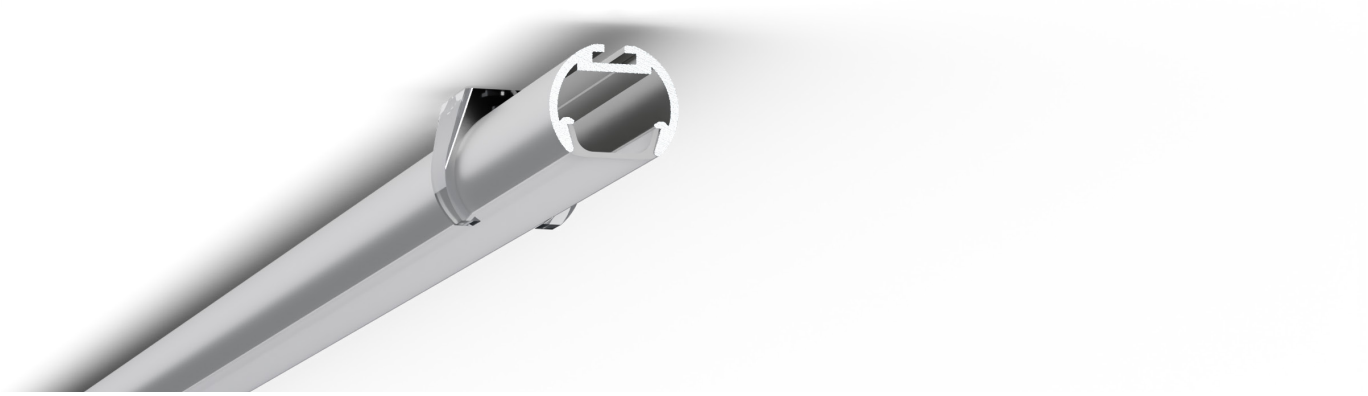


WARNUNG - Herabfallendes Profil
Fehlerhafte Montage, unvollständiges Einrasten oder Überlast können das Profil herabfallen lassen. Schwere Verletzungen sind möglich.
-> Anleitung vollständig lesen und aufbewahren. Profil bei jeder Arbeit abstützen. Bereich darunter freihalten.

1 Sicherheit und Produktangaben

Verwendung
Zur mechanischen Befestigung des LED-Alu-Profils RKP. Das Profil lässt sich im Clip zur Einstellung der Abstrahlrichtung drehen. Diese Anleitung beschreibt die Schraubmontage. Nur passende, unbeschädigte Systemteile verwenden; keine zusätzlichen Lasten am Profil befestigen.

Befestigung
Empfehlung: 2 Montageclips pro laufendem Meter verwenden und gleichmäßig verteilen. Die Befestigung einschließlich Untergrund, Schrauben und gegebenenfalls Dübeln muss das Gesamtgewicht der montierten Leuchte sicher tragen.

Decke und Befestigungsmaterial
Nur an tragfähigem Untergrund montieren. Senkkopfschrauben ST 2,9 verwenden; Schraubenlänge und ggf. Dübel passend zu Untergrund und Last wählen. Für Gipskarton muss auch die Deckenkonstruktion die Last aufnehmen können. Angaben des Befestigungsmittelherstellers beachten. Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Unebenheiten mit geeigneten, druckfesten Unterlagen ausgleichen. Alle Clips müssen fluchtend in einer gemeinsamen horizontalen Ebene liegen, damit das Profil vollständig und spannungsfrei einrastet. Höhenversätze oder schräg sitzende Clips können die Verbindung unzulässig belasten. Unebenheiten nicht durch stärkeres Anziehen der Schrauben oder gewaltsames Einsetzen des Profils ausgleichen.

Prüfung vor der Montage
Clips, Profil und Befestigungsfläche auf Beschädigungen prüfen. Gerissene oder verformte Clips nicht verwenden. Vor dem Bohren sicherstellen, dass keine Strom-, Gas- oder Wasserleitungen an den Bohrstellen verlaufen.

Elektrische Sicherheit
Vor Arbeiten an einer vorhandenen Leuchte die Stromversorgung ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Netzanschluss nur durch eine Elektrofachkraft. Leitungen nicht einklemmen, quetschen oder unter Zug verlegen.

