



## CABLOFIL®

Hace más de 40 años, Cablofil inventó el concepto de bandeja portacable de alambre y lo introdujo en el mercado europeo. El éxito de Cablofil es el resultado de la continua innovación y la capacidad de bandeja portacable de alambre para adaptarse a cualquier aplicación. Desde entonces Cablofil de Legrand se ha convertido en un líder en administración de manejo de cables en todo el mundo, con más de 200.000 kiloG metros de bandeja instalada a nivel mundial.

### NUESTRAS SEDES:

📍 **Cali:** Cra. 4 # 22 - 36 ☎ Tel: 888 24 17

📍 **Bogotá:** Cll. 15 # 12 - 62 ☎ Tels: 742 30 54 - 314 834 41 14

📍 **Pasto:** Cll. 22 # 20B - 21 Av. Santander ☎ Tels: 721 00 26 - 721 24 70

📍 **Ipiales:** Cra. 4 # 17 - 65 BellaVista ☎ Tels: 773 47 80 - 3212614246

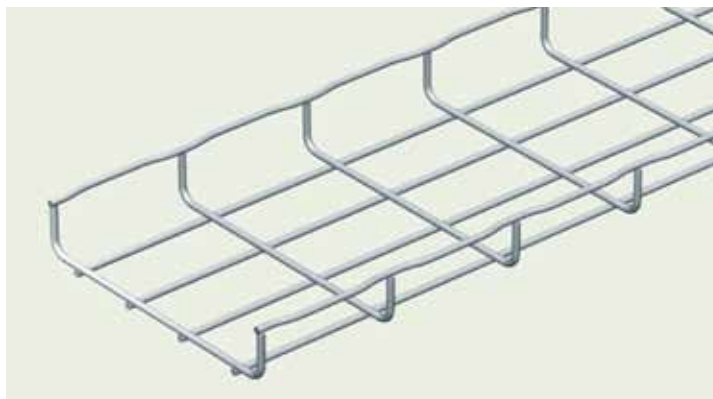
📍 **Pereira:** Cra. 14 # 83 - 305 ☎ Tel: 311 703 55 27

[www.delectricasac.com](http://www.delectricasac.com)

  @delectricasac

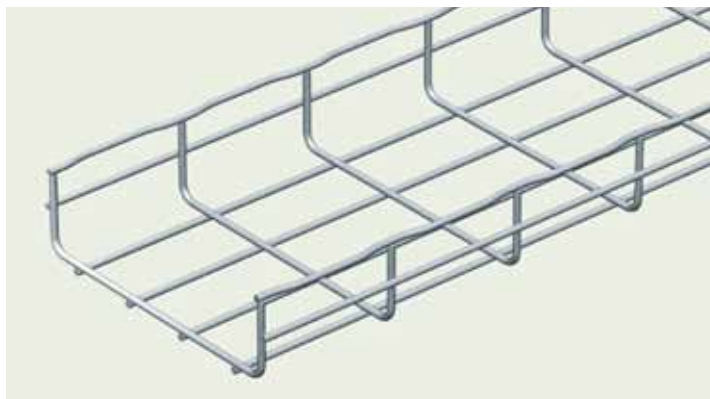
## Cablofil altura 30 mm

30 mm 50 mm → 300 mm ↔ 3 m



## Cablofil altura 54 mm

54 mm 50 mm → 600 mm ↔ 3 m



Curvas de carga (pág. 35)

Emb.	Ref.	CF 30/35	Altura 30 mm	Ancho (mm)
	<b>EZ</b>	<b>GC</b>		
3	CM 755001 <sup>(1)</sup>	---	CF 35/35	35
3	CM 000011 <sup>(1)</sup>	CM 000013 <sup>(1)</sup>	CF 30/50	50
3	CM 000021 <sup>(1)</sup>	CM 000023 <sup>(1)</sup>	CF 30/100	100
3	CM 000031 <sup>(1)</sup>	CM 000033 <sup>(1)</sup>	CF 30/150	150
3	CM 000041 <sup>(1)</sup>	CM 000043 <sup>(1)</sup>	CF 30/200	200
3	CM 000051 <sup>(1)</sup>	CM 000053 <sup>(1)</sup>	CF 30/300	300

Emb.	Ref.	CF 30 Inox	Altura 30 mm	Ancho (mm)
	<b>304L</b>	<b>316L</b>		
3	CM 000018 <sup>(1)</sup>	CM 000014 <sup>(1)</sup>	CF 30/50	50
3	CM 000028 <sup>(1)</sup>	CM 000024 <sup>(1)</sup>	CF 30/100	100
3	CM 000038 <sup>(1)</sup>	CM 000034 <sup>(1)</sup>	CF 30/150	150
3	CM 000048 <sup>(1)</sup>	CM 000044 <sup>(1)</sup>	CF 30/200	200
3	CM 000058 <sup>(1)</sup>	CM 000054 <sup>(1)</sup>	CF 30/300	300

