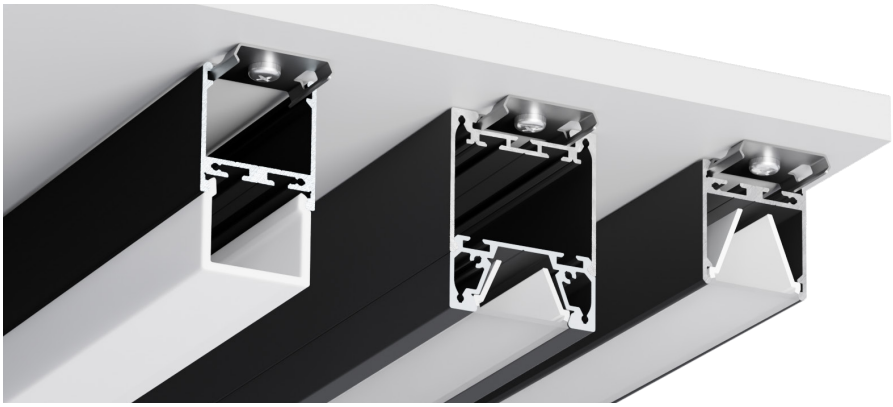


⚠ WARNUNG - Herabfallendes Profil

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
Montageclip aus Edelstahl, Artikelnummer 17500, zur verdeckten Aufputzmontage der LED-Aluprofile BASIC, BASIC-E und APNT. Das Profil wird direkt in den Clip eingerastet. Nur kompatible, unbeschädigte Systemteile verwenden. Zusätzliche Lasten nicht am Profil befestigen.

Befestigungsabstand und Tragfähigkeit
Die Montageclips im Abstand von 50 cm anordnen. Der Installateur muss vor der Montage prüfen, ob Untergrund, Befestigungsmittel und die gesamte Befestigung für das Gewicht von Profil, Beleuchtung und Zubehör geeignet sind.

Untergrund und Befestigungsmaterial
Nur an ausreichend tragfähigem Untergrund befestigen. Geeignete Flachkopfschrauben und gegebenenfalls Dübel entsprechend Untergrund, Einbaulage und Last wählen; Angaben des Befestigungsmittelherstellers beachten. Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. Nicht ohne Tragfähigkeitsnachweis an Deckenplatten oder Verkleidungen befestigen.
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 und Profil auf Beschädigung, Verformung und Korrosion prüfen. Beschädigte Teile nicht verwenden. Vor dem Bohren sicherstellen, dass keine Strom-, Gas- oder Wasserleitungen an den Bohrstellen verlaufen. Scharfe Metallkanten 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.

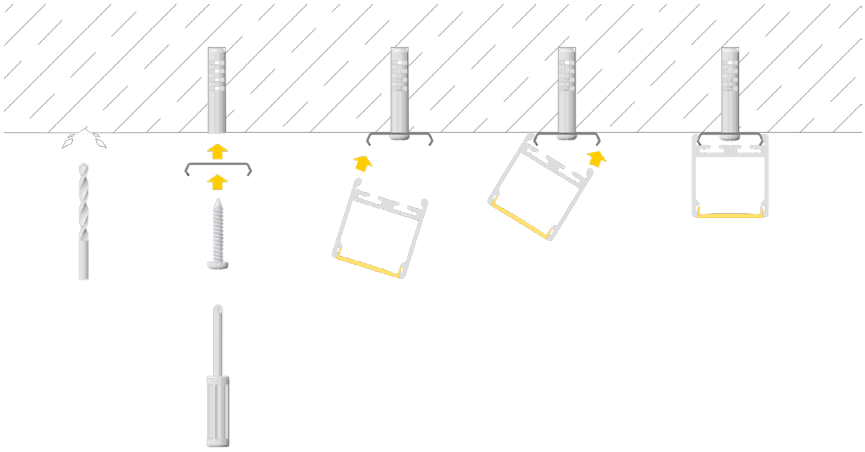
Kontrolle und Pflege
Befestigungen und Rastverbindungen regelmäßig auf festen Sitz kontrollieren. Bei Lockerung, Verformung oder Korrosion das Profil sichern, die Verwendung einstellen und die Ursache fachkundig prüfen lassen. Clips nicht nachbiegen oder eigenmächtig verändern.

Demontage und Entsorgung
Profil sicher abstützen und gegen Herabfallen sichern. Die Entriegelungsmethode für das jeweilige Profil beachten; nicht gewaltsam ziehen. Nach Demontage alle Teile vor Wiederverwendung prüfen. Metallclips getrennt der Metallverwertung zuführen.

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 Montageclip aus Edelstahl

3 Montage

3.1 Befestigungspunkte festlegen
Clippositionen in einer Flucht im Abstand von 50 cm markieren. Anzahl und Randabstände passend zu Profillänge und bestätigter Belastung festlegen. Leitungsverlauf und ausreichenden Freiraum zum Einschwenken des Profils prüfen.

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
Unebenheiten druckfest unterlegen. Clips (1) fluchtend und waagerecht mit geeigneten Flachkopfschrauben durch die zentrale Öffnung befestigen, ohne sie zu verformen. Festen Sitz prüfen. Schraubenköpfe dürfen das Einrasten nicht behindern.

3.4 Profil ansetzen
Profil abstützen oder von einer zweiten Person halten lassen. Eine Haltekante des Profils schräg in die Montageclips einhängen, wie in der Abbildung gezeigt. Leitungen außerhalb der Rast- und Klemmstellen führen. Profil spannungsfrei und ohne Gewalt einsetzen.

3.5 Profil einrasten
Profil zur Montagefläche einschwenken und an den Clippositionen kontrolliert andrücken, bis auch die gegenüberliegende Haltekante vollständig und hörbar eingerastet ist. Nicht auf die Leuchtenabdeckung drücken. Profil weiterhin abstützen.

3.6 Befestigung prüfen
An jedem Clip den vollständigen Eingriff beider Haltekanten und den festen Sitz prüfen. Abstützung erst entfernen, wenn das Profil sicher gehalten wird. Bei lockerem Sitz Montage abbrechen und Ursache beheben.

BEACHTEN:

Für elektrischen Anschluss und Inbetriebnahme zusätzlich die Anleitungen der verwendeten LED-Komponenten beachten.