Lucernario aerante® INOX
Pour les sous-sols

Instructions pour les installateurs

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

Instructions pour les installateurs

Indice

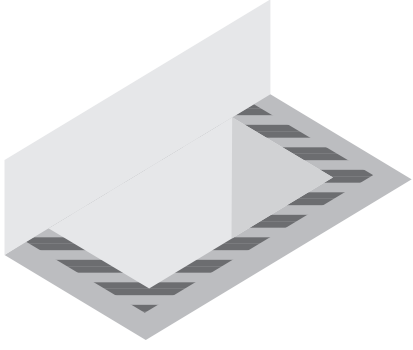
Pag. 3 - Base d'appui
Pag. 4 - Pente
Pag. 5 – Avant l'installation
Pag. 6 - Mode opératoire
Pag. 7 - Illustrations
Pag. 9 - Schémas de pose
Pag. 10 - Nettoyage, Assistance technique

Informations importantes pour une installation correcte

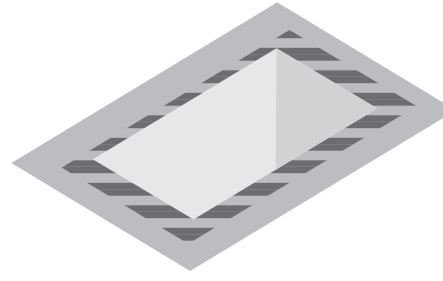
Veuillez lire attentivement ces informations avant d'installer le produit.

Base d'appui

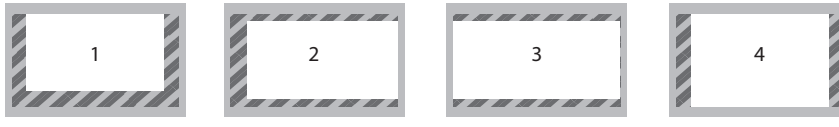
Trou contre mur



Trou éloigné du mur



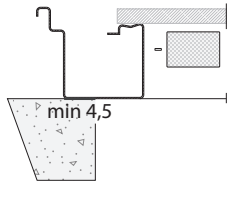
= appui Lucernario



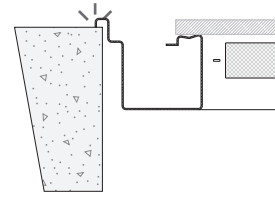
La capacité de charge du Lucernario aerante INOX a été testée avec une base de support sur trois côtés (figures 1 et 2), mais un support sur deux côtés opposés est également envisageable (figures 3 et 4).
Consulter la capacité de charge sur la Fiche Technique.

Base d'appui

Oui



Non



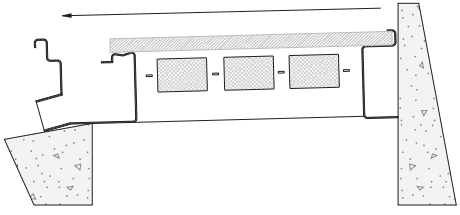
La trappe de visite doit reposer sur le béton armé sur au moins 4,5 cm de sa base.
Nous interdisons toute autre méthode de support.

Informations importantes pour une installation correcte

Veuillez lire attentivement ces informations avant d'installer le produit.

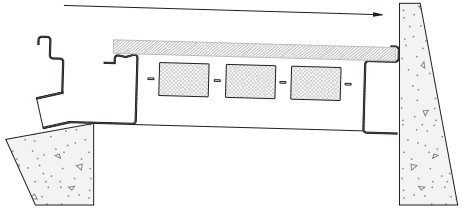
Pente minimale : 1%

Oui



Pente orientée dans la direction des tuyaux d'écoulement.

Non



Pente non orientée dans la direction des tuyaux d'écoulement.

ATTENTION

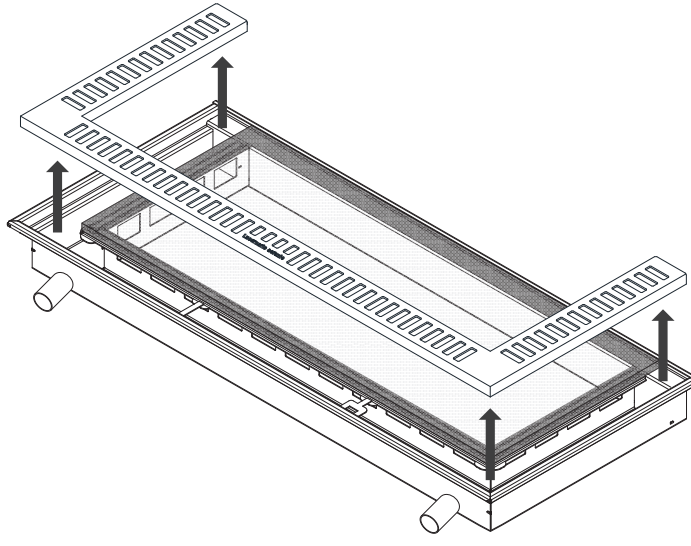
Lucernario aerante ne doit pas être utilisée comme grille d'évacuation lorsqu'il est nécessaire de gérer de grandes quantités d'eau. Dans ce cas, il convient d'installer des canaux d'évacuation indépendants qui permettent à l'eau de s'écouler rapidement sans surcharger le lanterneau. Le non-respect de ces bonnes règles peut entraîner un débordement de l'eau à l'intérieur du lanterneau.

