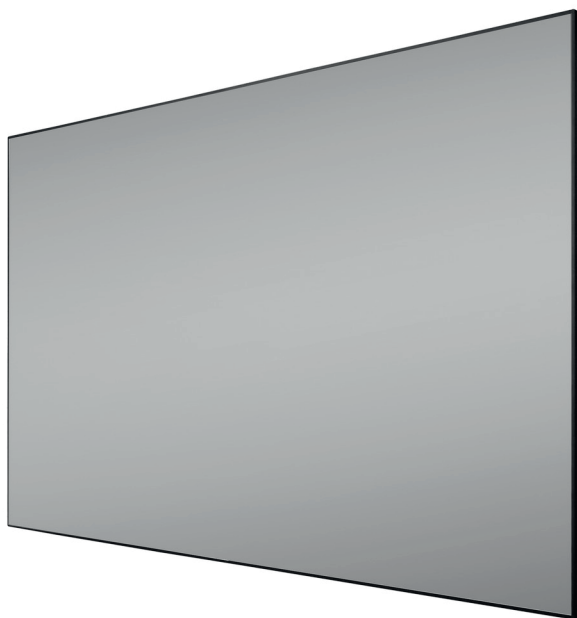


Bedienungsanleitung

celexon CLR HomeCinema UST Rahmenleinwand V2.0



Vielen Dank für den Kauf dieses Produkts.

Für eine optimale Leistung und Sicherheit lesen Sie diese Anweisungen bitte sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt anschließen oder betreiben. Bitte bewahren Sie diese Anleitung für eine spätere Verwendung auf.

WARNHINWEISE

Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.

- Bitte beachten Sie vor der Montage das beiliegende Datenblatt mit weiteren Sicherheits- und Verwendungshinweisen.
- Beginnen Sie nicht mit der Montage, bevor Sie die komplette Bedienungsanleitung gelesen und diese verstanden haben.
- Dieses Produkt muss mit 2 Personen aufgebaut werden um eine formschlüssige und sichere Montage zu gewährleisten.
- Entnehmen Sie das Produkt der Verpackung und entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien. Achten Sie darauf, dass sich kein Verpackungsmaterial am oder im Produkt befinden. Sollten Sie Verpackungsbeschädigungen feststellen, prüfen Sie zusätzlich, ob Beschädigungen am Produkt zu finden sind. Sollten Sie äußerliche Beschädigungen an dem Gerät oder unerwartete unübliche Funktionsweisen feststellen, darf das Produkt nicht weiter genutzt werden. Kontaktieren Sie umgehend den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben oder celexon direkt (Web: www.celexon.de, Mail: info@celexon.de) für weitere Informationen.
- Um einen störungsfreien Betrieb sicherzustellen, darf das Produkt ausschließlich in Innenbereichen eingesetzt werden, es ist NICHT zur Nutzung im Freien geeignet.
- Die Nutzung des Gerätes und evtl. Zubehörteile ist Kindern unter 16 Jahren verboten.
- Sorgen Sie dafür, dass keine Kinder mit dem Produkt spielen oder sich ohne Aufsicht in der Nähe aufhalten.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit.
- **Achtung Verletzungsgefahr!** Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Dieses Produkt kann nur im unveränderten Originalzustand verwendet werden.
- Dieses Produkt nicht in der Nähe von Gas oder Wasser führenden Geräten und nicht in staubiger Umgebung nutzen oder aufbauen.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung kann zu Beschädigungen am Produkt oder dessen Umgebung führen.

- Ziehen Sie die Schrauben fest, aber überdrehen diese nicht. Ein zu festes Anziehen (z.B. durch Verwendung eines Akkuschraubendrehers) kann Schäden verursachen und den sicheren Halt der Leinwand beeinträchtigen.
- Hängende Lasten müssen mindestens zweimal jährlich auf Festigkeit und Tragfähigkeit geprüft werden.
- Bei Nichtbeachtung obiger Anweisungen kann es zu Personenschäden und Beschädigungen des Produktes oder Geräten die daran angeschlossen sind kommen. Auch kann bei fehlerhafter Installation oder Verwendung die Garantie erlöschen.
- Wenn Sie beim Verwenden des Produktes unsicher sind, kontaktieren Sie Fachpersonal, Ihren Händler oder celexon direkt (Web: www.celexon.de, Mail: info@celexon.de).
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Sachschäden oder Personenschäden, wenn die Leinwand außerhalb der empfohlenen Spezifikationen verwendet wird, oder bei unsachgemäßer Installation. Verwenden Sie diese Leinwand **nicht in der Nähe von Heizungen oder Klimaanlage**. Montieren Sie das Produkt ebenfalls **nicht in direktem Sonnenlicht oder vor einem Fenster**. Aufgrund der temperaturempfindlichen PVC Oberfläche kann es zu nachhaltiger Beschädigung des Projektionstuchs kommen.

