



**Catálogo de productos**

C O S T A R I C A

# Soluciones

**PLACAS Y MÓDULOS RESIDENCIALES 3**

---

**CONEXIÓN Y CONTROL 13**

---

**FIJACIÓN Y CANALIZACIÓN 19**

# Soluciones de **PLACAS Y MÓDULOS RESIDENCIALES**

# T&J



T&J DECO <sup>W</sup> <sup>BK</sup> <sup>PL</sup> <sup>CH</sup>



**8201** Int. sencillo DECO 3 vías  
**8206** Int. sencillo DECO 4 vías



**8204** Int. doble DECO 3 vías



**8205** Int. triple DECO 3 vías

- ▶ Línea 16A, 125V~
- ▶ NEMA 5-15R

\*Agregue el código de color

- |  |          |  |              |
|--|----------|--|--------------|
|  | Plata PL |  | Champagne CH |
|  | Negro NE |  | Blanco W     |



W BK PL CH Todos los códigos disponible en los 4 colores.  
 \*Para interruptor sin luz piloto agregar S al código.

W  
CH  
PL  
BK



NOM-ANCE  
8000\*  
8001\*

Interruptor sencillo / 3W



NOM-ANCE  
8004\*  
8015\*

Interruptor doble / 3W



NOM-ANCE  
8005\*

Interruptor triple



NOM-ANCE  
8006\*

Toma mixto / NEMA 5-15R

W  
CH  
PL  
BK



NOM-ANCE  
8031

Toma doble TR / NEMA 5-15R



UL  
NOM-ANCE  
8046

Toma GFCI / TST con TR



15A  
125V~  
5VDC  
4.8A  
NOM-ANCE  
8054

Toma doble TR con USB



8051AR  
Salida HDMI

W  
CH  
PL  
BK



NOM-ANCE  
8002

Pulsante para timbre



NOM-ANCE  
8003

Dimmer 200W



NOM-ANCE  
8039AR

Dimmer 3 vías 400W



8055  
Dimmer LED  
120V~ 250W LED  
incandescente, spot.

W  
CH  
PL  
BK



8014

Toma mixto TV / Teléfono



8007

Toma TV coaxial



8008

Toma RJ11



8013

Toma RJ45 / Cat. 6

\*Placas para 3 módulos, si requiere menos aplicaciones, rellena con módulos de tapa ciega.

### Magna Mineral

- Arenita 8504 GC**
- Oro 8504 GO**
- Plomo 8504 GP**
- Carbón 8504 GG**

Disponible también en los 4 colores tradicionales y 1 madera:

- 8504 GW**
- 8504 GNE**
- 8504 GCH**
- 8504 GPL**
- 8504 GM03 ROBLE**



**8504 GG**  
Magna - Carbón



**8504 GC**  
Magna - Arena



**8504 GM03**  
Magna - Roble

### Metal

- Oro 8504 AU**
- Níquel 8504 NI**
- Bronce 8504 BR**

### PVC Metal

- Plateada 8504 PA**
- Bronce 8504 BP**



**8504 BR**  
Metálica - Bronce



**8504 AU**  
Metálica - Oro



**8504 PA**  
PVC Metal - Plateada

### PVC Madera

- Teca 8504 M01**
- Caoba 8504 M02**
- Roble 8504 M03**
- Cocobolo 8504 M04**



**8504 M01**  
PVC Madera - Teca



**8504 M02**  
PVC Madera - Caoba



**8504 M03**  
PVC Madera - Roble

### Cristal

- Amarillo 8504 CA**
- Naranja 8504 CN**
- Magenta 8504 CM**
- Lila 8504 CL**
- Cian 8504 CC**
- Gris 8504 CG**
- Verde 8504 CV**
- Ámbar 8504 CB**



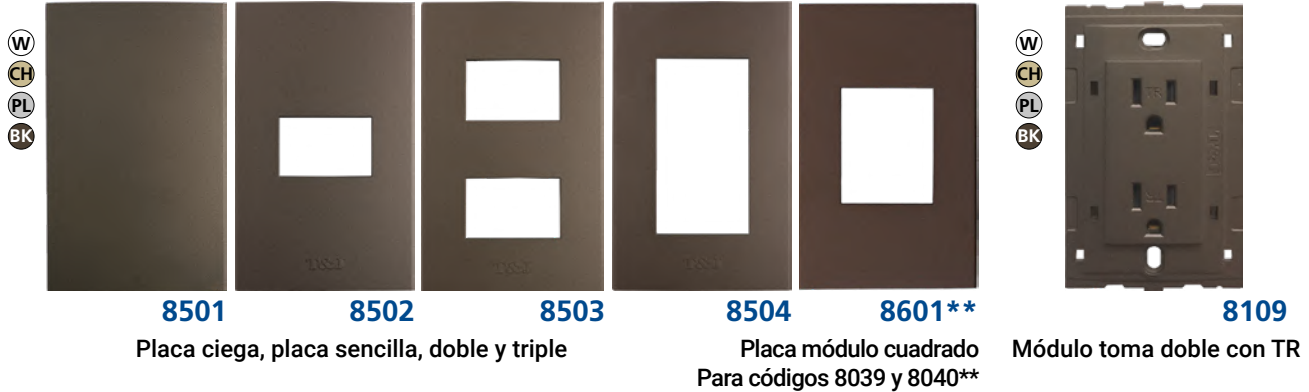
**8504 CB**  
Cristal - Ámbar



**8504 CM**  
Cristal - Magenta



**8504 CV**  
Cristal - Verde



**8501 8502 8503 8504 8601\*\***  
Placa ciega, placa sencilla, doble y triple

Placa módulo cuadrado  
Para códigos 8039 y 8040\*\*

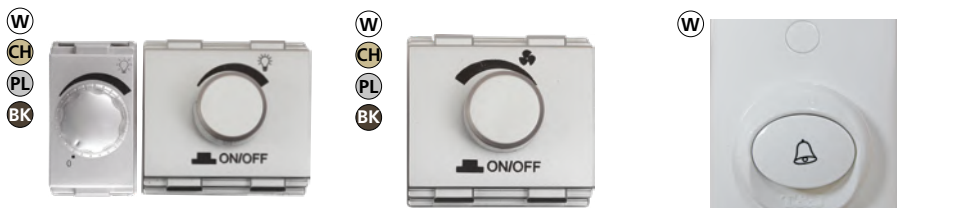
**8109**  
Módulo toma doble con TR



**8020 - 8027 - 8028**  
Interrup. sencillo, 3 vías, 4 vías  
16A, 110V~. Agregar S  
para opción tecla lisa

**8035 - 8051**  
Toma salida de USB / HDMI  
1A, 5V~

**8301 S - 8304 S**  
Int. Demi sencillo, doble  
3 vías, 16A, 125V~, en W y NE



**8030 - 8039\*\*(3 vías)**  
Dimmer  
200W, 110V~  
40-400W, 120V~ \*\*

**8040\*\***  
Control de abanico  
40-400W , 120V~, 50/60Hz

**2910**  
Pulsante p/timbre interperie



**8036**  
Placa para intemperie  
IP54, 4 colores

**IPW553**  
Placa para intemperie  
IP55, 2 tomas

**P1211**  
Caja para intemperie  
IP55, 2 módulos

\*Agregue siglas de color al código de producto: (PL)Plata (BK)Negro (CH)Champagne (W)Blanco

