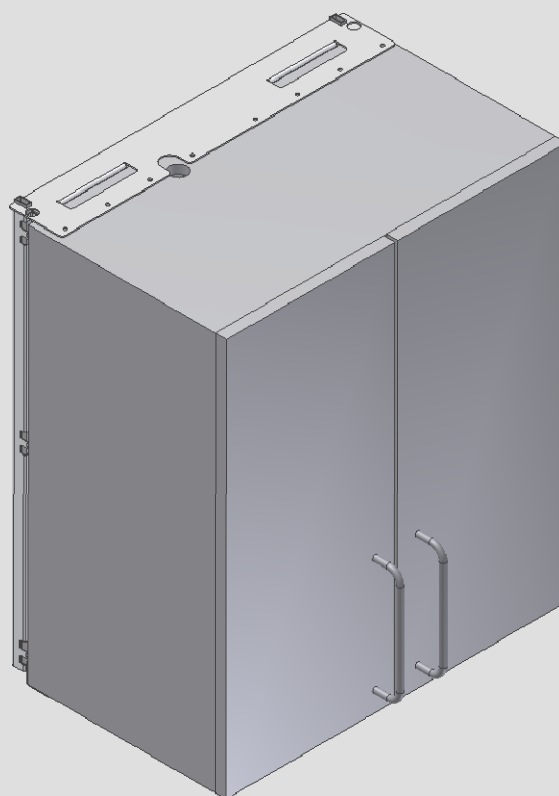
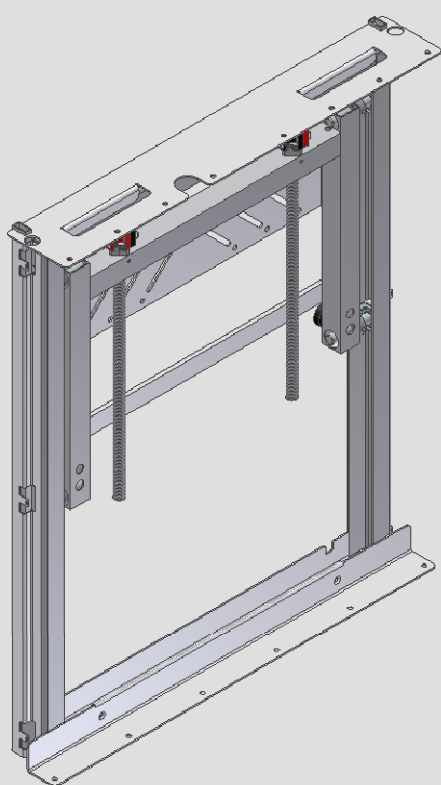




QR Code mit
Montagefilm

Ropox VertiElectric

Bedienungsanleitung

Montageanleitung

Verbleibt beim Kunden!

Inhaltsverzeichnis

1. EINLEITUNG.....	2
2. ÜBEREINSTIMMUNG MIT EU-RICHTLINIEN	3
3. ANWENDUNG	3
4. TECHNISCHE DATEN.....	4
5. PRINZIPIALKIZZE DES RAHMEN	5
5.1.2 Schrankgrößen	6
5.1.3 Ziehen von Kabeln zur Bedienung.....	7
6. MONTAGEANLEITUNG	8
6.1 Markierung der Wand	9
6.2 Montage der Bodenschiene.....	10
6.3 Markierung der Löcher in der Wand.....	10
6.4 Aufhängung des Verti Rahmen	11
6.5 Montage der Oberschränke	12
6.6 Montage des Motors	12
6.7 Montage des Sicherheitsstopp	14
6.8 Anbringung der Kabel für Sicherheitsstopp	17
6.9 Anschluss von Leitungen.....	18
7. MONTAGEANLEITUNG FÜR ZWEI EINHEITEN/SCHRÄNKE	20
8. FUNKTIONSPRÜFUNG	23
9. KOMPONENTENLISTE FÜR VERTIELECTRIC	24
10. SONDERAUSSTATTUNG FÜR VERTIELECTRIC	26
11. ANBRINGUNG VON LED EINBAUSTRAHLER	28
12. HINWEISE ZUR SICHERHEIT	29
13. REINIGUNG / WARTUNG	30
13.1 Reinigung des Rahmen.....	30
13.2 Wartung.....	30
13.3 Wartungsschema	31
14. FEHLERSUCHE	31
15. CE- ERKLÄRUNG	32
16. REKLAMATIONEN.....	33

1. Einleitung

Verti ist ein Oberschranksystem, das eine elektrische Höhenverstellung von Oberschränken ermöglicht.

Verti ist besonders für Rollstuhlfahrer oder Personen geeignet, die Schwierigkeiten haben, Oberschränke zu erreichen.



