



REVO BS60 plafond

Trappe de visite pour plafond avec résistance au feu EI 60

Description du produit

Trappe de visite composée de :

- Cadre en aluminium anodisé avec couvercle intérieur ouvrant et complètement démontable
- Plaques de type DF posées et vissées à fleur en usine
- Joint périphérique discret
- Système de retenue antichute

Le couvercle intérieur est maintenu à niveau par rapport au cadre extérieur par des fermetures et des équerres à charnières Knauf spéciales. Une fois la trappe montée, seul un joint d'env. 1,5 mm de large est visible, entre le cadre extérieur et le couvercle intérieur.

Propriétés et plus-values

- Utilisable pour épaisseur de parement de 2x 15 mm
- Travail d'enduisage réduit
- Montage aisé
- Débattement réduit
- Pose possible dans un plafond fini
- Fermeture et ouverture par simple pression (push to open)

Domaine d'application

Trappe de visite destinée à la pose dans des faux plafonds avec résistance au feu EI60 pour épaisseur de parement de 2x 15 mm. Pose avec des profilés supplémentaires (renforts).

Mise en œuvre

Construction du plafond

Classe de résistance au feu		Système			Parement		Profilé porteur	Couche isolante
En cas d'exposition au feu		D112.be Plafonds en plaques Knauf avec ossature métallique	D113.be Plafond en plaques Knauf avec ossature métallique à un seul niveau	D116.be Plafond en plaques Knauf avec ossature métallique à grande portée	Plaque résistante au feu DF	Épaisseur minimale mm	Entraxe max. B mm	(pour la résistance au feu)
Du dessous	Du dessus							
EI 60	-	■	plus	plus	■	2x 15	500	Facultative G ou S
EI 60	EI 60	plus		plus	■	2x 15	500	Laine minérale S 40 mm (min. 40 kg/m³) + Laine minérale S 40 mm (min. 40 kg/m³) Largeur 150 mm sur profilés de base
	-		plus		■	2x 15	400	S 2x 40 mm (40 kg/m³)

Mise en œuvre du plafond, voir brochure D11.be

G Laine de verre Knauf Insulation selon EN 13162

S Laine de roche Knauf Insulation selon EN 13162

Attestation de résistance au feu : Rapport de classement : 210005683-KB-UD

Conseils

Les spécifications marquées d'un **plus** offrent des options d'application supplémentaires, qui ne sont pas directement couvertes par l'attestation de résistance au feu. Sur base de nos évaluations techniques, nous sommes d'avis que ces solutions de conception peuvent être considérées comme une divergence non significative. Cette évaluation est basée sur des documents d'essais, avis d'experts ou évaluations techniques. Nous recommandons qu'une divergence non significative soit convenue et autorisée au préalable en concertation avec les personnes responsables de la résistance au feu et/ou les autorités compétentes.

Renfort

Dans l'ossature existante du plafond, disposer des renforts constitués de profilés CD 60/27 en fonction des dimensions de la trappe de visite. Fixer 4 suspensions rigides à la compression supplémentaire dans les zones d'angles de la trappe de visite (voir dessins schématiques page 3). Visser les bandes de plaque DF périphériques (comprises dans la livraison) aux profilés. Se référer également aux détails d'exécution et aux dessins schématiques figurant dans les pages qui suivent.

Parement

Créer une découpe dans le parement du plafond d'env. 20 mm plus grande que les dimensions de la trappe de visite. Visser également le parement du plafond aux profilés CD 60/27 servant de renforts. Si la distance par rapport aux installations intégrées dans le plafond est inférieure à 200 mm, la pose du cadre extérieur doit être effectuée en même temps que le parement du plafond (le pivotement vers l'intérieur dans un parement dont le montage est terminé n'est pas possible).

Pose dans un plafond fini

En cas de pose de la trappe de visite dans un plafond fini, procéder à une découpe du parement. L'ouverture doit être renforcée à l'aide de morceaux de profilés CD 60/27 périphériques (45 mm requis pour la distance aux bords pour les surfaces de contact des languettes et bande de plaques) et fixée avec des vis (entraxe \leq 150 mm).

Visser les bandes de plaques DF (comprises dans la livraison) aux profilés.

Montage de la trappe de visite

Procéder à l'installation des pièces de montage correspondant à l'épaisseur de parement des systèmes Knauf.

