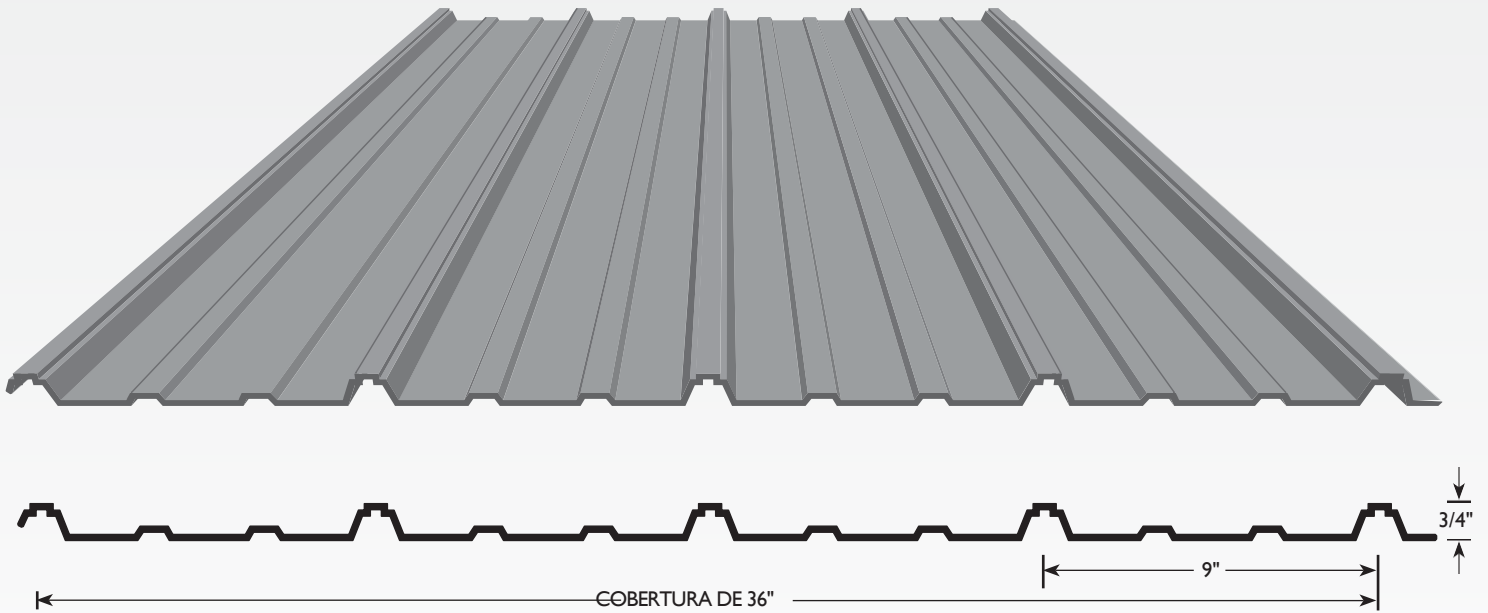


# Panel-Loc Plus™

## Guía de producto

INFORMACIÓN ÚTIL SOBRE PANELES, MOLDURAS, CANALETAS Y ACCESORIOS



▲ Esta guía incluye detalles para Panel-Loc.



***Nos comprometemos a mejorar su negocio  
proporcionándole siempre productos de  
calidad en el momento en que los necesite.***

Visite nuestro sitio web para obtener más información sobre productos, pruebas, guías de instalación, clasificaciones energéticas, garantías, galería de fotos, visualizador de techos y más.

**centralstatesmfg.com**

La información de este catálogo puede variar según la ubicación de la planta. Por favor, llame a su vendedor para verificar la disponibilidad del producto.

<b>Panel-Loc Plus</b>	
Códigos de panel, separación de sujetadores, propiedades de sección	4-5
<b>Panel-Loc</b>	
Códigos de panel, separación de sujetadores, propiedades de sección	6-7
<b>Cuidado y manejo, Ranura de sifón</b>	8-9
<b>Conversión de inclinación a grado</b>	10
<b>Conversiones a cuadrado</b>	11
<b>Códigos de calibre y color</b>	12
<b>Molduras de techo</b>	13-14
<b>Molduras de pared</b>	14-15
<b>Sofito/Imposta</b>	16
<b>Canaletas</b>	17
<b>Accesorios</b>	18-19
<b>Puertas corredizas</b>	20-22

AVISO: Los dibujos de aplicaciones y detalles de este manual son estrictamente ilustrativos y pueden no ser aplicables a todos los diseños de edificios o instalaciones de productos. Los proyectos deben cumplir con los códigos de construcción locales. Central States Manufacturing no se responsabiliza por el rendimiento del material si no se instala correctamente.

La información contenida en este folleto estaba vigente al momento de la publicación y está sujeta a cambios sin previo aviso.

## GARANTÍAS



Las garantías están disponibles en formato impreso y se pueden descargar desde nuestro sitio web. Una vez finalizado el trabajo, rellene una garantía con los datos de su contratista/instalador y el número de pedido de Central States. Entregue la garantía al propietario del edificio para que la conserve para sus registros. El registro de garantía opcional está disponible en línea.

**Más información en [centralstatesmfg.com/warranties](http://centralstatesmfg.com/warranties)**

# PANEL-LOC PLUS

Panel-Loc Plus está disponible en calibre Ultra 26, calibre Prime 29 y calibre 29 estándar; en Galvalume® pintado o descubierto. Los paneles Ultra y Prime cuentan con protección CentralGuard® y una garantía de pintura de por vida. Los paneles estándar cuentan con una garantía de pintura de 40 años.

CentralGuard es nuestra combinación específica de todo lo necesario para fabricar paneles metálicos de la más alta calidad. Elija CentralGuard para obtener el equilibrio perfecto entre protección contra la decoloración, protección contra el óxido y resistencia a las abolladuras.

Los paneles Galvalume® descubiertos (sin pintar) y galvanizados de Central States tienen un recubrimiento acrílico que elimina el uso de aceites durante la fabricación y elimina las huellas dactilares y las marcas de pies durante la instalación.

La pendiente mínima del techo para el Panel-Loc Plus™ de 3/4" es de 2 1/2:12. Si se necesitan pendientes inferiores a 3:12, el Código Internacional de Construcción (IBC) permite que se use una cinta selladora en las solapas del panel.

## CÓDIGOS DE PANEL

PERFIL DE PANEL	TIPO	CÓDIGO
Panel-Loc Plus™	Ultra SMP	PP6(color)
Panel-Loc Plus™	Prime SMP/Fluropon®*	PP9(color)
Panel-Loc Plus™	Estándar	PP9(color)ST
Panel-Loc Plus™	Thrifty SMP	PP6(color)TH

\*Fluropon® disponible solo en Cobre Metálico.

## SEPARACIÓN ENTRE TORNILLOS

Siga los patrones de sujeción sugeridos a continuación para la terminación interior o del panel. Los tornillos se pueden colocar en la parte plana o en la nervadura. En la condición de superposición, evite usar sujetadores en la nervadura principal ya que esto puede dañar la ranura del sifón.

Patrón de tornillos en la terminación del panel (alero, solapamiento longitudinal, limahoya, cumbrera, alero alto)



Patrón de tornillos en el interior del panel



# PROPIEDADES DE LA SECCIÓN - PANEL-LOC PLUS

## PANEL DE 36" DE ANCHO, PANEL-LOC PLUS™

Calibre	Espesor (pulgadas)	Peso (psf)	Límite elástico (ksi)	Parte superior en compresión (flexión positiva)			Parte inferior en compresión (flexión negativa)		
				Ixx	Sxx	Ma	Ixx	Sxx	Ma
				pulg.⁴/pies	pulg.³/pies	pulg.kips/pies	pulg.⁴/pies	pulg.³/pies	pulg.kips/pies
26 ULTRA	0.0185	0.866	80.0	0.0133	0.0220	0.7913	0.0093	0.0198	0.7123
29 PRIME	0.0150	0.704	80.0	0.0110	0.0181	0.6493	0.0073	0.0160	0.5760

Las propiedades y los valores admisibles de la sección se calculan de acuerdo con las Especificaciones AISI de 1996 y el Complemento AISI No. 1 de 1999. I +/- es para la determinación de la deflexión. S +/- es para la determinación de flexión. Ma es el momento flector permisible. Todos los valores son para un pie de ancho de panel. Estas cargas son para la resistencia del panel. Los marcos, vigas, sujetadores y todos los soportes deben estar diseñados para resistir todas las cargas impuestas sobre el panel. Las cargas exteriores admisibles basadas en la tensión se han incrementado en un 33.33% para el levantamiento por viento. Las cargas admisibles por deformación se basan en la limitación de deformación de vano/180 o vano/240. Para los paneles de techo, el peso propio del panel debe deducirse de la carga interna permitida para llegar a la capacidad de carga real de "carga viva" del panel. Se debe comprobar la longitud mínima del rodamiento. El espesor mínimo de acero descubierto entregable no debe ser inferior a 0.95 del espesor de diseño.

