

## instalight 4010 – Zusätzliche Montagehinweise

### Leitungsverlegung und Handhabung der LED-Lampen

#### Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.

Die Anschlussleitung ist nicht austauschbar. Bei beschädigter Anschlussleitung gesamte Leuchte austauschen.

Durchbiegen von Profil und LED-Lampen vermeiden. Dies führt zu Beschädigungen.

Separate Bedienungsanleitungen der Produkte "instalight 4010" und "LEDLUX linear LH" beachten.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

#### Allgemeine Hinweise

- Diese Anleitung enthält zusätzliche Angaben zur Leitungsverlegung und Montage der LED-Lampen im Tragschienensystem "instalight 4010".

#### Befestigungsmaterial

Alle für den Zusammenbau der Tragschiene benötigten Montageteile sind im Lieferumfang enthalten.

Sämtliche Montageteile, die für die Befestigung der Tragschiene am Untergrund benötigt werden, müssen bauseits gestellt werden und folgende Eigenschaften besitzen:

- Schrauben: Flachkopfschrauben, Edelstahl 1.4301,  $\varnothing$  5 mm.
- Unterlegscheiben: Edelstahl 1.4301.

#### Handhabung von verketteten LED-Lampen (Bild 1)

Einige LED-Lampen werden als Verkettungen aus mehreren Elementen ausgeliefert. Um Schäden an den LED-Lampen oder elektrischen Verbindungen zu vermeiden, folgende Hinweise beachten:

- LED-Lampen immer mit zwei Personen montieren!
- Verkettungen vorsichtig Lampe für Lampe installieren!

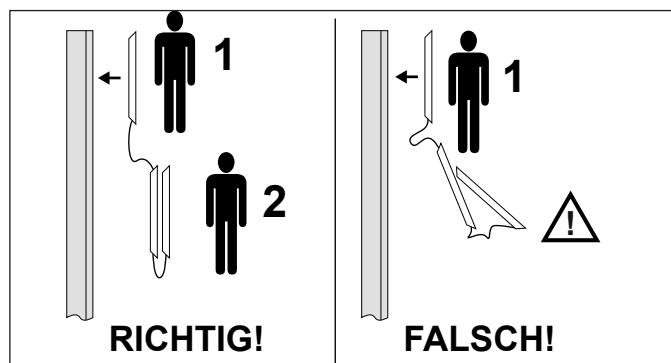


Bild 1

#### Montage

##### instalight 4010 montieren

- Tragschiene an der Fassade montieren. Details zur Montage sind in der Bedienungsanleitung des Produktes "instalight 4010".

##### LED-Lampen installieren

- LED-Lampen in die Halteklammern innerhalb der Tragschiene drücken, bis diese einrasten (Bild 2).
- Bei Lichteinsätzen vom Typ LEDLUX LH: Unter jeder Kabelschleife eine der mitgelieferten Isolierfolien (1) platzieren (Bild 2)!
- Zwischen zwei LED-Lampen einen Abstand von 10 mm einhalten (Bild 3).
- Auf richtige Leitungsführung achten! Verbindungskabel müssen in einer Schleife mittig unter beiden LED-Lampen verlegt werden (Bild 3).

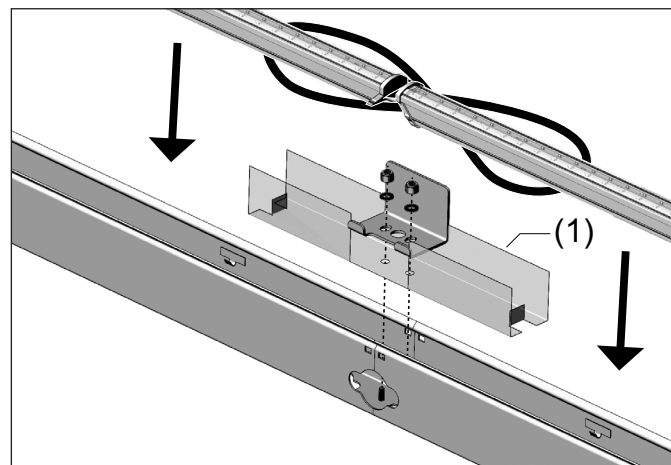


Bild 2

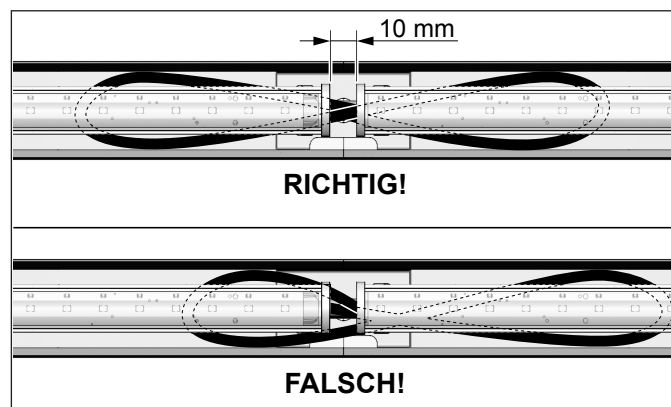


Bild 3

## instalight 4010 – Additional mounting instructions

### Cable laying and operation of LED lamps

#### Safety instructions

Electrical equipment may only be installed and fitted by electrically skilled persons.

Serious injuries, fire or property damage possible. Please read and follow manual fully.

The connecting cable is not exchangeable. If the connecting cable is damaged, replace the entire luminaire.

Avoid bending the profile and LED lamps. This can cause damage.

Note the separate "instalight 4010" and "LEDLUX linear LH" product manuals.

These instructions are an integral part of the product, and must remain with the end customer.

#### General notes

- [i] These instructions contain additional information on the cable laying and mounting of LED lamps in the "instalight 4010" supporting rail system.

#### Fastening material

All mounting parts necessary for assembling the supporting rail are included in the delivery.

All mounting parts necessary for attaching the supporting rail to the supporting surface must be provided by the customer and have the following characteristics:

- Screws: flathead screws, stainless steel 1.4301,  $\varnothing$  5 mm.
- Washers: stainless steel 1.4301.

#### Handling of chained LED lamps (figure 1)

Some LED lamps are delivered as chains of multiple elements. In order to avoid damage to the LED lamps or electrical connections, observe the following instructions:

- LED lamps must always be mounted by two persons!
- Carefully install chains lamp by lamp!

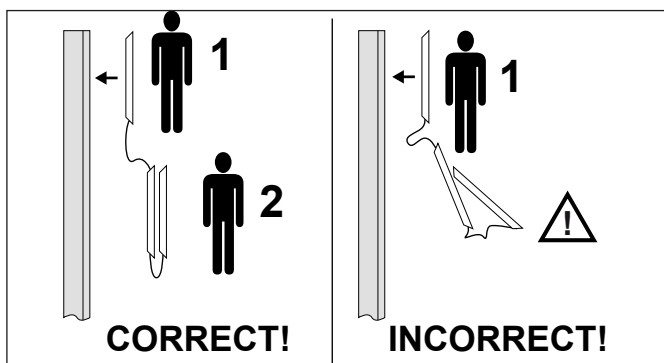


Figure 1

#### Mounting

##### Mounting the instalight 4010

- Mount the supporting rail to the front. Details on mounting are provided in the "instalight 4010" product manual.

##### Installing LED lamps

- Press LED lamps into the retaining clips inside of the supporting rail until they are locked in place (figure 2).
- In case of using light inserts of type LEDLUX LH: Place one of the delivered insulation foils (1) below each cable loop (figure 2)!
- Maintain 10 mm spacing between two LED lamps (figure 3).
- Make sure the cable routing is correct! Link cables must be routed in a loop centrally below both LED lamps (figure 3).

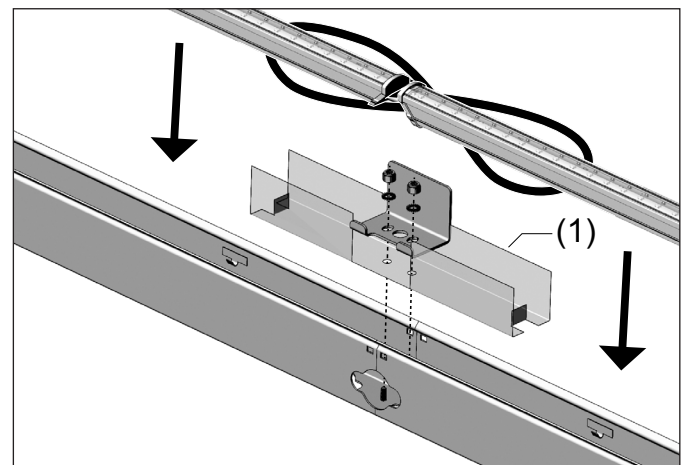


Figure 2

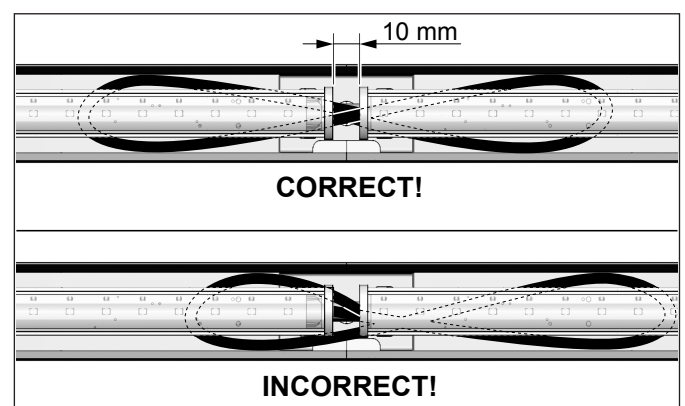


Figure 3