Wir empfehlen Ihnen, nach der Lieferung ca. 2 Stunden mit der Montage zu warten. So kann sich die Leinwand akklimatisieren. Wenn die Leinwand von kalter in eine warme Umgebung gebracht wird, empfehlen wir ca. 24 Stunden mit dem Aufbau zu warten. Um das Tuch optimal auf den Rahmen spannen zu können, sollte die Raumtemperatur bzw. die Produkttemperatur 18 - 24 Grad betragen.

Bitte **vermeiden Sie jegliche Flecken auf der Tuchoberfläche**. Diese könnten sich möglicherweise nicht mehr entfernen lassen.

- Beachten Sie die Front-und Rückseite des Tuches bei der Anbringung.
- Bitte kontrollieren Sie ALLE Teile **vor** dem Zusammenbau auf Schäden oder Kratzer!
- Die Leinwand darf NUR auf weichem, gepolstertem Untergrund zusammengebaut werden. Die Rahmenbeschichtung und das empfindliche Tuch kann andernfalls verkratzen.
- Für eine dauerhafte Planlage beachten Sie folgende Hinweise:
 1. Berühren Sie das Projektionstuch nicht mit den Händen!
 2. Falten oder knicken Sie das Tuch unter keinen Umständen!
 3. Bemalen oder beschriften Sie nicht das Projektionstuch!

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Angaben in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung durch den Hersteller geändert werden. Änderungen werden jeweils in den folgenden Versionen dieses Handbuchs ergänzt. Der Hersteller übernimmt keine Garantie oder Gewährleistung auf die Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

PFLEGEHINWEIS

Reinigen Sie die Leinwand **NIEMALS** mit Alkohol oder anderen Reinigungsmitteln, die Lösungsmittel enthalten. Benutzen Sie nur ein weiches und sauberes, trockenes Tuch und streichen Sie allenfalls leicht in ausschließlich horizontaler Richtung Staub von der Tuchfläche. Mit ausschließlich klarem, max. lauwarmen Wasser kann gegebenenfalls Schmutz von der Oberfläche mit wenig Druck entfernt werden. Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt mit spitzen oder scharfen Gegenständen. Diese könnten das Projektionstuch nachhaltig beschädigen. Dieses CLR Tuch und seine Oberfläche sind sehr empfindlich und Knicke etc. sind nicht wieder entfernbar!

Weitere Hinweise entnehmen Sie den beiliegenden Leinwandhinweisen.

LIEFERUMFANG



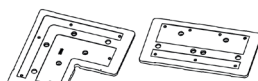
2x vertikale, silberne
Profil-Innenrahmen

2x vertikale, schwarze
Profil-Abdeckrahmen



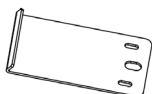
2x horizontale, silberne Profil-In-
nenrahmen (A=2x + B= 2x)

2x horizontale, schwarze Pro-
fil-Abdeckrahmen (A=2x + B= 2x)

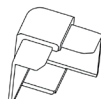


4x Eckverbinder

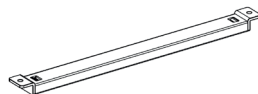
2x horizontale Verbind-
ungsstücke (vormontiert
am Innenrahmen)



12x Befestigungslaschen
Abdeckrahmen



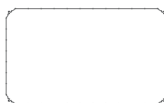
4x Plastik-Eckstücke für
Abdeckrahmen



Stützstrebe für
Innenrahmen



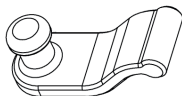
1x EPE Schaum-Schutz-
unterlage für Aufbau



1x CLR black grid
Projektionstuch



4x Eckbefestigungs-Stifte
für Tuch (vorinstalliert)
2x Ersatz



Seitenbefestigungs-Stifte für
Tuch (vorinstalliert - Anzahl
variiert je nach Größe)
2x Ersatz



