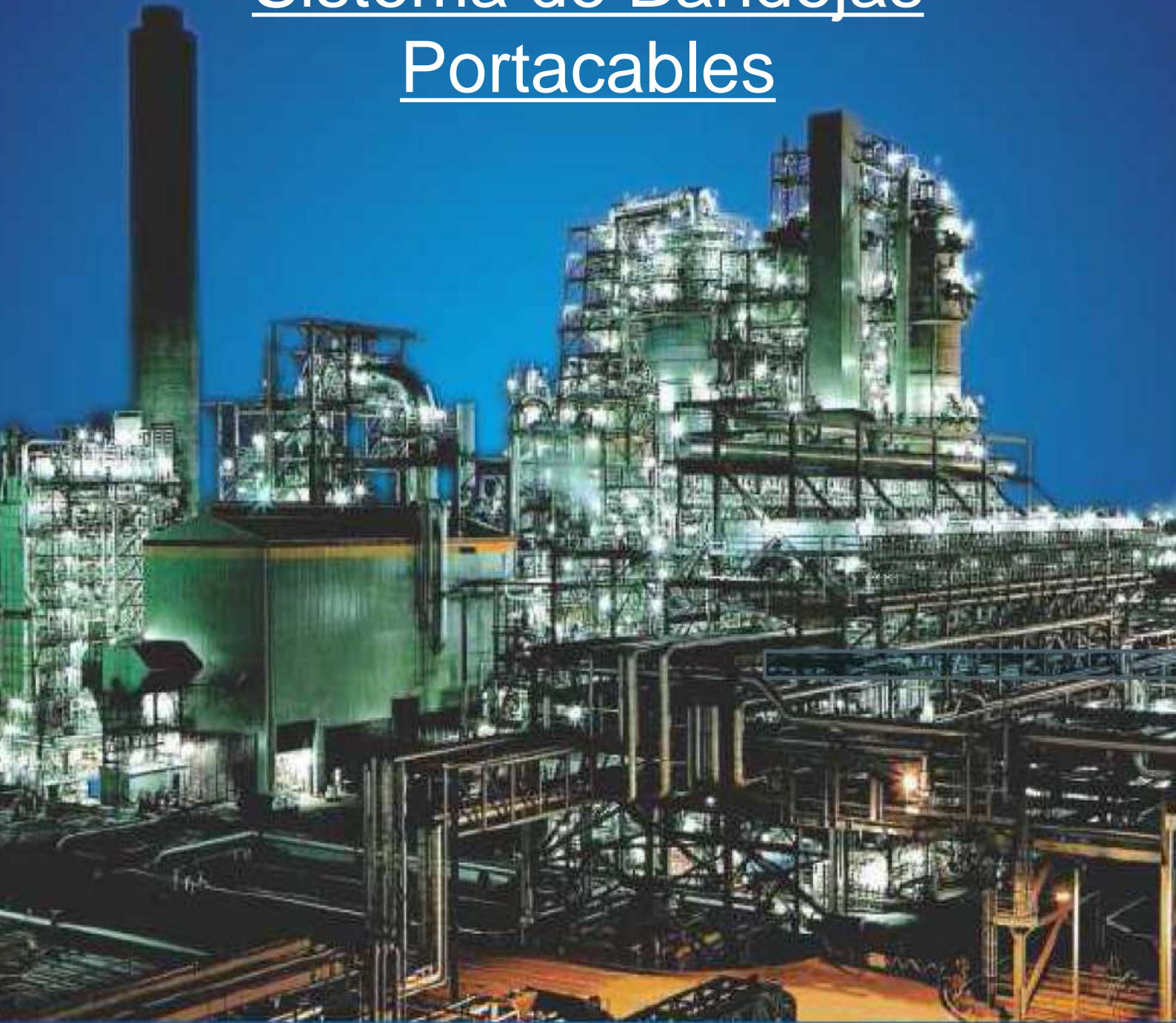


# Sistema de Bandejas Portacables



**Electro Industrial Solutions S.A.**  
Soluciones Integrales

## INDICE

### 1.- INTRODUCCION:

1.1 Por que usar Sistemas de Bandejas Portacables?.	3
1.2 Aspectos Normativos	4
1.3 Sistema de canalización.	5
1.4 Presentación de bandejas portacables EISSA	
1.4.1 Bandeja portacable tipo escalerilla	6
1.4.2 Bandeja portacable tipo fondo perforado	7
1.4.3 Bandeja portacable tipo fondo solido	8

### 2.- PRODUCTOS:

#### 2.1 Bandejas.

2.1.1 Bandeja portacables.	9
----------------------------	---

#### 2.2 Accesorios.

2.2.1 Tipo TEE horizontal.	10
2.2.2 Tipo cruz.	11
2.2.3 Tipo curva horizontal.	12
2.2.4 Tipo curva vertical interior a 45°.	13
2.2.5 Tipo curva vertical exterior a 45°.	14
2.2.6 Tipo curva vertical interior a 90° .	15
2.2.7 Tipo curva vertical exterior a 90°.	16
2.2.8 Tipo reductor en el centro.	17
2.2.9 Tipo reductor en el lado izquierdo.	18
2.2.10 Tipo reductor en el lado derecho.	19

#### 2.3 Accesorios de montaje y unión

2.3.1 Riel Unistrut.	21
2.3.2 Unión para bandejas portacables tipo escalerilla.	22
2.3.3 Unión para bandejas portacables tipo fondo perforado o solido.	23

## 1. INTRODUCCION

### 1.1 Por que usar Sistemas de Bandejas Portacables?

Las bandejas portacables es un tipo de canalización muy eficiente para la conducción de cables eléctricos, son seguras, económicas y de fácil montaje, reduciendo los costos de instalación, favoreciendo el mantenimiento y ampliaciones futuras.

Electro Industrial Solutions S.A., fabrica bandejas portacables de los siguientes tipo:

- Bandeja portacable tipo escalerilla.
- Bandeja portacable fondo perforado.
- Bandeja portacable fondo solido.

Las bandejas son fabricadas bajo la norma NEMA VE-1. Contamos con maquinas punzonadora y plegadora Para la perforación y dobléz en la fabricación de las bandejas aumentando la productividad y eficiencia en el proceso.



## 1.2 ASPECTOS NORMATIVOS

Este sistema de bandejas portacable es fabricado bajo la NORMA VE-1 en tramos de 2.40 m. La NEMA VE1 cubre estándares generales de las definiciones, de la fabricación de la bandeja portacable, estándares de funcionamiento, estándares de la prueba, y la información del uso.

Existen tres categorías de carga de trabajo para una bandeja portacable:

- 50 lbs/pie lineal.
- 75 lbs/pie lineal.
- 100 lbs/pie lineal.

Existen cuatro categorías para la distancia entre soportes:

- 1.- 8 pies
- 2.- 12 pies
- 3.- 16 pies
- 4.- 20 pies

Basándonos en esto las designaciones de clase carga / tramo de la tabla 1.1 se puede aplicar: (\*)

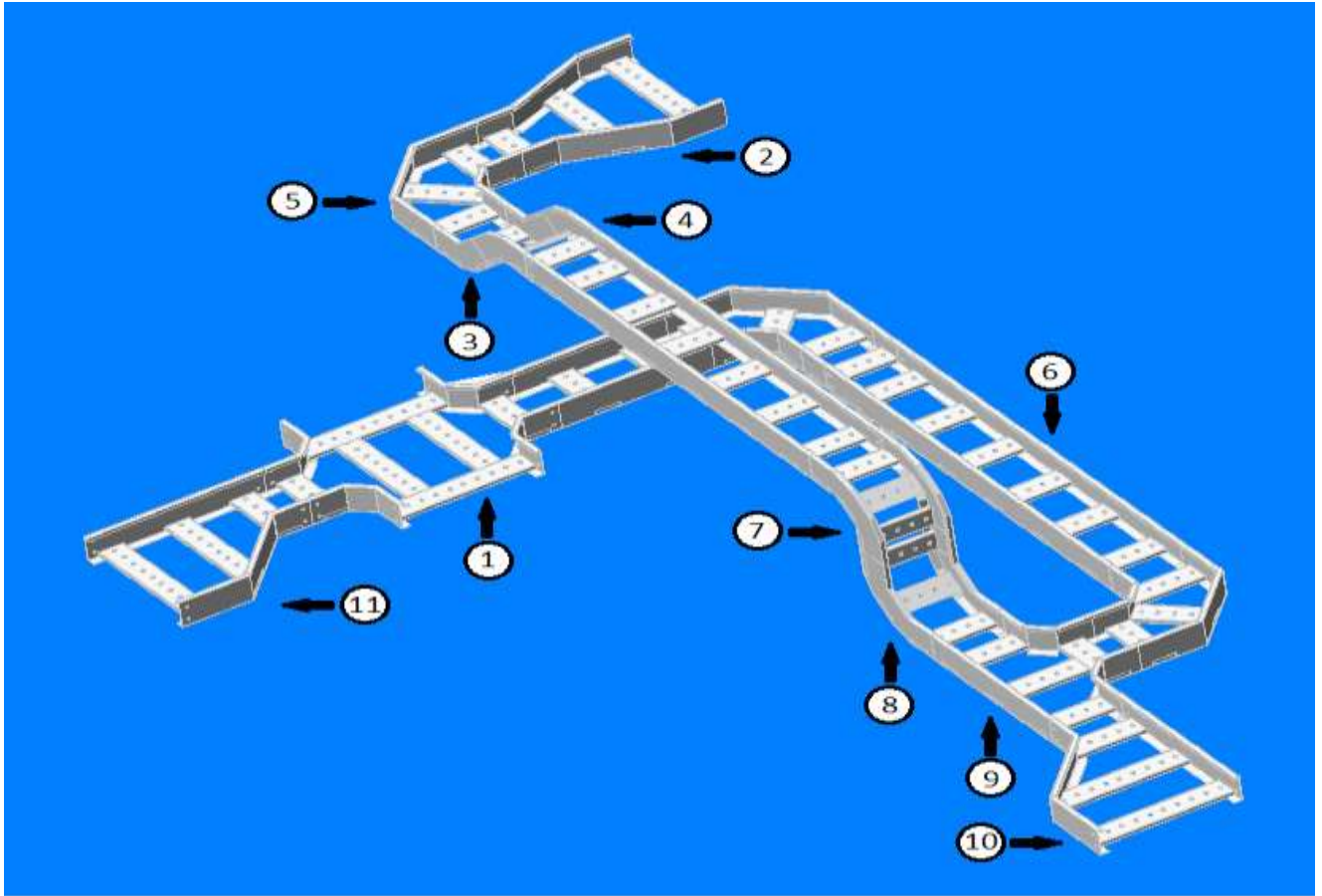
CARGA DE TRABAJO		DISTANCIA ENTRE SOPORTES		CLASE DESIGNACION
Lbs/Pies	Kgs/m	Pies	metros	
50	74.4	8	2.44	8A
75	111.6	8	2.44	8B
100	148.8	8	2.44	8C
50	74.4	12	3.66	12A
75	111.6	12	3.66	12B
100	148.8	12	3.66	12C
50	74.4	16	4.87	16A
75	111.6	16	4.87	16B
100	148.8	16	4.87	16B
50	74.4	20	6.09	20A
75	111.6	20	6.09	20B
100	148.8	20	6.09	20C

Tabla 1.1

(\*) Norma Nema Estandar 3-14-1979

Los sistemas de bandejas portacables deberán ser hechos de metal resistente a la corrosión o metal con un acabado anticorrosivo.