**T&J Módulos**

- 8021 Pulsante timbre  
16A, 110V~
- 8041 Zumbador  
16A, 110V~
- 8022 Tomacorriente  
16A, 125V~, Nema 5-15R
- 8023 Toma Coaxial  
Cable TV
- 8024 Toma teléfono  
RJ11
- 8025 Toma cómputo  
RJ45, Categoría 6
- 8047 Toma cómputo  
RJ45, Categoría 6
- 8033 Módulo tapa ciega

# Decor



► Línea opción placa tornillo oculto ST (sin tornillo)

\*Agregue el código de color:

- |             |                    |
|-------------|--------------------|
| W Blanco W  | RD Rojo RD         |
| V Marfil V  | RN Naranja         |
| BK Negro BK | LA Light Almond LA |

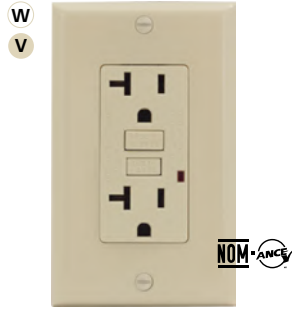




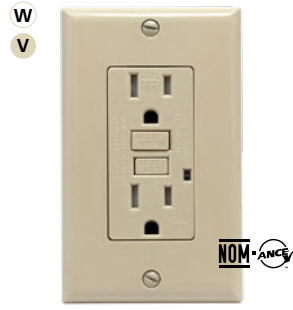
\*Aplicaciones incluyen placa.



**GF15**  
Toma Falla a tierra  
15A 125V~



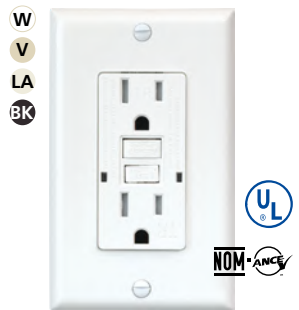
**GF20**  
Toma Falla a tierra  
20A 125V~



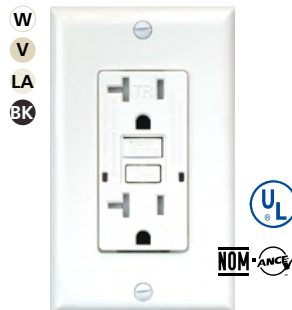
**TR GF15**  
Toma Falla a tierra  
con TR 15A



**TR GF20**  
Toma Falla a tierra con TR  
20A 125V~ Tamper Resistant



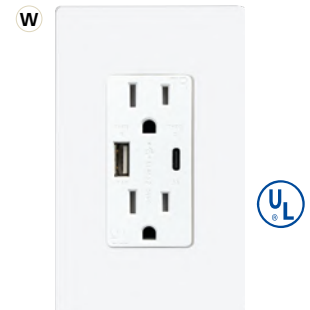
**TST15**  
GFCI - indicador de vida  
15A 125V~TR



**TST20**  
GFCI - indicador de vida  
20A 125V~TR



**DWR4**  
Toma doble TR / USB20A  
125V~ 5VDC 4.0A



**DWR5**  
Toma doble TR 15A 125V~60Hz  
USB: 5V~ 2.4A / USB-C:5V~ 3A

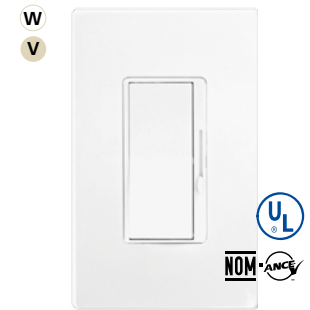


**DMD-LED3**  
Dimmer para luz LED  
120V~ 60 Hz 3 vías

LED Dimmable  
y CFL 150W  
Incandescente  
y Halógeno  
600W



**6426**  
Control abanico deslizable  
5A 120V~



**6430**  
Dimmer deslizable con int.  
700W 120V~



**IG6242AR RD**  
Toma doble, Tierra aislada  
20A 125V~ Grado Comercial



**IG6242AR RN**  
Toma doble, Tierra aislada  
20A 125V~TR



**TR1108**  
Toma doble empotrado con  
placa 15A 125V~ Tamper Resistant



\*Placas y aplicaciones se venden por separado.

W  
V  
LA  
BK



6501  
6503  
6504

Interruptor sencillo / 3W / 4W  
15A 120 - 277V~



W  
V  
LA  
BK



6601  
6603

Int. comercial sencillo / 3W  
20A 120 - 277V~ G. Comercial



W  
V



6502

Pulsante para timbre  
15A 120 - 277V~



W  
V  
LA  
BK



6001

Módulo ciego

W  
V  
LA  
BK



3282  
3282-3

Int. doble sencillo / 3 W  
15A 120-277V~



W  
V  
LA  
BK



3283

Interruptor triple  
15A 120-277V~



W  
V



3284

Interruptor y toma  
15A/125V~120V~



W  
V



2162

Coaxial / mixto RJ11 -  
coaxial

3562

W



7355

Toma grado comercial  
15A 250V~



W



7450

Toma doble Gr. Comercial  
20A 250V~



NOM-ANCS

RD



7650 RD

Toma doble Gr. Hospitalario  
20A 125V~ con TR



RD  
RN



IG6242 RD/RN

Toma doble tierra aislada  
20A 125V~ Grado Comercial



NOM-ANCS

W  
V  
LA  
BK



1107

Toma doble  
15A 125V~



NOM-ANCS

W  
V  
LA  
BK



TR1107

Toma doble Tamper Resistant  
15A 125V~



NOM-ANCS

W  
V  
LA  
BK



7352

Toma doble  
20A 125V~ G. Comercial



NOM-ANCS

W  
V  
LA  
BK



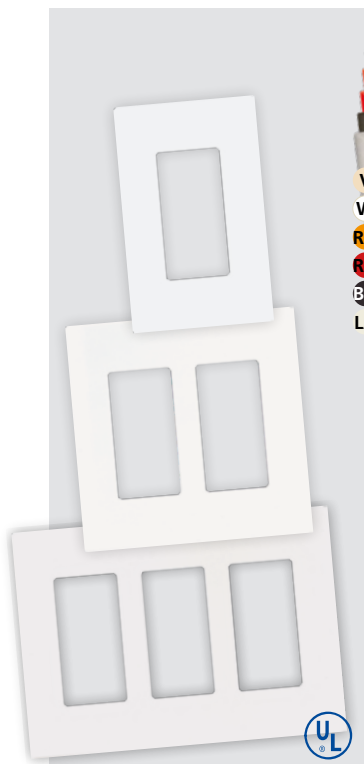
TR7352

Toma doble TR 20A  
125V~ G.Comercial



NOM-ANCS

\* Se arman con placas con tornillo expuesto o con tornillo oculto. Ver cuadro de placas.



