

Trappes d'inspection Vogl



Accès rapide
en cas de besoin

Intégration parfaite et
fonctionnalité

Accès rapide, design homogène

Les plafonds acoustiques design sont eux aussi appelés à remplir des fonctions diverses. L'espace sous la dalle brute est souvent utilisé pour loger des installations techniques d'éclairage, de climatisation, de sonorisation ou de protection contre les incendies.

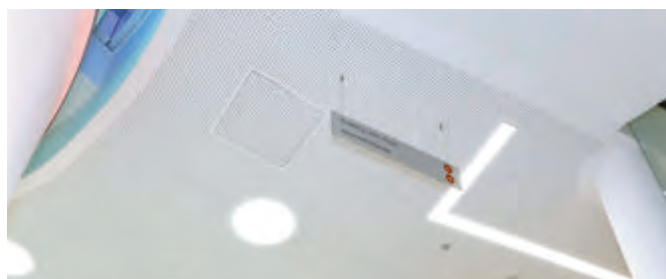
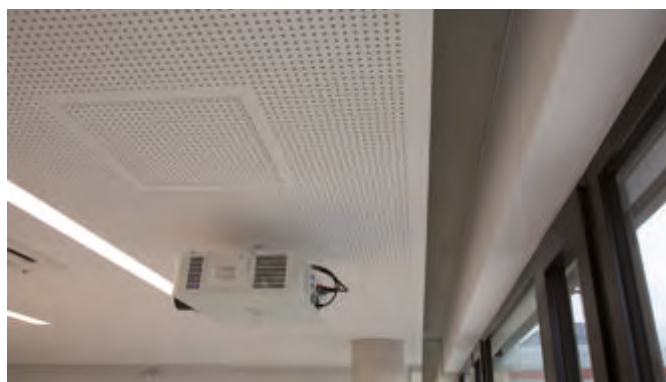
Pour que ces installations restent accessibles aux fins de réparation et d'inspection après la pose du faux-plafond, les trappes d'inspection Vogl sont incontournables.

Tout en étant fonctionnelles, leur aspect peut sans l'ombre d'une hésitation être qualifié d'esthétique.



Description détaillée des avantages des trappes d'inspection Vogl :

- Disponibles en 10,0/12,5/15,0 mm pour différentes applications
- Cadre stable en aluminium de grande qualité indéformable
- Nombreuses configurations de perforations disponibles départ usine
- Pas de disparité des rangées de perforations dans la surface du plafond
- Efficacité acoustique garantie par le voile non-tissé acoustique posé au dos
- Dispositif de retenue solide (pour les trappes > 300 mm) pour empêcher la chute de l'insert de trappe d'inspection
- Possibilité d'exécutions spéciales personnalisées

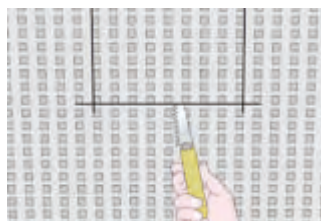


Le dispositif de retenue de série (sur les trappes d'inspection Vogl > 300 mm) empêche la chute inopinée de l'insert de trappe d'inspection à l'ouverture. Pour effectuer des travaux dans l'espace creux du plafond, on peut facilement décrocher et retirer l'insert.

L'insert à plaques perforées ajusté à l'usine permet une intégration parfaite à la surface du plafond.
Exception : les perforations irrégulières doivent toujours être adaptées sur le chantier.

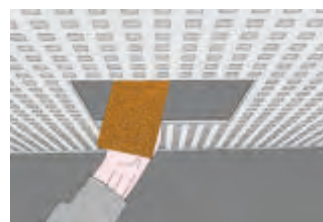
Tracer la découpe prévue sur la surface du plafond (prévoir 4 mm de plus que les dimensions/l'ouverture de passage de la trappe d'inspection Vogl). Puis réaliser la découpe.

La zone de la trappe d'inspection Vogl doit être exempte de jointures de plaques.

**Remarque :**

- Disposer les profilés de support CD en fonction des dimensions de la trappe d'inspection Vogl.
- Respecter des écarts d'au moins 30 mm et de 50 mm max. entre la découpe et les profilés de support.
- Fixer 4 suspensions résistantes à la pression dans les angles de la trappe d'inspection Vogl.
- Le cas échéant, prévoir des suspensions pour ne pas dépasser les écarts maximum entre les suspensions.

On parvient le plus facilement à obtenir la dimension de découpe exacte en effectuant les travaux de finition avec un rabot pour plaques de plâtre ou une grille à poncer/du papier abrasif.



Chanfreiner ensuite légèrement le côté visible de la plaque acoustique design au cutter de manière à faciliter le spatulage ultérieur. Puis poser le cadre de la trappe d'inspection Vogl et le fixer avec un auxiliaire de montage en tenant compte de la configuration des perforations.

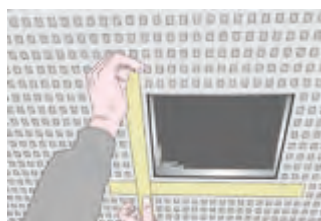


Avec une perceuse pour métaux, prépercer le cadre de la trappe d'inspection Vogl puis le fixer à l'aide des vis SN pour plaques perforées.

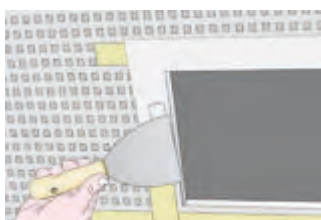


S'applique ici le principe suivant : au moins 2 vis par côté de cadre pour une trappe < 500 x 500 mm et au moins 3 vis par côté de cadre pour une trappe > 500 x 500 mm.

Poser alors le couvercle intérieur et contrôler qu'il ferme bien. Protéger ensuite les rangées de perforations entourant la trappe d'inspection Vogl avec du ruban à maroufler.



Spatuler alors la trappe d'inspection Vogl avec le mastic, retirer ensuite le ruban à maroufler et égaliser la couche de mastic en affleurement. Respecter les consignes pertinentes du fabricant de mastic.



Après séchage du mastic, poncer le cas échéant les bords ou saillies.

**Remarque :**

- Pour l'application de la couche de finition, se reporter à nos « Directives de peinture ».
- L'insert de trappe d'inspection doit être sorti et peint séparément de manière à ce que la peinture ne pénètre pas dans la rainure étroite entre le cadre et l'insert.
- Nettoyer soigneusement le cadre extérieur et le cadre intérieur après la mise en peinture.
- Exception : sur les plafonds en crépi acoustique, la garniture plaque de plâtre doit rester dans la surface du plafond de manière à obtenir une finition d'aspect homogène. Dans ce cas, nettoyer la rainure séparant le cadre de l'insert à chaque passage.