



Tageslichttechniken Bewilux Rodach AG



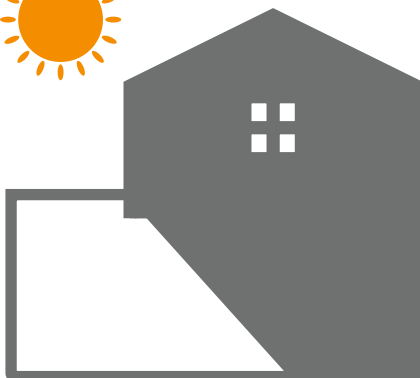
Lucernario aerante[®] INOX



ERFINDE DEN HERKÖMMLICHEN LICHTSCHACHT NEU

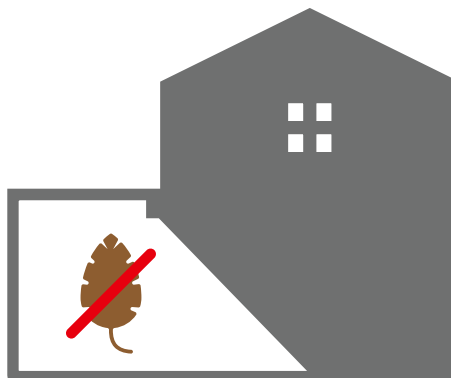
Lucernario aerante INOX wird während des Baus oder der Renovierung von Terrassen und Gehwegen mit Lichtschächten installiert. Es eignet sich auch ideal für Anwendungen im Garten, an vorgefertigten Lichtschächten aus Beton oder Kunststoff. Die Edelstahlstruktur mit hoher Tragfähigkeit ermöglicht eine einfache Anpassung an verschiedenste Situationen, durch die vorderen Ablaufrohre wird Regenwasser zu den Bodenablaufleitungen geleitet, um die Lichtschächte trocken, sauber und intakt zu halten.

MOTIVEN UM LUCERNARIO AERANTE INOX ZU WÄHLEN



NATÜRLICHES LICHT

Das Verbundglas weist eine leichte Mattierung auf, die eine bessere Streuung des Lichts im Kellerraum ermöglicht. Die rutschhemmende Bearbeitung hilft, die Oberfläche vor Kratzern zu schützen.



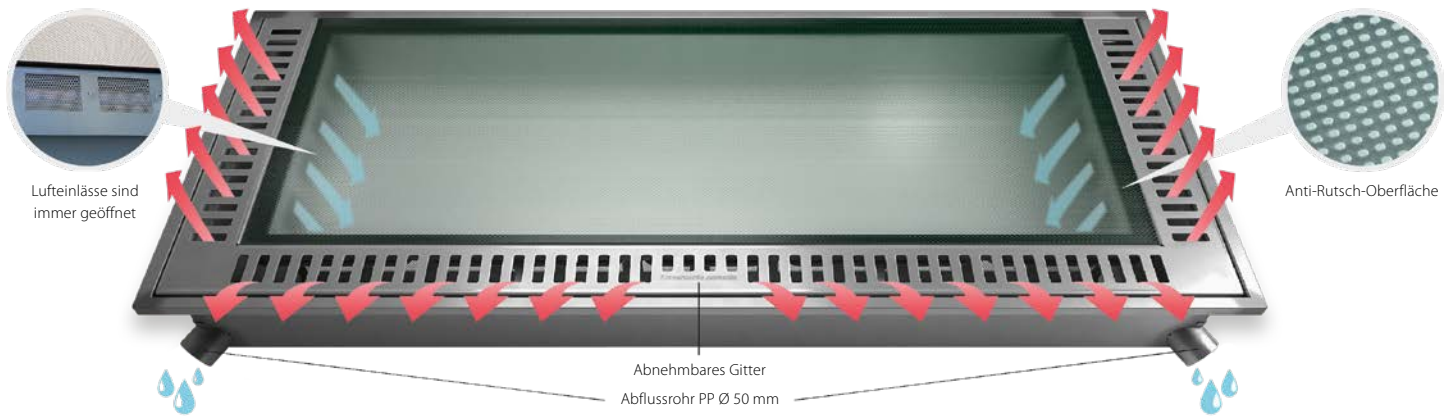
UNVERGLEICHLICHE SAUBERKEIT

Der Schmutz sammelt sich für eine bequem von aussen vorzunehmende Reinigung in einem für Inspektionszwecke zu öffnendem Kanal. Netze mit Mikroöffnungen verhindern das Eindringen von Insekten und Schmutz.



