



Systèmes de parachèvement à sec

## E120b.be

Fiche technique

06/2021

## Trappe de visite stable au feu 30' pour plaques DF 15 mm

Trappe de visite pour plafond avec stabilité au feu 30 minutes

### Description du produit

Trappe de visite composée de :

- Deux cadres en aluminium anodisés (épaisseur : 1,75 mm), un cadre extérieur et un cadre intérieur formant le couvercle.
- Le cadre extérieur en L repose sur 4 profilés Z (livrés avec le système) préalablement accrochés aux profilés de renfort de la trappe. La fixation du cadre extérieur sera réalisée à l'aide de vis auto-taraudeuses. Un pré-forage est conseillé.
- Le couvercle intérieur est constitué d'un cadre en L auquel est fixée une plaque de plâtre GKFI 15 mm, recouverte au dos d'une tôle d'acier de 0,6 mm d'épaisseur.
- Du côté du système de fermeture, le couvercle intérieur est pourvu de deux équerres en acier dans lesquelles sont intégrés deux ressorts à fusible thermique qui viendront verrouiller celui-ci en cas d'incendie.
- Système de retenue antichute
- A l'opposé du système de fermeture, la partie ouvrante est également pourvue de deux équerres en acier faisant office de charnières.
- Le jeu entre le cadre extérieur et le couvercle intérieur est d'environ 1,5 mm.
- Sur sa périphérie, le couvercle intérieur est pourvu d'une gorge dans laquelle est logée une bande foisonnante de 1,5 x 11 mm.

### Propriétés et plus-values

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

### Domaine d'application

Trappe de visite destinée à la pose dans des faux plafonds stables au feu 30 minutes pour épaisseur de parement de 15 mm. Pose avec des profilés de renfort.

## Exécution

### Construction du plafond

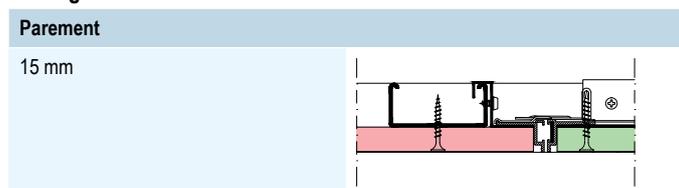
Classe de résistance au feu		Système				Parement		Profilé porteur	Couche isolante
En cas d'exposition au feu		D111.be Plafonds en plaques Knauf avec ossature en bois	D112.be Plafonds en plaques Knauf avec ossature métallique	D113.be Plafond en plaques Knauf avec ossature métallique à un seul niveau	D116.be Plafond en plaques Knauf avec ossature métallique à grande portée	Plaque résistante au feu DF	Épaisseur minimale mm	Entraxe max. B mm	Exigé par la protection au feu
Du dessous	Du dessus								
Stab. 30	-		■			■	1x 15	400	Facultative <sup>1)</sup> <b>G</b> ou <b>S</b>
	-			■ plus		■	1x 15	400	Non permise

<sup>1)</sup> Max. 2,25 kg/m (en cas de **S** : max. 50 mm épaisseur)

Mise en oeuvre du plafond, voir brochure D11.be

Attestation de Stabilité au feu : Rapport d'essai 4/EF n° 60.721/PFH/772

### Montage



Le montage s'effectue soit simultanément avec la pose des plaques, soit lorsque le plafond est fini.

Créer une ouverture d'env. 10 mm supérieure aux dimensions de la trappe de visite. Par exemple pour une dimension de 300 x 300 mm, créer une ouverture de 310 x 310 mm.

Disposer les renforts faits de profilés CD 60/27 en fonction des dimensions de la trappe de visite (dimensions intérieures du cadre de renfort = dimensions de la trappe + 30 à 70 mm).

Fixer 4 suspensions rigides à la compression dans la zone des angles de la trappe de visite (voir dessins schématiques page 3).

Procéder au montage des profilés en Z, livrés avec le système, sur les profilés CD 60/27 au moyen de vis Teck min. 9 x 3,5 mm (entraxe : max. 200 mm).

