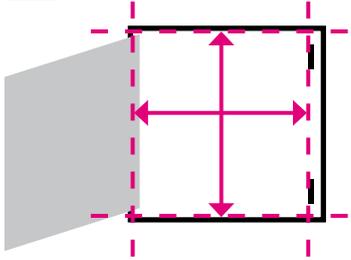


**PORTES D'INSPECTION
TRAPPES DE VISITE
PORTES DE CHEMINÉE**



Légende



| | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
|  | Trappes de visite sans protection coupe-feu |  | pour montage au plafond (non praticable) |  | testé par le haut (depuis le faux-plafond) |
|  | Trappes de visite avec protection coupe-feu |  | pour montage au mur |  | testé par l'intérieur |
|  | Dim. intérieures |  | Avantages |  | testé par l'intérieur et l'extérieur |
|  | certifié | | |  | testé par le bas et le haut |
| | | | |  | |
| | | | |  | testé par le bas |
| | | | |  | |

Sommaire

| | |
|-------|---|
| 2 | Légende |
| 3 | Sommaire |
| 4 | Qualité et sécurité |
| 5 | Made by RUG SEMIN |
| 6–10 | Références |
| 11 | Une pensée nouvelle |
| 12 | Aperçu de la gamme |
| 13 | Vue d'ensemble sans protection coupe-feu |
| 14–29 | Trappes de visite sans protection coupe-feu |
| 30 | Accessoires |
| 31 | Vue d'ensemble avec protection coupe-feu |
| 32–44 | Trappes de visite avec protection coupe-feu |
| 45 | Modèles spéciaux |
| 46 | Exemple de montage |
| 47–49 | Portes de Cheminée |
| 50 | Exemple de texte d'appel d'offres |

Qualité et sécurité



Made by RUG SEMIN

La philosophie « Qualité et sécurité made by RUG SEMIN » comprend une évolution permanente de la gamme, des processus modernes pour une fabrication de très haute qualité et un suivi compétent par des conseillers spécialisés en matière de pose à sec.



Références

LVR Cologne

Depuis 2005, la tour LVR, siège des Autorités Régionales de la Rhénanie, marque avec ses 103 m de hauteur le visage du quartier de Deutz à Cologne. Sur près de 84 300 m² de surface répartis sur 29 étages, les trappes de visite AluRapid® F90/EI90 assurent la sécurité et permettent la réalisation des travaux d'inspection et de maintenance sans restriction.

Architecte : Gatermann & Schossig

Entreprise en charge des travaux :
Jaeger Ausbau, Dortmund



Clinique universitaire Hambourg-Eppendorf



À Hambourg se trouve la clinique la plus moderne d'Europe. Ici, près de 6 000 employés prennent en charge chaque année le suivi médical d'environ 50 000 patients stationnaires et 70 000 patients ambulatoires, ainsi que plus de 40 000 urgences.

La recherche et l'enseignement font également partie des activités de la clinique. RUG SEMIN a répondu aux exigences élevées de ce projet avec des trappes de visite AluProtect®, Alumatic F30 étanches aux fumées et Alumatic F30 2 x 12,5 mm.

Architecte : Wörner & Partner

Entreprise en charge des travaux :
Lindner AG, Niederlassung Hambourg



RENO Osnabrück



Depuis l'ouverture de son magasin en septembre 2007, le spécialiste de la chaussure présente sur une surface de près de 2 000 m² plus de 17 000 paires de chaussures, dans un concept de magasin innovant qui retrace toutes les marques. Un « podium » spécialement conçu, des zones de détente ainsi que des offres de divertissement et de rafraîchissement véhiculent une atmosphère toute particulière.

RUG SEMIN a conçu pour cet espace hors du commun des trappes de visite à monter au mur et au plafond, sans protection anti-incendie.

Architecte : Krabbe, Osnabrück

Entreprise en charge des travaux :
Niemann Stuck und Ausbau, Lotte

Hôtel ibis Brême

À l'hôtel ibis du centre de Brême, qui compte 162 chambres ainsi que des salles de conférence, tous les couloirs ont été équipés d'une résistance au feu de catégorie F90. Les trappes de visite de plafond F90 2 x 20 mm assurent ici la sécurité des clients et du personnel de l'hôtel.

Entreprise en charge des travaux :
Runge Creative Objektgestaltung



Westend-Duo Francfort / M.



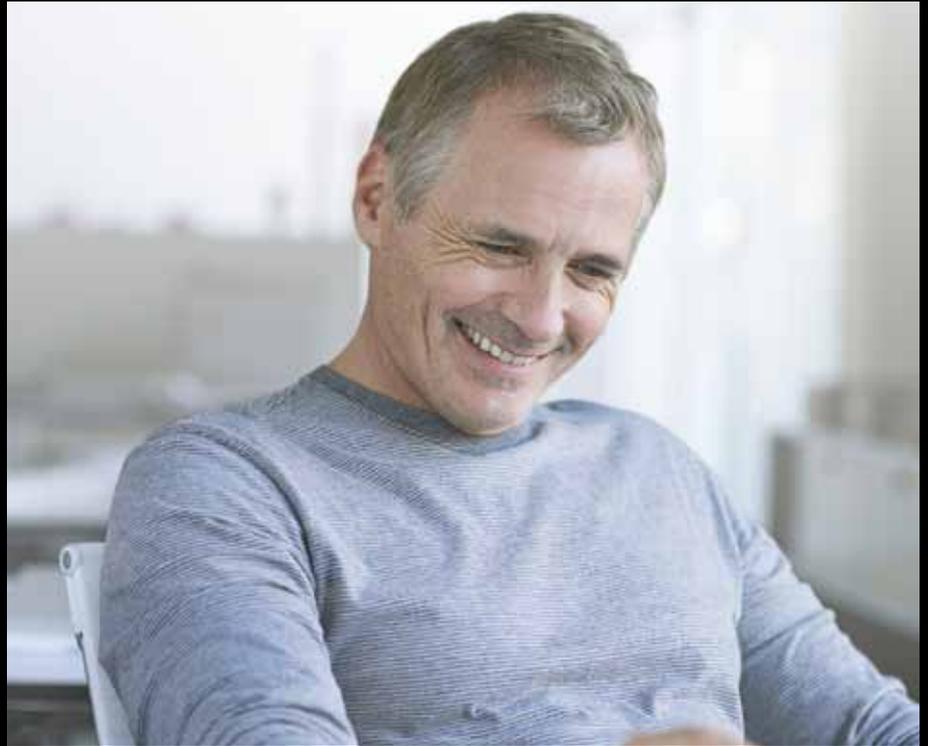
Avec ses célèbres tours jumelles, le Westend Duo n'est pas seulement une curiosité de plus dans le panorama de Francfort. Des techniques de construction innovantes transforment ces géantes de 96 m de haut en bâtiments à faible consommation énergétique. Des constructions de plafond inédites permettent la conception sans support de toutes les pièces (jusqu'aux piliers d'angle) et intègrent des solutions pour l'alimentation des appareils informatiques et de communication, l'éclairage et la ventilation. Les trappes de visite de plafond étanches à l'air garantissent un accès simple et cependant sûr.

Architecte : KSP Engel & Zimmermann, Francfort/M.

Entreprise en charge des travaux : Jaeger Ausbau, Francfort/M.



Une pensée nouvelle



Dans tous les domaines de la vie actuelle, chacun doit s'adapter toujours plus rapidement aux nouveaux concepts et aux nouvelles exigences.

Chez RUG SEMIN, nous nous adaptons également en développant des solutions qui apportent aux planificateurs et exécutants un maximum de sécurité, tout en étant à la pointe de la technique. Des solutions comme les AluProtect®, les premières trappes de visite coupe-feu sans maintenance et qui ne nécessitent aucun revêtement anti-incendie supplémentaire.

L'assortiment

sans protection coupe-feu

| | ProjectLine | AluHydro | AluNova 12,5 / 15 / 2 x 12,5 mm | AluNova pour plaques de plâtre perforées 1 x 12,5 mm | AluPlana® 12,5 / 2 x 12,5 mm | AluPlana® étanche à l'air 12,5 / 2 x 12,5 mm | Alumatic 12,5 / 15 / 2 x 12,5 mm | Alumatic étanche à l'air 12,5 / 2 x 12,5 mm | AluQuattro® 12,5 / 2 x 12,5 mm | Alumatic à carrelé 12,5 / 15 / 2 x 12,5 mm | Alumatic pour plaques de plâtre perforées 1 x 12,5 mm | Isoferma® | Softline zinglée | Softline blanc | Softline blanc (serrure cylindrique) | Accessoires |
|---|-------------|----------|---------------------------------|--|------------------------------|--|----------------------------------|---|--------------------------------|--|---|-----------|------------------|----------------|--------------------------------------|-------------|
| Sous-plafonds / parois en plaques de plâtre | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Murs massifs | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Accessoires | | | | | | | | | | | | | | | | ● |

avec protection coupe-feu

| | Alumatic F/IE30 étanche aux fumées 2 x 12,5 mm | Alumatic F/IE30 15 / 18 / 2 x 12,5 mm | Alumatic F/IE30 ≥ 18 mm | Alumatic F/IE60 2 x 15 mm | Alumatic F/IE90 40 / 43 mm | SecuTecha F/IE120 50 mm | AluProtect® F/IE30 15 mm | AluProtect® F/IE30 2 x 12,5 mm | AluRapid® paroi de parement F/IE30 2 x 12,5 mm | AluRapid® paroi de parement F/IE90 2 x 25 mm | SecuTecha paroi de parement F/IE120 50 mm | AluSpeed® Safe paroi de parement F/IE120 50 mm | Alumatic F/IE30 paroi de parement F/IE90 | Alumatic F/IE30 paroi de parement F/IE120 50 mm | paroi de séparation 2 x 12,5 mm |
|---|--|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--|---|--|--|---|---------------------------------|
| Sous-plafonds associés à des plafonds bruts type *I-IV, I-III | ● I-IV | | ● I-IV | | ● I-IV | ● I-IV | | | | | | | | | |
| Sous-plafonds coupe-feu indépendants | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |
| Sous-plafonds coupe-feu autoportants F30/EI30 | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| Parois de séparation F/IE30 | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| Parois de séparation F/IE90 | | | | | | | | | | | | | | | ● |
| Parois de parement F/IE30 | | | | | | | ● | ● | | | | | | | |
| Parois de parement F/IE90 | | | | | | | | | ● | | ● | | | | |
| Murs massifs F30 | | | | | | | | ● | | | | | | | |
| Parois de parement F/IE120 | | | | | | | | | | | | | | ● | |

* I-IV F30/EI30 > 15 mm, I-III F90/EI90 > 15 mm

Nes pas marcher sur les portes et trappes RUG SEMIN lorsqu'elles sont installées dans les plafonds. Sous réserve de modifications techniques.

Vue d'ensemble

sans protection coupe-feu

| | Pages |
|---|-------|
| ProjectLine | 14 |
| AluHydro | 15 |
| AluNova | 16 |
| AluNova pour plaques de plâtre perforées | 17 |
| AluPlana [®] sans mortier | 18 |
| AluPlana [®] sans mortier, étanche à l'air, amélioration acoustique testée | 19 |
| Alumatic | 20 |
| Alumatic étanche à l'air et à la poussière | 21 |
| AluQuattro [®] étanche aux fortes précipitations, aux fumées, à l'air et à la poussière | 22 |
| Alumatic à carreler | 23 |
| Alumatic pour plaques de plâtre perforées | 24 |
| Isoferma [®] étanchéité à l'air, isolation thermique et acoustique | 25 |
| Softline zinguée | 26 |
| Softline blanc | 27 |
| Softline blanc, avec serrure cylindrique | 28 |
| Softline Comfort | 29 |
| Accessoires | 30 |

ProjectLine Trappe de visite

sans mortier, avec loqueteaux cachés

pour montage au plafond et au mur, 12,5 mm GKBI, avec joint en caoutchouc cellulaire EPDM sur tout le pourtour et plaque de plâtre (convient pour un usage dans des pièces humides),



- Sans mortier, surface affleurante
- Joint en caoutchouc cellulaire EPDM

- Retenue de sécurité automatique intégrée dans le dispositif de fermeture
- Profilé en aluminium avec centrage

Plaque de plâtre H2/GKBI intégrée 12,5 mm, couvercle rabattable décrochant, avec kit de montage, convient pour un usage dans des pièces humides.

Cadre à encastrer (avec joint en caoutchouc cellulaire EPDM sur tout le pourtour) et couvercle rabattable en aluminium.

ProjectLine 12,5 mm Plaque de plâtre H2/GKBI intégrée 12,5 mm intégrée

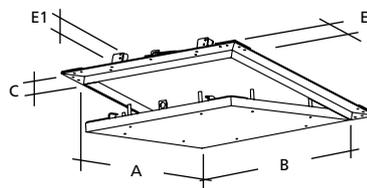
| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | C | E | | | |
| 0,8 | 200 | 200 | 165 | 195 | 13 | 29 | 1 / 1 | 22-030 | (2) |
| 1,5 | 300 | 300 | 265 | 295 | 13 | 29 | 1 / 1 | 22-031 | (9) |
| 2,3 | 400 | 400 | 365 | 395 | 13 | 29 | 1 / 1 | 22-032 | (6) |
| 3,3 | 500 | 500 | 465 | 495 | 13 | 29 | 1 / 1 | 22-033 | (3) |
| 4,4 | 600 | 600 | 565 | 595 | 13 | 29 | 1 / 1 | 22-034 | (0) |

AluHydro Trappe de visite

avec plaque de plâtre intégrée

(convient pour un usage dans des pièces humides)

avec loqueteaux cachés, pour montage au plafond et au mur



- La plaque de plâtre vissée permet son remplacement sur le chantier
- Sécurité de retenue pour toutes les dimensions pour une sécurité maximum

Plaque de plâtre H2/GKBI intégrée 12,5 mm, couvercle rabattable décrochable, avec kit de montage, convient pour un usage dans des pièces humides. Cadre à encastrer et couvercle rabattable en aluminium. Raccrocher manuellement la sécurité de retenue après l'ouverture.

