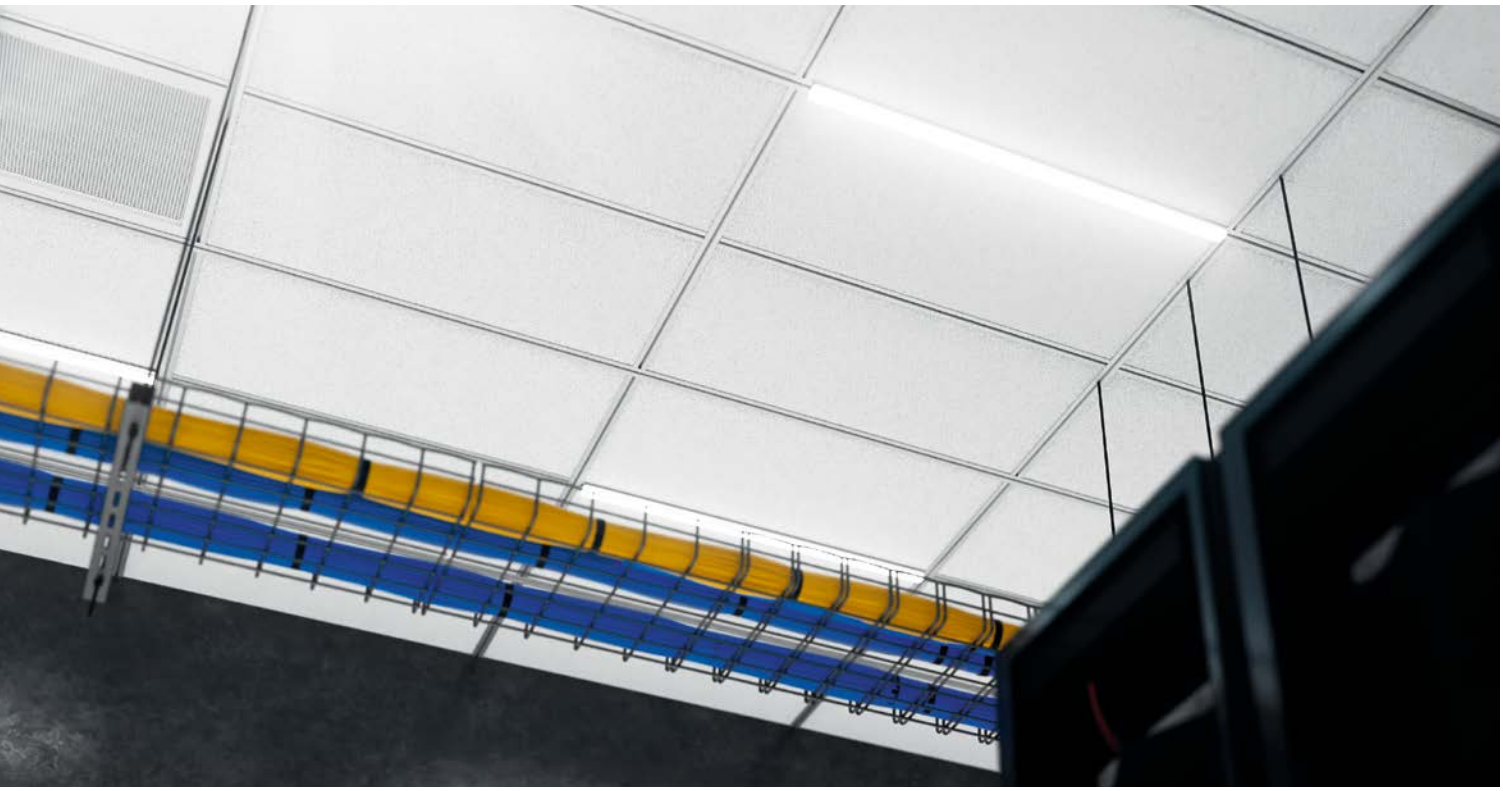
DYNAMAX® LT

Sistema de suspensión de aluminio estructural

SUSTAIN™
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño



Sistema de suspensión de aluminio estructural DynaMax LT

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – CENTROS DE DATOS

Este sistema de suspensión de aluminio estructural, ideal para centros de datos de distribución, sirve como sistema de plafón y componente estructural al proporcionar una plataforma de suspensión para bandejas de cables, equipos, divisiones y barreras de contención, lo que elimina las penetraciones en el cielo raso.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- La combinación ideal de un sistema de plafón acabado con una solución estructural
- Se integra a la perfección con determinados plafones Armstrong® para ofrecer una solución completa de sistema de plafón
- Soporta una capacidad de carga puntual de hasta 800 lb mediante una varilla roscada de 3/8"-16 en puntos de conexión de 48" × 48"
- El sistema de suspensión tiene un canal de casetón roscado continuo, lo que permite instalar una varilla roscada de 3/8"–16 en el sistema de suspensión en cualquier ubicación
- Disponible en diseños de sistema de suspensión de 24" × 24", 24" × 48" y 48" × 48"
- La función de anulación CNC crea un ajuste preciso que minimiza las fugas de aire entre el pleno y el espacio ocupado
- El sistema totalmente accesible permite futuras ampliaciones y actualizaciones
- La instalación no progresiva permite retirar o reemplazar una sección del sistema sin necesidad de desmontar los componentes circundantes
- Las tes secundarias que no soportan ninguna carga son extraibles para acceder al pleno sin comprometer la integridad estructural del sistema
- Garantía limitada de 10 años; garantía limitada del sistema de 30 años.
- Los soportes en X proporcionan puntos de fijación para la suspensión de 48" × 48" desde la estructura del edificio
- Para obtener información sobre diseños personalizados y directrices técnicas, comuníquese con el servicio de atención al cliente de TechLine al 877 276-7876
- nuevo Este producto puede adaptarse para cumplir con los requisitos de la iniciativa Build America, Buy America (BABA). Pueden aplicarse modificaciones en los precios y los plazos de entrega. Para obtener más información, comuníquese con el representante local de ventas.

Para aplicaciones de centros de datos

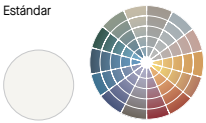
- Proporciona una plataforma de suspensión o fijación para bandejas de cables, equipos, tabiques y barreras de contención de pasillos fríos y calientes en centros de datos.
