

Montageanleitung

DE

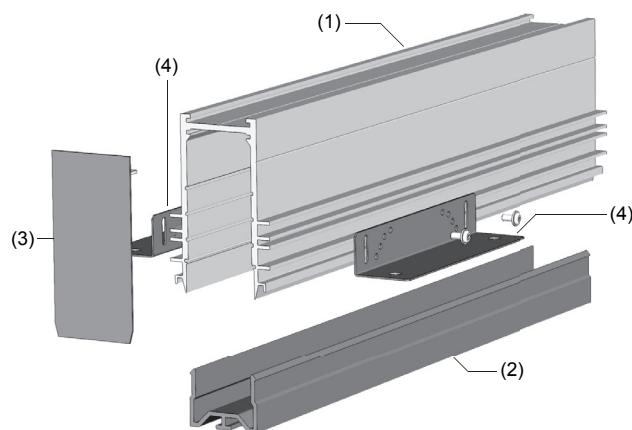
instalight NoLimit 4033

Deckeneinbauprofil ohne Rahmen

Art.-Nr. il 4033 MK EP...



(1)	Einbauprofil	il 4033 MK EP ...	L=2,3 m
(2)	Schutzabdeckung	il 4033 ZM M 001	L=2,3 m
(3)	Endkappe	il 4033 EP SK ...	2 Stck.
(4)	Montagewinkel	il 4033 EPVT BW	2 Stck.



Sicherheitshinweise

Montage nur durch qualifiziertes Fachpersonal.

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

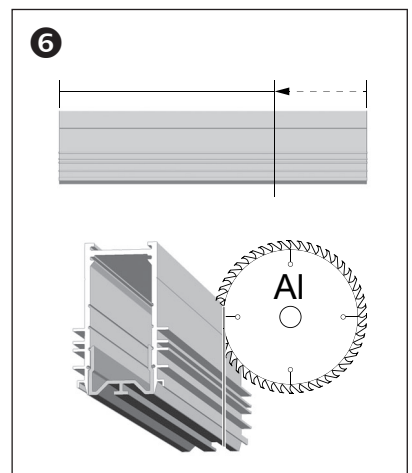
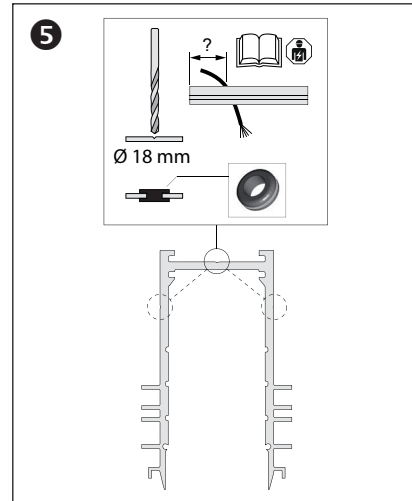
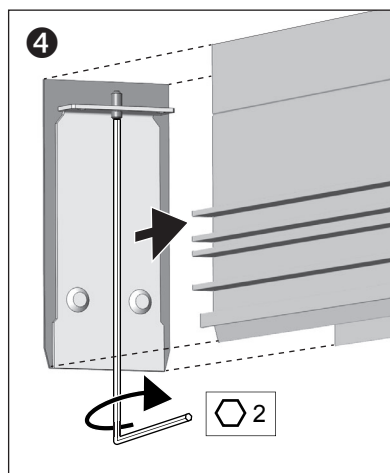
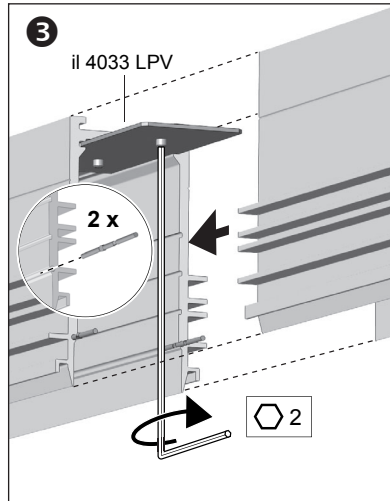
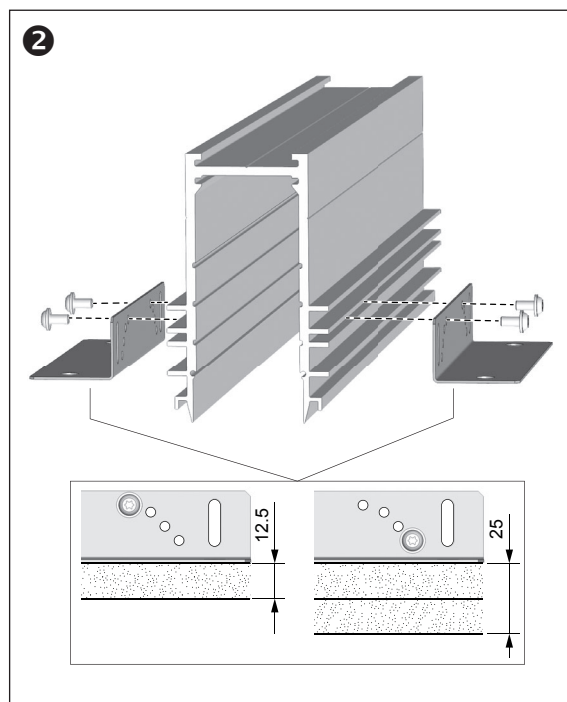
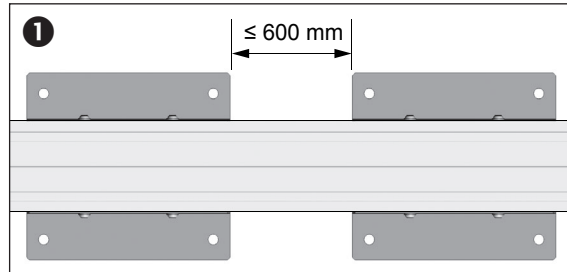
Anwendung nur im Innenbereich.