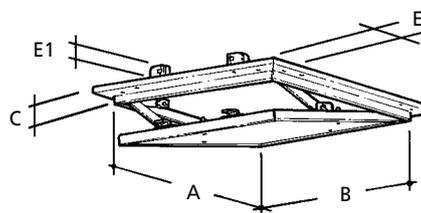
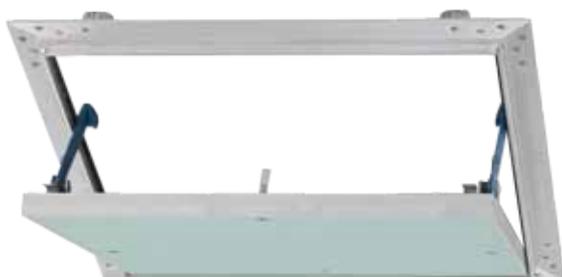
AVANTAGES

AluHydro 12,5 mm Plaque de plâtre H2/GKBI intégrée 12,5 mm intégrée

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|------|------------------|------|------|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | | |
| 0,9 | 200 | 200 | 165 | 196 | 12.5 | 26 | 28 | 1 / 1 | 22-090 | (6) |
| 1,6 | 300 | 300 | 265 | 296 | 12.5 | 26 | 28 | 1 / 1 | 22-091 | (3) |
| 2,2 | 400 | 400 | 365 | 396 | 12.5 | 26 | 28 | 1 / 1 | 22-092 | (0) |
| 2,8 | 450 | 450 | 415 | 446 | 12.5 | 26 | 28 | 1 / 1 | 22-093 | (7) |
| 3,3 | 500 | 500 | 465 | 496 | 12.5 | 26 | 28 | 1 / 1 | 22-094 | (4) |
| 4,7 | 600 | 600 | 565 | 596 | 12.5 | 26 | 28 | 1 / 1 | 22-095 | (1) |
| 8,2 | 800 | 800 | 765 | 796 | 12.5 | 26 | 28 | 1 / 1 | 22-097 | (5) |
| 9,1 | 600 | 1200 | 565 | 1196 | 12.5 | 26 | 28 | 1 / 1 | 22-096 | (8) |

AluNova Trappe de visite

avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour et plaque de plâtre intégrée (convient pour un usage dans des pièces humides), pour montage au plafond et au mur, avec loqueteaux cachés



- Joint à lèvres en caoutchouc de haute qualité pour empêcher les salissures dues aux flux d'air dans la zone du joint
- Sécurité de retenue sur deux côtés pour toutes les dimensions pour une sécurité maximum

— Également disponible en version étanche à l'air

Plaque de plâtre H2/GKBI (hydrofuge) intégrée 12,5 mm, 15 mm, 2 x 12,5 mm, couvercle rabattable décrochant, avec kit de montage, convient pour un usage dans des pièces humides.

Cadre à encastrer (avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour) et couvercle rabattable en aluminium.

Plaque de plâtre intégrée de 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|------|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | | |
| 0,7 | 200 | 200 | 158 | 190 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-045 | (6) |
| 0,9 | 200 | 300 | 158 | 290 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-046 | (3) |
| 1,2 | 300 | 300 | 258 | 290 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-047 | (0) |
| 1,6 | 300 | 400 | 258 | 390 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-048 | (7) |
| 2,2 | 300 | 600 | 258 | 590 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-049 | (4) |
| 2,2 | 400 | 400 | 358 | 390 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-050 | (0) |
| 3,5 | 400 | 600 | 358 | 590 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-051 | (7) |
| 2,8 | 500 | 500 | 458 | 490 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-052 | (4) |
| 3,8 | 600 | 600 | 558 | 590 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-053 | (1) |

Plaque de plâtre intégrée de 15,0 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|-----|
| 0,9 | 200 | 200 | 158 | 190 | 15 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-065 | (4) |
| 1,7 | 300 | 300 | 258 | 290 | 15 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-066 | (1) |
| 2,7 | 400 | 400 | 358 | 390 | 15 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-067 | (8) |
| 4,0 | 500 | 500 | 458 | 490 | 15 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-068 | (5) |
| 5,6 | 600 | 600 | 558 | 590 | 15 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-069 | (2) |

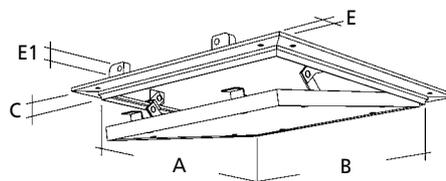
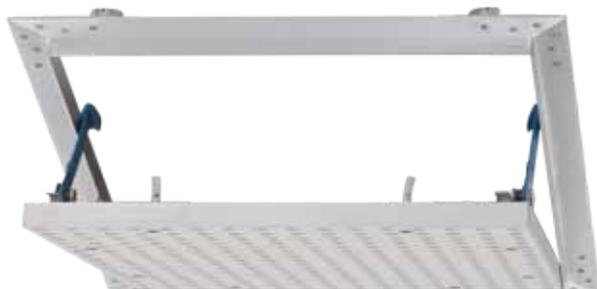
Plaque de plâtre intégrée de 2 x 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|-----|
| 1,2 | 200 | 200 | 158 | 190 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-075 | (3) |
| 2,1 | 300 | 300 | 258 | 290 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-077 | (7) |
| 2,7 | 300 | 400 | 258 | 390 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-078 | (4) |
| 4,0 | 400 | 400 | 358 | 390 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-079 | (1) |
| 5,1 | 400 | 600 | 358 | 590 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-080 | (7) |
| 5,2 | 500 | 500 | 458 | 490 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-081 | (4) |
| 7,2 | 600 | 600 | 558 | 590 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-082 | (1) |

AluNova Trappe de visite

avec plaques de plâtre perforées intégrée

pour montage au plafond et au mur, avec loqueteaux cachés



- Fabrication aux dimensions exactes du design des plaques perforées
- Montage rapide de la trappe avec la plaque perforée préinstallée
- La plaque de plâtre vissée permet son remplacement sur chantier

- conservation de la configuration de la perforation
- Fabrication spéciale pour divers systèmes de perforations de plaque (voir également page 24)

Couvercle rabattable-décrochable.

Dimensions spéciales et d'autres designs de perforation sur demande.

AVANTAGES

AluNova 12,5 mm avec plaque de plâtre perforée intégrée 8/18 R Voile Noir

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|------|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | | |
| 0,8 | 202 | 202 | 164 | 198 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-945 | (9) |
| 1,2 | 292 | 292 | 254 | 288 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-947 | (3) |
| 2,0 | 400 | 400 | 362 | 396 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-950 | (3) |
| 2,8 | 490 | 490 | 452 | 486 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-952 | (7) |
| 3,9 | 598 | 598 | 560 | 594 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-953 | (4) |

AluNova 12,5 mm avec plaque de plâtre perforée intégrée 8/18 Q Voile Noir

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|-----|--------|-----|
| 0,7 | 202 | 202 | 164 | 198 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-935 | (0) |
| 1,2 | 292 | 292 | 254 | 288 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-937 | (4) |
| 1,9 | 400 | 400 | 362 | 396 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-940 | (4) |
| 2,7 | 490 | 490 | 452 | 486 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-942 | (8) |
| 3,7 | 598 | 598 | 560 | 594 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-943 | (5) |

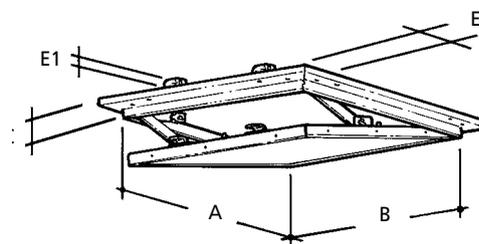
AluNova 12,5 mm avec plaque de plâtre perforée intégrée 12/25 Q Voile Noir

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|----|-----|--------|-----|
| 0,7 | 204 | 204 | 166 | 200 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-925 | (1) |
| 1,2 | 304 | 304 | 266 | 300 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-927 | (5) |
| 1,8 | 404 | 404 | 366 | 400 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-930 | (5) |
| 2,7 | 504 | 504 | 466 | 500 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-932 | (9) |
| 3,8 | 604 | 604 | 566 | 600 | 12,5 | 22 | 23 | 1/1 | 22-933 | (6) |

AluPlana® Trappe de visite

sans mortier

avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour et plaque de plâtre intégrée (convient pour un usage dans des pièces humides), pour montage au plafond et au mur, avec loqueteaux cachés



— Fixation mécanique brevetée de la plaque de plâtre intégrée pour assurer une stabilité durable

— Plaque de plâtre intégrée sans tête de vis

- Niveaux de qualité Q1 et Q2 possibles conformément à la fiche technique n° 2/avril 2003 de la fédération allemande de l'industrie du plâtre et des plaques de plâtre

- Plaque de plâtre intégrée posée à fleur de cadre du couvercle rabattable

— Joint à lèvres en caoutchouc de haute qualité pour empêcher les salissures dues aux flux d'air dans la zone du joint

— Sécurité de retenue sur deux côtés pour toutes les dimensions pour une sécurité maximum

Plaque de plâtre DFH2/GKFI intégrée 12,5 mm; 2 x 12,5 mm, couvercle rabattable décrochant, avec kit de montage, convient pour un usage dans des pièces humides.

Cadre à encastrer (avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour) et couvercle rabattable en aluminium.

Plaque de plâtre intégrée de 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : DFH2 ou selon DIN 18180 : GKFI

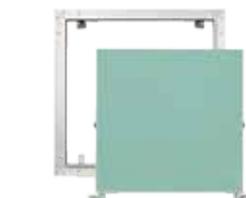
| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | UC / UV | Référence | (code) | | |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|------|---------|-----------|--------|--------|-----|
| | A | B | C | E | E1 | | | | | |
| 0,8 | 200 | 200 | 158 | 190 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-000 | (5) |
| 1,4 | 300 | 300 | 258 | 290 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-001 | (2) |
| 2,2 | 400 | 400 | 358 | 390 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-002 | (9) |
| 3,2 | 500 | 500 | 458 | 490 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-003 | (6) |
| 4,4 | 600 | 600 | 558 | 590 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-004 | (3) |

Plaque de plâtre intégrée de 2 x 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : DFH2 ou selon DIN 18180 : GKFI

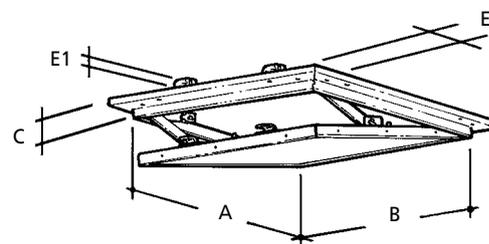
| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | UC / UV | Référence | (code) | | |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|---------|-----------|--------|--------|-----|
| | A | B | C | E | E1 | | | | | |
| 1,2 | 200 | 200 | 158 | 190 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-010 | (4) |
| 2,3 | 300 | 300 | 258 | 290 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-011 | (1) |
| 3,7 | 400 | 400 | 358 | 390 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-012 | (8) |
| 5,6 | 500 | 500 | 458 | 490 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-013 | (5) |
| 7,7 | 600 | 600 | 558 | 590 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-014 | (2) |

AluPlana® Trappe de visite

sans mortier, étanche à l'air et à la poussière, testée en absorption acoustique avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour et plaque de plâtre intégrée (convient pour un usage dans des pièces humides), pour montage au plafond et au mur, avec loqueteaux cachés



Rapport d'essai 104 31394/2 et
GS 10-001368-GAS 01-A01-02-de-01
Rapport d'essai P-BA 8/2014
Rapport d'essai P-BA 7/2014



— Fixation mécanique brevetée de la plaque de plâtre intégrée pour assurer une stabilité durable

— Plaque de plâtre intégrée sans tête de vis

- Niveaux de qualité Q1 et Q2 possibles conformément à la fiche technique n° 2/avril 2003 de la fédération allemande de l'industrie du plâtre et des plaques de plâtre

- Plaque de plâtre intégrée posée à fleur de cadre du couvercle rabattable

— Joint à lèvres en caoutchouc de haute qualité pour empêcher les salissures dues aux flux d'air dans la zone du joint

— Sécurité de retenue sur deux côtés pour toutes les dimensions pour une sécurité maximum

— Couvercle rabattable étanche à l'air et à la poussière intégré dans un cadre à encaster

Absorption acoustique testée selon la norme DIN EN ISO 10140-2 : 2010.

L'indice d'affaiblissement acoustique mesuré est de 30 dB (1 x 12,5 mm) et 33 dB (2 x 12,5 mm).

Étanchéité à l'air testée selon DIN EN 1026 : 2000-09 et DIN EN 12207 : 1999-11.

Plaque de plâtre DFH2/GKFI intégrée 12,5 mm ; 2 x 12,5 mm, couvercle rabattable décrochant, avec kit de montage, convient pour un usage dans des pièces humides.

Cadre à encaster (avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour) et couvercle rabattable en aluminium.

Plaque de plâtre intégrée de 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : DFH2 ou selon DIN 18180 : GKFI

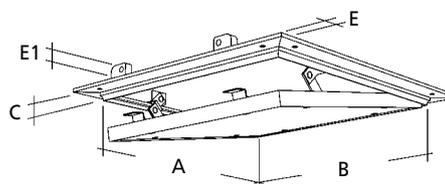
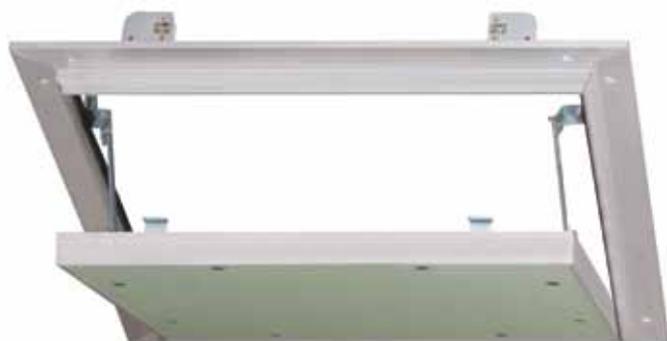
| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|------|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | | |
| 0,8 | 200 | 200 | 158 | 190 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-120 | (0) |
| 1,4 | 300 | 300 | 258 | 290 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-121 | (7) |
| 2,3 | 400 | 400 | 358 | 390 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-122 | (4) |
| 3,2 | 500 | 500 | 458 | 490 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-123 | (1) |
| 4,5 | 600 | 600 | 558 | 590 | 12,5 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-124 | (8) |

Plaque de plâtre intégrée de 2 x 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : DFH2 ou selon DIN 18180 : GKFI

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|-----|
| 1,2 | 200 | 200 | 158 | 190 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-130 | (9) |
| 2,2 | 300 | 300 | 258 | 290 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-131 | (6) |
| 4,0 | 400 | 400 | 358 | 390 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-132 | (3) |
| 5,9 | 500 | 500 | 458 | 490 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-133 | (0) |
| 7,3 | 600 | 600 | 558 | 590 | 25 | 25 | 25 | 1 / 1 | 22-134 | (7) |

Alumatic Trappe de visite

avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour et plaque de plâtre intégrée (convient pour un usage dans des pièces humides), pour montage au plafond et au mur, avec loqueteaux cachés



- Joint à lèvres en caoutchouc de haute qualité
- Profilés en aluminium extrêmement résistants à la torsion permettant de grandes dimensions; à plusieurs vantaux et géométries spéciales

- Sécurité de retenue sur deux côtés pour toutes les dimensions

Plaque de plâtre H2/GKBI (hydrofuge) intégrée 12,5 mm, 15 mm, 2 x 12,5 mm, couvercle rabattable décrochant, avec kit de montage, convient pour un usage dans des pièces humides.