4x Montageplatte für Wand-
halterung



2x höhenverstellbare Wand-
halterung



2x Schutzhandschuhe für
Tuchmontage



1x Innensechskantschlüssel



8x Montageschrauben 5x50
+ Dübel



32x silberne Montage-
schrauben-Sets M5x8 mm



4x schwarze Montageschrau-
ben M5x10 mm
2x Ersatz

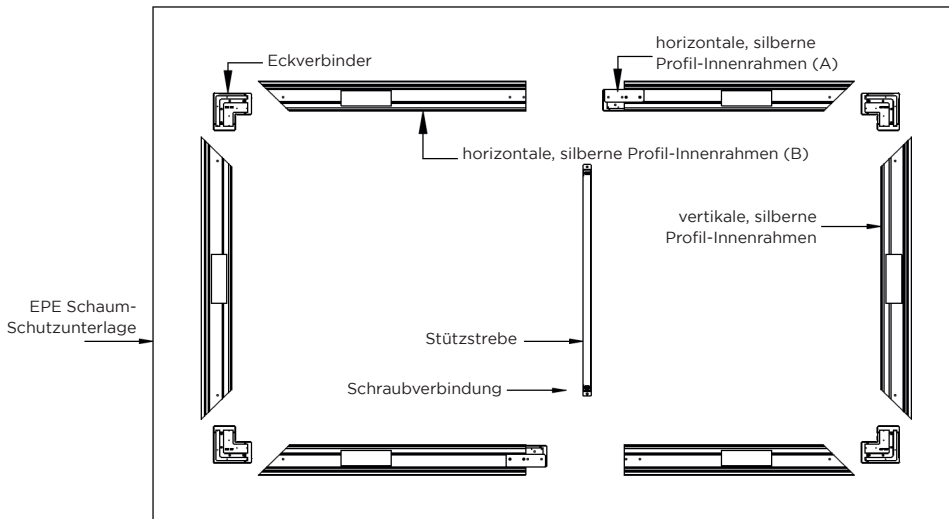


8x Zylinderkopfschrauben
M5x8 mm
2x Ersatz

SCHRITT 1: MONTAGE INNERER, SILBERNER RAHMEN

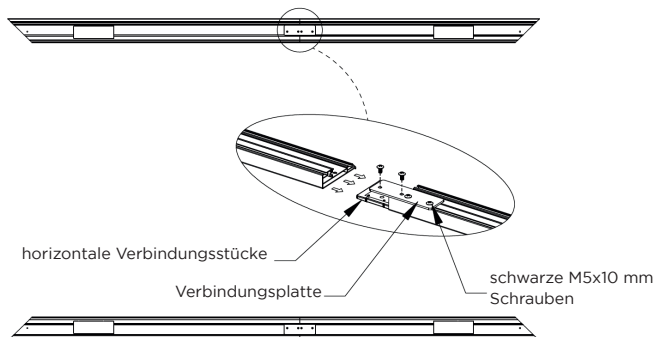
1. Prüfen Sie die benötigten Teile!

- Legen Sie die EPE Schutzfolie auf dem Boden aus und sorgen für umlaufend mind. 1 m zusätzlichen Platz, um die Leinwand sicher und ohne Schäden mit 2 Personen aufbauen zu können.
- Ziehen Sie die Handschuhe an, um Teile und Tuch, sowie Ihre Hände beim Aufbau zu schützen.
- Legen Sie alle Teile wie in der Skizze aus.



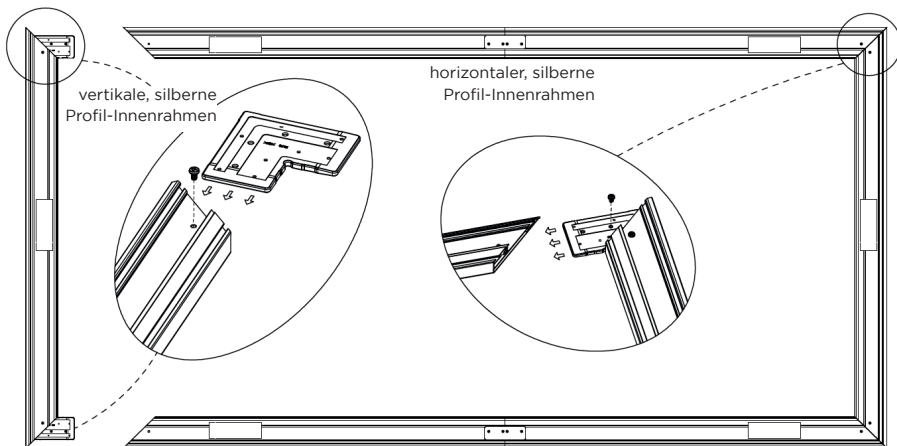
2. Montieren Sie die inneren, silbernen horizontalen Profile:

- Lösen Sie die 4x schwarzen M5x10 mm Schrauben, welche an den horizontalen Querstreben vormontiert sind.
- Fügen Sie diese in die horizontalen, silbernen Profile „B“ ein; richten die Schraublöcher mit beiden Innenrahmenteilen aus und schrauben sie mit den gleichen, schwarzen Schrauben M5x10 mm fest.



