



QR Code mit
Montagefilm

Ropox Diagonal, 30-409xx-1

Bedienungsanleitung

Montageanleitung

Verbleibt beim Kunden!

Inhaltsverzeichnis

1. EINLEITUNG	3
2. ÜBEREINSTIMMUNG MIT EU-RICHTLINIEN.....	3
3. ANWENDUNG	3
4. TECHNISCHE DATEN	4
5. PRINZIPSKIZZE DES RAHMEN.....	5
5.1.1 Technische Skizze	5
5.1.2 Anordnung von Elektro-Installationen, Wasser und Ablauf.....	6
5.1.3 Schrankgrößen	7
5.1.4 Feste Oberschränke	8
6. MONTAGEANLEITUNG, ZEICHNUNGEN	9
6.1. Kabelanschlüsse.....	11
6.2 Montage der Kabelunterstützung für Netzkabel	14
6.3 Montage der Schränke	14
6.4 Schranknivellierung	16
6.5 Montage des Sicherheitsstops	18
6.5.1 Mögliche Anbringung	18
6.5.2 Montage am Schrank.....	19
6.6 Anschluss des Sicherheitsstops	21
6.7 Montage der Bluetooth-Adapter für Ropox Connect-App.....	23
6.8 Die Ropox Connect-App herunterladen.....	23
7. MONTAGEANLEITUNG FÜR 2 UNITS	24
7.1 Kabelanschlüsse.....	24
7.2 Montage der Kabelunterstützung für Netzkabel	26
7.3 Montage der Schränke	28
7.4 Montage des Sicherheitsstops	28
8. FUNKTIONSPRÜFUNG	30
9. KOMPONENTENLISTE FÜR DIAGONAL, L=40-180CM	31
10. SONDERAUSSTATTUNG FÜR DIAGONAL	33
11. ANBRINGUNG VON LED	35
12. HINWEISE ZUR SICHERHEIT	37
13. REINIGUNG / WARTUNG.....	38
13.1 Reinigung des Rahmens	38
13.2 Wartung	38
13.3 Wartungsschema.....	39
14. FEHLERSUCHE	40
15. REKLAMATIONSRECHT	41

1. Einleitung

Ropox Diagonal ist ein Beschlag, mit dem Oberschränke elektromotorisch nach unten und gleichzeitig nach vorne gefahren werden können.

Diagonal ist daher besonders für Rollstuhlfahrer oder Personen geeignet, die in sitzender Position den Stauraum der Oberschränke nicht oder nur teilweise erreichen können.



Diese Anleitung gehört zum Produkt und sollte das Produkt immer begleiten, vom Benutzer durchgelesen werden und immer zur Verfügung stehen.



Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen vorgesehen, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in Bezug auf die Verwendung des Geräts angewiesen. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Dieses Produkt darf nur unter Beachtung der vorliegenden Anleitung benutzt werden. Es ist unbedingt notwendig, die Anleitung vor der Bedienung des Produktes durchzulesen.

Diese Anleitung muss immer dem Benutzer zugänglich sein und das Produkt begleiten, sofern das Produkt eine andere Platzierung erhält.



Dieses Produkt ist elektrisch höhenverstellbar und deshalb besteht Klemmgefahr. Die Bedienung des Produktes muss deshalb immer von oder unter der Leitung eines erfahrenen Erwachsenen erfolgen, der Abschnitt 12 „Hinweise zur Sicherheit“ gelesen und die Wichtigkeit verstanden hat.

Die korrekte Verwendung, Bedienung und Funktionsprüfung sind für die Effektivität und Sicherheit entscheidende Faktoren.

2. Übereinstimmung mit EU-Richtlinien

Dieses Produkt ist mit CE-Kennzeichnung versehen zur Gewährleistung der Übereinstimmung mit den Anforderungen betreffend Funktion und Sicherheit gemäß der Maschinenrichtlinie, EMC- und Niederspannungsrichtlinie, Abschnitt 3.

Sofern dieser Beschlag mit anderen Beschlägen zusammengebaut, oder einen anderen Zusammenhang eingeht, eventuell mit anderen elektrischen Komponenten, wird das Produkt als eine neue Einheit betrachtet. Aus diesem Grund muss das Risiko beurteilt werden, wodurch es mit CE-Kennzeichnung versehen werden kann.

3. Anwendung

Diagonal ist für die Höhenverstellung von Oberschränken konstruiert worden und darf NICHT als Hebetisch oder als Personenheber benutzt werden.

Das Produkt sollte innen, bei normalen Temperaturen, Feuchtigkeit und Beleuchtung verwendet werden.



Die Steuereinheit ist in Schutzklasse IP32/II und muss immer gemäß den nationalen Starkstromvorschriften oder entsprechenden internationalen oder nationalen Vorschriften eingebaut werden.

4. Technische Daten

Produktname:	Ropox Diagonal
Artikelnummer:	Artikelnummer: Oberschranksbreite 40-180 cm : 30-409xx- X = 04 .. 18
Materialien:	Geschweißte Stahlrohre ST.37 sowie verschiedene Kunststoffkomponenten
Oberflächenbehandlung:	Chromitierung. Pulverlackierung
Stromversorgung:	220-230V~ / 50-60Hz, 5,0A
Standby primär:	0,3W
Steuerspannung:	24VDC
Einschaltdauer.:	Max. 2 Minuten EIN, danach 18 Minuten AUS
Max Belastung des Rahmens:	120 kg über den Rahmen gleichmäßig verteilt
Geschwindigkeit:	Ca. 2 mm/S _{ek.} - Ca. 23 Sek.
Temperatur:	5-45° C
Luftfeuchtigkeit:	5-85% (nicht kondensierend)
Reklamationen	Siehe Reklamationen, 41
Hersteller	Ropox A/S, DK-4700 Naestved, Tlf.: +45 55 75 05 00 E-mail: info@ropox.dk - www.ropox.de

5. Prinzipskizze des Rahmen

5.1.1 Technische Skizze

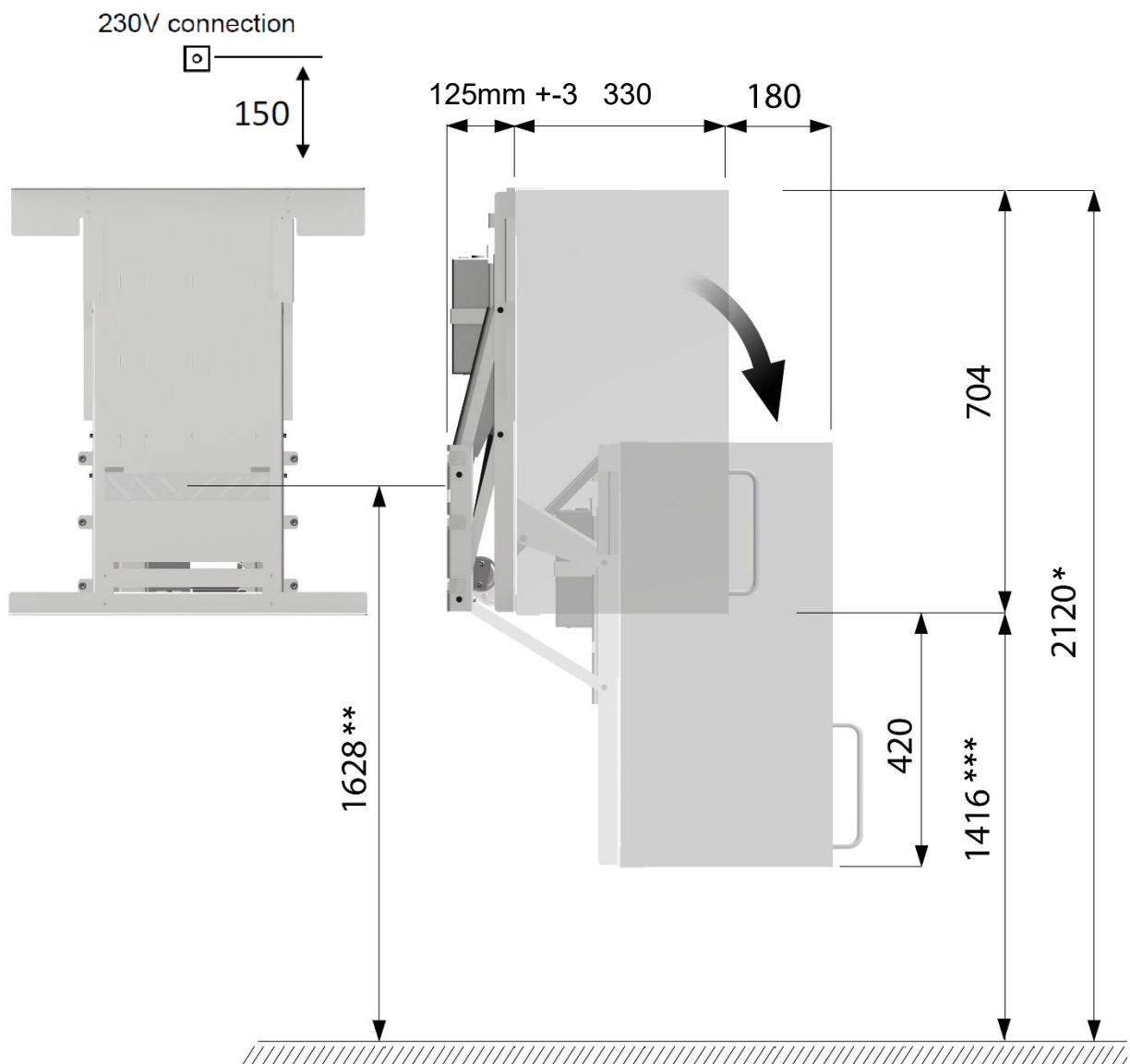
Wichtig! Elektrische Verbindungen zur Steuerung und dem Rahmen müssen flexibel sein damit eine freie Bewegung innerhalb des Höhenverstellbereiches entsteht.

Voraussetzung der Prinzipskizze:



Oberschränkhöhe = **704 mm** – (Bei anderen Oberschränkhöhen die Skizze entsprechend anpassen)

Höhe der Oberschränkoberkante = **2120 mm** (ist eine andere Höhe erwünscht die Skizze entsprechend anpassen)



* Die Höhe kann individuell verstellt werden

** Hängt von der Höhe bis zur Oberkante des Schrankes ab

*** Hängt von der Höhe bis zur Oberkante des Schrankes sowie der Schrankgröße ab

5.1.2 Anordnung von Elektro-Installationen, Wasser und Ablauf

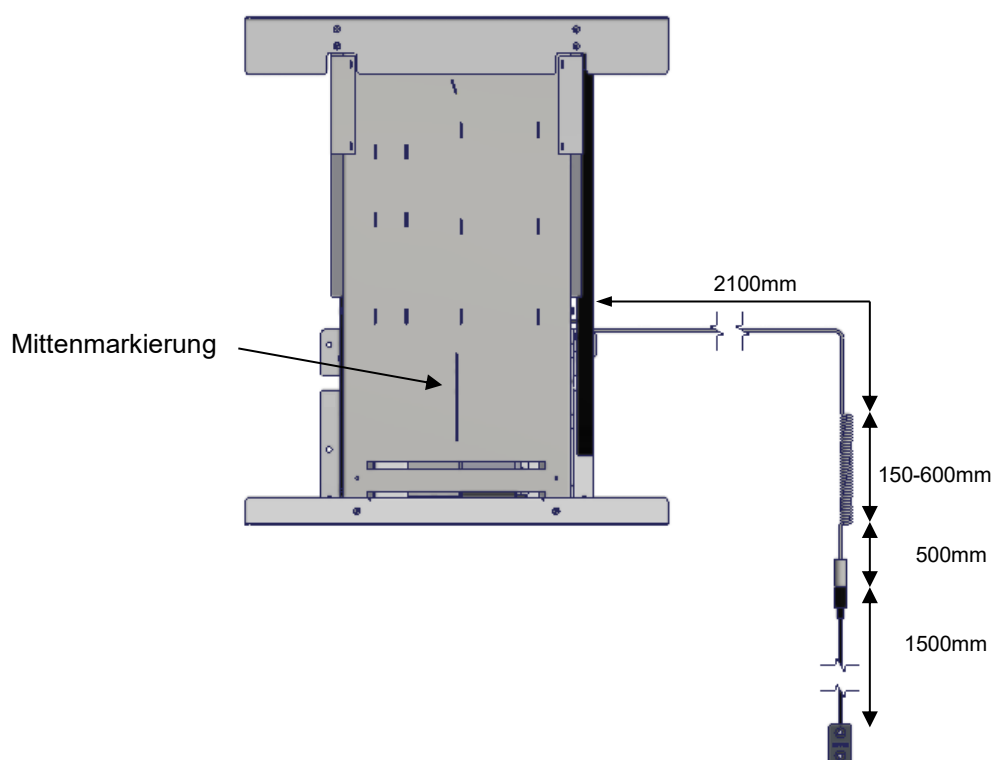
 Minimumbereich für Verstärkung der Wand. Muss aus schraubfestem Material sein.

 Bereich für Elektroinstallation

 Bereich für Installationsrohre

Das Kabel für die Bedienung des Oberschranks nach unten zur Vorderkante des Rahmens ziehen, um die Bedienung zu montieren. Es ist empfehlenswert, einen Kabelkanal in die Wand einzubauen, damit das Kabel hier durchgezogen werden kann. Der Innendurchmesser sollte nicht unter 25mm betragen.

Im Fall, dass ein Hochschrank unmittelbar neben dem **Diagonal** angebracht ist, kann das Bedienungskabel hinter dem Schrank hergezogen werden. Ein Kabelkanal in der Wand wäre dann nicht notwendig.



40 – 120 cm

Bei Verwendung von 10 Schrauben/Bolzen ist maximale Belastung gleichmäßig verteilt 120kg gemäß DS/EN 12182

130 – 180 cm

Bei Verwendung von 20 Schrauben/Bolzen ist maximale Belastung gleichmäßig verteilt 220kg gemäß DS/EN 12182

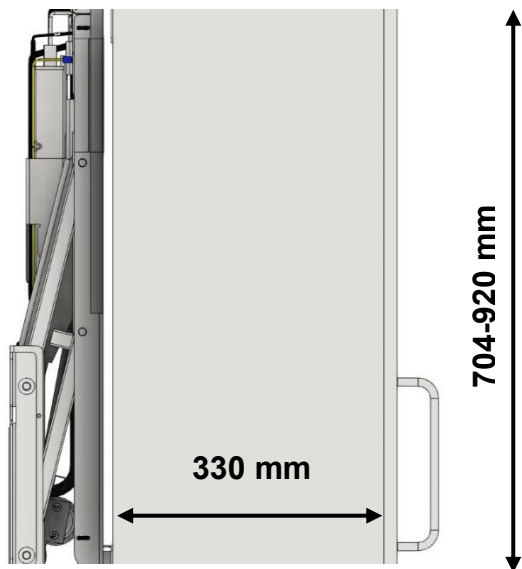
Minimum Belastungsfähigkeit per Schraube/Bolzen:

45 kg

Der Monteur muss das Material, die Beschaffenheit und Stärke der Wand beurteilen und geeignete Schrauben und Dübel für den gegebenen Wandtyp verwenden.

