

# FRAMEALL® Sistema de suspensión plano para paneles de yeso

Sistema de suspensión plano  
paneles de yeso / estuco / AcoustiBuilt®



Sistema de suspensión FrameAll

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



SUSTAIN™  
Sistemas de plafones  
sustentables de  
alto desempeño



El sistema de suspensión para paneles de yeso FrameAll® es 3 veces más rápido que el entramado tradicional de poste y canaleta, lo que le ahorra tiempo y mano de obra.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Algunos componentes disponibles con Alto Contenido Reciclado (HRC): Contenido Reciclado Total 61%, Postconsumo 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.
- Las Tes secundarias XL® (detalle del extremo replegado) proporcionan una conexión bloqueada segura; Rápido y fácil de instalar
- El clip de la Te principal SuperLock™ está diseñado para una conexión fuerte y segura y una alineación rápida y precisa confirmada con un clic audible; fácil de quitar y reubicar
- El dobladillo inverso ScrewStop™ evita que el tornillo se salga en una cara de 1-1/2" de ancho
- Las crestas moleteadas en las Tes secundarias mejoran el agarre de los tornillos durante la aplicación de las tablas
- LAM para cajillos disponible para acelerar la instalación de cajillos
- El sistema de suspensión para paneles de yeso FrameAll forma parte de la cartera Sustain™ y cumple con los estándares de cumplimiento de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad.
- Todo el sistema de suspensión FrameAll tiene costuras rotativas durante la fabricación para mayor resistencia y durabilidad.

- Todos los componentes de paneles de yeso tienen un espesor mínimo de acero de 0.018 y un revestimiento galvanizado en caliente G40 mínimo, según ASTM C645.
- Construcción de levantamiento de viento disponible
- Se adapta a postes, canaletas, canales listón, madera u otros entramados complementarios.
- Los componentes Fire Guard™ cumplen con una amplia gama de conjuntos de diseño UL® (XL7936G90 no tiene clasificación contra incendios)
- Garantía limitada del sistema de 10 años, Garantía limitada de 30 años para sistemas de plafón
- El revestimiento galvanizado en caliente G90 está disponible para aplicaciones exteriores (HD8906G90, XL8945PG90, XL8947PG90, XL8965G90, XL7936G90)
- La Te principal HD8906IIC acepta clips de aislamiento de impacto (IIC) integrales para proporcionar hasta ocho puntos de mejora IIC.
- Reduce el carbono incorporado hasta un 76% en comparación con el marco tradicional
- Procedente y fabricado en los EE.UU.

## APLICACIONES TÍPICAS

- Aplicaciones interiores/exteriores
- Plafones/transiciones especiales
- Zonas de alta visibilidad
- Combinación de paneles de yeso y plafones acústicos o plafones
- Bóvedas de cañón y cúpulas
- Instalaciones húmedas (estuco/yeso)

## MATERIALES

Cumple con ASTM A653 para acero galvanizado en caliente recubierto de zinc. Las superficies se limpian químicamente, recubierta de zinc y son preacabados. 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.

## CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

Cumple con una amplia gama de conjuntos de diseño UL: D501, D502, G523, G524, G526, G527, G528, G529, I504, I512, I518, 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 obtener detalles sobre diseños específicos.

## SELECCIÓN VISUAL

Tes principales para paneles de yeso: imperiales	No. de artículo	Longitud	Altura
	<b>HD8906</b>	144"	1-11/16"
	<b>HD8906HRC</b>		
	<b>HD8906G90</b>		
	<b>HD8906IIC</b>		
	<b>HD890610</b>	120"	1-11/16"
	<b>SP135</b> (Estuco G90)	135"	1-11/16"

Tes principales para paneles de yeso: métricas	No. de artículo	Longitud	Altura
	<b>HD7940*</b>	3600mm	43mm
	<b>7940G*</b>	3600mm	43mm

## EMBALAJE

Piezas/Caja	Pies Lineales/Caja
12	144
12	120
12	135

Piezas/Caja	Pies Lineales/Caja
12	138.80
12	141.73

## DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LBS./PIE LINEAL)

Claro simple L/240			Claro Simple L/360		
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
139.85	52.59	28.71	95.5	43.19	18.66

## DATOS DE PRUEBA DE CARGA (KG./LM)

Claro simple L/240			Claro Simple L/360		
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 elementos de Fire Guard. Para ensambles resistentes al fuego, utilice paneles de yeso tipo C como se indica en los diseños de ensamblajes resistentes al fuego 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.