(1) Precio y referencia corresponde a 1 metro

Curvas de carga (pág. 35)

Emb.	Ref.	CF 54	Altura 54 mm	Ancho (mm)
	<b>EZ</b>	<b>GC</b>		
3	CM 000061 <sup>(1)</sup>	CM 000063 <sup>(1)</sup>	CF 54/50	50
3	CM 000071 <sup>(1)</sup>	CM 000073 <sup>(1)</sup>	CF 54/100	100
3	CM 000081 <sup>(1)</sup>	CM 000083 <sup>(1)</sup>	CF 54/150	150
3	CM 000091 <sup>(1)</sup>	CM 000093 <sup>(1)</sup>	CF 54/200	200
3	CM 000101 <sup>(1)</sup>	CM 000103 <sup>(1)</sup>	CF 54/300	300
3	CM 000201 <sup>(1)</sup>	CM 000203 <sup>(1)</sup>	CF 54/400	400
3	CM 000251 <sup>(1)</sup>	CM 000253 <sup>(1)</sup>	CF 54/450	450
3	CM 000301 <sup>(1)</sup>	CM 000303 <sup>(1)</sup>	CF 54/500	500
3	CM 000401 <sup>(1)</sup>	CM 000403 <sup>(1)</sup>	CF 54/600	600

Emb.	Ref.	CF 54 Inox	Altura 54 mm	Ancho (mm)
	<b>304L</b> <sup>(2)</sup>	<b>316L</b>		
3	CM 000068 <sup>(1)</sup>	CM 000064 <sup>(1)</sup>	CF 54/50	50
3	CM 000078 <sup>(1)</sup>	CM 000074 <sup>(1)</sup>	CF 54/100	100
3	CM 000088 <sup>(1)</sup>	CM 000084 <sup>(1)</sup>	CF 54/150	150
3	CM 000098 <sup>(1)</sup>	CM 000094 <sup>(1)</sup>	CF 54/200	200
3	CM 000108 <sup>(1)</sup>	CM 000104 <sup>(1)</sup>	CF 54/300	300
3	CM 000208 <sup>(1)</sup>	CM 000204 <sup>(1)</sup>	CF 54/400	400
3	CM 000308 <sup>(1)</sup>	CM 000304 <sup>(1)</sup>	CF 54/500	500
3	CM 000408 <sup>(1)</sup>	CM 000404 <sup>(1)</sup>	CF 54/600	600

(1) Precio y referencia corresponde a 1 metro

(2) Para todas las bandejas inoxidable de la línea

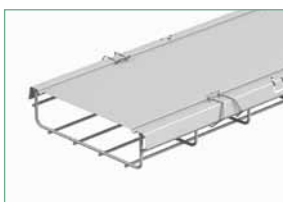
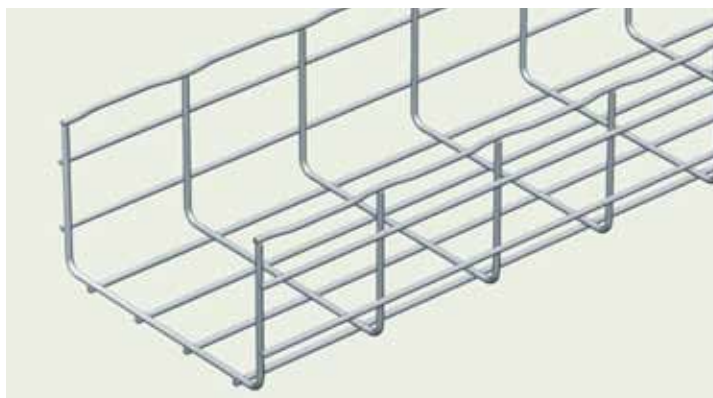
**304L** utilizar accesorios **316L**

<b>EZ</b>	Electro galvanizado
<b>GC</b>	Galvanizado en caliente
<b>304L</b>	Acero inoxidable 304L
<b>316L</b>	Acero inoxidable 316L
Ver pág. 30	

