

Charola Tipo Escalera de Aluminio 8A/8C



- Calibre 16 para 8A
- Calibre 14 para 8C
- Perfil tipo Z, C, I
- Peralte de 3 ¼", 4", 4 ½", 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Incluye conectores y tornillería
- Longitud 3.66 m
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado tropicalizado
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Ancho	Paso			
	6"	9"	12"	18"
	Código			
4"	TR-04-06	TR-04-09	TR-04-12	TR-04-18
6"	TR-06-06	TR-06-09	TR-06-12	TR-06-18
9"	TR-09-06	TR-09-09	TR-09-12	TR-09-18
12"	TR-12-06	TR-12-09	TR-12-12	TR-12-18
16"	TR-16-06	TR-16-09	TR-16-12	TR-16-18
18"	TR-18-06	TR-18-09	TR-18-12	TR-18-18
20"	TR-20-06	TR-20-09	TR-20-12	TR-20-18
24"	TR-24-06	TR-24-09	TR-24-12	TR-24-18
30"	TR-30-06	TR-30-09	TR-30-12	TR-30-18
36"	TR-36-06	TR-36-09	TR-36-12	TR-36-18

● Especificar su peralte

● Especificar la clasificación 8A u 8C

Curva Horizontal 45°/90°



45°



90°

- Perfil tipo Z, C, I
- Peralte de 3 ¼", 4", 4 ½", 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Incluye conectores y tornillería
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado tropicalizado
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Ancho	Radio				
	8"	12"	24"	30"	36"
	Código				
4"	CH-04-R8	CH-04-R12	CH-04-R24	CH-04-R30	CH-04-R36
6"	CH-06-R8	CH-06-R12	CH-06-R24	CH-06-R30	CH-06-R36
9"	CH-09-R8	CH-09-R12	CH-09-R24	CH-09-R30	CH-09-R36
12"	CH-12-R8	CH-12-R12	CH-12-R24	CH-12-R30	CH-12-R36
16"	CH-16-R8	CH-16-R12	CH-16-R24	CH-16-R30	CH-16-R36
18"	CH-18-R8	CH-18-R12	CH-18-R24	CH-18-R30	CH-18-R36
20"	CH-20-R8	CH-20-R12	CH-20-R24	CH-20-R30	CH-20-R36
24"	CH-24-R8	CH-24-R12	CH-24-R24	CH-24-R30	CH-24-R36
30"	CH-30-R8	CH-30-R12	CH-30-R24	CH-30-R30	CH-30-R36
36"	CH-36-R8	CH-36-R12	CH-36-R24	CH-36-R30	CH-36-R36

• Especificar los grados 45° o 90°

• Especificar peralte

Curva Vertical Interior y Exterior 45°/90°



45°



90°

- Perfil tipo Z, C, I
- Peralte de 3 ¼", 4", 4 ½", 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Incluye conectores y tornillería
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado tropicalizado
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Ancho	Radio				
	8"	12"	24"	30"	36"
	Código				
4"	VI-04-R8	VI-04-R12	VI-04-R24	VI-04-R30	VI-04-R36
	VE-04-R8	VE-04-R12	VE-04-R24	VE-04-R30	VE-04-R36
6"	VI-06-R8	VI-06-R12	VI-06-R24	VI-06-R30	VI-06-R36
	VE-06-R8	VE-06-R12	VE-06-R24	VE-06-R30	VE-06-R36
9"	VI-09-R8	VI-09-R12	VI-09-R24	VI-09-R30	VI-09-R36
	VE-09-R8	VE-09-R12	VE-09-R24	VE-09-R30	VE-09-R36
12"	VI-12-R8	VI-12-R12	VI-12-R24	VI-12-R30	VI-12-R36
	VE-12-R8	VE-12-R12	VE-12-R24	VE-12-R30	VE-12-R36
16"	VI-16-R8	VI-16-R12	VI-16-R24	VI-16-R30	VI-16-R36
	VE-16-R8	VE-16-R12	VE-16-R24	VE-16-R30	VE-16-R36
18"	VI-18-R8	VI-18-R12	VI-18-R24	VI-18-R30	VI-18-R36
	VE-18-R8	VE-18-R12	VE-18-R24	VE-18-R30	VE-18-R36
20"	VI-20-R8	VI-20-R12	VI-20-R24	VI-20-R30	VI-20-R36
	VE-20-R8	VE-20-R12	VE-20-R24	VE-20-R30	VE-20-R36
24"	VI-24-R8	VI-24-R12	VI-24-R24	VI-24-R30	VI-24-R36
	VE-24-R8	VE-24-R12	VE-24-R24	VE-24-R30	VE-24-R36
30"	VI-30-R8	VI-30-R12	VI-30-R24	VI-30-R30	VI-30-R36
	VE-30-R8	VE-30-R12	VE-30-R24	VE-30-R30	VE-30-R36
36"	VI-36-R8	VI-36-R12	VI-36-R24	VI-36-R30	VI-36-R36
	VE-36-R8	VE-36-R12	VE-36-R24	VE-36-R30	VE-36-R36

• VI (Vertical Interior), VE (Vertical Exterior)

• Especificar los grados 45° o 90°

• Especificar peralte

"T" Horizontal y "T" Vertical



"T" Horizontal
Código TH-Ancho-Radio

Anchos Laterales	Ancho Central	Radio
4"	4"	8" 12" 24" 30" 36"
6"	4", 6"	
9"	4", 6", 9"	
12"	4", 6", 9", 12"	
16"	4", 6", 9", 12", 16"	
18"	4", 6", 9", 12", 16", 18"	
20"	4", 6", 9", 12", 16", 18", 20"	
24"	4", 6", 9", 12", 16", 18", 20", 24"	
30"	4", 6", 9", 12", 16", 18", 20", 24", 30"	
36"	4", 6", 9", 12", 16", 18", 20", 24", 30", 36"	

● Especificar su peralte

- Perfil tipo Z, C, I
- Peralte de 3 1/4", 4", 4 1/2", 5" y 6"
 - Fabricado en aluminio
 - Incluye conectores y tornillería
- Galvanizado por inmersión en caliente
 - Galvanizado tropicalizado
 - Acero inoxidable 304
 - Acero inoxidable 316 L



"T" Vertical

Ancho	Radio				
	8"	12"	24"	30"	36"
	Código				
4"	TV-04-R8	TV-04-R12	TV-04-R24	TV-04-R30	TV-04-R36
6"	TV-06-R8	TV-06-R12	TV-06-R24	TV-06-R30	TV-06-R36
9"	TV-09-R8	TV-09-R12	TV-09-R24	TV-09-R30	TV-09-R36
12"	TV-12-R8	TV-12-R12	TV-12-R24	TV-12-R30	TV-12-R36
16"	TV-16-R8	TV-16-R12	TV-16-R24	TV-16-R30	TV-16-R36
18"	TV-18-R8	TV-18-R12	TV-18-R24	TV-18-R30	TV-18-R36
20"	TV-20-R8	TV-20-R12	TV-20-R24	TV-20-R30	TV-20-R36
24"	TV-24-R8	TV-24-R12	TV-24-R24	TV-24-R30	TV-24-R36
30"	TV-30-R8	TV-30-R12	TV-30-R24	TV-30-R30	TV-30-R36
36"	TV-36-R8	TV-36-R12	TV-36-R24	TV-36-R30	TV-36-R36

