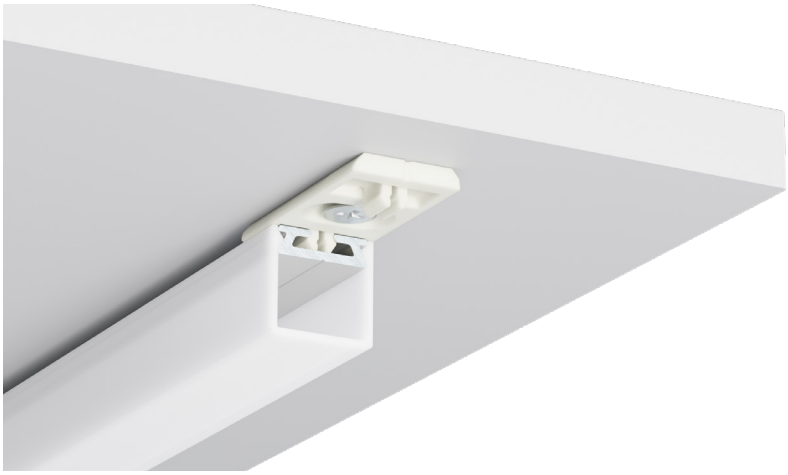


⚠ WARNUNG - Herabfallendes Profil

Fehlerhafte Montage, unvollständiges Einrasten oder Überlast können das Profil herabfallen lassen. Anleitung vollständig lesen und aufbewahren. Profil bei jeder Arbeit abstützen. Bereich darunter freihalten.

1 Sicherheit und Produktangaben

Verwendung
Montageclip MK-NEO zur verdeckten Befestigung der LED-Aluprofile NEO9 und NEO14. LED-Streifen mit max. 16 W/m verwenden. Übermäßige Erwärmung und Profilausdehnung können den Halt der Clips beeinträchtigen. Das Profil wird direkt in die Clips eingerastet. Zusätzliche Aufbauhöhe ca. 2 mm. Nur unbeschädigte, kompatible Systemteile verwenden. Keine zusätzlichen Lasten am Profil befestigen.

Befestigungsabstand und Tragfähigkeit
Empfehlung: 3 Montageclips pro laufendem Meter verwenden und gleichmäßig verteilen. Die Befestigung einschließlich Untergrund, Schrauben und gegebenenfalls Dübeln muss das Gesamtgewicht der montierten Leuchte sicher tragen.

Untergrund und Befestigungsmaterial
Nur an ausreichend tragfähigem Untergrund befestigen. Unebenheiten im Untergrund mit geeigneten, druckfesten Unterlagen ausgleichen. Die Profilaufnahmen aller Clips müssen fluchtend in einer gemeinsamen Montageebene liegen, damit das Profil vollständig und spannungsfrei einrastet. Herstellerangaben beachten. Schrauben und Dübel sind nicht enthalten. Clips beim Anschrauben nicht wölben oder verformen. Höhenversätze und Schrägstellungen vermeiden; Unebenheiten niemals durch stärkeres Anziehen oder gewaltsames Einsetzen des Profils ausgleichen.

Prüfung vor der Montage
Clips und Profil auf Beschädigung, Risse und Verformung prüfen. Beschädigte Teile nicht verwenden. Vor dem Bohren sicherstellen, dass an den Bohrstellen keine Strom-, Gas- oder Wasserleitungen verlaufen. Scharfe Kanten am Aluminiumprofil beachten.

Elektrische Sicherheit
Bei Arbeiten an einer vorhandenen Leuchte die Spannungsversorgung abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern. Elektrische Anschlussarbeiten nur durch eine Elektrofachkraft. Die Anleitungen von Profil, LED-Modul und Netzteil zusätzlich beachten; Leitungen nicht einklemmen.

Kontrolle und Pflege
Befestigungen und Rastverbindungen regelmäßig auf festen Sitz kontrollieren. Bei Lockerung, Rissen oder Verformung das Profil sichern, die Verwendung einstellen und die Ursache beheben. Beschädigte Clips ersetzen. Clips nicht nachbiegen oder eigenmächtig verändern.