# Cablofil altura 105 mm

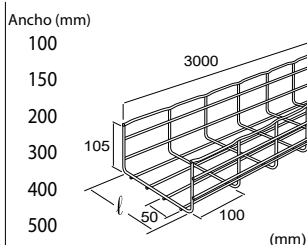
105 mm 100 mm → 600 mm ↔ 3 m

# tapas para Cablofil seguro para la tapa tabique de separación

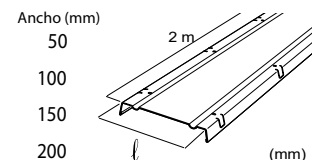


## Curvas de carga (pág. 35)

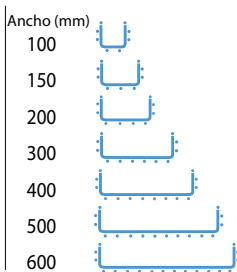
Emb.	Ref.	CF 105	Altura 105 mm
3	<b>EZ</b> CM 000891 (1)   <b>GC</b> CM 000893 (1)	CF 105/100	Ancho (mm) 100
3	CM 000901 (1)   CM 000903 (1)	CF 105/150	150
3	CM 000911 (1)   CM 000913 (1)	CF 105/200	200
3	CM 000921 (1)   CM 000923 (1)	CF 105/300	300
3	CM 000931 (1)   CM 000933 (1)	CF 105/400	400
3	CM 000941 (1)   CM 000943 (1)	CF 105/500	500
3	CM 001031 (1)   CM 001033 (1)	CF 10 5/600	600



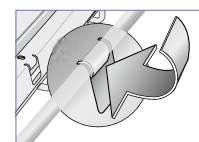
Emb.	Ref.	Tapa CP	Para Cablofil	Ancho (mm)
2	<b>EZ</b> CM 646010 (1)   <b>GC</b> CM 646013 (1)	CP 50		50
2	CM 646020 (1)   CM 646023 (1)	CP 100		100
2	CM 646030 (1)   CM 646033 (1)	CP 150		150
2	CM 646040 (1)   CM 646043 (1)	CP 200		200
2	CM 646050 (1)   CM 646053 (1)	CP 300		300
2	CM 646060 (1)   CM 646063 (1)	CP 400		400
2	CM 646090 (1)   CM 646093 (1)	CP 450		450
2	CM 646070 (1)   CM 646073 (1)	CP 500		500
2	CM 646080 (1)   CM 646083 (1)	CP 600		600



Emb.	Ref.	CF 105 Inox	Altura 105 mm
3	<b>304L</b> CM 000898 (1)   <b>316L</b> CM 000894 (1)	CF 105/100	Ancho (mm) 100
3	CM 000908 (1)   CM 000904 (1)	CF 105/150	150
3	CM 000918 (1)   CM 000914 (1)	CF 105/200	200
3	CM 000928 (1)   CM 000924 (1)	CF 105/300	300
3	CM 000938 (1)   CM 000934 (1)	CF 105/400	400
3	CM 000948 (1)   CM 000944 (1)	CF 105/500	500
3	CM 001038 (1)   CM 001034 (1)	CF 105/600	600



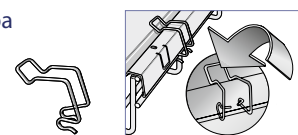
Emb.	Ref.	Tapa CP Inox	Para Cablofil inox	Ancho (mm)
2	<b>316L</b> CM 646014 (1)	CP 50		50
2	CM 646024 (1)	CP 100		100
2	CM 646034 (1)	CP 150		150
2	CM 646044 (1)	CP 200		200
2	CM 646054 (1)	CP 300		300
2	CM 646064 (1)	CP 400		400
2	CM 646074 (1)	CP 500		500
2	CM 646084 (1)	CP 600		600



(1) Precio y referencia corresponde a 1 metro  
Nota: La tapa se vende en tira de 2 mts.

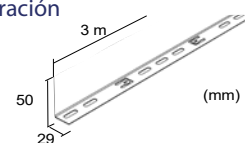
(1) Precio y referencia corresponde a 1 metro

Emb.	Ref.	Seguro para tapa	Sólo para alturas de 54 y 105 mm
1	<b>EZ</b> CM 646200 (2)		
1	<b>316L</b> CM 646204 (2)		



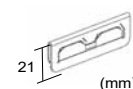
(2) Precio y referencia corresponde a 25 unidades

Emb.	Ref.	Tabique de separación
1	<b>EZ</b> CM 923020 (1)   <b>GC</b> CM 923023 (1)	
1	<b>316L</b> CM 923024 (1)	