- El sistema de plafón acabado ofrece una barrera de contención para proteger los servidores de los residuos que puedan caer desde la estructura del edificio hasta debajo del nivel del cielo acústico
- Controla el flujo de aire al eliminar las perforaciones.
- El sistema de suspensión proporciona una mayor gestión de la temperatura y la presión, reduce las fugas y permite la mejor contención del aire caliente y frío en el nivel del cielo acústico en comparación con otros tipos de cielos rasos
- Disponible con plafones Ultima® AirAssure® con bordes sellados de fábrica para proporcionar una gestión aún mayor de la temperatura y la presión
- Las opciones de iluminación y difusor están disponibles en nuestras empresas asociadas de soluciones de iluminación e instalaciones mecánicas, eléctricas y de plomería para centros de datos

APLICACIONES TÍPICAS

- Centros de datos de distribución
- Centros de datos
- Laboratorios
- Hospitales
- Almacenes industriales/centros de distribución
- Tiendas minoristas

COLORES

Estándar



White (WH) ¡Disponible en cualquier color!

El blanco es el color estándar para las Tes principales y las Tes transversales.
Todos los soportes y herrajes están sin acabado.
Se ofrecen colores y acabados personalizados para Tes principales, Tes secundarias, molduras perimetrales y plafones.
Comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Armstrong al 1 877 276-7876.

DETALLE



TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/datacenter (Seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

DYNAMAX® LT

Sistema de suspensión de aluminio estructural

SUSTAIN™
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO RECICLADO
HASTA 50 %

LEED V5
Datos de Ecomedes

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta de declaración	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓

Well Building Standard™ (WELL)
Living Building Challenge® (LBC)

SELECCIÓN VISUAL

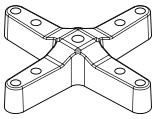
EMBALAJE

	N.° de artículo	Descripción	Dimensiones (pulgadas) Largo × ancho × alto	unidades/caja	pies lineales/caja
Sistema de suspensión de aluminio estructural DynaMax® LT	**DM2301**	Te principal	144 × 1-9/16 × 2-1/8"	4	48
	DM2320	Te secundaria de 2'	24 × 1-9/16 × 2-1/8"	12	24
	DM2340	Te secundaria de 4'	48 × 1-9/16 × 2-1/8"	12	48
	DM2800	Moldura perimetral	144 × 1-15/32 × 2-1/8"	4	48
Sistema de suspensión de aluminio estructural DynaMax LT – con juntas de fábrica	**DM2301GS**	Te principal	144 × 1-9/16 × 2-1/8"	4	48
	DM2320GS	Te secundaria de 2'	24 × 1-9/16 × 2-1/8"	12	24
	DM2340GS	Te secundaria de 4'	48 × 1-9/16 × 2-1/8"	12	48
	DM2800GS	Moldura perimetral	144 × 1-15/32 × 2-1/8"	4	48

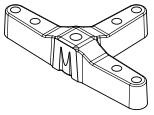
NOTA: Para conocer los requisitos de carga o sísmicos específicos del trabajo, póngase en contacto con el ingeniero local.