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

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

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



Dieses Produkt ist elektrisch höhenverstellbar und deshalb besteht Klemmungsgefahr. 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 ist 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 Rahmen mit einem anderen Rahmen zusammengebaut oder in einem anderen Zusammenhang eingeht, eventuell mit anderen elektrischen Komponenten, wird das Produkt als eine neue Einheit betrachtet und muss aus diesem Grund Risiko beurteilt werden, wodurch es mit CE-Kennzeichnung versehen werden kann.

3. Anwendung

Verti ist entwickelt worden, um für den Benutzer eine optimale Arbeitshöhe zu erreichen. Verti ist für Höhenverstellung von Oberschränken konstruiert worden. Verti 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 VertiElectric
Artikelnummer:	Artikelnummer: VertiElectric breite 40cm : 30-40604 VertiElectric breite 50cm : 30-40605 VertiElectric breite 60cm : 30-40606 VertiElectric breite 70cm : 30-40607 VertiElectric breite 80cm : 30-40608 VertiElectric breite 90cm : 30-40609 VertiElectric breite 100cm: 30-40610 VertiElectric breite 110cm: 30-40611 VertiElectric breite 120cm: 30-40612 VertiElectric breite 130cm : 30-40613 VertiElectric breite 140cm : 30-40614 VertiElectric breite 150cm : 30-40615 VertiElectric breite 160cm : 30-40616 VertiElectric breite 170cm : 30-40617 VertiElectric breite 180cm : 30-40618
Materialien:	Geschweißte Stahlrohre ST.37 sowie verschiedene Kunststoffkomponenten
Oberflächenbehandlung:	Chromitierung. Pulverlackierung
Stromversorgung:	230VAC / 2,5A / 50Hz
Standby primär:	0,3W
Steuerspannung:	24VDC
Einschaltdauer.:	Max 10% oder 1 Min. aktiv / 9 Min. Pause
Max Belastung des Rahmens:	Für breite 40 – 120 cm, 80 kg über den Rahmen gleichmäßig verteilt Für breite 130 – 180 cm, 120 kg über den Rahmen gleichmäßig verteilt
Geschwindigkeit:	Ca. 33 ^{mm} / _{sek.} - Ca. 9 sek.
Temperatur:	5-45° C
Luftfeuchtigkeit:	5-85% (nicht kondensierend)
Reklamationen	Siehe Reklamationen, Seite 33
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

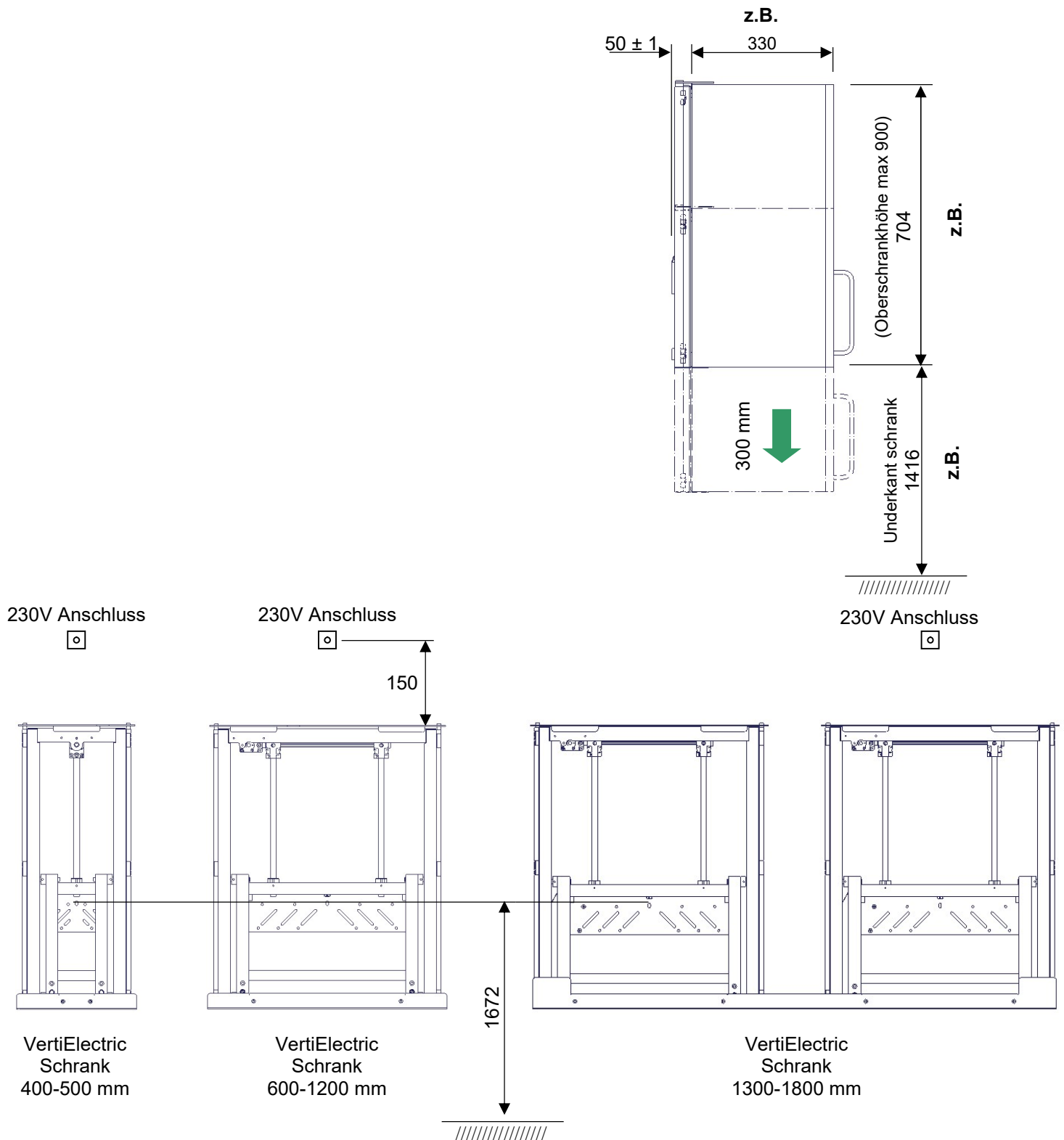
Wichtig! Elektrische Verbindungen zur Steuerung und dem Rahmen müssen flexibel sein damit eine freie Bewegung innerhalb des Höhenverstellungsbereiches entsteht.