## CARGAS VIVAS Y DE VIENTO TEÓRICAS ADMISIBLES

### ESTADO DE VANO ÚNICO

Vano (pies)	Calibre 29 y 80 ksi				Calibre 26 y 80 ksi			
	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)
2	108.2	108.2	90.1	127.7	131.9	131.9	109.3	157.9
2.5	69.3	61.5	46.2	81.7	84.4	74.6	55.9	101.1
3	48.1	35.6	26.7	56.7	58.6	43.2	32.4	70.2
3.5	35.3	22.4	16.8	41.7	43.1	27.2	20.4	51.6
4	27.1	15.0	11.3	31.9	33.0	18.2	13.7	39.5
4.5	21.4	10.6	7.9	25.2	26.1	12.8	9.6	31.2
5	17.3	7.7	5.8	20.4	21.1	9.3	7.0	25.3
6	12.0	4.5	3.3	14.2	14.7	5.4	4.0	17.5

### ESTADO DE DOS VANOS

Vano (pies)	Calibre 29 y 80 ksi				Calibre 26 y 80 ksi			
	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)
2	96.0	96.0	96.0	121.0	118.7	118.7	118.7	175.4
2.5	61.4	61.4	60.1	77.5	76.0	76.0	72.8	112.3
3	42.7	42.7	34.8	53.8	52.8	52.8	42.2	78.0
3.5	31.3	29.2	21.9	39.5	38.8	35.4	26.5	57.3
4	24.0	19.6	14.7	30.3	29.7	23.7	17.8	43.9
4.5	19.0	13.7	10.3	23.9	23.5	16.7	12.5	34.6
5	15.4	10.0	7.5	19.4	19.0	12.1	9.1	28.1
6	10.7	5.8	4.3	13.4	13.2	7.0	5.3	19.5

### ESTADO DE TRES O MÁS VANOS

Vano (pies)	Calibre 29 y 80 ksi				Calibre 26 y 80 ksi			
	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)
2	112.1	112.1	112.1	168.1	138.7	138.7	138.7	204.9
2.5	71.8	71.8	71.8	107.6	88.8	88.8	88.8	131.1
3	49.8	49.8	49.8	74.7	61.6	61.6	61.1	91.1
3.5	36.6	36.6	31.7	54.9	45.3	45.3	38.5	66.9
4	28.0	28.0	21.3	42.0	34.7	34.4	25.8	51.2
4.5	22.2	19.9	14.9	33.2	27.4	24.1	18.1	40.5
5	17.9	14.5	10.9	26.9	22.2	17.6	13.2	32.8
6	12.5	8.4	6.3	18.7	15.4	10.2	7.6	22.8

Las cargas teóricas admisibles se basan en vanos uniformes. LL (S) es la carga viva admisible basada en la limitación de tensión. LL (D) es la carga viva admisible basada en la limitación de deflexión de L/180 o L/240. WL es la carga de viento admisible y se ha incrementado en un 33,33 %.

# PANEL-LOC

Panel-Loc está disponible en los calibres Ultra 26, Prime 29 y Standard 29; en Galvalume® pintado o descubierto. Los paneles Ultra y Prime cuentan con protección CentralGuard® y una garantía de pintura de por vida. Los paneles estándar cuentan con una garantía de pintura de 40 años.

CentralGuard es nuestra combinación específica de todo lo necesario para fabricar paneles metálicos de la más alta calidad. Elija CentralGuard para obtener el equilibrio perfecto entre protección contra la decoloración, protección contra el óxido y resistencia a las abolladuras.

Los paneles Galvalume® descubiertos (sin pintar) y galvanizados de Central States tienen un recubrimiento acrílico que elimina el uso de aceites durante la fabricación y elimina las huellas dactilares y las marcas de pies durante la instalación.

La pendiente mínima del techo para el Panel-Loc de 5/8" es de 3:12. Si se necesitan pendientes inferiores a 3:12, el Código Internacional de Construcción (IBC) permite que se use una cinta selladora en las solapas del panel.

## CÓDIGOS DE PANEL

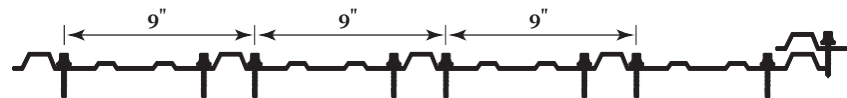
PERFIL DE PANEL	TIPO	CÓDIGO
Panel-Loc™	Ultra SMP	PL6(color)
Panel-Loc™	Prime SMP/Fluropon®*	PL9(color)
Panel-Loc™	Estándar	PL9(color)ST
Panel-Loc™	Thrifty SMP	PL6(color)TH

\*Fluropon® disponible solo en Cobre Metálico.

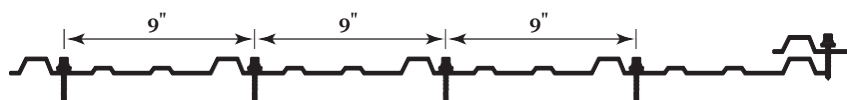
# SEPARACIÓN ENTRE TORNILLOS

Siga los patrones de sujeción sugeridos a continuación para la terminación interior o del panel. Los tornillos se pueden colocar en la parte plana o en la nervadura. En la condición de superposición, evite usar sujetadores en la nervadura principal ya que esto puede dañar la ranura del sifón.

Patrón de tornillos en la terminación del panel (alero, solapamiento longitudinal, limahoya, cumbrera, alero alto)



Patrón de tornillos en el interior del panel



# PROPIEDADES DE SECCIÓN - PANEL-LOC

## PANEL DE 36" DE ANCHO, PANEL-LOC™ PLUS

Calibre	Espesor (pulgadas)	Peso (psf)	Límite elástico (ksi)	Parte superior en compresión (flexión positiva)			Parte inferior en compresión (flexión negativa)		
				lxx	Sxx	Ma	lxx	Sxx	Ma
				pulg.*/pies	pulg.*/pies	pulg.kips/pies	pulg.*/pies	pulg.*/pies	pulg.kips/pies
26 ULTRA	0.0185	0.860	80.0	0.0097	0.0198	0.7097	0.0070	0.0189	0.677
29 PRIME	0.0150	0.698	80.0	0.0073	0.0152	0.5460	0.0053	0.0152	0.5477

Las propiedades y los valores admisibles de la sección se calculan de acuerdo con las Especificaciones AISI de 1996 y el Complemento AISI No. 1 de 1999. l +/- es para la determinación de la deflexión. S +/- es para la determinación de flexión. Ma es el momento flector permisible. Todos los valores son para un pie de ancho de panel. Estas cargas son para la resistencia del panel. Los marcos, vigas, sujetadores y todos los soportes deben estar diseñados para resistir todas las cargas impuestas sobre el panel. Las cargas exteriores admisibles basadas en la tensión se han incrementado en un 33.33% para el levantamiento por viento. Las cargas admisibles por deformación se basan en la limitación de deformación de vano/180 o vano/240. Para los paneles de techo, el peso propio del panel debe deducirse de la carga interna permitida para llegar a la capacidad de carga real de "carga viva" del panel. Se debe comprobar la longitud mínima del rodamiento. El espesor mínimo de acero descubierto entregable no debe ser inferior a 0.95 del espesor de diseño.

## CARGAS VIVAS Y DE VIENTO TEÓRICAS ADMISIBLES

### ESTADO DE VANO ÚNICO

Vano (pies)	Calibre 29 y 80 ksi				Calibre 26 y 80 ksi			
	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)
2	91.0	80.1	60.1	121.4	118.3	105.6	79.2	150.2
2.5	58.2	41.0	30.8	77.7	75.7	54.1	40.6	96.1
3	40.4	23.7	17.8	54.0	52.6	31.3	23.5	66.8
3.5	29.7	15.0	11.2	39.6	38.6	19.7	14.8	49.1
4	22.8	10.0	7.5	30.3	29.6	13.2	9.9	37.6
4.5	18.0	7.0	5.3	24.0	23.4	9.3	7.0	29.7
5	14.6	5.1	3.8	19.4	18.9	6.8	5.1	24.0
6	10.1	3.0	2.2	13.5	13.1	3.9	2.9	16.7

### ESTADO DE DOS VANOS

Vano (pies)	Calibre 29 y 80 ksi				Calibre 26 y 80 ksi			
	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)
2	91.3	91.3	78.2	121.0	112.9	112.9	103.1	157.3
2.5	58.4	53.4	40.1	77.5	72.3	70.4	52.8	100.7
3	40.6	30.9	23.2	53.8	50.2	40.7	30.6	69.9
3.5	29.8	19.5	14.6	39.5	36.9	25.7	19.2	51.4
4	22.8	13.0	9.8	30.3	28.2	17.2	12.9	39.3
4.5	18.0	9.2	6.9	23.9	22.3	12.1	9.1	31.1
5	14.6	6.7	5.0	19.4	18.1	8.8	6.6	25.2
6	10.1	3.9	2.9	13.4	12.5	5.1	3.8	17.5

### ESTADO DE TRES O MÁS VANOS

Vano (pies)	Calibre 29 y 80 ksi				Calibre 26 y 80 ksi			
	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)	LL (S)(psf)	LL (D) L/180(psf)	LL (D) L/240(psf)	WL(psf)
2	106.6	106.6	106.6	141.1	131.9	131.9	131.9	183.8
2.5	68.2	68.2	58.1	90.5	84.4	84.4	76.5	117.6
3	47.4	44.8	33.6	62.8	58.6	58.6	44.3	81.7
3.5	34.8	28.2	21.2	46.2	43.1	37.2	27.9	60.0
4	26.7	18.9	14.2	35.3	33.0	24.9	18.7	45.9
4.5	21.1	13.3	10.0	27.9	26.1	17.5	13.1	36.3
5	17.1	9.7	7.3	22.6	21.1	12.8	9.6	29.4
6	11.8	5.6	4.2	15.7	14.7	7.4	5.5	20.4

Las cargas teóricas admisibles se basan en vanos uniformes. LL (S) es la carga viva admisible basada en la limitación de tensión. LL (D) es la carga viva admisible basada en la limitación de deflexión de L/180 o L/240. WL es la carga de viento admisible y se ha incrementado en un 33,33 %.

# ENTREGA

---

Las entregas se realizarán utilizando un tractor/remolque de 65' que pesa aproximadamente 80,000 libras. Es imperativo que todos los lugares de entrega sean accesibles para un vehículo de este tamaño. Nuestros conductores tienen la autoridad para rechazar la entrega a cualquier lugar que consideren inseguro o inaccesible. El cliente es responsable de cualquier

gasto en el que se incurra si el camión es retenido por cualquier motivo. El cliente es responsable de descargar todos los camiones. Cualquier daño que se produzca en este punto es responsabilidad del cliente. Debe haber equipo disponible para descargar el camión. Las entregas de Moffett requieren al menos una persona para ayudar con la descarga.