Placas Decor			Colores					
Código	Gang	Característica	W	V	BK	LA	RD	RN
2151	1	Tornillo expuesto	x	x	x	x	x	x
2152	2	Tornillo expuesto	x	x	x	x		
2163	3	Tornillo expuesto	x	x				
2164	4	Tornillo expuesto	x	x				
2151ST	1	Tornillo oculto	x	x	x	x	x	x
2152ST	2	Tornillo oculto	x	x	x	x		
2163ST	3	Tornillo oculto	x	x	x	x		
2164ST	4	Tornillo oculto	x	x	x	x		

**2151ST•2152ST•2163ST**  
Placas con tornillo oculto  
línea Decor de 1, 2 y 3 gang



**2966**

Placa para intemperie plástica



**1966P**

Placa plástica intemperie



**1966**

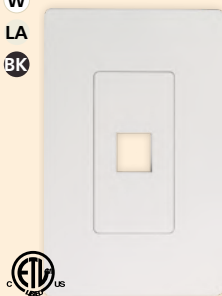
Placa metálica intemperie



**97401**

Placa sencilla, metálica

W  
LA  
BK



**SI8871**

Placa un jack

W  
LA  
BK



**SI8872**

Placa 2 jacks

W  
LA  
BK



**SI8873**

Placa 3 jacks



W  
LA  
BK

**66102**

Jack coaxial

W  
LA  
BK



**66103**

Jack ciego

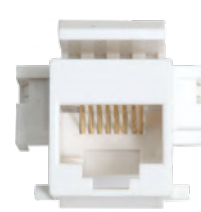
W  
V



**66104**

Jack cómputo RJ45 cat. 6

W  
LA  
BK



**66105**

Jack cómputo RJ45 cat. 5



**MPC-50V**  
Sensor de techo



**MDC-50V**  
Sensor de techo

Área de cobertura definida con instalación a 8 pies (2.5 m) de altura.  
\*Requiere instalarse con Power Pack.

Código	Tecnología	Voltaje	Cobertura
MPC-50V	Infrarrojo	120V~	hasta 1200 pies <sup>2</sup> , 360° campo de visión
MDC-50V	Infrarrojo Ultrasónico	120V~	hasta 1600 pies <sup>2</sup> Infrarrojo, 1000 pies <sup>2</sup> Ultrasónico
MPC-50L*	Infrarrojo	24VCD	hasta 1200 pies <sup>2</sup> , 360° campo de visión
MDC-50L*	Infrarrojo Ultrasónico	24VCD	hasta 1600 pies <sup>2</sup> Infrarrojo, 1000 pies <sup>2</sup> Ultrasónico
MWOS	Infrarrojo Ultrasónico		hasta 1200 pies <sup>2</sup> Infrarrojo, 400 pies <sup>2</sup> Ultrasónico



**MPC-50L**  
Sensor de techo



**MDC-50L**  
Sensor de techo



**MWOS**  
Sensor de pared

120/220/277 VAC, 50/60 Hz, 150 mA  
20A, balastro o incandescente, hasta  
6 MDC o MPC.



**MPP-24**  
Power pack



Aplicaciones con  
**LUZ LED GUÍA**

**BENEFICIOS**

- Brindan seguridad para transitar
- Ahorro de energía
- Crean ambientes agradables como elemento decorativo
- Permiten reemplazar otras aplicaciones para dar valor agregado



**6705**  
Luz LED guía con fotocelda



**6706**  
Toma doble TR c/ luz LED guía



**6707**  
Interruptor c/ luz LED guía



**Características Técnicas:**  
Luz LED guía 15A / 120V~ / 60 Hz  
Toma con TR 15A / 125V~ / 60 Hz  
Interruptor 15A / 120V~ / 60 Hz

Disponibles en color blanco, se arman con placas de tornillo oculto o expuesto de Decor.

Poseen una fotocelda para que se activen en la oscuridad (2.2 lúmenes). Consumo estimado del LED 31 mA.

