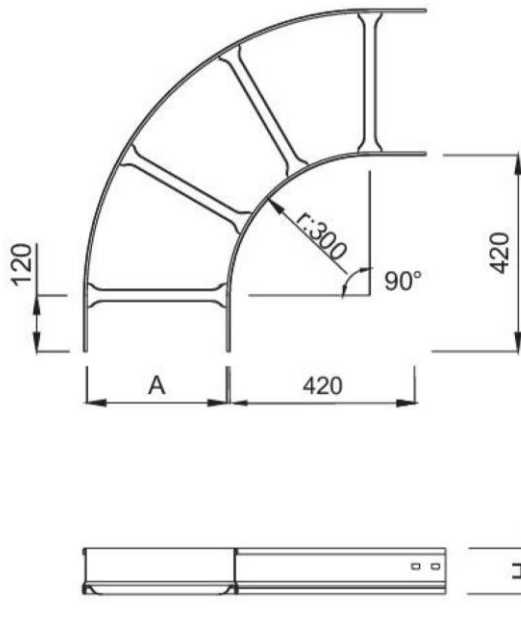
### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento y Acero Inoxidable, Calidad requerida

| CODIGO    | A   | H  | e.de larguero |        | e.de travesaños |        |
|-----------|-----|----|---------------|--------|-----------------|--------|
|           |     |    | normal        | Pesada | normal          | Pesada |
| TRL-150   | 150 | 92 | 1,6           | 2,1    | 1,6             | 2,1    |
| TRL-300   | 300 | 92 | 1,6           | 2,1    | 1,6             | 2,1    |
| TRL-450   | 450 | 92 | 1,6           | 2,1    | 2,1             | 2,1    |
| TRL-600   | 600 | 92 | 1,6           | 2,1    | 2,1             | 2,1    |
| TRL-150-H | 150 | 64 | 1,6           | 2,1    | 1,6             | 2,1    |
| TRL-300-H | 300 | 64 | 1,6           | 2,1    | 1,6             | 2,1    |
| TRL-450-H | 450 | 64 | 1,6           | 2,1    | 2,1             | 2,1    |
| TRL-600-H | 600 | 64 | 1,6           | 2,1    | 2,1             | 2,1    |

Para solicitar Bandejas en chapa pesada agregar al código la letra "P"

## Curva plana a 90°



### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente,  
 Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

e: BWG 16 (1.6mm)

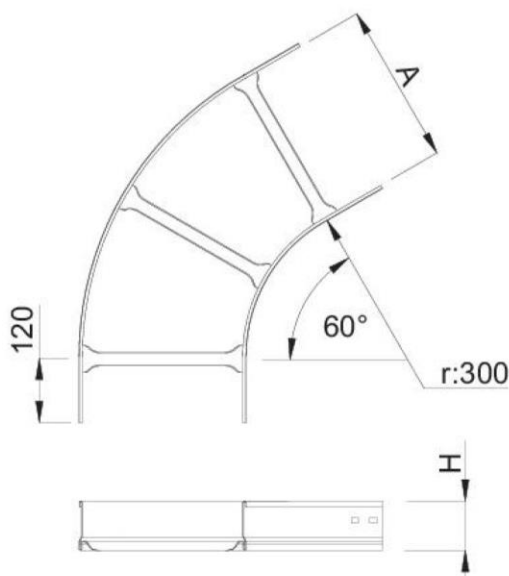
### ALA 92

| CODIGO    | A   |
|-----------|-----|
| C-150-90° | 150 |
| C-300-90° | 300 |
| C-450-90° | 450 |
| C-600-90° | 600 |

### ALA 64

| CODIGO      | A   |
|-------------|-----|
| C-150-90°-H | 150 |
| C-300-90°-H | 300 |
| C-450-90°-H | 450 |
| C-600-90°-H | 600 |

## Curva Plana a 60°



### ALA 92

| CODIGO    | A   |
|-----------|-----|
| C-150-60° | 150 |
| C-300-60° | 300 |
| C-450-60° | 450 |
| C-600-60° | 600 |

### ALA 64

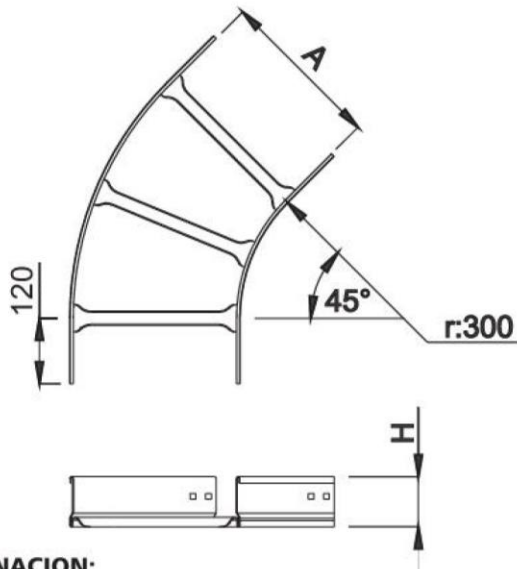
| CODIGO      | A   |
|-------------|-----|
| C-150-60°-H | 150 |
| C-300-60°-H | 300 |
| C-450-60°-H | 450 |
| C-600-60°-H | 600 |

### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente,  
 Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

e: BWG 16 (1.6mm)

## Curva plana a 45°



### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

e: BWG 16 (1.6mm)

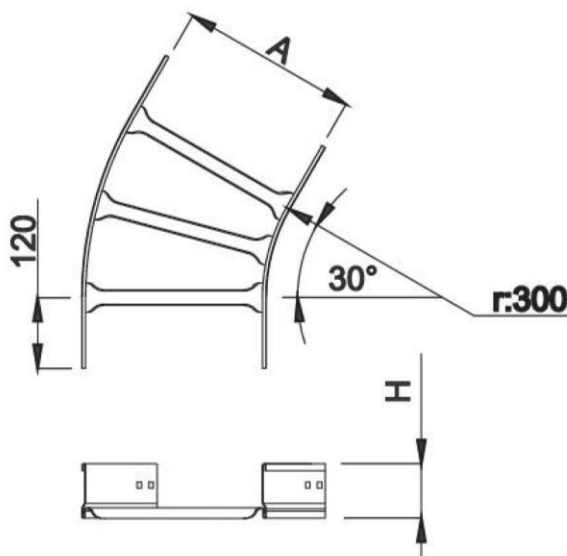
### ALA 92

| CODIGO    | A   |
|-----------|-----|
| C-150-45° | 150 |
| C-300-45° | 300 |
| C-450-45° | 450 |
| C-600-45° | 600 |

### ALA 64

| CODIGO      | A   |
|-------------|-----|
| C-150-45°-H | 150 |
| C-300-45°-H | 300 |
| C-450-45°-H | 450 |
| C-600-45°-H | 600 |

## Curva Plana a 30°



### ALA 92

| CODIGO    | A   |
|-----------|-----|
| C-150-30° | 150 |
| C-300-30° | 300 |
| C-450-30° | 450 |
| C-600-30° | 600 |

### ALA 64

| CODIGO      | A   |
|-------------|-----|
| C-150-30°-H | 150 |
| C-300-30°-H | 300 |
| C-450-30°-H | 450 |
| C-600-30°-H | 600 |

### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

e: BWG 16 (1.6mm)

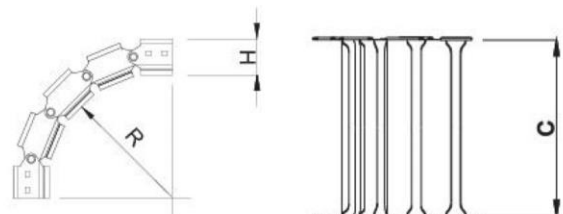
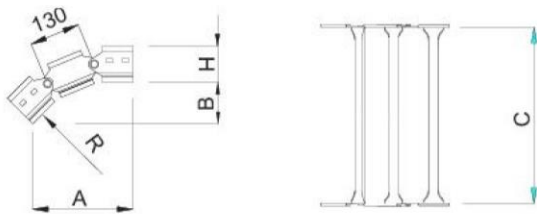


## Curvas Verticales



| CODIGO   | H     | C   |
|----------|-------|-----|
| CU-150-n | 92/64 | 150 |
| CU-300-n | 92/64 | 300 |
| CU-450-n | 92/64 | 450 |
| CU-600-n | 92/64 | 600 |

n: Cantidad de eslabones



e: BWG 16 (1.6mm)