# CUIDADO Y MANEJO

---

## ESCENARIO

Los paneles de acero Galvalume® tienen una buena vida útil cuando se exponen a estados climáticos normales; sin embargo, para proteger la apariencia de los paneles y molduras contra daños, se pueden tomar algunas precauciones simples. Los paneles de acero están sujetos a manchas cuando el agua se asienta o queda atrapada entre las láminas. Si los paneles Galvalume® se van a almacenar por algún tiempo, deben almacenarse solo en un lugar seco, preferiblemente bajo techo. Coloque los paneles de punta y abaníquelos en la parte inferior para proporcionar circulación de aire y escurrimiento de humedad. Si el espacio no lo permite, los paneles deben separarse, bloquearse del piso al menos 12 pulgadas para permitir el flujo de aire y almacenarse inclinados para permitir el drenaje. Luego, los paneles deben cubrirse, pero aun así debe haber un buen flujo de aire a través de las láminas para evitar la condensación. No utilice una cubierta de plástico, ya que esto puede hacer que los paneles suden o se produzca condensación.

## ALMACENAMIENTO

El incumplimiento de estos pasos puede provocar manchas de almacenamiento húmedo y oxidación prematura. La garantía del fabricante quedará anulada en este momento y el fabricante no será responsable.

## MANIPULACIÓN

Al descargar los paneles, se debe tener mucho cuidado. Hay que tener cuidado al descargar los paneles con una carretilla elevadora. Los bordes de los paneles y la pintura de la parte inferior pueden dañarse si el conductor del montacargas no tiene cuidado. Una vez en el lugar de trabajo, se debe tener cuidado para proteger la superficie pintada. Al desacoplar los paneles, no los arrastre nunca por la superficie de uno a otro. Esto puede causar rayones en los paneles inferiores. Se recomienda que los paneles se "enrollen" desde la parte superior del paquete para evitar que se rayen. Nunca levante los paneles por los extremos, en su lugar levántelos longitudinalmente y llévelos verticalmente.

Los bordes de los paneles son muy afilados, por lo tanto, todos los trabajadores que manipulan el material deben usar equipo de seguridad.



**La película desprendible de los paneles y molduras texturizados debe retirarse en un plazo de 30 días a partir de la fecha de fabricación. Los productos despegables que se dejan durante más de 30 días pueden ser difíciles de despegar y no son motivo de reembolso o sustitución por parte del fabricante.**



# CUIDADO Y MANEJO

## CORTE

Una cizalla de campo portátil es el método ideal para cortar paneles. También se pueden usar recortadoras de chapa o una cizalla mecánica. Aunque no lo recomendamos, si decide cortar con sierra, es muy importante que los paneles se pongan boca abajo durante el corte para que las virutas calientes no entren en contacto con la superficie pintada. Asegúrese de que todos los paneles adyacentes estén cubiertos para que las virutas no queden incrustadas en ellos. Si se incrustan virutas de metal en la superficie de la pintura, se oxidarán rápidamente. Para evitarlo, los paneles deben limpiarse a fondo de todas las limaduras en ambos lados del panel. El incumplimiento de los procedimientos de corte recomendados libera al fabricante de cualquier responsabilidad.

**Las virutas creadas por el corte con sierra o la perforación pueden provocar la oxidación del panel y anularán las garantías en las zonas afectadas.**



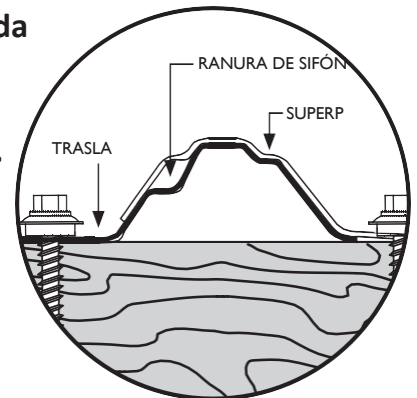
## PERFORACIÓN

Los paneles no deben perforarse mientras están apilados. Esto causará virutas que se incrustarán en la superficie de la pintura.

Panel-Loc Plus y Panel-Loc tienen dos bordes verticales, el solapamiento y el borde lateral. El borde de la superposición lateral tiene una curva específica en la última nervadura principal, llamada ranura de sifón. Cuando el borde de superposición se instala sobre el borde de superposición lateral, crea un espacio de aire que evita que el agua se filtre debajo del panel. Los paneles deben instalarse con la superposición de espaldas al viento predominante.

## RANURA DE SIFÓN

**No dañe la ranura del sifón usando un tornillo de puntada en la parte superior de la nervadura principal ni la obstruya con cinta de butilo.**

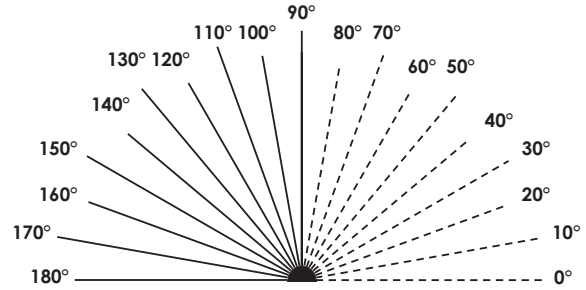


LOS VIENTOS PREDOMINANTES ←



# CONVERSIÓN DE INCLINACIÓN A GRADO

Utilice estos gráficos para calcular grados al diseñar molduras personalizadas.  
Por favor, especifique la inclinación al realizar el pedido.



## INCLINACIONES DE UNA SOLA PENDIENTE

Imposta, alero, sección final, empalme, canaleta

## INCLINACIONES DE DOBLE PENDIENTE

Limatesa, Limahoya

## CUMBRERA

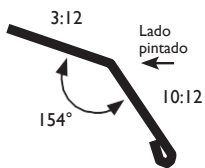
1:12 Inclinación	2:12 Inclinación	3:12 Inclinación	4:12 Inclinación	5:12 Inclinación	6:12 Inclinación	7:12 Inclinación	8:12 Inclinación	9:12 Inclinación	10:12 Inclinación	11:12 Inclinación	12:12 Inclinación
94°	99°	104°	108°	112°	116°	120°	123°	126°	129°	132°	135°
173°	167°	160°	154°	148°	143°	138°	134°	130°	126°	123°	120°
170°	161°	152°	143°	135°	127°	120°	113°	106°	100°	95°	90°

## MOLDURA DE TRANSICIÓN

Busque la caja que interseca las inclinaciones inferior y superior del tejado.

Si la intersección se encuentra en la zona gris, seleccione una moldura de Transición inferior.

Molduras de transición superior



Moldura de transición inferior



INCLINACIÓN DEL TECHO SUPERIOR

**INCLINACIÓN DEL TECHO INFERIOR (PULGADAS DE ELEVACIÓN SOBRE 12" DE RECORRIDO)**

	1:12 Inclinación	2:12 Inclinación	3:12 Inclinación	4:12 Inclinación	5:12 Inclinación	6:12 Inclinación	7:12 Inclinación	8:12 Inclinación	9:12 Inclinación	10:12 Inclinación	11:12 Inclinación	12:12 Inclinación	13:12 Inclinación	14:12 Inclinación	15:12 Inclinación	16:12 Inclinación	17:12 Inclinación	18:12 Inclinación
1:12 Inclinación		175°	171°	166°	162°	158°	155°	151°	148°	145°	142°	140°	137°	135°	133°	132°	130°	128°
2:12 Inclinación	175°		175°	171°	167°	163°	159°	156°	153°	150°	147°	144°	142°	140°	138°	136°	135°	133°
3:12 Inclinación	171°	175°		176°	171°	167°	164°	160°	157°	154°	152°	149°	147°	145°	143°	141°	139°	138°
4:12 Inclinación	166°	171°	176°		176°	172°	168°	165°	162°	159°	156°	153°	151°	149°	147°	145°	144°	142°
5:12 Inclinación	162°	167°	171°	176°		176°	172°	169°	166°	163°	160°	158°	155°	153°	151°	149°	148°	146°
6:12 Inclinación	158°	163°	167°	172°	176°		176°	173°	170°	167°	164°	162°	159°	157°	155°	153°	152°	150°
7:12 Inclinación	155°	159°	164°	168°	172°	176°		177°	173°	170°	168°	165°	163°	161°	159°	157°	155°	154°
8:12 Inclinación	151°	156°	160°	165°	169°	173°	177°		177°	174°	171°	169°	166°	164°	162°	161°	159°	157°
9:12 Inclinación	148°	153°	157°	162°	166°	170°	173°	177°		177°	174°	172°	170°	167°	166°	164°	162°	161°
10:12 Inclinación	145°	150°	154°	159°	163°	167°	170°	174°	177°		177°	175°	173°	170°	168°	167°	165°	163°
11:12 Inclinación	142°	147°	152°	156°	160°	164°	168°	171°	174°	177°		178°	175°	173°	171°	169°	168°	166°
12:12 Inclinación	140°	144°	149°	153°	158°	162°	165°	169°	172°	175°	178°		178°	176°	174°	172°	170°	169°

# CONVERSIONES A CUADRADO

Para los paneles de nervadura baja de calibre 26 y 29 existen 2 fórmulas; una para paneles medidos en pulgadas y otra para paneles medidos en pies. Si bien el ancho real del panel es de 38", solo habrá 36" de cobertura por panel. Los cuadrados se calculan según el ancho real. Un cuadrado es igual a un panel de 31.579 pies de largo. Un cuadrado de metal le dará aproximadamente 94.5 pies cuadrados de cobertura. Un cuadrado es igual a 14,400 pulgadas cuadradas.

## EJEMPLO CON EL USO DE PULGADAS:

38 (o ancho en pulgadas) multiplicado por la longitud en pulgadas multiplicado por el número de piezas dividido entre 14,400

Número de paneles = 12  $\frac{38" \times 144" \times 12}{14,400}$  es igual a 4.56 cuadrados de metal  
 Ancho del panel = 38"  
 Longitud del panel = 144"  
 Pulg. cuadradas = 14,400

## EJEMPLO CON EL USO DE PIES:

longitud en pies multiplicado por número de piezas dividido entre 31.579\*

Número de paneles = 12  $\frac{12 \times 12}{31.579}$  es igual a 4.56 cuadrados de metal  
 Ancho del panel = 38"  
 Largo del panel = 12'

\*\*Para Thrifty Panel-Loc Plus o Panel-Loc de calibre 26, utilice 31.373 en lugar de 31.579.

