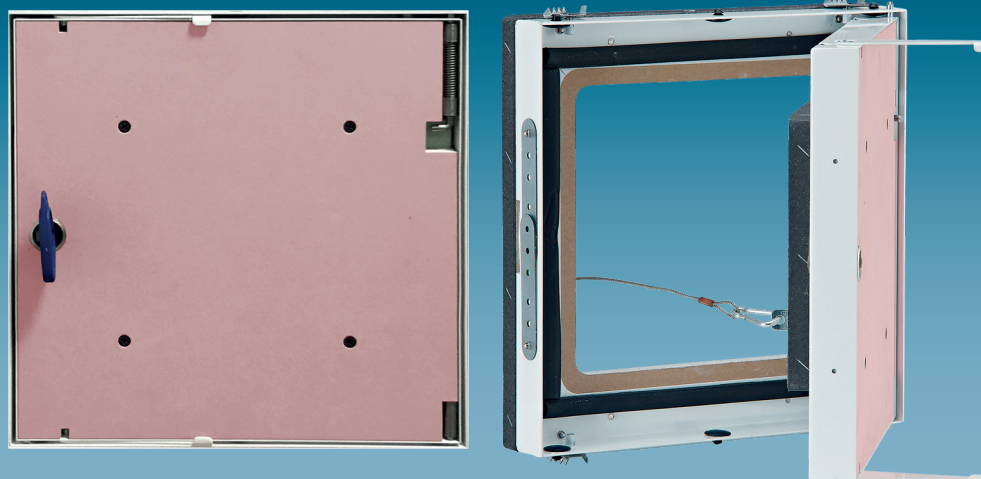


UP107.ch

Fiche technique
Produit

12/2024



Knauf UniSpace 30

Trappe de révision avec résistance au feu EI30

Description du produit

Knauf UniSpace 30, trappe de révision coupe-feu

Composition :

- Cadre extérieur en aluminium anodisé
- Battant décrochant pour le montage
- Couvercle intérieur basculant vers l'extérieur, entièrement démontable
- Plaques GKF vissées à fleur d'usine
- Joint d'étanchéité
- Solution à encastrer
- Avec fermeture carrée
- Disponible sur demande avec serrure à cylindre rond
- Système de retenue (antichute)

Propriétés et valeur ajoutée

- Isolation aux bruits aériens vérifiée $R_w (C ; C_{tr}) = 37 \text{ dB}$
- Perméabilité à l'air vérifiée de classe 4
- Pose ultérieure possible
- Utilisation universelle pour différentes épaisseurs de parement

Domaines d'application

- Fermetures de gaines
- Faux plafonds suspendus
- Maçonnerie
- Pose avec chevêtre/sous-construction supplémentaire.
Convient à une pose ultérieure.

Exécution

Montage

Pose des trappes de révision selon les instructions de montage jointes, exécution des systèmes Knauf selon la version en vigueur des fiches techniques Knauf correspondantes. Vissage des brides de la trappe de révision à la sous-structure au moyen de vis à tête LN, 11 × 3,9 mm. Sur une maçonnerie, fixation au moyen d'éléments adaptés ; sur du béton armé, fixation au moyen de clous pour plafond Knauf.

Vidéo



Vidéo



Instructions de montage



Enduisage

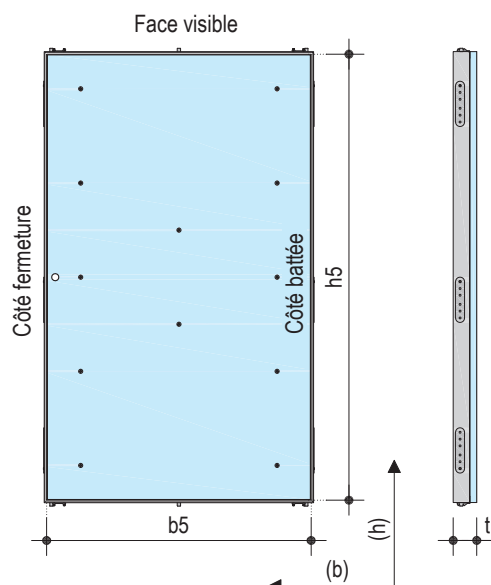
Jointoyer le cadre en plaque de plâtre de la trappe de révision et la surface de la cloison avec Uniflott.

Enduire les joints entre la surface de la cloison et le cadre en plaque de plâtre avec la bande couvre-joints Kurt de Knauf.

