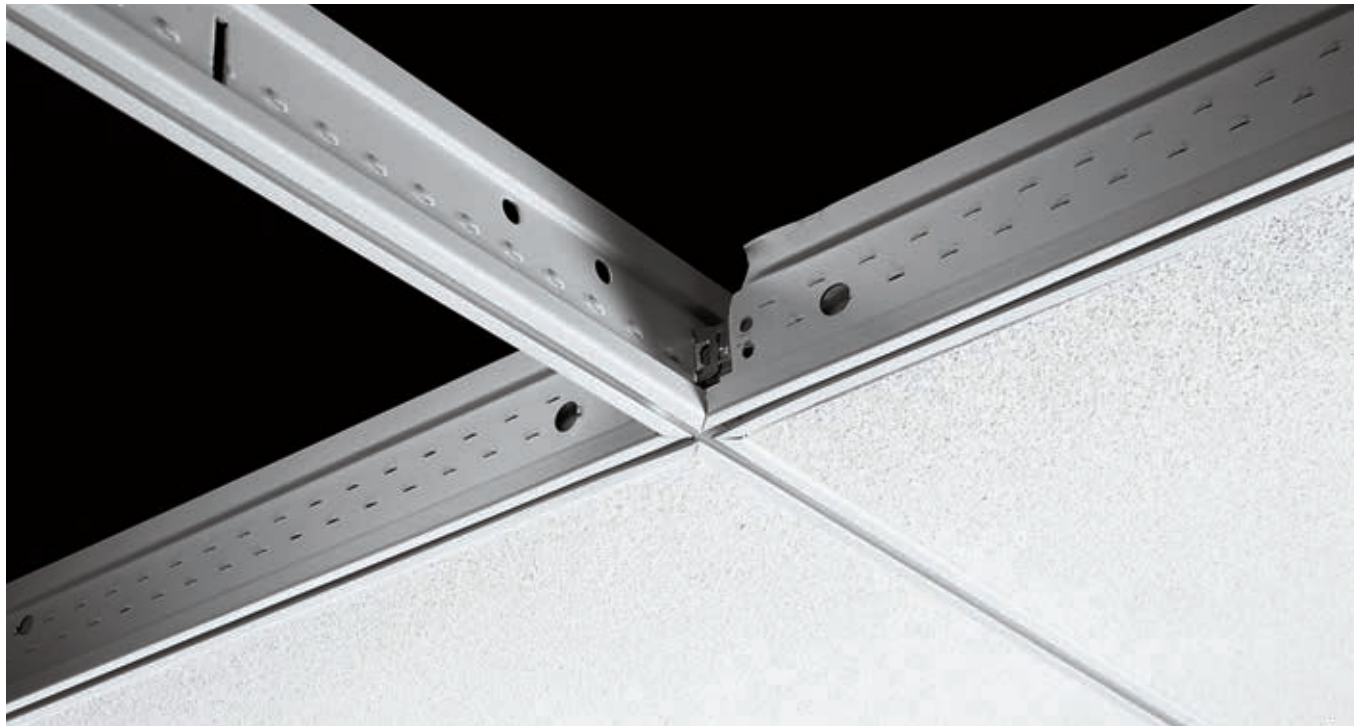


# SILHOUETTE® XL® Ranura de 1/8"

Sistema de Te Ranurada



**SUSTAIN™**  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de  
Alto Desempeño



▲ Sistema de suspensión de perfil de 1/8" Silhouette®

Sofisticado sistema de suspensión ranurado de 9/16" con una ranura angosta de 1/8".

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- El sistema de suspensión **Seismic Rx®** ahorra tiempo y dinero; Armstrong ofrece un enfoque ICC-ES para las instalaciones (ESR-1308)
- Como forma parte de la cartera Sustain™ cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- Costura rotativa durante la fabricación para obtener resistencia a la torsión y estabilidad adicionales durante la instalación; mantiene el tamaño y la forma de la ranura cuando realiza el corte de las tes secundarias perimétricas
- **nuevo** La familia de productos **CleanAssure™**: incluye plafones, sistemas de suspensión y molduras desinfectables
- El revestimiento galvanizado por baño en caliente inhibe la oxidación
- Detalle del final superpuesto XL®
- Artículos de repuesto disponibles durante 10 años
- Garantía limitada de 10 años para el sistema; garantía limitada de 30 años para los sistemas de plafones (cielos rasos) cuando se usan con los productos **HumiGuard® Plus**
- Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir según las necesidades de su proyecto en un pedido mínimo de una caja
- Algunos artículos están disponibles en medidas métricas
- El acabado de revestimiento en polvo **Blizzard White** combina perfectamente con los plafones **Calla®**, **Optima®**, **Ultima®** y **Lyra®** para lograr un aspecto limpio, uniforme y monolítico una vez realizada la instalación
- La integración de la iluminación lineal es sencilla con adaptadores fabricados a pedido de Te principal a Te secundaria, separación de ranuras, separación de corte y Tes secundarias cortas (longitudes de 3" a 6")

