Sugar-Ad.de

Aufbauanleitung
Aton-Schienenmontage

Wichtige Hinweise

- Bei dieser Aufbau-Anleitung handelt es sich um eine Empfehlung. Sugar-Ad übernimmt hierfür keine Gewähr.
- Die Installation muss von einem Fachmann durchführt werden, z. B. Elektriker.
- Die LED-Rahmen sind ausschließlich für den Gebrauch im Innenbereich geeignet.
- Die Rahmen dürfen nicht ununterbrochen in Betrieb sein, sondern für mindestens 2 Stunden täglich ausgeschaltet werden.
- Für unsachgemäße Anbringung und Verwendung des Produkts übernimmt Sugar-Ad keine Haftung und die Gewährleistung erlischt.
- Der Zeitraum der Gewährleistung beträgt 12 Monate.
- Hast du noch Fragen zum Produkt oder zur Installation, dann schreibe bitte eine Mail an folgende Adresse: anfrage@sugar-ad.de

1. Elektroschiene montieren

Trafokabel einstecken

Schließe die beiden Stecker mit der richtigen Polung an die stromführende Schiene an. Achte beim Einstecken darauf, dass du „+“ und „-“, wie auf dem Kabel aufgedruckt, in die richtige Buchse steckst.

Elektroschiene ausrichten

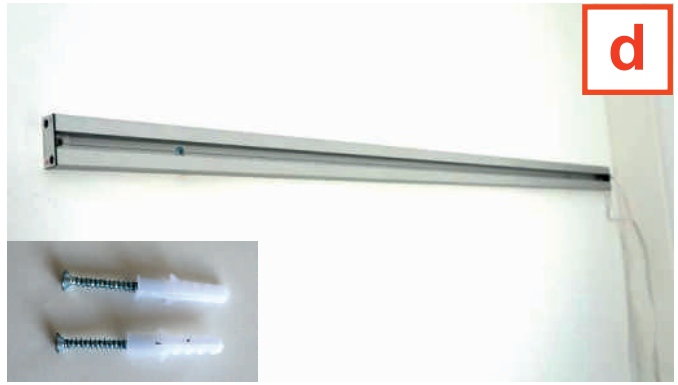
Falls du die Schiene in eine Ecke montierst, sorge für 5 cm Sicherheitsabstand zur Wand, damit du noch Platz zum Einstecken des Schienenkabel hast.

Tipps und Tricks

Hast du einen Kabelkanal in der Nähe der Elektroschiene, so kannst du das weiße Anschlusskabel bis zum Trafo in diesem verschwinden lassen.

Deckenmontage

Jetzt kannst du die Schiene an der Decke über deinem Schaufenster montieren.

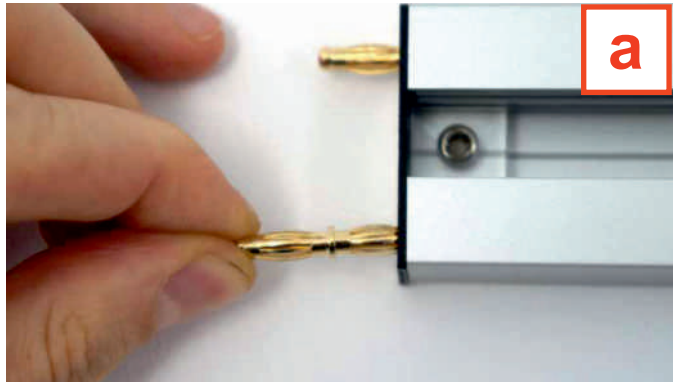


Wandmontage

Falls du die Schiene nicht an deine Decke montieren kannst, montiere diese einfach an der Wand über deinem Schaufenster.

Bei dieser Montageanleitung handelt es sich um eine Empfehlung. Sugar-Ad übernimmt keine Gewähr für einen unsachgemäßen Aufbau bzw. Anschluss der Anlage. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht vervielfältigt, weiterverarbeitet oder durch Dritte verwendet werden.
Vielen Dank.

