

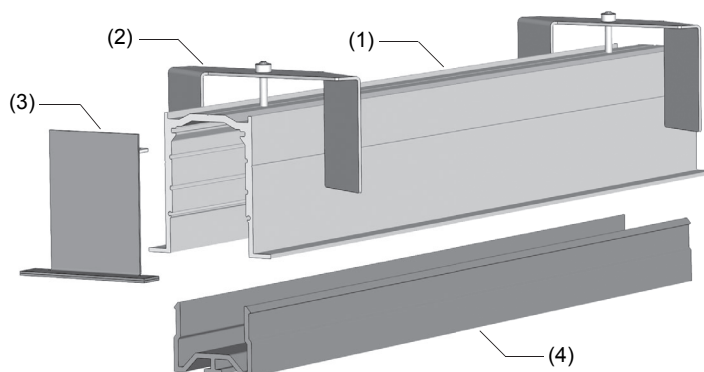
## Montageanleitung

DE

### instalight NoLimit 4033

Deckeneinbauprofil mit Rahmen

Art.-Nr. il 4033 MK EB...



(1)	Einbauprofil	il 4033 MK EB ...	L=2,3 m
(2)	Montagebügel	il 4033 EB R SB	2 Stck.
(3)	Endkappe	il 4033 EB SK R ...	2 Stck.
(4)	Schutzabdeckung	il 4033 ZM M 001	L=2,3 m

### Sicherheitshinweise

**Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.**

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

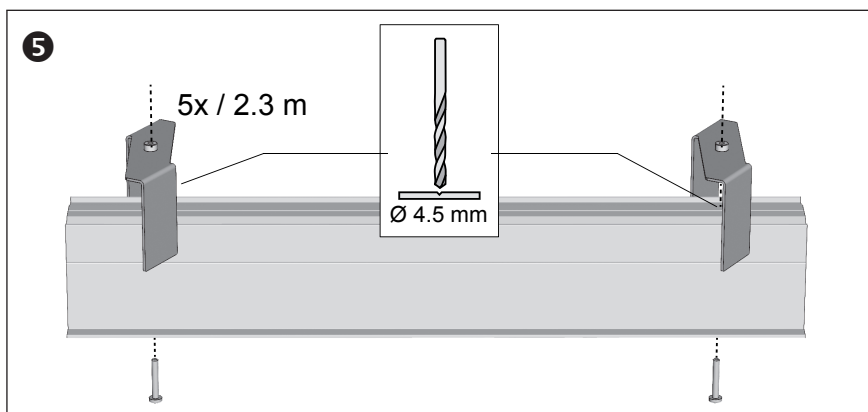
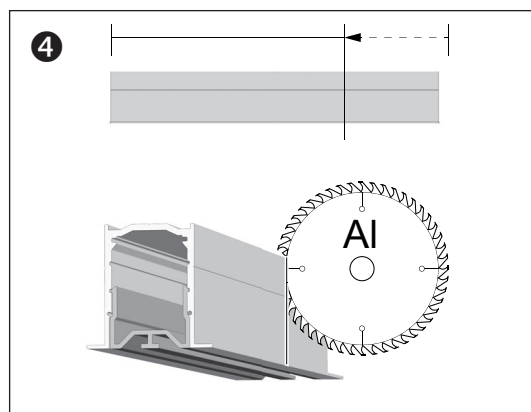
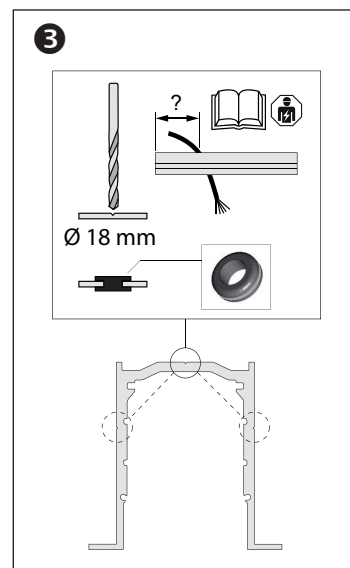
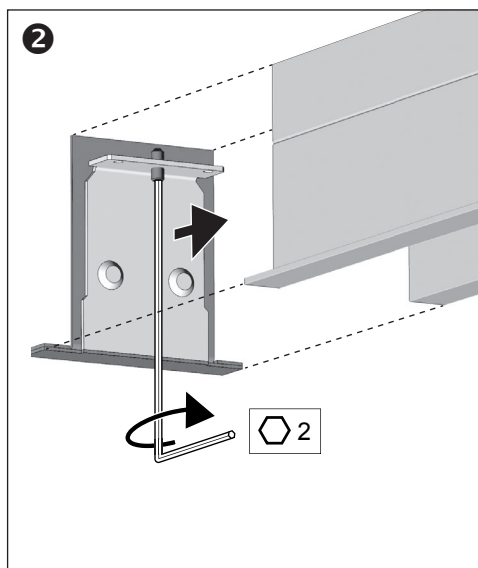
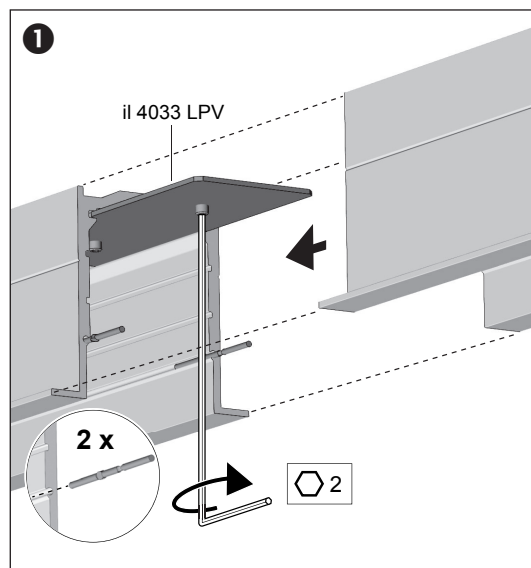
**Anwendung nur im Innenbereich.**