**Disponibilidad  
10 AÑOS**

**COLORES** Debido a limitaciones de impresión, el tono puede ser distinto del producto real.

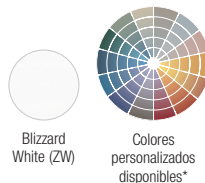
Estándar



White  
(WH)

NOTA: Los acabados de pintura de 360° y los colores personalizados están disponibles a pedido.

Acabados de revestimiento con pintura en polvo



\* Los colores precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera Sustain™ están disponibles a pedido. Otros colores hechos a pedido deberán evaluarse si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

# SILHOUETTE® XL® Ranura de 1/8"

## Sistema de Te Ranurada



**LEED WELL™ LBC** HASTA **30% CONTENIDO RECICLADO**

- gestión de energía
- gestión de agua y construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

### SELECCIÓN VISUAL

### DESEMPEÑO

### EMBALAJE

Nº. de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Muestras	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LBS./PIE LINEAL		Fire Gaurd™	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™			Piezas/caja	Pies lineales/caja
					4 pies	5 pies		Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador		
SILHOUETTE® XL® con ranura de 1/8" 9/16"	76018_❖	Te principal de 12' de resistencia superior con muescas de 24" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4"	16.35	7.80	-	•	•	•	20	240
	76128_❖	Te principal de 12' de resistencia superior sin muescas		144 x 9/16 x 1-3/4"	16.35	7.80	-	•	•	•	20	240
	76008_❖	Te principal de 12' de resistencia intermedia con muesca de 24" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	•	•	•	20	240
	76028_❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia con muescas de 24" a eje		120 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	•	•	•	20	200
	76038_❖	Te principal de 12' de resistencia intermedia con muesca de 48" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	•	•	•	20	240
	76068_❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia con muescas de 30" a eje		120 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	•	•	•	20	200
	XL76808_❖	Te secundaria de 8' sin muescas		96 x 9/16 x 1-3/4"	12.59**	-	-	•	•	•	20	160
	XL76908_❖	Te secundaria de 6' sin muescas		72 x 9/16 x 1-3/4"	12.59**	-	-	•	•	•	20	120
	XL76508_❖	Te secundaria de 5' sin muescas		60 x 9/16 x 1-3/4"	-	6.09	-	•	•	•	30	150
	XL76558_❖	Te secundaria de 5' con muescas a eje, a ambos lados		60 x 9/16 x 1-3/4"	-	5.71	-	•	•	•	30	150
	XL76408_❖	Te secundaria de 4' sin muescas		48 x 9/16 x 1-3/4"	14.11	-	-	•	•	•	60	240
	XL76458_❖	Te secundaria de 4' con muescas a eje, a ambos lados		48 x 9/16 x 1-3/4"	12.60	-	-	•	•	•	60	240
	XL76468_❖	Te secundaria de 4' con muesca a eje, en un lado		48 x 9/16 x 1-3/4"	13.01	-	-	•	•	•	60	240
	XL76708_❖	Te secundaria de 30" sin muescas		30 x 9/16 x 1-3/4"	47.76	-	-	•	•	•	60	150
	XL76208_❖	Te secundaria de 2' sin muescas		24 x 9/16 x 1-3/4"	69.69	-	-	•	•	•	60	120
	XL76108_❖	Te secundaria de 1' sin muescas		12 x 9/16 x 1-3/4"	69.69	-	-	•	•	•	120	120
	XL76048_❖	Te secundaria de 4" sin muescas		4 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-	•	•	•	60	20
	XL76068_❖	Te secundaria de 6" sin muescas		6 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-	•	•	•	60	20
Capacidades de tamaño	1 Ctn Min FASTSIZE 2 SEMANAS listo para enviar	Silhouette XL de 9/16" con ranura de 1/8"										
NOTA: Hasta seis (6) semanas para combinaciones de colores y tamaños.		Longitud de las Tes principales	Longitud de las Tes secundaria								Varía	Varía
		36" - 144"	6" - 144"									
		Separación de ranuras de 3" desde los extremos, luego, 6"										

Las Tes principales y las Tes secundarias personalizadas se pueden pedir con tamaños, separación de ranuras y colores especiales según las necesidades de su proyecto, en un pedido mínimo de una caja.