Cadre à encastrer (avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour) et couvercle rabattable en profilé extrudé en aluminium anti-torsion (qualité d'anodisation). Dimensions particulières sur demande.

Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer le côté d'ouverture de la trappe. Également fabricable sur demande avec serrure cylindrique ou prévu pour les cylindres profilés.

Plaque de plâtre intégrée de 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|------|------------------|------|----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | | |
| 1,2 | 200 | 200 | 150 | 178 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-256 | (6) |
| 1,8 | 300 | 300 | 250 | 278 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-258 | (0) |
| 2,8 | 300 | 600 | 250 | 578 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-260 | (3) |
| 2,6 | 400 | 400 | 350 | 378 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-259 | (7) |
| 3,6 | 400 | 600 | 350 | 578 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-263 | (4) |
| 3,6 | 500 | 500 | 450 | 478 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-261 | (0) |
| 4,8 | 600 | 600 | 550 | 578 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-262 | (7) |
| 6,9 | 600 | 1000 | 550 | 978 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-265 | (8) |
| 9,1 | 600 | 1200 | 550 | 1178 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-257 | (3) |
| 8,9 | 800 | 800 | 750 | 778 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-264 | (1) |
| 13,8 | 1000 | 1000 | 950 | 978 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-266 | (5) |

Plaque de plâtre intégrée de 15,0 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|-----|
| 2,2 | 300 | 300 | 250 | 278 | 16 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-278 | (8) |
| 3,2 | 400 | 400 | 350 | 378 | 16 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-279 | (5) |
| 4,6 | 500 | 500 | 450 | 478 | 16 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-281 | (8) |
| 6,2 | 600 | 600 | 550 | 578 | 16 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-282 | (5) |

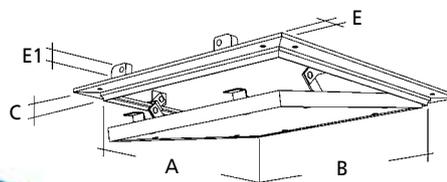
Plaque de plâtre intégrée de 2 x 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|-----|
| 1,6 | 200 | 200 | 150 | 178 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-267 | (2) |
| 2,6 | 300 | 300 | 250 | 278 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-268 | (2) |
| 4,2 | 400 | 400 | 350 | 378 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-269 | (6) |
| 5,8 | 500 | 500 | 450 | 478 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-271 | (9) |
| 8,0 | 600 | 600 | 550 | 578 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-272 | (6) |

Alumatic Trappe de visite

étanche à l'air et à la poussière

avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour et plaque de plâtre intégrée (convient pour un usage dans des pièces humides), pour montage au plafond et au mur, avec loqueteaux cachés



Rapport d'essai 104 31394/2
Rapport d'essai P-BA 8/2014
Rapport d'essai P-BA 7/2014

- Couvercle rabattable étanche à l'air et à la poussière intégré dans un cadre à encastrer
- Joint à lèvres en caoutchouc de haute qualité
- Construction de cadre à encastrer extrêmement résistante à la torsion

Étanchéité à l'air testée selon DIN EN 1026 : 2000-09 et DIN EN 12207 : 1999-11.

Résultats des essais selon la meilleure classification (créneau fenêtres de catégorie 4).

Absorption acoustique testée selon la norme DIN EN ISO 10140-2 : 2010.

L'indice d'affaiblissement acoustique mesuré est de 30 dB (1 x 12,5 mm) et 33 dB (2 x 12,5 mm).

Plaque de plâtre H2/GKBI (hydrofuge) intégrée 12,5 mm et 2 x 12,5 mm, couvercle rabattable décrochant, avec kit de montage, convient pour un usage dans des pièces humides.

Cadre à encastrer (avec joint à lèvres en caoutchouc de haute qualité sur tout le pourtour) et couvercle rabattable en profilé extrudé en aluminium anti-torsion (qualité d'anodisation).

Dimensions particulières sur demande.

Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer le côté d'ouverture de la trappe.

Plaque de plâtre intégrée de 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|------|------------------|-----|----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | | |
| 1,2 | 200 | 200 | 150 | 178 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-956 | (5) |
| 1,8 | 300 | 300 | 250 | 278 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-958 | (9) |
| 2,6 | 400 | 400 | 350 | 378 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-959 | (6) |
| 3,6 | 500 | 500 | 450 | 478 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-961 | (6) |
| 4,8 | 600 | 600 | 550 | 578 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-962 | (6) |
| 8,7 | 800 | 800 | 750 | 778 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-964 | (0) |
| 10,8 | 800 | 1000 | 750 | 978 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-965 | (7) |

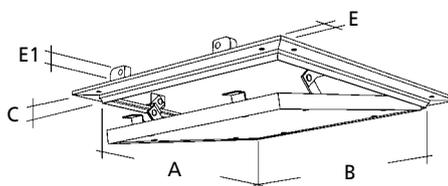
Plaque de plâtre intégrée de 2 x 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

| | | | | | | | | | | |
|------|-----|------|-----|-----|----|----|----|-------|--------|-----|
| 2,6 | 300 | 300 | 250 | 278 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-968 | (8) |
| 4,3 | 400 | 400 | 350 | 378 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-969 | (5) |
| 5,8 | 500 | 500 | 450 | 478 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-971 | (8) |
| 7,9 | 600 | 600 | 550 | 578 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-972 | (5) |
| 14,5 | 800 | 800 | 750 | 778 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-974 | (9) |
| 19,3 | 800 | 1000 | 750 | 978 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-975 | (6) |

AluQuattro® Trappe de visite

étanche aux fortes précipitations, aux fumées, à l'air et à la poussière,
testée en absorption acoustique/réduction de vibration

avec joint creux EPDM et plaque de plâtre intégrée (convient pour un usage dans des pièces humides),
pour montage au plafond et au mur, avec loqueteaux cachés



Rapports d'essai 104 31394/1 et 104 31394/4
Rapports d'essai 104 32588 et 10-001231-PB 01-C05-03-DE-01
Rapport d'essai 193/2015
Rapport d'essai 194/2015

— Idéal pour les pièces dans lesquelles l'amenée ou l'évacuation de l'air se font à travers une cavité de plafond

— Jusqu'à une pression d'air de 600 Pa
(= vitesse du vent d'env. 100 km/h)

— Convient pour les pièces fortement exposées à l'humidité

— Protection particulière grâce à un joint creux

— Empêche l'échappement de fumées froides et protège contre l'intoxication

— Pour les pièces humides, plaque GKBI échangeable ou disponible en tant que modèle spécial avec d'autres panneaux appropriés/homologués.

Étanchéité aux fortes précipitations testée selon EN 1027 : 2000-06 et EN 12208 : 1999-11.

Étanchéité aux fumées testée selon DIN EN 1634-3 : 2005.

Étanchéité à l'air testée selon DIN EN 1026 : 2000-09 et DIN EN 12207 : 1999-11.

Résultats des essais selon la meilleure classification (créneau fenêtres de catégorie 4).

L'indice d'affaiblissement acoustique mesuré est de 34,8 dB (2 x 12,5 mm) et 30,5 dB (1 x 12,5 mm).

Plaque de plâtre H2/GKBI (hydrofuge) intégrée 12,5 mm et 2 x 12,5 mm, couvercle rabattable décrochant, avec kit de montage, convient pour un usage dans des pièces humides.

Cadre à encaster et couvercle rabattable (avec joint creux EPDM) en profilé extrudé en aluminium anti-torsion (qualité d'anodisation).

Dimensions particulières sur demande.

Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer le côté d'ouverture de la trappe.

Pour les pièces humides, plaque GKBI échangeable ou disponible en tant que modèle spécial avec panneau en béton léger, cimenté.

Disponible en tant que modèle spécial avec serrure cylindrique.

Plaque de plâtre intégrée de 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

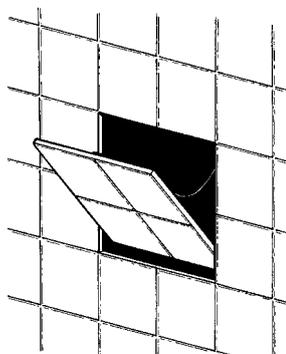
| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | C | E | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|----|----|-------|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | | | |
| 1,9 | 300 | 300 | 237 | 247 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-978 | (7) | |
| 2,8 | 400 | 400 | 337 | 347 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-979 | (4) | |
| 4,0 | 500 | 500 | 437 | 447 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-981 | (7) | |
| 5,1 | 600 | 600 | 537 | 547 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-982 | (4) | |
| 6,7 | 600 | 800 | 537 | 747 | 13 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-983 | (1) | |

Plaque de plâtre intégrée de 2 x 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

| | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|-----|
| 2,7 | 300 | 300 | 237 | 247 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-988 | (6) |
| 5,7 | 400 | 400 | 337 | 347 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-989 | (3) |
| 6,6 | 500 | 500 | 437 | 447 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-991 | (6) |
| 8,4 | 600 | 600 | 537 | 547 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-992 | (3) |
| 11,3 | 600 | 800 | 537 | 747 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-993 | (0) |

Alumatic Trappe de visite à carreler

avec plaque de plâtre intégrée (convient pour un usage dans des pièces humides) et charnière pivotante, pour montage au mur, avec loqueteaux cachés



— Charnière pivotante brevetée avec point de pivotement surélevé pour éviter tout risque d'endommagement du carrelage lors de l'ouverture

— Hygiénique grâce au joint à lèvres en caoutchouc
— Pas de cadre visible, le joint reste intact

Plaque de plâtre H2/GKBI (hydrofuge) intégrée 12,5 mm, 15 mm, 2 x 12,5 mm. Couvercle rabattable non décrochable, avec charnière pivotante brevetée.

Convient pour un usage dans les pièces humides, avec kit de montage.

Cadre à encastrer et couvercle rabattable (avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour) en profilé extrudé en aluminium anti-torsion (qualité d'anodisation).

Plaque de plâtre intégrée de 12,5 mm, 15 mm ou 2 x 12,5 mm, certifiée CE selon DIN EN 520 : H2 ou selon DIN 18180 : GKBI (hydrofuge)

Dimensions du couvercle rabattable en fonction de la taille du carrelage sur demande

Renseignements à fournir lors de la commande :

Pour la fabrication spéciale aux bonnes dimensions, veuillez indiquer lors de la commande les dimensions exactes des carreaux et les dimensions prévues des joints.

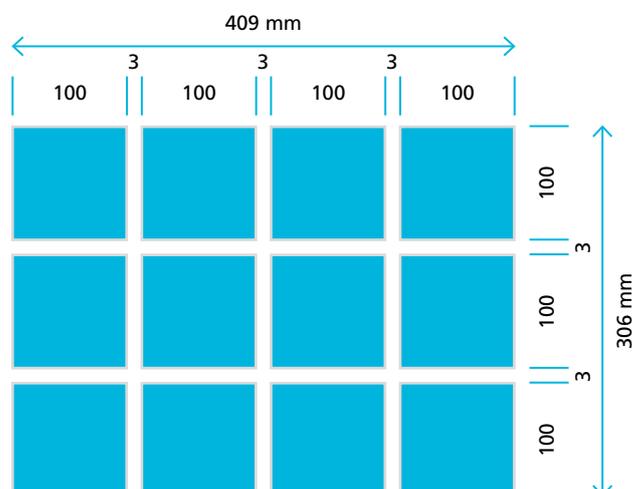
Exemple :

Dimensions des carreaux 100 x 100 mm, couvercle rabattable de 4 carreaux de largeur, 3 carreaux de hauteur, largeur des joints 3 mm

$$\begin{array}{r} 4 \times 100 \text{ mm de largeur de carreau} = 400 \text{ mm} \\ + 3^* \times 3 \text{ mm de largeur de joint} = 9 \text{ mm} \\ \hline \text{Largeur du couvercle rabattable} = 409 \text{ mm} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 100 \text{ mm de hauteur de carreau} = 300 \text{ mm} \\ + 2^* \times 3 \text{ mm de largeur de joint} = 6 \text{ mm} \\ \hline \text{Hauteur du couvercle rabattable} = 306 \text{ mm} \end{array}$$

*Nombre de joints = nombre de carreaux moins un



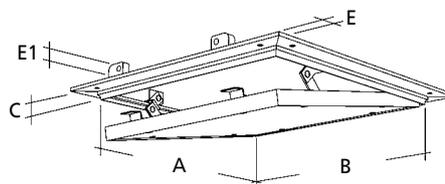
En cas de construction très épaisse (jusqu'à env. 8 mm), ajoutez 1 à 2 mm de hauteur pour la protection du bord inférieur des carreaux.

Alumatic Trappe de visite

prévu pour les plaques de plâtre perforées
pour montage au plafond et au mur, avec loqueteaux cachés



Livraison sans plaque de plâtre perforée.
Avec plaque de plâtre perforée sur demande.



- Fabrication aux dimensions selon le design des plaques perforées
- Conservation de la configuration de perçage continue

- Convient également pour d'autres plaques, par ex. contreplaqué
- Les dimensions spéciales hors standard peuvent être fabriquées à 2 ou plusieurs vantaux.

Cadre à encaster et cadre du couvercle rabattable en profilé extrudé en aluminium anti-torsion, qualité d'anodisation.

La trappe de visite est fabriqué dans les dimensions souhaitées sur commande.
Pour la commande, veuillez impérativement indiquer le côté d'ouverture de la trappe.

