

Bedienungsanleitung MULTILIFT 40-60 und 60-88



1. Einleitung S.3
2. Eigenschaften S.4
3. Produktmaße S.5-6
4. Vorbereitung für Montage S.7-13
5. Deckenmontage S.14
6. TV Montage S.15-16
7. Deckelmontage S.17-20
8. Programmierung und Justierung S.21-26
9. Montage der Motorabdeckung S.27
10. Fehlerdiagnose S.28
11. Abkantung für verschiedene TV Größen S.29-31
12. Möglichkeiten S.32



Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient dem Heben und Absenken von LCD- und OLED-, TV-Geräten. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Der Lieferumfang kann in Abhängigkeit des Produktes und der Ausstattungsserie variieren. Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Sicherheits- und Gefahrenhinweis

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie eine zuverlässige Betrieb und eine lange Lebensdauer Ihres Systems. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantiespruch! Für Folgeschäden übernehmen wir generell keine Haftung. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/ oder Verändern des Produkts nicht gestattet. Zerlegen Sie es nicht.
- Das Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.
- Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Kinder könnten beim Verschlucken im schlimmsten Fall ersticken.
- Durch Herunterfallen aus bereits geringer Höhe wird das Produkt beschädigt.
- Vor der ersten Inbetriebnahme prüfen Sie bitte, dass ein freies Ein- und Ausfahren des Systems ohne Kollision möglich ist.

Die Qualität

Wir haben bei der Wahl der Komponenten unser Augenmerk auf hohe Funktionalität, einfache Handhabung, Sicherheit und Zuverlässigkeit gelegt.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere MODLINE-Systeme.

Durch individuelle Kundenbetreuung unterstützen wir Sie bei Ihrer Installation.

Merkmale:

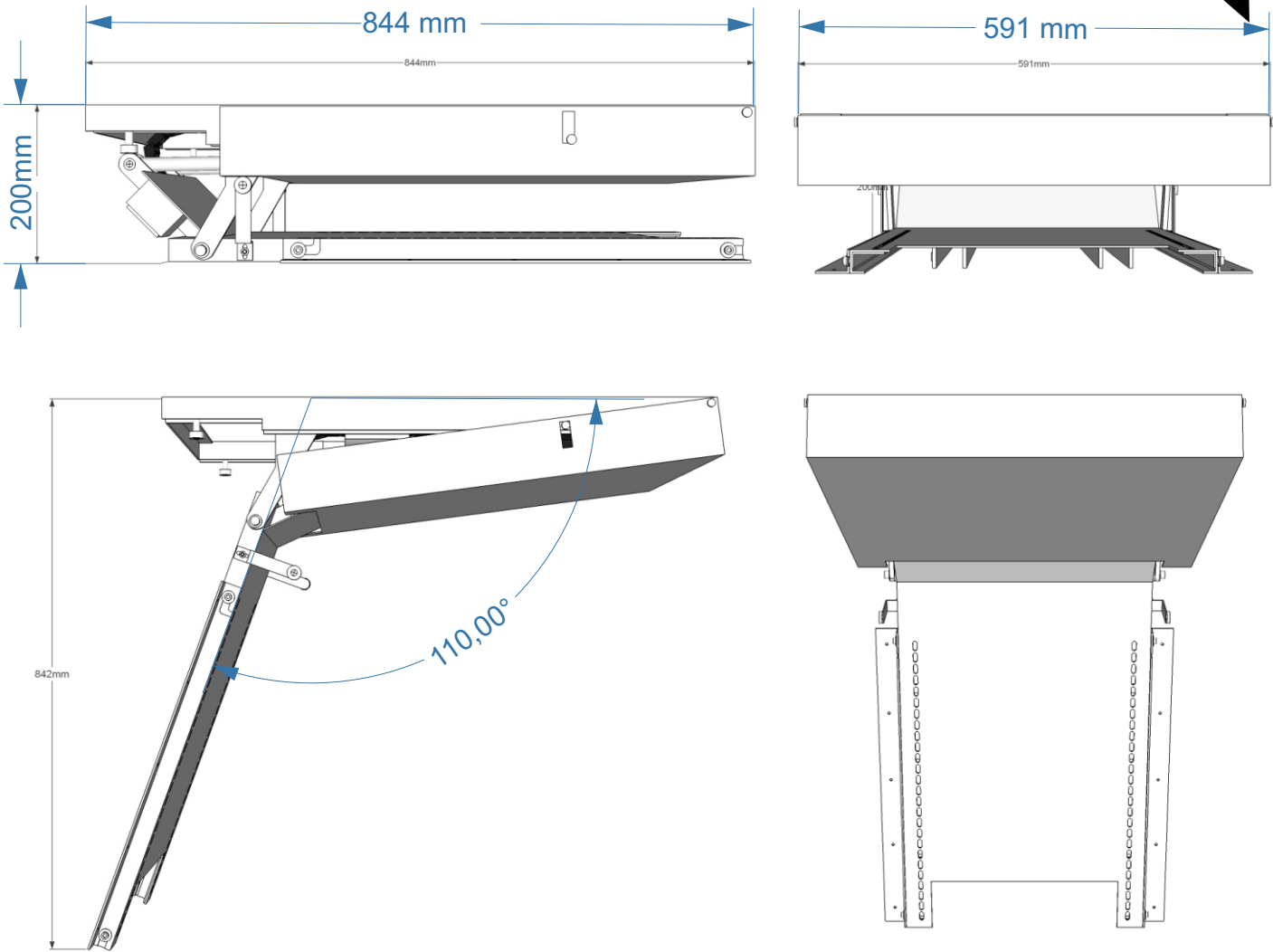
- Maße MULTILIFT 40-60 und 60-88
B: 591mm T: 844mm H: 200mm
- Winkel max. 110°
- Öffnungsgeschwindigkeit: ca. 20 /sec
- TV-Größe: Multilift 40-60: bis, 60 Zoll maximale TV-Tiefe 80 mm
- TV-Größe: Multilift 60-88: bis, 88 Zoll maximale TV-Tiefe 80 mm
- Extrem Niedriges Geräuschniveau
- Anschluss an Raumsteuerung möglich (potenzionalfrei)
- TV-Endabschaltung inklusive
- 110/230 V Stromversorgung

Lieferumfang:

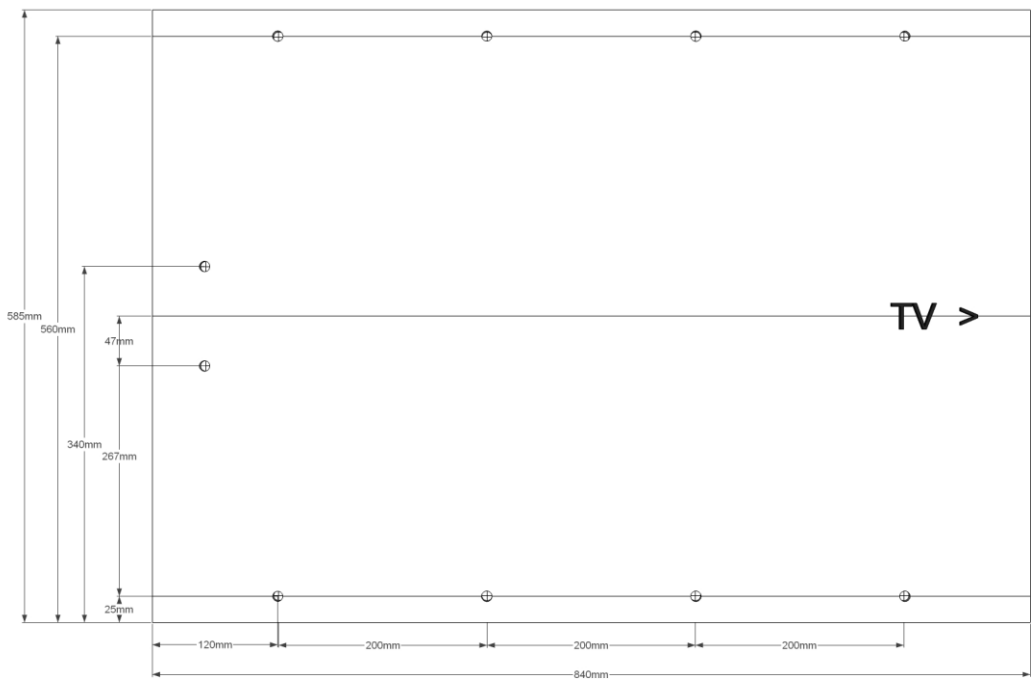
- MODLINE MULTILIFT Stahlgestell mit Antriebsmotor in Weiß pulverbeschichtet (RAL 9010)
- Motorabdeckung aus Stahl
- Befestigungswinkel für Deckelmontage aus Stahl
- CONTROLLINGBOX inklusive 230 v Netzkabel
- 2-Kanal-Funk-Empfänger(Bluetooth)
- Kanal-Funk-Sender(Bluetooth)
- Adapter für Raumsteuerung
- Automatische TV-Abschaltung (Nicht bei OLED Geräten verwenden!)
- USB- Kabel zur Programmierung der Antriebe
- USB- Stick mit Software zur Programmierung der Antriebe inklusive Anleitung
- Integrierte Stromversorgung für das TV-Gerät
- Schablone für Montage



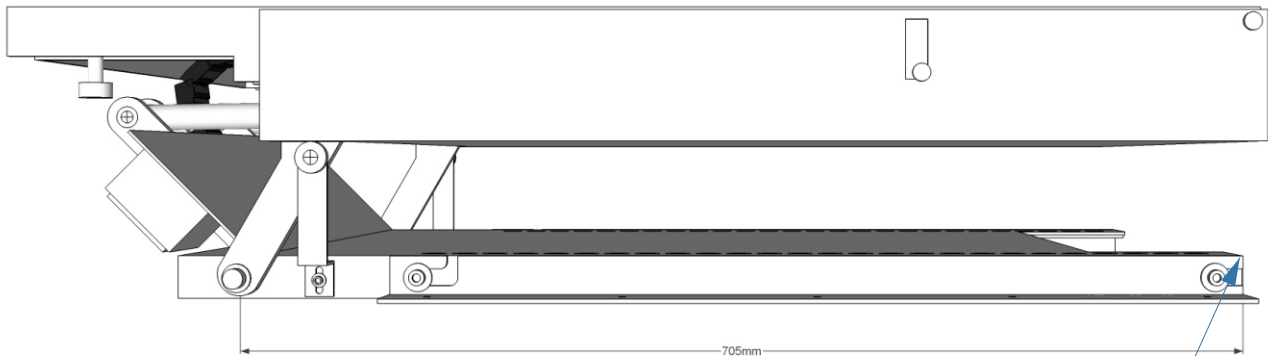
3. Produktmaße



Für die Montage an der Decke erhalten Sie eine Schablone mit dem Lochbild zum Anzeichnen.

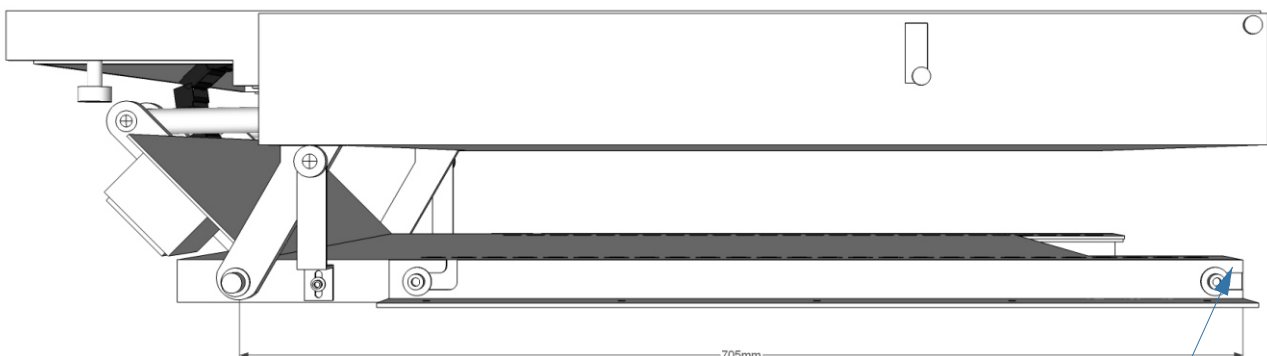


Belastung MULTILIFT 40-60



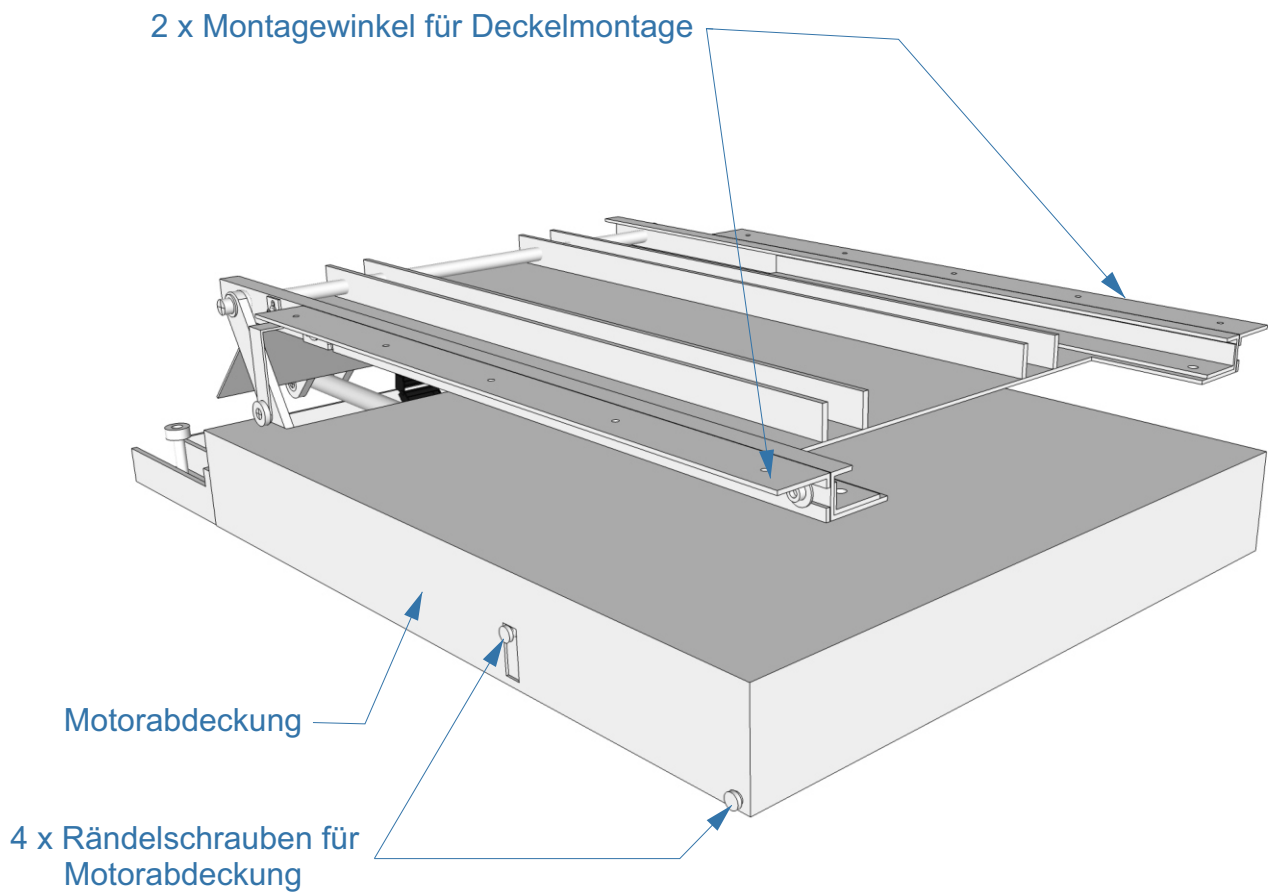
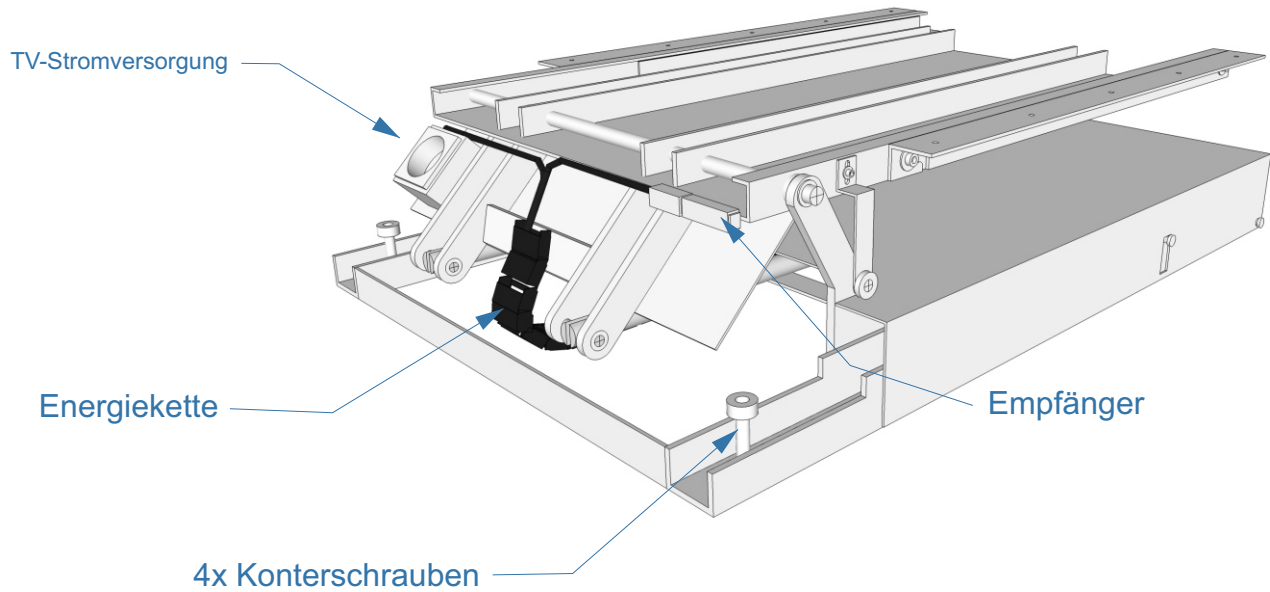
Maximale Belastung am Endpunkt des Arms: 50 kg