● Especificar su peralte

"X" Horizontal

Código XH



Ancho	Ancho Extremo
4"	4"
6"	4"
9"	4", 6"
12"	4", 6", 9"
16"	4", 6", 9", 12"
18"	4", 6", 9", 12", 16"
20"	4", 6", 9", 12", 16", 18"
24"	4", 6", 9", 12", 16", 18", 20"
30"	4", 6", 9", 12", 16", 18", 20", 24"
36"	4", 6", 9", 12", 16", 18", 20", 24", 30"

Reducción Recta

Código RR



Ancho	Ancho Extremo
4"	4"
6"	4"
9"	4", 6"
12"	4", 6", 9"
16"	4", 6", 9", 12"
18"	4", 6", 9", 12", 16"
20"	4", 6", 9", 12", 16", 18"
24"	4", 6", 9", 12", 16", 18", 20"
30"	4", 6", 9", 12", 16", 18", 20", 24"
36"	4", 6", 9", 12", 16", 18", 20", 24", 30"

Reducción Lateral Izquierda / Derecha

Código RLI/RLD



● Especificar si es izq.(I) o der.(D)

● Nota: Especificar su peralte en cualquiera de estos productos

Separador para Tramo Recto

Código ST



- Peralte de 3 ¼", 4", 4 ½", 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Longitud 1.22 m
- Galvanizado
- Galvanizado tropicalizado
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Junta de Expansión

Código JE

- Perfil tipo Z, C, I
- Peralte de 3 ¼", 4", 4 ½", 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado tropicalizado
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L



Ancho

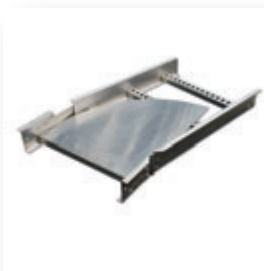
4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"

Curva Ajustable

Código CA

Ancho

4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"



- Perfil tipo Z, C, I
- Peralte de 3 ¼", 4", 4 ½", 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Incluye conectores y tornillería
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado tropicalizado
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

● Nota: Especificar su peralte en cualquiera de estos productos

High Technology in Cable Management

Tramo Recto Charola Fondo Sólido Liso y Sólido Perforado



Ancho

4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"

- Peralte de 3 ¼", 4", 4 ½, 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Incluye conectores y tornillería
- Galvanizado tropicalizado
- Aluminio acabado natural
- Acero inoxidable
- L = 3.05 m

En fondo solido liso, también se fabrican los cambios de dirección, curvas horizontales, curvas verticales, Tee horizontal, Tee vertical, "X" horizontal y reducciones. Favor de agregar al final de cada clave la asignatura "-FS"

- Peralte de 3 ¼", 4", 4 ½, 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Incluye conectores y tornillería
- Galvanizado tropicalizado
- Aluminio acabado natural
- Acero inoxidable
- L = 3.05 m

Ancho

4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"



En fondo solido liso, también se fabrican los cambios de dirección, curvas horizontales, curvas verticales, Tee horizontal, Tee vertical, "X" horizontal y reducciones. Favor de agregar al final de cada clave la asignatura "-FSP"

Conector de Aluminio Recto/Zeta



• Especificar su peralte
Código CR-01

- Perfil tipo Z, C, I
- Peralte de 3 1/4", 4", 4 1/2", 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Incluye tornillería
- Galvanizado por inmersión en caliente
 - Galvanizado tropicalizado
 - Acero inoxidable 304
 - Acero inoxidable 316 L



• Especificar su peralte
Código CZ-01

Conector de Escalera a Caja Código CE



• Especificar su peralte

Ancho
4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"

- Perfil tipo Z, C, I
- Peralte de 3 1/4", 4", 4 1/2", 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Incluye tornillería
- Galvanizado por inmersión en caliente
 - Galvanizado tropicalizado
 - Acero inoxidable 304
 - Acero inoxidable 316 L

Elevador Ajustable Código CA-01



• Especificar su peralte

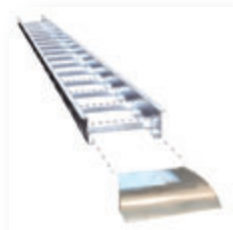
Bajada para Cable

Código BC

- Fabricado en aluminio
- Galvanizado
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Ancho	Radio
4"	
6"	
9"	
12"	1.90 cm / ¾"
16"	5 cm / 2"
18"	12.7 cm / 5"
20"	
24"	
30"	
36"	

ⓘ Especificar radio



Placa Cierre

Código PC

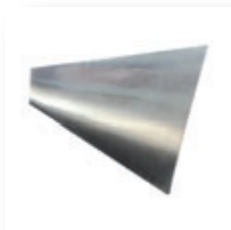


Ancho
4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"

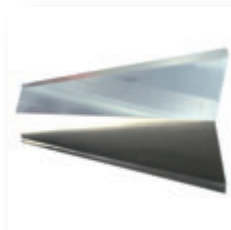
ⓘ Especificar peralte

- Peralte de 3 ¼", 4", 4 ½", 5" y 6"
- Fabricado en aluminio
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado tropicalizado
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Tapa Lisa para Charola y a Dos Aguas



Código T



Código 2A

- Las tapas incluyen clips con tornillo para fijación
- Longitud para tapas para Charola Tipo Escalera=1.22 m
- Longitud para tapas para Charola Fondo Sólido=1.52 m
- Fabricado en aluminio, acero inoxidable (acabado natural) y en lamina galvanizada.