ACCESORIOS

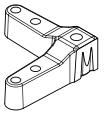
DMXB – Soporte en X
Se utiliza para conectar todas las Tes secundarias y lograr una conexión rígida
DMXB – 24 unidades



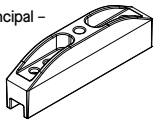
DMTB – Soporte en T –
Se utiliza para conectar Tes principales y Tes secundarias a la extrusión perimetral
DMTB – 36 unidades



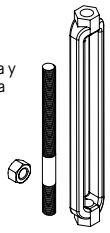
DMLB – Soporte en L –
Se utiliza para conectar las esquinas de la extrusión perimetral entre sí
DMLB – 12 unidades



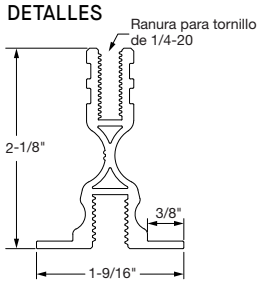
DMMBS – Empalme de Te principal –
Se utiliza para empalmar los extremos de las Tes principales
DMMBS – 24 unidades



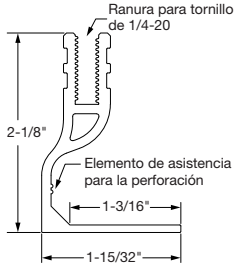
DMHWK – Kit de herrajes – Se utilizan tensores y varillas roscadas para conectar los soportes en X a la varilla roscada y crear un soporte estructural para el sistema de suspensión
DMHWK – 12 unidades



DETALLES



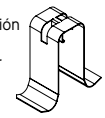
Te principal DynaMax LT



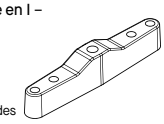
Moldura perimetral DynaMax LT

ACCESORIOS OPCIONALES

DMHDC – Clip de sujeción –
Se fija al sistema de suspensión para mantener los plafones de orilla cuadrada en su lugar
DMHDC – 100 unidades



DMIB – Soporte en I –
Se utiliza para ubicaciones de colgantes adicionales
DMIB – 24 unidades



DATOS DE CARGA PARA SISTEMAS DE SUSPENSIÓN DYNAMAX LT

Claros y separación entre elementos (in)	Carga de área uniforme permitida máxima (lb/ft2)	Carga máxima permitida en el punto medio del tramo (rendimiento/1,67) (lb)	Carga máxima permitida en el punto medio del tramo (final/2,00) (lb)	Carga máxima permitida en el punto (lb)	Carga máxima permitida en el tensor (lb)
48	50	345	470	800	1200

Para obtener información adicional sobre la carga, consulte la Guía Técnica de DynaMax LT.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – CENTROS DE DATOS

DYNAMAX® LT

Sistema de suspensión de aluminio estructural

SUSTAIN™
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO RECICLADO
HASTA 50 %