5.1.3

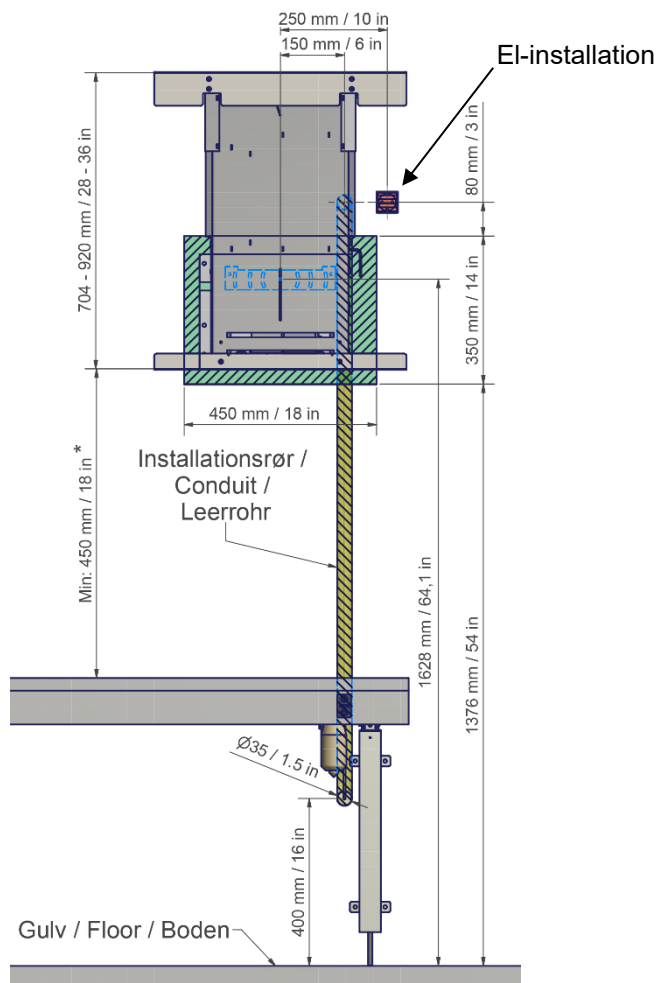
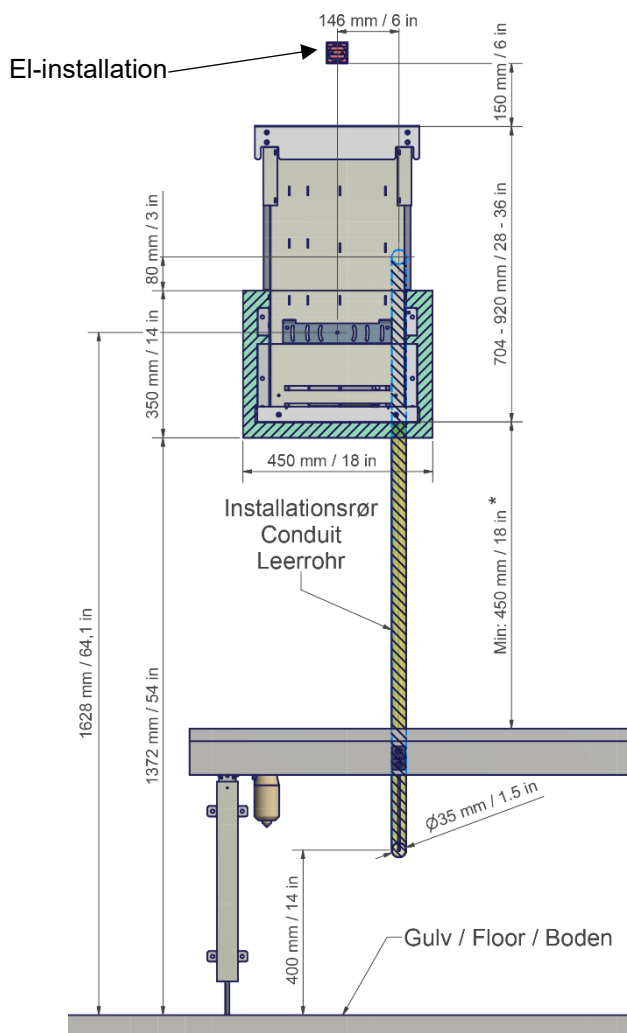
Schrankgrößen



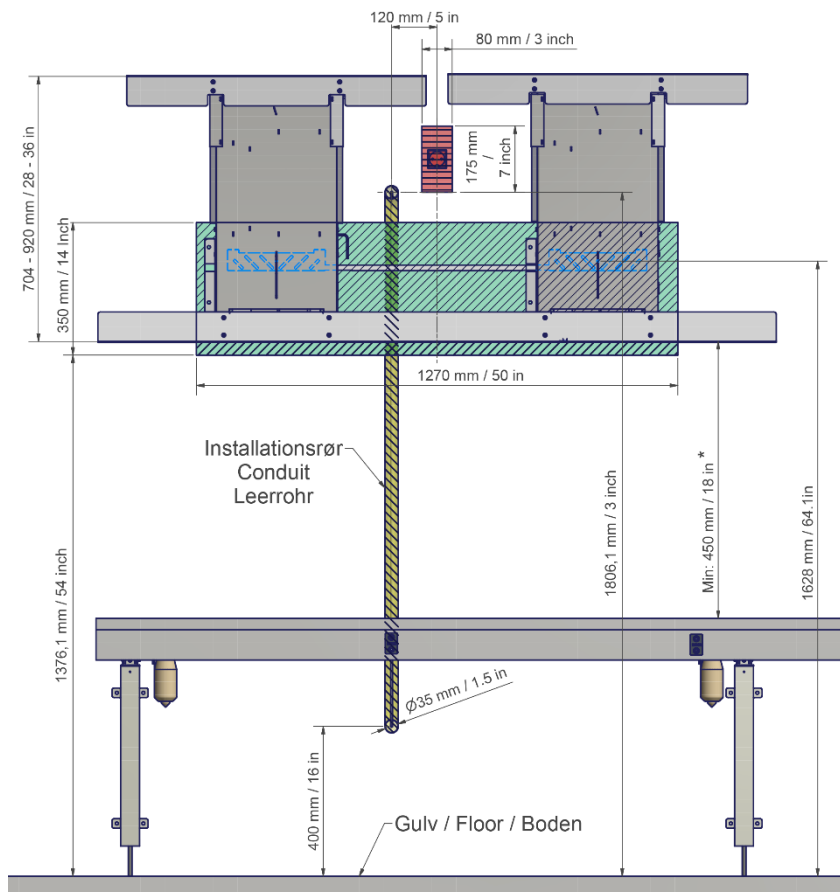
NB! –Sofern keine Sicherheitsstopplatte montiert wird, können kleinere Oberschränke verwendet werden!

**Schrankbreite 40-50 cm
(30-40904 zu 30-40905)**

Schrankbreite (30-40906 zu 30-40912)

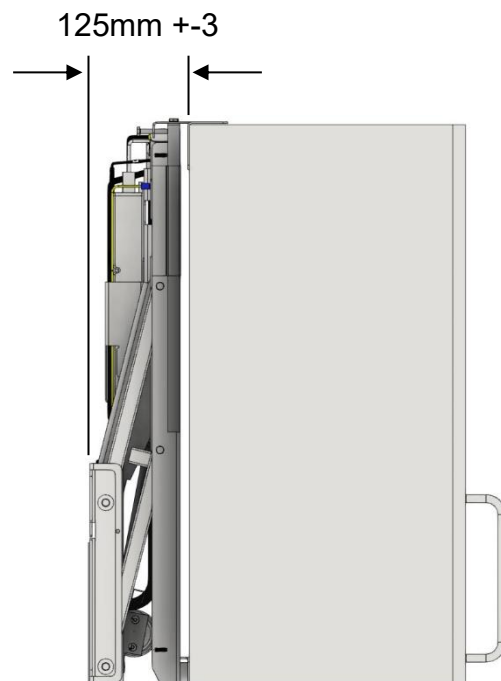


Schrankbreite 130-180 cm (30-40913 zu 30-40918)



5.1.4 Feste Oberschränke

Eine Montage vom Diagonal Rahmen verrückt den Oberschrank 125mm $\pm$ 3mm von der Wand. Ist man daran interessiert eventuelle feste Oberschränke zu verrücken sodass diese mit dem Diagonal fluchten, empfiehlt sich den Diagonal zuerst zu montieren. Auf diese Weise wird das beste Ergebnis gesichert.

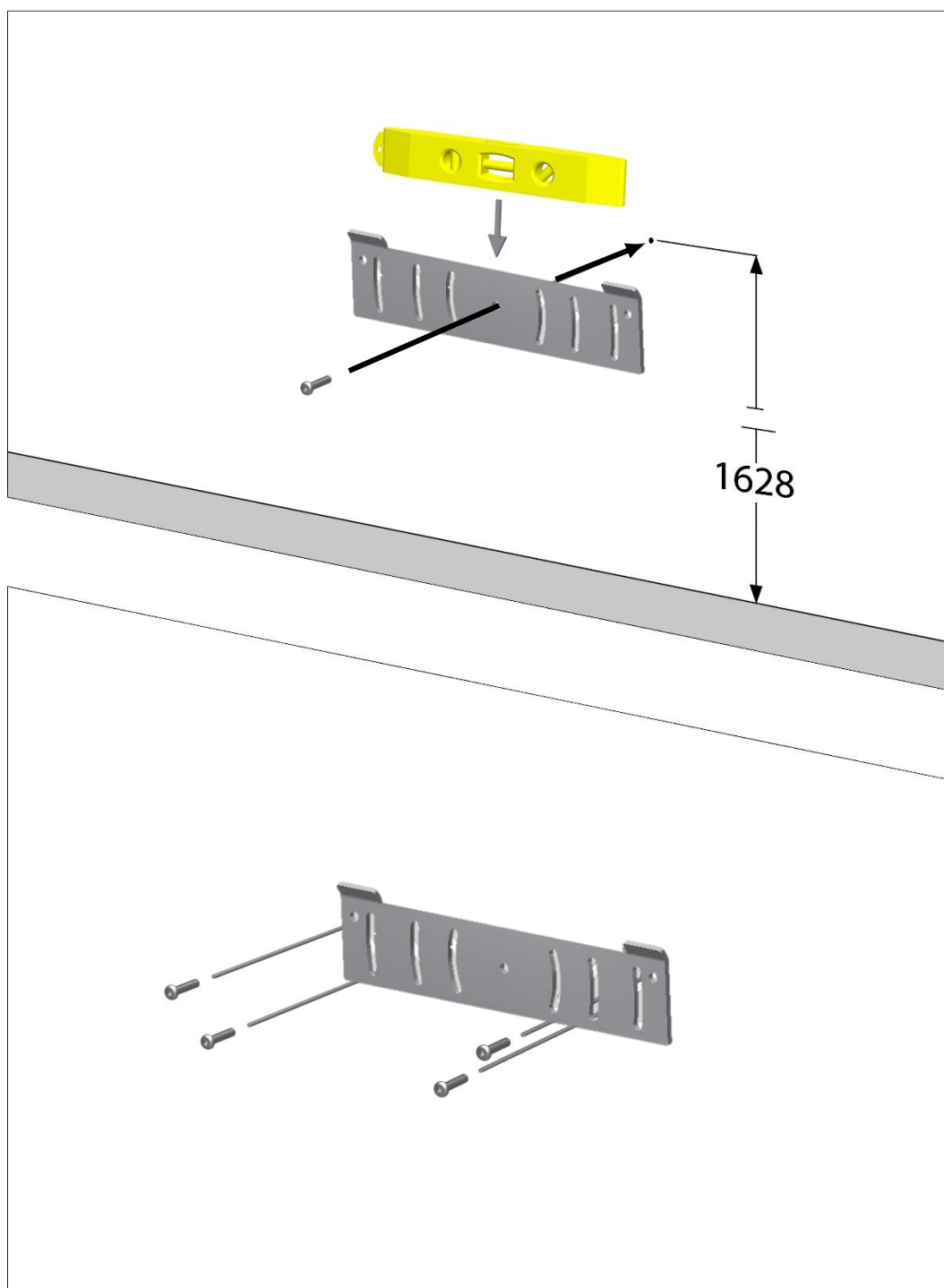


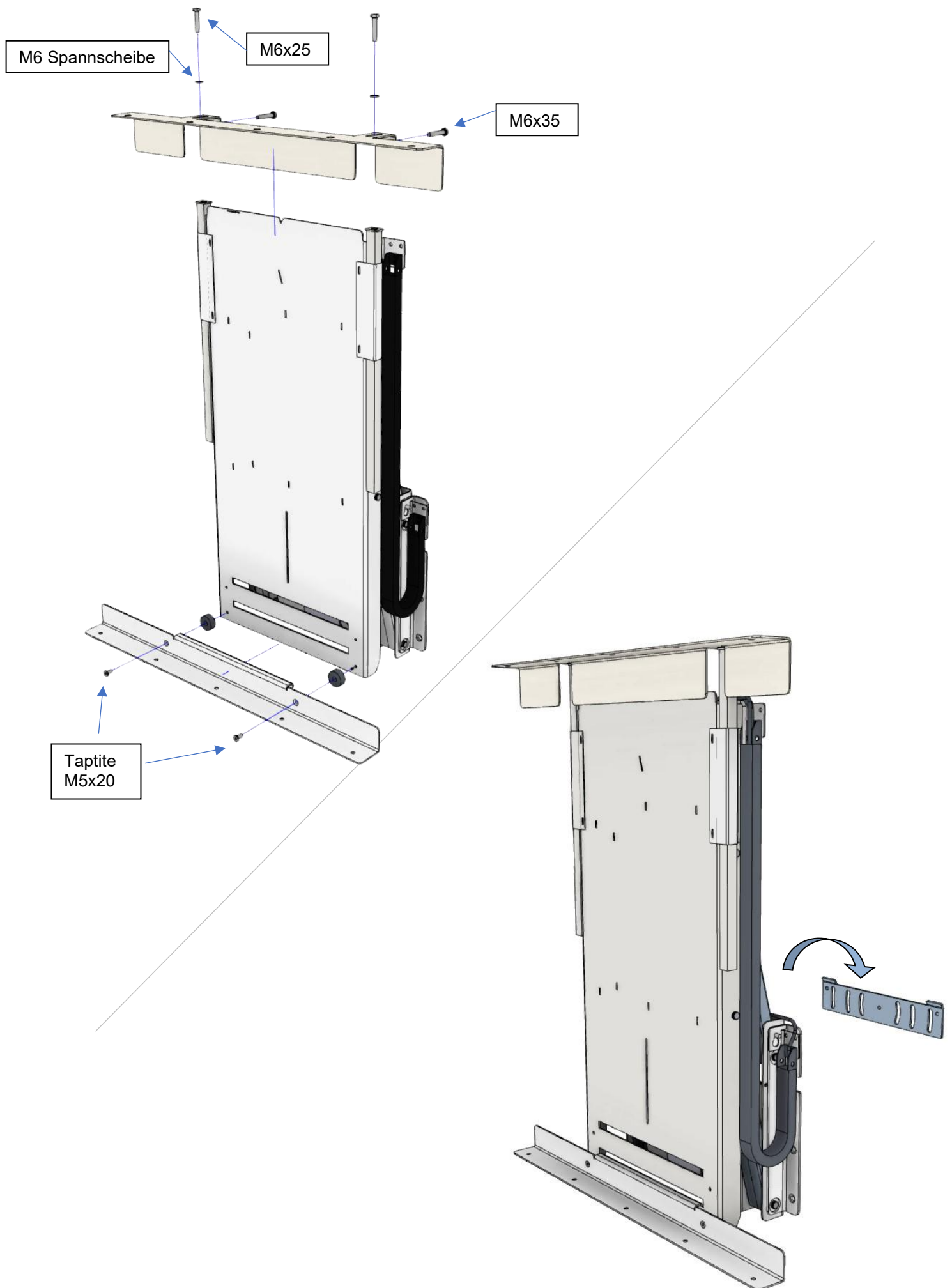
6. Montageanleitung, Zeichnungen

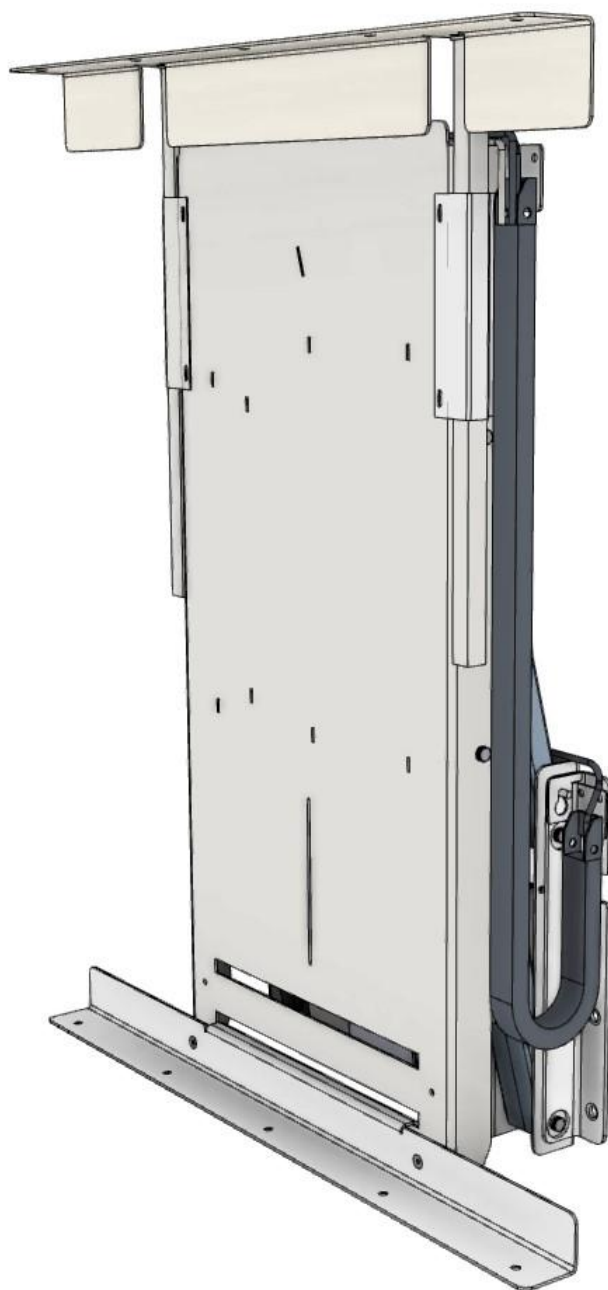
Die Montage sollte immer von qualifiziertem Personal durchgeführt werden

