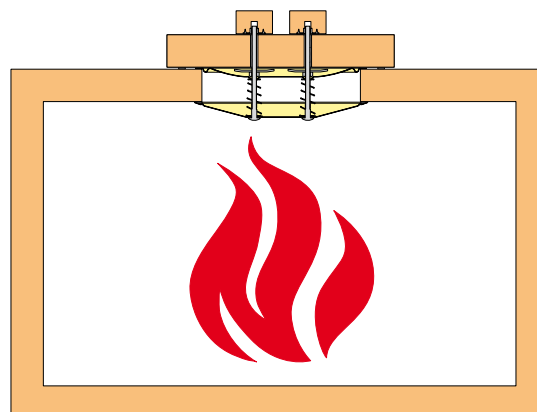


Trappes coupe-feu



METU-SYSTEM FRANCE SARL
contact@metu.fr



Trappe de visite coupe-feu 2 heures selon la norme EN 1363-1 pour montage sur gaine de ventilation en tôle recouverte d'un flocage ou d'un mortier ignifuge



Brevets Internationaux

Trappes de visite METU-SYSTEM GX HT (Haute Température) avec protection thermique en silicate de calcium de 50 mm d'épaisseur, joints en fibre de verre et intumescent, boutons en silicate de calcium.

Les trappes permettent d'accéder rapidement à l'intérieur des gaines (inspection, nettoyage) tout en conservant les propriétés coupe-feu du réseau sur lequel elles sont installées.

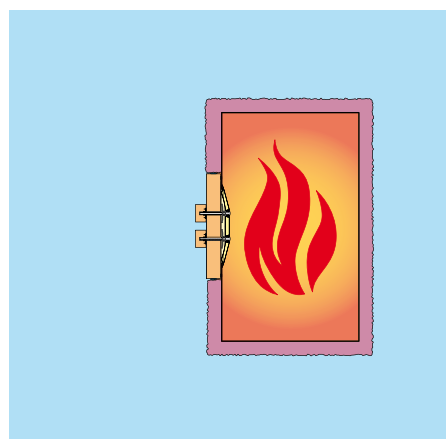
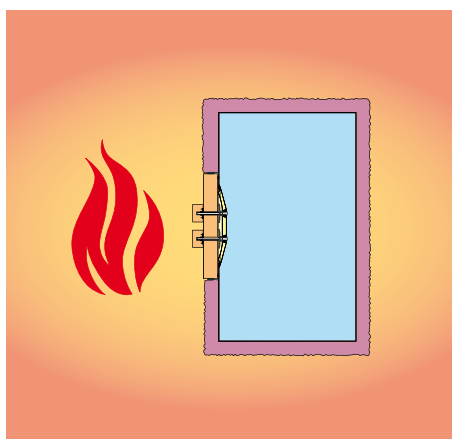
Montage sur parois de conduits en acier floquées ou enduites d'un mortier ignifuge.

Nombreuses applications: chimie, pétrochimie, nucléaire, plateformes pétrolières, IGH, hôtels, restaurants, cuisines professionnelles, parkings souterrains, gaines techniques, conduits de désenfumage, ventilation coupe-feu.

Disponible en trois dimensions pour des ouvertures de:

- 200 x 100 mm
- 300 x 200 mm
- 400 x 300 mm

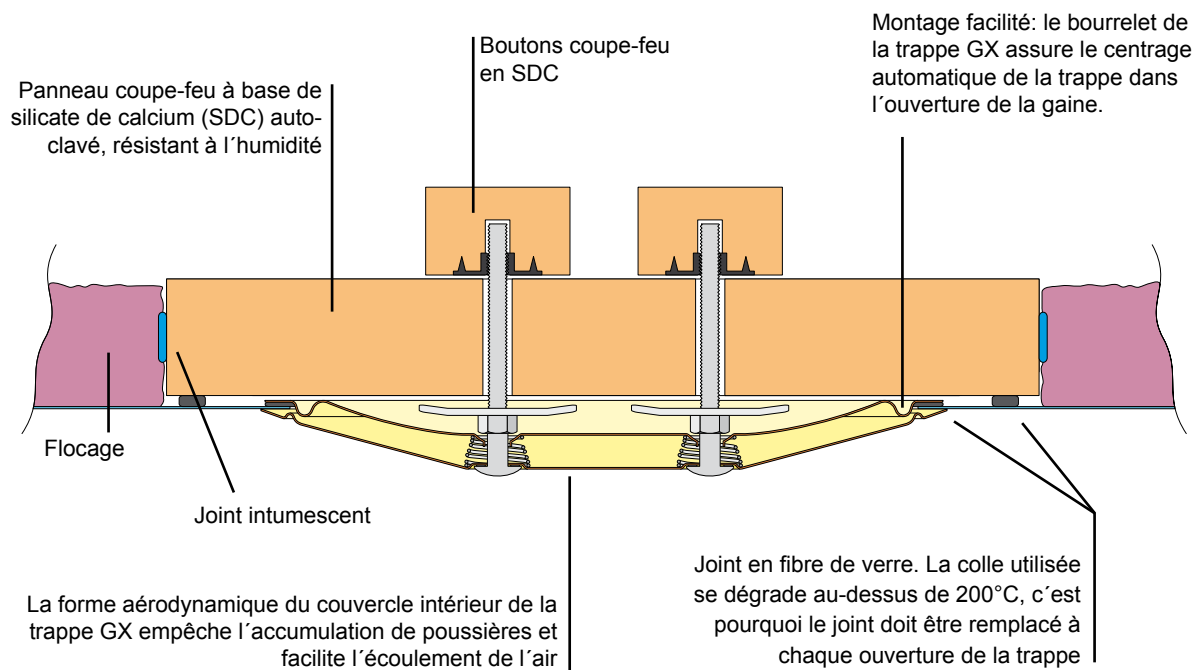
Testée pour des feux intérieurs et extérieurs à la gaine:



"Note de Laboratoire" selon la norme EN 1363-1 réalisée par un laboratoire indépendant agréé (disponible sur demande).

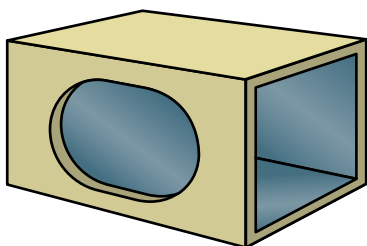
Convient pour différentes épaisseurs de flocage jusqu'à celles offrant 120 minutes de protection.

Les descriptions du produit peuvent changer à tout moment sans préavis, et peuvent être également modifiées selon les cas d'installation.



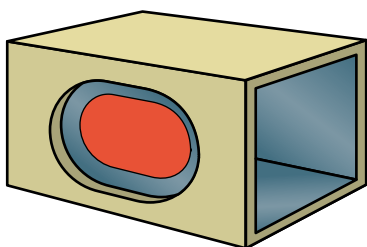
Brevets Internationaux

Art. Nr.	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)	Ouverture (mm)	Largeur min. de la gaine
25001500FRS	Trappe de visite GX 21 FR-S	330×230×100	-	200×100	300 mm
25001503FRS	Trappe de visite GX 32 FR-S	430×330×100	4,5	300×200	400 mm
25001506FRS	Trappe de visite GX 43 FR-S	530×430×100	7,8	400×300	500 mm

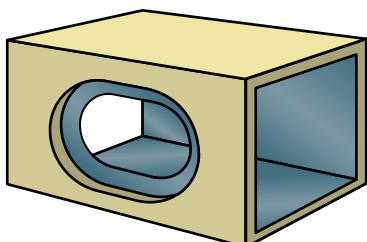


Déposer le flocage de la gaine en utilisant le couvercle de la trappe en silicate de calcium comme gabarit. Enlever également tout grillage métallique entre les épaisseurs du flocage.