Voraussetzung der Prinzipskizze:



Oberschrankschöhe = **704 mm** – (Bei anderen Oberschrankschöhe die Skizze entsprechend regulieren)

Höhe der Oberschrankschraube = **2120 mm** (ist eine andere Höhe erwünscht die Skizze entsprechend regulieren)



Konstruktion — siehe Zeichnungen weiter unten.

-  Mindestfläche für Wandbewehrung. Muss aus schraubenfestem Material sein.
-  Bereich der elektrischen Installation.
-  Bereich des Installationsrohrs.

40 – 120 cm

Max. Gleichmäßig verteilte Last von 80 kg gemäß DS / EN 12182, berechnet mit 11 Schrauben.

130 – 180 cm

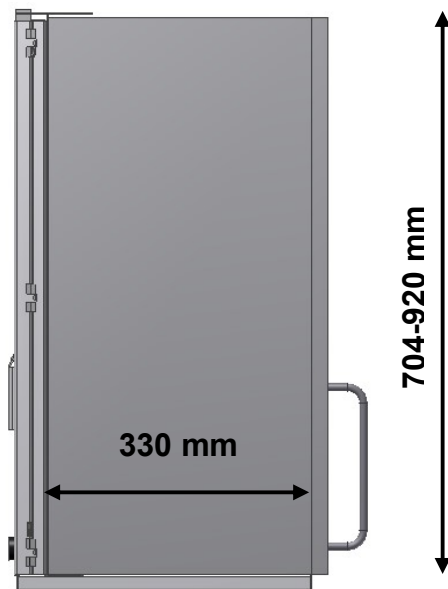
Max. Gleichmäßig verteilte Last von 120 kg, gemäß DS / EN 12182, berechnet 22 Schrauben

Mindesttragfähigkeit pro Schrauben- / Bolzen:

22,5kg

Der Monteur muss immer das Material, die Art und die Festigkeit der Wand beurteilen und geeignete Schrauben und Dübel für den jeweiligen Wandtyp verwenden.

5.1.2 Schrankgrößen



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

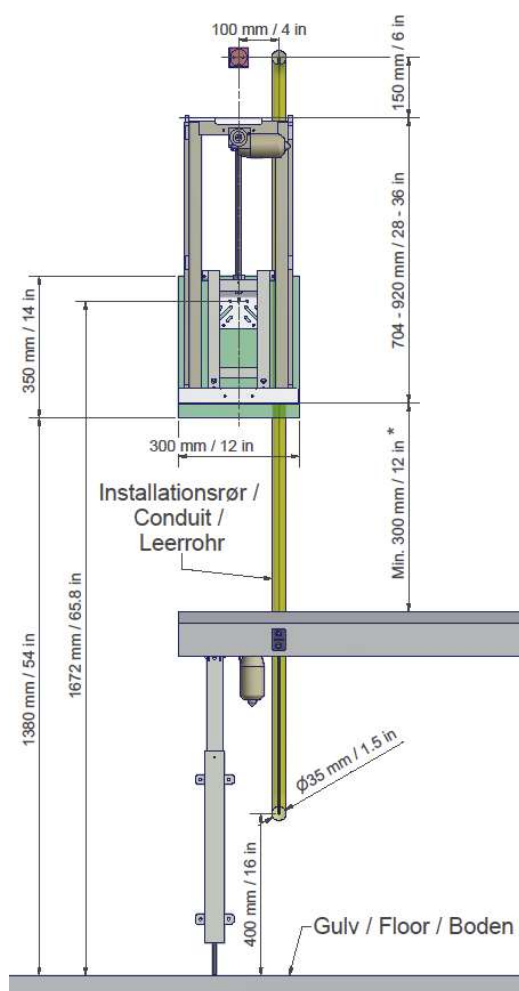
5.1.3 Ziehen der Bedienkabel

Das Kabel für Bedienung vom Oberschrank nach unten zur Vorderkante der Rahmen ziehen um Bedienung zu platzieren.