- 1 pièce de montage par côté de cadre resp. 2 pièces de montage du côté fermeture/charnières en cas de dimensions \leq 400 x 400 mm
- 2 pièces de montage par côté de cadre en cas de dimensions \leq 600 x 600 mm
- 3 pièces de montage par côté de cadre en cas de dimensions \leq 800 x 800 mm

Vissage du parement au cadre au moyen de Rida vis Rapid autoforantes Teck 45 mm (deux vis par pièce de montage métallique).

Ensuite, poser le recouvrement en plaques DF (inclus dans la livraison) sur les bandes de plaques DF fixées en périphérie aux profilés de renfort.

Insérer le couvercle intérieur et vérifier le bon fonctionnement de la serrure.

Parements
REVO BS 60
2x 15 mm



Enduisage

Appliquer du Primer Universel Knauf sur les découpes de plaques, enduire de Jointfiller PLUS* le cadre extérieur de la trappe de visite et la surface de plafond. Enduisage du cadre intérieur pas nécessaire jusqu'à la qualité de surface F2a; mastiquer les têtes de vis.

Pour une qualité de surface F2b, lisser de façon nette le couvercle intérieur.

* Pour d'autres produits de jointoiment, voir brochure «Surface finishing : Finition de plaques de plâtre»

Finitions et revêtements

Traitement de surface des trappes de visite en plaques de plâtre, selon la brochure technique Knauf D11.be.

Remarque pour le peintre

Avant de peindre, retirer le couvercle intérieur de la trappe de visite et le peindre séparément, afin d'éviter que la peinture pénètre dans le mince joint entre le couvercle intérieur et le cadre extérieur. Éliminer les restes de peinture sur le cadre.

Nettoyage

Le cadre extérieur, le couvercle intérieur et particulièrement les joints doivent être nettoyés minutieusement après l'enduisage.

Remarques

Dans le cas des trappes de visite rectangulaires pour plafond, le système de fermeture et de charnière est placé, à titre standard, sur le long côté.

Ne disposer aucun joint de plaques dans la zone de la trappe de visite.

Tenir compte de la notice de montage jointe au produit.

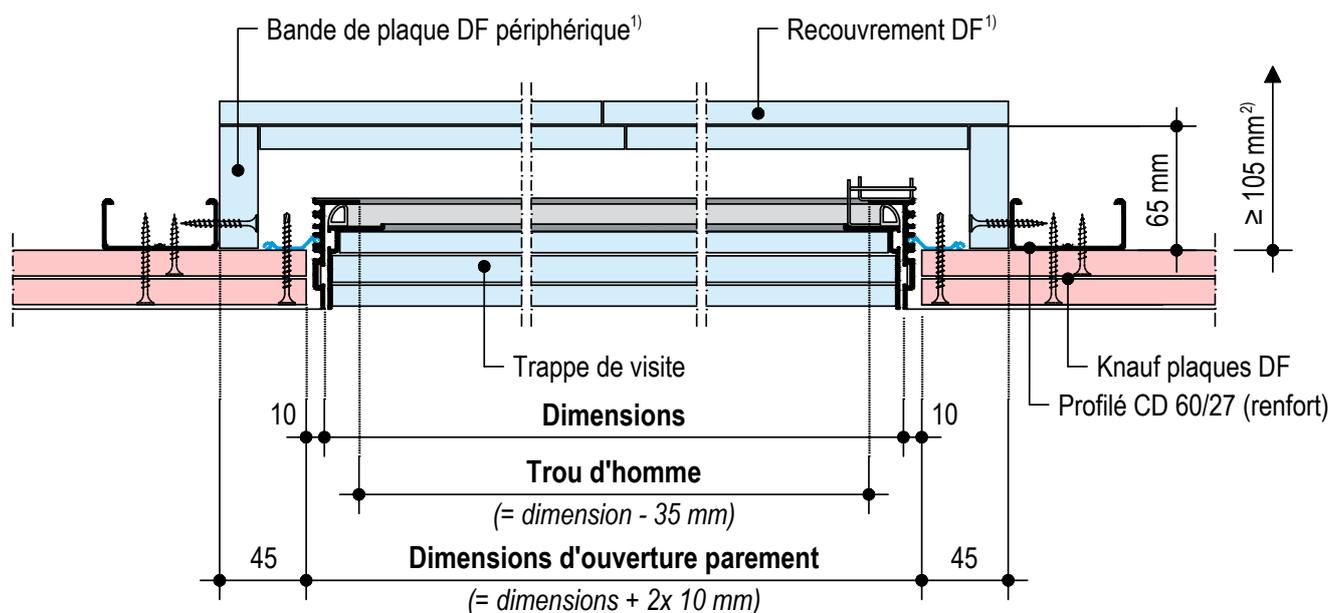
Mise en œuvre des systèmes de plafond selon les brochures des systèmes Knauf concernés.

