



## Sistema de Soporte para Cables

**Crouse-Hinds**  
by **FAT·N**



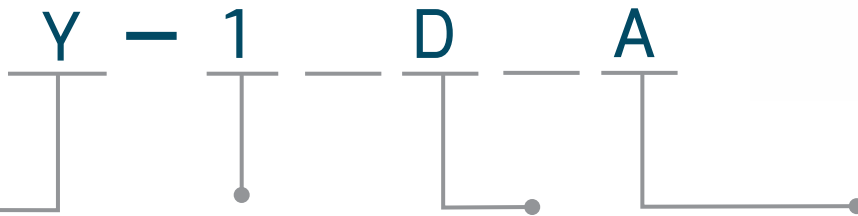
# Sistemas Fuertes, Sólidos, Con ables

Información para ordenar - Derivación "Y" a 45°

Ejemplo de número de parte y descripción

## Y - 1 D A

Derivación Y de 6" de ancho y peralte a 4"



Tipo de producto	
Y	Derivación Y

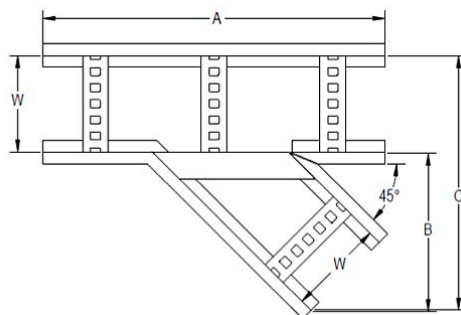
Ancho de travesaños	
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Tipo de derivación	
D	Derecha
I	Izquierda

Opciones peralte	
	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

### Derivación "Y"

Catálogo		Ancho (W)		A		B		C	
Derecho	Izquierdo	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm
Y-1 D	Y-1 I	6	15.24	21.312	54.13	9.890	25.12	15.890	40.361
Y-2 D	Y-2 I	9	22.86	25.531	64.85	12.015	30.52	21.015	53.378
Y-3 D	Y-3 I	12	30.48	29.781	75.64	14.141	35.92	26.141	66.40
Y-4 D	Y-4 I	16	40.64	35.437	90.01	16.968	43.10	35.968	91.359
Y-5 D	Y-5 I	18	45.72	38.281	97.23	18.375	46.67	36.375	92.393
Y-6 D	Y-6 I	20	50.80	41.093	104.38	19.796	50.28	39.796	101.08
Y-7 D	Y-7 I	24	60.96	46.750	118.75	22.625	57.47	46.625	118.43
Y-8 D	Y-8 I	30	76.20	55.234	140.30	26.875	68.26	56.875	144.43
Y-9 D	Y-9 I	36	91.44	63.718	161.85	31.109	79.02	67.109	170.45



Derivación Y a 45°

Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tonillería.

# Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Reducción Recta

Ejemplo de número de parte y descripción

## RR-31 A

Reducción Recta de 12" de ancho de entrada, 6" de ancho de reducción y peralte a 4".



RR - 3 1 A

Tipo de producto	
RR	Reducción Recta

Ancho de entrada (W1)	
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

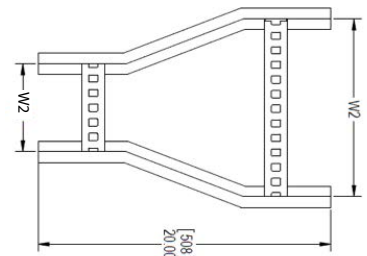
Ancho de entrada (W2)	
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)

Opciones peralte	
	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

### Reducción Recta

Catálogo	Ancho de Entrada (W1)		Ancho de Reducción (W2)	
	pulg	cm	pulg	cm
RR-21	9	22.86	6	15.24
RR-31	12	30.48	6	22.86
RR-32			9	35.56
RR-41	16	40.64	6	15.24
RR-42			9	22.86
RR-43			12	30.48
RR-51	18	45.72	6	15.24
RR-52			9	22.86
RR-53			12	30.48
RR-54			16	40.64
RR-61	20	50.80	6	15.24
RR-62			9	22.86
RR-63			12	30.48
RR-64			16	40.64
RR-65			18	45.72
RR-71	24	60.96	6	15.24
RR-72			9	22.86
RR-73			12	30.48
RR-74			16	40.64
RR-75			18	45.72
RR-76			20	50.80

Catálogo	Ancho de Entrada (W1)		Ancho de Reducción (W2)	
	pulg	cm	pulg	cm
RR-81	30	76.20	6	15.24
RR-82			9	22.86
RR-83			12	30.48
RR-84			16	40.64
RR-85			18	45.72
RR-86			20	50.80
RR-87			24	60.96
RR-91	36	91.44	6	15.24
RR-92			9	22.86
RR-93			12	30.48
RR-94			16	40.64
RR-95			18	45.72
RR-96			20	50.80
RR-97			24	60.96
RR-98			30	76.20



Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tonillería.

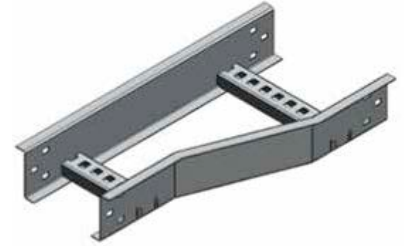
# Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Reducción Lateral

Ejemplo de número de parte y descripción

## RL-31 DA

Reducción Lateral de 12" de ancho de entrada, 6" de ancho de reducción, Lado Derecho y peralte a 4".



