

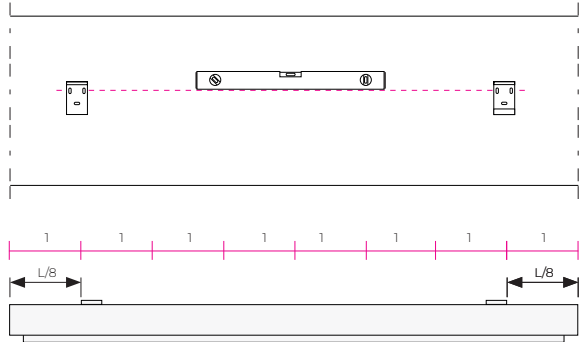


APOLLO MOTION APOLLO MOTION DESIGN

BEDIENUNGSANLEITUNG

MONTAGE DER HALTERUNGEN

1. Anbringen der Halterungen

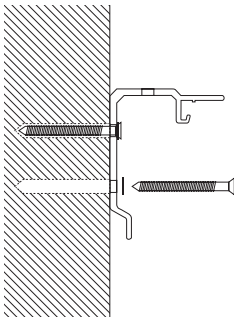


Um die Halterungen richtig am Gehäuse zu montieren, teilen Sie die Länge der Leinwand in 8 Teile. Achten Sie bei der Montage darauf, dass die Halterungen ausgerichtet sind und bohren Sie die Löcher in die Halterung; die Halterungen können sowohl an der Wand als auch an der Decke montiert werden.

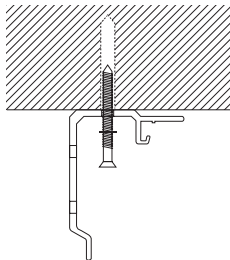


Verwenden Sie vor dem endgültigen Festziehen der Halterung ausschließlich für die jeweilige Wandart geeignete Dübel und Schrauben.

MONTAGE DER HALTERUNGEN AN DER WAND



MONTAGE DER HALTERUNGEN AN DER DECKE

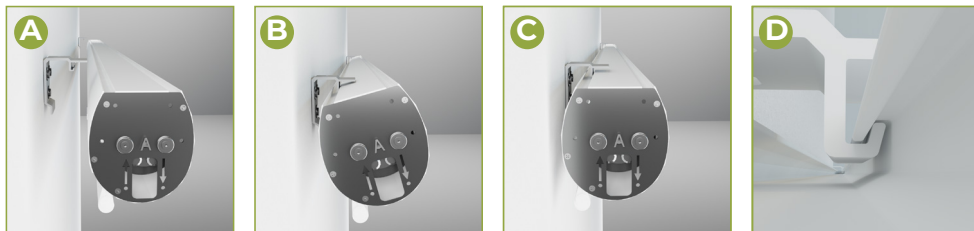


INSTALLIEREN SIE DAS ANTI-VIBRATIONSFILZPAD



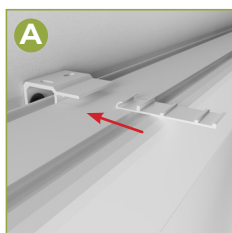
MONTAGE DES GEHÄUSES

1. Anbringen der Halterungen

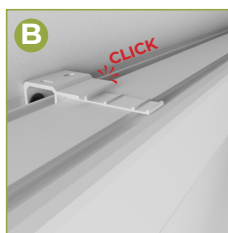


Setzen Sie das Gehäuse in die Halterungen ein (Bilder A-B-C) und richten Sie die Nut im Gehäuse mit dem Stützzahn (Bilder D) auf der Halterung aus.

2. Sicherungsbügel einsetzen

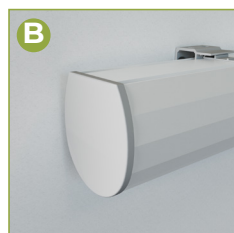


Positionieren Sie den Sicherungsclip und drücken Sie ihn in Richtung Halterung.



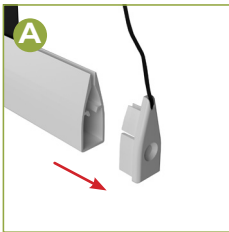
Drücken Sie den Sicherungsclip, bis dieser im Bracketzahn einrastet.

3. Setzen Sie die Endkappen ein

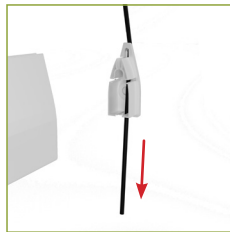


Zum Schluss die Endkappen auf das Gehäuse aufsetzen und leicht andrücken.