Des dimensions spéciales pour le montage au plafond à 2 ou plusieurs vantaux (sans traverse) sont possibles.

Le montage au plafond d'une trappe de visite de cette taille nécessite notamment:

- la réalisation correcte de l'orifice
- les remplacements nécessaires selon les directives du fabricant du sous-plafond
- une suspension résistante à la pression avec des éléments à vernier
- l'instruction de l'utilisateur en ce qui concerne l'ouverture et la fermeture de l'ensemble de la construction

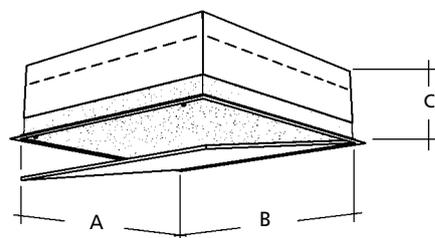
Indications nécessaires:

- design des plaques perforées ou configuration de perforation
- dimension souhaitée de l'ouverture

Isoferma® Porte d'inspection

Étanchéité à l'air, isolation thermique et acoustique, avec fermetures par système pousser-lâcher

pour montage au plafond



Rapports d'essai P-BA 6/2014

- Aspect homogène du vantail grâce aux fermetures par système pousser-lâcher
- Manipulation sans outil
- Montage simple
- Livraison avec matériau isolant

- Vantail décrochable
- Surface revêtue par poudre résistante
- Étanche à l'air grâce au joint TPE
- En option: cadre isolant 22-796, empêchant la chute du matériau isolant déjà présent

AVANTAGES

Isolation contre le bruit testée selon la norme DIN EN ISO 10140-2 : 2010. L'indice d'affaiblissement acoustique mesuré est de 42 dB.

Vantail avec fermetures par système pousser-lâcher, sens de fermeture non modifiable après le montage.

Tôle d'acier zinguée, revêtement blanc (RAL 9016).

Cette trappe de visite, isolée thermique et acoustique, ainsi qu'étanche à l'air répond entièrement à la norme en conformité intégrale avec le type de construction «BBC» et la nouvelle réglementation thermique RT.

| sans rehausse | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|-----|------------------|-----|-----|---------|-----------|--------|
| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | UC / UV | Référence | (code) |
| | A | B | | | C | | | |
| 5,3 | 550 | 550 | 518 | 518 | 210 | 1 / 1 | 22-792 | (9) |

| avec rehausse (complet) | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------|-----|------------------|-----|-----|---------|-----------|--------|
| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | UC / UV | Référence | (code) |
| | A | B | | | C | | | |
| 5,6 | 550 | 550 | 518 | 518 | 210 | 1 / 1 | 23-523 | (8) |

Disponible en version R8 avec les propriétés suivantes:

Isolation contre le bruit testée selon la norme DIN EN ISO 10140-2 : 2010. L'indice d'affaiblissement acoustique mesuré est de 54 dB.

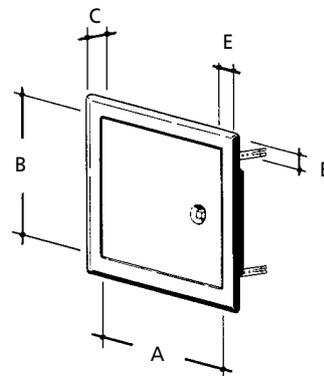
Cette trappe de visite de type V2, thermo-isolée et étanche à l'air remplit entièrement les critères de la norme NF-EN 13829 s'appliquant à la construction d'habitations conformément à la réglementation BBC RT2012 et BBC RT2020.

| Isoferma R8 avec rehausse (complet) | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----|------------------|-----|-----|---------|-----------|--------|
| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | UC / UV | Référence | (code) |
| | A | B | | | C | | | |
| 6.5 | 550 | 550 | 518 | 518 | 240 | 1 / 1 | 23-541 | (2) |

Softline Porte d'inspection

zinguée

pour montage au plafond et au mur



— La solution la plus économique

— Montage simple

— Vantail décrochable, encastrable à gauche ou à droite

— Avec pattes des fixation

Vantail avec fermeture carrée enfoncée. Tôle d'acier zinguée.

Fabrications spéciales jusqu'à 1200 x 1600 mm (par échelonnement de 50 mm). Également disponible avec serrure cylindrique ou prévue pour les cylindres profilés.

En tant que modèle spécial, la porte d'inspection est également fabriquée dans une version renforcée (profilé Z), étanche aux fumées avec essai jusqu'à 800 x 1000 mm (ift Rosenheim: 281320022/1 et 28132022/2) ou étanche à la poussière.

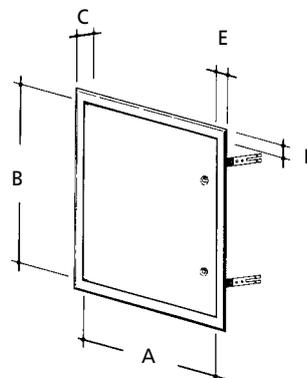
A partir de 650 mm de hauteur, les portes d'inspection sont dotées de 2 serrures

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | |
| 0,3 | 150 | 150 | 125 | 145 | 27 | 20 | 1 / 1 | 22-801 | (8) |
| 0,4 | 150 | 200 | 125 | 195 | 27 | 20 | 1 / 1 | 22-800 | (1) |
| 0,5 | 200 | 200 | 175 | 195 | 27 | 20 | 1 / 1 | 22-802 | (5) |
| 0,6 | 200 | 250 | 175 | 245 | 27 | 20 | 1 / 1 | 22-803 | (2) |
| 0,7 | 200 | 300 | 175 | 295 | 27 | 20 | 1 / 1 | 22-804 | (9) |
| 0,7 | 250 | 250 | 225 | 245 | 27 | 20 | 1 / 1 | 22-805 | (6) |
| 0,8 | 250 | 300 | 225 | 295 | 27 | 20 | 1 / 1 | 22-806 | (3) |
| 0,9 | 300 | 300 | 275 | 295 | 27 | 20 | 1 / 1 | 22-807 | (0) |
| 1,4 | 350 | 350 | 310 | 320 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-808 | (7) |
| 1,5 | 400 | 400 | 375 | 395 | 27 | 20 | 1 / 1 | 22-809 | (4) |
| 2,5 | 400 | 600 | 360 | 570 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-810 | (0) |
| 2,2 | 450 | 450 | 410 | 420 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-811 | (7) |
| 2,5 | 500 | 500 | 460 | 470 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-812 | (4) |
| 3,4 | 600 | 600 | 560 | 570 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-813 | (1) |
| 4,7 | 600 | 800 | 560 | 770 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-814 | (8) |
| 5,7 | 800 | 800 | 760 | 770 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-815 | (5) |

Softline Porte d'inspection

revêtement blanc

pour montage au plafond et au mur



- La solution la plus économique
- Montage simple
- Avec pattes des fixation
- Vantail décrochant, encastrable à gauche ou à droite
- Surface revêtue par poudre résistante

Vantail avec fermeture carrée enfoncée. Tôle d'acier zinguée, revêtement blanc (RAL 9016).

Fabrications spéciales jusqu'à 1200 x 1600 mm (par échelonnement de 50 mm). Également disponible avec serrure cylindrique ou prévue pour les cylindres profilés.

En tant que modèle spécial, la porte d'inspection est également fabriquée dans une version renforcée (profilé Z), étanche aux fumées avec essai jusqu'à 800 x 1000 mm (ift Rosenheim: 281320022/1 et 28132022/2) ou étanche à la poussière.

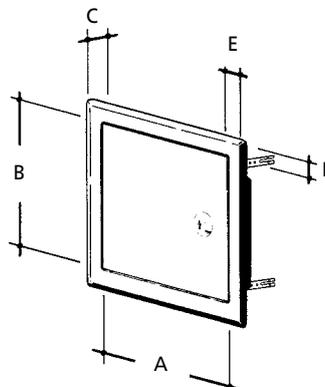
A partir de 650 mm de hauteur, les portes d'inspection sont dotées de 2 serrures

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | |
| 0,3 | 150 | 150 | 125 | 145 | 27 | 20 | 10 / 1 | 22-851 | (3) |
| 0,4 | 150 | 200 | 125 | 195 | 27 | 20 | 10 / 1 | 22-850 | (6) |
| 0,5 | 200 | 200 | 175 | 195 | 27 | 20 | 10 / 1 | 22-852 | (0) |
| 0,6 | 200 | 250 | 175 | 245 | 27 | 20 | 10 / 1 | 22-853 | (7) |
| 0,7 | 200 | 300 | 175 | 295 | 27 | 20 | 10 / 1 | 22-854 | (4) |
| 1,1 | 200 | 400 | 175 | 395 | 20 | 25 | 5 / 1 | 22-869 | (8) |
| 0,7 | 250 | 250 | 225 | 245 | 27 | 20 | 10 / 1 | 22-855 | (1) |
| 0,8 | 250 | 300 | 225 | 295 | 27 | 20 | 10 / 1 | 22-856 | (8) |
| 0,9 | 300 | 300 | 275 | 295 | 27 | 20 | 10 / 1 | 22-857 | (5) |
| 1,5 | 300 | 400 | 260 | 370 | 20 | 25 | 10 / 1 | 22-868 | (1) |
| 1,7 | 300 | 500 | 260 | 470 | 20 | 25 | 5 / 1 | 22-870 | (4) |
| 2,0 | 300 | 600 | 260 | 570 | 20 | 25 | 5 / 1 | 22-871 | (1) |
| 1,4 | 350 | 350 | 310 | 320 | 20 | 25 | 5 / 1 | 22-858 | (2) |
| 1,5 | 400 | 400 | 375 | 395 | 27 | 20 | 8 / 1 | 22-859 | (9) |
| 2,2 | 400 | 500 | 360 | 470 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-872 | (8) |
| 2,5 | 400 | 600 | 360 | 570 | 20 | 25 | 6 / 1 | 22-860 | (5) |
| 2,2 | 450 | 450 | 410 | 420 | 20 | 25 | 5 / 1 | 22-861 | (2) |
| 2,5 | 500 | 500 | 460 | 470 | 20 | 25 | 6 / 1 | 22-862 | (9) |
| 3,4 | 600 | 600 | 560 | 570 | 20 | 25 | 6 / 1 | 22-863 | (6) |
| 4,7 | 600 | 800 | 560 | 770 | 20 | 25 | 3 / 1 | 22-864 | (3) |
| 5,7 | 800 | 800 | 760 | 770 | 20 | 25 | 3 / 1 | 22-865 | (0) |

Softline Porte d'inspection

revêtement blanc avec serrure cylindrique

pour montage au plafond et au mur



- AVANTAGES**
- Montage simple
 - Vantail décrochable
 - Surface revêtue par poudre résistante

— Avec pattes des fixation

Vantail avec fermeture cylindrique.

Tôle d'acier zinguée, revêtement blanc. Fabrications spéciales jusqu'à 1600 x 1200 mm (par échelonnement de 50 mm).

En tant que modèle spécial, la porte d'inspection est également fabriquée dans une version renforcée (profilé Z), étanche aux fumées avec essai jusqu'à 800 x 1000 mm (ift Rosenheim: 281320022/1 et 22132022/2) ou étanche à la poussière.

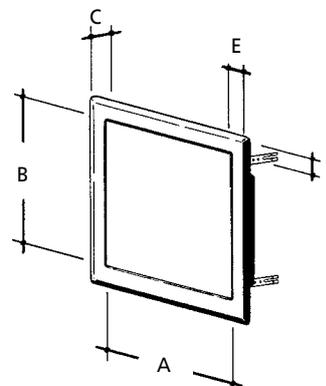
Softline, porte d'inspection avec serrure cylindrique

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | |
| 0,4 | 150 | 150 | 125 | 125 | 27 | 20 | 10/1 | 22-701 | (1) |
| 0,5 | 200 | 200 | 175 | 195 | 27 | 20 | 10/1 | 22-702 | (8) |
| 0,8 | 250 | 250 | 225 | 245 | 27 | 20 | 10/1 | 22-703 | (5) |
| 0,9 | 300 | 300 | 275 | 295 | 27 | 20 | 10/1 | 22-704 | (2) |
| 1,4 | 400 | 400 | 375 | 395 | 27 | 20 | 8/1 | 22-705 | (9) |
| 2,4 | 400 | 600 | 360 | 570 | 20 | 25 | 6/1 | 22-706 | (6) |

Softline Comfort Porte d'inspection

avec fermetures par système pousser-lâcher, revêtement blanc

pour montage au plafond et au mur, disponible en version étanche à l'air et à la poussière



- Aspect homogène du vantail grâce aux fermetures par système pousser-lâcher
- Manipulation sans outil
- Montage simple

- Vantail décrochable, encastrable à gauche ou à droite
- Surface revêtue par poudre résistante
- Avec pattes des fixation

AVANTAGES

Vantail avec fermetures par système pousser-lâcher, sens de fermeture non modifiable après le montage.

Tôle d'acier zinguée, revêtement blanc (RAL 9016).

Dimensions spéciales sur demande.

Porte d'inspection Softline Comfort

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | C | E | | | | |
| 0,4 | 150 | 150 | 125 | 110 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-770 | (7) |
| 0,6 | 200 | 200 | 175 | 160 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-772 | (1) |
| 0,8 | 250 | 250 | 225 | 210 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-774 | (5) |
| 1,0 | 300 | 300 | 275 | 260 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-776 | (9) |
| 1,6 | 400 | 400 | 375 | 360 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-778 | (3) |
| 2,7 | 500 | 500 | 460 | 450 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-780 | (6) |
| 3,5 | 600 | 600 | 560 | 550 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-782 | (0) |
| 5,7 | 800 | 800 | 760 | 750 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-784 | (4) |

Porte d'inspection Softline Comfort étanche à l'air et à la poussière

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | C | E | | | | |
| 0,8 | 200 | 200 | 175 | 160 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-785 | (1) |
| 1,4 | 300 | 300 | 275 | 260 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-786 | (8) |
| 2,1 | 400 | 400 | 375 | 360 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-787 | (5) |
| 3,0 | 500 | 500 | 460 | 450 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-788 | (2) |
| 4,1 | 600 | 600 | 560 | 550 | 20 | 25 | 1 / 1 | 22-789 | (9) |

Étanche à l'air grâce à un joint EPDM.