# Soluciones de CONEXIÓN Y CONTROL

UTILIZAR  
PLACAS  
327 / 192 /  
39CH



80

Enchufe  
30/50A, 125/250V~,  
3P-3W, Nema 10-50P



80L

Enchufe  
30A, 125/250V~,  
3P-3W, Nema 10-30P



21

Enchufe  
30A y 50A, 125/250V~, 3P-4W,  
Nema 14-30P, Nema 14-50P



42

Enchufe  
30A y 50A, 250V~, 2P-3W,  
Nema 6-30P, Nema 6-50P



112

Toma superficial  
50A, 125/250V~, 3P-3W,  
Nema 10-50R



125

Toma superficial  
30A, 125/250V~, 3P-3W,  
Nema 10-30R



1212

Toma superficial  
50A, 125/250V~, 3P-4W,  
Nema 14-50R



1232

Toma superficial  
30A, 250V~, 2P-3W, Nema  
6-30R



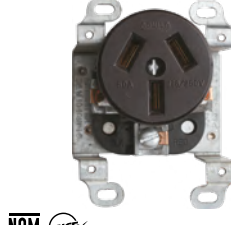
32

Toma de empotrar  
50A, 125/250V~, 3P-3W,  
Nema 10-50R



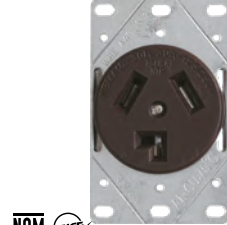
1252

Toma superficial  
50A, 250V~, 2P-3W, Nema  
6-50R



122B

Toma de empotrar  
50A, 125/250V~, 3P-3W,  
Nema 10-50R



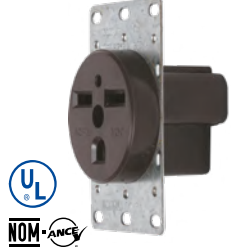
38B

Toma de empotrar  
30A, 125/250V~, 3P-3W,  
Nema 10-30R



1258

Toma de empotrar  
50A, 125/250V~, 3P-4W,  
Nema 14-50R



1234

Toma de empotrar  
30A, 250V~, 2P-3W, Nema  
6-30R



1254

Toma de empotrar  
50A, 250V~, 2P-3W, Nema  
6-50R

UTILIZAR  
PLACA  
97111

\*Códigos R y C son NOM



**L520R, L520C, L520P**

Toma, conector, enchufe  
20A, 125V~, 2P-3W



**L630R, L630C, L630P**

Toma, conector, enchufe  
30A, 250V~, 2P-3W



**L530R, L530C, L530P**

Toma, conector, enchufe  
30A, 125V~, 2P-3W



**L620R, L620C, L620P**

Toma, conector, enchufe  
20A-250V~, 2P-3W



**L1420R, L1420C, L1420P**

Toma, conector, enchufe  
20A, 125/250V~, 3P-4W



**L1430R, L1430C, L1430P**

Toma, conector, enchufe  
30A, 125/250V~, 3P-4W



Línea de seguridad NO NEMA



**875**

Enchufe  
20A, 125/250V~, 3P-3W



**895**

Conector  
20A, 125/250V~, 3P-3W



**876**

Enchufe  
20A, 120/208V~, 4P-4W



**891**

Conector  
20A, 120/208V~, 4P-4W





**UNO QRD** CE  
**Programador diario/15 min.**  
 120V~ ó 230V~



**INCA DUO QRD** CE  
**Programador diario/15 min.**  
 120V~ ó 230V~



**DATA MICRO+  
DATA MICRO2+** CE  
**Program diaria/sem. por pulsos**  
 120V~ ó 230V~



**DATA LOG  
DATA LOG2** CE  
**Program diaria/sem. por pulsos**  
 120V~ ó 230V~

\*La llave de bluetooth se vende por separado y contra pedido



**MINI T QRD** CE  
**Programador diario/15min.**  
 120V~ ó 230V~



**EBR-1  
EBR-2** CE  
**Control de bombeo de agua**  
 230V~, IP20, incluye sondas



**140601** CE  
**Caja montaje superficial**  
 Uso con UNO, INCA DUO, DATA MICRO Y DATA LOG



**ISIMAT** CE  
**Sensor movimiento 12 m**  
 120V~



**CIRCUMAT** CE  
**Sensor movimiento 7 m**  
 120V~

CÓDIGO	CONTACTO	PROGRAMACIÓN	RESERVA	INSTALACIÓN	POSIBLES APLICACIONES
UNO QRD	sencillo			Riel DIN	Iluminación vitrinas, jardines, climatización, maniobras de bombeo, piscinas, ventilación
INCA DUO QRD	Conmutado	Diaría /15 min	100 h	Riel DIN, pared, tras cuadro	
MINI T QRD	Conmutado				
ALPHA	Conmutado			Riel DIN	Programas de pulsos para campanas en escuelas o fábricas, ciclos de ventilación, vacaciones, contador de horas para labores de mantenimiento
DATA MICRO +	1 conmutado	Diaría / semanal / 32 memorias / iconos	4 años sin alim.		
DATA MICRO 2+	2 conmutados	Diaría / semanal / 40 mem / menú texto	10 años sin alim.		
DATA LOG	Conmutado			Riel DIN /2 módulos	
DATA LOG 2	2 conmutados			Riel DIN /4 módulos	Llenado y vaciado de pozo y/o depósito
EBR 1	1 contacto	Mediante sondas			Llenado y vaciado de pozo y/o depósito
EBR 2	2 contactos				
CÓDIGO	ANG. DETEC.	CAMPO DETECCIÓN	TEMPORIZ.	INSTALACIÓN	POSIBLES APLICACIONES
ISIMAT	140°	12m	3s a 30 min, 6h, o permanente	Pared	Iluminación de edif de viviendas, hoteles, residencias, oficinas etc
CIRCUMAT	360°	7m	3s a 10 min	Superficial techo	

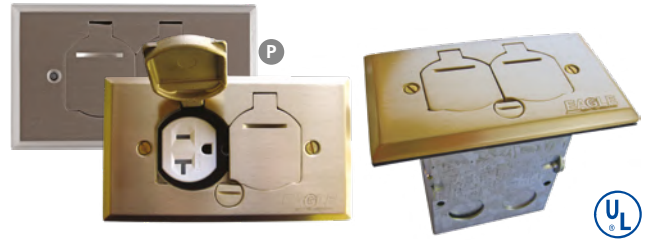


P



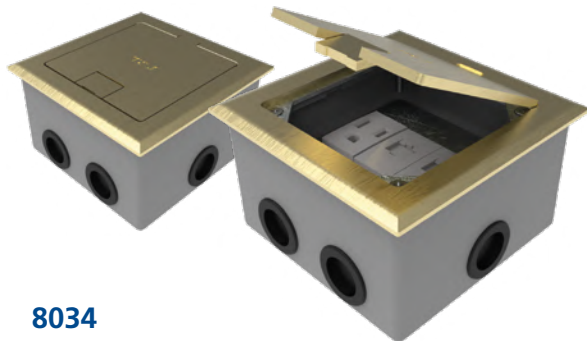
**5797FBA**

Caja de piso con toma doble color blanco, tapa rosca 15A, 125V~, Nema 5-15R. Plateada (P) y bronce



**5798FBA**

Caja de piso con toma doble color blanco, tapa tipo puerta 20A, 125V~, Nema 5-20R. Plateada (P) y bronce



**8034**

Caja de piso T&J, 3 módulos color blanco  
Incluye: Tomacorriente 15A 125V~, RJ11 y RJ45 color blanco



**5799FBA**

Caja de piso con toma doble color blanco 20A, 125V~, Nema 5-20R, plateada (P) y bronce



**5797-2FBA**

Caja doble de piso aplicaciones en blanco, tapa rosca Toma doble TR 20A y marco 2 puertos, plateada y bronce



**5798-2FBA**

Caja doble de piso aplicaciones en blanco, tapas tipo puerta Toma doble TR 20A y marco 2 puertos, plateada y bronce



**5790FBA**

Con toma doble TR 20A y puerto USB, Nema 5-20R  
IP44: Protección contra sólidos de más de 1 mm y rocíos directos de todas las direcciones - entrada limitada



# Soluciones de FIJACIÓN Y CANALIZACIÓN












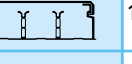


ACCESORIOS								
CANALETAS		Derivación	Ángulo Interior	Ángulo Plano	Unión	Tapa	Ángulo Exterior	Adaptador
12 x 7 mm sin división 10010	1/2 x 1/4 in							
16 x 10 mm sin división 10020	5/8 x 1/2 in							
20 x 12.5 mm sin división 10030 10030FBR con adhesivo	3/4 x 1/2 in							
32 x 16 mm sin división 10040 10040FBR con adhesivo	1" 1/4 x 5/8							
40 x 12.5 mm con división 10050	1" 1/2 x 1/2							
40 x 12.5 mm sin división 10150	1" 1/2 x 1/2							
40 x 16 mm con división 10060	1" 1/2 x 5/8							
40 x 16 mm sin división 10160	1" 1/2 x 5/8							
60 x 16 mm con división 10070	2" 1/4 x 5/8							
60 x 16 mm sin división 10170	2" 1/4 x 5/8							









**FIGURAS ACCESORIOS**

- Derivación
- Ángulo exterior
- Ángulo interno
- Derivación c/rotación
- Ángulo plano
- Separador
- Unión
- Caja mecanismo
- Tapa



Fabricadas conforme normas NFC 68-104. No propaga la flama, baja emisión de humos, no tóxico. Longitud 2 mts.

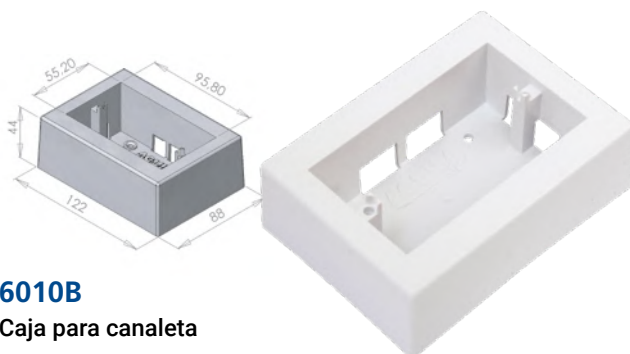
ACCESORIOS										
CANALETAS		Derivac.	Ángulo Int. Variable	Ángulo Plano	Unión	Tapa	Ángulo Ext. Variable	Derivac. c/rotación	Separador	Marco
25 x 30 mm 13010	1" x 1" 1/4 in									
40 x 40 mm sin división 13020	1" 1/2 x 1" 1/2 in									
75 x 20 mm con división 10140	3" x 3/4 in									
110 x 34 mm 10080 4" x 1" 1/4 in										
110 x 50 mm 10090 4" x 1" 1/4 in										