Tipo de producto	
RL	Reducción Lateral

Ancho de entrada (W1)	
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Ancho de entrada (W2)	
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)

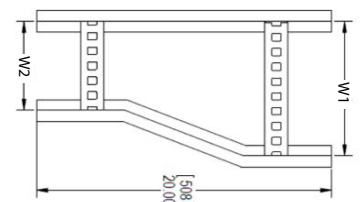
Tipo de derivación	
D	Derecha
I	Izquierda

Opciones peralte	
	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

### Reducción Lateral

Catálogo		Ancho de Entrada (W1)		Ancho de Reducción (W2)	
Derecho	Izquierdo	pulg	cm	pulg	cm
RL-21 D	RL-21 I	9	22.86	6	15.24
RL-31 D	RL-31 I	12	30.48	6	22.86
RL-32 D	RL-32 I			9	35.56
RL-41 D	RL-41 I			6	15.24
RL-42 D	RL-43 I	16	40.64	9	22.86
RL-43 D	RL-44 I			12	30.48
RL-51 D	RL-51 I			6	15.24
RL-52 D	RL-52 I			9	22.86
RL-53 D	RL-53 I	18	45.72	12	30.48
RL-54 D	RL-54 I			16	40.64
RL-61 D	RL-61 I			6	15.24
RL-62 D	RL-62 I			9	22.86
RL-63 D	RL-63 I	20	50.80	12	30.48
RL-64 D	RL-64 I			16	40.64
RL-65 D	RL-65 I			18	45.72
RL-71 D	RL-71 I			6	15.24
RL-72 D	RL-72 I			9	22.86
RL-73 D	RL-73 I			12	30.48
RL-74 D	RL-74 I	24	60.96	16	40.64
RL-75 D	RL-75 I			18	45.72
RL-76 D	RL-76 I			20	50.80

Catálogo		Ancho de Entrada (W1)		Ancho de Reducción (W2)	
Derecho	Izquierdo	pulg	cm	pulg	cm
RL-81 D	RL-81 I			6	15.24
RL-82 D	RL-82 I			9	22.86
RL-83 D	RL-83 I			12	30.48
RL-84 D	RL-84 I	30	76.20	16	40.64
RL-85 D	RL-85 I			18	45.72
RL-86 D	RL-86 I			20	50.80
RL-87 D	RL-87 I			24	60.96
RL-91 D	RL-91 I			6	15.24
RL-92 D	RL-92 I			9	22.86
RL-93 D	RL-93 I			12	30.48
RL-94 D	RL-94 I	36	91.44	16	40.64
RL-95 D	RL-95 I			18	45.72
RL-96 D	RL-96 I			20	50.80
RL-97 D	RL-97 I			24	60.96
RL-98 D	RL-98 I			30	76.20



Reducción Lateral

Nota: Incluyen 2 conectores rectos con tonillería.

Si desea la reducción recta/lateral reforzada, agregue una "R" al inicio del catálogo. Ej: RRL-76.

# Sistema de Soporte para Cable

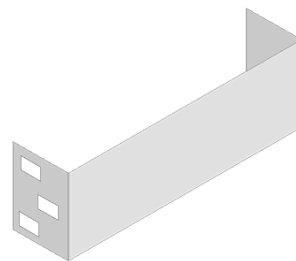
Información para ordenar - Accesorios de Montaje

## Placa Terminal para Tramo Recto

Material:

Lámina de aluminio cal. 10- Acabado natural

PTTR — 1



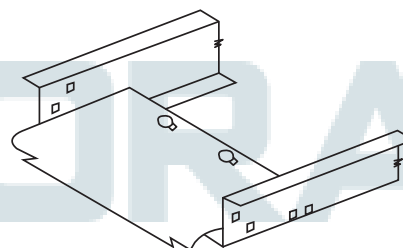
Tipo de producto	
PTTR	Placa terminal para tramo recto

Ancho de la escalera	
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Catálogo	Ancho de la escalera	
	pulg	cm
PTTR-1	6	15.24
PTTR-2	9	22.86
PTTR-3	12	30.48
PTTR-4	16	40.64
PTTR-5	18	45.72
PTTR-6	20	50.80
PTTR-7	24	60.96
PTTR-8	30	76.20
PTTR-9	36	91.44

## Bajada para Cable

BC — 1 1



Tipo de producto	
BC	Bajada para cable

Ancho de la escalera		Radio	
1	6" (15.24 cm)	1	¾"
2	9" (22.86 cm)	2	5"
3	12" (30.48 cm)		
4	16" (40.64 cm)		
5	18" (45.72 cm)		
6	20" (50.80 cm)		
7	24" (60.96 cm)		
8	30" (76.20 cm)		
9	36" (91.44 cm)		

Catálogo	Radio 3/4"	Radio 5"	Ancho de la escalera	
			pulg	cm
BC-11	BC-12		6	15.24
BC-21	BC-22		9	22.86
BC-31	BC-32		12	30.48
BC-41	BC-42		16	40.64
BC-51	BC-52		18	45.72
BC-61	BC-62		20	50.80
BC-71	BC-72		24	60.96
BC-81	BC-82		30	76.20
BC-91	BC-92		36	91.44



# Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Accesorios de Montaje

## Conectores de Unión

Uso:

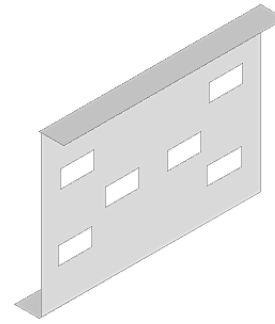
Conector "Z": Unión de tramos rectos

Conector Recto: Unión de curvas a tramos rectos

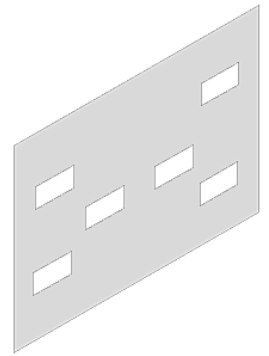
Materiales:

Conector "Z": Aluminio extruido - acabado natural - espesor 0.050"

Conector Recto: Lámina de aluminio Cal. 14 - Acabado natural



Conector "Z"



Conector recto

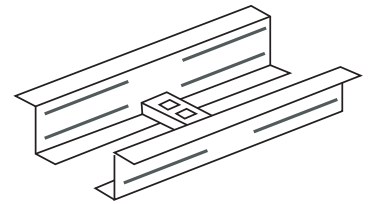
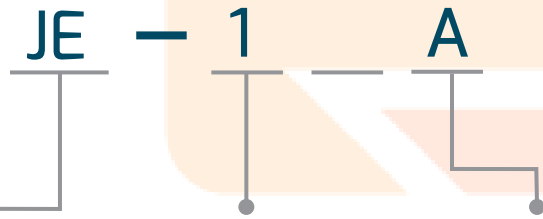
Catálogo		
Conector "Z"	Conector recto	Peralte
75-577	74-450	3 ¼"
75-577 A	74-450 A	4"

Se suministra con tornillería.