2. Stromführende Schienen verbinden (>1 m)



Schienenverbinder einschieben

Stecke die Schienenverbinder in die bereits montierte Schiene.

Schiene verbinden

Schiebe die nächste Schiene seitlich an und drücke diese in die Konnektoren. Bitte achte auf eine nahtlose Verbindung.

Schiene befestigen

Jetzt kannst du die 2. Schiene montieren.

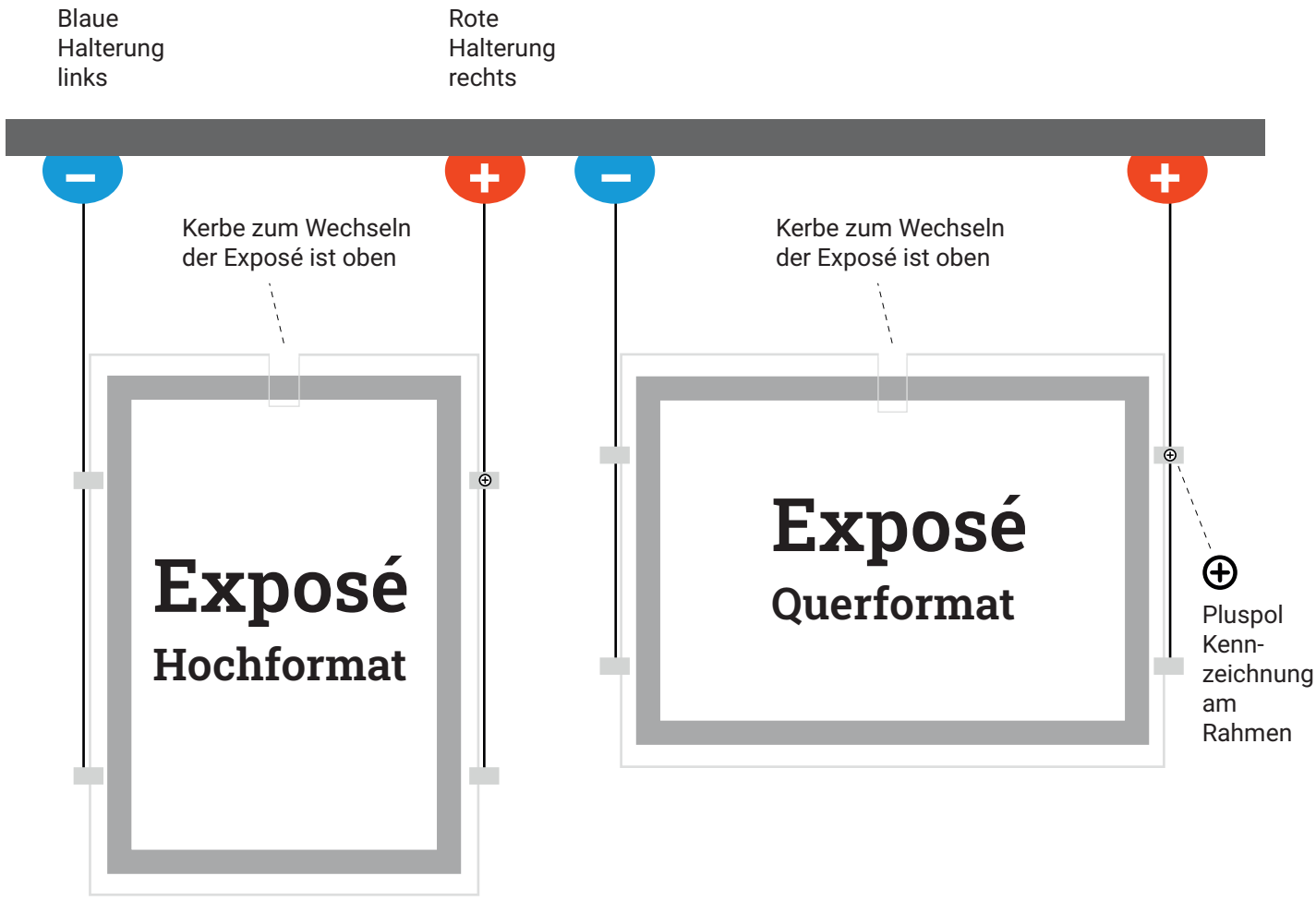
Tipps und Tricks

Du kannst maximal 3-Meter-Schiene mit einem Trafo betreiben.

Beispiel einer 5 m langen Schienenkombination:

Bei dieser Montageanleitung handelt es sich um eine Empfehlung. Sugar-Ad übernimmt keine Gewähr für einen unsachgemäßen Aufbau bzw. Anschluss der Anlage. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht vervielfältigt, weiterverarbeitet oder durch Dritte verwendet werden.
Vielen Dank.

3. So gelingt dein Aufbau



Tipps und Tricks

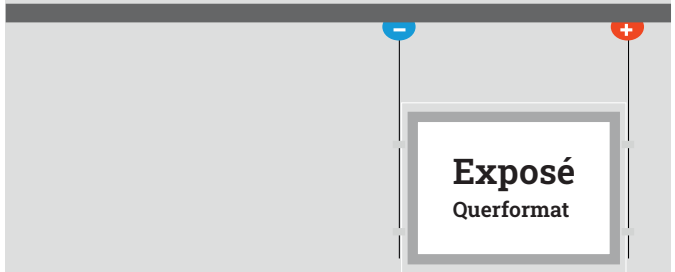
Achte beim Einhängen der LED-Rahmen darauf, dass die Einkerbung am LED-Rahmen oben ist.