## 1.2 SISTEMA DE CANALIZACION



NUMERO	DESCRIPCION
1	ACCESORIO TIPO CRUZ
2	ACCESORIO TIPO REDUCCION EN EL CENTRO
3	ACCESORIO TIPO CURVA VERTICAL INTERIOR 45°
4	ACCESORIO TIPO CURVA VERTICAL EXTERIOR 45°
5	ACCESORIO TIPO CURVA VERTICAL HORIZONTAL
6	BANDEJA PORTACABLE TIPO ESCALERA
7	ACCESORIO TIPO CURVA VERTICAL INTERIOR 90°
8	ACCESORIO TIPO CURVA VERTICAL EXTERIOR 90°
9	ACCESORIO TIPO TIPO TEE HORIZONTAL
10	ACCESORIO TIPO TIPO REDUCCION LADO IZQUIERDO
11	ACCESORIO TIPO TIPO REDUCCION LADO DERECHO

# 1.4 PRESENTACION DE BANDEJAS PORTACABLES EISSA

## 1.4.1 BANDEJA PORTACABLE TIPO ESCALERILLA

### Facilidad de fijación

Peldaños troquelados para el ajuste y fijación de los cables.

### Acabado

Los bordes son redondeados para la protección y el cuidado de los cables.

### Resistencia

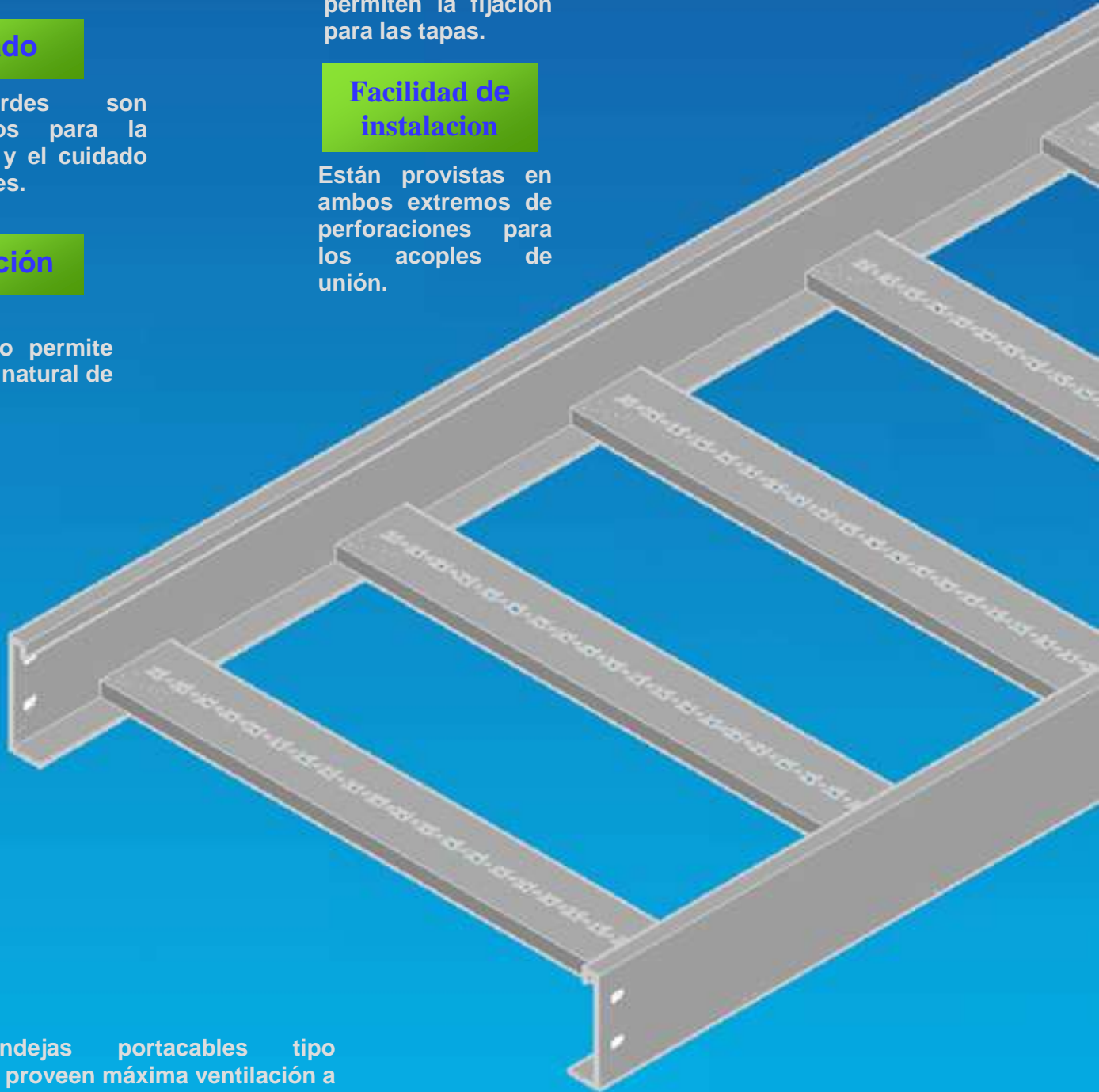
Los laterales tienen pestaña en C como refuerzo, además permiten la fijación para las tapas.

### Facilidad de instalación

Están provistas en ambos extremos de perforaciones para los acoples de unión.

### Ventilación

Este diseño permite ventilación natural de los cables.



Las bandejas portacables tipo escalerilla proveen máxima ventilación a los cables eléctricos así mismo los peldaños están perforados para que se permitan agrupar y asegurar por medio de cintillos los cables eléctricos. Son ideales a utilizar en las partes altas de las edificaciones.



## 1.4.2 BANDEJA PORTACABLE TIPO FONDO PERFORADO

### Diseño cerrado con perforación

Impide la acumulación de residuos debido a la zona de instalación y permite ventilación por sus orificios.

### Resistencia

Los laterales tienen pestaña en C como refuerzo, además permiten la fijación para las tapas.

### Facilidad de fijación

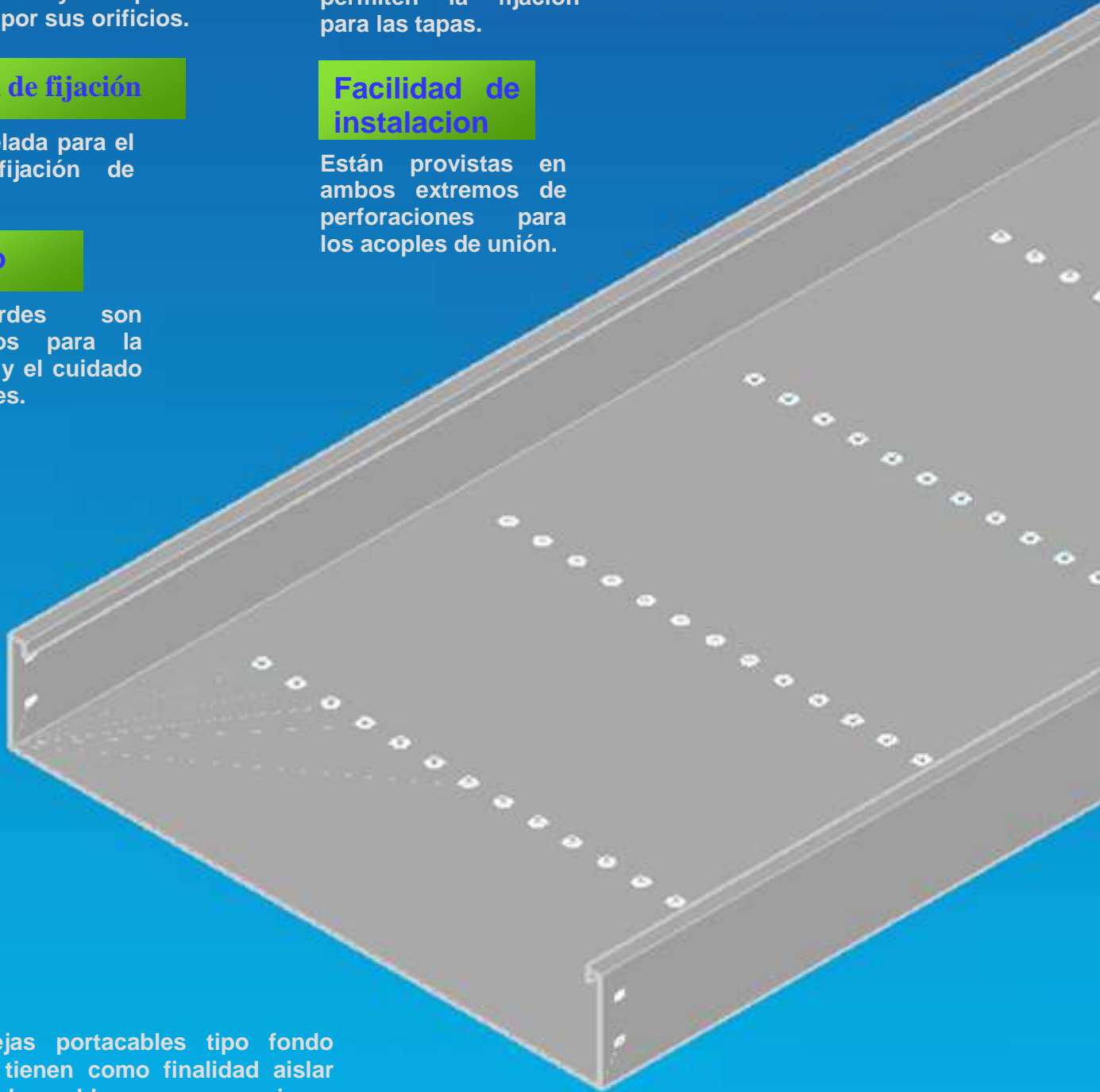
Base troquelada para el ajuste y fijación de cables.