*Bei der Installation immer die Beschaffenheit der Wand berücksichtigen. Bei Gipswänden oder anderen weichen und instabilen Wänden, ist Anwendung einer Trägerplatte aus Sperrholz oder einer OSB-Platte empfehlenswert.
Es empfiehlt sich, die Rückwand mit einer Breite auszuführen, dass sie an mindestens zwei Trennlatten befestigt werden kann.*

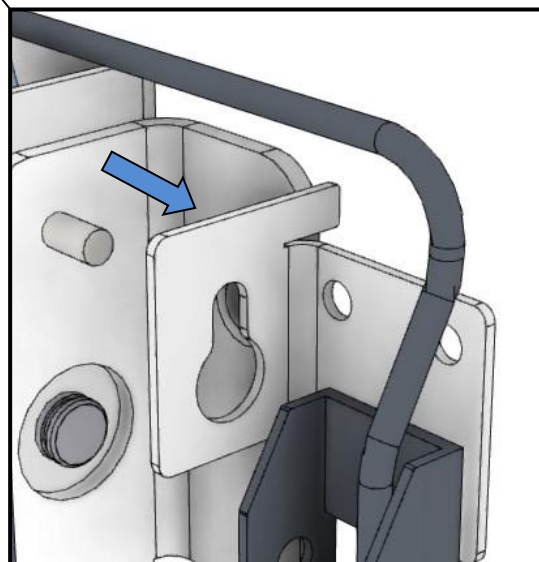
Vor Montage prüfen, ob alle Teile geliefert worden sind, vgl. Komponentenliste, Abschnitt 9







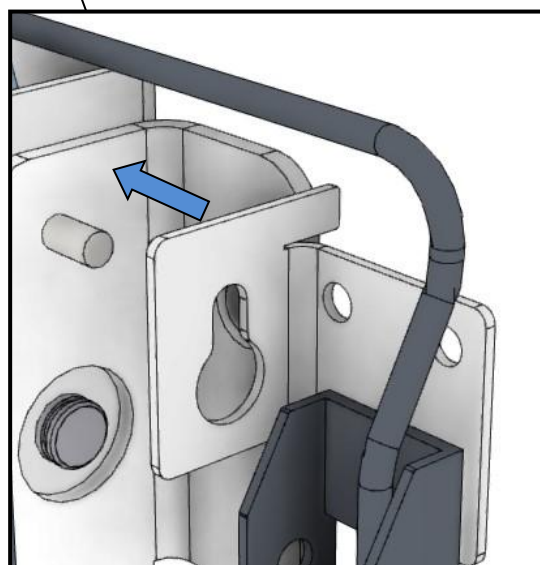
Die Mutter für Befestigung des Kabelkanals lockern und den Kabelkanal seitwärts ziehen



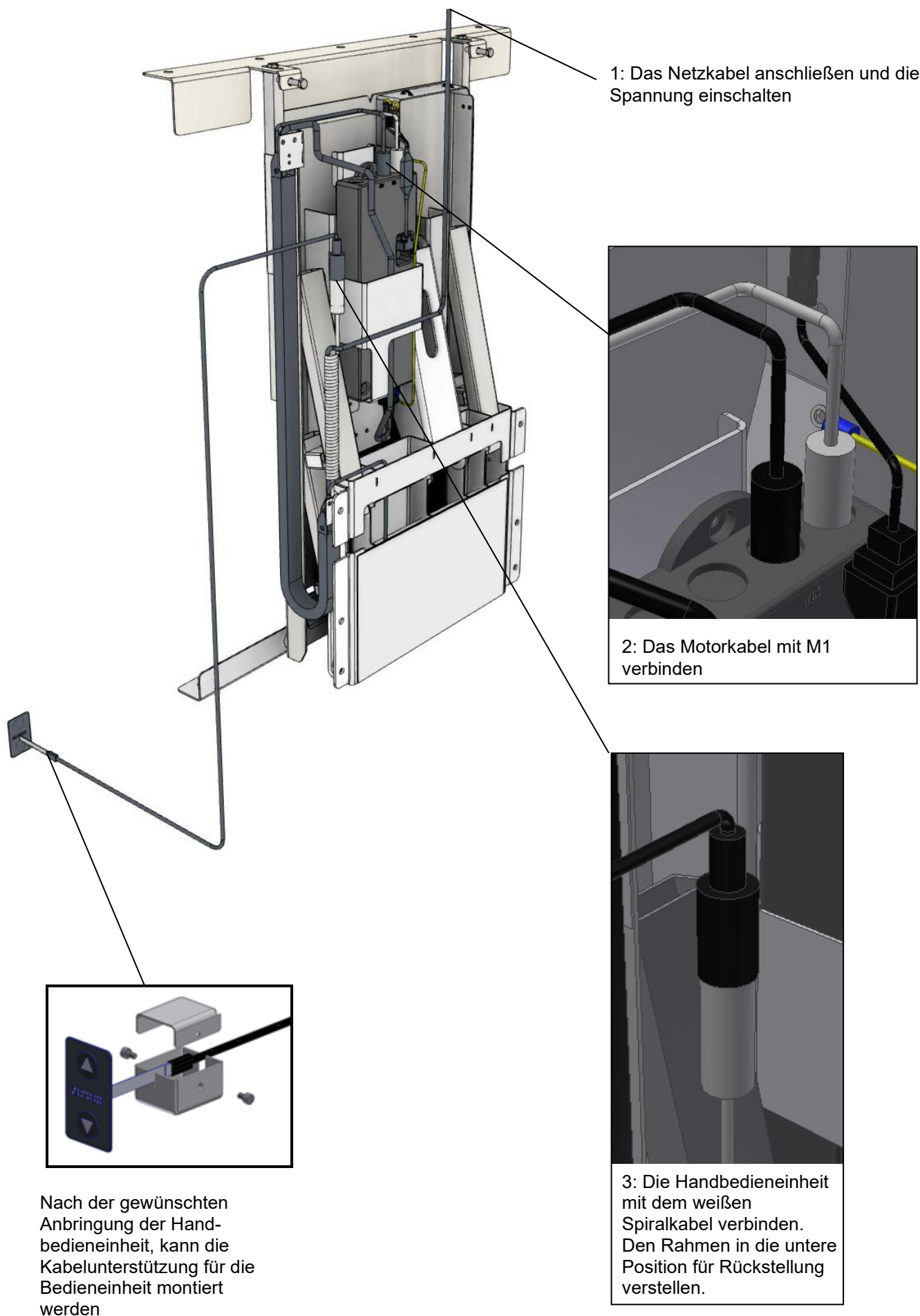


Die Unit an der Wand befestigen.

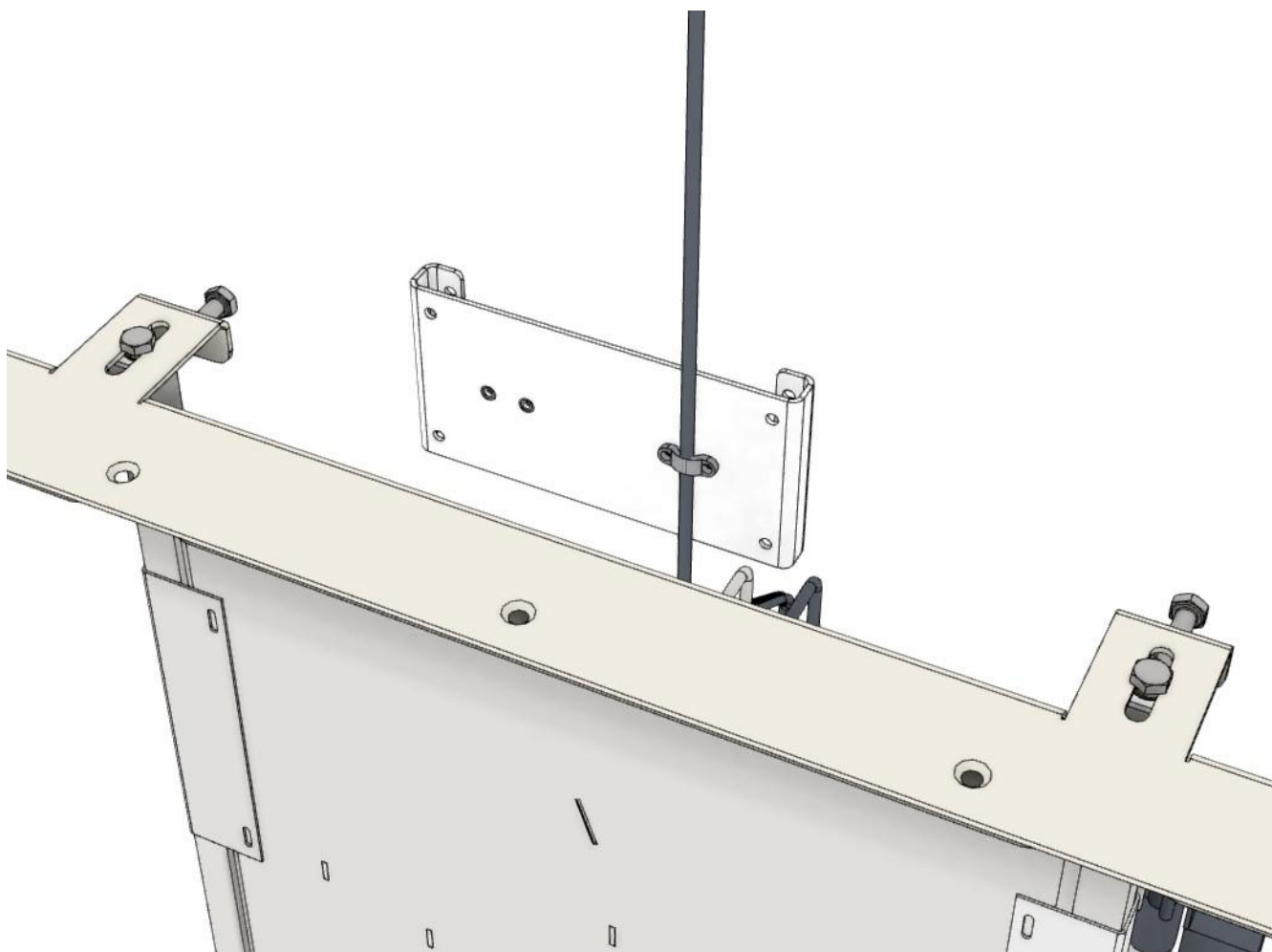
Den Kabelkanal wieder anbringen und die Mutter anziehen.



6.1. Kabelanschlüsse

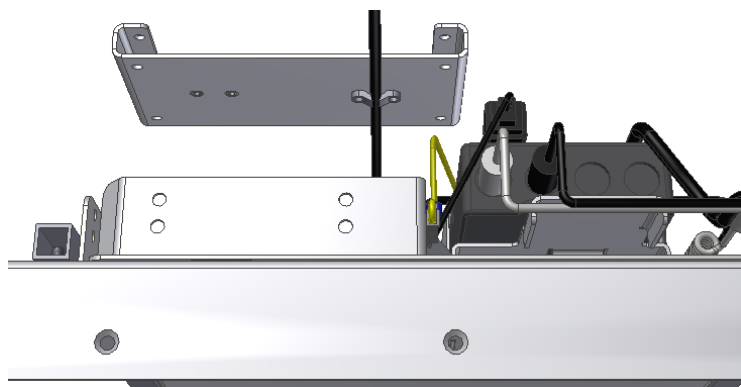


6.2 Montage der Kabelunterstützung für Netzkabel



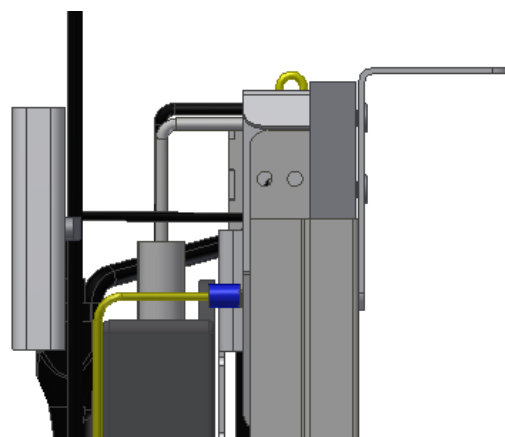
Empfohlene Anbringung, von oben gesehen:

Links der Steuereinheit



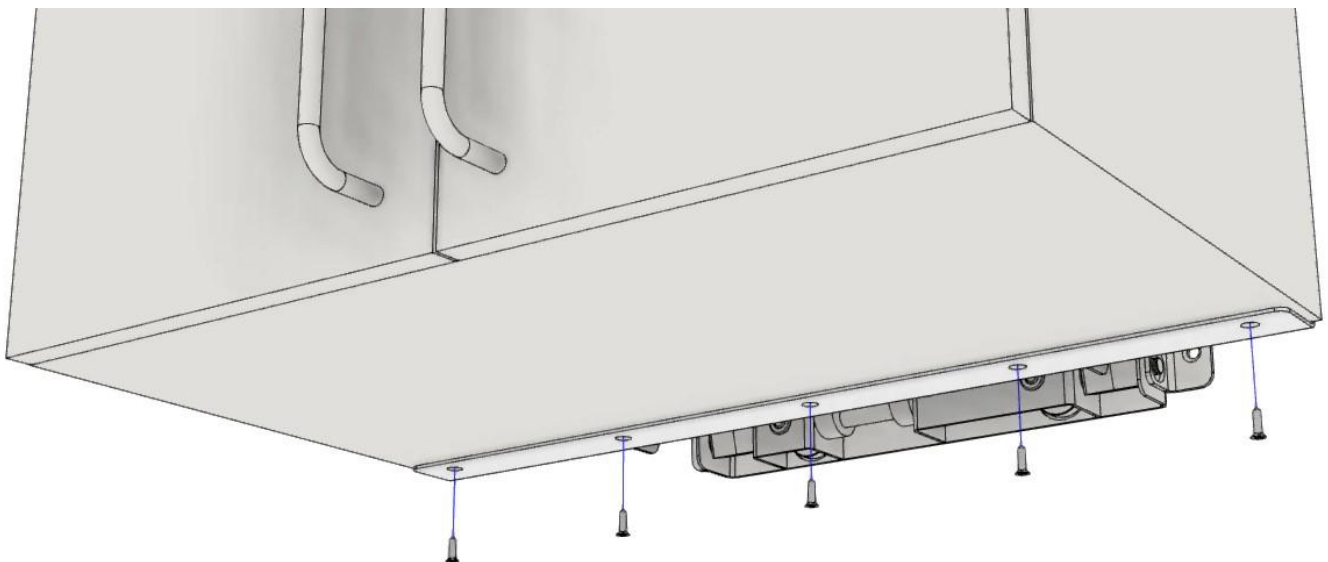
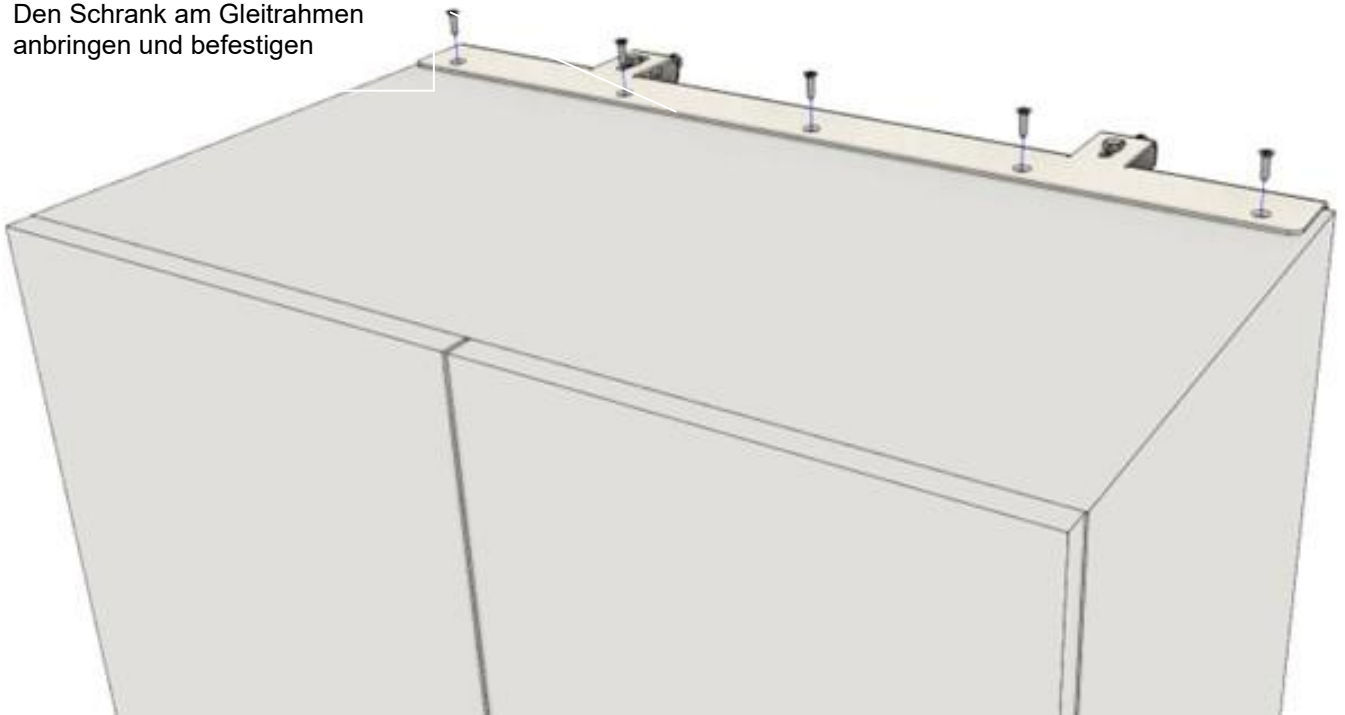
Empfohlene Anbringung, von der Seite gesehen:

Niedriger als Schrankplatte. Die Kabelunterstützung wird in der oberen Position versteckt



6.3 Montage der Schränke

Den Schrank am Gleitrahmen
anbringen und befestigen

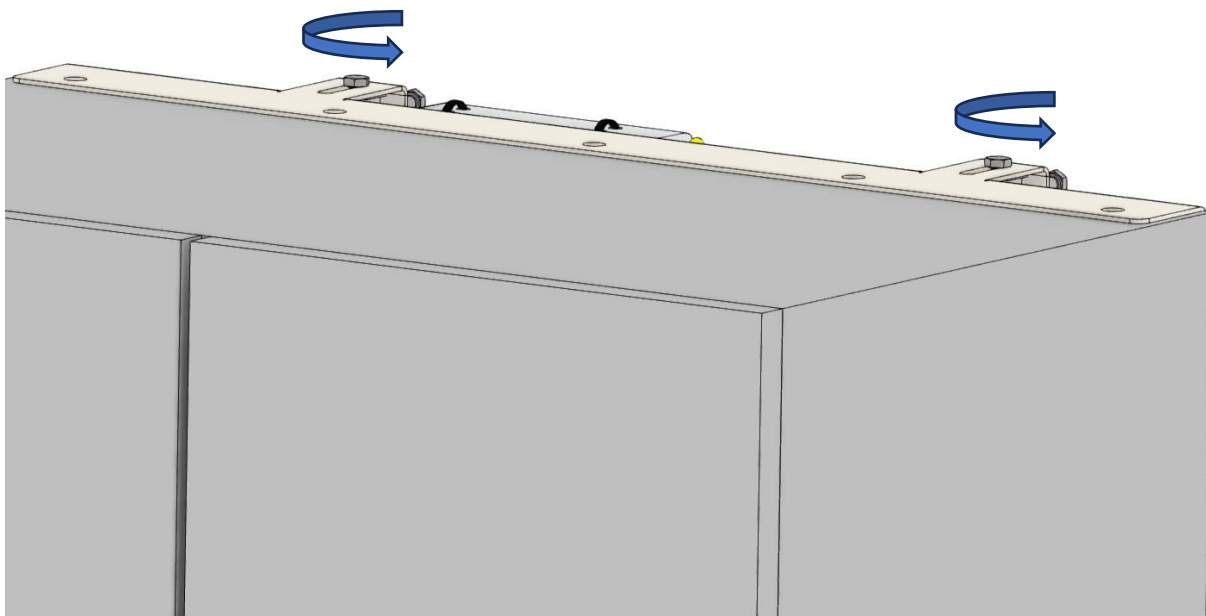


Den Schrank unten
befestigen

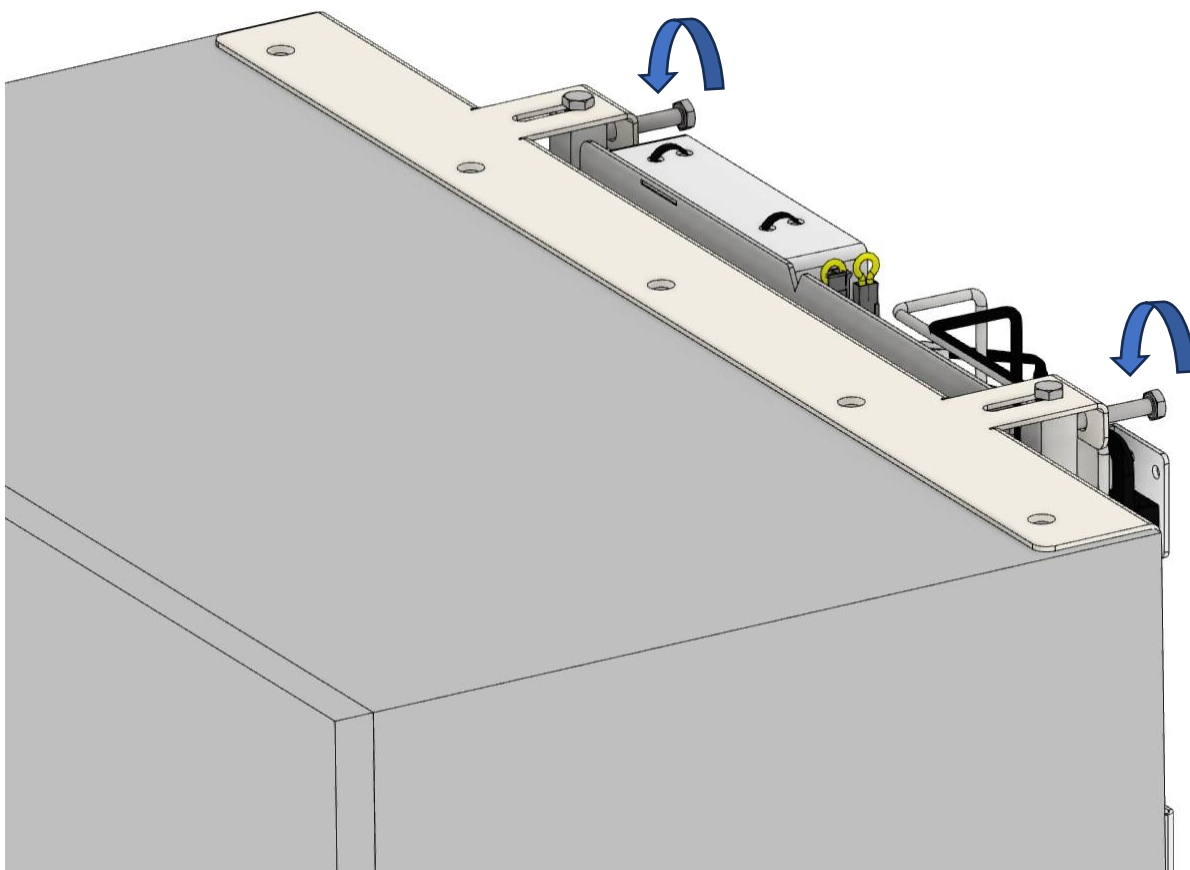
6.4 Schranknivellierung

Falls der Schrank nach der Montage nicht gerade hängt, ist es möglich den Schrank über den Verstellmechanismus am Gerät oben auszurichten. Auf folgende Weise durchführen:

1. *Die Schrauben oben in einer Umdrehung lösen, sodass sie frei in der Schiene verschoben werden kann*



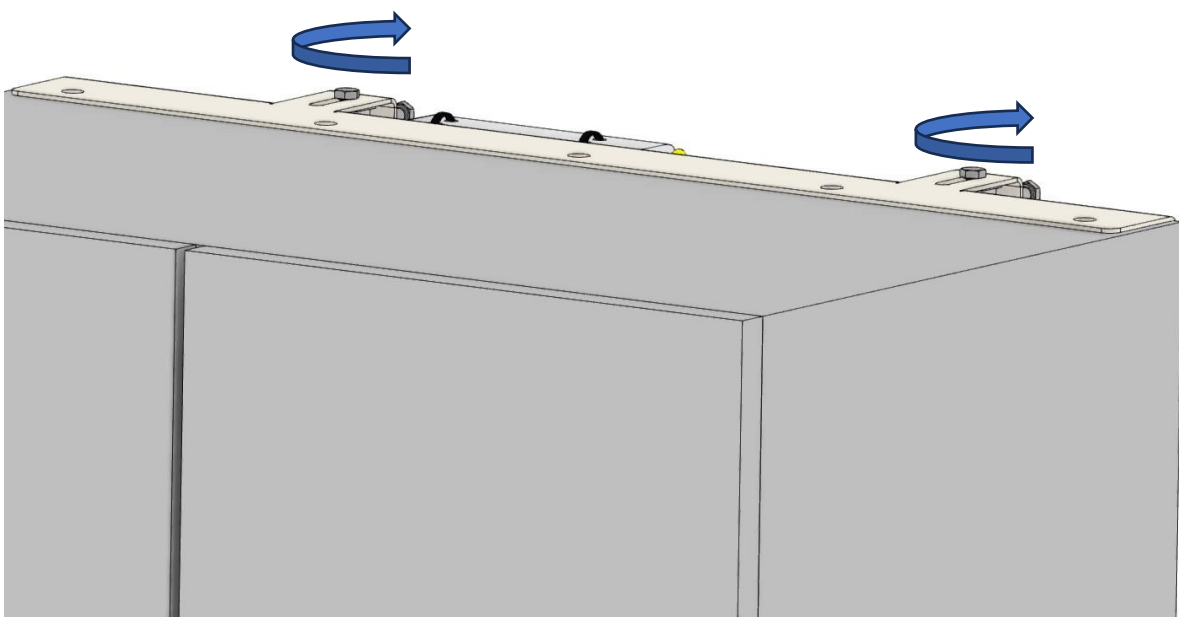
2. *Die Schrauben von hinten einstellen*



3. Die Schrauben so einstellen, dass der Schrank eben ist



4. Es ist wichtig, sobald der Schrank eben/gerade ist, die oberen Schrauben wieder festzuziehen, damit das System geschlossen wird.

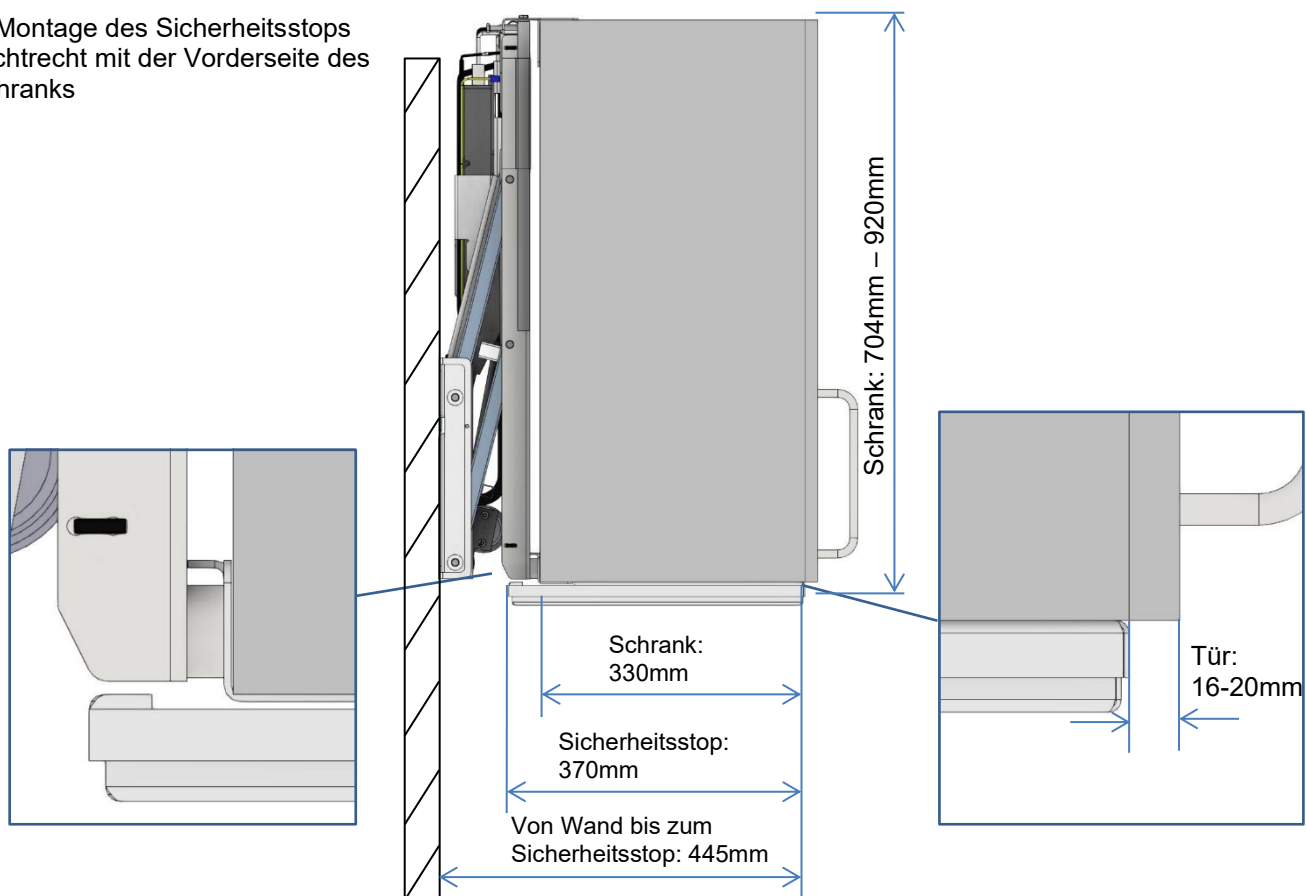


6.5 Montage des Sicherheitsstops

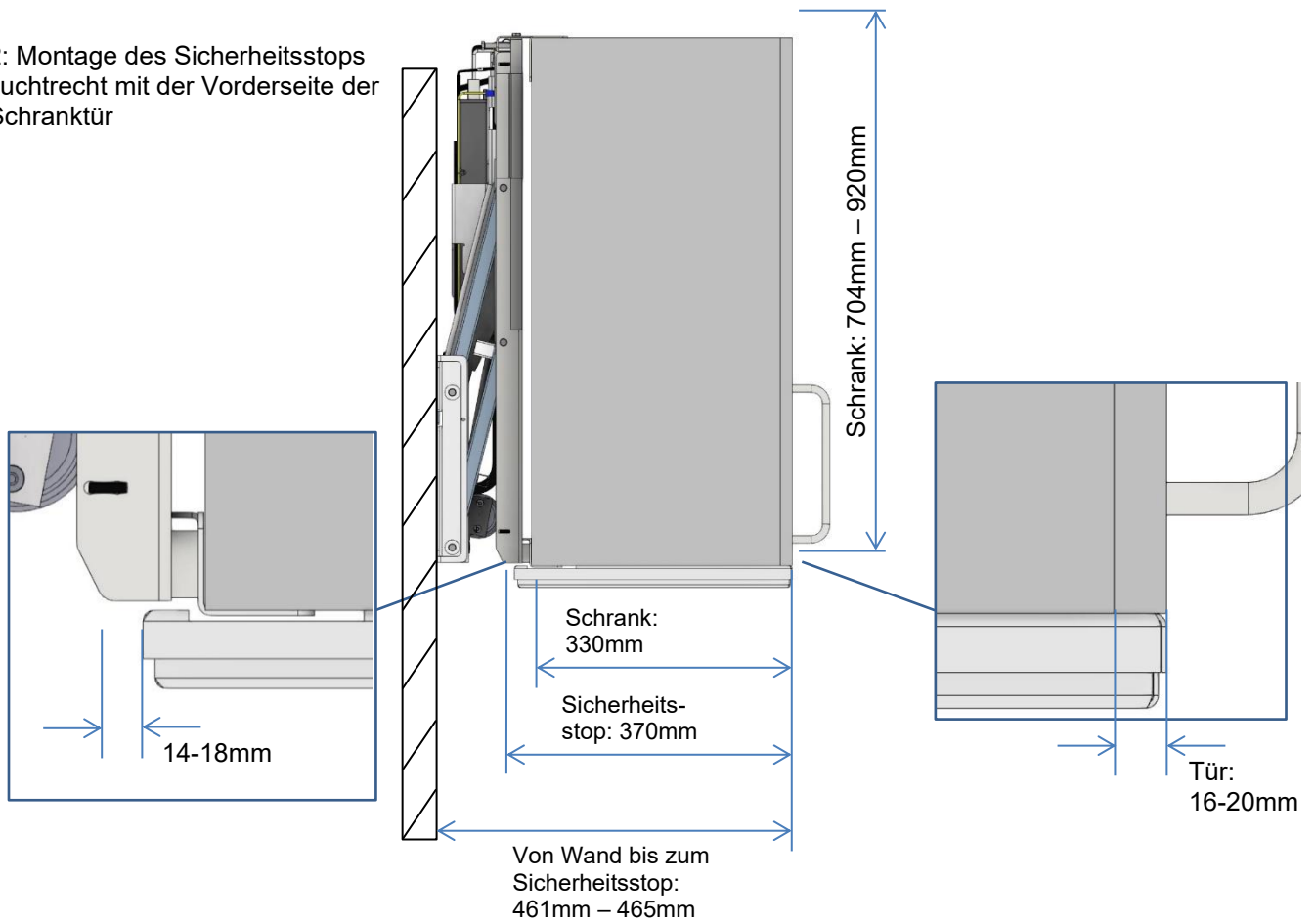
Der Sicherheitsstop ist eine Zusatzeinrichtung für Diagonal

