Alumatic Safe 90 - Trappe de visite coupe-feu

(40, 43, 50 mm d'épaisseur de parement) avec une résistance au feu de 90 minutes pour le montage dans des plafonds coupe-feu suspendus de manière indépendante et autoportants



ⓘ Produit coupe-feu contrôlé :

Essai au feu par le dessous (côté pièce) du plafond suspendu et plafond suspendu autoportant selon DIN EN 1364-2

Essai au feu par le dessus (depuis la zone du faux plafond) plafond suspendu et autoportant selon DIN EN 1364-2

Homologation générale du service de surveillance des travaux Z-6.55-2557 pour l'Allemagne

Avantages du produit

- Utilisable dans tous les systèmes grâce à l'homologation générale
- Large gamme de produits avec différentes épaisseurs de parement
- Serrure carrée invisible avec clé conformément à la réglementation et pour garantir la sécurité

Description du produit

La trappe de visite RUG-SEMIN « Alumatic Safe 90 » est spécialement conçue pour être intégrée dans des faux plafonds coupe-feu autonomes avec une classe de résistance au feu EI90 / F90. Elle permet d'accéder au faux plafond et offre une protection sûre contre le passage du feu et de la fumée de la pièce vers la zone du faux plafond et inversement. Le produit a fait l'objet d'essais aussi bien pour les plafonds suspendus que pour les plafonds autoportants et il est approuvé par une homologation générale du service de surveillance des travaux (Allemagne).

Trois épaisseurs de parement différentes permettent le montage dans presque toutes les constructions en construction sèche. La trappe de visite se compose d'un cadre de montage et d'un couvercle amovible. Le cadre d'encastrement en aluminium est utilisé pour le montage dans le faux plafond. Le couvercle de la trappe de visite est rempli d'inserts en plaques pare-feu DF/GKF et protégé contre le passage de la fumée par une garniture d'étanchéité périphérique sur les quatre côtés.

Le couvercle est bloqué des deux côtés par des bras d'arrêt de sécurité auto ajustables. Les bras d'arrêt de sécurité garantissent l'arrêt du couvercle de la trappe à chaque ouverture. Le couvercle peut être entièrement retiré et réutilisé si nécessaire. Le couvercle peut être verrouillé par une serrure carrée avec cache, conformément aux exigences du MLAR et aux normes en vigueur.

Montage et fixation

Veuillez toujours respecter les instructions de montage jointes, les indications de l'homologation et, le cas échéant, les constructions du plafond ! Le cadre de montage est inséré dans l'ouverture de construction (qui est fabriquée environ 5 à 10 mm plus grande que les dimensions de montage de la trappe de visite) et placé par l'arrière contre le parement.
Le vissage s'effectue par le dessous à travers le plafond en plaques de plâtre dans le cadre de montage avec des vis pour construction sèche fournies par le client. Des capuchons de protection sont placés à l'arrière sur les pointes des vis. Poser le kit de protection incendie en remplacement du profilé dans la zone périphérique. Le couvercle peut alors être accroché par le dessous dans le cadre de montage et la trappe peut être fermée.

Travaux de talochage et de peinture

Mastiquer le joint entre le faux plafond et le cadre de montage. Mastiquer et enduire séparément le couvercle et, après séchage, l'accrocher dans le cadre de montage dans le faux plafond. Enlever complètement tous les résidus de mastic et de peinture des surfaces métalliques et de la garniture d'étanchéité. Procéder ensuite à un essai de fonctionnement (ouverture et fermeture répétées du couvercle).

Nettoyage et maintenance

Les éléments constitutifs de la trappe de visite sont à nettoyer avec des détergents doux classiques ou à sec.
La trappe doit toujours être correctement fermée et verrouillée avec la clé. Le cas échéant, vérifiez le fonctionnement des fermetures.
La trappe de visite est sans entretien.

