

F-TEC BS30 Fermeture de gaine

Trappe de révision pour gaines d'installation avec protection anti-feu

Description du produit

Trappe de révision à poser dans des gaines d'installation avec exigences de protection anti-feu.

Pour épaisseur de parement de 25 mm, se composant de :

- cadre en aluminium éloxé avec couvercle intérieur ouvrant et complètement démontable
- plaque Diamant (plaque de plâtre HD) posée d'usine et vissée à fleur
- revêtement anti-feu installé de manière fixe
- joint
- système de retenue (antichute)

Le cadre extérieur et le couvercle intérieur des trappes de révision sont renforcés, à l'arrière, par des équerres d'assemblage. Le couvercle intérieur est maintenu à niveau par rapport au cadre extérieur par des fermetures et des équerres à charnières Knauf spéciales. À l'état complètement monté, seul un joint d'env. 2 mm de large est visible, entre le cadre extérieur et le couvercle intérieur.

Propriétés et plus-value

- plaque Diamant vissée à fleur
- pose possible après-coup
- résistance au feu testée EI30 (BS30), en option combinée avec l'étanchéité à l'air et aux poussières et avec l'étanchéité aux fumées
- ajustage ultra précis, aussi pour carrelage dans le domaine sanitaire

Domaine d'utilisation

Utilisation comme fermeture d'orifice de révision dans les gaines d'installation.

Pose avec sous-construction/enchevêtrure supplémentaire. Convient à la pose après-coup.

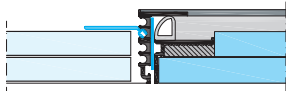
Champs d'application

Système Knauf	Désignation	Parement	Usage jusqu'aux dimensions	Durée de résistance au feu, en minutes	Alignement sous-construction
W630.ch	Gaine de fermeture Knauf – système de traverses avec profilés CW	2x 12,5 mm	500 x 500 mm	30	horizontal
W628B.ch	Gaine de fermeture Knauf – ossature avec profilés CW		800 x 800 mm		vertical
W629.ch	Gaine de fermeture Knauf – ossature avec profilés CW doubles		600 x 1200 mm		

Exécution

Montage

Parement
2x 12,5 mm



Poser les trappes de révision selon les instructions de montage jointes ; exécuter les systèmes Knauf selon les fiches techniques Knauf respectives en vigueur. Assembler le parement avec le cadre à l'aide de vis rapides TB (deux vis par battant métallique).

Au moins 1 ou 2 battants de chaque côté du cadre pour une trappe $\leq 400 \times 400$ mm ; au moins 2 battants pour une trappe $\leq 600 \times 600$ mm ; au moins 3 battants pour une trappe $\leq 800 \times 800$ mm. Il ne doit exister aucun joint de plaques au niveau des trappes de révision.

Pour ouvrir la trappe, une marge de manœuvre ≥ 50 mm dans le tiers supérieur doit être prise en compte à l'arrière de la trappe. Le montage s'effectue soit simultanément à la sous-construction, soit ultérieurement. Effectuer une découpe 20 mm plus large que les dimensions de la trappe de révision (dimensions – 35 mm = ouverture nette).

Organiser le changement des profilés CW/UW en fonction des dimensions de la trappe de révision (exception : dimensions 300×300 mm). Respecter un écartement de min. 25 mm à max. 100 mm entre la découpe et le changement.

Insérer le cadre extérieur de la trappe de révision dans l'ouverture ; le poser, l'orienter et le visser sur le parement. Insérer ensuite le couvercle intérieur et vérifier la fonction de fermeture. Si la distance par rapport aux installations est inférieure à 200 mm, poser le cadre extérieur dans la plaque de plâtre en même temps que le parement.

Enduisage

Enduire d'Uniflott le cadre en plaques de plâtre de la trappe de révision et la surface de cloison. Mastiquer le joint entre la surface de cloison et le cadre en plaques de plâtre à l'aide de bande couvre-joint Knauf en papier Kurt. L'enduisage du cadre intérieur, lorsque les plaques GK sont vissées à fleur, n'est pas nécessaire jusqu'à la qualité de surface Q2. Pour une qualité de surface Q3, lisser de façon nette le couvercle intérieur. Dispositif pour niveau de qualité Q4, sur demande.

Nettoyage

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

Remarques

Le système de charnières doit toujours se retrouver en bas.
Minimum 3 vis TN 3,5 x 35 par côté de cadre.
Espacement entre les vis, max. 200 mm.
Ne disposer aucun joint de plaque dans la zone des trappes de révision.
Tenir compte des instructions de montage jointes au produit.
Exécution des systèmes Knauf, conformément aux fiches techniques actuelles.

Revêtements et habillages

Traitement de surface des trappes de révision avec doublage en plaque de plâtre, conformément à la fiche technique Knauf du système concerné.

Trappes de révision pré-équipées comme support à carrelé

Pose de carrelage uniquement au bain mince d'adhésif. Après le montage de la trappe de révision, effectuer le raccord d'enduit avec le cadre en plaques de plâtre ; puis le carrelage mural peut être amené avec précision au vide de passage avant (=dimensions – 35 mm). Insérer le joint séparé (peut être obtenu en option comme équipement supplémentaire)..

