

SILHOUETTE® XL® de 1/4"

Sistema de suspensión de Te ranurada



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER



▲ Sistema de suspensión con ranura Silhouette de 1/4"

Sofisticado sistema de suspensión ranurado de 9/16" con una ranura angosta de 1/4".

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

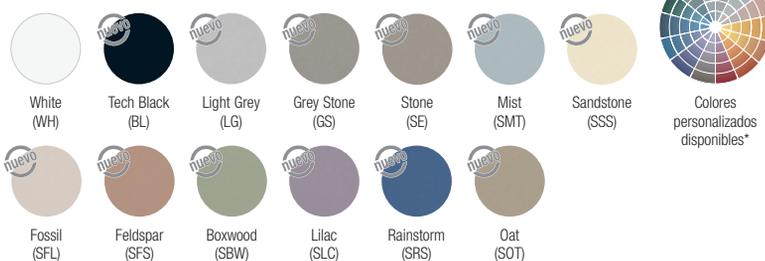
- El sistema de suspensión Seismic Rx® ahorra tiempo y dinero; ofrece un enfoque ICC-ES a las instalaciones (ESR-1308)
- Como forma parte de la cartera Sustain™ cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad
- Unión rotativa durante la fabricación para obtener 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 perimetrales
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones, sistemas de suspensión y molduras desinfectables (opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning)
- 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 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 tamaño métrico
- El acabado de revestimiento de pintura en polvo Blizzard White y Charcoal Black se combina con los plafones Calla®, Optima®, Ultima® y Lyra® para una visual instalada limpia, uniforme y monolítica
- 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

NOTA: Los artículos Silhouette adicionales con ranura de 1/4" para los sistemas integrados de plafones TechZone® figuran en la Guía Técnica de TechZone (BPCS-4486). Disponible en línea en armstrongceilings.com/techzone

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

Estándar



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



SILHOUETTE® XL® de 1/4"

Sistema de suspensión 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 Guard™	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™				Piezas/caja	Pies lineales/caja
					4 pies	5 pies		Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño		
SILHOUETTE® XL® CON RANURA DE 1/4" 9/16"	7601_ _ _	Te principal de 12' de resistencia superior con muescas de 24" a eje	24" a eje	 144 x 9/16 x 1-3/4"	16.35	7.80	-	•	•	•	•	20	240
	7612_ _ ❖	Te principal de 12' de resistencia superior sin muescas		 144 x 9/16 x 1-3/4"	16.35	7.80	-	•	•	•	•	20	240
	7600_ _ ❖†	Te principal de 12' de resistencia intermedia con muesca de 24" a eje	24" a eje	 144 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	240
	7602_ _ ❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia con muescas de 24" a eje	24" a eje	 120 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	200
	7603_ _ ❖	Te principal de 12' de resistencia intermedia con muesca de 48" a eje	48" a eje	 144 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	240
	7606_ _ ❖	Te principal de 10' de resistencia intermedia con muescas de 30" a eje	30" a eje	 120 x 9/16 x 1-3/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	200
	XL7680_ _ ❖	Te secundaria de 8' sin muescas		 96 x 9/16 x 1-3/4"	12.59**	-	-	•	•	•	•	20	160
	XL7690_ _ ❖	Te secundaria de 6' sin muescas		 72 x 9/16 x 1-3/4"	12.59**	-	-	•	•	•	•	20	120
	XL7650_ _ ❖	Te secundaria de 5' sin muescas		 60 x 9/16 x 1-3/4"	-	6.09	-	•	•	•	•	30	150
	XL7655_ _ ❖	Te secundaria de 5' con muescas a eje, a ambos lados		 60 x 9/16 x 1-3/4"	-	5.71	-	•	•	•	•	30	150
	XL7654_ _ ❖	Te secundaria de 5' con muescas a ambos lados a 20", 40"		 60 x 9/16 x 1-3/4"	-	5.71	-	•	•	•	•	60	240
	XL7651_ _ ❖	Te secundaria de 5' con muesca en un lado a 20", 40"		 60 x 9/16 x 1-3/4"	-	5.71	-	•	•	•	•	60	240
	XL7640_ _ _ †	Te secundaria de 4' sin muescas		 48 x 9/16 x 1-3/4"	13.53	-	-	•	•	•	•	60	240
	XL7645_ _ _ †	Te secundaria de 4' con muescas a eje, a ambos lados		 48 x 9/16 x 1-3/4"	12.85	-	-	•	•	•	•	60	150
	XL7646_ _ ❖	Te secundaria de 4' con muesca a eje, en un lado		 48 x 9/16 x 1-3/4"	13.21	-	-	•	•	•	•	60	120
	XL7670_ _ ❖	Te secundaria de 30" sin muescas		 30 x 9/16 x 1-3/4"	39.86 a 2.5'	-	-	•	•	•	•	120	120
	XL7620_ _ _ †	Te secundaria de 2' sin muescas		 24 x 9/16 x 1-3/4"	69.69	71.66 a 2'	-	•	•	•	•	120	120
	XL7610_ _ ❖	Te secundaria de 1' sin muescas		 12 x 9/16 x 1-3/4"	69.69	71.66	-	•	•	•	•	120	120
	XL7606_ _ ❖	Te secundaria de 6" sin muescas		 6 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-	•	•	•	•	120	120
	XL7604_ _ ❖	Te secundaria de 4" sin muescas		 4 x 9/16 x 1-3/4"	-	-	-	•	•	•	•	60	20