• También se fabrican planas para los accesorios y los cambios de dirección, curvas horizontales, curvas verticales, Tee horizontal, Tee vertical, "X" horizontal y reducciones. Favor de agregar al final de cada clave la asignatura "T"

Ménsula de Pared

Código MP

- Lamina de placa de acero
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Ancho de Escalera

4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"



Ménsula de Inserción

Código M

- Lamina de placa de acero
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Ancho de Escalera

4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"



Ménsula Angosta de Inserción

Código MAI

- Lamina de placa de acero
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Ancho de Escalera

4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"



Canal Horizontal Para Uso Con Varilla

Código CS

- Lamina de placa de acero
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Ancho de Escalera
4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"



Travesaño Horizontal

Código TA

- Lamina de placa de acero
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Ancho de Escalera
4"
6"
9"
12"
16"
18"
20"
24"
30"
36"



Canal Vertical

Código CV-01 Poco Profundo
CV-02 Profundo

- Lamina de placa de acero
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L
- Longitud de 3.05 m



Unicanal Liso y Perforado 4X2 y 4X4



Unicanal liso 4x2

Código: UL-2

Ancho: 4cm

largo: 3.05m



Unicanal liso 4x4

Código: UL-4

Ancho: 4cm

largo: 3.05m

Acabados:

- Galvanizado por inmersión en caliente
 - Galvanizado electrolítico
 - Acero inoxidable 304
 - Acero inoxidable 316 L
 - Aluminio

Unicanal Perforado 4x2

Código: UP-2

Ancho: 4cm

largo: 3.05m

Unicanal Perforado 4x4

Código: UP-4

Ancho: 4cm

largo: 3.05m

Tuerca Unicanal Con Resorte y Sin Resorte



- Lamina de placa de acero
- Galvanizado electrolítico

Espesor	Código
1/4"	UTR-1/4
5/16"	UTR- 5/16
3/8"	UTR- 3/8
1/2"	UTR-1/2



Abrazadera Unicanal

- Lamina de placa de acero
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304

Medida	
0.500"	1/2"
0.750"	3/4"
1.00"	1"
1.25"	1 1/4"
1.50"	1 1/2"
2.00"	2"
2.50"	2 1/2"
3.00"	3"
4.00"	4"
5.00"	5"
6.00"	6"



Clip Angular



- Lamina de placa de acero
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L



Clip Angular Sencillo		
Ranura		Código
Cms.	Pul.	
9 x 25.4	3/8 x 1	CA-S

Clip Angular Doble		
Ranura		Código
Cms.	Pul.	
9 x 25.4	3/8 x 1	CA-D

Clema

Código C

- Lamina de placa de acero
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Ranura

3/8 x 1"

1/2 x 1"



Clip "U"

Código CU

- Lamina de placa de acero
- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L

Diámetro Varilla (D)

3/8"

1/2"



Varilla Roscada

- Acero al Carbono
- Galvanizado electrolítico

Código	Diámetro	Longitud
VR-250	1/4"	1.00 m y 3.00 m
VR-312	5/16"	
VR-375	3/8"	
VR-500	1/2"	



Codo a 45° y a 90°



Código C-45°

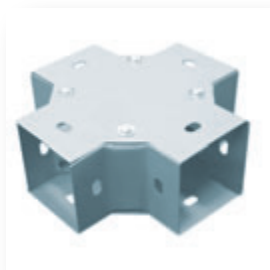
Ancho (W)
cm
6.5 X 6.5
10 X 10
15 X 15



Código C-90°

- Acabado Pintura electro-estática
- Gris o blanco (línea) / verde, azul o rojo (pedido)
- Lamina pregalvanizada por inmersión en caliente
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L
- Aluminio acabado natural
- Incluye cople con tornillería

"X"



Código IDX

Ancho (W)
cm
6.5 X 6.5
10 X 10
15 X 15

"T"



Código IDT

Reducción



Ancho (W1)	Ancho (W2)	Código
cm	plg	Cal 22.
6.5	10	IDRE-6510
	15	IDRE-6515
10	15	IDRE-1015

Placa Cierre



Ancho (W)	Código
cm	
6.5 X 6.5	IDPC-065
10 X 10	IDPC-100
15 X 15	IDPC-150

- Acabado Pintura electro-estática
- Gris o blanco (línea) / verde, azul o rojo (pedido)
- Lamina pregalvanizada por inmersión en caliente
 - Acero inoxidable 304
 - Acero inoxidable 316 L
 - Aluminio acabado natural
- Incluye cople con tornillería

Brida para Tablero



Ancho (W)	Código
cm	
6.5 X 6.5	IDBT-065
10 X 10	IDBT-100
15 X 15	IDBT-150

Conector



Ancho (W)	Código
cm	
6.5 X 6.5	IDCN-065
10 X 10	IDCN-100
15 X 15	IDCN-150

USOS Y CARACTERÍSTICAS

TECNOMALLA es un sistema de soporte para cable cuya característica principal es la ligereza de su construcción, de igual forma son soportes que se catalogan dentro de un rango de baja capacidad de carga (ver "Cargas Mecánicas"), su construcción permite el alojamiento de cables de voz y datos, cableado de redes, de energía, sonido.

El uso de este tipo de charola se recomienda para zonas de instalación donde no existan grandes cantidades de polvo o exposiciones de salpicaduras, así como en lugares donde pueda ser expuestos a daños mecánicos severos; Se recomiendan lugares cerrados y donde se requiera de una ventilación favorable, como: plafones de oficinas, pisos falsos, cuartos de "IT", Shelters, uso interior en gabinetes.

No se permite el uso de este sistema como andador o servicio de escalera; así como en cubos de elevadores.

CODIFICACIÓN DE MATERIALES Y ACABADOS

AGREGAR AL FINAL DE CADA CLAVE DE CATALOGO DE LA CODIFICACIÓN DEL MATERIAL

AL: ALUMINO (ALUMINIUM ASSOCIATION)

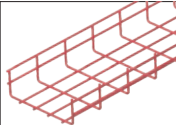
GIC: ACERO AL CARBONO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE SEGÚN ASTM A 123

EZ: ACERO AL CARBONO GALVANIZADO ELECTROLITICO SEGÚN ASTM B 633

T: ACERO AL CARBONO TROPICALIZADO

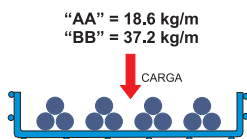
INOX: ACERO INOXIDABLE ACABADO NATURAL

La Charola tipo malla también se ofrece al mercado en acero al carbono con un acabado en pintura, facilitando la identificación de circuitos; los colores y las codificaciones del mismo color que se manejan para la Tecnomalla son los siguientes:

COD	COLOR	
B	BLANCO	
R	ROJO	
A	AZUL	
V	VERDE	
G	GRIS	

CARGAS SOPORTADAS

Las charolas porta cables tipo malla tienen por norma una clasificación para la capacidad de carga basada en la NMX-J-115-ANCE-1999, dicha carga mantiene rangos de baja capacidad de carga, aplicandoles a estas cargas un valor, como se presenta a continuación:



MATERIALES DE FABRICACIÓN

La charola TECNOMALLA se fabrica con alambre de acero al carbono de elevada resistencia mecánica a la tracción; Y esta puede presentarse con los siguientes acabados y/o materiales:

• GALVANIZADO ELECTROLÍTICO

Para este galvanizado es recomendable las inclemencias y los agentes ambientales son moderados (no se recomienda usarse en ambientes corrosivos o mojados) obteniéndose espesores de 5 a 12 micras. Con la especificación requerida de la norma NMX-J-115-ANCE-1999, Art.5.2.1.