SCHRITT 1: MONTAGE INNERER, SILBERNER RAHMEN

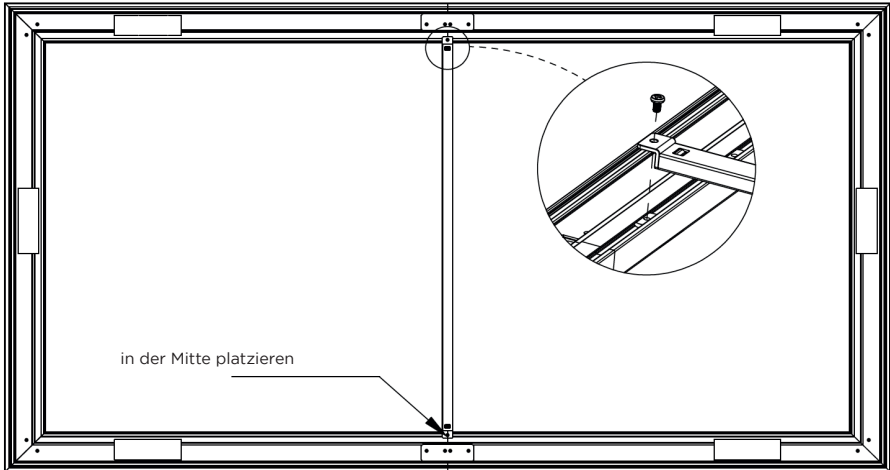
3. Montieren Sie die inneren, silbernen vertikalen Profile zum Rahmen:
- Stecken Sie die Eckverbinder in beide Enden der 2 vertikalen, silbernen Profile.
 - Verbinden Sie nun die vertikalen Rahmenteile mit den horizontalen Rahmenteilern. (Beide Seiten nacheinander mit 2 Personen!)
 - Achten Sie auf genaue Ausrichtung der Schraublöcher und dass die nach innen zeigenden Nuten der Profile miteinander ausgerichtet sind.
 - Verbinden Sie nun die Rahmenteile mit den silbernen M5x8 mm Schrauben. Ziehen Sie die Schrauben handfest, nutzen Sie keinen Akkuschrauber!
 - Der Rahmen sollte nun absolut rechtwinklig und ohne Spalte zwischen den Profilen zusammengebaut sein. Ist dies nicht der Fall, lösen Sie die Eckverbinder nochmal leicht, richten den Rahmen ordentlich aus und ziehen alle Schrauben wieder handfest. Hier sind 2 Personen nötig, eine hält die Rahmenteile so, dass sie bündig miteinander anliegen, die 2. Person zieht die Schrauben fest. So wird jede der 4 Ecken verschraubt.



SCHRITT 1: MONTAGE INNERER, SILBERNER RAHMEN

4. Montieren Sie die Stützstrebe:

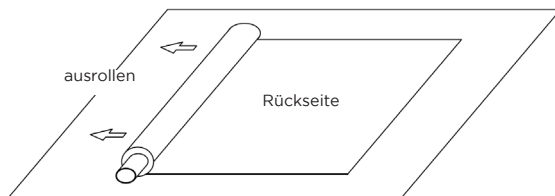
- Schieben Sie die im Rahmen befindliche Mutter in die Mitte der horizontalen Verbindungsstücke und platzieren die Stützstrebe Mittig des inneren Rahmens. Schrauben Sie die Strebe mit den M5x8 mm Schrauben handfest.



SCHRITT 2: MONTAGE DES TUCHES

1. Tuch ausrollen:

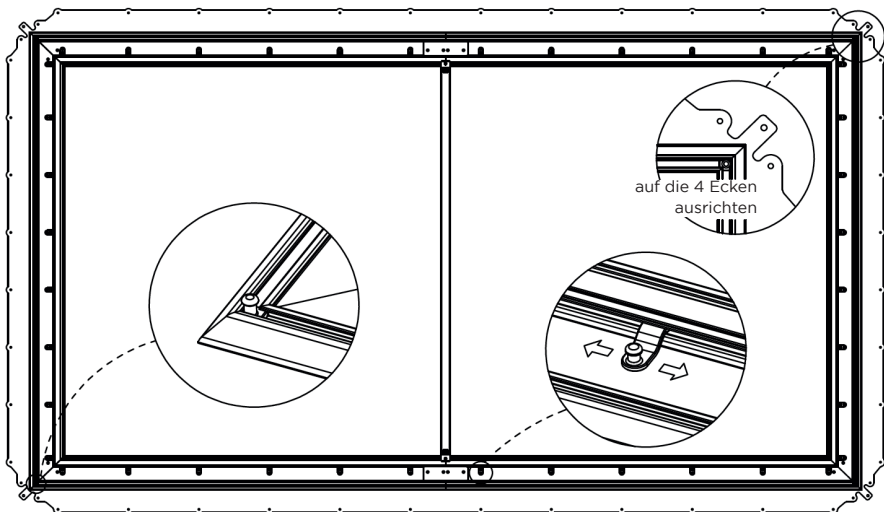
- Legen Sie den inneren Rahmen beiseite, dieser kann auch stehend mit 2 Personen an z.B. einer Wand abgestellt werden. Achten Sie darauf, dass er nicht umfallen kann und sich nicht zu nah an der Montagestelle befindet, an welcher Sie das Tuch nun ausrollen! Achten Sie darauf, keine Schäden an Ihrer Wand zu verursachen.
- Reinigen Sie die EPE-Schaumunterlage und befreien sie von eventuellen Partikeln, Staub und Schmutz.
- Legen Sie die Tuchrolle auf die eine Seite der Schaumunterlage und rollen Sie das Tuch vorsichtig zur Seite komplett aus.
- Entfernen Sie die Schaumfolie, die das Tuch beim Transport schützt.