Belastung MULTILIFT 60-88

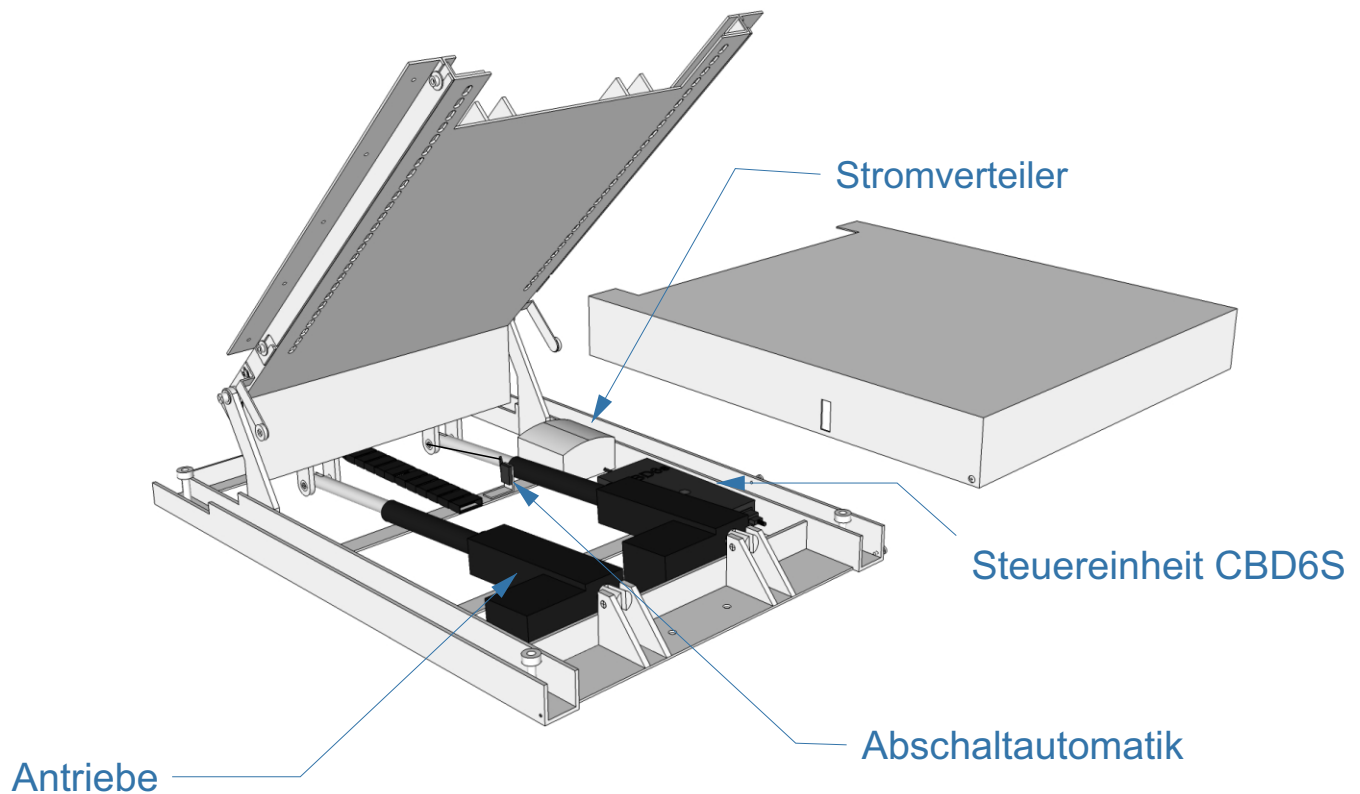


Maximale Belastung am Endpunkt des Arms: 100 kg

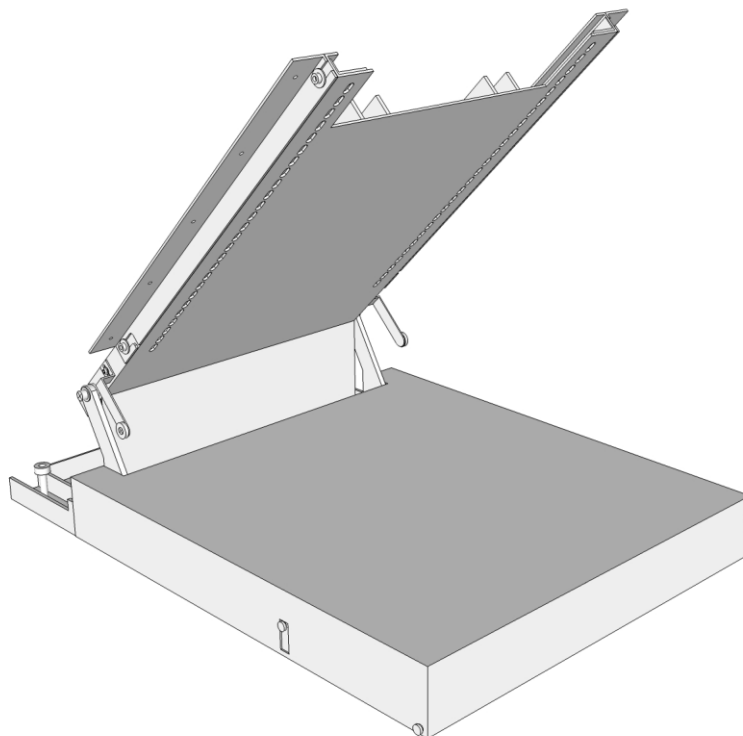
4. Vorbereitung für Montage



4. Vorbereitung für Montage

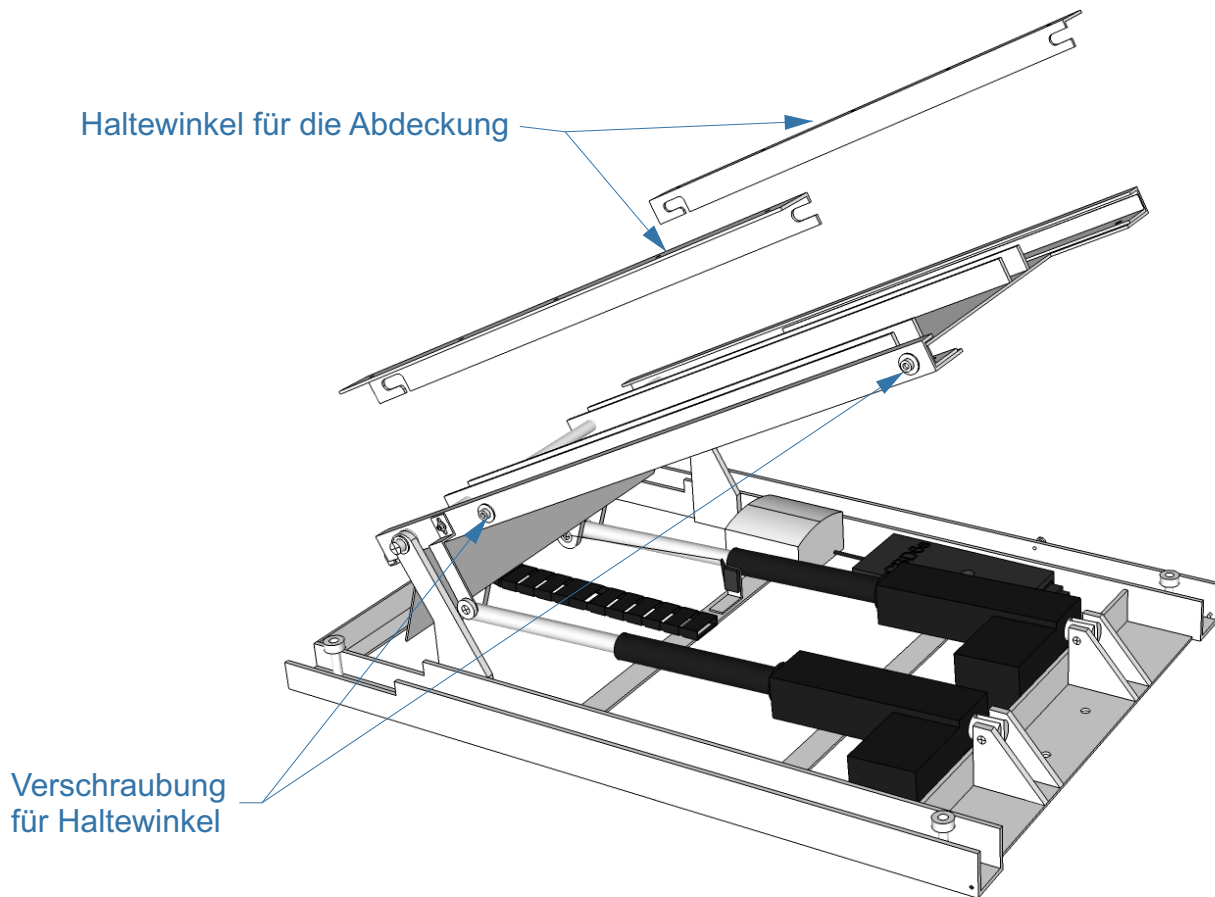


Bitte das System aus der Verpackung nehmen und von sämtlichem Verpackungsmaterial befreien.

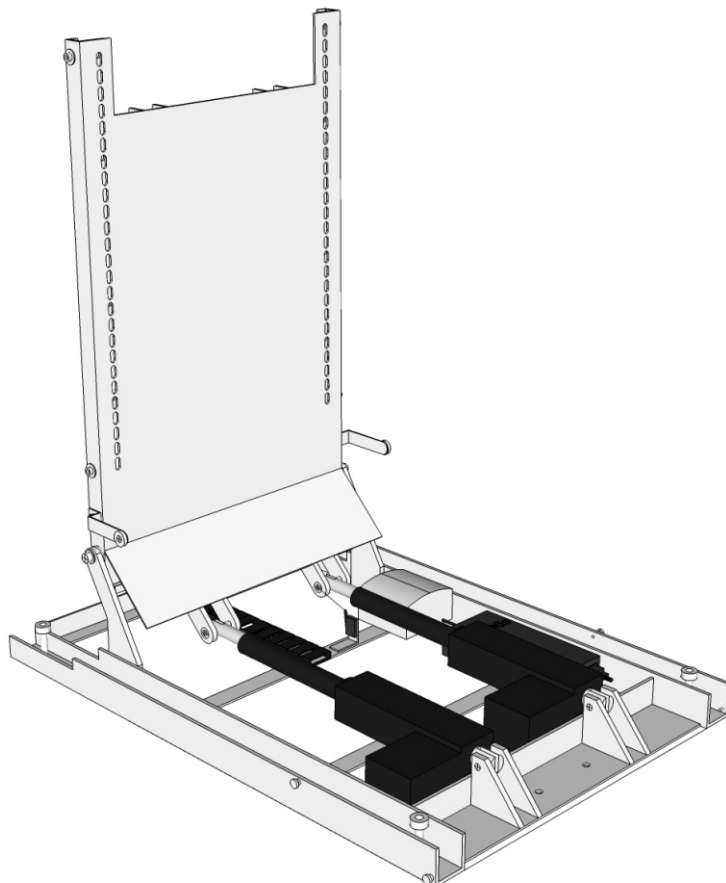


Schließen Sie das System an eine Spannung an und öffnen sie das System mit der beigefügten Fernbedienung auf ca. 45° und entfernen Sie die Motorabdeckung.

4. Vorbereitung für Montage

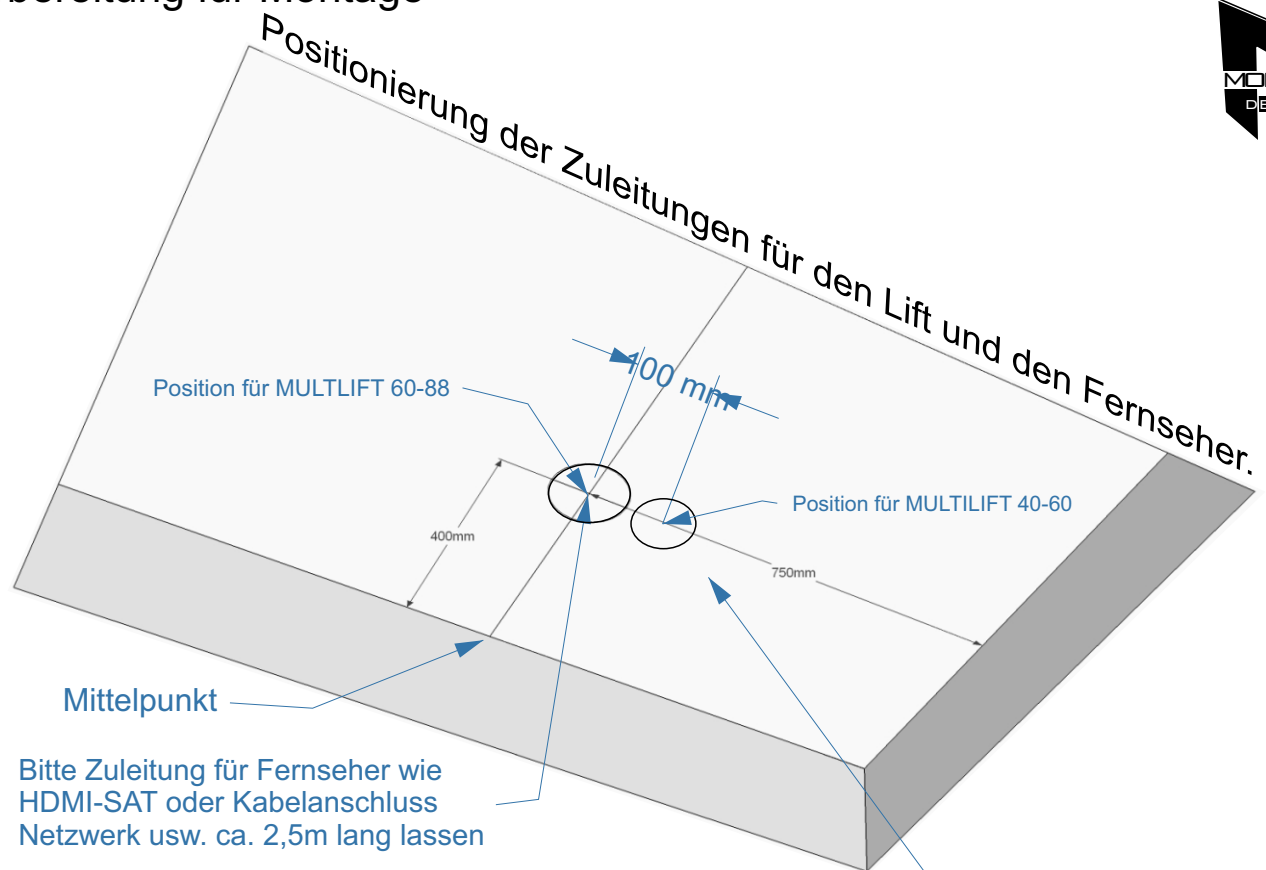


Bitte die Schrauben nur lösen, nicht komplett aus dem System herausdrehen.



Jetzt kann das System auf 90° geöffnet werden.