(1) Precio y referencia corresponde a 1 metro

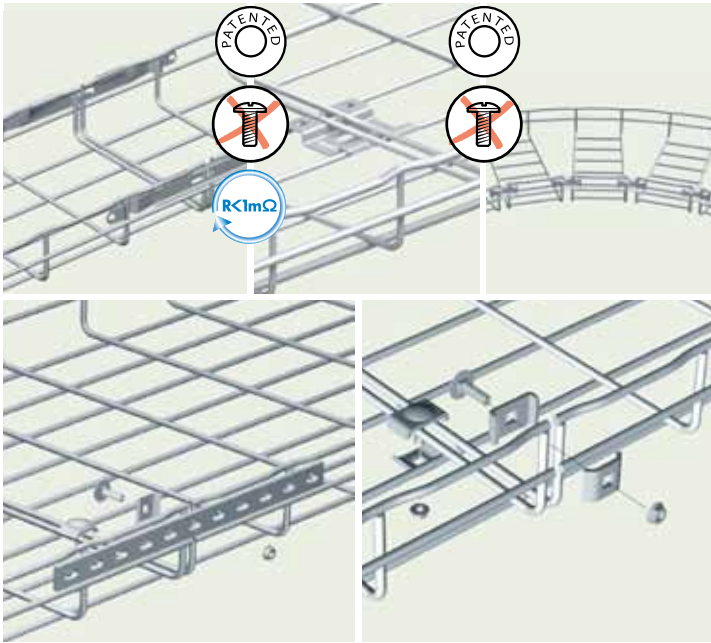
Emb.	Ref.	Unión de tapa
1	<b>EZ</b> CM 923050	
1	<b>316L</b> CM 923054	



# eclisas de unión

↔ 30 → 105 mm ↔ 50 → 600 mm

# montaje de eclisas: rápida, simple y extensión

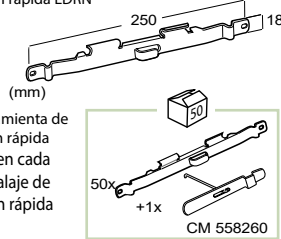


## Instalación (pág. 37)

Emb	Ref.		
50			
	CM 558241	CM 558247	-
1	CM 558260	-	-

### Eclisas de Unión

Unión rápida EDRN

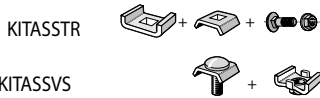


Herramienta de unión rápida  
Una en cada embalaje de unión rápida

1			
	CM 558081 <sup>(1)</sup>	CM 558087 <sup>(1)</sup>	(3)
1	CM 558071 <sup>(1)</sup>	-	-

### Unión simple

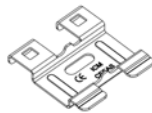
Para tramos rectos y todo tipo de ángulos



50			
	CM 558410	CM 558417	CM 558414

### Unión CEFAS

Para tramos rectos



1			
	CM 558340 <sup>(2)</sup>	CM 558347 <sup>(2)</sup>	CM 558344 <sup>(2)</sup>
1	CM 558320 <sup>(2)</sup>	CM 558327 <sup>(2)</sup>	CM 558324 <sup>(2)</sup>

### Unión FASLOCK auto

Para curvas horizontales

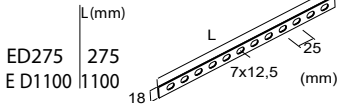
FASLOCK AUTO S  
FASLOCK AUTO XL



50			
	CM 558221	CM 558223	CM 558224
1	CM 558201	CM 558203	CM 558204

### Extensión ED

Para terminación de ángulos y derivaciones, suministradas sin pernos



(1) Precio y referencia corresponde a 50 unidades  
(2) Precio y referencia corresponde a 25 unidades  
(3) Consultarnos

## Unión rápida EDRN

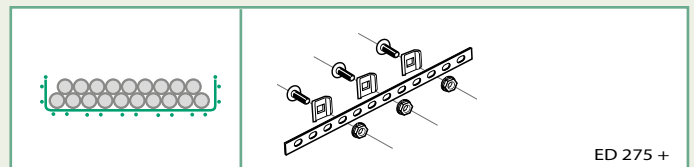
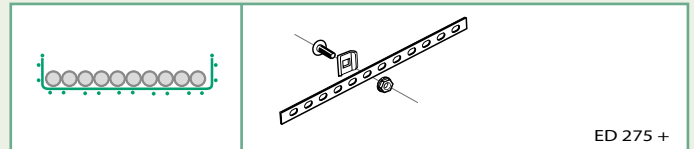
↔ mm	50		100/150		200		300		300-450		500		600	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
CF30	2	0	2	0	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3
CF54	2	0	2	0	2	0	2	1	2	2	2	2	2	3
CF105	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2	3

## Unión simple

↔ mm	50		100/150		150		200		300		400-450		500		600	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
CF30 - CF54	2	0	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	3	
CF105	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	3	2	3	2	3	

## Extensión ED275

↔ mm	50		100/150		200		300		400-450		500		600	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
CF30	2	0	2	0	2	1	2	1	2	2	2	2	3	
CF54	2	0	2	0	2	0	2	1	2	2	2	2	3	
CF105	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	3	



## Ventajas de una excelente continuidad eléctrica

Poner cada elemento de la bandeja a un mismo potencial permite evacuar eventuales corrientes de defecto y, por lo tanto:

Garantizar la seguridad a las personas y a los bienes evitando todo riesgo de electrocución.

