

Zu Beginn werden die Außenprofile in Position gebracht, um den Außenrahmen zu montieren. Dabei sollte auf die Kennzeichnungen der Ecken geachtet werden (A/A; B/B; C/C; D/D).

Start by placing the outer profiles into position for assembly of the external frame. Ensure that you identify the corners correctly (A/A; B/B; C/C; D/D).

Beim Auspacken der Bauteile sollte darauf geachtet werden, dass die vorbereiteten LED-Streifen zusammen bleiben, um ein späteres Verteilen zu vereinfachen.

As you unpack the components, keep the pre-assembled LED strips together. This will make it easier to divide them up later.

1



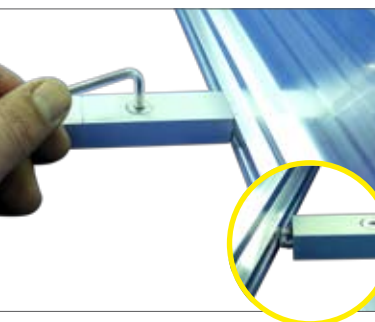
Die acht Eckwinkel werden zunächst in die dafür vorgesehenen Profilkammern eingeschoben. Dabei ergeben die gekennzeichneten Profiteile (z.B. A/A) jeweils eine Ecke.

Push the eight angled corner-pieces into the openings provided in the profile sections. The designated profile components now have matched corners (e.g. A/A).

Die Befestigung erfolgt durch das Profil mit den beigelegten Schrauben. Die Ecken sollten dabei genau aufeinanderstehen.

The profile sections are fixed together using the screws supplied. Ensure that the corners match exactly.

2



Mittels Imbusspanner (Sechskant-Schraubendreher) werden die Innenstreben mit dem Spannschloss nach oben befestigt.

Use an Allen key to tighten the upward-facing screws on the inner struts. When assembling the components, ensure that the side with the tape attached is facing forwards.

Die Seite mit dem Klebband muss bei der Montage zur Vorderseite zeigen. Um die Passgenauigkeit der Beleuchtung sicherstellen zu können, sollten die Stützstreben entsprechend der Markierungen befestigt werden.

Line up the markings on the supporting struts before fixing. This will ensure a precise fit for the lighting components.

3



Elektrik

Electrical system

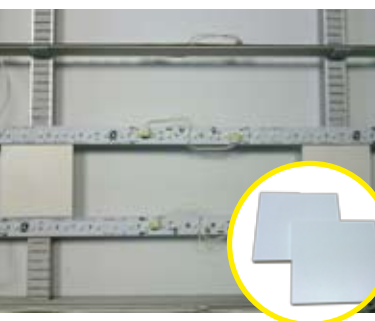
Mit dem ersten Schaltkreis beginnend, werden die LED-Platinen auf die Stützstreben gesetzt. Orientieren Sie sich bei der Befestigung an den farbigen Markierungspunkten.

Starting with the first switching circuit, fit the LED circuit boards to the supporting struts. Use the coloured markings as a guide when fitting the components together.

Der Seitenabstand der ersten Platinenreihe zur Innenseite des Profils sollte _____ mm betragen.

Maintain a clearance of _____ mm from the inside of the lightbox with respect to the outer profiles.

4



Mit Hilfe der beiliegenden Abstandsplatten werden die Platinen gleichmäßig ausgerichtet. Achten Sie dabei auch auf einen gleichmäßigen stirnseitigen Abstand zum Profil, um eine optimale Ausleuchtung zu erzielen.

Use the spacers supplied to ensure the correct alignment of the circuit boards. Ensure also, for optimum lighting performance, that the distance from the profile section is always the same.

5



An einem Ende des jeweiligen Schaltkreises (farbige Markierung) muss die Platine mit dem dafür vorgesehenen Steckplatz verbunden werden.

Plug in the circuit board at the correct end (colour-marked) using the socket provided.

Wiederholen Sie diesen Ablauf für jeden Schaltkreis, bis alle Platinen positioniert sind.

Repeat this procedure for each switching circuit, until all the circuit boards are in place.

6



Abbildung kann abweichen.

Der Anschluss des Netzteiles erfolgt über die vorbereiteten Leitungen. Dabei ist auf die richtige Polarisierung zu achten (rot = + / blau = -).

Use the wires provided to connect the mains power circuit. Observe the correct polarity (red = + / blue = -).

Der Anschluss des Leuchtkastens an das Stromnetz muss von einem Elektriker durchgeführt werden.

Final connection of the lightbox to the mains power supply must be carried out by an electrician.

7



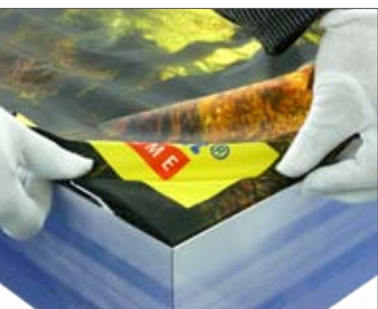
Motivbestückung

Das Aufsichtsmotiv muss größer sein als das Außenmaß des Leuchtkastens. Wir empfehlen: Megalight (Materialzugabe umlaufend 10 mm). Diese Angabe dient als Anhaltspunkt und liefert nicht für alle Materialien eine verbindliche Passgenauigkeit. Für die Rückseite empfehlen wir Megalight blockout welches je nach Einsatz auch bedruckt werden kann.

Attaching the design

The design must be larger than the outer dimensions of the lightbox. We recommend: Megalight (overmeasure of material: 10 mm all round). These indications are designed for purposes of guidance; they do not provide guaranteed dimensions for any material in particular. For the back section, we recommend the use of Megalight Blockout, which can also be printed depending on the application.

8



Die bedruckten Materialien werden auf Maß geschnitten und mit einem speziellen Flach-Gummikeder konfektioniert vernäht. An einer Ecke beginnend drehen Sie die angenähte Gummileiste mit beiden Händen um 90 Grad nach innen. Die Gummileiste ist somit nicht mehr erkennbar. Jetzt setzen Sie diese in den Leuchtkasten ein. Die gleiche Verfahrensweise an den weiteren Ecken vornehmen und jeweils die Längsseiten nachdrücken und nachglätten.

The printed material is cut to size and its edges are secured with a special flat rubber piping. Starting at one corner, use both hands to fold the secured rubber strip inwards by 90°. The rubber strip should no longer be visible. Now place it inside the lightbox. Carry out the same procedure at the other corners, pushing in and smoothing down the long sides accordingly.

9



Viel Erfolg bei Ihrer Präsentation!

We wish you great success with your presentation!

10