

Montageanleitung

DE

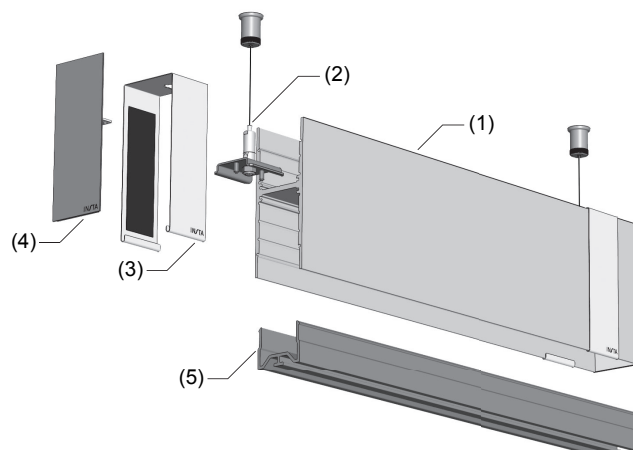
instalight NoLimit 4033

Pendelprofil

Art.-Nr. il 4033 MK PE...



(1)	Pendelprofil	il 4033 MK VT ...	L=2,3 m
(2)	Seilabhängung	il 4033 PE B	2 Stck.
(3)	Dekorklammer	il 4033 PE BS	2 Stck.
(4)	Endkappe	il 4033 PE SK ...	2 Stck.
(5)	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.

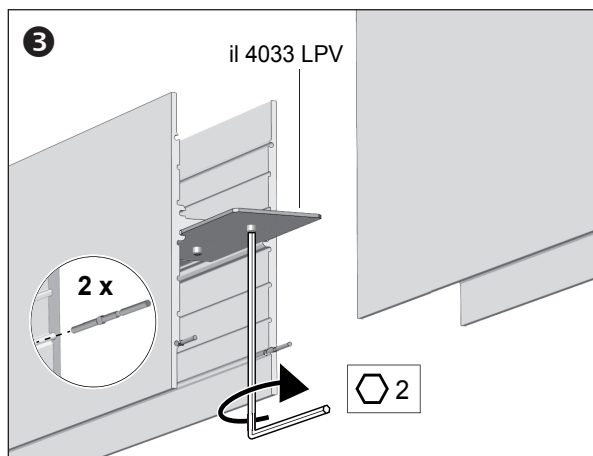
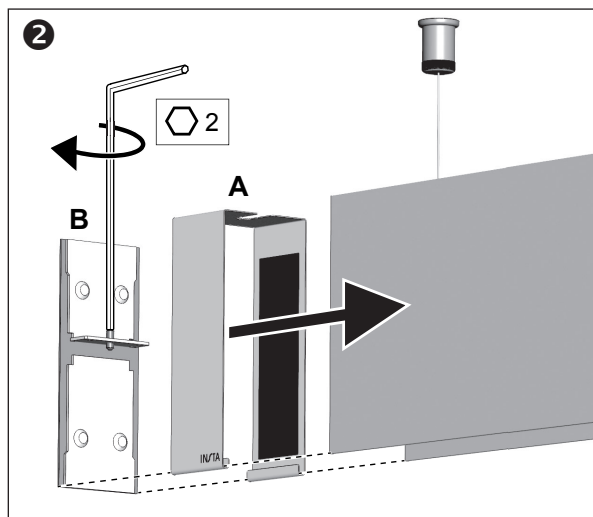
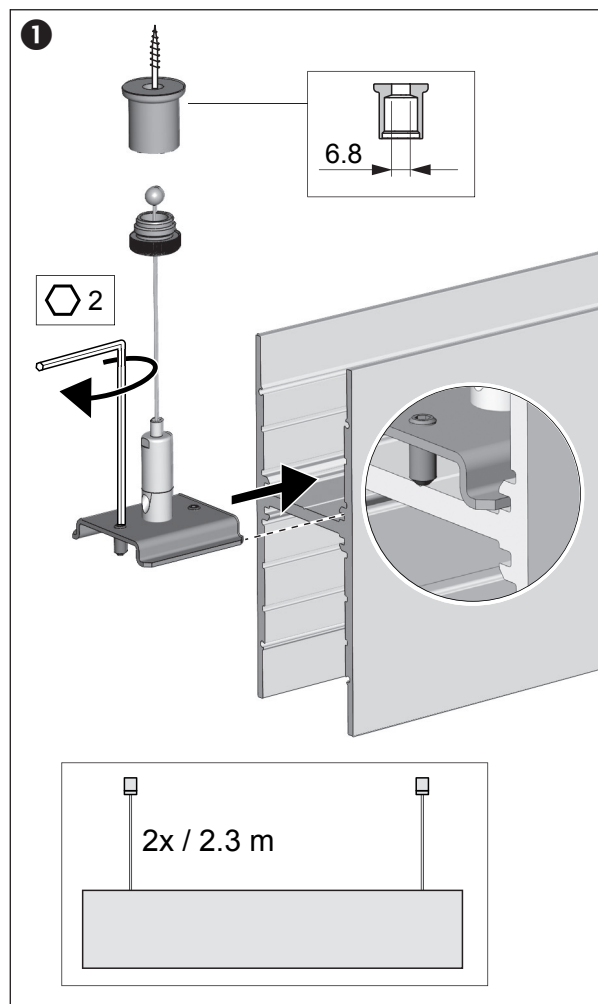
Anwendung nur im Innenbereich.

