

Spécifications techniques

Lucernario aerante de sécurité pour conduits d'aération et soupiraux Séries INOX



Description du produit

Puits de lumière praticable avec verre laminé incassable, rigole équipée d'écoulements pour l'évacuation des eaux de pluie et de prises d'air pour la ventilation des espaces souterrains, ces derniers étant protégés par des moustiquaires contre les insectes et pour préserver la propreté. Rigole inspectable pour le nettoyage, couverte par une grille amovible.

Matériaux

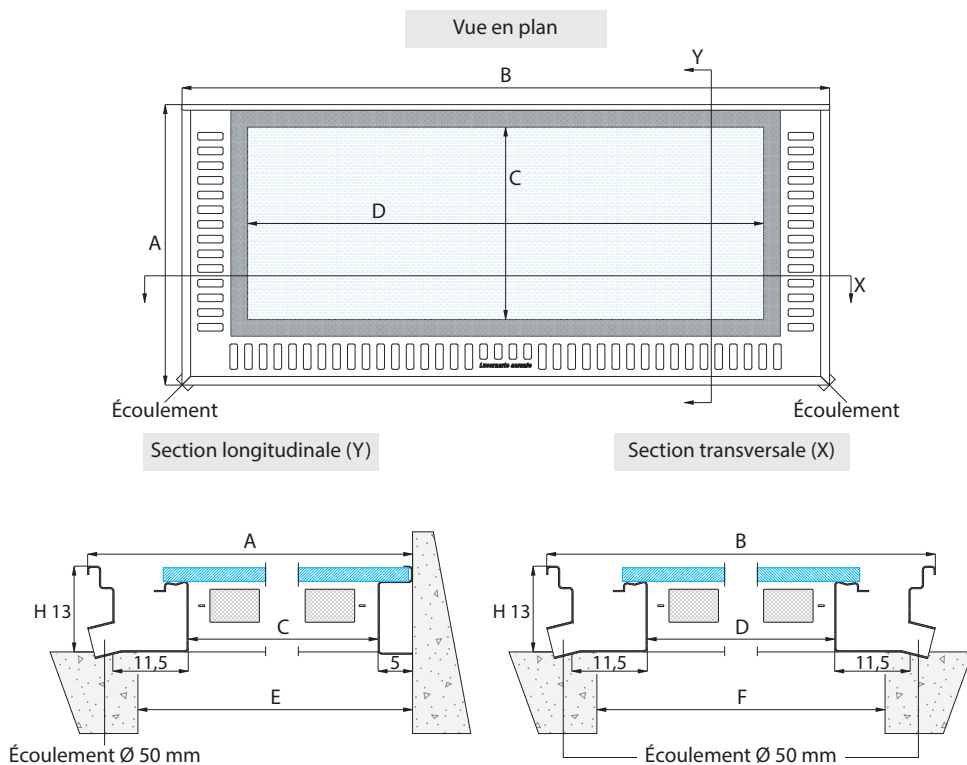
Acier inoxydable AISI 304 et verre laminé trempé.

Index Fiche Technique

- Pag. 1 - Présentation du produit
- Pag. 2 - Spécifications des dimensions
- Pag. 4 - Performances techniques
- Pag. 6 - Notes complémentaires

Spécifications techniques

Détail technique du produit



Dimensions disponibles

Modèle	Dimensions		Partie vitrée			Trou chape "de-à"		Poids Kg	Superficie entrée d'air*
	A	B	C	D	CxD(m ²)	E	F		
XS55	55	130	34,6	99,6	0,35	35-47	100-114	44	524
XS85	85	130	64,6	99,6	0,64	65-77	100-114	63	782
S65	65	150	44,6	119,6	0,53	45-57	120-134	57	665
S85	85	150	64,6	119,6	0,77	65-77	120-134	73	805
M65	65	170	44,6	139,6	0,62	45-57	140-154	64	735
L65	65	190	44,6	159,6	0,71	45-57	160-174	71	805

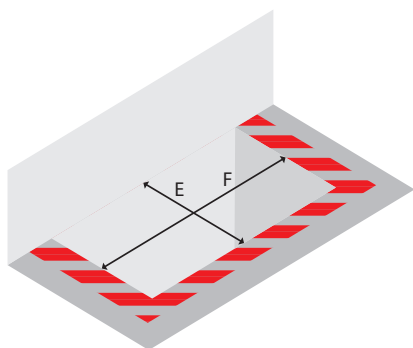
Sauf indication contraire, les mesures sont exprimées en centimètres.

*Les superficies ne tiennent pas compte de la moustiquaire appliquée derrière les prises d'air, dont la partie vide équivaut à 46,3% de l'ensemble.

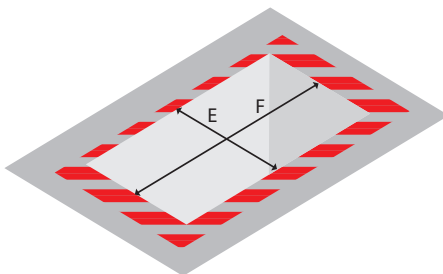
Spécifications techniques


Base d'appui

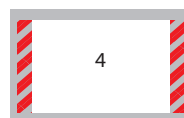
Trou contre mur



Trou éloigné du mur



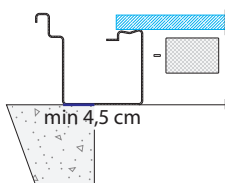
 = appui Lucernario



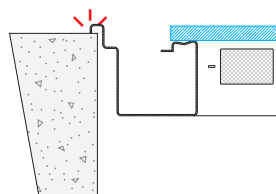
La capacité de charge du Lucernario aerante INOX a été testée avec une base de support sur trois côtés (figures 1 et 2), mais un support sur deux côtés opposés est également envisageable (figures 3 et 4).

