

USG CELEBRATION™ SNAP-IN METAL PANELS

USG DONN®
BRAND FINELINE® DXF™

Panel de aluminio



Características y beneficios

- Panel de aluminio de aspecto monolítico.
- Fácil instalación dentro de los estándares de los sistemas de suspensión acústico marca USG Donn® Finesline® DXF™.
- Paneles de aluminio unidos al sistema de suspensión a través de una conexión específicamente diseñada.

Aplicaciones

- Residencial
- Corporativo
- Turismo
- Entretenimiento

Color

- Metales pintados
- Metales Premium,
- Metales anodizados
- Tonos de madera



USG CELEBRATION™ SNAP-IN METAL PANELS USG DONN® BRAND FINELINE® DXF™



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Materiales	Acabados	Tamaños típicos de módulo¹	Profundidad del pleno	Peso
Paneles de aluminio	Pintado, con esmaltes en polvo o anodizado en una variedad de patrones opcionales de perforación y estampado.	1'x 4', 1'x 5', 2'x 2', 2'x 4', 2'x 6', 2'x 8', 4'x 4', 20" x 60", 30" x 30", 30" x 60".	Puesto que los paneles se instalan desde abajo, el espacio para la instalación y la remoción de los paneles es mínimo. Se puede necesitar un espacio libre útil adicional hasta de 9" para instalaciones de aire e iluminación, dependiendo de la unidad seleccionada.	Aproximadamente de 0.53 lb./ft², sin incluir luces y difusores de aire.

DISEÑO DE SUSPENSIÓN

Se debe considerar la naturaleza modular de los paneles de instalación a presión (Snap-In) USG Celebration™ cuando se diseña un ensamblaje. Las Tee principal y las Tee secundarias deben instalarse exactamente en las líneas modulares. Los paneles Celebration Snap-In de USG no se pueden instalar a través de la Tee principal y una Tee secundarias de 4 pies. Los paneles puede cortarse en el sitio en paredes y columnas o como terminado en un módulo de rejilla para la instalación de una isla. Los paneles más grandes requerirán Tee secundarias en su tramo medio². Por favor refiérase a la guía IC592 para más información.

ACÚSTICA³

Descripción	Material acústico opcional	Valoración de Sonido - NRC	
		Perforación A062	Perforación A116
Panel perforado	Respaldo acústico Acoustibond™	0.60	0.70
Panel perforado	2", fibra de vidrio de 0.75 libras en bolsa de polietileno (otros fabricantes)	0.85	0.90

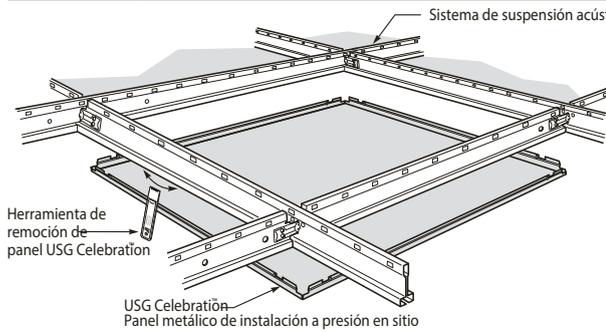
MANEJO DEL AIRE

El difusor de USG Celebration™ es un marco de aluminio extruido que se combina con el panel frontal y paletas de colores coordinados, en una, dos, tres y cuatro ranuras para configuraciones, con lanzamiento de aire en cuatro direcciones. Por favor refiérase a la guía IC415 para más información.

CÓDIGO DE APROBACIÓN

Los paneles de USG Celebration™ Snap-In proporcionan un entrelazamiento continuo con el sistema de suspensión a través de una fijación positiva. La rejilla de soporte es capaz de sostener cargas mayores que las impuestas por el sistema USG Celebration cuando se instala de acuerdo con las instrucciones del fabricante. El sistema cumple con los requisitos de ASTM C635 y probado por AC368. Ver PER-14077 y PER-12055.

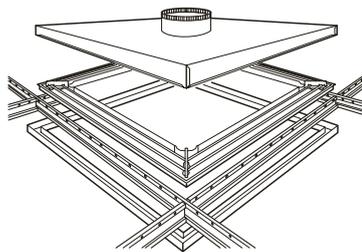
PERSPECTIVA



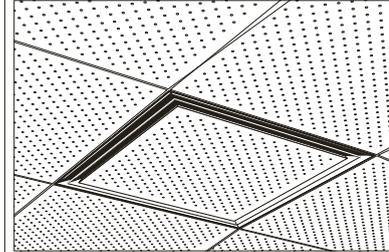
USG CELEBRATION™ DIFUSOR DEL AIRE

Disponibles en una, dos, tres y cuatro ranuras para configuraciones, con lanzamiento de aire en cuatro direcciones. Véase IC415.

Vista superior



Vista inferior



PARA MÁS INFORMACIÓN

Literatura del producto
Folleto del sistema: IC415
Ficha técnica: IC308
Guía de selección de perforaciones: IC425
Guía de sistemas de cielorraso para exteriores: SC2561

Herramientas en línea
usgdesignstudio.com o cgcdesignstudio.com

Limitaciones
Puede producirse una variación de color comercialmente aceptable entre lotes y entre productos de diferentes tamaños del mismo color. Para obtener más información acerca de los acabados de cielorrasos de metal, consulte *Lineamientos Técnicos en Cielorrasos Metálicos (Metal Ceilings Technical Guidelines)* publicado por Ceilings & Interior Systems Construction Association.

Características de combustión superficial ASTM E84 (con respaldo acústico Acoustibond™)
Clase A
Dispersión de flama: 25 o menos
Humo producido: 50 o menos

Características de combustión superficial ASTM E84 (con respaldo de difusión de luz)
Clase A
Dispersión de flama: 25 o menos
Humo producido: 50 o menos

- Notas**
- Tamaños adicionales disponibles sobre pedido.
 - Si la longitud del panel es \geq 60 pulgadas entonces se requiere una barra estabilizadora o T secundaria en el punto medio.
- Si la longitud del panel es \geq 96 pulgadas entonces se requieren dos barras estabilizadoras o T secundarias en los puntos 1/3 y 2/3.
- Las T secundarias \geq 96 pulgadas usadas en módulos grandes deben tener cables de suspensión instalados a un mínimo de 4 pies o.c. (de centro a centro)
 - Consulte el IC425 para obtener información adicional sobre el NRC basado en el patrón de perforación.



Alto contenido de reciclado
Clasificado con más del 50% de contenido de reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.



Asesoría Técnica:
01 800 USG 4 YOU
874 4 968

plafones@usg.com.mx

USGLatinoamérica
Paseo de Tamarindos 400-B
1er. piso Bosques de las Lomas
C.P. 05120 CDMX.

Las siguientes son marcas registradas de USG Co. y/o USG México: USG, ACOUSTIBOND, CELEBRATION, COMPASSO, DONN, DXF, FINELINE.