Veillez à pratiquer une ouverture aussi précise que possible afin de limiter les espaces découverts entre le couvercle en silicate de calcium et le flocage appliqué sur la paroi de la gaine.

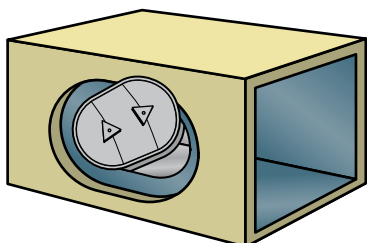


Centrer le gabarit autocollant par rapport à l'ouverture créée dans le flocage et l'appliquer sur la paroi de la gaine en acier.

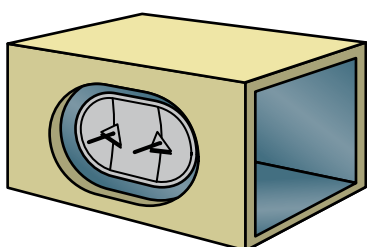


Découper l'ouverture en suivant le pourtour du gabarit en prenant soin de ne pas endommager le flocage sur la paroi de la gaine.

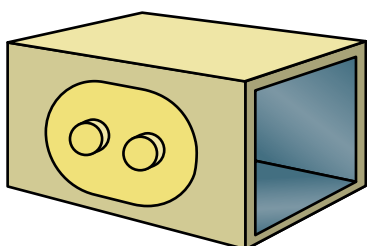
Il est déconseillé d'utiliser une scie sauteuse, car les vibrations engendrées risquent de décoller le flocage sur des surfaces importantes, obligeant ainsi à le fixer à nouveau.



Dévisser les boutons métalliques de la trappe de façon à pouvoir intercaler la paroi de la gaine entre les deux couvercles.



Par un mouvement tournant, aligner la trappe par rapport à l'ouverture et serrer les deux boutons métalliques fermement.



Positionner le couvercle en silicate de calcium sur les tiges filetées et vérifier qu'il soit bien plaqué contre la gaine métallique. Le fixer en serrant les deux boutons coupe-feu suffisamment afin que le panneau isolant se plaque bien contre la paroi de la gaine. L'espace inévitable entre le pourtour du couvercle et le flocage de la gaine doit être comblé. Pour se faire, humidifier généreusement des restants de flocage et remplir les parties dégagées et interstices, puis laisser sécher avant toute ouverture.



**Trappe de visite
coupe-feu 2 heures
selon la norme EN 1363-1
pour montage sur panneau
ou gaine de ventilation en
STAFF (panneaux de silicate
de calcium).**



Brevets Internationaux

Trappes de visite METU-SYSTEM GX HT (Haute Température) avec protection thermique en silicate de calcium de 50 mm d'épaisseur, joints en fibre de verre et intumescent, boutons en silicate de calcium.

Les trappes permettent d'accéder rapidement à l'intérieur des gaines (inspection, nettoyage) tout en conservant les propriétés coupe-feu du réseau sur lequel elles sont installées.

Montage sur panneaux ou gaines STAFF (gainés techniques, gaines coupe-feu, conduits de désenfumage).