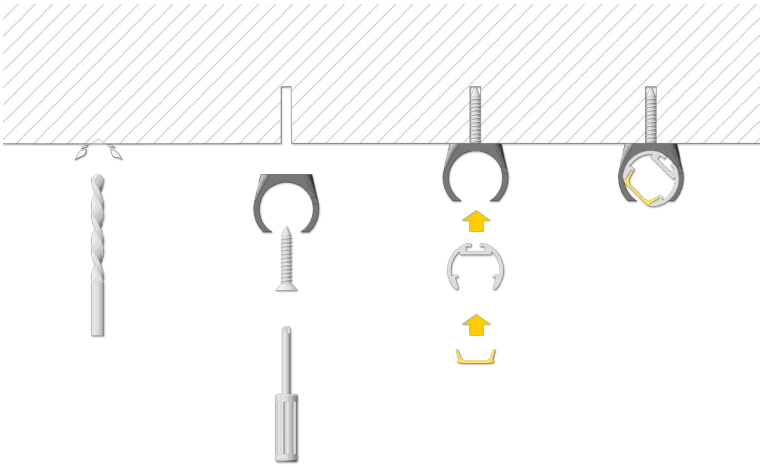
Kontrolle und Pflege
Den festen Sitz der Schrauben und Rastverbindungen regelmäßig prüfen. Bei Lockerung, Rissen oder Verformung das Profil sichern und die Verwendung einstellen. Beschädigte Clips ersetzen. Haltearme nicht verändern oder gewaltsam aufbiegen.

Demontage
Stromversorgung ausschalten und Profil gegen Herabfallen sichern. Das vom Anbieter bestätigte Ausrastverfahren verwenden; nicht an der Anschlussleitung ziehen. Vor Wiederverwendung alle Teile auf Schäden prüfen.

2 Zubehör und Teile

Bohrmaschine, Hammer, Schraubendreher, Bleistift, Maßband, Wasserwaage, Befestigungsmaterial passend zum Untergrund. Zusätzlich: Arbeitshandschuhe und Schutzbrille.
Montage zu zweit oder mit geeigneter Abstützung des Profils.





1 Montageclips (1 Paar)

3 Montage

3.1 Befestigungspunkte festlegen
Clips (1) gleichmäßig in einer Flucht über die Profillänge verteilen. Händlerempfehlung: 2 Clips pro Meter. Anzahl und Position auf die vollständige Leuchte und den Untergrund abstimmen.

3.2 Untergrund vorbereiten
Positionen markieren und Leitungsfreiheit prüfen. Bei Bedarf bohren und geeignete Dübel nach Herstellerangaben setzen. Bohrstaub entfernen.

3.3 Montageclips anschrauben
Clips fluchtend ausrichten und mit passenden Senkkopfschrauben ST 2,9 befestigen. Unebenheiten mit druckfesten Unterlagen ausgleichen. Schrauben so anziehen, dass die Clips fest anliegen. Kunststoff nicht verformen oder beschädigen.

3.4 Profil einrasten
Profil abstützen und an den Clipöffnungen ausrichten. Im Bereich jedes Clips vorsichtig eindrücken, bis beide Haltearme das Profil sicher umfassen. Leitungen nicht einklemmen.

3.5 Abstrahlrichtung einstellen
Das gehaltene RKP-Profil vorsichtig in den Clips drehen. Anschlussleitung zugfrei führen und nicht verdrehen. Bei Widerstand nicht mit Gewalt weiterdrehen.

3.6 Sicheren Sitz kontrollieren
Alle Clips, Schrauben und Rastverbindungen prüfen. Abstützung erst entfernen, wenn die Leuchte sicher sitzt. Bei lockerem Sitz oder Rissen nicht in Betrieb nehmen; Ursache beheben und beschädigte Teile ersetzen.

BEACHTEN:

Für elektrischen Anschluss und Inbetriebnahme zusätzlich die Anleitungen der verwendeten LED-Komponenten beachten. Diese Fassung beschreibt keine Klebemontage.