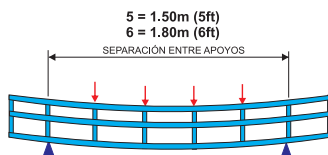
• GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE

Para este galvanizado es recomendable cuando los agentes ambientales son severos obteniéndose espesores superiores a los que marca la norma NMX-J-115-ANCE-1999 de 27m micras como mínimo.

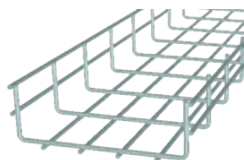
• ACERO INOXIDABLE

Las charolas de malla que se manufacturan con alambre de acero inoxidable, se fabrican tomando en cuenta la calidad "ANSI 304" proporcionando una excelente protección anticorrosivo en ambientes de agresividad muy severa, especialmente en industrias químicas, alimentarias y salinas.

La capacidad de carga dependerá al igual que en los otros sistemas de una separación entre apoyos, dicha separación obedece a las distancias establecidas por norma, las cuales deberán rebasarse.



SOPORTES PARA CABLES TIPO MALLA



TM - 30 100 GIC

MATERIAL Y ACABADO

ANCHO

PERALTE

TRAMO RECTO DE MALLA TECNOTRAY

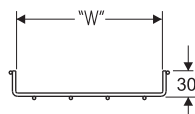
Longitud standard de la charola

Tecnomalla: 3.00m

Todas las dimensiones son en mm

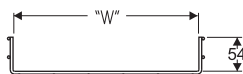
TECNOMALLA 30

Ancho (W)	Galvanizado Electrolítico	Galvanizado por Inmersión	Inoxidable Tipo 304	Inoxidable 316 L
50	TM-30 50 EZ	TM-30 50 GIC	TM-30 50 INOX	TM-30 50 INOX6
100	TM-30 100 EZ	TM-30 100 GIC	TM-30 100 INOX	TM-30 100 INOX6
150	TM-30 150 EZ	TM-30 150 GIC	TM-30 150 INOX	TM-30 150 INOX6
200	TM-30 200 EZ	TM-30 200 GIC	TM-30 200 INOX	TM-30 200 INOX6
300	TM-30 300 EZ	TM-30 300 GIC	TM-30 300 INOX	TM-30 300 INOX6



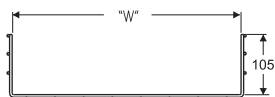
TECNOMALLA 54

Ancho (W)	Galvanizado Electrolítico	Galvanizado por Inmersión	Inoxidable Tipo 304	Inoxidable 316 L
50	TM-54 50 EZ	TM-54 50 GIC	TM-54 50 INOX	TM-54 50 INOX6
100	TM-54 100 EZ	TM-54 100 GIC	TM-54 100 INOX	TM-54 100 INOX6
150	TM-54 150 EZ	TM-54 150 GIC	TM-54 150 INOX	TM-54 150 INOX6
200	TM-54 200 EZ	TM-54 200 GIC	TM-54 200 INOX	TM-54 200 INOX6
300	TM-54 300 EZ	TM-54 300 GIC	TM-54 300 INOX	TM-54 300 INOX6
400	TM-54 400 EZ	TM-54 400 GIC	TM-54 400 INOX	TM-54 400 INOX6
500	TM-54 500 EZ	TM-54 500 GIC	TM-54 500 INOX	TM-54 500 INOX6
600	TM-54 600 EZ	TM-54 600 GIC	TM-54 600 INOX	TM-54 600 INOX6



TECNOMALLA 105

Ancho (W)	Galvanizado Electrolítico	Galvanizado por Inmersión	Inoxidable Tipo 304	Inoxidable 316 L
50	TM-105 50 EZ	TM-105 50 GIC	TM-105 50 INOX	TM-150 50 INOX6
100	TM-105 100 EZ	TM-105 100 GIC	TM-150 100 INOX	TM-150 100 INOX6
150	TM-105 150 EZ	TM-105 150 GIC	TM-105 150 INOX	TM-150 150 INOX6
200	TM-105 200 EZ	TM-105 200 GIC	TM-150 200 INOX	TM-150 200 INOX6
300	TM-105 300 EZ	TM-105 300 GIC	TM-150 300 INOX	TM-150 300 INOX6
400	TM-105 400 EZ	TM-105 400 GIC	TM-150 400 INOX	TM-150 400 INOX6
500	TM-105 500 EZ	TM-105 500 GIC	TM-150 500 INOX	TM-150 500 INOX6
600	TM-105 600 EZ	TM-105 600 GIC	TM-150 600 INOX	TM-150 600 INOX6



Conectores y tornillería no se incluyen, se venden por separado, la cantidad estará en función a los cambios de dirección según el plano de instalaciones

High Technology in Cable Management

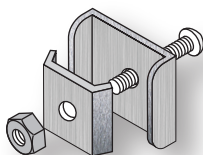
ACCERORIOS DE ENSAMBLE

UNIÓN REFORZADA

Código UR

Es la unión mas simple del sistema tecnomalla para la unión de dos charolas y consta de:

- 1-Unión 25
- 2-Unión 30
- 3-Juego de tornillo y Tuerca de seguridad



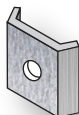
Ancho	Cantidad Requerida	Acabados
50"	2	-Electrolítico -Inmersión en caliente -Inoxidable 304 -Inoxidable 316 L
100"	3	
150"	3	
200"	3	
300"	4	
400"	4	
500"	4	
600"	4	

UNION REFORZADA

Los accesorios de la unión reforzada se ponen a su disposición de forma individual para los ensambles especiales que se realicen en campo.

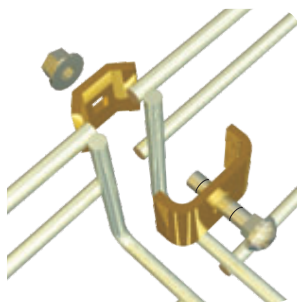
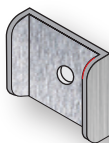
UNIÓN 25

Código U-25



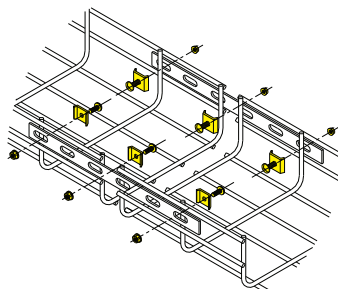
UNIÓN 30

Código U-30



TORNILLERIA

Código TCC-1434J



CONECTOR MULTIUNIÓN

Código MU-300

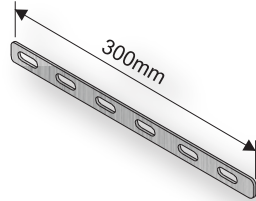
El conector unión múltiple para tramos rectos, deberá usarse con:

1-Unión-25

2-Juego de tornillo

Anexar al final de la clave de catálogo la codificación del material.