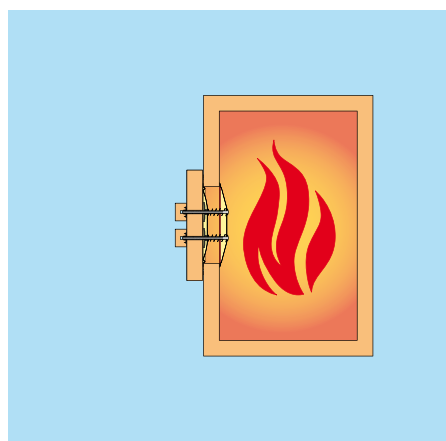
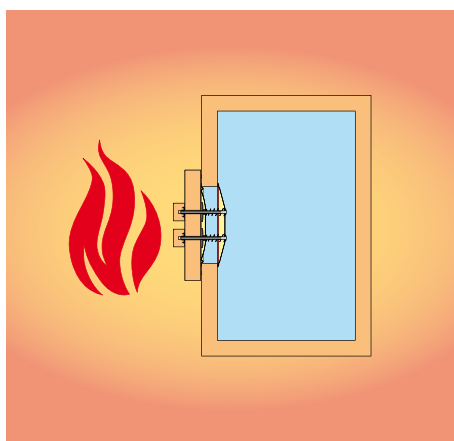
Nombreuses applications: chimie, pétrochimie, nucléaire, plateformes pétrolières, IGH, hôtels, restaurants, cuisines professionnelles, parkings souterrains, gaines techniques, désenfumage, ventilation coupe-feu...

Disponible en deux dimensions pour ouvertures de:

- 300 x 200 mm
- 400 x 300 mm

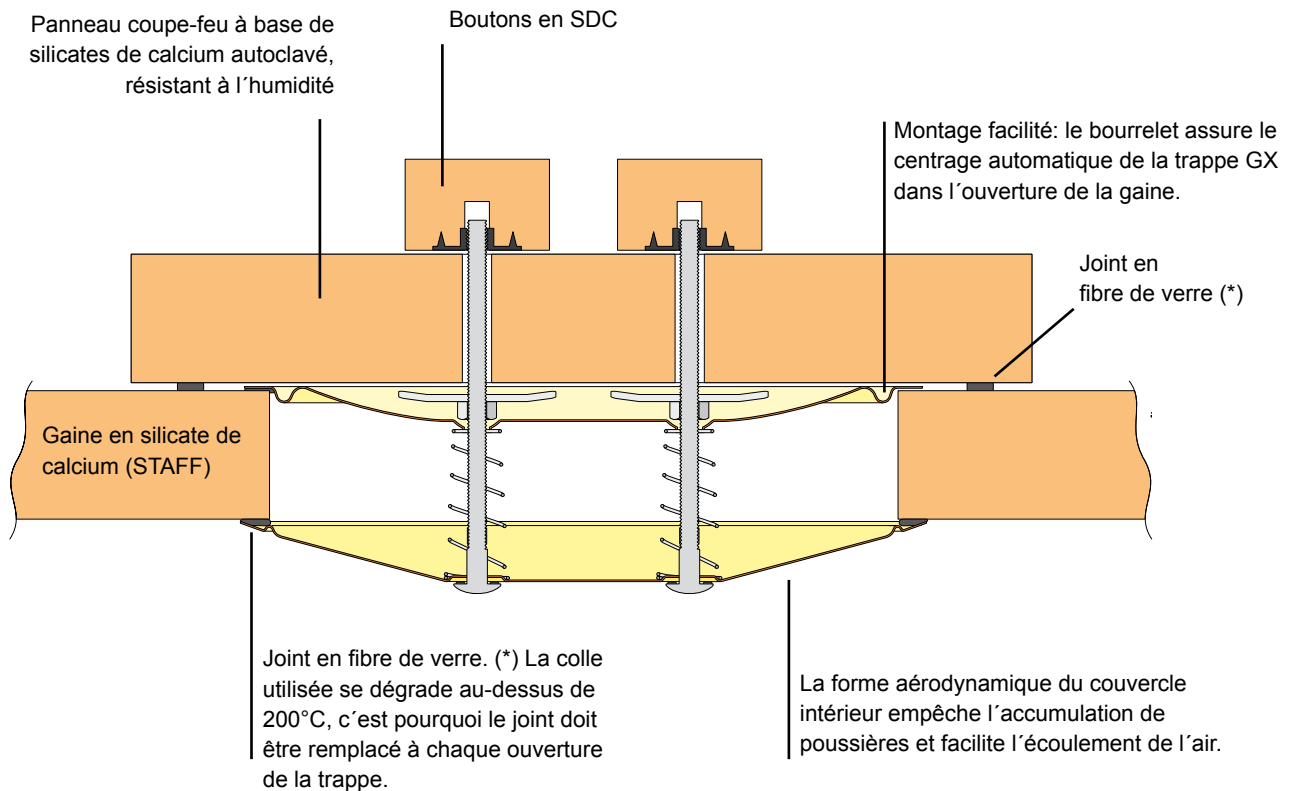
Convient pour une pose sur des cloisons coupe-feu de 50 mm d'épaisseur (pour des épaisseurs inférieures nous consulter).