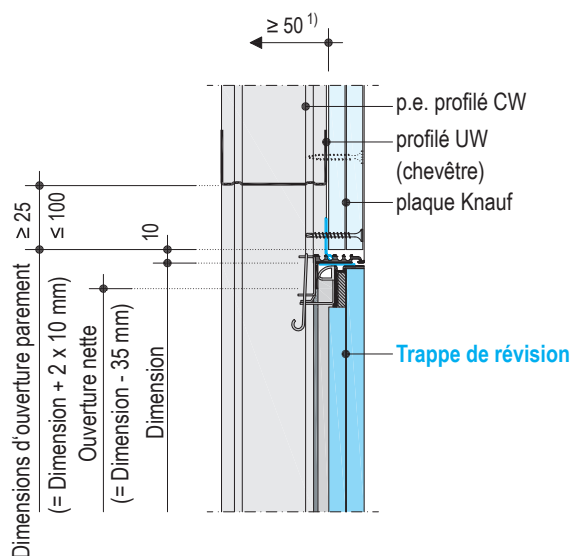
Remarque pour le peintre

Avant d'appliquer le revêtement, retirer le couvercle intérieur de la trappe de révision et le peindre séparément, afin d'éviter que la peinture pénètre dans le mince joint entre couvercle intérieur et cadre extérieur. Le cadre extérieur, le couvercle intérieur et particulièrement les joints doivent être nettoyés minutieusement.

Détail d'exécution

E151.ch-V10

Par ex. exécution 2x 12,5 mm, coupe verticale



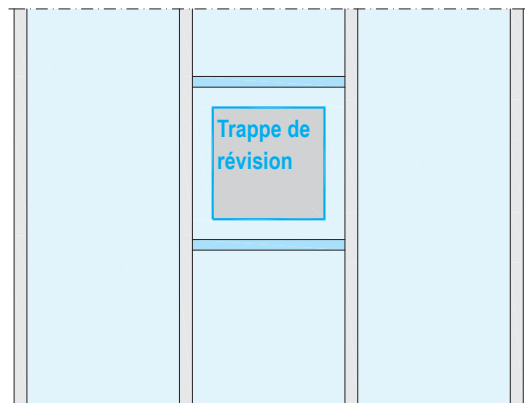
1) Marge de manœuvre trappe de révision

Exemples de croquis

Sous-construction verticale

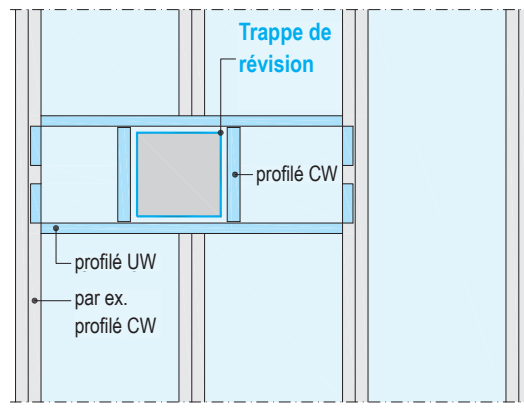
Entraxe des profilés -a- continu

Par ex. ossature simple



Entraxe des profilés -a- interrompu

Par ex. ossature double



Programme de livraison

Désignation	Dimensions en mm	Poids kg/pièce	Unité d'emballage	Numéro article	EAN
F-TEC F30	300 x 300	4.0	1 pièce/paquet	00481205	4003982323682
	400 x 400	6.0		00481207	4003982323699
	500 x 500	8.0		00481208	4003982323705
	600 x 600	11.0		00481209	4003982323712
	700 x 700	16.0		00481210	4003982323729
	800 x 800	22.0		00481212	4003982323736
	600 x 1200	27.0		00481213	4003982323743

Lors de la commande, il s'agit d'indiquer

- Dimensions de la trappe de révision (largeur x hauteur)
- Equipement supplémentaire / exécution spéciale

Equipement supplémentaire / exécutions spéciales

- Dimensions intermédiaires dès 300 x 300 mm et jusqu'à 800 x 800 mm
- Étanchéité à l'air et aux poussières, classe 4, DIN EN 1026 + 12207, succion et pression
- Étanchéité aux fumées selon DIN 18095-2
- Verrouillage par clé carrée
- Serrure à cylindre rond

► Tél.: +41 58 775 88 00

► www.knauf.ch

► info@knauf.ch

Les caractéristiques des systèmes Knauf relatives à la construction, la statique et la physique du bâtiment ne sont applicables qu'avec l'utilisation exclusive de composants originaux Knauf ou de produits préconisés par Knauf.

Knauf AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL, Tél.: +41 58 775 88 00, Fax: +41 58 775 88 01

Sous réserve de modifications techniques. Seule s'applique la dernière édition en date. Notre garantie s'applique à la qualité intrinsèque de nos produits. Seule l'utilisation exclusive de composants de systèmes Knauf ou de produits expressément recommandés par Knauf permet de garantir les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf. Les données relatives à la consommation des produits, aux quantités et à la réalisation, sont des valeurs empiriques, qui, lorsque les conditions diffèrent, ne peuvent être reprises telles qu'elles. Tous droits réservés. Les modifications, réimpressions, reproductions photomécaniques ou électroniques, même partielles, nécessitent l'autorisation expresse de la Knauf SA, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach BL.