Insérer le cadre extérieur de la trappe de visite dans l'ouverture, le poser sur les profilés en Z et l'ajuster. Fixer le parement du plafond au cadre extérieur (et aux profilés en Z) à l'aide de vis auto-taraudeuses. Un pré-forage est conseillé.

Puis, insérer le couvercle intérieur et tester la fonction de fermeture/ouverture.

### 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 F3, lisser de façon nette le couvercle intérieur.

### 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 des trappes de visite.

Tenir compte de la notice de montage jointe au produit. Exécution des systèmes de plafond selon les fiches techniques Knauf concernées.

### Finitions et revêtements

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

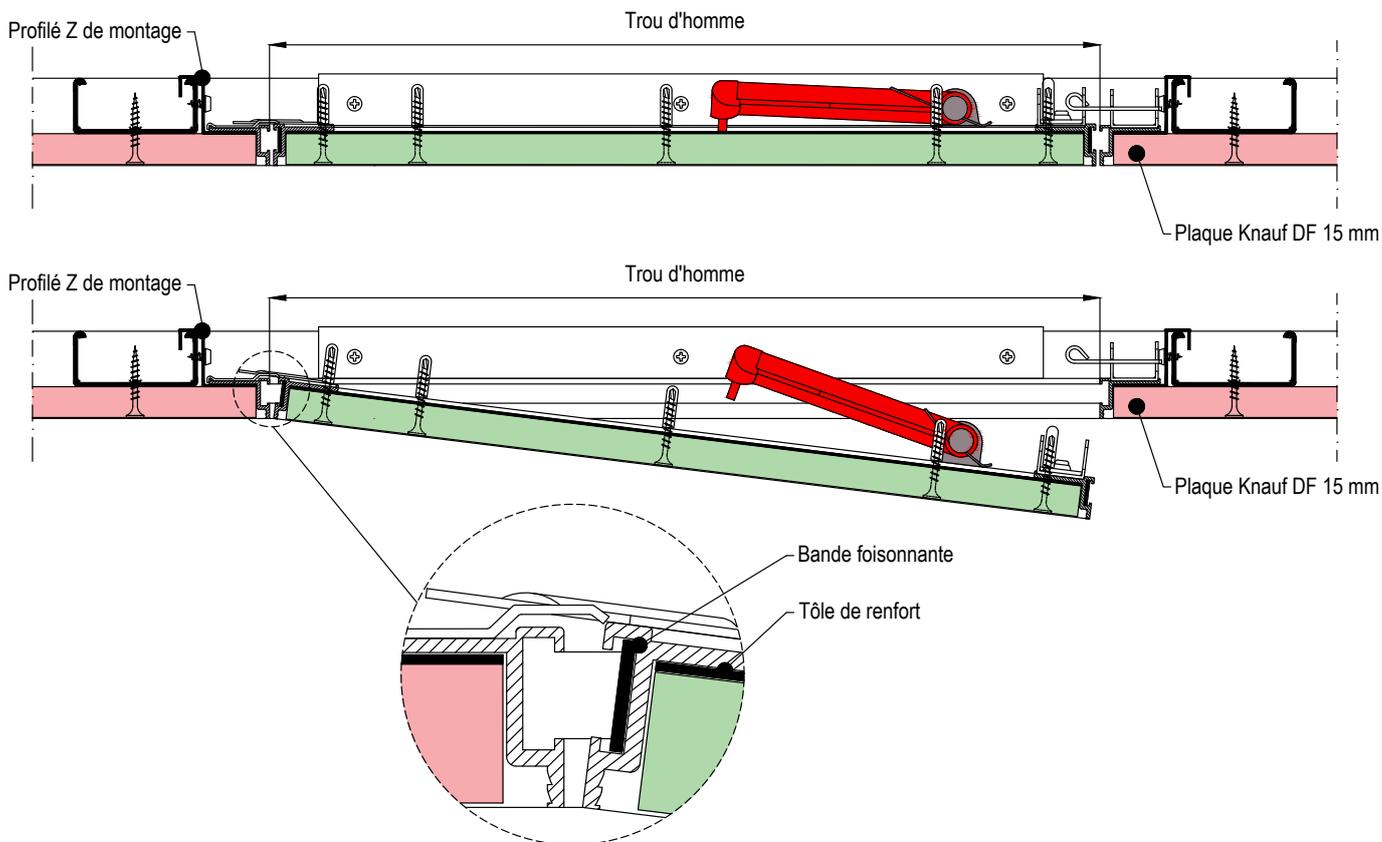
### Remarque pour le peintre

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.

