

FRAMEALL® Sistema de Suspensión para Panel de Yeso

Cielos Rasos Curvos

Un solución FrameAll® de sistema de suspensión para panel de yeso



Sistema de suspensión para panel de yeso facetado para paneles de yeso curvos

Sistema de suspensión prediseñado con Te principales ranuradas para simplificar las instalaciones de paneles de yeso curvados y los diseños complicados.



ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Algunos artículos están disponibles con alto contenido de material reciclado (XL8965, XL8945): Contenido reciclado total 61%, posconsumo 53%, preconsumo 8%
- Los artículos que no son alto contenido reciclado (HRC) tienen un 30% de contenido reciclado
- El perfil PeakForm® aumenta la resistencia y la estabilidad para mejorar el rendimiento durante la instalación
- Tes secundarias con detalle de extremo estacado XL® para una conexión segura; fácil de instalar
- Crestas estriadas en las Tes secundarias mejoran el agarre del tornillo durante la instalación del panel de yeso



- El clip SuperLock™ de la Te principal está diseñado para una conexión fuerte y segura y una alineación rápida y precisa confirmada con un clic audible; fácil de quitar/reubicar
- El reborde inverso ScrewStop™ evita el giro de los tornillos en caras de suspensión de 1-1/2" de ancho
- El sistema de suspensión para panel de yeso FrameAll es parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad.
- Las Tes principales F08/F16 tienen ranuras previas cada 8" o 16" a eje para crear la mayoría de las aplicaciones de paneles de yeso curvos.

- El clip RC2 se utiliza en la Te principal en cada punto de golpeo para reforzar el radio deseado; el orificio del clip permite la colocación de la Te secundaria según sea necesario
- Las molduras SimpleCurve® pueden crear curvas tan cerradas como de 32"
- Todo el entramado se cose por rotación durante la fabricación para mayor resistencia y durabilidad
- Revestimiento galvanizado en caliente G40 como mínimo, según ASTM C645
- Garantía limitada del sistema de 10 años, Garantía limitada del sistema de plafón de 30 años
- Origen y fabricación en EE.UU

APLICACIONES TÍPICAS

- Aplicaciones de interior
- Bóvedas de cañón y cúpulas
- Bóvedas de arista
- Curvas 3D de todo tipo

Cumple una amplia gama de conjuntos de diseño UL®: D501, D502, G523, G524, G526, G527, G528, G529, J502, L502, L508, L513, L515, L525, L526, L529, L564, P501, P506, P507, P508, P509, P510, P513, P514, P516 (XL7936G90 y SP135 no son resistentes al fuego).

NOTA: Consulte el directorio UL para detalles sobre diseños específicos.

MATERIALES

Cumple la norma ASTM A653 para acero galvanizado por inmersión en caliente. Las superficies se limpian químicamente, recubierto de zinc y son pre-acabados. Los materiales también cumplen con la norma de rendimiento ASTM C645 (Especificación estándar para canales de enrasado rígidos para aplicaciones de tornillos de paneles de yeso) y ASTM C635 para Especificaciones para la fabricación y el rendimiento de sistemas de suspensión metálica.

SELECCIÓN VISUAL

	N°. de artículo	Longitud	Altura
Tes principales de sistema suspensión para paneles de yeso	HD8906	144"	1-11/16"
	HD8906G90		
	HD8906HRC		
	HD8906IIC		
	HD890610	120"	1-11/16"
	HD8906F08*	144"	1-11/16"
	HD8906F16*		



	N°. de artículo	Longitud	Altura
Tes principales de paneles de yeso: métricas	HD7940*	3600mm	43mm
	7940G*	3600mm	43mm