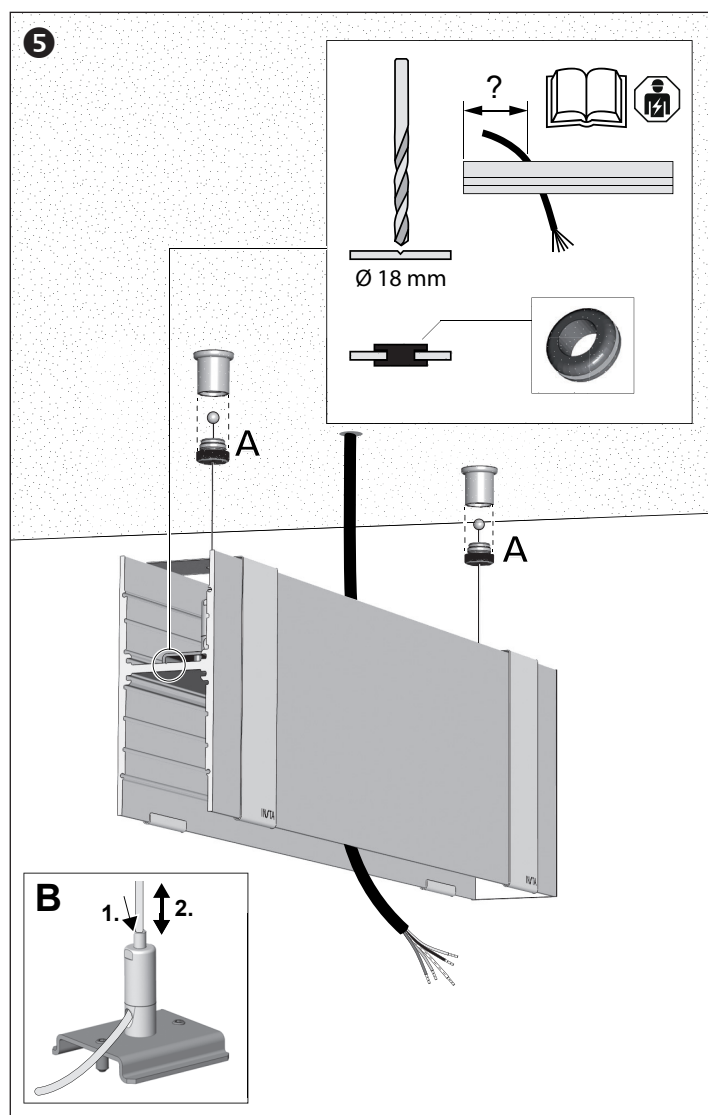
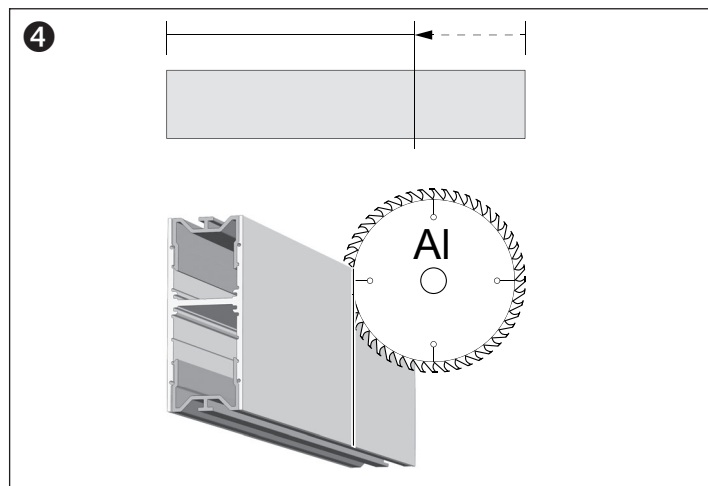
Lieferung ohne Montagemittel. Ausführung und Länge der benötigten Schrauben müssen vom Fachpersonal entsprechend der bauseits vorhandenen Montagebedingungen gewählt werden.