## LONGITUDES DE VIGA COMUNES (PICO A PARED LATERAL)

Pies de carrera	Inclinación 1:12	Inclinación 2:12	Inclinación 3:12	Inclinación 4:12	Inclinación 5:12	Inclinación 6:12
1	1' 0"	1' 1/8"	1' 3/8"	1' 5/8"	1' 1"	1' 1-3/8"
2	2' 1/8"	2' 3/8"	2' 3/4"	2' 1-1/4"	2' 2"	2' 2-7/8"
3	3' 1/8"	3' 1/2"	3' 1-1/8"	3' 2"	3' 3"	3' 4-1/4"
4	4' 1/8"	4' 5/8"	4' 1-1/2"	4' 2-5/8"	4' 4"	4' 5/8"
5	5' 1/4"	5' 7/8"	5' 1-7/8"	5' 3-1/4"	5' 5"	5' 7-1/8"
6	6' 1/4"	6' 1"	6' 2-1/4"	6' 3-7/8"	6' 6"	6' 8-1/2"
7	7' 1/4"	7' 1-1/8"	7' 2-5/8"	7' 4-1/2"	7' 7"	7' 9-7/8"
8	8' 3/8"	8' 1-3/8"	8' 3"	8' 5-1/4"	8' 8"	8' 11-3/8"
9	9' 3/8"	9' 1-1/2"	9' 3-3/8"	9' 5-7/8"	9' 9"	10' 3/4"
10	10' 3/8"	10' 1-5/8"	10' 3-3/4"	10' 6-1/2"	10' 10"	11' 2-1/8"
11	11' 1/2"	11' 1-7/8"	11' 4-1/8"	11' 7-1/8"	11' 11"	12' 3-5/8"
12	12' 1/2"	12' 2"	12' 4-3/8"	12' 7-3/4"	13' 0"	13' 5"
13	13' 1/2"	13' 2-1/8"	13' 4-3/4"	13' 8-1/2"	14' 1"	14' 6-3/8"
14	14' 5/8"	14' 2-3/8"	14' 8-1/8"	14' 9-1/8"	15' 2"	15' 7-7/8"
15	15' 5/8"	15' 2-1/2"	15' 5-1/2"	15' 9-3/4"	16' 3"	16' 9-1/4"
16	16' 5/8"	16' 2-5/8"	16' 5-7/8"	16' 10-3/8"	17' 4"	17' 10-5/8"
17	17' 5/8"	17' 2-7/8"	17' 6-1/4"	17' 11"	18' 5"	19' 1/8"
18	18' 3/4"	18' 3"	18' 6-5/8"	18' 11-5/8"	19' 6"	20' 1-1/2"
19	19' 3/4"	19' 3-1/8"	19' 7"	20' 3/8"	20' 7"	21' 2-7/8"
20	20' 7/8"	20' 3-3/8"	20' 7-3/8"	21' 1"	21' 8"	22' 4-3/8"
21	21' 7/8"	21' 3-1/2"	21' 7-3/4"	22' 1-5/8"	22' 9"	23' 5-3/4"
22	22' 7/8"	22' 3-5/8"	22' 8-1/8"	23' 2-1/4"	23' 10"	24' 7-1/8"
23	23' 1"	23' 3-3/4"	23' 8-1/2"	24' 3"	24' 11"	25' 8-5/8"
24	24' 1"	24' 4"	24' 8-7/8"	25' 3-5/8"	26' 0"	26' 10"
25	25' 1"	25' 4-1/8"	25' 9-1/4"	26' 4-1/4"	27' 1"	27' 11-3/8"
26	26' 1-1/8"	26' 4-1/4"	26' 9-1/2"	27' 5"	28' 2"	29' 3/4"
27	27' 1-1/8"	27' 4-1/2"	27' 9-7/8"	28' 5-5/8"	29' 3"	30' 2-1/4"
28	28' 1-1/8"	28' 4-3/4"	28' 10-1/4"	29' 6-1/4"	30' 4"	31' 3-3/4"
29	29' 1-1/4"	29' 4-7/8"	29' 10-5/8"	30' 6-7/8"	31' 5"	32' 5-1/8"
30	30' 1-1/4"	30' 5"	30' 11"	31' 7-1/2"	32' 6"	33' 6-1/2"
31	31' 1-3/8"	31' 5-1/8"	31' 11-3/8"	32' 8-1/8"	33' 7"	34' 7-7/8"
32	32' 1-3/8"	32' 5-1/4"	32' 11-3/4"	33' 8-3/4"	34' 8"	35' 9-1/4"
33	33' 1-1/2"	33' 5-1/2"	34' 1/8"	34' 9-3/8"	35' 9"	36' 10-3/4"
34	34' 1-1/2"	34' 5-3/4"	35' 1/2"	35' 10"	36' 10"	38' 1/4"
35	35' 1-1/2"	35' 5-7/8"	36' 7/8"	36' 10-5/8"	37' 11"	39' 1-5/8"

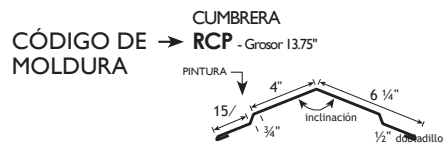
# ¿CÓMO ORDENAR MOLDURAS?

## PASO 1:

En CentralLink™, Comience ingresando el ID del artículo.

La identificación del artículo se compone de un **CÓDIGO DE MOLDURA**, un **CÓDIGO DE CALIBRE**, y un **CÓDIGO DE COLOR**.

El **CÓDIGO DE MOLDURA** se puede encontrar con cada dibujo junto al nombre de la moldura. El **CÓDIGO DE CALIBRE** y los **CÓDIGOS DE COLOR** se encuentran a continuación.



**EJEMPLO:** Cumbreira, calibre 26, rústica

**RCP 6 RR**  
 CÓDIGO MOLDURA    CÓDIGO CALIBRE    CÓDIGO COLOR

Pantalla de pedidos de CentralLink

## PASO 2:

Luego, escriba la cantidad de piezas que necesita junto con la longitud en pies y pulgadas.

## CÓDIGOS DE CALIBRE

CÓDIGOS DE	CALIBRE
26	6
29	9

## CÓDIGOS DE COLOR

SMP	PANEL CALIBRE	MOLDURAS CALIBRE	CÓDIGO	TEXTURA SMP	PANEL CALIBRE	MOLDURAS CALIBRE	CÓDIGO
Álamo	29/26	29	AW	Albahaca*	29	26	BA
Negro	29/26	29/26	BK	Crema*	29	26	CE
Brillante	29/26	29/26	BI	Granito*	29	26	GT
Marrón	29/26	29/26	BR	Lino*	29	26	LN
Borgoña	29/26	29/26	BG	Mineral*	29	26	MI
Pizarra Bruñida	29/26	29/26	BS	Onyx*	29	26	OX
Carbón	29/26	29/26	CH	Roma*	29	26	RM
Colonia	29	26	CG	Siena*	29	26	SI
Cobre Metálico**	29	29/26	CM	Gamuza*	29	26	SE
Carmesí	29/26	29/26	CR	Sumatra*	29	26	SU
Rojo intenso	29	29	DR				
Desierto	29	26	DS				
Bosque	29/26	29/26	DG				
Galería	29/26	29/26	GB				
Galvalume®	29/26	29/26	GL				
Galvanizado	29	29	ZN				
Gris	29/26	29/26	GA				
Hawaiano		26	HB				
Cazador	29/26	29/26	GR				
Marfil	29	29	IV				
Piedra ligera	29/26	29/26	LS				
Océano	29/26	29	OB				
Estaño	29	29	PG				
Polar		26	PW				
Rústico	29/26	29/26	RR				
Bronceado	29/26	29/26	TN				
Gris pardo	29/26	29/26	TA				

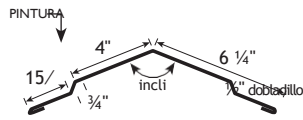
\*Se pueden aplicar plazos de entrega más largos. \*\* Cobre Metálico es Fluorpon®. Galvalume® es una marca registrada de BIEC International, Inc.

# MOLDURAS DE TECHO

A menos que se indique lo contrario, las molduras vienen en calibre 29 o 26 y todos los ángulos son de 90° o 45°. Consulte los códigos de calibre y color en la página 12.

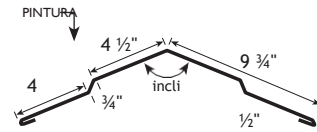
## CUMBRERA - Especifique la inclinación.

**CUMBRERA RCP** - Grosor 13.75"



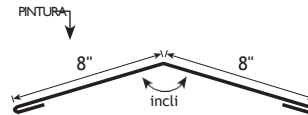
Recomendado para 6:12 o menos.

**CUMBRERA RC2** - Grosor 20.75"

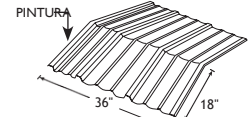


Recomendado para todas las inclinaciones.

**CUMBRERA RESIDENCIAL RRCP** - Grosor 17"

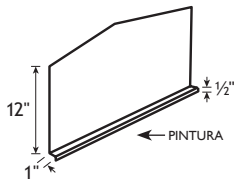


**CUMBRERA FORMADA PPRCP** - Panel-Loc Plus, longitud 3'  
**PLFRCP** - Panel-Loc, longitud 3'

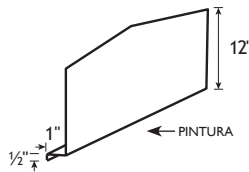


Solo calibre 29. Inclinación máxima 4:12. Pueden aplicarse plazos de entrega más largos.

