

VIDASHIELD UV24^{MC} Montage en surface (51SURMK)

Instructions d'assemblage et d'installation

1. GÉNÉRALITÉS

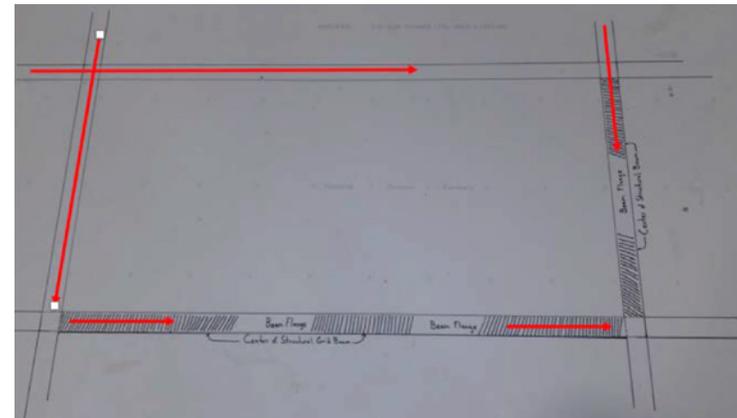
1.1 Étape 1

Si le plafond doit respecter la conformité HCAI, veuillez consulter le site <https://hcai.ca.gov/> pour obtenir les spécifications HCAI actuelles.

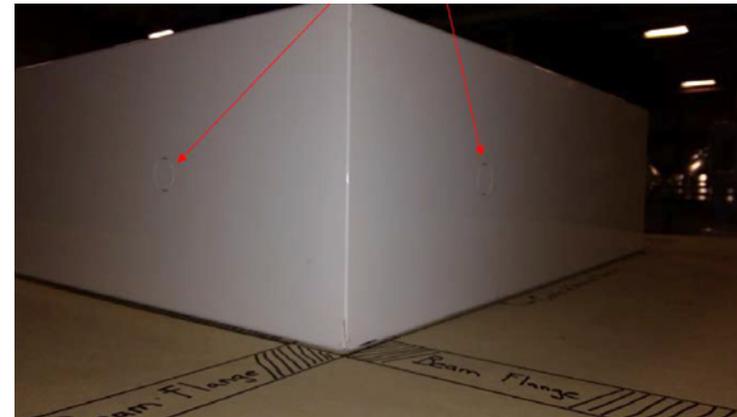
1.2 Étape 2

Localisez les tés structurels dans la suspension du plafond et tracez des lignes de référence sur le gypse pour faciliter l'alignement. Le support de plafond dur doit être installé dans une position qui garantit que les vis de montage s'engagent dans la structure du plafond sur les quatre côtés. (Fig. 1)

Lors de la sélection d'un emplacement pour le montage, n'oubliez pas de tenir compte de l'emplacement de vos câbles d'alimentation d'entrée. Les câbles d'alimentation peuvent être acheminés à travers la zone ouverte en haut du support de plafond dur. La trousse de montage en surface VidaShield UV24 (51SURMK) comporte également des entrées défonçables près de chaque coin pour s'adapter aux installations nécessitant l'installation de câbles d'alimentation depuis le côté du luminaire. (Fig. 2)



(Fig. 1)



(Fig. 2)

1.3 Étape 3

Une fois l'emplacement de montage déterminé, installez les supports de retenue temporaires dans le plafond à environ 1/2 po du bord où sera située la semelle de montage pour surface dure. Les supports de retenue doivent être maintenus en place par des clameaux muraux ou d'autres fixations semblables appropriées pour supporter une charge de 5 lb dans le gypse. **NE PAS** fixer complètement les supports au plafond. Laisser environ un 1/8 po d'espace entre le support et le plafond. (Fig. 3)

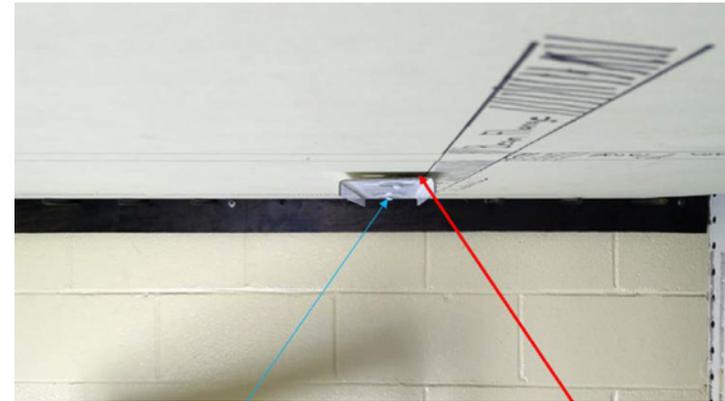
1.4 Étape 4

Faites glisser les supports l'un vers l'autre jusqu'à ce que la vis s'arrête contre l'arrière de la fente du support. (Fig. 4)

Les deux supports de montage temporaires sont en place, glissez vers la position la plus à l'arrière et prêts pour une installation au plafond dur.

1.5 Étape 5

Soulevez le support de surface dure en place et faites glisser les supports de retenu sur les semelles du support afin qu'il soit suspendu aux supports de fixation temporaires. (Fig. 5)



(Fig. 3) Support de retenue temporaire installé à un écart d'environ 1/8 po



(Fig. 4)



(Fig. 5)

1.6 Étape 6

Avec le luminaire suspendu par les supports de retenue, effectuez les ajustements de positionnement nécessaires et serrez les supports contre le plafond afin que le support soit fermement maintenu dans la bonne position.