6 juegos de tornillos cabeza plana, roldanas planas y tuercas hexagonales.

## Junta de Expansión

La Junta de Expansión permite una elasticidad al sistema de 15.64 cm (6 5/32") de expansión o contracción total en cada uno de sus extremos.



Tipo de producto	
JE	Junta de Expansión

Ancho de la escalera	
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Opciones peralte	
	3 ¼"
A	4"
B	4 ½"
C	5"
D	6"

Catálogo	Ancho de la escalera	
	pulg	cm
JE-1	6	15.24
JE-2	9	22.86
JE-3	12	30.48
JE-4	16	40.64
JE-5	18	45.72
JE-6	20	50.80
JE-7	24	60.96
JE-8	30	76.20
JE-9	36	91.44

# Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Accesorios de Montaje

## Tapa Plana y de 2 Aguas para Tramos Rectos

Uso:

**Tapa Plana:** Usada para evitar el ingreso de sol, agua y polvo a la charola, así como la entrada de roedores u otras partículas que puedan dañar el cable instalado.

**Tapa Dos Aguas:** Usada para evitar el ingreso de sol, agua y polvo a la charola. Su diseño angular previene la acumulación de objetos sobre la tapa ya que permite que puedan deslizarse lateralmente.

Materiales:

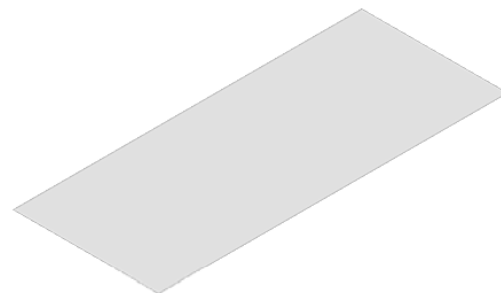
Lámina de aluminio - Acabado natural

### TTR — 1 DOS AGUAS

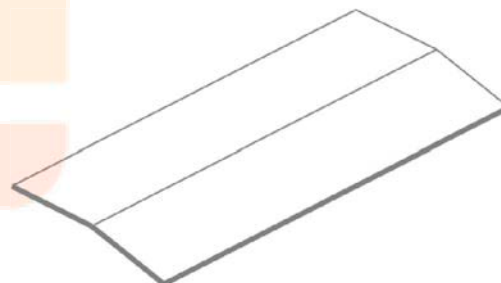
Tipo de producto	
TTR	Placa terminal para tramo recto

Ancho de la escalera	
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Opciones tapa	
	Tapa Plana
DOS AGUAS	Tapa a 2 aguas



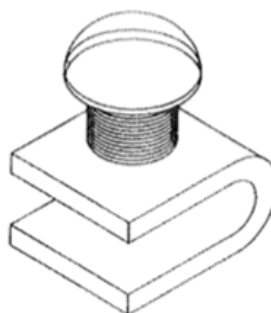
Tapa plana



Tapa a 2 aguas

Catálogo		Ancho de la escalera	
Tapa plana	2 Aguas	pulg	cm
TTR-1	TTR-1 DOS AGUAS	6	15.24
TTR-2	TTR-2 DOS AGUAS	9	22.86
TTR-3	TTR-3 DOS AGUAS	12	30.48
TTR-4	TTR-4 DOS AGUAS	16	40.64
TTR-5	TTR-5 DOS AGUAS	18	45.72
TTR-6	TTR-6 DOS AGUAS	20	50.80
TTR-7	TTR-7 DOS AGUAS	24	60.96
TTR-8	TTR-8 DOS AGUAS	30	76.20
TTR-9	TTR-9 DOS AGUAS	36	91.44

### Clip para Tapa



Catálogo
CST

## Tapa Plana para Figuras Radiales:

Para solicitar las tapas para las figuras se debe de anteponer la letra "T" antes de la descripción de catálogo a solicitar.

Ejemplo: TRCH-321 Tapa para curva radial horizontal de ancho 12" R 24" a 90.

Nota: Todas las tapas se surten con 12 clips de sujeción catálogo CST. Si requiere clips adicionales solicítelos a fábrica.

# Sistema de Soporte para Cable

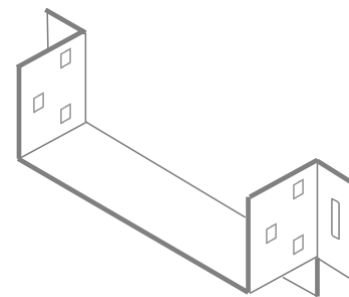
Información para ordenar - Accesorios de Montaje

## Conector Escalera Caja

Material:

Lámina de aluminio Cal. 14 - Acabado natural

# CEC - 1



Tipo de producto	
CEC	Conector escalera caja

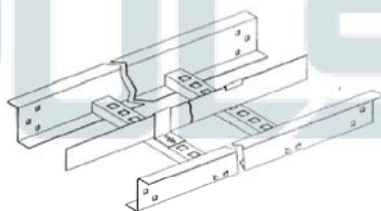
Ancho (W)	
1	6" (15.24 cm)
2	9" (22.86 cm)
3	12" (30.48 cm)
4	16" (40.64 cm)
5	18" (45.72 cm)
6	20" (50.80 cm)
7	24" (60.96 cm)
8	30" (76.20 cm)
9	36" (91.44 cm)