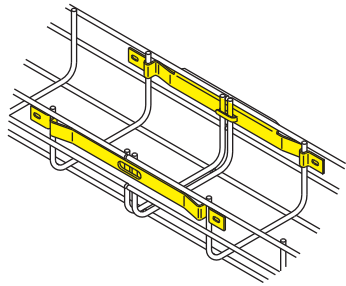
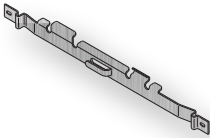
Incluye tornillo y TCA de seguridad



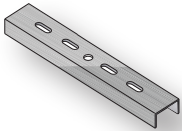
UNIÓN C LICK

Código UCM

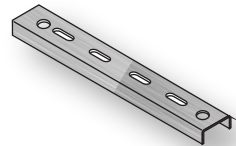
Unión click para el ensamble de dos tramos continuos



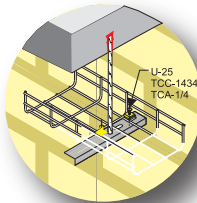
CANAL DE SOPORTE CENTRAL



El canal de soporte central se usa con 1 varilla, 2 tuercas y 2 roldanas planas de 3/8" no incluidas (se venden por separado); la fijación de la charola se llevará a cabo con la unión-25 y un juego de tornillería de 1/4"



Clave de Catálogo	Ancho de Charola
CCM-100	100
CCM-200	200
CCM-300	300



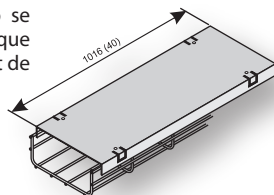
Clave de Catálogo	Ancho de Charola
CTM-50	50
CTM-100	100
CTM-150	150
CTM-200	200
CTM-300	300
CTM-400	400
CTM-500	500
CTM-600	600

TAPA

Clave de Catalogo	Ancho de Charola
TPM-50	50
TPM-100	100
TPM-150	150
TPM-200	200
TPM-300	300
TPM-400	400
TPM-500	500
TPM-600	600

TPM - 30 AL
MATERIAL Y ACABADO (VER PAG 1.)
ANCHO
TAPA TIPO MALLA TECNOTRAY

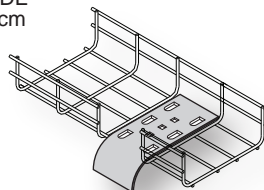
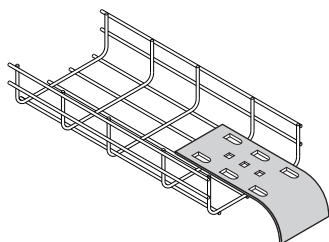
La tapa se surte en tramos de 1.00 m y cuando es acabado en galvanizado se parte de lamina pregalvanizada, no se fabrican tapas para accesorios, ya que estos se ensamblan en campo a partir de tramos rectos.



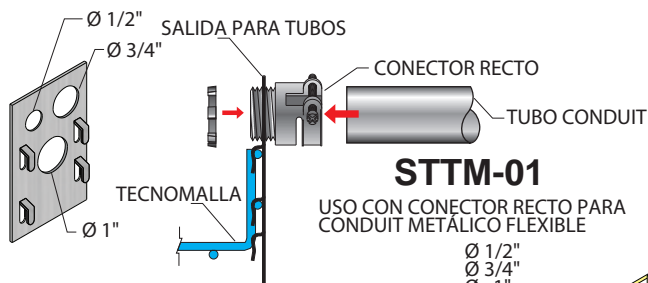
BAJA DE CABLES

Código BCM-10R50

BAJADA DE CABLES ANCHO
10cm Y RADIO DE
CURVATURA 5cm



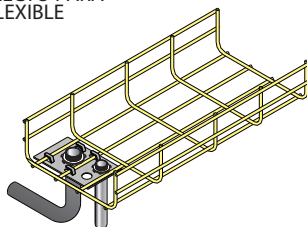
SALIDA DE TUBO



STTM-01

USO CON CONECTOR RECTO PARA
CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE

Ø 1/2"
Ø 3/4"
Ø 1"

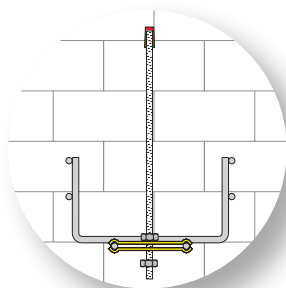
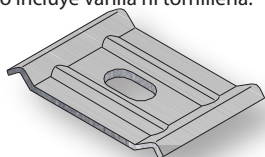


ACCESORIOS DE SOPORTES COLGANTES DE SERVICIO LIGERO

SUSPENSIÓN CENTRAL

Código SCL-38

No incluye varilla ni tornillería.

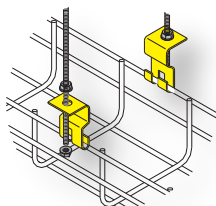
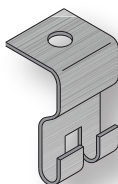


CLIP COLGANTE

Código CC

No incluye varilla ni tornillería.

El soporte "Suspensión Colgante" se usa con central se usa con 1 varilla, 2 tuercas y 2 roldanas planas de 3/8" no incluidas (se venden por separado)

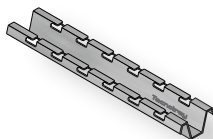


Canal horizontal Dentado

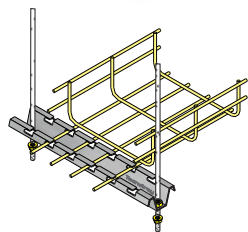
Código CUD

Acabados:

- Galvanizado por inmersión en caliente
- Galvanizado electrolítico
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316 L
- Aluminio



Clave de Catalogo	Ancho de Charola	Longitud "L"
CUD-100	100	200
CUD-150	150	250
CUD-200	200	300
CUD-300	300	400
CUD-400	400	500
CUD-500	500	600
CUD-600	600	700



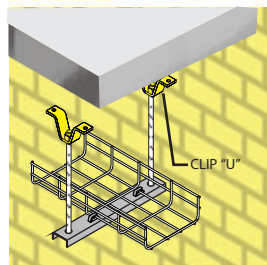
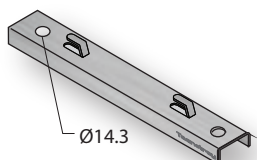
Nota: Al final del número de catalogo indicar material y acabado (ver codificación de acabados).