Sin eclisas = PELIGRO



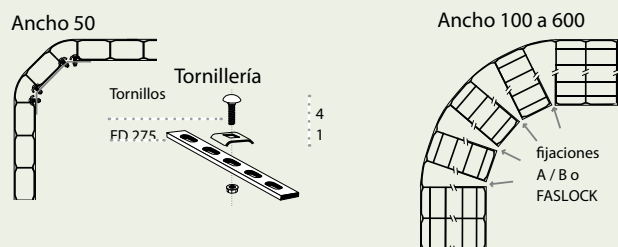
Con eclisas = SEGURIDAD



Nota: No se recomienda pintar la bandeja dado que no se puede asegurar la continuidad eléctrica.

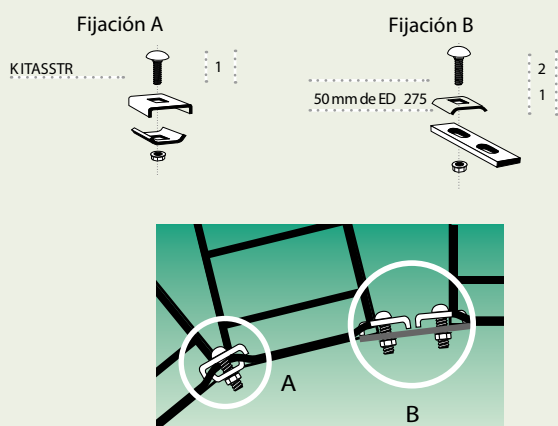
# instalación de Cablofil

## ■ Confección de codo plano con radios grandes

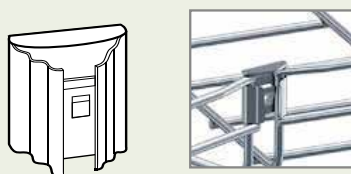


## ■ Número de fijaciones, radios y cotas

Ancho de bandeja	Número de mallas para cortar	Fijaciones		Rayo interno en mm	Cotas en mm
		A	B		
100	3	0	3	220	520
150	4	0	4	280	650
200	4	2	2	280	650
300	6	4	2	431	900
400	8	6	2	460	1060
500	9	9	0	700	1305
600	11	11	0	770	1535

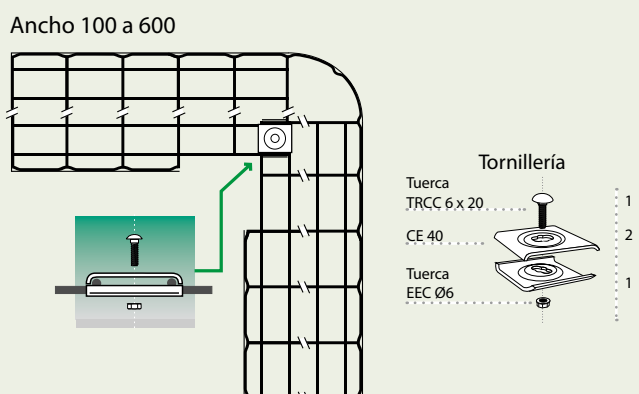
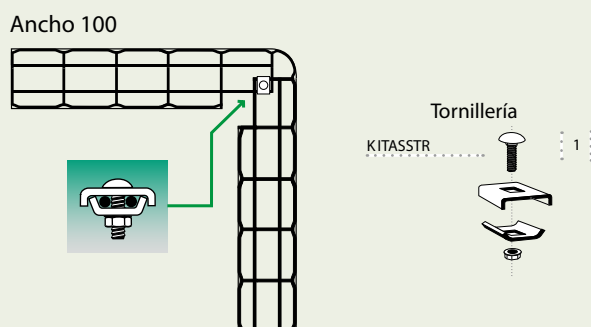
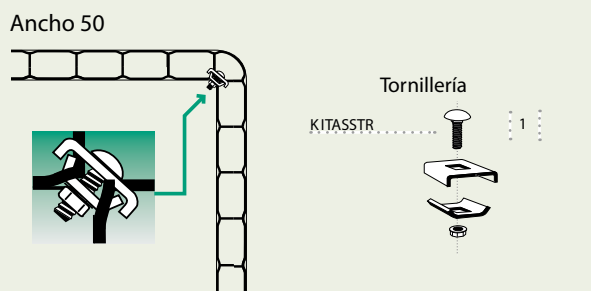


## ■ Número de faslock auto, radios y cotas

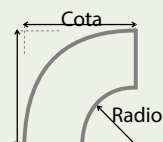


	Ancho de bandeja	Número de mallas para cortar	Fijaciones FASLOCK	Radio interno en mm	Cotas en mm
FASLOCK AUTO S	100	2	2	142	303
FASLOCK AUTO S	150	3	3	220	433
FASLOCK AUTO S	200	4	4	299	557
FASLOCK AUTO XL	300	6	6	454	918
FASLOCK AUTO XL	400	8	8	612	1177
FASLOCK AUTO XL	500	10	10	756	1422
FASLOCK AUTO XL	600	12	12	909	1675