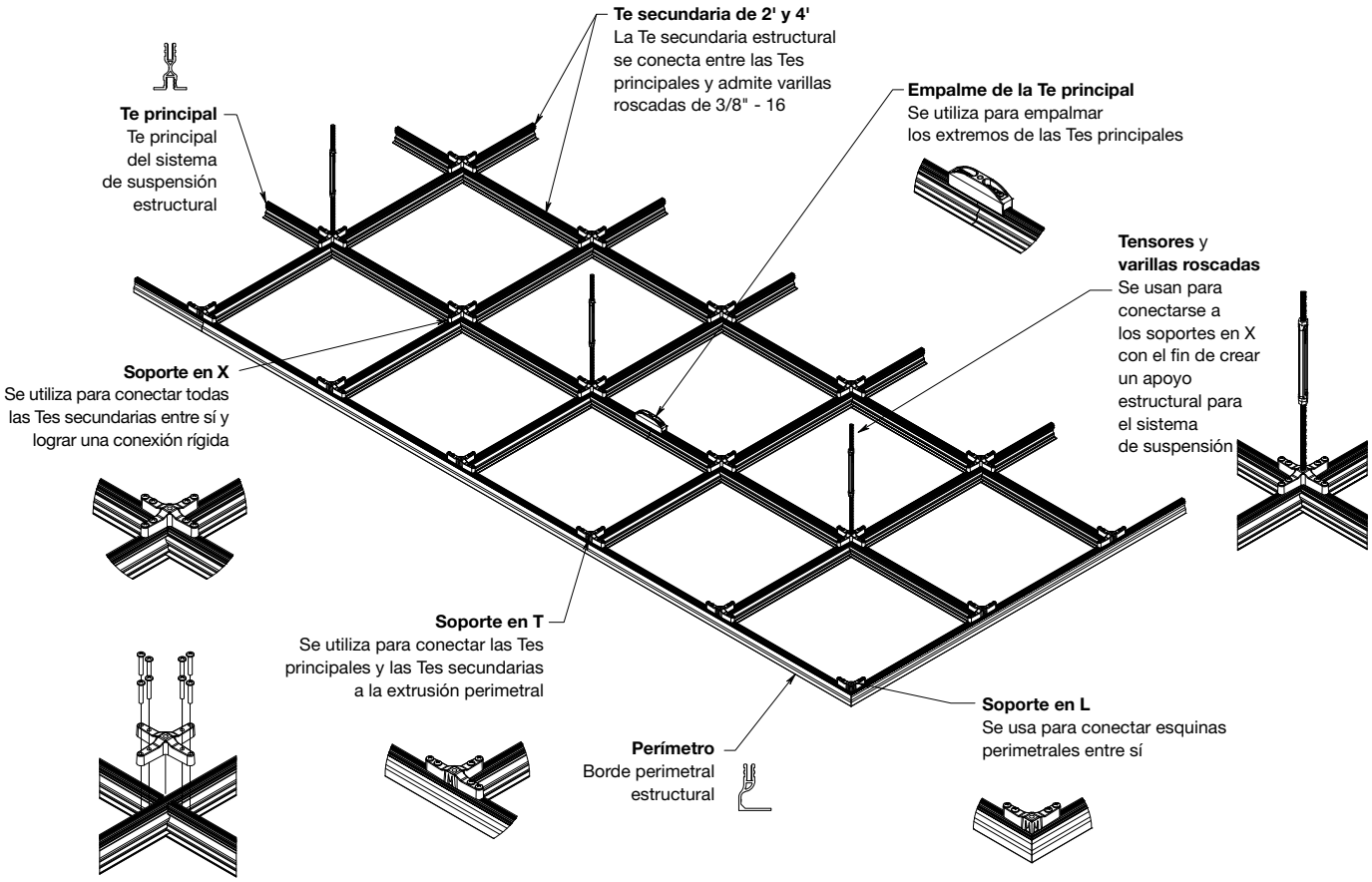
LEED V5
Datos de Ecomedes

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta de declaración	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓

Well Building Standard™ (WELL)
Living Building Challenge® (LBC)

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN DYNAMAX®



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – CENTROS DE DATOS

DYNAMAX® LT

Sistema de suspensión de aluminio estructural

SUSTAIN™
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO RECICLADO
HASTA 50 %

LEED V5
Datos de Ecomedes

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta de declaración	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓

Well Building Standard™ (WELL)
Living Building Challenge® (LBC)

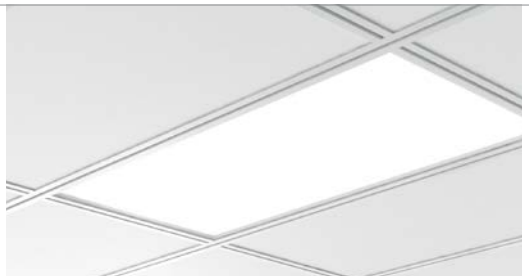
SOCIOS DE ILUMINACIÓN Las soluciones de iluminación y difusores están disponibles a través de empresas asociadas.

axis

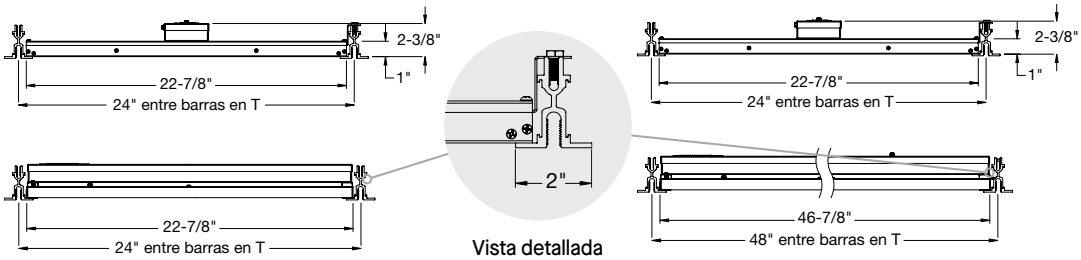
Para obtener detalles sobre la iluminación compatible, visite axislighting.com.



TRAYFIT™ 2' × 2'



TRAYFIT™ 2' × 4'

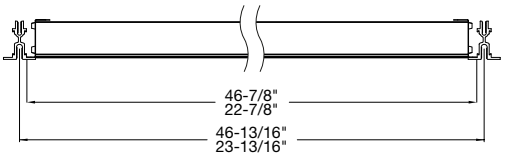


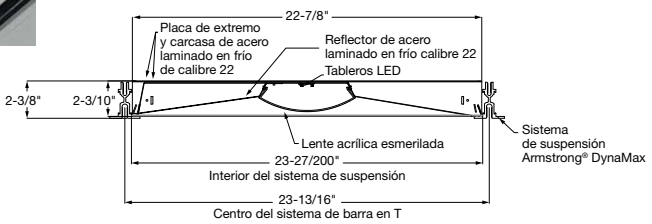
Williams

Para obtener detalles sobre la iluminación compatible, visite hew.com/products/PTDC



PTDC – Luminaria LED empotrable de poca profundidad para el sistema DynaMax®



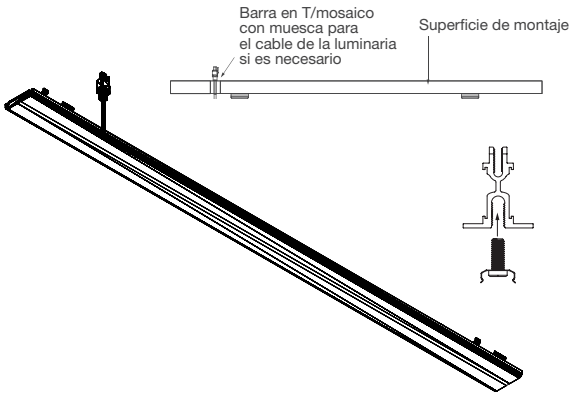


vode®

Para obtener detalles sobre la iluminación compatible, visite vode.com/dynamax



Soluciones para centros de datos ZipTwo®



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – CENTROS DE DATOS

DYNAMAX® LT

Sistema de suspensión de aluminio estructural

SUSTAIN™
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO RECICLADO
HASTA 50 %