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

# FRAMEALL® Sistema de suspensión para paneles de yeso

Sistema de suspensión plano  
paneles de yeso / estuco / AcoustiBuilt®

## SELECCIÓN VISUAL

	No. de artículo	Longitud	Altura
Tes secundarias para paneles de yeso - Imperiales	<a href="#">XL8965</a>	72"	1-1/2"
	<a href="#">XL8965HRC</a>		
	<a href="#">XL8965G90</a>		
	<a href="#">XL8947P</a>	50"	1-1/2"
	<a href="#">XL8947PG90</a>		
	<a href="#">XL8945P</a>	48"	1-1/2"
	<a href="#">XL8945PHRC</a>		
	<a href="#">XL8945PC90</a>		
	<a href="#">XL8940</a>	40"	1-1/2"
	<a href="#">XL7936G90*</a>	36"	1-1/2"
	<a href="#">XL8926</a>	24"	1-1/2"
	<a href="#">XL8926G90</a>		



CONTENIDO RECICLADO

HASTA  
61%

Declare.

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

✓

## EMBALAJE

DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LBS./PIE LINEAL)		DATOS DE PRUEBA DE CARGA (LBS./PIE LINEAL)		DATOS DE PRUEBA DE CARGA (K.G./LM)	
Claro simple L/240	Claro Simple L/360	Claro simple L/240	Claro Simple L/360	Claro simple L/240	Claro Simple L/360
6.87 a 72"	4.58 a 72"	19.5 a 50"	12.79 a 50"	15.21 a 1600 mm	10.15 a 1600 mm
22.5 a 48"	14.27 a 48"	36.22 a 40"	24.15 a 40"	33.48 a 1200 mm	21.24 a 1200 mm
45.7 a 36"	31.33 a 36"	119.0 a 24"	90.25 a 24"	51.92 a 36"	46.62 a 900 mm
				34.61 a 36"	68.01 a 900 mm
				79.39 a 24"	177.15 a 600 mm
					134.31 a 600 mm

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

Los números rojos son elementos de Fire Guard. Para ensambles resistentes al fuego, utilice paneles de yeso tipo C como se indica en los diseños de ensambajes resistentes al fuego 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.

	Artículo No.	Longitud	Altura	Espesor del metal
Moldura Angular de Fijación	<a href="#">7858</a>	144"	15/16"	0.018"
	<a href="#">LAM12</a>	144"	1-1/4"	0.018"
	<a href="#">LAM12HRC</a>	144"	1-1/4"	0.018"
	<a href="#">LAM151220E</a>	144"	1-1/2"	0.028"

## SELECCIÓN VISUAL

	No. de artículo	Longitud	Altura	Espesor del metal
Moldura en ángulo de fijación para cajillos	 <a href="#">LAM151220ES</a>	144"	1-1/2"	0.028"
				

	No. de artículo	Longitud	Altura	Espesor del metal
Moldura en ángulo estriado	<a href="#">KAM10</a>	120"	1-1/4"	0.018"
	<a href="#">KAM12</a>	144"	1-1/4"	0.018"
	<a href="#">KAM12G90</a>	144"	1-1/4"	0.018"

	No. de artículo	Longitud	Altura	Espesor del metal
SimpleCurve® KAM	<a href="#">KAM151020E</a>	120"	1-1/2"	0.028"
	<a href="#">KAM151220E</a>	144"	1-1/2"	0.028"
	<a href="#">KAM151020</a>	120"	1-1/2"	0.033"

	No. de artículo	Longitud	Altura	Espesor del metal
	<a href="#">KAM21025</a>	120"	2"	0.018"
	<a href="#">KAM21020EQ</a>	120"	2"	0.028"
	<a href="#">KAM21020</a>	120"	2"	0.033"