Jointoyer le cadre intérieur jusqu'au niveau de qualité Q2, enduire les têtes de vis. Pour la qualité de surface Q3, égaliser précisément le couvercle intérieur.

Nettoyage/Remarques à l'attention du peintre

À la fin du jointoyage, nettoyer soigneusement le cadre extérieur, le couvercle intérieur et en particulier les joints.

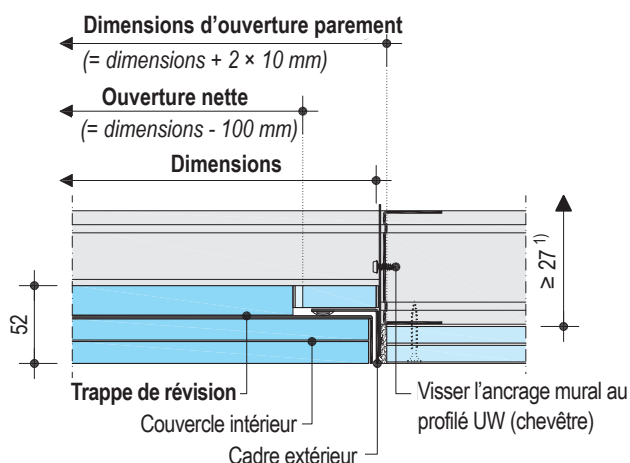


Champ d'application d'UniSpace 30

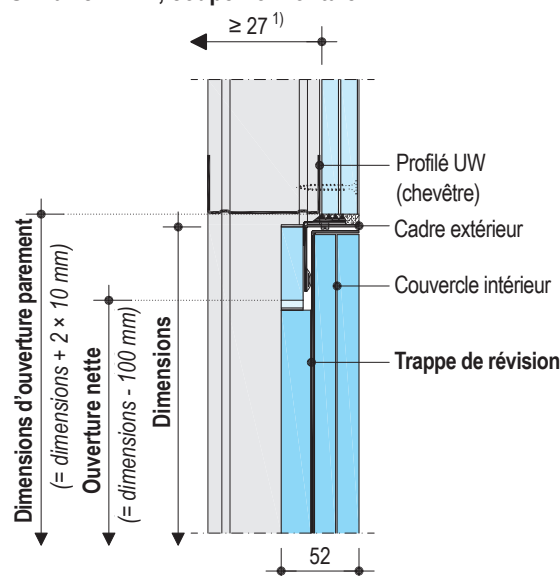
Système Knauf	Désignation	Parement	Utilisation jusqu'aux dimensions l × H	Durée de résistance au feu en minutes
D111.ch	Système de plafond Knauf avec sous-construction en bois	2 × 12,5 mm	600×600 mm	30
D112.ch	Système de plafond Knauf avec sous-construction en profilés CD			
D113.ch	Système de plafond Knauf avec sous-construction à niveau en profilés CD			
D116.ch	Système de plafond avec sous-construction en profilés UA/CD			
W628B.ch	Fermeture de gaine Knauf à ossature en profilés CW		600×1000 mm	
W629.ch	Fermeture EI30 de gaine Knauf à ossature en profilés doubles CW			
Maconnerie	Pose dans une maconnerie ≥ 100 mm			