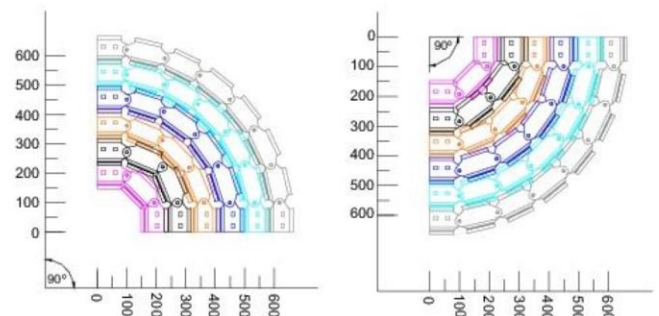
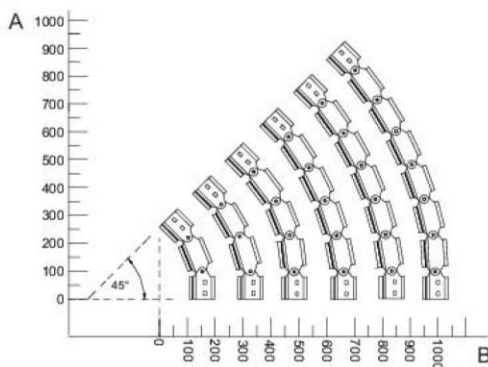
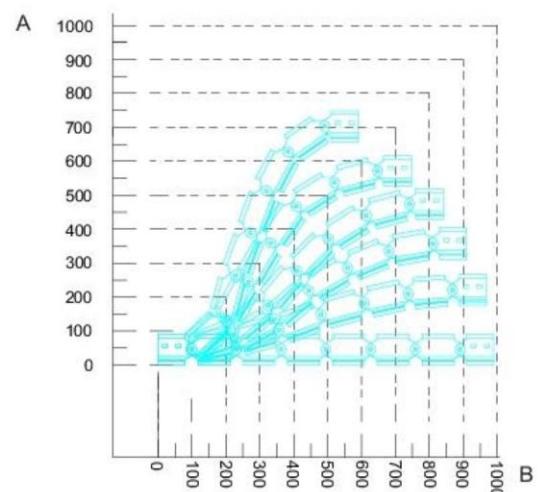
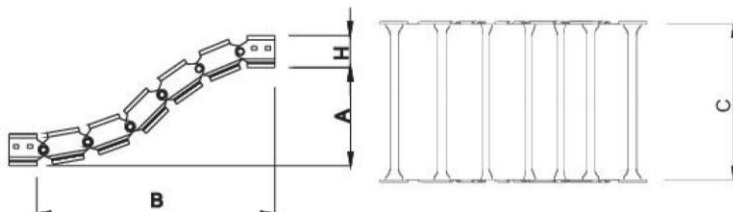


FIG.3



Los casos de diferencia de nivel, también se solucionan con esta curva múltiple.

Para hacer su pedido, mida las cotas de diferencia de nivel, de acuerdo a lo que muestra la Fig.3 y agregue los valores A y B respectivamente, a continuación del código. Por ejemplo, si en su caso el ancho necesario es de 300mm, la cota A de 450mm y la B de 600mm, en su pedido solicite CU-300-450-600

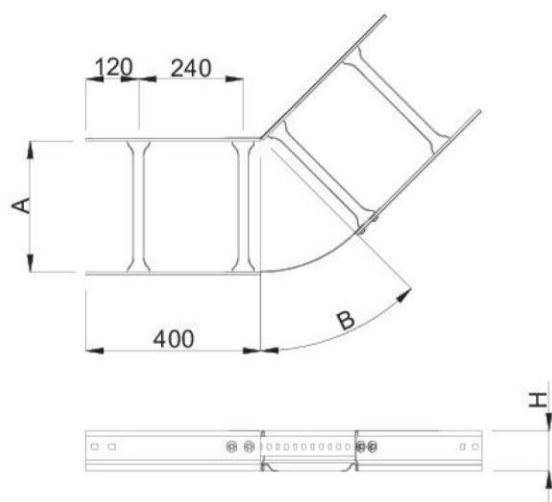
Para las curvas de ala 64 agregar la letra H al código.

### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.



## Curva ajustable



B: Permite un ajuste del ángulo entre 0° y 90°

e: BWG 16 (1.6mm)

### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

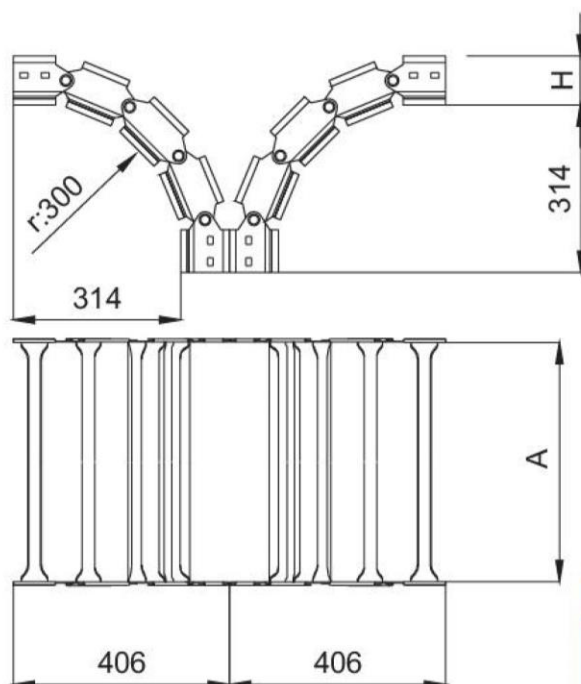
### ALA 92

| CODIGO | A   |
|--------|-----|
| CA-150 | 150 |
| CA-300 | 300 |
| CA-450 | 450 |
| CA-600 | 600 |

### ALA 64

| CODIGO   | A   |
|----------|-----|
| CA-150-H | 150 |
| CA-300-H | 300 |
| CA-450-H | 450 |
| CA-600-H | 600 |

## Unión Tee Vertical



### ALA 92

| CODIGO   | A   |
|----------|-----|
| TV-150-H | 150 |
| TV-300-H | 300 |
| TV-450-H | 450 |
| TV-600-H | 600 |

### ALA 64

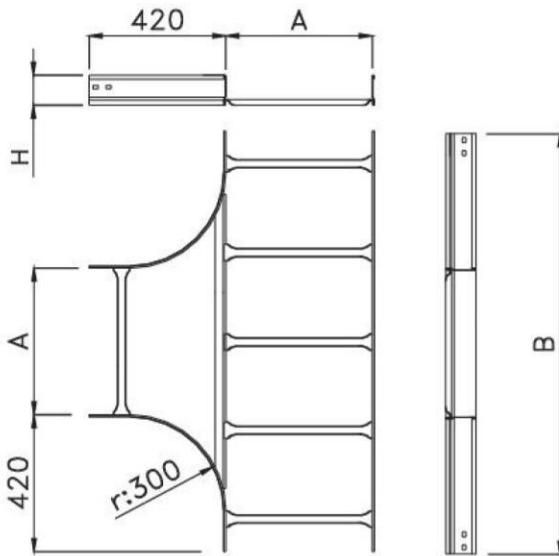
| CODIGO   | A   |
|----------|-----|
| TV-150-H | 150 |
| TV-300-H | 300 |
| TV-450-H | 450 |
| TV-600-H | 600 |

### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

e: BWG 16 (1.6mm)

## Unión Tee



Las salidas "A" se pueden combinar con los distintos anchos existentes

### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

e: BWG 16 (1.6mm)

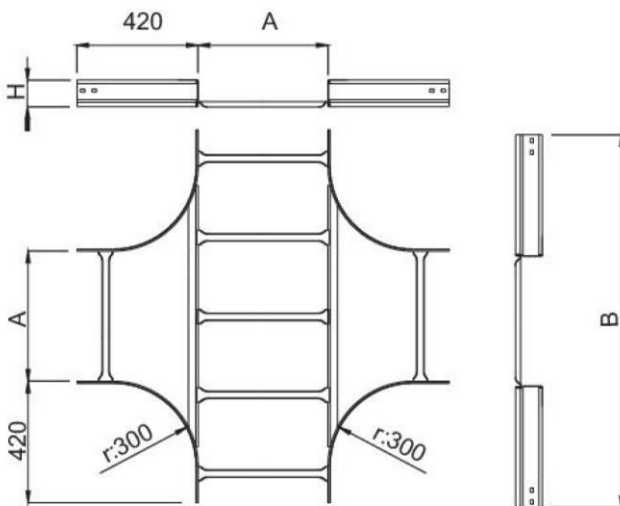
### ALA 92

| CODIGO | A   | B    |
|--------|-----|------|
| T-150  | 150 | 990  |
| T-300  | 300 | 1140 |
| T-450  | 450 | 1290 |
| T-600  | 600 | 1440 |

### ALA 64

| CODIGO  | A   | B    |
|---------|-----|------|
| T-150-H | 150 | 990  |
| T-300-H | 300 | 1140 |
| T-450-H | 450 | 1290 |
| T-600-H | 600 | 1440 |

## Unión Cruz



Las salidas "A" se pueden combinar con los distintos anchos existentes.

