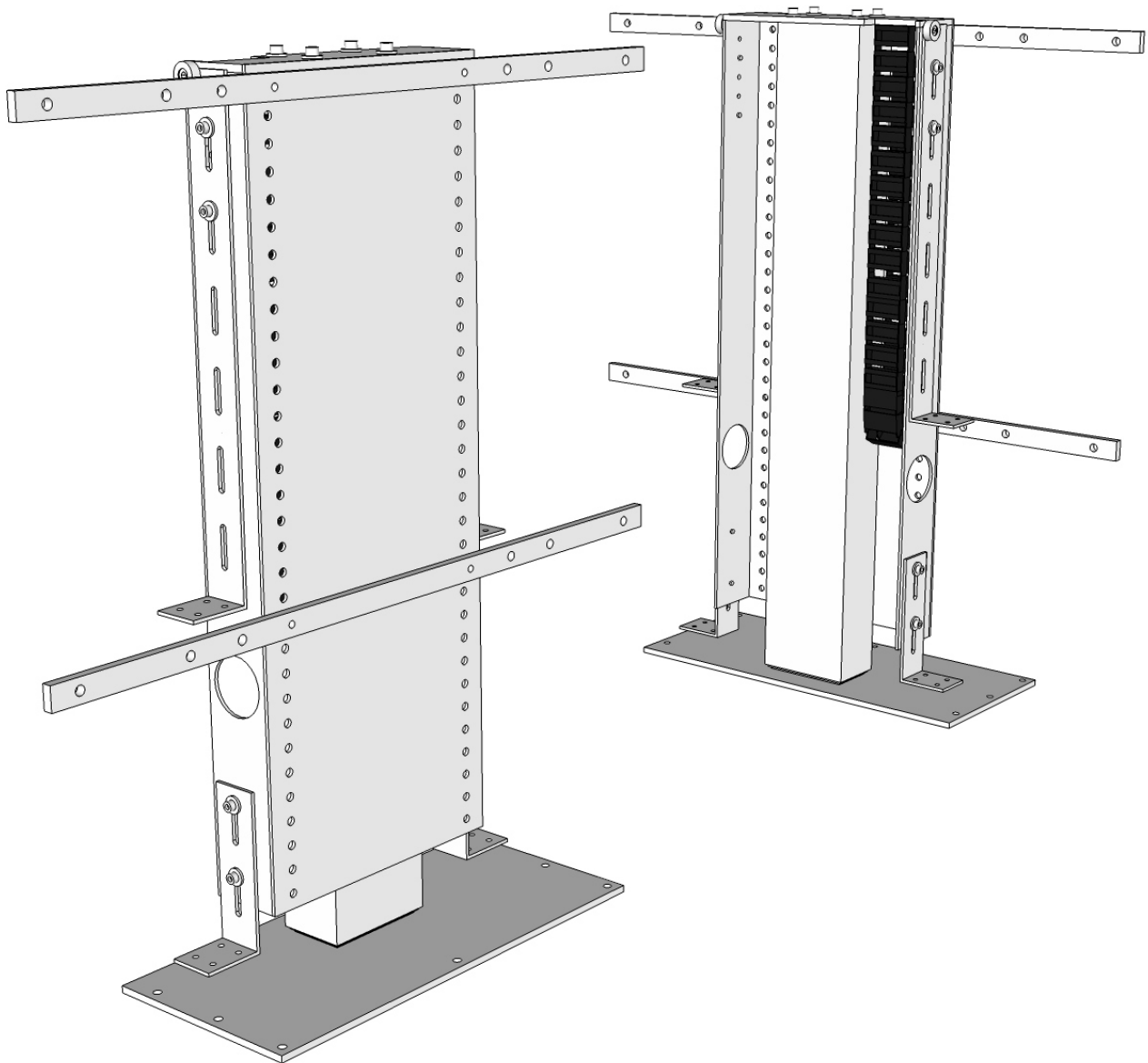


Bedienungsanleitung VERTIX



1. Einleitung S. 3
2. Eigenschaften S. 4
3. Produktmaße S. 5–6
4. Vorbereitung für Montage S. 7–9
5. Inbetriebnahme des Systems S. 10
6. Einbau in ein Möbel S. 11–18
7. Programmieren der Endpunkte S. 19–22
8. Anschluss an eine Raumsteuerung S. 23

1. Einleitung



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 einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer Ihres Systems. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! 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.

2. Eigenschaften



Merkmale:

Maße: H = 720 mm ausgefahren 1710 mm B = 650 mm T = 180 mm

Max. Hub: 990 mm

Hub Limit mm genau einstellbar (mit Programmierkabel)

Kraft: 600 N

Max. TV-Größe: 75 Zoll

Max. TV-Gewicht: 50 kg

Lautstärke: 38 dB

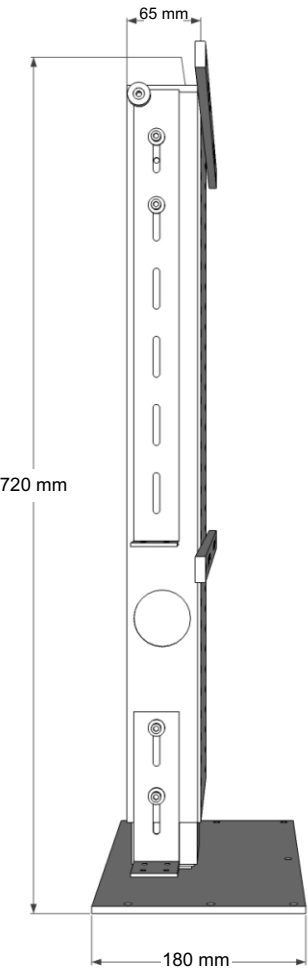
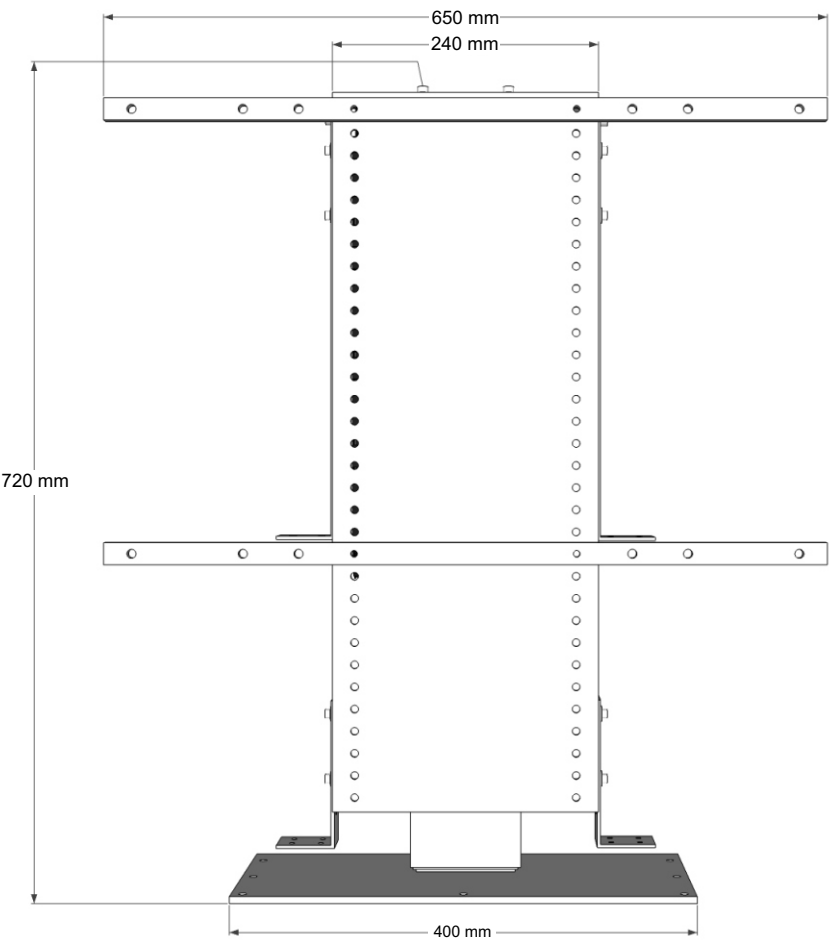
Geschwindigkeit: 38 mm/s

Gewicht VERTIX: ca. 25 kg

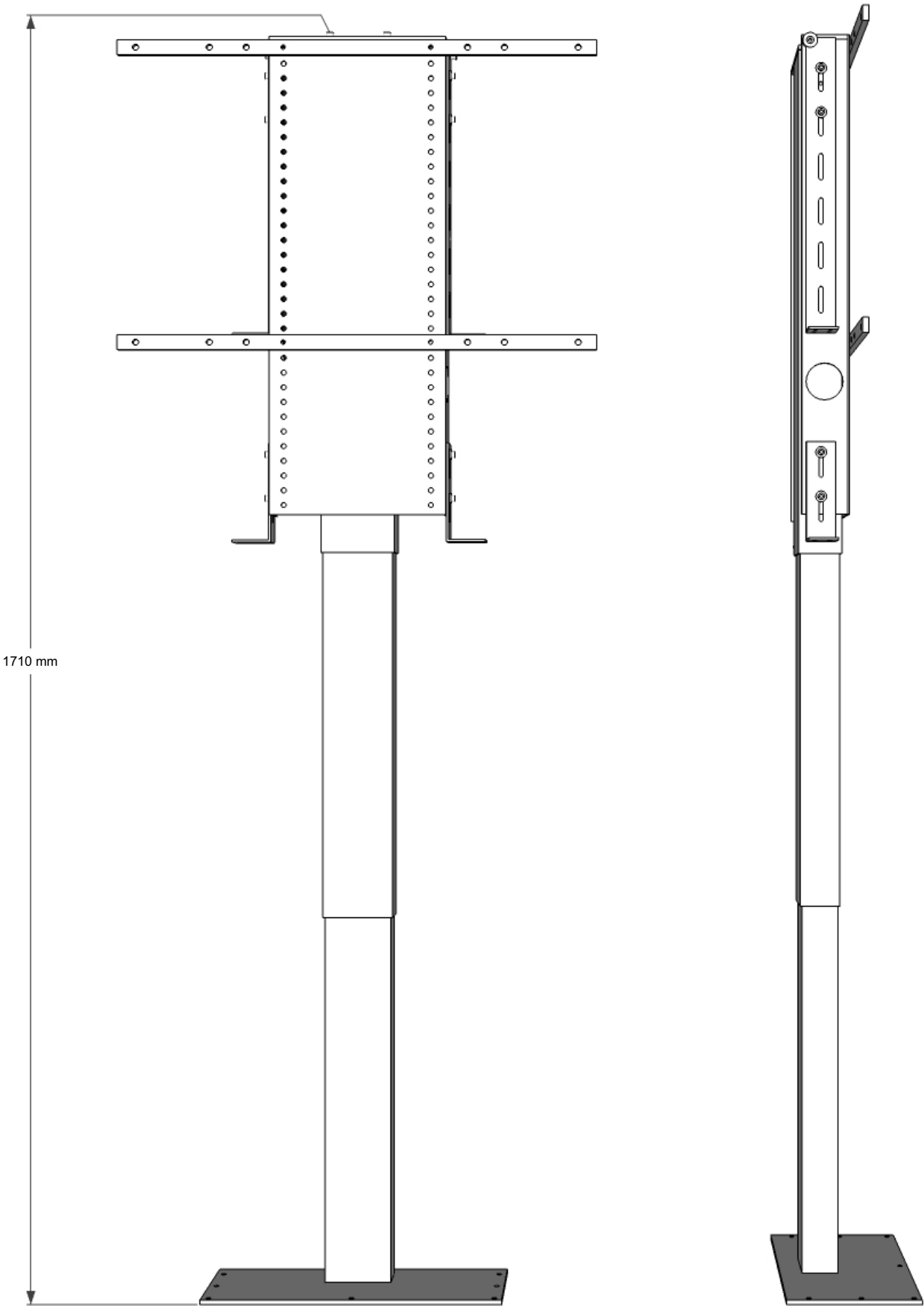
Lieferumfang:

1. VERTIX Stahlgestell mit Antriebsmotor
in Tiefschwarz (RAL 9005)
2. TV-Adapter aus Stahl
3. Adapter für obere Abdeckung aus Stahl und Rollen
4. Adapter für untere Abdeckung aus Stahl
5. Controlling Box inklusive 230V Netzkabel
6. 2-Kanal Funkempfänger (Bluetooth)
7. 2-Kanal Funksender (Bluetooth)
8. USB-Stick mit Anleitung in PDF und Programmier Kabel
9. Kabelkette.

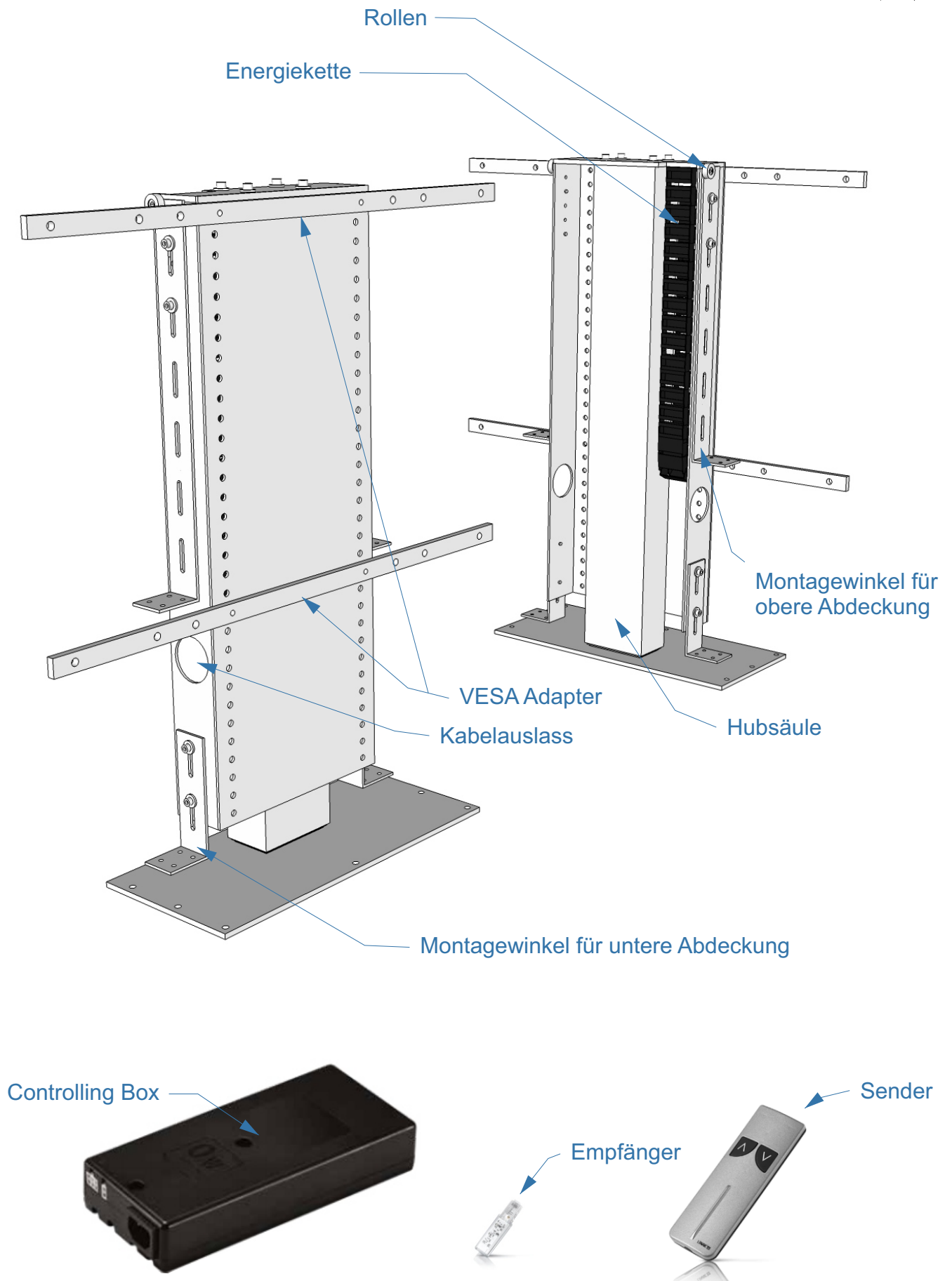
3. Produktmaße



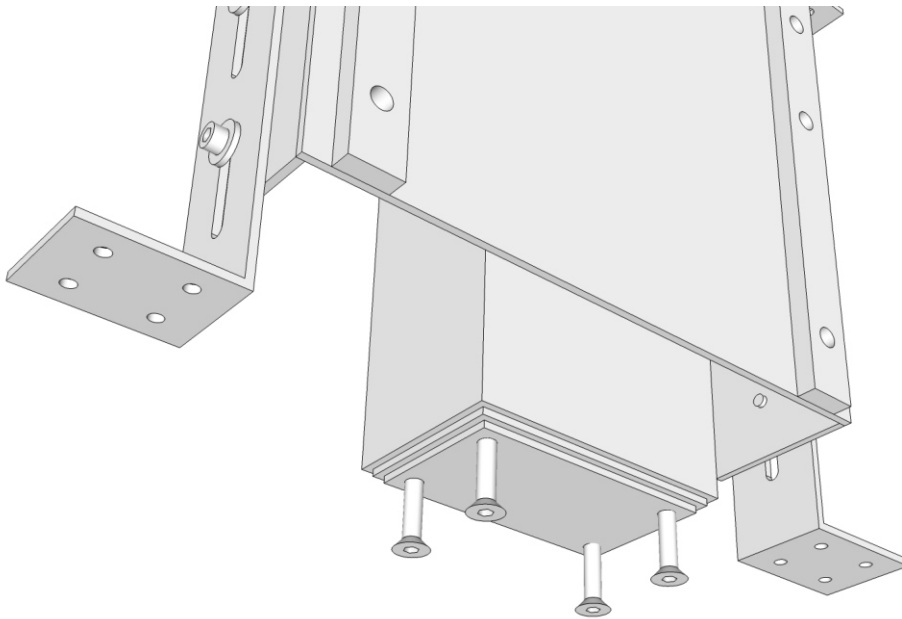
3. Produktmaße



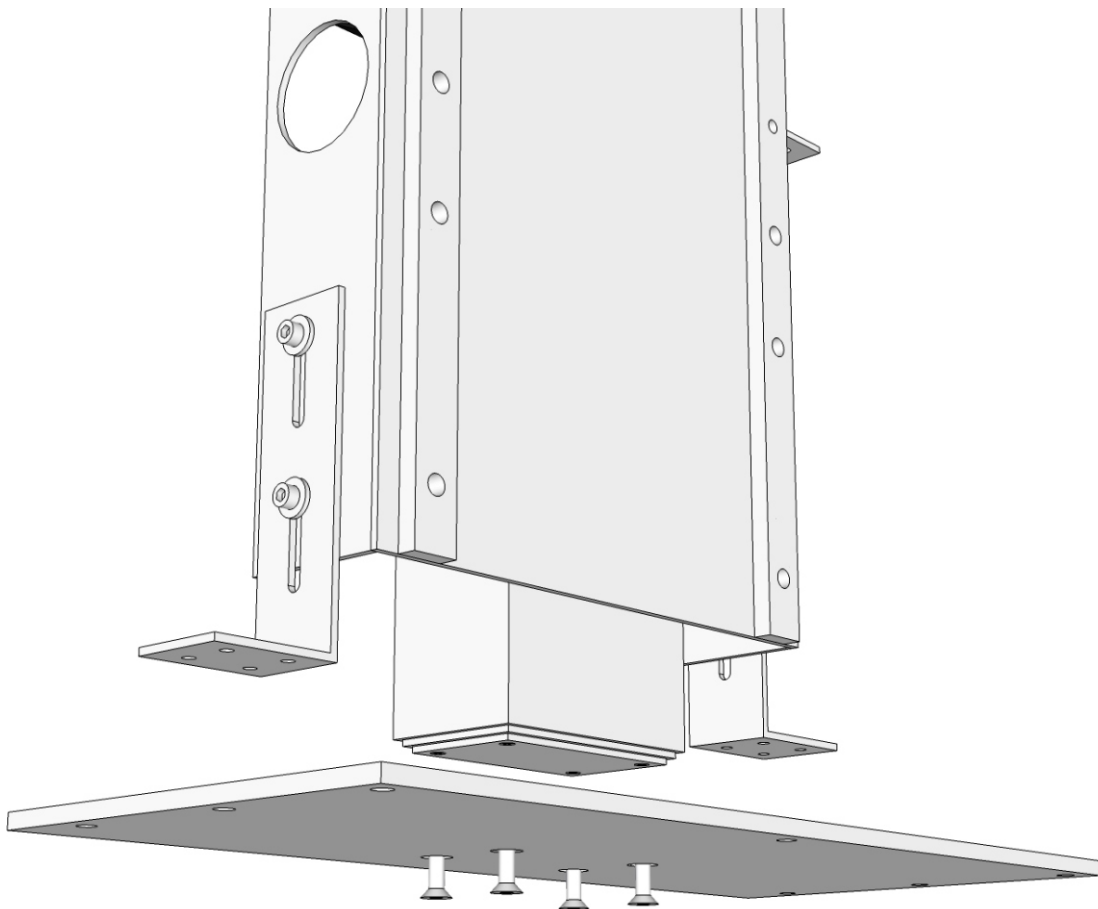
4. Vorbereitung für Montage



4. Vorbereitung für Montage

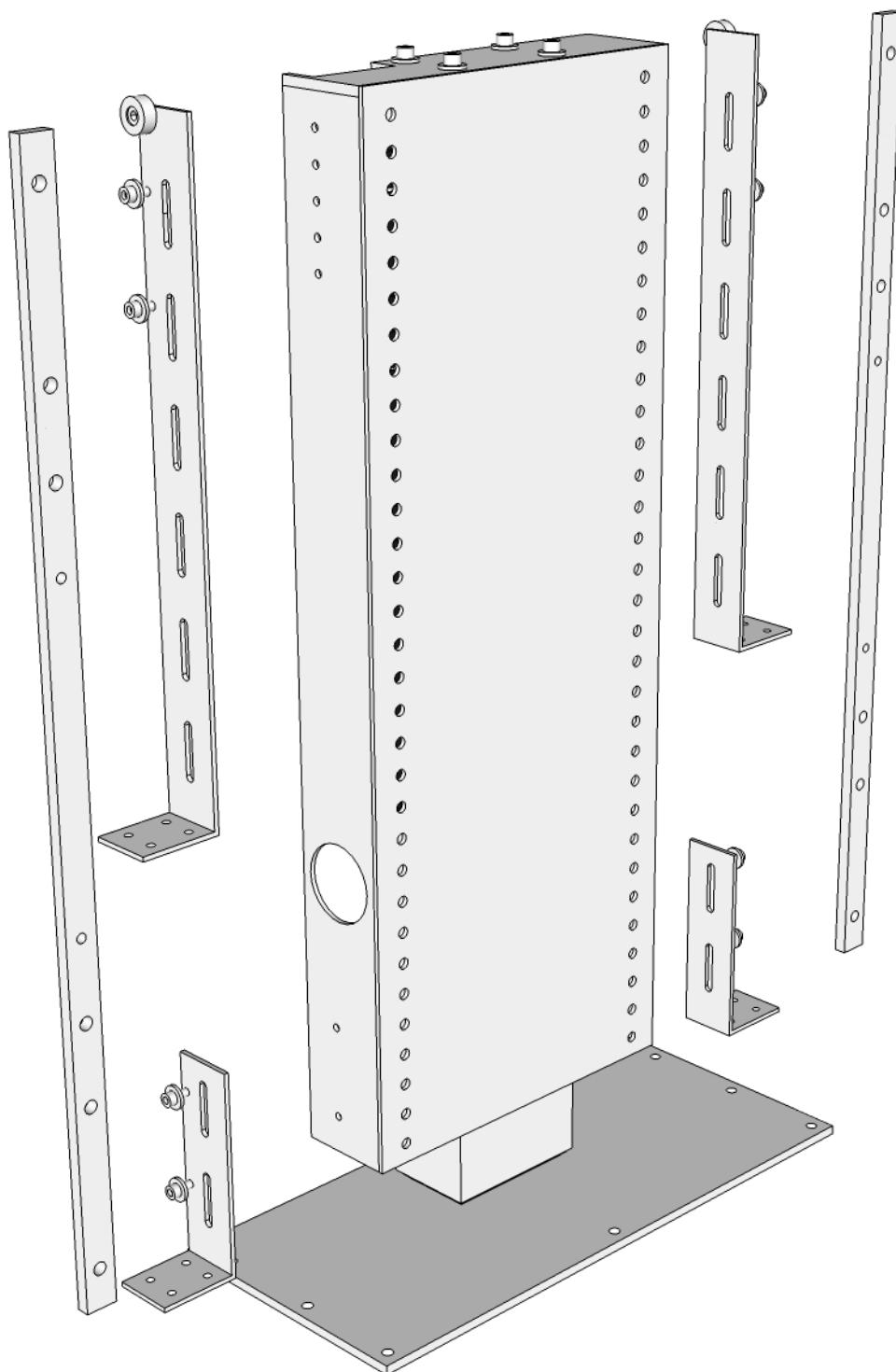


Die vier Schrauben aus der Hubsäule herausdrehen.