Testée pour des feux intérieurs et extérieurs à la gaine.



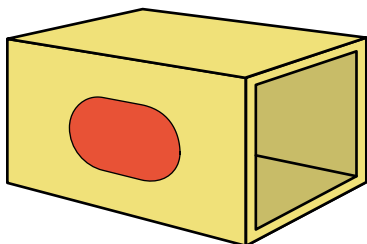
"Note de Laboratoire" selon la norme EN 1363-1 réalisée par un laboratoire indépendant agréé (disponible sur demande).

Les descriptions du produit peuvent changer à tout moment sans préavis.

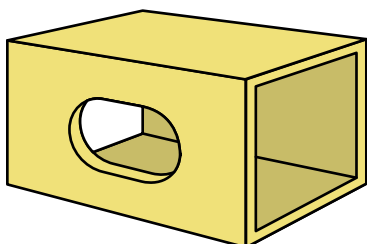


Brevets Internationaux

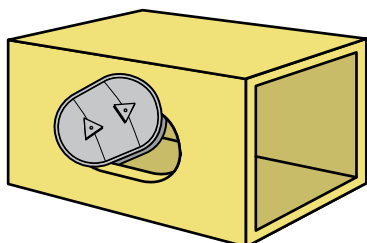
Art. Nr.	Désignation	Dimensions (mm)	poids (kg)	Ouverture (mm)	Largeur min. de la gaine
25001503FRP	Trappe de visite GX 32 FR-P	430×330×100	4,5	300×200	400 mm
25001506FRP	Trappe de visite GX 43 FR-P	530×430×100	7,8	400×300	500 mm



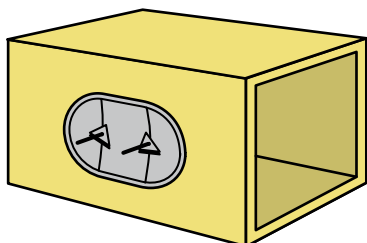
Appliquer le gabarit autocollant sur la paroi de la gaine en silicate de calcium (STAFF). Etant donné que le gabarit autocollant adhère difficilement sur le silicate de calcium, marquer éventuellement son pourtour à l'aide d'un crayon feutre.



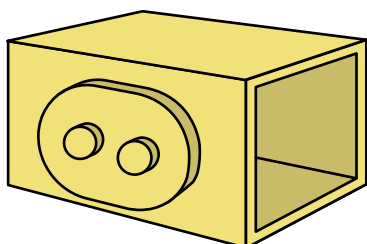
Découper l'ouverture en suivant le pourtour du gabarit. Utiliser éventuellement une lime à bois pour affiner les pourtours.



Dévisser les boutons métalliques de la trappe de façon à pouvoir intercaler la paroi de la gaine entre les deux couvercles.



Par un mouvement tournant, aligner la trappe par rapport à l'ouverture et serrer fermement les deux boutons métalliques.



Positionner le couvercle isolant en silicate de calcium sur les tiges filetées et visser les deux boutons coupe-feu. Serrer suffisamment pour que le panneau isolant plaque bien contre la paroi de la gaine.