Catálogo	Ancho (W)	
	pulg	cm
CEC-1	6	15.24
CEC-2	9	22.86
CEC-3	12	30.48
CEC-4	16	40.64
CEC-5	18	45.72
CEC-6	20	50.80
CEC-7	24	60.96
CEC-8	30	76.20
CEC-9	36	91.44

## Barrera o Separador

Para especificar tramos rectos:

Catálogo	Peralte
STR-3 1/4	3 1/4"
STR-4	4"
STR-4 1/2	4 1/2"
STR-5	5"
STR-6	6"

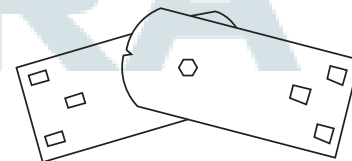


## Elevador Ajustable

Uso:

Sistema ajustable para poder realizar subidas o bajadas con la charola de tramo recto

Catálogo
EA-1

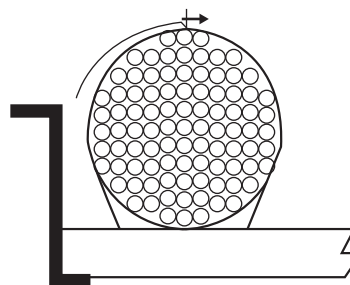


Para especificar figuras:

Anteponga el sufijo "S" al catálogo de la figura - Ejemplo: SCVE-321 4"

## Abrazaderas para Cables

Catálogo	Ajuste de cable				Diámetro máximo	
	Desde pulg	Hasta cm	Hasta pulg	cm	pulg	cm
A 1			3	7.62	3.5	8.89
A 2			4	10.16	4.5	11.43
A 3	0.375	0.95	4.5	11.43	5	12.70
A 4			6.5	16.51	7	17.78
A 5			8.5	21.59	9	22.86





# Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - **Accesorios de Montaje**

Las abrazaderas para tubería conduit LCC, se utilizan para la instalación en los perfiles laterales en pestañas o rieles interiores requiere montarse en el interior de la charola, y también funcionan optimamente para uso con pestañas exteriores. Las abrazaderas LCCF son para uso exclusivo en las pestañas interiores.

## Abrazaderas para tubería conduit para charola de cable LCC/LCCF:

Nuestras abrazaderas brindan un medio de sujeción para tubería conduit metálico (de acero o aluminio rígido, IMC, EMT) a la charola portacables, proporcionando la salida de los cables de potencia y/o control desde la charola, teniendo así, un medio para vincular firmemente la tubería conduit de salida a la charola portacables proporcionando una mejor continuidad en la conexión a tierra.

Adicionalmente, ofrecen un firme soporte mecánico para la tubería conduit y cables de salida. Pueden ser usadas en interiores o exteriores, donde sea requerida la instalación de sistemas de charola portacables. Las abrazaderas de sujeción, facilitan la salida segura de los cables desde la charola, que aseguran la protección de su cableado.

### Características:

- **Rápida y fácil instalación a un bajo costo.** Simplemente apriete la tuerca de la abrazadera y los tornillos de fijación
- **El gancho de manivela libera la tubería conduit.** No se requiere desarmar la abrazadera para remover el conduit
- **No requiere de perforaciones o soldadura para su instalación**
- Brindan una **continuidad superior en la conexión a tierra** entre la tubería conduit y la charola de cables
- **Sujeta la tubería conduit en cualquier ángulo** con relación a la charola - facilitan el jalado del cableado, minimizan el doblado de la tubería conduit
- Cuerpo de hierro maleable
- El cuerpo estriado tiene una superficie anti-deslizamiento para el conduit y la charola - sujeción asegurada
- Diseño compacto de bajo perfil - espacio mínimo de charola requerido para su instalación
- El diseño de las abrazaderas se adecua a todos los tipos populares de charola para cables
- Se adapta a un amplio rango de tamaños de tubería conduit

### Características de LCCF:

- El montaje exterior facilita la instalación en perfiles con pestaña interior
- El gancho ajustable asegura una sujeción positiva en el riel interior
- Se adapta para brindar con un gancho de 3/4" a 1-3/4"

### Certificaciones y Cumplimientos:

- Estándar de UL:467 (Equipo para conexión a tierra)

### Materiales Estándar:

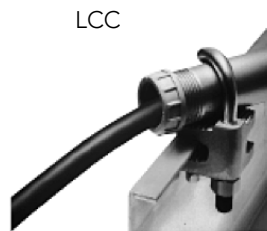
- Cuerpo - hierro fundido
- Gancho - acero
- Tornillos de fijación y tuerca de sujeción - acero
- Tapa de gancho- vinil

### Acabados Estándar:

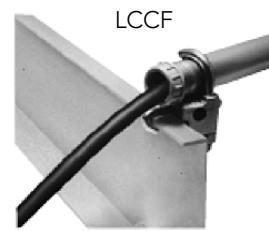
- Hierro fundido - electrolgalvanizado y pintura acrílica de aluminio
- Acero - electrolgalvanizado
- Vinil - natural

### Rangos de Tamaño de tubería conduit:

- 1/2" a 4"



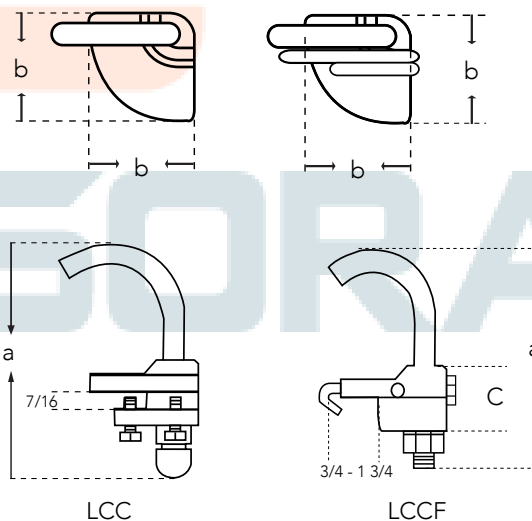
Para uso con charola de riel exterior



Para uso con charola de riel interior

Catálogo		Tamaño tubería conduit
LCC1	LCCF1	1/2
LCC2	LCCF2	3/4
LCC3	LCCF3	1
LCC4	LCCF4	1 1/4
LCC5	LCCF5	1 1/2
LCC6	LCCF6	2
LCC7	LCCF7	2 1/2
LCC8	LCCF8	3
LCC9	LCCF9	3 1/2
LCC10	LCCF10	4