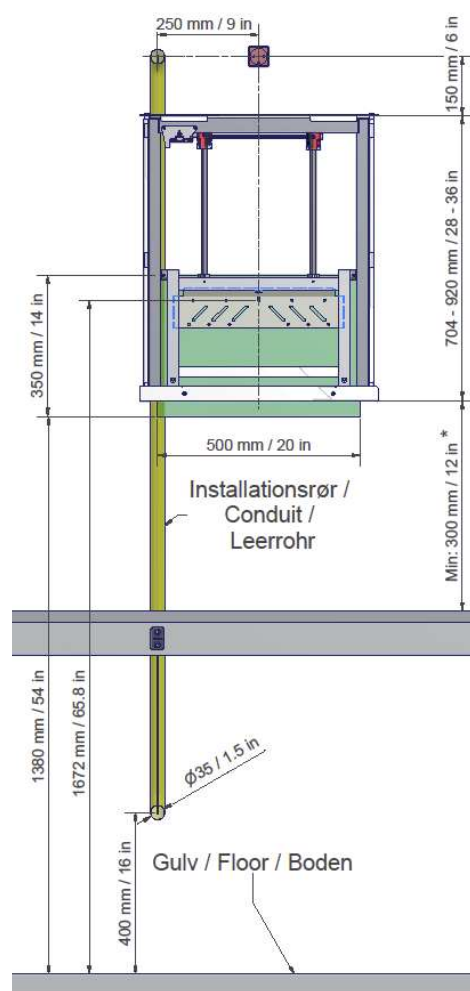
Es ist empfehlenswert ein Leerrohr in der Wand einzubauen damit das Kabel hier durchgezogen werden kann.

Im Fall, dass bspw. ein Hochschrank unmittelbar neben dem VertiElectric platziert ist, kann das Bedienungskabel auch hinter dem Schrank hergezogen werden. Dadurch kann auf das Leerrohr verzichtet werden.

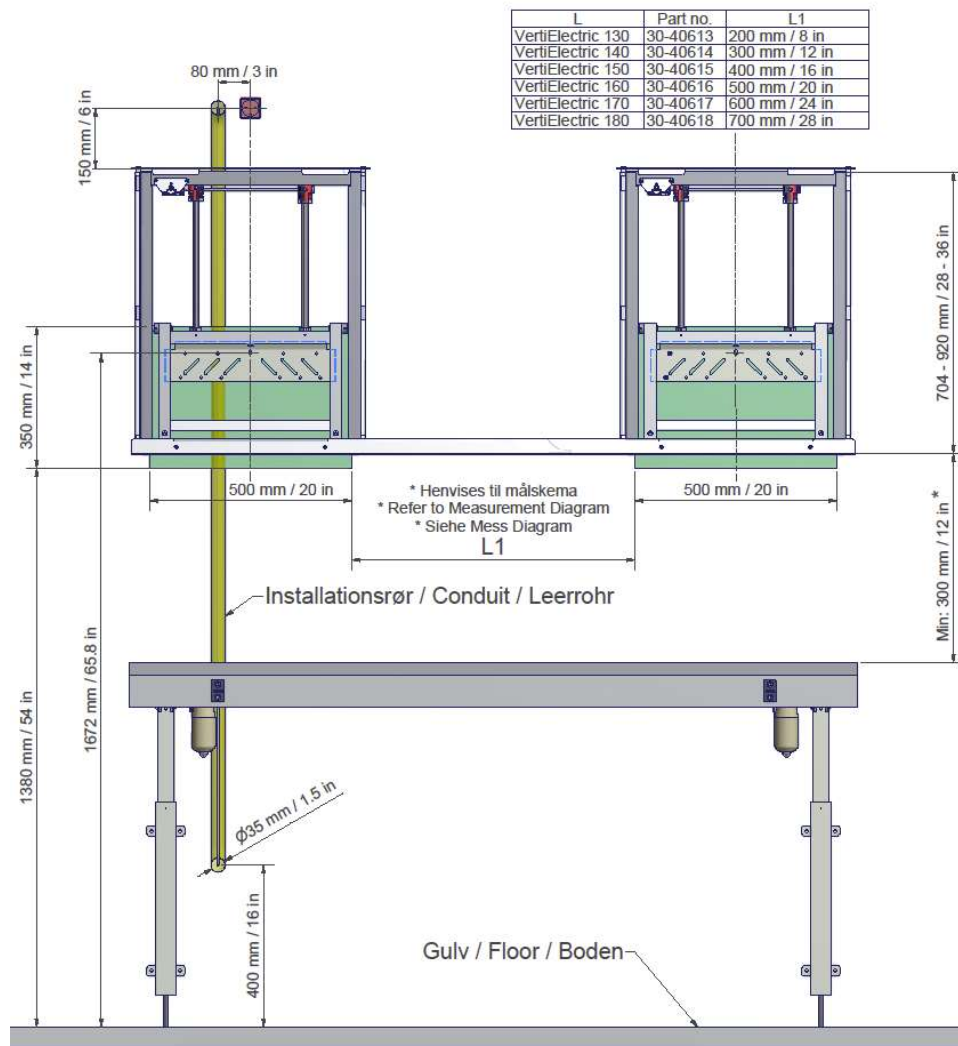
Schrankbreite 40-50 cm (30-40604 zu 30-40605)