Bei dieser Montageanleitung handelt es sich um eine Empfehlung. Sugar-Ad übernimmt keine Gewähr für einen unsachgemäßen Aufbau bzw. Anschluss der Anlage. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht vervielfältigt, weiterverarbeitet oder durch Dritte verwendet werden.
Vielen Dank.

4. Halterungen und Drahtseile anbringen

Tipps und Tricks

Das Halterungsset besteht aus einer blau und einer rot markierten Halterung. Drehe zuerst die blaue Halterung und dann rechts daneben die rote Halterung in die Elektroschiene ein.



Bei dieser Montageanleitung handelt es sich um eine Empfehlung. Sugar-Ad übernimmt keine Gewähr für einen unsachgemäßen Aufbau bzw. Anschluss der Anlage. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht vervielfältigt, weiterverarbeitet oder durch Dritte verwendet werden. Vielen Dank.

Blaue Halterung befestigen

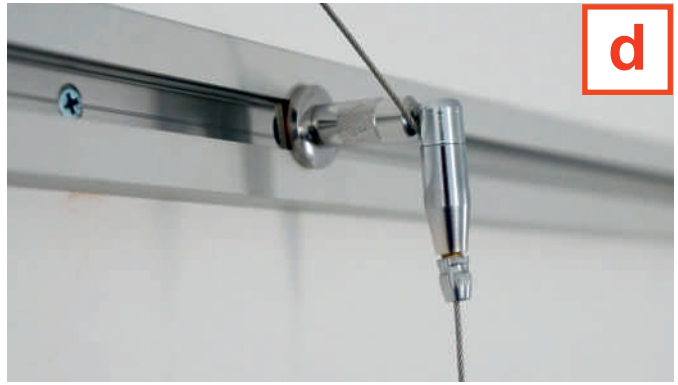
Drehe die Halterung mit der blauen Markierung (Minus-Pol) in die Schiene ein. Die Scheibe muss im hinteren Kanal einrasten.