### Dimensiones en pulgadas:



Tamaño tubería conduit	LCC		LCCF		
	a	b	a	b	c
1/2	3-3/16	1-11/16	3-1/8	1-5/8	1-11/32
3/4	3-7/16	1-11/16	3-11/32	1-5/8	1-11/32
1	3-9/16	1-11/16	3-19/32	1-5/8	1-11/32
1 1/4	4	1-11/16	3-15/16	1-5/8	1-11/32
1 1/2	4-13/16	2-11/16	4 3/4	2 3/4	1-11/16
2	5-5/16	2-11/16	5 1/4	2 3/4	1-11/16
2 1/2	5-13/16	2-11/16	5 3/4	2 3/4	1-11/16
3	6-13/16	3 3/4	6 3/4	3-11/16	2-3/16
3 1/2	7-5/16	3 3/4	7 1/4	3-11/16	2-3/16
4	7-13/16	3 3/4	7 3/4	3-11/16	2-3/16

# Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Accesorios de Montaje

## Montaje tipo trapecio con canal

Material:

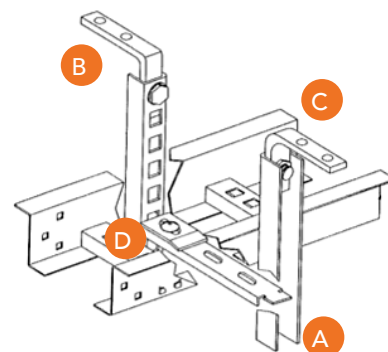
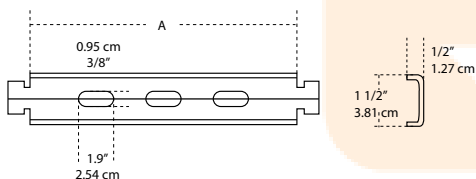
Lámina de Acero Cal. 11- Acabado galvanizado por inmersión en caliente

Componentes:

**A**

Travesaño Horizontal (Uso en Canal Vertical):

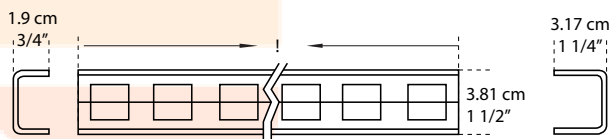
Catálogo	Longitud		Ancho de Charola	
	pulg	cm	pulg	cm
STH-1	8	20.32	6	15.24
STH-2	11	27.94	9	22.86
STH-3	14	35.56	12	30.48
STH-4	18	45.72	16	40.64
STH-5	20	50.80	18	45.72
STH-6	22	55.88	20	50.80
STH-7	26	66.04	24	60.96
STH-8	32	81.28	30	76.20
STH-9	38	96.52	36	91.44



**B**

Canal Vertical:

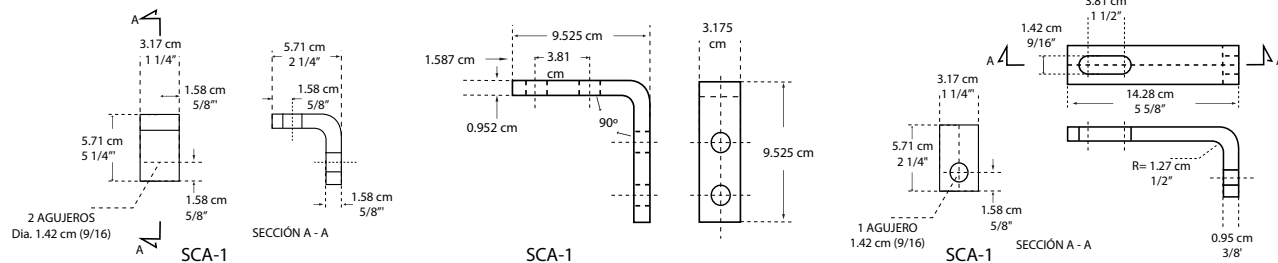
Catálogo	Longitud		Alto		Ancho		Tipo
	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	
CPPV-3	120	305	3/4	1.9	1 1/2	3.81	Poco Profundo
CPPV-6	240	610	3/4	1.9	1 1/2	3.81	Poco Profundo
CPV-3	120	305	1 1/4	3.17	1 1/2	3.81	Profundo
CPV-6	240	610	1 1/4	3.17	1 1/2	3.81	Profundo



**C**

Clips Angulares:

Catálogo	Longitud		Alto		Ancho		Tipo
	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	
SCA-1	1/4	57.10	1/4	57.10	1 1/4	31.75	Fijo
SCA-2	3 3/4	95.25	3 3/4	95.25	1 1/4	31.75	Fijo
SCA-3	5 5/8	142.8	1/4	57.10	1 1/4	31.75	Ajustable

