REVO 25 Variant standard non résistante au feu

Trappe de visite pour application universelle dans tout les systèmes de plafonds et cloisons

Fiche technique *08/2025*

Description produit

Trappe de visite pour plafond, cloison et contre-cloison sans exigences de résistance au feu et d'isolation acoustique.
REVO 18 Variant est composée de :

- Cadre en aluminium anodisé
- Couvercle ouvrable et complètement amovible
- Disponible au choix sous forme de plaque de plâtre Diamond Board collée et sertie ou vissée (de 200 x 200 mm à 600 x 600 mm)
- Au delà de 600 mm, les plaques sont vissées sur le couvercle
- Au delà de 800 mm, le couvercle est renforcé par des profilés
- Ouverture et fermeture par simple pression (push to open)
- Le système de renfort et les pattes spéciales du couvercle permettent d'obtenir une planéité parfaite de l'ensemble. Lorsque la trappe est fermée, seul un joint périphérique de 1,5 mm reste visible.

Propriétés et plus-values

- Une seule trappe pour un accès au plafond ou en cloison
- Utilisation possible avec un revêtement de 20 ou 25 mm
- Couvercle équipé d'une plaque Diamond Board DFH2IR
- Faible espace nécessaire dans le plénum pour l'ouverture du couvercle (≥ 30 mm)
- Peut être installée après pose du revêtement
- Possibilité de carreler le couvercle des trappes cloison, contre-cloison

Domaine d'application

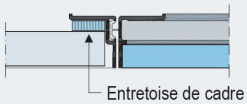
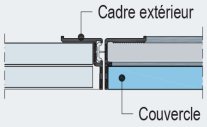
Usage universel pour plafond et cloison, p.ex.:

- Plafond et faux-plafond
- Contre cloison - gaine technique
- Cloison de séparation

Build on us.

Application

Installation

Revêtement	
20 mm	
2 x 12,5 / 25 mm	

1) Entretoise de cadre ou bande d'écartement inclus dans la livraison s'ils ont été commandés comme des équipement supplémentaires.

Notes	Sur les trappes de visite de plafond, les charnières et la serrure sont toujours montés du long côté. Sur les trappes de visite de cloison et contre-cloison, le système de verrouillage est toujours en haut et le système de charnières en bas. Au minimum : ■ 2 vis par côté si dimension < 500 x 500 mm ■ 3 ou 4 vis par côté si dimension ≥ 500 x 500 mm Distance maximale entre vis : 200 mm. Les joints de plaques ne sont pas autorisés à proximité de la trappe. Respecter les instructions de montage jointes avec la trappe. Respecter les instructions les plus récentes de montage des plafonds, cloisons et contre-cloisons Knauf.

- Utiliser les Rida vis Rapid autoforante Teck ou les vis Diamond Screw XTB pour la fixation du cadre au support.
- La trappe de visite peut être installée en même temps que la pose des plaques ou lorsque le revêtement est appliqué
- Découper l'ouverture 10 mm plus grande (trappe avec joint d'étanchéité : 12 mm) que la taille du panneau d'accès (= trou d'homme).
- Installer les renforts (profilés CD ou CW / UW) conformément aux dimensions des trappes d'accès. Respecter les distances entre la découpe, la structure existante et les renforts supplémentaires (minimum de 30 mm et maximum de 100 mm).
- Lors du montage en plafonds, ajouter 4 suspensions rigides supplémentaires aux 4 coins de la trappe d'accès. Des suspensions supplémentaires seront nécessaires pour renforcer la découpe des profilés porteurs.
- Dans l'ouverture, placer le cadre extérieur de la trappe d'accès, placez-le sur le revêtement, aligner-le et visser-le. Par la suite, insérer le cadre intérieur et vérifier le bon fonctionnement ouverture/fermeture.
  - Si la distance entre les installations techniques situées dans le plafond ou à l'arrière de la cloison et la plaque de plâtre est inférieure à 200 mm, il est nécessaire d'effectuer l'installation du cadre extérieur en même temps que la pose de la plaque.
  - Dans le cas de trappes d'accès murales, un jeu de ≥ 30 mm doit être assuré dans le tiers supérieur à l'arrière de la trappe pour permettre l'ouverture du cadre intérieur.

En fonction du type de construction et des conditions d'installation des trappes d'accès, des profilés supplémentaires seront nécessaires (voir dessins schématiques).

Installation ultérieure de la trappe

Découper la plaque à la bonne dimension. Visser en périphérie de votre ouverture un cadre composé de profilé UW ou CW. Fixer ce cadre à l'aide de vis rapides (espacement des vis ≤ 150 mm). Voir exemples ci-dessous.