LEED V5
Datos de Ecomedes

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta de declaración	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓

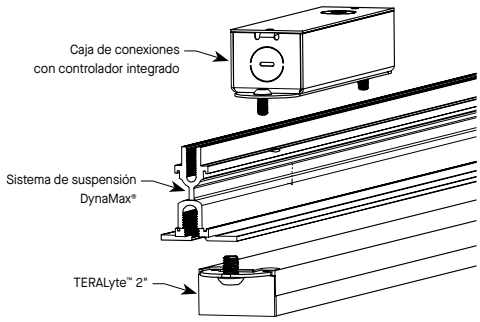
Well Building Standard™ (WELL)
Living Building Challenge® (LBC)

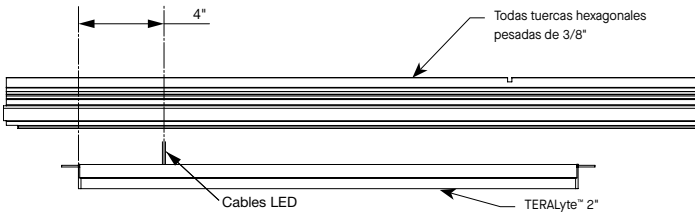
SOCIOS DE ILUMINACIÓN (CONTINUACIÓN)

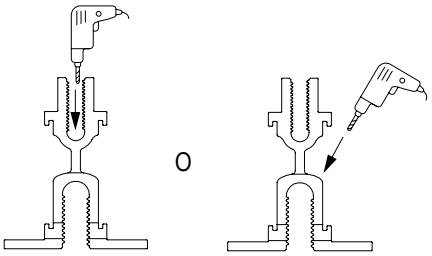
JLC • tech

Para obtener detalles sobre la iluminación compatible, visite jlc-tech.com





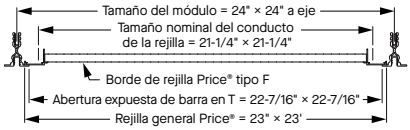


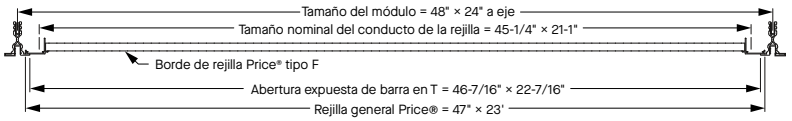


SOCIO DE MEP

price®

Para obtener más información sobre difusores compatibles, visite priceindustries.com/diffusers



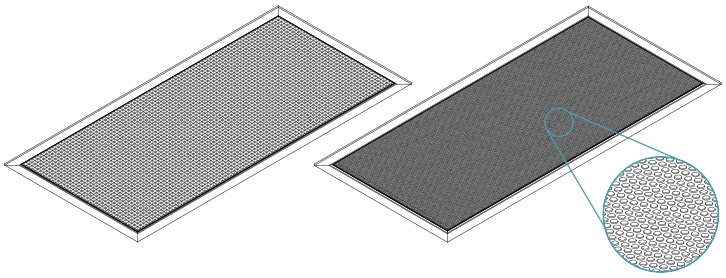




Dispositivo de aire Eggcrate – Modelo Price® 80 Border F



Dispositivo de aire perforado – Modelo Price® 10 Border F



Dispositivo de aire Eggcrate – Modelo Price® 80 Border F

Dispositivo de aire perforado – Modelo Price® 10 Border F

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – CENTROS DE DATOS

DYNAMAX® LT

Sistema de suspensión de aluminio estructural

SUSTAIN™
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO RECICLADO
HASTA 50 %

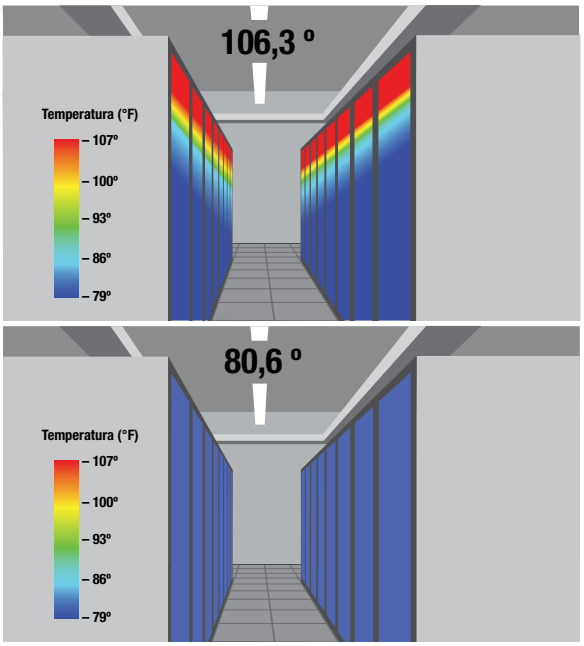
LEED V5
Datos de Ecomedes

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta de declaración	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓

Well Building Standard™ (WELL)
Living Building Challenge® (LBC)

VENTAJAS DEL CONTROL DE PRESIÓN Y TEMPERATURA



Los sistemas de suspensión estructural DynaMax proporcionan una mayor gestión de la presión, reducen las fugas y permiten la mejor contención del aire caliente y frío en el nivel del cielo raso en comparación con otros tipos de plafones.

A diferencia de los plafones con agujeros perforados o de puntales ranurados, la integración del sistema de suspensión DynaMax y los plafones Armstrong® mantiene los niveles del cielo acústico cerrados para mejorar el control de la presión y la temperatura donde más importa, como en las salas de los centros de datos.

Una simulación de dinámica de fluidos computacional (CFD) de 2021 demostró que, de media, la parte superior de los equipos de los armarios de los centros de datos está aproximadamente 26 °F más caliente cuando hay un cielo raso de travesaños ranurados (arriba a la izquierda) y aproximadamente 6 °F más caliente con un cielo raso de agujeros perforados (no se muestra) que con los sistemas de suspensión estructural DynaMax (abajo a la izquierda).

Plafones para DYNAMAX® LT

de orilla cuadrada

SUSTAIN
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

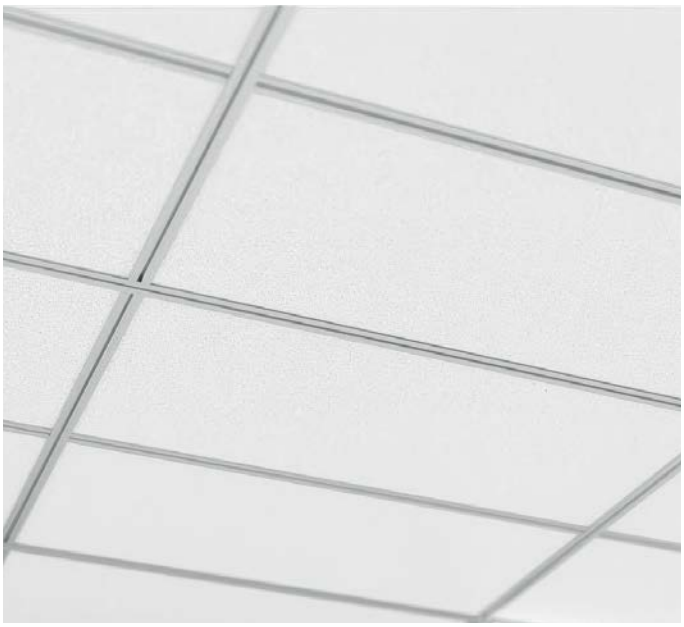
Declare.

CONTENIDO RECICLADO
HASTA **87 %**

LEED V5 Datos de Ecomedes

MARCO DE MATERIALES COMUNES

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



Plafones DataZone™ con sistema de suspensión DynaMax®

Los plafones para DynaMax están diseñados específicamente para ofrecer desempeño, fiabilidad y sustentabilidad en entornos de centros de datos y aplicaciones críticas.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

DataZone™, Ultima® Templok® y Ultima® AirAssure® para DynaMax®

- Los plafones DataZone y Ultima AirAssure forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad en la planta con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño de Total Acoustics
- Acabado liso, limpio y duradero
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

Ultima® Templok® para DynaMax®

- Ahorra hasta un 15 % de energía*
- Proporciona hasta 50 BTU/pie cuadrado de refrigeración pasiva*

Ultima® AirAssure® para DynaMax®

- Los plafones con juntas de fábrica Ultima® AirAssure® para los sistemas de suspensión DynaMax®, DynaMax® LT y DynaMax® Plus reducen las fugas de aire y contribuyen al ahorro anual de energía

Ahorre hasta un 40 % o 50 % en créditos fiscales

Los plafones Templok® pueden calificar para créditos fiscales por inversión (ITC) en virtud de la Ley de Reducción de la Inflación de 2022, sección 48E

Más información en armstrong.com/saveontemplok

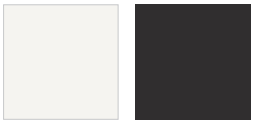
Los plafones están dimensionados y diseñados especialmente para los sistemas de suspensión DynaMax® y deben usarse con dichos sistemas. Estos plafones no son compatibles con otros sistemas de suspensión.

COLORES

Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.

