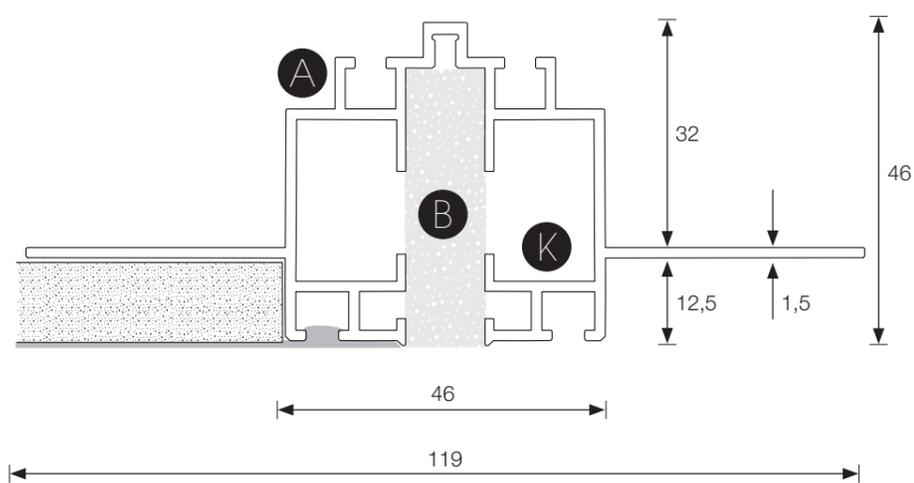
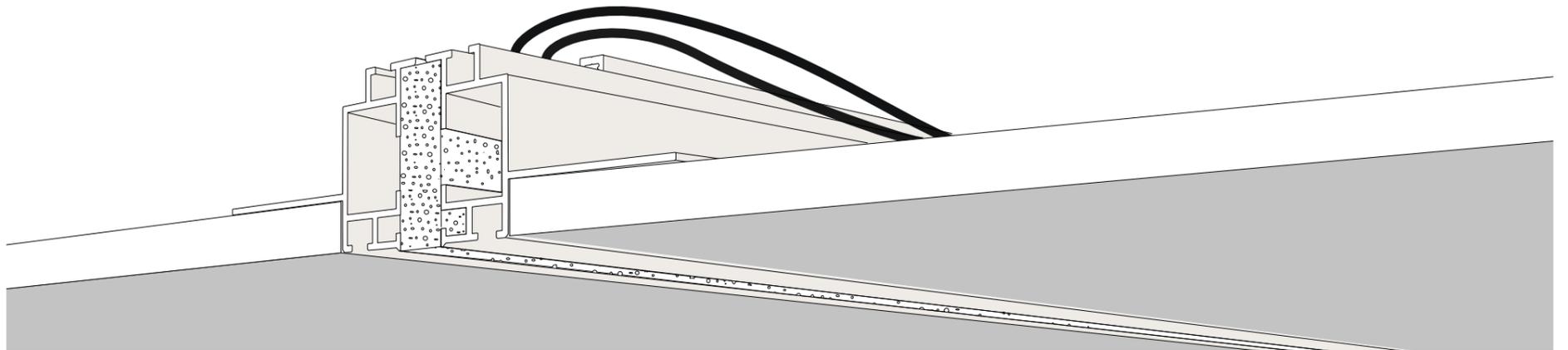