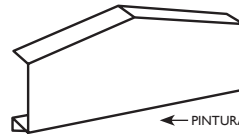
**PLACA DE CRESTA PEAKP**



**PLACA DE CRESTA REVERTIDA PEAKPREV**

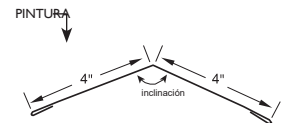


**CAJA DE CRESTA LRPBOXF** - 13"



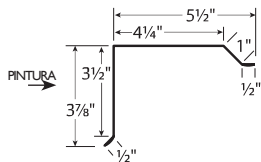
Estándar 4:12.

**LIMATESA HIP** - grosor 9"

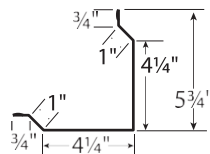


## CENEFA, FRONTÓN, ALERO

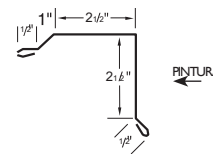
**CENEFA RESIDENCIAL RRT** - Grosor 10.75"



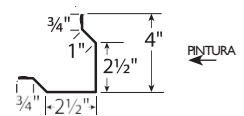
**CENEFA Y ESQUINA COR** - Grosor 13"



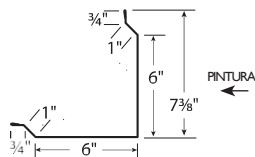
**CENEFA RESIDENCIAL MINI RRTM** - grosor 8"



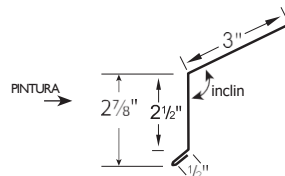
**ESQUINA MINI MCRN** - Grosor 9.5"



**FRONTÓN GT6** - Grosor 16.5"

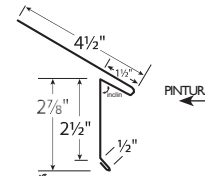


**ALERO RESIDENCIAL RET** - Grosor 6.5"



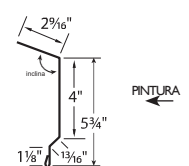
Especifique la inclinación.

**BORDE DE GOTEO RESIDENCIAL RDC** - Grosor 9.5"



Inclinación de 90° si no se especifica.

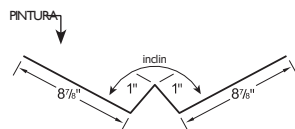
**IMPOSTA FT** - Grosor 9"



Especifique la inclinación.

## LIMAHOYA

**LIMAHOYA VT1** - Grosor 19.75"



**LIMAHOYA VT2** - Grosor 20.75"



61° dobladillo abierto

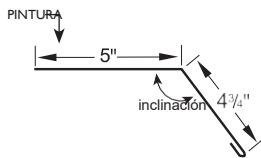
CENTRAL STATES MANUFACTURING, INC.  
En vigor desde 05/2022 • Información sujeta a cambios

# MOLDURAS DE TECHO

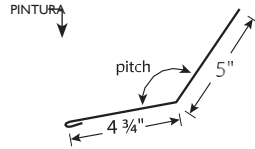
A menos que se indique lo contrario, las molduras vienen en calibre 29 o 26 y todos los ángulos son de 90° o 45°. Consulte los códigos de calibre y color en la página 12.

## MOLDURAS DE TRANSICIÓN - Especifique la inclinación.

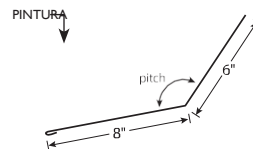
**MOLDURA DE TRAVESAÑO SUPERIOR**  
**GTU** - Grosor 10.25"



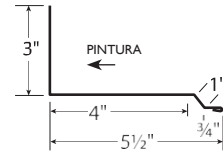
**MOLDURA DE TRAVESAÑO INFERIOR**  
**GTL** - Grosor 10.25"



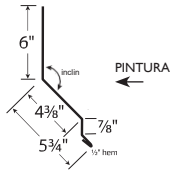
**MOLDURA DE TRAVESAÑO INFERIOR**  
**GTL2** - Grosor 14.5"



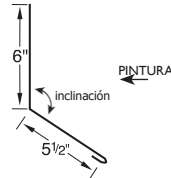
**PARED LATERAL UNIVERSAL**  
**SF1** - Grosor 9.25"



**PARED DE FONDO UNIVERSAL**  
**EF** - Grosor 12.5"



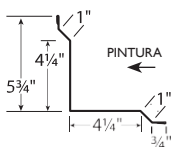
**TAPAJUNTAS DE PARED DE FONDO**  
**EFF** - Grosor 12"



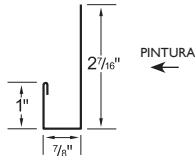
# MOLDURAS DE PARED

A menos que se indique lo contrario, las molduras vienen en calibre 29 o 26 y todos los ángulos son de 90° o 45°. Consulte los códigos de calibre y color en la página 12.

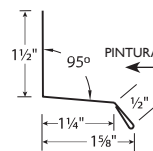
**ESQUINA INTERIOR**  
**IC1** - Grosor 13"



**MOLDURA J**  
**JT** - Grosor 4.8125"



**TAPA DE GOTEO DE VENTANA**  
**WC** - Grosor 3.75"

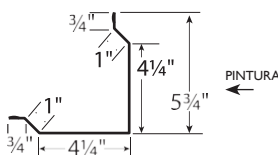


**LÁMINA PLANA**  
**FS9** - Calibre 29. Grosor 43"  
**FS6** - Calibre 26. Grosor 41.5625"

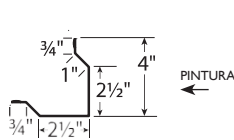


Se empaquetarán 10 láminas o menos en un rollo.  
Carga por paleta adicional en pedidos de 10 o más.

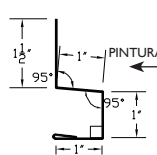
**CENEFA Y ESQUINA**  
**COR** - Grosor 13"



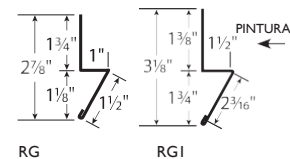
**ESQUINA MINI**  
**MCRN** - Grosor 9.5"



**BASE CUADRADA**  
**SBA** - Grosor 5"



**PROTECCIÓN CONTRA RATAS**  
**RG** - Grosor 4.75"  
**RG1** - Grosor 5.5625"



# MOLDURAS DE PARED

A menos que se indique lo contrario, las molduras vienen en calibre 29 o 26 y todos los ángulos son de 90° o 45°. Consulte los códigos de calibre y color en la página 12.

## ÁNGULO

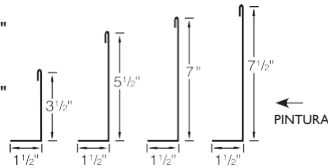
MOLDURA POST

**SA312** - Grosor 5.5"

**SA512** - Grosor 7.5"

**SA7** - Grosor 9"

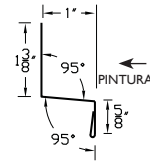
**SA712** - Grosor 9.5"



Para el dobladillo en la otra pata, consulte la moldura de imposta residencial.

ÁNGULO DOBLE

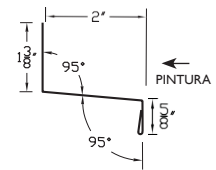
**DA1** - Grosor 3.5"



Utilizar con friso.

AMPLIO ÁNGULO DOBLE

**DA2** - Grosor 4.5"



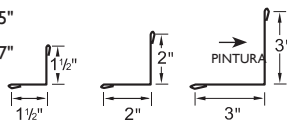
Utilizar con friso.

ÁNGULO INTERIOR

**IA112** - Grosor 4"

**IA2X2** - Grosor 5"

**IA3X3** - Grosor 7"

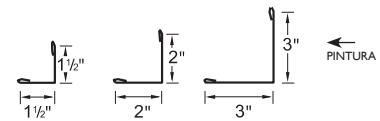


UN SOLO ÁNGULO

**SA112** - Grosor 4"

**SA2X2** - Grosor 5"

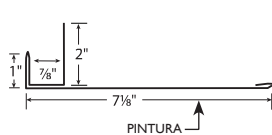
**SA3X3** - Grosor 7"



## MONTURAS DE APERTURA ENMARCADOS

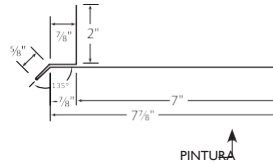
JAMBA DE PUERTA BASCULANTE 7 1/8"

**OHDJ7** - Grosor 12.5"



JAMBA DE PUERTA BASCULANTE 7 7/8"

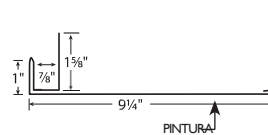
**OHDJWD7** - Grosor 12"



Con borde de goteo.

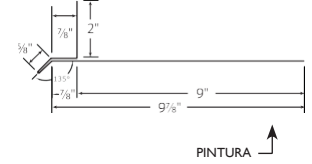
JAMBA DE PUERTA BASCULANTE 9 1/4"

**OHDJ9** - Grosor 14.25"



JAMBA DE PUERTA BASCULANTE 9 7/8"

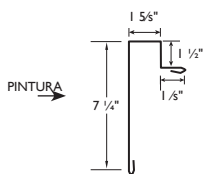
**OHDJWD9** - Grosor 14"



Con borde de goteo.