### ALA 92

| CODIGO | A   | B    |
|--------|-----|------|
| X-150  | 150 | 990  |
| X-300  | 300 | 1140 |
| X-450  | 450 | 1290 |
| X-600  | 600 | 1440 |

### ALA 64

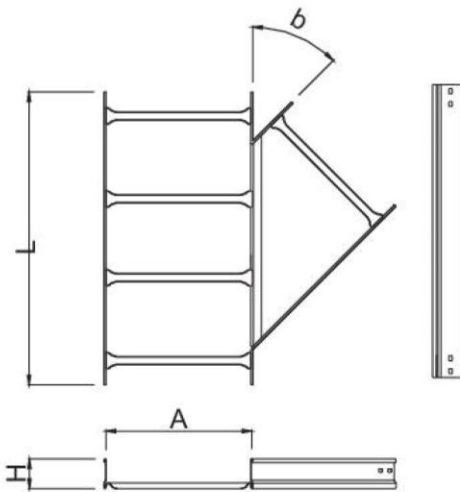
| CODIGO  | A   | B    |
|---------|-----|------|
| X-150-H | 150 | 990  |
| X-300-H | 300 | 1140 |
| X-450-H | 450 | 1290 |
| X-600-H | 600 | 1440 |

### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

e: BWG 16 (1.6mm)

## Desvío Horizontal



Al realizar su pedido indique su mano, derecha o izquierda tomando de ejemplo el gráfico, éste es mano derecha.

b: El ángulo es según su requerimiento.

### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

### ALA 92

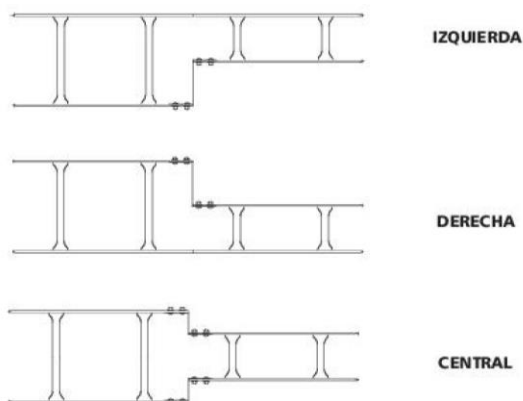
| CODIGO | A   | L    |
|--------|-----|------|
| D-150  | 150 | 500  |
| D-300  | 300 | 750  |
| D-450  | 450 | 950  |
| D-600  | 600 | 1150 |

### ALA 64

| CODIGO  | A   | L    |
|---------|-----|------|
| D-150-H | 150 | 500  |
| D-300-H | 300 | 750  |
| D-450-H | 450 | 950  |
| D-600-H | 600 | 1150 |

e: BWG 16 (1.6mm)

## Reducción Simple



| CODIGO   | Ancho | Ala |
|----------|-------|-----|
|          | A     | L   |
| RS-075   | 75    | 92  |
| RS-150   | 150   | 92  |
| RS-300   | 300   | 92  |
| RS-450   | 450   | 92  |
| RS-075-H | 75    | 64  |
| RS-150-H | 150   | 64  |
| RS-300-H | 300   | 64  |
| RS-450-H | 450   | 64  |

espesor : 1.6mm

Con la reducción simple se logran las combinaciones que sean necesarias, así fuera derecha, izquierda o central. Como vemos en las figuras.  
Es utilizada para ala 64 o 92

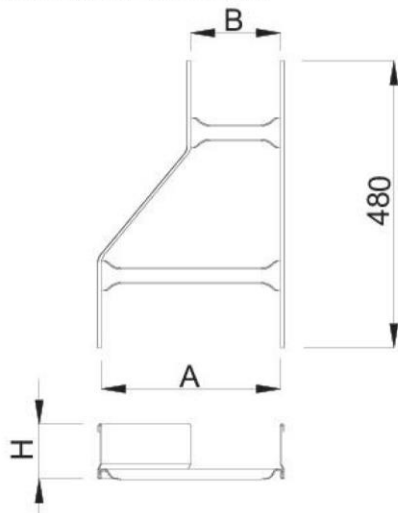


### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.



## Reducción lateral



(Ej: Reducción Lateral Derecha)



e: BWG 16 (1.6mm)

(Ej: Reducción Lateral Izquierda)

### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente,  
 Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

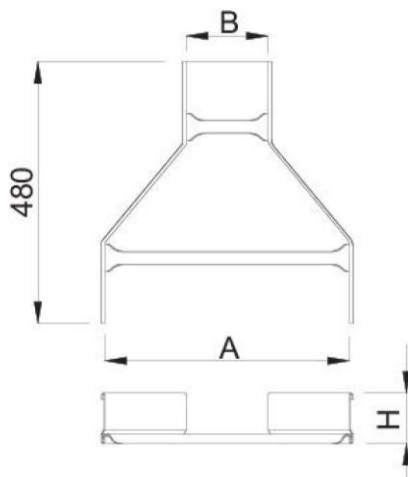
### REDUCCION LATERAL ALA 92

| DERECHA  | IZQUIERDA | A   | B   |
|----------|-----------|-----|-----|
| CODIGO   | CODIGO    |     |     |
| RD-30/15 | RI-30/15  | 300 | 150 |
| RD-45/15 | RI-45/15  | 450 | 150 |
| RD-45/30 | RI-45/30  | 450 | 300 |
| RD-60/15 | RI-60/15  | 600 | 150 |
| RD-60/30 | RI-60/30  | 600 | 300 |
| RD-60/45 | RI-60/45  | 600 | 450 |