NACHSPANNEN DER OBERFLÄCHE (FALLS ERFORDERLICH)



Entfernen Sie die Kappe vom Ende der Gewichtsstange.



Ziehen Sie die elastische Schnur nach unten, um die Leinwand zu spannen.



Machen Sie einen Knoten in die elastische Schnur, um die gewünschte Spannung zu blockieren.



Schneiden Sie die überschüssige elastische Schnur ab und setzen Sie die Kappe wieder auf das Ende

ELEKTRISCHE INSTALLATION

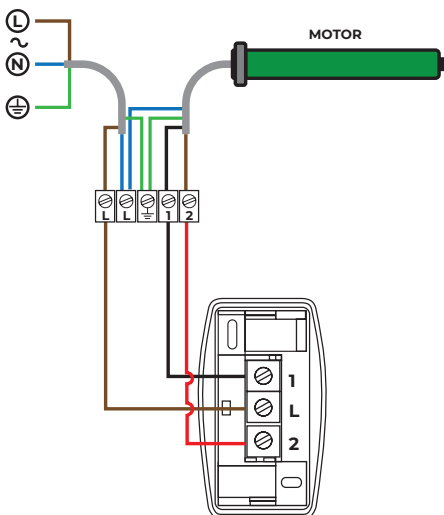


Die elektrische Installation muss durch Fachpersonal erfolgen.

- Schalten Sie vor der Installation die Strom aus!
- Schließen Sie keine Gleichstrommotoren an, das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb von Wechselstrommotoren vorgesehen.
- Das Gerät sollte in einer Wandschalterdose installiert werden, die den entsprechenden nationalen Sicherheitsnormen entspricht und eine Tiefe von mindestens 60 mm hat.
- Funktioniert NUR mit Rollenmotoren mit elektronischen oder mechanischen Endschaltern

SOMFY MOTOR

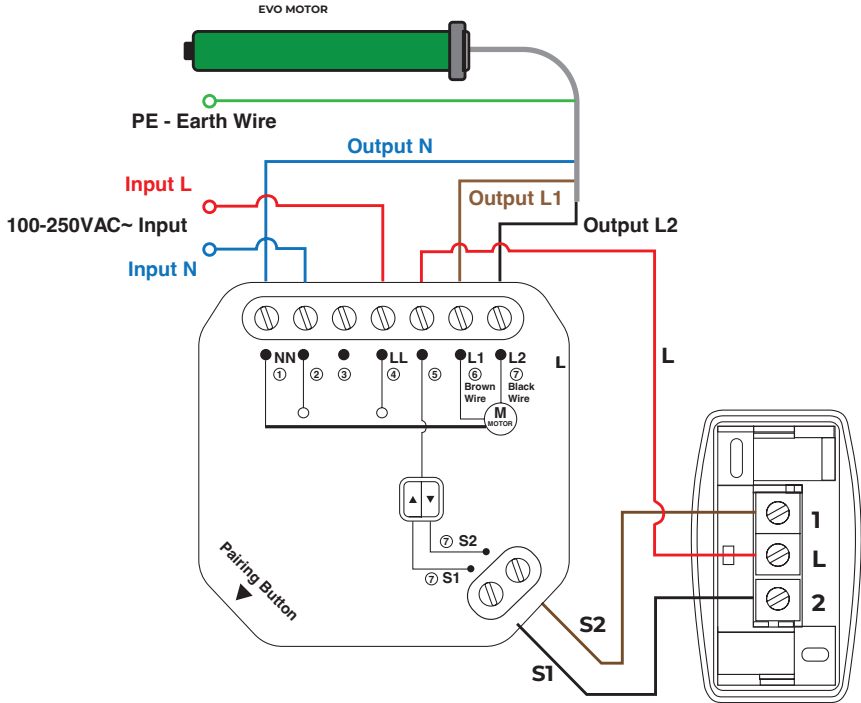
INSTALLATION MIT SCHALTER



KLEMMEN	BEZEICHNUNG	MOTOR (EUR)	MOTOR (US)
L	PHASE (L)		
N	NEUTRAL (N)	BLAU	WEIß
W	ERDE (W)	GELB GRÜN	GRÜN
1		SCHWARZ ODER BRAUN	SCHWARZ ODER ROT
2		SCHWARZ ODER BRAUN	SCHWARZ ODER ROT

- Vor der Durchführung von Arbeiten die Hauptstromversorgung trennen
- Stellen Sie sicher, dass nach der Montage keine Kräfte mehr auf die Klemmen wirken.
- Schließen Sie die Erdungskabel vor Phase und Neutralleiter an.