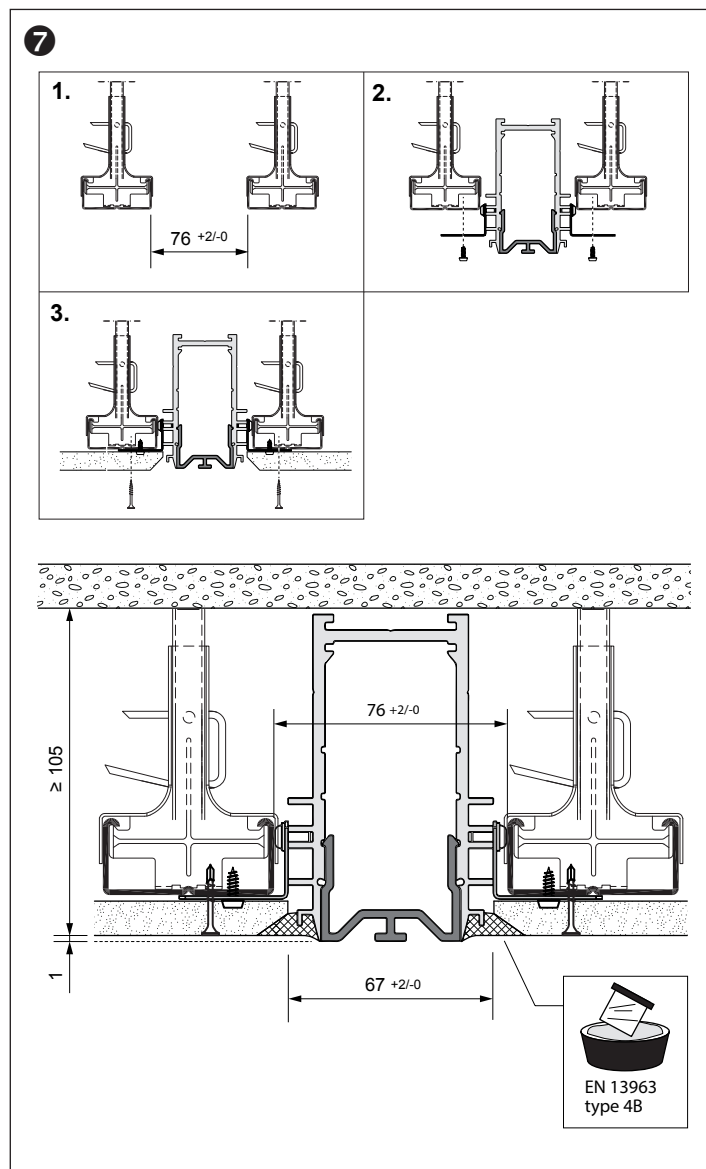
Lieferung ohne Montagemittel. Ausführung und Länge der benötigten Schrauben müssen vom Fachpersonal entsprechend der bauseits vorhandenen Montagebedingungen gewählt werden.