### Facilidad de instalación

Están provistas en ambos extremos de perforaciones para los acoples de unión.

### Acabado

Los bordes son redondeados para la protección y el cuidado de los cables.



Las bandejas portacables tipo fondo perforado tienen como finalidad aislar totalmente los cables para proporcionar mayor seguridad mediante su sistema de cierre hermético y a la vez proporcionar la ventilación necesaria en lugares demasiado cerrados.



## 1.4.3 BANDEJA PORTACABLE TIPO FONDO SOLIDO

### Hermeticidad

Aislamiento total de la bandeja para los cables.

### Acabado

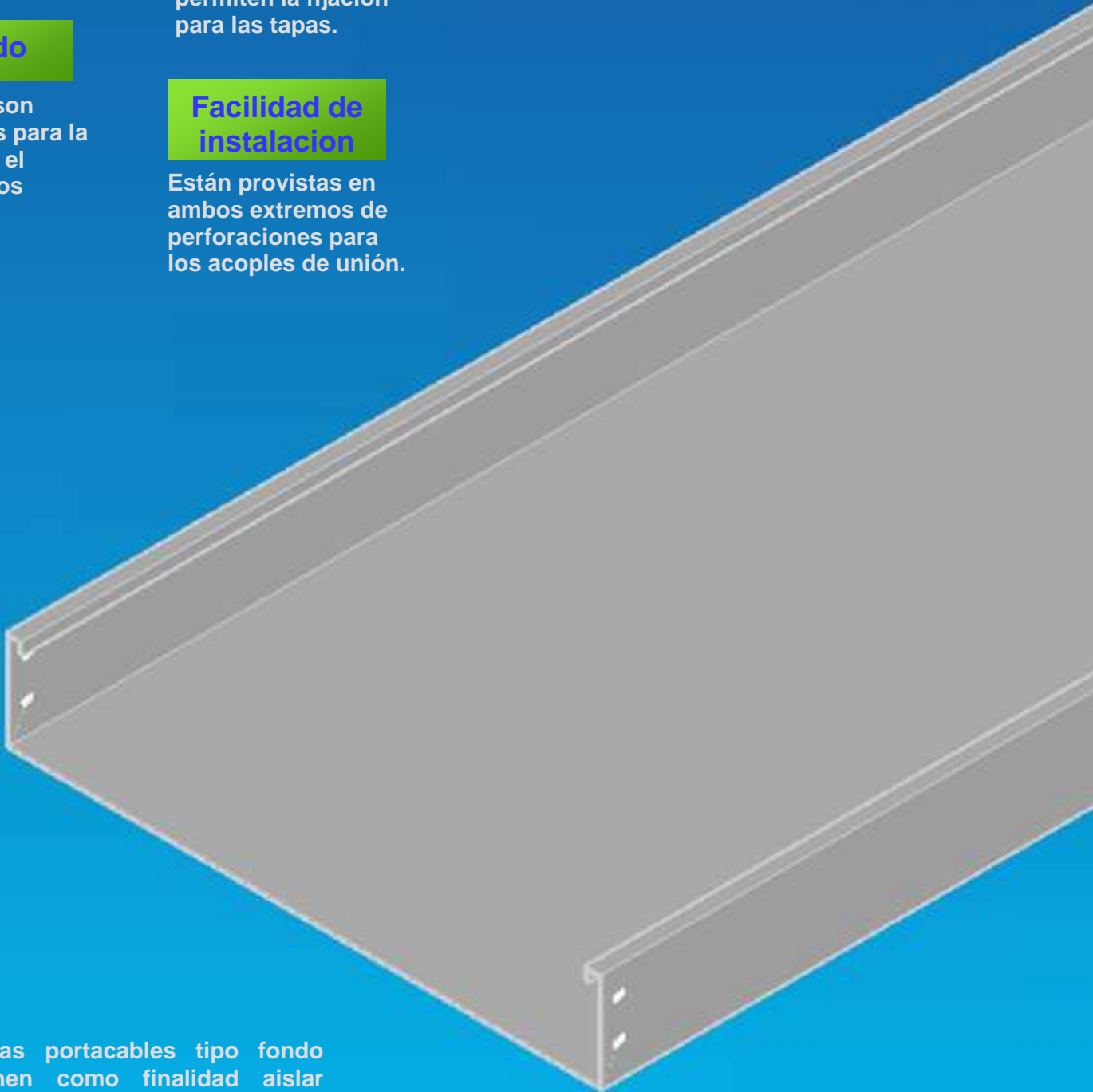
Los bordes son redondeados para la protección y el cuidado de los cables.

### Resistencia

Los laterales tienen pestaña en C como refuerzo, además permiten la fijación para las tapas.

### Facilidad de instalación

Están provistas en ambos extremos de perforaciones para los acoples de unión.



Las bandejas portacables tipo fondo sólido tienen como finalidad aislar totalmente los cables para proporcionar mayor seguridad mediante su sistema de cierre hermético y además evitar expectativas de acumulación de calor.

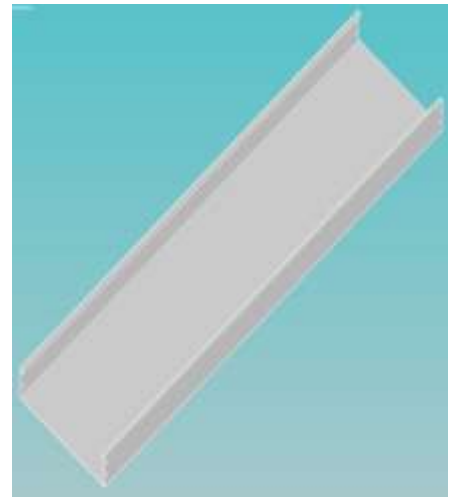
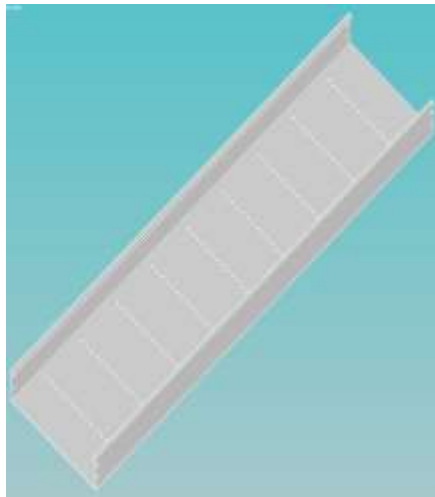




## 2. PRODUCTOS

### 2.1 BANDEJAS

#### 2.1.1 BANDEJAS PORTACABLES

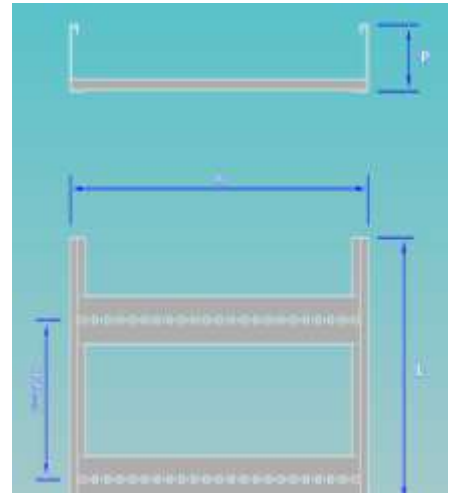


#### DESCRIPCION:

Las bandejas portacables, son de gran uso en el sector industrial, permite acoplarse con sus accesorios ya sea tipo TEE, cruz, curva horizontal, etc, además son fabricadas con fondo escalerilla, fondo perforado o fondo solido.