Étanchéité à l'air conforme à la réglementation RT2012 (Blower Door Test, 70 Pa)

Accessoires



Clé forée carrée

pour un mandrin de 7 mm

Matériau : acier coulé, nickelé chromé.

Pour toutes les portes et fermetures d'inspection

| Poids en kg | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|---------|-----------|--------|
| 0,02 | 1 / 1 | 22-216 | (0) |



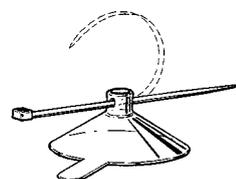
Clé en plastique

pour un mandrin de 7 mm

Matériau : plastique.

Pour toutes les portes et fermetures d'inspection

| Poids en kg | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|---------|-----------|--------|
| 0,01 | 1 / 1 | 22-219 | (1) |



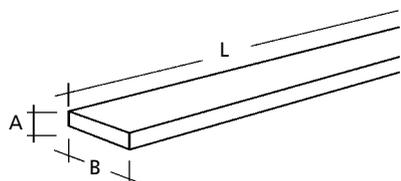
Support à ventouse

pour l'ouverture de clapets de paroi de parement

Matériau : plastique.

Pour clapets de paroi de parement, pour détacher la plaque frontale des supports magnétiques

| Poids en kg | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|---------|-----------|--------|
| 0,01 | 1 / 1 | 52-400 | (4) |



Profilé d'appui

pour l'adaptation à différentes épaisseurs de revêtement des constructions de plafond et murales

Matériau : aluminium.

Pour toutes les portes et fermetures d'inspection

| Poids en kg | Dimensions en mm | | | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|------------------|----|------|---------|-----------|--------|
| | A | B | L | | | |
| 0,16 | 3 | 20 | 1000 | 1 / 1 | 22-220 | (7) |
| 0,26 | 5 | 20 | 1000 | 1 / 1 | 22-221 | (4) |
| 0,36 | 7 | 20 | 1000 | 1 / 1 | 22-222 | (1) |

Vue d'ensemble

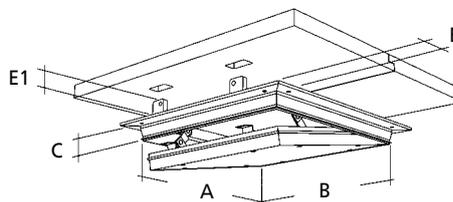
avec protection coupe-feu

| | Pages |
|--|--------|
| Alumatic F/EI30 pour sous-plafond | 33 |
| Alumatic F/EI30 pour sous-plafond étanche aux fumées et à l'air | 32 |
| Alumatic F/EI60 pour sous-plafond | 34 |
| Alumatic F/EI90 40/43mm pour sous-plafond | 35 |
| SecuTecna F/EI120 50mm pour sous-plafond | 36 |
| AluProtect[®] F/EI30 pour sous-plafond | 37-39 |
| AluProtect[®] F/EI30 pour paroi de parement | 37, 40 |
| AluSpeed[®] Safe F/EI30, F90/EI90 pour paroi de parement | 41 |
| SecuTecna F/EI120 pour paroi de parement | 42 |
| AluRapid[®] F/EI30, F/EI90 paroi de parement | 43 |
| Alumatic F/EI30, F/EI90 paroi de séparation | 44 |
| Accessoires | 30 |

Alumatic F/EI30 Trappe de visite

étanche aux fumées et à l'air

Résistance au feu de catégorie F/EI30, pour montage dans des sous-plafonds coupe-feu indépendants à ventilation



Résistance au feu de catégorie F/EI30
Rapport d'essai 3322/1286-Kra du 15/11/2006 / Rapports d'essai 281 30294/1 à 281 30294/3 et avis d'expertise 265 31829 du 02/07/2006
Rapports d'essai 104 31394/1 et 104 31394/4

Exposition aux incendies par le haut (depuis le faux-plafond)

- Empêche également l'échappement de fumées froides et protège ainsi contre l'intoxication
- Idéal pour les pièces dans lesquelles l'amenée et l'évacuation de l'air se font à travers une cavité de plafond

- Protection particulière grâce à un joint creux
- Également disponible sans protection coupe-feu (voir page 21)
- Avec loqueteaux cachés

Résistance au feu de catégorie F30/EI30 testée selon DIN EN 1364-2 : 1999-10 en association avec DIN EN 1363-1 : 1999-10.

Étanchéité aux fumées testée selon DIN EN 1634-3 : 2005.

Perméabilité à l'air testée selon DIN EN 1026 : 2000-09 et DIN EN 12207 : 1999-11.

Résultats des essais dans le meilleur degré de classification (fenêtre de catégorie 4).

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 2 x 12,5 mm, couvercle rabattable décrochable, avec kit de montage.

Cadre à encastrer (avec isolant intumescent) et couvercle rabattable (avec joint creux en EPDM) en profilé extrudé en aluminium anti-torsion, qualité d'anodisation, kit de protection coupe-feu composé de plaques de plâtre spécial feu.

Dimensions spéciales sur demande.

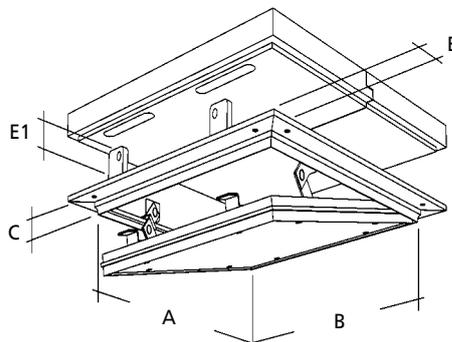
Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer la dimension du côté serrure.

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 2 x 12,5 mm

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | UC / UV | Référence | (code) | | |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|---------|-----------|--------|--------|-----|
| | A | B | C | E | E1 | | | | | |
| 9,1 | 300 | 300 | 237 | 247 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-918 | (3) |
| 13,1 | 400 | 400 | 337 | 347 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-919 | (0) |
| 18,6 | 500 | 500 | 437 | 447 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-921 | (3) |
| 24,7 | 600 | 600 | 537 | 547 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-922 | (0) |

Alumatic F/EI30 Trappe de visite

Résistance au feu de catégorie F/EI30, pour montage dans des sous-plafonds coupe-feu indépendants, avec un revêtement de 15 mm, 18 mm ou 25 mm de plaque de plâtre GKF (spécial feu)



EI30 (a <-> b)



EI30 (a -> b)



Résistance au feu de catégorie F/EI30
Certif. d'essai 3094/6309 MPA BS
Certif. d'essai 3273/2638 MPA BS + rapport d'essai 3923-2062

Sous-plafond testé seul par le bas et le haut. Pour 15 mm, charge d'incendie par le haut (depuis le faux plafond)

- La solution économique
- Joint à lèvres en caoutchouc de haute qualité
- Avec loqueteaux cachés

- Montage à fleur de plafond en plâtre
- Couvercle rabattable décrochant

AVANTAGES

Testé selon DIN 4102-2. 2 x 12,5 mm également selon DIN EN 1364-2 : 1999-10 en association avec DIN EN 1363-1 : 1999-10. Exposition aux incendies par le bas et le haut (depuis le faux plafond).

Plaque de plâtre DFGKF (spécial feu) intégrée 15 mm, 18 mm ou 2 x 12,5 mm, kit de protection coupe-feu en 2 parties, composé de fibres minérales, couvercle rabattable décrochant, avec kit de montage.

Cadre à encastrer (avec isolant intumescent) et couvercle rabattable (avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour) en profilé extrudé en aluminium anti-torsion.

Trappe de visite pour sous-plafond coupe-feu autoportant F30/EI30, disponible en tant que modèle spécial, testé avec des dimensions jusqu'à 450 x 1500 mm.

Dimensions spéciales sur demande.

Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer la dimension du côté serrure. Également disponible en tant que modèle spécial avec serrure cylindrique ou prévu pour les cylindres profilés.

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 15 mm

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | Dim. intérieures | | C | E | E1 | UC / UV | Référence | (code) | |
|-------------|----------------------|------------------|-----|-----|----|----|---------|-----------|--------|-----|
| | | A | B | | | | | | | |
| 4,1 | 300 | 300 | 252 | 278 | 16 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-378 | (5) |
| 6,1 | 400 | 400 | 352 | 378 | 16 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-379 | (2) |
| 8,6 | 500 | 500 | 452 | 478 | 16 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-381 | (5) |
| 12,5 | 600 | 600 | 552 | 578 | 16 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-382 | (2) |

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 18 mm

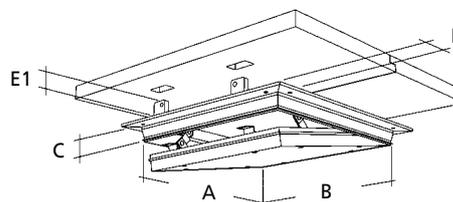
| | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|-----|
| 4,1 | 300 | 300 | 252 | 278 | 19 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-338 | (9) |
| 6,4 | 400 | 400 | 352 | 378 | 19 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-339 | (6) |
| 9,5 | 500 | 500 | 452 | 478 | 19 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-341 | (9) |
| 13,7 | 600 | 600 | 552 | 578 | 19 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-342 | (6) |

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 2x12,5 mm (pour fermer de manière affleurante le revêtement de 20mm, on utilise un profilé d'appui de 5 mm)

| | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|-----|
| 4,6 | 300 | 300 | 252 | 278 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-368 | (6) |
| 7,2 | 400 | 400 | 352 | 378 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-369 | (3) |
| 10,5 | 500 | 500 | 452 | 478 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-371 | (6) |
| 15,1 | 600 | 600 | 552 | 578 | 26 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-372 | (3) |

Alumatic F/EI60 Trappe de visite

Résistance au feu de catégorie F/EI60, pour montage dans des sous-plafonds coupe-feu indépendants, avec un revêtement de 30 mm de plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu)



Résistance au feu de catégorie F/EI60
Certif. d'essai 3510/142/10-Ap

Sous-plafond testé seul par le bas
Rapport d'essai 196/2015

- La solution économique
- Joint à lèvres en caoutchouc de haute qualité
- Avec loqueteaux cachés

- Montage à fleur de plafond en plâtre
- Couvercle rabattable décrochable

AVANTAGES

Testé selon DIN EN 1364-2 : 1999-10, DIN EN 1363-1 : 1999-10.
Exposition aux incendies par le bas.

Testé pour l'isolation au bruit aérien, conformément à la norme DIN EN ISO 10140-3: 2010
L'indice de réduction sonore mesurée est de 36,2 dB.

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 2 x 15 mm, kit de protection contre les incendies en 2 parties, composé de fibres minérales, couvercle rabattable décrochable, avec kit de montage.

Cadre à encastrer (avec isolant intumescent) et couvercle rabattable (avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour) en profilé extrudé en aluminium anti-torsion.

Dimensions spéciales sur demande.

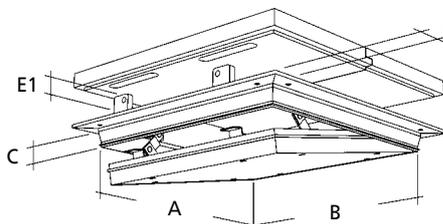
Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer la dimension du côté serrure.

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 2 x 15 mm

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | UC / UV | Référence | (code) | | |
|-------------|----------------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|---------|-----------|--------|--------|-----|
| | | A | B | C | E | E1 | | | | | |
| 9,6 | | 300 | 300 | 252 | 278 | 31 | 30 | 40 | 1 / 1 | 22-328 | (0) |
| 14,5 | | 400 | 400 | 352 | 378 | 31 | 30 | 40 | 1 / 1 | 22-329 | (7) |
| 20,0 | | 500 | 500 | 452 | 478 | 31 | 30 | 40 | 1 / 1 | 22-331 | (0) |
| 28,0 | | 600 | 600 | 552 | 578 | 31 | 30 | 40 | 1 / 1 | 22-332 | (7) |

Alumatic F/EI90, 40/43mm Trappe de visite

Résistance au feu de catégorie F/EI90, pour montage dans des sous-plafonds coupe-feu indépendants, avec un revêtement de 40/43 mm de plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu)



EI90 (a <-> b)



Résistance au feu de catégorie F/EI90
P-MPA-E 00-085 / P-SAC 02/III-619

Sous-plafond testé seul par le bas et le haut
(depuis le faux plafond)

- La solution économique
- Joint à lèvres en caoutchouc de haute qualité
- Avec loqueteaux cachés

- Montage à fleur de plafond en plâtre
- Couvercle rabattable décrochant

AVANTAGES

Testé selon DIN 4102-2 et DIN EN 1364-2 : 1999-10. Exposition aux incendies par le bas et le haut (depuis le faux plafond).

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 40 mm ou 43 mm, kit de protection contre les incendies en 2 parties composé de fibres minérales, couvercle rabattable décrochant, avec kit de montage.

Cadre à encastrer (avec isolant intumescent) et couvercle rabattable (avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour) en profilé extrudé en aluminium anti-torsion, qualité d'anodisation.

Dimensions spéciales sur demande.

Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer la dimension du côté serrure.

Disponible également prévu pour les cylindres profilés.

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 40 mm

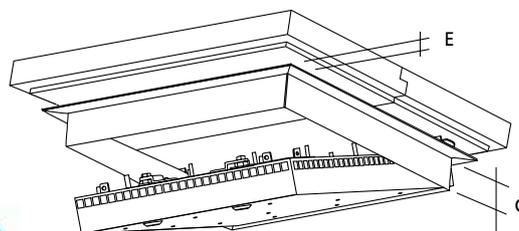
| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | | |
| 6,3 | 300 | 300 | 252 | 280 | 41 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-348 | (8) |
| 10,3 | 400 | 400 | 352 | 380 | 41 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-349 | (5) |
| 14,8 | 500 | 500 | 452 | 480 | 41 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-351 | (8) |
| 20,8 | 600 | 600 | 552 | 580 | 41 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-352 | (5) |
| 26,0 | 600 | 800 | 552 | 780 | 41 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-353 | (2) |

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 43 mm

| | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|--------|-----|
| 6,6 | 300 | 300 | 252 | 280 | 44 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-388 | (4) |
| 10,4 | 400 | 400 | 352 | 378 | 44 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-389 | (1) |
| 15,4 | 500 | 500 | 452 | 478 | 44 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-391 | (4) |
| 21,3 | 600 | 600 | 552 | 578 | 44 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-392 | (1) |
| 26,8 | 600 | 800 | 552 | 778 | 44 | 25 | 40 | 1 / 1 | 22-393 | (8) |

SecuTecna F/EI120, 50mm Trappe de visite

Résistance au feu de catégorie F/EI120, pour montage dans des sous-plafonds coupe-feu indépendants à ventilation avec un revêtement de 2 x 25 mm de plaque de plâtre DF/GKF



Résistance au feu de catégorie F/EI120
PB Pr-14-2.015



E120 (a <- b)

- Verrouillable avec une fermeture carrée
- Montage à fleur de plafond en plâtre
- Couvercle rabattable décrochable

Testé selon CZ EN 1364-2. Sous-plafond testé seul par le bas.

