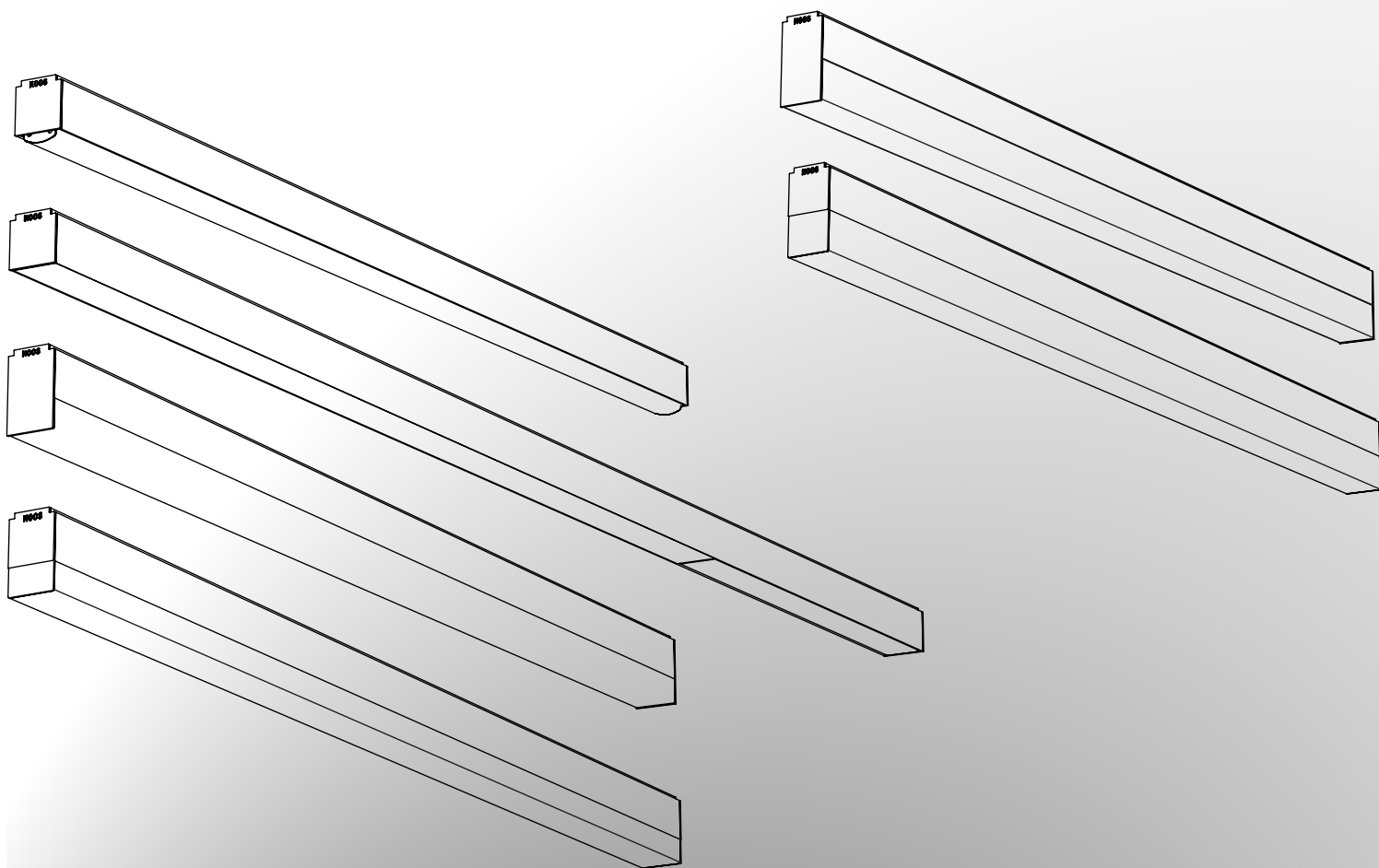


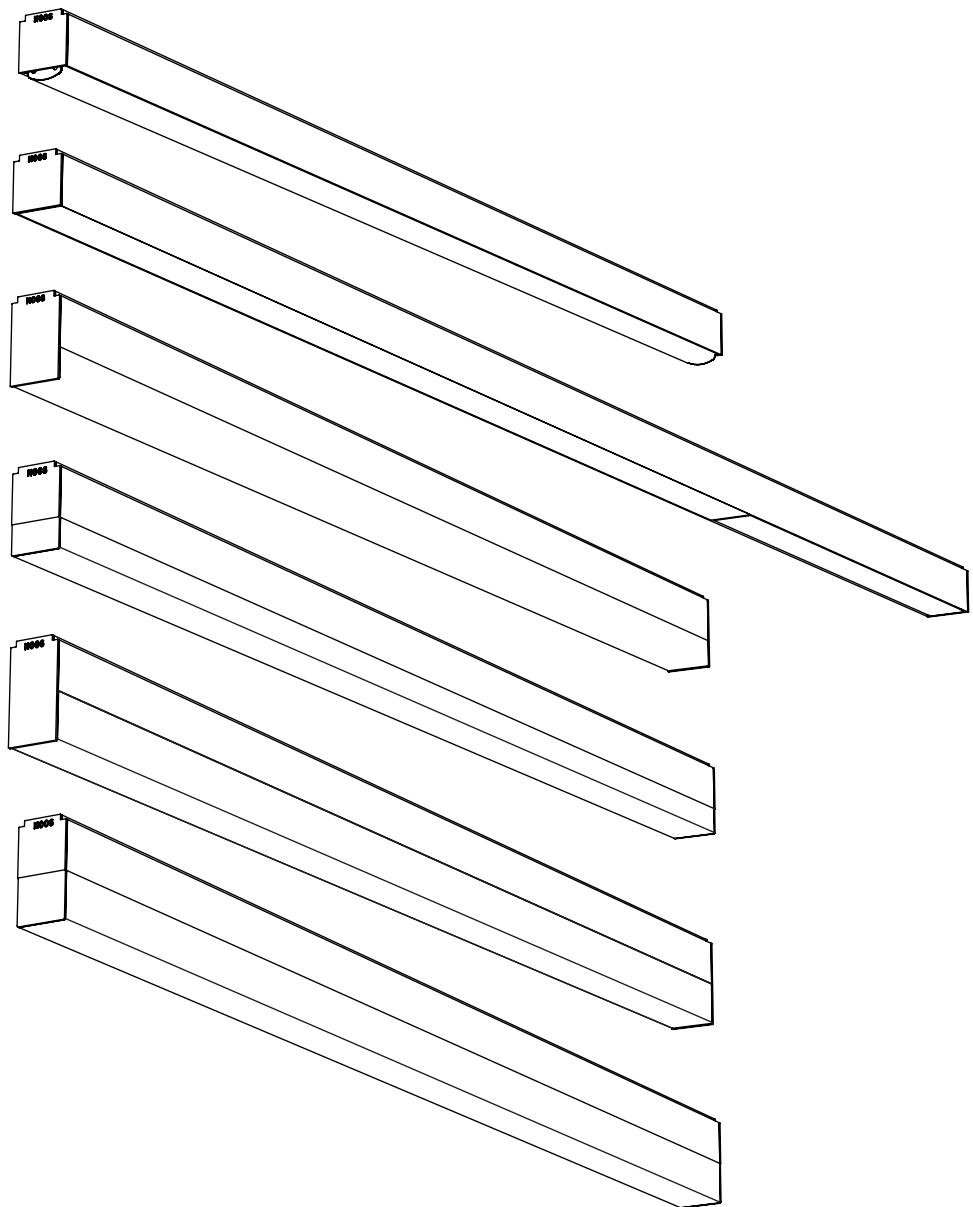


FILIGRAN LED

Montageanleitung

MOOS
einleuchtend.