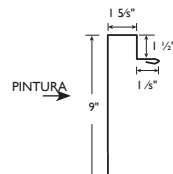
MOLDURA DE POSTE DE PUERTA

**DJ8** - Grosor 12.5"



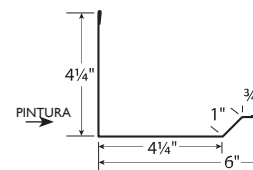
MOLDURA DE POSTE DE PUERTA

**DJ9** - Grosor 13.5"



BORDE DE LA PUERTA

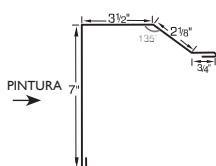
**DJ10** - Grosor 11.25"



## MOLDURAS DE PUERTAS CORREDERAS

JAMBA DE LA PUERTA DE CARRIL

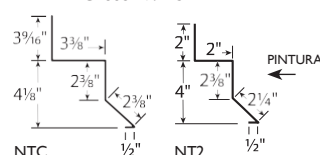
**TDJT** - Grosor 14.375"



CUBIERTA DE CARRIL CUADRADA NATL

**NTC** - Grosor 12.1875"

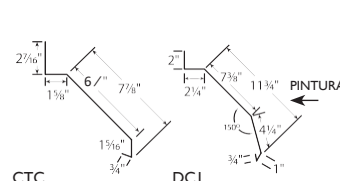
**NT2** - Grosor 9.125"



CUBIERTA DE CARRIL REDONDA

**CTC** - Grosor 13"

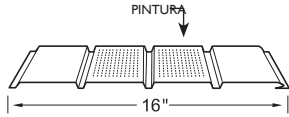
**DC1** - Grosor 17.625"



# SOFITO/IMPOSTA

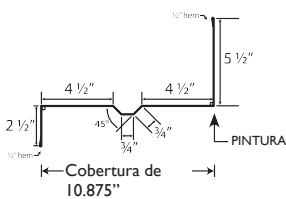
A menos que se indique lo contrario, las molduras vienen en calibre 29 o 26 y todos los ángulos son de 90° o 45°. Consulte los códigos de calibre y color en la página 12.

**SOFITO DE ALUMINIO**  
**VS(color)** - con respiradero  
**SS(color)** - Sólido

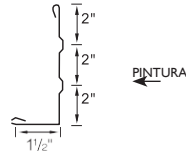


Solo calibre 29. Longitud 12'.

**SOFITO DE BASE DE FRONTÓN**  
**GB1** - Grosor 20.25"

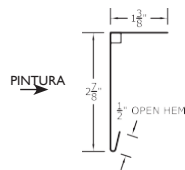


**IMPOSTA MOLDEADA**  
**BFT9(color)102** - Grosor 8.25"



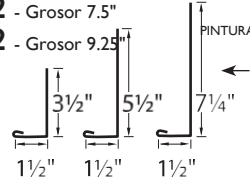
Solo calibre 29. Longitud de 10'2".

**ADAPTADOR DE SOFITO F**  
**SFA** - Grosor 4.75"

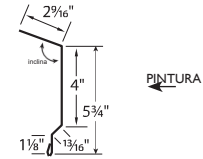


Color aleatorio. Úselo para hacer el montaje F&J.

**MOLDURA DE IMPOSTA RESIDENCIAL**  
**RFT312** - Grosor 5.5"  
**RFT512** - Grosor 7.5"  
**RFT712** - Grosor 9.25"

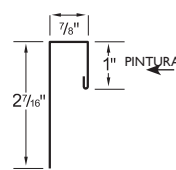


**IMPOSTA**  
**FT** - Grosor 9"



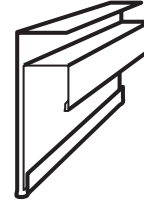
Especifique la inclinación.

**MOLDURA J**  
**JT** - Grosor 4.8125"

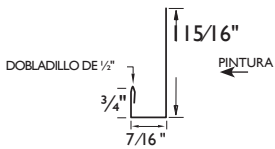


Úsela para hacer el montaje F&J.

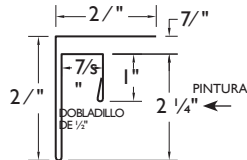
**MONTAJE F&J** - (SFA & JT)



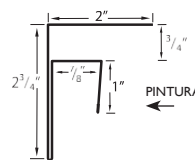
**MOLDURA EN J PARA SOFITO**  
**SJT** - Grosor 3.625"



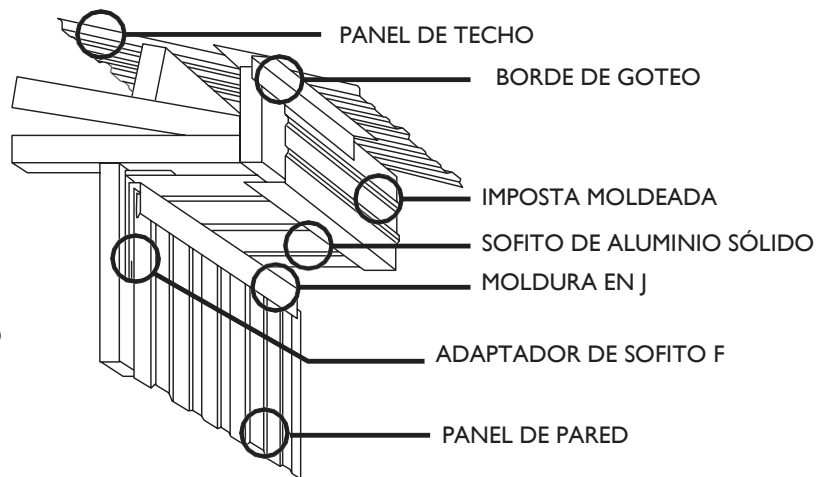
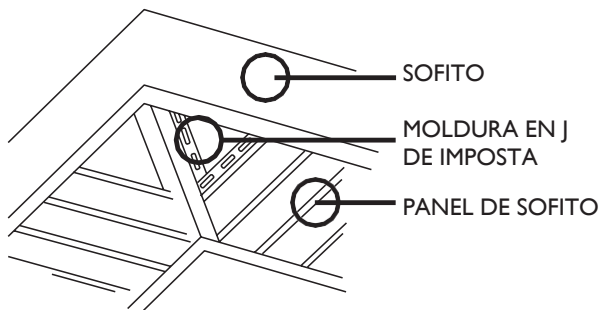
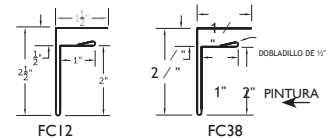
**SOFITO F&J**  
**SFJ** - Grosor 9.375"



**PANEL-LOC PLUS F&J**  
**PFJ** - Grosor 9.125"



**CANAL F**  
**FC12** - Grosor 7.5"  
**FC38** - Grosor 7.375"

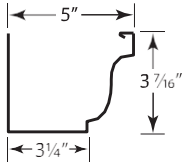




# CANALETAS

Las canaletas K5 no están disponibles en Galvalume, Hawaiana o Polar.

CANALETAS K5  
**K5G9(color)206** - Longitud 20'6"

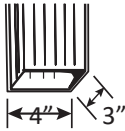


TAPA DEL EXTREMO DE LA CANALETA K5  
**K5ECR(color)** - Derecho  
**K5ECL(color)** - Izquierdo



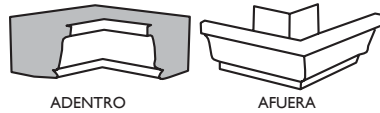
Especifique mano derecha o mano izquierda.

BAJANTE ESTRIADO  
**K6DS(color)100** - Longitud 10'



Se vende por separado o 15 por caja.

CAJAS DE ESQUINA  
**K5GISQCR** - Adentro  
**K5GOSQCR** - Afuera



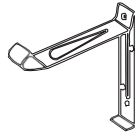
Solo blanco.

CORREA DE BAJANTE  
**K6DSS(color)**



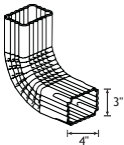
Se vende por separado o 100 por caja.

SOPORTE DE IMPOSTA OCULTO  
**K5GCFZ**



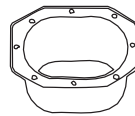
Se vende por separado o 100 por caja.

CODO DE BAJANTE  
**K6EA(color)** - Estilo A, 3" x 4"  
**K6EB(color)** - Estilo B, 4" x 3"

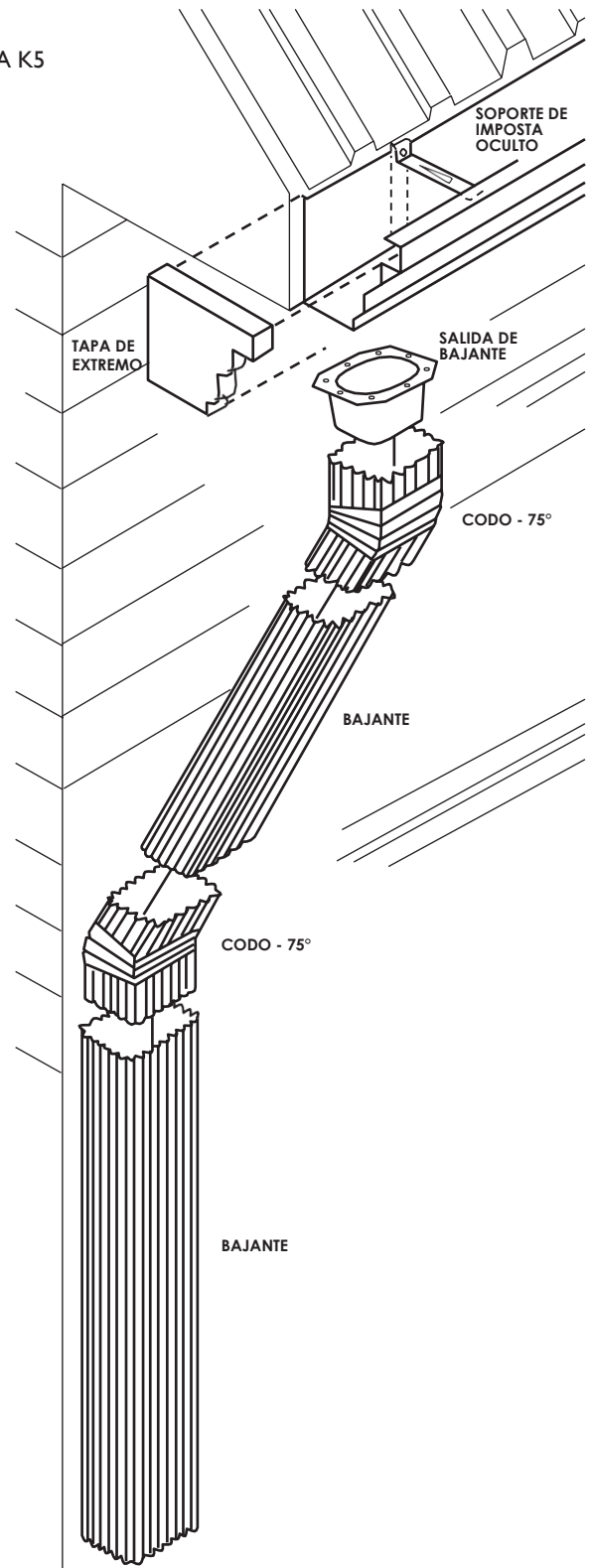


Se vende por separado o 20 por caja. Se muestra el estilo A.

