



Idéal pour les cages  
d'escaliers :  
1m<sup>2</sup> de section libre



# ECOFEU 110 SCE



Exutoires de fumées Spécial Cage d'Escalier  
à énergie électrique, pneumatique ou mécanique

# ECOFEU 110 SCE



EXUTOIRE DE FUMÉES SPÉCIAL CAGE D'ESCALIER

## Descriptif



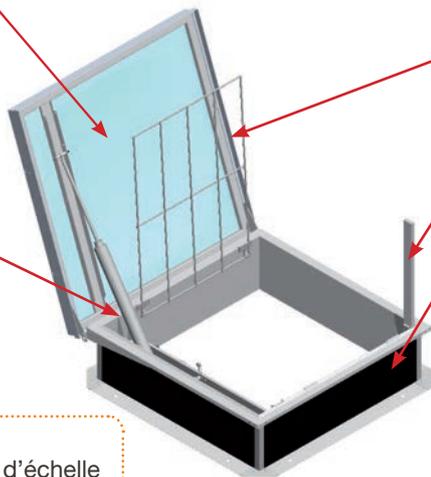
Disponible en version rehausse pour la rénovation

### LE CAPOT

Capot en polycarbonate alvéolaire (PCA) opaques épaisseur 10 mm, 16 mm ou 32 mm. Il est intégré dans un cadre F en aluminium. Classement feu : B-s1.d0(M1). Différents types de remplissage en option. Ouverture à 110°.

### MÉCANISME DÉPORTÉ

Selon le système de commande choisi, un vérin pneumatique (PN), un ressort à gaz (TC) ou un vérin électrique de 24 V - 2.6 A (EL). L'accès à la toiture est facilité grâce au mécanisme déporté.



### LA GRILLE RE OUVRANTE

La grille ouvrante Retardatrice d'Effraction est résistante à 1200 Joules.

### MAIN COURANTE

### LA COSTIÈRE

La costière droite est réalisée en tôle d'acier galvanisée. Sa hauteur standard est de 350mm. Nous consulter pour d'autres hauteurs. L'isolation thermique est assurée par un isolant thermosoudable d'une épaisseur de 15 mm. L'offre ISO+ d'isolation renforcée permet de limiter les déperditions thermiques : gain de 15% par rapport à un appareil standard.

### Les options disponibles :

- Grille ouvrante
- Barre d'accroche d'échelle
- Main courante
- Amenée d'air

## Descriptif type

Le désenfumage naturel de la cage d'escalier sera assuré par un exutoire de fumées de type ECOFEU Cage d'escalier des Etablissements ECODIS, marqué CE conforme à la norme NF EN 12101-2, certifié NF DENFC et conforme à la directive machine avec section libre en partie inférieure 1 m<sup>2</sup>. Classes de performances répondant aux exigences de la réglementation française. Costière droite galvanisée, hauteur 350 mm, isolée, cadre ouvrant à 110°, capot polycarbonate classement au feu B-s1.d0 (M1).

## Les avantages de l'ECOFEU 110 SCE

- > Solution prête à être installée avec toutes les fonctions "cage d'escalier" : Désenfumage, accès toiture, amenée d'air et Kit asservissement
- > 1m<sup>2</sup> de section libre et surface géométrique
- > Stock permanent
- > 3 énergies possibles : mécanique, pneumatique ou électrique

Dimension	Section libre	Hauteur costière	Urc (W/m <sup>2</sup> .K) en ISO+
100 x 100 cm	1 m <sup>2</sup>	350 mm	2.0
100 x 100 cm	1 m <sup>2</sup>	400 mm	1.9



## Systèmes de commande



Pour le choix de l'asservissement adapté selon la réglementation applicable (Code la Construction, Code du Travail, IT 246...), reportez-vous aux **fiches à la fin classeur** ou sur [www.ecodis.fr/systemes-de-commande](http://www.ecodis.fr/systemes-de-commande)

CONCEPTION / FABRICATION / INSTALLATION / RÉNOVATION / MISE EN CONFORMITÉ / MAINTENANCE / DÉPANNAGE



Parc d'Affaires de la Vallée d'Ozon  
115 rue des Frères Lumière  
69970 Chaponnay  
Tél. : +33 (0)4 78 96 69 00  
Fax : +33 (0)4 78 96 69 19  
Mail : [accueil@ecodis.fr](mailto:accueil@ecodis.fr)



[www.ecodis.fr](http://www.ecodis.fr)