Montageanleitung



Übersicht

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	03.01- 3
Systemübersicht	03.01- 4
Montageanleitungen	03.01- 5-15
Zubehör	03.01- 16-18

Technische Daten

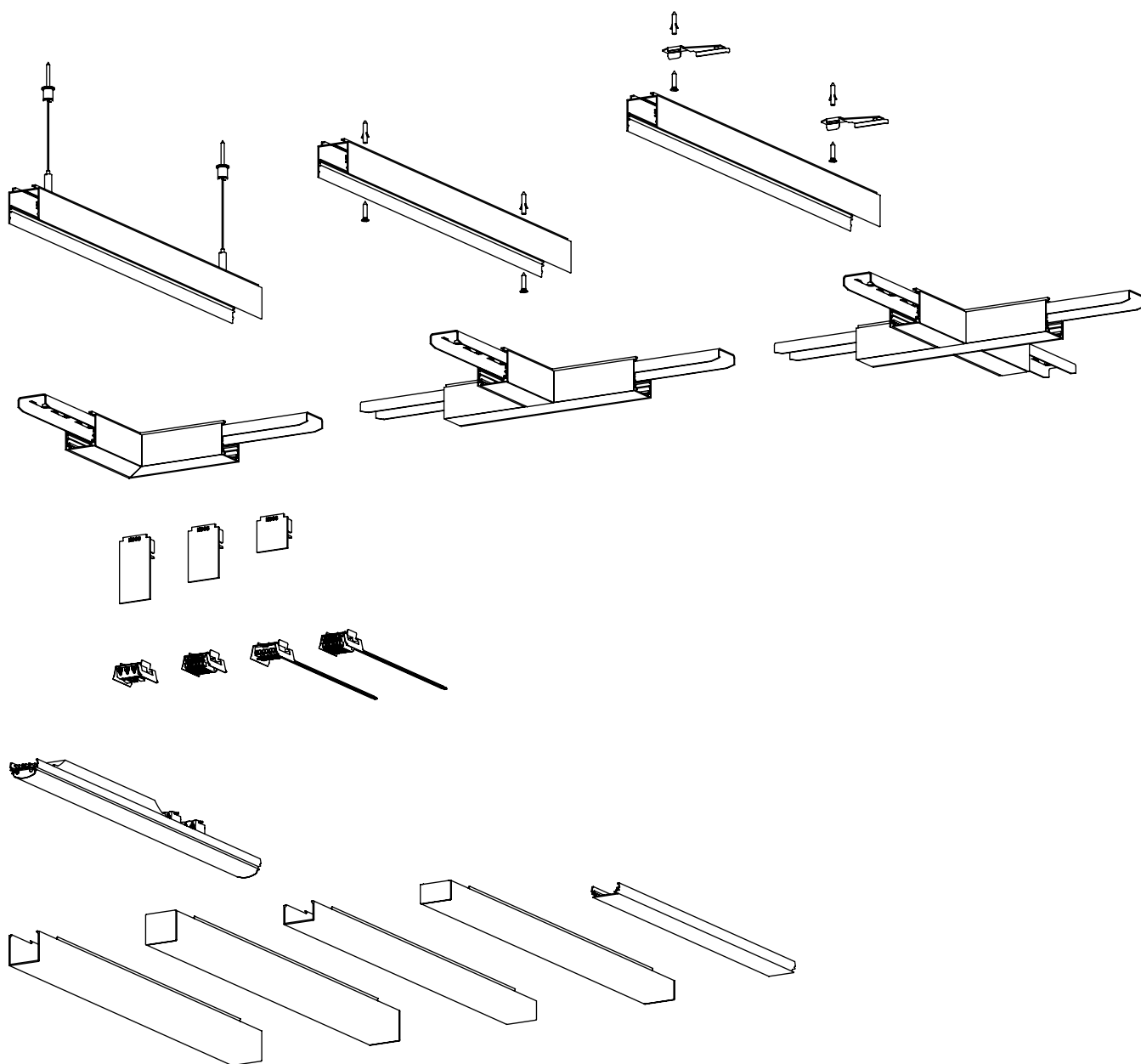
Art der Leuchte	Aufbau- und Pendelleuchten
Leuchtmittel	LED
Optikblenden	PMMA klar mit teilmattierter Innenfläche
Blenden	PMMA opal / für LED-Anwendungen optimiertes PMMA
Netzspannung	230 V
Systemleistung	13-66 W
Betriebsgeräte	E-Konverter
Schutzart	IP 20
Kenn- und Prüfzeichen	CE



Reinigung

Die Leuchte kann mit handelsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt werden. KEINE lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden, damit die Blenden und Lackoberflächen nicht beschädigt werden.

Systemübersicht

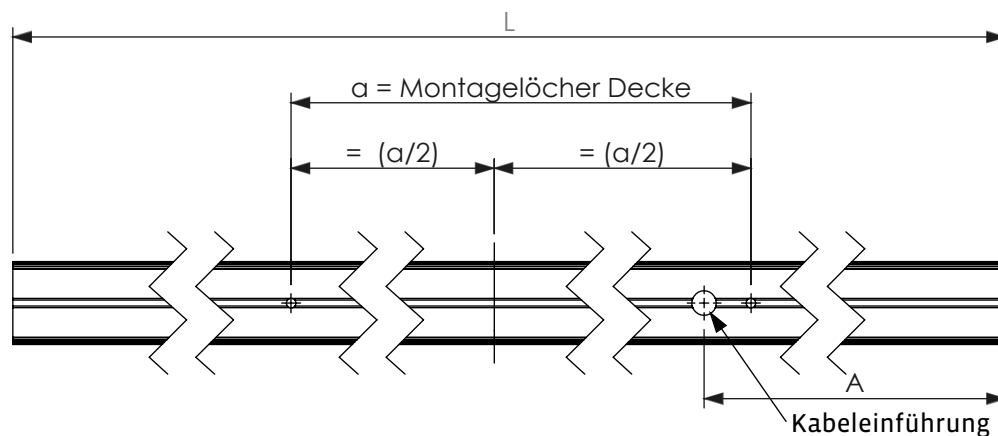


Montageanleitung

Montage



Die Leuchte ist durch eine Fachperson oder einen Elektriker zu montieren. Vor Montage- oder Demontearbeiten muss der Netzanschluss stromlos sein.



L	a	2 Löcher	3 Löcher
562	400	x	
842.5	750	x	
1123	750	x	
1403	750	x	
1683	750	x	
2246	2000	x	
2806	1300		x
3366	1300		x

Leuchtenlänge [mm]	A [mm]
566	20
846	105
1126	125
1406	265
1686	405
2249	65
2808	45
3368	325

Kurzanleitung

1. Löcher bohren gemäss Massangaben in Tabelle.
2. Profil montieren.
3. Anschlussklemme montieren 02.FAKB.
4. Netzanschluss auf Klemme in Tragprofil anschliessen.
5. Anschlusskabel von Anschlussklemme auf Montageleiste anschliessen.
6. Montageleiste in Tragprofil einsetzen.
ACHTUNG: Anschlusskabel und Durchgangsverdrahtung dürfen nicht zwischen Montageleiste und Tragprofil eingeklemmt werden!

Hinweis

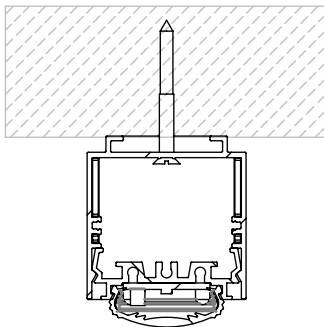


Pendelleuchten werden mit vormontiertem Seilpendel geliefert. Position von Seilpendel kann verändert werden.