Veuillez-vous référer à la fiche technique pour de plus amples informations sur les caractéristiques du produit.

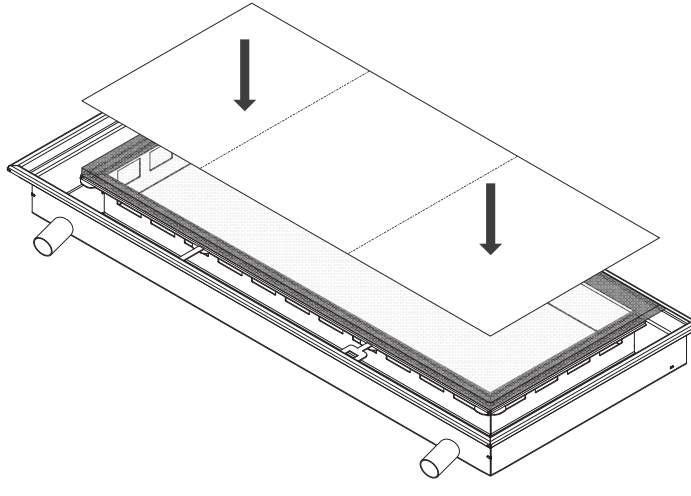
Instructions pour les installateurs

Avant d'installer

1) Retirez la grille et rangez-la dans un endroit protégé.



2) Protégez la surface vitrée avec du carton ou du papier bulle.



Les illustrations peuvent montrer un produit différent.

Instructions pour les installateurs

Installation

Préambule : Lucernario aerante INOX est installé sans contre-châssis. Sa structure est conçue pour s'intégrer à la stratigraphie du sol.
Les schémas d'installation se trouvent à la page 9.

Mode opératoire

1. Positionnez la trappe de visite sur le dessus de l'ouverture ou du trou préparé dans la dalle (voir les dimensions du trou de la dalle dans la fiche technique).
AVERTISSEMENT : Vérifiez le poids du produit sur l'autocollant ou la fiche technique avant de le déplacer ou de le soulever.

2. Orientez la trappe de visite de manière qu'au moins un des deux écoulements soit dirigé vers le point le plus bas du sol (pente).
ATTENTION : La présence de l'écoulement n'indique pas que la structure de la rigole a sa propre pente vers celle-ci, seule l'installation correcte de la trappe de visite assure un écoulement régulier de la rigole.

3. Utilisez les épaisseurs nécessaires pour que la surface du produit soit égale au niveau du sol fini. Contrôlez la stabilité du support et vérifiez que la pente donnée est suffisante. Vous pouvez le vérifier en versant un verre d'eau dans la rigole et en observant son écoulement.

4. Fixez la position du lanterneau en comprimant la base avec du béton à faible retrait ou sans retrait[1]. Comblez tout espace entre la dalle/le lanterneau et la trappe de visite.

5. Posez un rouleau de revêtement bitumineux sur la dalle de béton et enroulez-le le long de la partie verticale extérieure de la trappe de visite.
Ajoutez des couches supplémentaires de revêtement pour couvrir tout le périmètre de la trappe de visite (illustration A).

6. Chauffez le revêtement pour qu'il adhère à la trappe de visite et au mur adjacent (figure B).
ATTENTION : Ne touchez pas directement le lanterneau avec une flamme.

7. Raccordez le revêtement sur tous les côtés et dans tous les coins de la trappe de visite, en prenant soin de couvrir tous les espaces pour éviter les infiltrations d'eau (figure C).
Ne pas prolonger le revêtement jusqu'au sommet du produit afin de ne pas l'exposer aux intempéries : respecter la limite de l'étui (Figure D).

8. Répétez les étapes 5, 6 et 7 en appliquant une deuxième couche de revêtement bitumineux.

9. Étalez un imperméabilisant liquide (par exemple, un revêtement de bitume liquide) entre le revêtement et le bord vertical du puits de lumière, afin de garantir la prise du revêtement lors des opérations ultérieures de pose du sol (illustration E).

10. Raccordez un tuyau en polypropylène de 50 mm de diamètre avec un joint d'étanchéité pour chaque écoulement de la trappe de visite.