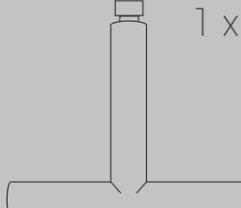
# MONTAGEANLEITUNG

## Trockenbau-Profil

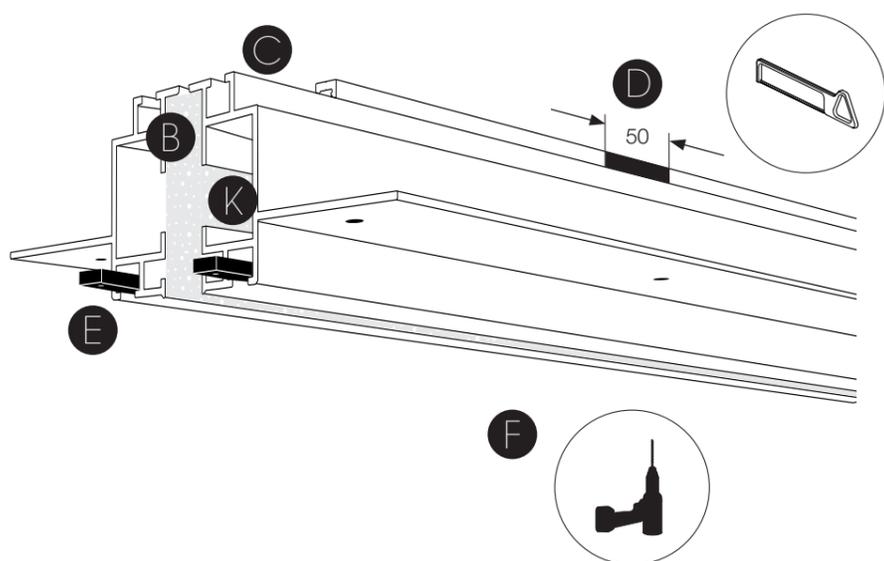


- A** Einbauprofil L=2000 Maße in mm M. 1:1
- B** Schutzschaum **NICHT ENTFERNEN**  
Schutz gegen Verunreinigungen und Hilfe zur Maßeinhaltung
- C** Auslass für Kabelzuleitungen für Einspeisung
- K** Kabelkanal

### Montage Set:

-  2 x linearer Profilverbinder
-  5 x Clips
-  5 x Schrauben M4 für Clips
-  1 x Auszugswerkzeug zur Demontage der IN Schiene

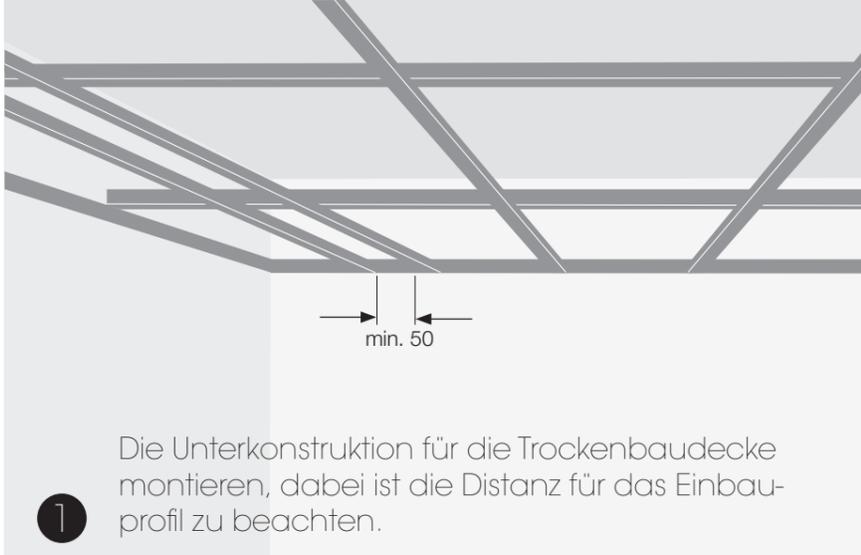
## Vorbereitung



Wo wird die LightLight IN Schiene angeschlossen?

- C** - am Schienen-Ende: Auslass nutzen oder
- D** - Position für Mitteleinspeisungen festlegen und am Profil schneiden oder
- K** - Kabel können seitlich in den Kabelkanälen bis zur Einspeisung geführt werden.
- E** Die **Verbindung** mehrerer Profile ist durch die **Profilverbinder** in den Nuten möglich.
- F** Das Profil wird von unten an die Decken- oder Wand-Unterkonstruktion geschraubt.