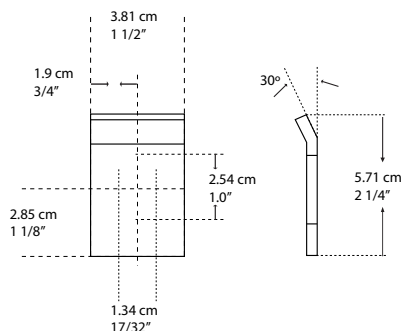


**D**

Catálogo

CLEMA F

CLEMA F con Tornillo



# Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Accesorios de Montaje

## Montaje tipo trapecio con varilla

### Materiales:

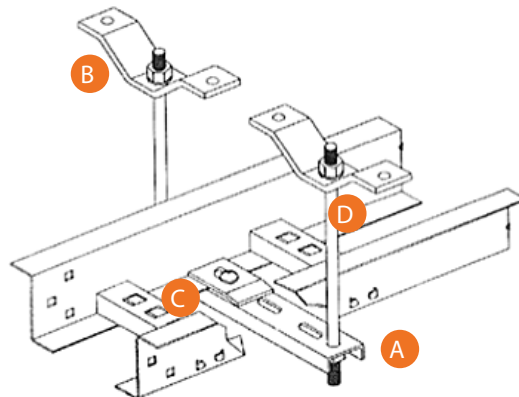
Lámina de Acero Cal. 11- Acabado galvanizado por inmersión en caliente

### Componentes:

**A**

#### Canal Horizontal (Soporte para Varilla):

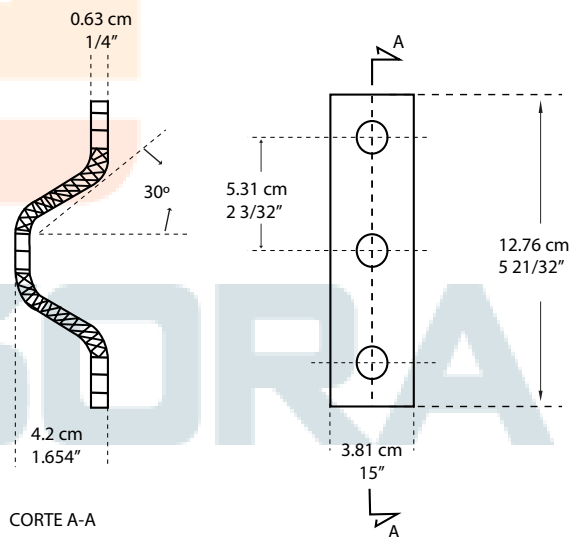
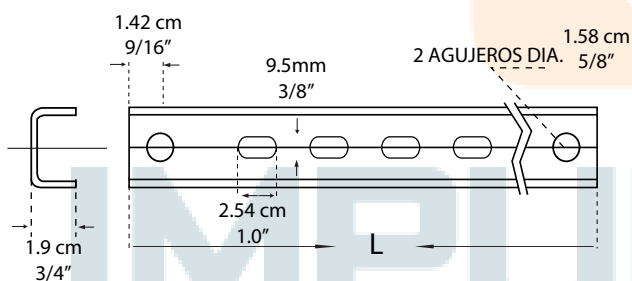
Catálogo		Ancho de escalera		Longitud de Canal	
Profundo (1.9 cm de Profundidad)	Poco Profundo (3.17 cm de Profundidad)	pulg	cm	pulg	cm
CPH-1	CPPH-1	6	15.24	9.687	24.60
CPH-2	CPPH-2	9	22.86	12.687	32.22
CPH-3	CPPH-3	12	30.48	15.687	39.84
CPH-4	CPPH-4	16	40.64	19.687	50.00
CPH-5	CPPH-5	18	45.72	21.687	55.08
CPH-6	CPPH-6	20	50.80	23.687	60.16
CPH-7	CPPH-7	24	60.96	27.687	70.32
CPH-8	CPPH-8	30	76.20	33.687	85.56
CPH-9	CPPH-9	36	91.44	39.687	100.80



**B**

#### Clip Tipo "U":

Catálogo	Diámetro	
	pulg	cm
CU-1/2	1/2	1.27
CU-3/8	3/8	0.95



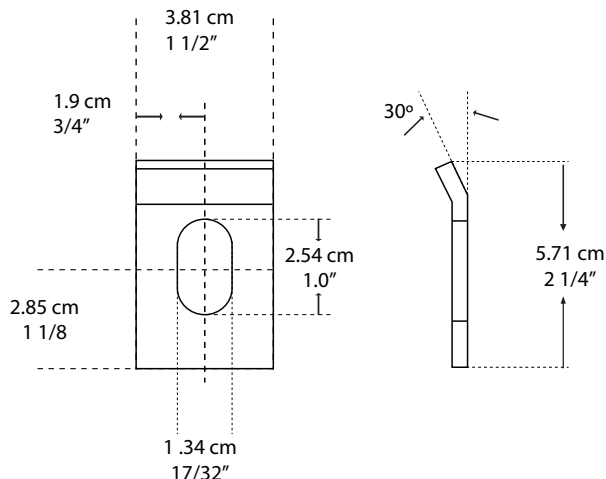
**C**

#### Clema:

Catálogo

CLEMA F

CLEMA F con Tornillo



**D**

#### Varilla Roscada:

Ver página 27.

# Montaje con ménsula en canal

## Material:

Lámina de Acero Cal. 11- Acabado galvanizado por inmersión en caliente

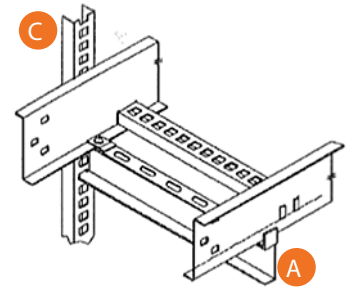
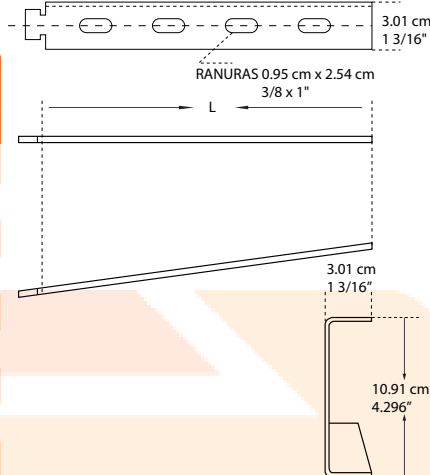
## Componentes:

### Componentes:

**A**

### Ménsula para Montaje en Canal:

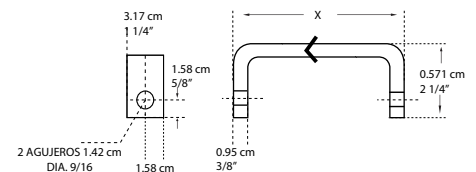
Catálogo	Ancho de escalera		Longitud de ménsula	
	pulg	cm	pulg	cm
M-1	6	15.24	7	17.78
M-2	9	22.86	10	25.40
M-3	12	30.48	13	33.02
M-4	16	40.64	17	43.18
M-5	18	45.72	19	48.26
M-6	20	50.80	21	53.34
M-7	24	60.96	25	63.50
M-8	30	76.20	31	78.74
M-9	36	91.44	37	93.98



**B**

### Brazo Horizontal:

Catálogo	Longitud
BH	Según se requiera

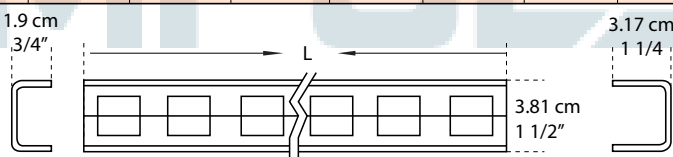


Solera de hierro 3/8" -Galvanizado por inmersión en caliente.

**C**

### Canal Vertical:

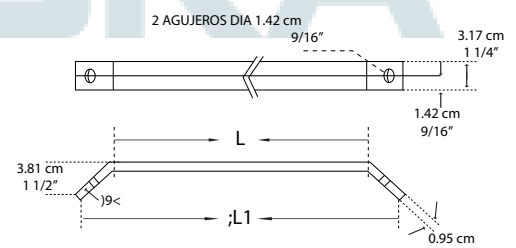
Catálogo	Longitud		Alto		Ancho		Tipo
	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	
CPPV-3	120	305	3/4	1.9	1 1/2	3.81	Poco Profundo
CPPV-6	240	610	3/4	1.9	1 1/2	3.81	Poco Profundo
CPV-3	120	305	1 1/4	3.17	1 1/2	3.81	Profundo
CPV-6	240	610	1 1/4	3.17	1 1/2	3.81	Profundo



**D**

### Brazo Diagonal:

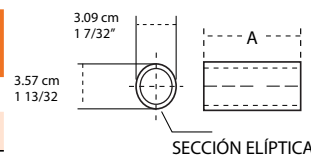
Catálogo	L		L 1	
	pulg	cm	pulg	cm
BD 1	16.5	41.91	19.5	49.53
BD 2	24.5	62.23	27.5	69.85
BD 3	35.5	90.17	38.5	97.79



Solera de hierro 3/8" -Galvanizado por inmersión en caliente.

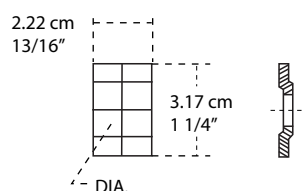
### Espaciador:

Catálogo	Longitud		Utilizados para unir espalda con espalda en montaje trapecio
	pulg	cm	
E-1	1.312	3.33	2 canales verticales tipo CPPV
E-2	2.312	5.87	2 canales verticales tipo CPV



Tubo de acero galvanizado

Catálogo	Diámetro	
	pulg	cm
RC-1	7/16	1.11
RC-2	9/16	1.43



# Sistema de Soporte para Cable

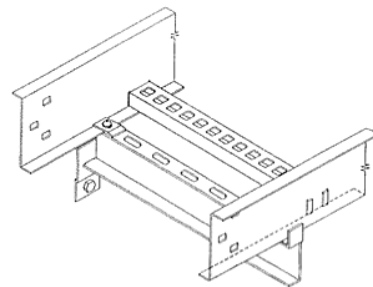
Información para ordenar - Accesorios de Montaje

## Montaje con Ménsula en pared

**Material:**

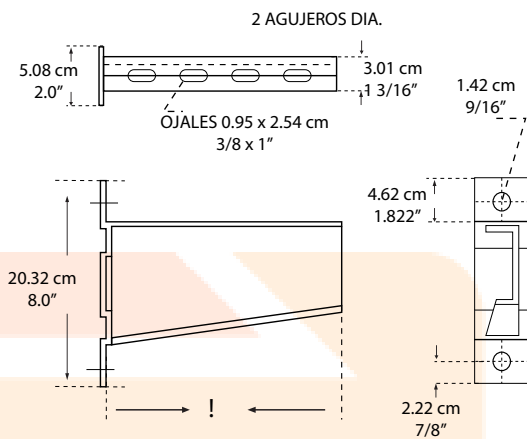
Lámina de Acero Cal. 11- Acabado galvanizado por inmersión en caliente

**Componentes:**



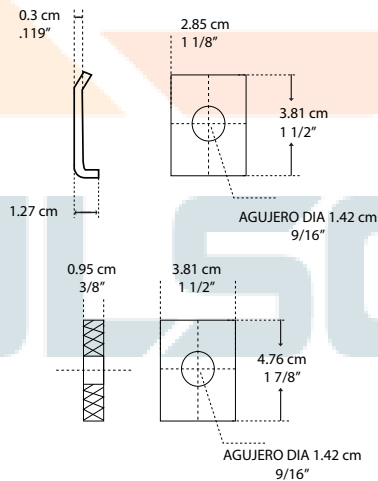
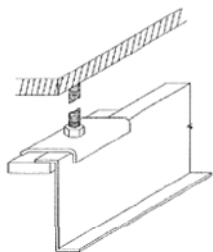
**Ménsula para Montaje en Pared:**

