

## Montageanleitung LED-Module für Wandklemmprofil



Schritt für Schritt zur fertig montierten Beleuchtung

## ALLGEMEINES

### VORWORT



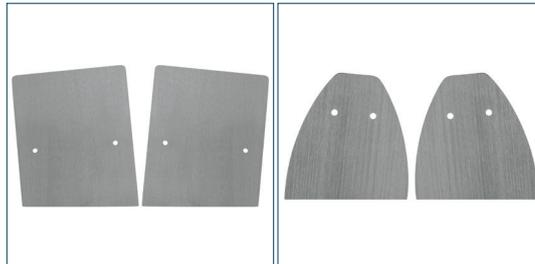
Wir freuen uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Bitte prüfen Sie als erstes den Lieferumfang auf Vollständigkeit und nehmen einen **Funktionstest der LED Einbaumodule** und des Trafos vor.

### LIEFER- UMFANG



#### Profil

- Profilkorpus (mit 5° Neigung)
- Abdeckung oben
- Abdeckung unten mit Fräsungen und je 2 Lochbohrungen



#### Endkappen

- 2 Stück oval oder eckig



#### LED-Set

- 3 oder 6 LED Einbaumodule
- je 2 Schrauben pro Modul
- 1x20W Trafo 24V DC IP67
- Kombikabel

### WICHTIGE INFORMA- TION

Wir empfehlen Ihnen, die Montage durch einen Elektro-Meisterbetrieb durchführen zu lassen oder sich im Vorfeld mit einem entsprechenden Fachbetrieb über die Installation der elektrischen Anlage abzustimmen.

Ihre individuelle Einbausituation am Haus entscheidet über die bestmögliche Platzierung des Trafos. In dieser Montageanleitung beschreiben wir den Einbau des Trafos im Profil.

#### Das benötigen Sie:

- Stift zum Anzeichnen
- Metallbohrer
- Winkelschleifer
- Werkzeug zum Entgraten
- Montageklebeband (z.B. Powerbond)
- evtl. Kabelbinder
- Lüsterklemme

## ARBEITSSCHRITTE

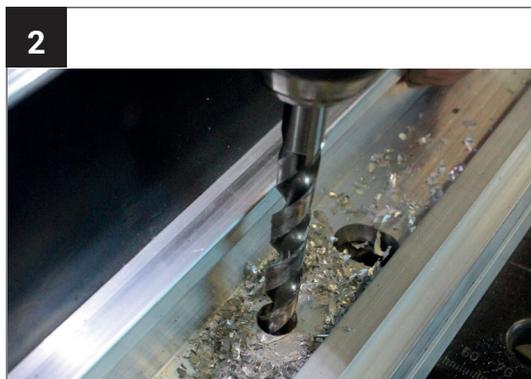
### ALL- GEMEINES



Legen Sie sich die Vordachkomponenten und das passende Werkzeug zurecht.

Je nach Größe des Vordaches sollten Sie mit 1-2 Helfern arbeiten.

### BOHRLOCH FÜR STROM- ANSCHLUSS



Messen Sie aus, an welcher Stelle der bauseitige Stromanschluss erfolgen soll und bohren Sie ein entsprechendes Loch in das Grundprofil.

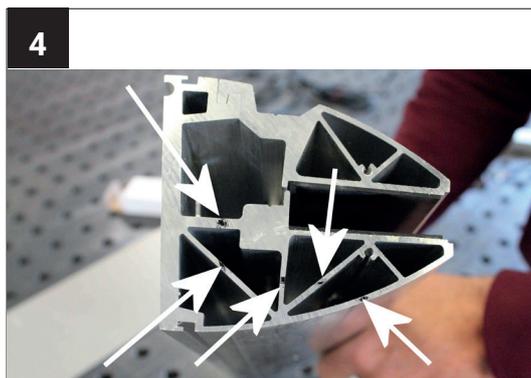
Dazu benötigen Sie einen Metallbohrer für D=8 oder D=10 mm.

### BOHRLOCH ENTGRAN- TEN



Glätten Sie die Bohrlochkanten mit einem Entgrantwerkzeug.