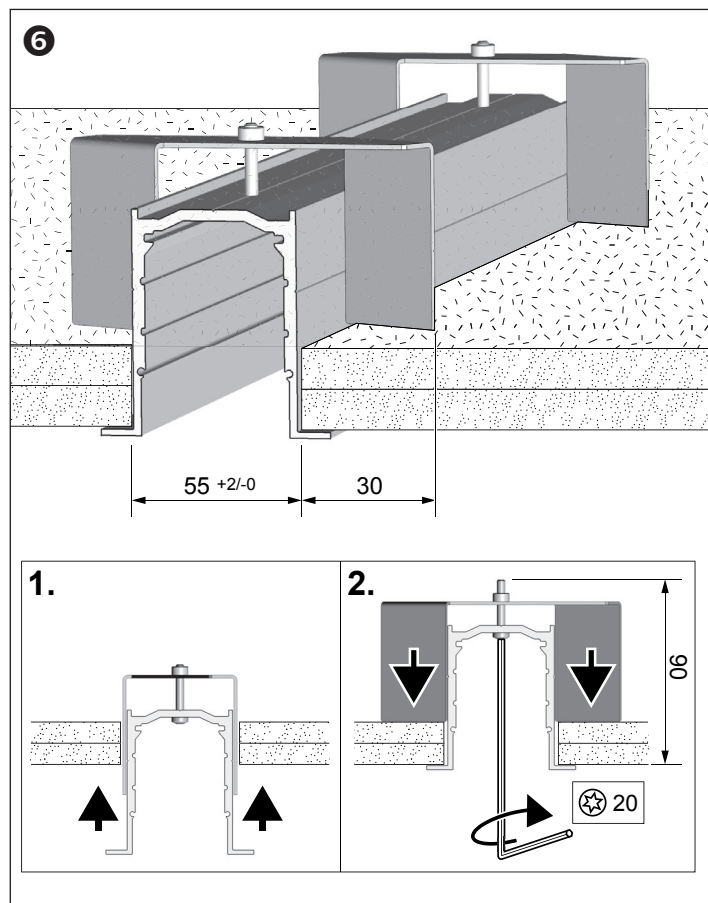
**Lieferung ohne Montagemittel. Ausführung und Länge der benötigten Schrauben müssen vom Fachpersonal entsprechend der bauseits vorhandenen Montagebedingungen gewählt werden.**

**Die Deckenkonstruktion muss so ausgeführt sein, dass diese das angegebene Metergewicht sowie sämtliche während der Montage/Demontage zusätzlich auftretenden Druck- und Zugkräfte sicher aufnehmen kann.**

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

### Montage





#### Einbauprofile verbinden (Bild 1)

- Einbauprofile wie dargestellt mit Hilfe des Profilverbinder-Sets (il 4033 LPV) aneinanderreihen.
- Zur Fixierung Madenschrauben mit einem Innensechskant-Schlüssel (SW 2) handfest anziehen.