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





Winkel am Einbauprofil montieren (Bild 1, 2)

- Abstand der Montagewinkel abhängig von der Tragfähigkeit der Decke wählen. Empfohlen: Acht Montagewinkel pro Profil (L=2,3 m). Dabei je zwei Winkel am Anfang und Ende des Profils vorsehen.
- Montagewinkel mit den beiliegenden Schrauben am Einbauprofil befestigen.

Einbauprofile verbinden (Bild 3)

- 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 4)

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

Kabeldurchführung herstellen (Bild 5)

- Zur Einführung der Zuleitung eine Bohrung in der oberen oder seitlichen Bohrung 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 6)

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.

Einbauprofil montieren: Ohne Pendelabhängung (Bild 7)

- Gesamte Decken-Unterkonstruktion herstellen. Dabei an der späteren Montageposition für das Einbauprofil zwei C-Profile mit Innenabstand 76 mm (+2/-0) von der Rohdecke abhängen.
- Einbauprofil von unten in die Decken-Unterkonstruktion einsetzen und über die Montagewinkel mit den C-Profilen verschrauben.
- Deckenplatten an der Decken-Unterkonstruktion montieren. Dabei Deckenplatten mit C-Profil und Montagewinkel verschrauben.

Deckenanschluss herstellen (Bild 7)

- Schutzabdeckung in das Einbauprofil einsetzen.
- Die Schutzabdeckung ist optional und dient dem Schutz des Profilverfahrens vor eindringender Spachtelmasse. Alternativ zur Schutzabdeckung können an der Innenseite des Profils auch Klebstreifen angebracht werden.
- Nut zwischen Einbauprofil und Deckenplatten beidseitig mit Fugenspachtel (Typ 4B nach DIN EN 13963) verschließen.

Anhang

Technische Daten

Gewicht mit Lichtkomponenten	max. 5,5 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
Germany

Instruction manual

EN

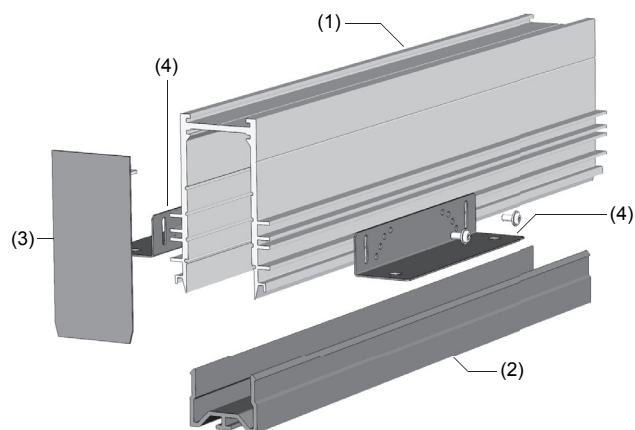
instalight NoLimit 4033

Recessed profile frameless

Art. no. il 4033 MK EP...



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



Safety instructions

Mounting only by qualified experts.