Schrauben Sie den Fuß mit den vier Schrauben an die Hubsäule an.

4. Vorbereitung für Montage



Entfernen Sie bitte sämtliche Adapter von dem System.

Diagram illustrating the front and back views of the power supply unit.

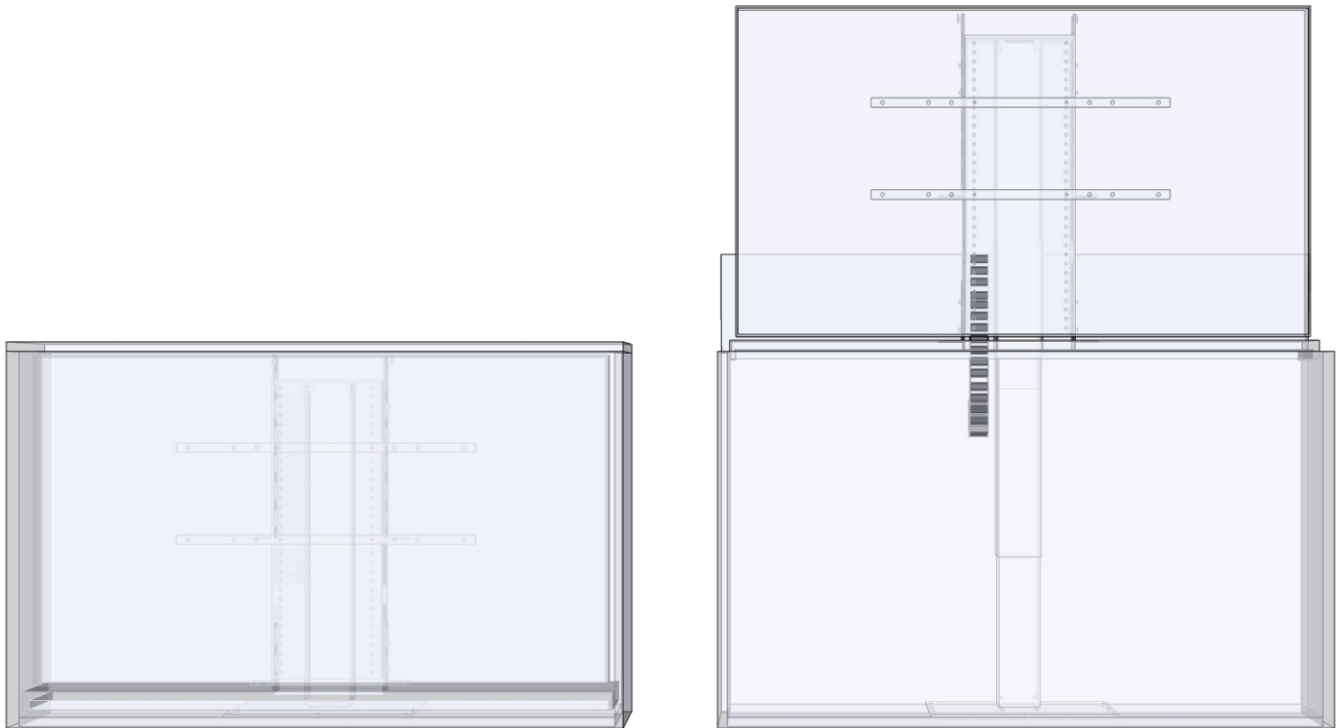
Front View:

- Motorkabel (Motor cable) connected to the left side.
- Bluetooth Adapter connected to the left side.
- Netzstecker (Power plug) connected to the right side.
- Power switch (ON/OFF) located on the right side.

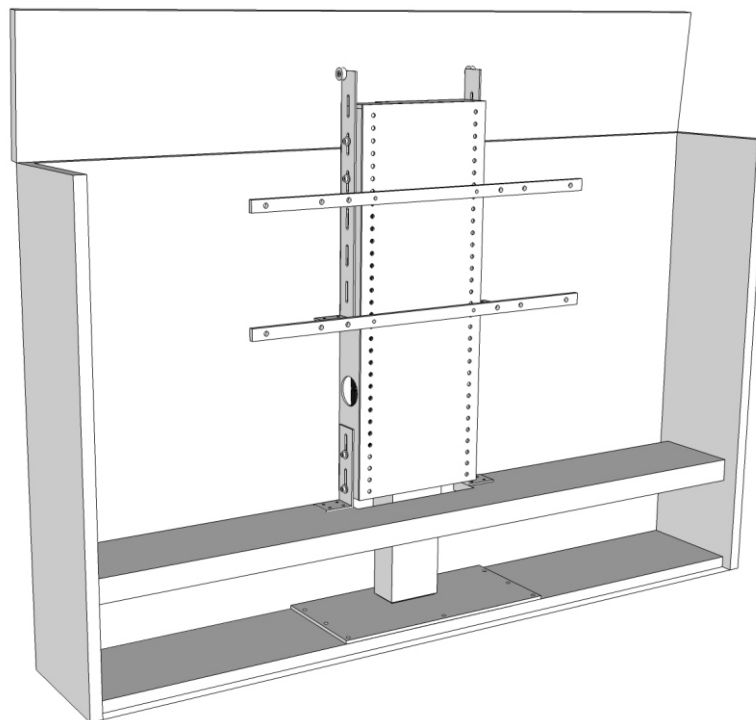
Back View:

- Rückseite (Back side) showing the power cord being inserted into the power inlet.
- Bitte Netzkabel in die Führung verlegen (Please move the power cable into the guide).

