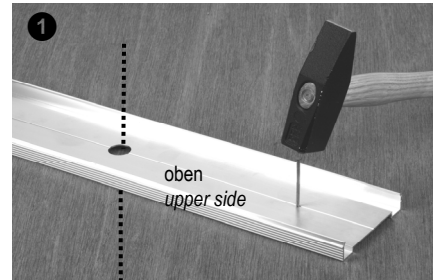


Gültig für Betoneinbaugehäuse / valid for concrete recessed housings		
Lichtkanal 045	Lichtkanal 070	Lichtkanal 110
LK-Z 045.005.1 BT/...	LK-Z 070.005.1 BT/...	LK-Z 110.005.1 BT/...
LK-Z 045.005.2 BT/...	LK-Z 070.005.2 BT/...	LK-Z 110.005.2 BT/...

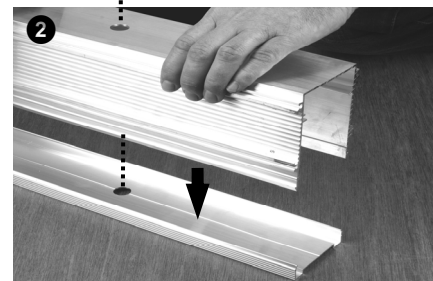
Zentrierdeckel gemäß Abbildung ❶ auf Schalung ausrichten und befestigen. **Auf richtige Lage von Ober- und Unterseite von Zentrierdeckel achten.**

Align centering cover on boarding and fix it according to figure ❶. Pay attention to correct situation of upper and lower surface of the centering cover.



Betoneinbauprofil auf Zentrierdeckel gemäß Abbildung ❷ auf-schnappen.

Snap concrete casting profile on covering plate according to figure ❷.



Betoneinbauprofil mit Spax und Kunststoff-Unterlegscheiben gemäß Abbildung ❸ auf Schalung fixieren. **Beim Eindrehen der Spax Unterlegscheiben nicht deformieren, Drehmoment beachten.**

Fix concrete casting profile on the boarding with drywall screws and plastic washers according to figure ❸. When screwing in drywall screws don't damage the washers. Pay attention to the torque.



Betoneinbauprofile gemäß Abbildung ❹ mit Längsverbindern zusammenmontieren.

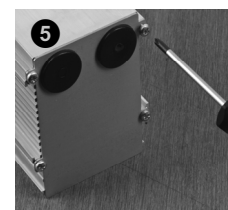
Assemble according to figure ❹ the concrete casting profiles with the aid of the longitudinal connectors.



Enddeckel gemäß Abbildung ❺ montieren. Installationsschläuche durch Kabeltüllen einführen bzw. durchschleifen. **Vor dem Einziehen der Kabel überstehende Installations-schläuche und Kabeltüllen gemäß Abbildung ❻ und ❼ abschneiden.**

Mount end covers according to figure ❺. Pushing-in or through-wiring of the flexible installation tubes through cable support sleeves.

Cut off protruding installation hoses and cable support sleeves in accordance with figures ❻ and ❼, before drawing in the cables.



D

- Beachten Sie folgende Hinweisblätter:
818278 Allgemeines Hinweisblatt für Leuchten
- IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.**
Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $dT = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter.
- Beachten sie die angegebenen Montageanweisungen in der Tabelle.

GB

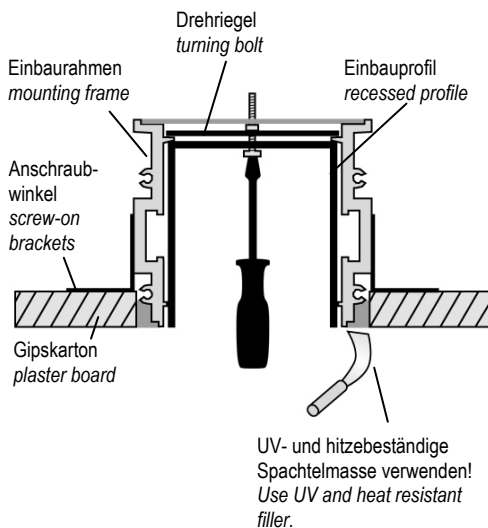
Consider the following installation instructions and notes:
818278 general notes for luminaires

IP40 only applies in with mounted acrylic glass profile.
The linear thermal expansion of the aluminium profile is about 0.3 mm per meter at $dT = 10$ Kelvin.
Consider the given installation instructions in the table.