Plaque de plâtre DF/GKF intégrée 2 x 25 mm, kit de protection contre les incendies en 2 parties, composé de fibres minérales, couvercle rabattable décrochable, avec kit de montage.

Cadre à encastrer et couvercle rabattable (avec isolant intumescent) en tôle d'acier.

Trappe d'inspection pour sous-plafond coupe-feu autoportant F/EI120, disponible en tant que modèle spécial, testé jusqu'à 800 x 800 mm.

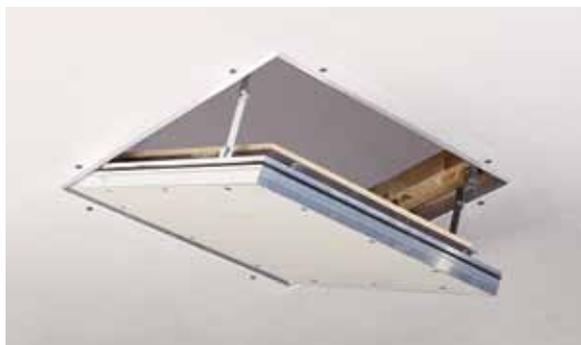
Dimensions spéciales sur demande.

Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer la dimension du côté serrure.

Plaque de plâtre DF/GKF intégrée 2 x 25 mm

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|------|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | |
| 8,1 | 300 | 300 | 292 | 298 | 51,5 | 28 | 1 / 1 | 22-441 | (6) |
| 13,2 | 400 | 400 | 392 | 398 | 51,5 | 28 | 1 / 1 | 22-443 | (0) |
| 19,2 | 500 | 500 | 492 | 498 | 51,5 | 28 | 1 / 1 | 22-445 | (4) |
| 25,8 | 600 | 600 | 592 | 598 | 51,5 | 28 | 1 / 1 | 22-446 | (1) |
| 44,0 | 800 | 800 | 792 | 798 | 51,5 | 28 | 1 / 1 | 22-448 | (5) |

AluProtect® F/EI30 Trappe de visite



La première trappe de visite coupe-feu **sans maintenance**. Pour plafonds et murs.

Une trappe de visite sans maintenance ?

Jusqu'à présent, les trappes de visite coupe-feu nécessitaient un revêtement anti-incendie supplémentaire (en général un kit de fibres minérales) pour la protection du clapet dans la zone du sous-plafond. Afin de garantir la protection anti-incendie requise, la pose de ce kit devait être extrêmement précise. Lors des travaux de maintenance et d'entretien, le kit devait être déplacé après l'ouverture du clapet pour permettre l'accès à l'ouverture d'inspection.

Nous avons effectué le test pratique !

Des sites ont été visités au hasard un an après l'achèvement de l'installation, afin de contrôler la conformité de la pose du kit de protection contre les incendies.

Résultat : pour près de 70 % des trappes de visite installées, le kit de protection contre les incendies n'était plus posé de manière conforme, ou pire: ne s'y trouvait plus.

Conséquence : la protection contre les incendies n'était plus garantie !

Avec la solution AluProtect®, RUG SEMIN élimine ce risque de façon durable et fiable : grâce à l'utilisation des matériaux isolants les plus modernes, formés de manière à être fermement assemblés avec le cadre à encastrer et le couvercle rabattable pivotant, aucun revêtement supplémentaire (kit de protection contre les incendies) n'est nécessaire. Des agents moussants de grande qualité réagissent à la contrainte thermique et assurent ainsi la protection anti-incendie du clapet.

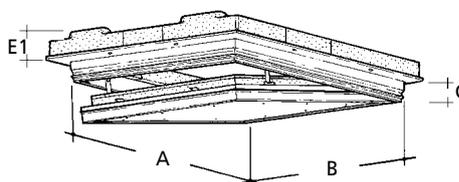
La sécurité est garantie de façon durable.

Des contrôles réguliers du kit de protection contre les incendies ne sont plus nécessaires.

AluProtect® est ainsi la première trappe de visite sans besoin de maintenance !

AluProtect® F/EI30 Trappe de visite

Résistance au feu de catégorie F/EI30, pour montage dans des sous-plafonds coupe-feu indépendants, avec un revêtement de 15 mm de plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu)



Résistance au feu de catégorie F/EI30
Rapport compl. au certificat d'essai 3094/6309

Sous-plafond testé seul par le haut
(depuis le faux plafond)

AVANTAGES

- Le premier clapet d'inspection coupe-feu sans maintenance (breveté)
- Plus de risque dû à un kit de protection contre les incendies manquant (voir page 37)
- Avec loqueteaux cachés
- Faible hauteur totale
- Exclusivité RUG SEMIN

Testé selon DIN EN 1364-2 : 1999-10, DIN EN 1363-1 : 1999-10 Exposition aux incendies par le haut (depuis le faux plafond).

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 15 mm, couvercle rabattable décrochable, avec kit de montage.

Cadre à encastrer et couvercle rabattable en profilé extrudé en aluminium anti-torsion (qualité d'anodisation), couvercle rabattable avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour, isolant intumescent et pièces moulées en vermiculite, cadre à encastrer avec isolant intumescent et pièces moulées en vermiculite.

Dimensions spéciales sur demande.

Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer la dimension du côté serrure.

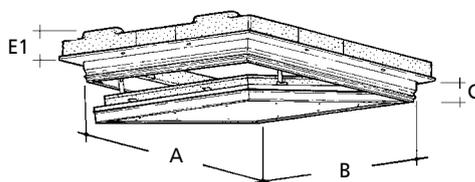
Disponible également avec serrure cylindrique.

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 15 mm

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | |
| 4,5 | 300 | 300 | 232 | 235 | 16 | 60 | 1 / 1 | 22-305 | (1) |
| 7,4 | 400 | 400 | 332 | 335 | 16 | 60 | 1 / 1 | 22-306 | (8) |
| 8,2 | 500 | 500 | 432 | 435 | 16 | 60 | 1 / 1 | 22-307 | (5) |
| 11,0 | 600 | 600 | 532 | 535 | 16 | 60 | 1 / 1 | 22-308 | (2) |

AluProtect® F/EI30 Trappe de visite

Résistance au feu de catégorie F/EI30, pour montage dans des sous-plafonds coupe-feu indépendants, avec un revêtement de 25 mm de plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu)



Résistance au feu de catégorie F/EI30
Rapport d'essai 3923/2062
et rapport compl. au certificat d'essai 3094/6309



Sous-plafond testé seul par le bas et le haut
(depuis le faux plafond)
Rapport d'essai 197/2015

- Le premier clapet d'inspection coupe-feu sans maintenance (breveté)
- Plus de risque dû à un kit de protection contre les incendies manquant (voir page 37)
- Avec loqueteaux cachés

- Faible hauteur totale
- Exclusivité RUG SEMIN

AVANTAGES

Testé selon DIN EN 1364-2 : 1999-10 et DIN EN 1363-1 : 1999-10. Exposition aux incendies par le bas ou par le haut du faux plafond. Testé pour l'isolation au bruit aérien, conformément à la norme DIN EN ISO 10140-3: 2010. L'indice de réduction sonore mesurée est de 35,9 dB.

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 2 x 12,5 mm, couvercle rabattable décrochable, avec kit de montage.

Cadre à encastrer et couvercle rabattable en profilé extrudé en aluminium anti-torsion (qualité d'anodisation), couvercle rabattable avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour, isolant intumescent et pièces moulées en vermiculite, cadre à encastrer avec isolant intumescent et pièces moulées en vermiculite.

Dimensions spéciales sur demande.

Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer la dimension du côté serrure.

Disponible également avec serrure cylindrique.

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 2 x 12,5 mm

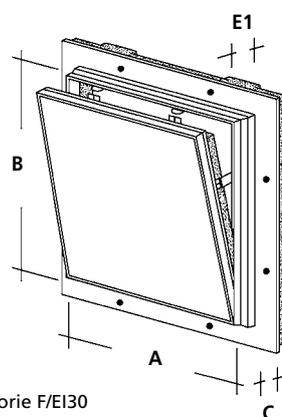
| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | |
| 5,4 | 300 | 300 | 232 | 235 | 26 | 60 | 1 / 1 | 22-315 | (0) |
| 7,4 | 400 | 400 | 332 | 335 | 26 | 60 | 1 / 1 | 22-316 | (7) |
| 10,4 | 500 | 500 | 432 | 435 | 26 | 60 | 1 / 1 | 22-317 | (4) |
| 14,1 | 600 | 600 | 532 | 535 | 26 | 60 | 1 / 1 | 22-318 | (1) |

AluProtect® F/EI30 Trappe de visite

Résistance au feu de catégorie F/EI30, pour montage dans des parois à structure métallique, non porteuses et délimitant un espace, servant de parois/chemises de parement et répondant à la catégorie de résistance au feu F/EI30



Résistance au feu de catégorie F/EI30
Rapport d'essai 3350/6654
Parois de parement F30, testées des deux côtés
Rapport d'essai 197/2015



— Le premier clapet mural coupe-feu sans maintenance (breveté)

— Avec loqueteaux cachés

— Exclusivité RUG SEMIN

Testé selon DIN EN 1364-1 : 1999-10 et DIN EN 1363-1 : 1999-10, des deux côtés dans des parois de parement en plaque de plâtre GKF (spécial feu) F30.

Testé pour l'isolation au bruit aérien, conformément à la norme DIN EN ISO 10140-3: 2010.

L'indice de réduction sonore mesurée est de 35,9 dB.

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 2 x 12,5 mm, couvercle rabattable décrochable, avec kit de montage.

Cadre à encastrer et couvercle rabattable en profilé extrudé en aluminium anti-torsion (qualité d'anodisation), couvercle rabattable avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour, isolant intumescent et pièces moulées en vermiculite, cadre à encastrer avec isolant intumescent et pièces moulées en vermiculite.

Dimensions spéciales sur demande.

Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer la dimension du côté serrure.

Disponible en tant que modèle spécial avec serrure cylindrique.

Plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) intégrée 2 x 12,5 mm

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E1 | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|------|------------------|-----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | |
| 5,4 | 300 | 300 | 232 | 235 | 26 | 60 | 1 / 1 | 22-315 | (0) |
| 7,4 | 400 | 400 | 332 | 335 | 26 | 60 | 1 / 1 | 22-316 | (7) |
| 10,4 | 500 | 500 | 432 | 435 | 26 | 60 | 1 / 1 | 22-317 | (4) |
| 14,1 | 600 | 600 | 532 | 535 | 26 | 60 | 1 / 1 | 22-318 | (1) |
| 16,0 | 600 | 800 | 532 | 735 | 26 | 60 | 1 / 1 | 22-319 | (8) |
| 19,8 | 600 | 1000 | 532 | 935 | 26 | 60 | 1 / 1 | 22-320 | (4) |

AluSpeed® Safe F/EI30, F/EI90

Porte d'inspection pour parois de parement, étanche aux fumées

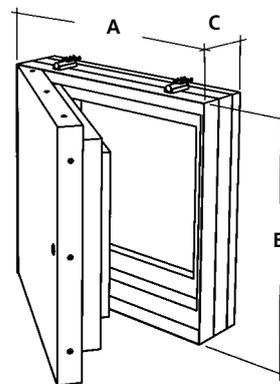
Résistance au feu de catégorie F/EI30, F/EI90, pour montage dans des parois à structure métallique, non porteuses et délimitant un espace, servant de parois/chemises de parement et répondant à la catégorie de résistance au feu F/EI30, F/EI90



étanche aux fumées



Résistance au feu de catégorie F/EI90
Rapport d'essai 3346/405/10-AP
Résistance au feu de catégorie F/EI30
Rapport d'essai 3349/581/14-AP
Étanchéité aux fumées
PB11-001677-PR01/PR02
GS 11-002507-PR01



- Montage au mur simple grâce au vantail décrochant
- Griffes de montage brevetées pour un montage simple et rapide par un seul monteur
- Étanche aux fumées
- Surface sans tête de vis
- Verrouillable avec une fermeture carrée

Testée selon DIN EN 1364-1 et DIN EN 1363-1.
Étanche aux fumées selon DIN EN 14600 et DIN EN 13501-2.

Construction du cadre en acier et baguettes en plâtre DF/GKF (spécial feu).
Vantail en plaque de plâtre DF/GKF dans un cadre en acier avec isolant intumescent.
Deux serrures par trappe à partir de 500 x 500 mm.
Clé appropriée: Référence 22-216 (cf. page 30).
Dimensions spéciales sur demande.

Résistance au feu de catégorie F/EI30

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|------|------------------|-----|------|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | |
| 4.9 | 300 | 300 | 200 | 200 | 46,5 | 1 / 1 | 22-532 | (1) |
| 7.6 | 400 | 400 | 300 | 300 | 46,5 | 1 / 1 | 22-533 | (8) |
| 11.4 | 500 | 500 | 400 | 400 | 46,5 | 1 / 1 | 22-534 | (5) |
| 15.7 | 600 | 600 | 500 | 500 | 46,5 | 1 / 1 | 22-535 | (2) |
| 19.9 | 600 | 800 | 500 | 700 | 46,5 | 1 / 1 | 22-536 | (9) |
| 25.2 | 600 | 1000 | 500 | 900 | 46,5 | 1 / 1 | 22-537 | (6) |

Résistance au feu de catégorie F/EI90

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|------|------------------|-----|------|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | |
| 7,6 | 300 | 300 | 200 | 200 | 66,5 | 1 / 1 | 22-580 | (2) |
| 12,3 | 400 | 400 | 300 | 300 | 66,5 | 1 / 1 | 22-582 | (6) |
| 18,0 | 500 | 500 | 400 | 400 | 66,5 | 1 / 1 | 22-584 | (0) |
| 24,6 | 600 | 600 | 500 | 500 | 66,5 | 1 / 1 | 22-586 | (4) |
| 31,8 | 600 | 800 | 500 | 700 | 66,5 | 1 / 1 | 22-587 | (1) |
| 38,5 | 600 | 1000 | 500 | 900 | 66,5 | 1 / 1 | 22-588 | (8) |

SecuTecna F/EI120, 50mm

Porte d'inspection pour parois de parement

Résistance au feu de catégorie F/EI120 pour montage dans des parois de parement non-porteuses avec une ou deux plaques de plâtre de résistance au feu F/EI120



procédure de test
en cours



EI120 (i <- o)

- A fermeture carrée
- Vantail non amovible
- Montage de la trappe pour une ouverture du vantail à droite ou à gauche
- Construction solide en acier galvanisé

Porte d'inspection pour parois de parement de résistance au feu 120 minutes.
Cadre: acier galvanisé 1,5 mm.