\* Claro simple  
\*\* Alambre a 4'

❖ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Blizzard White

◆ Al especificar o realizar un pedido de artículos con un color o un acabado, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (p. ej. 76018 Z W - Blizzard White)

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM  
HD: resistencia intermedia  
LD: Resistencia ligera

# SILHOUETTE® XL® Ranura de 1/8"

Sistema de Te Ranurada



Declare.

**LEED® WELL™ LBC** HASTA 30% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- materiales de construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/extendida del productor
- responsabilidad ambiental
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- materiales ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Separación de ranuras	Muecscas	Dimensiones (Pulgadas)	SEPARACIÓN ENTRE COLGANTES* LBS./PIE LINEAL	
					4 pies	5 pies
<b>AX76003XX</b>	Te principal de 12' de resistencia superior con muecscas de 24" a eje	12" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	13.10	6.61
<b>AX76013XX</b>	Te principal de 12' de resistencia superior con muecscas de 24" a eje	12" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	16.35	7.80
<b>AX76103XX</b>	Te secundaria de 1' sin muecscas	-		12 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	69.69	71.66
<b>AX76203XX</b>	Te secundaria de 2' sin muecscas	-		24 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	69.69	71.66 a 2'
<b>AX76703XX</b>	Te secundaria de 30" sin muecscas	-		30 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	39.86 a 2.5'	-
<b>AX76453XX</b>	Te secundaria de 4' con muecscas a eje, a ambos lados	-		48 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	12.85	-
<b>AX76503XX</b>	Te secundaria de 5' sin muecscas	-		60 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	-	6.09

## DESEMPEÑO

Fire Guard™	Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño
-	-	•	•	•
-	-	•	•	•
-	-	•	•	•
-	-	•	•	•
-	-	•	•	•
-	-	•	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

## EMBALAJE

Piezas/caja	Pies lineales/caja
20	240
20	240
120	120
60	120
60	150
60	240
30	150

## SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Largo	(A) Pestaña	(B) Pestaña	(C) Ranura
<b>7804_ _</b> ♦	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	9/16"	7/8"	-
<b>7873_ _</b> ♦	Moldura escalonada de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"
<b>7878_ _</b> ♦♦♦	Moldura sísmica en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"
<b>7850_ _</b> ♦	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	1-1/8"	7/8"	-

## EMBALAJE

Piezas/Cartrón	LFT/Cartrón
30	360
30	360
30	300
30	360

\* Claro simple  
 ♦♦♦ Adecuado para instalaciones IBC de categoría D, E o F que usan el sistema de suspensión Armstrong® Seismic Rx® y el clip BERC2  
 ♦ Artículos disponibles en acabado de revestimiento en polvo Blizzard White  
 ♦ Al especificar o realizar un pedido de artículos con un color o un acabado, agregue el sufijo de dos letras al final del número de artículo (p. ej. 7851 W H - White)

## PESO MÁXIMO DE LOS ACCESORIOS

Referencias del dibujo: Te principal ( | ) Te secundaria ( --- ) Alambre de colganteo ( + )

Configuración	Nº. de artículo	Accesorio		Módulo de planificación		Separación entre colgantes		Peso máximo	
		A	B	A	B	A	B	A	B
Te principal a Te principal	<b>76008</b> <b>76018</b>	24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	73.0 lb	73.0 lb
		24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	76.0 lb	76.0 lb
		12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	59.0 lb	41.0 lb
		12" x 48"	12" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	59.0 lb	41.0 lb
Te secundaria a Te secundaria	<b>XL76458</b> <b>XL76468</b>	24" x 48"	24" x 24"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	75.0 lb	75.0 lb

Las tes secundarias se probaron de la siguiente forma: XL76458/813042 probada a 12 lbs./pie lineal a 1/360 de una claro de 4'.