SALIDA DE BAJANTE  
**K5GOOFZ** - Cabe dentro de la canaleta K5

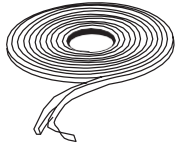


Se vende por separado o 20 por caja.



# ACCESORIOS

## CINTA DE BUTILO



NO. DE PIEZA	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR	ROLLOS POR CAJA
<b>BT3/8</b> <i>Recomendado para Panel-Loc Plus.</i>	45'	3/8"	3/32"	40
<b>BTR</b>	40'	7/8"	3/16"	10
<b>BTL</b>	45'	3/4"	3/32"	24

Instale entre el sujetador y el borde expuesto.  
Los rollos por caja pueden variar según la ubicación y el proveedor. Consulte a su asesor de ventas para obtener más detalles.

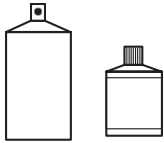
## SELLADOR



No. de PIEZA	TAMAÑO	COLOR
<b>GEO(color)</b>	tubo de 10.3 onzas	transparente, gris, blanco
<b>MRS10(color)</b>	tubo de 10.3 onzas	solicite colores
<b>MRS10CLEAR</b>	tubo de 10.3 onzas	transparente

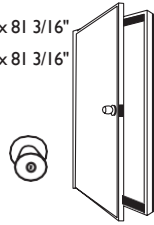
## PINTURA DE RETOQUE

**TP(color)** - SMP, botella de 0.6 onzas con cepillo.  
**12PURSP** - Pintura para vigas, pulverizador de 12 onzas.



## JUEGO DE PUERTA-

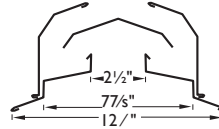
Con jamba de acero.  
**3068DR** - 38" x 81 3/16"  
**4068DR** - 50" x 81 3/16"  
**POMO**



Los pomos de las puertas se venden por separado.

## RESPIRADERO DE CUMBRERA CONTINUA

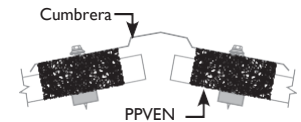
**RLW** - Disponible solo en blanco.



Longitud de 10'.

## RESPIRADERO DE CUMBRERA DE PERFIL

**PPVENT** - Área libre neta 23,3 pulgadas cuadradas/pie



Longitud 100'. Ancho 3". Espesor 1".

## SUJETADORES

La disponibilidad del color del sujetador puede variar según la ubicación; comuníquese con su asesor de ventas para obtener más detalles. Ordene sujetadores en incrementos de 250 piezas.

TIPO	NO. DE PIEZA	LONGITUD	DIÁMETRO	CABEZA	COLOR	BOLSA No.
METAL/MADERA	<b>1(color)MW</b>	1"	#10	hexagonal de 1/4"	todo	250
METAL/MADERA	<b>112(color)MW</b>	1 1/2"	#10	hexagonal de 1/4"	todo	250
METAL/MADERA LARGA VIDA	<b>112(color)ZLMW</b>	1 1/2"	#10	5/16" Hex	Todos	250
METAL/MADERA	<b>2(color)MW</b>	2"	#10	hexagonal de 1/4"	todo	250
METAL/MADERA	<b>212(color)MW</b>	2 1/2"	#10	hexagonal de 1/4"	todo	250
METAL/MADERA	<b>3(color)MW</b>	3"	#10	hexagonal de 1/4"	todo	250
PUNTADA DE METAL/MADERA	<b>34(color)ST</b>	3/4"	#12	hexagonal de 1/4"	todo	250
METAL/METAL	<b>34(color)MM</b>	3/4"	#12	5/16" Hex	Todos	250
METAL/METAL	<b>114(color)MM</b>	1 1/4"	#12	5/16" Hex	Todos	250
METAL/METAL	<b>112(color)MM</b>	1 1/2"	#12	5/16" Hex	AW, BI, GL, GR, LS, ZN	250
METAL/METAL	<b>2ZMM</b>	2"	#12	5/16" Hex	galvanizado	250
SOLAPA METAL/METAL	<b>78(color)LAP</b>	7/8"	#14	5/16" Hex	Todos	250
CABEZA DE OBLEA DE PERFIL BAJO	<b>1WFAST</b>	1"	#10	#2 Unidad cuadrada	galvanizado	250
REMACHE CIEGO	<b>POP(color)</b>		1/8"		TODO	100

# ACCESORIOS

## CIERRES - Se vende por separado o por caja.



Se muestra el cierre exterior Panel-Loc Plus.



Se muestra el cierre interior Panel-Loc Plus.



Se muestra el respiradero de cierre Panel-Loc Plus.

**CIERRE INTERIOR** - Longitud 3'. 100 por caja.  
**PPCLIN** Panel-Loc Plus  
**PPCLINGLUE** Panel-Loc Plus -con adhesivo  
**PLCLIN** Panel-Loc  
**PLCLINGLUE** Panel-Loc - con adhesivo

**RESPIRADERO DE CIERRE** - Longitud 3'. 25 rollos por caja.  
**PPCLV** Panel-Loc Plus  
**PLCLV** Panel-Loc

El cierre mide 1 3/8" de alto y puede requerir tornillos más largos para la instalación.  
 El artículo puede variar de la muestra que se exhibe.

**CIERRE EXTERIOR** - Longitud 3'. 100 por caja.  
**PPCLOUT** Panel-Loc Plus

**PPCLOUTGLUE** Panel-Loc Plus - con adhesivo  
**PLCLOUT** Panel-Loc  
**PLCLOUTGLUE** Panel-Loc -con adhesivo

## RETRO-EASE RETROEASE



Longitud 300'.

## GRAYFLEX GRAYFLEX-6

- 24 rollos por caja.  
 Para usar con limatesas y limahoyas.



Longitud 20'. Ancho 1". Espesor 1".

## POLIESPUMA UNIVERSAL POLYG

- con pegamento 10 rollos por caja.



Longitud 25'. Ancho 1 1/2". Espesor 1 1/2".

## FLEXOVENT FLEXOVENT

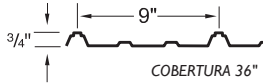
- (2) rollos de 10' por caja.



Longitud de 10'. Ancho 3". Espesor 1 1/2".

## TRAGALUCES

- Para obtener los mejores resultados, use un sellador (MRS10SKY) y una arandela (118WASHER) aprobados. Los tragaluces deben perforarse previamente.

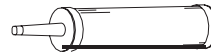
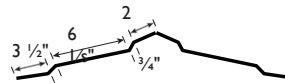


Se muestra el tragaluz Panel-Loc Plus.

Panel-Loc Plus - Policarbonato transparente  
**PPSKYPCC8** - Longitud 8'.  
**PPSKYPCC10** - Longitud 10'.  
**PPSKYPCC12** - Longitud 12'.

Panel-Loc Plus - Policarbonato Blanco  
**PPSKYPCW8** - Longitud 8'.  
**PPSKYPCW10** - Longitud 10'.  
**PPSKYPCW12** - Longitud 12'.

Panel-Loc - Fibra de vidrio de 5 onzas pie cuadrado de peso  
**PLSKY12** - Longitud 12'.



Cumbrera del tragaluz - Universal  
**RCPC10** - Policarbonato transparente  
**RCPCW10** - Policarbonato Blanco  
 Longitud 10'6". Ancho 25".

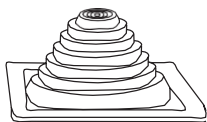
Sellador de tragaluces: transparente.  
**MRS10SKY** tubo de 10.3 onzas  
 Aprobado para uso en tragaluz.

Arandela de tragaluz - Blanca.  
**118WASHER** - 100 por bolsa. 1/8" de diámetro exterior,  
 1/4" de diámetro interior  
 No apriete demasiado para permitir la expansión del material.

## TAPAJUNTAS DE TUBO MAESTRO

- Instale en forma de diamante y no paralelo a la nervadura.

Cuadrado - Temperatura máxima 250°.



**MPF** - Tamaño de tubería .25" a 5.75"  
**MPF2** - Tamaño de tubería .875" a 4"  
**MPF4** - Tamaño de tubería de 2.75" a 7"  
**MPF5** - Tamaño de tubería de 4" a 8.25"  
**MPF6** - Tamaño de tubería de 4.75" a 10"  
**MPF7** - Tamaño de tubería de 5.5" a 11.5"  
**MPF8** - Tamaño de tubería de 6.75" a 13.5"  
**MPF9** - Tamaño de tubería de 9.5" a 20.5"

Silicona - Naranja, alta temperatura máx. 500°.

**3SMPF** - Tamaño de tubería .25" a 4"  
**4SMPF** - Tamaño de tubería de 2.75" a 7"  
**6SMPF** - Tamaño de tubería de 4.75" a 10"  
**8SMPF** - Tamaño de tubería de 6.75" a 13.5"  
**10SMPF** - Tamaño de tubería de 12" a 28.5"

Cuadrado con cremallera - Temperatura máxima 250°.



