

Specifiche tecniche

Lucernario aerante apribile in acciaio inossidabile AISI 316 per l'accesso a locali tecnici interrati



Descrizione del prodotto

Lucernario calpestabile con vetro stratificato antisfondamento apribile.
Canale di scolo perimetrale munito di scarichi per l'acqua piovana e prese d'aria per il ricambio d'aria degli ambienti sotterranei. Reti antinsetto per preservare la pulizia.
Griglia rimovibile per la pulizia del canale di scolo.

Materiali

Acciaio inossidabile AISI 316 e vetro stratificato temperato.

Indice Scheda Tecnica

Pag. 1 - Panoramica del prodotto

Pag. 2 - Specifiche dimensionali

Pag. 4 - Prestazioni tecniche

Pag. 5 - Altri modelli

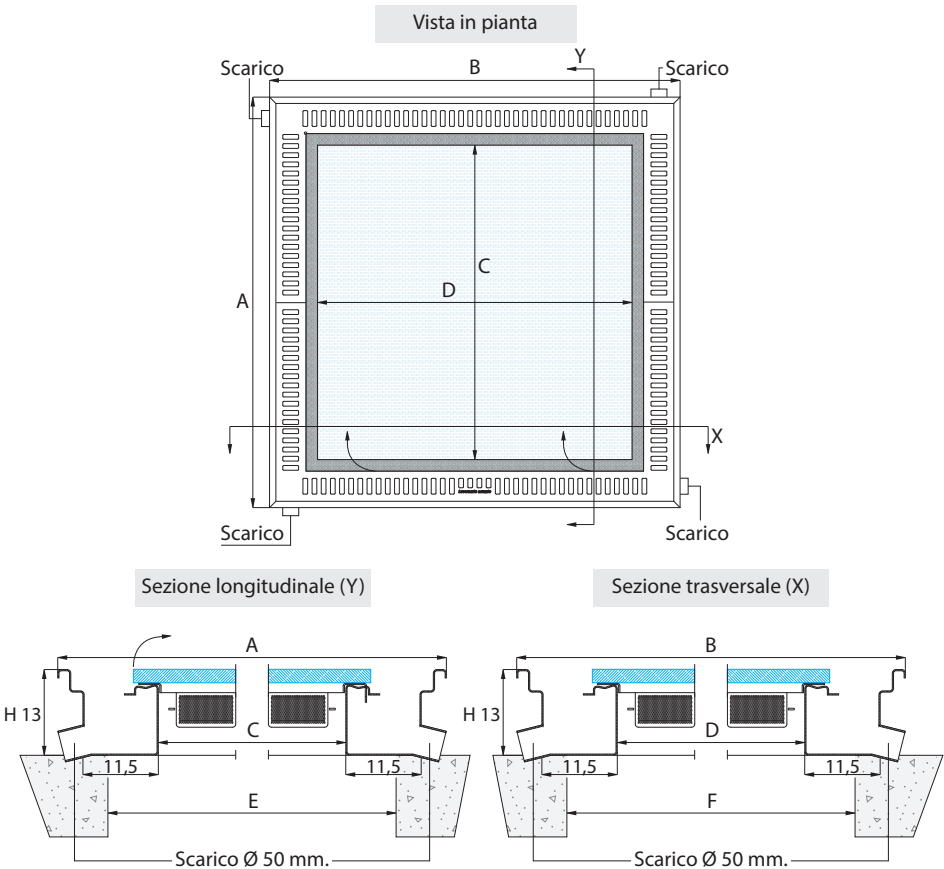
Pag. 6 - Filtri per piscina compatibili

Pag. 7 - Piastrellabili

Pag. 8 - Ulteriori note

Specifiche tecniche

Dettaglio tecnico di prodotto



Dimensioni disponibili

	Dimensioni	Vano apribile	Foro soletta	Peso	Superficie prese d'aria*	Superficie apertura
Modello	A x B	C x D	E x F	Kg	(cm ²)	(m ²)
MX-A110	110 x 110	79 x 79	min 80 - max 94	80	860	0,62
MX-A130	130 x 130	99 x 99	min 100 - max 114	90	1159	0,98

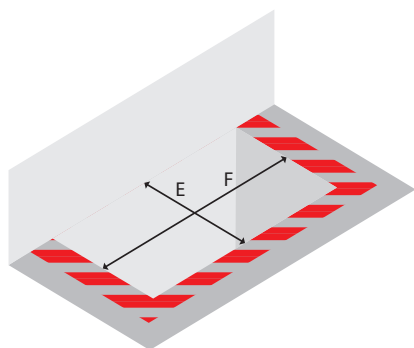
Dove non specificato le misure sono in centimetri.