## ■ Confección de codo plano con radios pequeños

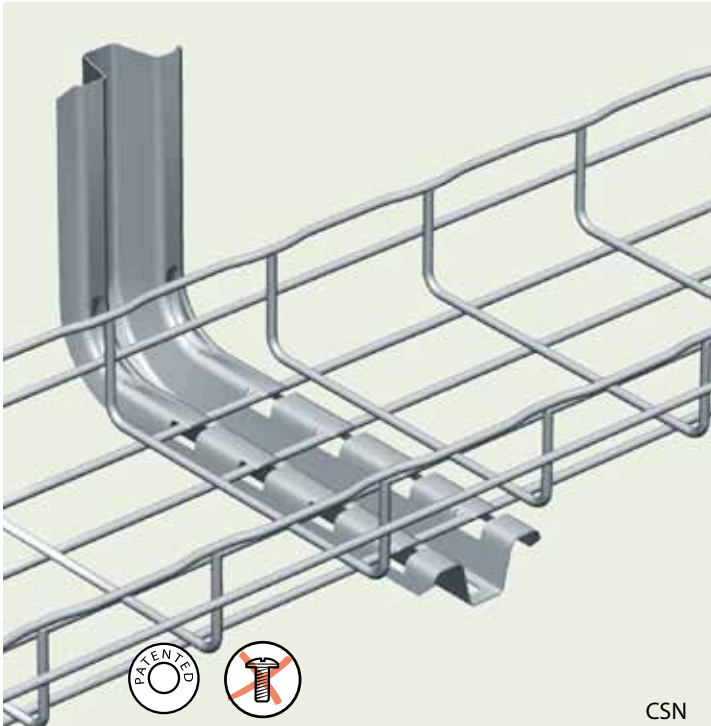


## ■ Rayos y cotas de los codos con radios pequeños

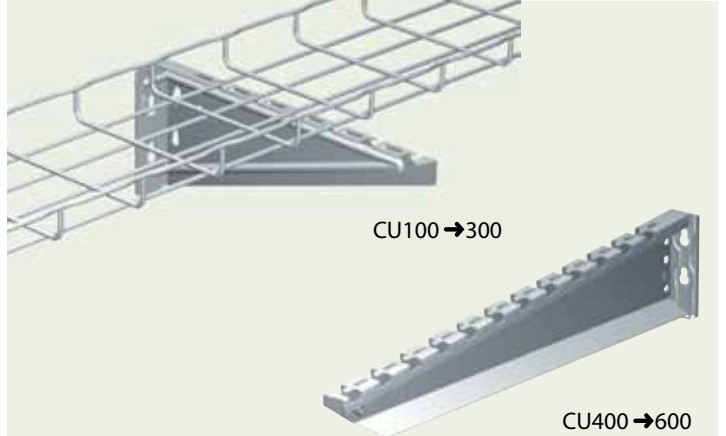


Ancho de bandeja	Número de mallas para cortar	Radio interno en mm	Cotas en mm
100	1	145	375
150	1	120	430
200	2	120	430
300	2	120	530
400	2	120	630
500	2	135	750
600	2	160	770

# soportes para fijación a muro

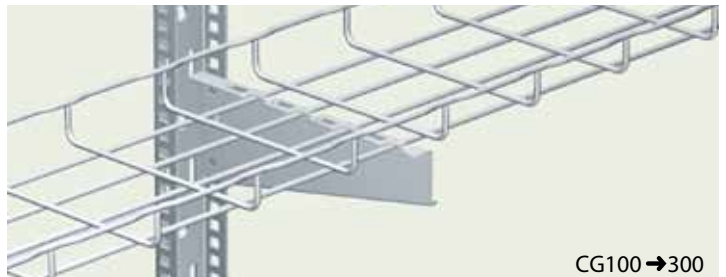


CSN



CU100 → 300

CU400 → 600



CG100 → 300

Emb.	Ref.			Soporte muro CSN		
				Fijación directa o en montante		
	<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>		$\frac{L}{mm}$	$\frac{F}{DaN}$
1	CM 556100	CM 556103	CM 556104	CSN100	178	130
1	CM 556110	CM 556113	CM 556114	CSN150	228	110
1	CM 556120	CM 556123	CM 556124	CSN200	278	85
1	CM 556130	CM 556133	CM 556134	CSN300	378	73