Évitez le serrage excessif des fixations et à les retirer du gypse.

Les supports doivent seulement être suffisamment serrés pour maintenir temporairement le support en place. (Fig. 6)

1.7 Étape 7

Avec le support en position, insérez les fixations autoperceuses no 6 à travers les trous de la semelle de montage, à travers le matériau du plafond et à travers les éléments structurels de la suspension du plafond. Assurez-vous que les vis pénètrent complètement dans les éléments structurels de la suspension de plafond et serrez-les correctement contre la semelle de montage. (Vue de coupe fournie à titre d'illustration, le plafond sera normalement solide comme indiqué dans les images précédentes). (Fig. 7)

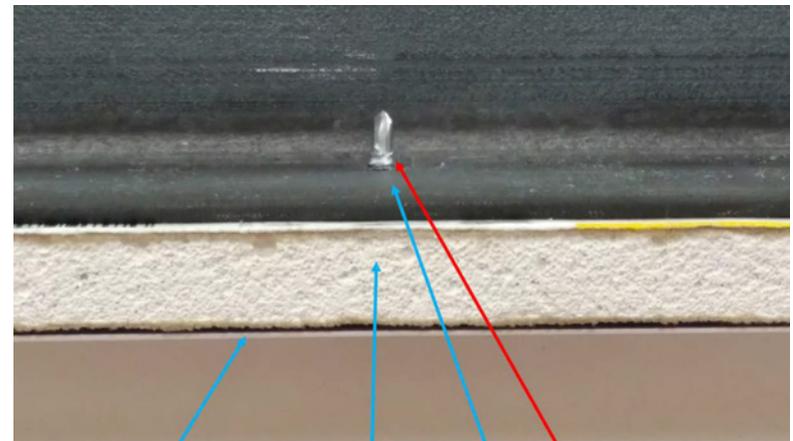
Lorsque vous utilisez des vis autoperceuses, assurez-vous que la partie filetée de la vis est suffisamment longue pour traverser tout le matériau du plafond et traverser complètement l'élément structurel du plafond.

Veillez à ne pas endommager les filets de la fixation dans les éléments de plafond structurel. (Les suspensions de plafond structurelles sont généralement fabriquées en aluminium léger et peuvent être ébavurées si une attention particulière n'est pas portée lors de l'installation. Si vous dénudez même un seul trou de vis, le luminaire doit être légèrement déplacé vers une nouvelle position qui permet à toutes les fixations d'être réinstallées afin qu'il n'y ait pas de trous de vis ébavurés. Veuillez consulter les directives du fabricant de la suspension de plafond concernant l'espacement total minimum et maximum de sécurité.

AVIS IMPORTANT : Lors de l'installation de la trousse de montage en surface VidaShield UV24^{MC} (51SURK), toutes les vis doivent être utilisées et toutes les vis doivent passer à travers la suspension de plafond structurelle. Ces deux exigences doivent être entièrement satisfaites, sinon l'installation ne répondra pas aux exigences de conformité de l'HCAI et pourrait causer des dommages ou des blessures.



(Fig. 6)



(Fig. 7)

Trousse de montage en surface,
semelle de té de plafond structurel

1.8 Étape 8

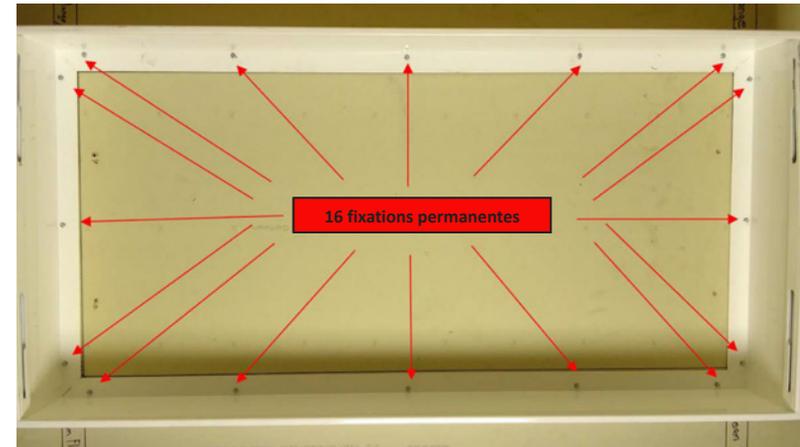
Une fois que toutes les fixations ont été installées sur les deux côtés longs (4 pi) du support, retirez les supports de montage temporaires. Installez les fixations restantes à chaque extrémité du support. **(Fig. 8)**

1.9 Étape 9

Lorsque toutes les vis sont installées, effectuez une inspection finale pour vous assurer que toutes les fixations sont bien fixées contre la face de la semelle de montage. L'installation de la trousse de montage en surface Vidashield UV24 (51SURMK) est maintenant terminée et l'appareil VidaShield peut être installé au support comme indiqué dans l'aperçu.

1.10 Étape 10

L'installation de la trousse de montage en surface peut être terminée.



(Fig. 8)

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Pour plus d'informations ou pour communiquer avec un représentant Armstrong Plafonds, composez le 877 276-7876.

Pour obtenir des informations techniques complètes, des dessins détaillés, de l'aide à la conception CAO, des informations d'installation et de nombreux autres services techniques, contactez le service à la clientèle TechLine au 877 276-7876 ou TÉLÉCOPIEZ au 800 572-TECH.

Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes appartiennent à AWI Licensing LLC ou à ses sociétés affiliées.
© AWI Licensing LLC, 2022. Imprimé aux États-Unis d'Amérique.

BPLA-293032F-122