

FRAMEALL® Sistema de suspensión plano para paneles de yeso

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

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



Sistema de suspensión FrameAll

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 replanteado) 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, recubierto 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.

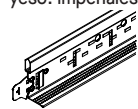
CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO

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

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



EMBALAJE

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

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

Piezas/Caja	Pies Lineales/Caja
12	138.80
12	141.73

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.

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
-------	-------	-------	--------	-------	-------

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

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/drywall (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

FRAMEALL® Sistema de suspensión para paneles de yeso

Sistema de suspensión plano

paneles de yeso / estuco / AcoustiBuilt®



Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA 61%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

✓

SELECCIÓN VISUAL

	No. de artículo	Longitud	Altura
	XL8965	72"	1-1/2"
	XL8965HRC		
	XL8965G90		
	XL8947P	50"	1-1/2"
	XL8947PG90		
	XL8945P	48"	1-1/2"
	XL8945PHRC		
	XL8945PG90		
	XL8940	40"	1-1/2"
	XL7936G90*	36"	1-1/2"
	XL8926	24"	1-1/2"
	XL8926G90		

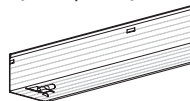
	No. de artículo	Longitud	Altura
	XL7961*	1600mm	38mm
	XL7930*	1200mm	38mm
	XL7925*	900mm	38mm
	XL7920*	600mm	38mm

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.

	Artículo No.	Longitud	Altura	Espesor del metal
	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"

SELECCIÓN VISUAL

	No. de artículo	Longitud	Altura	Espesor del metal
	LAM151220ES	144"	1-1/2"	0.028"



	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"
	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 con ASTM C645 para entramados

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 (LBS./PIE LINEAL)	
Claro simple L/240	Claro Simple L/360
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 (LBS./PIE LINEAL)		DATOS DE PRUEBA DE CARGA (KG./LM)	
Claro simple L/240	Claro Simple L/360	Claro simple L/240	Claro Simple L/360
10.25 a 72"	6.84 a 72"	15.21 a 1600 mm	10.15 a 1600 mm
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

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

EMBALAJE

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

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/drywall (Selecione: Español)

Armstrong®
World Industries



FRAMEALL® SISTEMA DE SUSPENSIÓN PARA PANEL DE YESO - Estándar

FRAMEALL® Sistema de suspensión plano para paneles de yeso

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



Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA 61%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

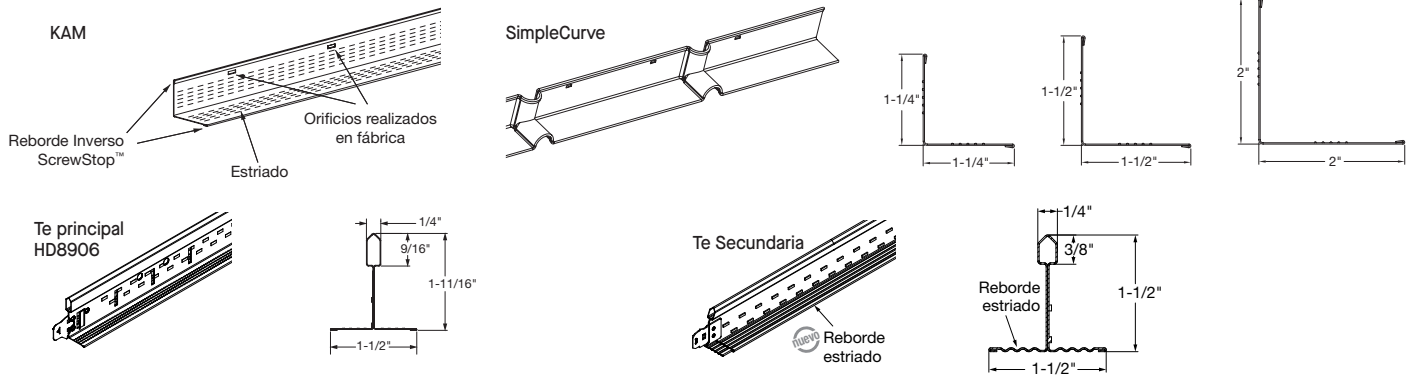
HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

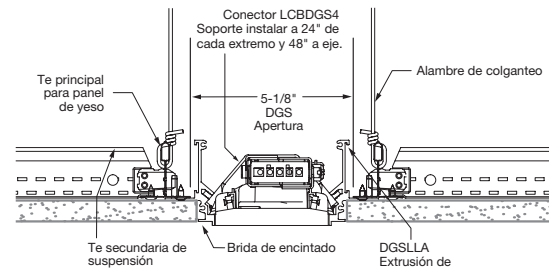
Economía circular



ILUMINACIÓN LINEAL DE PANEL DE YESO

N°. de artículo	Descripción	Longitud del accesorio
DGSLTK24	Kit de borde de iluminación lineal de 2'	24" × 4"
DGSLTK30	Kit de borde de iluminación lineal de 2' – 6'	30" × 4"
DGSLTK48	Kit de borde de iluminación lineal de 4'	48" × 4"
DGSLTK60	Kit de borde de iluminación lineal de 6'	60" × 4"
DGSLTK72	Kit de borde de iluminación lineal de 6'	72" × 4"
DGSLTK90	Kit de borde de iluminación lineal de 7' – 6'	90" × 4"
DGSLTK96	Kit de borde de iluminación lineal de 8'	96" × 4"
DGSLTK120	Kit de borde de iluminación lineal de 10'	120" × 4"
DGSLTKCON	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
HD8906IIC	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.