6. Einbau in ein Möbel

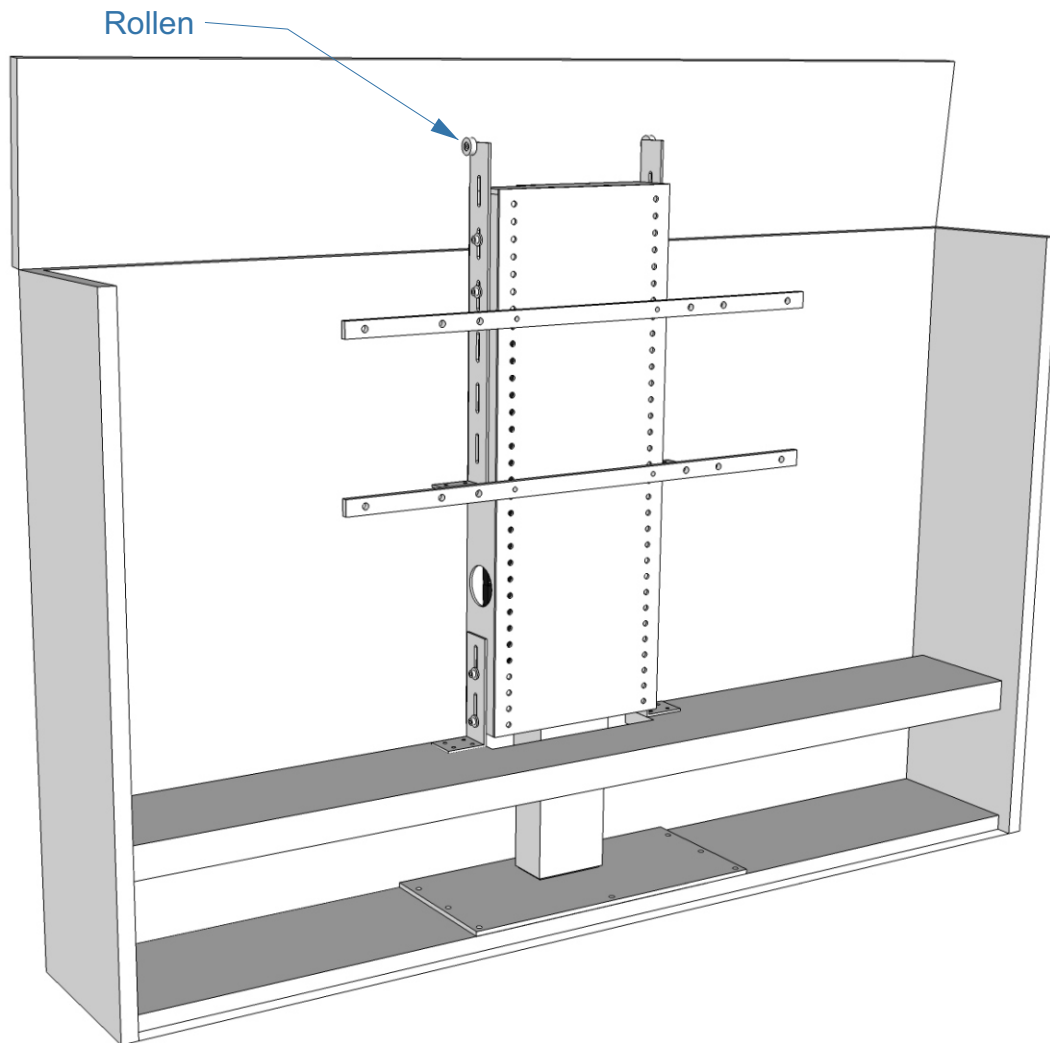


Sie können den Deckel auf zwei verschiedene Arten montieren



Variante 1: Der Deckel klappt beim Öffnen nach hinten auf.

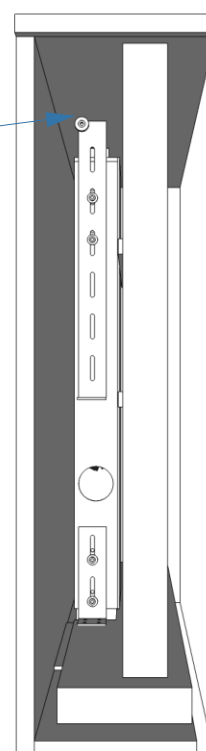
6. Einbau in ein Möbel



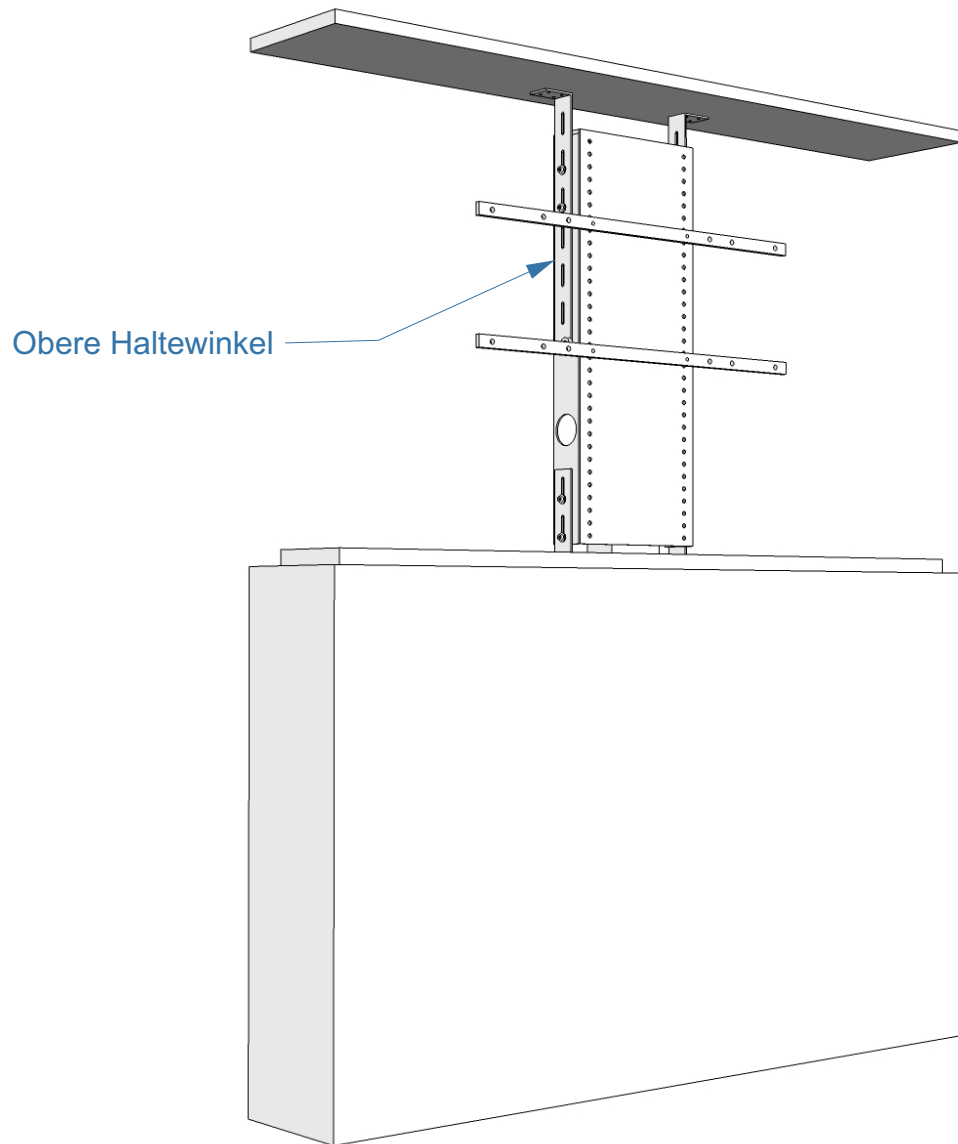
Bei dieser Einbauvariante müssen die Rollen nach oben ausgerichtet sein.

Achten Sie darauf dass die Rollen im eingefahrenen Zustand immer Kontakt mit dem Deckel haben.

Der Grund hierfür ist, dass der VERTIX einen Kollisionsschutz hat und er beim Herausfahren den Deckel als Hindernis erkennen würde.

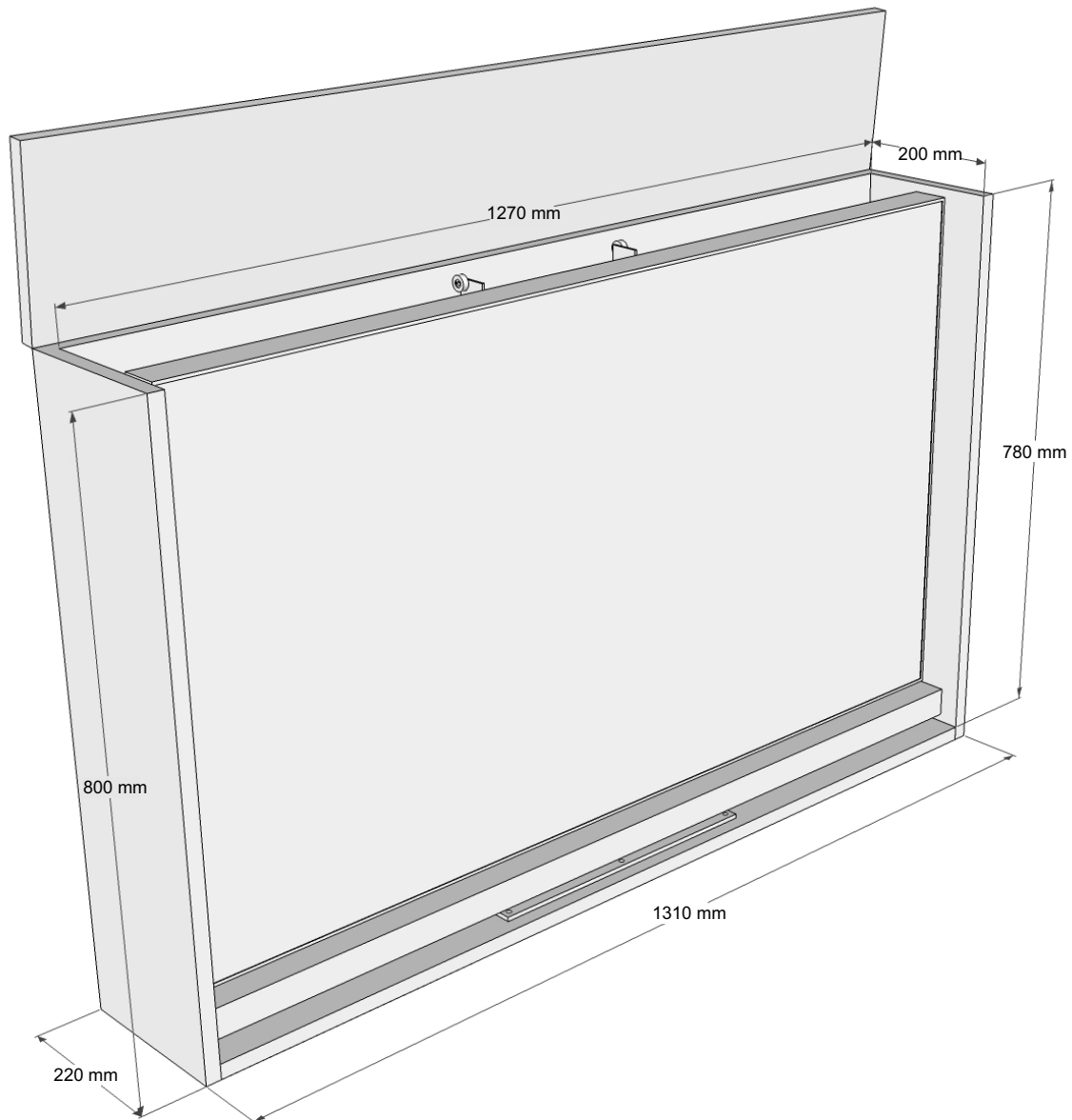


Variante 2: Der Deckel fährt beim Öffnen mit nach oben.