Rote Halterung befestigen

Drehe nun die rote Halterung rechts neben der blauen Halterung in die vordere Führung der Schiene ein. Der Abstand zur blauen Halterung entspricht der Breite des LED-Leuchtrahmens.

Arretierverschluss befestigen

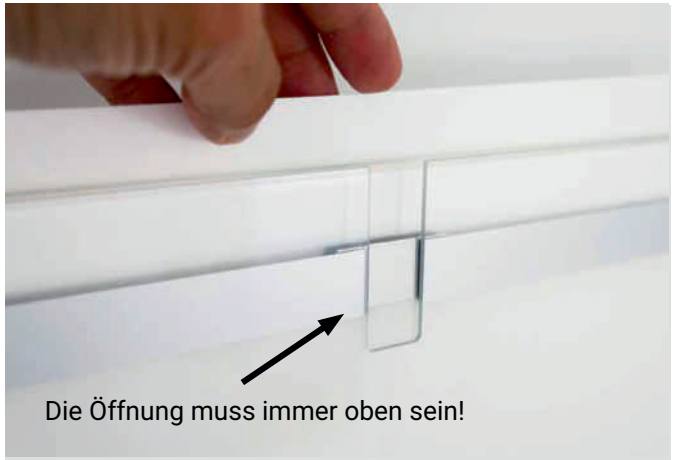
Durch das Hochdrücken der Hülse lässt sich das Drahtseil in die Halterung einführen. Zum Schluss noch den Schraubenkopf zudrehen, damit das Drahtseil fixiert ist.



Drahtseile ablängen

Lass das Kabel bis zum Ende der Installation aus der Halterung stehen. So kannst du während der Installation die Position des Rahmen verändern. Länge das Drahtseil erst nach Beendigung der Installation ab.

5. Leuchtrahmen Anton einhängen



Die Öffnung muss immer oben sein!

Tipps und Tricks

Hole dir zum Aufhängen der Rahmen eine(n) fähige(n) Helfer(in) dazu.

In der rückseitigen Tasche ist eine weiße, lichtdichte Folie. Belasse diese im Rahmen, falls du den Rahmen nur einseitig nutzen willst.

Bei dieser Montageanleitung handelt es sich um eine Empfehlung. Sugar-Ad übernimmt keine Gewähr für einen unsachgemäßen Aufbau bzw. Anschluss der Anlage. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht vervielfältigt, weiterverarbeitet oder durch Dritte verwendet werden.
Vielen Dank.

Haltekonnektoren festziehen

Ziehe im ersten Schritt mit dem größeren Inbus die innere Schraube nach.

Drahtseile einfädeln

Führe die Drahtseile durch die beiden, seitlichen Konnektoren und ziehe nach erfolgreicher Positionierung den Rahmen mit dem inneren Inbus fest. Bitte beachte die richtige Aufhängung, wie im Punkt 4 beschrieben.

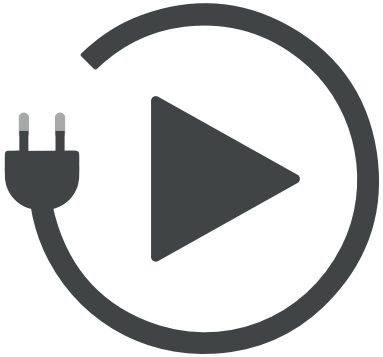
Prüfe die Installation

Überprüfe nach dem Einhängen des 1. Rahmens, ob die Installation erfolgreich war. Achte darauf, dass nur gleiche Ausführungen der Rahmen untereinander hängen können.