#### SELECCIÓN

Para seleccionar una bandeja portacable tipo fondo solido de 100 de profundidad (P), 200 mm de ancho (A), 2400 mm de longitud (L), así mismo el material a fabricar, el código es el siguiente:



# BFS 100 200 L X

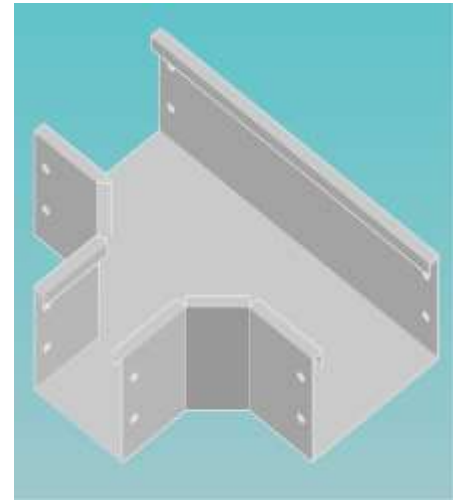
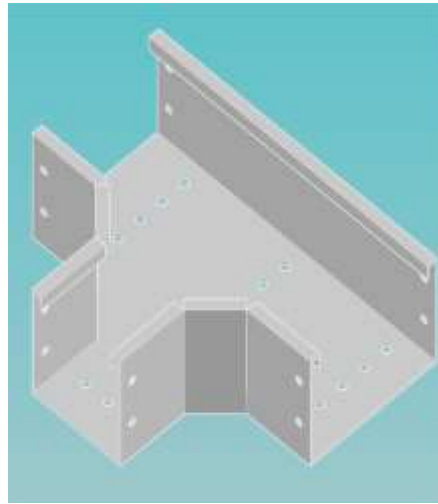
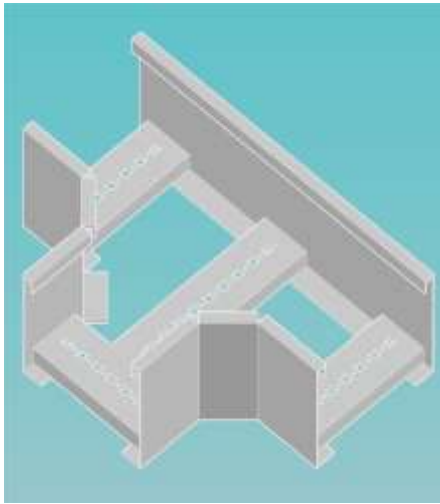
TIPO DE BANDEJA	PROFUNDIDAD (P)	ANCHO (A)	LONGITUD (L)	MATERIAL DE FABRICACION
BES= FONDO ESCALERILLA BFP= FONDO PERFORADO BFS= FONDO SOLIDO	100 mm 200 mm	200 mm 300 mm 400 mm 500 mm 600 mm	120= 1200 mm 240= 2400 mm	A: Plancha galvanizada 1.5 mm B: Plancha aluminio 2.0mm C: Plancha LAC2.0mm, con acabado galvanizado.

(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el “**T**BFS100200LX”

(\*\*) la distancia del paso entre peldaños será aplicada en la bandeja portacable tipo escalerilla

## 2.2 ACCESORIOS

### 2.2.1 ACCESORIO TIPO TEE HORIZONTAL

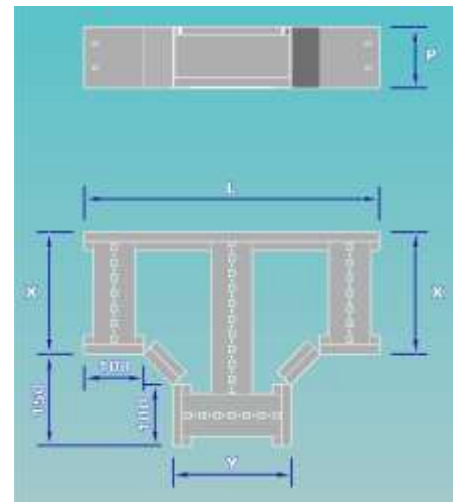


#### DESCRIPCION:

El accesorio tipo TEE horizontal, es una curva que permite realizar intercepciones de bandejas portacables con un ángulo de 90° en el mismo plano horizontal.

#### SELECCIÓN

Para seleccionar el accesorio tipo TEE horizontal con fondo solido, de 200 mm de ancho (X), 200 mm de ancho (Y), 100 mm de profundidad (P), 800 mm de longitud (L), así mismo el material a fabricar , el código es el siguiente:

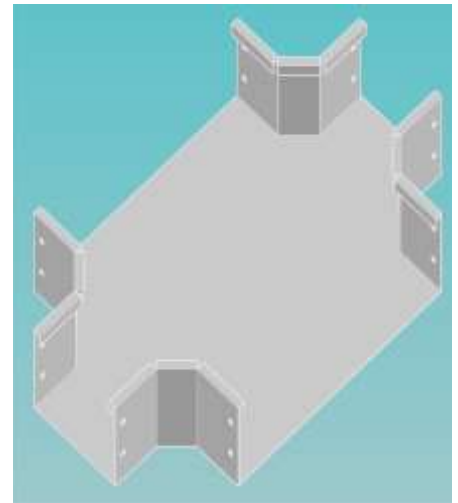
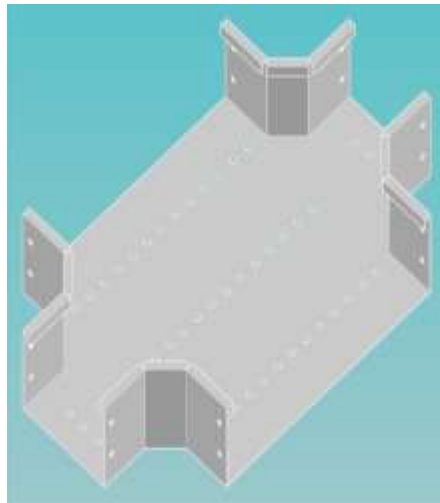
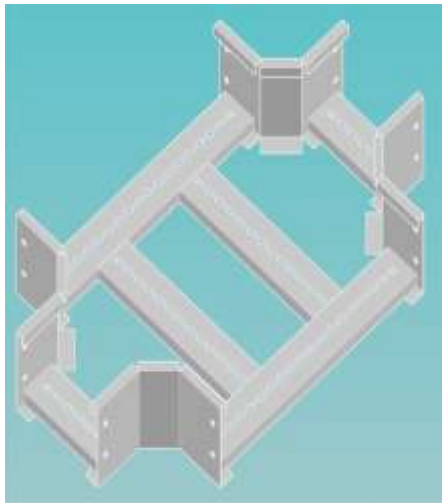


# ATHS 200 200 P - 8 X

TIPO DE ACCESORIO	ANCHO (X)	ANCHO (Y)	PROFUNDIDAD (P)	LONGITUD (L)	MATERIAL DE FABRICACION
ATHE= FONDO ESCALERILLA	200 mm	200 mm	100 mm	8=800 mm	A: Plancha galvanizada 1.5 mm
ATHP= FONDO PERFORADO	300 mm	300 mm	200 mm	10=1000 mm	B: Plancha aluminio 2.0mm
ATHS= FONDO SOLIDO	400 mm	400 mm		12=1200 mm	C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.
	500 mm	500 mm			

(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el "TATHS200200P-8X"

## 2.2.2 ACCESORIO TIPO CRUZ

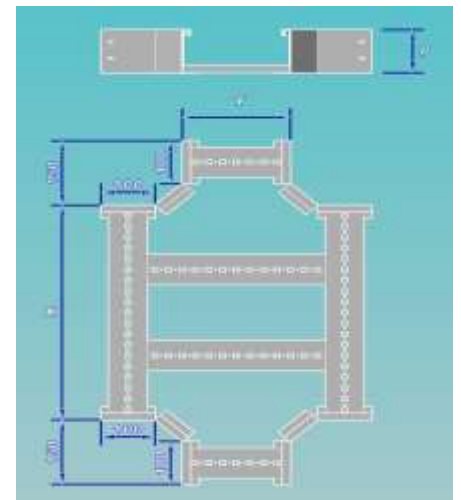


### DESCRIPCION

El accesorio tipo Cruz, es una curva que permite realizar intersecciones en sus cuatro extremos con ángulos de 90° en el mismo plano horizontal.

### SELECCIÓN

Para seleccionar el accesorio tipo CRUZ con fondo solido, de 200 mm de ancho (X), 200 mm de ancho (Y), 100 mm de profundidad (P), así mismo el material a fabricar , el código es el siguiente:

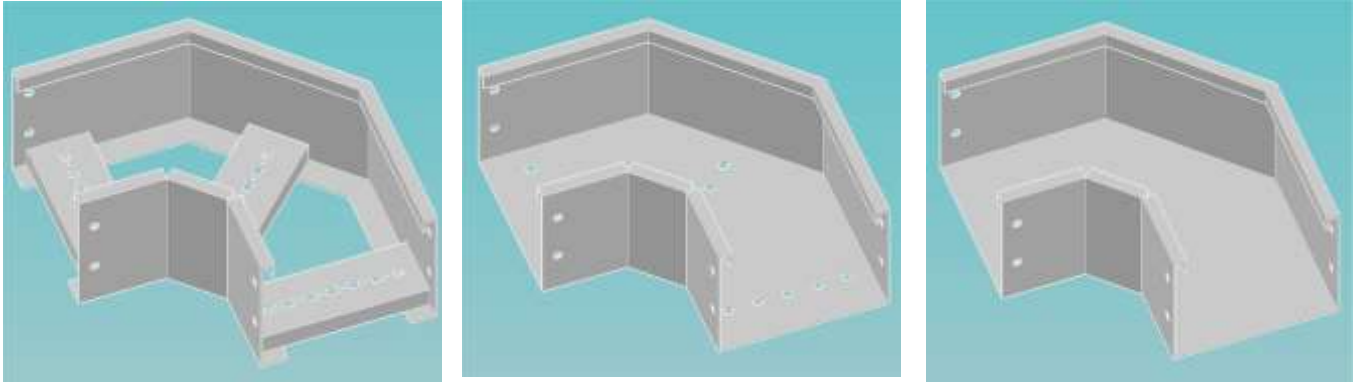


# ACRS 200 200 P X

TIPO DE ACCESORIO	ANCHO (X)	ANCHO (Y)	PROFUNDIDAD (P)	MATERIAL DE LA FABRICACION
ACRE= FONDO ESCALERILLA	200 mm	200 mm	100 mm	A: Plancha galvanizada 1.5 mm B: Plancha aluminio 2.0mm C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.
ACRP= FONDO PERFORADO	300 mm	300 mm	200 mm	
ACRS= FONDO SOLIDO	400 mm	400 mm		
	500 mm	500 mm		
	600 mm			

(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el “TCVIS100200-45X”

## 2.2.3 ACCESORIO TIPO CURVA HORIZONTAL

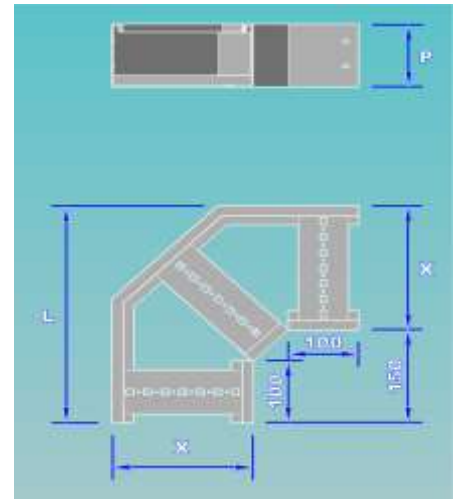


### DESCRIPCION

El accesorio tipo curva horizontal, permite realizar cambios de dirección con el ángulo de 90° en el mismo plano horizontal.