EMBALAJE

Piezas/Caja	Pies Lineales/Caja
12	144
12	120
12	144
12	138.80
12	141.73

DATOS DE LA PRUEBA DE CARGA (LBS/PIE LINEAL)					
L/240 Claro simple			L/360 Claro simple		
24"	36"	48"	24"	36"	48"
120.0	48.95	28.14	95.5	43.19	18.66
120.0	48.95	28.14	95.5	43.19	18.66
-	-	-	50.00	23.63	12.3

DATOS DE PRUEBA DE CARGA (KG/LM)					
L/240 Claro simple			L/360 Claro simple		
24"	36"	48"	24"	36"	48"
609.60mm	914.40mm	1219.20mm	609.60mm	914.40mm	1219.20mm
213.2	72.83	72.83	142.12	64.27	27.77
153.8	73.57	73.57	102.52	49.05	21.24

(Los números rojos son artículos FireGuard™). Para montajes resistentes al fuego, utilice paneles de yeso tipo C, tal como se indica en los diseños de montajes resistentes al fuego de UL®. NOTA: Todos los datos de las pruebas de carga se basan en una instalación plana según ASTM C635. * Estos artículos NO son compatibles con las fijaciones de tipo F

ASTM Clase
Resistencia superior HD -
Resistencia intermedia ID -
Resistencia ligera LD

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/frameall (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries



FRAMEALL® SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO - Estándar

FRAMEALL® Sistema de Suspensión para Panel de Yeso

Cielos Rasos Curvos



LEED® WELL | LBC

HASTA

61%

CONTENIDO REICLADO

gestión de energía

gestión de desechos de construcción

materiales regionales

diseño flexible

EPD

reciclable/ reutilizable por productor resp.

materiales de origen biológico

contenido reciclado

abastecimiento de materias primas

informe de ingredientes materiales

materiales de bajas emisiones

calidad de iluminación

acústica

SELECCIÓN VISUAL

	N°. de artículo	Longitud	Altura
	XL8965 XL8965HRC XL8965G90	72"	1-1/2"
	XL8947P XL8947PG90	50"	1-1/2"
	XL8945P XL8945PHRC XL8945PG90	48"	1-1/2"
	XL8940	40"	1-1/2"
	XL7936G90*	36"	1-1/2"
	XL8926 XL8926G90	24"	1-1/2"

	N°. de artículo	Longitud	Altura	Piezas/Caja	Pies Lineales/Caja
	XL7961*	1600mm	38mm	36	188.90
	XL7930*	1200mm	38mm	36	138.80
	XL7925*	900mm	38mm	36	108
	XL7920*	600mm	38mm	36	69.40

(Los números rojos son artículos FireGuard®). Para montajes resistentes al fuego, utilice paneles de yeso tipo C, tal como se indica en los diseños de montajes resistentes al fuego de UL®.
 NOTA: Todos los datos de las pruebas de carga se basan en una instalación plana según ASTM C635.
 * Estos artículos NO son compatibles con accesorios tipo F.

EMBALAJE

DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LIBRAS/PIES LINEALES)			
L/240	L/360	L/240	L/360
Claro simple	Claro simple	Claro simple	Claro simple
6.87 a 72"	4.58 a 72"	19.5 a 50"	12.79 a 50"
22.5 a 48"	14.27 a 48"	36.22 a 40"	24.15 a 40"
45.7 a 36"	31.33 a 36"	119.0 a 24"	90.25 a 24"

DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LIBRAS/PIES LINEALES)		DATOS DE PRUEBA DE CARGA (KG./METROS LINEALES)	
L/240	L/360	L/240	L/360
Claro simple	Claro simple	Claro simple	Claro simple
10.25 a 72"	6.84 a 72"	15.21 a 1600mm	10.15 a 1600mm
22.4 a 48"	14.93 a 48"	33.48 a 1200 mm	21.24 a 1200 mm
51.92 a 36"	34.61 a 36"	68.01 a 900 mm	46.62 a 900 mm
114.59 a 24"	79.39 a 24"	177.15 a 600 mm	134.31 a 600 mm