CANALETA DE PISO			
CANALETA 10110			
50 x 12 mm			
			
Ángulo Plano	Unión	Tapa	
10113	10114	10115	
CANALETA 10120			
75 x 17 mm			
			
Ángulo Plano	Unión	Tapa	
10123	10124	10125	

DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS							Separador
	Ángulo Exterior	Ángulo Interior	Ángulo Plano	Derivación	Unión	Tapa		
12 x 7 mm 1/2 x 1/4 in 1207BAD con adhesivo 1207B sin adhesivo								
16 x 10 mm 5/8 x 1/2 in 1610BAD con adhesivo 1610B sin adhesivo								
15 x 17 mm 5/8 x 5/8 in 1517BAD con adhesivo 1517B sin adhesivo	AE 1517B	AI 1517B	AP 1517B	GT 1517B	GU 1517B	TT 1517B		
20 x 10 mm 3/4 x 1/2 in 2010BAD con adhesivo 2010B sin adhesivo	AE 2010B	AI 2010B	AP 2010B	GT 2010B	GU 2010B	TT 2010B		
20 x 12.5 mm 3/4 x 1/2 in 20125BAD con adhesivo 20125B sin adhesivo	AE 20125B	AI 20125B	AP 20125B	GT 20125B	GU 20125B	TT 20125B		<b>NUEVO</b>
25 x 17 mm 1" x 5/8 in 2517BAD con adhesivo 2517B sin adhesivo	AE 2517B	AI 2517B	AP 2517B	GT 2517B	GU 2517B	TT 2517B		
30 x 10 mm 1"1/4 x 1/2 in 3010BAD con adhesivo 3010B sin adhesivo	AE 3010B	AI 3010B	AP 3010B	GT 3010B	GU 3010B	TT 3010B		
40 x 17 mm 1"1/2 x 5/8 in 4017B sin adhesivo	AE 4017B	AI 4017B	AP 4017B	GT 4017B	GU 4017B	TT 4017B		
70 x 20 mm 2"7/8 x 3/4 in 7020B sin adhesivo	AE 7020B	AI 7020B	AP 7020B	GT 7020B	GU 7020B	TT 7020B		
80 x 40 mm 3"1/2 x 1"1/2 in 8040B sin adhesivo	AE 8040B	AI 8040B	AP 8040B	GT 8040B	GU 8040B	TT 8040B	S 8040	
100 x 40 mm 4" x 1"1/2 in 10040B sin adhesivo	AE 10040B	AI 10040B	AP 10040B	GT 10040B	GU 10040B	TT 10040B	SES	SES
100 x 54 mm 4" x 2"1/8 in 10054B sin adhesivo	AE 10054B	AI 10054B	AP 10054B	GT 10054B	GU 10054B	TT 10054B	SES	SES



Doce dimensiones, fabricadas en PVC estabilizado y U.V. con baja emisión de humos. Longitud 2 m.



**6010B**  
Caja para canaleta



**TR7018B**  
**TR7018B AR\***

Torreta para mecanismos eléctricos  
Código armado (AR\*) un block con 2 tomas



**80INS**  
Marco simple



**80INI  
100INI**  
Marco doble



**80INT**  
Marco triple



**40IN10  
40IN17**  
Caja para mecanismos



**40IN10D  
40IN17D**  
Caja para mecanismos doble



**745-LAN**  
Toma RJ45 Cat.6 doble



**NEM-BR**  
Marco simple



**NEM-EAG**  
Marco doble

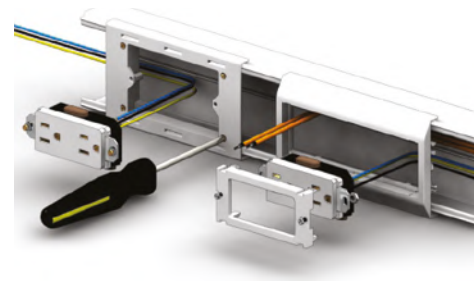
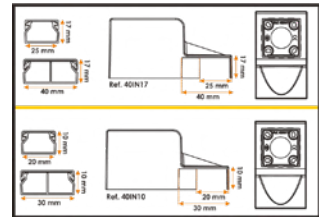


**745-MC**  
Tapa ciega sencilla



**745-C**  
Tapa ciega doble

**DIAGRAMA  
CAJA PARA MECANISMOS**



CANALETA	MARCO SIMPLE	MARCO DOBLE	MARCO TRIPLE	CAJA P/ MECANISMO SIMPLE	CAJA P/ MECANISMO DOBLE	TOMA RJ45 CAT 6	MARCO P/TOMA SIMPLE	MARCO P/TOMA DOBLE	TAPA CIEGA SIMPLE	TAPA CIEGA DOBLE
80X40B	80INS	80INI	80INT			745-LAN	NEM-BR	NEM-EAG	745-MC	745-C
20X10 mm				40IN10	40IN10D	745-LAN	NEM-BR	NEM-EAG	745-MC	745-C
30X10 mm				40IN10	40IN10D	745-LAN	NEM-BR	NEM-EAG	745-MC	745-C
25X17mm				40IN17	40IN17D	745-LAN	NEM-BR	NEM-EAG	745-MC	745-C
40x17mm				40IN17	40IN17D	745-LAN	NEM-BR	NEM-EAG	745-MC	745-C
100x40mm		100INI				745-LAN				
100x54mm										





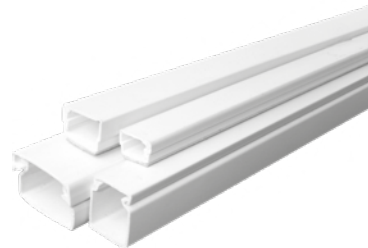
**7018B**

Canaleta para piso  
70 x 18 mm, aplica para usar con torreta

**CANALETA DE PISO**

**CANALETA 7018B** 70 x 18 mm

 Ángulo Plano	 Unión
AP7018B	GU7018B





Las cajas JSL están diseñadas para instalaciones eléctricas en exteriores y ambientes con presencia de humedad y polvo. Están previstas para fijación de riel DIN, placas de montaje y placas con bornes.

Cuentan con **entradas precortadas** para cable estilo A, para entrada con prensaestopa, entradas con conos pasacable estilo B, paredes laterales lisas estilo L y la opción de tapa transparente estilo LTR.