### SELECCIÓN

Para seleccionar el accesorio tipo curva horizontal con fondo solido, de 200 mm de ancho (A), 100 mm de profundidad (P), 350 mm de longitud (L), así mismo el material a fabricar, el código es el siguiente:

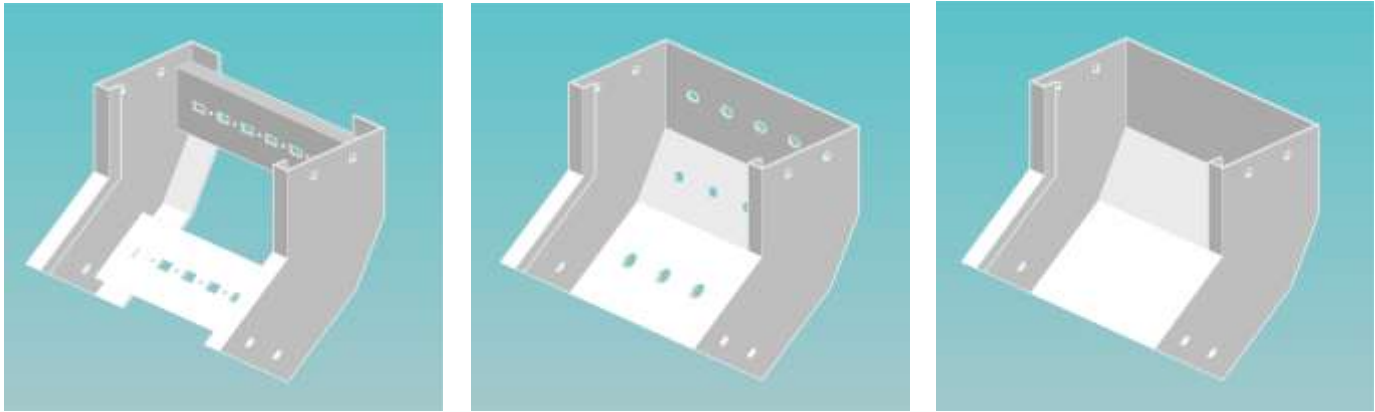


# ACHS 200 100 L X

TIPO DE ACCESORIO	ANCHO (A)	PROFUNDIDAD (P)	LONGITUD (L)	MATERIAL DE FABRICACION
ACHS= FONDO ESCALERILLA	200 mm	100 mm	350 mm	A: Plancha galvanizada 1.5 mm
ACHP= FONDO PERFORADO	300 mm	200 mm	350 mm	B: Plancha aluminio 2.0mm
ACHS= FONDO SOLIDO	400 mm		350 mm	C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.
	500 mm		350 mm	
	600 mm		350 mm	

(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el "TACHS200100LX"

## 2.2.4 ACCESORIO TIPO CURVA VERTICAL INTERIOR A 45°

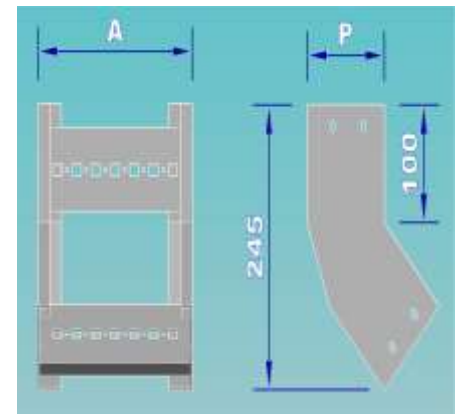


### DESCRIPCION

El accesorio tipo curva vertical interior a 45°, realiza cambios de dirección del plano horizontal al vertical o viceversa en forma ascendente y descendente.

### SELECCIÓN

Para seleccionar el accesorio tipo curva vertical interior a 45° con fondo solido, 100 mm de profundidad (P), 200 mm de ancho (A), 245 mm de longitud, así mismo el material a fabricar, el código es el siguiente:

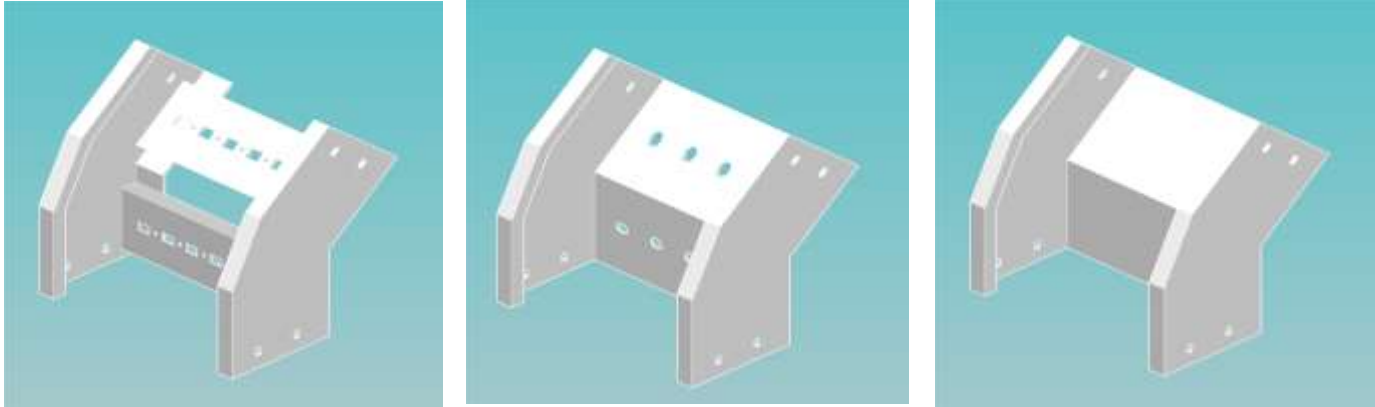


# CVIS 100 200- 45 X

TIPO DE ACCESORIO	PROFUNDIDAD (P)	ANCHO (A)	ANGULO	MATERIAL DE FABRICACION
CVIE= FONDO ESCALERILLA CVIP= FONDO PERFORADO CVIS= FONDO SOLIDO	100 mm 200 mm	200 mm 300 mm 400 mm 500 mm 600 mm	45°	A: Plancha galvanizada 1.5 mm B: Plancha aluminio 2.0mm C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.

(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el "TCVIS100200-45X"

## 2.2.5 ACCESORIO TIPO CURVA VERTICAL EXTERIOR A 45°

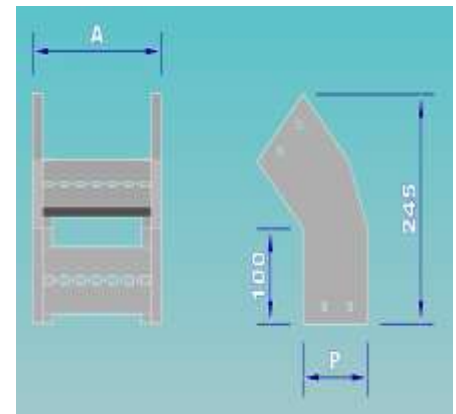


### DESCRIPCION

El accesorio tipo curva vertical exterior a 45°, realiza cambios de dirección del plano horizontal al vertical o viceversa en forma ascendente y descendente.

### SELECCIÓN

Para seleccionar el accesorio tipo curva vertical exterior a 45° con fondo solido, 100 mm de profundidad (P), 200 mm de ancho (A), 245 mm de longitud, así mismo el material a fabricar, el código es el siguiente:

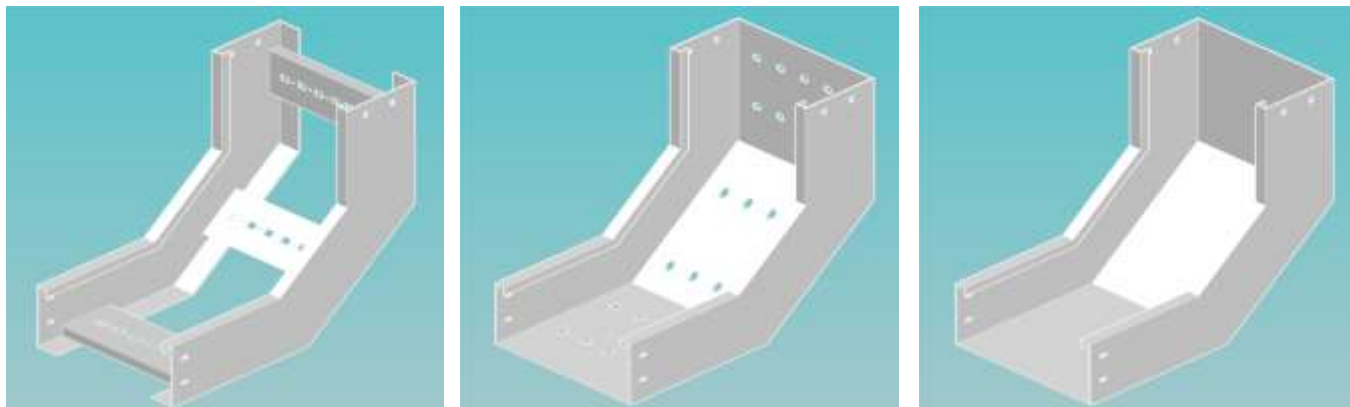


# CVES 100 200- 45 X

TIPO DE ACCESORIO	PROFUNDIDAD (P)	ANCHO (A)	ANGULO	MATERIAL DE FABRICACION
CVVE= FONDO ESCALERILLA CVPE= FONDO PERFORADO CVES= FONDO SOLIDO	100 mm 200 mm	200 mm 300 mm 400 mm 500 mm 600 mm	45°	A: Plancha galvanizada 1.5 mm B: Plancha aluminio 2.0mm C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.

