Clapet coupe-feu

11040016
ISONE2.1 450X250 FTE70+FDCU1

Les clapets ISONE® 2.1 sont faciles à choisir : un seul modèle pour toutes les cloisons et tous les degrés coupe-feu.

ISONE 2.1 RECTANGULAIRE

PLUS PRODUIT

- Un seul modèle de clapet pour toutes les cloisons : facile à choisir
- Poignée ergonomique de réarmement rapide : 2 secondes suffisent
- Axe inox en option pour environnements difficiles
- Boitier de commande déporté en option, 0.7m ou 3m
- Application ALDES SecurONE pour collecte et partage des données du clapet
- Mécanisme unique, du clapet le plus simple au plus équipé : facile à choisir, installer et maintenir
- Kit Easyinstall pour installation facile en cloison légère

RÉGLEMENTATIONS & CONFORMITÉ(S)

Numéro PV CE : 1812-CPR-1837

- Le clapet est ouvert en position d'attente.
- Il s'ouvre sur ordre du CMSI ou de la canne thermique et passe ainsi en position de sécurité (fermé).
- Il est réarmable à distance grace à la motorisation.

Description produit

Clapets coupe-feu destinés aux bâtiments tertiaires (ERP, IGH)
Ils restituent le degré coupe-feu des cloisons traversées par une gaine de ventilation.
Equipés de fusible thermique de déclenchement 70°C par défaut
Commandables par bobine électromagnétique 24/48VCC à émission, 24VCC ou 48VCC à rupture
Moteur de réarmement 24-48 VCC/VDC
Degré coupe-feu jusqu'à 120 minutes sur toutes les cloisons usuelles
ISONE® 2.1 Rectangulaire PM:
- (LxH) : de 200x100 à 800x600 mm,
ISONE® 2.1 Rectangulaire GM :
- (LxH) : L•800, H•600, jusqu'à 1500x500 / 1000x1000.

Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires

Mise en oeuvre

- Installation sans scellement sur cloison légère, même avec chevetre post-montage,
- Montage encastré sur :
- Mur/ dalle béton et béton cellulaire
- Mur carreaux de plâtre
- Plaques de plâtre type A (1h) et type F (2h)
- Montage déporté sur PROMAT / GEOSTAF grace au kit EASYNSTAL,
- Positionnement sur cloisons légères grace aux pattes d'installation,
- Kit Easynstall pour montage facilité des clapets rectangulaires en cloison légère type A (60 minutes),
- Pièce d'adaptation pour raccordement aux réseaux oblongs,
- EXAP EN 15882-2:2015, règles X.45 et X.46 : cotes de réservation étendues,
- Respecter les rapports de classement au feu lors de la mise en oeuvre.

Caractéristiques principales

- Certifié et conforme NF S 61937-5 et NF537
- Marqué CE selon EN 15650 : 1812-CPR-1837
- Etanchéité classe C selon EN 1751 en standard
- EI 120 S -500 Pa sur mur et dalle béton, béton cellulaire, plaque de platre type F, montage déporté PROMAT/ Geostaff
- EXAP EN 15882-2:2015 : règles X.45 et X.46
- Gamme de 200x100 mm à 1500x500 / 1000² mm

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Clapet coupe-feu

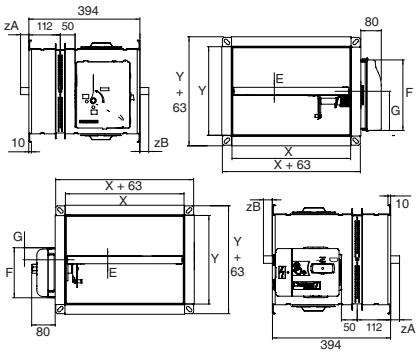
11040016
ISONE2.1 450X250 FTE70+FDCU1

Caractéristiques complémentaires

- Mécanisme 100% évolutif
- Clapet unique adaptable sur toutes les parois
- Installation sur cloison légère avec chevetre post montage
- Poignée de réarmement indiquant la position du clapet
- Large boitier de raccordement électrique
- Axe inox en option pour environnement hostile
- Kit Easynstall pour installation facile en cloison légère
- Boitier de commande déporté en option
- Faible pertes de charges