Finition

Après avoir appliqué sur les découpes de la plaque du Knauf Primer, remplir l'espace entre le cadre extérieur et la plaque à l'aide du Knauf Uniflott.
Finition F2a: il n'est pas nécessaire d'apporter une finition supplémentaire au cadre intérieur lorsque la plaque de finition est collée et sertie.
lorsque la plaque est vissée au cadre, remplir les têtes de vis selon le même procédé que la cloison.
Finition F2b: ajouter une fine couche de produit de finition
Finition F3: sur demande

Nettoyage

Nettoyer convenablement le cadre extérieur et en particulier le cadre intérieur. Fermer la trappe après enduisage.

Peinture et revêtements

Note pour le peintre

Peindre séparément le cadre extérieur et le cadre intérieur (retirer le cadre intérieur) afin que la peinture ne pénètre pas entre les deux cadres. Nettoyer soigneusement les cadres avant repose.

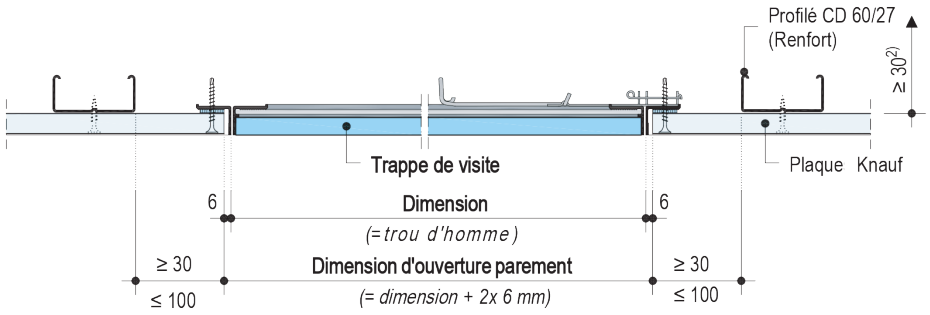
Trappes de visite à carreler

Appliquer uniquement du carrelage collé en lit mince. Remplir le joint entre le revêtement et le cadre extérieur après installation du cadre intérieur.

Installation dans un plafond Knauf

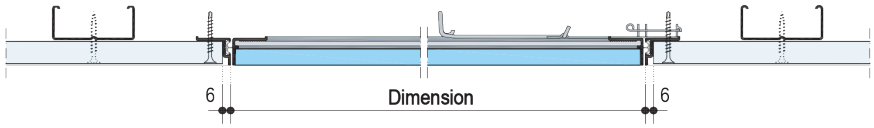
E112b.be-V1
p.ex. Version 2x 12,5 mm – sans joint, coupe verticale

Dessins schématiques, dimensions en mm



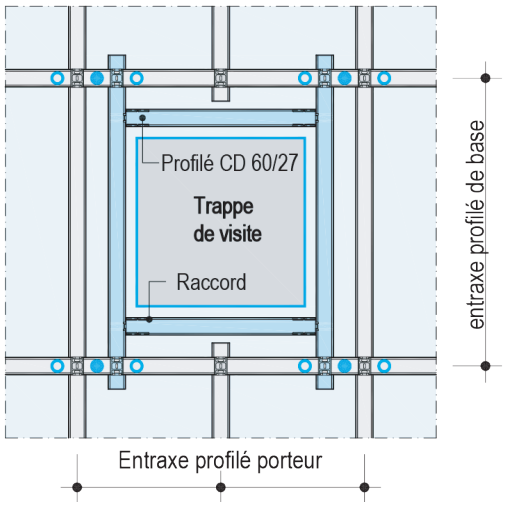
[2)] Distance par rapport à la dalle brute/ installation

E11b.de-V2
p.ex. Version 2x 12,5 mm – avec joint, coupe verticale

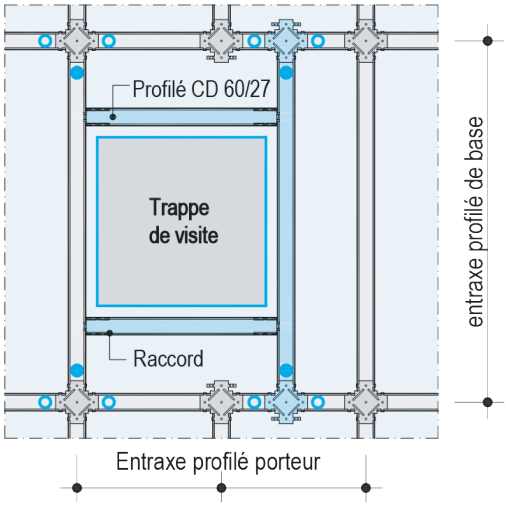


Installation dans un plafond / faux-plafond

Ossature métallique à deux niveaux (p.ex. D112.be)



Ossature métallique à un seul niveau (p.ex. D113.be)



Profilés supplémentaires 4 points de suspension suppl. (p.ex. suspension Nonius) Suspensions alternatives