High Technology in Cable Management

SOPORTES COLGANTES

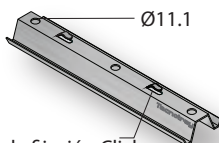
CANAL HORIZONTAL PARA TIPO MALLA

Clave de Catálogo	Ancho de Charola
CTM-50	50
CTM-100	100
CTM-150	150
CTM-200	200
CTM-300	300
CTM-400	400
CTM-500	500
CTM-600	600

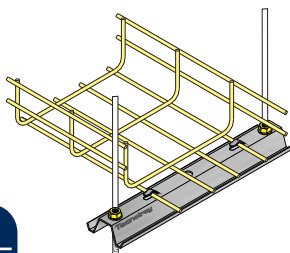


Se usan varillas de 1/2", tuercas, contratueras, y roldanas planas de 1/2" no incluidas (se venden por separado).

SUSPENSIÓN CLICK



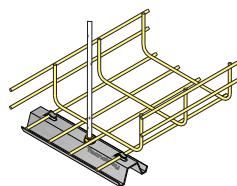
Sistema de fijación Click



Tipo trapecio para uso con dos varillas de 3/8", tuerca y contratuerca de 3/8"

Ancho de Charola	Clave de Catálogo	
	1 varilla	2 varillas
100	SCCK-100	SCK-100
150		SCK-150
200	SCCK-200	SCK-200
300	SCCK-300	SCK-300
400		SCK-400
500		SCK-500
600		SCK-600

Tipo Colgante para uso con una varillas al centro de 3/8", tuerca y contratuerca de 3/8"

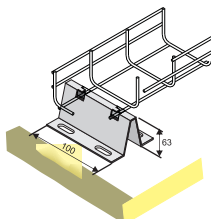
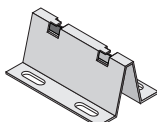


SOPORTE PARA PISO

Código SPTM-100

Soporte para fijación de Tecnomalla al piso, fabricada en acero con los siguientes acabados:

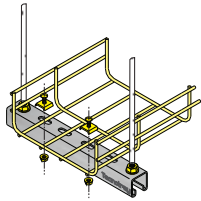
- Lamina galvanizada
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 316



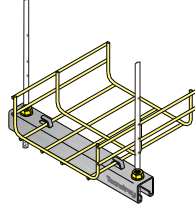
SISTEMA DE ENSAMBLE CLICK

No incluye tornillería para fijación al piso

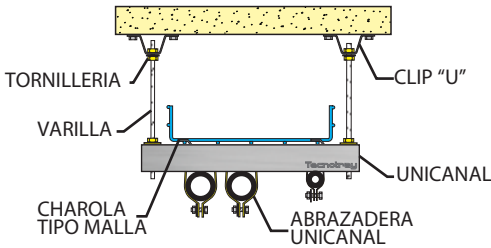
SUSPENSION UNICANAL Y UNICANAL CLICK



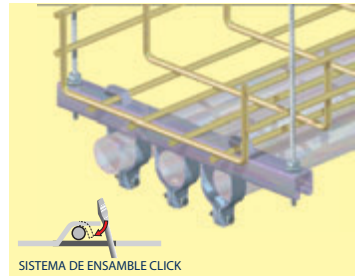
Clave de Catalogo	Ancho de Charola
SU-50	50
SU-100	100
SU-150	150
SU-200	200
SU-300	300
SU-400	400
SU-500	500
SU-600	600



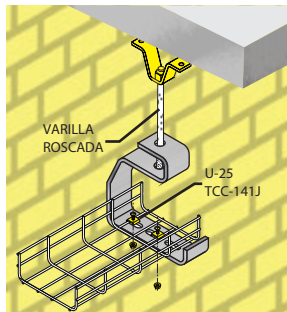
Clave de Catalogo	Ancho de Charola
SUCK-50	50
SUCK-100	100
SUCK-150	150
SUCK-200	200
SUCK-300	300
SUCK-400	400
SUCK-500	500
SUCK-600	600



Los soportes vienen troquelados para colocar varillas de 1/2" en los extremos, la tornillería y las abrazaderas se venden por separado.



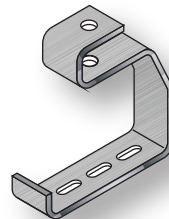
SUSPENSIÓN GANCHO COLGANTE



Usa varillas de 1/2", tuercas, contratuercas, y roldanas planas de 1/2" no incluidas (se venden por separado).

la fijación de la charola se llevara a cabo con la unión-25 y un juego de tornillo de 1/4" x 1" de longitud

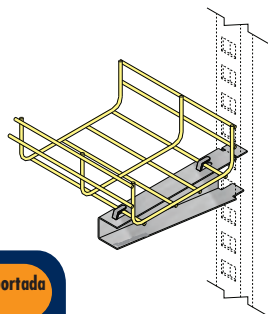
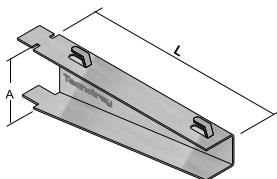
Clave de Catalogo	Ancho de Charola
GCM-50	50
GCM-100	100
GCM-150	150
GCM-200	200
GCM-300	300



Nota: Al final del número de catalogo indicar material y acabado (ver codificación de acabados).

High Technology in Cable Management

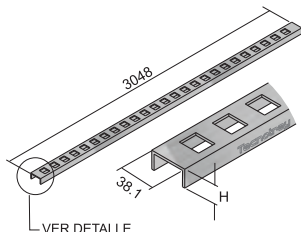
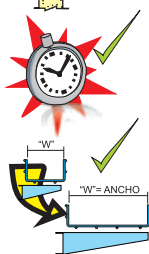
SOPORTES A PARED MÉNSULA DE INSERCIÓN CLICK



Número de Catálogo	W Ancho de Charola mm	A Altura mm	L Long. de la base mm	Carga Soportada Kg
MICK-100	100	79	127.0	345
MICK-150	150		177.8	325
MICK-200	200		254.0	315
MICK-300	300		330.2	270
MICK-400	400	117	431.8	245
MICK-500	500		533.4	190
MICK-600	600		635.0	160

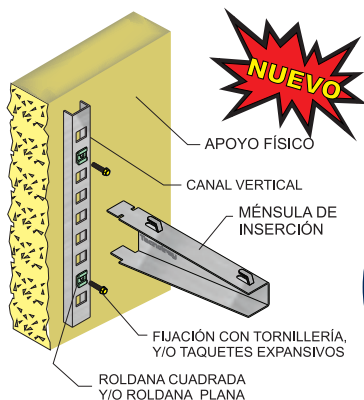
Las ventajas que podemos encontrar en una instalación que cuente con una ménsula de inserción son:

- 1- Una vez instalado el canal vertical, la ménsula se ajusta a diferentes alturas. esto es cuando se tienen cambios de nivel no previstos.
- 2- Al poder ajustar su altura, se reduce el tiempo ya que no tiene que realizar nuevas preparaciones, sino solo trasladar manualmente la ménsula.
- 3- El apoyo sobre el canal vertical nos permite realizar cambios de ancho de las ménsulas, sin tener que hacer otro barrenado o fijar otro tipo de anclaje (Solo quite la ménsula y coloque otra de mayor tamaño)