Schrankbreite 60-120 cm (30-40606 zu 30-40612)



Schrankbreite 130-180 cm (30-40613 zu 30-40618)



6. Montageanleitung



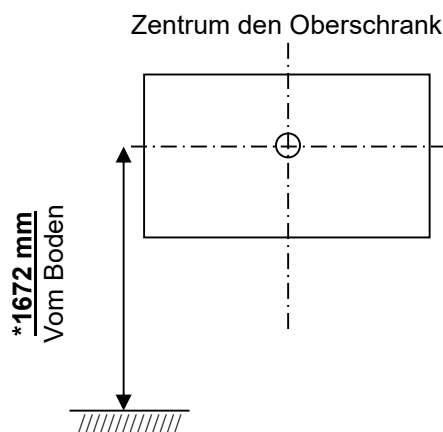
Die Montage sollte immer von qualifiziertem Personal durchgeführt werden

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

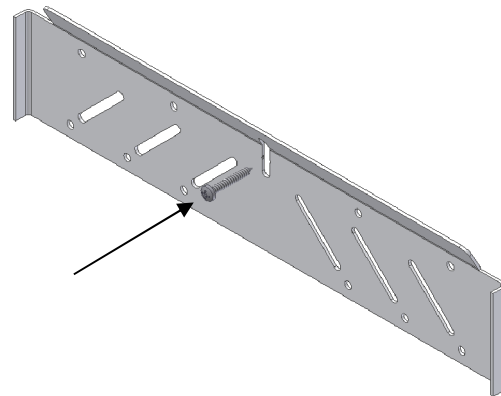


OK Oberschrank angenommen = 2120 mm – Siehe Prinzipskizze Seite 5

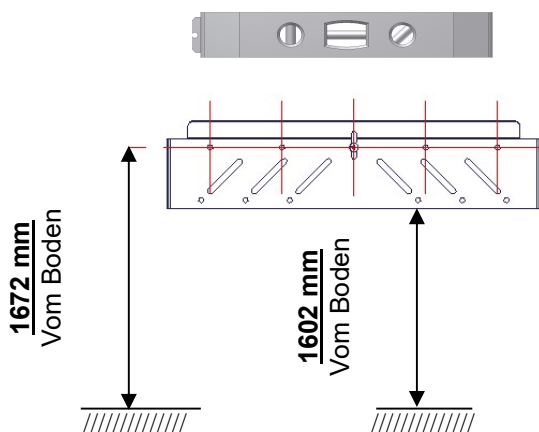
6.1 Markierung der Wand



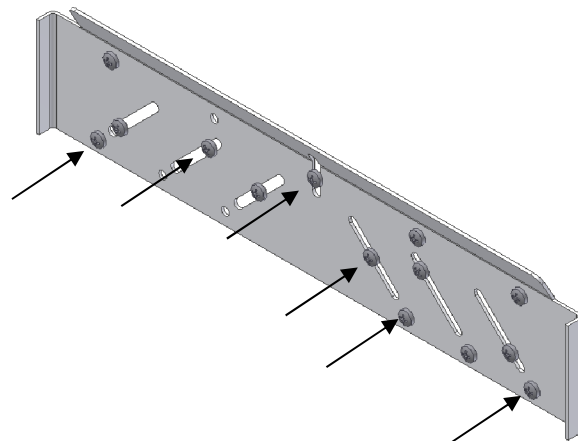
6.1.1 Bei Oberschrankschöke 704mm – das Zentrum Maß für den Oberschrank von einer Höhe von 1672mm vom Boden auf der Wand markieren . Siehe Prinzipskizze, Seite 5 für korrekte Markierung Das Loch bohren und Dübel einsetzen.