*Le superfici non tengono conto della rete antinsetto applicata dietro le prese d'aria, la cui parte vuota equivale al 48,8% dell'intero.

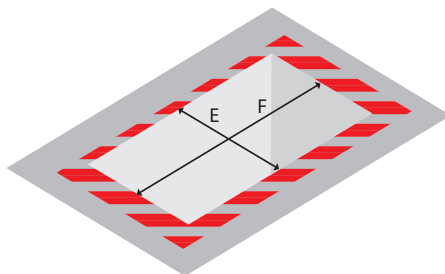
Specifiche tecniche

Base d'appoggio

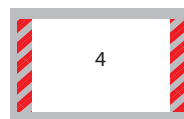
Foro contro muro



Foro lontano muro



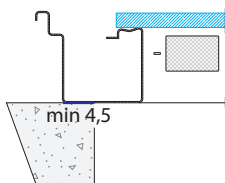
 = appoggio Lucernario



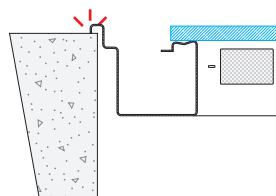
La portanza di *Lucernario aerante INOX* è stata testata con una base d'appoggio di tre lati adiacenti (figura 1 e 2), ma è consentito anche l'appoggio su due lati opposti (figura 3 e 4).

Appoggio corretto

Sì



No



Il Lucernario deve poggiare sul cemento armato per almeno 4,5 cm della sua base.
Vietiamo qualunque altro metodo di appoggio.

Specifiche tecniche

Composizione della vetrata

Vetro superiore	8 mm antiscivolo con trama a cerchi, temperato
Vetro centrale	5 mm float chiaro, temperato
Vetro inferiore	5 mm float chiaro, temperato

Prestazioni dell'antiscivolo

Antiscivolosità certificata con metodo BCRA-Tortus	$\mu > 0,40$
Antiscivolosità certificata con metodo pendulum a norma BS 7976-2:2002	valore > 35
Antiscivolosità certificata a norma DIN 51130:2014	classificazione R 11
Antiscivolosità certificata a norma DIN 51097:1992	classificazione B
Antiscivolosità certificata con metodo BOT 3000 a norma AINSI A137-1:2012	DCOF > 0,42
Resistenza all'abrasione superficiale a norma UNI EN ISO 10545-7:2000	PEI III

Dati forniti dalla casa produttrice

Sintesi delle prestazioni

Apribile	Sì
Classe di antieffrazione	NPD
Portanza del vetro	Calpestabile: Max 600 kg
Isolamento termico	NPD
Isolamento acustico	NPD

NPD : Nessuna prestazione determinata

Specifiche tecniche

Altri modelli

Apribile a due battenti



Dimensioni disponibili

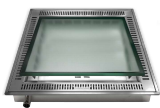
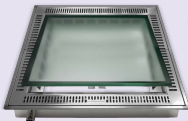
	Dimensioni	Vano apribile	Foro soletta	Peso	Superficie prese d'aria*	Superficie apertura
Modello	A x B	C x D	E x F	Kg	(cm²)	(m²)
MX-A200	110 x 199	79 x 168	min 80 x 170 max 94 x 184	140	1197	1,33
MX-A240	130 x 239	99 x 208	min 100 x 210 max 114 x 224	180	1646	2,06

Dove non specificato le misure sono in centimetri.

*Le superfici non tengono conto della rete antinsetto applicata dietro le prese d'aria, la cui parte vuota equivale al 48,8% dell'intero.

Specifiche tecniche

Filtri per piscina compatibili in base alla portata o alla dimensione

			
Portata del filtro	MX-A110	MX-A130	MX-A200
10 m ³ /h	✓	✓	✓
12 m ³ /h	✓	✓	✓
16 m ³ /h	✓	✓	✓
21 m ³ /h	✓	✓	✓
24 m ³ /h		✓	✓
30 m ³ /h		✓	✓
32,5 m ³ /h		✓	✓
Dimensione massima*	79 x 79	99 x 99	79 x 168

Dove non specificato le misure sono in centimetri.