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

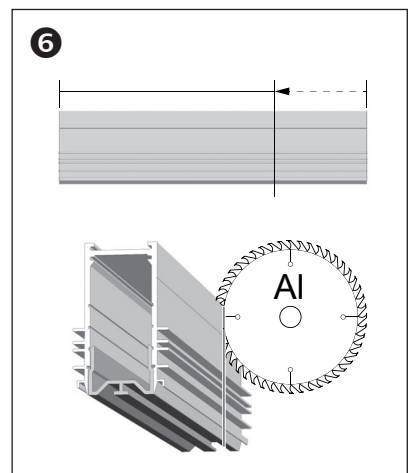
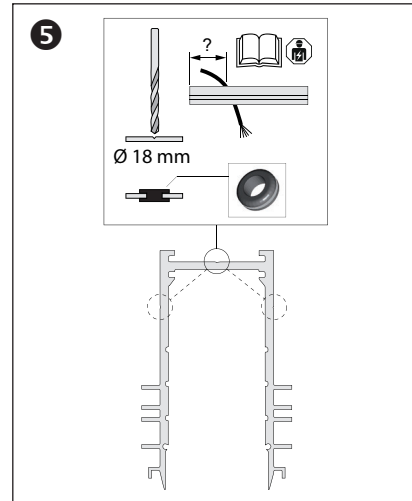
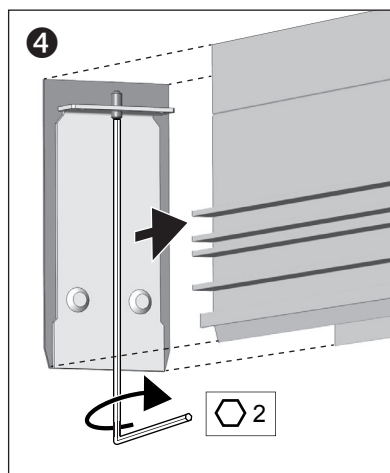
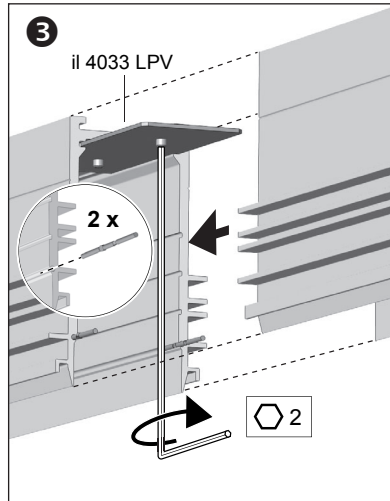
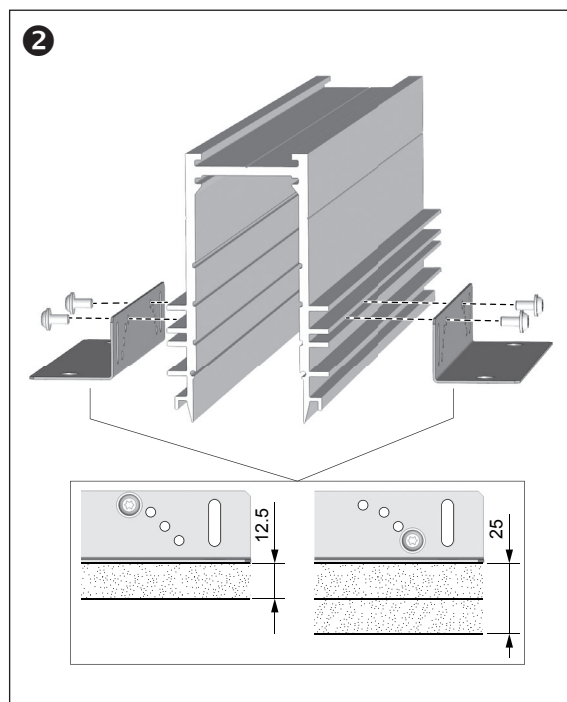
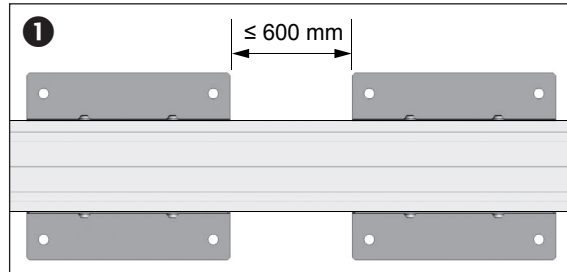
Only use indoors.