Détails d'exécution de pose dans une fermeture de gaine

UP107.ch – V1, coupe verticale EI30

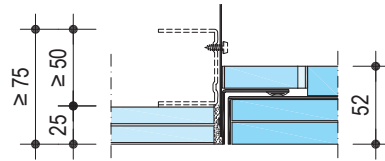


UP107.ch – V2, coupe horizontale

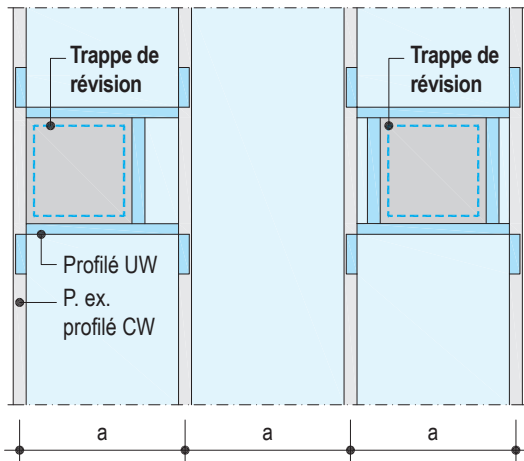


Détails d'exécution de pose dans une fermeture de gaine – Suite

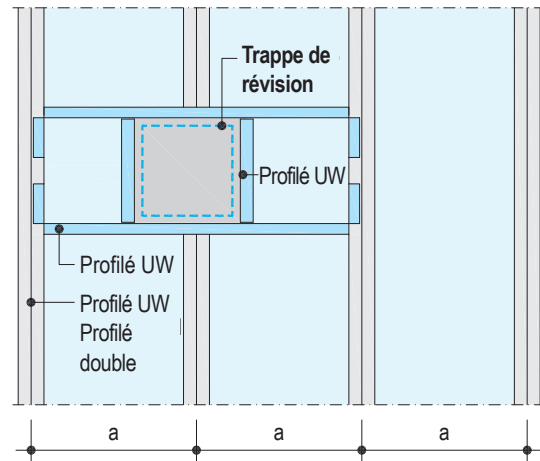
UP107.ch – V3, schéma EI30



UP107.ch – V4, exemple d'entraxe des montants a continu, système W628B.ch

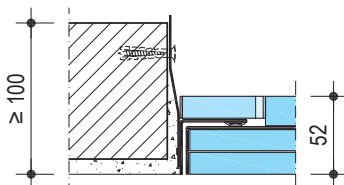


UP107.ch – V5, exemple d'entraxe des montants a interrompu, système W629.ch

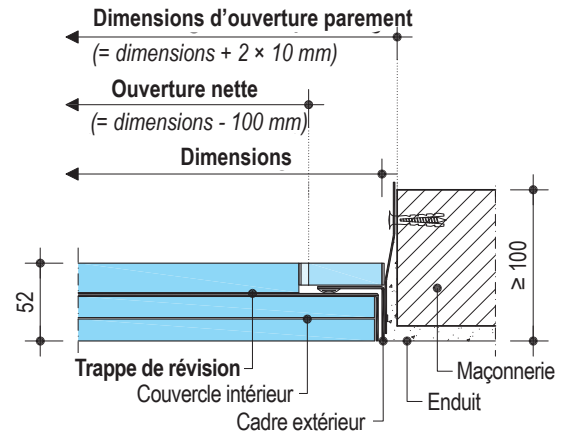


Détails d'exécution de pose dans une maçonnerie

UP107.ch – V6, schéma EI30

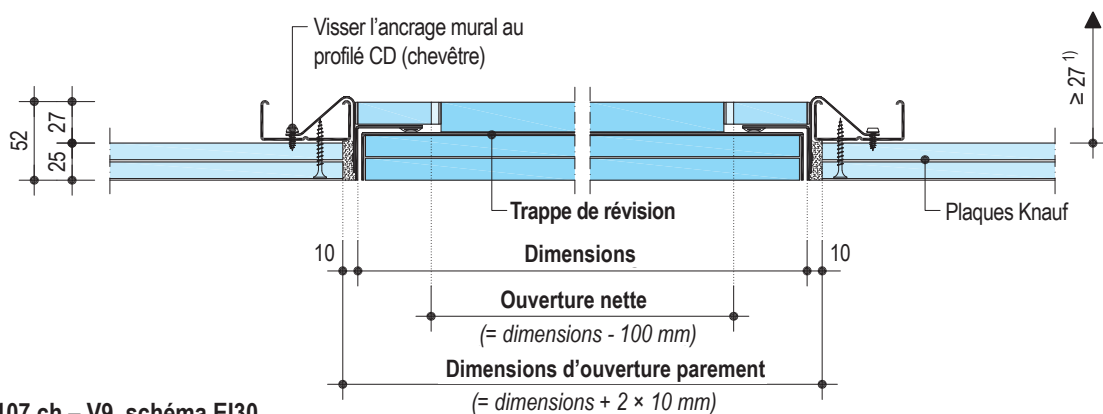


UP107.ch – V7, coupe horizontale EI30

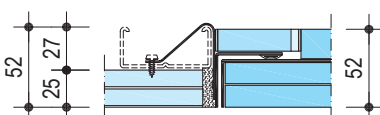


Détails d'exécution de l'encastrement dans un plafond

UP107.ch – V8, coupe verticale EI30

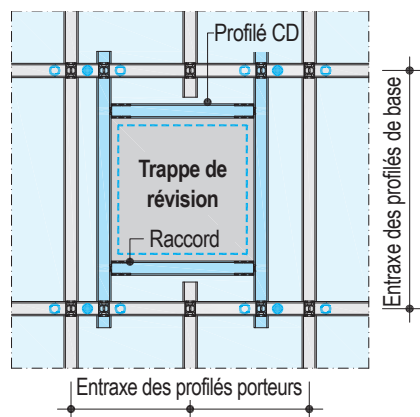


UP107.ch – V9, schéma EI30

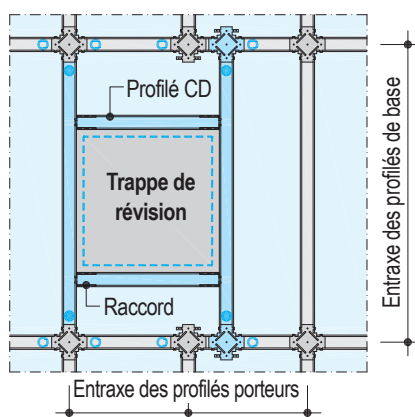


Détails d'exécution de pose dans un plafond – Suite

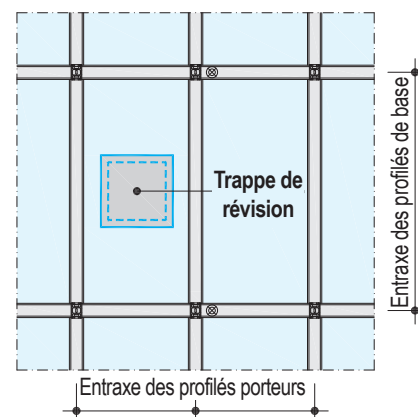
UP107.ch – V10, schéma
Grille profilée double
(p. ex. D112.ch)



UP107.ch – V11, schéma
Grille profilée double à un niveau
(p. ex. D113.ch)



UP107.ch – V12, schéma
sans enchevêtrement



- Sous-construction supplémentaire
- 4 points de suspension supplémentaires (p. ex. suspension Nonius)
- Points de suspension alternatifs

Des raccords universels sont requis pour le chevêtre. Si des profilés suspendus servent de chevêtre, des suspensions supplémentaires sont nécessaires.

Gamme de produits

Désignation	Référence	Dimensions l × H [mm]	Ouverture nette [mm]	Poids approx. [kg]	Profondeur (P) [mm]
UniSpace 30	817518	300 × 300	200 × 200	5,80	52