# MONTAGE



1 Die Unterkonstruktion für die Trockenbaudecke montieren, dabei ist die Distanz für das Einbauprofil zu beachten.



2 Einbauprofil von unten an die Unterkonstruktion schrauben.



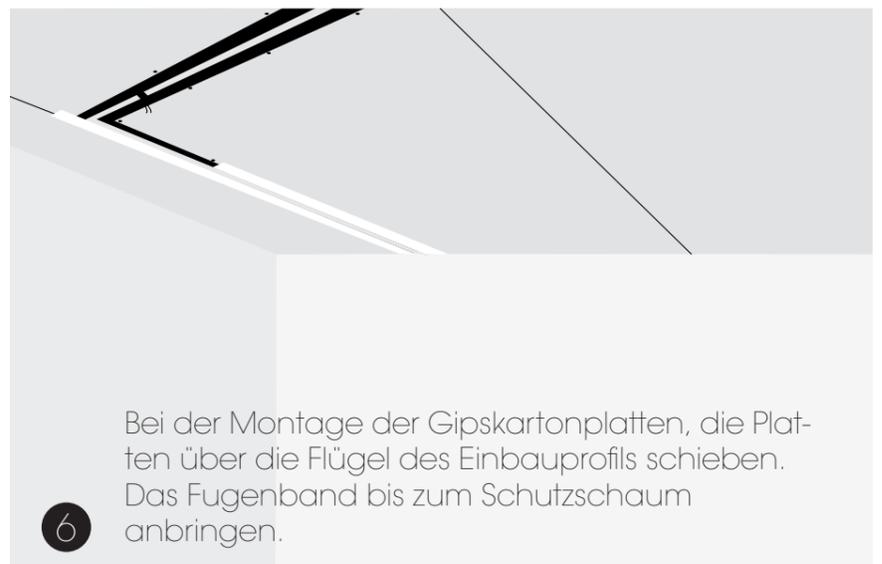
3 Bei Ecken können fertige Eckelemente verwendet oder Gehrungsschnitte an 2 Profilen vorgenommen werden.



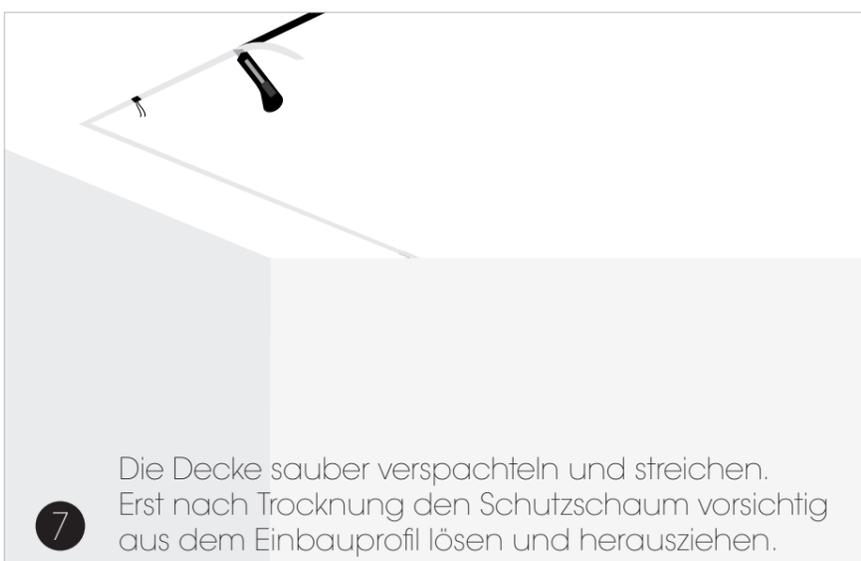
4 Profilverbinder einsetzen, die Einbauprofile in einer Flucht ausrichten.



5 Transformatoren für verdeckte Montage anschließen, sekundärseitige Kabel durch das Einbauprofil führen. ( hier C )



6 Bei der Montage der Gipskartonplatten, die Platten über die Flügel des Einbauprofils schieben. Das Fugenband bis zum Schutzschaum anbringen.



7 Die Decke sauber verspachteln und streichen. Erst nach Trocknung den Schutzschaum vorsichtig aus dem Einbauprofil lösen und herausziehen.



