



REVO BS30 plafond

Trappe de visite pour plafond avec résistance au feu EI 30

Description du produit

Trappe de visite composée de :

- Cadre en aluminium anodisé avec couvercle ouvrant intérieur et complètement démontable
- Plaques Diamond (plaques de plâtre Haute Densité) 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 spéciales à charnières Knauf. Monté, 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 2 x 12,5 mm
- Travail d'enduisage réduit
- Montage aisé
- Débattement réduit
- Pose possible dans un plafond fini
- Fermeture et ouverture par simple pression (push to open)
- Étanche à l'air

Domaine d'application

Trappe de visite destinée à la pose dans des faux plafonds avec résistance au feu EI 30 pour épaisseur de parement de 2 x 12,5 mm. Pose avec des profilés supplémentaires (renforts).

Mise en œuvre

Construction du plafond

Classe de résistance au feu		Système				Parement		Épaisseur minimale mm	Entraxe max. B mm	Couche isolante (pour la résistance au feu)
En cas d'exposition au feu		D111.be Plafond en plaques Knauf avec ossature en bois	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	Plaque Diamond Board One			
Du dessous	Du dessus									
EI 30	-	plus	■	plus	plus	■	plus	2x 12,5	500	Facultative G ou S
	EI 30	-	plus	plus	plus	■		2x 12,5	500	Laine minérale S 40 mm (min. 40 kg/m³) +
		-	plus	plus	plus	■		2x 12,5	500	Laine minérale S 40 mm (min. 40 kg/m³) Largeur 150 mm sur profilés porteurs

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 : 2017-A-015B

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, si nécessaire, 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). 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

Le montage s'effectue soit simultanément avec la pose des plaques, soit lorsque le plafond est 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 ≤ 150 mm).

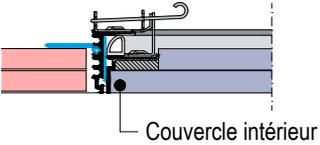
Montage de la trappe de visite

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

Pour la dimension 300 x 300 mm, pose possible sans structure supplémentaire, si montage dans un champ libre entre deux profilés. Vissage du parement au cadre au moyen de vis Rida Rapid autoforantes Teck 45 mm (deux vis par pièce de montage métallique).

Insérer le cadre extérieur de la trappe de visite dans l'ouverture, le poser, l'ajuster et le visser sur le parement. Appliquer la bande de protection fournie avec la trappe sur toutes les pièces de réglage. Insérer le couvercle intérieur et vérifier le bon fonctionnement fermeture/ouverture.

Parement
REVO BS 30
2 x 12,5 mm



Couvercle intérieur

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. L'enduisage du cadre intérieur n'est 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.

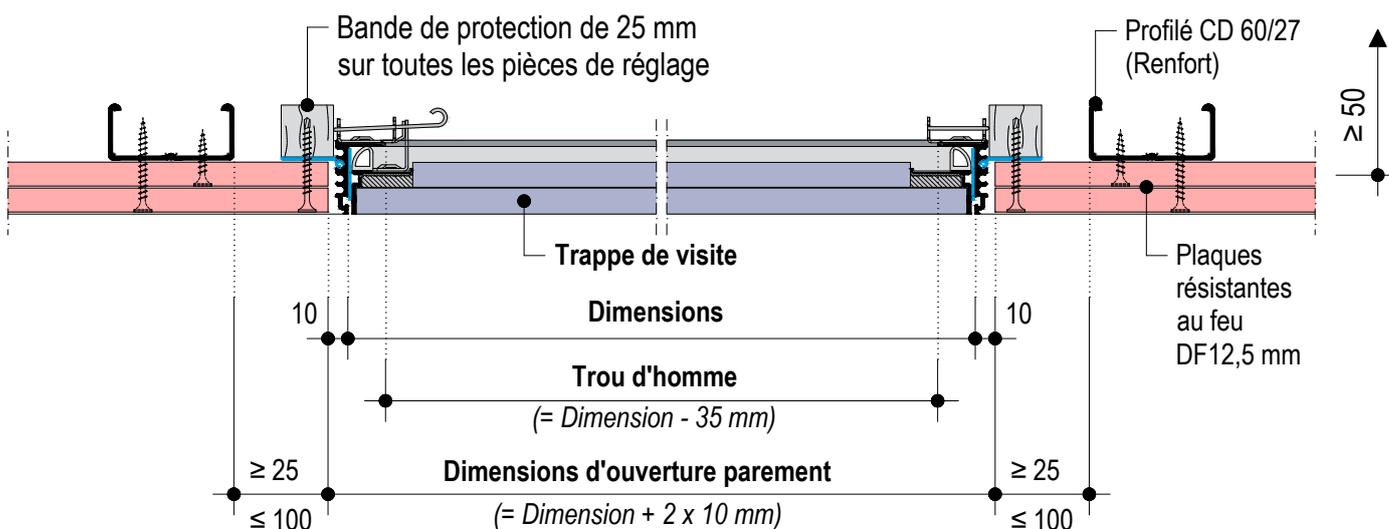
Mise en œuvre des systèmes de plafond selon les brochures des systèmes Knauf concernés.