SICHERHEIT

Die für das Produkt eingesetzte Technologie macht es gegenüber einem herkömmlichen Gitter sicherer und verringert das Einbruchrisiko über das Untergeschoss. RC2-zertifiziertes Sicherheitserzeugnis



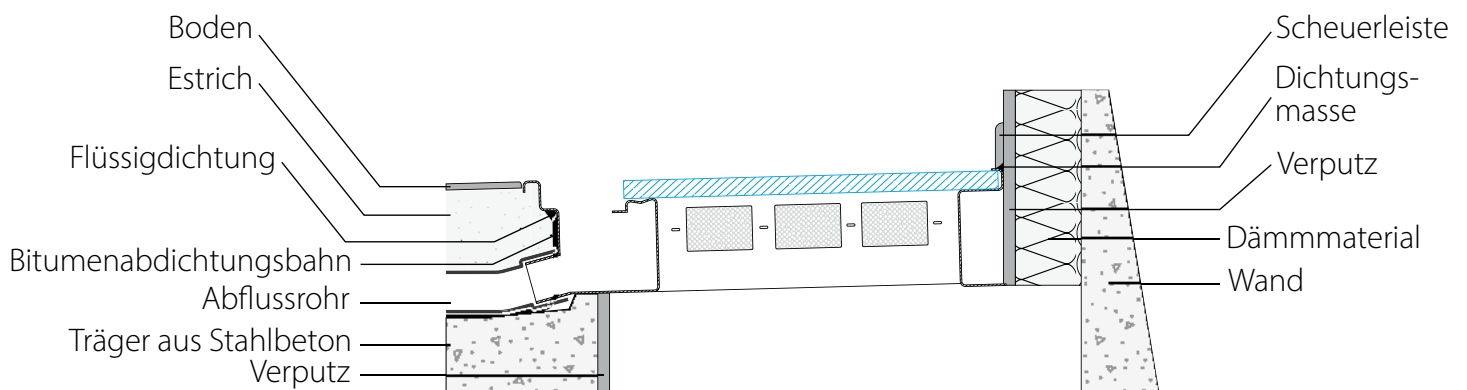
WIE ES FUNKTIONIERT

Lucernario aerante INOX fängt das Regenwasser in seinem Ablaufkanal auf und ermöglicht die Lüftung des Kellergeschosses durch die Luftöffnungen. Diese Luftöffnungen, die immer geöffnet sind, sind durch Insekten- und Schmutzfangnetze geschützt. Heben Sie die Gitterabdeckung an, um Blätter und Schmutz aus dem Kanal zu entfernen.