SCHRITT 2: MONTAGE DES TUCHES

2. Inneren Rahmen platzieren:

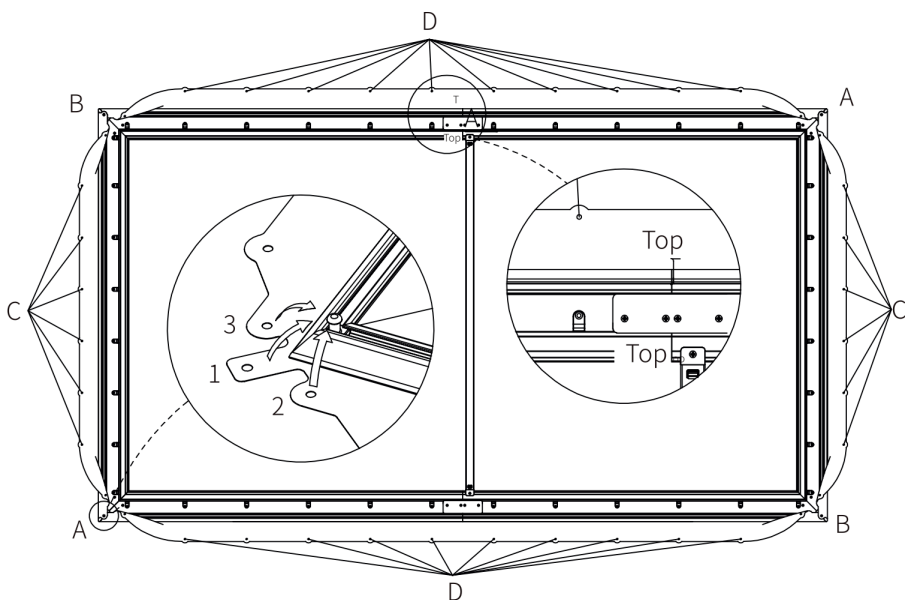
- Achten Sie darauf, dass die Rahmenecken nicht das Tuch beschädigen!
- Legen Sie den inneren Rahmen nun mit 2 Personen vorsichtig und umlaufend zeitgleich auf das Tuch. Achten Sie darauf ihn so zu platzieren, dass er auf der markierten Rückseite des Tuches und mit den markierten Ecken passend liegt und „Top“ auf „Top“ zeigt.
- Bewegen Sie den Rahmen auf dem Tuch nicht liegend. Er sollte stets leicht angehoben werden, wenn er bewegt werden muss, um die Rahmenecken mit den Tuchecken auszurichten. Diese korrekte Ausrichtung an allen 4 Ecken ist sehr wichtig und muss genau erfolgen. (siehe Grafik!)
- Entfernen Sie alle Schutzfolien und evtl. Stopper vom Rahmen (die verhindern, dass die Laschen aus den Nuten rutschen während des Transportes).
- Richten Sie die weißen Plastik-Fixierungsstifte in den Rahmen-Nuten zu den Montagelöchern, umlaufend des Tuches, aus.
- Richten Sie die Eckbefestigungs-Stifte in den Ecken aus.



SCHRITT 2: MONTAGE DES TUCHES

3. Tuch auf den Rahmen spannen:

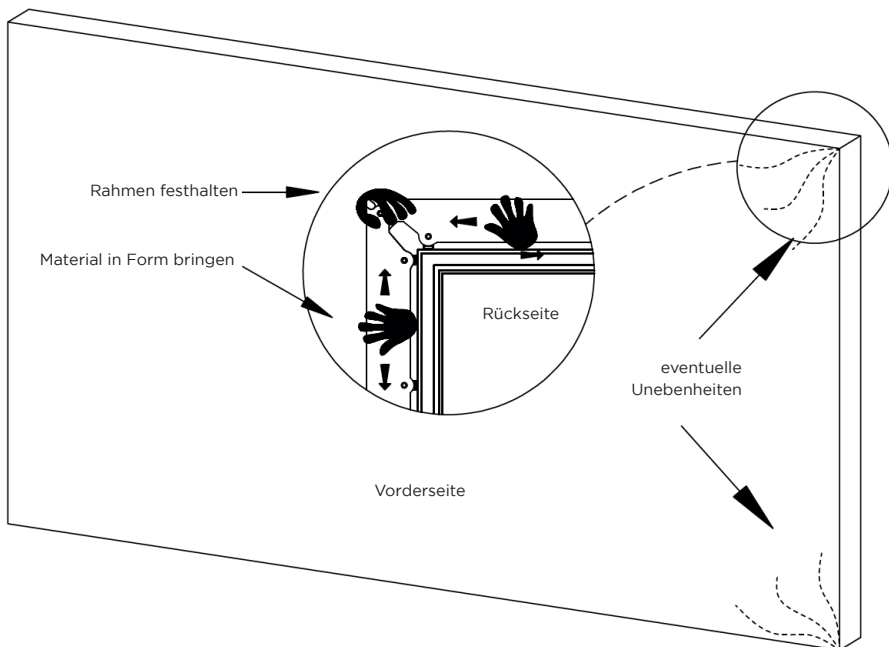
- 2 Personen ziehen parallel nach folgendem Muster (siehe auch Grafik!) das Tuch mit seinen Montagelöchern über die Befestigungsstifte des Rahmens: AA - BB - CC - DD
- Die Ecken des Tuches ziehen Sie dabei in folgenden Schritten, wie in der Grafik zu sehen: 1 - 2 - 3
- Nachdem Sie die 4 Ecken und die 4 Mitten des Tuches eingespannt haben und BEVOR sie alle weiteren Befestigungsstifte einhaken, heben Sie den Rahmen mit dem Tuch zu zweit mehrfach leicht an und legen ihn wieder ab, damit sich das Tuch mittig auf dem Rahmen "verteilt".
- Synchron gegenüber arbeitend haken nun 2 Personen die restlichen Befestigungsstifte reihum ein, bis alle Montagelöcher des Tuches befestigt sind.



SCHRITT 2: MONTAGE DES TUCHES

4. Planlage nach Installation prüfen:

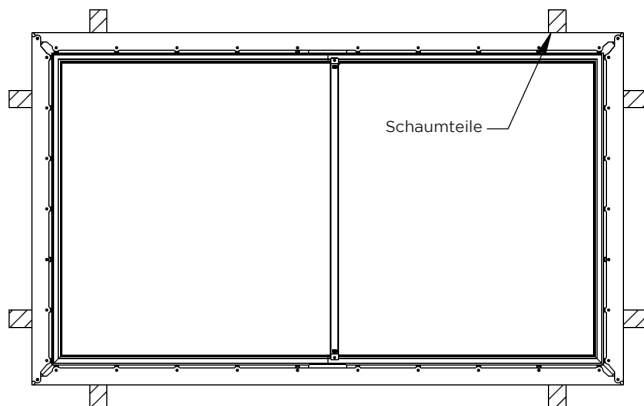
- Achten Sie darauf, die Handschuhe zu tragen, um das Tuch nicht zu beschmutzen. Die Handschuhe sollten noch sauber und frei von Rückständen sein.
- Stellen Sie den Rahmen mit 2 Personen vorsichtig auf der EPE Unterlage auf.
- Sollten in (Eck-) Bereichen des Tuches leichte Verformungen oder Wellenbildung zu sehen sein, streifen, schieben oder "massieren" Sie das Tuch aus der Mitte der jeweiligen Rahmenseite zu den Ecken hin mit Ihren Händen, um das Material so in die richtige Form zu "treiben", bis es umlaufend plan auf dem Rahmen aufliegt.



SCHRITT 3: MONTAGE SCHWARZER ABDECKRAHMEN

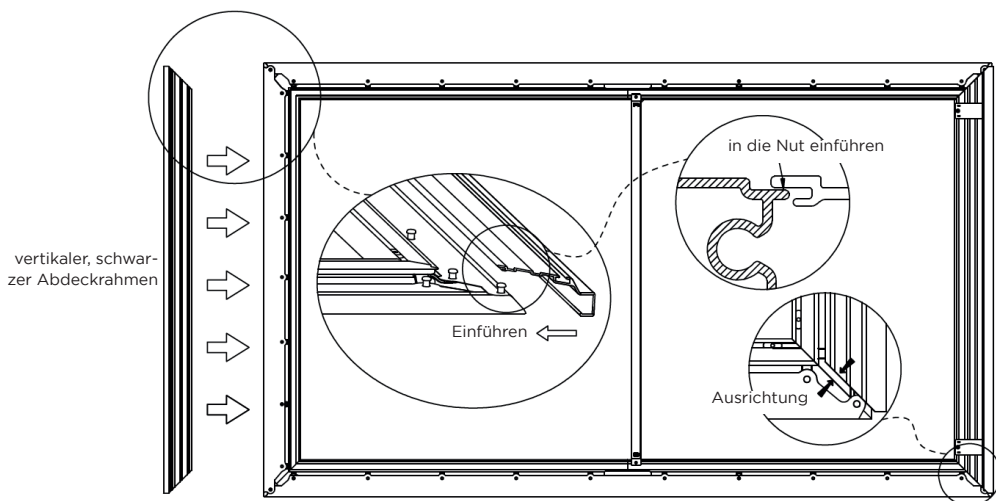
1. Schaumpolster platzieren:

- Es befinden sich kleine Schaumteile im Lieferumfang. Legen Sie diese wie in der Grafik umlaufend unter den Rahmen, bevor sie den Abdeckrahmen installieren.



2. Vertikale Abdeckrahmen-Profile anbringen:

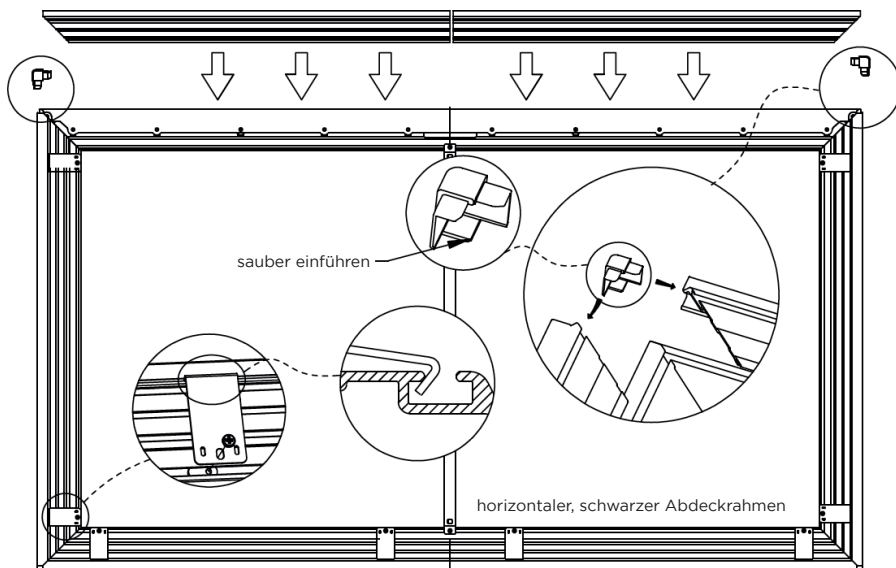
- Schieben Sie die Abdeckrahmenprofile alle wie in der Grafik dargestellt vorsichtig auf. Die Nut der Abdeckrahmen muss dabei in den Steg des inneren Rahmens greifen, wie in der Grafik dargestellt. Die Ecken beachten, diese sind etwas kürzer, da zuletzt noch die Plastik-Eckverbinder eingesetzt werden. Siehe Grafik.



SCHRITT 3: MONTAGE SCHWARZER ABDECKRAHMEN

3. Horizontale Abdeckrahmen-Profile + Plastik-Ecken anbringen:

- Schieben Sie nun vorsichtig die horizontalen Abdeckrahmen-Profile auf, sodass sie mittig und an den Ecken bündig zueinander anliegen. Auch hier müssen Steg der Profile und Nut des Innenrahmens ineinander greifen. Der Abdeckrahmen muss sich ohne großen Druck oder Kraft einsetzen lassen, sonst sitzt er falsch! Keine Kraft oder Gewalt anwenden, um Schäden zu vermeiden!
- Die Plastikecken setzen Sie mit einer 2. Person zeitgleich mit den Abdeck-Profilen ein, siehe Grafik. Alle Teile passen bei korrekter Montage sauber und ohne Kraftaufwand ineinander, um umlaufend eine saubere Rahmenabdeckung zu erreichen. Die Rahmenteile werden computergesteuert gefertigt und ihre Maße sind verlässlich.
- Bringen Sie nun umlaufend die Befestigungslaschen für den Abdeckrahmen an, wie in der Grafik gezeigt. Dabei haken die Laschen von außen in die Profile ein und werden innen mit M5x8 mm Schrauben handfest angeschraubt.

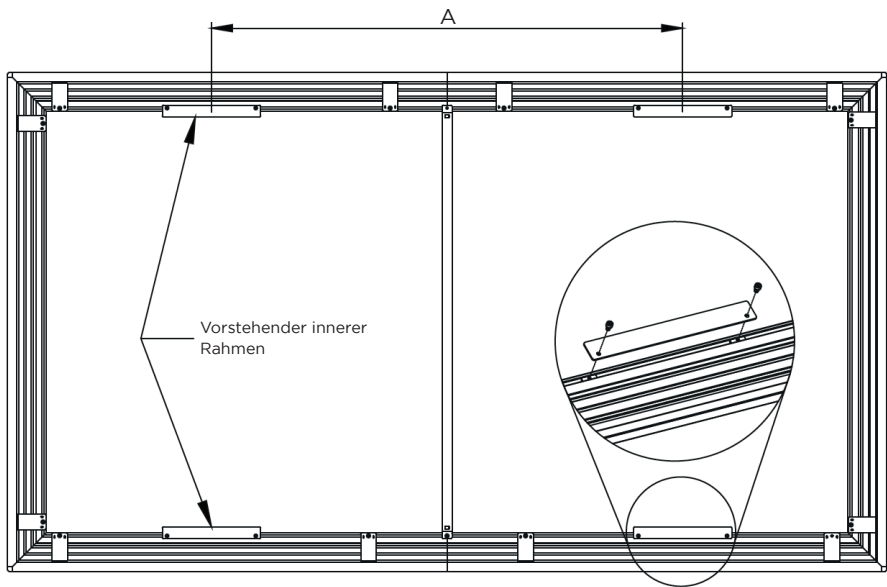


Damit ist die Rahmeninstallation abgeschlossen.

Beachten Sie bitte die Hinweise zu evtl. Unstimmigkeiten nach der Installation zur Hilfe bei der Fehlerbeseitigung.

SCHRITT 4: WANDMONTAGE

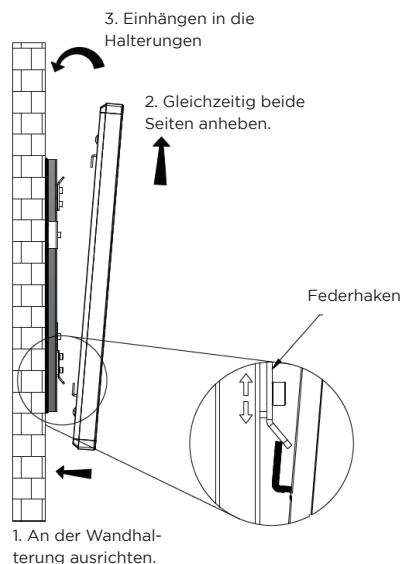
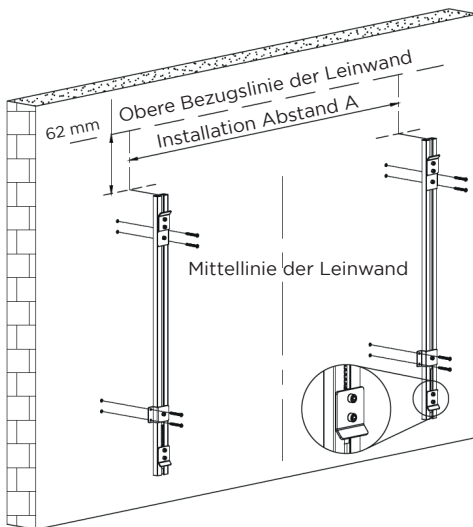
1. Installation Montageplatten Wandhalterung:
 - Achten Sie darauf zu lokalisieren, wo die Ober- und Unterseite des Tuches ist, es ist rückseitig markiert. Das Tuch funktioniert nur in einer Richtung, der UST-Projektor muss stets unter der Leinwand stehen.
 - Bringen Sie zwei Montageplatten für die Wandhalterung jeweils oben und unten mittig zwischen Stützstrebe und Innenrahmen an. Installieren Sie die Montageplatten mit den M5x8 mm Zylinderkopfschrauben, wie in der Grafik, mittig, mit dem Abstand "A".



SCHRITT 4: WANDMONTAGE

2. Anbringung an der Wand:

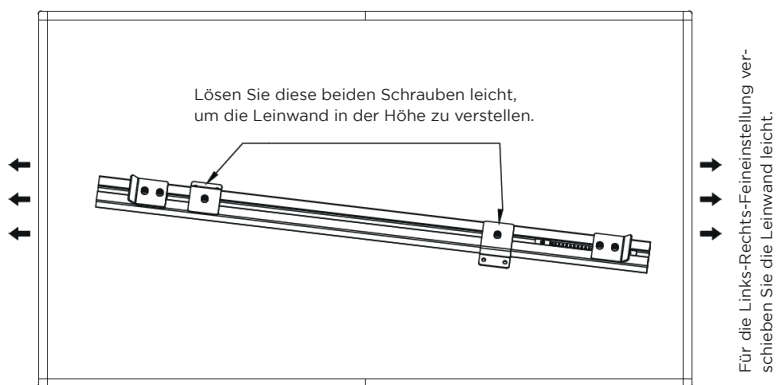
- Bestimmen Sie die komplette, gewünschte Bildposition Ihres Projektors und markieren sie die Bildoberkante und Bildmitte korrekt an Ihrer Wand. 62 mm unterhalb dieser Bezugslinie müssen beide Wandhalterungen angebracht werden. Der Abstand beider Wandhalterungen muss oben und unten identisch dem Abstand A (der Mitte) beider Montagewinkel sein. Nutzen Sie hierfür eine Wasserwaage, um eine geradlinige Ausrichtung sicherzustellen.
- Verändern Sie möglichst nicht den Abstand zwischen den inneren Befestigungslaschen der Wandhalterungen. Dies verändert die Stabilität oder die Höhenverstellbarkeit der Halterung.
- Übertragen Sie die Bohrlöcher der Wandhalterung, bohren Sie die Löcher und befestigen Sie die beiden Montagestangen. Nutzen Sie dafür die beiliegenden Montageschrauben und Dübel. (Diese sind ausschließlich für festes Mauerwerk, Beton oder Vollstein geeignet. Besorgen Sie sich ggf. passendes Montagematerial für Ihr Tragwerk.)



SCHRITT 4: WANDMONTAGE

3. Feinjustierung der Leinwand:

- Zur horizontalen Ausrichtung kann die Leinwand leicht zur Seite gedrückt werden. Zur vertikalen Einstellung muss die Leinwand abgenommen und die Position der Befestigungslaschen an der Wandhalterung angepasst werden.
- Beachten Sie beim lösen der Befestigungslaschen, die Profile festzuhalten, um ein Herabrutschen zu verhindern.



Hinweise zu evtl. Unstimmigkeiten nach der Installation:

- Sollte das Tuch Wellen oder in den Ecken Unebenheiten aufweisen, prüfen Sie, ob das Tuch zu 100% mittig aufgebracht worden ist, bevor der Abdeckrahmen installiert wurde.
- Sollten die Nähte des Tuches trotz Abdeckrahmens noch zu sehen sein, prüfen Sie, ob der innere Rahmen und/oder Abdeckrahmen korrekt installiert wurde(n).
- Bei anderen Problemen oder Unsicherheiten, kontaktieren Sie Ihren Händler oder celexon direkt.
- Die meisten Themen und Beschädigungen, welche wir mit diesen Leinwänden feststellen konnten, sind auf Installationsfehler zurückzuführen und können vor Ort vermieden oder behoben werden.