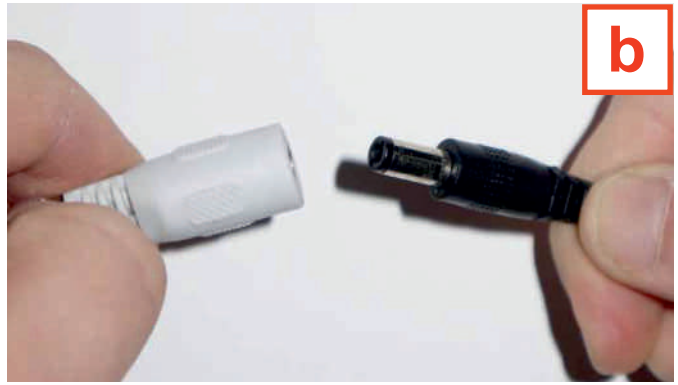
LED-Rahmen ausrichten

Dein LED-Rahmen hängt nun sicher an der Schiene. Sollte die Kolonne schief hängen, kannst du diese bei geöffneter Arretierschraube durch Ziehen am Drahtseil vertikal ausrichten.

6. Plug & Play



Schritt 1
Weißes Kabel einstecken, Polung (+/-) beachten.



Schritt 2
Weißes Kabel mit Trafo verbinden.

Tipps und Tricks

Die Anlage wird steckerfertig geliefert.

Schritt 3
Trafo einstecken.

Schritt 4
Licht an - das System ist installiert.

Bei dieser Montageanleitung handelt es sich um eine Empfehlung. Sugar-Ad übernimmt keine Gewähr für einen unsachgemäßen Aufbau bzw. Anschluss der Anlage. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht vervielfältigt, weiterverarbeitet oder durch Dritte verwendet werden.
Vielen Dank.

7. Technische Daten

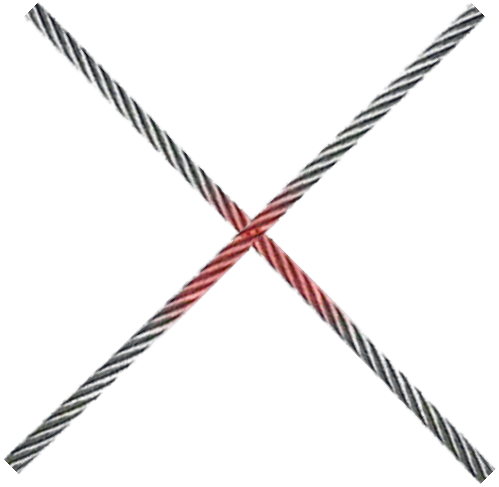
	A4 hoch	A4 quer	A3 hoch	A3 quer
Rahmengröße in mm	312 x 380	398 x 295	395 x 502	520 x 380
Einlegerformat in mm	210 x 297	297 x 210	297 x 420	420 x 297
Lichtintensität der LED	3000 lux	3000 lux	2500 lux	2500 lux
Farbtemperatur	9000 K	9000 K	9000 K	9000 K
Betriebsstunden	50.000	50.000	50.000	50.000
Stromverbrauch	7 W	7 W	10 W	10 W
Spannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Stromstärke	0,6 A	0,6 A	0,8 A	0,8 A

Tipps und Tricks

Die Summe der Amperwerte deiner Leuchtrahmen darf nicht größer sein als der Amperwert des gelieferten Trafos-

Bei dieser Montageanleitung handelt es sich um eine Empfehlung. Sugar-Ad übernimmt keine Gewähr für einen unsachgemäßen Aufbau bzw. Anschluss der Anlage. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht vervielfältigt, weiterverarbeitet oder durch Dritte verwendet werden.
Vielen Dank.

Sicherheitshinweis



Überstehende Drahtseile kürzen!

Die überstehenden Drahtseilenden müssen mit einem Seitenschneider abgeschnitten werden. Ist die Anlage in Betrieb und die überstehenden Drahtseile haben Kontakt, so werden diese heiß und es kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.

Bei dieser Montageanleitung handelt es sich um eine Empfehlung. Sugar-Ad übernimmt keine Gewähr für einen unsachgemäßen Aufbau bzw. Anschluss der Anlage. Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt und darf nicht vervielfältigt, weiterverarbeitet oder durch Dritte verwendet werden.
Vielen Dank.