#### Einbauprofile verschließen (Bild 2)

- Stirnseiten der Einbauprofile mit Endkappe verschließen.
- Zur Fixierung der Endkappen Madenschrauben mit einem Innensechskant-Schlüssel (SW 2) handfest anziehen.

#### Kabeldurchführung herstellen (Bild 3)

- Zur Einführung der Zuleitung eine Bohrung in der oberen oder seitlichen Bohrnut herstellen.
- Die horizontale Position für die Kabeldurchführung hängt von der späteren Bestückung des Einbauprofils ab und ist der Dokumentation des Elektroplaners zu entnehmen.
- Bohrung entgraten und Kabeltülle einsetzen.
- Die Kabeltülle ist Bestandteil des Endkappen-Sets.
- Zuleitung durch die Kabeltülle in das Profil führen.

#### Einbauprofil kürzen (Bild 4)

Wenn notwendig, kann das Einbauprofil bauseits auf Maß gekürzt werden. Dabei folgendes beachten:

- Robuste Kappsäge mit Sägeblatt für Aluminium verwenden.
- Zum Sägen Schutzabdeckung in das Profil einsetzen.

#### Schwenkbügel montieren (Bild 5)

- Abstand der Schwenkbügel abhängig von der Tragfähigkeit der Decke wählen. Empfohlen: Fünf Schwenkbügel pro Profil (L=2,3 m).
- Pro Schwenkbügel eine Bohrung in der oberen Bohrnut des Einbauprofils herstellen.
- Schwenkbügel wie dargestellt montieren.

#### Einbauprofil montieren (Bild 6)

- Deckenausschnitt mit einer Breite von 55 mm (+2/-0 mm) herstellen.
- Die Länge des Deckenausschnitts entspricht der Gesamtlänge des Einbauprofils zuzüglich 2 mm je Endkappe.
- Montagebügel mit einem Schraubendreher TX20 vollständig lösen.
- Einbauprofil von unten in den Deckenausschnitt einsetzen, bis der Rahmen bündig an der Decke anliegt.
- Montagebügel mit einem Schraubendreher TX20 soweit anziehen, bis das Einbauprofil mit dem Rahmen stramm an der Decke anliegt.
- Je nach Beschaffenheit des Deckenmaterials kann es notwendig sein, die Auflageflächen der Haltebügel mit einer Leiste aus Holz oder Metall zu verstärken.

## Anhang

### Technische Daten

Gewicht mit Lichtkomponenten	4,0 kg/m
Max. Druckbelastung beim Montieren von Lichtkomponenten	100 N
Max. Zugbelastung beim Demontieren von Lichtkomponenten	100 N

### Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

Instalighting GmbH  
Hohe Steinert 10  
58509 Lüdenscheid  
Deutschland

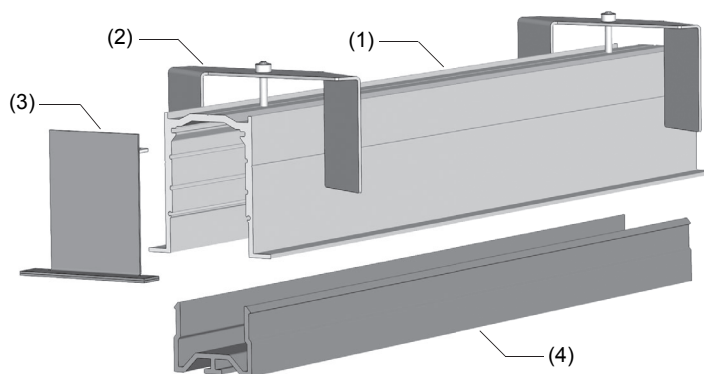
## Instruction manual

EN

### instalight NoLimit 4033

Recessed profile with frame

Art. no. il 4033 MK EB...



(1)	Installation profile	il 4033 MK EB ...	L=2.3 m
(2)	Mounting bracket	il 4033 EB R SB	2 Pcs.
(3)	End cap	il 4033 EB SK R ...	2 Pcs.
(4)	Protective cover	il 4033 ZM M 001	L=2.3 m

### Safety instructions

Mounting only by qualified experts.