11. Vérifiez que toutes les étapes de montage ont été effectuées correctement ; attendez que les revêtements se solidifient, puis procédez à la construction du reste du sol.

12. Ne retirez la protection du verre et ne repositionnez la grille amovible qu'une fois les travaux terminés.

[1]: Le béton ordinaire n'est pas recommandé car il a tendance à se rétracter pendant le séchage. Dans ce cas, la lucarne pourrait s'abaisser et ne plus être dans la position prévue.
L'utilisation de ciments spécifiques est recommandée

Instructions pour les installateurs

Illustrations

Illustration A : Pose du revêtement pour une installation éloignée du mur.

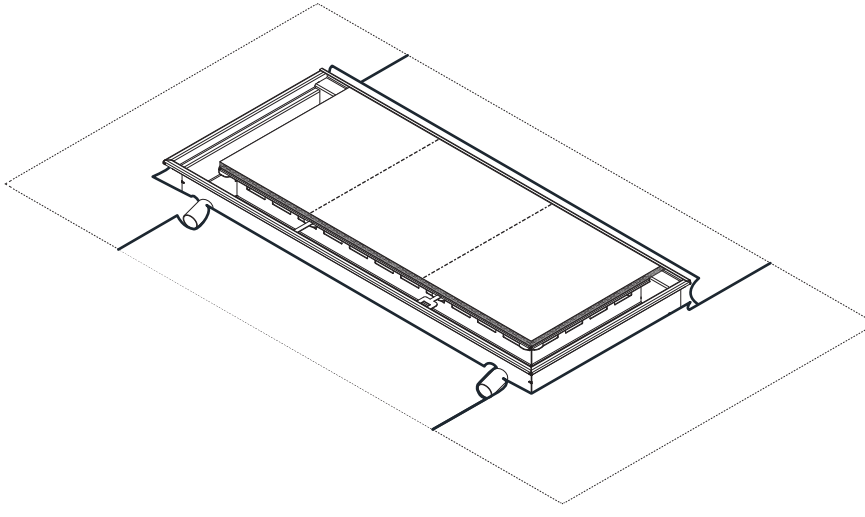
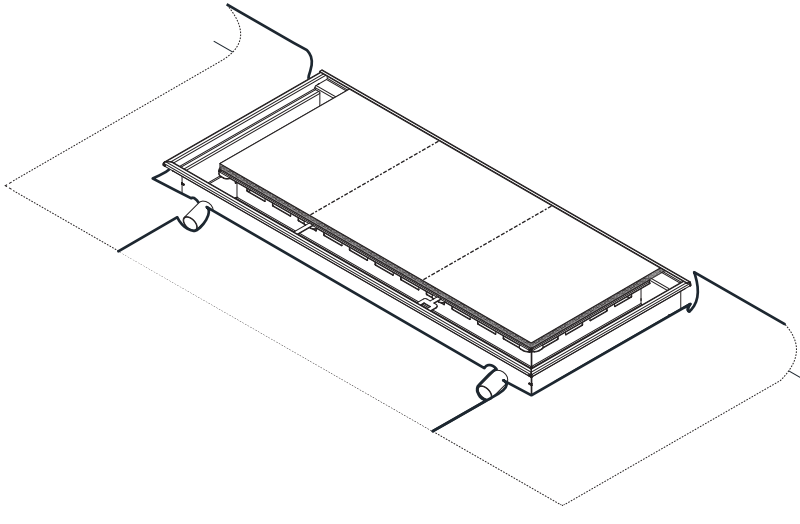


Figure B : Pose du revêtement pour une installation contre un mur.



Les illustrations peuvent montrer un produit différent.

Instructions pour les installateurs

Illustrations

Illustration C : Jonction des couches de revêtement dans les angles et autour des écoulements.

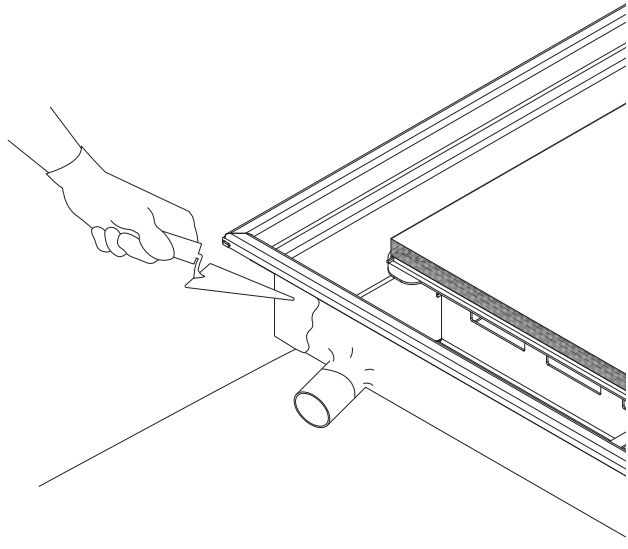


Illustration D : Posez le revêtement au niveau indiqué sur l'illustration.