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

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

Montage





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 Lüdenscheld
Deutschland

Seilabhängung montieren (Bild 1)

- Seilhalter wie dargestellt in die Nut des Pendelprofils einschieben.
- Abhängeraster festlegen und Seilhalter mit den Madenschrauben fixieren. Dabei pro Profil (2,3 m) mindestens einen Seilhalter am Anfang und Ende vorsehen.
- Deckenhalter im gleichen Raster mit geeigneten Schrauben (nicht im Lieferumfang) an der Decke montieren.

Dekorklammern montieren (Bild 2, A)

Die Dekorklammer ist als optionales Zubehör erhältlich, und hat für die Pendelabhängung keine statische Bedeutung.

- Alle Dekorklammern vor dem Montieren der Endkappen auf das Profil schieben und mittig über den Pendelabhängungen ausrichten.

Pendelprofile verschließen (Bild 2, B)

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

Pendelprofile verbinden (Bild 3)

- Pendelprofile wie dargestellt mit Hilfe des Profilverbinder-Sets (il 4033 LPV) aneinanderreihen.
- Zur Fixierung Madenschrauben mit einem Innensechskant-Schlüssel (SW 2) handfest anziehen.
- Zum lichtdichten Abschluss, Stoßkanten an den Innenseiten mit schwarzem Klebeband vom Typ tesaflex® 4163 (nicht im Lieferumfang) versiegeln.
Weiße Profilausführung: Schwarzes Klebeband zusätzlich mit weißem Klebeband gleichen Typs überkleben.

Pendelprofil kürzen (Bild 4)

Wenn notwendig, kann das Pendelprofil bauseits auf Maß gekürzt werden.

Dabei folgendes beachten:

- Robuste Kappsäge mit Sägeblatt für Aluminium verwenden.
- Zum Sägen Schutzabdeckung in beide Seiten des Profils einsetzen.

Kabeldurchführung herstellen (Bild 5)

- Zur Einführung der Zuleitung eine Bohrung in der Bohrmutter 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.

Pendelprofil montieren (Bild 5)

A: Pendelseile in Deckenhalter fädeln und Deckenhalter zusammenschrauben.