INSTALLATION MIT SCHALTER



1 **Ausgang N** Neutraleiter für Motor

2 **Eingang N** Neutraleiter I (blauer Leiter oder weißer Leiter)

3 **Eingang L** Stromführendes Kabel oder stromführender Draht (braunes/rotes/ schwarzes Kabel vom Wechselstrom)

4 **Eingang L** Eingang Live Wire für Kippschalter

5 **Ausgang L1** Braunes Kabel des Motors (1. Ausgangsklemme für Motor)

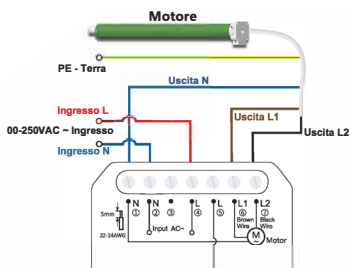
6 **Ausgang L2** Schwarzes Kabel des Motors (2. Ausgangsklemme für Motor)

7 **S1** Anschlussklemme für 1. Kanal

8 **S2** Anschlussklemme für 2. Kanal

Eine Anschlussklemme für die Erdungsleitung ist am Modul nicht vorhanden, ein Anschluss der Motorerdungsleitung ist daher nicht erforderlich.

BLUETOOTH-STEUERUNG



Die Schraubhalterung am Modul können Sie mit Hilfe einer Zange lösen, falls Sie es nicht in die Anschlussdose einsetzen können.

FEHLERBEHEBUNG

1. Bitte stellen Sie sicher, dass sich Ihr Gerät und der WLAN-Router im selben Raum befinden, und installieren Sie das Gerät nicht in der Metallbox, um Störungen bei der Übertragung des WLAN-Signals des Geräts zu vermeiden.
2. Bitte bestätigen Sie, dass es sich bei der Smart Life-App um die neueste Version handelt, und prüfen Sie, ob Ihre Smart Life-App Netzwerk- und Standortberechtigungen erhalten hat.
3. Bitte verbinden Sie Ihr Telefon mit einem separaten 2,4-GHz-WLAN, nicht mit 5-GHz-WLAN. Wenn Ihr WLAN-Netzwerk Dualband-WLAN ist, trennen Sie bitte die beiden WLAN-Bänder (2,4 GHz und 5 GHz) des Routers, um ein separates 2,4-GHz-WLAN für die Geräteverbindung einzurichten.
4. Wenn Ihr Gerät immer noch keine Verbindung zum Netzwerk herstellen kann, versuchen Sie, ein anderes Mobiltelefon zu finden, das den „persönlichen Hotspot“ als Router verwendet, damit wir das WLAN-Netzwerk beheben können. Beachten Sie, dass der „persönliche Hotspot“ des Mobiltelefons auch 2,4-GHz-WLAN sein muss.
5. Wenn Ihr Problem nicht gelöst werden kann, senden Sie uns bitte eine E-Mail und wir werden innerhalb von 24 Stunden antworten.

HINWEIS: Aufgrund der Aktualisierung und des Updates der Smart Life App können die tatsächlichen Vorgänge geringfügig von der folgenden Beschreibung abweichen. Befolgen Sie bitte die aktuellen Anweisungen in der Smart Life App.

GERÄT PER TELEFON-APP STEUERN

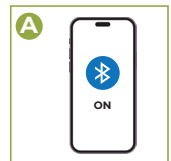
- 1. Smart Life App herunterladen.** Bitte scannen Sie den QR-Code oder laden Sie die Smart Life-App (bereitgestellt von Volcano Technology Limited) aus dem App Store, von Google Play oder vom Android Market herunter.



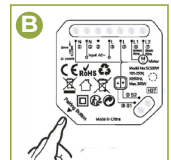
- 2. REGISTRIEREN:** Öffnen Sie die Smart Life-App, tippen Sie auf „Registrieren“, um ein Konto zu erstellen, und melden Sie sich dann bei der App an.

3. GERÄT HINZUFÜGEN

- A.** Bitte schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Mobiltelefon ein und rufen Sie die Hauptoberfläche der Smart Life App auf.



- B.** Stellen Sie sicher, dass der Relaisempfänger eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste Pairing 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis das Licht blinkt, dann lass es los.



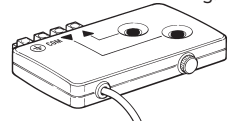
- C.** Die Smart Life App scannt automatisch alle Geräte im Pairing-Modus und wählt dann das Gerät aus, das Sie hinzufügen möchten. Geben Sie Ihren WLAN-Namen und Ihr Passwort ein, und das WLAN-Gerät wird



TTU-PROGRAMMIERUNG

ALLGEMEINE WARNHINWEISE ZUR DURCHFÜHRUNG

- Sämtliche Programmier- und Einstellvorgänge müssen mit dem TTU-Programmiergerät (Abb. 1) durchgeführt werden.
- Alternativ kann auch eine Zwei-Tasten-Tastatur verwendet werden, vorausgesetzt, dass diese das gleichzeitige Drücken beider Tasten ermöglicht und die Tasten nach dem Loslassen in ihre vorherige Position zurückkehren.
- Die Endschaltereinstellung muss nach dem Einbau des Motors und dem Anschluss an die Stromversorgung erfolgen.
- Bevor Sie mit der Programmierung beginnen, bringen Sie die Leinwand in eine Zwischenposition, weg von den Endpunkten.
- Halten Sie die in den angegebenen Zeiten genau ein.
- Während der Programmierung führt der Motor eine bestimmte Anzahl kurzer Bewegungen als „Antwort“ auf die gesendeten Befehl aus. Zählen Sie diese Bewegungen unabhängig von ihrer Richtung. Die Bewegungen werden in den Verfahren mit einer Nummer gefolgt vom Symbol angezeigt. \updownarrow
- Das elektronische System, das die Bewegung der Leinwand steuert, kann den Motor automatisch stoppen, wenn der Rollladen eine bestimmte programmierte Position (oder „Höhe“) erreicht.



STELLUNG „0“ = ENDSCHALTER OBEN (LEINWAND KOMPLETT EINGEROLLT)

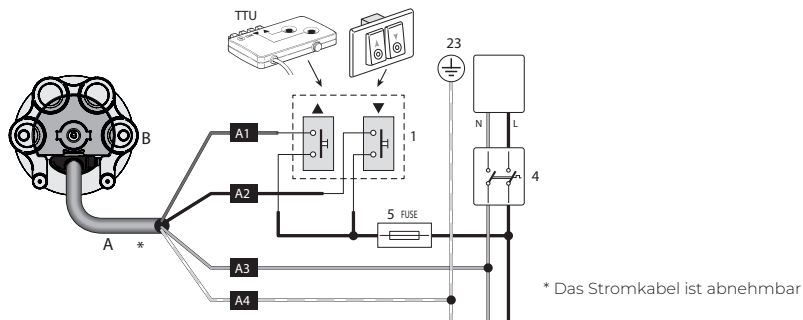
POSITION „1“ = UNTERER ENDSCHALTER (LEINWAND VOLLSTÄNDIG AUSGEROLLT)

VOM MOTOR AUSGEGEBENE MELDUNGEN

Der Motor wiederholt die Meldung über den Status der Anlage, indem er bei Befehl eines Manövers einige Bewegungen ausführt.

TABELLE A - Bewegungssignale

Anzahl der BEWEGUNGEN	Bedeutung
0 (START & STOP)	2 Endschalter programmiert.
1 (START & STOP)	1 Endschalter programmiert.

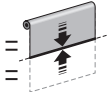
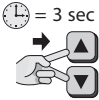




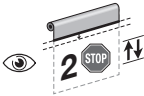



LEGENDE

- A** Stromkabel
 - A1 = Braun
 - A2 = Schwarz
 - A3 = Blau
 - A4 = Gelb-Grün
 - B** Elektronischer Motorkopf
- 1** Anschluss eines Doppeltasters. Hinweis TTU-Tastatur:
Nur zur Motorprogrammierung verwenden.
 - 2** Erdungsanschluss
 - 3** Anschluss an das Stromnetz
(Daten auf dem Motorschild ablesen)
 - 4** Trennvorrichtung
des Motors vom Netz
 - 5** Sicherung

1. KOMPLETTEN SPEICHER LÖSCHEN

- Wenn Sie während der Ausführung die Option „5-maliges Drücken = GESAMTEN SPEICHER LÖSCHEN“ wählen, stellt das System die Werkseinstellungen wieder her, indem es die Endschalterhöhen „0“ und „1“ sowie alle anderen im Speicher des Motors abgelegten Daten löscht.
- Wenn bei der Ausführung des Verfahrens die Option „5 Mal drücken = ALLE SPEICHER löschen“ gewählt wird, führt der Bildschirm während der Benutzung der Automation bei der Anweisung einer Auf- oder Abwärtsbewegung zunächst 2 Bewegungen aus (START & STOP) (= es ist kein Endschalter programmiert) und setzt dann das befohlene Manöver fort.