*Verificare sempre la dimensione del filtro per piscina, indipendentemente dalla portata, prima di acquistare il prodotto. In alcuni casi può essere necessario sganciare gli ammortizzatori del *Lucernario aerante INOX Apribile* per consentire il passaggio del filtro.

ATTENZIONE: L'*Aspiratore elettrico OUT* può impedire il passaggio del filtro per piscina. Installare il dispositivo dopo aver calato il filtro all'interno del locale impianti.

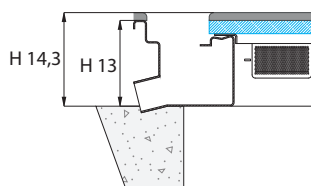
Specifiche tecniche

Piastrellabili



Lucernario calpestabile INOX Apribile, da oggi, è piastrellabile.
L'altezza massima consentita per la piastrella è cm 1,3 (piastrella + colla).

Altezza di posa



1. Ulteriori note

Verificare l'idoneità del prodotto al fabbricato oggetto di costruzione prima di acquistare e installare il prodotto.

Leggere attentamente le *Istruzioni per posatori* prima di installare il prodotto.

Leggere attentamente il *Manuale Utente* prima di utilizzare o fare manutenzione al prodotto.

In caso di sinistro, leggere attentamente la *Garanzia* e successivamente contattare l'assistenza clienti.

Le *Istruzioni per posatori*, il *Manuale Utente* e la *Garanzia* sono documenti reperibili all'interno del prodotto acquistato o sul sito inox.lucernarioaerante.it.

2. Usi sconsigliati e vietati

Sconsigliamo di installare *Lucernario aerante INOX Apribile* a copertura di ambienti riscaldati e abitati, perché comporterebbe la dispersione di calore.

Sconsigliamo di collocare oggetti permeabili, ovvero che possono essere attaccati dall'acqua e dall'umidità, al di sotto di *Lucernario aerante INOX Apribile*.

Vietiamo di collocare cibi freschi al di sotto di *Lucernario aerante INOX Apribile*.

Lucernario aerante INOX Apribile è inadatto al transito di veicoli, anche a passo d'uomo.

3. Condensa e altri problemi legati all'umidità

La condensa si forma quando l'aria calda e umida si scontra con una superficie fredda (ad es. il vetro o il telaio di *Lucernario aerante INOX Apribile*). Quando quest'aria si raffredda, la quantità d'acqua in essa contenuta si deposita sotto forma di condensa. La formazione di condensa è dunque un processo naturale, che non ha niente a che fare con la qualità del prodotto.

Le cause di un'umidità eccessiva possono essere:

- Cucinare, fare la doccia, asciugare i panni stesi o in asciugatrice, utilizzare la lavatrice.
- Sudorazione e respirazione di persone.
- Presenza di piante per interni.
- Ricambio d'aria insufficiente.
- Presenza di pozzi d'acqua, tombini aperti.
- Cattiva o mancata impermeabilizzazione dei muri di contenimento o della bocca di lupo.
- Perdite d'acqua.

La condensa non può recare alcun danno al *Lucernario*.

4. Consigli per evitare la formazione di condensa

In fase di progettazione e costruzione:

- Collegare lo scarico di *Lucernario aerante INOX Apribile* ad una linea di scarico esterna, preferibilmente ad un pozzetto perdente da interrare nel giardino in posizione più possibile distante dai muri dell'interrato.
- Impermeabilizzare con guaina bituminosa l'esterno dei muri di contenimento e dei muri esterni dell'intercapedine (bocca di lupo o cavedio).
- In presenza di vespaio aerato al di sotto della pavimentazione degli ambienti interrati, assicurarsi che lo sfiato non avvenga all'interno di bocche di lupo o cavedi coperti da *Lucernario aerante INOX Apribile*.
- Installare pannelli termoisolanti a rivestimento dell'interno dell'intercapedine (bocca di lupo o cavedio).
- Installare ventole per forzare l'aria o ventilazione meccanica controllata.

In fase di utilizzo:

- Rimuovere possibili fonti di umidità.
- Aprire il vetro di *Lucernario aerante INOX apribile*.

Grazie di aver acquistato *Lucernario aerante INOX Apribile*.

Il prodotto e il marchio *Lucernario aerante*® sono proprietà di Bottega del ferro.

Bottega del ferro si riserva tutti i diritti di modificare senza preavviso le caratteristiche dei prodotti riportati.

Questo documento e tutti gli altri relativi ai prodotti *Lucernario aerante INOX* sono reperibili sul sito 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