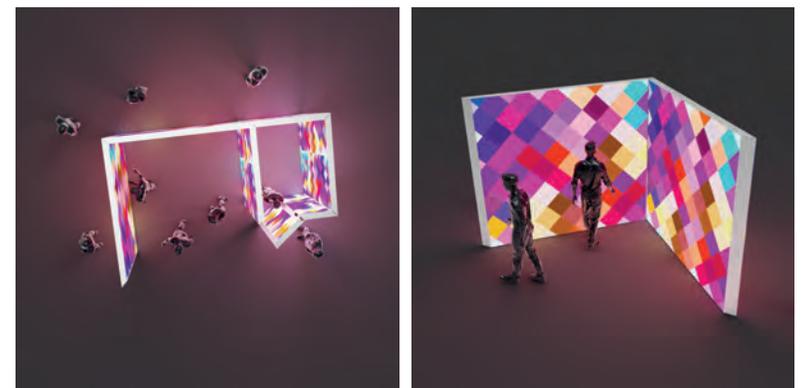


EXPO WALL

manual / video



Do not overtighten screws
Schrauben nicht überdrehen



iqbox®

Allgemeine Hinweise

Ein Rahmen besteht aus 4 Rahmenprofilen (und eventuell Streben)

1 x unten
1 x oben
1 x links
1 x rechts
evtl. Streben



Werkzeug: Verwenden Sie einen Akkuschauber (10er - Nuss-Bit) mit Drehmoment, zum festziehen der selbstsichernden Muttern.
Zu den verschiedenen Größen vom Inbus / Torx Dreher wird allgemein übliches Montage Werkzeug benötigt.

MONTAGEHINWEIS

Überblick:

Verschaffe Dir einen Überblick und sichte den Lieferumfang. Die Produkt Abbildungen helfen Dir dabei. Sie zeigen alle Verbindungen. Die Rahmen werden mit beiliegenden CONNEX-Rahmenverbinder zu mehreren Rahmen im Verbund verschraubt.

Montage:

Beginne mit der äußeren Kabinenecke.

An den senkrechten Rahmenteilten sind Strebenhalter-/ 3D-Eckverbinder bereits vormontiert. Diese bitte nicht mehr lösen.

Lege das untere Rahmen Profil auf den Boden, stelle das senkrechte Profil mit der 3D-Ecke darauf und achte auf die Hammerkopfschrauben, diese müssen in die Nut eintauchen. Ziehe die Muttern an und achte darauf daß sich die Nutzensteine 90° in der Nut verhaken.

Wir empfehlen dazu einen Akkuschauber mit Drehmoment und einem 10mm Nuss-Bit.

Kabine:

Die Kabinentüre hat ein diagonales Stahlseil, welches mit Ringmuttern von Bandseite oben nach Schliess-Seite unten verspannt wird um ein hängen der Türe zu mindern. Ringschrauben auf das Restgewinde aufschrauben.

Die Türblatt Stromzuleitung bei diesem Rahmen von oben.

Senkrechte Rahmenprofile

Bei allen senkrechten Profilen mit 135° Gehrung sind Haltelippen in die Nut eingeklebt, dies vermindert das rausziehen des Textil bei flachen Winkeln.

Achte darauf das senkrechte Profile richtig herum einzusetzen.

Streben:

Senkrechte Verstrebenungen werden mit Schnellspannschlösser im oberen und unteren Rahmenprofil befestigt. Querstreben werden mit selbigen Spannschlösser an der senkrechten Strebe befestigt und seitlich in die Rahmenteilte gesteckt. Manche Streben werden nur eingesteckt und erhalten erst durch die Textilspannung die finale Statik.

An den Strebenhaltern sind beidseitig Kabelhalter. Kabel-Überlängen können hier befestigt und eingeclipst werden.

LED-Beleuchtung

ACHTUNG! Kabeldurchgänge dürfen nur mit Gummitüllen verwendet werden.

LED-MODULE arbeiten mit Netzstrom 230V - 50Hz

Es gelten besondere Sicherheitsvorschriften, siehe beiliegende **SAFETY CARD** Vor Inbetriebnahme -/ Netzanschluss hat sich der jeweilige Sicherheitsbeauftragte (Elektrofachmann) vom einwandfreien Zustand der elektrischen Ablage zu vergewissern. Bauten aus Metall sind im öffentlichen Raum, auf Ausstellungen und Messen entsprechend zu sichern und zu erden. Die maximale Stromlast darf keinesfalls überschritten werden.

Serielle LED-MODULE max. 10 LED-Module in Reihe an einer Einspeisung

Jegliche Arbeiten an den Rahmen dürfen nur im abgeschalteten / ausgesteckten un dVstromlosen Zustand erfolgen.

Schuko-Stecker / Netzleitungen können beliebig durch Rückseitige Textilien eingeführt werden, dazu das Textil in einer Ecke offen lassen.

ACHTUNG!

Bei Textil eindrücken weiße Stoffhandschuhe oder frisch gewaschene Hände. So vermeidest Du Schmutzränder.

Besonders bei grossen Rahmen den Flachkeder beim Eindrücken immer leicht stauchen, keinesfalls ziehen. Arbeite dich so zu den anderen Ecken vor, damit sich das Textil nicht verzieht. Es kann sonst überstehendes Textiltuch entstehen da Textilien einen gewissen Streck-Anteil haben.

Abbau Rahmen

Textil herausnehmen. Streben herausnehmen (manche sind nur gesteckt)

Die Muttern der Quer-Profile leicht lösen (keinesfalls vollständig losschrauben) und das senkrechte Profil seitlich rausziehen. Die Mutter bleibt immer auf der Hammerkopfschraube.

Wir wünschen Dir viel Erfolg



iqbox®



iqbox®



iqbox®



CONNEX 180°



iqbox®



iqbox®



iqbox®



iqbox®

ALLGEMEINE / PFLEGEHINWEISE

Sublimations-Textilien, made in Germany.
Hergestellt im ÖKO-TEX 100 Standard / B1 Brandschutzklasse
Trotz knitterarmen Textils und verminderter Faltenbildung
unserer Textilien sind Transportspuren vom zusammenlegen
in der Eigenart des Textils begründet. Dies kann bei machen
Textilien durch reinigen des Textils in einer professionellen
Reinigung vermindert werden. Unsere Textilien können auch
im Schongang bei 30° ohne Weichspüler gewaschen werden.
Durch das Reinigen wird das zum Drucken benötigte Coating
ausgewaschen und eine softig flauschige Haptik erreicht. Die
Knittererholung wird dadurch wesentlich verbessert. Wasch-
bar sind: TEX-DISPAY / LUX SATIN

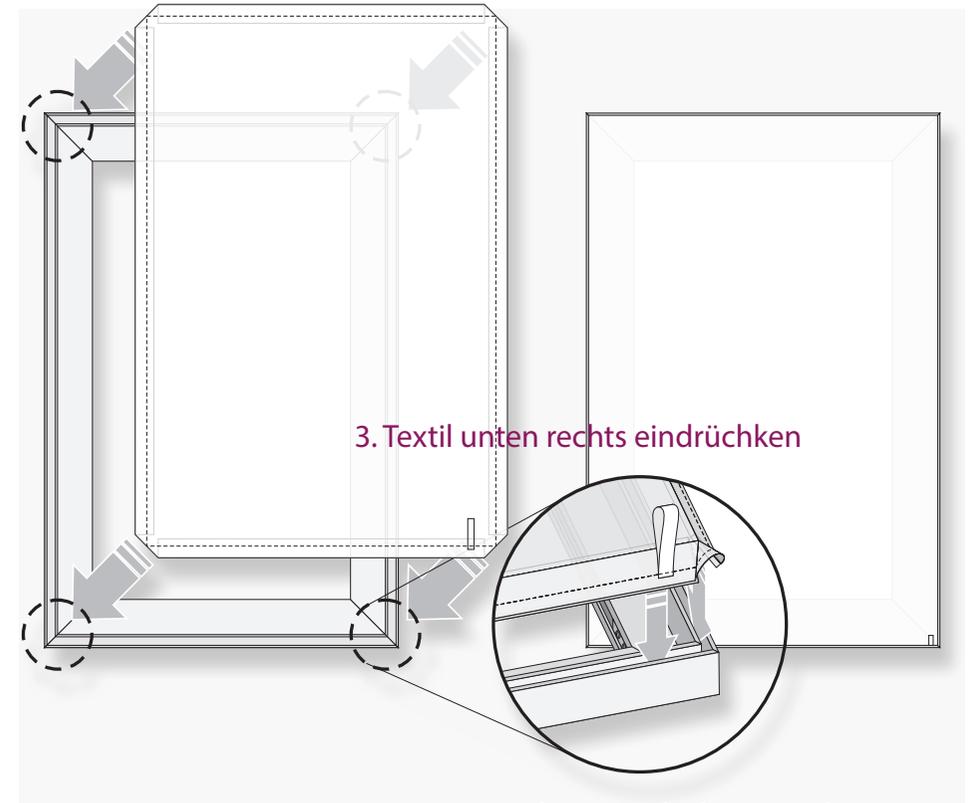
Qualität made in Germany

Unsere Sublimationstextilien erfüllen höchste Qualitätsstan-
dards und werden in Deutschland hergestellt.
Die Bedruckung der Sublimations-Textilien erfolgt im Ther-
mosublimationsverfahren in dem die Farbpigmente dauer-
haft mit dem Textil verbunden werden. Dabei wird höchste
Farb brillanz und die grösstmögliche Farbtiefe bei bester
Haptik erreicht. Der softige Textilcharakter ist einzigartig.
Unsere Tinten sind wasserbasierend und völlig unbedenklich.
Frei von PVC / VOC oder sonstigen Giftstoffen.
Viele unsere Sublimationstextilien können gewaschen
werden.

Montagehinweise haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit / Änderungen vorbehalten / Ohne Gewähr

1. Rahmen zusammenstecken / verschrauben

2. Textil oben links eindrücken



3. Textil unten rechts eindrücken

4. keine Eselsohren machen

iqbox®

SAFETY-CARD

230V SICHERHEITS-HINWEISE



rev.2022/02

www.iqbox.de

powered by
OSRAM 

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.

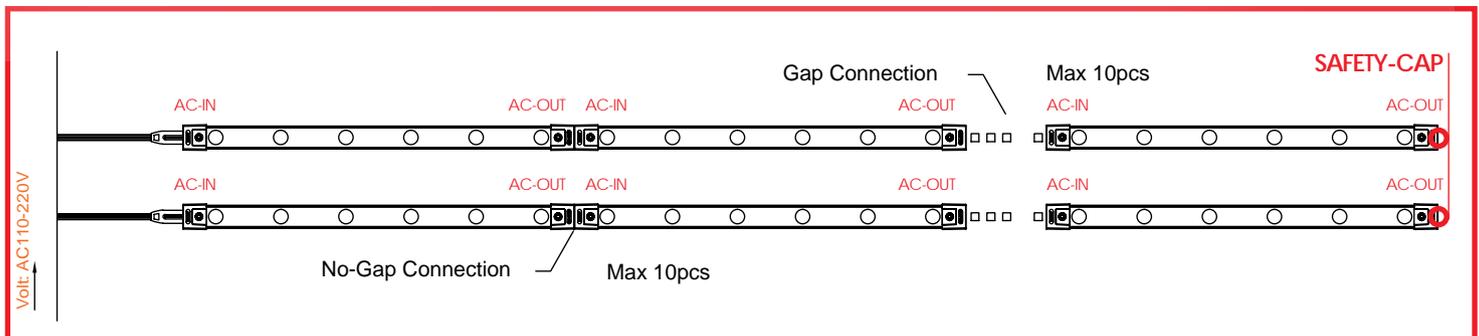
3. ACHTUNG: Es dürfen max. 10 LED-Module in Reihe an eine Stromeinspeisung angeschlossen werden.

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

Abbildungen ähnlich / NEW-LED2022 (AC-IN/AC-OUT von oben)

Beispiel: Anschlusskizze für Serienschaltung / Reihenschaltung mit Netz-Zuleitung unten links
Maximal 10 x LED-MODULE in Reihe zusammen gesteckt.