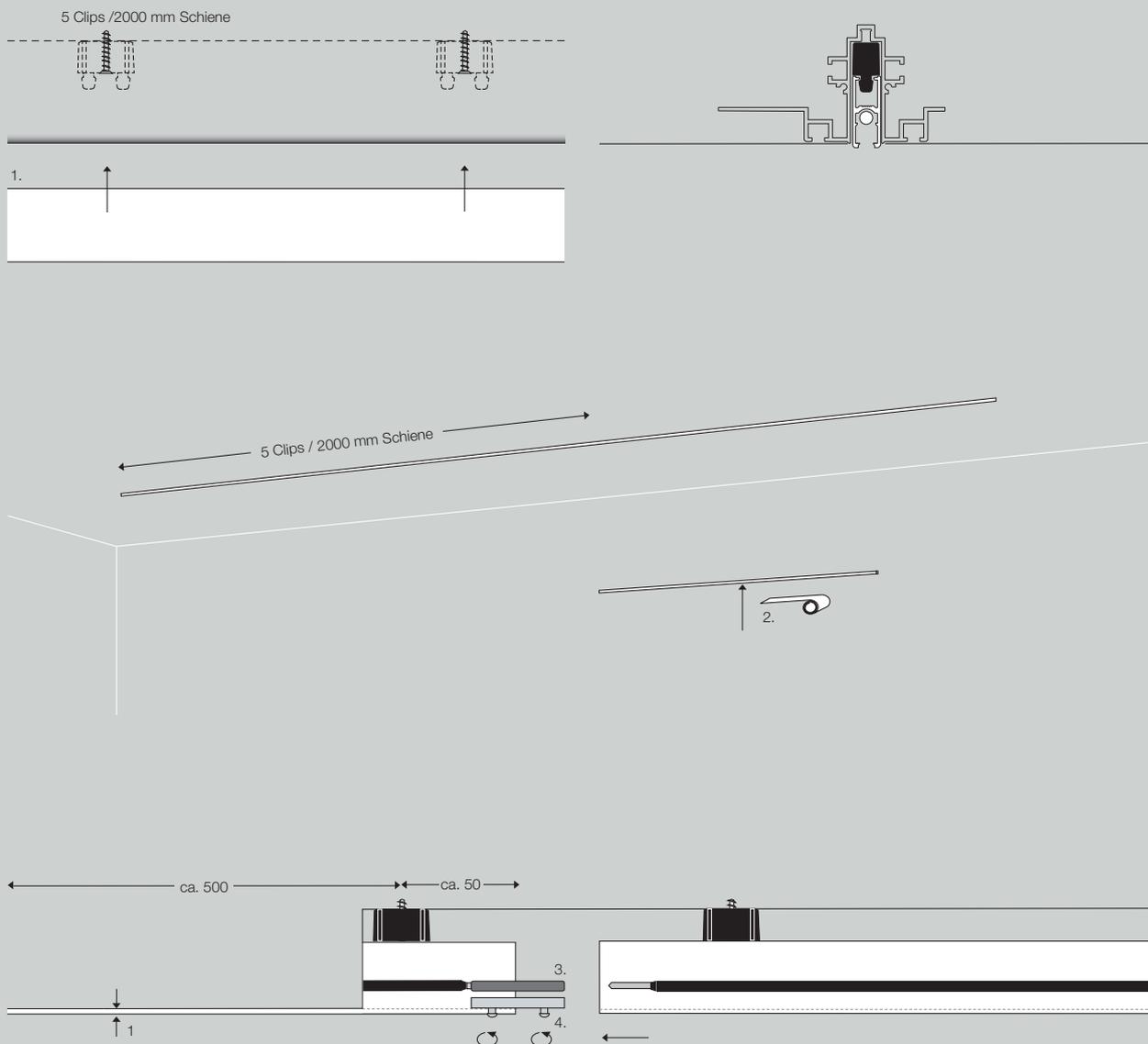
8 Die Befestigungsclips für die LightLight® IN Schiene einschrauben und gerade ausrichten.  
Weiter mit der Montageanleitung IN oder LED STRIP.