4. Vorbereitung für Montage



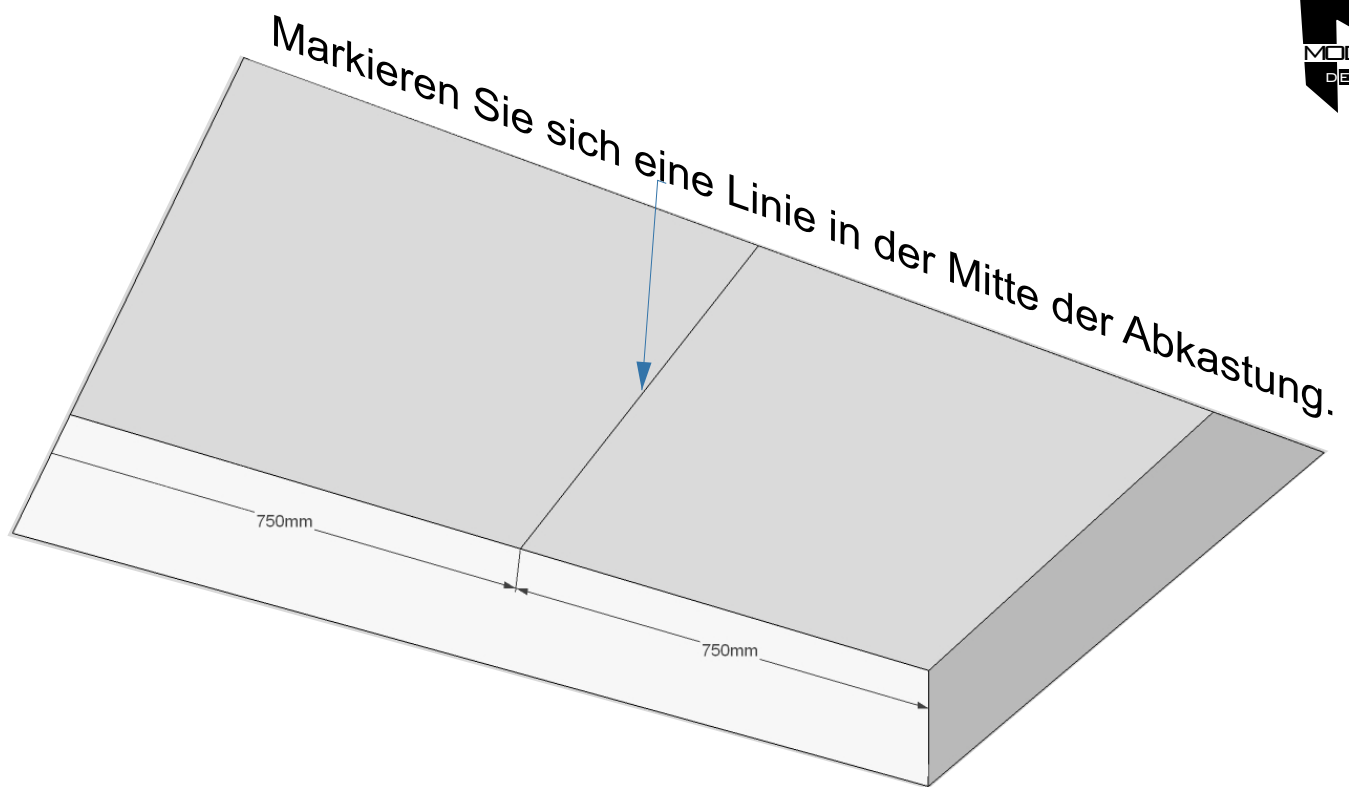
Bitte beachten Sie, dass die Position der Zuleitungen für den MULTILIFT 40-60 und den MULTILIFT 60-88 sich unterscheiden. Das liegt an der unterschiedlichen Position der Antriebe.

Bitte Zuleitung wie Strom und Steuerleitung ca. 1m lang lassen

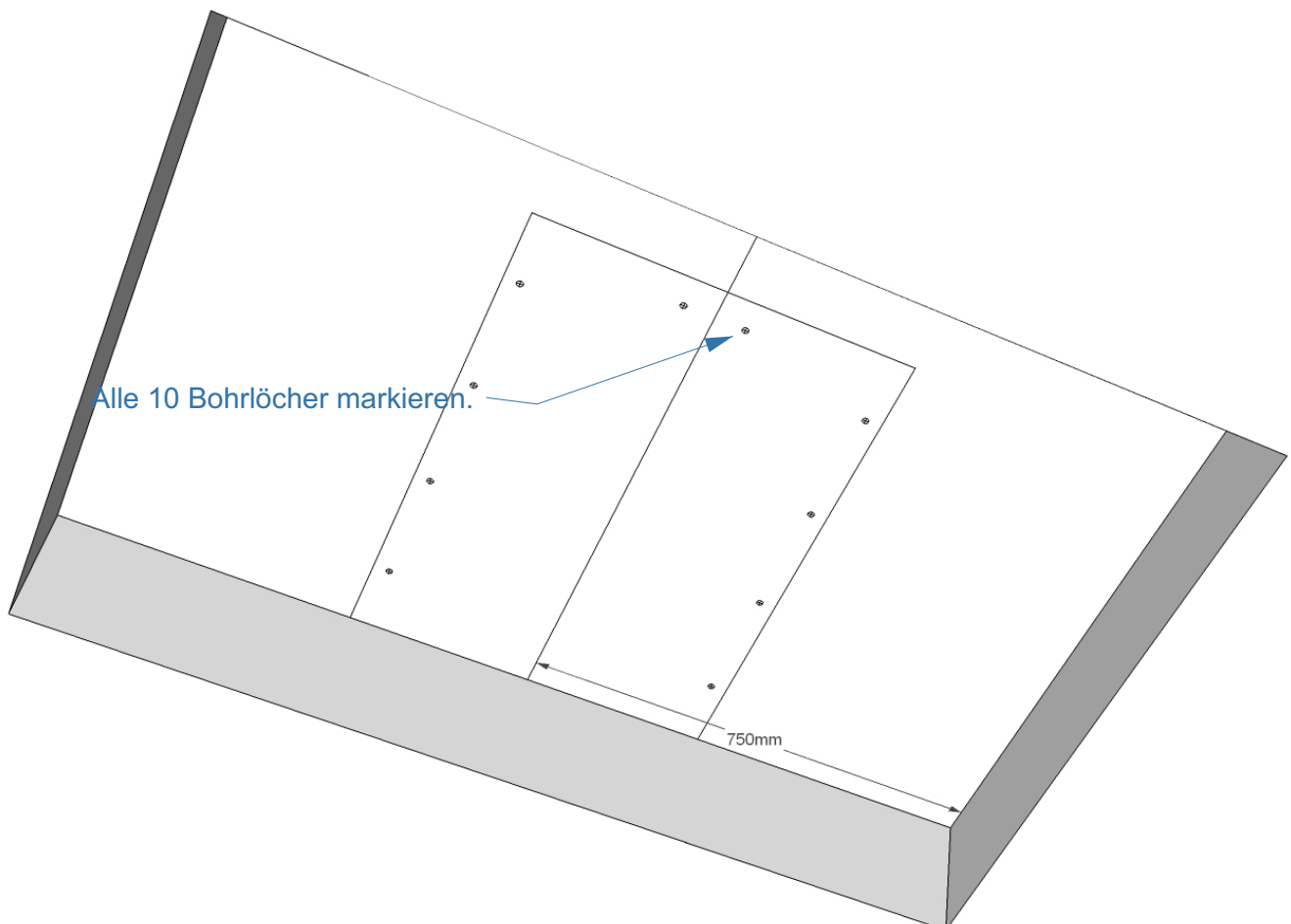


Die Abkantung muss an die jeweilige TV-Größe angepasst werden.

4. Vorbereitung für Montage

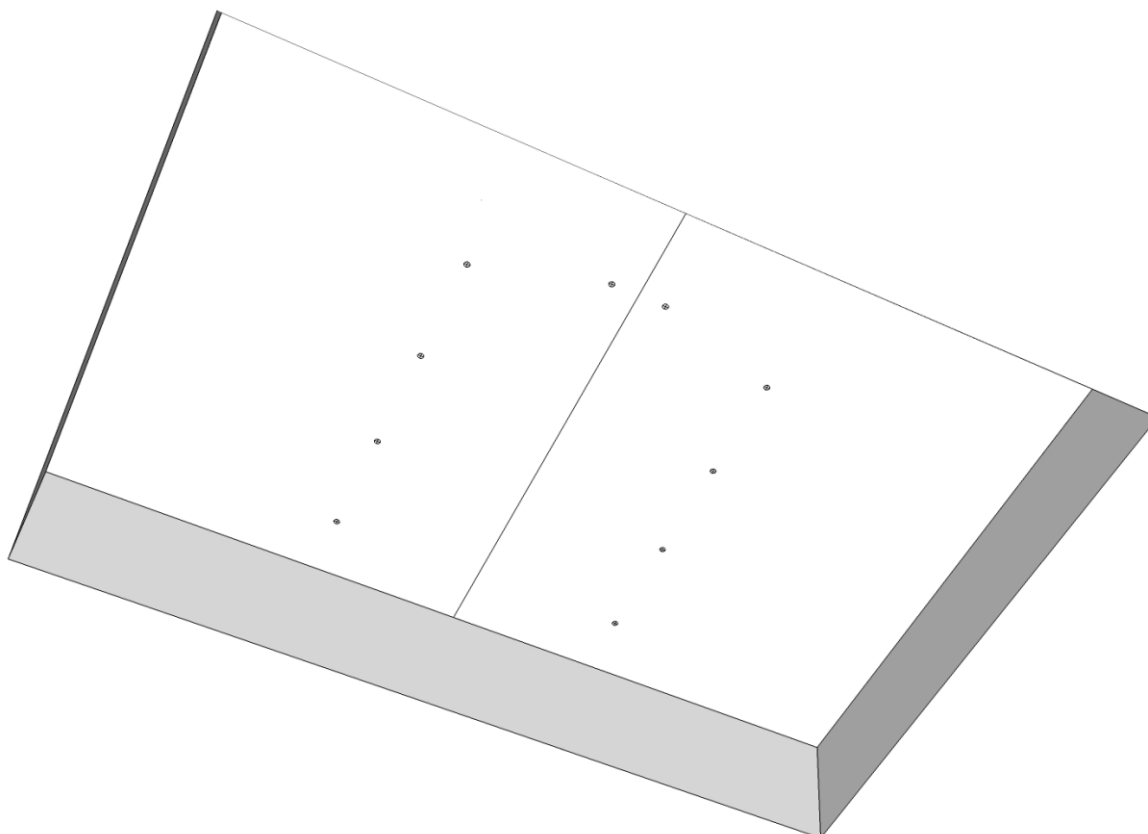


Positionieren Sie die beigegefügte Schablone in der Abkantung und zeichnen Sie sich alle 10 Löcher an.



4. Vorbereitung für Montage

Bohren Sie sich alle 10 Löcher mit einer Bohrmaschine an



Wir empfehlen das System mit Ankerbolzen oder Gewindestangen an der Decke zu befestigen (nicht im Lieferumfang enthalten).

M6 x 80mm



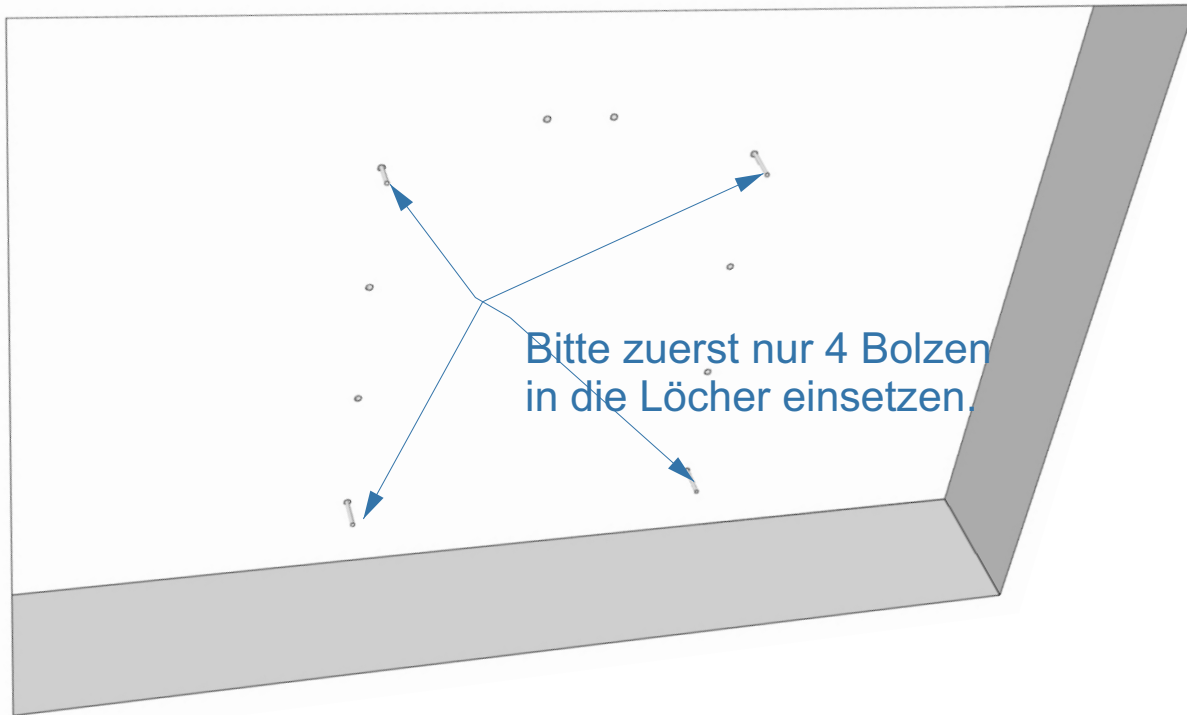
M6 x 120mm



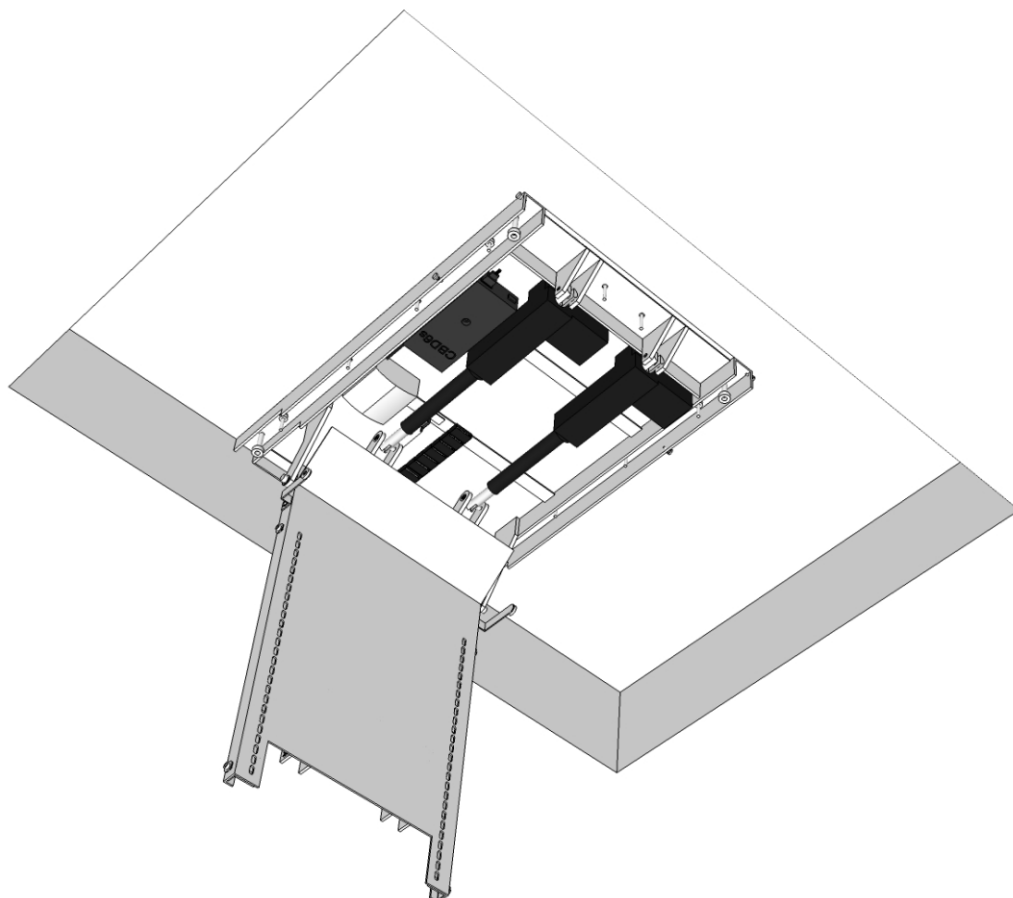
Injektionsmörtel



4. Vorbereitung für Montage



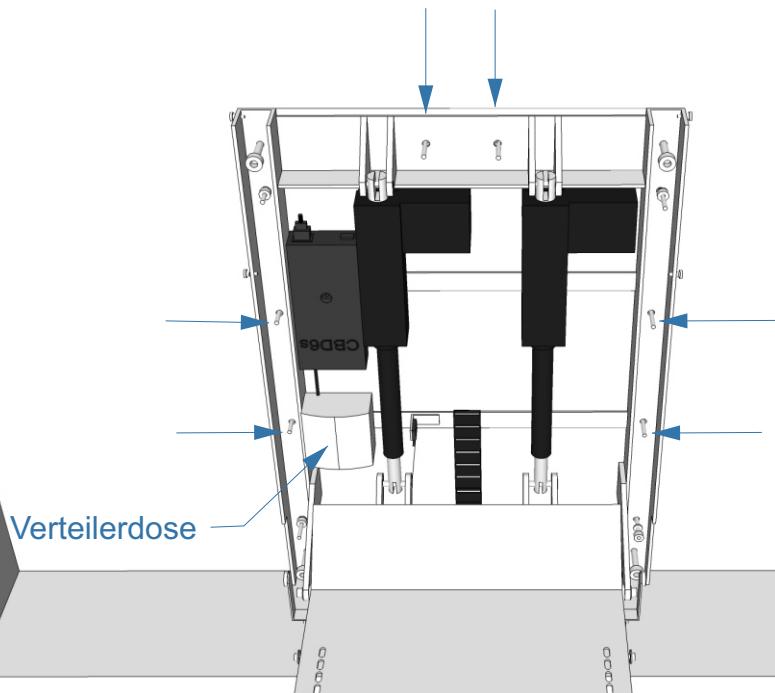
Achten Sie bitte darauf, dass die Bolzen bzw. Gewindestangen gerade in der Decke eingesetzt werden.