6.5.1 Mögliche Anbringung

1: Montage des Sicherheitsstops
fluchtrecht mit der Vorderseite des
Schranks

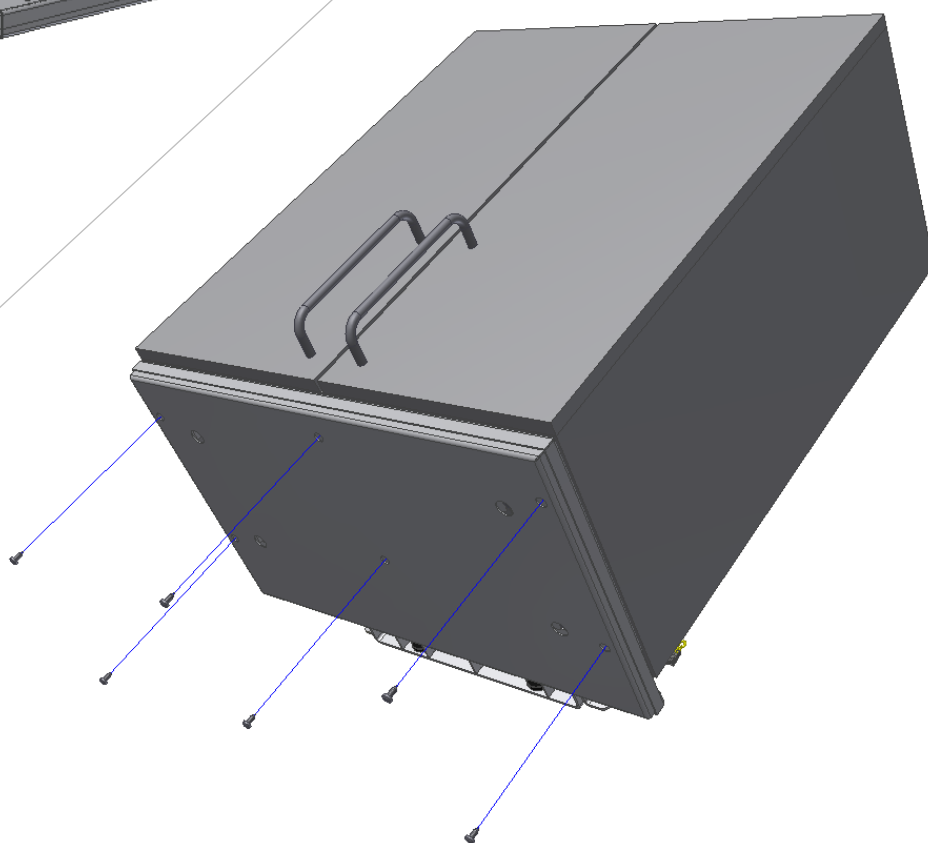


2: Montage des Sicherheitsstops
fluchtrecht mit der Vorderseite der
Schrankschür



6.5.2 Montage am Schrank

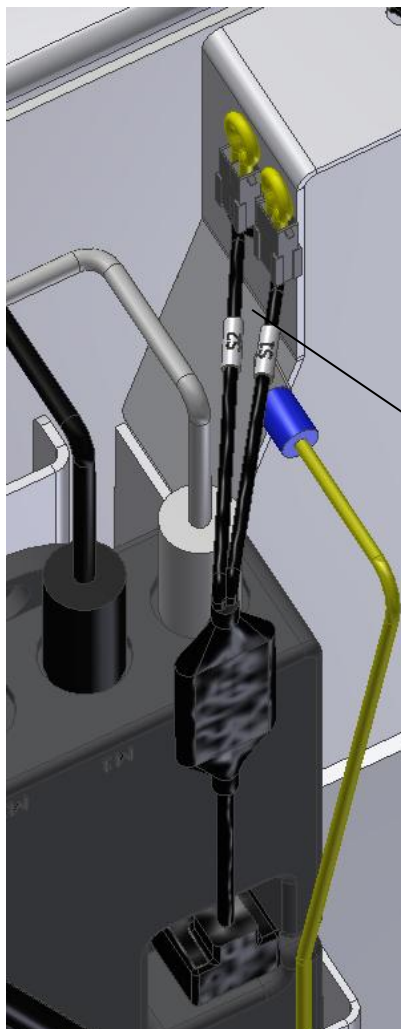
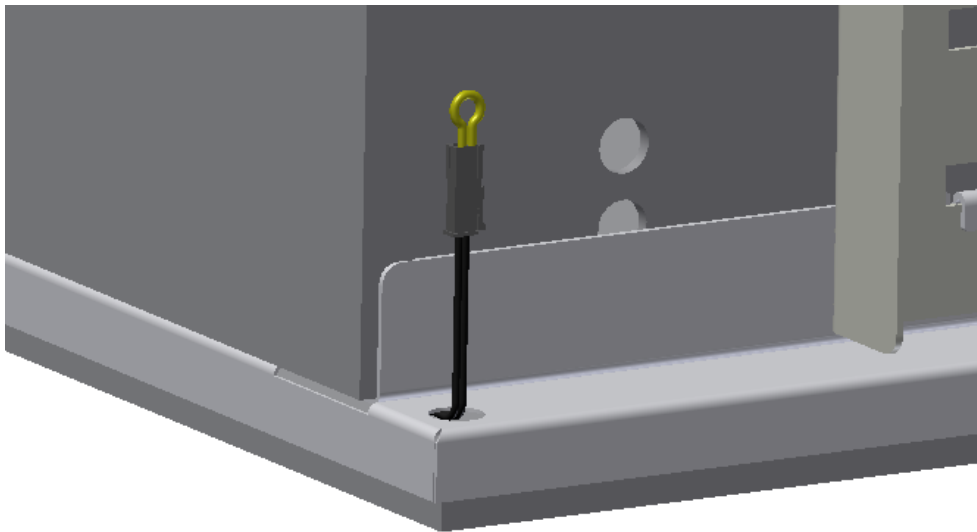
Den Sicherheitsstop in der Mitte unter dem Schrank anbringen. Der Sicherheitsstop kann fluchtrecht mit dem Schrank oder der Schranktür montiert werden. Den Sicherheitsstop mittels einer Schraubzwinge festhalten.



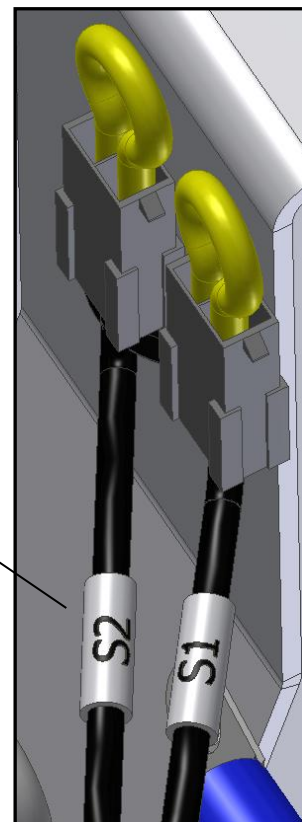
Den Sicherheitsstop an den Schrank mit Schrauben befestigen.

6.6 Anschluss des Sicherheitsstops

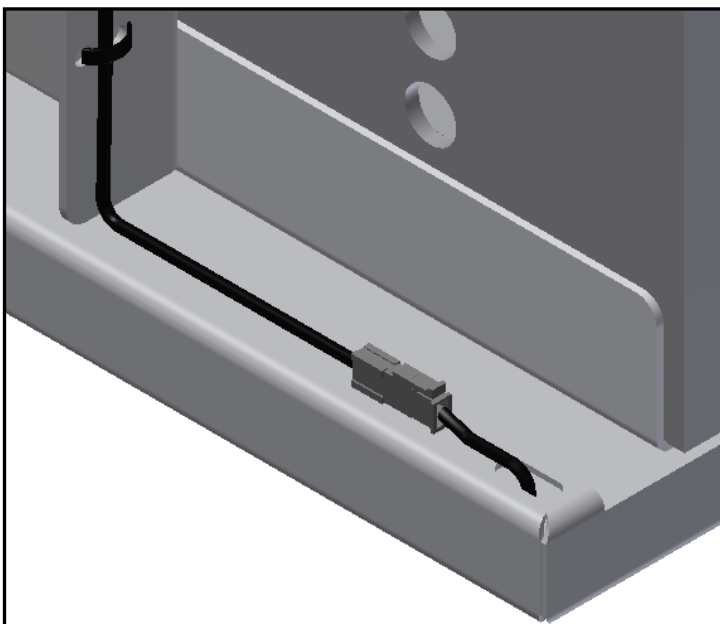
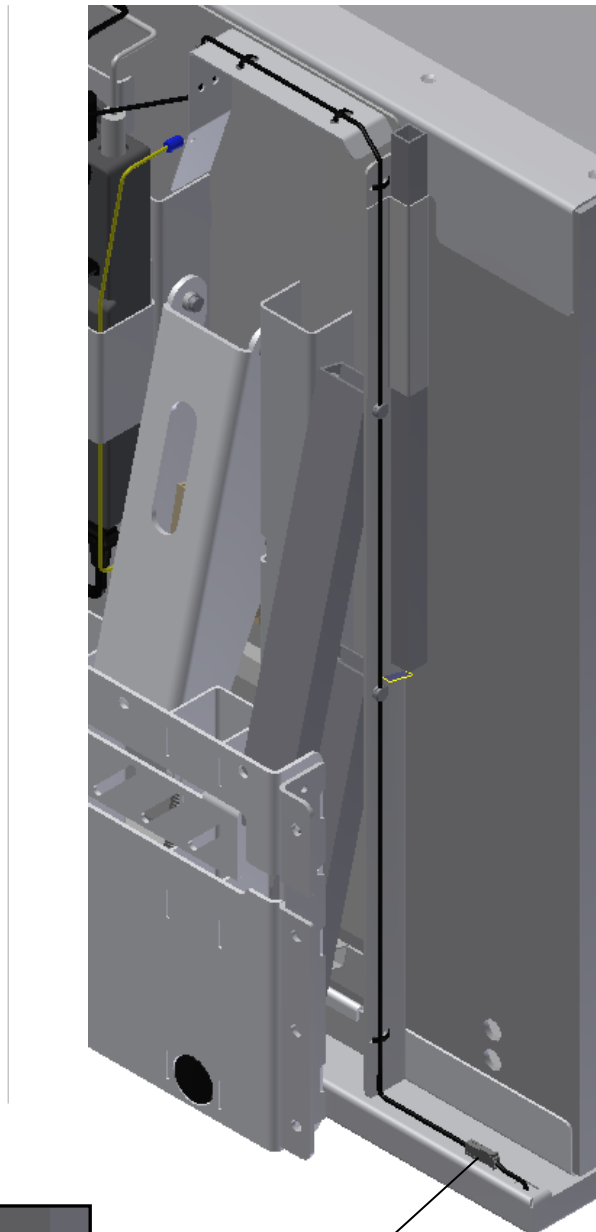
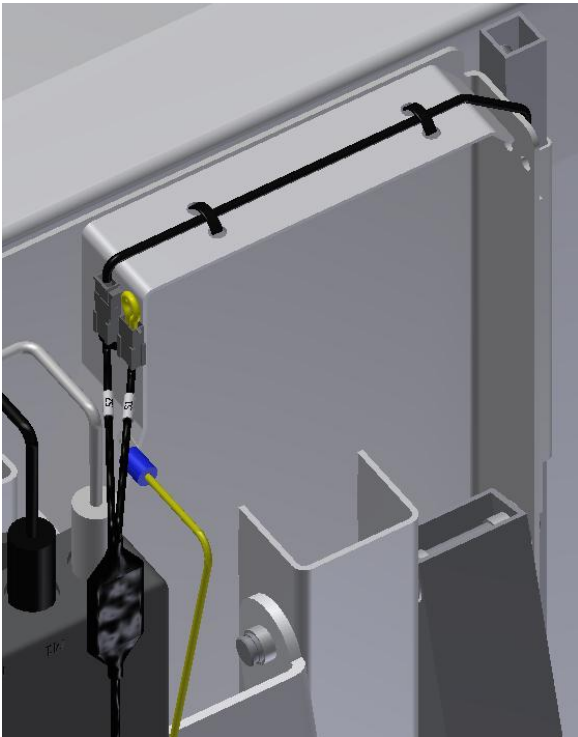
Auf der rechten Seite des Sicherheitsstops befindet sich ein gelber 2,2k Ω Widerstand.



Den gelben Widerstand, der mit S2 markiert ist, vom Kabel entfernen.



Die Verlängerungsleitung zum Kabel, das mit S2 markiert ist, anschließen und zur Einheit wie vorgeführt befestigen.



Das Verlängerungskabel mit dem Sicherheitsstop verbinden.