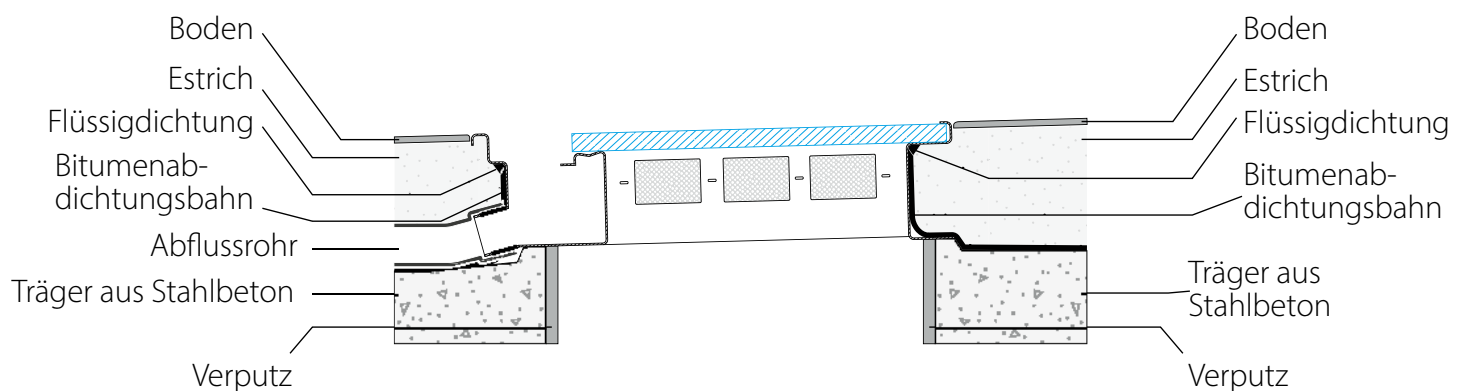
DIE BILDUNG

Lucernario aerante INOX ist aus AISI 304 halbmatten Edelstahl gefertigt. Der Sicherheits-Glasverbund ist mit einer halbmatten R11 Punktoberfläche versehen.

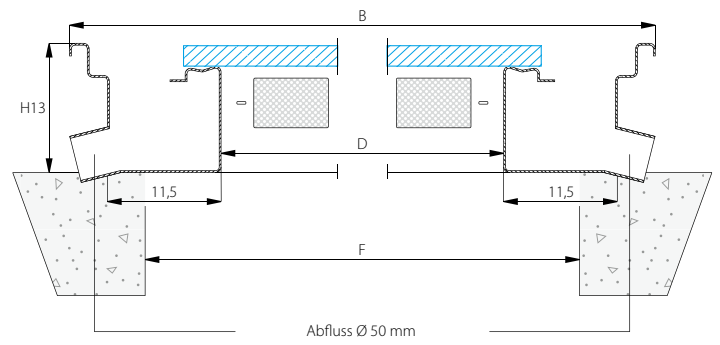
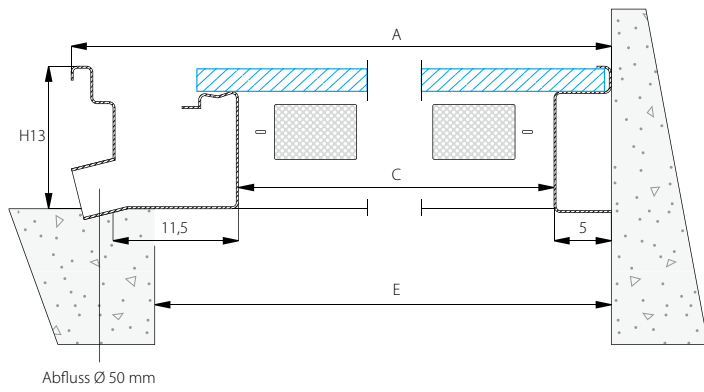
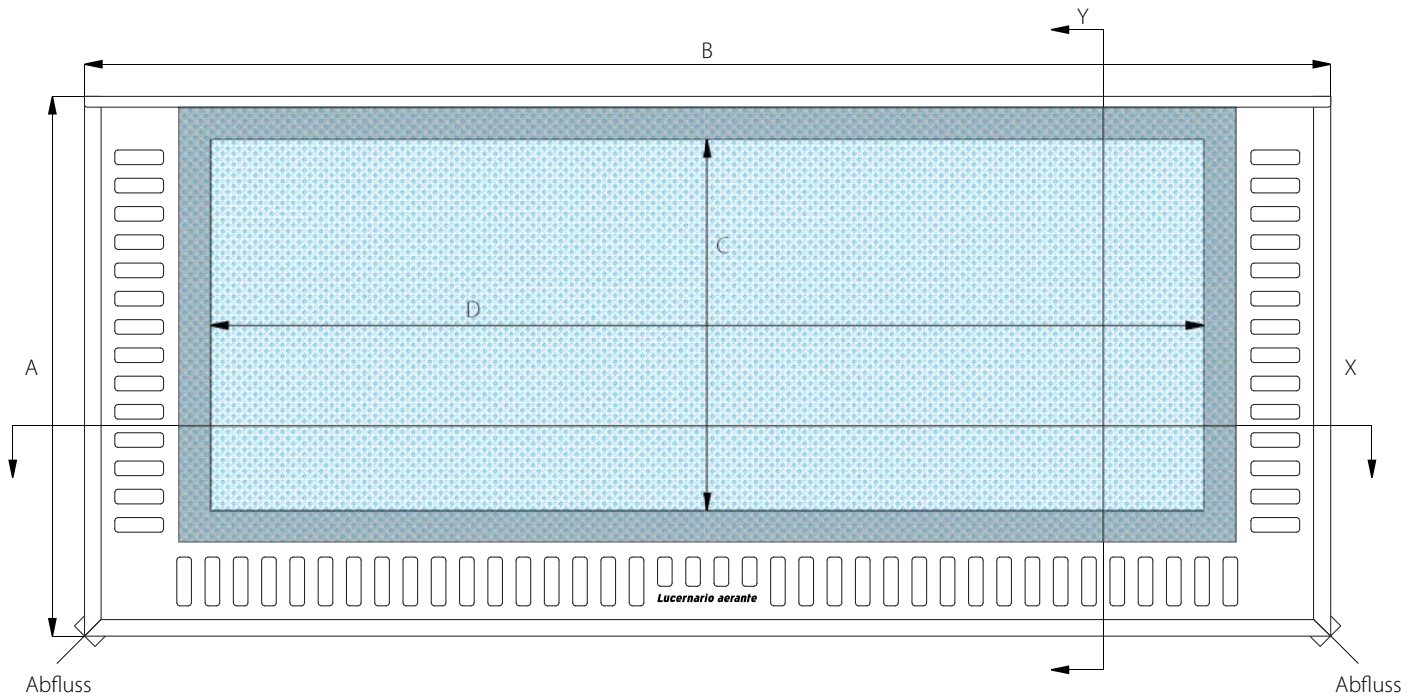
Einbauschema in der Nähe von der Mauer