ASTM Clase
 Resistencia superior HD -
 Resistencia intermedia ID -
 Resistencia ligera LD

SELECCIÓN VISUAL

	N°. de artículo	Longitud	Altura	Espesor del metal
	Moldura Angular de Fijación 7858	144"	15/16"	0.018"
	LAM12	144"	1-1/4"	0.018"
	LAM12HRC	144"	1-1/4"	0.018"
	LAM151220E	144"	1-1/2"	0.028"
	Moldura en ángulo estriado KAM10	120"	1-1/4"	0.018"
	KAM12	144"	1-1/4"	0.018"
	KAM12G90	144"	1-1/4"	0.018"
	KAM1510	120"	1-1/2"	0.018"
	KAM1512	144"	1-1/2"	0.018"
	KAM151020E	120"	1-1/2"	0.028"
	KAM151220E	144"	1-1/2"	0.028"
	KAM151020	120"	1-1/2"	0.033"
	KAM1525G90	120"	1-1/2"	0.018"
	KAM1520G90	120"	1-1/2"	0.033"
	KAM21025	120"	2"	0.018"
	KAM21020EQ	120"	2"	0.028"
	KAM21020	120"	2"	0.033"
	SimpleCurve® KAM SC151220EQ (Radio de 37")	148"	1-1/2"	0.028"
	SC151225 (Radio de 32")	148"	1-1/2"	0.018"
	SC21220EQ (Radio de 55")	148"	2"	0.028"
	SC21225 (Radio de 40")	148"	2"	0.018"

NOTA: El espesor del metal de 0.018" cumple la norma ASTM C645 para entramado

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/frameall (Seleccione: Español)

EMBALAJE

Piezas/Caja	Pies Lineales/Caja
20	240
20	240
20	240
10	120
10	100
10	120
10	120
10	100
10	120
10	100
10	120
10	100
10	100
10	100
10	124
10	124
10	124
10	124

Armstrong®
 World Industries

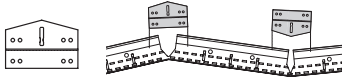
FRAMEALL® Sistema de Suspensión para Panel de Yeso

Cielos Rasos Curvos

ACCESORIOS

RC2 – Clip de radio

Clip de radio se utiliza para paneles de yeso aplicaciones que forman instalaciones curvas; se fija al lado de la cavidad de la Te principal con cuatro tornillos de cabeza troncocónica de 7/16". Instalar en todos los puntos extraíbles pre-marcados.



205 piezas
FastShip 50 piezas

NOTAS DE INSTALACIÓN

Tes principales curvas

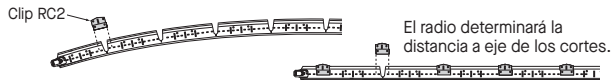
Crear marcos curvos para paneles de yeso es fácil y ofrece posibilidades ilimitadas.

- Radios personalizados para adaptarse a cualquier instalación de diseño
- Usted controla la curva
- No se limita a un radio curvo preseleccionado o predeterminado
- La gama completa de clips y accesorios facilita la instalación en lugar de poste y canaleta

El clip RC2 debe instalarse en las Tes principales facetadas cuando se utiliza para enmarcar los paneles de yeso planos.

NOTA: Coloque el clip RC2 en el lado de la banda donde la costura rotativa forma una cavidad. Esto permite colocar el clip a ras de la banda.

NOTA: El clip RC2 debe instalarse en cada punto extraíble pre-marcado de la Te principal.



La eficiencia de los contratistas y su comprensión de la construcción del sistema de red suspensión proporcionan ventajas de rendimiento y ahorro de costes.