(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el "TCVES100200-45X"

## 2.2.6 ACCESORIO TIPO CURVA VERTICAL INTERIOR A 90°

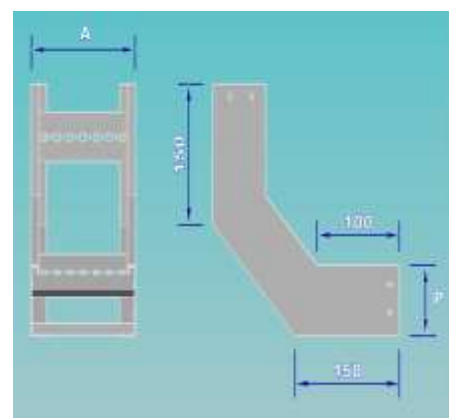


### DESCRIPCIÓN

El accesorio tipo curva vertical interior a 90°, realiza cambios de dirección del plano horizontal al vertical o viceversa en forma ascendente y descendente.

### SELECCIÓN

Para seleccionar el accesorio tipo curva vertical interior a 90° con fondo sólido, 100 mm de profundidad (P), 200 mm de ancho (A), 245 mm de longitud, así mismo el material a fabricar, el código es el siguiente:

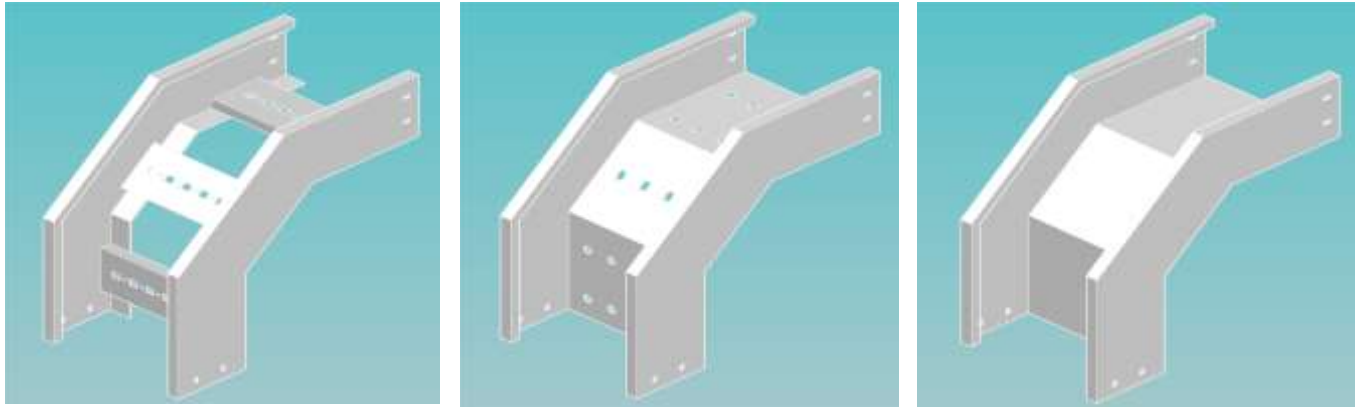


# CVIS 100 200- 90 X

TIPO DE ACCESORIO	PROFUNDIDAD (P)	ANCHO (A)	ANGULO	MATERIAL DE FABRICACION
CVIE= FONDO ESCALERILLA CVIP= FONDO PERFORADO CVIS= FONDO SOLIDO	100 mm 200 mm	200 mm 300 mm 400 mm 500 mm 600 mm	90°	A: Plancha galvanizada 1.5 mm B: Plancha aluminio 2.0mm C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.

(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el “**TCVIS100200-90X**”

## 2.2.7 ACCESORIO TIPO CURVA VERTICAL EXTERIOR A 90°

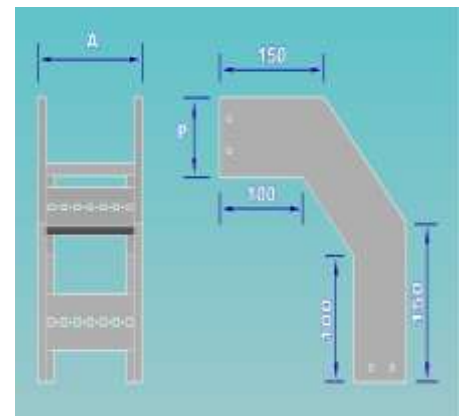


### DESCRIPCIÓN

El accesorio tipo curva vertical exterior a 90°, realiza cambios de dirección del plano horizontal al vertical o viceversa en forma ascendente y descendente.

### SELECCIÓN

Para seleccionar el accesorio tipo curva vertical exterior a 90° con fondo sólido, 100 mm de profundidad (P), 200 mm de ancho (A), 245 mm de longitud, así mismo el material a fabricar, el código es el siguiente:



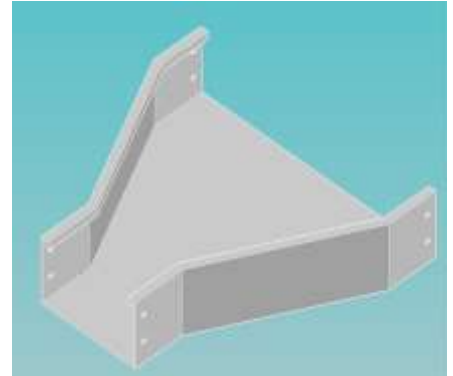
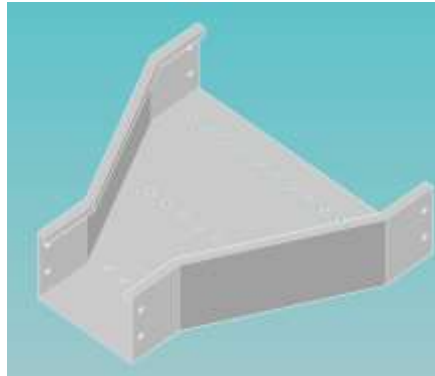
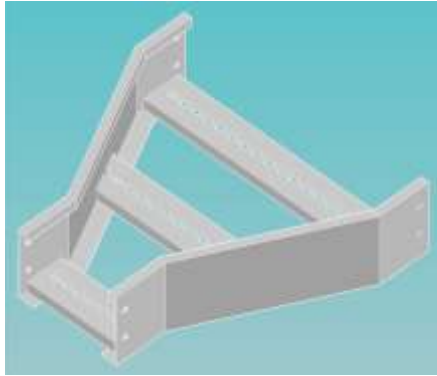
# CVES 100 200- 90 X

TIPO DE ACCESORIO	PROFUNDIDAD (P)	ANCHO (A)	ANGULO	MATERIAL DE FABRICACION
CVEE= FONDO ESCALERILLA CVPE= FONDO PERFORADO CVES= FONDO SOLIDO	100 mm 200 mm	200 mm 300 mm 400 mm 500 mm 600 mm	90°	A: Plancha galvanizada 1.5 mm B: Plancha aluminio 2.0mm C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.

(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el “**TCVES100200-90X**”



## 2.2.8 ACCESORIO TIPO REDUCTOR EN EL CENTRO

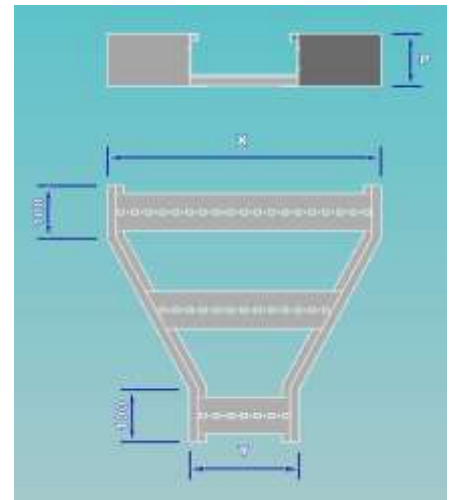


### DESCRIPCION:

El accesorio tipo reductor en el centro, facilita el acoplamiento de dos bandejas portacables de diferentes tamaños en el mismo plano horizontal.

### SELECCIÓN

Para seleccionar el accesorio tipo reductor en el centro con fondo solido, de 300 mm de ancho(X), 200 mm de ancho(Y), 100 mm de profundidad (P), así mismo el material a fabricar , el código es el siguiente:

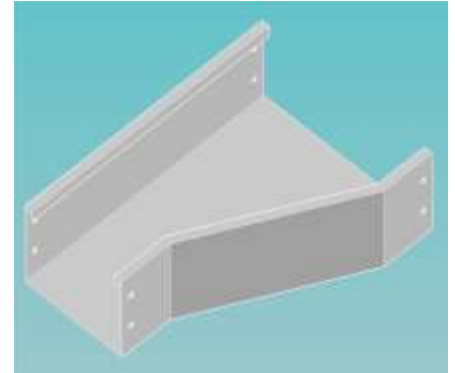
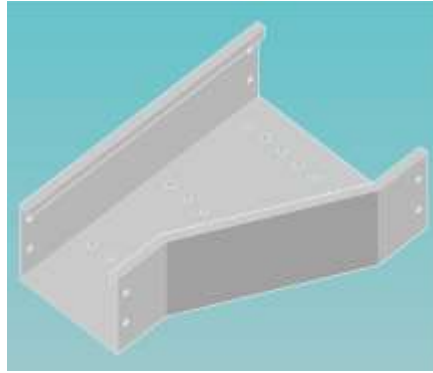
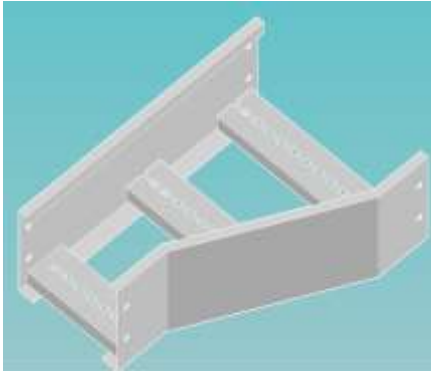


# RECS 300 200 100 X

TIPO DE ACCESORIO	ANCHO (X)	ANCHO (Y)	PROFUNDIDAD (P)	MATERIAL DE FABRICACION
RECE= FONDO ESCALERILLA	200 mm	200 mm	100 mm	A: Plancha galvanizada 1.5 mm B: Plancha aluminio 2.0mm C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.
RECP= FONDO PERFORADO	300 mm	300 mm	200 mm	
RECS= FONDO SOLIDO	400 mm	400 mm		
	500 mm	500 mm		
	600 mm			

(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el "TRECS300200100X"

## 2.2.9 ACCESORIO TIPO REDUCTOR EN EL LADO IZQUIERDO

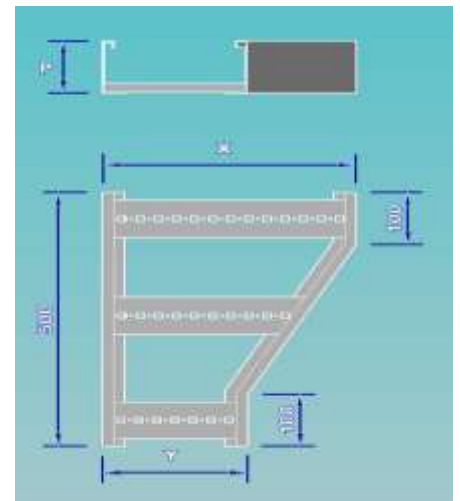


### DESCRIPCION

El accesorio tipo reductor en el lado izquierdo, facilita el acoplamiento de dos bandejas portacables de diferentes tamaños en el mismo plano horizontal.