Pintado

DataZone™ para DynaMax®



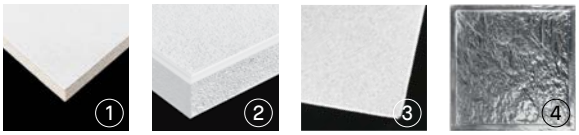
White (WH)

Black (BK)

Ultima® AirAssure® para DynaMax®
Ultima® Templok® para DynaMax®

White (WH)

DETALLES



1. DataZone™ para DynaMax®
2. Ultima® AirAssure® para DynaMax®
3. Ultima® Templok® para DynaMax®
4. Parte trasera de Ultima Templok para DynaMax

* Datos medidos en pruebas de laboratorio, software de modelado energético de edificios e instalaciones de campo. Los resultados pueden variar.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – CENTROS DE DATOS

Plafones para DYNAMAX® LT
de orilla cuadrada

SUSTAIN®
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO RECICLADO
HASTA **87 %**

LEED V5 Datos de Ecomedes

MARCO DE MATERIALES COMUNES

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

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – CENTROS DE DATOS

SELECCIÓN VISUAL

DESEMPEÑO
Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Perfil de borde	N.° de artículo	Dimensiones (pulgadas)	Absorción de sonido (NRC)	+	Bloqueo de sonido (CAC)	=	Total Acoustics[1] (NRC + CAC)	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Bio-Block Protección contra moho y hongos	Humi-Guard+ Resistente al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Programa de reciclado	Garantía de 30 años
DataZone™ para DYNAMAX®	1508	23-1/4 × 23-1/4 × 3/4"	0,75	+	35	=	SUPERIOR	Clase A	0,82	•	•	•	Estándar	•	•	•
Orilla cuadrada	1508BK	23-1/4 × 23-1/4 × 3/4"	0,75	+	35	=	SUPERIOR	Clase A	N/D	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1509	23-1/4 × 47-1/4 × 3/4"	0,75	+	35	=	SUPERIOR	Clase A	0,82	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1509BK	23-1/4 × 47-1/4 × 3/4"	0,75	+	35	=	SUPERIOR	Clase A	N/D	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1564	23-1/4 × 23-1/4 × 1"	0,85	+	30	=	N/D	Clase A	0,82	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1565	23-1/4 × 47-1/4 × 1"	0,85	+	30	=	N/D	Clase A	0,82	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1566	23-1/4 × 23-1/4 × 3/4"	0,90	+	N/D	=	N/D	Clase A	0,82	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1566BK	23-1/4 × 23-1/4 × 3/4"	0,90	+	N/D	=	N/D	Clase A	N/D	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1567	23-1/4 × 47-1/4 × 3/4"	0,90	+	N/D	=	N/D	Clase A	0,82	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1567BK	23-1/4 × 47-1/4 × 3/4"	0,90	+	N/D	=	N/D	Clase A	N/D	•	•	•	Estándar	•	•	•
	1568	47-1/4 × 47-1/4 × 1"	0,90	+	N/D	=	N/D	Clase A	0,82	•	•	•	Estándar	•	•	•
ULTIMA® Templok® para plafón de colocación en el campo DYNAMAX**	1546TEMP	23-1/4 × 23-1/4 × 1"	0,75	+	39	=	SUPERIOR	Clase A	0,88	•	•	•	•	•	•	•
Orilla cuadrada	1547TEMP	23-1/4 × 47-1/4 × 1"	0,75	+	39	=	SUPERIOR	Clase A	0,88	•	•	•	•	•	•	•
ULTIMA® para plafón perimetral DYNAMAX®***	1807	23-1/4 × 23-1/4 × 3/4"	0,75	+	35	=	SUPERIOR	Clase A	0,88	•	•	•	•	•	•	•
Orilla cuadrada de 15/16"	1808	23-1/4 × 47-1/4 × 3/4"	0,75	+	35	=	SUPERIOR	Clase A	0,88	•	•	•	•	•	•	•
ULTIMA® AirAssure® para DYNAMAX	1599	23-1/4 × 23-1/4 × 3/4"	0,75	+	35	=	SUPERIOR	Clase A	0,88 *	•	•	•	•	•	•	•
Orilla cuadrada	1638	23-1/4 × 47-1/4 × 3/4"	0,75	+	35	=	SUPERIOR	Clase A	0,88 *	•	•	•	•	•	•	•

Los plafones están dimensionados y diseñados especialmente para los sistemas de suspensión DynaMax y deben usarse con dichos sistemas. Estos plafones no son compatibles con otros sistemas de suspensión.

* Los valores de reflectancia lumínica anunciados solo aplican a plafones White.

** Especifique los plafones y plafones de borde juntos. Los plafones no deben cortarse.

[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+)

TechLine 1 877 276-7876
armstrong.com/datacenter (Seleccione: Español)

Armstrong® World Industries

DYNAMAX® LT

Sistema de suspensión de aluminio estructural

SUSTAIN™
Sistemas de plafones sustentables de alto desempeño

Declare.