B: Pendelseile in Seilhalter am Pendelprofil fädeln.

- Pendelprofil ausrichten und alle Pendelseile auf gleichmäßige Spannung bringen.
- Zuleitung durch die Kabeltülle in das Profil führen.

Anhang

Technische Daten

Gewicht mit Lichtkomponenten	6,5 kg/m
Max. Druckbelastung beim Montieren von Lichtkomponenten	100 N
Max. Zugbelastung beim Demontieren von Lichtkomponenten	100 N

Instruction manual

EN

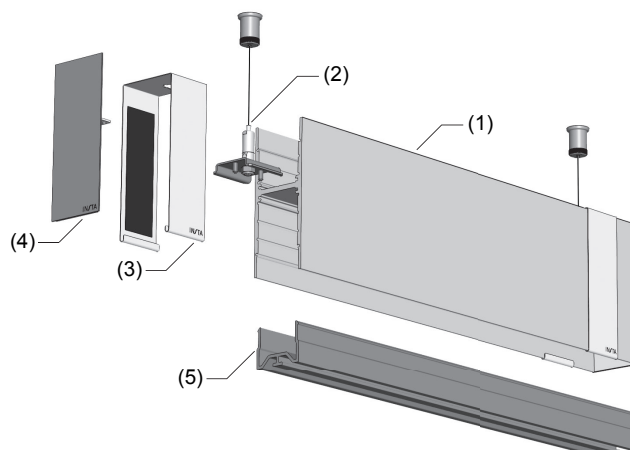
instalight NoLimit 4033

Suspended profile

Art. no. il 4033 MK PE...



(1)	Pendant profile	il 4033 MK VT ...	L=2.3 m
(2)	Cable suspension	il 4033 PE B	2 Pcs.
(3)	Deco strap	il 4033 PE BS	2 Pcs.
(4)	End cap	il 4033 PE SK ...	2 Pcs.
(5)	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.