Einbauschema weit von der Mauer



GRÖSSENÜBERSICHT



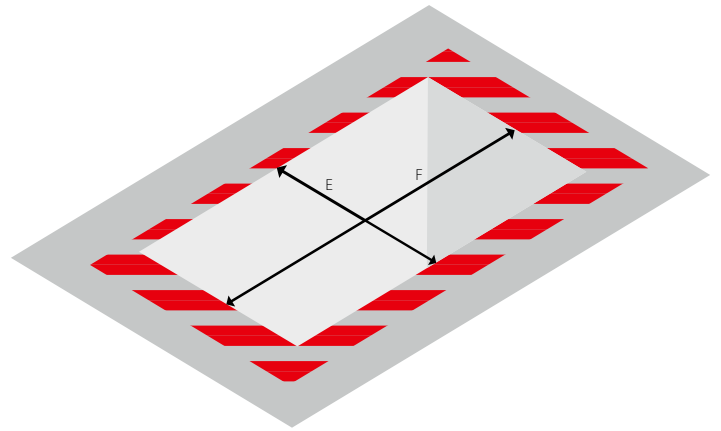
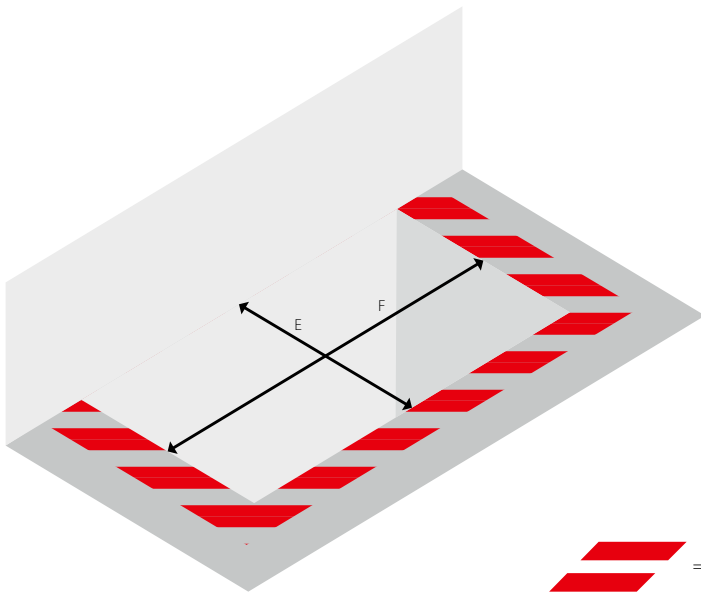
Modell	Produktabmessungen		Beleuchteter Raum			Bodenaussparung		Gewicht Kg
	A	B	C	D	C x D (m ²)	E	F	
XS55	55	130	34,6	99,6	0,35	35-47	100-114	44
XS85	85	130	64,6	99,6	0,64	65-77	100-114	63
S65	65	150	44,6	119,6	0,53	45-57	120-134	57
S85	85	150	64,6	119,6	0,77	65-77	120-134	73
M65	65	170	44,6	139,6	0,62	45-57	140-154	64
L65	65	190	44,6	159,6	0,71	45-57	160-174	71


