

Montaje en superficie VIDASHIELD UV24™ (51SURMK)

Instrucciones de ensamble e instalación

1. GENERAL

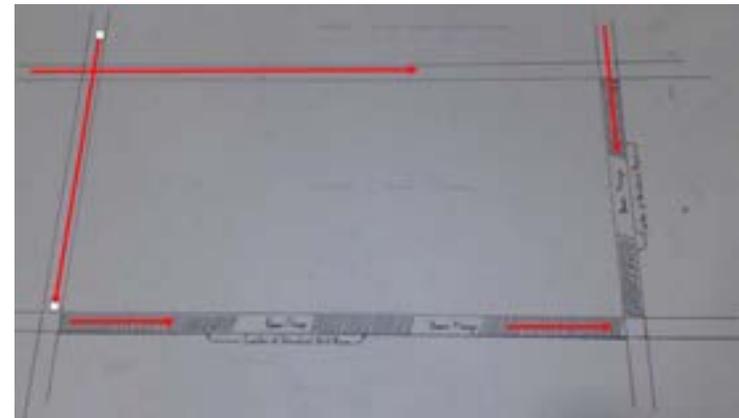
1.1 Paso 1

Si el plafón debe cumplir con los requisitos HCAI, consulte el sitio <https://hcai.ca.gov/> para conocer las especificaciones HCAI actuales para plafones (cielo raso).

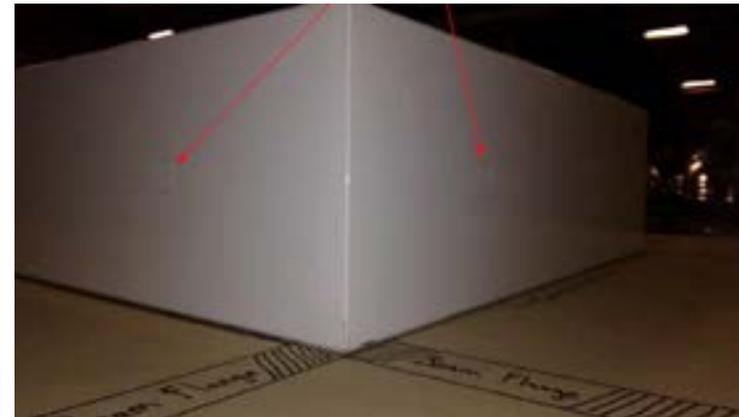
1.2 Paso 2

Ubique los perfiles estructurales en el sistema de suspensión y dibuje líneas de referencia en el panel de yeso, las cuales servirán de ayuda para la alineación. Se debe instalar el soporte para plafón rígido en una posición que permita que los tornillos de montaje encajen en la estructura del cielo raso en los cuatro lados (*Fig. 1*).

Cuando seleccione una ubicación para el montaje, recuerde considerar dónde se encuentran los cables de alimentación eléctrica. El tendido de los cables de alimentación se puede realizar a través del área abierta en la parte superior del soporte de plafón rígido. El kit de montaje en superficie VidaShield UV24™ (51SURMK) también tiene orificios "ciegos" cerca de cada esquina para permitir instalaciones que requieren que los cables de alimentación se instalen desde el costado del accesorio (*Fig. 2*).



(Fig. 1)



(Fig. 2)

1.3 Paso 3

Una vez que se estableció la ubicación del kit de montaje, instale los soportes de retención temporales en el plafón a aproximadamente 1/2" de la orilla donde se ubicará la pestaña del kit de montaje de superficie rígida. Los soportes de retención deben mantenerse en su lugar con "tornillos de anclaje" u otros sujetadores equivalentes que sean adecuados para soportar una carga de 5 lb en paneles de yeso. **NO** fije los soportes al plafón del todo. Deje aproximadamente un espacio de 1/8" entre el soporte y el plafón (*Fig. 3*).

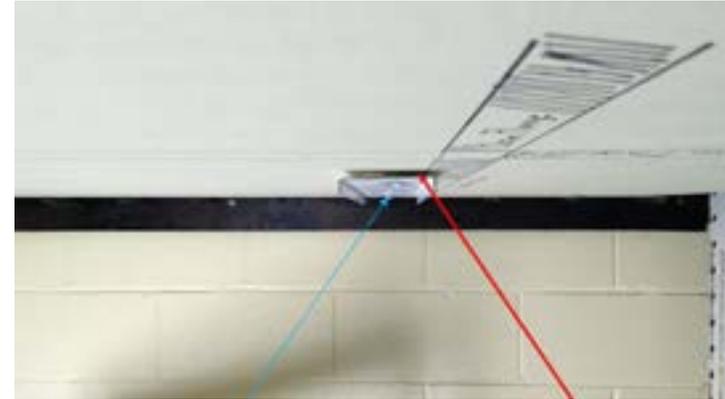
1.4 Paso 4

Deslice ambos soportes juntos hasta que el tornillo choque contra la parte posterior de la ranura en el soporte (*Fig. 4*).

Ambos soportes temporales del kit de montaje se encuentran en su lugar, deslizados a tope hacia atrás y listos para la instalación del kit en el plafón rígido.

1.5 Paso 5

Levante el kit de montaje en superficie rígida hasta su posición y deslice las pestañas del kit para colgarlo en los soportes de retención temporales (*Fig. 5*).



(Fig. 3) Soporte de retención temporal instalado con una separación de 1/8" aprox.



(Fig. 4)



(Fig. 5)

1.6 Paso 6

Con los accesorios suspendidos por los soportes de retención, realice los ajustes de posicionamiento necesarios y apriete los soportes contra el plafón para que el soporte quede firmemente sujeto en la posición correcta.