Pose dans des systèmes de plafonds Knauf

Dessins schématiques – dimensions en mm

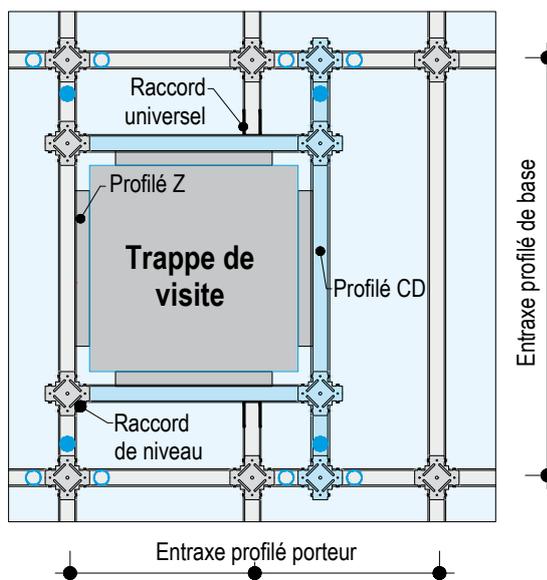
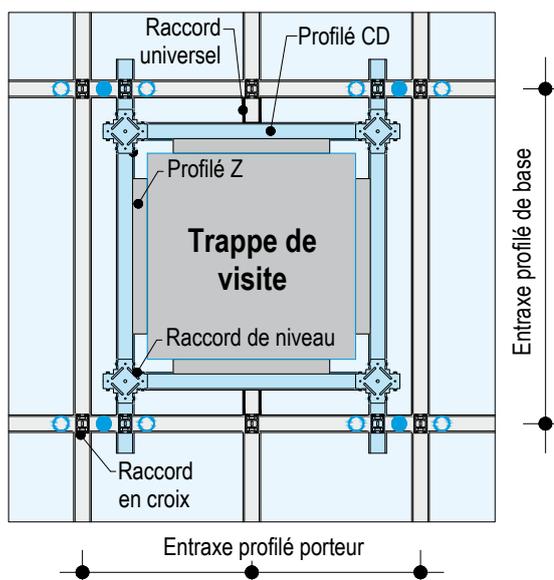
Exécution 1x 15 mm, coupe verticale



Vues de dessus

Structure double (par ex. D112.be)

**plus** Structure double (par ex. D112.be)



Profilés supplémentaires

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

Points de suspension alternatifs

Pour la mise en œuvre, des raccords de niveaux sont nécessaires. Il est également possible d'utiliser des raccords universels (**plus**).  
 Au cas où des profilés suspendus sont remplacés, prévoir des suspensions supplémentaires.

## Programme de livraison

Désignation	Dimensions mm	Poids kg/pièce	Unité d'emballage	Numéro article	EAN
Trappe de visite stable au feu 30' (15)	300 x 300	5,8	1 pièce/paquet	00154530	4003982239938
	400 x 400	4,9		00048406	4003982134295
	500 x 500	10		00035161	4003982150516
	600 x 600	12		00035162	5413503060726

Autres dimensions sur demande: art 154853 configurable

## Lors de la commande, indiquer:

- Dimension de la trappe de visite (largeur x longueur)
- Equipement supplémentaire / exécution spéciale

## Equipement supplémentaire / exécutions spéciales

- Dimensions intermédiaires minimum 300 x 300 mm, maximum 600 x 600 mm
- Équipements complémentaires sur demande **plus**

Contactez-nous

Service technique:

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

▶ [www.knauf.be](http://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.