Éléments fournis

- Trappe de visite pour protection incendie
- Cache, blanc
- Avec clé à mandriner carrée
- Kit de protection incendie (fibres minérales DF/GKF)
- Kit de montage, capuchons de protection pour vis
- Instructions de montage

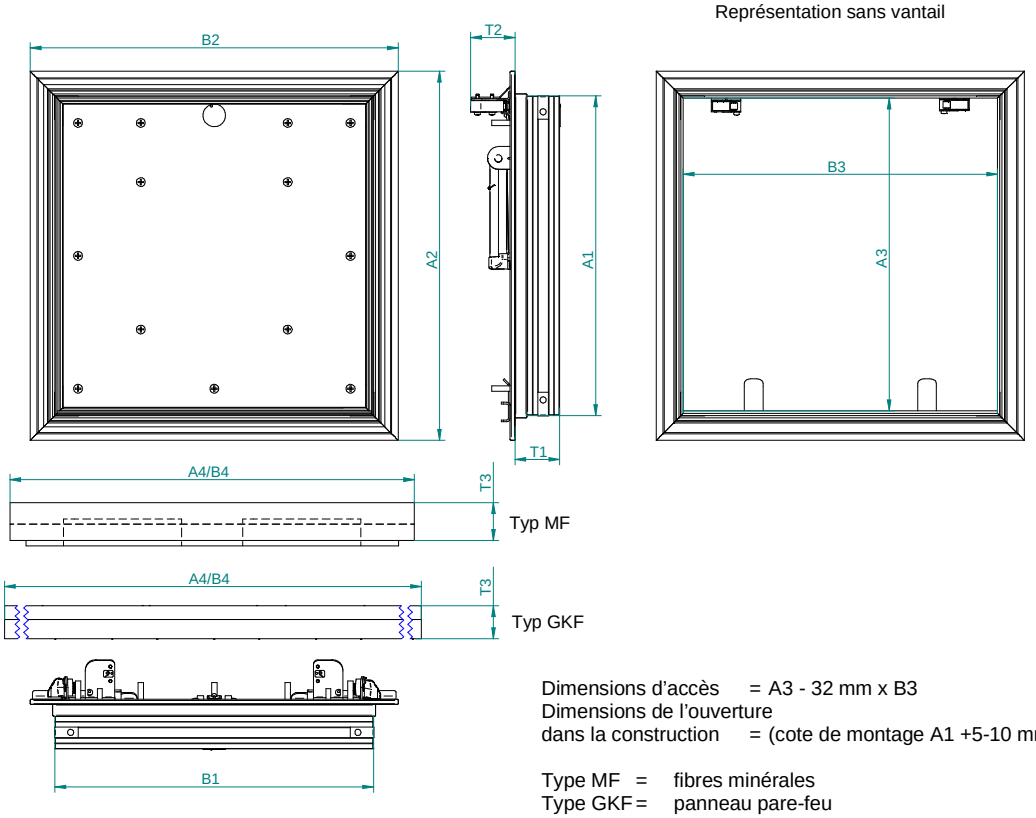


Fabricant : **RUG SEMIN GmbH** · Pittlerstraße 21 · 63225 Langen (D) · Tél. : +49 6103/3001-0 · service@rug-semin.de · **revisionsklappen.com**

Alumatic Safe 90 - Trappe de visite coupe-feu

(40, 43, 50 mm d'épaisseur de parement) avec une résistance au feu de 90 minutes pour le montage dans des plafonds coupe-feu suspendus de manière indépendante et autoportants

Représentation sans vantail



Dimensions d'accès = A3 - 32 mm x B3
Dimensions de l'ouverture
dans la construction = (cote de montage A1 +5-10 mm) x (B1 +5-10mm)

Type MF = fibres minérales
Type GKF = panneau pare-feu

Gamme

Réaction au feu EI 90 (a←b) plafond d'en bas et par le haut
Plaque de plâtre intégrée de **2 x 20mm**, certifiée CE selon DIN EN 520: DF