6.7 Montage der Bluetooth-Adapter für Ropox Connect-App



6.7.1 Die Platzierung des Adapters entscheiden, dann den Bluetooth-Adapter und das mitgelieferte Schlitzkabel nehmen



6.7.2 Schlitzkabel in den "HS"-Anschluss des Steuergeräts stecken. Dann den Adapter in das eine Ende einstecken, und die mitgelieferte Handbedienung in das andere Ende

6.7.3 Wenn der Adapter festmontiert werden muss, tun Sie es jetzt

6.8 Die Ropox Connect-App herunterladen

Für bestimmte Ropox-Produkte können Sie die kostenlose Ropox Connect-App herunterladen, mit der Sie Ihr Produkt aus der Ferne steuern können. Die Ropox Connect-App kann Ihr Produkt nach oben oder nach unten steuern sowie Höheneinstellungen speichern, was u.a. den Wechsel zwischen der Steh- und Sitzposition einer Person erleichtert. Eine ausführliche Erklärung der App-Funktionen und der Funktionen für Bedienungshilfen usw. finden Sie in der beiliegenden Gebrauchsanweisung, TF 200.0054. Um die Ropox Connect-App herunterzuladen, folgen Sie bitte der nachstehenden Anweisung:

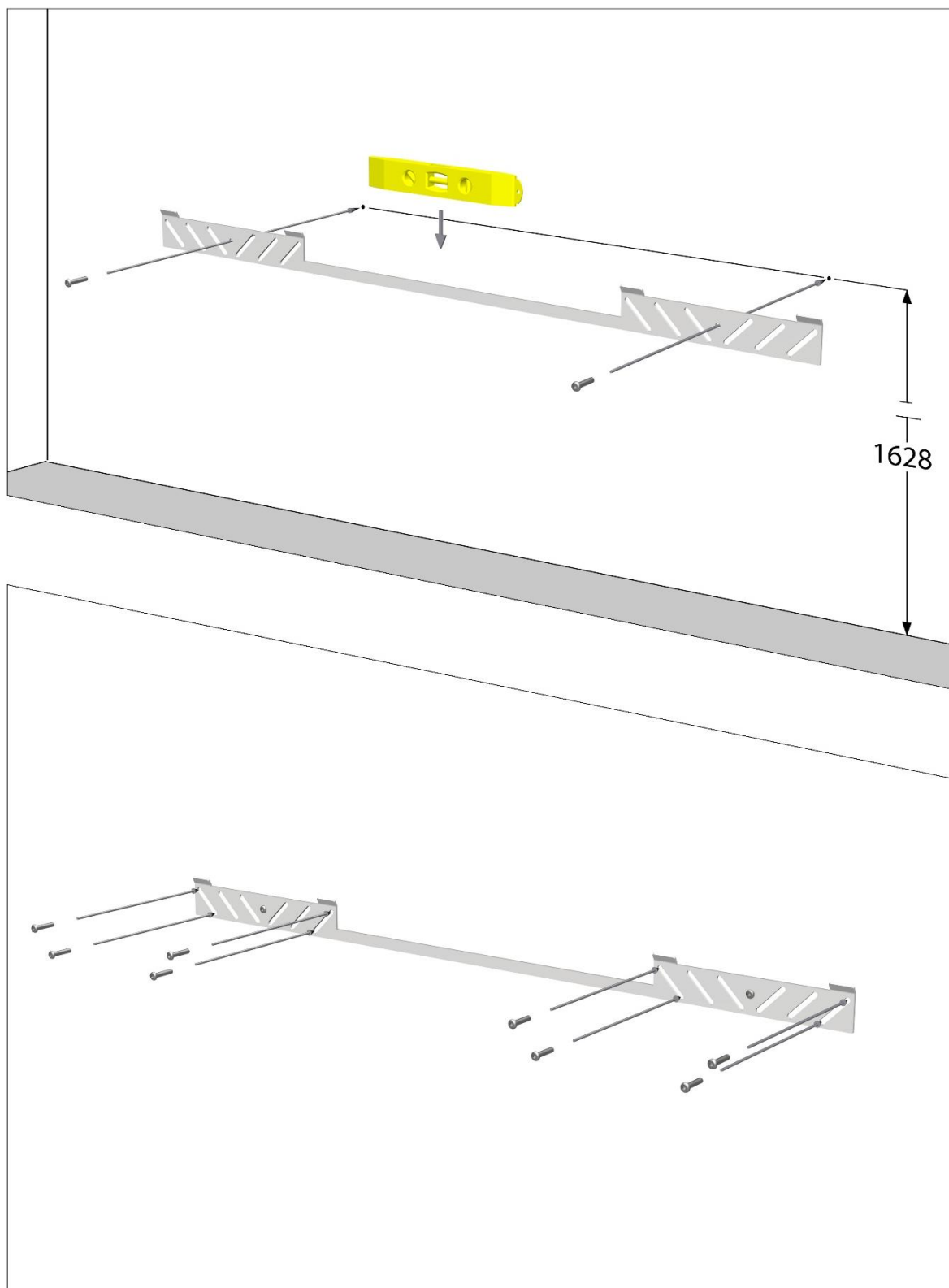
Die Ropox Connect-Applikation herunterladen

Für iOS

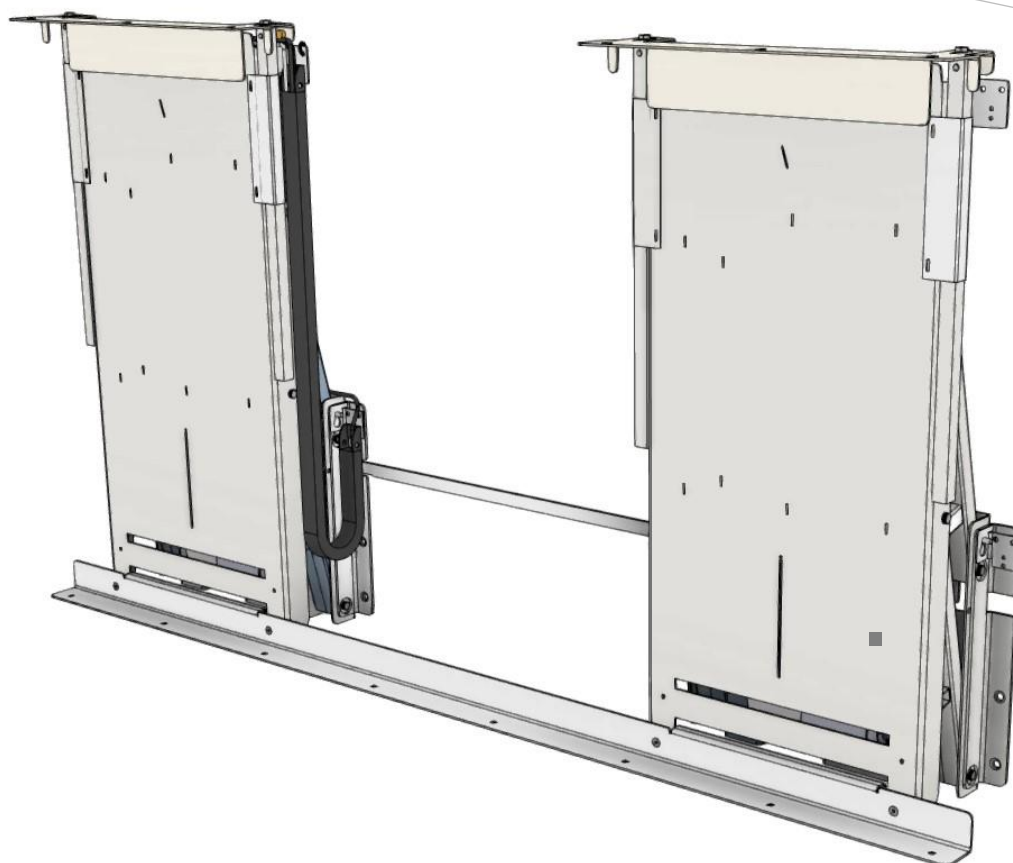
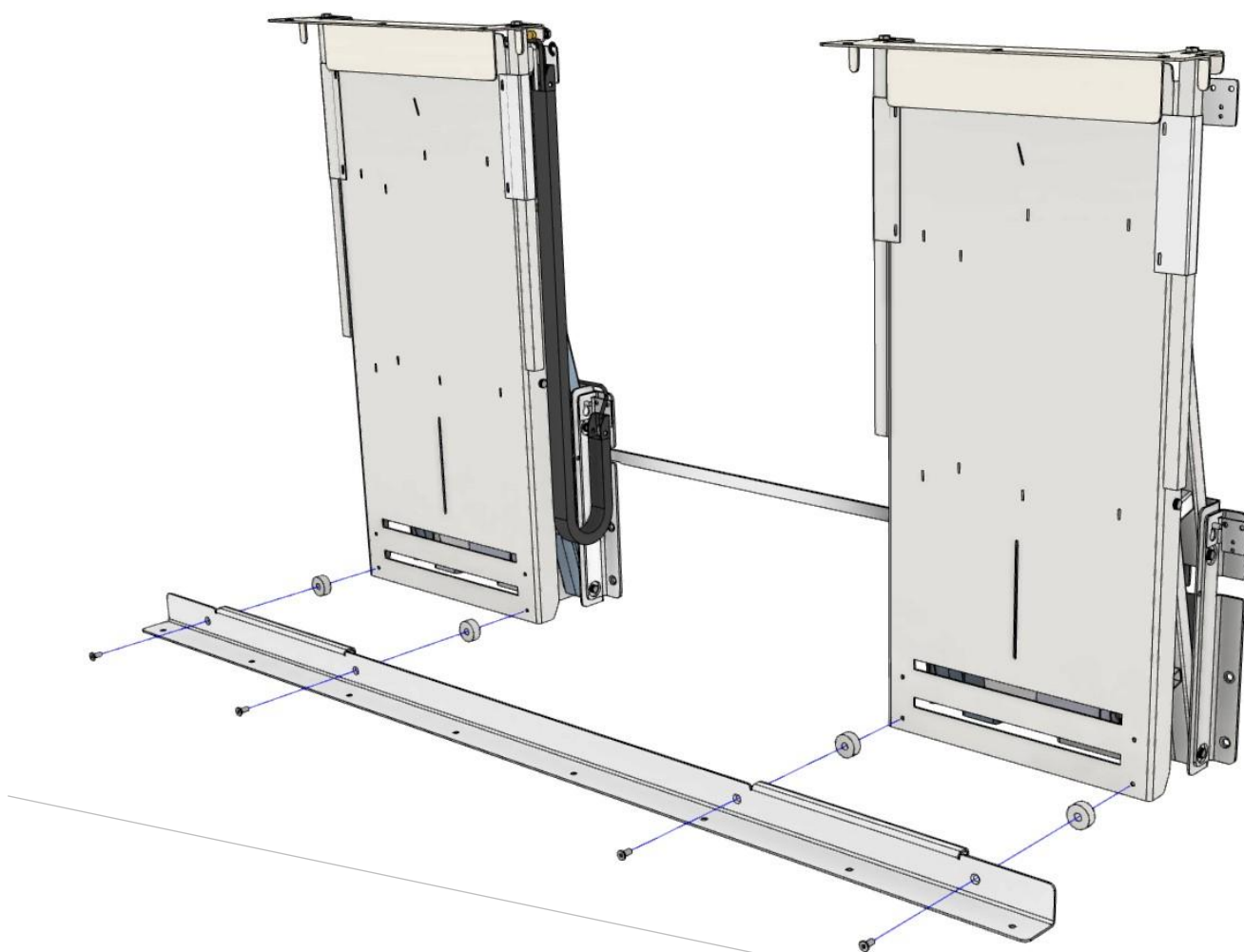
1. QR-Code scannen, oder App Store öffnen.
2. Im App Store auf 'Suche' drücken.
3. Nach 'Ropox Connect' suchen.
4. Ropox Connect-App finden, auf Download drücken.



7. Montageanleitung für 2 Units



Montieren Sie die beiden Einheiten wie auf Seite 10-12 beschrieben

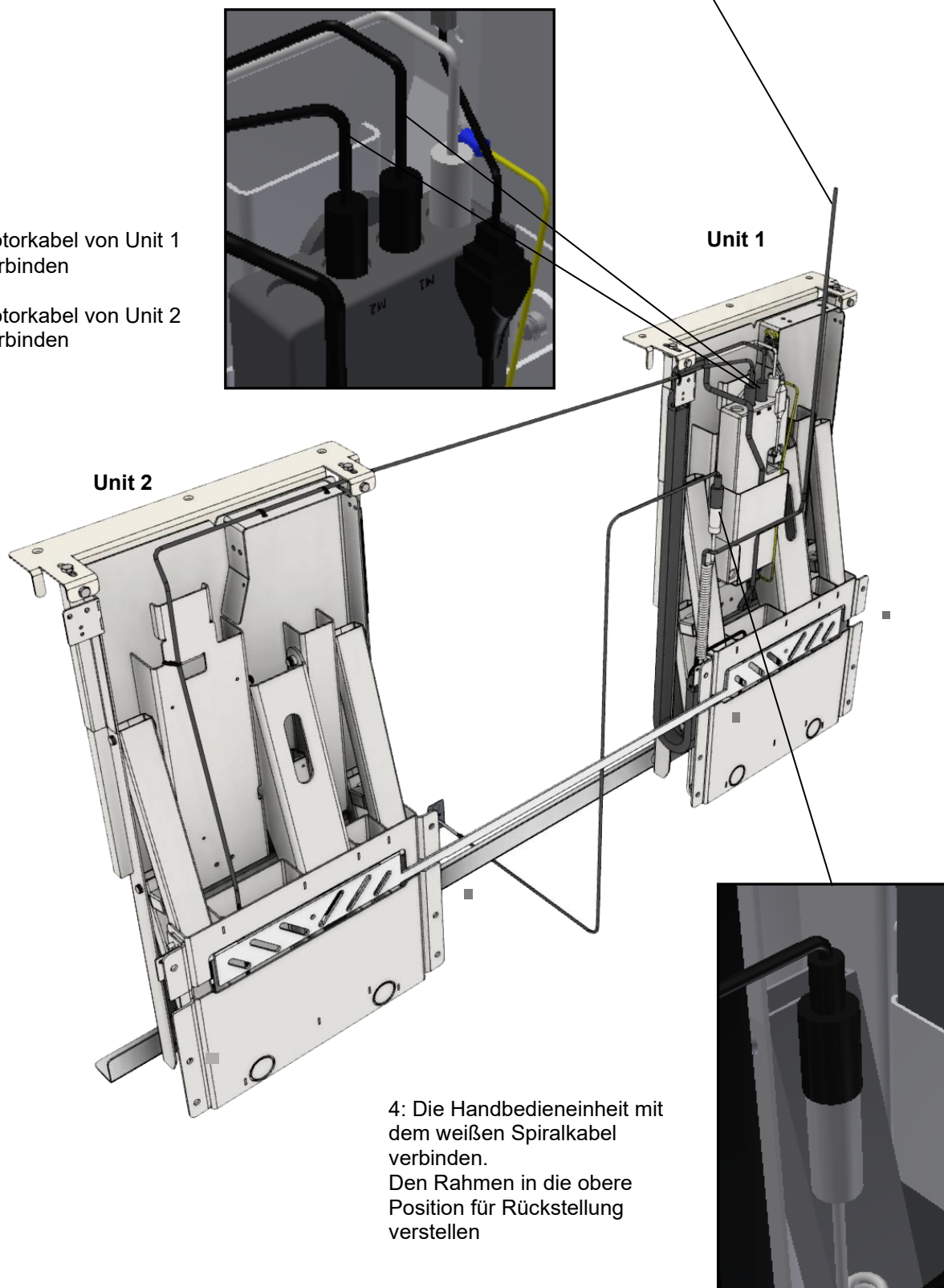


7.1 Kabelanschlüsse

1: Das Netzkabel anschließen und die Spannung einschalten

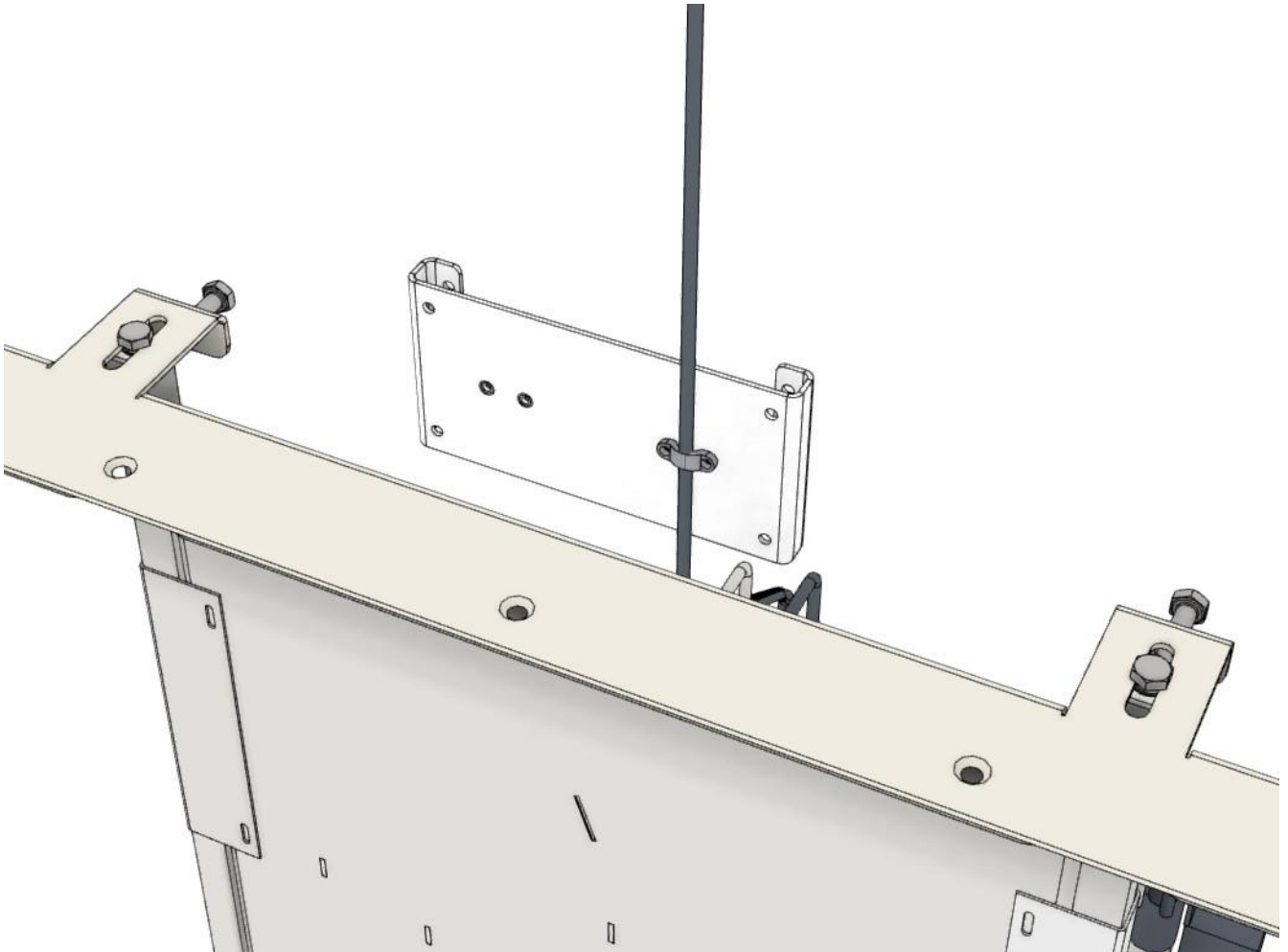
2: Das Motorkabel von Unit 1 mit M1 verbinden