### REDUCCION LATERAL ALA 64

| DERECHA    | IZQUIERDA  | A   | B   |
|------------|------------|-----|-----|
| CODIGO     | CODIGO     |     |     |
| RD-30/15-H | RI-30/15-H | 300 | 150 |
| RD-45/15-H | RI-45/15-H | 450 | 150 |
| RD-45/30-H | RI-45/30-H | 450 | 300 |
| RD-60/15-H | RI-60/15-H | 600 | 150 |
| RD-60/30-H | RI-60/30-H | 600 | 300 |
| RD-60/45-H | RI-60/45-H | 600 | 450 |

## Reducción central



e: BWG 16 (1.6mm)



### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente,  
 Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

### ALA 92

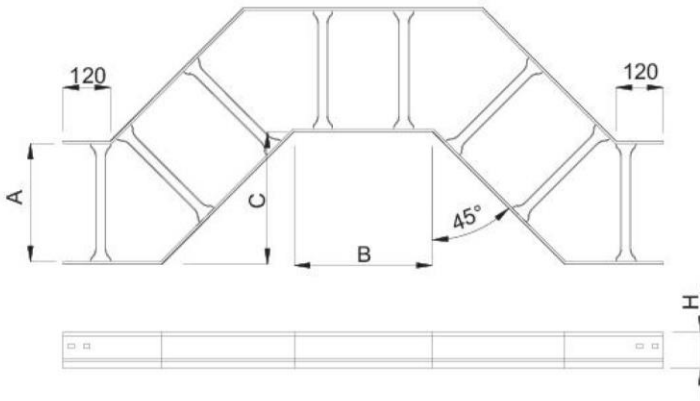
| CODIGO   | A   | B   |
|----------|-----|-----|
| RC-30/15 | 300 | 150 |
| RC-45/15 | 450 | 150 |
| RC-45/30 | 450 | 300 |
| RC-60/15 | 600 | 150 |
| RC-60/30 | 600 | 300 |
| RC-60/45 | 600 | 450 |

### ALA 64

| CODIGO     | A   | B   |
|------------|-----|-----|
| RC-30/15-H | 300 | 150 |
| RC-45/15-H | 450 | 150 |
| RC-45/30-H | 450 | 300 |
| RC-60/15-H | 600 | 150 |
| RC-60/30-H | 600 | 300 |
| RC-60/45-H | 600 | 450 |



## Curva doble



Las cotas B y C están dadas según su necesidad

### TERMINACION:

Cincado electrolítico, galvanizado por inmersión en caliente,  
Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

#### ALA 92

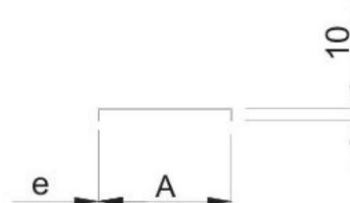
| CODIGO | A   |
|--------|-----|
| CC-150 | 150 |
| CC-300 | 300 |
| CC-450 | 450 |
| CC-600 | 600 |

#### ALA 64

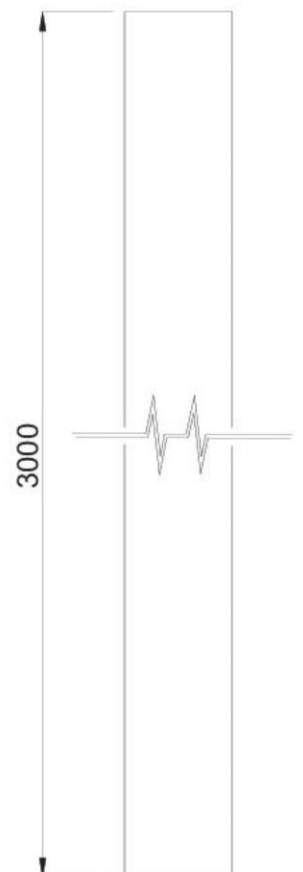
| CODIGO   | A   |
|----------|-----|
| CC-150-H | 150 |
| CC-300-H | 300 |
| CC-450-H | 450 |
| CC-600-H | 600 |

e: BWG 16 (1.6mm)