**buschfeld**

Fon +49 221 93764-0 Fax -79  
info@buschfeld.de

buschfeld Design GmbH  
Dillenburger Str. 97 D-51105 Köln  
www.buschfeld.de

# System Montage in Mounting the in system



## DE

- Trockenbauprofil- / Möbeleinbau-Anleitung beachten.
- 5 Clips pro 2000 mm Schiene in das Trockenbauprofil / Nut einschrauben (1.)
- bei horizontalem Einbau muss ein Ausgleichsband unter die Schiene geklebt werden (2.)
- Abstand von den Schienenenden ca. 50 mm
- 12 V-Anschluss mit Schiene herstellen
- Schiene eindrücken
- elektrischen Schienenverbinder (3.) und mechanischen Schienenverbinder (4.) einsetzen
- Schienen zusammenschieben und mechanischen Schienenverbinder fest verschrauben

Für die Richtigkeit aller technischen Daten übernehmen wir keine Gewähr. Wir behalten uns vor, unsere Produkte ohne Ankündigung zu verbessern.  
Design: Prof. Hans Buschfeld

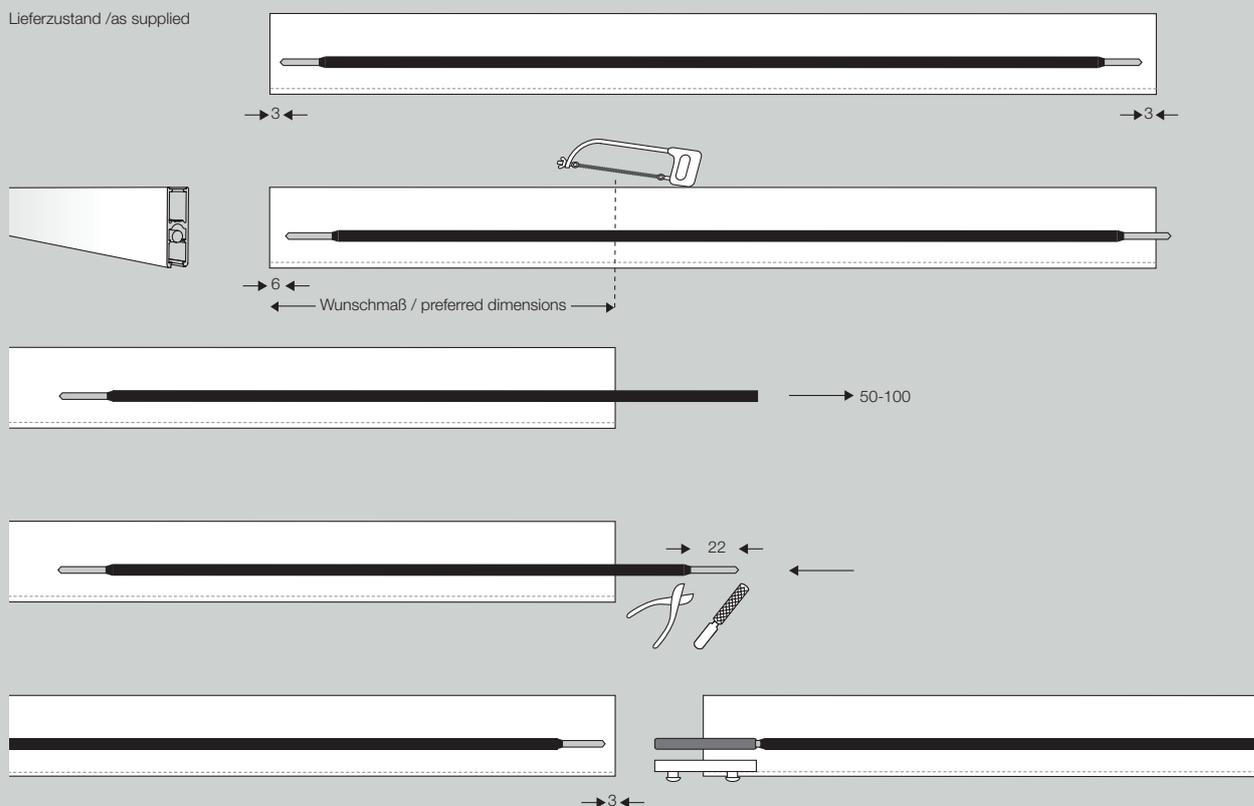
## EN

- follow the instructions for drywall profiles / installation in furniture
- screw 5 clips per 2000 mm track unit into the drywall profile/groove (1)
- in the case of horizontal mounting positions, a compensation strip must be glued on the underside of the track (2)
- distance from ends of track: approx. 50 mm
- connect track, 12 V
- press track into place
- insert the electrical (3) and then the mechanical track connectors (4)
- press the sections of track together and screw the track connectors firmly into place

We accept no liability for the correctness of the technical data. We reserve the right to improve the technical quality of our products without notice.

# Kürzen der Schienen vor Ort

## Cutting track to length on site



### DE

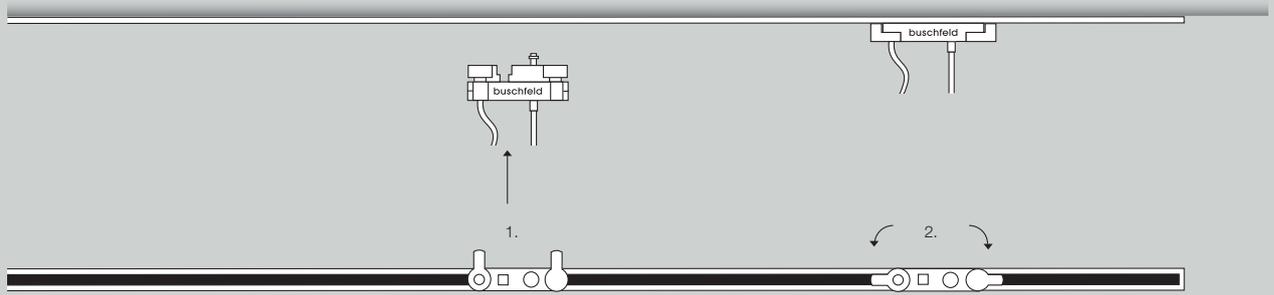
