

SISTEMAS DE PLAFÓN DESIGNFLEX®

PERSONALICE SU DISEÑO

Mezcle y combine diferentes tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su cielo acústico. Más información en:

armstrongceilings.com/designflex (Seleccione: Español)



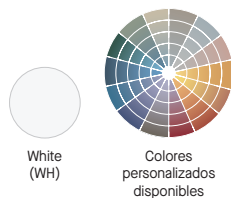
Plafones Lyra PB Shapes con sistema de suspensión Suprafine XM de 9/16"

Los plafones de fibra de vidrio más lisos disponibles en formas, tamaños a medida y colores con rendimiento Sustain®. Disponible para envío en 3 semanas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Las opciones DesignFlex® incluyen formas, tamaños a medida y colores disponibles para su envío en 3 semanas
- Mezcle y combine: las Shapes también están disponibles en los plafones Calla®, Ultima®, Optima®, MetalWorks™ y WoodWorks®
- Los plafones Lyra® PB se fabrican con un aglutinante de origen vegetal y forman parte de la cartera Sustain®, y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Excelente absorción acústica – NRC 0.95
- Reflectancia luminica – 0.88 (sólo White)
- Nuestros socios de DesignFlex ofrecen luces y difusores con forma. Nuestros socios de iluminación para TechZone® y MEP también proporcionan productos compatibles con el sistema DesignFlex®; otras luminarias modulares y colgantes estándar también se pueden utilizar con este sistema de plafón
- Lavable, resistente a impactos, resistente a arañazos, resistente a la suciedad
- garantía limitada del sistema de 10 años contra el pandeo visible, el moho y los hongos
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



*Los colores estándar están precalificados para cumplir los requisitos de la cartera Sustain®. Puede ser necesario evaluar los colores personalizados si se requieren criterios de sustentabilidad.

DETALLES



- Lyra® PB Shapes Cuadrado Regular
- Lyra® PB Shapes Cuadrado Regular con sistema de suspensión Suprafine® XM de 9/16"

Comience su proceso de diseño con una visita a nuestra galería de patrones en línea en: armstrongceilings.com/patterngallery (Seleccione: Español)

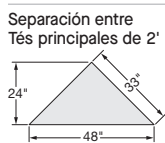
Vea docenas de patrones y colores prediseñados en línea en nuestra galería de patrones. Hemos proporcionado todos los detalles, desde los despegues que muestran una separación de 2' o 4' a eje hasta los plafones, la suspensión, los bordes y los accesorios. Las instrucciones de instalación responden a las preguntas que suelen plantearse en las instalaciones de plafones singulares. La iluminación y los difusores de aire también pueden integrarse fácilmente. Si no encuentra en línea el modelo de plafón que imagina para su próximo espacio, llámenos y le ayudaremos a crear un diseño para personalizar su espacio - 1 877 276-7876.



Estas 9 Lyra® PB Shapes con bordes cuadrados regulares están disponibles con suspensión Suprafine® XM de 9/16":

SHAPES DE 45°

Triángulos



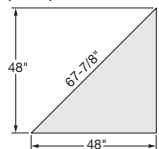
N.º de artículo.	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)
100001	Triángulo 24 x 48 x 1"
Total Acoustics¹	
NRC	CAC
0.95	-

Triángulo rectángulo - Separación de 2' entre Tés principales



N.º de artículo.	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)
100008	Triángulo rectángulo - 24 x 24 x 1"
Total Acoustics¹	
NRC	CAC
0.95	-

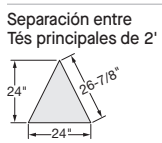
Triángulo rectángulo - Separación de 4' entre Tés principales



N.º de artículo.	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)
100009	Triángulo rectángulo - 48 x 48 x 1"
Total Acoustics¹	
NRC	CAC
0.95	-

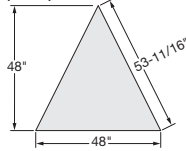
SHAPES DE 60°

Triángulos



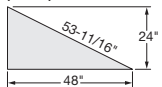
N.º de artículo.	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)
100002	Triángulo de 24 x 24 x 1"
Total Acoustics¹	
NRC	CAC
0.95	-

Separación de 4' entre Tés principales

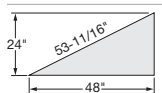


N.º de artículo.	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)
100003	Triángulo de 48 x 48 x 1"
Total Acoustics¹	
NRC	CAC
0.95	-

Triángulo rectángulo - Separación de 2' entre Tés principales



N.º de artículo.	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)
100006	Triángulo rectángulo - Izquierdo de 24 x 48 x 1"
Total Acoustics¹	
NRC	CAC
0.95	-



N.º de artículo.	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)
100007	Triángulo rectángulo - Derecho 24 x 48 x 1"
Total Acoustics¹	
NRC	CAC
0.95	-