Damit Sie diese Variante verwenden können, müssen Sie die oberen Haltewinkel um 180° drehen.

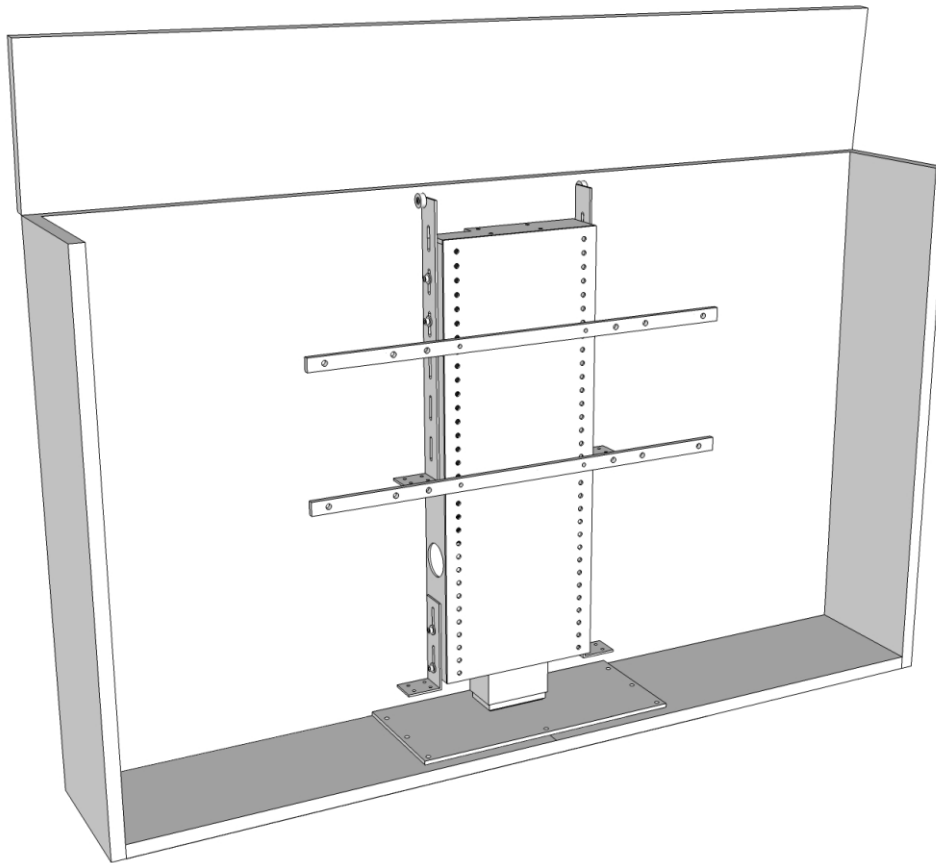
Das einbaubeispiel bezieht sich auf ein 55-Zoll-TV.



Die Maße der Abkantung müssen immer an die jeweilige Fernsehgröße angepasst werden.

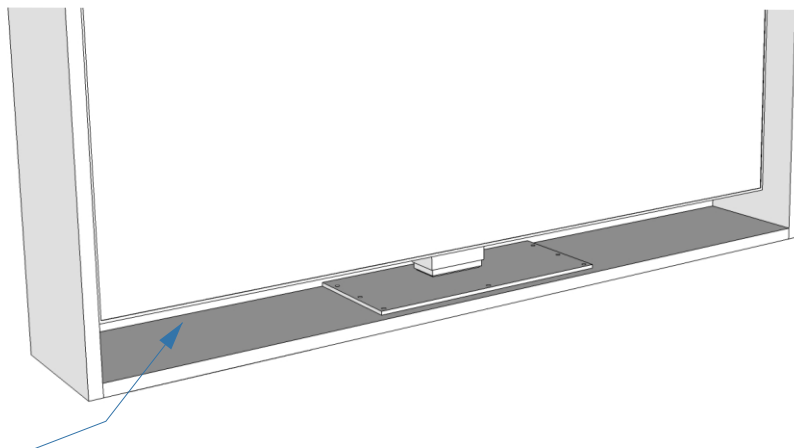
Sie können sich an unseren Service wenden; wir können Ihnen bei der Ermittlung der passenden Größe der Abkantung weiterhelfen.

6. Einbau in ein Möbel



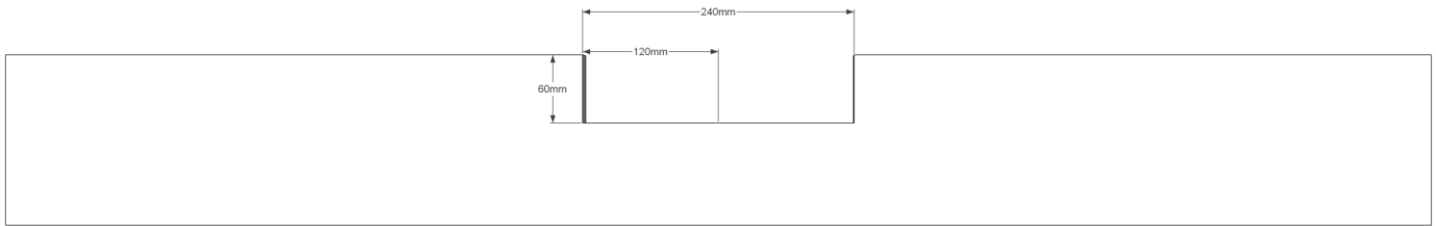
Setzen Sie das System mittig in das Möbel ein und richten Sie die Rollen nach Ihrem Deckel aus.

Die VESA Adapter passen Sie an den Fernseher an.

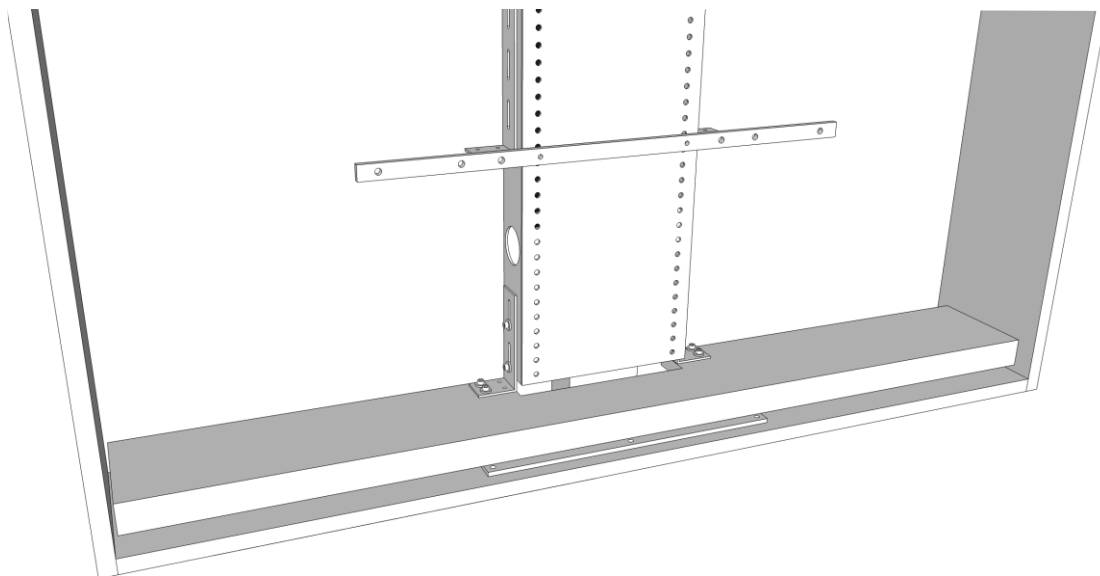
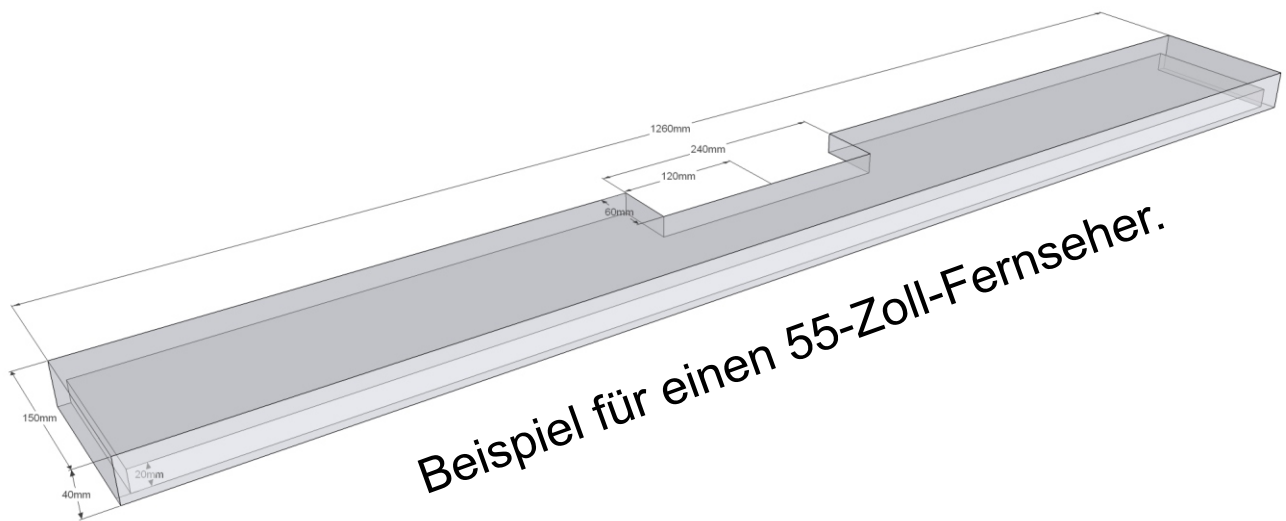


Achten Sie darauf dass der Fernseher genügend Platz zum Boden hat; mindestens 60 mm, wenn Sie eine untere Abdeckung verwenden möchten.