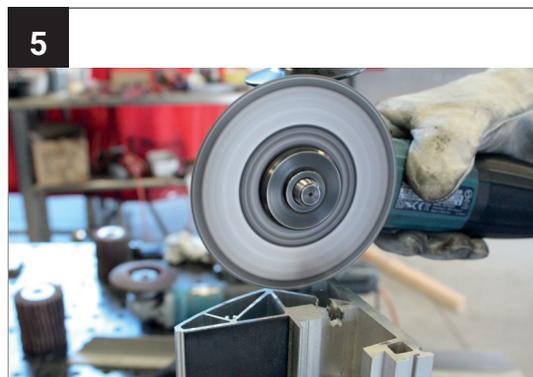
### KABELKANAL ANZEICHNEN



Für die Durchleitung des Trafokabels müssen Sie am Profilende Nuten fräsen. Zeichnen Sie dazu die entsprechenden Stellen wie in der Abbildung beschrieben an.

## ARBEITSSCHRITTE

### KABELKANAL FRÄSEN



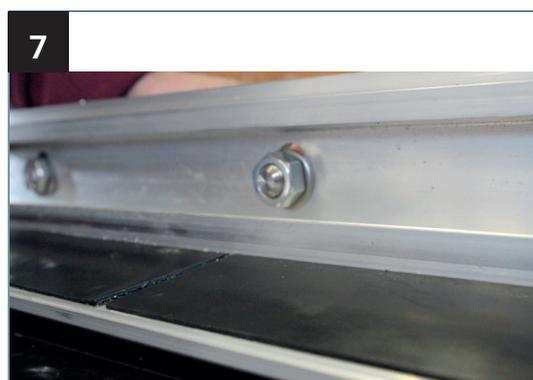
Fräsen Sie an den markierten Stellen je eine Nut von ca. 1 cm.

### NUT ENT- GRANTEN



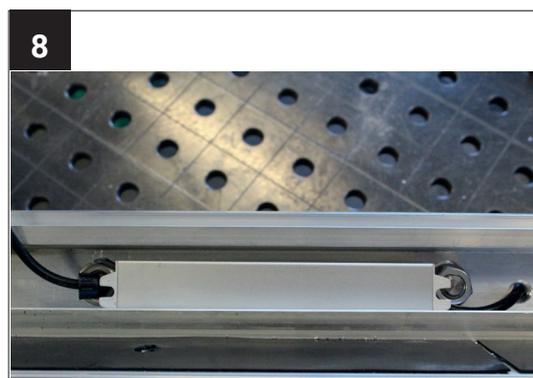
Glätten Sie die gefrästen Nuten mit einem entsprechenden Entgrantwerkzeug.

### GRUND- PROFIL AN- SCHRAUBEN



Montieren Sie das Grundprofil an der Wand. Folgen Sie hierbei der Montageanleitung für das Vordach mit Wandklemmprofil. In diesem Arbeitsgang führen Sie das Stromkabel von der Hauswand durch das Bohrloch, um es hier im nächsten Schritt mit dem Trafo-Stromkabel zu verbinden. Je nach Einbausituation können Sie das Trafo-Kabel auch durchs Profil leiten und außerhalb des Profils am Strom anschließen.

### TRAFO EINLEGEN

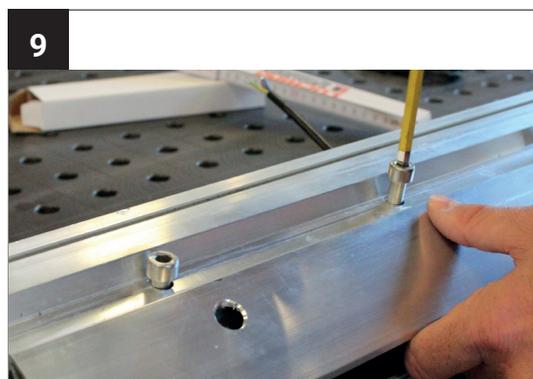


Der Trafo passt genau zwischen zwei Befestigungspunkte des Profils.

Klemmen Sie das Trafo-Stromkabel entsprechend Ihrer individuellen Einbausituation entweder im Profil oder außerhalb an.