Los accesorios que pesan más de 56 lbs. deben sostenerse de forma independiente. El peso de los accesorios se basa únicamente en accesorios simples. Para accesorios de un extremo a otro u otras configuraciones no mostradas, consulte a su representante de Armstrong Ceilings.  
 NOTA: Los datos anteriores se basan en una separación del alambre de colganteo de 48", peso del tablón de 1 lbs./pie cuadrado; la deflexión máxima de las tes secundarias no debe exceder 1/360 de la extensión, y el sistema de suspensión se debe instalar de acuerdo con el estándar ASTM C636.



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN — Estándar

# SILHOUETTE® XL® Ranura de 1/8"

## Sistema de Te Ranurada



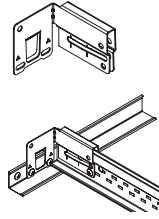
LEED® WELL™ | LBC

HASTA **30%** CONTENIDO RECICLADO

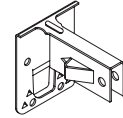
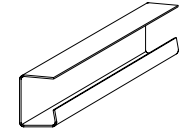
- gestión de energía
- gestión de agua
- gestión de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales mejorados
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

### ACCESORIOS

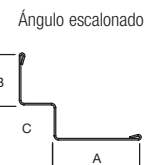
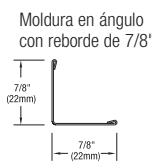
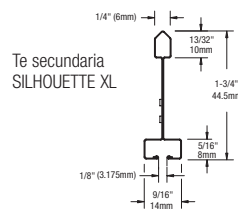
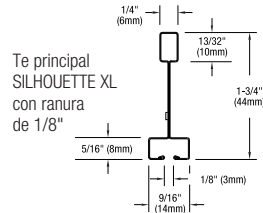
Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
<b>BERC2</b>	Clip de retención de Te de 2" Le permite crear una instalación de plafón de categoría sísmica D, E o F que cumpla con el código y que, al mismo tiempo, elimine la necesidad de usar una moldura para pared de 2" o barras separadoras.	
<b>BERC2</b>	Acero	200
<b>FZBERC2</b>	Acero	50
<b>ALBERC2</b>	Aluminio	200
<b>FZALBERC2</b>	Aluminio	50



Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
<b>MCC8</b>	Escuadra de cierre Silhouette® con ranura de 1/8" Elimina cortes de la Te principal y la Te secundaria.	
<b>MCC8</b>		200
<b>FZMCC8</b>		50
<b>GCWA</b>	Sujetador a la pared con clip de fijación Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para pared por medio de lengüetas de bloqueo sin remaches ciegos ni tornillos.	
<b>GCWA</b>		250
<b>FZGCWA</b>		50



### DETALLES



### DESEMPEÑO SÍSMICO

**Tes principales**  
76018, 76128  
Fuerza mínima en libras de compresión/tensión para extraer  
392.9, 340.0

**Tes secundarias**  
XL76808, XL76908, XL76508, XL76558, XL76408, XL76458, XL76468, XL76708, XL76208, XL76108, XL76049, XL76068  
Fuerza mínima en libras de compresión/tensión para extraer  
299.5

**Informes del ICC**  
Para las áreas en la jurisdicción ICC, vea el informe de evaluación ICC número ESR-1308 para conocer los valores o las condiciones de uso permisibles con respecto a los componentes del sistema de suspensión que figuran en esta página. El informe está sujeto a nuevo examen, revisiones y posible cancelación.  
Para derivar las lbs./pie cuadrada máximas, divida la separación de centro a centro del componente por las lbs./pie lineal proporcionadas en la tabla de datos de prueba de carga.

### PROPIEDADES FÍSICAS

**Material**  
Acero galvanizado por inmersión en baño caliente de red doble.  
**Acabado de la superficie**  
Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento de pintura en polvo.  
Fabricado y probado de acuerdo con ASTM C635.

**Dimensión del frente**  
9/16"  
**Perfil**  
Ranura con perno.  
**Interfaz de Te secundaria/Te principal**  
Ingleteada  
**Detalle del final**  
Te principal: Acoplamiento  
Te secundaria: Conector en clip superpuesto

**Clasificación de resistencia**  
Intermedia o Resistencia elevada.  
**Limpieza y desinfección**  
Las opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) están disponibles en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning).