

LED-WALL AIR

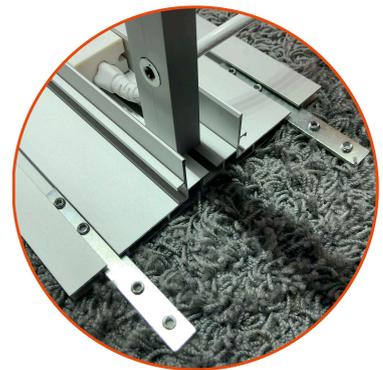
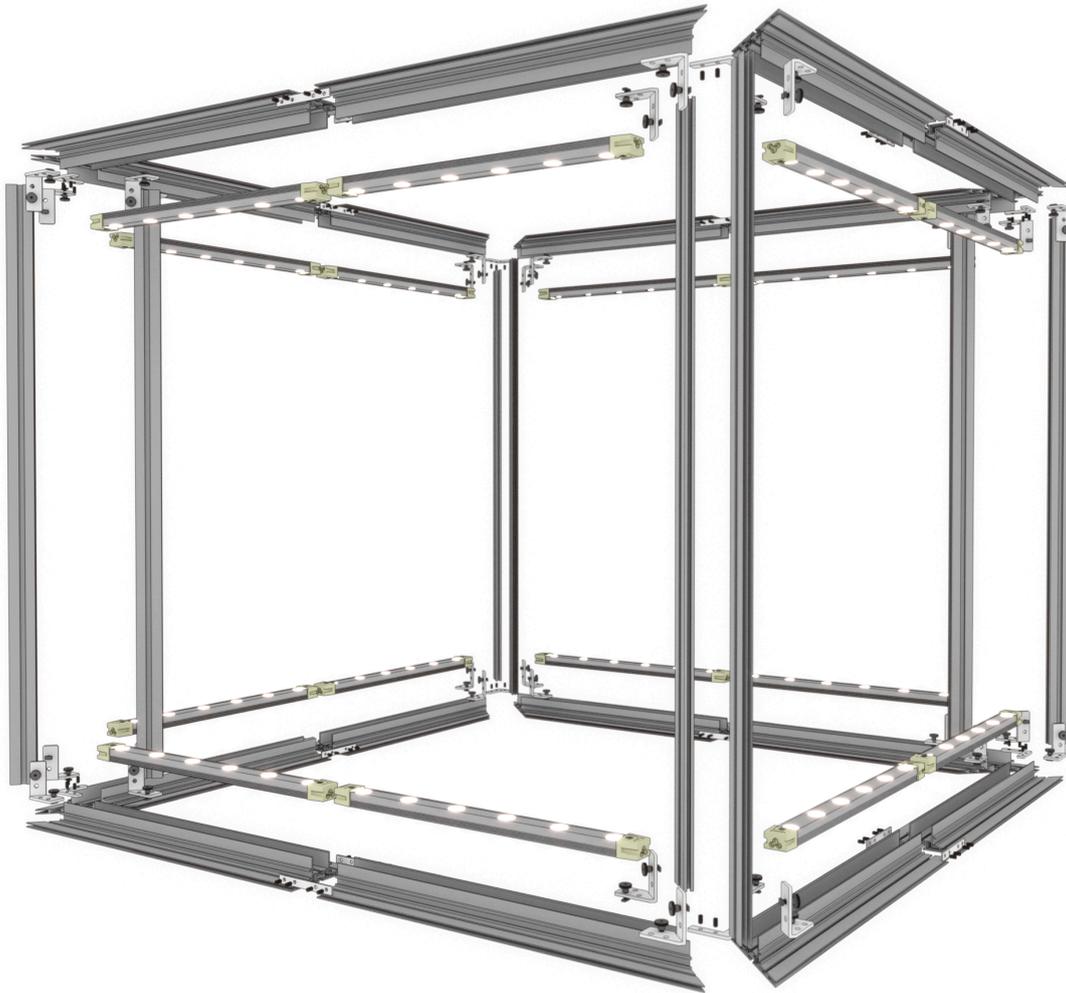
LED DECKENBLENDEN / THEKEN / WANDBAU

170mm
Bautiefe

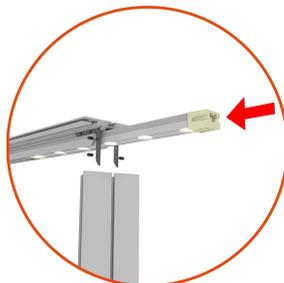


LED-WALL AIR mit LED-Protect System

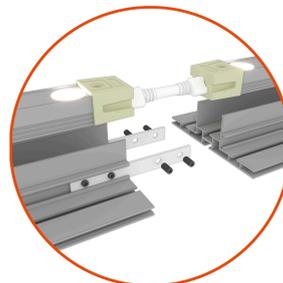
powered by **OSRAM**



CLICK - LED
werkzeuglose Montage



integriertes EVG
in den LED. Es wird kein
Trafo mehr benötigt



Plug & Play
mit easy Connect



Unsichtbar
saubere Kabelführung

LED-WALL AIR 3D - ECKE

MONTAGE-REIHENFOLGE

- 1** Eckverbinder einsetzen
Eckprofile verbinden und verschrauben

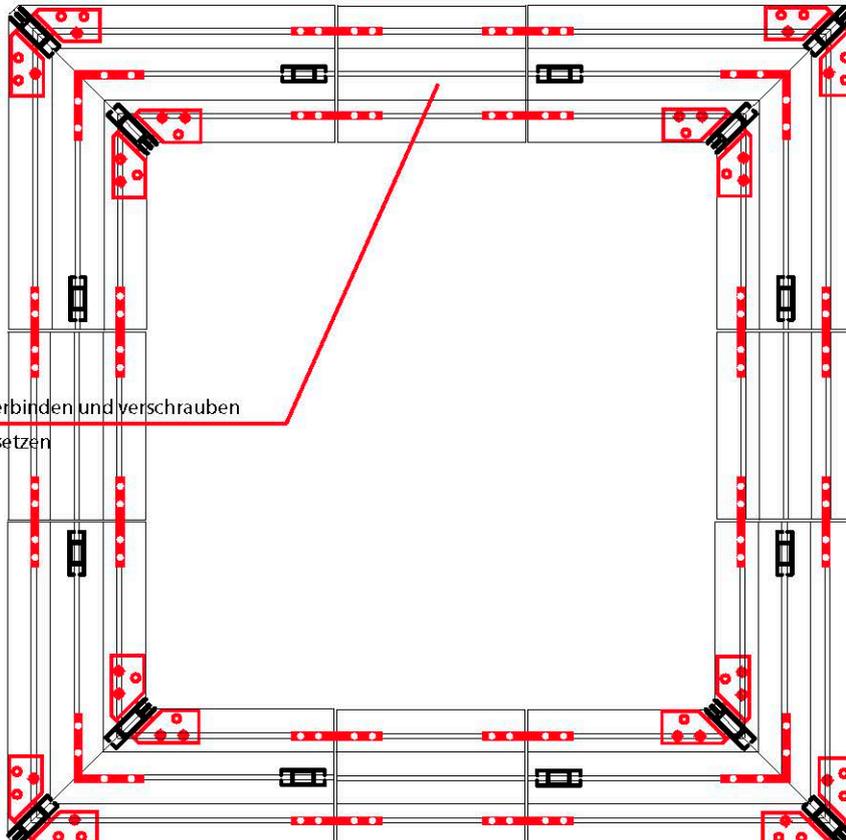
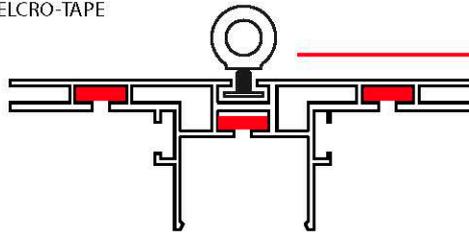
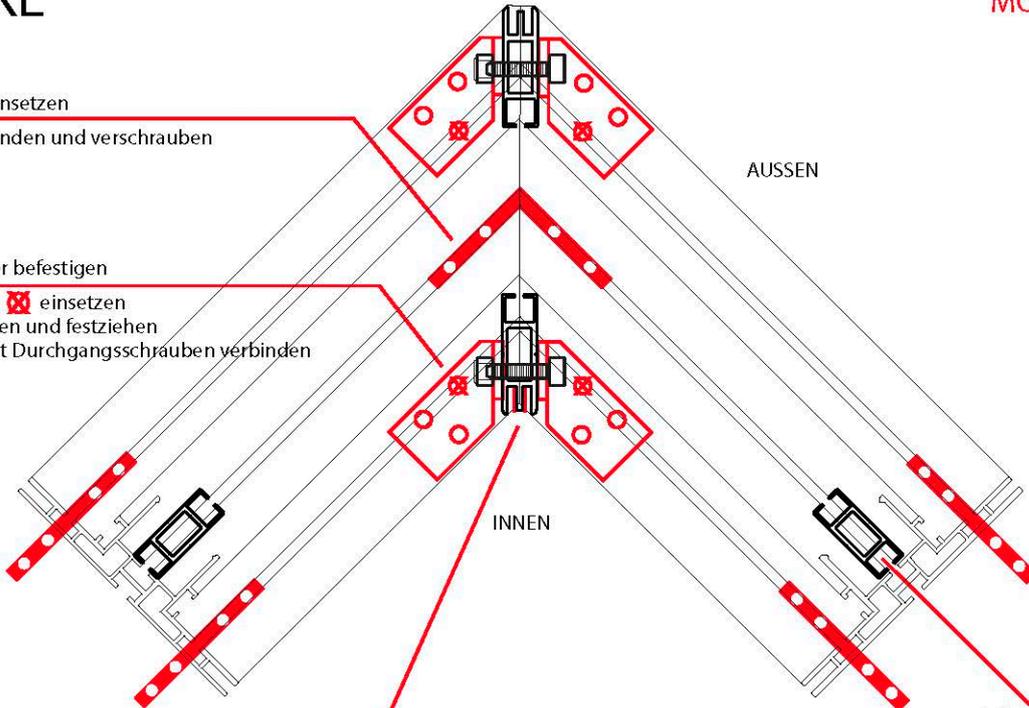
- 2** 3D Eckverbinder befestigen
Nutenstein hier  einsetzen
um 90° drehen und festziehen
CUBE-Profile mit Durchgangsschrauben verbinden

-  CUBE Profile mit Durchgangsschraube befestigen
ACHTUNG nur die inneren CUBE Profile haben VELCRO-TAPE
in der NUT verklebt.

- Streben einsetzen
mit Schnellverschlüssen festziehen **4**

- Ösen für Abhängung einsetzen **6**
ACHTUNG! Nutensteine auf
korrekten Sitz kontrollieren / 90° zur Profilnut

- 5** Alle Profile miteinander verbinden und verschrauben
Streben verteilen und einsetzen

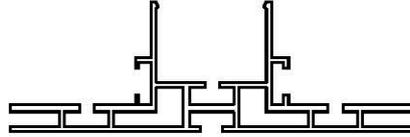


LED-WALL AIR

Stückliste: Für einen komplette LED-WALL AIR

Ecken/Stoss 5mm

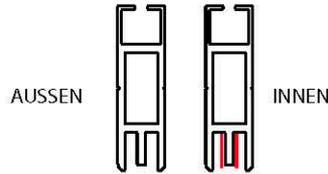
LED XL
horizontale Rahmen Profile



8 x XL-Profil 45° links
8 x XL-Profil 45° rechts
X x XL-Profil gerade (je nach Größe)

CUBE / L
senkrechte Ecken-Profile

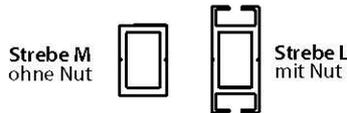
X-17,8 mm / EXCENT



4 x Außen-Strebe
4 x Innen-Strebe (mit Velcro-Klettband)

STREBE
senkrechte Versteifungen

X-30,4 mm / CENT
X-17,8 mm / EXCENT



X x Strebe (ca. alle 200cm)

Ösenmutter + Nutenstein
M6



X x Anzahl der Streben + 4 (für Ecken)

Nutenstein DIN
M6



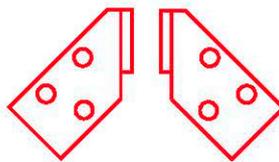
32 x

Mutter
M6 selbstsichernd



64 x

3D Eckverbinder
links / rechts für CUBE Profile



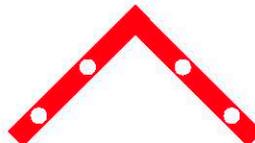
16 x links
16 x rechts

Längsverbinder
für geteilte Rahmenprofile



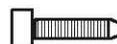
4 x je Strecken-Teilung

Eckverbinder
für Rahmenprofile



8 x

Durchgangsschraube
M6 x 30



32 x

SAFETY-CARD

230V SICHERHEITS-HINWEISE



Vor Inbetriebnahme sind die Sicherheits-Hinweise sorgfältig zu lesen und müssen verstanden werden.
Bei evtl. Unklarheiten setzen Sie sich mit uns in Verbindung