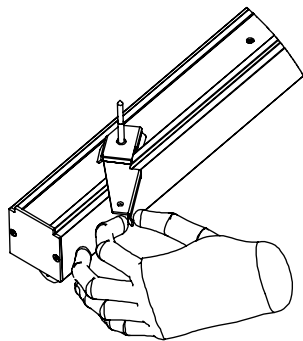
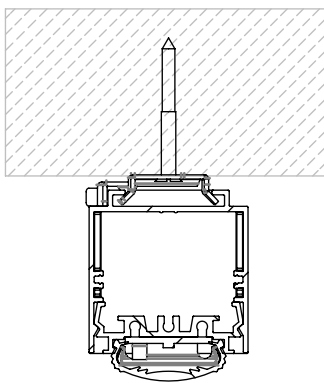
Montageanleitung

Deckenmontage

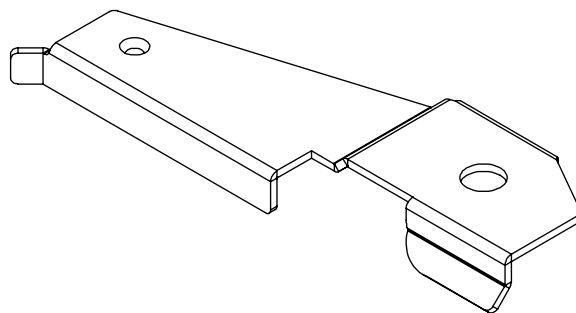
Direkt



Schwenkhebel



02.SD

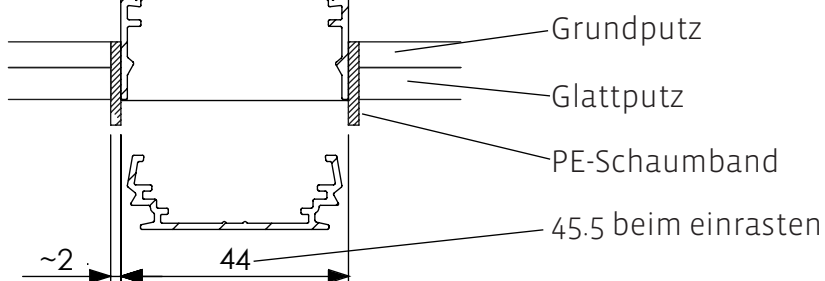


pro Leuchte mind. 2 Stk.
empfohlener Befestigungsabstand = 2.2m

Einbau von Tragprofil

Kurzanleitung

1. PE-Schaumband als Fugenband an Profil anbringen.
2. Tragprofil montieren (Deckenmontage).
3. Decke ausführen.



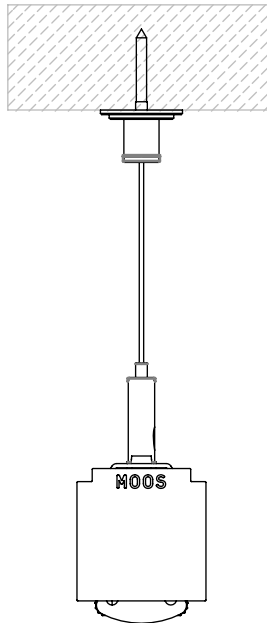
Hinweis



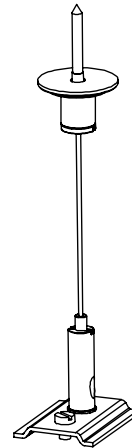
Das Tragprofil wird beim einklicken des Montageleisten-Abdeckprofils oder der Blende ca. 1.5mm auseinandergedrückt.

Montageanleitung

Pendelmontage



02.FTSR15 / L = 1.5m
02.FTSR45 / L = 4.5m

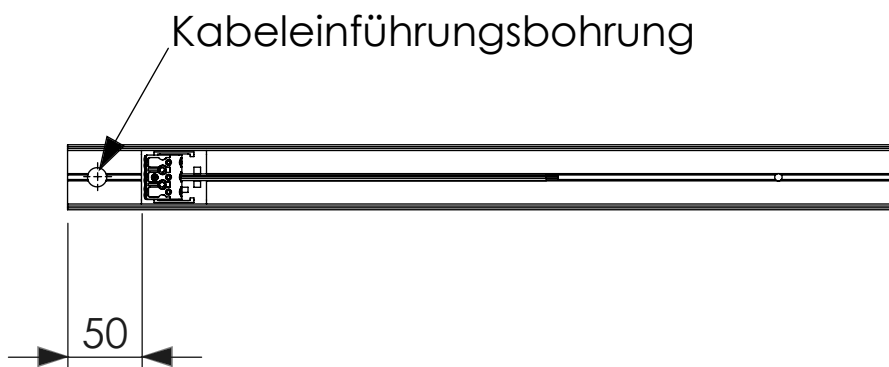
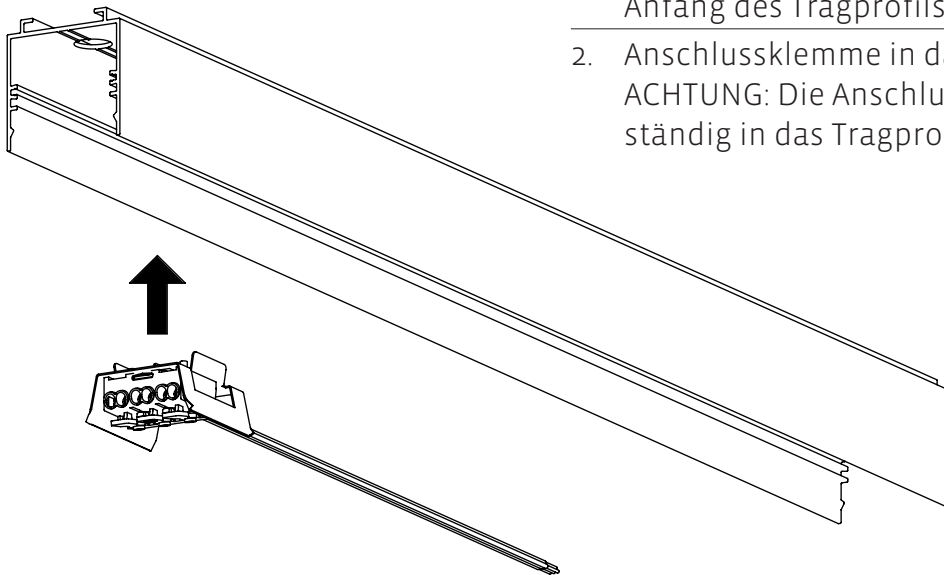


Montage Anschlussklemme

Anfangs-Tragprofil

Kurzanleitung

1. Positionierung der Anschlussklemme für Einspeisung.
ACHTUNG: Es ist auf den definierten Abstand zum Anfang des Tragprofils zu achten!
2. Anschlussklemme in das Tragprofil drücken.
ACHTUNG: Die Anschlussklemme muss vollständig in das Tragprofil gedrückt werden.



Hinweis



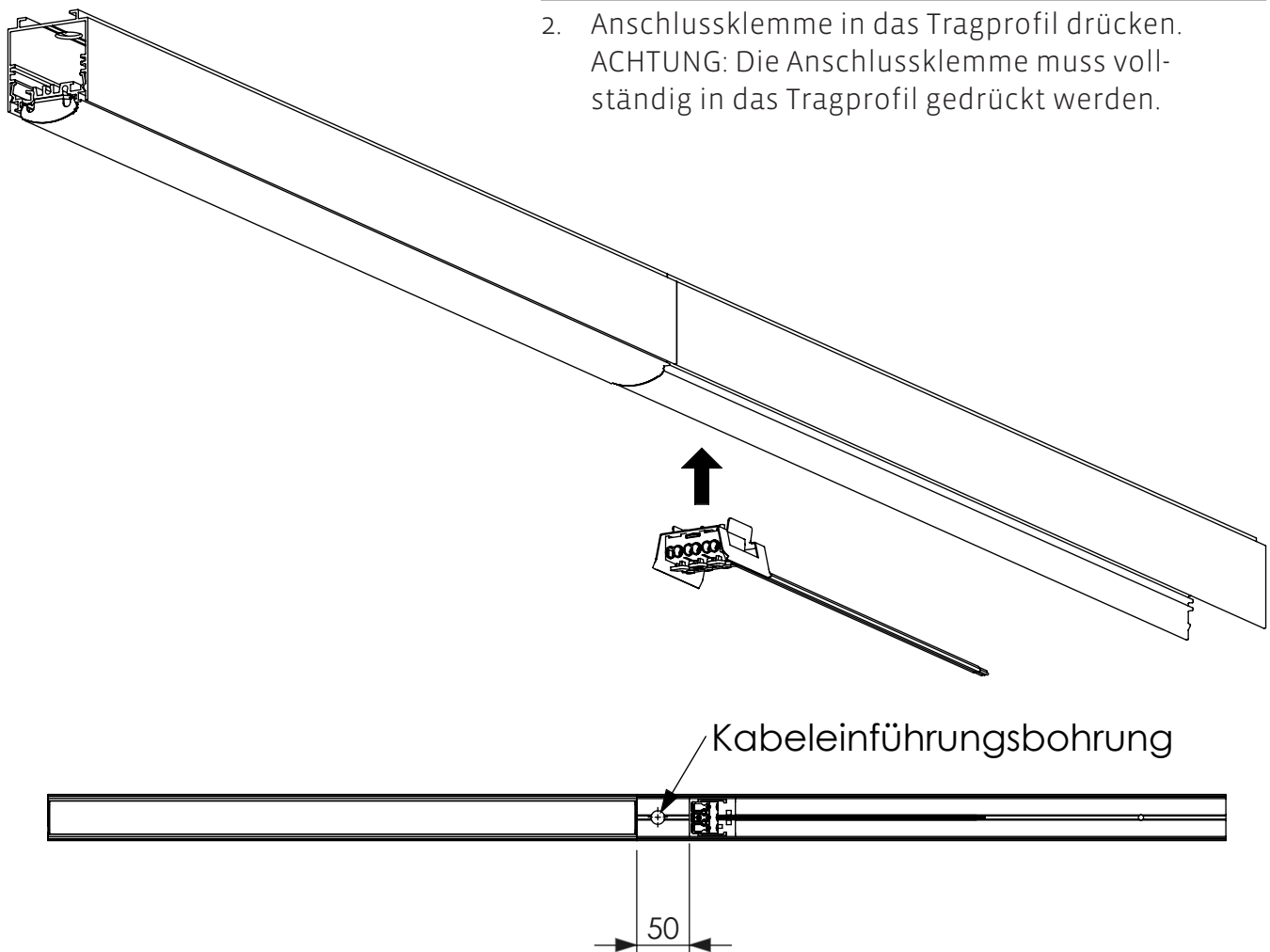
Anschlussklemme verletzt durch das Hineindrücken die Eloxalschicht des Tragprofils und lässt sich anschliessend nur schwer im Tragprofil verschieben!

Montage Anschlussklemme

Mittiges-Tragprofil

Kurzanleitung

1. Falls die Einspeisung mittig in einer Lichtlinie erfolgen soll, kann die Anschlussklemme ebenfalls in der Nähe der Einspeisung positioniert werden.
ACHTUNG: Es ist auf den definierten Abstand zur vorherigen Montageleiste zu achten!
2. Anschlussklemme in das Tragprofil drücken.
ACHTUNG: Die Anschlussklemme muss vollständig in das Tragprofil gedrückt werden.



Hinweis

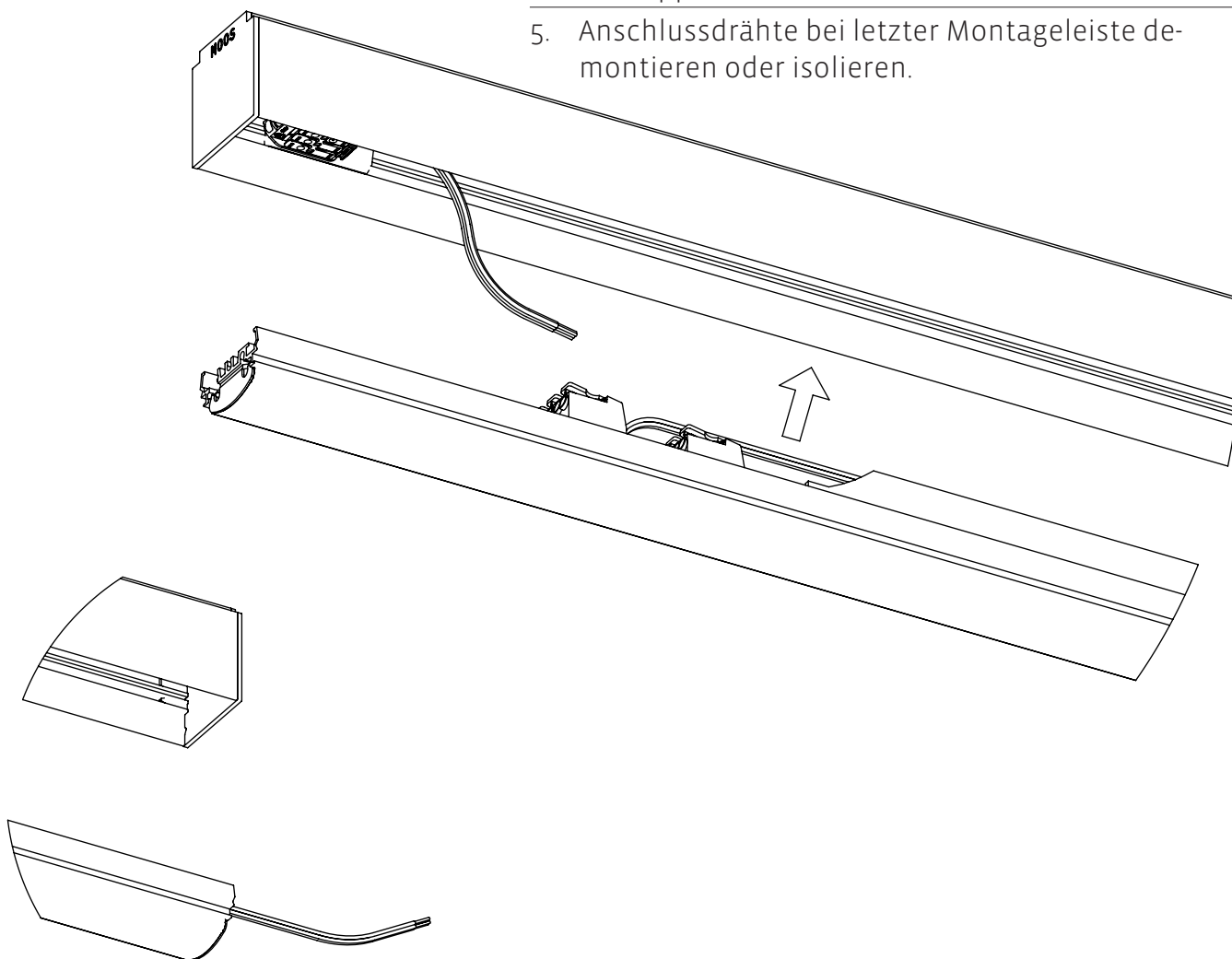


Anschlussklemme verletzt durch das Hineindrücken die Eloxalschicht des Tragprofils und lässt sich anschliessend nur schwer im Tragprofil verschieben!

Montageleiste montieren

Kurzanleitung

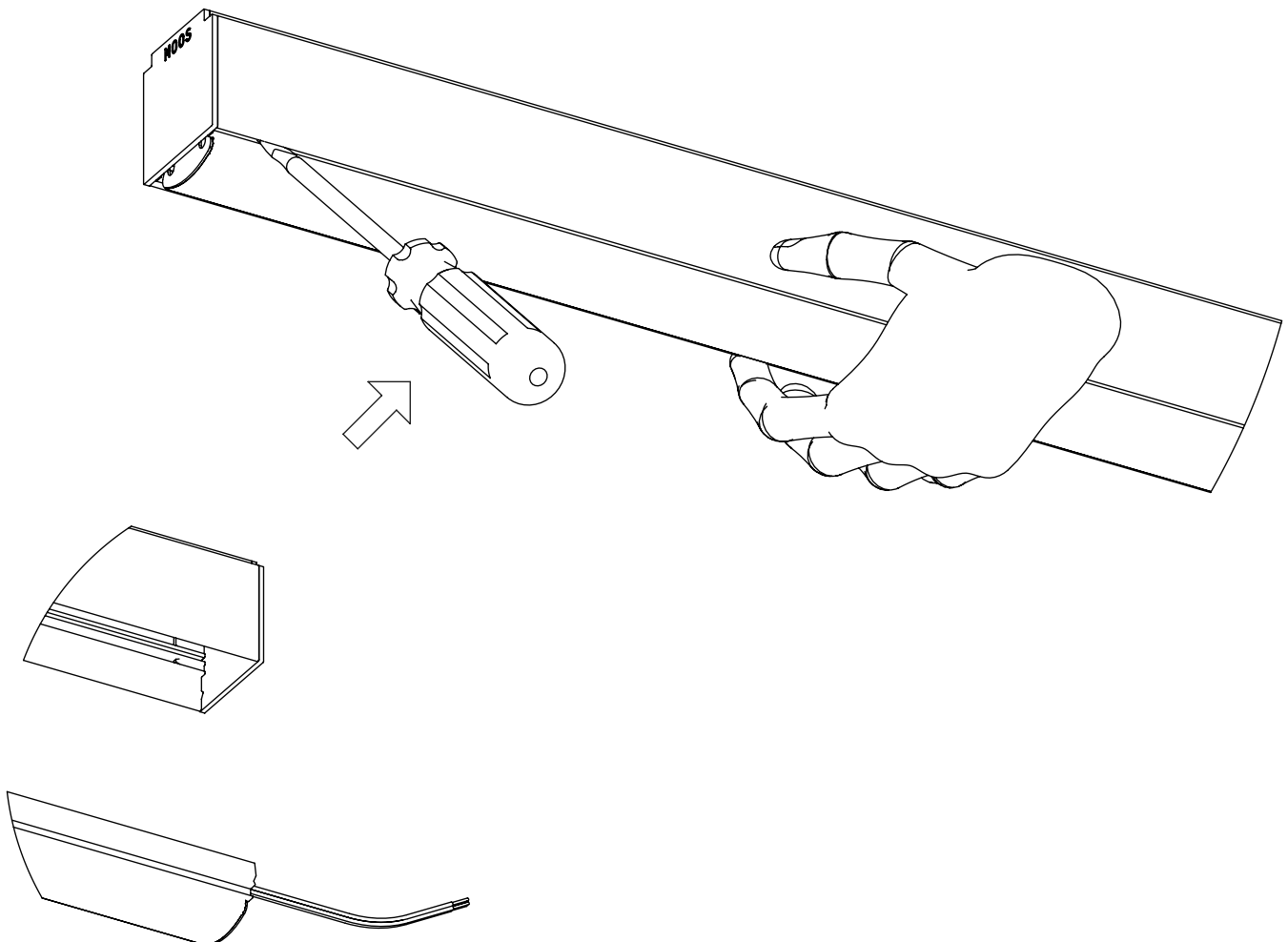
1. Netzanschlussleitungen spannungslos. Treffen Sie Vorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten!
2. Anschlussdrähte von System-Anschlussklemme (02.FAK-3LED/5LED) oder bereits montierte Montageleiste auf Anschlussklemme von Montageleiste anschliessen.
3. Montageleiste in Tragprofil einsetzen!
ACHTUNG: Anschlussdrähte und Durchgangsverdrahtung dürfen nicht zwischen Montageleiste und Tragprofil eingeklemmt werden! Bei Bedarf 02.FKH verwenden.
4. Montageleiste muss auf der ganzen Länge einschnappen!
5. Anschlussdrähte bei letzter Montageleiste demontieren oder isolieren.



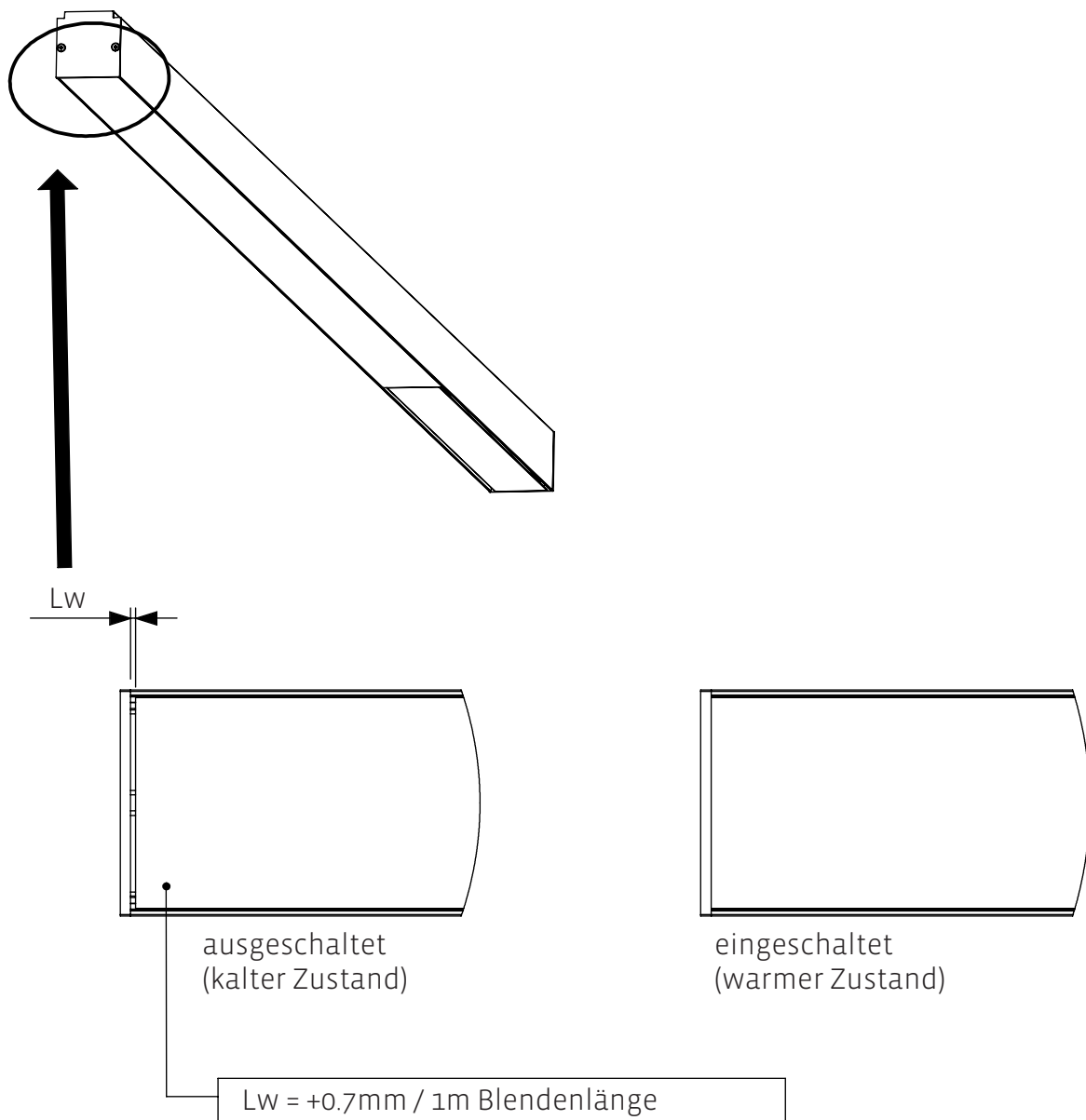
Montageleiste demontieren

Kurzanleitung

1. Netzanschlussleitungen spannungslos. Treffen Sie Vorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten!
2. Mit Schraubenzieher die Montageleiste aus dem Tragprofil heben. Zusätzlich mit der Hand die zu entfernende Montageleiste sichern.
3. Anschlusskabel an der Anschlussklemme der zu entfernenden Montageleiste lösen.
HINWEIS: Bei der Demontage von einer Montageleiste zwischen zwei Montageleisten im System muss auch immer neben der zu entfernenden Montageleiste die darauf folgende entfernt werden um die Durchgangsverdrahtung zu lösen!



Verhalten der Blende bei ein- und ausgeschaltetem Leuchtmittel



Hinweis



Die Leuchte darf nicht an Orten montiert werden, die eine höhere Umgebungstemperatur als $t_a 30^\circ\text{C}$ erreichen.

In Betrieb (leuchtendes Leuchtmittel) dehnt sich die Kunststoffblende aus.
Um das Herausspringen der Blende zu vermeiden, ist diese kürzer als das Aluminiumprofil zugeschnitten.

Detail siehe Skizze!

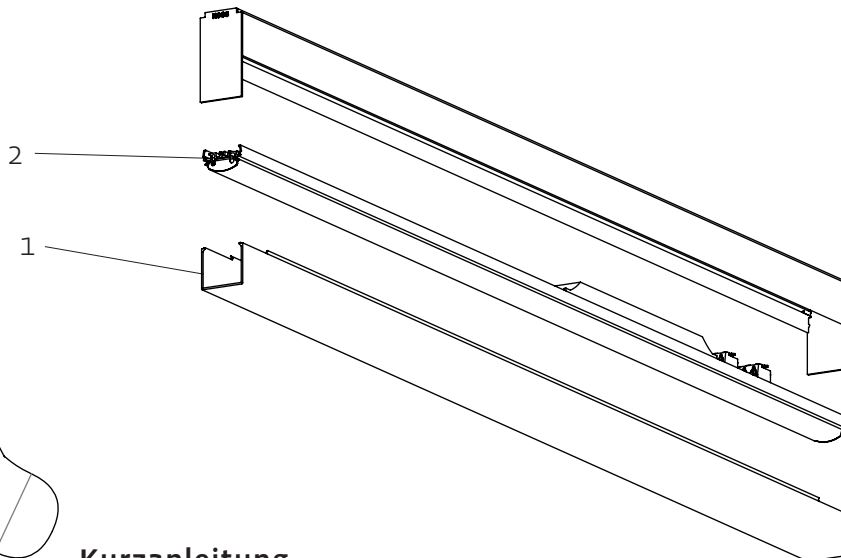
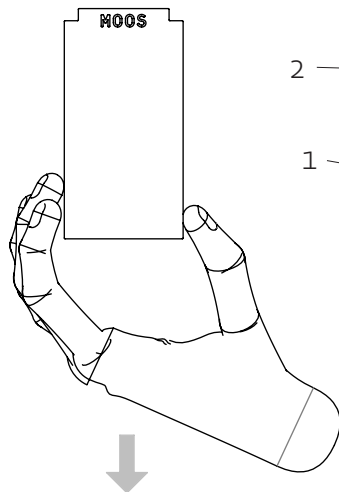
Montageanleitung

Montage / Demontage Leuchte

Einzeilleuchte mit Acrylglasabschirmung

02.FDAE-...

02.FLAE-...



Kurzanleitung

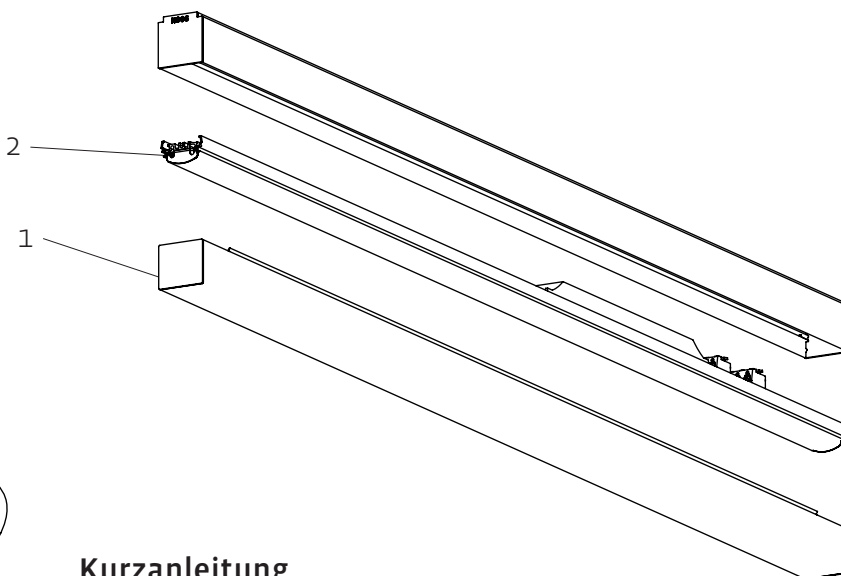
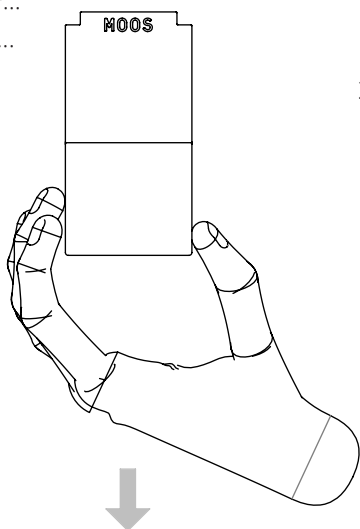
1. Blende abziehen.
2. Montageleiste montieren/demontieren (S. 03.01-6/7).

Montage / Demontage Leuchte

Einzeilleuchte mit Acrylglasabschirmung Endstück kurz

02.FDAEB-...

02.FLAEB-...



Kurzanleitung

1. Blende abziehen.
2. Montageleiste montieren/demontieren (S. 03.01-6/7).

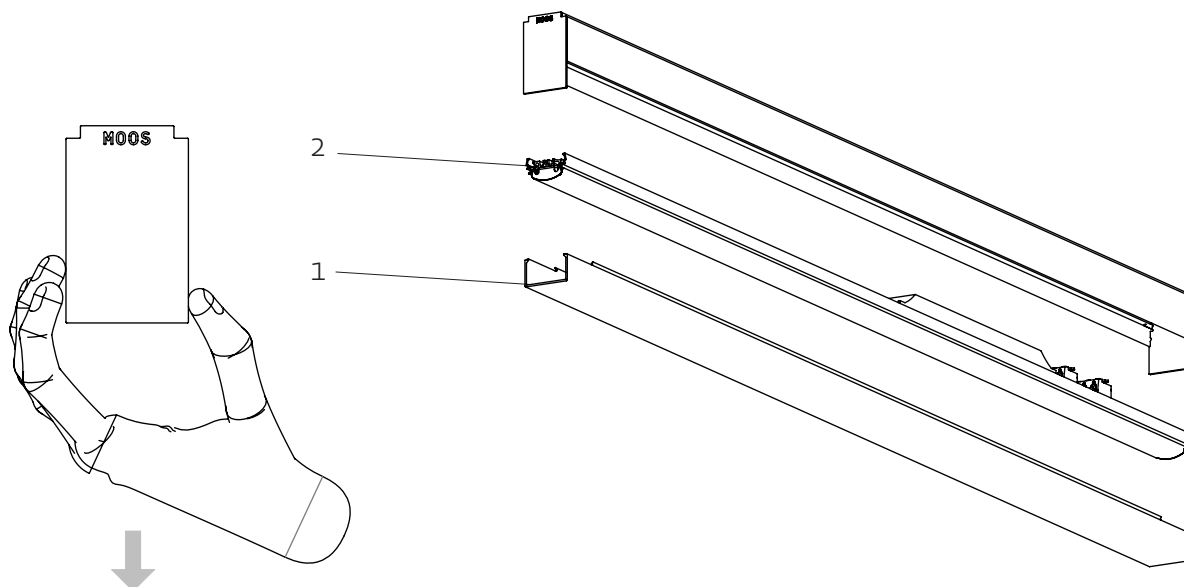
Montageanleitung

Montage / Demontage Leuchte

Einzeilleuchte mit Acrylglasabschirmung niedrig

02.FDAT-...

02.FLAT-...



Kurzanleitung

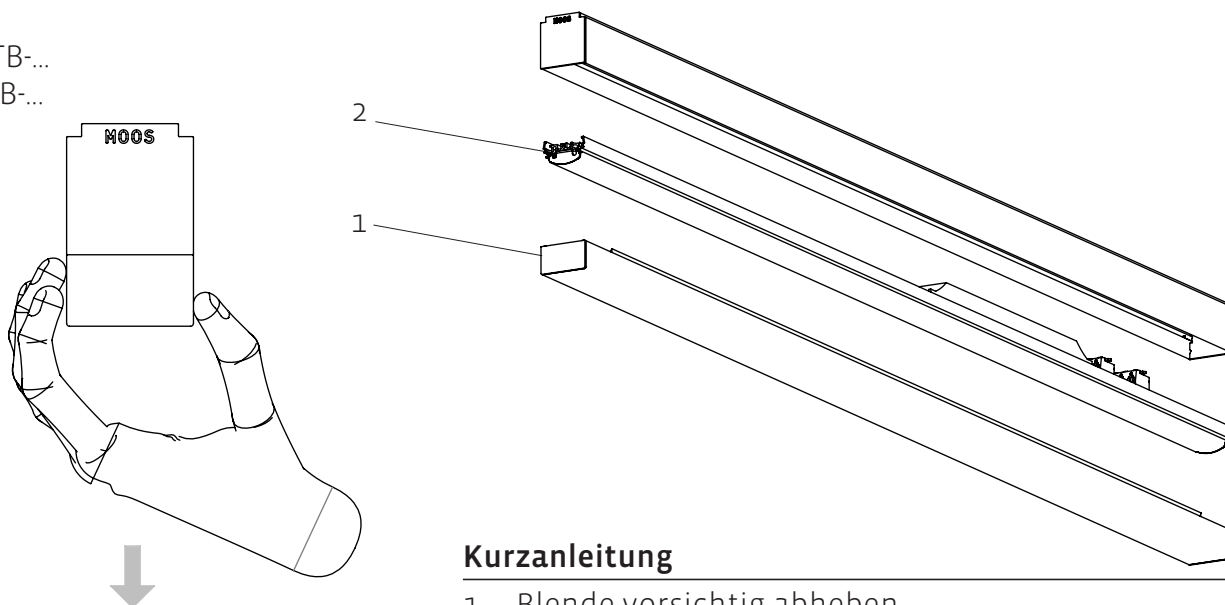
1. Blende vorsichtig abheben.
2. Montageleiste montieren/demontieren (S. 03.01-6/7).

Montage / Demontage Leuchte

Einzeilleuchte mit Acrylglasabschirmung niedrig Endstück kurz

02.FDATB-...

02.FLATB-...



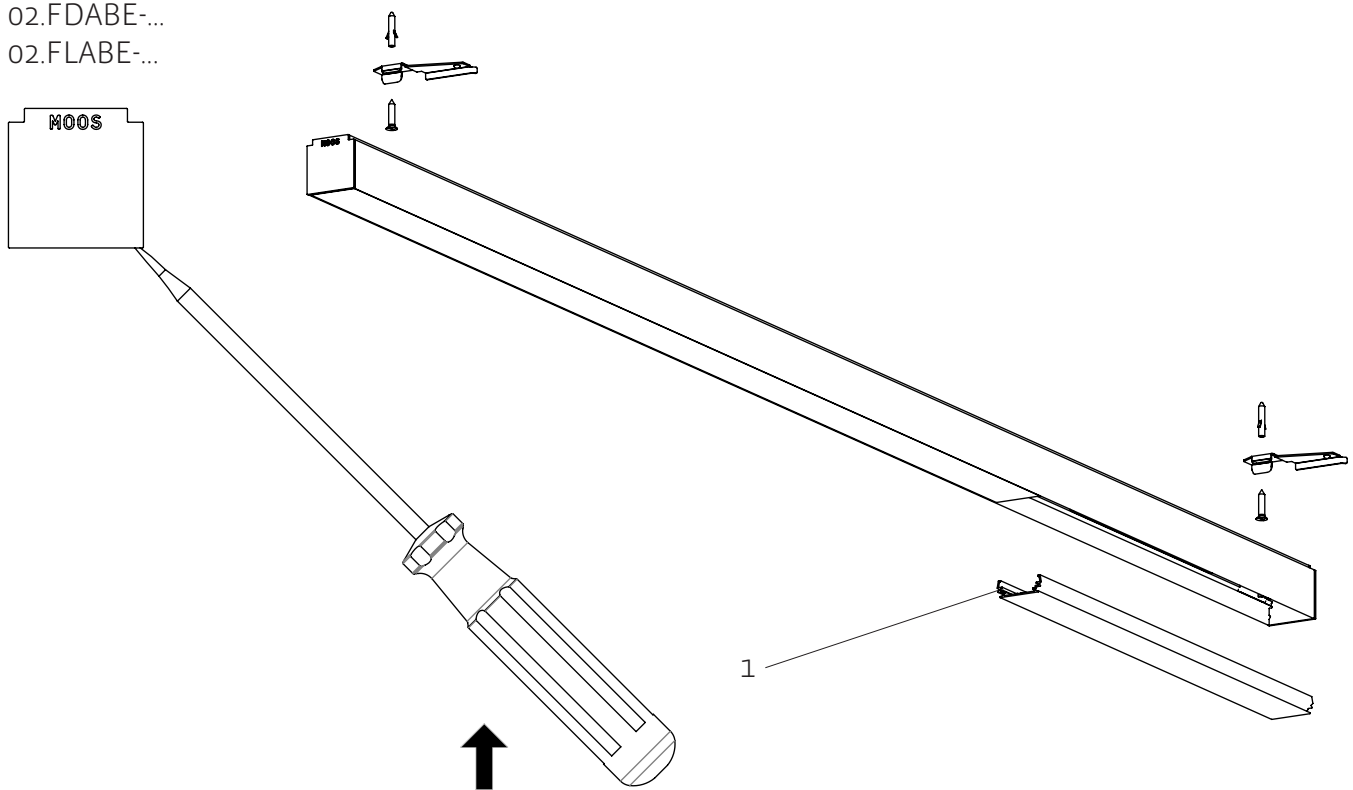
Kurzanleitung

1. Blende vorsichtig abheben.
2. Montageleiste montieren/demontieren (S. 03.01-6/7).

Montageanleitung

Montage / Demontage Leuchte Einzelleuchte mit Acrylglas

02.FDABE-...
02.FLABE-...



Kurzanleitung

1. Netzanschlussleitungen spannungslos. Treffen Sie Vorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten!
2. Abdeckprofil demontieren und Netzanschlussleitung auf Anschlussklemme anschliessen.
3. Abdeckprofil montieren.

Achtung

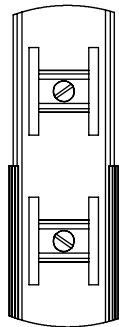
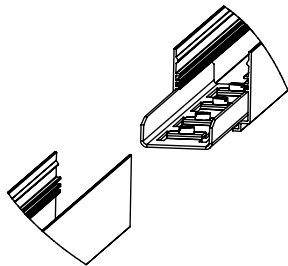


Blende zu Leuchtenraum darf nur durch Fachpersonal des Herstellers geöffnet werden!

Zubehör

Verbinder

02.FTV

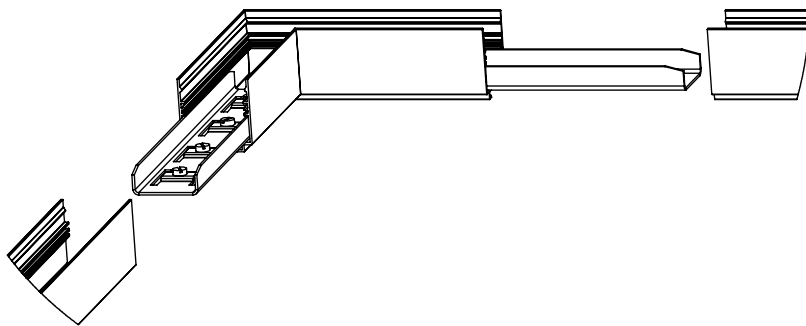


Kurzanleitung

1. Tragprofil ausgerüstet mit Verbinder positionieren.
2. Folgetragprofil auf Verbinder schieben bis Anschlag.
3. 2 Schrauben anziehen um die Erdverbindung zum nächsten Profil herzustellen.