### PRENSAESTOPAS MILIMÉTRICAS

CÓDIGO	DIM. (MM)	IP	Ø CAB
M-16	19-21 MM	68	6-10
M-20	24-27 MM	68	8-13
M-25	33-37,5 MM	68	12-18

### PRENSAESTOPAS

CÓDIGO	DIM. (MM)	IP	Ø CAB
PG9	16 mm	65	4,5 - 7
PG11	19 mm	65	6 - 9
PG13,5	21 mm	65	9 - 12
PG16	23 mm	65	11 - 14
PG21	30 mm	65	14 - 18
PG29	40 mm	65	18 - 25
PG36	50 mm	65	25 - 32



### ENTRADAS MARCADAS

CÓDIGO	DIM. (MM)	IP	Nº ENTRADAS	PRENSAESTOPA	Ø CAB
220-A	80x80x50	54	7	PG16	11 - 14
222-A	100x100x55	65	6	PG16	11 - 14
221-A	150x110x70	65	10	PG16	11 - 14
223-A	175x110x66	65	10	PG16	11 - 14
225-A	190x150x70	65	10	2 PG29 + 8 PG21	14 - 25
224-A	220x170x120	65	10	2 PG29 + 8 PG21	14 - 25

### CUADRO CLASIFICACIONES IP

VALOR 1	PROTECCIÓN CONTRA SÓLIDOS	VALOR 2	PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS
0	Sin Protección	0	Sin Protección
1	Contra objetos de más de 50 mm	1	Contra gotas de agua que caigan verticalmente
2	Contra objetos de más de 12 mm	2	Contra rocíos directos a hasta 15° de la vertical
3	Contra objetos de más de 2.5 mm	3	Contra rocíos directos a hasta 60° de la vertical
4	Contra objetos de más de 1 mm	4	Contra rocíos directos de todas las direcciones - entrada limitada
5	Contra polvo. Entrada limitada permitida	5	Contra chorros de agua a baja presión todas direcciones - entrada limitada
6	Totalmente protegido contra polvo	6	Contra fuertes chorros de agua todas direcciones - entrada limitada
7		7	Contra los efectos de la inmersión de 15 cm - 1m
8		8	Contra largos periodos de inmersión bajo presión

CON CONOS					
CÓDIGO	DIM. (MM)	IP	Nº ENTRADAS	PRENSAESTOPA	Ø CAB
219-B	80x45 (Redonda)	54	4	PG21	3,5 - 23,5
220-B	80x80x50	54	7	PG16	3,5 - 20
222-B	100x100x55	54	10	PG21	3,5 - 23,5
221-B	150x110x70	54	10	PG21	3,5 - 23,5
223-B	175x110x66	54	10	PG21	3,5 - 23,5
225-B	190x150x70	54	10	PG21	3,5 - 32
224-B	220x170x120	54	10	2 PG29 + 8 PG21	3,5 - 32

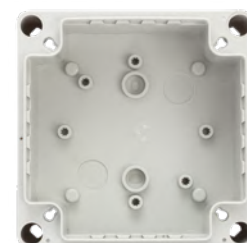


CAJAS TIGER BOX	
J80B	83x83x50 CON CONOS <b>IP65</b>
J80L	83x83x50 LISA <b>IP65</b>
J100B	102x102x56 CON CONOS
J100L	102x102x56 LISA
J100S	102x102x56 ENTRADAS ROSCADAS
J160B	166x116x70 CON CONOS
J160L	166x116x70 LISA
J200B	216x166x90 CON CONOS
J200L	216x166x90 LISA

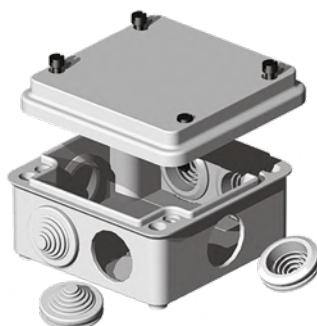
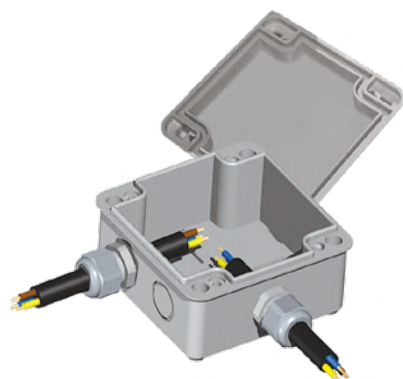


PARED LISA		
CÓDIGO	DIM. (MM)	IP
220-L	80 x 80 x 50	55
222-L	100 x 100 x 55	65
221-L	150 x 110 x 70	65
223-L	175 x 110 x 66	65
225-L	190 x 150 x 70	65
224-L	220 x 170 x 120	65
221-LTR	150 x 110 x 70	65
224-LTR	220 x 170 x 120	65
226-LTR	220 x 170 x 105	65

PARED LISA CON PUERTA Y LLAVE**		
CÓDIGO	DIM. (MM)	IP
242-MF	330x280x175	65
244-MF	430x390x175	54
242-MFTR	330x280x175	65
244-MFTR	430x390x175	54
242-MFTRP*	330x280x175	65
244-MFTRP*	430x390x175	54



\*Caja con tapa de policarbonato con mayor resistencia a golpes  
 \*\* Kit y fondos falsos se venden por separado



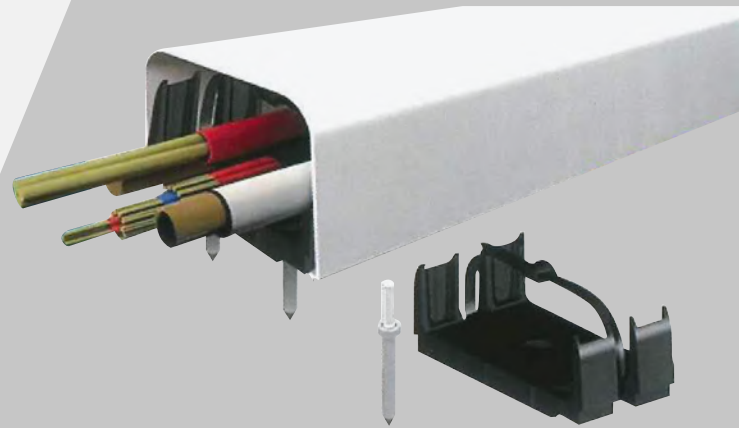


## CANALETA PARA TUBERÍA DE AIRE ACONDICIONADO O GAS

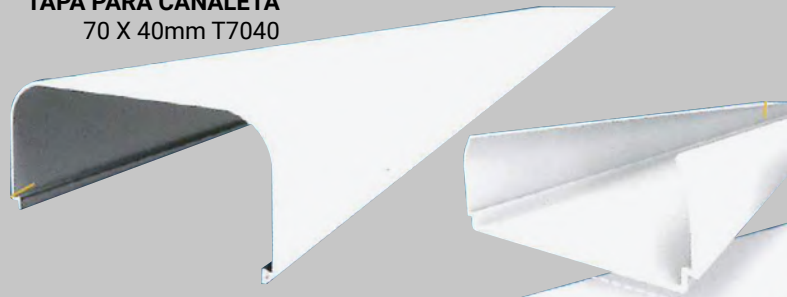


Línea de canalización con un diseño agradable, diseñada especialmente para ocultar tuberías, ya sean, de gas, aire acondicionado, calefacción o agua, llamada **Fluidline**.

Estos nuevos sistemas de canalización de PVC son muy fáciles de montar, ya que se pueden hacer sin base, utilizando sus propias abrazaderas que se conectan a la tapa por presión.