### SELECCIÓN

Para seleccionar el accesorio tipo reductor en el lado izquierdo con fondo solido, de 300 mm de ancho (X), 200 mm de ancho (Y), 100 mm de profundidad (P), así mismo el material a fabricar, el código es el siguiente:

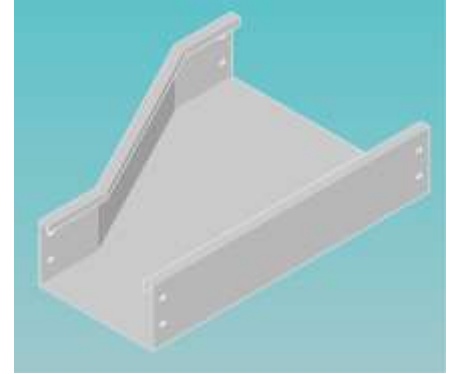
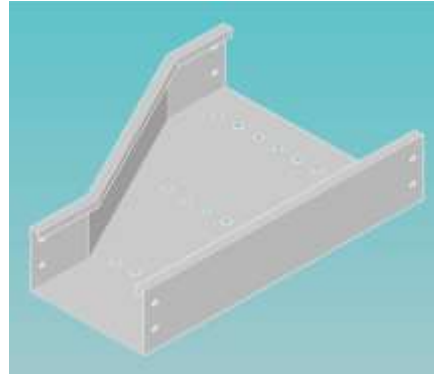
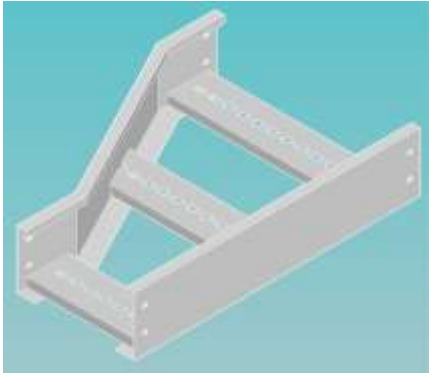


# RLIS 300 200 100 X

TIPO DE ACCESORIO	ANCHO (X)	ANCHO (Y)	PROFUNDIDAD (P)	MATERIAL DE FABRICACION
RLIE= FONDO ESCALERILLA	200 mm	200 mm	100 mm	A: Plancha galvanizada 1.5 mm B: Plancha aluminio 2.0mm C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.
RLIP= FONDO PERFORADO	300 mm	300 mm	200 mm	
RLIS= FONDO SOLIDO	400 mm	400 mm		
	500 mm	500 mm		
	600 mm			

(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el "TRLIS300200100X"

## 2.2.10 ACCESORIO TIPO REDUCTOR EN EL LADO DERECHO

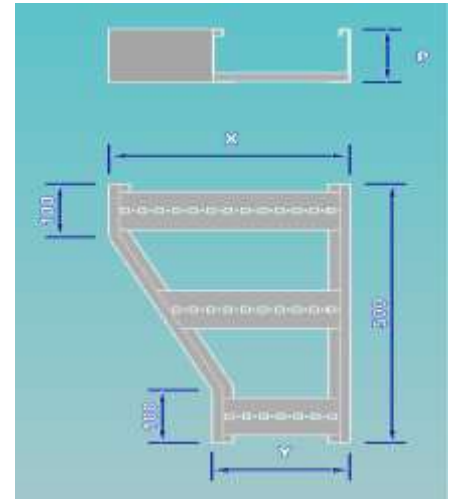


### DESCRIPCION

El accesorio tipo reductor en el lado derecho, facilita el acoplamiento de dos bandejas portacables de diferentes tamaños en el mismo plano horizontal.

### SELECCIÓN

Para seleccionar el accesorio tipo reductor en el lado derecho con fondo solido, de 300 mm de ancho (X), 200 mm de ancho (Y), 100 mm de profundidad (P), así mismo el material a fabricar , el código es el siguiente:

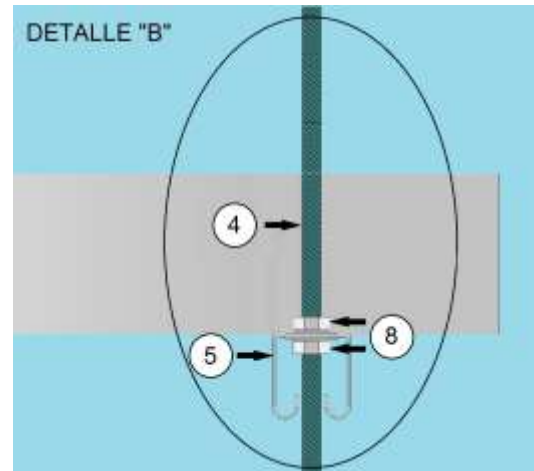
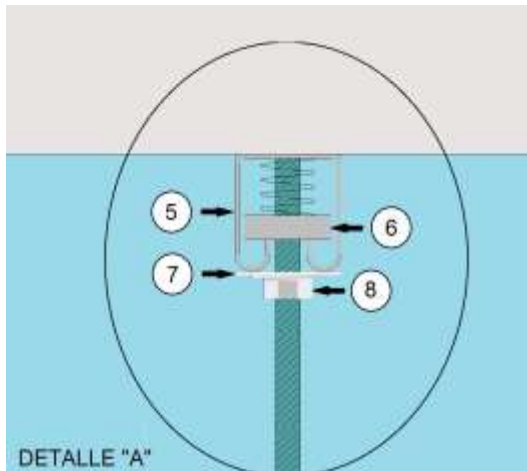
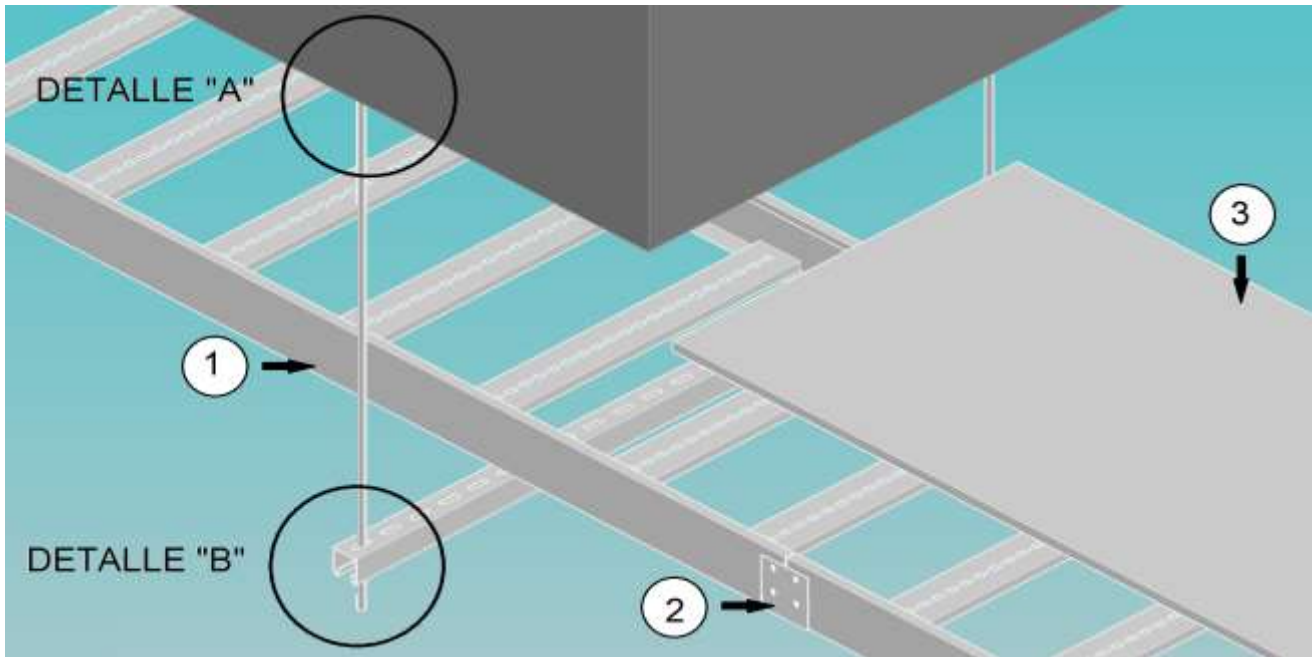


# RLDS 300 200 100 X

TIPO DE ACCESORIO	ANCHO (X)	ANCHO (Y)	PROFUNDIDAD (P)	MATERIAL DE FABRICACION
RLDE= FONDO ESCALERILLA	200 mm	200 mm	100 mm	A: Plancha galvanizada 1.5 mm B: Plancha aluminio 2.0mm C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.
RLDP= FONDO PERFORADO	300 mm	300 mm	200 mm	
RLDS= FONDO SOLIDO	400 mm	400 mm		
	500 mm	500 mm		
	600 mm			