NOTA: El espesor del metal de 0.018" cumple con ASTM C645 para entramados

# FRAMEALL® Sistema de suspensión plano para paneles de yeso

Sistema de suspensión plano  
paneles de yeso / estuco / AcoustiBuilt®



CONTENIDO RECICLADO

HASTA  
61%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

Salud climática

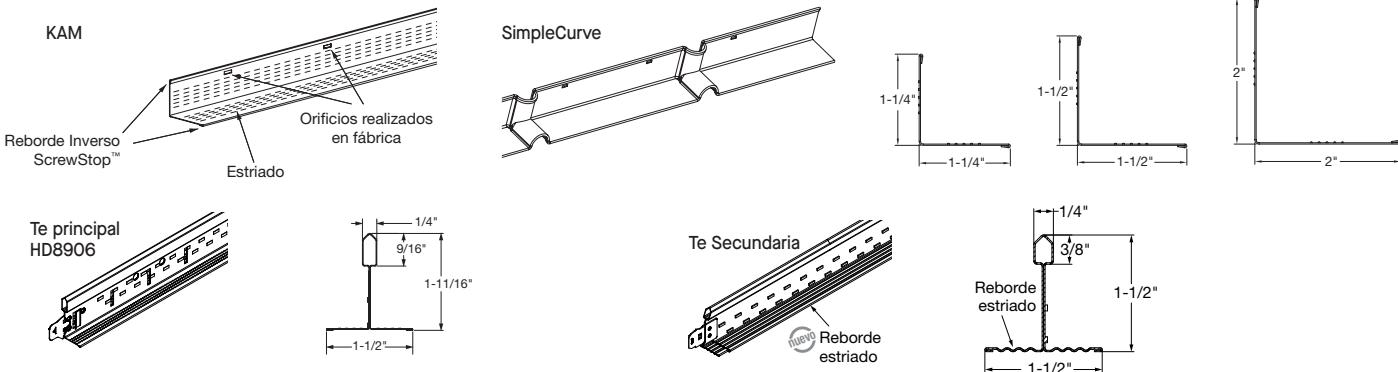
EPD

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

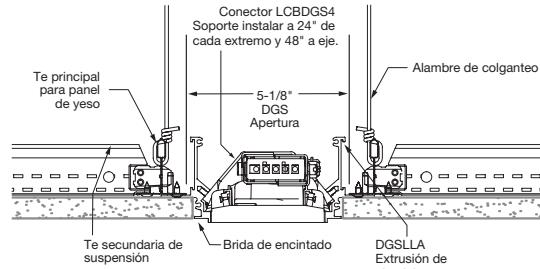
✓



## ILUMINACIÓN LINEAL DE PANEL DE YESO

Nº. de artículo	Descripción	Longitud del accesorio
DGSLLTK24	Kit de borde de iluminación lineal de 2'	24" x 4"
DGSLLTK30	Kit de borde de iluminación lineal de 2' – 6'	30" x 4"
DGSLLTK48	Kit de borde de iluminación lineal de 4'	48" x 4"
DGSLLTK60	Kit de borde de iluminación lineal de 6'	60" x 4"
DGSLLTK72	Kit de borde de iluminación lineal de 6'	72" x 4"
DGSLLTK90	Kit de borde de iluminación lineal de 7' – 6'	90" x 4"
DGSLLTK96	Kit de borde de iluminación lineal de 8'	96" x 4"
DGSLLTK120	Kit de borde de iluminación lineal de 10'	120" x 4"
DGSLLTKCON	Kit de borde de iluminación lineal continua de 10'	10'

NOTA: Kits de borde de iluminación lineal diseñados para funcionar con paneles de yeso de 5/8"



## RENDIMIENTO SÍSMICO

Tes principales	Libras mínimas. Para extraer compresión/tensión
HD8906/HD890610/HD8906HRC	332.3
HD8906IC	332.3
XL8926, XL7936G90, XL8945PHRC, XL8945P, XL8947P, XL8965HRC	380.1

## INFORMES DE LA CPI

Para áreas bajo jurisdicción de ICC, consulte el informe de evaluación de ICC número ESR-1289 para conocer los valores permitidos y/o condiciones de uso relacionados con los componentes del sistema de suspensión enumerados en esta página. El informe está sujeto a reexamen, revisiones y posible cancelación.

Para conocer el peso de los accesorios y las certificaciones UL®, consulte la Guía técnica BPCS-3539M de sistemas de suspensión para paneles de yeso para aplicaciones planas.