Emb.	Ref.		Tapa final soporte CSN	
1	<b>PVC</b>	CM 559605		

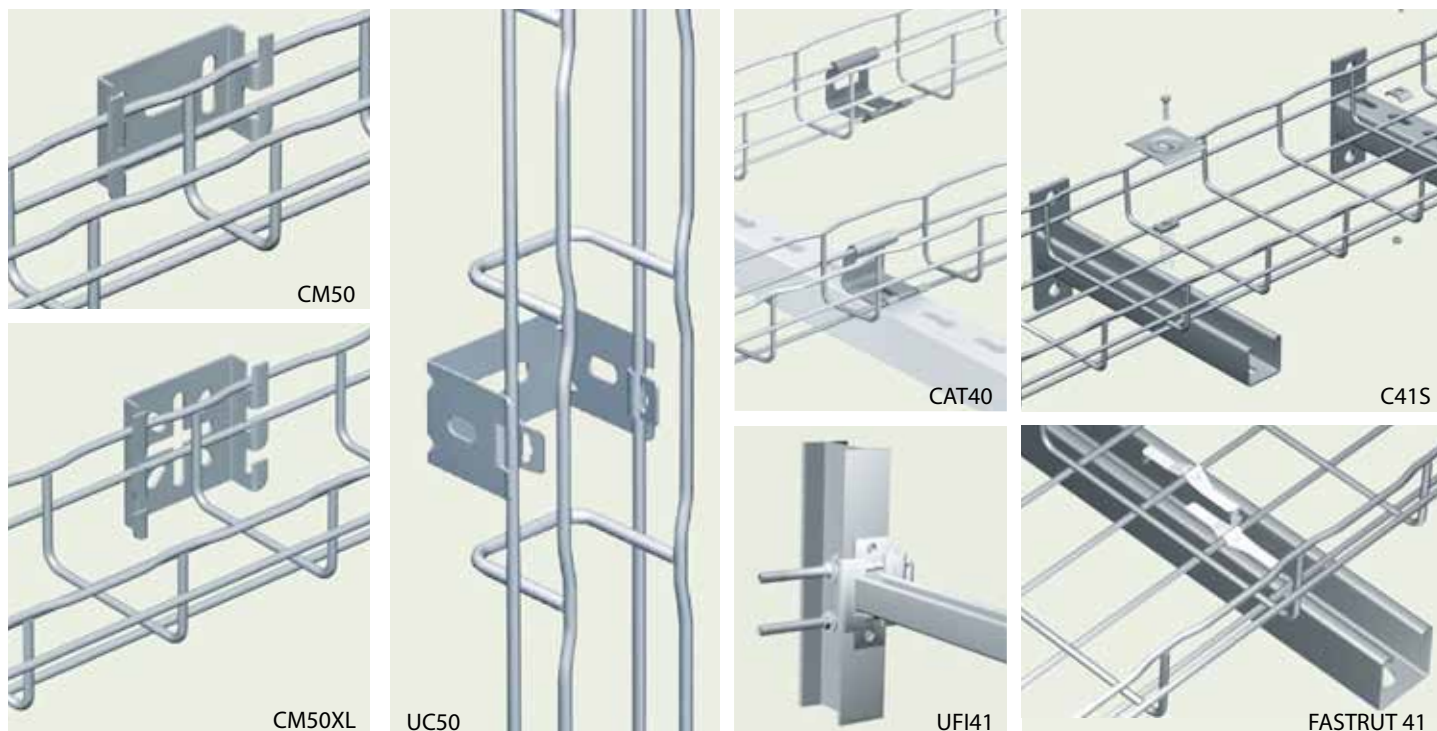
Emb.	Ref.		Adaptador montante	
			Para adaptar soporte CSN a montante	
1	<b>EZ</b>	CM 557800		

Emb.	Ref.			Soporte muro CU100 → 300			
				Fijación directa o en montante			
	<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>		$\frac{L}{mm}$	$\frac{H}{mm}$	$\frac{F}{DaN}$
1	CM 557410	CM 557413	CM 557414	CU100	157	85	30 45
1	CM 557420	CM 557423	CM 557424	CU150	207	124	70 135
1	CM 557430	CM 557433	CM 557434	CU200	257	139	80 110
1	CM 557440	CM 557443	CM 557444	CU300	357	139	80 120

Emb.	Ref.			Soporte muro CU400 → 600			
				Fijación directa o en montante			
	<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>		$\frac{L}{mm}$	$\frac{H}{mm}$	$\frac{F}{DaN}$
1	CM 557450	CM 557453	CM 557454	CU400	457	138	105 115
1	CM 557460	CM 557463	CM 557464	CU500	557	138	220 160
1	CM 557470	CM 557473	CM 557474	CU600	657	138	200 145