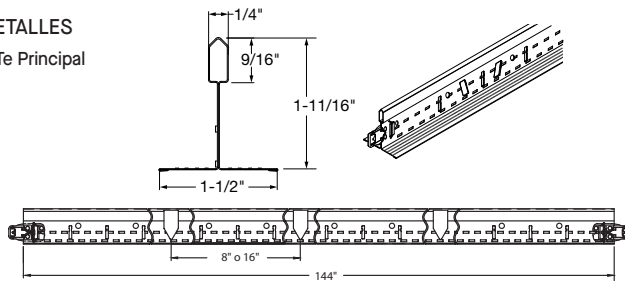
- Se puede construir una gama ilimitada de bóvedas y valles utilizando Tes principales facetadas
- Los paneles de yeso curvos simples y múltiples se pueden enmarcar rápida y fácilmente

Trabajar con bóvedas

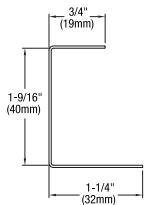
1. Los alambres de colgante deben ser de calibre 12 como mínimo y estar espaciados a lo largo de las Tes principales a no más de cuatro pies a eje para construcciones con paneles de yeso y a no más de tres pies a eje para trabajos con yeso (espaciados según se requiera para soportar la carga).
2. Para bóvedas, espacie las Tes principales cuatro pies a eje para la construcción de paneles de yeso y tres pies a eje para yeso. Para enmarcar los extremos de la estructura se utilizan molduras angulares o de canal. La red eléctrica a 6" a eje es posible, pero debe consultarse antes al representante de ISS.
3. El espesor de la lámina viene determinado por su plasticidad.
4. Añada refuerzos verticales según sea necesario para estabilizar el armazón.
5. Consulte la Guía de soluciones de plafones comerciales (BPCS-3479) para información adicional.

DETALLES

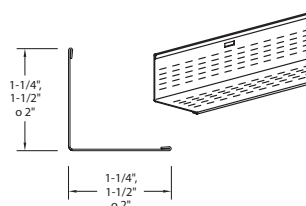
Te Principal



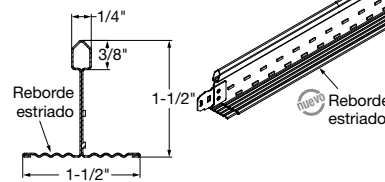
Moldura Canalizada



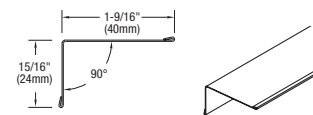
KAM - Moldura en ángulo estriado



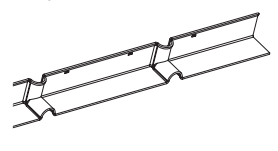
Tes Secundarias



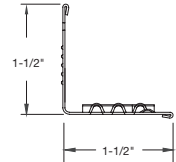
Moldura inversa



SimpleCurve®



Moldura de fijación LAM22



COMPORTAMIENTO SÍSMICO

Tes principales	Lbs. mínimas Para extraer la compresión/tensión	Tes Secundarias	Lbs. mínimas Para extraer la compresión/tensión
HD8901	348.0	XL8926, XL8925, XL7936G90, XL7341, XL8341, XL8945PHRC, XL8947P, XL8965HRC	377.0
HD8906	374.0		

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Acero galvanizado en caliente
Acabado de la superficie
Acero sin pintar
Interfaz Te secundaria/Te principal
Anular

Detalle
Te principal: clip estacado
Te secundaria: Pinza con estacas
Clasificación de Resistencia
Aplicaciones resistentes en agua y exteriores.

Informes de la CCI
Para zonas bajo jurisdicción ICC, véase el informe de evaluación ICC número 1289 para valores permitidos y/o condiciones de uso relativas a los componentes del sistema de suspensión enumerados en esta página. El informe está sujeto a reexamen, revisión y posible anulación

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/frameall
(Selección: Español)
BPCS-3545M-425

LEED® es una marca registrada del US Green Building Council; Living Building Challenge® (LBC) es una marca registrada del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales del International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas comerciales registradas de UL LLC; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliados
© 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries



FRAMEALL® SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO - Estándar