Base d'appui

Oui



Non



La trappe de visite doit reposer sur le béton armé sur au moins 4,5 cm de sa base.
Nous interdisons toute autre méthode de support.

Spécifications techniques

Autres modèles et tailles disponibles sur demande

MX-3B



Même modèle que les tailles XS, S, M, L de dimensions sur mesures.

MX-4B



Modèle avec grille de périmètre personnalisée.

Les modèles MX-3B et MX-4B peuvent être soumis à des limitations de dimensions.
Délais de fabrication à partir de 60 jours.

Spécifications techniques

Composition du vitrage

Verre supérieur	8 mm antidérapant avec motif circulaire, trempé
Verre central	5 mm flotté clair, trempé
Verre inférieur	5 mm flotté clair, trempé

Performance antidérapante

Certifié antidérapant avec la méthode BCRA-Tortus	$\mu > 0,40$
Certifié antidérapant avec la méthode pendulum norme BS 7976-2:2002	valeur > 35
Certifié antidérapant norme DIN 51130:2014	Classification R11
Certifié antidérapant norme DIN 51097:1992	Classification B
Certifié antidérapant avec la méthode BOT 3000 norme ANSI A137-1:2012	DCOF > 0,42
Résistance à l'abrasion de surface norme UNI EN ISO 10545-7:2000	PEI III

Données fournies par le fabricant

Résumé des prestations

Ouvrable	Non
Classe anti-effraction	RC2 <i>(Rapport d'essai sur inox.lucernarioaerante.it)</i>
Classe praticable	C2 <i>(Rapport d'essai sur inox.lucernarioaerante.it)</i>
Isolation thermique	APD
Isolation acoustique	APD

APD : Aucune Prestation Déterminée

1. Notes complémentaires

Vérifiez l'adéquation du produit, pour le bâtiment en construction, avant de l'acheter et de l'installer.

Veuillez lire attentivement les instructions pour les installateurs avant d'installer le produit.

Lisez attentivement le manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ou de faire l'entretien du produit.

En cas de problème, lisez attentivement la garantie et contactez ensuite le service clientèle. Les instructions pour les installateurs, le manuel d'utilisation et la garantie sont des documents qui se trouvent à l'intérieur du produit acheté ou sur le site inox.lucernarioaerante.it.

2. Utilisations déconseillées et interdites

Nous déconseillons l'installation du Lucernario aerante INOX pour des pièces chauffées et habitées, car cela entraînerait une perte de chaleur.

Nous déconseillons de placer des objets perméables, c'est-à-dire des objets pouvant être agressés par l'eau et l'humidité, sous le Lucernario aerante INOX.

Il est interdit de placer des aliments frais sous le Lucernario aerante INOX. Lucernario aerante INOX n'est pas adapté au transit de véhicules, même au pas.

3. Condensation et autres problèmes liés à l'humidité

La condensation se forme lorsque l'air chaud et humide entre en contact avec une surface froide (par exemple, le verre ou le cadre du Lucernario aerante INOX). Lorsque cet air se refroidit, la quantité d'eau qu'il contient se dépose sous forme de condensation. La formation de condensation est donc un processus naturel, qui n'a rien à voir avec la qualité du produit.

Les causes d'une humidité excessive peuvent être :

- Cuisiner, prendre une douche, faire sécher les vêtements à l'air libre ou dans un sèche-linge, utiliser une machine à laver.
- Transpiration et respiration des personnes.
- Présence de plantes d'intérieur.
- Aération insuffisante.
- Présence de points d'eau, de bouches d'égout ouvertes.
- Insuffisance ou absence d'étanchéité des parois du soupirail.
- Fuites d'eau.

La condensation ne peut pas causer de dommages au Lucernario.

4. Conseils pour éviter la condensation pendant la conception et la construction :

- Raccordez l'évacuation du Lucernario aerante INOX à un écoulement extérieur, de préférence à un puits d'infiltration à enterrer dans le jardin, le plus loin possible des murs enterrés.
- Imperméabilisation de l'extérieur des murs extérieurs de la cavité (sous-sol ou soupirail) avec un revêtement en bitume.
- Dans le cas d'un vide sanitaire ventilé sous le sol des pièces situées en sous-sol, veillez à ce que la ventilation ne se fasse pas à l'intérieur de soupiraux ou de conduits recouverts par un Lucernario aerante INOX.
- Il est préférable d'utiliser des soupiraux avec un fond fermé.
- Recouvrir l'intérieur du soupirail ou du conduit avec des panneaux thermo-isolants.
- Installez des ventilateurs pour forcer l'air ou une ventilation mécanique contrôlée.

En phase d'utilisation :

- Éliminez les sources possibles d'humidité.
- Ouvrez les fenêtres au moins deux fois par jour, pendant trente minutes.

Merci d'avoir acheté Lucernario aerante INOX.

Le produit et la marque Lucernario aerante® sont la propriété de Bottega del ferro.
Bottega del Ferro se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits énumérés sans préavis. Ce document et tous les autres relatifs au produit Lucernario aerante INOX sont disponibles sur le site inox.lucernarioaerante.it.



Bottega del ferro
Via del Boscone, 8
25014 Castenedolo (BS) Italia
T. +39 030 2731985
F. +39 030 2130930
info@bottegadelferro.net
www.bottegadelferro.net
inox.lucernarioaerante.it