CANAL VERTICAL

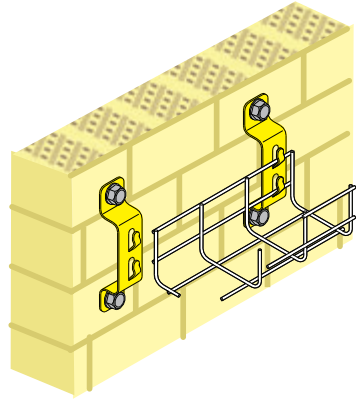
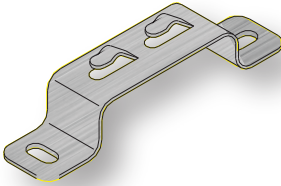
Descripción	Clave	"H"
Canal Vertical Poco Profundo	CV-01	19 (3/4"
Canal Vertical Poco Profundo	CV-02	31.8 (1 1/2"



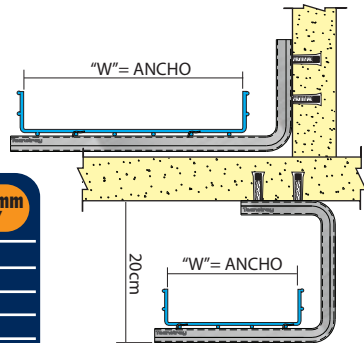
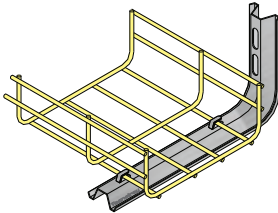
Nota: Al final del número de catalogo indicar material y acabado (ver codificación de acabados).

SOPORTE 60

Código S60

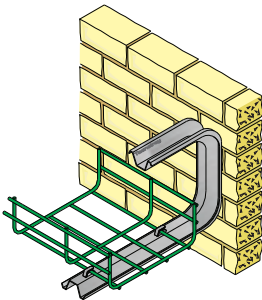


MÉNSULA OMEGA CLICK TIPO "L"

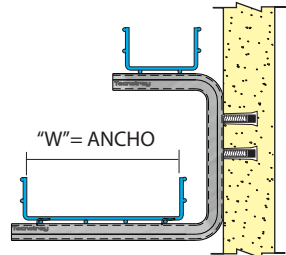


Clave de Catalogo	Ancho mm "W"
MOL-100	100
MOL-150	150
MOL-200	200
MOL-300	300
MOL-400	400

MÉNSULA OMEGA CLICK TIPO "C" A TECHO



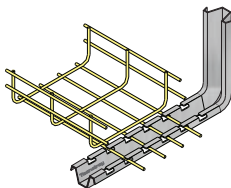
Clave de Catalogo	Ancho mm "W"
MOC-100	100
MOC-150	150
MOC-200	200
MOC-300	300
MOC-400	400



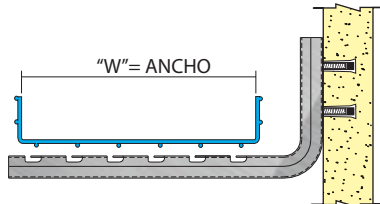
Nota: Al final del número de catalogo indicar material y acabado (ver codificación de acabados).

High Technology in Cable Management

MENSULA TIPO "L" DENTADA

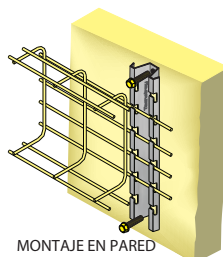
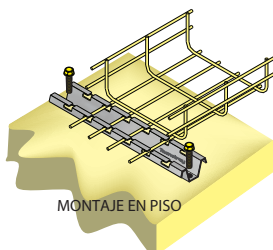
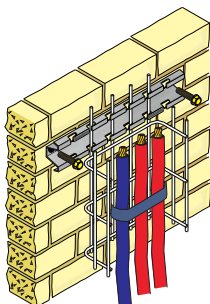


Clave de Catalogo	Ancho mm "W"
MLD-100	100
MLD-150	150
MLD-200	200
MLD-300	300
MLD-400	400



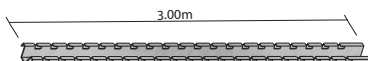
CANAL UNIVERSAL DENTADO

Clave de Catalogo	Ancho mm "W"
CUD-3000	3.00

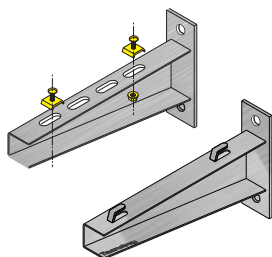


El canal universal dentado puede solicitarlo en su presentación de 3.00m para hacer los cortes que usted crea convenientes para la instalación de la charola tipo malla.

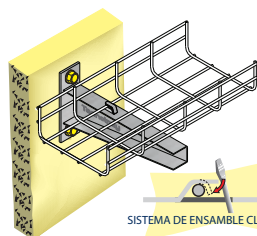
Los arreglos que pueden generarse con este canal, son: la fijación a muro y a piso; Debido a los espacios limitados en obra, usted puede hacer instalaciones mas compactas



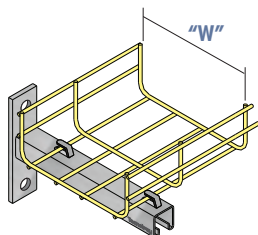
MENSULA PARED Y CON CLICK



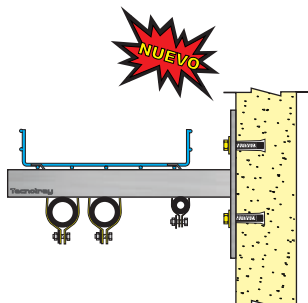
Clave de Catalogo	Ancho de Charola
CPM-50	50
CPM-100	100
CPM-150	150
CPM-200	200
CPM-300	300
CPM-400	400
CPM-500	500
CPM-600	600



BRAZO UNICANAL UNIÓN CLICK

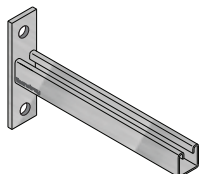


Clave de Catalogo	Ancho de Charola
BUCK-50	50
BUCK-100	100
BUCK-150	150
BUCK-200	200
BUCK-300	300
BUCK-400	400
BUCK-500	500
BUCK-600	600

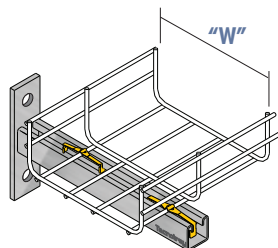


El brazo unicanal es un soporte que tiene la ventaja de llevar dos instalaciones de diferente tipo en el mismo soporte, por la parte superior se deberá instalar la charola tipo malla y por la parte inferior, podrá fijarse la tubería conduit con abrazaderas unicanal, Mca. TECNOTRAY.