Untere Abdeckung

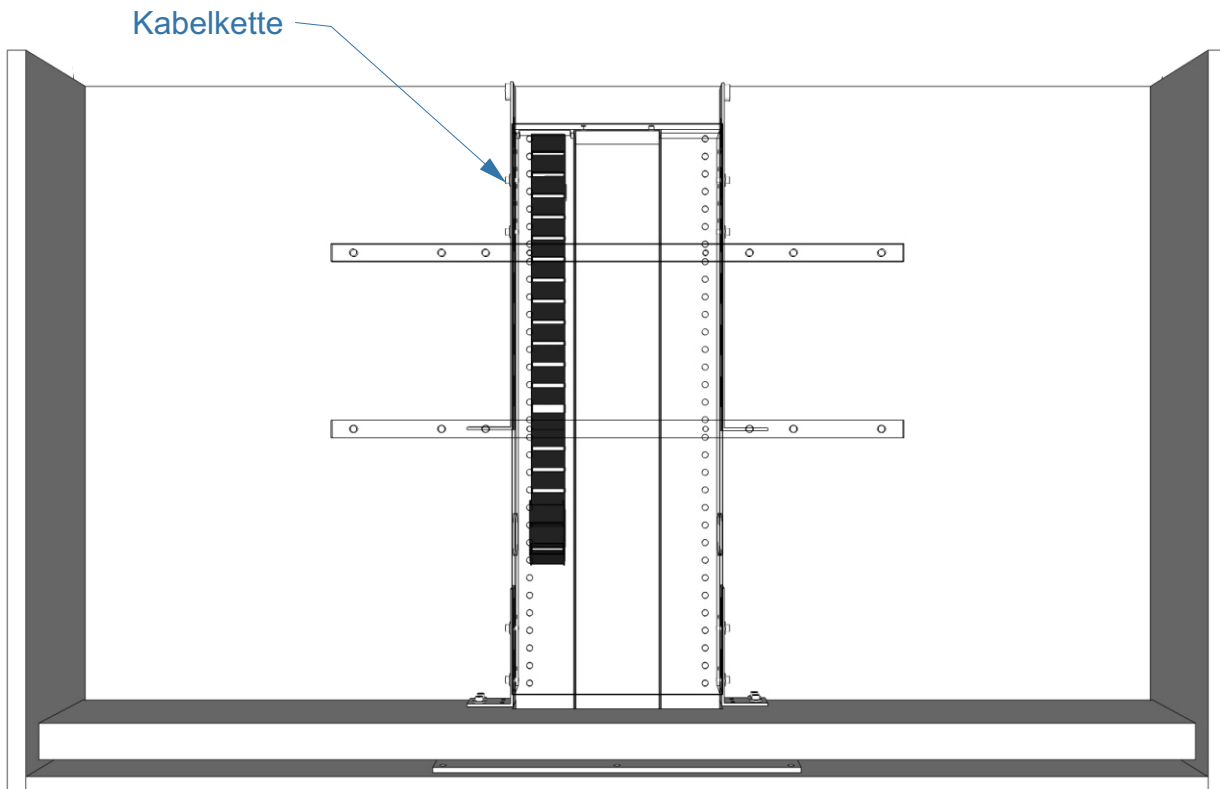


Mittlere Maße bleiben immer gleich.

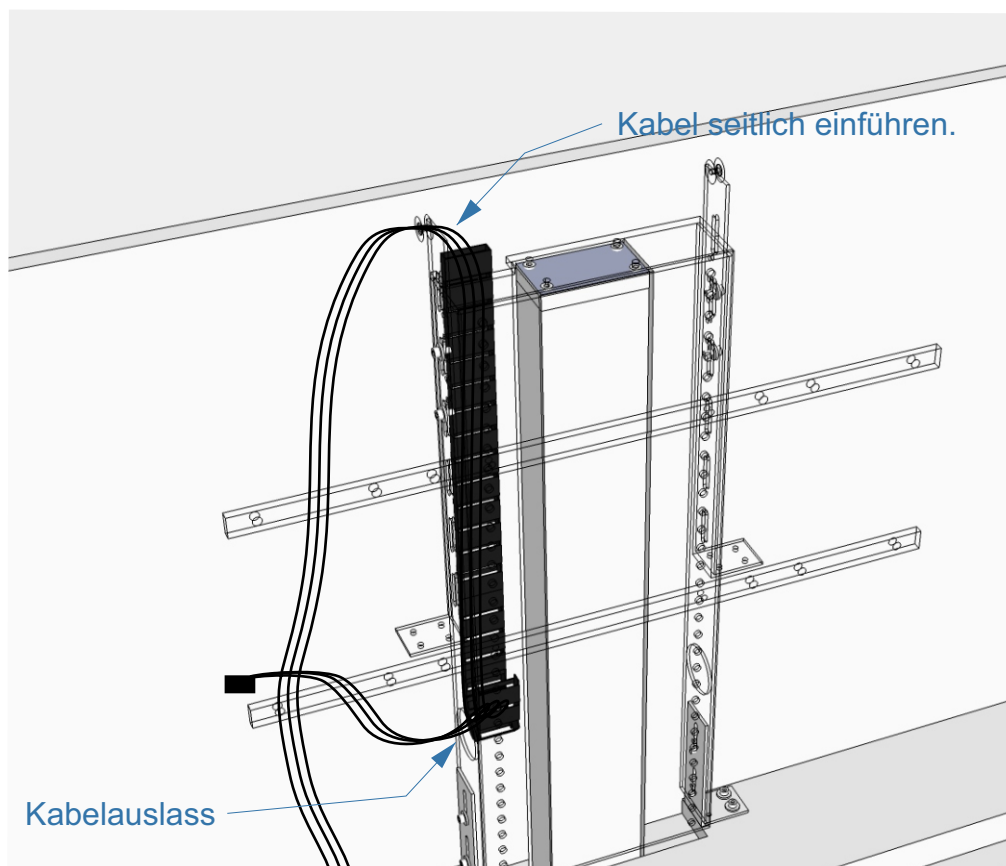


Die unteren Haltewinkel mit der unteren Abdeckplatte verschrauben. Achten Sie darauf, dass die Abdeckplatte immer genügend Luft zu den Seiten hat: Nach vorn und zu den Seiten ca. 5 mm und nach hinten 25 mm.

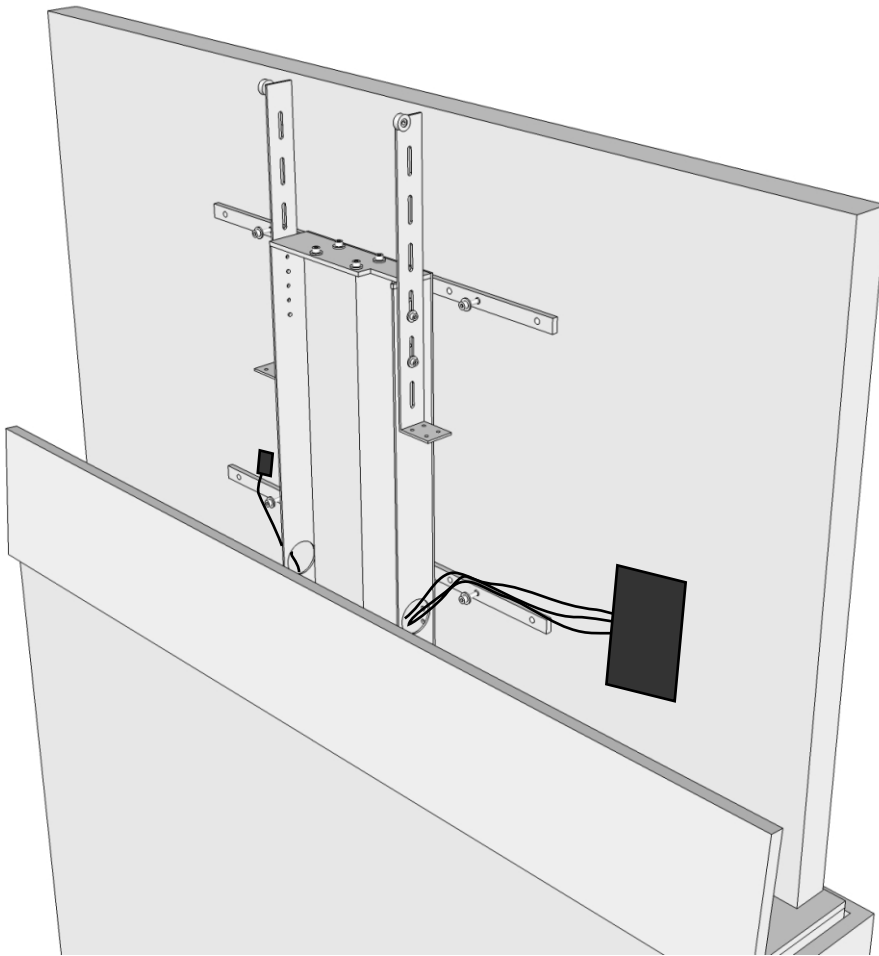
6. Einbau in ein Möbel



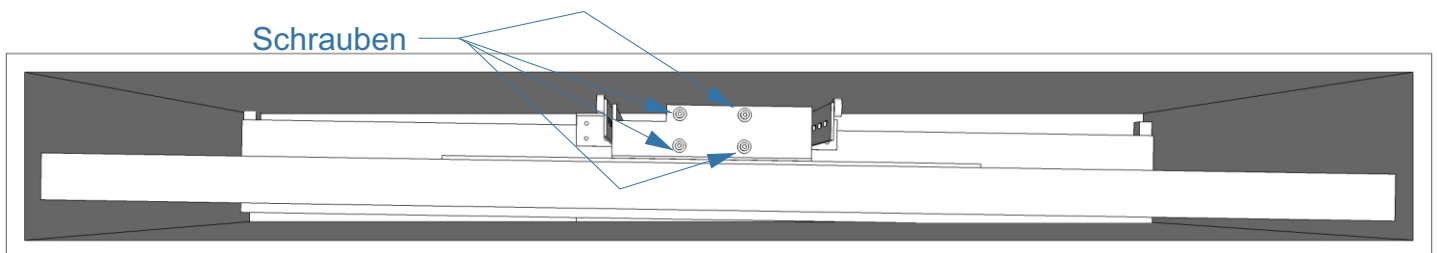
Die Kabelkette nach oben spannen und an der Rückseite des Möbels befestigen.



