

TRAPPE COUPE-FEU 1H Référence : 13980

RESUME

La trappe de visite EI60 est la solution idéale pour les environnements soumis à des exigences de sécurité incendie strictes. Notamment, les ERP, logements collectifs, bureaux ou sites industriels.

Testée et certifiée en laboratoire, selon les normes en vigueur, elle garantit une protection optimale en retardant la propagation des flammes et fumées pendant 60 minutes. Elle permet un accès facile et pratique aux gaines et espaces techniques.

Choisissez parmi un large choix de dimensions ou faite nous une [demande de devis](#) pour des dimensions hors standard.

Point forts :

- Isolation thermique et acoustique (40 dB)
- Résistance au feu EI60
- Ouverture sécurisée (Clip-Clap)
- Pose en cloison ou au plafond

DECLINAISONS

Dimension de la trappe coupe-feu	Résistance au feu	Ouverture de la trappe coupe-feu
300 x 300 mm	E 60 sens unique	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
400 x 400 mm	E 60 sens unique	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
500 x 500 mm	E 60 sens unique	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
600 x 600 mm	E 60 sens unique	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
300 x 300 mm	E 60 sens unique	Trappe coupe-feu cloison (vertical)

400 x 400 mm	E 60 sens unique	Trappe coupe-feu cloison (vertical)
500 x 500 mm	E 60 sens unique	Trappe coupe-feu cloison (vertical)
600 x 600 mm	E 60 sens unique	Trappe coupe-feu cloison (vertical)
200 x 200 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
300 x 300 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
400 x 400 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
500 x 500 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
600 x 600 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
800 x 800 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
1000 x 1000 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
500 x 600 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu plafond (horizontal)
200 x 200 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu cloison (vertical)
300 x 300 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu cloison (vertical)
400 x 400 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu cloison (vertical)
500 x 500 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu cloison (vertical)
600 x 600 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu cloison (vertical)
800 x 800 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu cloison (vertical)
1000 x 1000 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu cloison (vertical)
500 x 600 mm	EI60 double sens	Trappe coupe-feu cloison (vertical)

DESCRIPTION

Description de la trappe coupe-feu

La trappe coupe-feu EI60 est conçue pour répondre aux exigences élevées de sécurité incendie dans les bâtiments réglementés tels que les ERP, logements collectifs, bureaux ou encore les sites industriels.

Elle assure une résistance au feu certifiée 60 minutes selon les normes EN 1363-1 et EN 13501-2 conformément au PV N°

T20155 pour la trappe testée dans les deux sens d'exposition.

Elle se distingue de la trappe E60 qui garantit seulement l'étanchéité aux flammes et fumées dans un sens d'exposition. En offrant la double performance EI60 : E pour l'étanchéité et I pour isolation thermique, la trappe EI60 résiste dans les deux sens du feu.

L'option de résistance dans les deux sens offre donc une solution plus complète et conforme aux réglementations les plus strictes qui viendra compléter vos équipements de sécurité incendie tels que les [extincteurs eau sans additif](#) ou encore notre [système alarme type 4](#).

Fabriquée avec un cadre en acier galvanisé renforcé et des plaques coupe-feu haute performance, elle intègre un joint intumescent qui se dilate en cas d'incendie.

La trappe offre également des options d'isolation acoustique jusqu'à 40 dB et une parfaite étanchéité à l'air et à la poussière.

Installation de la trappe de visite coupe-feu 1h

Tout comme nos autres [trappes de visite mur](#) ou plafond, la trappe de visite s'installe très facilement sur la surface de votre choix.

Avant de commencer la pose, préparez la réservation selon les côtes constructeur, c'est-à-dire, pour un passage 300 x 300 mm, réserver une ouverture de 325 x 325 mm et un format hors tout de 365 x 365 mm.

Dans le cas où vous souhaitez installer votre trappe isolante au plafond (contre du plâtre ou un faux plafond), alors il faudra encastrer ou poser en applique le cadre fixe selon si vous souhaitez cacher ou non le dormant de la trappe. Ensuite, fixer le cadre sur le support à l'aide des vis et équerre fournies, appliquer le mastic intumescent entre le cadre et le plafond / support. Positionner l'ouvrant, la porte de la trappe et connecter

le câble de retenu. Vérifier que l'ouverture et le câble fonctionnent.

Si vous avez besoin d'installer votre protection gaine sur une cloison, il faudra glisser le cadre dans l'ouverture du mur, caler sur montant ou sur maçonnerie selon la nature de votre cloison, et visser solidement le cadre. Appliquer ensuite le tube de mastic intumescent tout autour du dormant et réaliser l'étanchéité périphérique. Vous pouvez finir par monter l'ouvrant et tester l'ouverture afin de vous assurer du bon fonctionnement.

Attention, veiller à poser la trappe sur une surface avec un degré équivalent ou supérieur à la performance de la plaque de visite. Si votre établissement nécessite une protection au feu renforcée, vous pouvez choisir notre [trappe de visite coupe-feu 2h](#). À l'inverse, si votre situation est moins exigeante, alors nous proposons une [trappe coupe-feu 1/2h](#).

Dimensions des trappes EI60

Afin de faire le bon choix de trappe de visite, il faut savoir de quelle ouverture vous disposez ou dont vous avez besoin. En effet, la taille de la trappe permettant l'accès aux gaines ou installation, ne correspond pas parfaitement à la même que l'ouverture réelle qu'il faudra réaliser pour installer le produit.

La dimension de l'ouvrant correspond à la taille de passage, alors que la dimension hors tout est la taille réelle du trou dans le mur.

Nous vous proposons un tableau répertoriant les dimensions standards que nous proposons, mais vous pouvez également nous faire une demande de devis pour des dimensions sur mesure et nous vous donnerons les dimensions hors-tout, correspondantes.

Dimension de l'ouvrant	Dimension hors-tout (simple sens)	Dimension hors-tout (double sens)
------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

200 x 200 mm	/	265 x 265 mm
300 x 300 mm	355 x 355 mm	365 x 365 mm
400 x 400 mm	455 x 455 mm	465 x 465 mm
500 x 500 mm	555 x 555 mm	565 x 565 mm
600 x 600 mm	655 x 655 mm	665 x 665 mm
500 x 600 mm	/	565 x 665 mm
800 x 800 mm	/	865 x 865 mm
1000 x 1000 mm	/	1065 x 1065 mm

Caractéristiques de la trappe coupe-feu 1h

Ouverture : Basculant à ressort

Épaisseur : 30 mm

Matière :

- Cadre : Acier galvanisé
- Équerre : Acier galvanisé
- Intérieur : Plâtre coupe-feu