CONTENIDO RECICLADO
HASTA **50 %**

LEED V5
Datos de Ecomedes

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta de declaración
	HPD
	CDPH de terceros
Salud climática	EPD
Salud del ecosistema	EPD
Economía circular	✓

Well Building Standard™ (WELL)
Living Building Challenge® (LBC)



DynaMax® LT con plafones de orilla cuadrada DataZone™

PROPIEDADES FÍSICAS PARA SISTEMAS DE SUSPENSIÓN DYNAMAX®

Material
Aluminio

Acabado superficial
Pintura de poliéster secada al horno o revestimiento en polvo

Fabricado y probado de acuerdo con las normas ASTM C635 y E3090

Dimensión de la cara
1,560"

Perfil
Te expuesta

Interfaz de Te secundaria/Te principal
Traslape

Detalle del extremo
Te principal: Corte a tope
Te secundaria: Traslape

Clasificación de resistencia
Resistencia superior

Peso del sistema de suspensión
2' × 2' – 0,84 lb/ft2
2' × 4' – 0,62 lb/ft2

PROPIEDADES FÍSICAS PARA LOS PLAFONES DATAZONE™, ULTIMA® AIRASSURE® Y ULTIMA® TEMPLOK®

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente DuraBrite® y espuma de polietileno(artículos 1599 y 1638)

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente (artículos 1508, 1508BK, 1509, 1509BK, 1564 y 1565)

Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite® (artículos 1566, 1566BK, 1567, 1567BK y 1568)

Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente DuraBrite y película metalizada con hidrato de sal (artículos 1546TEMP y 1547TEMP)

Acabado superficial
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica (artículos 1508, 1508BK, 1509, 1509BK, 1566, 1566BK, 1567, 1567BK, 1568, 1564 y 1565)

Tela DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica (artículos 1599, 1638, 1546TEMP y 1547TEMP)

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama de 25 o menos. Índice de generación de humo igual o inferior a 50 (etiquetado UL®).

Capacidad de almacenamiento de energía térmica
Almacena un mínimo de 50 BTU/ft2 desde 62 °F hasta 83 °F según ASTM C1784-20 (artículos 1546TEMP y 1547TEMP).

Clasificación ASTM E1264
Tipo A, Forma A2.2, Patrón E; Clase de resistencia al fuego A (artículos 1599, 1638, 1546TEMP y 1547TEMP)

Tipo A; Forma A2.2; Patrón G; Clase de resistencia al fuego A (artículos 1508, 1508BK, 1509, 1509BK, 1564 y 1565)

Tipo B; Forma B2; Patrón G; Clase de resistencia al fuego A (artículos 1566, 1566BK, 1567, 1567BK y 1568)

Resistencia a la humedad y el pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Antimoho/antihongos
Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

Emisiones de COV
Certificado por terceros y conforme con el método estándar CDPH/EHLB/versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Título 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50 % de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado post-consumo y pre-consumo (post-industrial) según FTC.

Valor de aislamiento
1508, 1508BK, 1509, 1509BK, 1599, 1638, 1564 y 1565:
Factor R - 2,2 (unidades BTU); Factor R - 0,39 (unidades Watts)
1566, 1566BK, 1567, 1567BK y 1568:
Factor R - 4,0 (unidades BTU); Factor R - 0,7 (unidades Watts)

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrong.com/warranty

Garantía limitada de veinte (20) años de capacidad de almacenamiento de energía térmica (artículos 1546TEMP y 1547TEMP)

Peso; pies cuadrados/caja
1508, 1508BK, 1509, 1509BK – 1,08 lb/ft2; 48 ft2/caja
1566 – 0.44 lb/ft2; 120 ft2/caja
1566BK – 0,44 lb/ft2; 60 ft2/caja
1567, 1567BK – 0,44 lb/ft2; 122 ft2/caja
1568 – 0,44 lb/ft2; 93 ft2/caja
1599 – 1,08 lb/ft2; 12 unidades/caja; 44 ft2/caja
1638 – 1,08 lb/ft2; 6 unidades/caja; 44 ft2/caja
1564 - 1,0 LB/ft2; 40 ft2/CAJA
1565 - 1,0 LB/ft2; 48 ft2/CAJA
1546TEMP - 1,9 LB/ft2; 24 ft2/CAJA
1547TEMP - 1,9 LB/ft2; 16 ft2/CAJA

Cantidad mínima del pedido
1 caja

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN – CENTROS DE DATOS

TechLine / 1 877 276-7876
armstrong.com/datacenter (Seleccione: Español)

BPCSM-7400-526

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de construcción ecológica de EE. UU.; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales registradas de International Living Future Institute®; WELL™ y Well Building Standard™ son marcas comerciales de International WELL Building Institute™; el logotipo de Axis y TRAYFIT™ son marcas comerciales de Axis Lighting Inc; el logotipo de H.E Williams es una marca comercial registrada de H.E. Williams, Inc.; el logotipo de JLC-Tech y TERALyte™ son marcas comerciales de JLC-Tech, LLC.; Price® es una marca comercial registrada de Price Industries; UL es una marca comercial registrada de UL, LLC; Vode® y ZipTwo® son marcas comerciales registradas de Vode Lighting LLC; todas las demás marcas comerciales son propiedad de AWI Licensing LLC o sus filiales © 2026 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries