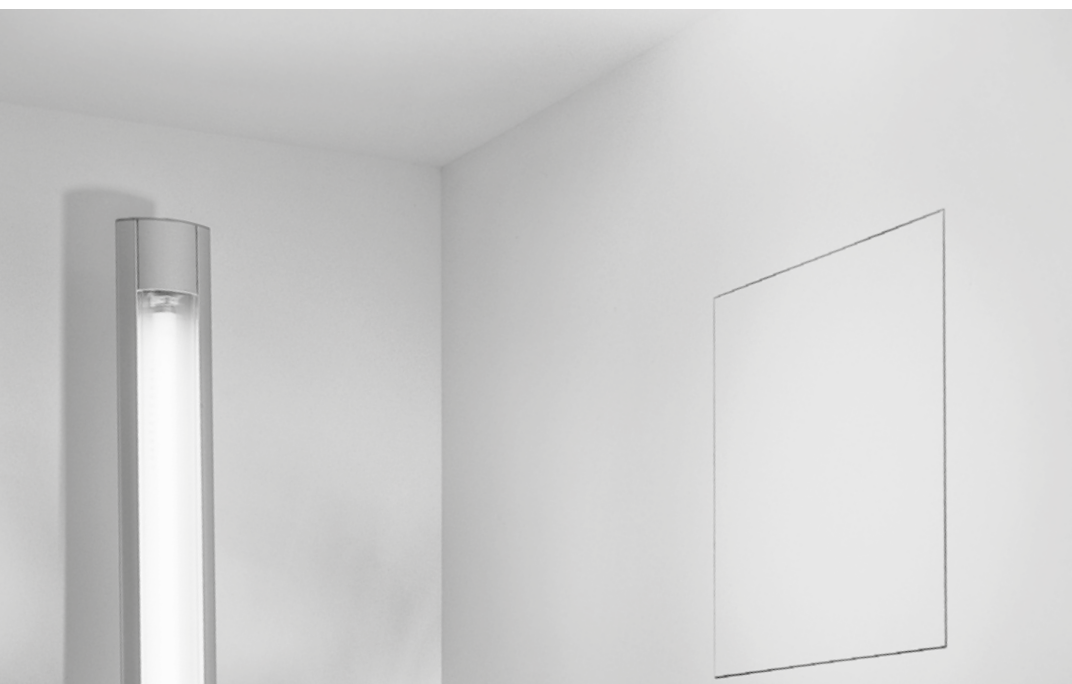




F-TEC BS90 fermeture de gaine

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 EI 90.

Pour épaisseur de parement de 2x 20 mm, 2x 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 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 EI 90, 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 pour la classe de résistance au feu EI 90.

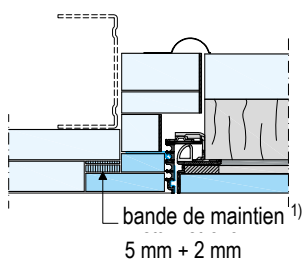
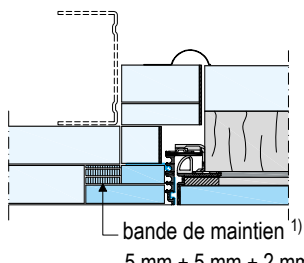
Pose avec sous-construction/enchevêtrement supplémentaire.

Champs d'application

Système Knauf	Désignation	Parement	Usage jusqu'aux dimensions	Durée de résistance au feu, en minutes	Alignement sous-construction
W628A.ch	Fermeture de gaine Knauf – sans ossature	2x 25 mm	400 x 400 mm	90	sans
W630.ch	Fermeture de gaine Knauf – à traverses horizontales formées de profilés CW	2x 20 mm	500 x 500 mm		horizontal
W628B.ch	Fermeture de gaine Knauf – à ossature formée de profilés CW	2x 20 mm	600 x 1200 mm		vertical
		2x 25 mm			
W629.ch	Fermeture de gaine Knauf – à ossature formée de profilés CW doubles	2x 20 mm			
		2x 25 mm			
W635.ch	Fermeture de gaine Knauf – à ossature formée de profilés UW	2x 15+12,5 mm	500 x 1200 mm		

Exécution

Montage

Parements	
2x 20 mm	 bande de maintien ¹⁾ 5 mm + 2 mm
2x 25 mm	 bande de maintien ¹⁾ 5 mm + 5 mm + 2 mm

1) bande de maintien de l'écartement

Assembler, au moyen de vis rapides TN, le cadre en plaques de plâtre à la sous-construction.

Pour l'ouverture de la trappe, tenir compte d'une marge de manœuvre ≥ 80 mm (à partir du verso du parement) dans le tiers supérieur de la partie arrière de la trappe. Le montage s'effectue soit en même temps que la sous-construction, soit après-coup. Créer une ouverture de 5 mm supérieure au cadre en plaques de plâtre de la trappe de révision. Disposer les chevêtres constitués de profilés CW/UW en fonction des dimensions de la trappe de révision.

Coller les bandes de maintien de l'écartement au cadre, en fonction du parement. Poser, aligner et visser le cadre en plaques de plâtre de la trappe de révision sur le chevêtre en profilés. Puis, insérer le couvercle intérieur et tester la fonction de fermeture. Suivant l'exécution et la configuration de montage des trappes de révision, des chevêtres / cadres en profilés sont nécessaires (se référer aux croquis schématiques).

Montage ultérieur possible

En cas de pose après-coup de la trappe de révision, il faut découper le parement à la scie. Placer et visser des morceaux de profilés (UW ou CW) autour de l'ouverture ainsi créée (écartement entre les vis ≤ 150 mm)

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. Mastiquer les têtes de vis.