Bitte alle Kabel, die zum Fernseher gehen, ordentlich in der Kette verlegen.
Alle Kabel, die zum Fernseher gehen, durch den Kabelausslass führen.



Fahren Sie das System nach oben und verschrauben Sie den Fernseher mit den passenden Schrauben mit dem System.



Sollte der Lift von oben nicht gerade sein, können sie durch leichtes Lösen der Schrauben das System ausrichten.

Nach dem Ausrichten die Schrauben wieder anziehen.

7. Programmieren der Endpunkte



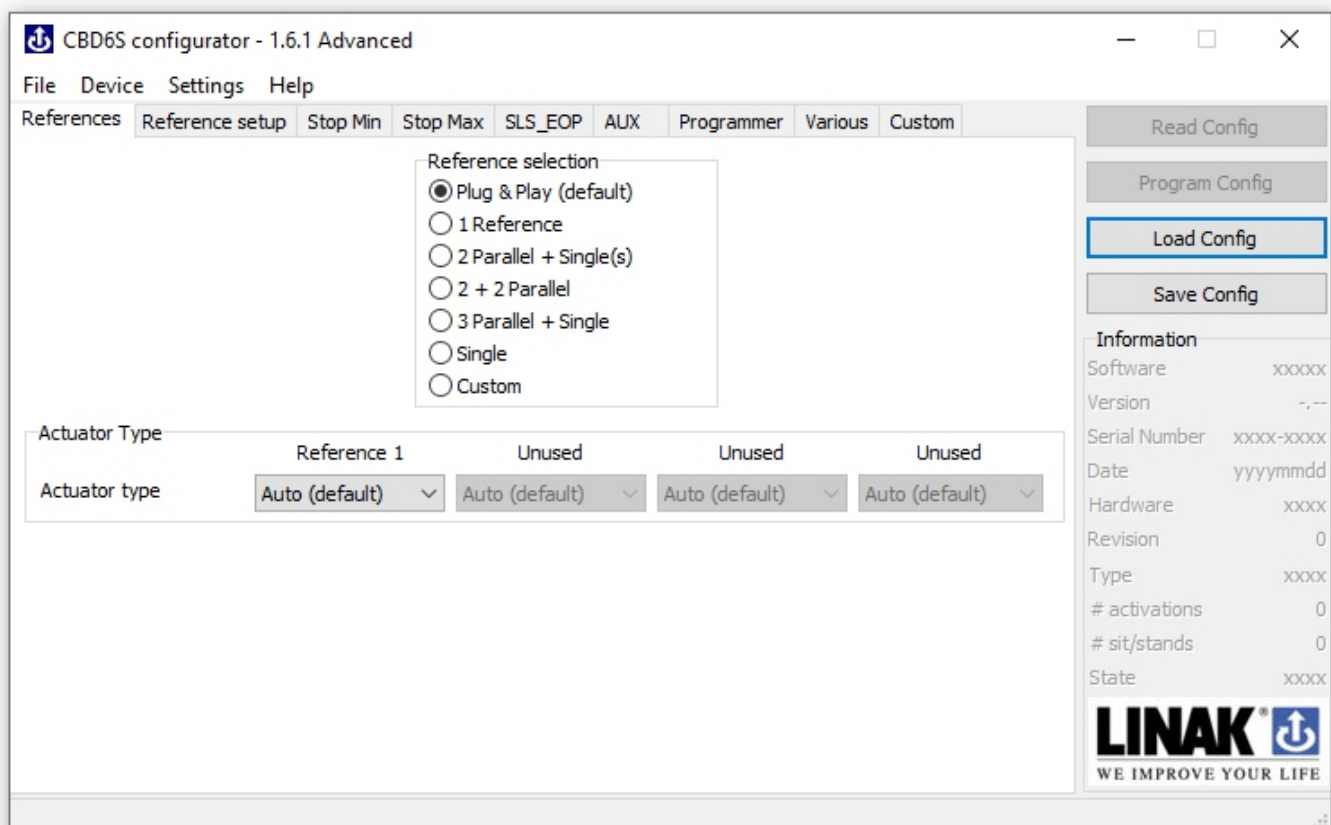
Sie können die Endpunkte, innerhalb der sich das System bewegen soll, fest einprogrammieren.

Hierfür benötigen Sie das mitgelieferte Kabel und die Software, die sich auf dem USB-Stick befindet.

Installieren Sie das Programm auf einem Windows-Rechner.

Verbinden Sie das mitgelieferte Kabel mit der Controlling Box und ihrem Computer.

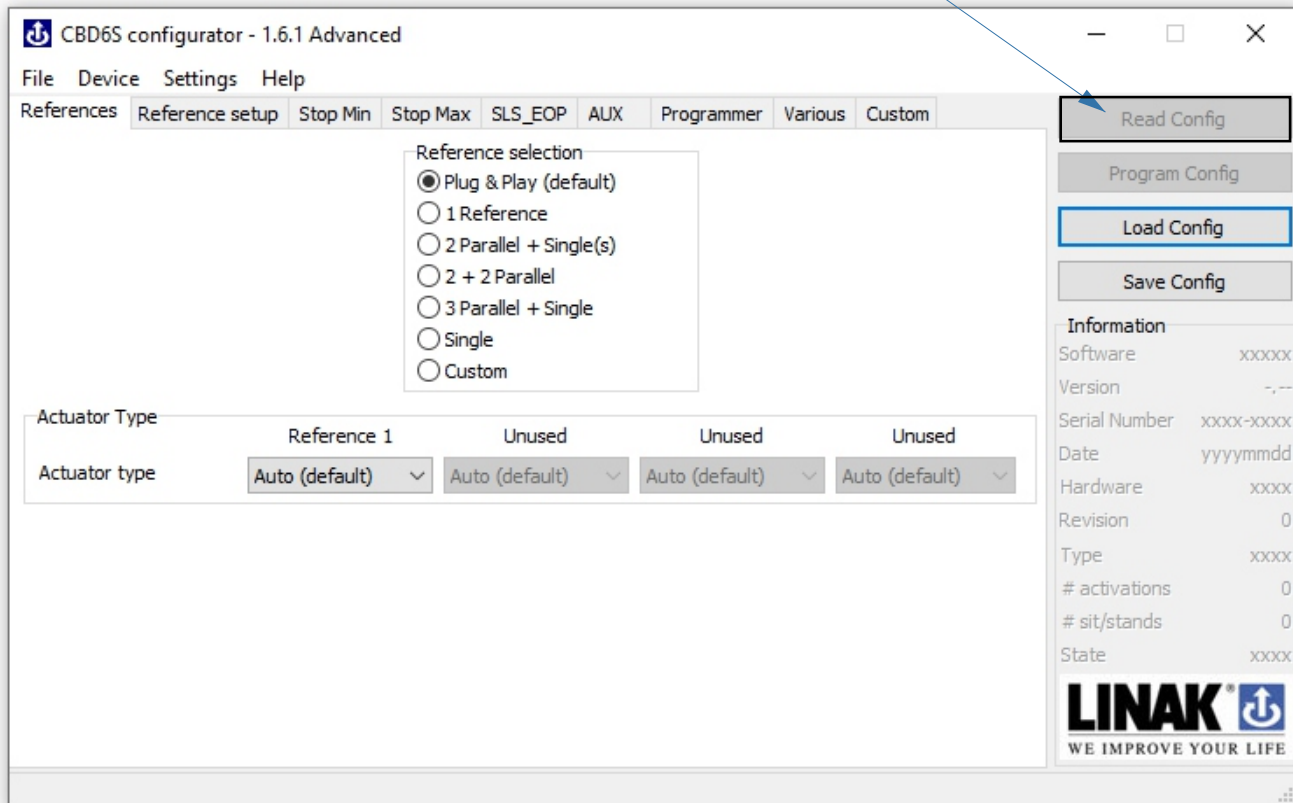
Jetzt starten Sie das Programm.