Tenga cuidado de no apretar de más los sujetadores y que se suelten del panel de yeso. Solo es necesario ajustar los soportes lo suficiente como para mantener temporalmente el soporte en su posición (*Fig. 6*).

1.7 Paso 7

Con el soporte en posición, coloque los sujetadores auto perforantes n°. 6 a través de los orificios en la pestaña del kit de montaje, atravesando el material del plafón y los elementos estructurales del sistema de suspensión. Preste mucha atención para asegurarse de que los tornillos penetren completamente en los elementos estructurales del sistema de suspensión y se ajusten correctamente contra la brida de montaje. (Se proporciona una vista en corte como ilustración, el plafón normalmente será sólido como se muestra en las imágenes anteriores) (*Fig. 7*).

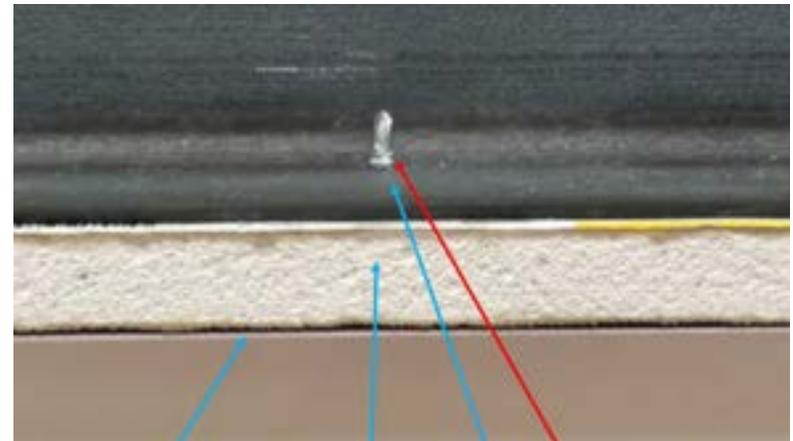
Cuando utilice tornillos auto perforantes, asegúrese de que la parte roscada del tornillo sea lo suficientemente larga para atravesar todo el material del plafón y pasar completamente a través de los elementos estructurales del plafón.

Tenga cuidado de no atornillar en falso el sujetador en los elementos estructurales del plafón. El sistema de suspensión estructural suele fabricarse con aluminio ligero y se pueden estropear si no se presta atención durante la instalación. Aun cuando se estropee uno solo de los orificios, el accesorio debe moverse ligeramente a una nueva posición para que se puedan reinstalar todos los tornillos a fin de que no queden sujetadores atornillados en falso. Consulte las pautas del fabricante de la suspensión del plafón con respecto al espacio total seguro mínimo y máximo.

AVISO IMPORTANTE: Al instalar el kit de montaje en superficie Vidashield UV24™ (51SURMK), se deben utilizar todos los tornillos y todos deben pasar por el sistema de suspensión estructural. Se debe cumplir por completo con estos dos requisitos o la instalación no cumplirá con los requisitos de cumplimiento de HCAI, lo que podría provocar daños o lesiones.



(Fig. 6)



(Fig. 7)

*Kit de montaje en superficie,
Orilla del panel de yeso,
Perfil estructural del cielo raso*

1.8 Paso 8

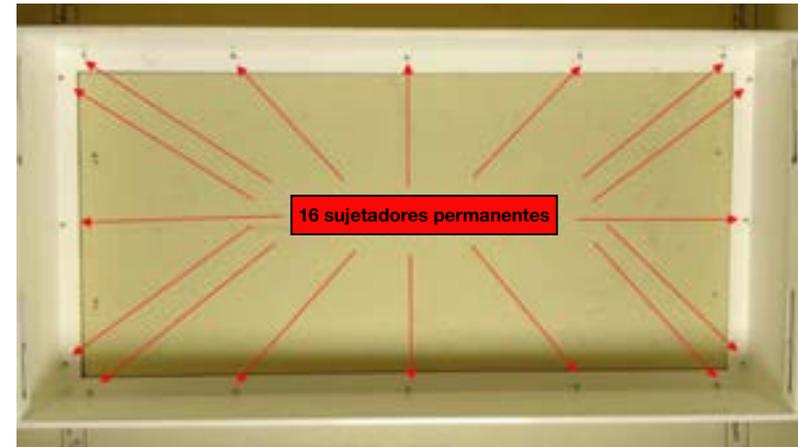
Una vez que se hayan instalado todos los sujetadores en ambos lados largos (4') del soporte, quite los soportes de montaje temporales. Instale los sujetadores restantes en cada extremo del soporte (*Fig. 8*).

1.9 Paso 9

Cuando todos los tornillos estén instalados, realice una inspección final para garantizar de que todos los sujetadores estén asegurados contra la pestaña del kit de montaje. Se completó la instalación del kit de montaje en superficie Vidashield UV24™ (51SURMK) y la unidad VidaShield se puede instalar en el soporte como se detalla en la descripción general.

1.10 Paso 10

Se puede completar la instalación del kit de montaje en superficie.



(Fig. 8)

armstrongceilings.com (seleccione: Español)

MÁS INFORMACIÓN

Para más información o para comunicarse con un representante de Armstrong Ceilings, llame al 1 877 276-7876.
Para información técnica completa, dibujos detallados, asistencia con el diseño CAD, información sobre la instalación y muchos otros servicios técnicos, llame al servicio de asistencia al cliente TechLine al 1 877 276-7876 o envíe un fax al 1 800 572 TECH.

Todas las marcas comerciales registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.
© 2022 AWI Licensing LLC

BPLA-293032M-122

Armstrong[®]
CEILING & WALL SOLUTIONS