Abschließend befestigen Sie das System an der Decke.

Bitte diesen Arbeitsschritt zu zweit beziehungsweise zu dritt durchführen.

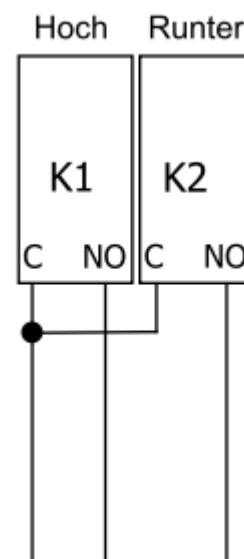
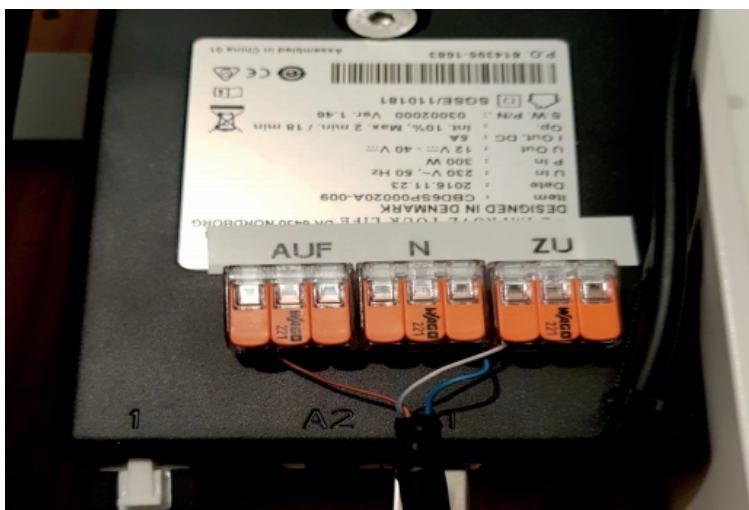
5. Deckenmontage



Anschließend befestigen Sie die restlichen Bolzen durch das System in der Decke und verschrauben alle Muttern. Ziehen Sie die Muttern nicht zu stark an, da das System gegebenenfalls noch in der Höhe ausgerichtet werden muss.

Bitte diese Arbeiten von einem Fachmann vornehmen lassen.

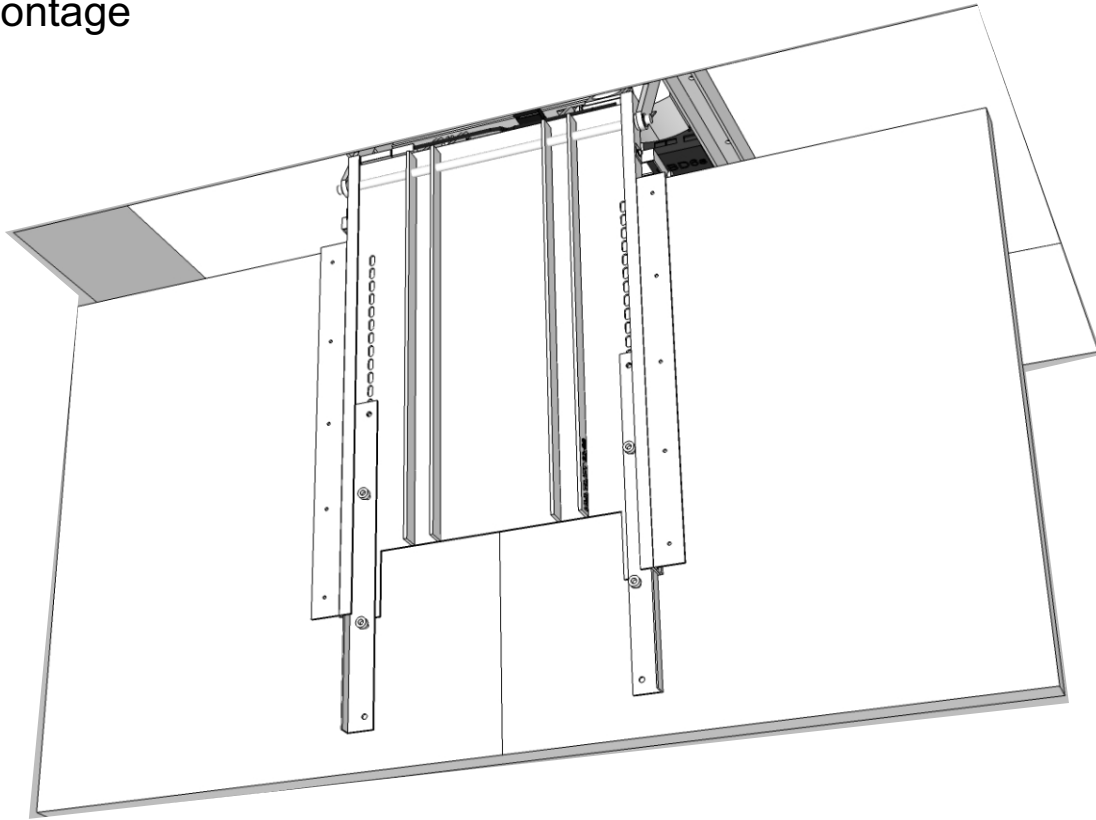
Jetzt können Sie das System mit Spannung versorgen. Sie können das System direkt in der Verteilerdose anklemmen und die Steuerleitung an den dafür vorgesehenen Klemmen anschließen, (siehe Bild).



Die Kontakte benötigen nur einen Impuls zum Auslösen.

Bitte nur Taster verwenden oder potenzialfreie Kontakte.

6. Tv-montage



Den Fernseher jetzt am Arm befestigen.
Wenn nötig die mitgelieferten Verlängerungsadapter verwenden.
(Nur enthalten im Lieferumfang, beim Multilift 60-88.)

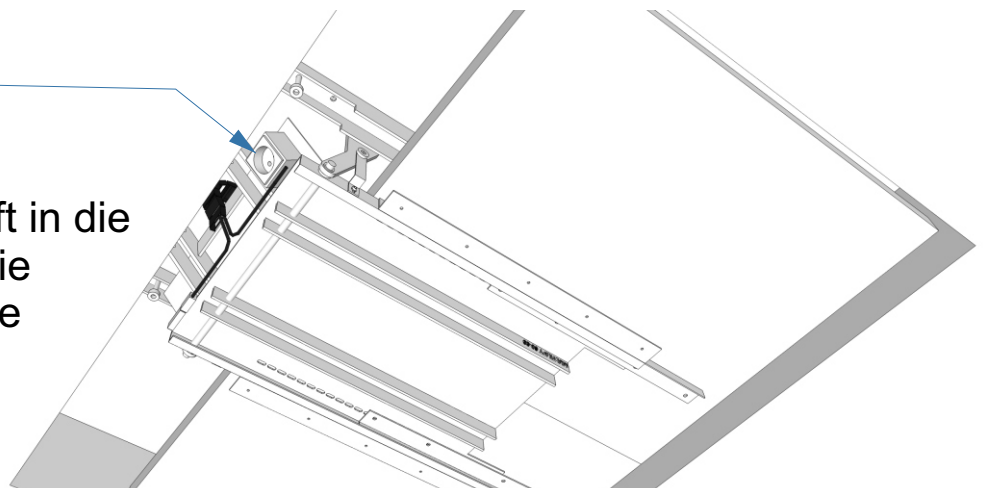
**Die Systemen verfügen über VESA-Normen 200x200 und 400x400.
Andere VESA-Normen sind mit optionalen Adaptern möglich.**

Bitte prüfen Sie ob die mitgelieferten Schrauben zu Ihrem Fernseher passen.

**Durch die verschiedenen Fernsehmodelle kann es passieren, dass
die beigefügten Schrauben nicht passen. Bitte vor der Montage des
Fernsehers prüfen.**

TV Steckdose

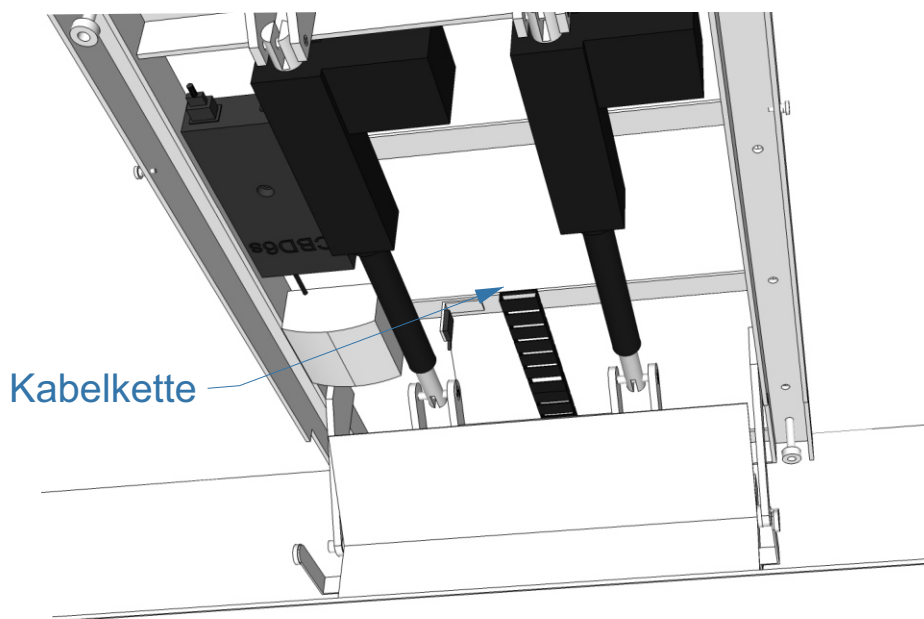
Fahren Sie jetzt den Lift in die
Decke und schließen sie
ihr Fernsehgerät an die
dafür vorgesehene
Steckdose an.



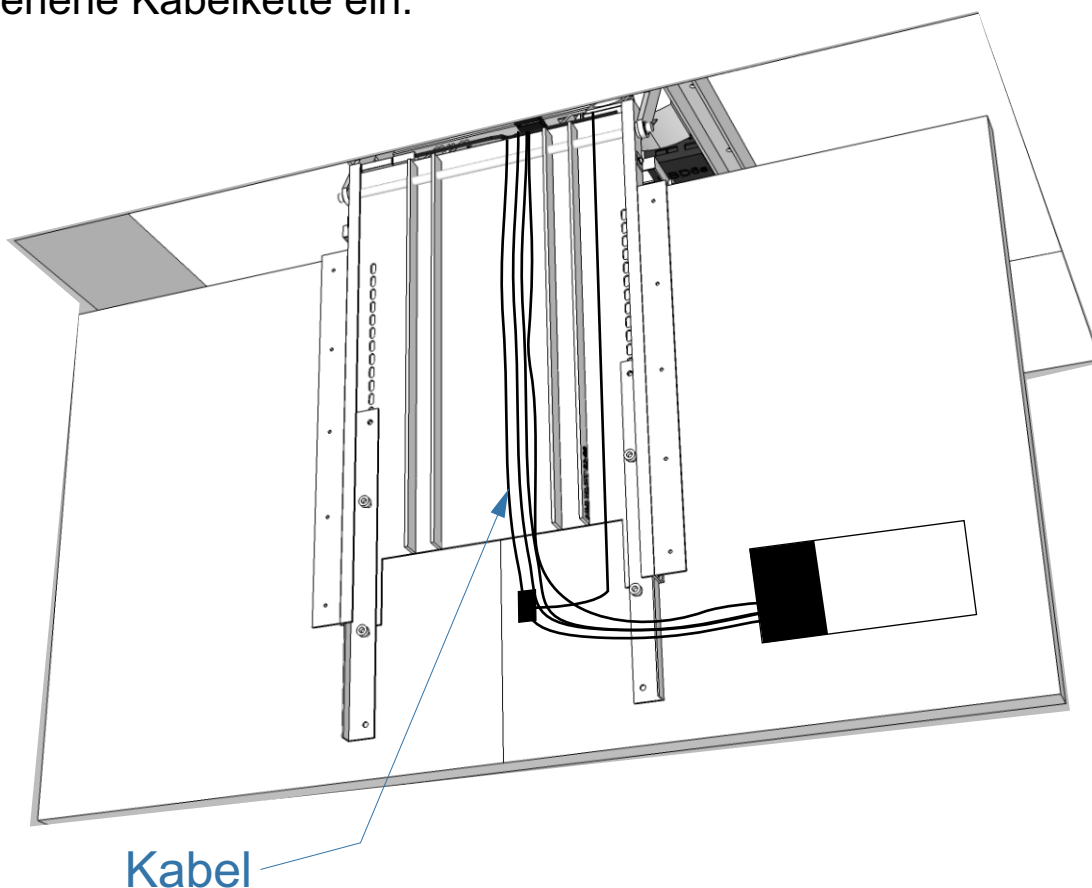
6. Tv-montage



Öffnen Sie das System auf ca. 90° .

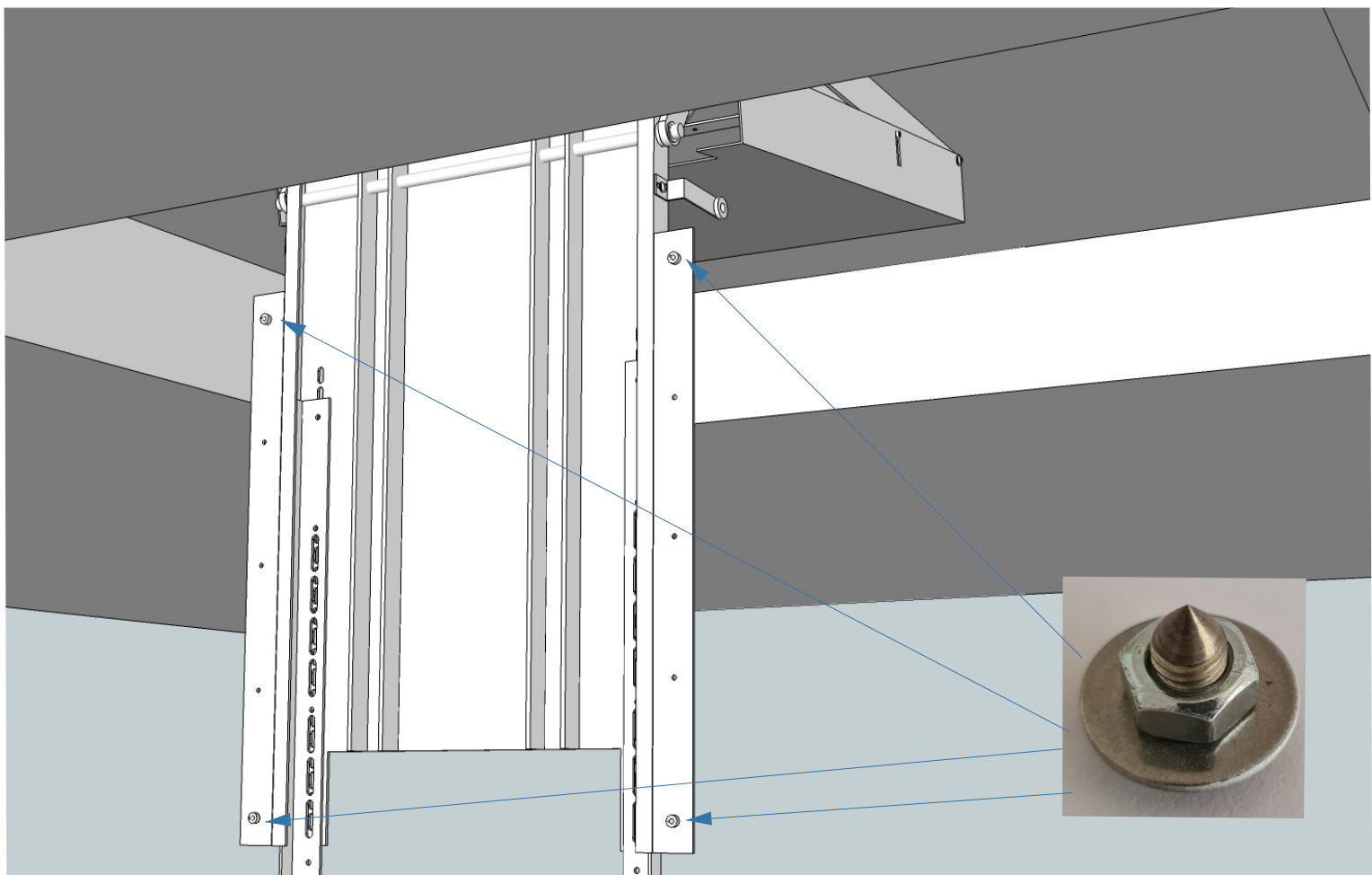
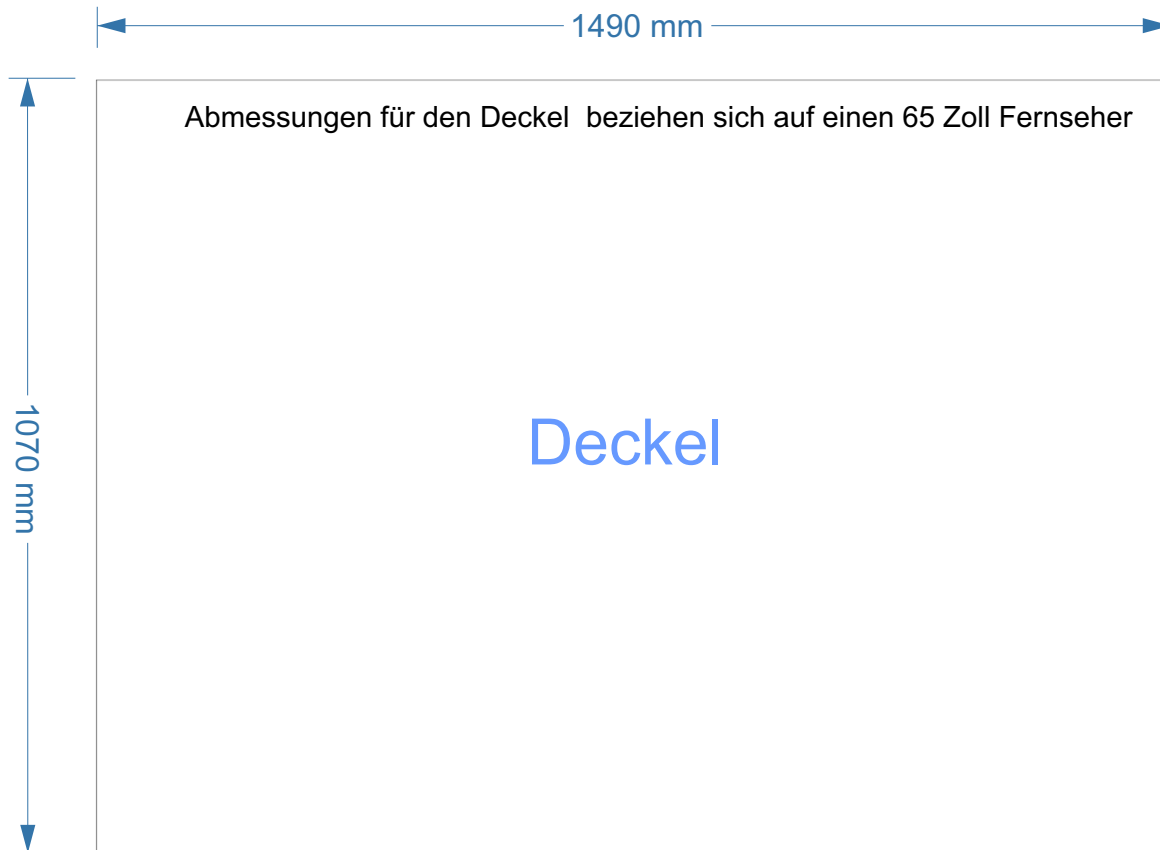


Bitte legen Sie alle Kabel, die zu Ihrem Fernseher führen, in die dafür vorgesehene Kabelkette ein.



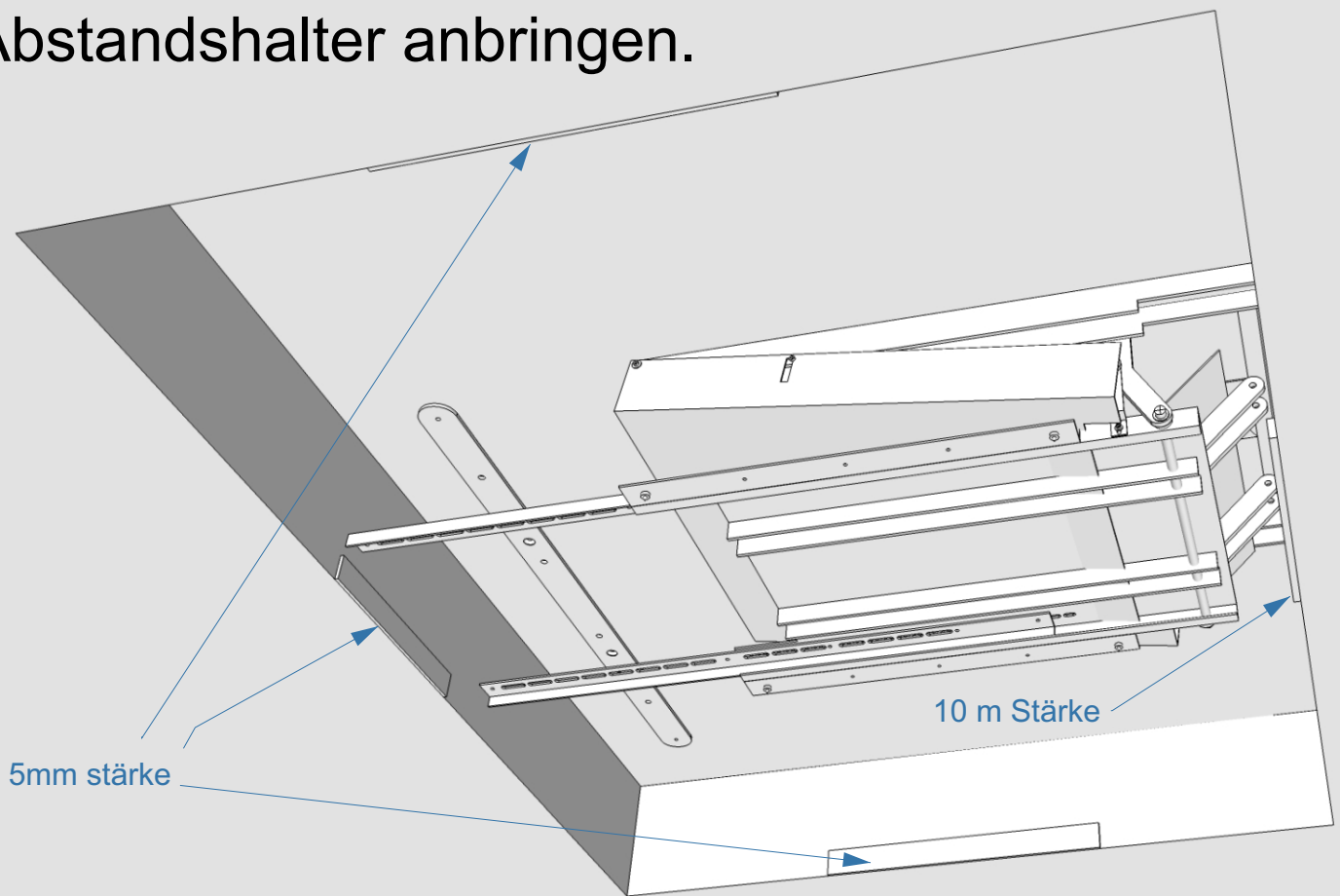
Verlegen Sie alle Kabel, die zum Fernseher führen, ordentlich am Arm entlang.

7. Deckelmontage

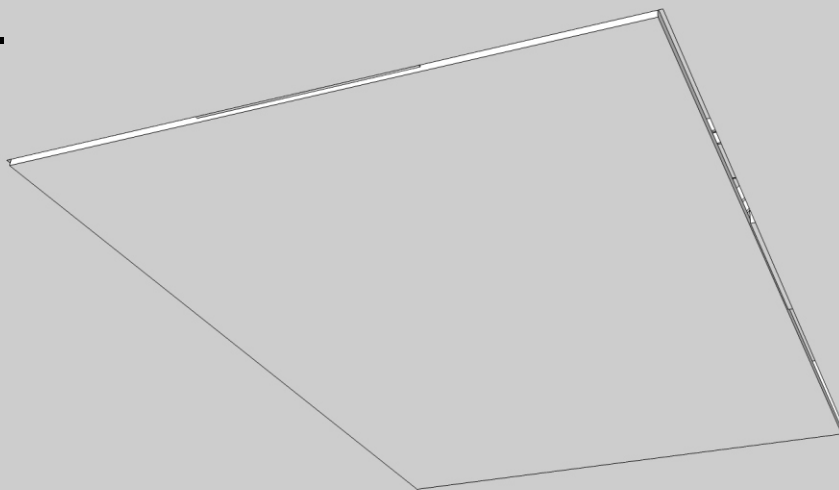


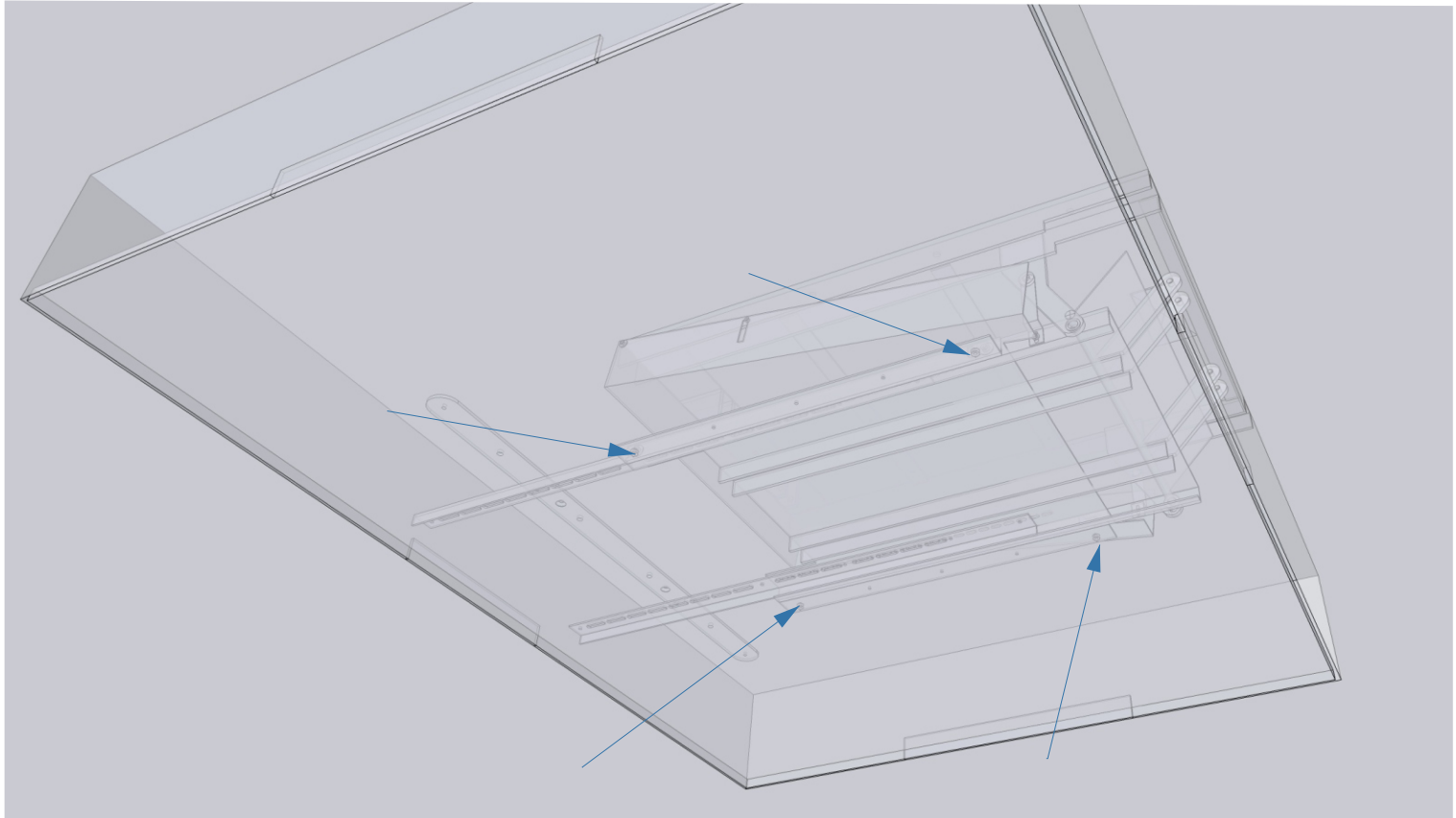
Im Lieferumfang sind 4 Spezial Schrauben die für die Postierung des Deckels gedacht sind.

Abstandshalter anbringen.



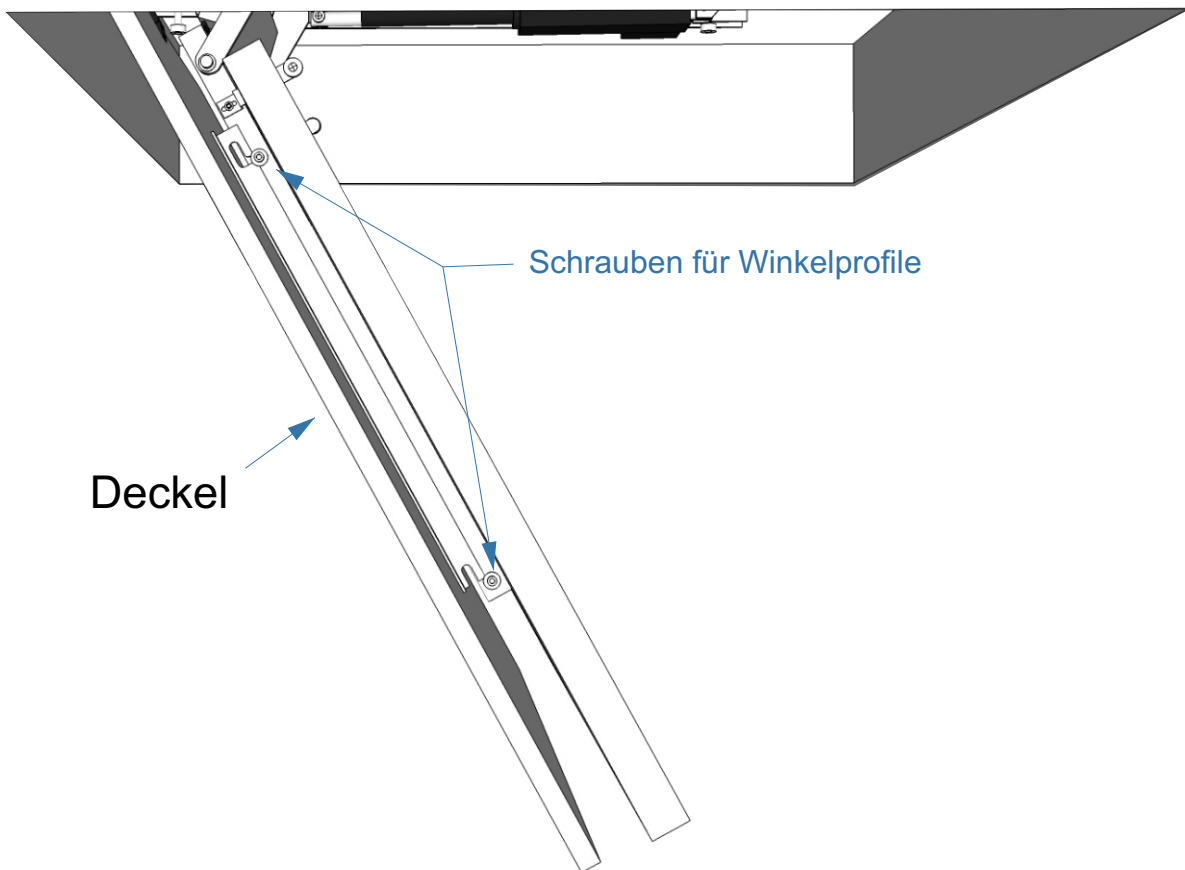
Deckel im geschlossenen zustand in die Abkastung drücken.





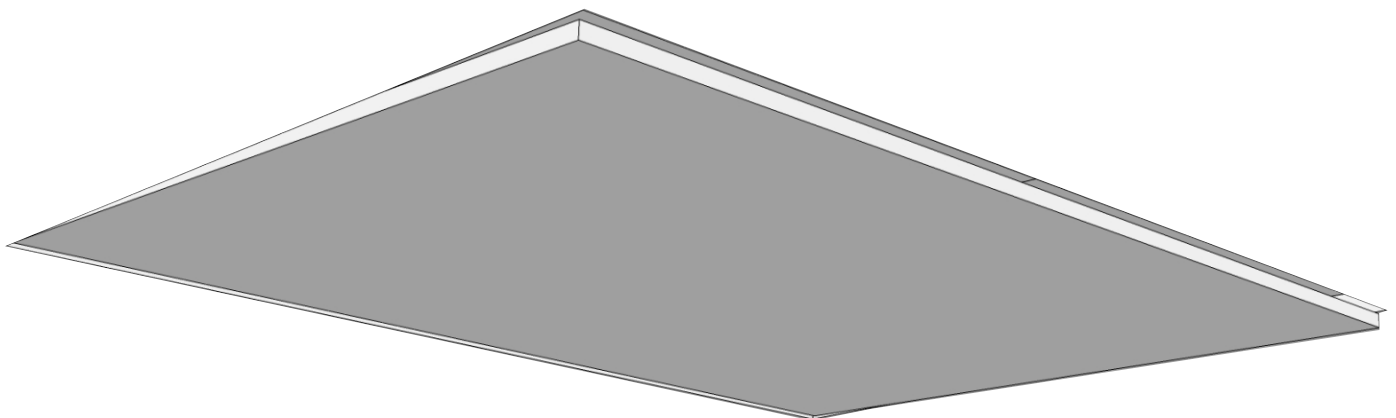
So erhalten sie die Perfekte Position für die Verschraubung des Deckels.

7. Deckelmontage



Öffnen Sie das System auf ca. 70° und hängen Sie den Deckel mit den angebrachten Winkelprofilen an die dafür vorgesehenen Schrauben.

Achten Sie darauf, dass die Winkel in alle vier Schrauben einrasten.



Fahren Sie den Fernseher in die Decke. Es kann passieren, dass der Deckel nicht bündig mit der Decke abschließt.
Dann muss der MULTILIFT eingestellt werden.

8. Justierung



Sie können die Antriebe frei programmieren. Dafür benötigen Sie das mitgelieferte Programmierkabel und die dazu passende mitgelieferte Software.

Programmierung der Antriebe

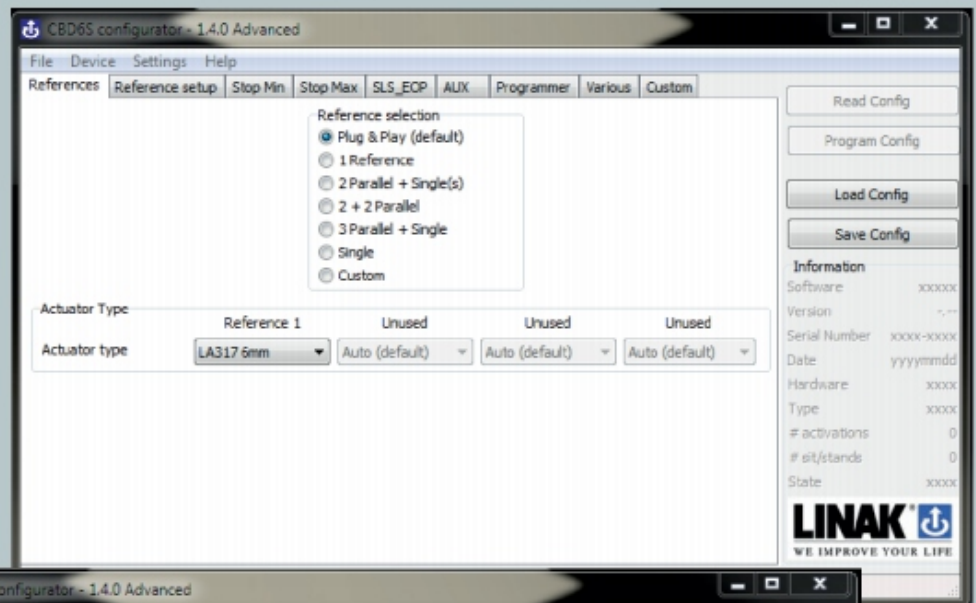
*Bitte die mitgelieferte
Software auf einen
Windows Rechner
installieren.*

*Anschließend das
mitgelieferte Kabel
mit der Steuereinheit
verbinden. (s. Bild).*

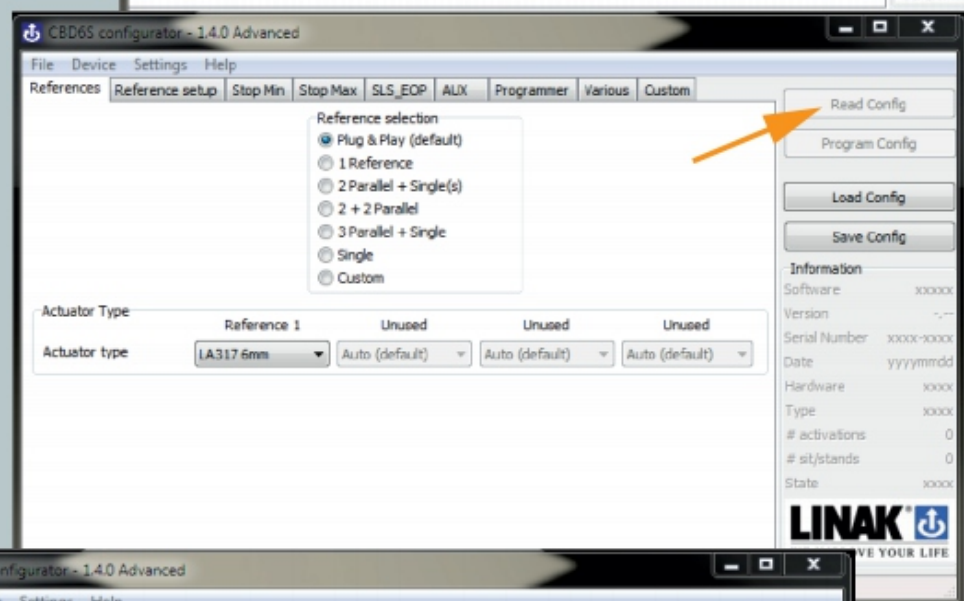


*Wenn nötig, das bereits angeschlossene Kabel herausziehen,
um das Programmierkabel anzuschließen.
Nach der Programmierung Kabel wieder einstecken.*

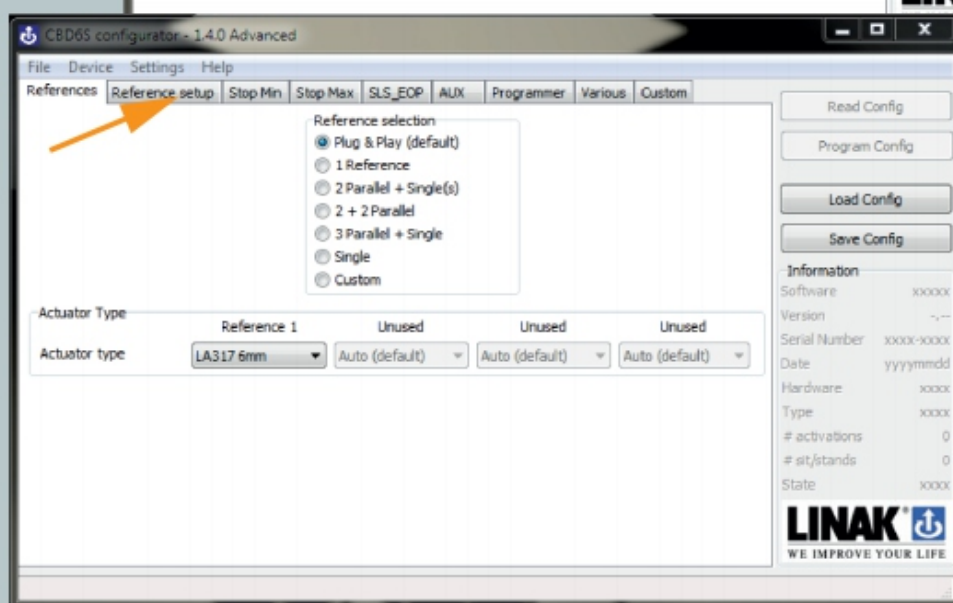
CBD6S Software starten



Read Config



Reference Setup



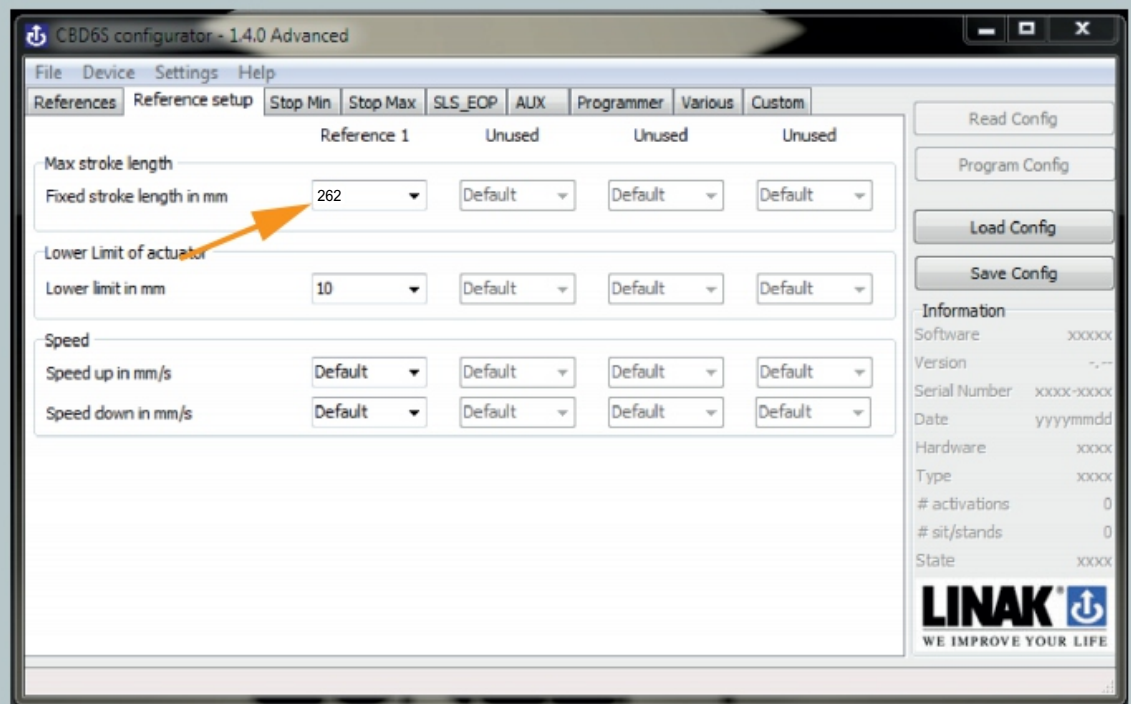
8. Justierung



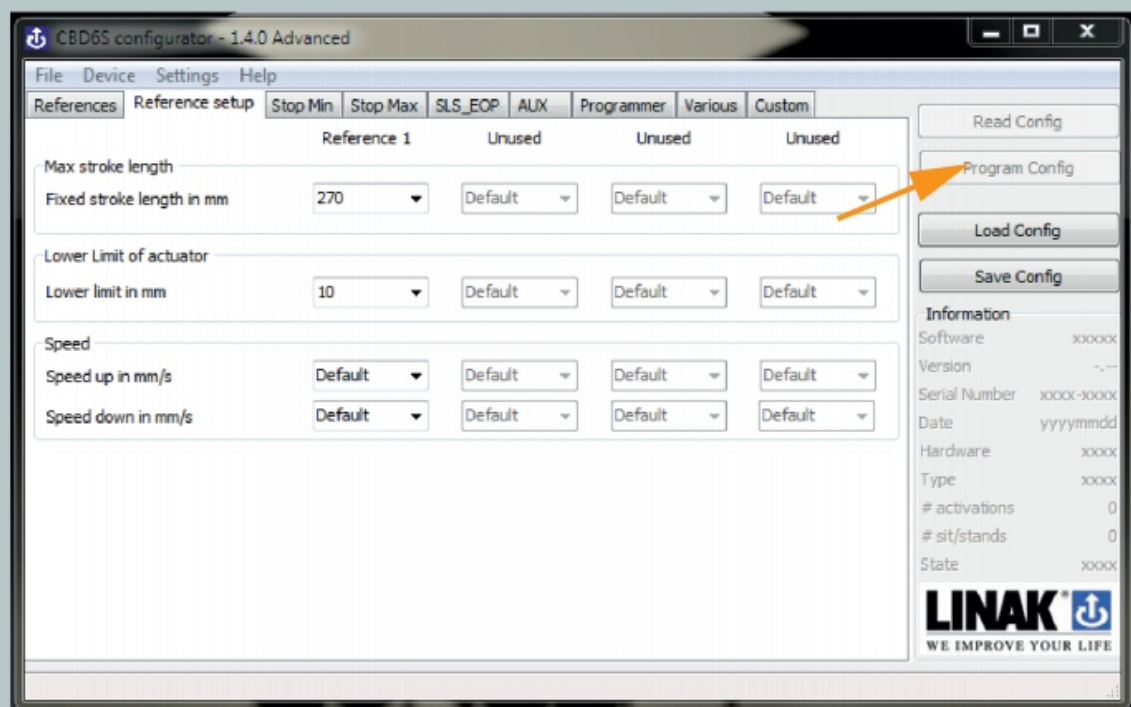
Den Wert erhöhen.

Der Lift wird weiter eingefahren.

Zum Beispiel wie in der Abbildung auf 262 mm.



Um den Wert zu speichern, wählen Sie bitte „Program Config.“



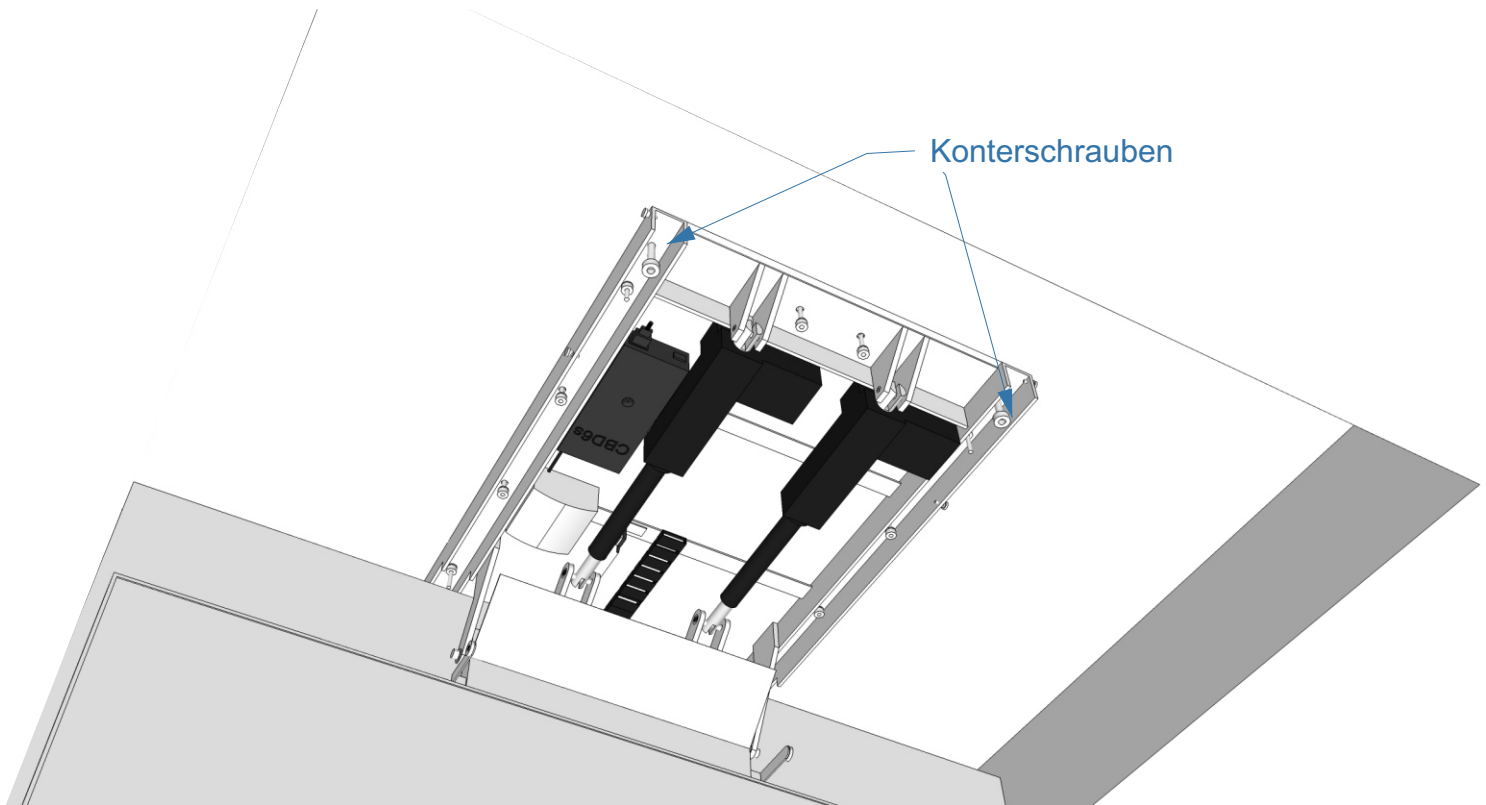
Wenn nötig, den Wert erhöhen bis der Lift bündig mit Decke abschließt.

Schrittweise vorgehen, bis das gewünschte Resultat erreicht wird.

Nach jeder Veränderung „Program Config“ betätigen, um den Wert zu speichern.



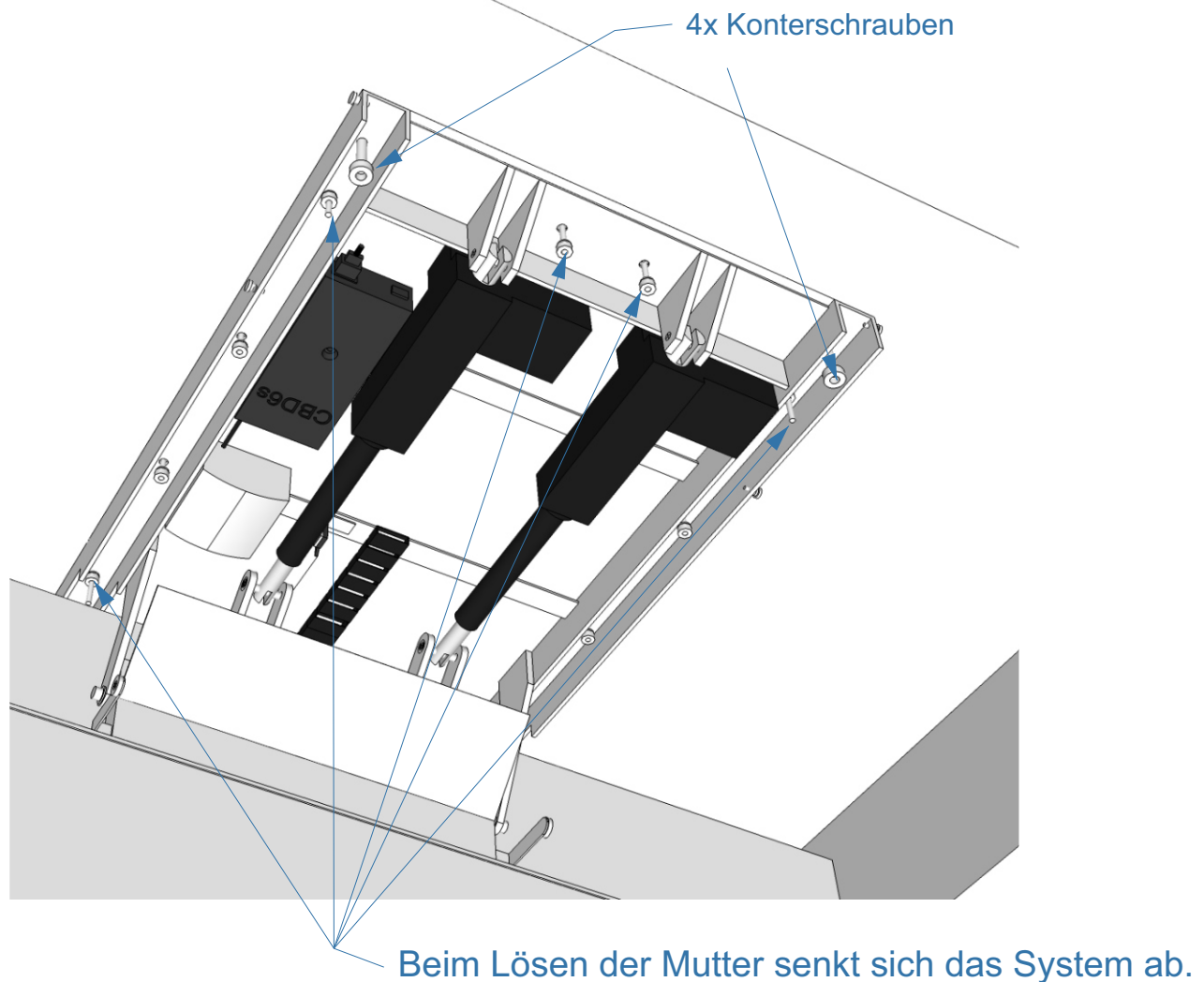
Wenn Sie die Antriebe über die Programmierung eingestellt haben, kann es sein, dass ihr Deckel weiterhin nicht mit der Decke abschließt.



Das System kann über die bereits verbauten Schrauben um bis zu 40mm abgesenkt werden.

Sie können das System noch weiter absenken, allerdings müssen Sie das bei der Montage der Anker beziehungsweise Gewindestangen berücksichtigen und längere Konterschrauben verwenden.

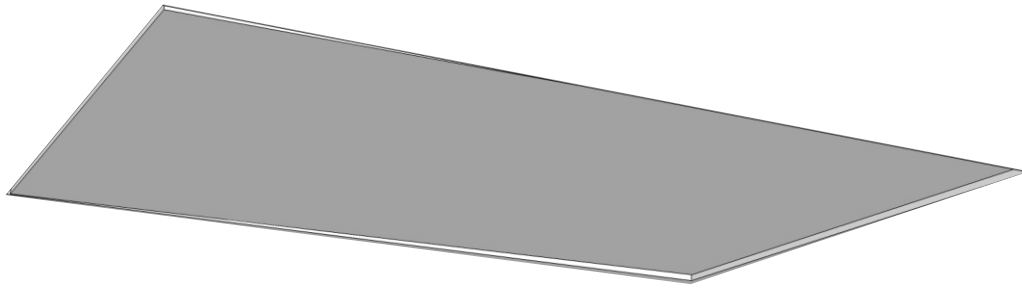
8. Justierung



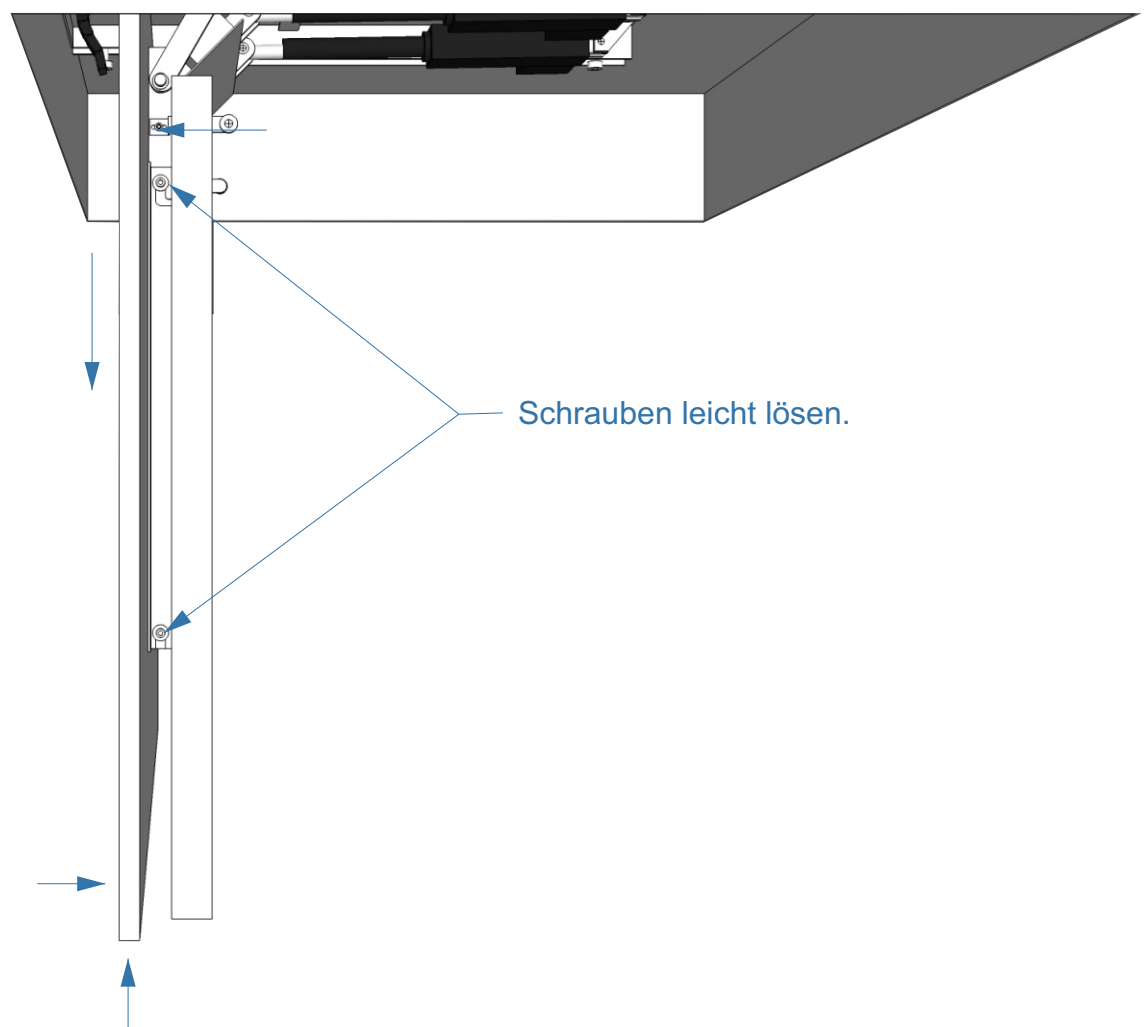
Beim Absenken des Systems immer die Konterschrauben Richtung Decke anziehen.

Wenn das System die richtige Höhe erreicht hat, die restlichen Muttern anziehen.

8. Justierung



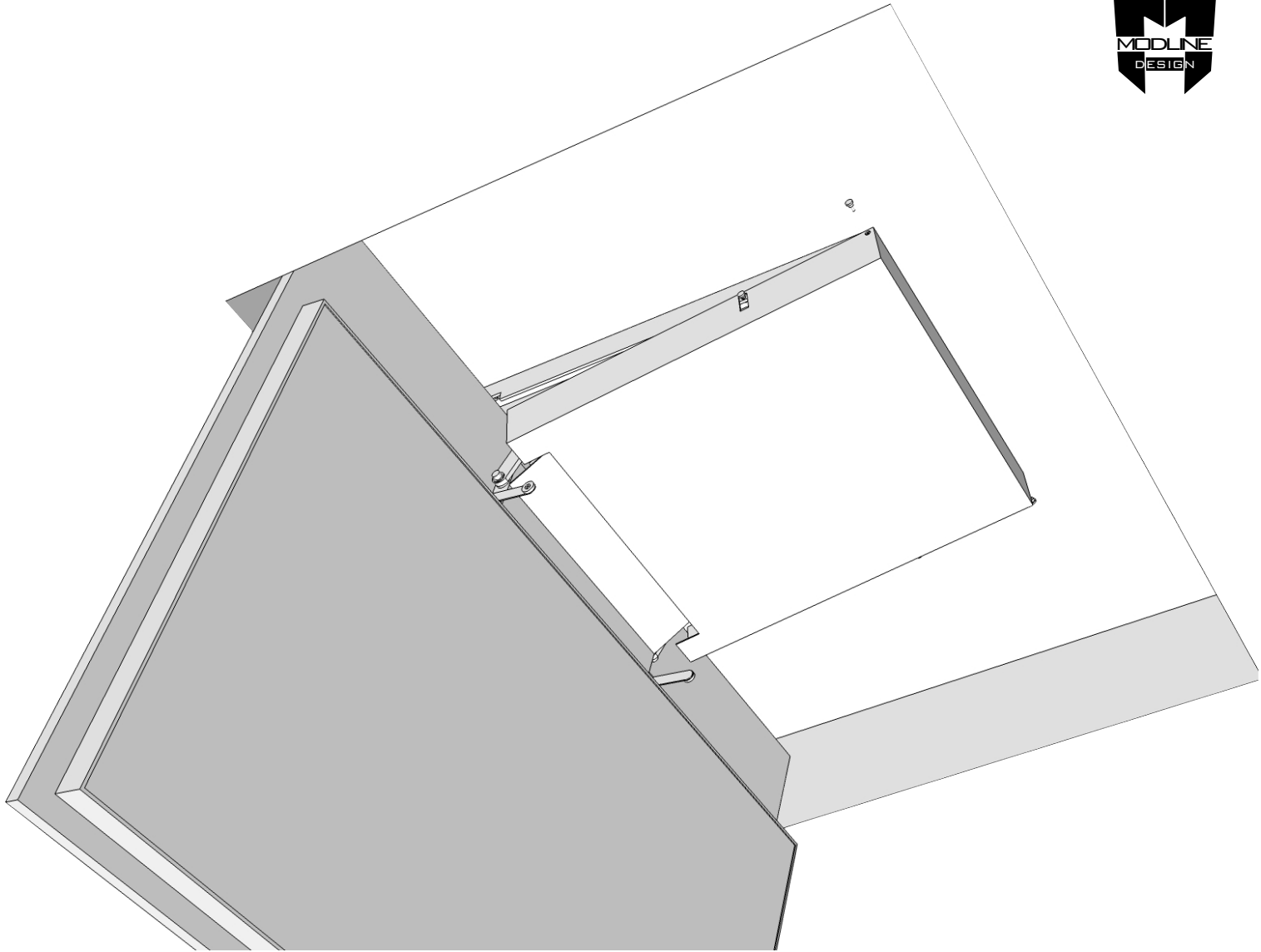
Sollte der Deckel in der Waagerechten nicht gerade sein, können Sie das über die Schrauben, an denen die Haltewickeln aufgehängt wurden nachstellen.



Durch leichtes Lösen der Schrauben können Sie den Deckel in die gewünschte Richtung verstellen.

Die Winkel sind so konzipiert, dass Sie Luft zum Einstellen haben.

9. Montage der Motorabdeckung



Positionieren Sie die Motorabdeckung über dem Gestell und befestigen Sie mit den mitgelieferten Rändelschrauben die Motorabdeckung.

Zuerst die vorderen Rändelschrauben herein drehen, dann die hinteren.