Détails d'exécution de mise en œuvre

E121.be-V10 - coupe verticale

Exécution 2 x 12,5 mm

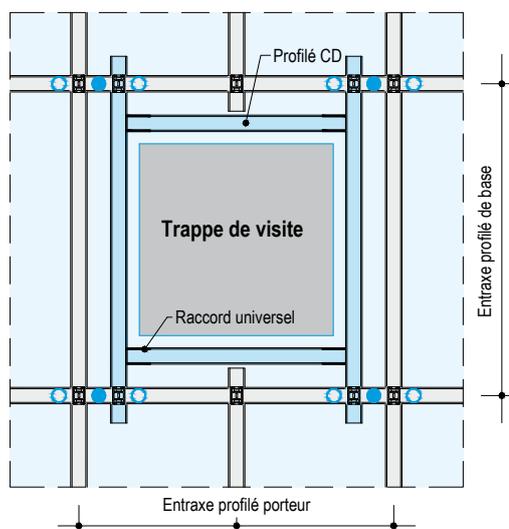
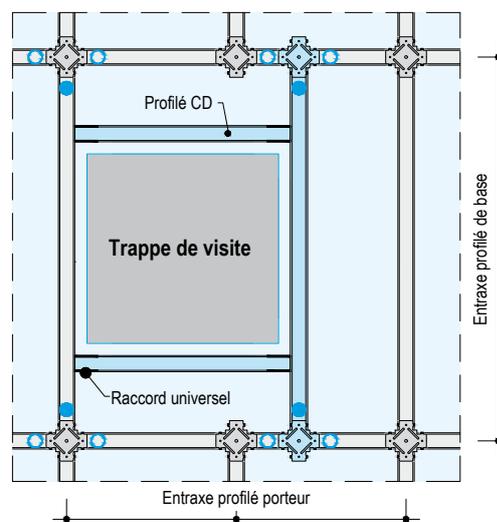
Dessins schématiques – dimensions en mm



1) Distance par rapport à la dalle brute/installation

Vues de dessus

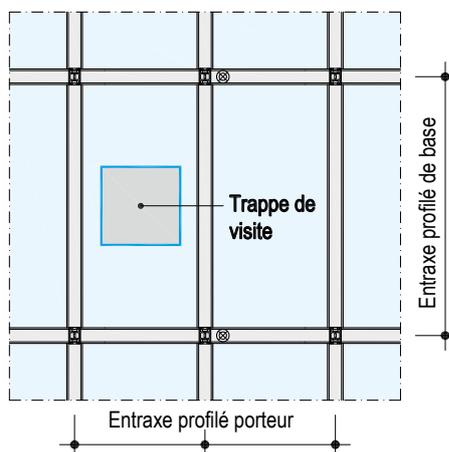
Ossature double (D112.be)


plus Ossature un seul niveau (D113.be)

■ Profils supplémentaires

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

 Pour la mise en œuvre, des raccords universels sont nécessaires. Au cas où des profils porteurs sont remplacés, prévoir des suspensions supplémentaires.

Pose sans renfort pour les trappes de visite 300 x 300 mm



Programme de livraison

Désignation	Largeur x longueur (mm)	Poids kg/pièce	Unité d'emballage	Numéro article	EAN
REVO BS30 Plafond	300 x 300	4,0	1 pièce/paquet	00481191	4003982323606
	400 x 400	6,0		00481192	4003982323613
	500 x 500	8,0		00481195	4003982323620
	600 x 600	11,0		00481197	4003982323637
	Fix			00481201	4003982323675

Lors de la commande, indiquer :

- Dimension de la trappe de visite (largeur x hauteur)
- Épaisseur de parement
- Equipement supplémentaire / exécution spéciale
- Dimensions intermédiaires minimum 300 x 300 mm, max. 600 x 600 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.