<p>1</p>  <p>Wenn Sie den gesamten Speicher des Motors löschen möchten, fahren Sie die Leinwand halb aus.</p>	<p>2</p> <p> Drücken Sie beide Tasten für 3 Sekunden</p> <p> Warten Sie zwei Bewegungen ab.</p> <p> Lassen Sie die ▼ Taste sofort los. Die ▲ Tast muss weiter gedrückt werden.</p>		
<p>3</p> <p>(x 5)</p>  <p>Drücken Sie die Abwärtstaste 5x</p>	<p> Nach etwa 3 Sekunden wird die Bewegung 2 Mal kurz unterbrochen</p> <p></p>		
		<p>4</p>  <p>Lassen Sie auch die ▲ Taste los</p>	

2 EINSTELLUNG DER GEGENGEWICHTSRÜCKSTELLUNG NACH ERREICHEN DER OBEREN POSITION

1



Beide Tasten drücken

Zwei Bewegungen abwarten

Halten Sie die Tasten weiter gedrückt
3 sec.

3 Bewegungen abwarten

Lassen Sie die ▲ Taste los.
Die ▼ Taste muss weiter gedrückt werden.

Drücken Sie langsam 5x auf ▲. Warten Sie 5 hoch/runter Bewegungen ab

- Drücken Sie kurz die ▲ Taste.
1 x - min
2 x - max

Warten Sie, bis der Motor eine Anzahl von Bewegungen ausführt, die der Anzahl der zur Bestätigung eingegebenen Impulse entspricht.

3 SEMIAUTOMATISCHE PROGRAMMIERUNG DER ENDPUNKTE OBEN (0) UND UNTEN (1)

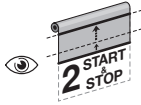
- **Verwenden Sie dieses Verfahren nur für die Leinwand mit mechanischem Endschalteranschlag oben „0“.**
- **Programmieren Sie den Endpunkt OBEN (0) ZUERST.**
- Der Abwärts-Endschalter (1) wird NICHT gespeichert, wenn er sich innerhalb von 120° in Bezug auf den Aufwärts-Endschalter (0) befindet.
- Nach der Programmierung der Endschalter wird die Aufwärtsbewegung durch die Berührung der Leinwand an der mechanischen Verriegelungsvorrichtung (Kasten) im Endschalter „0“ begrenzt. Die Höhe dieses Endschalters wird in regelmäßigen Abständen automatisch durch die Funktion „Automatische Endschalteraktualisierung“ (Abschnitt 5.2) aktualisiert, während die Abwärtsbewegung durch den unteren Endschalter „1“ (vom Installateur auf einen gewünschten Punkt eingestellter Endschalter) begrenzt wird.

1 BEFEHL ZUM HOCHFahren

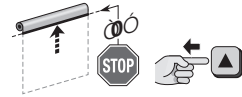


Halten Sie die Taste ▲ gedrückt.

HINWEIS Wenn die Bewegung 2 Mal kurz unterbrochen wird, bedeutet dies, dass keine Endschalterpositionen gespeichert wurden.



Warten Sie zwei Start / Stop Bewegungen ab.



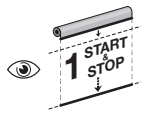
Lassen Sie die Taste los, sobald die Leinwand die Position „0“ (Endschalter OBEN) erreicht.

2 BEFEHL ZUM RUNTERFAHREN

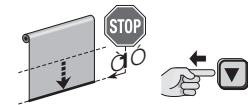


Halten Sie die Taste ▼ gedrückt.

HINWEIS - Wenn die Bewegung 1 Mal kurz unterbrochen wird, bedeutet dies, dass nur eine Endschalterposition gespeichert wurde

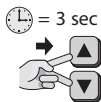


Warten Sie eine Start / Stop Bewegungen ab.