	Taille			Cotes montage			Cotes hors tous			Largeur interne			Revêtement coupe-feu			Type	Profond			Poids
N° Commande	**A**	**x**	**B (V)**	**A1**	**x**	**B1**	**A2**	**x**	**B2**	**A3**	**x**	**B3**	**A4**	**x**	**B4**		**T1**	**T2**	**T3**	**kg**
26-201	300	x	300	301	x	301	343	x	343	293	x	293	480	x	480	GKF	41,5	41	30,5	10,2
26-202	400	x	400	401	x	401	443	x	443	393	x	393	580	x	580	GKF	41,5	41	30,5	15,6
26-207	400	x	600	401	x	601	443	x	643	393	x	593	477	x	677	MF	41,5	41	35	14,1
26-203	500	x	500	501	x	501	543	x	543	493	x	493	577	x	577	MF	41,5	41	35	14,9
26-204	600	x	600	601	x	601	643	x	643	593	x	593	677	x	677	MF	41,5	41	35	20,9
26-206	430	x	650	431	x	651	473	x	693	423	x	643	610	x	830	GKF	41,5	41	30,5	24,5
26-205	600	x	800	601	x	801	643	x	843	593	x	793	677	x	877	MF	41,5	41	35	26,8

Réaction au feu EI 90 (a←b) plafond d'en bas et par le haut
Plaque de plâtre intégrée de **18 + 25mm = 43mm**, certifiée CE selon DIN EN 520: DF

	Taille			Cotes montage			Cotes hors tous			Largeur interne			Revêtement coupe-feu			Type	Profond			Poids
N° Commande	**A**	**x**	**B (V)**	**A1**	**x**	**B1**	**A2**	**x**	**B2**	**A3**	**x**	**B3**	**A4**	**x**	**B4**		**T1**	**T2**	**T3**	**kg**
26-221	300	x	300	301	x	301	343	x	343	293	x	293	480	x	480	GKF	44,5	41	30,5	10,1
26-222	400	x	400	401	x	401	443	x	443	393	x	393	580	x	580	GKF	44,5	41	30,5	16,0
26-223	500	x	500	501	x	501	543	x	543	493	x	493	577	x	577	MF	44,5	41	35	15,4
26-224	600	x	600	601	x	601	643	x	643	593	x	593	677	x	677	MF	44,5	41	35	21,0
26-225	600	x	800	601	x	801	643	x	843	593	x	793	677	x	877	MF	44,5	41	35	28,5

Réaction au feu EI 90 (a←b) plafond d'en bas et par le haut
Plaque de plâtre intégrée de **2 x 25mm = 50mm**, certifiée CE selon DIN EN 520: DF

	Taille			Cotes montage			Cotes hors tous			Largeur interne			Revêtement coupe-feu			Type	Profond			Poids
N° Commande	**A**	**x**	**B (V)**	**A1**	**x**	**B1**	**A2**	**x**	**B2**	**A3**	**x**	**B3**	**A4**	**x**	**B4**		**T1**	**T2**	**T3**	**kg**
26-241	300	x	300	301	x	301	343	x	343	293	x	293	480	x	480	GKF	51,5	41	30,5	10,9
26-242	400	x	400	401	x	401	443	x	443	393	x	393	580	x	580	GKF	51,5	41	30,5	17,5
26-243	500	x	500	501	x	501	543	x	543	493	x	493	577	x	577	MF	51,5	41	35	16,1
26-244	600	x	600	601	x	601	643	x	643	593	x	593	677	x	677	MF	51,5	41	35	23,2
26-245	600	x	800	601	x	801	643	x	843	593	x	793	677	x	877	MF	51,5	41	35	29,8

Toutes les dimensions sont en mm, (V) = côté fermeture

Fabrications spéciales

Tailles intermédiaires au pas de 50 mm disponibles sur demande

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications techniques.

Fabricant : **RUG SEMIN GmbH** · Pittlerstraße 21 · 63225 Langen (D) · Tél. : +49 6103/3001-0 · service@rug-semin.de · **revisionsklappen.com**