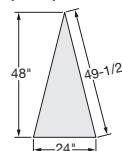
SHAPES DE 75°

Triángulos



N.º de artículo.	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)
100004	Triángulo 24 x 12 x 1"
Total Acoustics¹	
NRC	CAC
0.95	-

Separación de 4' entre Tés principales



N.º de artículo.	Descripción/ Dimensiones (Pulgadas)
100005	Triángulo de 48 x 24 x 1"
Total Acoustics¹	
NRC	CAC
0.95	-

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama 25 o inferior. Índice de desarrollo de humo 50 o inferior (con etiqueta UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo B, Forma B2, Patrón G; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Anti-moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Emissiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de

California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol

Alto contenido reciclado

Clasificado con más del 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine XM para Shapes han sido diseñados, probados y aprobados para su uso con plafones DesignFlex® Shapes para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para más detalles, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

Valor de aislamiento

Factor R - 4.4 (unidades BTU); Factor R - 0.76 (unidades Watts)

Consideraciones sobre el diseño

Si lo desea, puede solicitar muestras físicas de los colores estándar y personalizados. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una selección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias de materiales, textura, porosidad del sustrato, procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador,

pueden afectar al aspecto de los colores de pintura en los plafones y paneles para pared los sistemas de suspensión y bordes.

Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles para pared, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en lotes. Pida cantidades iniciales suficientes y existencias para minimizar las posibles variaciones de color.

Limpieza y desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/limpieza

Garantía de rendimiento de 10 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/garantia

Peso; Unidades/caja

100004 - 0.4 LBS/UD; 24 UDS/CAJA
100002 - 0.8 LBS/UD; 12 UDS/CAJA
100008 - 0.8 UDS/CAJA; 24 UDS/CAJA
100001, 100005 - 1.6 LBS/UD; 12 UDS/CAJA
100006, 100007 - 1.6 LBS/UD; 24 UDS/CAJA
100003 - 3.2 LBS/UD; 6 UDS/CAJA
100009 - 3.2 LBS/UD; 12 UDS/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 caja

TechLine / 877 276-7876

armstrongceilings.com/lyrashapes (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

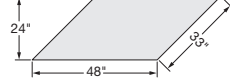
OPCIONES DE PLAFONES (se muestra en la vista de acabado desde debajo del cielo acústico)

Estas 10 Lyra® PB Shapes con Orillas Cuadradas Tegulares están disponibles con suspensión Suprafine® XM de 9/16":

SHAPES DE 45°

Paralelogramos

Separación entre Tés principales de 2'



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95

*

100014 Paralelogramo derecho de 24 x 48 x 1"

Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

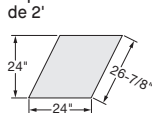
0.95

*

SHAPES DE 60°

Paralelogramos

Separación entre Tés principales de 2'



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95

*

100016 Paralelogramo derecho de 24 x 24 x 1"

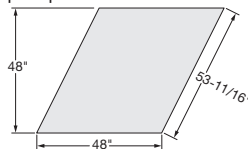
Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95

*

Separación de 4' entre Tés principales



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95

*

100018 Paralelogramo derecho de 48 x 48 x 1"

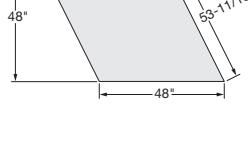
Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95

*

Separación de 4' entre Tés principales



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

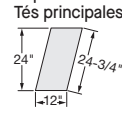
0.95

*

SHAPES DE 75°

Paralelogramos

Separación entre Tés principales de 2'



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95

*

100020 Paralelogramo derecho de 24 x 12 x 1"

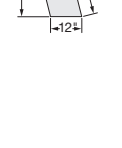
Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95

*

Separación de 4' entre Tés principales



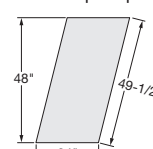
Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95

*

Separación de 4' entre Tés principales



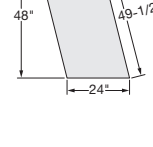
Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95

*

Separación de 4' entre Tés principales



Total Acoustics¹

$$\text{NRC} + \text{CAC} = \text{NRC} + \text{CAC}$$

0.95

*

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente

Acabado superficial

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama 25 o inferior. Índice de desarrollo de humo 50 o inferior (con etiqueta UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo B, Forma B2, Patrón G; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Anti-moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Emisiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol

Alto contenido reciclado

Clasificado con más del 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes han sido diseñados, probados y aprobados para su uso con plafones DesignFlex® Shapes para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para más detalles, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

Valor de aislamiento

Factor R - 4.4 (unidades BTU) Factor R - 0.76 (unidades Watts)

Consideraciones sobre el diseño

Si lo desea, puede solicitar muestras físicas de los colores estándar y personalizados. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una selección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias de materiales, textura, porosidad del sustrato,

procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de pintura en los plafones y paneles para pared los sistemas de suspensión y bordes.

Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles para pared, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en lotes. Pida cantidades iniciales suficientes y existencias para minimizar las posibles variaciones de color.

Limpieza y desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/limpieza

Garantía de rendimiento de 10 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/garantia

Peso; Unidades/caja

100020, 100021 - 0.8 LBS/UD; 24 UDS/CAJA
100016, 100017 - 1.6 LBS/UD; 12 UDS/CAJA
100014, 100015, 100022, 100023 - 3.2 LBS/UD; 12 UDS/CAJA
100118, 100119 - 6.4 LBS/UD; 6 UDS/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 caja

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	✓

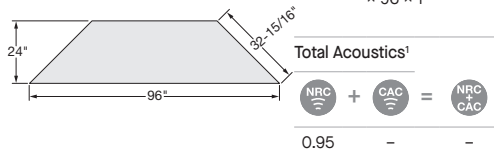
OPCIONES DE PLAFONES (se muestra en la vista de acabado desde debajo del cielo acústico)

Estos 4 perfiles Lyra® PB con orillas cuadradas tegulares están disponibles con suspensión Suprafine® XM 9/16":

SHAPES DE 45°

Trapezoides

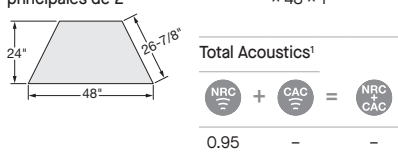
Separación entre Tés principales de 2' **100010** Trapezoide de 24 x 96 x 1"



SHAPES DE 60°

Trapezoides

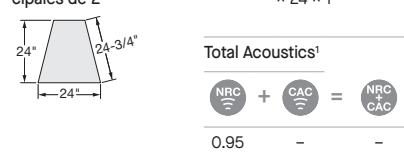
Separación entre Tés principales de 2' **100011** Trapezoide de 24 x 48 x 1"



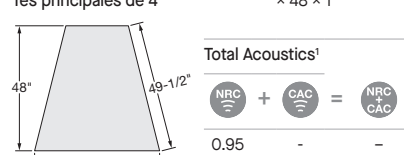
SHAPES DE 75°

Trapezoides

Separación entre Tés principales de 2' **100012** Trapezoide de 24 x 24 x 1"



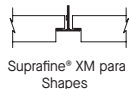
Separación entre Tés principales de 4' **100013** Trapezoide de 24 x 48 x 1"



¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) **SUPERIOR** (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) **ÓPTIMO** (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

9/16"



Compatible con:
Axis Geometrix® Lighting,
JLC-Tech T-BAR FLEX® Y
T-BAR LED® Luces y
difusores Price.

axis

JLC • TECH

price

Los plafones de relleno perfilados están disponibles para las luminarias aplicables. Añadir **LINE** al final de la referencia de cualquier plafón Shape. Los rellenos metálicos para difusores están disponibles a través del fabricante del difusor.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama 25 o inferior. Índice de desarrollo de humo 50 o inferior (con etiqueta UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo B, Forma B2, Patrón G; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Anti-moho/hongos

Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Emissiones de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol

Alto contenido reciclado

Clasificado con más del 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

Restricción sísmica

Los sistemas de suspensión Suprafine® XM para Shapes han sido diseñados, probados y aprobados para su uso con plafones DesignFlex® Shapes para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan según las instrucciones de instalación de Armstrong® Ceilings. Para más detalles, visite armstrongceilings.com/shapesinstallation

Valor de aislamiento

Factor R - 4.4 (unidades BTU) Factor R - 0.76 (unidades Watts)

Consideraciones sobre el diseño

Si lo desea, puede solicitar muestras físicas de los colores estándar y personalizados. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una selección final. Aunque nos esforzamos por garantizar la coincidencia exacta de los colores, diversos factores, como las diferencias de materiales, textura, porosidad del sustrato, procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador, pueden afectar al aspecto de los colores de pintura en los plafones y paneles para pared los sistemas de suspensión y bordes.

Debido a estas y otras diferencias, los plafones y paneles para pared, los bordes y los sistemas de suspensión con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no coincidan exactamente. El producto está teñido en lotes. Pida cantidades iniciales suficientes y existencias para minimizar las posibles variaciones de color.