Détails d'exécution de mise en œuvre

E123.be-V1 REVO BS60 plafond – coupe verticale

Par ex. exécution 2x 15 mm

Dessins schématiques – dimensions en mm

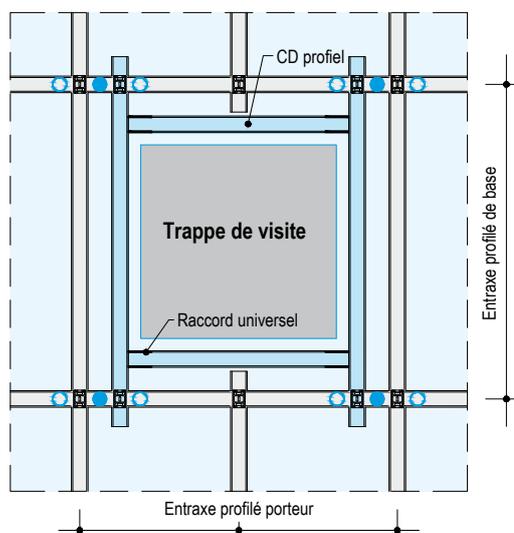
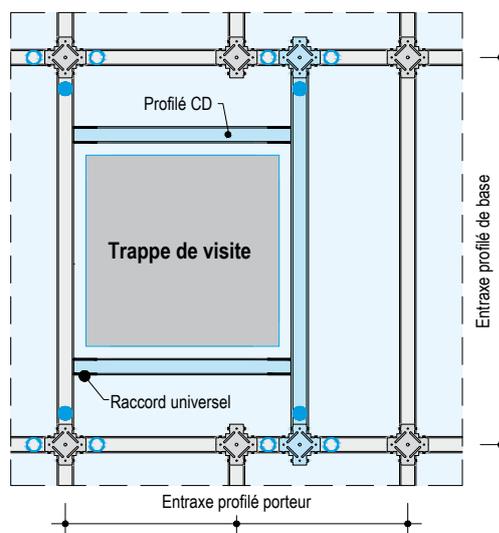


1) Compris dans dans la livraison

2) Distance par rapport au plancher brut/aux installations

Vues de dessus

Ossature double (D112.be)


plus Ossature un seul niveau (D113.be)


Profilés de renfort

4 points de suspension supplémentaires (par ex. suspension Nonius)

Points de suspension alternatifs

Pour la mise en oeuvre, des raccords universels sont nécessaires pour le renfort. Au cas où des profilés suspendus doivent être remplacés par des renforts, prévoir des suspensions supplémentaires.

Programme de livraison

Désignation	Dimensions mm	Poids kg/pièce	Unité d'emballage	Numéro article
REVO BS60	300 x 300	10,5	1 pièce/paquet	00220803
	400 x 400	16,2		00220804
	500 x 500	22,8		00220805
	600 x 600	33,0		00220806
	Fix			00173991

Lors de la commande, indiquer :

- Dimension de la trappe de visite (largeur x longueur)
- Épaisseur de parement
- Équipement supplémentaire/exécution spéciale

Équipement supplémentaire / exécutions spéciales

- Dimensions intermédiaires minimum 300 x 300 mm, maximum 800 x 800 mm
- Étanchéité à l'air et aux poussières (classe 4, SN EN 1026 + 12207, succion et pression)
- Étanchéité aux fumées (DIN 18095-2)
- Verrouillage par clé carrée
- Serrure à cylindre rond
- Serrure pré-équipée pour cylindre profilé

Contactez-nous

Service technique:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
▶ technics@knauf.be

▶ www.knauf.be

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.