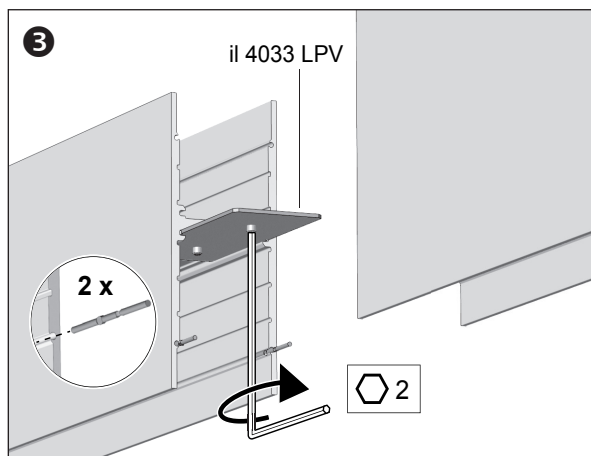
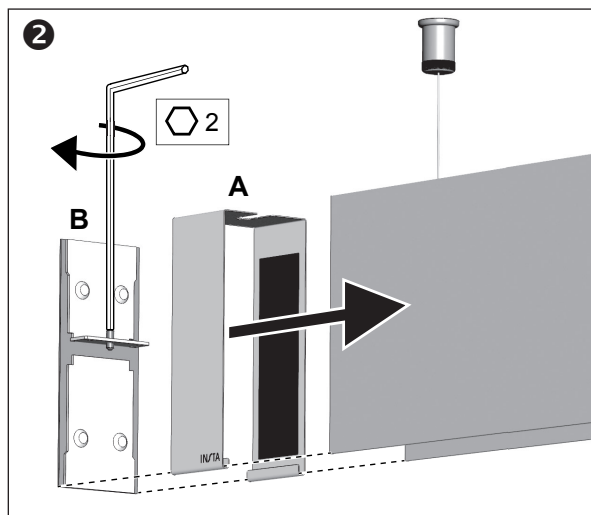
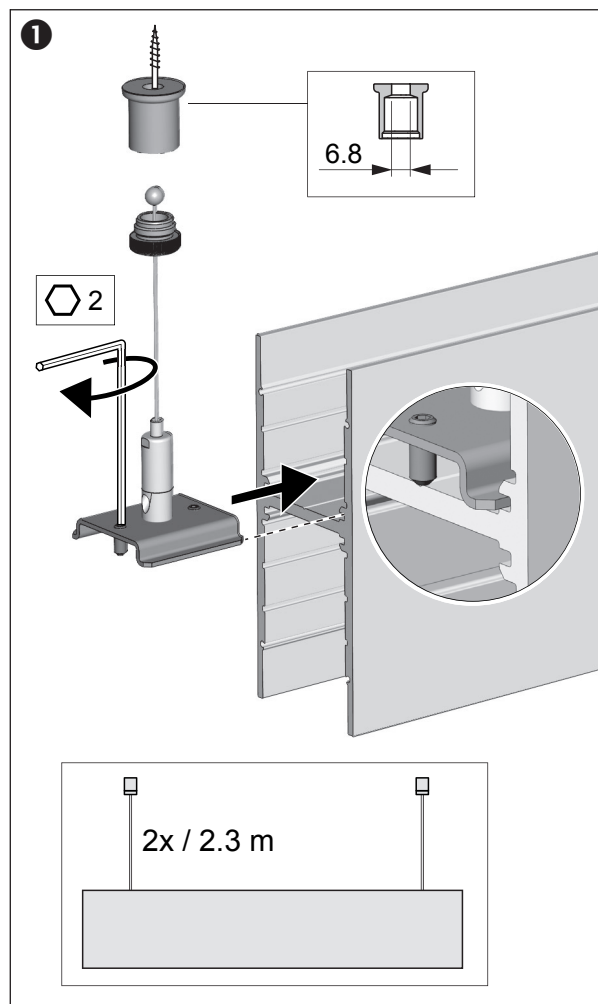
Only use indoors.

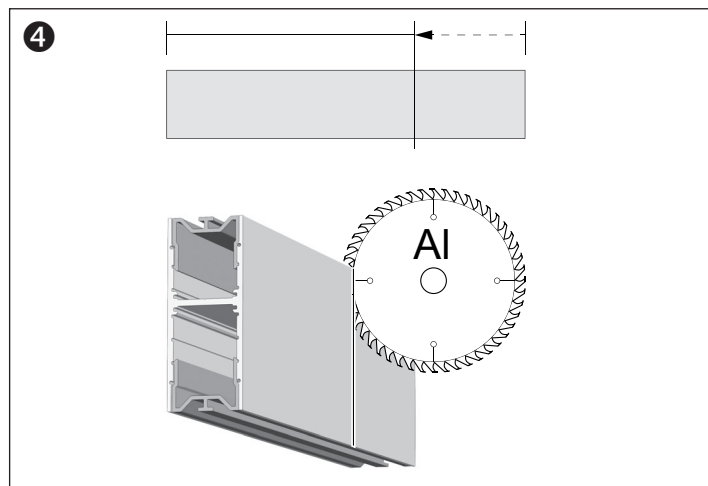
Delivery without mounting material. Type and length of the necessary screws must be selected by the experts in accordance with the mounting conditions on-site.

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

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

Mounting





Mounting cable suspension (Figure 1)

- Insert the cable support into the slot of the pendant profile as depicted.
- Determine the suspension grid and fix the cable holder with grub screws. For each profile (2.3 m), at least one cable holder is included at the beginning and end.
- Mount the ceiling holders in the same grid onto the ceiling with suitable screws (not included in the delivery contents).

Mounting deco straps (Figure 2, A)

i The deco strap is available as an optional accessory and has no structural significance for the pendant suspension.