Le vantail de la porte est composé de deux plaques de plâtre résistantes au feu.
L'arrière du cadre est également couvert des mêmes plaques résistantes au feu.
Chaque porte d'inspection est livrée avec des instructions de montage.

Le cadre et le vantail (avec isolant intumescent) fabriqués en acier galvanisé.
Plaque coupe-feu DF/GKF 2 x 25 mm.

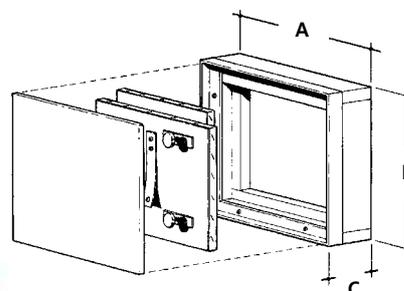
Résistance au feu de catégorie F/EI120

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|-----|------------------|-----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | C | | | |
| 9.6 | 300 | 300 | 205 | 220 | 50 | 1 / 1 | 22-660 | (1) |
| 14.5 | 400 | 400 | 305 | 320 | 50 | 1 / 1 | 22-661 | (8) |
| 20.2 | 500 | 500 | 405 | 420 | 50 | 1 / 1 | 22-663 | (2) |
| 26.8 | 600 | 600 | 505 | 520 | 50 | 1 / 1 | 22-664 | (9) |

AluRapid® F/EI30, F/EI90

Trappe de visite pour parois de parement

Résistance au feu de catégorie F/EI30, F/EI90 pour montage dans des parois à structure métallique, non porteuses et délimitant un espace, servant de parois/chemises de parement et répondant à la catégorie F/EI30, F/EI90 de résistance au feu, ainsi que dans des murs massifs porteurs et non porteurs, conformément au certificat d'essai général délivré par les autorités de contrôle des constructions



Résistance au feu de catégorie F/EI30
Rapport d'essai 3350/6654
(certif. d'essai 3246/5292 MPA BS)
Résistance au feu de catégorie F/EI90
Certif. d'essai 3627/4031 MPA BS /
Certif. d'essai P-3307/1979 MPA BS



EI30 (i ↔ o)
EI90 (i ↔ o)

- 1 trappe de visite, 5 versions de surface visible
- Cloison pare-feu auto-verrouillante avec poignée pour une manipulation aisée
- Griffes de montage brevetées pour un montage simple et rapide par un seul monteur



Versions de plaque frontale:
blanche, zinguée, en acier
inoxydable



Versions de plaque frontale:
avec plaque de plâtre 9,5 mm
ou carrelée

Testé selon DIN EN 1364-1, F/EI90 également selon DIN 4102-2.

Construction en plaques de plâtre GKF (spécial feu) avec profilés extrudés en aluminium (qualité d'anodisation). Cloison pare-feu faite de plaques de plâtre GKF (spécial feu) avec isolant intumescent et supports magnétiques réglables en hauteur pour la plaque frontale. Plaque frontale universelle en tôle d'acier zinguée.

Dimensions spéciales sur demande.

Existe également en tant que modèle spécial F/EI90 en version étanche aux fumées.

Résistance au feu de catégorie F/EI30

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|------|------------------|-----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | C | | | |
| 3,7 | 300 | 300 | 200 | 200 | 44 | 1 / 1 | 22-520 | (8) |
| 6,3 | 400 | 400 | 300 | 300 | 44 | 1 / 1 | 22-522 | (2) |
| 8,7 | 500 | 500 | 400 | 400 | 44 | 1 / 1 | 22-524 | (6) |
| 12,7 | 600 | 600 | 500 | 500 | 44 | 1 / 1 | 22-526 | (0) |
| 15,6 | 600 | 800 | 500 | 700 | 44 | 1 / 1 | 22-528 | (4) |
| 19,6 | 600 | 1000 | 500 | 900 | 44 | 1 / 1 | 22-530 | (7) |

Résistance au feu de catégorie F/EI90

| | | | | | | | | |
|------|-----|------|-----|-----|----|-------|--------|-----|
| 6,6 | 300 | 300 | 200 | 200 | 69 | 1 / 1 | 22-540 | (6) |
| 10,9 | 400 | 400 | 300 | 300 | 69 | 1 / 1 | 22-542 | (0) |
| 15,9 | 500 | 500 | 400 | 400 | 69 | 1 / 1 | 22-544 | (4) |
| 22,2 | 600 | 600 | 500 | 500 | 69 | 1 / 1 | 22-546 | (8) |
| 28,5 | 600 | 800 | 500 | 700 | 69 | 1 / 1 | 22-548 | (2) |
| 33,2 | 600 | 1000 | 500 | 900 | 69 | 1 / 1 | 22-550 | (5) |

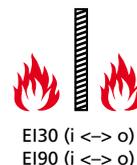
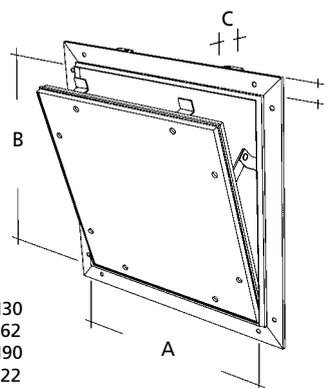
Alumatic F/EI30, F/EI90

Trappe de visite pour paroi de séparation

Résistance au feu de catégorie F/EI30, F/EI90, pour montage dans des parois de montage, à structure métallique, de séparation légère et d'installation, toutes non porteuses, délimitant un espace et présentant une résistance au feu de catégorie F/EI30, F/EI90, selon DIN 4102-2 ou DIN EN 1364-1, avec revêtement en plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) des deux côtés de 12,5 mm / 25 mm



Résistance au feu de catégorie F/EI30
Certif. d'essai 3730/4280 + 3413/6962
Résistance au feu de catégorie F/EI90
Certif. d'essai 3860/5580 + 3349/6222



- Joint à lèvres en caoutchouc
- Montage équi-niveau du clapet

- Avec loqueteaux cachés
- Sécurité de retenue sur deux côtés

Testé selon DIN 4102-2 ainsi que DIN EN 1364-1 : 1999-10 et DIN EN 1363-1 : 1999-10.

Cadre à encaster et couvercle rabattable en profilé extrudé en aluminium anti-torsion (qualité d'anodisation), couvercle rabattable avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour, cadre à encaster avec isolant intumescent.

Dimensions spéciales sur demande.

Pour les commandes de modèles spéciaux, veuillez impérativement indiquer la dimension du côté serrure.

Également disponible en tant que modèle spécial avec serrure cylindrique ou prévu pour les cylindres profilés.

Résistance au feu de catégorie F/EI30, plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) 12,5 mm

| Poids en kg | Dim. nominales en mm | | Dim. intérieures | | C | E | UC / UV | Référence | (code) |
|-------------|----------------------|------|------------------|-----|----|----|---------|-----------|--------|
| | A | B | | | | | | | |
| 1,9 | 300 | 300 | 276 | 250 | 13 | 25 | 1 / 1 | 22-600 | (7) |
| 2,8 | 400 | 400 | 376 | 350 | 13 | 25 | 1 / 1 | 22-602 | (1) |
| 3,8 | 500 | 500 | 476 | 450 | 13 | 25 | 1 / 1 | 22-604 | (5) |
| 5,1 | 500 | 600 | 476 | 550 | 13 | 25 | 1 / 1 | 22-606 | (9) |
| 6,7 | 600 | 600 | 576 | 550 | 13 | 25 | 1 / 1 | 22-607 | (6) |
| 6,2 | 500 | 800 | 476 | 750 | 13 | 25 | 1 / 1 | 22-608 | (3) |
| 7,1 | 500 | 1000 | 476 | 950 | 13 | 25 | 1 / 1 | 22-610 | (6) |

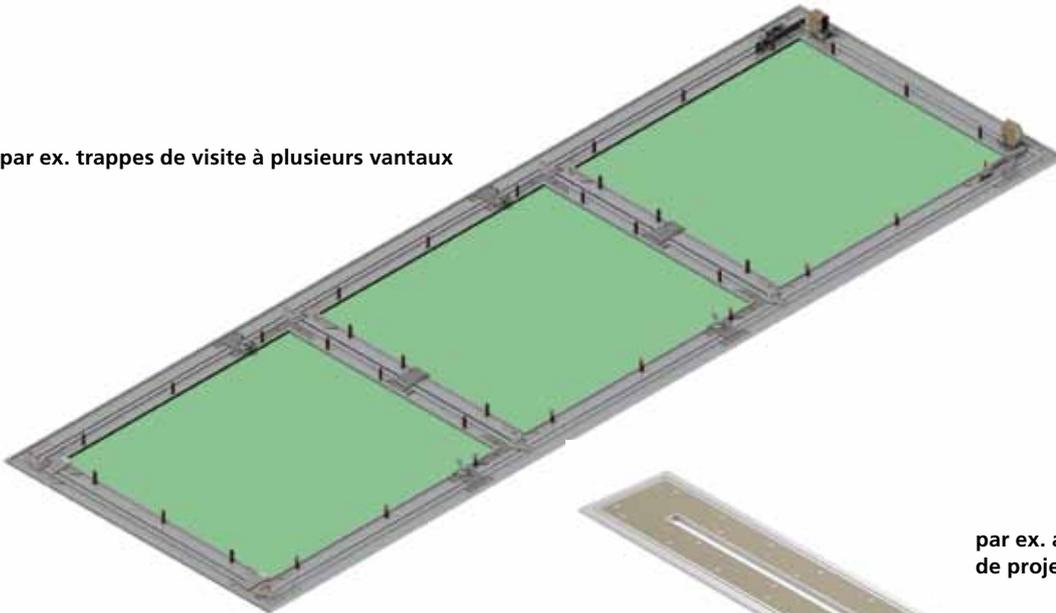
Résistance au feu de catégorie F/EI90, plaque de plâtre DF/GKF (spécial feu) 2 x 12,5 mm

| | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|----|----|-------|--------|-----|
| 2,8 | 300 | 300 | 276 | 250 | 26 | 25 | 1 / 1 | 22-650 | (2) |
| 4,5 | 400 | 400 | 376 | 350 | 26 | 25 | 1 / 1 | 22-652 | (6) |
| 6,6 | 500 | 500 | 476 | 450 | 26 | 25 | 1 / 1 | 22-654 | (0) |
| 8,3 | 500 | 600 | 476 | 550 | 26 | 25 | 1 / 1 | 22-656 | (4) |
| 9,8 | 600 | 600 | 576 | 550 | 26 | 25 | 1 / 1 | 22-657 | (1) |
| 10,4 | 500 | 800 | 476 | 750 | 26 | 25 | 1 / 1 | 22-658 | (8) |

Modèles spéciaux

Dimensions/formats, spéciaux profilé Z, préparation pour cylindres profilés, avec serrures, etc., sur demande