Emb.	Ref.		Soporte muro CG100 → 300			
			Fijación en montantes			
	<b>EZ</b>	<b>316L</b>		$\frac{L}{mm}$	$\frac{H}{mm}$	$\frac{F}{DaN}$
1	CM 557920	CM 557924	CG100	153	73	55
1	CM 557930	CM 557934	CG150	203	73	50
1	CM 557940	CM 557944	CG200	253	87	65
1	CM 557950	CM 557954	CG300	353	87	70

# soportes para fijación a muro



Emb.	Ref.						
1	<table border="1"> <tr> <td><b>EZ</b></td> <td><b>GC</b></td> <td><b>316L</b></td> </tr> <tr> <td>CM 586060</td> <td>CM 586063</td> <td>CM 586064</td> </tr> </table>	<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>	CM 586060	CM 586063	CM 586064
<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>					
CM 586060	CM 586063	CM 586064					

**Soporte muro / artefacto CM50**  
 Para Cablofil de ancho 50 mm y altura hasta 54 mm  
 ↓ F  
 DaN 100

Emb.	Ref.						
1	<table border="1"> <tr> <td><b>EZ</b></td> <td><b>GC</b></td> <td><b>316L</b></td> </tr> <tr> <td>CM 586130</td> <td>CM 586133</td> <td>CM 586134</td> </tr> </table>	<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>	CM 586130	CM 586133	CM 586134
<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>					
CM 586130	CM 586133	CM 586134					

**Soporte muro / artefacto CM50 XL**  
 Para Cablofil de ancho hasta 100 mm y altura hasta 54 mm  
 ↓ F  
 DaN 100

Emb.	Ref.						
1	<table border="1"> <tr> <td><b>EZ</b></td> <td><b>GC</b></td> <td><b>316L</b></td> </tr> <tr> <td>CM 586040</td> <td>CM 586043</td> <td>CM 586044</td> </tr> </table>	<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>	CM 586040	CM 586043	CM 586044
<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>					
CM 586040	CM 586043	CM 586044					

**Soporte muro / piso UC50**  
 Para Cablofil de ancho 50 mm y altura hasta 54 mm  
 ↓ F  
 DaN 12

Emb.	Ref.						
1	<table border="1"> <tr> <td><b>EZ</b></td> <td><b>GC</b></td> <td><b>316L</b></td> </tr> <tr> <td>CM 586190</td> <td>CM 586197</td> <td>CM 586194</td> </tr> </table>	<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>	CM 586190	CM 586197	CM 586194
<b>EZ</b>	<b>GC</b>	<b>316L</b>					
CM 586190	CM 586197	CM 586194					

**Soporte muro CAT40**  
 Para Cablofil de ancho 50 mm y altura hasta 54 mm  
 ↓ F  
 DaN 20

Emb.	Ref.														
1	<table border="1"> <tr> <td><b>GC</b></td> <td><b>316L</b></td> </tr> <tr> <td>CM 595013</td> <td>CM 595014</td> </tr> <tr> <td>CM 595023</td> <td>CM 595024</td> </tr> <tr> <td>CM 595033</td> <td>CM 595034</td> </tr> <tr> <td>CM 595043</td> <td>CM 595044</td> </tr> <tr> <td>CM 595053</td> <td>CM 595054</td> </tr> <tr> <td>CM 595063</td> <td>CM 595064</td> </tr> </table>	<b>GC</b>	<b>316L</b>	CM 595013	CM 595014	CM 595023	CM 595024	CM 595033	CM 595034	CM 595043	CM 595044	CM 595053	CM 595054	CM 595063	CM 595064
<b>GC</b>	<b>316L</b>														
CM 595013	CM 595014														
CM 595023	CM 595024														
CM 595033	CM 595034														
CM 595043	CM 595044														
CM 595053	CM 595054														
CM 595063	CM 595064														

**Soporte muro C41S**

	L mm	H mm	↓ F DaN
C41S150	150	130	500
C41S200	200	130	450
C41S300	300	130	340
C41S400	400	130	270
C41S500	500	130	270
C41S600	600	130	220

Emb.	Ref.		
1	<table border="1"> <tr> <td><b>GC</b></td> </tr> <tr> <td>CM 599007 <sup>(1)</sup></td> </tr> </table>	<b>GC</b>	CM 599007 <sup>(1)</sup>
<b>GC</b>			
CM 599007 <sup>(1)</sup>			

**Seguro FASTRUT 41**  
 Para fijar Cablofil a riel R415, R215 ó C415

(1) Precio y referencia corresponde a 50 unidades

Emb.	Ref.		
1	<table border="1"> <tr> <td><b>GC</b></td> </tr> <tr> <td>CM 595353</td> </tr> </table>	<b>GC</b>	CM 595353
<b>GC</b>			
CM 595353			

**Prensa UFI 41**  
 Para fijar soporte a riel estructura