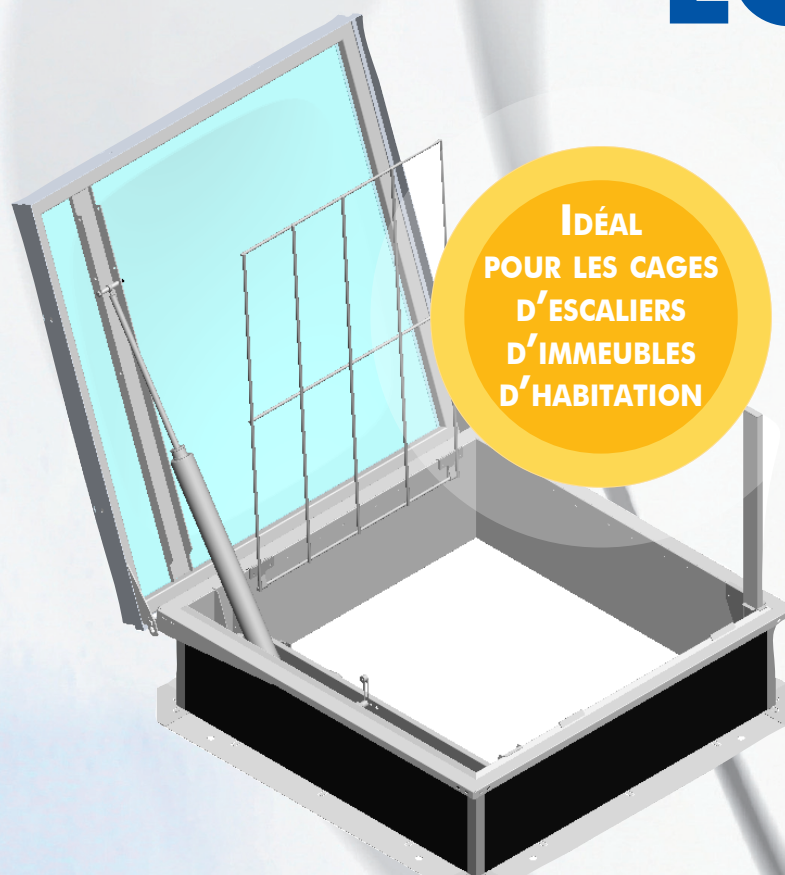




ECODIS
LUMIÈRE AIR SÉCURITÉ



**IDÉAL
POUR LES CAGES
D'ESCALIERS
D'IMMEUBLES
D'HABITATION**

ECOFEU Cage d'Escalier

CE **NF**
0333

- Solution prête à être installée avec toutes les fonctions "cage d'escalier": Désenfumage, accès toiture, amenée d'air et Kit asservissement
- 1 m² de section libre et surface géométrique
- Stock permanent
- 3 énergies possibles : mécanique, pneumatique ou électrique



ECOFEU CAGE D'ESCALIER

Exutoires de fumées spécial cage d'escalier

TC



PN



EL



DISPONIBLE EN RÉHAUSSE POUR LA RÉNOVATION

DESRIPTIF

LE CAPOT

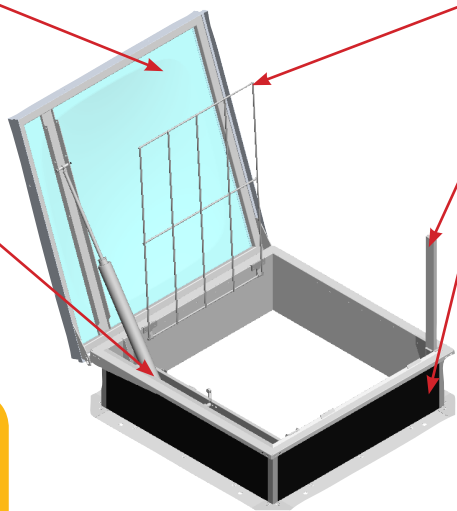
Capot en **polycarbonate alvéolaire (PCA)** opalescent épaisseur 10 mm, en version standard. Il est intégré dans un **cadre F** en aluminium. Classement feu : B-s1.d0(M1). (Différents types de remplissage en option)

MÉCANISME DÉPORTÉ

Selon le système de commande choisi, un **vérin pneumatique (PN)**, un **ressort à gaz (TC)** ou un **vérin électrique de 24 Volts et 2.6 A (EL)**.

L'accès à la toiture est facilité grâce au mécanisme déporté.

- Les options disponibles :**
- Grille ouvrante
 - Main courante
 - Barre d'accroche d'échelle
 - Amenée d'air



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 350 mm. Nous consulter pour d'autres hauteurs. L'isolation thermique est assurée par un isolant thermosoudable d'une épaisseur de 15 mm, limitant les déperditions thermiques : $U = 2.5 \text{ W/m}^2\text{K}$. (ISO + : $U = 0.25 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Barre «accroche échelle» à l'intérieur.



Dimension	section libre	Hauteur costière
100x100 mm	1 m ²	350 mm

DESRIPTIF 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.

• **Pour l'asservissement de l'ECOFEU Spécial Cage d'Escalier, se reporter à notre guide de choix ci-dessous** (vous retrouverez les fiches correspondantes à la fin du classeur ou sur www.ecodis.fr dans la rubrique Produits / asservissements)

SYSTÈMES DE COMMANDE

Système de commande manuel

Treuil

Système de commande pneumatique

Coffret Co₂

Système de commande électrique

Coffret élec.

BÂTIMENT D'HABITATION	Cage d'escalier	Mécanique	Fiche	
BÂTIMENT D'HABITATION	Cage d'escalier 2 ^{ème} famille	Mécanique	Fiche A-1	
	Cage d'escalier 2 ^{ème} famille	Mécanique	Fiche A-2	
	Cage d'escalier 2 ^{ème} famille	Mécanique	Fiche A-3	
	Cage d'escalier 3 ^{ème} famille B	Mécanique	Fiche A-2	
	Cage d'escalier 3 ^{ème} famille B	Mécanique	Fiche A-3	
	Cage d'escalier 3 ^{ème} famille B	Pneumatique	Fiche A-4	
	Cage d'escalier 3 ^{ème} famille A	Mécanique	Fiche A-5	
	Cage d'escalier 3 ^{ème} famille A	Mécanique	Fiche A-6	
BÂTIMENTS INDUSTRIELS	Cage d'escalier 4 ^{ème} famille et IGH	Mécanique	Fiche A-2	
	Cage d'escalier 4 ^{ème} famille et IGH	Mécanique	Fiche A-3	
	Cage d'escalier 4 ^{ème} famille et IGH	Mécanique	Fiche A-3	
	Cage d'escalier 4 ^{ème} famille et IGH	Pneumatique	Fiche A-4	
	Cage d'escalier	Mécanique	Fiche A-7	
	Cage d'escalier	Mécanique	Fiche A-8	
	ERP	Cage d'escalier	Mécanique	Fiche A-7
		Cage d'escalier	Mécanique	Fiche A-8



Parc d'Affaires de la Vallée d'Ozon - 69970 CHAPONNAY
 Tel. : +33 (0)4 78 96 69 00 - Fax : +33 (0)4 78 96 69 19 - E-mail : accueil@ecodis.fr

www.ecodis.fr www.essmann-group.de

Membre de ESSMANN GROUP.