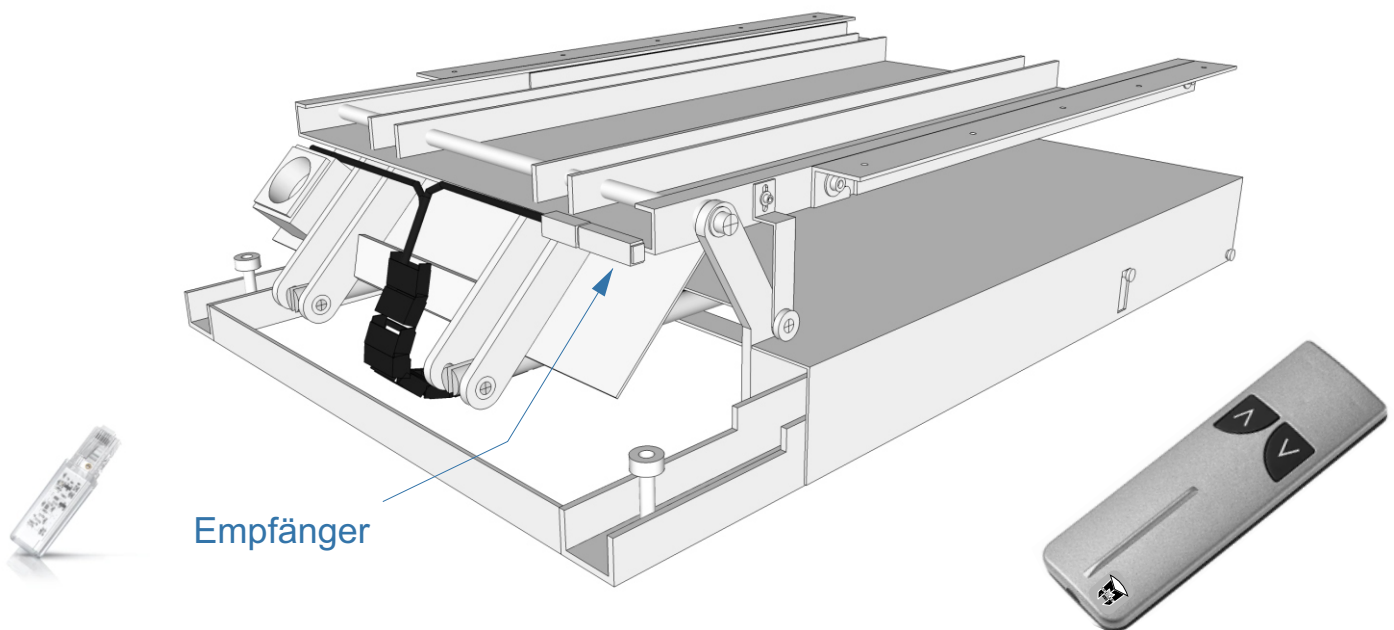
Wenn Sie die Abdeckung lösen möchten, in umgekehrter Reihenfolge vorgehen.

10. Fehlerdiagnose



Wenn das System das erste mal in Betrieb genommen wird, kann es sein, dass es auf die Eingabebefehle der mitgelieferten Fernbedienung nicht reagiert.

Lösung: Drücken Sie gleichzeitig die Auf-und Ab-Taste an der Fernbedienung und das System koppelt sich mit dem Empfänger.
Wen der Empfänger kurz blinkt und für einen Moment aufleuchtet ist das System gekoppelt.



Sollten Sie Probleme mit dem Empfang haben,
können Sie den Empfänger umpositionieren.

Der Empfänger ist am Arm mit einem Kabelbinder befestigt.
Lösen Sie ihn und positionieren Sie den Empfänger an anderer Stelle.

Genau dafür ist ein längeres Verbindungskabel am Empfänger angebracht.

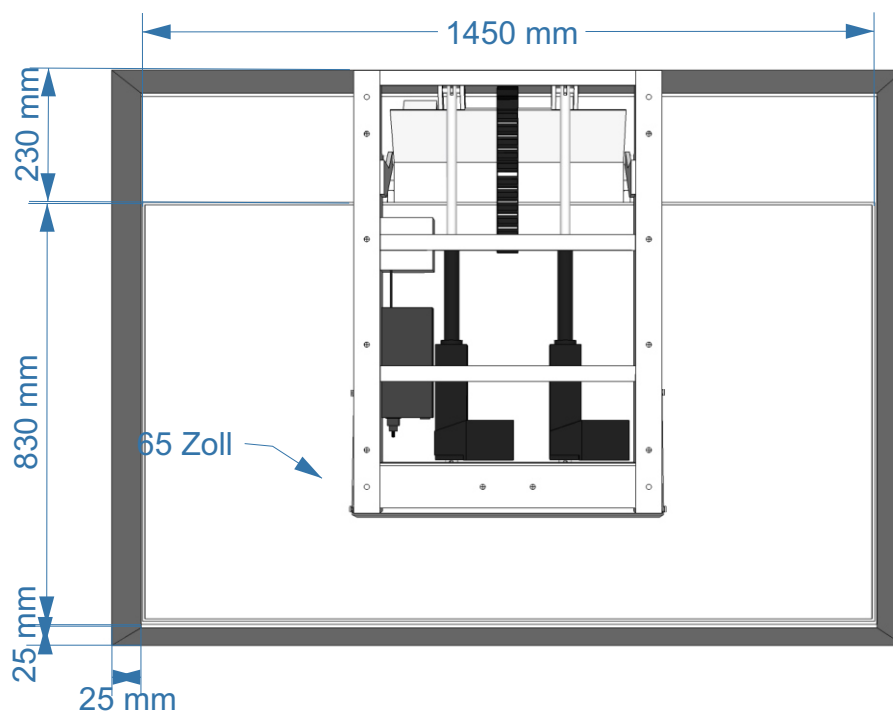
11. Abkastung



Die Abkastung für das System wird immer durch den Fernseher definiert.



Ein 65 Zoll Fernseher hat die Maße 1450mm x 830mm

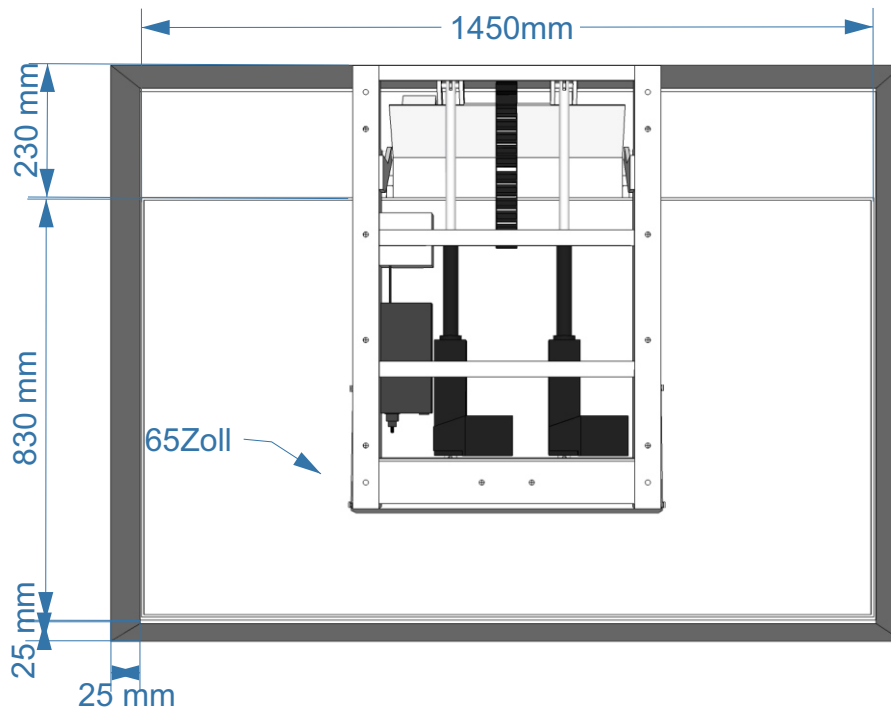


Füge sie im oberen Bereich 230 mm hinzu und im unterem Bereich 25mm bis 30mm.
So kommen Sie auf das Gesamtmaß von 1090mm in der Tiefe.

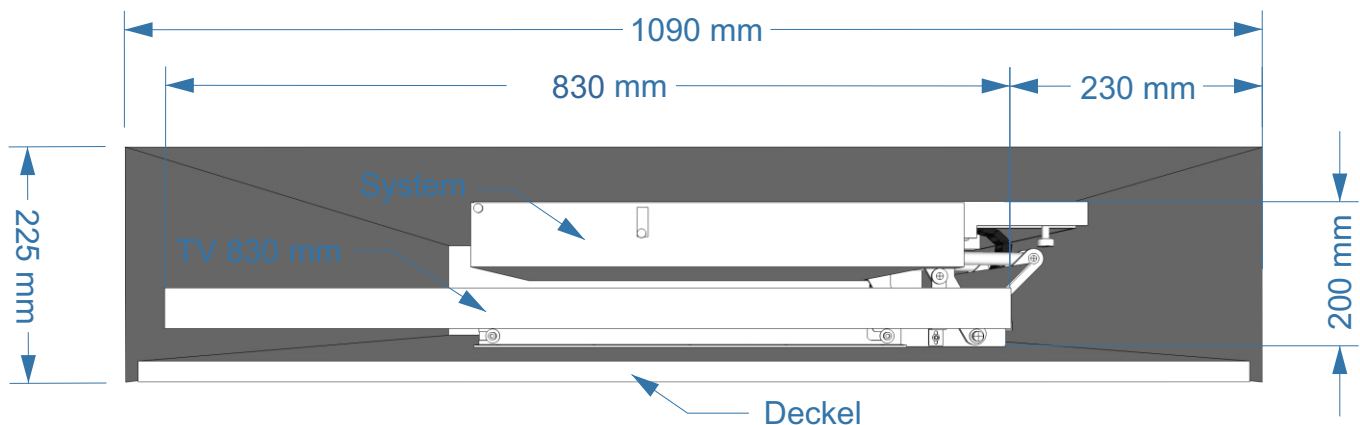
11. Abkastung



Zum Ermitteln der Breite der Abkastung nehmen Sie die Breite des Fernsehers (1450 mm) und fügen Sie 25mm auf jeder Seite hinzu. So kommen Sie auf das Gesamtmaß von 1500 mm.



Ermittlung der Höhe



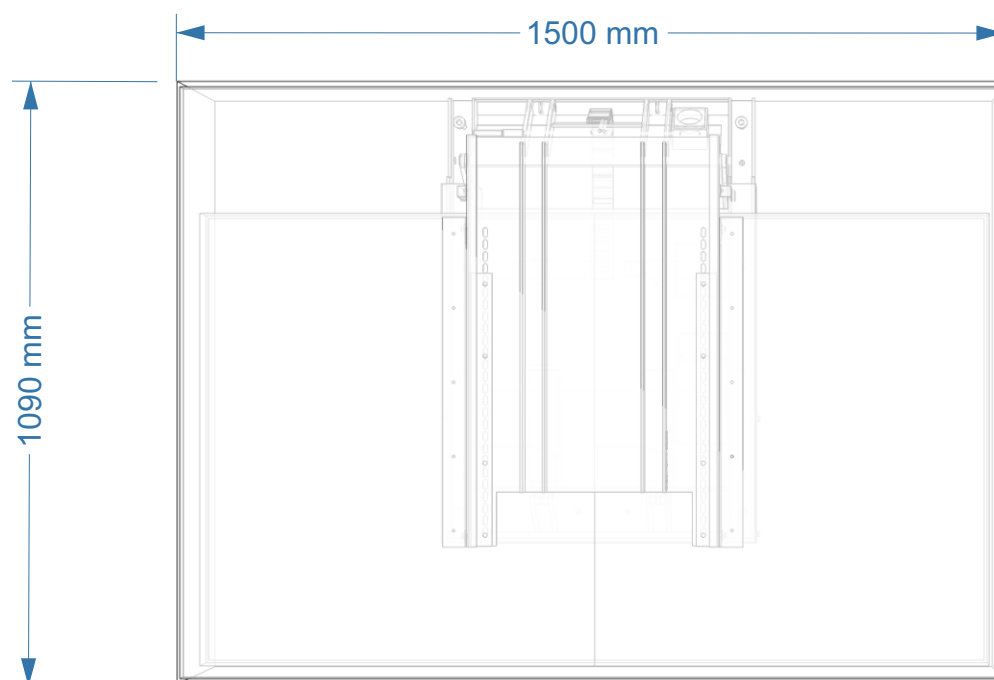
Die Höhe des Systems beträgt 200 mm. Rechnen sie 20 mm vom Deckel hinzu, plus 5 mm Luft zum Einstellen. So ergibt sich eine Gesamthöhe von 225 mm

Die Höhe der Abkastung kann wenn nötig auch höher ausfallen. Das System kann bis zu 40mm abgesenkt werden. Sie können das System auch noch weiter absenken, allerdings müssen Sie das bei den Ankern oder Gewindestangen berücksichtigen.

11. Abkantung



Der Deckel wird immer durch die Abkantung definiert.



Lassen sie zu den Seiten immer eine Fuge von mindesten 5 mm auf jeder Seite.

Lassen Sie von vorne und hinten eine Fuge von mindestens 10mm.



So ergibt sich ein Gesamtmaß von 1490 mm x 1070 mm.

12. Zusatzmöglichkeiten

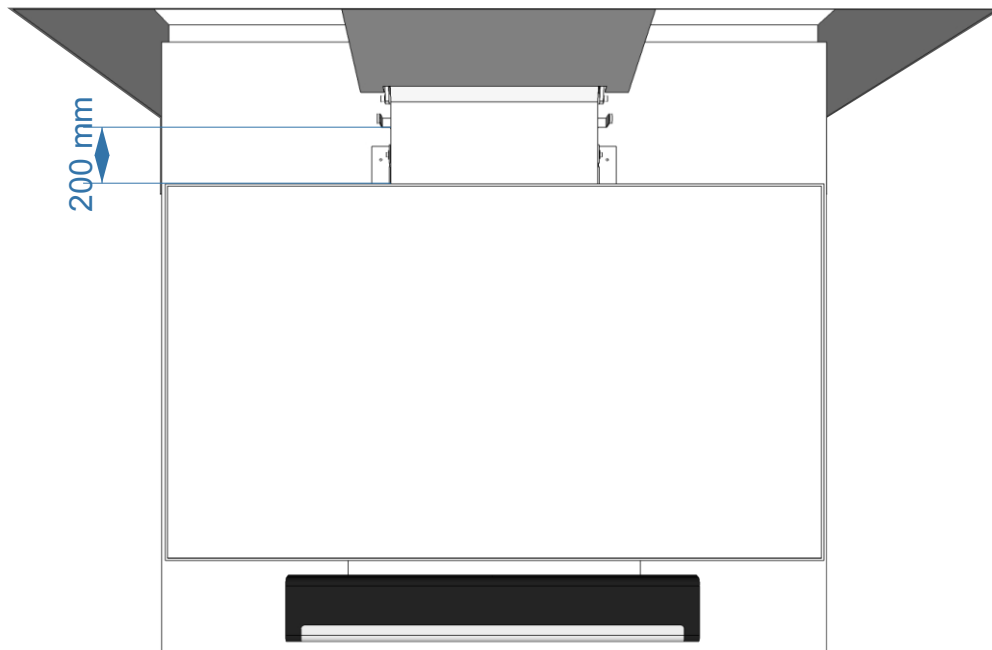


Der MULTILIFT kann mit einer Soundbar ausgestattet werden.

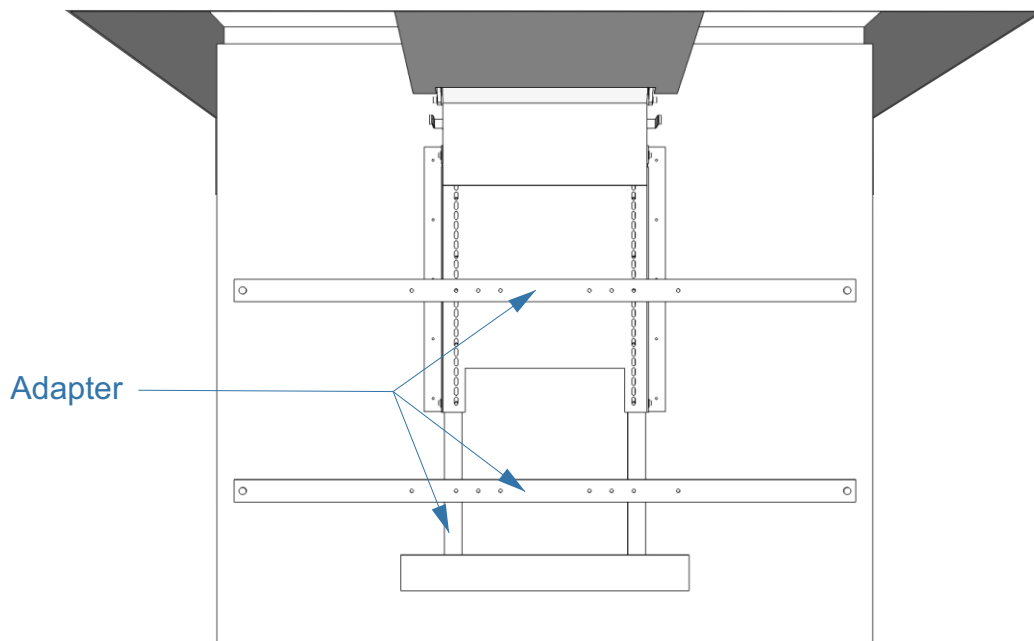
Der Fernseher kann flexibel in der Höhe am Arm positioniert werden.

Hierfür muss der Lift mit Adaptern ausgestattet werden.

(Nicht im Lieferumfang enthalten.)



Wie weit der Fernseher herabgesetzt werden kann, ist von Größe und Gewicht des verbauten Geräts abhängig.



Wir empfehlen ab einer Größe von 75 Zoll Queradapter, die den Fernseher im eingefahrenen Zustand stützen.

So vermeiden Sie, dass sich der Fernseher im eingefahrenen Zustand durchbiegt und Schäden am Gerät entstehen.