3: Das Motorkabel von Unit 2 mit M2 verbinden



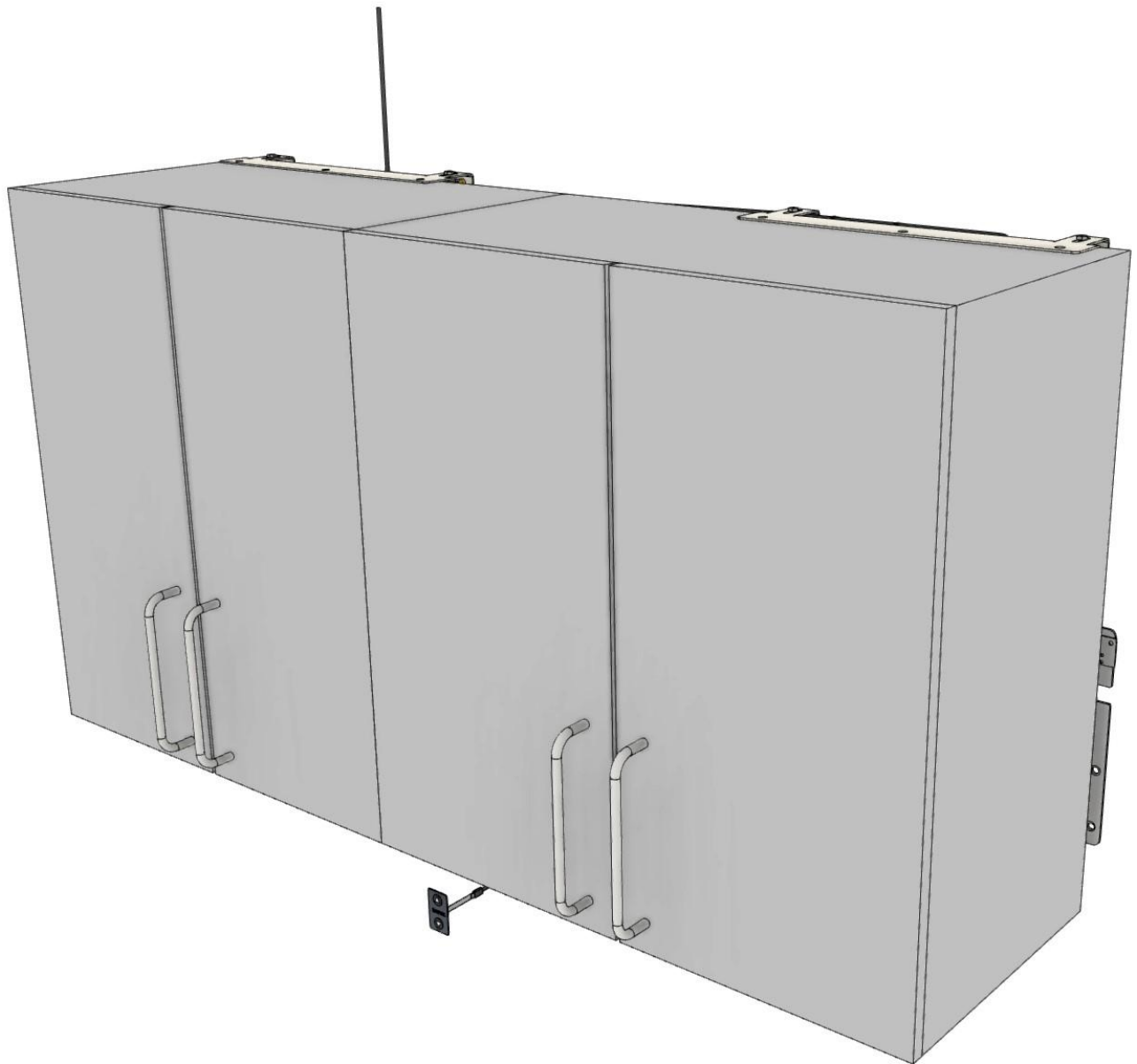
7.2 Montage der Kabelunterstützung für Netzkabel

Siehe Seite 14.

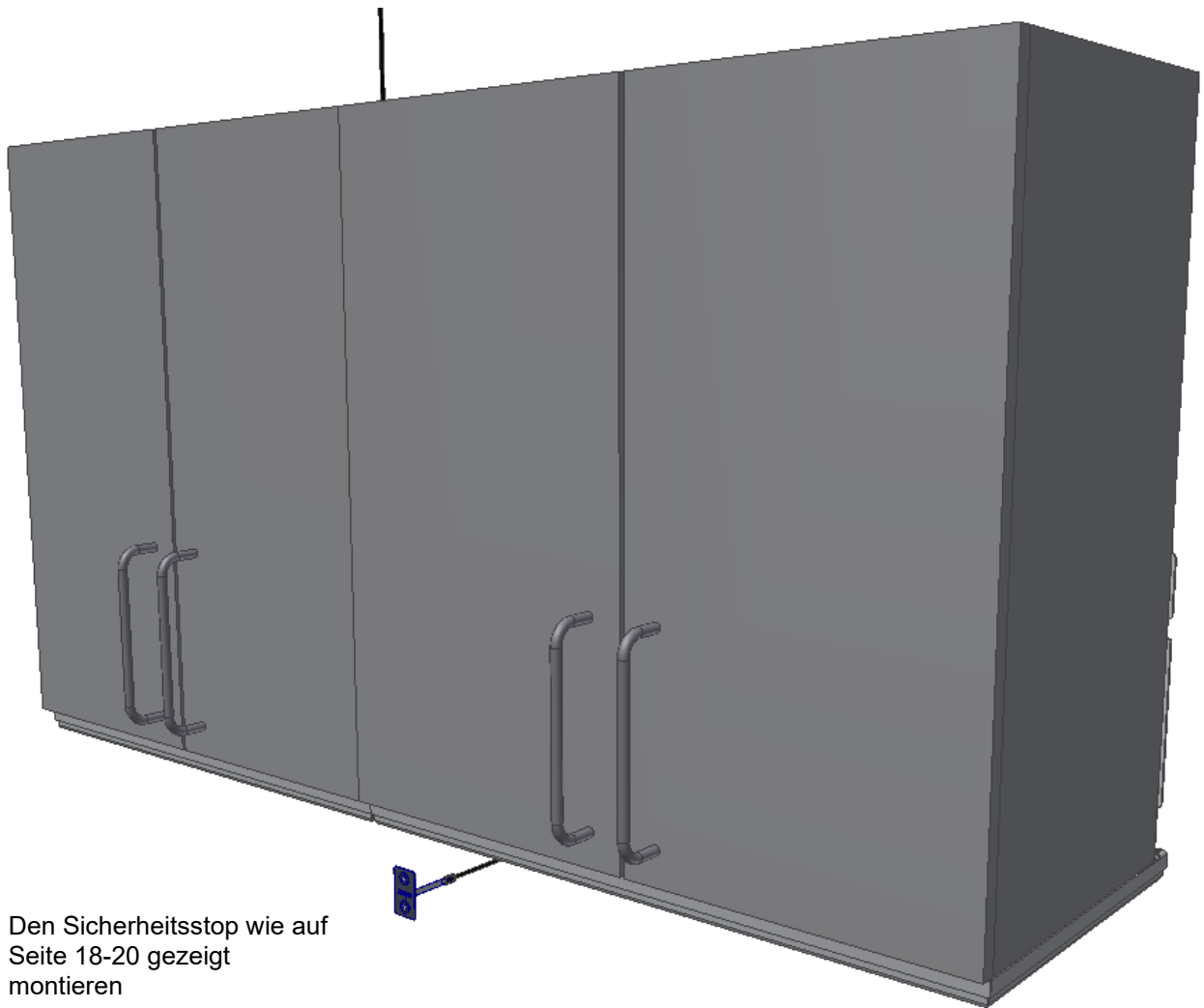


7.3 Montage der Schränke

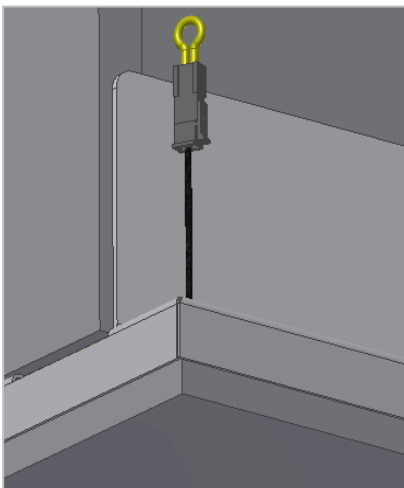
Siehe Seite 15.



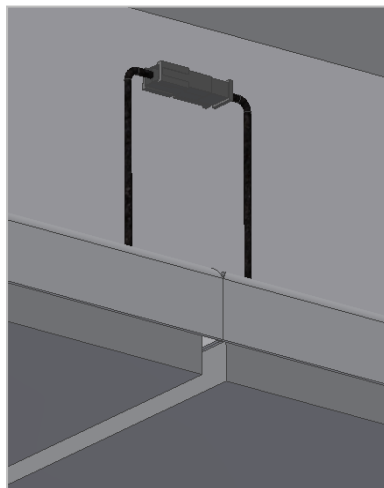
7.4 Montage des Sicherheitsstops



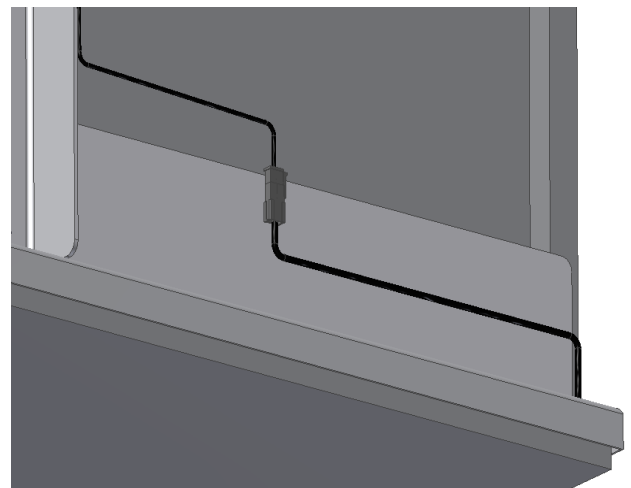
Den Sicherheitsstop wie auf Seite 18-20 gezeigt montieren



Den Stecker mit dem gelben 2,2k Ω Widerstand auf der rechten Seite der Sicherheitsstopplatte (Vorderansicht) anbringen



Die beiden Kabel für die Sicherheitsstopplatten in der Mitte verbinden



Das Verlängerungskabel der Steuereinheit mit der Sicherheitsstopplatte auf der linken Seite verbinden (Vorderansicht) und mit Kabelbindern wie auf Seite 21 gezeigt befestigen

8. Funktionsprüfung

Nach beendeter Montage und vor Ingebrauchnahme müssen alle Funktionen geprüft werden. Nachfolgend muss eine Funktionsprüfung mindestens einmal jährlich von geschultem Personal durchgeführt werden:

Prüfung vor Einschalten der Netzspannung:

1. Sicherstellen, dass die Montageanleitung befolgt wurde.
2. Überprüfen, ob alle Schrauben fest angezogen worden sind.
3. Sicherstellen, dass alle Kabel korrekt verbunden und dass die Stecker völlig eingesteckt worden sind.
4. Sicherstellen, dass der Rahmen nicht belastet ist.
5. Keine Gegenstände u. ä. dürfen die Bewegung des Rahmens innerhalb des Höhenverstellbereiches hindern.

Start-up Verfahren

1. Das Netzkabel anschließen und den Strom einschalten.
2. Motor 1 an M1, ggf. 2. Motor an M2 anschließen.
3. Den Bedientaster oder Fernbedienung an HS anschließen.
4. Die ABWÄRTS--Taste drücken, den Rahmen in die untere Position verstellen und überprüfen, ob die Bewegung gleichmäßig und ruhig verläuft. Sicherstellen, dass die Schlauchverbindungen der Bewegung des Rahmens folgen ohne eingeklemmt zu werden.
5. Jetzt die AUFWÄRTS -Taste drücken, den Rahmen in die obere Position verstellen und überprüfen, ob die Bewegung gleichmäßig und ruhig verläuft. Sicherstellen, dass die Schlauchverbindungen den Bewegungen des Rahmens folgen ohne eingeklemmt zu werden.

Sind unter dem Rahmen Sicherheitsstops montiert worden, sind sie wie folgt zu prüfen:

Die ABWÄRTS-Taste drücken und den Rahmen 2-5 cm nach unten verstellen. Danach die Sicherheitsstopplatte durch einen leichten Druck aktivieren. Der Rahmen muss jetzt die ABWÄRTS-Bewegung stoppen und sich 1-2 cm nach oben bewegen und stehen bleiben.

Ist eine Smartbox montiert – (wird benutzt wenn ein FlexiElectric unter diesem Rahmen montiert ist) bitte zusätzliche Anweisungen in Montageanleitung für Smartbox folgen

Nach erfolgreicher Durchführung dieser Funktionsprüfung kann der Rahmen in Gebrauch genommen werden.