Trimless Gipskartonmontage <i>trimless plaster board mounting</i>		Trimless Sichtbetonmontage <i>trimless fairfaced concrete mounting</i>		Beton-Putzdecken-Montage <i>plaster concrete mounting</i>	
Einbaurahmen + Einbauprofil <i>mounting frame + profile</i>	Montageanweisungen <i>installation instructions</i>	Einbaurahmen + Einbauprofil <i>mounting frame + profile</i>	Montageanweisungen <i>installation instructions</i>	Einbaurahmen + Einbauprofil <i>mounting frame + profile</i>	Montageanweisungen <i>installation instructions</i>
LK-Z 045.003...+ LK-P 045.003...	970571 + 826782	LK-Z 045.005.1 BT...+ LK-P 045.005.1...	825038+ 826782	LK-Z 045.005.2 BT...+ LK-P 045.005.2...	825038+ 826783
LK-Z 070.003...+ LK-P 070.003...	970571 + 841109	LK-Z 070.005.1 BT...+ LK-P 070.005.1...	825038 + 841109	LK-Z 070.005.2 BT...+ LK-P 070.005.2...	825038 + 841110

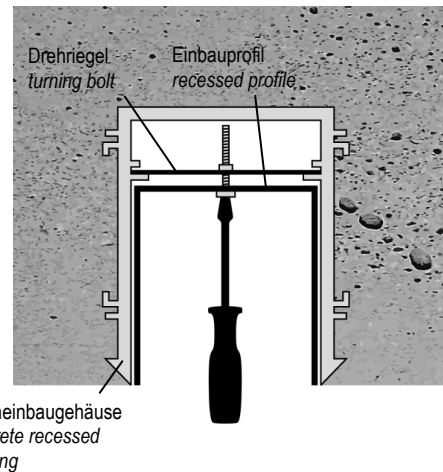
Trimless Gipskartonmontage / *trimless plaster board mounting*

LK-Z + LK-P 045.003... / LK-Z + LK-P 070.003...



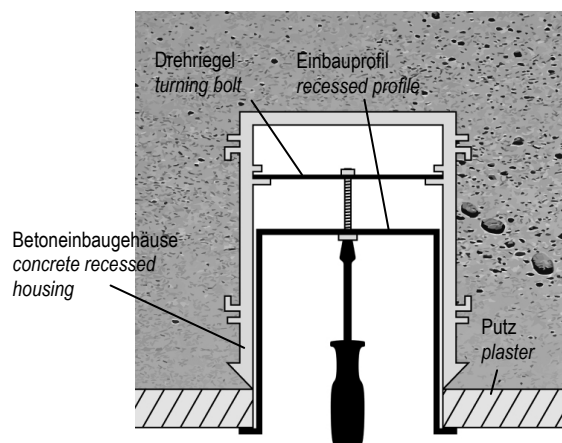
Trimless Sichtbetonmontage / *trimless fairfaced concrete mounting*

LK-Z + LK-P 045.005.1... / LK-Z + LK-P 070.005.1...



Beton-Putzdecken-Montage / *plaster concrete mounting*

LK-Z + LK-P 045.005.2... / LK-Z + LK-P 070.005.2...



D

- Beachten Sie folgende Montageanweisungen und Hinweise:
818278 Allgemeines Hinweisblatt für LED-Leuchten
824906 Montageanweisung für Abhängungen (mit/ohne Einspeisung) ⑧
827473 Montageanweisung für AOV Abschirmfolie ⑨
Beigelegte Montageanweisungen für Verbinder, Wandhalter, Beton- und Trimless-Einbau beachten.
Deckenmontage siehe Detail ① (Rückseite).
- Immer zuerst Profile ohne Lichteinsätze montieren und danach Verbinder mit Exzentern festziehen.
- IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil. Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $dT = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter.