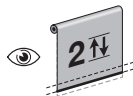


Lassen Sie die Taste los, sobald die Leinwand die Position 1 (Unterer Endpunkt) erreicht hat.

3



Drücken Sie beide Tasten



Warten Sie zwei Bewegungen ab.



Tasten nach 3 Sekunden los lassen.

ALLGEMEINE HINWEISE

ACHTUNG:



Verwenden Sie das Produkt erst, wenn es von qualifiziertem Personal ordnungsgemäß installiert wurde. Vergewissern Sie sich immer, dass Sie alle Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Produkt benutzen und Wartungsarbeiten daran durchführen. Die Konstruktion muss gemäß den geltenden Vorschriften gesichert werden. Trennen Sie die Stromzufuhr, bevor Sie Wartungsarbeiten am Produkt durchführen. Es ist strengstens untersagt, Teile des Produkts ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Herstellers zu manipulieren oder auszutauschen, auch nicht den Endschalter. Es ist verboten, sich während der Bewegung des Produkts in dessen Reichweite aufzuhalten. Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Installation, unsachgemäßen Gebrauch der Leinwand, schlechte oder unzureichende Wartung verursacht werden. Nach Beendigung der Projektion auf der Leinwand muss das Tuch unbedingt wieder aufgerollt werden, um jede Art von Verformung der Leinwand zu vermeiden.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR GEBRAUCH UND INSTALLATION

Die Leinwände sind für die Verwendung in Innenräumen mit einer Temperatur (20-25°C) und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 40 % und 60 % konzipiert und bestimmt. Die Garantie für das Produkt erlischt, wenn es in Bereichen installiert wird, die einem Wärmeaustausch ausgesetzt sind (z. B. Kamine, Heizkörper, Klimaanlage, Fenster oder Glasscheiben und strahlende Oberflächen im Allgemeinen). Die Nichteinhaltung dieser Verbote führt zu einer dauerhaften Verformung des Projektionstuchs.



PRODUKTENTSORGUNG

Die Demontage und Entsorgung des Produkts muss von qualifiziertem Personal in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften durchgeführt werden.

REINIGUNG UND WARTUNG

Zur Reinigung und Wartung der Bildschirme befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen:



- Verwenden Sie keine chemischen oder scheuernden Produkte.
- Tragen Sie keine Materialien auf die Produktkomponenten auf (Farben, Tinte usw.).

PROJEKTIONSTUCH:

Verwenden Sie ein weiches, sauberes, weißes Baumwolltuch, das nur mit Wasser angefeuchtet ist. Verwenden Sie zum Trocknen ein trockenes weißes Baumwolltuch, das nur in einer Richtung verwendet werden sollte, und vermeiden Sie kreisende Bewegungen. Schließen Sie den Trocknungsprozess der Oberfläche ab, bevor Sie die Leinwand wieder einwickeln. *before rewinding the screen.*

GEHÄUSE

Verwenden Sie ein weiches, sauberes, weißes Baumwolltuch, das nur mit Wasser angefeuchtet ist.

BEFESTIGUNG

Eine regelmäßige Überprüfung der Komponenten, die die Befestigung aller Produktteile untereinander und nach außen gewährleisten, ist zwingend erforderlich. Im Falle von Verformungen, Rissen oder Strukturfehlern auch nur eines Teils des Produkts muss die Umgebung unbedingt gesichert werden, um Schäden an Sachen oder Personen jeglicher Art zu vermeiden. Wenden Sie sich umgehend an den technischen Kundendienst.

AUSPACKEN DER LEINWAND UND HANDHABUNG DES PRODUKTS

Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm beim Transport nicht beschädigt wurde. Im Falle einer Anomalie benachrichtigen Sie umgehend den Händler. Überprüfen Sie, ob alle im Handbuch beschriebenen Komponenten vorhanden sind.

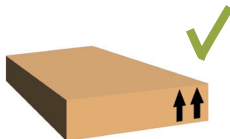
WARNUNG



Verwenden Sie beim Öffnen der Verpackung keine Schneidwerkzeuge oder scharfen Gegenstände. Tragen Sie während der gesamten Handhabungsphase geeignete persönliche Schutzausrüstung.



Bei der Handhabung und Installation des Produkts müssen die geltenden Vorschriften im Bereich der manuellen Handhabung von Lasten (MMC) eingehalten werden.



WS Spalluto GmbH

Nassenackerstraße 6
76476 Bischweier
Deutschland