LED-WALL SICHERHEITS-HINWEISE

ACHTUNG! Scharfkantiges Aluminium - Verletzungsgefahr / Stromführende Teile - Lebensgefahr

Generelle Gefahrenhinweise:

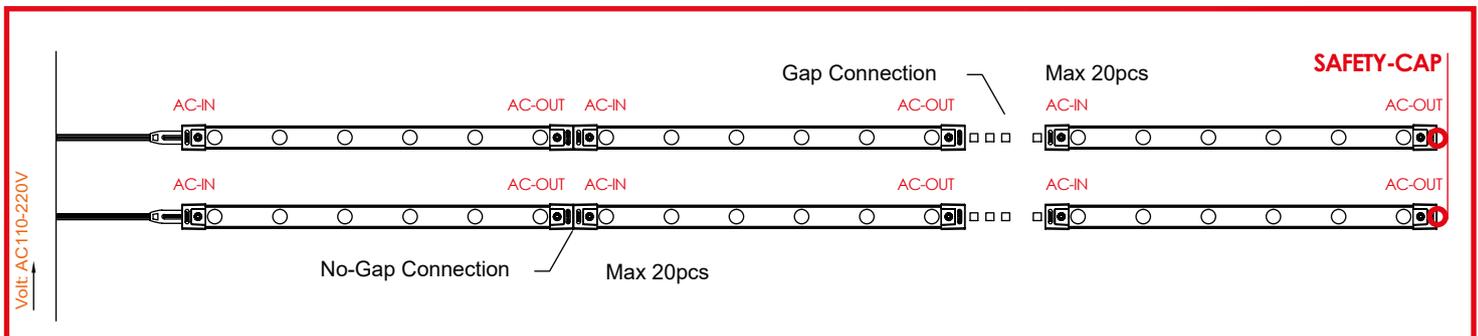
1. ACHTUNG: Diese elektrische Anlage arbeitet mit 220V. Es wurden modernste Hochvolt-LED verbaut, die kein zusätzliches EVG / Vorschaltgerät benötigen. Die Anlage wurde auf Sicherheit und Funktion getestet / geprüft. Die Inbetriebnahme der Anlage hat durch einen Elektrofachmann (EVU zugelassene Elektrofachkraft) zu erfolgen. Jeder Rahmen ist mit einer Stromeinspeisung ausgestattet. Jegliche Veränderung der einzelnen Module ist untersagt. Jegliche Arbeiten an der Anlage dürfen nur im stromlosen Zustand bei getrennter Netzeinspeisung erfolgen.

2. ACHTUNG: Bei Einsetzen und Herausnehmen der Verstrebungen ist auf stromführende Leitungen zu achten. Scharfe Aluminiumkanten können Kabel beschädigen. Kurzschlussgefahr / Lebensgefahr. Jegliche Arbeiten an der Anlage dürfen nur im stromlosen Zustand bei getrennter Netzeinspeisung erfolgen.

3. ACHTUNG: **Es dürfen max. 20 LED-Module in Reihe an eine Stromeinspeisung angeschlossen werden.** Die Markierungen auf den LED-Modulen „AC-IN“ (230V-Eingang) und „AC-OUT“ (230V-Ausgang) sind zu beachten. Es darf nur über (AC-IN) eingespeist werden. Es darf nur über (AC-OUT) an das nächste LED-MODUL über (AC-IN) verbunden werden. Offene Anschlüsse oder der (AC-OUT) des letzten in Reihe verbundenen LED-MODUL muss mit der beiliegenden roten Sicherheits-Kappe verschlossen werden. Jegliche Arbeiten an der Anlage dürfen nur im stromlosen Zustand bei getrennter Netzeinspeisung erfolgen.

4. ACHTUNG: Eine Inbetriebnahme der LED-MODULE ist ohne rote Sicherheitskappe am unbenutzten Anschluss des (AC-OUT) untersagt. Alle Steckerverbindungen müssen vor Inbetriebnahme auf festen Sitz und deren Unversehrtheit hin geprüft werden.

5. ACHTUNG: **LED-MODULE dürfen niemals beidseitig mit Strom eingespeist werden (Kurzschlussgefahr / Lebensgefahr)**



1.



**PIN-CONNECTOR
NO-GAP-CONNECTION**
LED-MODUL Verbinder
ohne Abstand

2.



**CABLE-CONNECTOR
GAP-CONNECTION**
LED-MODUL Verbinder
mit Abstand bei Streben

3.