	817517	400 × 400	300 × 300	9,60	
	817532	500 × 500	400 × 400	14,30	
	817515	600 × 600	500 × 500	20,20	
	817534	600 × 800	500 × 700	26,10	
	817514	600 × 1000	500 × 900	31,80	
	817508	400 × 600	300 × 500	13,90	
	817517	Catégories spéciales	Catégories spéciales	–	

Lors de la commande, indiquer

- Dimensions de la trappe de révision (largeur × longueur)
- Équipement supplémentaire/exécutions spéciales

Équipement supplémentaire/exécutions spéciales

- Dimensions intermédiaires possibles au moins 300 × 300 mm jusqu'aux dimensions maximales ;
600 × 600 mm pour l'encastrement dans un plafond ;
600 × 1000 mm pour un montage dans cloison.
- Exécution avec serrure à cylindre rond

Sous réserve de modifications techniques. La version actuelle fait foi. Notre garantie ne porte que sur notre matériel en bon état. Les propriétés des systèmes Knauf en matière de construction, de statique et de physique du bâtiment peuvent être garanties uniquement en cas de recours exclusif aux composants du système Knauf ou à des produits recommandés expressément par Knauf. Les données relatives à la consommation, aux quantités et à l'exécution sont des valeurs empiriques qui ne peuvent pas être reprises telles quelles lorsque les conditions diffèrent. Tous droits réservés. Toute modification, réimpression ou reproduction par un procédé photomécanique ou électronique, même partielle, nécessite l'autorisation expresse de la société Knauf AG, Kagenstrasse 17, 4153 Reinach BL.

Siège
Knauf AG
Kägenstrasse 17
4153 Reinach (BL)
info-ch@knauf.com

Suisse romande
Bureau technique
Rue Galilée 4
1400 Yverdon-les-Bains
info-ch@knauf.com

Suisse méridionale
Ufficio tecnico
Via Cantonale 2a
6928 Manno
info-ch@knauf.com

www.knauf.ch

Téléphone 058 775 88 00