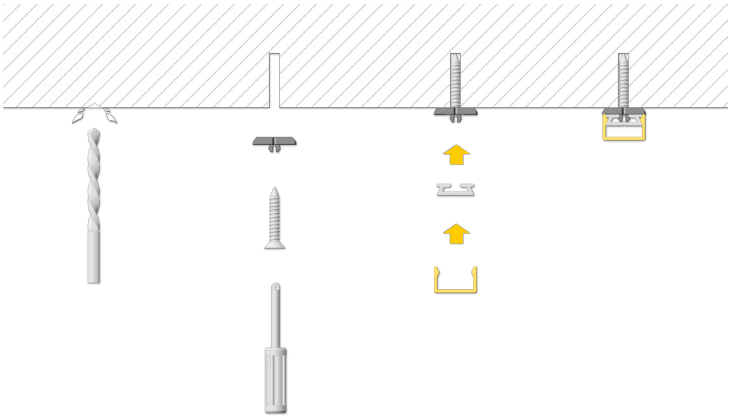
Demontage und Entsorgung
Profil vor der Demontage abstützen und gegen Herabfallen sichern. Rastverbindung vorsichtig lösen; nicht gewaltsam ziehen. Alle Teile vor Wiederverwendung prüfen. Kunststoffclips und Aluminiumprofil getrennt nach den örtlichen Entsorgungsvorgaben entsorgen.

2 Zubehör und Teile

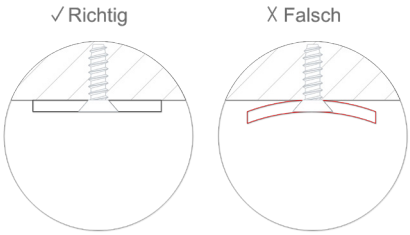
Bohrmaschine, Hammer, Schraubendreher, Bleistift, Maßband, Wasserwaage, Befestigungsmaterial passend zum Untergrund. Zusätzlich: Arbeitshandschuhe und Schutzbrille.
Montage zu zweit oder mit geeigneter Abstützung des Profils.

1





1 Montageclip MK-NEO



BEACHTEN:

Schrauben nicht zu fest anziehen! Die Clips müssen plan aufliegen. Wölbt sich ein Clip, kann das Profil nicht mehr sicher einrasten. Verformte Clips ersetzen.

3 Montage

3.1 Befestigungspunkte festlegen
Clippositionen in einer Flucht markieren. Empfehlung: 3 Clips (1) pro laufendem Meter gleichmäßig über die Profillänge verteilen. Clips passend zur rückseitigen Profilaufnahme ausrichten. Leitungsverlauf und ausreichend Freiraum zum Einsetzen des Profils berücksichtigen.

3.2 Bohrungen vorbereiten
Untergrund und Bohrstellen prüfen. Bohrdurchmesser, Bohrtiefe und gegebenenfalls Dübel nach den Angaben des Befestigungsmittelherstellers wählen. Bohrungen herstellen und nach dessen Vorgaben reinigen.

3.3 Montageclips anschrauben
Clips mit Senkkopfschrauben Ø 3,5 mm fluchtend auf gleicher Höhe befestigen. Unebenheiten im Untergrund mit druckfesten Unterlagen ausgleichen. Schrauben nur so weit anziehen, dass die Clips sicher und plan aufliegen. Verformte Clips vor dem Einsetzen des Profils ersetzen.

3.4 Profil ansetzen
Profil abstützen oder von einer zweiten Person halten lassen. Die rückseitige Profilaufnahme an den befestigten Clips ausrichten. Leitungen außerhalb der Rast- und Klemmstellen führen. Vor dem Einrasten nochmals prüfen, dass alle Clips plan aufliegen.

3.5 Profil einrasten
Profil an den Clippositionen kontrolliert zur Montagefläche drücken, bis es vollständig in den Clips eingerastet ist. Druck auf das Aluminiumprofil ausüben, nicht auf die Leuchtenabdeckung. Profil weiterhin abstützen. Bei ungewöhnlich hohem Widerstand Ausrichtung und Clipform prüfen; keine Gewalt anwenden.