TAPA PARA CANALETA  
70 X 40mm T7040

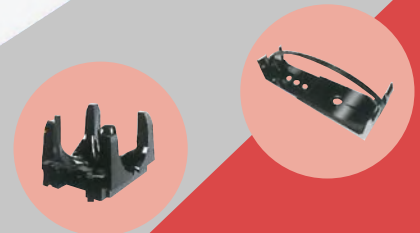


TAPA PARA CANALETA  
35 X 35mm T3535



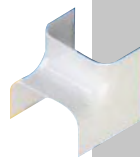
ABRAZADERA PARA  
CANALETA  
70 X 40mm 4015

ABRAZADERA PARA  
CANALETA  
35 X 35mm 4014

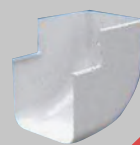


SOPORTES AJUSTABLES  
PARA TUBOS

### ACCESORIOS:



ÁNGULO  
INTERNO AI



ÁNGULO  
INTERIOR AE



UNIÓN GU  
T GT



DERIVACIÓN  
T GT

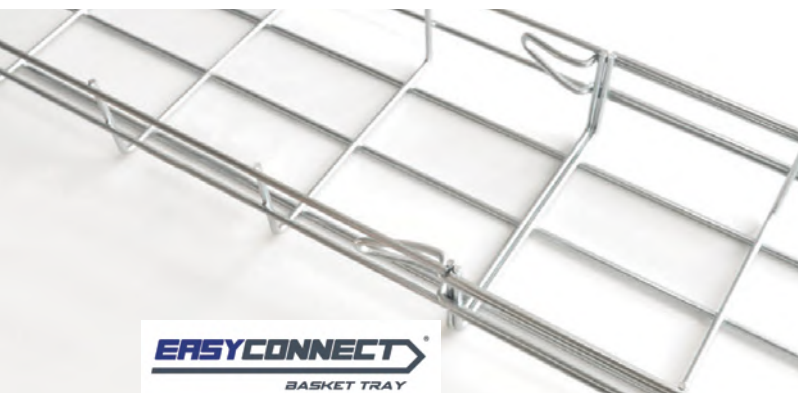


ÁNGULO  
PLANO AP



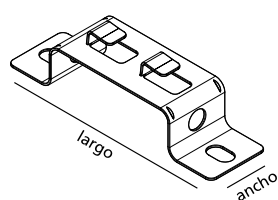
TAPA  
FINAL TT





**EZ** ZINCADO ELECTROLÍTICO • Longitud : 3 m

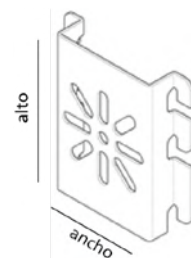
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Alto (mm)	Ancho (mm)
EC60060EZ	Bandeja de rejilla	55	66
EC60100EZ	Bandeja de rejilla	60	102
EC60150EZ	Bandeja de rejilla	60	152
EC60200EZ	Bandeja de rejilla	60	202
EC60300EZ	Bandeja de rejilla	60	302
EC60400EZ	Bandeja de rejilla	60	402
EC60500EZ	Bandeja de rejilla	60	502
EC60600EZ	Bandeja de rejilla	60	602



### SESG

**Soporte para canasta pequeño**

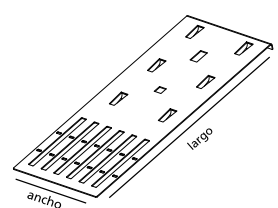
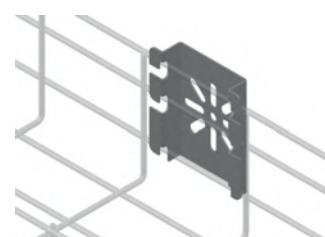
30 x 110 mm. A pared y techo en posición horizontal



### DB100SG

**Soporte para caja**

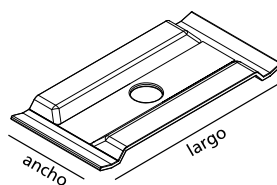
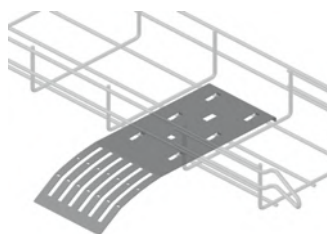
66 x 95 mm. Especial para bandejas portacables EC100



### SC-SG

**Salida de cables**

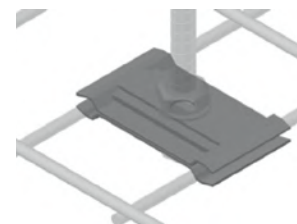
90 x 230 mm. Fácil de doblar.

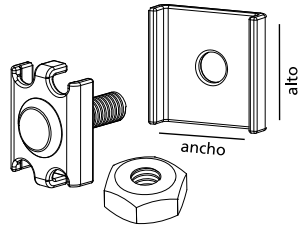


### SC6EZ

**Soporte central**

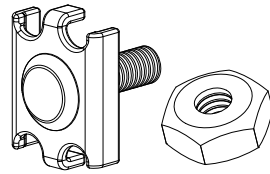
35 x 60 mm





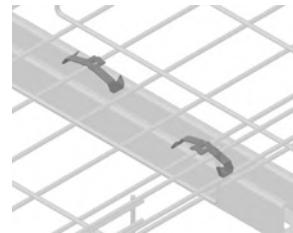
**UU-EZ**  
Unión Universal

25 x 24 mm. 3 piezas



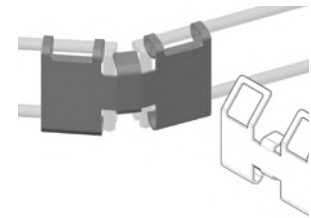
**FASEZ**  
Fijación a soporte

24 x 25mm.



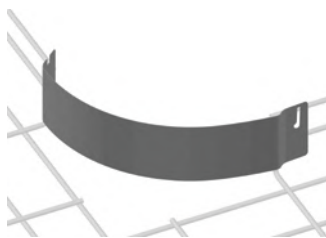
**ECKBT**  
Clip para perfiles

41 y 21



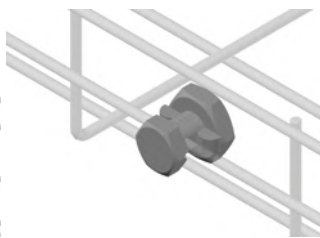
**UREZ**  
Unión rápida

HS



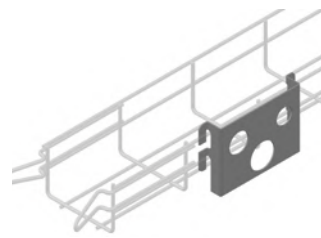
**CPBSG**

Protector de cable / curvas



**MAT**

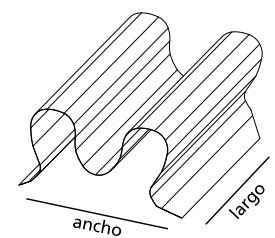
Borne a tierra



**ST-SG**

Salida para tubos

1/2" 3/4" 1"



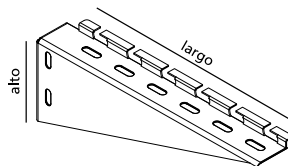
**MCLIC**

Acople rápido p/ canasta

-3,9 (60-200mm) / -4,3 (300mm)  
/ -4,8 (400-600mm)

**CANASTAS EASY CONNECT**

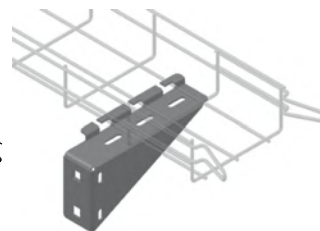
- Sistema de ensamblaje integrado que no requiere de accesorios de unión.
- Fabricadas en acero de alta calidad logrando así:
  - Mayor tolerancia.
  - Mayor carga de trabajo.
  - Mayor resistencia en los puntos de soldadura.
  - Mayor durabilidad y adecuados tratamientos de protección anticorrosión.