- Innenleiter an der Seite (die nicht gesägt wird) so positionieren, dass er 6 mm vor dem Ende des Schienenprofils aufhört. Die Schiene und den Innenleiter gemeinsam sägen. Für einen geraden Schnitt: Gehrungs oder Kappsäge benutzen.
- Innenleiter mit Schutzisolierung circa 50 bis 100 mm aus dem Profil herausschieben
- 22 mm abisolieren; sorgfältig entgraten (anspitzen), damit die Kontaktlamellen in den elektrischen Schienenverbindern nicht beschädigt werden
- Innenleiter in das Schienenprofil zurückschieben, so dass der Innenleiter auf jeder Seite der Schiene 3 mm nach innen versetzt endet

### EN

- position the inner conductor on the side not to be sawn so that it ends 6 mm short of the end of the track profile. Saw the track and the inner conductor together. Use a mitre saw to ensure a straight cut
- push the inner conductor with the protective insulation approx. 50 to 100 mm out of the profile
- strip 22 mm, trim carefully (taper) so as not to damage the contact interfaces in the electrical connectors
- re-insert the inner conductor into the track profile so that the end of the inner conductor is offset 3 mm on the inside on both sides of the track

# Einriegeln der Leuchten

## Positioning luminaires



### DE

- Die Basis jeder Leuchte bildet ein Adapter. Dieser kann an jeder Stelle der Schiene werkzeugfrei eingeriegelt werden.
- System spannungsfrei machen ⚠
- seitliche Riegel des Leuchtenadapters auf 90° drehen (1.)
- Adapter in den Schienenkanal einsetzen, dabei fest in die Schiene drücken. Seitliche Riegel des Adapters um 90° zurückdrehen (2.)

### EN

- Every luminaire is equipped with an adapter. This can be inserted on either side of the track without tools.
- disconnect the system ⚠
- turn the locking bolts on the side of the adapter to 90° (1)
- insert the adapter into the opening in the track, push it firmly into the track, and turn the locking bolts back 90° (2)



# in System