**MPF1ZIP** - Tamaño de tubería .5" - 4"  
**MPF2ZIP** - Tamaño de tubería 4" - 9.25"

# PUERTA CORREDIZA

Para calcular una puerta corrediza necesitará saber:

1. ¿Cuál es el ancho de apertura de la puerta?
2. ¿Cuál es la altura de la puerta?
3. ¿Es una puerta simple o doble?
4. ¿Quieren cubrir el carril?
5. ¿Quieren fijar la puerta con un soporte lateral o un colgador de montaje superior?

## COMPONENTES MÍNIMOS NECESARIOS

**Carril de la puerta** – Necesita el doble de metraje para la apertura de la puerta. Una puerta de 10' necesitará 20' de carril.

**Collares de empalme** – Los necesita para conectar las secciones del carril entre sí.

**Carretillas** – 1 par por puerta suele ser suficiente.

**Perchas de carril** – Montaje lateral o montaje superior (con o sin soportes de cubierta). Divida el metraje total del carril por la mitad y agregue uno.

## COMPONENTES ADICIONALES

**Tapas de los extremos** – Un par por cada apertura de puerta.

**Rieles verticales** – Si es de una sola puerta, se necesitan dos rieles verticales machos. La longitud está determinada por la altura de la puerta.

Si se trata de una puerta doble, se necesitan tres carriles macho y un carril vertical hembra.

**Pestillos** – Se usa para ajustar la puerta firmemente a las jambas cuando está cerrada.

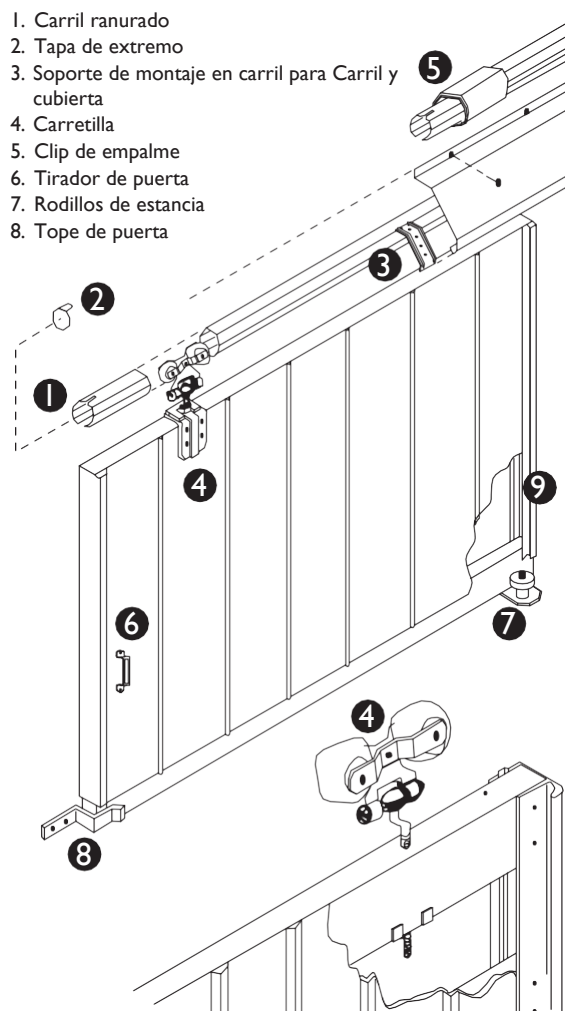
**Barra central o cerrojo de cadena** – Use cualquiera de los dos en una puerta doble para cerrar la puerta en el centro.

**Tiradores de puerta** – Se necesita uno por puerta.

**Topes de puerta** – Se utiliza para evitar que la puerta se deslice demasiado.

**Sistema de riel de guía inferior** – o Bien utiliza el riel inferior de aluminio para guía junto con el riel guía inferior, o bien utiliza el riel inferior de aluminio para rodillo de apoyo junto con un rodillo de apoyo. Para calcular la cantidad de guía necesaria, tome la longitud más cercana al 60% del ancho de la puerta.

**Cubierta de carril** – Se utiliza para cubrir el carril de la puerta corredera. La cubierta de carril redondo se usa con un sistema de carril redondo. La cubierta de carril nacional se utiliza con un sistema de carril cuadrado. Debe asegurarse de usar los colgadores de carriles con soportes de cubierta si se usa la cubierta de carril.



1. Carril ranurado
2. Tapa de extremo
3. Soporte de montaje en carril para Carril y cubierta
4. Carretilla
5. Clip de empalme
6. Tirador de puerta
7. Rodillos de estancia
8. Tope de puerta

## EJEMPLO

Estas son las piezas necesarias para una apertura de puerta de 20' de ancho, con puertas dobles, de 14' de alto con cubierta de carril, utilizando soportes de montaje lateral.

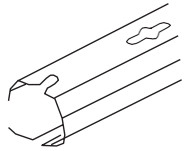
- 10STRK – 4
- SPLCLP – 3
- ENDCAP – 2
- TRLYWRB – 2
- SMB/CS – 21
- DRPUL – 2
- LTCH – 2
- CTRCHLK – 1
- 14VRTRL – 3
- 14VRTRWH – 1
- 10BRL – 2
- 6BGRL – 2
- CGWHD - 1
- DRSTPWWC – 2
- CTC – 4

CENTRAL STATES MANUFACTURING, INC.

En vigor desde 05/2022 • Información sujeta a cambios

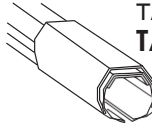
# PUERTA CORREDIZA

## CARRIL RANURADO

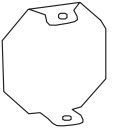


**STRK80** - Longitud 8'.  
**STRK100** - Longitud 10'.  
**STRK120** - Longitud 12'.  
**STRK140** - Longitud 14'.

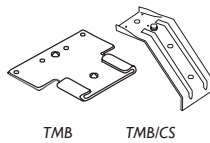
CLIP DE EMPALME  
**SPLCLP**



TAPAS DE LOS EXTREMOS DEL CARRIL  
**TAPAS DE LOS EXTREMOS-** Se vende en pares.

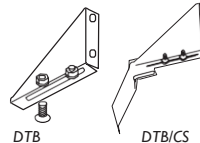


## SOPORTES DE MONTAJE DE CARRIL



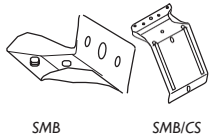
SOPORTE DE MONTAJE SUPERIOR  
**TMB**  
**TMB/CS** - con soporte de tapa.

TMB TMB/CS



SOPORTE DE MONTAJE LATERAL DOBLE  
**DTB**  
**DTB/CS** - con soporte de tapa.

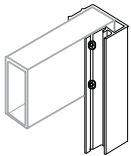
DTB DTB/CS



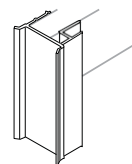
SOPORTE DE MONTAJE LATERAL  
**SMB**  
**SMB/CS** - con soporte de tapa.

SMB SMB/CS

## RIELES VERTICALES DE ALUMINIO



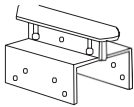
**VRTRL100** - 10' AV macho  
**VRTRL120** - 12' AV macho  
**VRTRL140** - 14' AV macho  
**VRTRL160** - 16' AV macho



**VRTWH100** - 10' HV Hembra  
**VRTWH120** - 12' HV Hembra  
**VRTWH140** - 14' HV Hembra  
**VRTWH160** - 16' HV Hembra

## SISTEMA DE GUÍA DE PUERTA

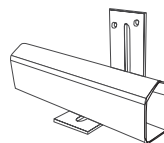
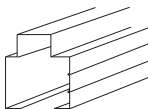
Estos tres componentes están diseñados para funcionar juntos como un sistema de guía. Asegúrese de pedir también un rodillo de soporte de servicio pesado.



GUÍA DE LA PUERTA CENTRAL  
**CGWHD**

RIEL INFERIOR - PARA GUÍA DE PUERTA CENTRAL

**BRL80** - Longitud 8'  
**BRL100** - Longitud 10'  
**BRL120** - Longitud 12'  
**BRL140** - Longitud 14'  
**BRL160** - Longitud 16'



GUÍA DE RIEL INFERIOR

**BGRL60** - Longitud 6'  
**BGRL80** - Longitud 8'  
**BGRL100** - Longitud 10'

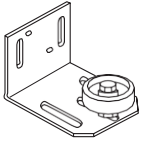
# PUERTA CORREDIZA

---

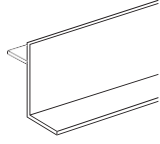
## RODILLO DE SOPORTE DE SERVICIO PESADO

Estos dos componentes están diseñados para ir juntos como un sistema de guía.

**STYRLLR**



**ABRL12** - Longitud 12'.

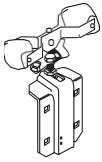


Riel inferior de aluminio para rodillo de apoyo.

---

## CARRETILLAS - 2 por bolsa

**CARRITO DE PLACA**  
**DSRLLRWRB** - Con rodamiento de rodillos



Incluye tapas de extremo.

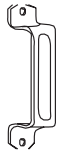
**CARRITO CON PERNOS DE 9.5"**  
**TRLYWRB** - Con rodamiento de rodillos



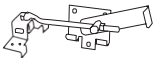
---

## ACCESORIOS PARA PUERTAS CORREDIZAS

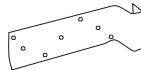
**TIRADOR DE PUERTA**  
**DRPUL** - Disponible solo en blanco.



**PESTILLO DE JAMBA**  
(pestillo de leva)  
**LTCH**



**TOPE DE PUERTA INTERIOR**  
**IDS**



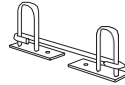
**CANDADO DE CADENA CENTRAL**  
**CTRCHLK**



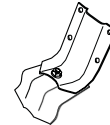
**TOPE DE PUERTA DE SERVICIO PESADO**  
**DRSTP**



**BLOQUEO DE LA BARRA CENTRAL**  
**CTRBAR**



**TOPE DE PUERTA AJUSTABLE**  
**DRSTPWVC**







Right.  
On Time.  
Every Time.®

[centralstatesmfg.com](http://centralstatesmfg.com)