POWER-PLUG
Netzzuleitung 230V

4.



SAFETY-CAP
Sicherheits-Kappe
zum Verschließen am Ende

Beispiel: Anschlusskizze für Serienschaltung / Reihenschaltung mit Netz-Zuleitung unten links
Maximal 20 x LED-MODULE in Reihe gesteckt.

1.

ODER

2.

PIN-ODER CABLE CONNECTOR

Verbindung zwischen den einzelnen LED-MODULEN

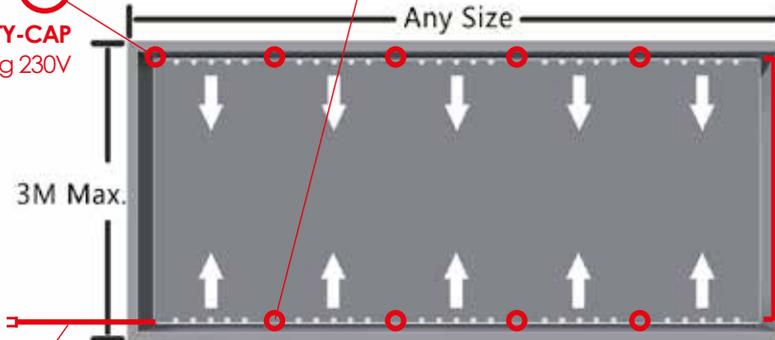
4.

SAFETY-CAP

Schutzkappe / Abdeckung 230V

3M Max.

Any Size



2.

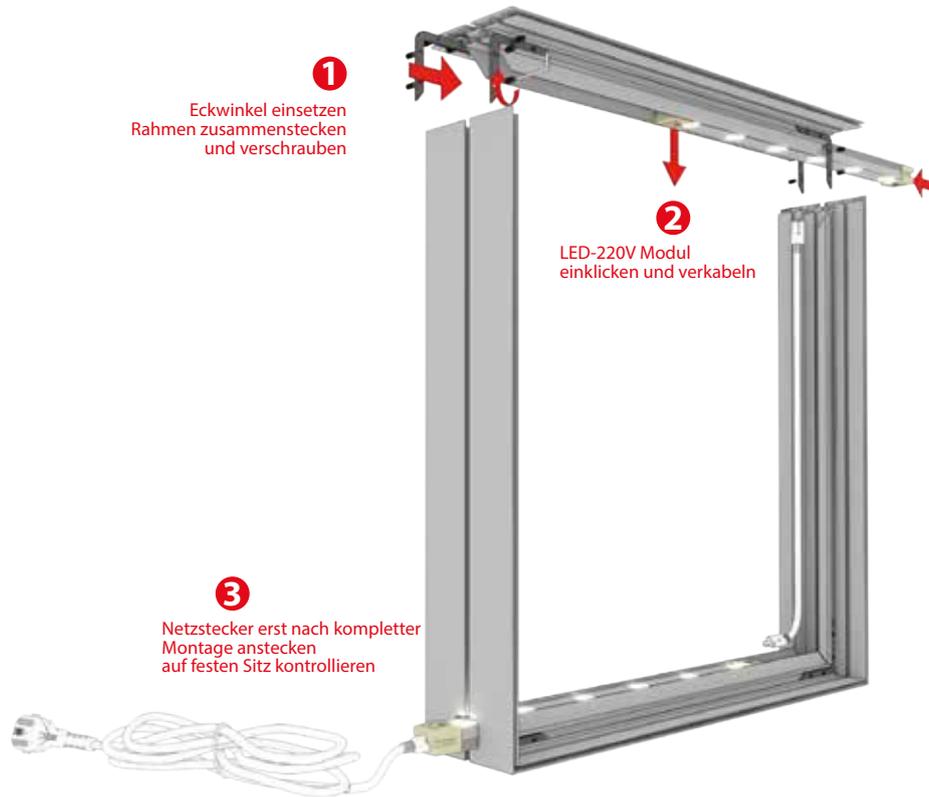
CABLE CONNECTOR

Länge, je nach Höhe
Verbindung LED-MODULE
oben+unten

3.

POWER-PLUG

Netzzuleitung / Einspeisung 230V



IQ-BOX[®]
THE FRAME COMPANY

IQ-BOX GmbH & Co. KG / Rudolf-Diesel-Str. 9 / 90513 Zirndorf / Germany
Tel. +49 911 600 4949 / info@iqbox.de

www.IQBOX.de