6.1.2 Die Montageplatte mit der einen Schraube in der Mitte montieren.

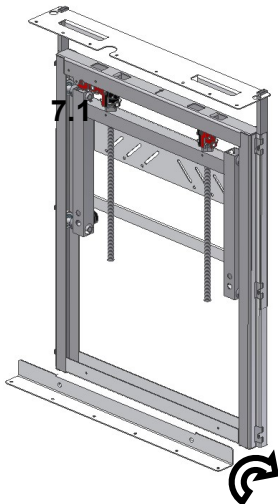


6.1.3 Die Montageplatte in der korrekten Höhe und waagerecht justieren wonach für die restlichen Schrauben markiert wird.

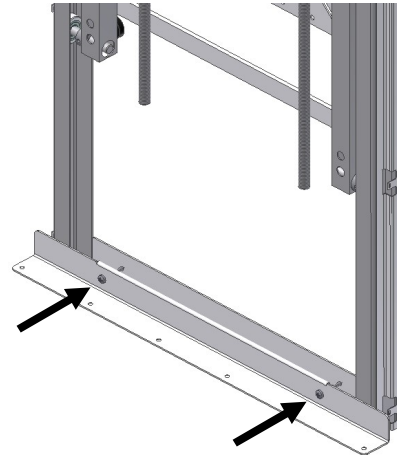


6.1.4 Die Montageplatte mit der restlichen Anzahl Schrauben, die notwendig sind anziehen.

6.2 Montage der Bodenschiene

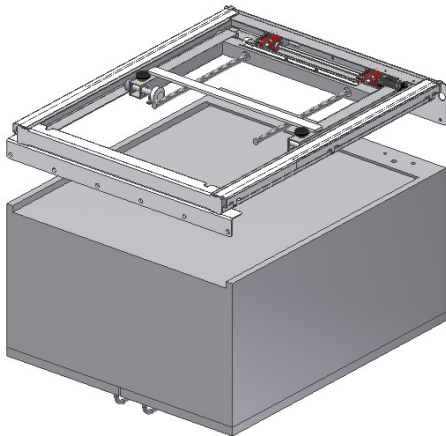


6.2.1 Die Bodenschiene am Rahmen anhängen.

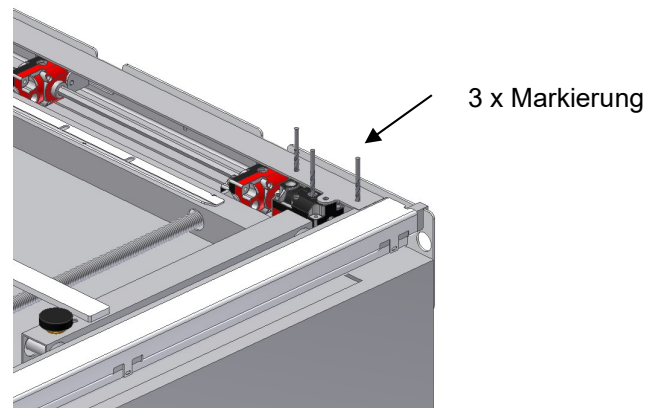


6.2.2 Die Bodenschiene montieren und mit 2 Schrauben befestigen

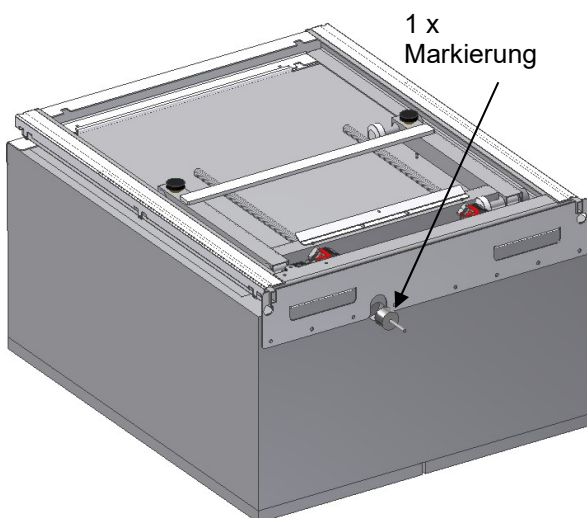
6.3 Markierung der Löcher in der Wand



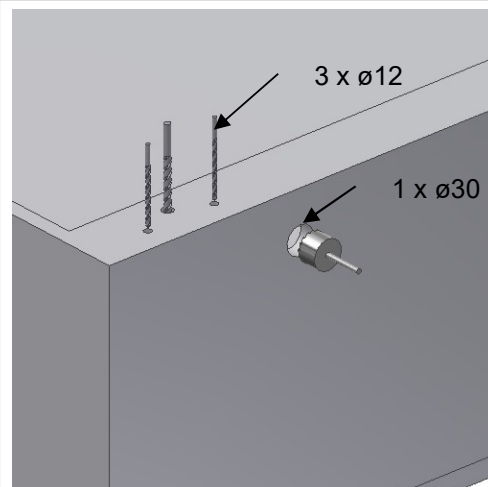
6.3.1 Den Oberschrank mit der Rückseite nach oben auf den Boden setzen, den VertiElectric auf den Oberschrank legen und in der Mitte platzieren.