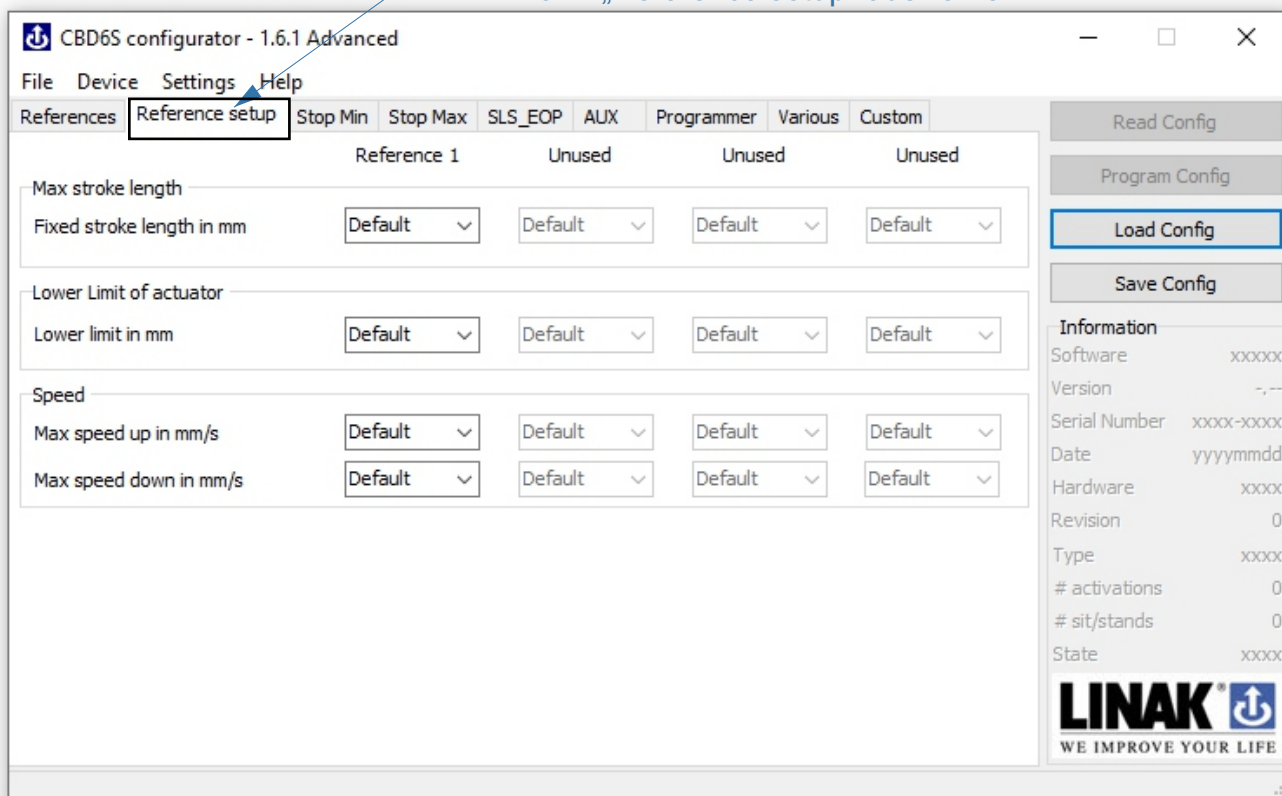
7. Programmieren der Endpunkte



Zuerst „Read Config“ anklicken



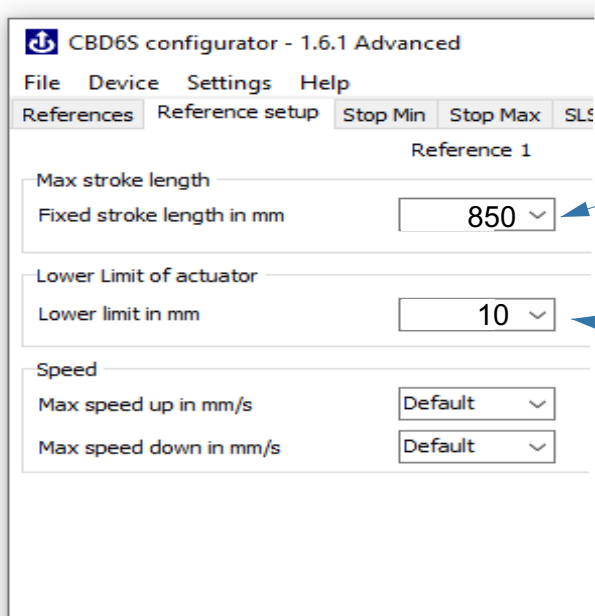
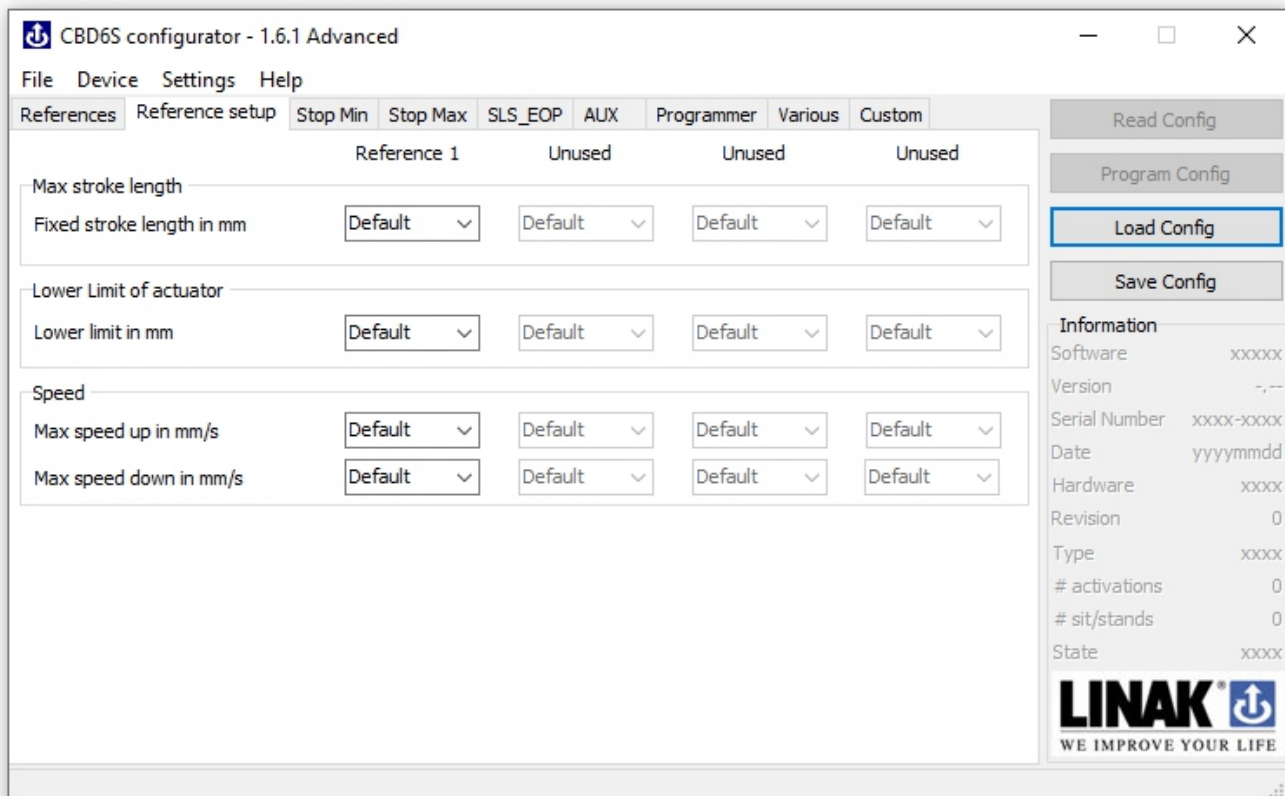
„Dann „Reference setup“ auswählen



7. Programmieren der Endpunkte



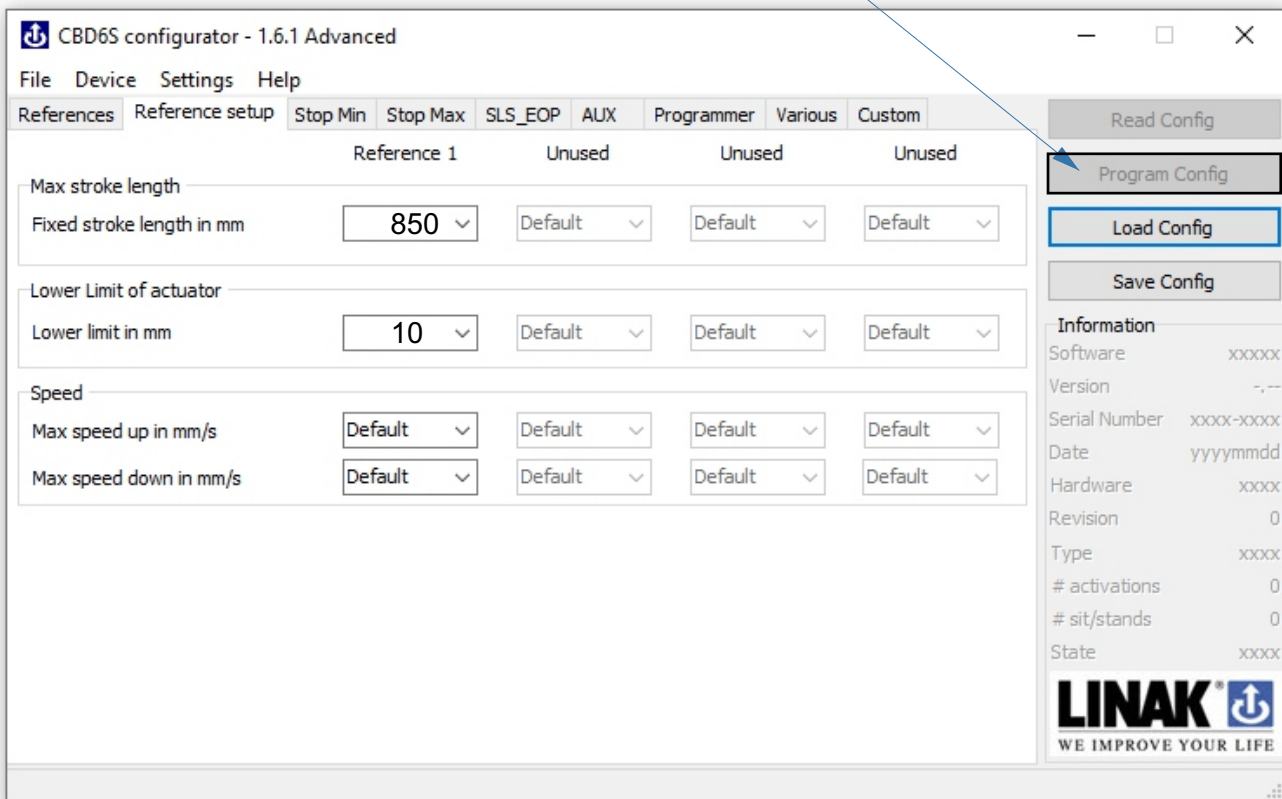
Unter diesem Punkt können Sie nun einstellen, wie weit sich das System nach oben beziehungsweise nach unten bewegen soll.



Hier wird der Wert eingestellt, wie weit das System nach oben herausfahren soll.

Hier wird der Wert eingestellt, wie weit das System nach unten herunterfahren soll.

7. Programmieren der Endpunkte



Um die Einstellung auf der Controlling Box zu speichern, klicken Sie „Program Config“.
Die Endpunkte sind jetzt gespeichert.

7. Anschluss an eine Raumsteuerung



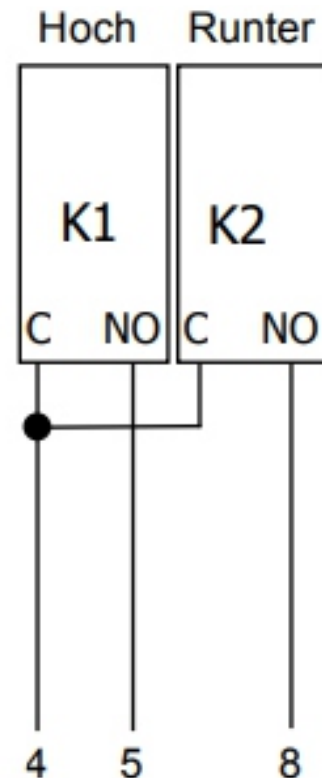
Sie können das System an eine Raumsteuerung anschließen, wenn diese Relaisausgänge mit zwei potenzialfreien Kontakten hat. Diese Relais müssen nur einen kurzen impuls auslösen.
Sie können auch Zweifachtaster an das System anschließen.

1. Verwenden Sie eine Leitung mit RJ45-Anschluss(z.B. ein Netzwerkkabel).
2. Verbinden Sie die Adern mit Ihren Relais wie im Schema dargestellt.

Pin 4 & 5 für anheben.
Pin 4 & 8 für absenken.

Aderfarben bei Standard-Patchkabel:

4 = Blau
5 = Blau/Weiß
8 = Braun



Sie können das System mit optionalen Folientastern, die für den Einbau in Möbeln geeignet sind, bedienen.



DPH-Weiß



DPH-Schwarz

(Können optional bestellt werden.)