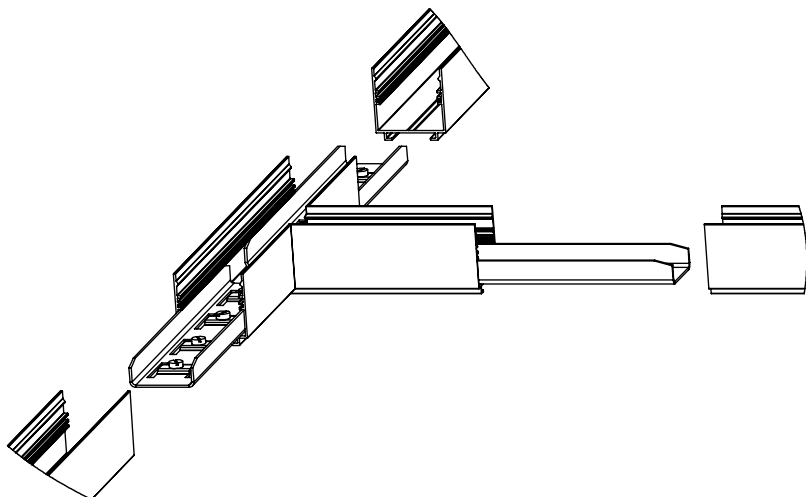
L-Verbinder

02.FTVL



T-Verbinder

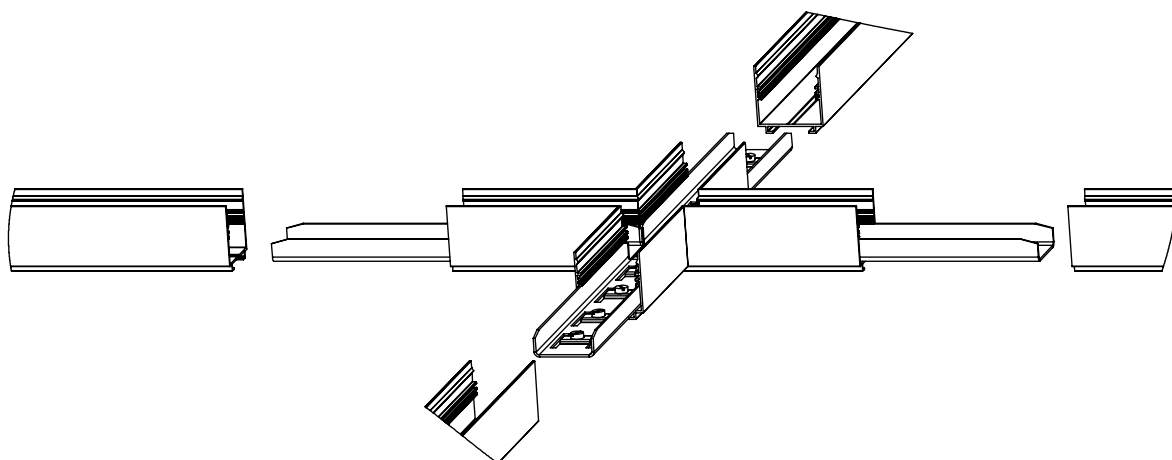
02.FTVT



Zubehör

X-Verbinder

02.FTVX



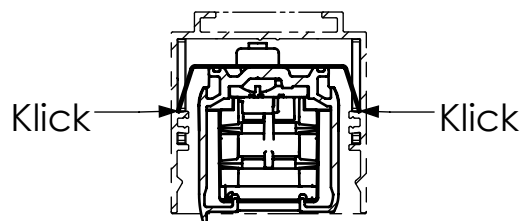
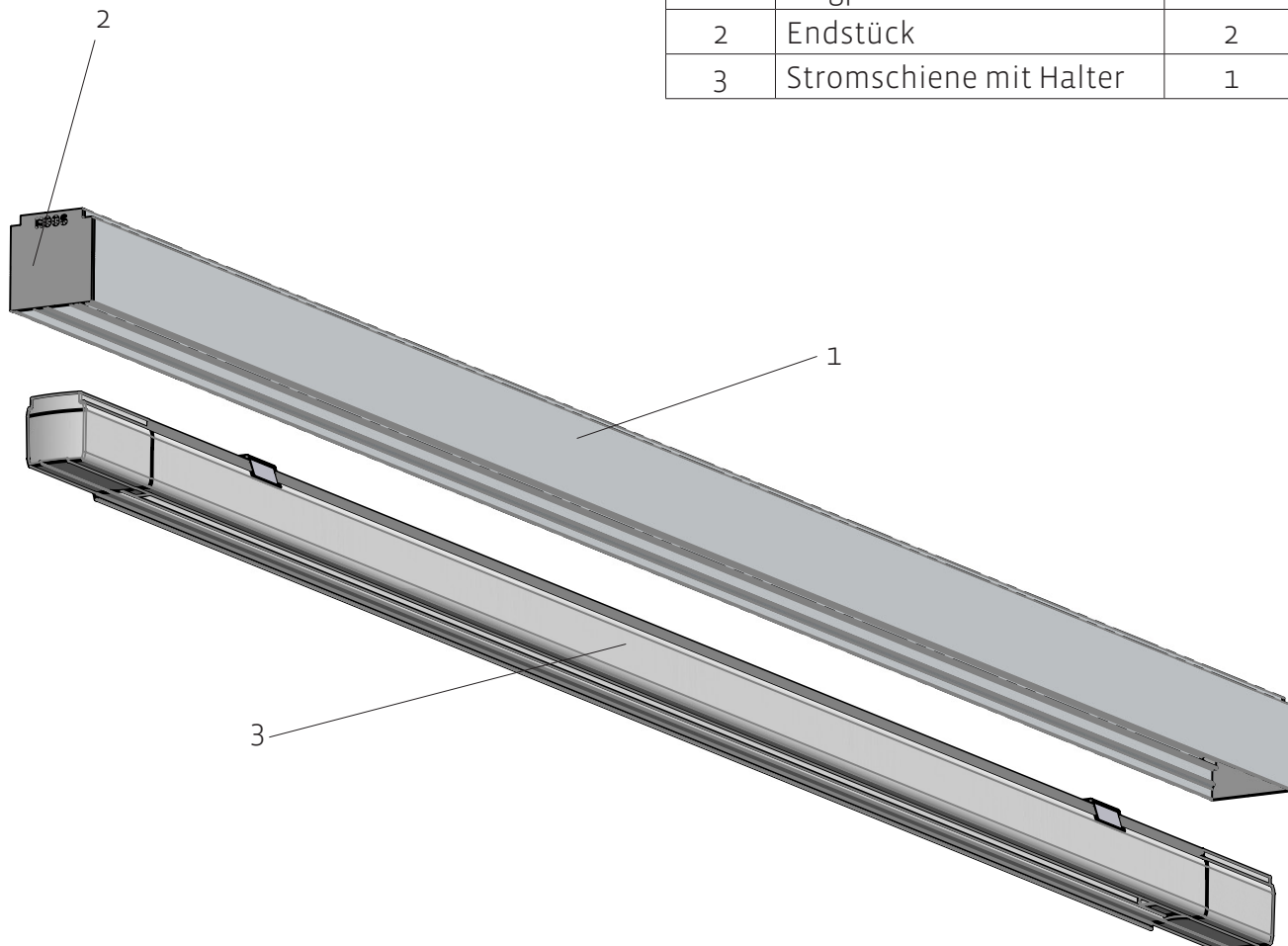
Zubehör

Stromschieneneinsatz

02.FSE-1000 Z

02.FSE-2000 Z

Pos.	Beschreibung	Stk.
1	Tragprofil FILIGRAN	1
2	Endstück	2
3	Stromschiene mit Halter	1



Kurzanleitung

1. Netzanschluss im Einspeisestück der Stromschiene anschliessen.
2. Stromschiene mit Stromschienenhalter bis Anschlag in Tragprofil einführen.
3. Kontrolle, dass Feder in Tragprofil eingeklickt hat.
4. Gegebenenfalls Endstücke montieren.

Notizen

MOOS

einleuchtend.