6.3.2 3 Löcher durch den Rahmen und Getriebe markieren. Bitte darauf aufmerksam sein, dass keine Teile für VertiElectric beschädigt werden.

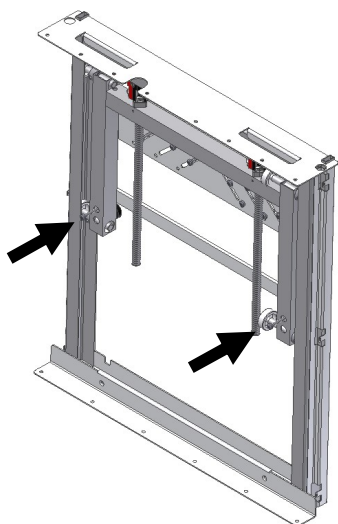


6.3.3 An der Schrankoberkante ein Loch markieren.

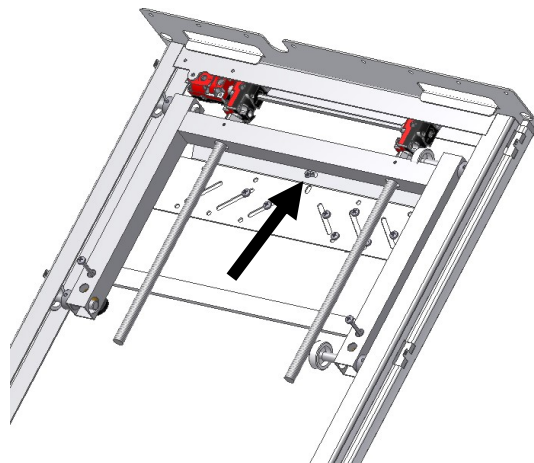


6.3.4 Abschließend alle 4 Löcher bohren (3 x Ø12) – (1 x Ø30).

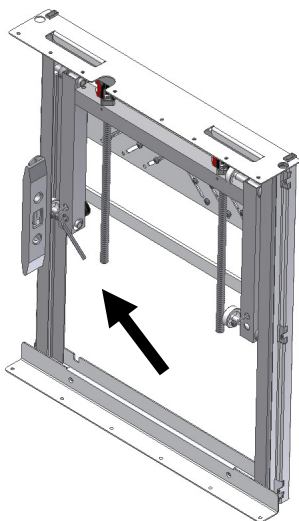
6.4 Aufhängung des Verti Rahmen



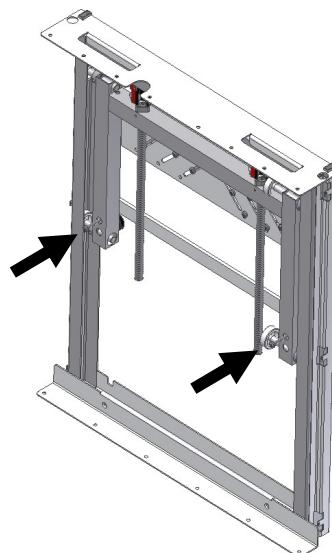
6.4.1 VertiElectric auf die Montageplatte heben und so justieren, dass sie sich mitten vor dem Schrank befindet. Zwei weitere Montagelöcher markieren. VertiElectric für Bohren und Einsetzen der Dübel entfernen.



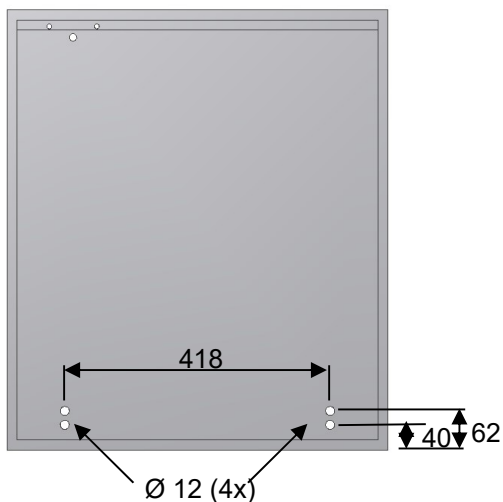
6.4.2 VertiElectric wieder auf die Montageplatte anbringen und so justieren, dass sie sich mitten vor dem Schrank befindet. Den Rahmen mit einer Schraube befestigen, so dass er von der Montageplatte nicht ausgehoben werden



6.4.3 Der Rahmen kann jetzt nach dem Lot ausgerichtet werden. Die beiden Stellschrauben an der unteren Rolle, eine auf jeder Seite, benutzen.