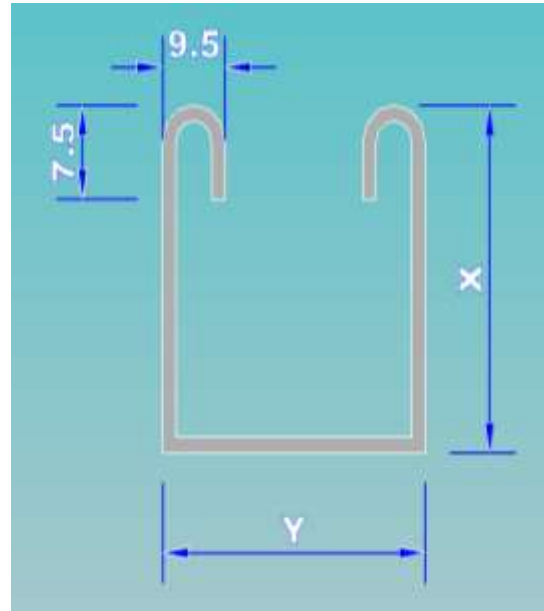
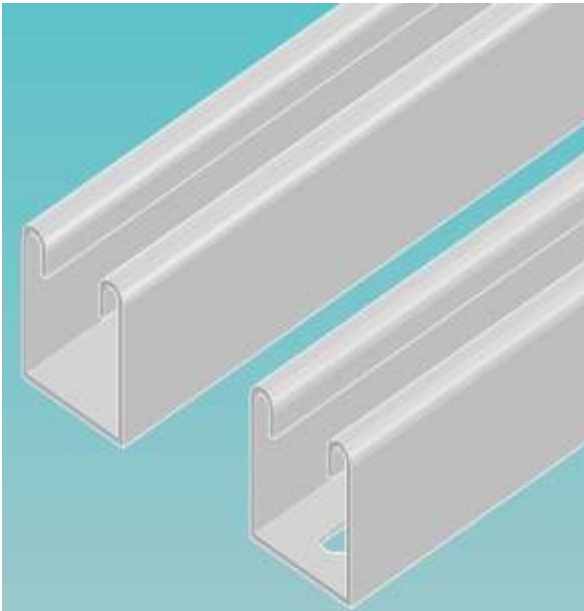
(\*) Para realizar un pedido de tapa se colocara la letra **T** al inicio del código. Siguiendo el ejemplo anterior el código para la tapa es el "TRLDS300200100X"

## 2.3 ACCESORIOS DE MONTAJE Y UNIÓN



NUMERO	DESCRIPCION
1	BANDEJA PORTACABLE TIPO ESCALERA
2	UNION PARA BANDEJAS PORTACABLES TIPO ESCALERILLA
3	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE
4	VARILLA ROSCADA
5	RIEL UNISTRUT
6	TUERCA CON RESORTE
7	ARANDELA CUADRADA
8	PERNERIA DE FIJACION

## 2.3.1 RIEL UNISTRUT



### DESCRIPCION

Es un riel recto el cual se usa para soportar el peso de las bandejas portacables y de estructuras metálicas ya sea horizontal o verticalmente. Se usa de uno o dos soportes por bandeja dependiendo el tamaño y pueden ser tipo liso o trocalado.

DIMENSIONES				
TIPO	ANCHO (X)	ANCHO (Y)	LONGITUD (L)	CODIGO
RIEL ALTO	41 mm	41 mm	2400 mm	RIA041041X
RIEL BAJO	22 mm	41 mm	2400 mm	RIB022041X

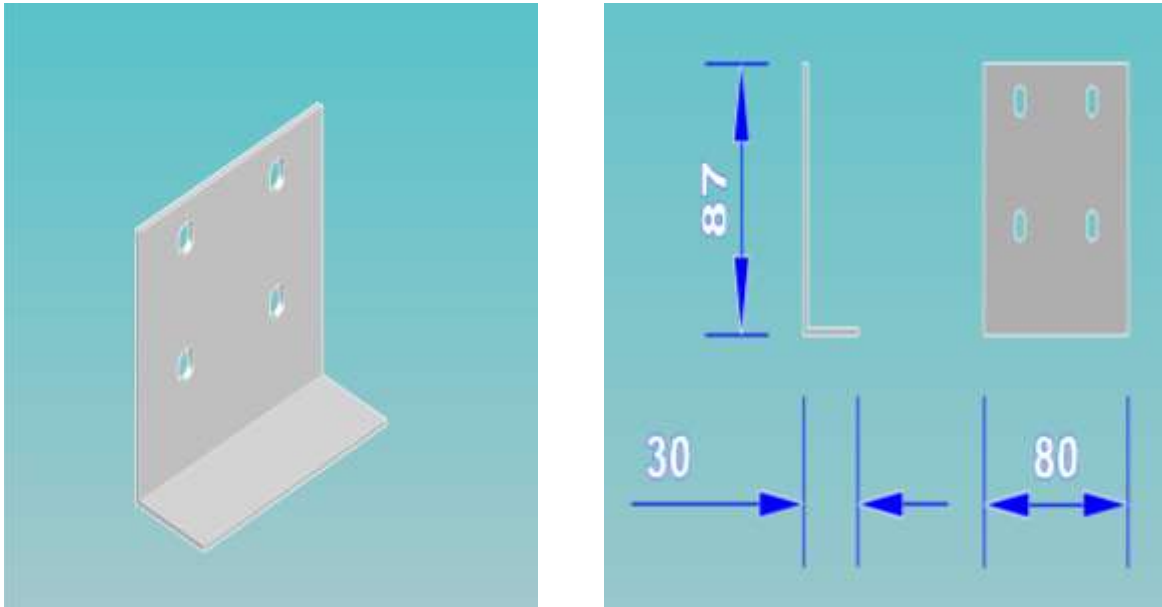
NOTA: Se colocara al final del código la letra A,B,C por X según el material a fabricar.

A: Plancha galvanizada 1.5 mm.

B Plancha aluminio 2.0mm.

C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.

## 2.3.2 UNION PARA BANDEJAS PORTACABLES TIPO ESCALERILLA



### DESCRIPCION

Esta pieza sirve para la unión de los accesorios de la bandeja tipo fondo escalerilla. Se incluyen 02 unidades por cada bandeja tipo escalerilla en cualquiera de sus accesorios ya sea bandejas portacables tipo TEE horizontal, tipo CRUZ, tipo curva horizontal, etc.

DIMENSIONES				
TIPO	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CODIGO
UNION SIMPLE	30 mm	87 mm	80 mm	UNS03080X

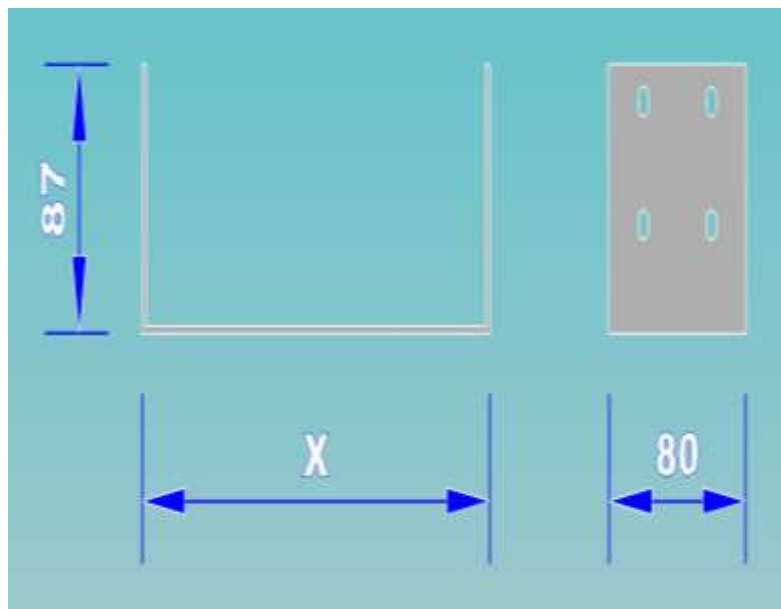
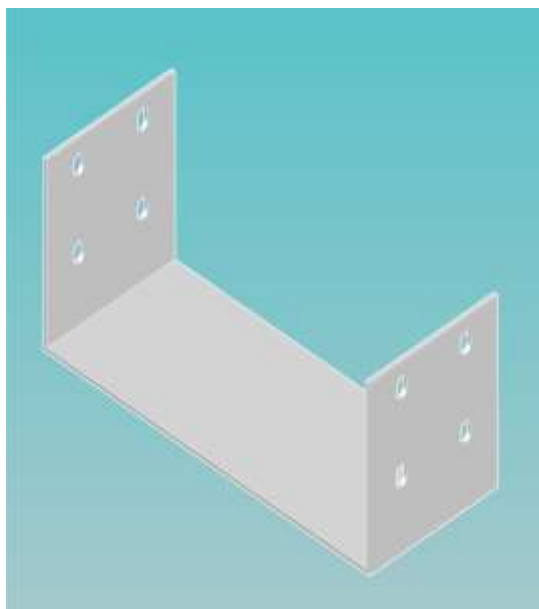
NOTA: Se colocara al final del código la letra A,B,C por X según el material a fabricar.

A: Plancha galvanizada 1.5 mm.

B Plancha aluminio 2.0mm.

C: Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.

## 2.3.3 UNION DE BANDEJAS PORTACABLES TIPO FONDO PERFORADO O SOLIDO



### DESCRIPCION

Esta pieza sirve para la unión de los accesorios de la bandeja tipo fondo perforado o solido. Se Incluye 01 unidad por cada bandeja en cualquiera de sus accesorios ya sea bandejas portacables tipo TEE horizontal, tipo CRUZ, tipo curva horizontal, etc.

DIMENSIONES	
ANCHO (X)	CODIGO
200 mm	UND20080X
300 mm	UND30080X
400 mm	UND40080X
500 mm	UND50080X
600 mm	UND60080X

**NOTA:** Se colocara al final del código la letra A,B,C por X según el material a fabricar.

**A:** Plancha galvanizada 1.5 mm.

**B** Plancha aluminio 2.0mm.

**C:** Plancha LAC 2.0mm, con acabado galvanizado.