9. Komponentenliste für Diagonal, L=40-180cm

Diagonal Unit 30-40904 bis 30-40912:

1 Stück

Diagonal umfasst:

30*40999-098	Montageprofil L=40-120cm	1 Stück
	Abstandshalter	2 Stück
30*40999-170	Rohr für oberes Profil	2 Stück

Oberes Profil gemäß Schrankbreite:

30*40999-354	Oberes Profil, Schrankbreite 40cm	1 Stück
30*40999-355	Oberes Profil, Schrankbreite 50cm	1 Stück
30*40999-356	Oberes Profil, Schrankbreite 60cm	1 Stück
30*40999-357	Oberes Profil, Schrankbreite 70cm	1 Stück
30*40999-358	Oberes Profil, Schrankbreite 80cm	1 Stück
30*40999-359	Oberes Profil, Schrankbreite 90cm	1 Stück
30*40999-360	Oberes Profil, Schrankbreite 100cm	1 Stück
30*40999-361	Oberes Profil, Schrankbreite 110cm	1 Stück
30*40999-362	Oberes Profil, Schrankbreite 120cm	1 Stück

Unteres Profil gemäß Schrankbreite:

30*40999-344	Unteres Profil, Schrankbreite 40cm	1 St.
30*40999-345	Unteres Profil, Schrankbreite 50cm	1 St.
30*40999-346	Unteres Profil, Schrankbreite 60cm	1 St.
30*40999-347	Unteres Profil, Schrankbreite 70cm	1 St.
30*40999-348	Unteres Profil, Schrankbreite 80cm	1 St.
30*40999-349	Unteres Profil, Schrankbreite 90cm	1 Stück
30*40999-350	Unteres Profil, Schrankbreite 100cm	1 Stück
30*40999-351	Unteres Profil, Schrankbreite 110cm	1 Stück
30*40999-352	Unteres Profil, Schrankbreite 120cm	1 Stück

95091442	Schrauben für Profile	6 Stück
----------	-----------------------	---------

Diagonal Unit 30-40913 til 30-40918:

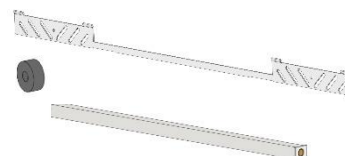
2 Stück

Diagonal umfasst:

30*40999-148	Montageprofil L=130-180cm	1 St.
	Abstandshalter	4 St.
30*40999-170	Rohr für Oberes Profil	4 Stück

Oberes Profil according to width of cabinets:

30*40999-354	Oberes Profil, Schrankbreite 130cm	2 Stück
30*40999-355	Oberes Profil, Schrankbreite 140cm	2 Stück
30*40999-356	Oberes Profil, Schrankbreite 150cm	2 Stück
30*40999-357	Oberes Profil, Schrankbreite 160cm	2 Stück
30*40999-358	Oberes Profil, Schrankbreite 170cm	2 Stück
30*40999-358	Oberes Profil, Schrankbreite 180cm	2 Stück

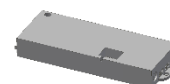


Unteres Profil gemäß Schrankbreite:

30*40999-353	Unteres Profil, Schrankbreite 130cm	1 St.
30*40999-364	Unteres Profil, Schrankbreite 140cm	1 St.
30*40999-365	Unteres Profil, Schrankbreite 150cm	1 St.
30*40999-366	Unteres Profil, Schrankbreite 160cm	1 St.
30*40999-367	Unteres Profil, Schrankbreite 170cm	1 Stück
30*40999-368	Unteres Profil, Schrankbreite 180cm	1 Stück
95091442	Schrauben für Profile	16 Stück



Steuerung für L=60-120cm(26,5x10,5x3,7 cm) 30*40903-025:



Die Steuerung umfasst:

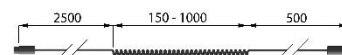
96000592	Netzkabel	1 Stück
----------	-----------	---------

96000557	Adapterkabel	1 Stück
----------	--------------	---------



93000161	Verlängerungskabel 300 cm + Spiral für Netzkabel, weiß	1 Stück
----------	--	---------

93000162	Verlängerungskabel 350 cm + Spiral für Bedienung, weiß	1 Stück
----------	--	---------



30-67840	Bedienungstaster Standard, (3x6 cm) einschl. 150 cm Leitung	1 Stück
----------	---	---------



96000155	Klebesockel	10 Stück.
----------	-------------	-----------



96000165	Strips schwarz	10 Stück.
----------	----------------	-----------



95134017	Schraube 4x17	35 Stück
----------	---------------	----------

Steuerung für L=130-180cm(26,5x10,5x3,7 cm) 30*40903-026:



Die Steuerung umfasst:

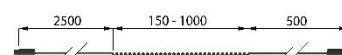
96000592	Netzkabel	1 Stück
----------	-----------	---------

96000557	Adapterkabel	1 Stück
----------	--------------	---------



93000161	Verlängerungskabel 300 cm + Spiral für Netzkabel, weiß	1 Stück
----------	--	---------

93000162	Verlängerungskabel 350 cm + Spiral für Bedienung, weiß	1 Stück
----------	--	---------



30-67840	Bedienungstaster Standard, (3x6 cm) einschl. 150 cm Leitung	1 Stück
----------	---	---------



96000155	Klebesockel	10 Stück.
----------	-------------	-----------



96000165 Strips schwarz

10 Stück.



95134017 Schraube 4x17

35 Stück.

10. Sonderausstattung für Diagonal

Verteilerkabel für Bedienung 96000629:

Verwendung bei mehreren Bedienungen

1 Stück



Bedienungstaster, grosse Tastflächen (14x7 cm) 30-67841:

Behindertengerechte Bedienungstaster 150 cm Leitung

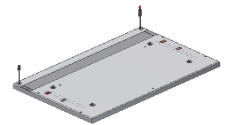
1 Stück



Sicherheitsstopplatte 30-416xx:

Sicherheitskreis mit Verlängerungskabel (Kabel 250 cm)
Stahlrahmen mit Montageelementen und Platte

1 Stück



Smartbox 30-69002-1:

Zubehör Sicherheitsstop

Bestellen wenn DiagonalElectric über FlexiElectric montiert wird.

1 Stück



Verlängerungskabel 30-67870:

250 cm (schwarz) für Sicherheitsstop-Verbindungen und
Verlängerung des Verbindungskabels zwischen den Smartboxen

1 Stück



Verlängerungskabel Spiralleitung 30-67871:

L =25-100 cm (schwarz) für Sicherheitsstop-Verbindungen
und Verlängerung des Verbindungskabels zwischen den Smartboxen

1 Stück



Bluetooth-Adapter für Ropox Connect-App 30-90591:

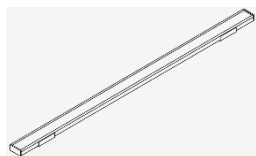
Optional wenn das Produkt kabellos in der Höhe über die
Ropox Connect-App zu verstellen ist.

1 Stück



LED-Beleuchtung für Küchenschränke.

30-42620-1



Sicherheitsstopp L=40-50cm
LED-Streifen L=320mm

30-42621-1



Sicherheitsstopp L=60-70cm
LED-Streifen L=520mm

30-42622-1



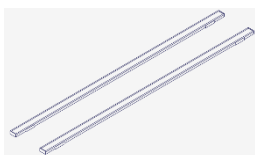
Sicherheitsstopp L=80-100cm
LED-Streifen L=720mm

30-42623-1



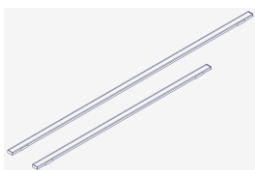
Sicherheitsstopp L=110-120cm
LED-Streifen L=1020mm

30-42624-1



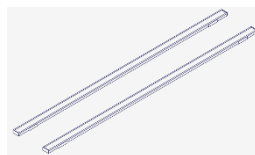
Sicherheitsstopp L=130-140cm
LED-Streifen 2 Stück. L=520mm

30-42625-1



Sicherheitsstopp L=150cm
LED-Streifen L=520mm & L=720mm

30-42626-1



Sicherheitsstopp L=160-180cm
LED-Streifen 2 Stück. L=720mm

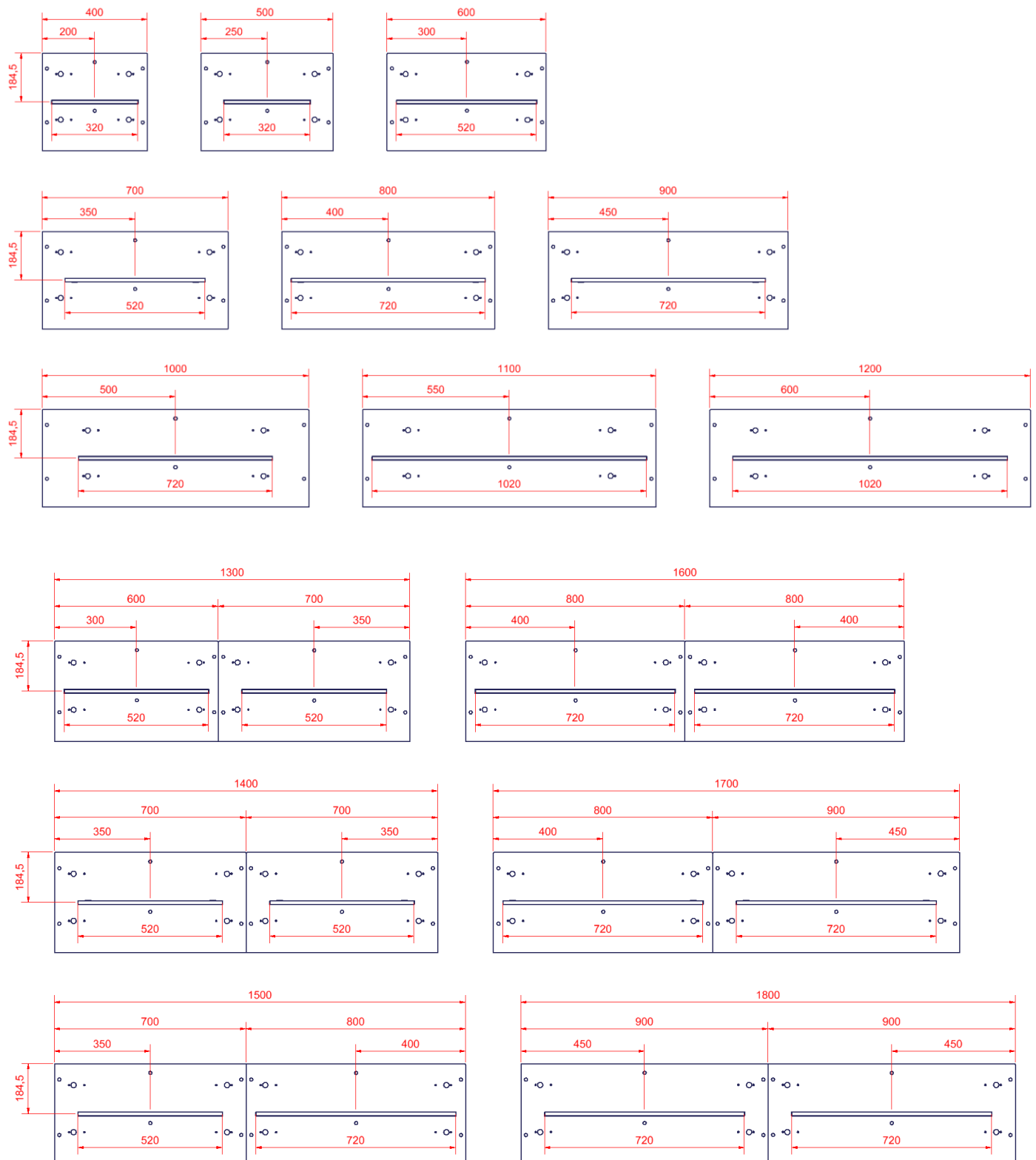
Enthalten ist:

- Stromversorgung
- Steuerung
- Bedienung
- Montageteile



11. Anbringung von LED

Bei Kauf von LED-Beleuchtung, werden diese wie auf der Zeichnung hierunter plaziert.

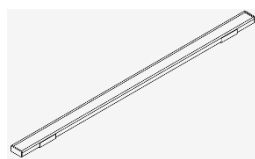


Zubehör:

Zusätzliche LED-Streifen zur Montage an Wandschränken.

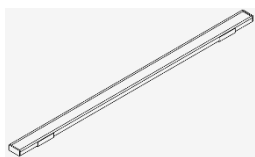
Max. 3 m LED-Streifen/Netzteil

30-42630-1



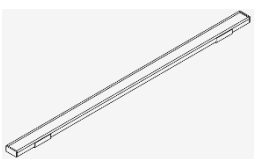
LED-Streifen L=320mm

30-42631-1



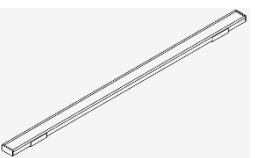
LED-Streifen L=520mm

30-42632-1



LED-Streifen L=720mm

30-42633-1



LED-Streifen L=1020mm

Ersatzteile:

30-42627-1



Stromversorgung

30-42628-1



Steuerung

30-42629-1



Bedienung

30-42634-1



Sammelbox

30-30002-1



230V Stromkabel – Schuko

30-30004-1



230V Stromkabel – Switzerland

12. Hinweise zur Sicherheit

- **Diagonal** darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben.
- **Diagonal** ist ein elektrisch höhenverstellbarer Rahmen, und wir empfehlen die Montage einer Sicherheitsstopplatte um der Klemmgefahr vorzubeugen und sie zu vermeiden. Obwohl eine Sicherheitsstopplatte montiert ist, muss immer sichergestellt sein, dass sich bei der Höhenverstellung keine Personen, Tiere oder Gegenstände unter dem Rahmen befinden.
- **Diagonal** ist ein Oberschrankbeschlag und darf nicht als Hebeeinheit oder Personenlift benutzt werden.
- Immer den Beschlag so benutzen, dass Schäden an Personen oder Gegenständen vermieden werden. Die Person, die den Rahmen bedient, ist für die Vermeidung von Schäden oder Verletzungen verantwortlich.
- Kinder und Personen mit reduzierter Beobachtungsfähigkeit dürfen den Rahmen nur unter Aufsicht bedienen.
- Wird der **Diagonal** in öffentlich zugänglichen Räumlichkeiten verwendet, wo sich auch Kinder und Personen mit reduzierter Beobachtungsfähigkeit befinden, muss die Person, die den Rahmen bedient, äußerst aufmerksam sein, um gefährliche Situationen zu vermeiden.
- Sicherstellen, dass über und unter dem Rahmen Platz für die Höhenverstellung vorhanden ist.
- Den Rahmen nicht bei Fehlern oder Schäden benutzen.
- Den Rahmen nicht überlasten und sicherstellen, dass die Belastungsverteilung korrekt ist.
- Den Rahmen nicht in explosiver Umgebung benutzen.
- Der Rahmen darf bei Funktionsprüfungen, Wartung und Reparaturen nicht belastet sein.
- Jede Änderung des Rahmens, die seine Funktion oder Konstruktion ändern kann, ist verboten.
- Montage, Wartung und Reparaturen müssen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Bei Nichteinhaltung der vorliegenden Anleitung bei Montage **Diagonal** kann die Gewährleistung ihre Gültigkeit verlieren.
- Nur Ropox Original-Ersatzteile verwenden. Werden andere Ersatzteile benutzt, kann die Gewährleistung ihre Gültigkeit verlieren.

13. Reinigung / Wartung

13.1 Reinigung des Rahmens

	WARNUNG Während der Reinigung immer die Netzspannung abschalten. Elektrische Komponenten dürfen nicht mit Wasser in Berührung kommen.	
---	--	---

Den Rahmen mit einem feuchten ausgewrungenen Lappen mit handelsüblichen Reinigungsmitteln reinigen. Nicht Ätz- oder Schleifmittel oder schleifende Lappen, Bürsten oder Schwämme verwenden.

Nach Reinigung den Rahmen abtrocknen.

13.2 Wartung

	Funktionsprüfungen, Wartung und Reparaturen müssen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
---	---

Der Rahmen ist wartungsfrei und die beweglichen Teile sind dauergeschmiert. Aus Sicherheits- und Betriebssicherheitsgründen empfehlen wir eine Funktionsprüfung des Rahmens einmal jährlich.

- Überprüfen, ob alle Bolzen fest angezogen sind.
- Überprüfen, ob sich der Rahmen von der oberen bis zur unteren Stellung frei und ungehindert bewegt.
- Überprüfen, ob alle Kabel und Leitungen korrekt montiert sind und unbeschädigt sind.

Nach Funktionsprüfung, das Wartungsschema ausfüllen

Nur Ropox-Originalersatzteile verwenden. Werden andere Ersatzteile benutzt, kann die Gewährleistung ihre Gültigkeit verlieren.

Service und Wartung Seriennr.:
Datum: _____
Unterschrift: _____
Bemerkungen: _____ _____

Service und Wartung Seriennr.:
Datum: _____
Unterschrift : _____
Bemerkungen: _____ _____

Service und Wartung Seriennr.:
Datum: _____
Unterschrift: _____
Bemerkungen: _____ _____

Service und Wartung Seriennr.:
Datum: _____
Unterschrift: _____
Bemerkungen: _____ _____

14. Fehlersuche

14.1 Der Rahmen kann nicht höhenverstellt werden.

1. Die Netzspannung der Steuerung und die Stromeinschaltung überprüfen.
2. Kabel und Steckverbindungen zwischen Steuerung und Motor/ Motoren überprüfen.
3. Kabel und Steckverbindungen zwischen Steuerung und Bedienungstaster überprüfen.
4. Kabelverbindungen für Sicherheitsstopp überprüfen. Ist kein Sicherheitsstopp montiert, müssen an beiden Sicherheitsstoppleitungen Kurzschlussstecker montiert sein. (Siehe Montageanleitung)
5. Sicherstellen, dass Sicherheitsstopp nicht aktiviert worden ist.

Reset

6. Funktionieren diese Maßnahmen nicht, die Einheit nullstellen:
 - Leeren Sie den Schrank so Diagonal ist ohne Last
 - Motorkabel von der Steuereinheit demontieren
 - Netzkabel von der Steuerung demontieren und min. 5 Sekunden warten
 - Netzkabel montieren
 - Motorkabel montierenDie Einheit für Nullstellung in der unteren Position verstellen

15. Reklamationsrecht

Siehe die allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen auf www.ropox.dk

Verbleibt beim Kunden!