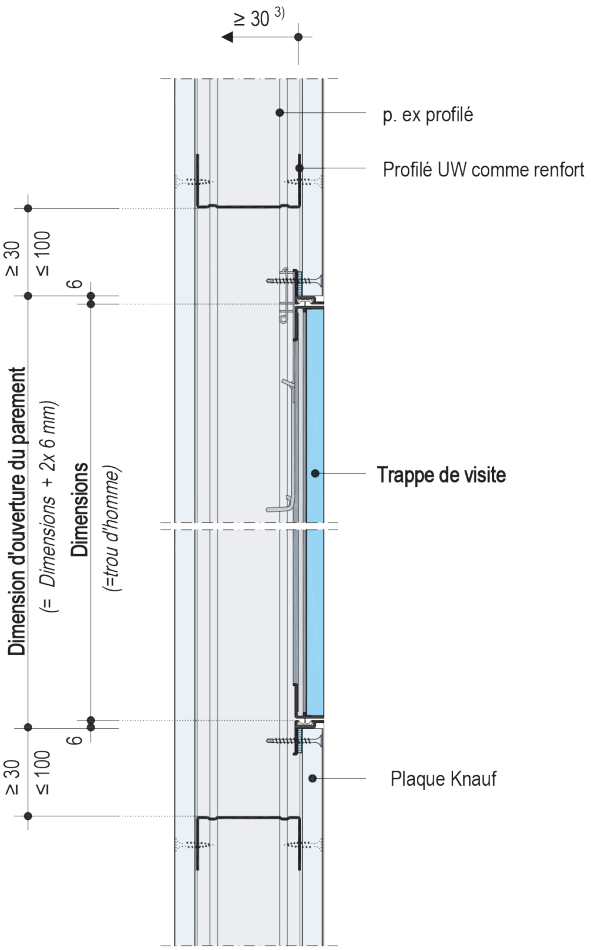
Utilisez des raccords en croix pour fixer les profilés supplémentaires. D'autres suspensions sont nécessaires dans le cas où les profilés porteurs sont modifiés.

Installation dans une cloison / contre-cloison Knauf

Dimensions en mm

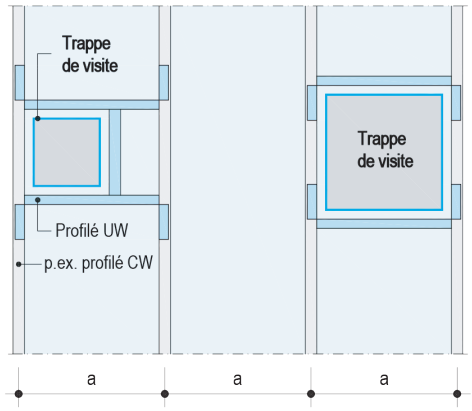
E112b.be-V3

p.ex. cloison, version 2 x 12,5 mm – avec joint, coupe verticale

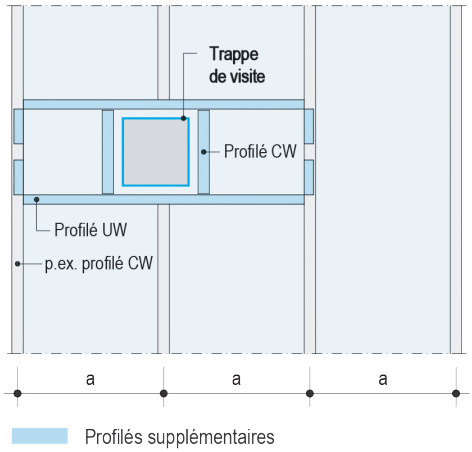


3) Jeux en fonction du type de panneau

Sans interruption des profilés CW



Avec interruption des profilés CW + profilés de renforts



Gamme de produit

Désignation	Application	L x l (mm)	Poids kg/pce	Conditionnement	N° d'article	Code EAN
REVO 25 Variant	Fixation plaque collée et sertie	200 x 200	1,5	1 pce-st	00111895	4003982203359
		300 x 300	2,4		00111896	4003982203366
		400 x 400	3,4		00111898	4003982203373
		500 x 500	4,7		00111899	4003982203380
		600 x 600	6,8		00111900	4003982203397
		Fix*			00111908	4003982203854
	Fixation plaque vissée	700 x 700	11,7		00218031	4003982226136
		800 x 800	16,0		00218032	4003982226143
		1100 x 1100	24,1		00111906	4003982203458
		Fix**			00112543	4003982204295

Spécifications requises pour la commande :

- Dimension de la trappe d'accès largeur x longueur
- Épaisseur du revêtement et type de plaque
- Trappes d'accès carrelées: spécifier les dimensions (l x L), largeur du joint, épaisseur de la colle carrelage, épaisseur du revêtement et du carrelage (la dimension exacte sera déterminée par le type de carrelage)
- Options additionnelles / design spécial

Options additionnelles / design spécial

- Dimension intermédiaire
- Étanchéité à l'air et à la poussière (EN 1026+12207 classe 3, pression /dépression)
- Serrure cylindrique pour trappe de visite

Knauf Belgium
Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis
Service technique
Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be
www.knauf.com

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. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.