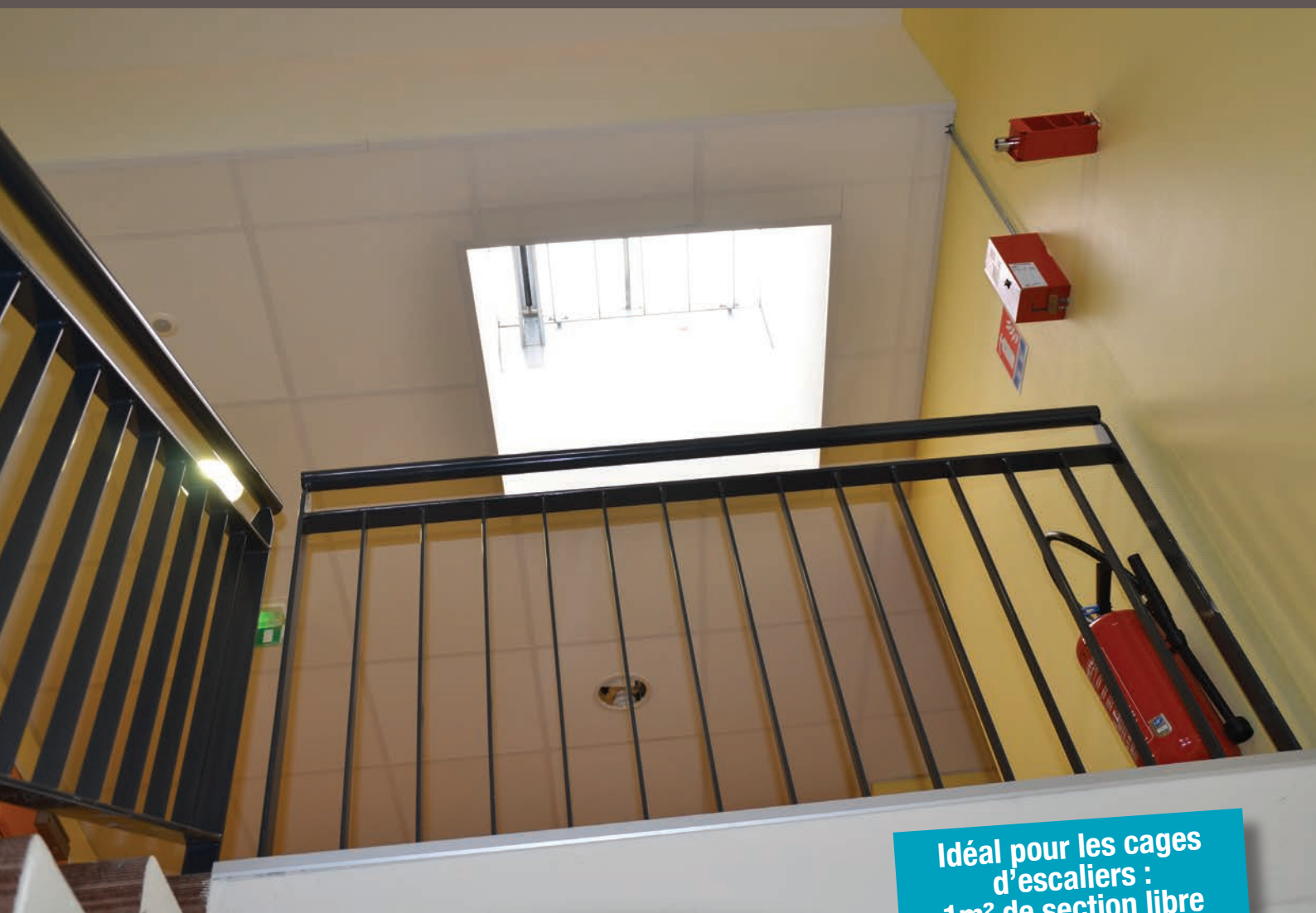




Eclairage, aération & désenfumage naturels



Idéal pour les cages
d'escaliers :
1m² 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



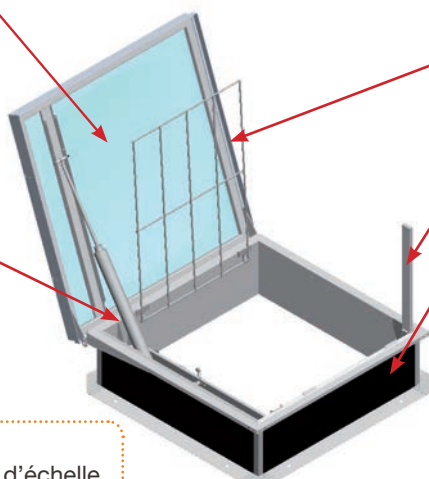
Disponible en version
rehausse pour la rénovation

LE CAPOT

Capot en **polycarbonate alvéolaire (PCA)** opalescent épaisseur 10 mm (version standard) ou 16mm (version ISO+). 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 m². Classes de performances répondant aux exigences de la réglementation française. Costière droite galvanisée, hauteur 350 mm, isolée, cadre ouvrant à 110°, capot opalescent classement au feu B-s1.d0 (M1) et thermofusible taré à 93°C.

Dimension	Section libre	Hauteur costière	Urc (W/m².K) en ISO+
100 x 100 cm	1 m²	350 mm	2.0
100 x 100 cm	1 m²	400 mm	1.9

Systèmes de commande



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
- > 1m² de section libre et surface géométrique
- > Stock permanent
- > 3 énergies possibles : mécanique, pneumatique ou électrique

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

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



www.ecodis.fr



Membre du GROUPE KINGSPAN / www.kingspan.com