Wenn nicht anders angegeben, sind die Masse in Zentimetern. Vor dem Kauf des Produkts, bitte konsultieren Sie das technische Datenblatt auf der Webseite inox.lucernarioaerante.it/de

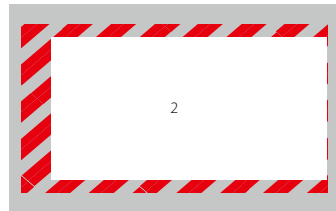
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ÖFFNUNG AN DER MAUER

ÖFFNUNG FERN DER MAUER

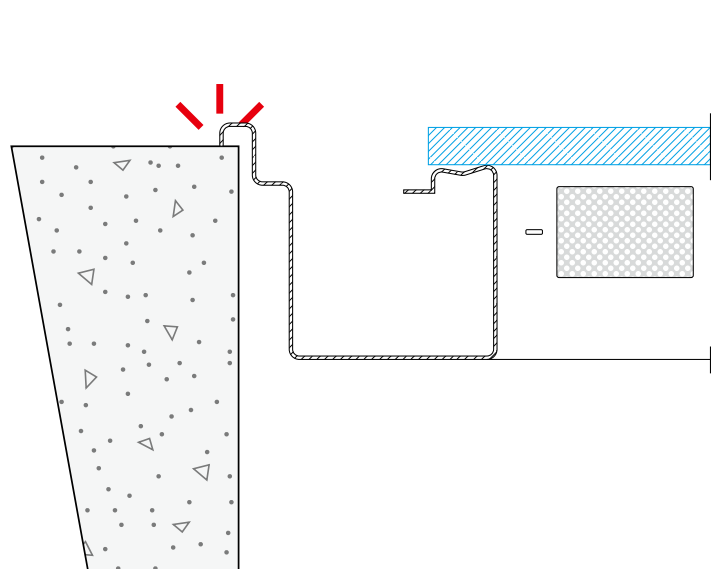
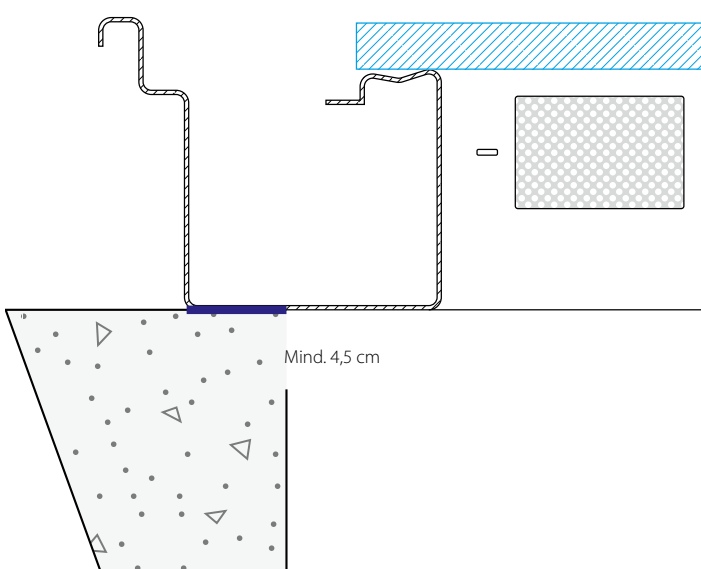


 = Auflage des Oberlichts



Die Tragfähigkeit von Lucernario aerante INOX wurde auf einer dreiseitigen Auflage (Abbildung 1 und 2) getestet, es ist jedoch auch eine Auflage auf zwei gegenüberliegenden Seiten zulässig (Abbildung 3 und 4).

Unterstützung



Das Oberlicht muss auf dem Stahlbeton mit mindestens 4,5 cm seiner Unterseite aufliegen.
Wir untersagen jegliche andere Weise der Unterstützung.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Auf Anfrage weitere Modelle und Abmessungen erhältlich.

MX-3B



MX-4B



Gleiches Modell der Größen XS, S, M, L, mit kundenspezifischen Abmessungen.

Modell mit umlaufendem Gitter mit kundenspezifischen Abmessungen.

Die Modelle MX-3B und MX-4B können Massbeschränkungen unterliegen. Fertigungszeiten ab 40 Werktagen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Zusammensetzung der Scheibe

Obere Schicht	8 mm dickes Sicherheitsglas mit kreisförmigem rutschfestem Muster
Mittlere Schicht	5 mm dickes durchsichtiges Float-Sicherheitsglas
Unteres Schicht	5 mm dickes durchsichtiges Float-Sicherheitsglas

Rutschsicherungseigenschaften

Mit der BCRA-Tortus-Methode zertifizierte Rutschfestigkeit	$\mu > 0,40$
Mit der Pendelmethode gemäss der Norm BS 79076-2:2002 zertifizierte Rutschfestigkeit	wert > 35
Gemäss der Norm DIN 51130:2014 zertifizierte Rutschfestigkeit	Klasse R11
Gemäss der Norm DIN 51097:1992 zertifizierte Rutschfestigkeit	Klasse B
Mit der Methode BOT 3000 gemäss der Norm ANSI A137-1:2012 zertifizierte Rutschfestigkeit	DCOF > 0,42
Gleitreibwiderstand von Oberflächen gemäss Norm UNI EN ISO 10545-7:2000	PEI III

Vom Hersteller angegebene Daten

Zusammenfassung der Merkmale

Aufklappbar	Nein
Einbruchshemmung-Klassifizierung	RC2*
Begehbarkeitsklasse	C2*
Wärmedämmung	Keine festgelegte Eigenschaft
Schalldämmung	Keine festgelegte Eigenschaft

*Prüfbericht auf der Webseite inox.lucernarioerante.it



Tageslichttechniken Bewilux Rodach AG



Bottega del ferro
Via del Boscone, 8
25014 Castenedolo (BS) Italien
www.bottegadelferro.net
inox.lucernarioaerante.it

***Lucernario aerante*® INOX**

Das Produkt und die Marke Lucernario aerante® sind Eigentum von Bottega del Ferro. Bottega del Ferro behält sich alle Rechte vor, die Merkmale der aufgeführten Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Lucernario aerante INOX wird in Italien hergestellt.

TAGESLICHTTECHNIKEN BEWILUX RODACH AG

Bösch 81
CH-6331 Hünenberg
T +41 41 740 55 70
info@bewilux.ch