Catálogo	Ancho de escalera		Longitud de ménsula	
	pulg	cm	pulg	cm
MP-1	6	15.24	7	17.78
MP-2	9	22.86	10	25.40
MP-3	12	30.48	13	33.02
MP-4	16	40.64	17	43.18
MP-5	18	45.72	19	48.26
MP-6	20	50.80	21	53.34
MP-7	24	60.96	25	63.50
MP-8	30	76.20	31	78.74
MP-9	36	91.44	37	93.98



**Soporte Sencillo para Escalera:**

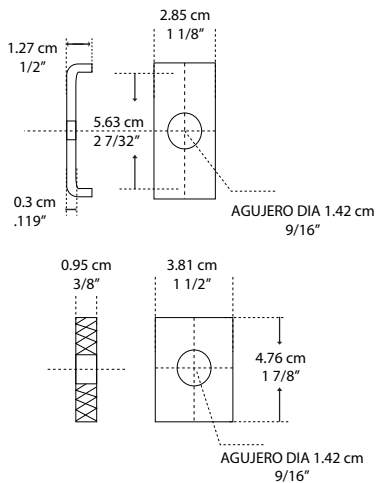
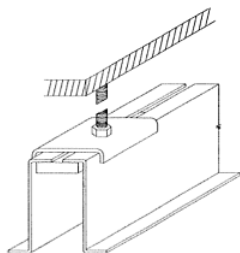
Catálogo	Diámetro	
	pulg	cm
SSC-1/2	1/2	1.27



Soporte: Solera de fierro 3/8" - Galvanizado por inmersión en caliente.  
Ajustador: Lámina de acero CRS No. 11.

**Soporte Doble para Escalera:**

Catálogo	Diámetro	
	pulg	cm
SDV-1/2	1/2	1.27



Soporte: Solera de fierro 3/8" - Galvanizado por inmersión en caliente.  
Ajustador: Lámina de acero CRS No. 11.

# Sistema de Soporte para Cable

Información para ordenar - Accesorios para Soportería y Fijación



## Coples Hexagonales de Acero Electro galvanizados

Catálogo	Cuerda plg.	Empaque
B655-1/2" COPLER HEXAGONAL	1/2"	100
B655-1/4" COPLER HEXAGONAL	1/4"	500
B655-3/8" COPLER HEXAGONAL	3/8"	200



## Tuercas de Acero Electro galvanizados

Catálogo	Diam. plg.	Empaque
TUER-14 HEXAGONAL	1/4"	500
TUER-5/16" HEXAGONAL	5/16"	250
TUER-3/8" HEXAGONAL	3/8"	250
TUER-1/2" HEXAGONAL	1/2"	100



## Rondanas:

Catálogo	Diam. plg.	Empaque
ROLD - 1/4" PLANA	1/4"	500
ROLD - 5/16" PLANA	5/16"	250
ROLD - 3/8" PLANA	3/8"	250
ROLD - 1/2" PLANA	1/2"	100



## Mordazas:

Catálogo	Dimensiones	Empaque
529	3/4" / 1/4-20	25
530	1" / 10-24	25
531	1" / 1/4-20	25
532	1-1/2" / 5/16-18	50
533	2" / 3/8-16	25
534	2-1/2" / 1/2-13	25



## Unicanal Calibre 14 y 16

Tramos de 3 mts. Acabado Electro galvanizado:

Catálogo	Dimensiones	Empaque
CHB24GALV-120 4 X 4 LISO	4x4 Sencillo	10
CHB24SHGALV-120 4 X 4 PERF	4x4 Perforado	10
CHB54GALV-120 4 X 2 LISO	4x2 Sencillo	10
CHB54SHGALV-120 4 X 2 PERF	4x2 Perforado	10
CHB26GALV-120 4X4 LISO CAL.16	4x4 Sencillo	10
CHB26GALV-120 4X4 PERF. CAL.16	4x4 Perforado	10
CHB56GALV-120 4X2 LISO CAL.16	4x2 Sencillo	10
CHB56GALV-120 4X2 PERF. CAL.16	4x2 Perforado	10

\* Para otros calibres consultar a fábrica.



## Varilla Roscada

Tramos de 1 mts.:

Catálogo	Medida pulg	Empaque	Carga máxima (kgs) @ 340 C
ATR - 3/16-40 VARILLA ROSCADA 1MT.	3/16"	50	81
ATR - 1/4-40 VARILLA ROSCADA 1MT.	1/4"	50	137
ATR - 5/16-40 VARILLA ROSCADA 1MT.	5/16"	25	230
ATR - 3/8-40 VARILLA ROSCADA 1MT.	3/8"	25	340
ATR - 7/16-40 VARILLA ROSCADA 1MT.	7/16"	25	467
ATR - 1/2-40 VARILLA ROSCADA 1MT.	1/2"	15	605
ATR - 5/8-40 VARILLA ROSCADA 1MT.	5/8"	20	991
ATR - 3/4-40 VARILLA ROSCADA 1MT.	3/4"	15	1,463
ATR - 7/8-40 VARILLA ROSCADA 1MT.	7/8"	5	2,011
ATR - 1-40 VARILLA ROSCADA 1MT.	1"	5	2,635

## Tramos de 3 mts.:

Catálogo	Medida pulg	Empaque	Carga máxima (kgs) @ 340 C
ATR - 1/4-120 VARILLA ROSCADA 3MT.	1/4"	50	137
ATR - 5/16-120 VARILLA ROSCADA 3MT.	5/16"	25	230
ATR - 3/8-120 VARILLA ROSCADA 3MT.	3/8"	25	340
ATR - 1/2-120 VARILLA ROSCADA 3MT.	1/2"	15	605
ATR - 5/8-120 VARILLA ROSCADA 3MT.	5/8"	20	991
ATR - 3/4-120 VARILLA ROSCADA 3MT.	3/4"	15	1,463
ATR - 7/8-120 VARILLA ROSCADA 3MT.	7/8"	5	2,011
ATR - 1-120 VARILLA ROSCADA 3MT.	1"	5	2,635