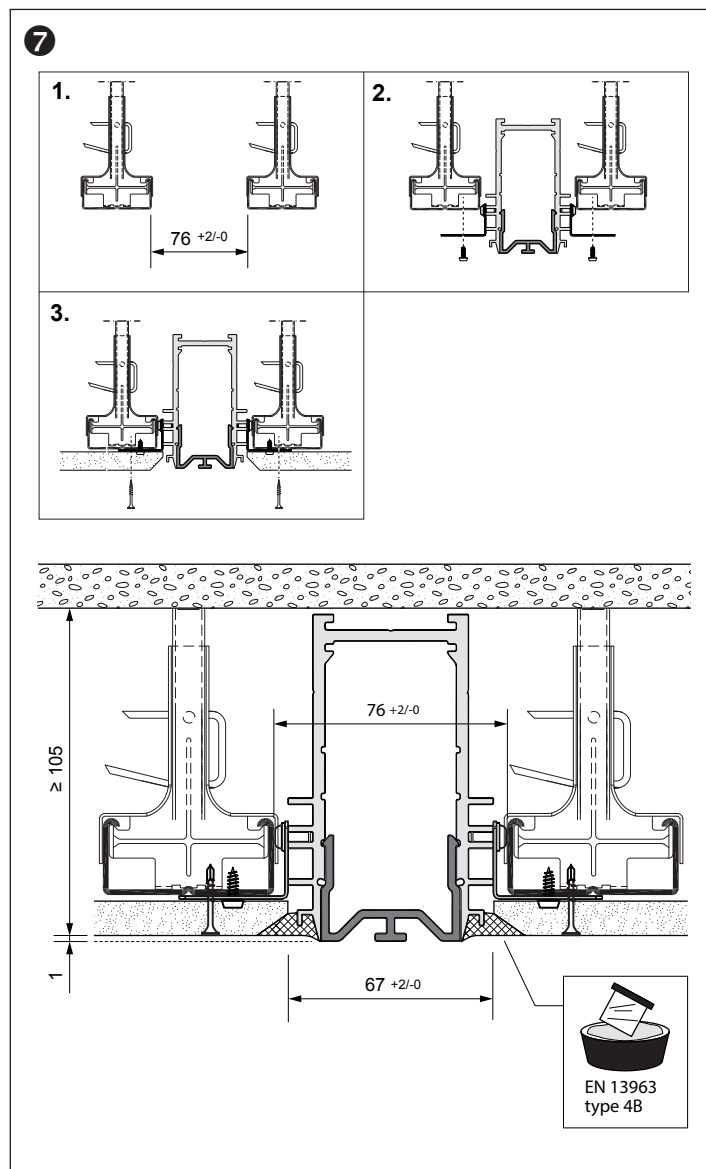
Delivery without mounting material. Type and length of the necessary screws must be selected by the experts in accordance with the mounting conditions on-site.

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





Appendix

Technical data

Weight with light components	max. 5.5 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 Lüdenscheid
Germany

Mounting the brackets on the installation profile (Figure 1, 2)

- Select the distance of the mounting brackets dependent on the load-bearing capacity of the ceiling. Recommended: eight mounting brackets for each profile (L=2.3 m). Place two brackets on both the beginning and end of the profile.
- Fasten the mounting brackets to the installation profile with the accompanying screws.

Connecting the installation profiles (Figure 3)

- 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 4)

- 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 5)

- 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 6)

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 installation profile: without hanging a pendant (Figure 7)

- Prepare the entire ceiling substructure. When doing so, hang two C profiles with an inside distance of 76 mm (+2 / -0) from the bare ceiling on what will later be the mounting position for the installation profile.
- Place the installation profile into the ceiling substructure from below and screw it in with the C profiles via the mounting brackets.
- Mount the ceiling panels to the ceiling substructure. In doing so, screw in the ceiling panels with a C profile and mounting bracket.

Creating a ceiling connection (Figure 7)

- Place a protective cover in the installation profile.
- i** The protective cover is optional and serves to protect the inside of the profile from penetrating filler. As an alternative to a protective cover, adhesive strips can also be applied to the interior of the profile.
- Close the slot between the installation profile and the ceiling panels on both sides with joint filler (type 4B in accordance with DIN EN 13963).