Limpieza y desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/limpieza

Garantía de rendimiento de 10 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/garantia

Peso, Unidades/Caja

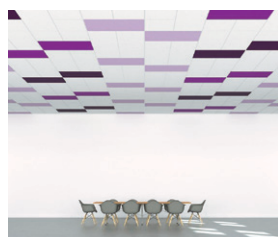
100012 - 1.2 LBS/UD; 12 UDS/CAJA
100011 - 2.4 LBS/UD; 12 UDS/CAJA
100010, 100013 - 4.8 LBS/UD; 6 UDS/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 caja



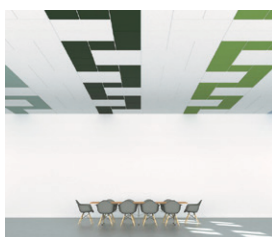
Galería de diseños en línea en armstrongceilings.com/patterngallery



DesignFlex Shapes – Patrón SR 1



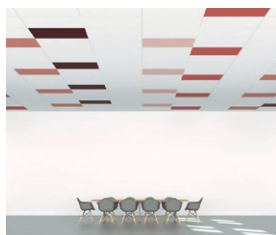
DesignFlex para Formations™ Cuadrados y Rectángulos – Patrón FCSR 1



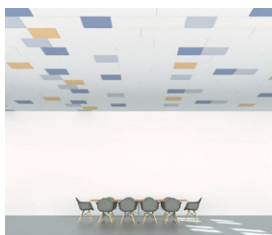
DesignFlex Shapes – Patrón SR 2



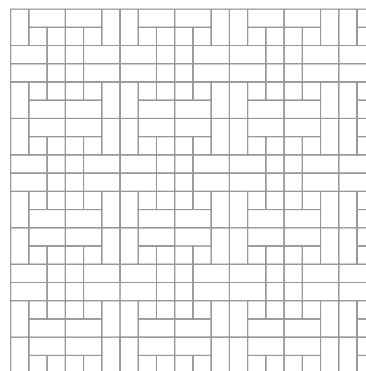
DesignFlex Shapes – Patrón SR 3



DesignFlex Shapes – Patrón SR 4



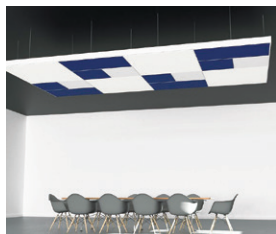
DesignFlex Shapes – Patrón SR 5



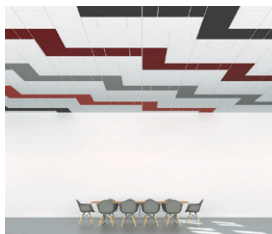
DesignFlex Shapes – Patrón SR2



DesignFlex Shapes – Patrón SR 6








DesignFlex para Formations Cuadrados y Rectángulos – Patrón FCSR 6








DesignFlex Shapes – Patrón SR 7

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN COMPONENTES Y ACCESORIOS El sistema utiliza Tes principales Suprafine® XL®






SHAPES DE 45°

Nº. de artículo.	Descripción
75AB45L	Suprafine® Soporte de ángulo izquierdo de 45° 
75AB45R	Suprafine® Soporte de ángulo derecho de 45° 
75AB45D	Suprafine® Soporte de ángulo doble de 45° 
75CB45	Suprafine® Soporte de esquina de 45°
XM754524	Te secundaria base Suprafine® de 45° – Separación entre Tes principales de 24"
XM754548	Te secundaria base Suprafine® de 45° – Separación entre Tes principales de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine® – Separación entre Tes principales de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine® – Separación entre Tes principales de 48"
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom® 
PAC	Clip de ángulo perimetral 

SHAPES DE 60°

Nº. de artículo.	Descripción
75AB60L	Suprafine® Soporte de ángulo izquierdo de 60° 
75AB60R	Suprafine® Soporte de ángulo derecho de 60° 
75AB60D	Suprafine® Soporte de ángulo doble de 60° 
75CB60L	Suprafine® Soporte de esquina de 60° – izquierda
75CB60R	Suprafine® Soporte de esquina de 60° – Derecha
XM756024	Te secundaria base Suprafine® de 60° – Separación entre Tes principales de 24"
XM756048	Te secundaria base Suprafine® de 60° – Separación entre Tes principales de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine® – Separación entre Tes principales de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine® – Separación entre Tes principales de 48"
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom 
PAC	Clip de ángulo perimetral 

SHAPES DE 75°

Nº. de artículo.	Descripción
75AB75L	Suprafine® Soporte de ángulo izquierdo de 75° 
75AB75R	Suprafine® Soporte de ángulo derecho de 75° 
75AB75D	Suprafine® Soporte de ángulo doble de 75° 
XM757524	Te secundaria base Suprafine® de 75° – Separación entre Tes principales de 24"
XM757548	Te secundaria base Suprafine® de 75° – Separación entre Tes principales de 48"
XM7524	Te secundaria perimetral Suprafine® – Separación entre Tes principales de 24"
XM7548	Te secundaria perimetral Suprafine® – Separación entre Tes principales de 48"
PCC	Clip de esquina perimetral Axiom 
PAC	Clip de ángulo perimetral 

Para componentes de suspensión, bordes y clips adicionales, consulte las instrucciones de instalación completas en www.armstrongceilings.com/shapesinstallation