par ex. trappes de visite à plusieurs vantaux



par ex. avec orifice pour murs de projection cachés



par ex. prévu pour les cylindres profilés

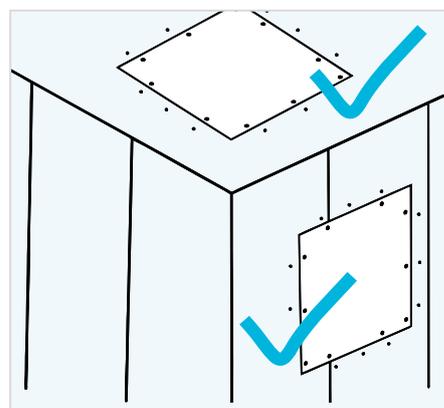
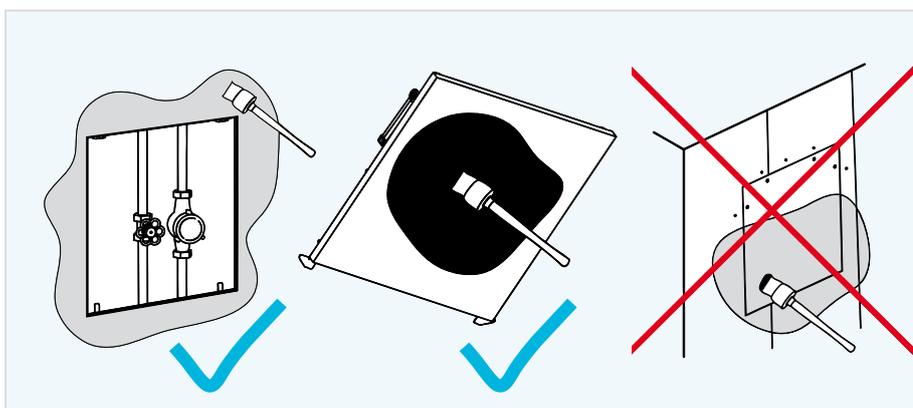
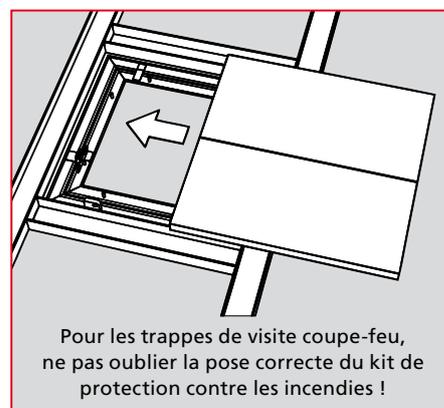
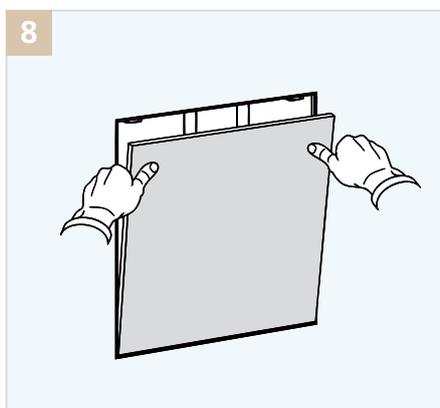
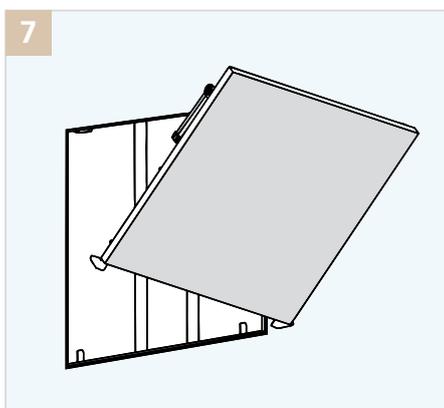
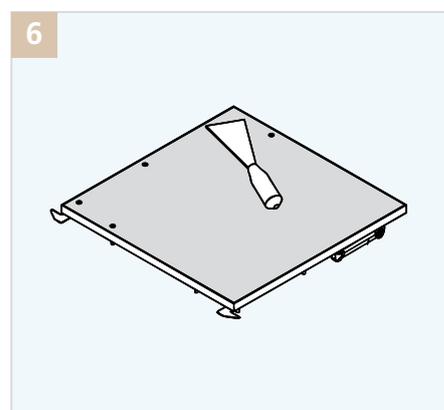
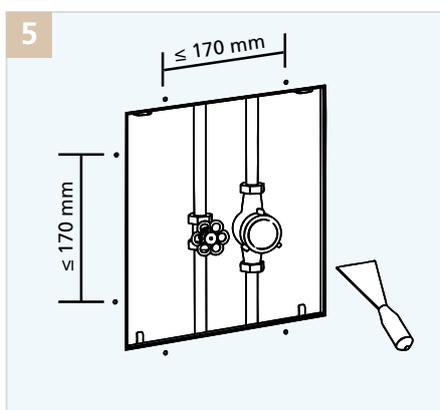
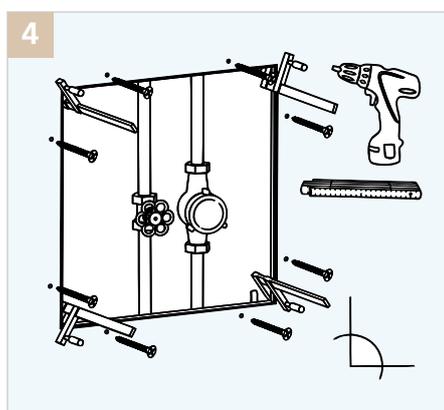
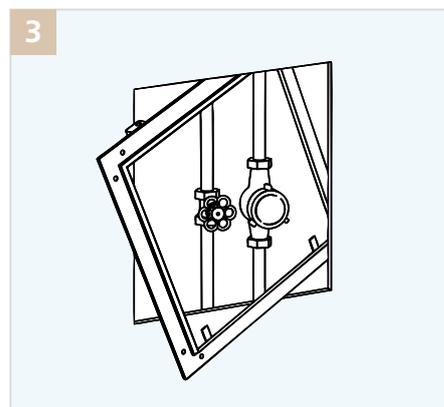
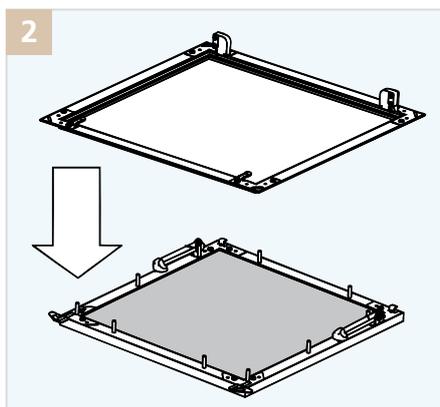
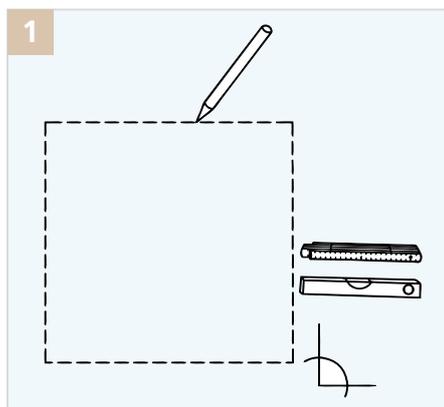


par ex. avec fermeture carrée



par ex. avec serrure cylindrique

Exemple de montage



Toutes les instructions de montage peuvent être téléchargées sur notre site www.revisionsklappen.com, www.rug-semin.de

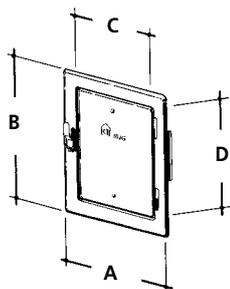
Portes de Cheminée



Portes de Cheminée

| Couleur | Dimensions en mm | | | | | ST en cm ² | UC / UV | Réf. (Code) |
|---------|------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------|-------------|
| | A | B | C | D | E | | | |

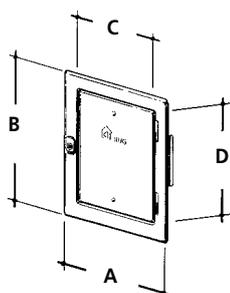
Porte de cheminée avec fermeture à levier



avec butée à gauche ou à droite (au choix), la porte peut être décrochée pour le montage.
 Marque de contrôle 21-204 : P-BWU 02-39/marque de contrôle 21-206 : P-BWU 02-40
 Certificats d'essai général délivrés par les autorités de contrôle des constructions, surveillance de la qualité.

| | Dimensions extérieures | | Dimensions intérieures | | | |
|-------------------------|------------------------|-----|------------------------|-----|-------|------------|
| acier inoxy. | 230 | 295 | 140 | 205 | 1 / 1 | 21-204 (8) |
| tôle d'acier zinguée | 230 | 295 | 140 | 205 | 1 / 1 | 21-206 (2) |

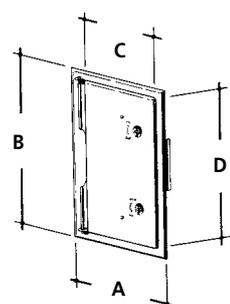
Porte de cheminée à fermeture carrée



avec butée à gauche ou à droite (au choix), la porte peut être décrochée pour le montage.
 Marque de contrôle 21-203 : P-BWU 02-39/marque de contrôle 21-208 : P-BWU 02-40
 Certificats d'essai général délivrés par les autorités de contrôle des constructions, surveillance de la qualité.

| | Dimensions extérieures | | Dimensions intérieures | | | |
|-------------------------|------------------------|-----|------------------------|-----|-------|------------|
| acier inoxy. | 230 | 295 | 140 | 205 | 1 / 1 | 21-203 (1) |
| tôle d'acier zinguée | 230 | 295 | 140 | 205 | 1 / 1 | 21-208 (6) |

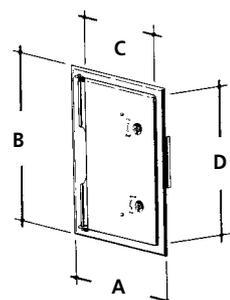
Porte de cheminée à fermeture carrée



avec butée à gauche ou à droite (au choix), la porte peut être décrochée pour le montage.
 Marque de contrôle 21-251 : P-BWU 02-45/marque de contrôle 21-250 : P-BWU 02-31
 Certificats d'essai général délivrés par les autorités de contrôle des constructions, surveillance de la qualité.

| | Dimensions extérieures | | Dimensions intérieures | | | |
|-------------------------|------------------------|-----|------------------------|-----|-------|------------|
| acier inoxy. | 230 | 380 | 130 | 300 | 1 / 1 | 21-251 (2) |
| tôle d'acier zinguée | 230 | 380 | 130 | 300 | 1 / 1 | 21-250 (5) |

Porte de cheminée à fermeture carrée



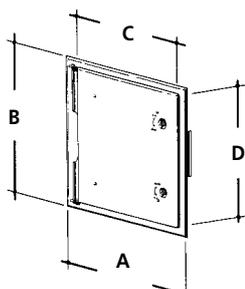
avec butée à gauche ou à droite (au choix), la porte peut être décrochée pour le montage.
 Marque de contrôle 21-261 : P-BWU 02-36/marque de contrôle 21-260 : P-BWU 02-32
 Certificats d'essai général délivrés par les autorités de contrôle des constructions, surveillance de la qualité.

| | Dimensions extérieures | | Dimensions intérieures | | | |
|-------------------------|------------------------|-----|------------------------|-----|-------|------------|
| acier inoxy. | 280 | 380 | 185 | 300 | 1 / 1 | 21-261 (1) |
| tôle d'acier zinguée | 280 | 380 | 185 | 300 | 1 / 1 | 21-260 (4) |

Portes de Cheminée

| Couleur | Dimensions en mm | | | | | ST en cm ² | UC / UV | Réf. (Code) |
|---------|------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------|-------------|
| | A | B | C | D | E | | | |

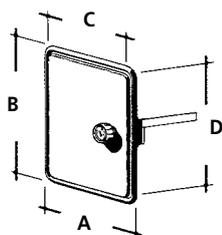
Porte de cheminée à deux fermetures carrées



avec butée à gauche ou à droite (au choix), la porte peut être décrochée pour le montage.
 Marque de contrôle 21-271 : P-BWU 02-48/marque de contrôle 21-270 : P-BWU 02-33
 Certificats d'essai général délivrés par les autorités de contrôle des constructions, surveillance de la qualité.

| | Dimensions extérieures | | Dimensions intérieures | | | |
|----------------------|------------------------|-----|------------------------|-----|-------|------------|
| acier inoxyd. | 350 | 380 | 250 | 300 | 1 / 1 | 21-271 (0) |
| tôle d'acier zinguée | 350 | 380 | 250 | 300 | 1 / 1 | 21-270 (3) |

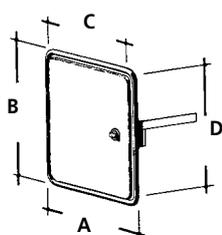
Porte de cheminée avec bouton tournant



avec butée à droite ou à gauche (au choix), marque de contrôle P-BWU 02-01, certificats d'essai délivrés par les autorités de contrôle des constructions, surveillance de la qualité.
 Matériau : tôle d'acier revêtue de plastique blanc.

| | Dimensions extérieures | | Dimensions intérieures | | | |
|--|------------------------|-----|------------------------|-----|-------|------------|
| | 190 | 255 | 140 | 205 | 1 / 1 | 21-209 (3) |

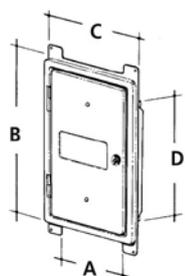
Porte de cheminée à fermeture carrée



avec butée à droite ou à gauche (au choix), marque de contrôle P-BWU 02-01, certificats d'essai délivrés par les autorités de contrôle des constructions, surveillance de la qualité.
 Matériau : tôle d'acier revêtue de plastique blanc.

| | Dimensions extérieures | | Dimensions intérieures | | | |
|--|------------------------|-----|------------------------|-----|-------|------------|
| | 190 | 255 | 140 | 205 | 1 / 1 | 21-210 (9) |

Porte de cheminée à fermeture carrée



avec butée à droite ou à gauche (au choix),
 marque de contrôle P-BWU 02-06, norme autrichienne B 8250, surveillance de la qualité.
 Matériau : tôle d'acier zinguée.

| | Dimensions extérieures | | Dimensions intérieures | | | |
|--|------------------------|-----|------------------------|-----|-------|------------|
| | 230 | 380 | 150 | 300 | 1 / 1 | 21-454 (7) |
| | 280 | 380 | 200 | 300 | 1 / 1 | 21-459 (2) |

Clé carrée



pour trou de 6 mm.
 Matériau : acier blanc

| | |
|-------|------------|
| 1 / 1 | 22-218 (4) |
|-------|------------|

Texte d'appel d'offres

039 Pose à sec/Protection contre les incendies

Exemple de texte

| N° pos. | Description | Quantité | ME | EP Euro/ME | G Euro |
|---------|--|----------|----|---------------|-----------|
| ... | Trappe de visite pour sous-plafonds – coupe-feu Livraison et montage des trappes de visite dans des sous-plafonds coupe-feu indépendants Épaisseur du sous-plafond : plaques de plâtre GKF (spécial feu) 2 x 12,5 mm selon DIN 18180 Exposition aux incendies : F/EI30 par le bas et le haut (depuis le dessous du sous-plafond et depuis le faux plafond) Composé de : Cadre à encastrer et couvercle rabattable en profilé extrudé en aluminium anti-torsion ; kit de protection contre les incendies en fibres minérales indispensable ; plaque de plâtre GKF (spécial feu) 2 x 12,5 mm intégrée dans le couvercle rabattable, selon DIN 18180, avec joint à lèvres en caoutchouc sur tout le pourtour, sécurité de retenue et loqueteaux cachés Dimensions nominales : A : mm B : mm (conformément aux données du catalogue) Produit : RUG SEMIN Alumatic F30 – 2 x 12,5 mm ou similaire | | | | |

Vous pouvez télécharger les textes d'appel d'offres complets sur le site Internet:

www.revisionsklappen.com

www.rug-semin.de

Sous réserve de modifications. Reproduction, même par extraits, uniquement avec l'autorisation de RUG SEMIN GmbH

WWW.REVISIONSKLAPPEN.COM

RUG SEMIN GMBH

PITTLERSTRASSE 21

63225 LANGEN

ALLEMAGNE

TEL. +49 (0) 6103 3001-0

FAX +49 (0) 6103 3001-300

E-MAIL EXPORT@RUG-SEMIN.DE



L'ASSORTIMENT

TRAPPES DE VISITE

PORTES D'INSPECTION

PORTES DE CHEMINÉE

CADRES POUR CARRELAGE

VASISTAS POUR MODULES EN VERRE

TÔLES DE TOITURE