Capacidades de tamaño	1 Ctn Min FASTSIZE 2 WEEKS order to ship	Silhouette XL de 9/16" con ranura de 1/4"											
NOTA: Hasta seis (6) semanas para combinaciones de colores y tamaños.		Longitud de las Tes principales											
		36" - 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'

◆ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (por ej., 7601 L G - Light Grey)

❖ Disponible en acabados con recubrimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black únicamente

† También disponible en Black Reveal (B)

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: Resistencia ligera

SILHOUETTE® XL® de 1/4"

Sistema de suspensión de Te ranurada



Declare.

LEED® WELL™ LBC HASTA 30% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua
- materiales regionales
- región de construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primos
- materiales de origen biológico
- material reciclado
- 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		Fire Guard™	Sistema de suspensión desinfectable CleanAssure™				Piezas/caja	Pies lineales/caja
					4 pies	5 pies		Categoría sísmica	Con niebla	Con atomizador	Con paño		
AX76003XX	Te principal de 12' de resistencia superior con muescas de 24" a eje	12" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	13.10	6.61	-	-	•	•	•	20	240
AX76013XX	Te principal de 12' de resistencia superior con muescas de 24" a eje	12" a eje		144 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	16.35	7.80	-	-	•	•	•	20	240
9/16"	AX76103XX	Te secundaria de 1' sin muescas		12 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	69.69	71.66	-	-	•	•	•	120	120
	AX76203XX	Te secundaria de 2' sin muescas		24 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	69.69	71.66 a 2'	-	-	•	•	•	60	120
	AX76703XX	Te secundaria de 30" sin muescas		30 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	39.86 a 2.5'	-	-	-	•	•	•	60	150
	AX76453XX	Te secundaria de 4' con muescas a eje, a ambos lados		48 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	12.85	-	-	-	•	•	•	60	240
	AX76503XX	Te secundaria de 5' sin muescas		60 x 9/16 x 1-3/4 x 1/4"	-	6.09	-	-	•	•	•	30	150

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Clase ASTM
HD: resistencia superior
ID: resistencia intermedia
LD: resistencia ligera

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ♦	Descripción	Largo	(A) Pestaña	(B) Pestaña	(C) Ranura	Piezas/caja	Pies lineales/caja
7804_ _ _	Moldura en ángulo con reborde de 12'	144"	9/16"	7/8"	-	30	360
7873_ _ ♦	Moldura escalonada de 10'	120"	9/16"	15/16"	3/8"	30	360
7878_ _ _***	Moldura sísmica en ángulo escalonado de 10'	120"	15/16"	15/16"	3/8"	30	300