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

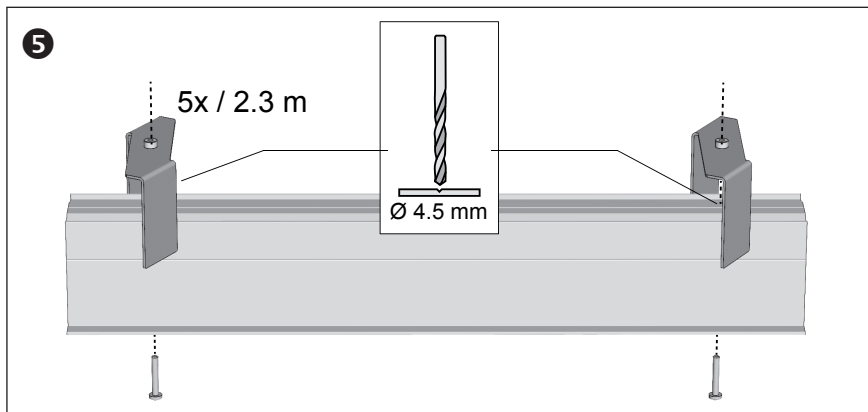
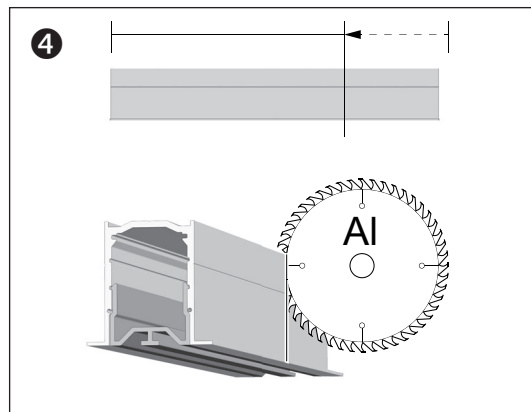
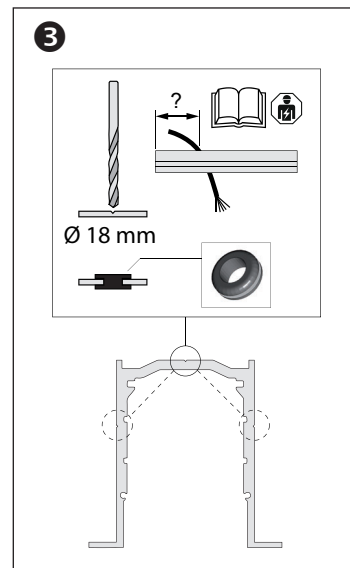
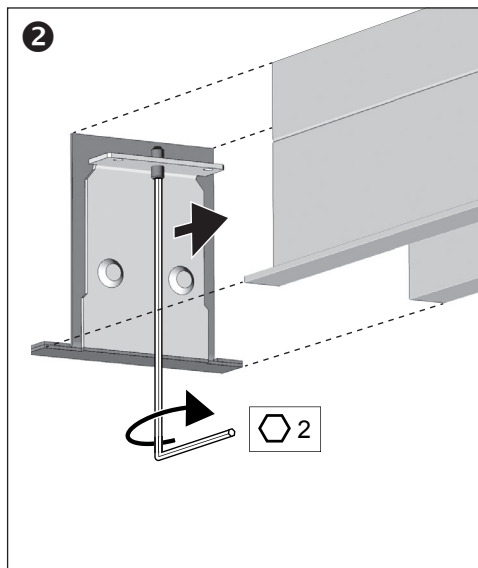
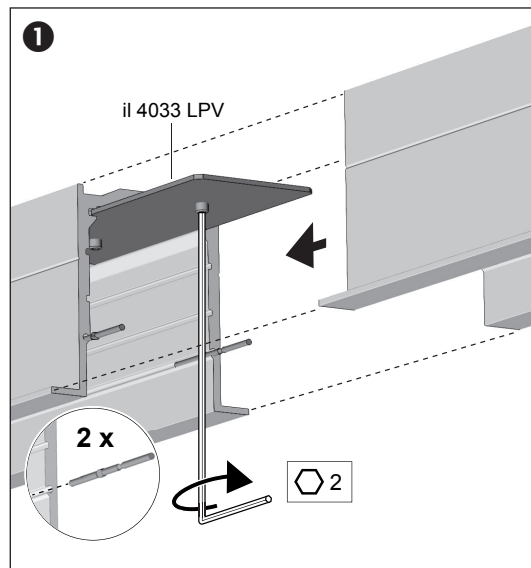
Only use indoors.