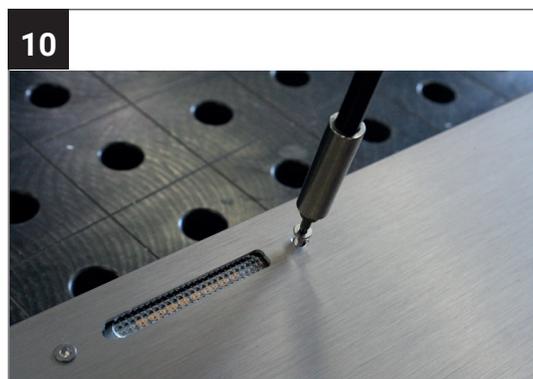
## ARBEITSSCHRITTE

### PROFIL- ADAPTER AUF- SCHRAUBEN



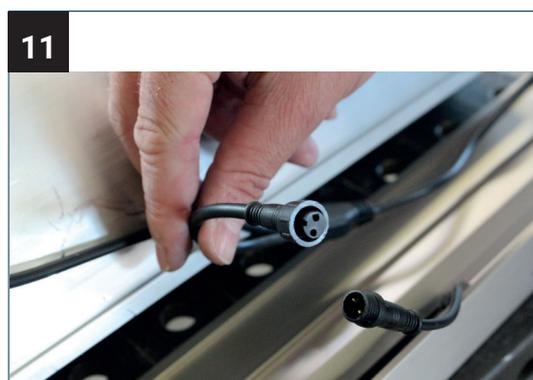
Folgen Sie in diesem Arbeitsgang wieder der Montageanleitung für das Vordach mit Wandklemmprofil. Schrauben Sie den Profiladapter locker an und fixieren dann das Glas.

### LEDS EINSETZEN



Schrauben Sie die LED-Einbaumodule in der unteren Abdeckblende fest.

### KABEL AN- SCHLIESSEN



Verbinden Sie die LED-Stecker mit den Kupplungen der Verlängerungskabel.

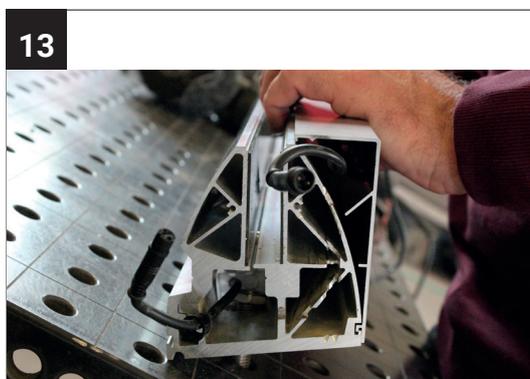
### KABEL FIXIEREN



Damit die Kabel beim Aufstecken der Blende aufs Profil nicht verrutschen, empfehlen wir Ihnen eine Klebefixierung beispielsweise durch eine doppelseitiges Power Klebeband.

## ARBEITSSCHRITTE

### BLENDE AUFKLIPSEN



Setzen Sie die Blende ein, indem Sie die Abdeckung erst am Profilrücken und dann an der Glasseite aufstecken.

### TRAFO UND LEDS VERBINDEN



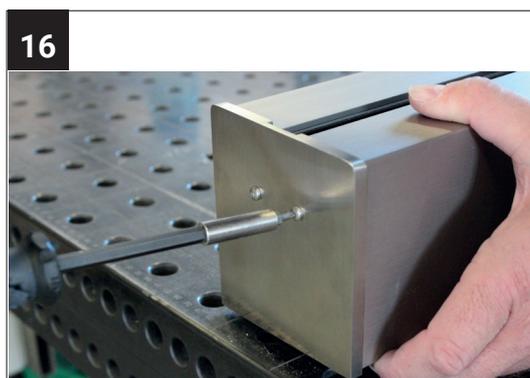
Stecken Sie die Kabel zusammen und verschrauben Sie den Anschluss. An dieser Stelle sollten Sie nun einen erneuten Funktionstest durchführen.

### KABEL IN NUT LEGEN



Schieben Sie die Kabel soweit wie möglich in die Profilöffnungen und legen das Trafokabel eng in die Nuten ein. Das Kabel muss flächenbündig eingelegt sein, da die Endkappen ansonsten nicht montierbar sind.

### ENDKAPPEN AN- SCHRAUBEN



Klipsen Sie die obere Abdeckung aufs Profil und schrauben Sie die Endkappen an den Profilenden an.