* 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

♦ Al especificar o pedir artículos con un color o acabado en particular, agregue el sufijo de dos o tres letras al final del número de artículo (Ej. 7804 L G - Light Grey)

♦ Disponible en acabados con recubrimiento de pintura en polvo White (WH), Blizzard White y Charcoal Black únicamente

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	7600/7602 7601	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
Te secundaria a Te secundaria	XL7645 XL7646	24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	59.0 lb	41.0 lb
		24" x 48"	24" x 48"	48" x 48"	48" x 48"	48"	48"	59.0 lb	41.0 lb

Pruebas de tes principales realizadas de la siguiente manera: 7600 probadas a 13.1 lbs./pie lineal a 1/360 de una extensión de 4'; 7601 probadas a 16.35 lbs./pie lineal a 1/360 de una extensión 4'.

Las tes secundarias se probaron de la siguiente forma: XL7645 probada a 12 lbs./pie lineal a 1/360 de un 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.



SILHOUETTE® XL® de 1/4"

Sistema de suspensión de Te ranurada



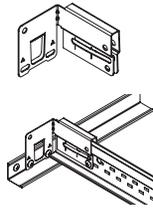
LEED® WELL™ LBC

HASTA **30% CONTENIDO RECICLADO**

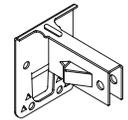
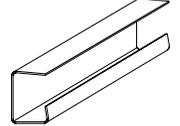
- gestión de energía
- gestión de las aguas
- materiales de construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- resistencia/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente mejorado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

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
BERC2	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.	
BERC2	Acero	200
FZBERC2	Acero	50
ALBERC2	Aluminio	200
FZALBERC2	Aluminio	50



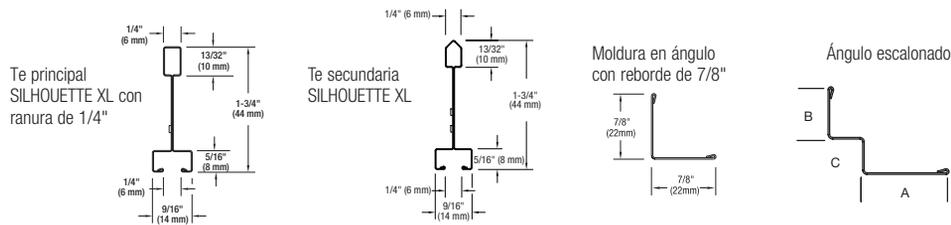
Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
MCC4G	Escuadra de cierre Silhouette® con ranura de 1/4" Elimina cortes de la Te principal y la Te secundaria.	
MCC4G		200
FZMCC4G		50
GCWA	Sujetador a la pared con clip de fijación Une la Te principal o la Te secundaria a la moldura para pared por medio de lengüetas de bloqueo sin remaches ciegos ni tornillos.	
GCWA		250
FZGCWA		50



DETALLES



Te principal SILHOUETTE® XL®
Te secundaria SILHOUETTE XL



DESEMPEÑO SÍSMICO

Tes principales
7600, 7606, 7602, 7601, 7603
Fuerza mínima en libras de compresión/tensión para extraer
340.0, 392.9, 340.0

Tes secundarias
XL7610, XL7620/802042, XL7640, XL7645/803042, XL7646, XL7650, XL7670, XL7655, XL7680, XL7690, XL7654, XL7651, XL7606, XL7604
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 cuadrado 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

Consideraciones de diseño
Se dispone de muestras físicas de producto para los colores estándar y personalizados a pedido. Consulte la muestra física del producto antes de hacer la elección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias en los materiales, la textura, la porosidad del sustrato, los procesos de pintura, la iluminación y la subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de la pintura en los plafones y paneles, los sistemas de suspensión y los productos de acabado. Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles, los productos de acabado y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color combinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido. Pida suficientes cantidades iniciales y guárdelas de reserva para minimizar las posibles variaciones de color.

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.