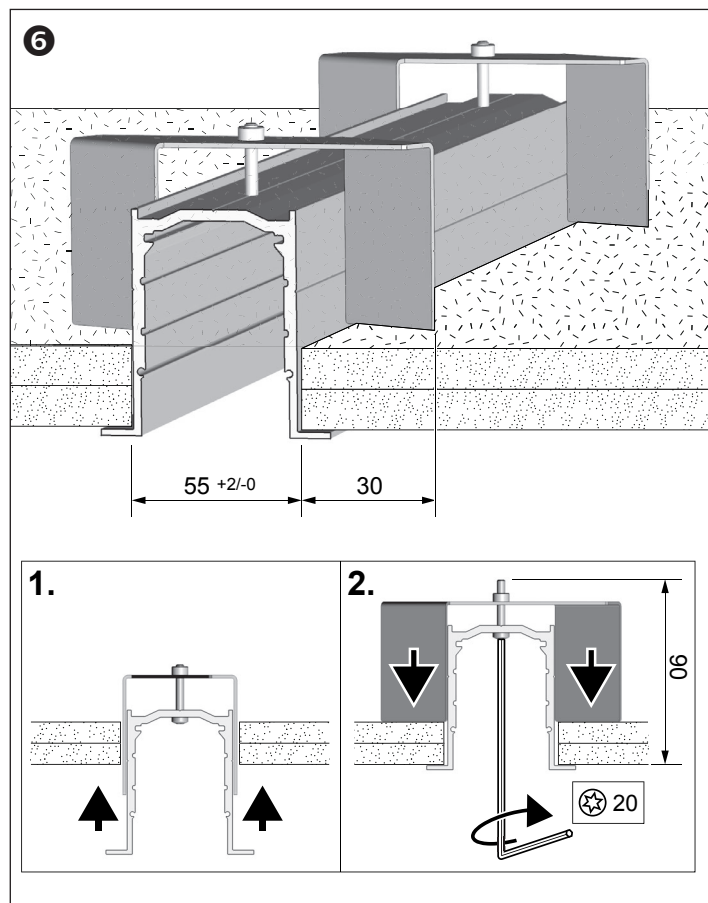
Delivery without mounting material. Type and length of the necessary screws must be selected by the experts in accordance with the mounting conditions on-site.

The ceiling construction must be carried out in such a way that it can safely accommodate the given weight per metre as well as all additionally occurring compressive and tensile forces during mounting / removal.

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

### Mounting





#### Connecting the installation profiles (Figure 1)

- String together the installation profiles as depicted with the help of the profile connector set (il 4033 LPV).
- To fix them, tighten the grub screws with an Allen key (SW 2) by hand.

#### Sealing the installation profiles (Figure 2)

- Seal the front sides of the installation profiles with an end cap.
- To fix the end caps, tighten the grub screws with an Allen key (SW 2) by hand.

#### Creating a cable gland (Figure 3)

- To install the supply, make a borehole in the upper drilling slot or the drilling slot on the side.
- i** The horizontal position for the cable gland depends on the later placement of the installation profile and is to be taken from the electrical engineer's documentation.
- Deburr the hole and install the cable grommet.
- i** The cable grommet is a component of the end cap set.
- Guide the supply line through the cable grommet to the profile.

#### Shortening the installation profile (Figure 4)

If necessary, the installation profile can be shortened to measure on site. In doing so, the following should be observed:

- Use a robust mitre saw with a saw blade for aluminium.
- When sawing, place a protective cover in the profile.

#### Mounting the pivoting bracket (Figure 5)

- The distance of the pivoting bracket is to be chosen dependent on the ceiling's load-bearing capacity. Recommended: five pivoting brackets for each profile (L=2.3 m).
- For each pivoting bracket, a borehole should be made in the installation profile's upper drilling slot.
- Mount the pivoting bracket as illustrated.

#### Mounting the installation profile (Figure 6)

- Make a ceiling cutout with a width of 55 mm (+2/-0 mm).
- i** The length of the ceiling cutouts corresponds to the total length of the installation profile, plus 2 mm per end cap.
- Completely release the mounting brackets with a TX20 screwdriver.
- Place the installation profile into the ceiling cutout from below, until the frame is flush with the ceiling.
- Tighten the mounting brackets with a TX20 screw driver until the installation profile with its frame is tight against the ceiling.
- i** Depending on the quality of the ceiling material, it may be necessary to reinforce the supporting surface of the supporting brackets with moulding made out of wood or metal.

## Appendix

### Technical data

Weight with light components	4.0 kg / m
Max. pressure load in Mounting light components	100 N
Max. pressure load in Removal of light components	100 N

### Warranty

We reserve the right to make technical and formal changes to the product in the interest of technical progress.

We provide a warranty as provided for by law.

Please send the unit postage-free with a description of the defect to our central customer service office:

Instalighting GmbH  
Hohe Steinert 10  
58509 Lüdenschaid  
Germany