## Tapa ciega para Tramos Rectos



| CODIGO       | A   | e         |
|--------------|-----|-----------|
| TTR-150-Z    | 165 | 0,71/0,89 |
| TTR-300-Z    | 315 | 0,71/0,89 |
| TTR-450-Z    | 465 | 0,89/1,24 |
| TTR-600-Z    | 615 | 0,89/1,24 |
| TTR-150-16-Z | 165 | 1,6       |
| TTR-300-16-Z | 315 | 1,6       |
| TTR-450-16-Z | 465 | 1,6       |
| TTR-600-16-Z | 615 | 1,6       |



### TERMINACION:

Zingrip, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable.  
Calidad requerida.

## Tapas Ciegas



| Tapa para curva a 90°<br>CODIGO | Tapa para curva a 60°<br>CODIGO | Tapa para curva a 45°<br>CODIGO | Tapa para curva a 30°<br>CODIGO |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| TC-150-90-Z                     | TC-150-60-Z                     | TC-150-45-Z                     | TC-150-30-Z                     |
| TC-300-90-Z                     | TC-300-60-Z                     | TC-300-45-Z                     | TC-300-30-Z                     |
| TC-450-90-Z                     | TC-450-60-Z                     | TC-450-45-Z                     | TC-450-30-Z                     |
| TC-600-90-Z                     | TC-600-60-Z                     | TC-600-45-Z                     | TC-600-30-Z                     |

### Tapa para curva Vertical CODIGO

TCU-150-n-Z

TCU-300-n-Z

TCU-450-n-Z

TCU-600-n-Z

n: Cantidad de eslabones  
estándar de 3 a 8 eslabones  
indicar si es Ascendente o descendente

### Tapa para Desvío CODIGO

DERECHO

IZQUIERDO

TD-150-(Der/ang)-Z

TD-150-(Izq/ang)-Z

TD-300-(Der/ang)-Z

TD-300-(Izq/ang)-Z

TD-450-(Der/ang)-Z

TD-450-(Izq/ang)-Z

TD-600-(Der/ang)-Z

TD-600-(Izq/ang)-Z

Ang: indicar el ángulo

### Tapa para Unión Te CODIGO

TT-150-Z

TT-300-Z

TT-450-Z

TT-600-Z

### Tapa para Unión Cruz CODIGO

TX-150-Z

TX-300-Z

TX-450-Z

TX-600-Z

### Tapa para Reducción Central CODIGO

TRC-30/15-Z

TRC-45/15-Z

TRC-60/15-Z

TRC-45/30-Z

TRC-60/30-Z

TRC-60/45-Z

### Tapa para Reduccion lateral CODIGO

DERECHO

IZQUIERDO

TRD-30/15-Z

TRI-30/15-Z

TRD-45/15-Z

TRI-45/15-Z

TRD-60/15-Z

TRI-60/15-Z

TRD-45/30-Z

TRI-45/30-Z

TRD-60/30-Z

TRI-60/30-Z

TRD-60/45-Z

TRI-60/45-Z

### Tapa para Reducción c/bajada CODIGO

DERECHO

IZQUIERDO

TRBD-30/15-Z

TRBI-30/15-Z

TRBD-45/15-Z

TRBI-45/15-Z

TRBD-60/15-Z

TRBI-60/15-Z

TRBD-45/30-Z

TRBI-45/30-Z

TRBD-60/30-Z

TRBI-60/30-Z

TRBD-60/45-Z

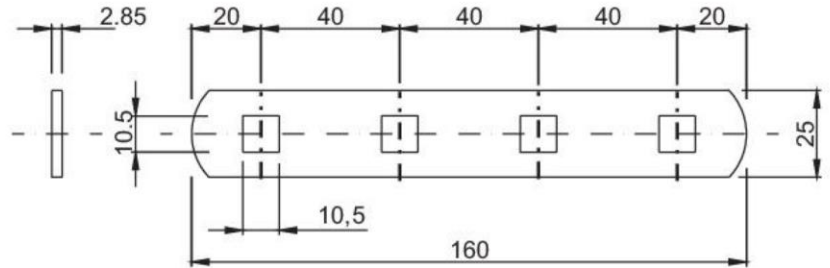
TRBI-60/45-Z

#### TERMINACION:

Zingrip, galvanizado por inmersión en caliente, Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable.  
Calidad requerida.

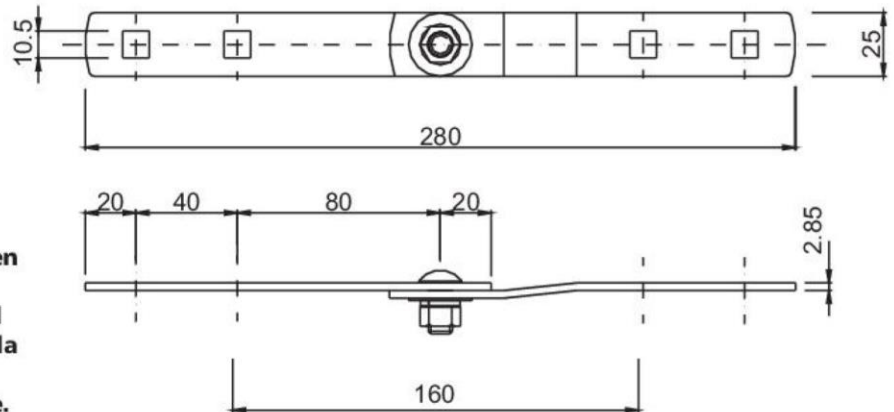
## Cupla de Unión

**CODIGO**  
**CU-01**



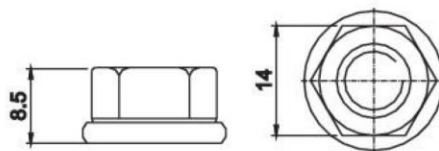
## Cupla de Unión Articulada

**CODIGO**  
**CA-01**

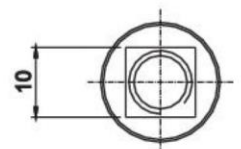
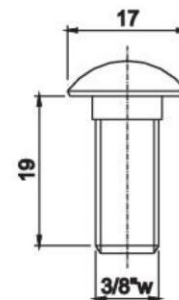


La CU-01 y la CA-01 se proporcionan cincadas electrolíticamente, por inmersión en caliente o en Acero inoxidable, Calidad requerida.  
 Si fuese galvanizado se agrega la letra G al final del código y para Acero inoxidable agregar AI/ y la calidad 304/316 o 430.  
 Pintado según requerimiento o Acero Inoxidable. Calidad requerida.  
 Ambas cuplas se utilizan tanto para ala 64 como 92.

## Bulonería para Cupla de Unión



TUERCA DE 3/8" W  
 HEXAGONAL CON ALA



TORNILLO CABEZA  
 TANQUE DE 3/8" W.  
 CUELLO CUADRADO

**TERMINACION:**  
 Cincada electrolíticamente  
 o Acero Inoxidable. Calidad requerida.

Se proveen cuatro juegos de bulonería por cupla.



## Grampa de fijación de tapa

**CODIGO**  
**GFT**



**TERMINACIÓN:**  
 Cincado electrolítico  
 Mat:SAE 1070



## GS-01-Z

## Grampas

Es utilizada para la suspensión de bandejas mediante varilla roscada



**TERMINACION:**  
 Zingrip, galvanizado por inmersión en caliente, pintado según requerimiento. Calidad requerida.

## GS-01-H-Z



**TERMINACION:**  
 Zingrip, galvanizado por inmersión en caliente, pintado según requerimiento. Calidad requerida.

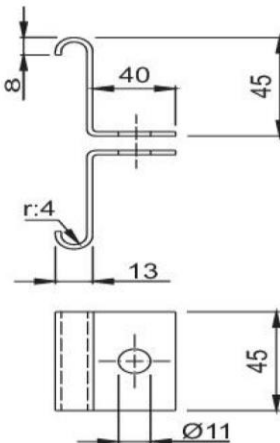
## GF-02-Z

Grampa de fijación de bandeja tipo escalera a perfil C o a ménsula.

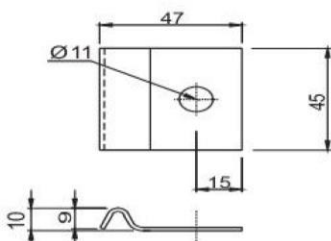
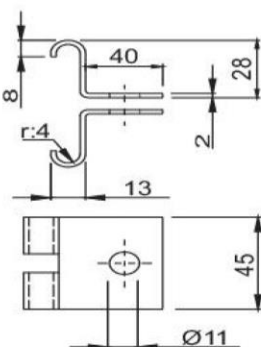


**TERMINACION:**  
 Zingrip, galvanizado por inmersión en caliente, pintado según requerimiento. Calidad requerida.

## ALA 92



## ALA 64





**samel**  
Líder en Bandejas Portacables  
BANDEJAS PORTACABLES TIPO ESCALERA