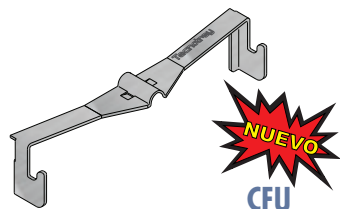
BRAZO UNICANAL



Clave de Catalogo	Ancho de Charola
BU-50	50
BU-100	100
BU-150	150
BU-200	200
BU-300	300
BU-400	400
BU-500	500
BU-600	600

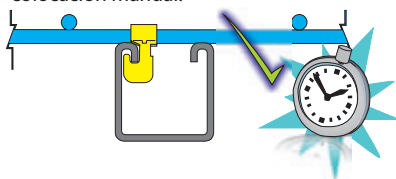


CLIP DE FIJACIÓN A UNICANAL



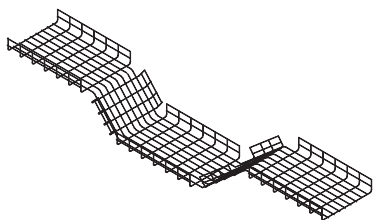
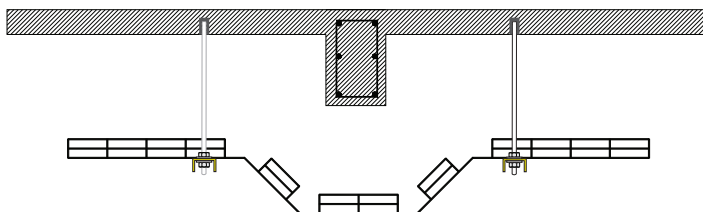
Fabricado de acero al carbono con un acabado en galvanizado electrolítico

No requiere tornillería sin herramienta especial tiempos óptimos de instalación colocación manual.



Cuando se trata de soportería con unicanal Mca. TECNOTRAY. (Ver Catalogo De Unicanal) El Clip De Fijación De Charola Tipo Malla A Unicanal, Es Un Accesorio Que Le Permite Una Mayor Rapidez En Las Instalaciones Que Cualquier Otro Dispositivo.

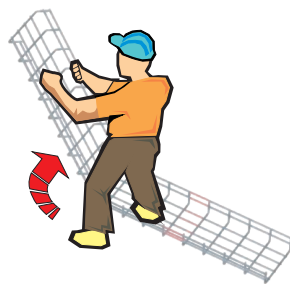
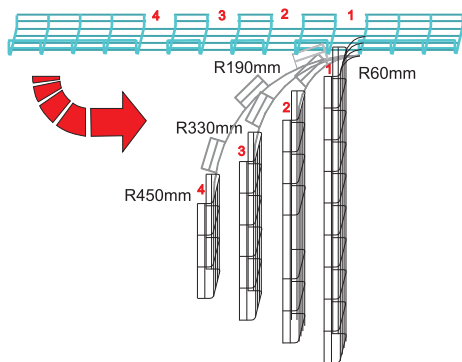
ENSAMBLE DE ACCESORIOS



El formado de curvas verticales se logra al cortar las secciones laterales de la charola tipo malla, se deberán seleccionar previamente dichas secciones para generar el radio, que permite hacer el cambio de dirección o librar algún elemento estructural.

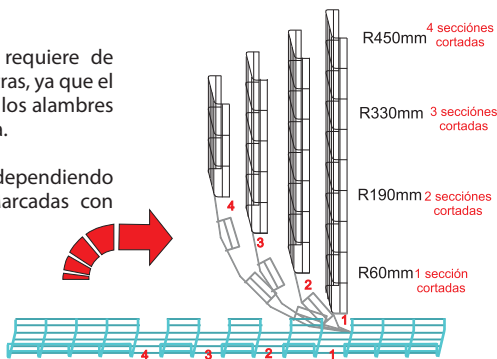
No se requiere de maquinaria especial para el formado de curvas verticales, solo la protección necesaria, (guantes y botas). Para doblar la varilla con la fuerza física del instalador.

CURVAS VERTICALES

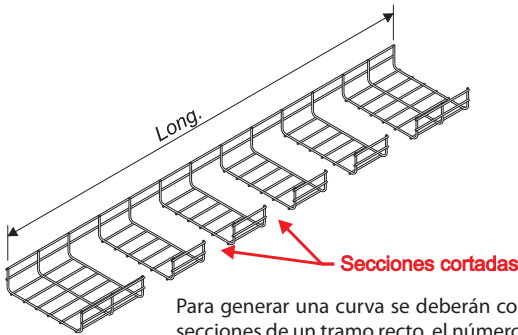


El formado de una curva vertical no requiere de conectores o accesorios de ensamble extras, ya que el doblado manual de la charola mantiene los alambres con el doblado en la forma que se requiera.

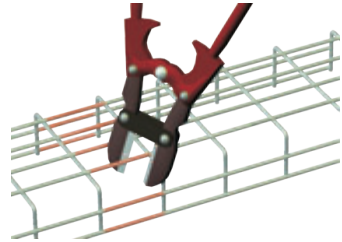
Se pueden generar los siguientes radios dependiendo el número de secciones cortadas (Marcadas con números).



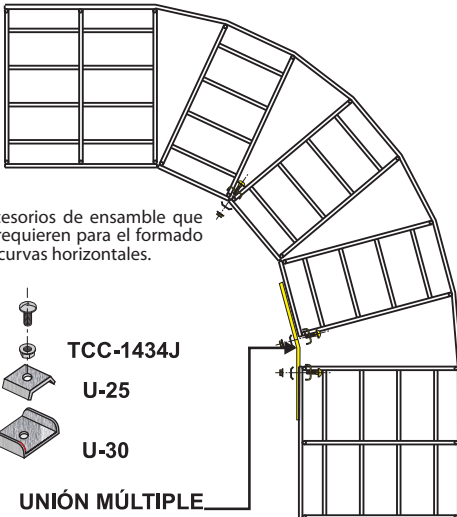
ENSAMBLE



Para generar una curva se deberán cortar secciones de un tramo recto, el número de secciones a cortar se determinan en campo y esta en función del ancho de la Tecnomalla.

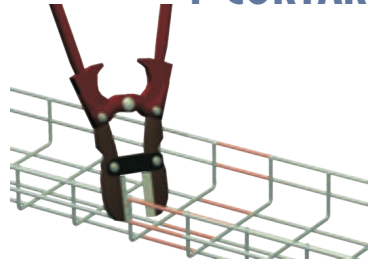


2-DOBLAR



La unión múltiple se utiliza para hacer los ajustes de ensamble de curvas en campo.

1-CORTAR



3-UNIR



[illegible][illegible][illegible][illegible]

CERTIFICADOS