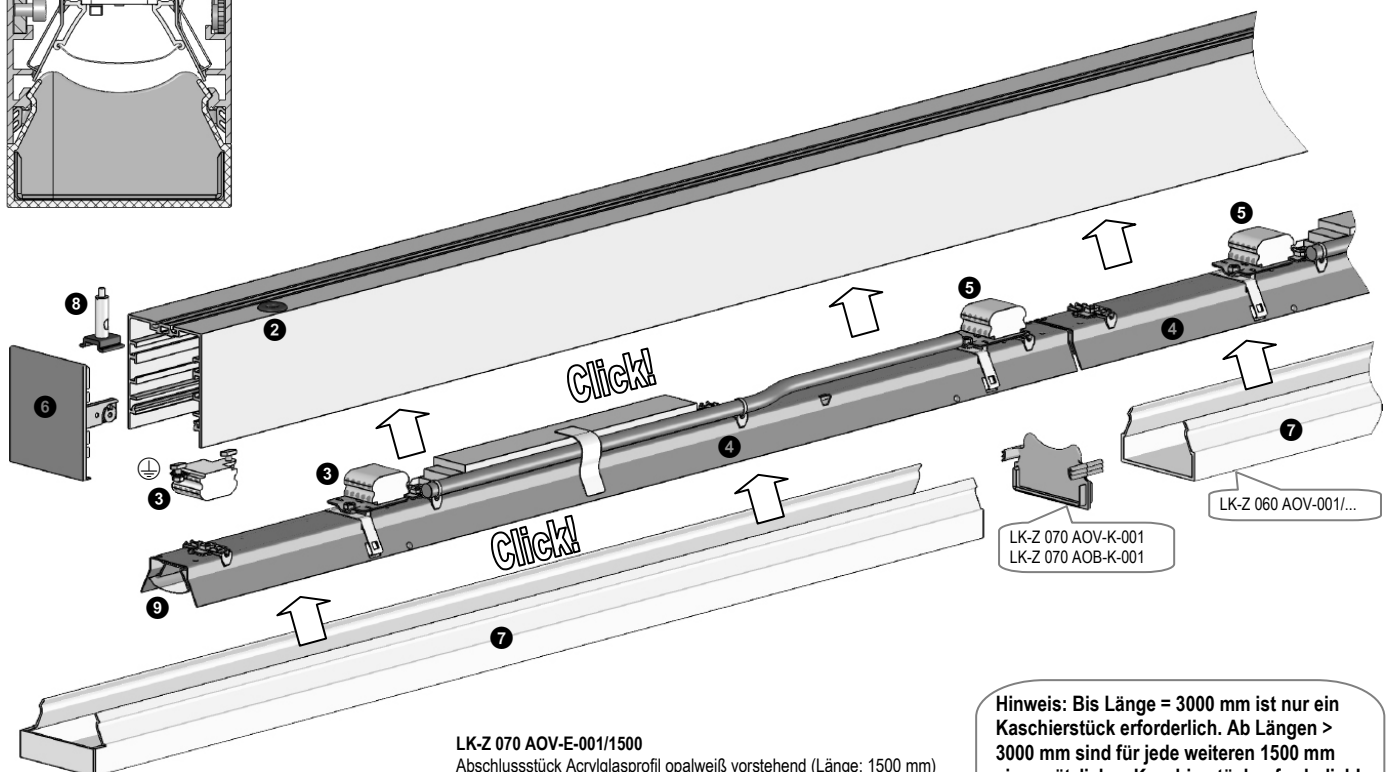
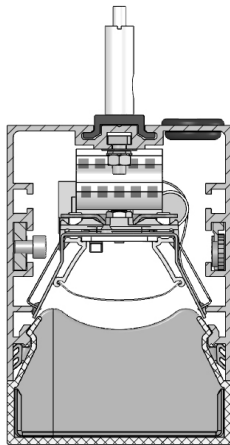
GB

Consider the following installation instructions and notes:

- 818278 general notes for LED luminaires
- 824906 installation instruction for suspensions (with/without feed-in) ⑧
- 827473 installation instruction for AOV shielding foil ⑨
- Consider the enclosed installation instructions for connectors, suspensions (wire-rope, chain, etc.), wall bracket, concrete and trimless mounting.
- Ceiling mounting see detail ① (on the back).

First mount profiles without light-inserts and then fix the mechanical connectors with eccentrics.

IP40 only applies in with mounted acrylic glass profile. The linear thermal expansion of the aluminium profile is about 0.3 mm per meter at $dT = 10$ Kelvin.



LK-Z 070 AOV-E-001/1500
Abschlussstück Acrylglasprofil opalweiß vorstehend (Länge: 1500 mm)
end cover opal-white acrylic glass profile protruding (length: 1500 mm)
LK-Z 070 AOV-K-001
Kaschierstück / concealing unit
LK-Z 070 AOV-001/...
Acrylglasprofil (Länge nach Maß) / acrylic glass profile
(length made-to-measure)

Hinweis: Bis Länge = 3000 mm ist nur ein Kaschierstück erforderlich. Ab Längen > 3000 mm sind für jede weiteren 1500 mm ein zusätzliches Kaschierstück erforderlich!
Note: To length = 3000 mm only one concealing unit is required. With lengths > 3000 mm for each 1500 mm one concealing unit is additionally required!