**SE100SG**

Soporte para pared

86 x 141 mm



**SE200SG**

Soporte para pared

86 x 241 mm



Alta resistencia y capacidad de carga. Espesor de acero = 2mm Instalaciones a pared.

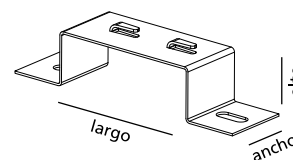
**SE300SG**

Soporte para pared

111 x 341 mm

**BENEFICIOS**

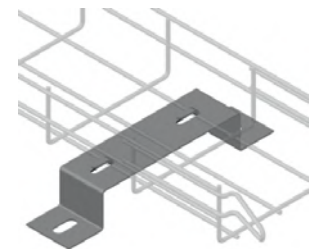
- Ahorro de tiempo y de costos de instalación
- Seguridad en todo tipo de instalaciones
- Mayor tolerancia:
  - Incrementa la capacidad de carga.
  - Refuerza los puntos de ensamblaje.
  - Minimiza la necesidad de elementos de soporte.
- Respetuoso con el medioambiente.
- Reduce el gasto de material desde la fabricación hasta la instalación.
- Garantía de continuidad eléctrica ya que los tramos de bandeja permanecen siempre en contacto a lo largo de la conducción.
- Incrementa la vida útil.
  - Elimina corrosión galvánica en los puntos de ensamblaje
  - Ofrece alta resistencia a la corrosión.



**SD100SG**

Soporte distanciador

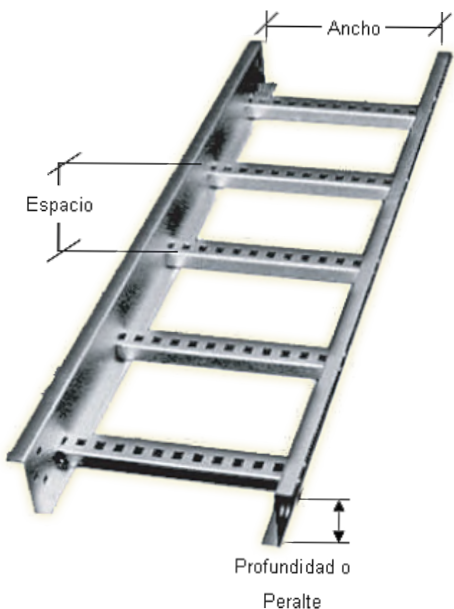
50 x 112 mm, 40 mm alto



**SD150SG**

Soporte distanciador

50 x 162 mm, 40 mm alto



## Tramo recto

Longitud 3,66 m ( 12 pies)

Código	Ancho	Espacio	Travesaños
SETR-01	4"	6"	24
SETR-02	4"	9"	16
SETR-03	4"	12"	12
SETR-04	4"	18"	8
SETR-11	6"	6"	24
SETR-12	6"	9"	16
SETR-13	6"	12"	12
SETR-14	6"	18"	8
SETR-21	9"	6"	24
SETR-22	9"	9"	16
SETR-23	9"	12"	12
SETR-24	9"	18"	8
SETR-31	12"	6"	24
SETR-32	12"	9"	16
SETR-33	12"	12"	12
SETR-34	12"	18"	8
SETR-41	16"	6"	24
SETR-42	16"	9"	16
SETR-43	16"	12"	12
SETR-44	16"	18"	8
SETR-51	18"	6"	24
SETR-52	18"	9"	16
SETR-53	18"	12"	12
SETR-54	18"	18"	8
SETR-61	20"	6"	24
SETR-62	20"	9"	16
SETR-63	20"	12"	12
SETR-64	20"	18"	8
SETR-71	24"	6"	24
SETR-72	24"	9"	16
SETR-73	24"	12"	12
SETR-74	24"	18"	8
SETR-81	30"	6"	24
SETR-82	30"	9"	16
SETR-83	30"	12"	12
SETR-84	30"	18"	8
SETR-91	36"	6"	24
SETR-92	36"	9"	16
SETR-93	36"	12"	12
SETR-94	36"	18"	8

\* Algunas medidas se trabajan contra pedido.

CURVA HORIZONTAL 90° RADIO INTERNO 8"	
Código	Ancho
SECH-011	4"
SECH-411	16"
SECH-611	20"
SECH-711	24"
SECH-811	30"
SECH-911	36"



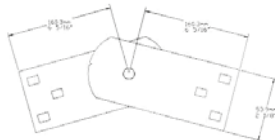
CURVA VERTICAL INTERIOR 90° RADIO INTERNO 12"	
Código	Ancho
SECVI-041	4"
SECVI-141	6"
SECVI-441	16"
SECVI-541	18"
SECVI-641	20"
SECVI-741	24"
SECVI-841	30"
SECVI-941	36"



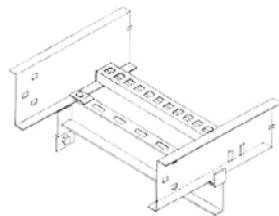
CURVA VERTICAL EXTERIOR 90° RADIO INTERNO 12"	
Código	Ancho
SECVE-041	4"
SECVE-141	6"
SECVE-441	9"
SECVE-541	16"
SECVE-641	18"
SECVE-741	24"
SECVE-841	30"
SECVE-941	36"



DERIVACIÓN EN T RADIO INTERNO 12"	
Código	Ancho
SET-24	9"
SET-34	12"
SET-54	18"
SET-74	24"
SET-84	30"



Elevador ajustable

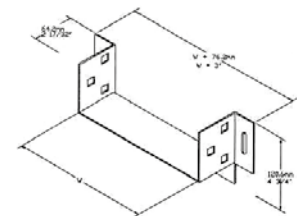


Ménsula montaje en pared



Tapa dos aguas

Aluminio, acabado natural



Conector escalera caja

## Sistemas de soporte para cable tipo escalera

Para determinar una instalación de sistema de soporte para cable (SSC) se debe considerar:

- ▶ Las características de los cables conductores (diámetro, tipo de aislamiento, tensión máxima, peso, entre otros).
- ▶ Características del medio ambiente.
- ▶ Peso de la carga por soportar.
- ▶ Determinación del peralte de la canasta o charola.
- ▶ Determinación del ancho de la canasta.
- ▶ Especificaciones de los elementos requeridos en la instalación.
- ▶ Determinación del tipo de montaje.

Las canastas para cable se ofrecen en un acabado de aluminio natural. Están disponibles en una longitud de 3,66m (144 pulgadas) para tramos rectos. Ofrecen una capacidad de carga de 74,4 Kg con 2 separaciones entre soportes para el peralte de 3 ¼", lo cual significa una clasificación **NEMA 8A**.



C O S T A R I C A

[WWW.EPYCCO.COM/SOLUTIONS](http://WWW.EPYCCO.COM/SOLUTIONS)

(506) 4000-3263

[INFO@EPYCCO.COM](mailto:INFO@EPYCCO.COM)