Données dimensionnelles

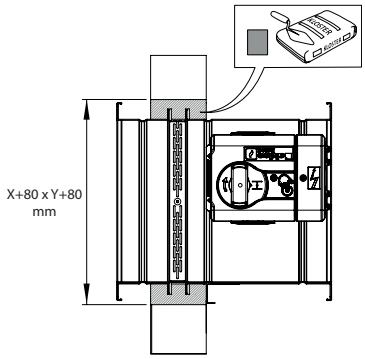
Références	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	L (mm)	ZA (mm)
11040016	25	169	71	250	450	Y/2 -122



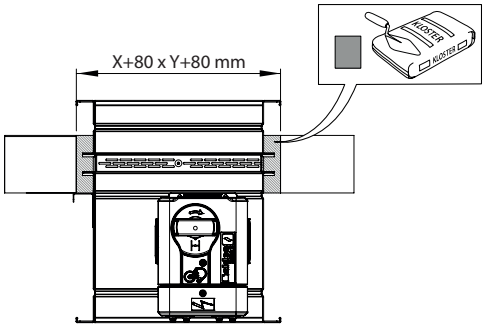
Encombrement ISONE®2.1 Rectangulaire

- ISONE®2.1 GM : •800x600 à 1500x500 / 1000²
- ISONE®2.1 PM : 200x100 à 800x600

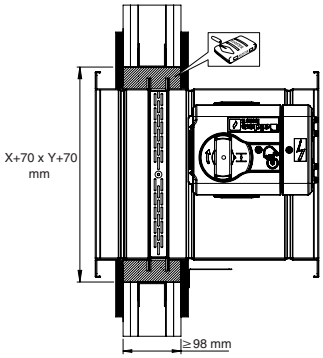
Installation



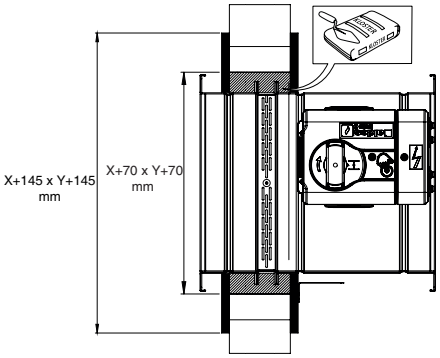
ISONE®2.1 rectangulaire sur mur béton



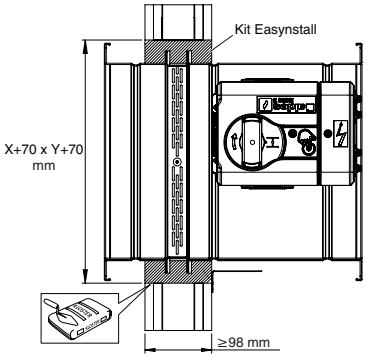
ISONE®2.1 rectangulaire sur dalle béton



ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison légère 120 minutes



ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison carreaux de platre 120 minutes



ISONE®2.1 rectangulaire sur cloison légère 60 minutes avec kit Easynstall

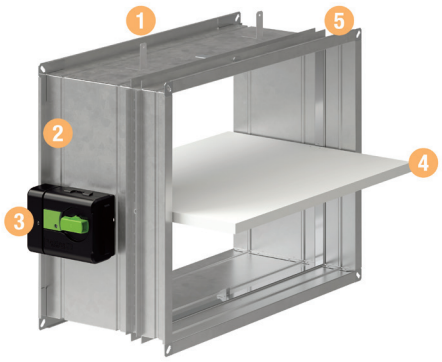
Pour en savoir plus, contactez votre conseiller Aldes.

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.

Clapet coupe-feu

11040016
ISONE2.1 450X250 FTE70+FDCU1

Principe de fonctionnement



> 1: patte d'installation
> 2: plaque de firme
> 3: mécanisme ISONE®2.1 PM
> 4: lame épaisseur 25mm (modèle PM) ou 50mm (modèle GM)
> 5: bride de raccordement de 30mm

RCS Lyon 956 506 828 - Aldes se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications liées à l'évolution de la technique. - Informations non contractuelles.