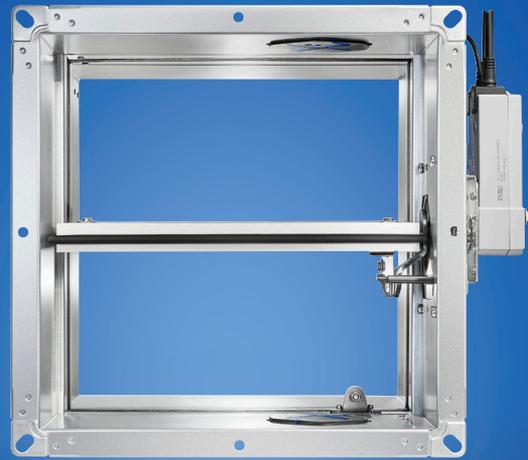


▶ Clapets coupe-feu ▶▶



**Un clapet pour toutes
les applications.**

Clapet coupe-feu FK2-EU

TROX[®] TECHNIK HESCO
The art of handling air

► Plus évolutif. Plus grand. Plus efficace. ►►

FK2-EU – un clapet pour toutes les applications

Avec le nouveau clapet FK2-EU, tous les clapets coupe-feu du FK-EU antérieur sont actuellement remplacés par des modèles à grande section. Le clapet FK2-EU offre bien plus que des délais de livraison courts et une qualité fiable, grâce à de meilleurs processus de production.

La modularité du kit d'installation et du kit de montage mural assurent un maximum de flexibilité en ce qui concerne les applications et le rétroéquipement. Cela se traduit par une maniabilité aisée et une réduction durable des coûts.

Excellent respect des cotes

Du fait de la production entièrement automatisée et de la nouvelle conception, les surfaces internes sont parfaitement planes avec une résistance à l'écoulement minimale et des niveaux sonores réduits. En raison de la structure symétrique sans bords et du clapet central mince, la section transversale libre peut être agrandie de 10 %. La perte de pression peut, selon les dimensions, être réduite de 24 % maximum au total. Un atout de taille dans la réduction des coûts d'exploitation.

Maniement aisé

Le clapet FK2-EU est beaucoup plus léger que son prédécesseur, ce qui simplifie surtout l'assemblage. La vaste gamme dimensionnelle qui s'étend de 200 x 100 mm à 1 500 x 800 mm allège également l'effort de planification pour diverses applications. Le clapet se décline en plusieurs tailles intermédiaires, au millimètre près. Doté de surfaces internes lisses faciles à nettoyer depuis l'extérieur grâce aux deux trappes de visite, le clapet FK2-EU arbore de meilleures propriétés hygiéniques.

Flexibilité maximale

Les kits d'installation fournis séparément assurent un travail de planification extrêmement précis. Le coût des kits d'assemblage et les durées d'assemblage requises ont été considérablement réduits.

Le clapet convient à plus d'une trentaine de champs d'application et garantit un maximum de sécurité pour la quasi-totalité des situations de montage.



Fonctionnement plus aisé – rétroéquipement économique – production précise

► Les avantages en bref ►►

La solution adaptée à toutes les applications

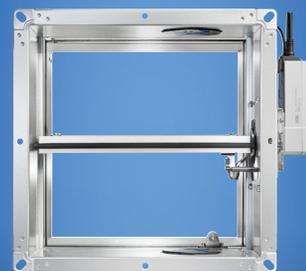
- Rendement accru en raison de la réduction jusqu'à 24% de la perte de pression et l'élargissement de la section transversale libre de 10 % (en fonction de la taille)
- Baisse du niveau de pression acoustique de 6 dB(A) (selon la taille)
- Les surfaces internes lisses du caisson facilitent le nettoyage ; certificat d'hygiène conformément aux normes VDI 6022 et DIN 1946-4
- Rétroéquipement depuis l'extérieur pour le fonctionnement du moteur
- Livraison rapide en 3-4 jours ouvrables
- Augmentations des tailles individuelles possibles en mm
- Le kit d'installation et de montage mural peut être commandé séparément et ajouté ultérieurement
- Certifié conformément à la norme DIN EN 15650
- Classification de EI30S à EI120S
- Peut être associé à tous les systèmes de régulation standard
- Certifié pour plus d'une trentaine de situations de montage, notamment
 - Mur et dalle de plafond plein
 - Directement sur ou à distance de murs pleins
 - Cloison de séparation légère
 - Gaine technique
 - Joint de plafond souple
 - Montage à base de mortier/à sec sans mortier/couche anti-incendie dans plafond en bois massif
 - Diverses dispositions dans mur et fondation en béton
 - Montage dans des plafonds historiques
 - etc.

TROX HESCO Schweiz AG – Qualité certifiée

En qualité de fournisseur de systèmes de protection contre les incendies et d'aération, TROX propose des systèmes complets adaptés à la quasi-totalité des applications. Aux quatre coins de la planète, TROX incarne la qualité, le savoir-faire, la durabilité et les services complets de fabrication suisse.



Montage aisé avec une grande variété de systèmes de régulation



Rectangulaire



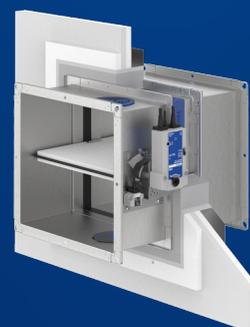
H: 100 – 800 mm

B: 200 – 1 500 mm

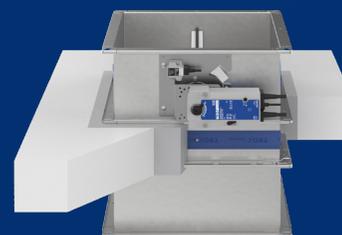
Les dimensions peuvent être établies en mm



Exemple de montage : cloison de séparation légère



Exemple de montage : gaine technique



Exemple de montage : dalle de plafond pleine



TROX[®] TECHNİK 
The art of handling air

TROX HESCO Schweiz AG

Walderstrasse 125

8630 Rüti ZH

Téléphone +41 55 250 71 11

Fax +41 55 250 73 10

www.troxhesco.ch

info@troxhesco.ch