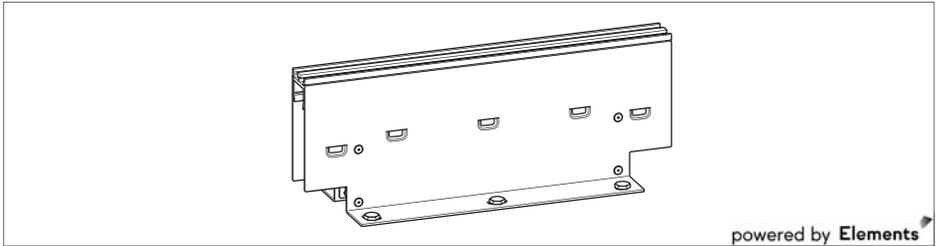


Outdoor Groundline OGL1 & OGL2

ground recessed housing



Allgemeine Informationen

Die Montageanleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endkunden verbleiben.

Die Montageanleitung muss jeder Person, die mit Arbeiten am Bodeneinbaugehäuse beauftragt ist, zur Verfügung stehen und ist zu beachten.

Sicherheit

- Bodeneinbaugehäuse darf nur durch unterwiesenes und geschultes Personal montiert werden.
- Der elektrische Anschluss darf nur von Fachpersonal erfolgen.
- Bodeneinbaugehäuse muss bestimmungsgemäß eingesetzt werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Bodeneinbaugehäuse ist geeignet für:

- die Bodenlinie il1060 Elements,
- den Innen- und Außenbereich,
- den Einbau in Fahrbahnen und Parkplätze (DIN EN 60598-2-13, Tabelle A.1, Punkt 3).

Die in den Technischen Daten angegebenen Spezifikationen sind einzuhalten. Ein anderer oder darüberhinausgehender Einsatz gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Hierzu zählen auch folgende Punkte:

- Nicht zugelassen für öffentliche Verkehrsstraßen oder Autobahnen.,
- Nicht zugelassen für Orte, an denen horizontale Kräfte durch Fahrzeuge auftreten (Bremsen, Beschleunigen, Fahrtrichtungswechsel).
- Darf bei Pflasterarbeiten nicht mit der Rüttelplatte befahren werden.

Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferant nicht. Das Risiko trägt allein der Monteur/Betreiber.

Benötigtes Zubehör

- Adapterleitung zur ersten Leuchte
- Befestigungsmaterial: Das Befestigungsmaterial ist nicht Bestandteil des Produkts. Montagegrund und Gewicht der zu montierenden Leuchten sind bei der Auswahl des Befestigungsmaterials zu berücksichtigen.

General information

This installation manual is part of the product and must be kept by the end customer.

The installation manual must be available to every person who is assigned to work on the ground recessed housing and must be observed.

Safety

- The ground recessed housing may only be installed by instructed and trained personnel.
- The electrical connection may only be carried out by qualified personnel.
- The ground recessed housing must be used as intended.

Intended use

The ground recessed housing is suitable for:

- Ground line il1060 Elements
- Indoor and outdoor use
- Installation in roadways and car parks (DIN EN 60598-2-13, table A.1, point 3).

The specifications given in the technical data must be observed. Any other use or use beyond this is considered improper.

This also includes the following:

- Not approved for public roads or motorways
- Not approved for places where vehicles generate horizontal forces (braking, acceleration, change of direction).
- Must not be driven over with the vibratory plate during paving work.

The manufacturer will not be held liable for any resulting damage. The risk is borne solely by the installer/operator.

Required accessories

- Adapter cable to the first lamp
- Mounting material: The mounting material is not included with the product. The mounting surface and the weight of the lamps to be mounted must be taken into account when selecting the mounting material.

Montagegrund

- ❗ Bodeneinbaueinheit darf nicht durchbiegen.
- ❗ Bodeneinbaueinheit darf nicht dauerhaft unter Wasser stehen (länger als 30 Minuten).
- ❗ Bodeneinbaueinheit ist ohne montierte Leuchte nicht belastbar.

Montagegrund muss ausreichend fest und eben sein. Er muss eine Drainage haben.

- » Bauseitiges Fundament errichten.

Montage

Bei der Montage thermische Längenausdehnung des Materials beachten:

- Bei einer Temperaturdifferenz von 60°C dehnt sich Bodeneinbaueinheit um ~ 1 mm/m aus.
- Bei der Montage ausreichend Dehnungsfugen zwischen den Bodeneinbaueinheiten vorsehen.

Gleichzeitig mit der Montage des Bodeneinbaueinheits muss die Adapterleitung verlegt werden. Die Adapterleitung kann direkt durch die Stirnseite in das Bodeneinbaueinheit gelegt werden oder von der Seite. Bei der Verlegung von der Seite muss der beigelegte Kantenschutz montiert werden.

- ❗ Um bei der späteren Montage der Leuchten die Schutzart zu erreichen muss die Adapterleitung einen Durchmesser > 6 mm und < 12 mm haben.

Bei schwimmender Bodenverlegung die Bodeneinbaueinheit durch eine Folie vom Boden trennen.

- » Gewünschte Linie aus Bodeneinbaueinheiten auf Fundament aufsetzen, dabei Dehnungsfugen beachten.

Elektrischer Anschluss

⚠ GEFAHR!

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen. Anschlußleitung darf noch nicht an die Spannungsversorgung angeschlossen sein.

Mounting surface

- ❗ The ground recessed housing must not bend.
- ❗ The ground recessed housing must not be persistently submerged in water (longer than 30 minutes).
- ❗ The ground recessed housing cannot be loaded without the lamp mounted.

The mounting surface must be sufficiently firm and level. It must have drainage.

- » Prepare a foundation.

Installation

When mounting, note the thermal expansion of the material:

- At a temperature difference of 60°C, the ground recessed housing expands by ~ 1 mm/m.
- Provide sufficient expansion joints between the ground recessed housings during installation.

The adapter cable must be laid at the same time as the ground recessed housing is installed. The adapter cable can be laid directly through the end face into the ground recessed housing or from the side. When laying from the side, the edge protection provided must be fitted.

- ❗ To achieve the protection class when subsequently mounting the lamps, the adapter cable must have a diameter between 6 mm and 12 mm.

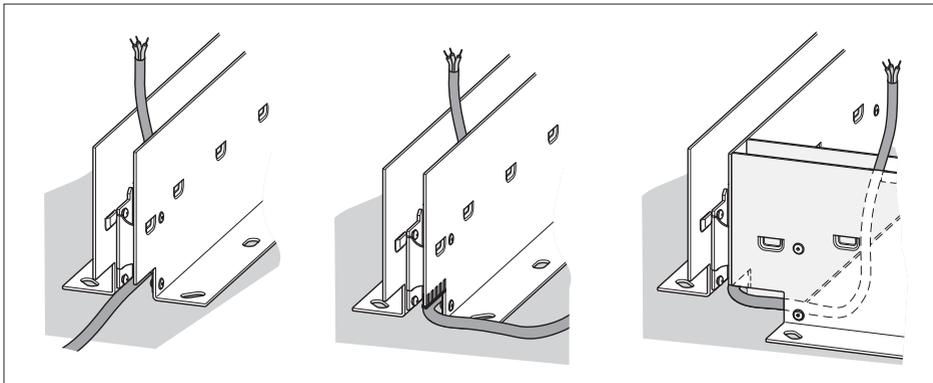
In the case of floating floor laying, separate the ground recessed housing from the floor with a foil.

- » Place the required line of ground recessed housings on the foundation, observing the expansion joints.

Electrical connection

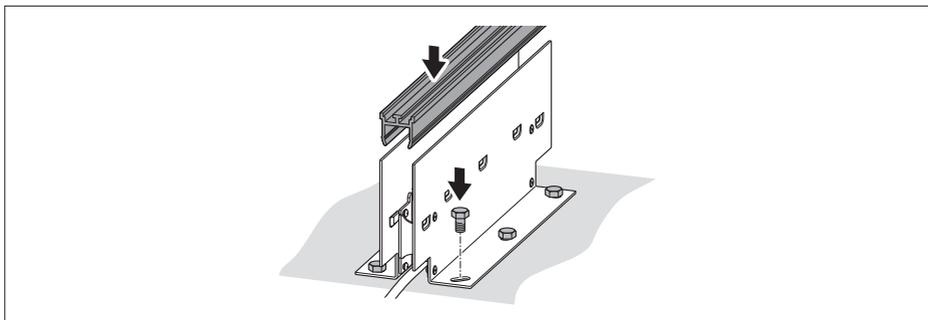
⚠ DANGER!

Electric shock can cause death. The connection cable must not yet be connected to the power supply.

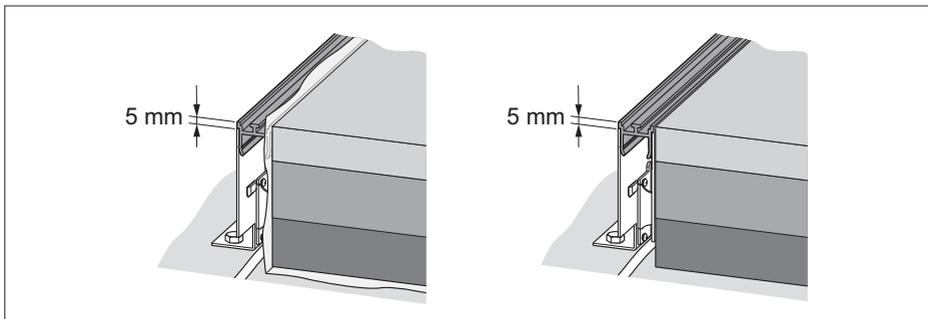


- » Adapterleitung in erstes Bodeneinbaueinheit einlegen.
- » Gegebenenfalls Adapterleitung zur nächsten Bodenlinie einlegen.

- » Insert the adapter cable into the first ground recessed housing.
- » If necessary, insert adapter cable for the next ground line.



- » Bodeneinbaugehäuse mit Einbauhilfe (Deckel) verschließen.
 - » Gewünschte Linie aus Bodeneinbaugehäusen auf Fundament ausrichten.
 - » Linie auf Fundament verschrauben oder kleben.
 - » Stirnseiten der Bodeneinbaugehäuse gegen eindringendes Bodenmaterial (Estrich) verschließen.
 - ❗ Die später einzusetzende Leuchte ragt 5 mm über das Bodeneinbaugehäuse hinaus. Die aufgesetzte Einbauhilfe gleicht diesen Höhenunterschied aus.
- » Close the ground recessed housing with the installation aid (cover).
 - » Align the required line of ground recessed housings on the foundation.
 - » Bolt or glue the line to the foundation.
 - » Seal the end faces of the ground recessed housings against penetrating floor material (screed).
 - ❗ The lamp to be put in later protrudes 5 mm beyond the ground recessed housing. The fitted installation aid compensates for this height difference.



- » Boden bündig mit Einbauhilfe verlegen (gegebenenfalls Folie einlegen).
- » Lay the floor flush with the installation aid (insert foil if necessary).

Technische Daten

Material

V4A

Technical specifications

Material

V4A

Kontakt/Contact

Instalighting GmbH
Hohe Steinert 10
D 58509 Lüdenscheid
Tel: +49 2351 65619-0
www.instalighting.de
info@instalighting.de



Download

- ← Benutzerhandbuch herunterladen
- ← Download user manual

Dokumentnummer/ Document number
100003318

Ausgabedatum/ Date of issue
21.09.2020