- Before mounting the end caps onto the profile, slide all deco straps onto the profile and align them in the middle, above the pendant suspension.

Capping the pendant suspension (Figure 2, B)

- Cap the front sides of the pendant suspension with end caps.
- To fix the end caps, tighten the grub screws with an Allen key (SW 2) by hand.

Connecting the pendant profiles (Figure 3)

- String together the pendant 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.

i For a lightproof configuration, seal the internal edges with black tesaflex® 4163 tape (not included).
White profile design: in addition, tape over the black tape with white tape of the same kind.

Shortening the pendant profile (Figure 4)

If necessary, the pendant 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 into both sides of the profile.

Creating a cable gland (Figure 5)

- To install the supply, make a borehole in the drilling slot.

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.

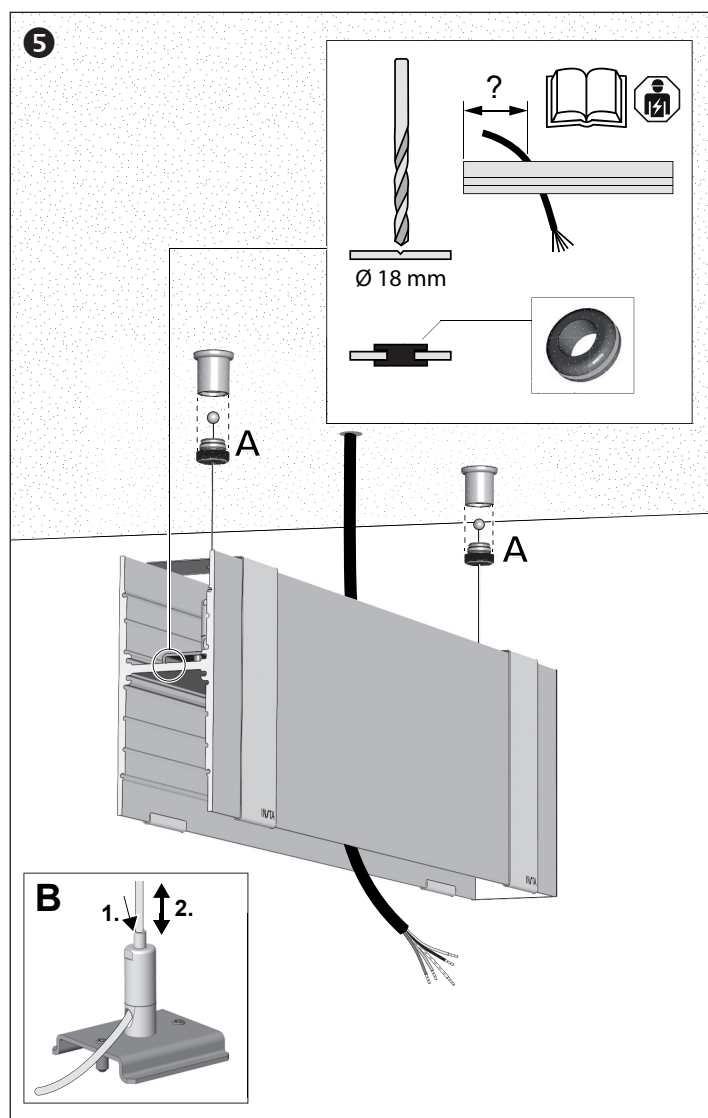
i The cable grommet is a component of the end cap set.

Mounting the pendant profile (Figure 5)

A: Thread the pendant cables into the ceiling holders and screw the ceiling holders together.

B: Thread the pendant cables into the cable holders on the pendant profile.

- Align the pendant profile and make sure that all pendant cables have the same tension.
- Guide the supply line through the cable grommet to the profile.



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 Lüdenscheld
Germany

Appendix

Technical data

Weight with light components	6.5 kg / m
Max. pressure load in Mounting light components	100 N
Max. pressure load in Removal of light components	100 N