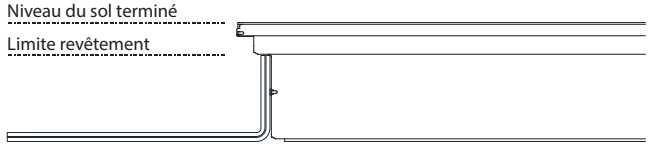
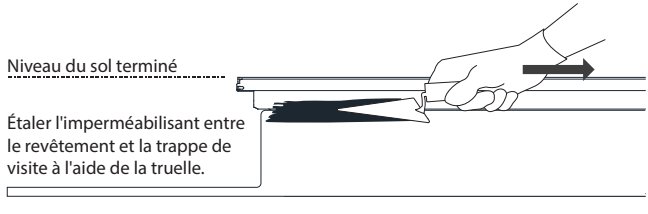


Illustration E : Application du revêtement/de l'imperméabilisant liquide à l'aide d'une truelle.



Les illustrations peuvent montrer un produit différent.

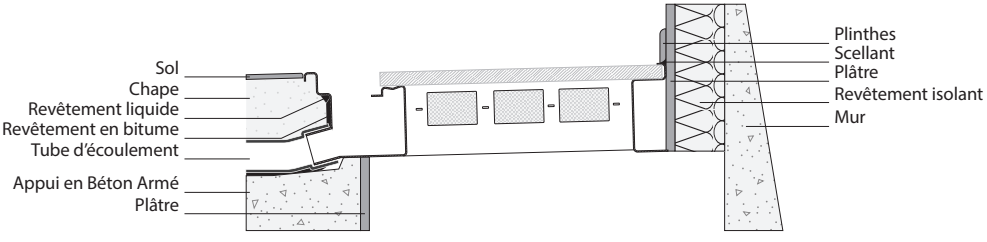
Instructions pour les installateurs

Schémas de pose

Ces schémas d'installation sont fournis à titre d'exemple. Nous vous recommandons de consulter un professionnel pour définir la mise en œuvre idéale de votre sol.

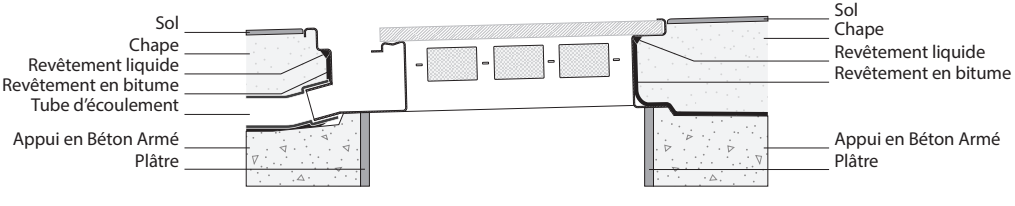
Schéma de pose contre un mur

Pour une imperméabilisation efficace :
1. Posez le revêtement derrière les côtés libres de la trappe de visite et du mur.
2. Imperméabilisez l'espace entre le mur et la trappe de visite à l'aide d'un produit d'étanchéité à base de polymère.
3. Protégez le joint des intempéries en posant une plinthe.
ATTENTION : Il est interdit de faire chevaucher le verre avec quoi que ce soit.



Schémas de pose sur terrasse (loin d'un mur)

Une imperméabilisation avec revêtement est requise sur tous les côtés.



Les illustrations peuvent montrer un produit différent.

Instructions pour les installateurs

AVERTISSEMENT

Couper les carreaux à proximité du lanterneau ventilé représente un risque sérieux d'endommagement.
COUPEZ LES CARREAUX AVANT DE LES POSER!

Nettoyage

1. Nettoyage
Nettoyez la trappe de visite avec de l'eau.
Pour préserver le brillant de la finition, l'utilisation de produits neutres est recommandée. Utilisez toujours des gants de protection avant de nettoyer la rigole.

2. Produits interdits
Nous interdisons l'utilisation de produits abrasifs, corrosifs et acides pour le nettoyage de la trappe de visite, tels que : eau de Javel, substances acides ou contenant de l'acide, diluants, essence, substances contenant du chlore et substances corrosives.

3. Notes complémentaires
Le lavage avec un nettoyeur haute pression est autorisé à une distance d'au moins 10 cm.

Assistance technique pendant l'installation

Pour une assistance technique, veuillez contacter Bottega del Ferro :

Téléphone: +39 030 2731985

E-mail: assistenza@bottegadelferro.net

WhatsApp: +39 030 2731985

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) Italie
T. +39 030 2731985
F. +39 030 2130930
info@bottegadelferro.net
www.bottegadelferro.net
inox.lucernarioaerante.it

©Bottega del ferro