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.

La longueur des vis dépend du parement.
Minimum 3 vis par côté de cadre. Espacement entre les vis, max. 150 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)..

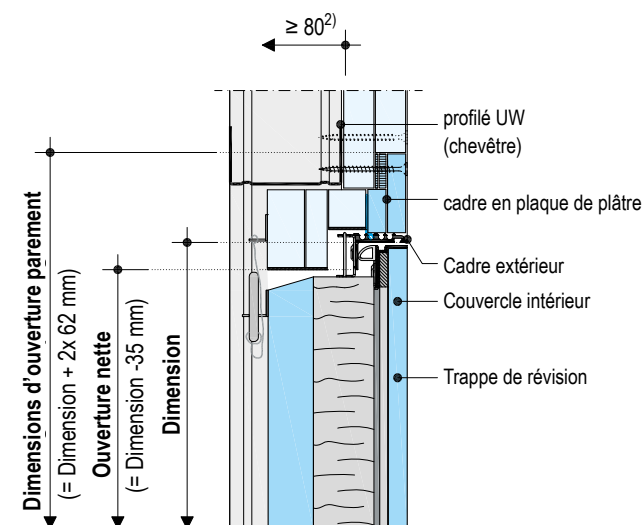
Remarque pour le peintre

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

E152.ch-V10

Par ex. exécution 2x 20 mm, coupe verticale



2) Marge de manoeuvre trappe de révision

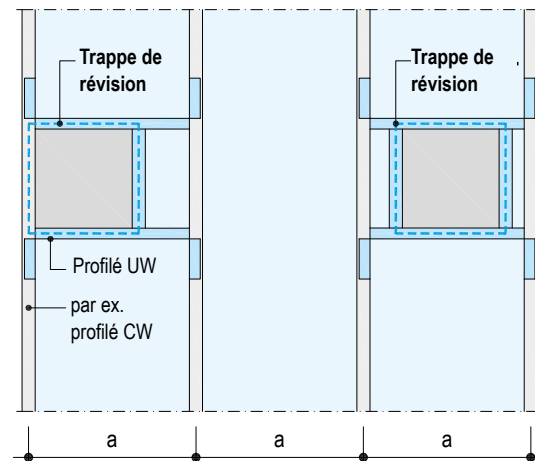
Sous-construction supplémentaire

Exemples de croquis

Sous-construction verticale

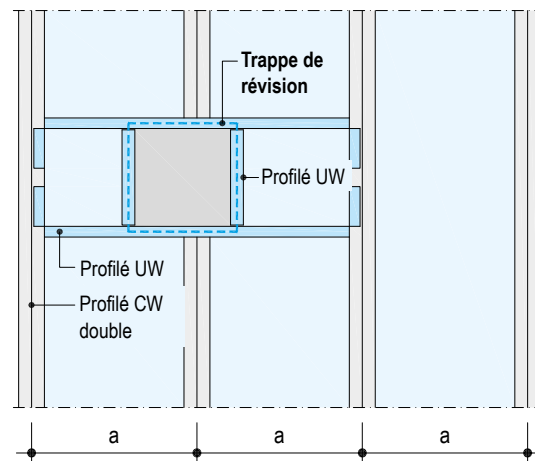
Entraxe des profilés -a- continu

Par ex. ossature simple



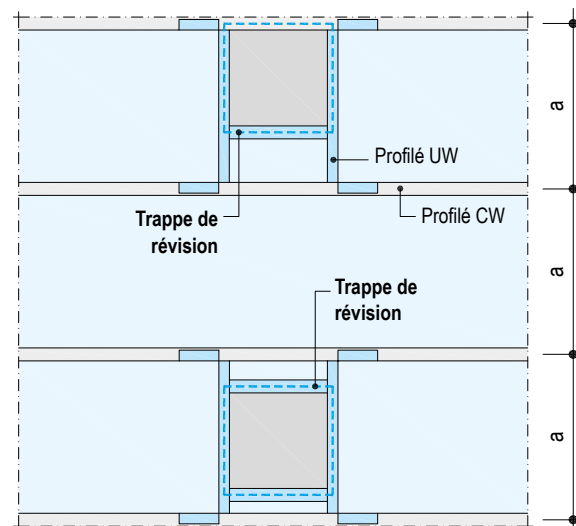
Entraxe des profilés -a- interrompu

Par ex. ossature double



Sous-construction horizontale

Entraxe des profilés -a- continu



Pour le système W628.ch (parement sans ossature), deux traverses horizontales constituées de profilés CW sont nécessaires dans la zone de la trappe de révision

Programme di livraison

Désignation	Dimensions en mm	Poids kg/pièce	Unité d'emballage	Numéro article	EAN
F-TEC BS90	300 x 300	13,0	1 pièce/paquet	481222	4003982323828
	400 x 400	17,0		481223	4003982323835
	500 x 500	24,0		481224	4003982323842
	600 x 600	32,0		481225	4003982323859
	600 x 1200	59,0		481226	4003982323866
	sur mesure			111920	4003982203878

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

- Dimensions de la trappe de révision (largeur x hauteur)
- Trappe de révision pour revêtement en carrelage: dimension des carreaux (larg. x haut.), largeur du joint, épaisseur de l'adhésif, épaisseur du carrelage et épaisseur du parement (La dimension de passage exacte est déterminée par la trame du carrelage.)
- Equipement supplémentaire / exécution spéciale

Equipement supplémentaire / exécutions spéciales

- Dimensions intermédiaires dès 300 x 300 mm et jusqu'à 600 x 1200 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 quelles. 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.