

# FRAMEALL™ SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO Curvos

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" en el centro 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"
- o 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 techo de 10 años, Garantía limitada del sistema de techo 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 enrasados 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	<b>HD8906 HD8906G90</b>	144"	1-11/16"
	<b>HD8906HRC</b>		
	<b>HD8906IIC</b>		
	<b>HD8906I0</b>	120"	1-11/16"
	<b>HD8906F08*</b>	144"	1-11/16"
	<b>HD8906F16*</b>		



## EMBALAJE

Piezas/caja.	Pies Lineales/Caja.
12	144
12	120
12	144

## DATOS DE LA PRUEBA DE CARGA (LBS/LF)

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
-	-	18.4	-	-	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

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/frameall (Seleccione: Español)

ASTM Class  
Resistencia superior HD - Resistencia intermedio ID - Resistencia ligero LD

**Armstrong®**  
World Industries



FRAMEALL™ SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO - Estándar

# FRAMEALL™ SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO

Curvos



**LEED WELL LBC** HASTA 61% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclado/ ampliado productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

	N°. de artículo	Longitud	Altura
Tes secundarias para paneles de yeso – Imperial	<b>XL8965 XL8965HRC XL8965G90</b>	72"	1-1/2"
	<b>XL8947P XL8947PG90</b>	50"	1-1/2"
	<b>XL8945P XL8945PHRC XL8945PG90</b>	48"	1-1/2"
	<b>XL8940</b>	40"	1-1/2"
	<b>XL7936G90*</b>	36"	1-1/2"
	<b>XL8926 XL8926G90</b>	24"	1-1/2"

	N°. de artículo	Longitud	Altura
Tes secundarias para paneles de yeso: métricas	<b>XL7961*</b>	1600mm	38mm
	<b>XL7930*</b>	1200mm	38mm
	<b>XL7925*</b>	900mm	38mm
	<b>XL7920*</b>	600mm	38mm

(Los números rojos son artículos FireGuard™). Para montajes resistentes al fuego, utilice placas 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

Piezas/caja.	Pies Lineales/Caja.
36	216
36	150
36	144
36	119
36	108
36	72

Piezas/caja.	Pies Lineales/Caja.
36	188.90
36	138.80
36	108
36	69.40

### DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LIBRAS/PIES LINEALES)

L/240 Claro simple	L/360 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./LM)	
L/240 Claro simple	L/360 Claro simple	L/240 Claro simple	L/360 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 intermedio ID - Resistencia ligero LD

## SELECCIÓN VISUAL

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

NOTA: El grosor 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
20	120
10	100
10	120
10	120
10	100
10	120
10	100
10	100
10	100
10	100
10	124
10	124
10	124
10	124

FRAMEALL™ SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO - Estándar

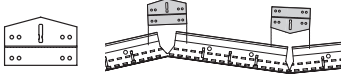


# FRAMEALL™ SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO

## 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 el riel

Clip RC2



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.

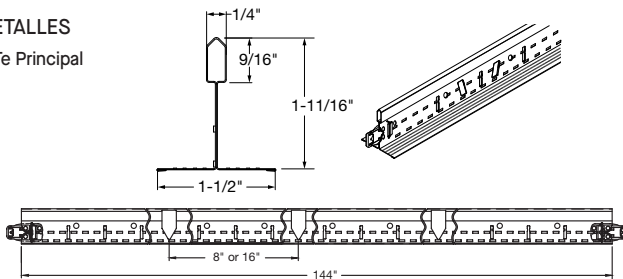
- Se puede construir una gama ilimitada de bóvedas y valles utilizando Tes principales facetadas • Los paneles de yeso curvos simples y múltiples se pueden enmarcar rápida y fácilmente

#### Trabajar con bóvedas

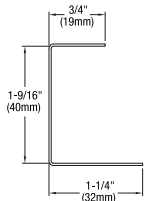
1. Los alambres de suspensión deben ser de calibre 12 como mínimo y estar espaciados a lo largo de las vigas principales a no más de cuatro pies a eje para construcciones con paneles de yeso y a no más de tres pies a eje para trabajos con yeso (espaciados según se requiera para soportar la carga).
2. Para bóvedas, espaciar las vigas 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 1,80m entre centros es posible, pero debe consultarse antes al representante de ISS.
3. El grosor 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

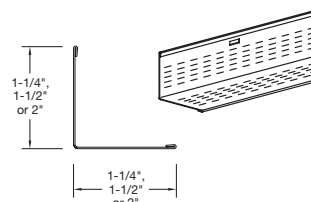
#### Te Principal



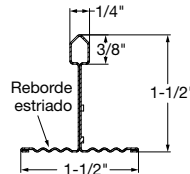
#### Moldura Canalizada



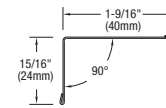
#### KAM - Moldura en ángulo moleteado



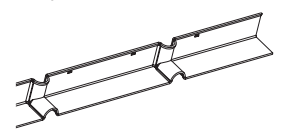
#### Tes Secundarias



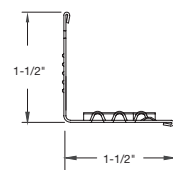
#### Moldura Inverso



#### SimpleCurve®



#### Moldura de fijación LAM22



### COMPORTAMIENTO SÍSMICO

Vigas 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  
Cross Tee: 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