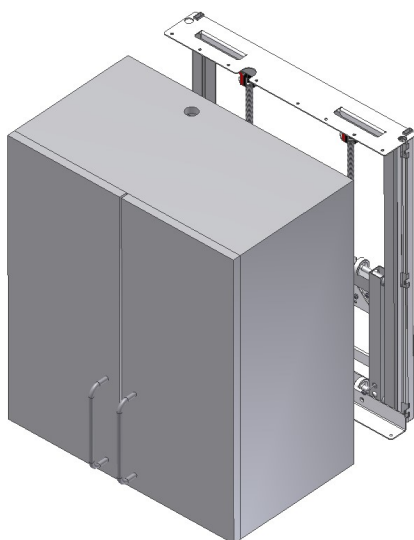


6.4.4 Die beiden letzten Montageschrauben einsetzen und anziehen.

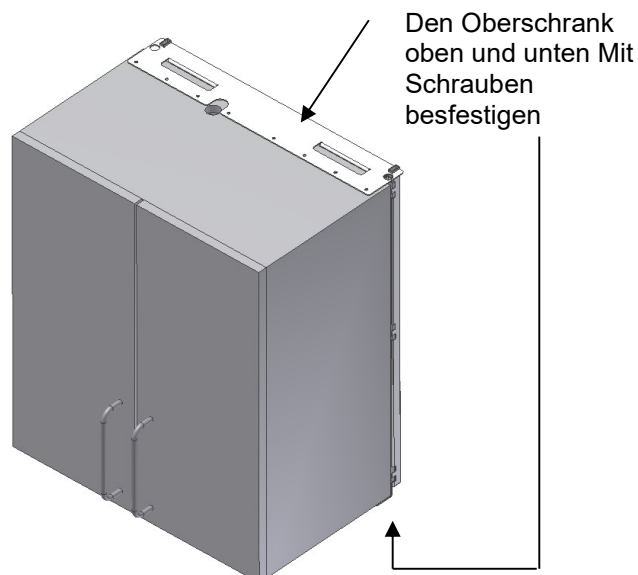


6.4.5 Markierung von Löchern an der Rückwand des Schrank im Hinblick auf nachträgliche Justierung, vgl. 6.5.3 & 6.5.4.

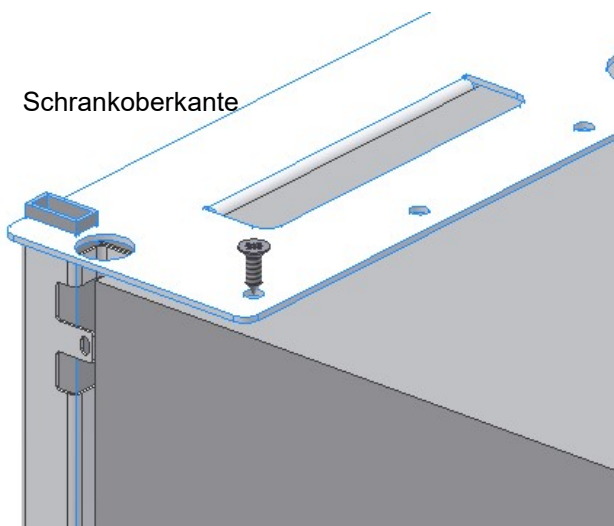
6.5 Montage der Oberschränke



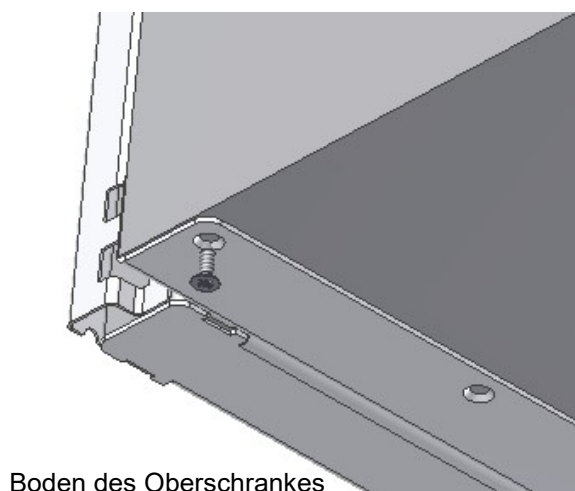
6.5.1 Den Oberschrank auf den Rahmen heben und zentral platzieren.



6.5.2 Den Oberschrank oben und unten befestigen.



6.5.3 Den Oberschrank in den Rahmen eindrücken und erst an der Schränkoberkante festmachen.

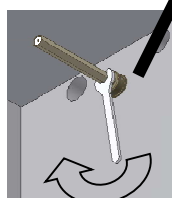
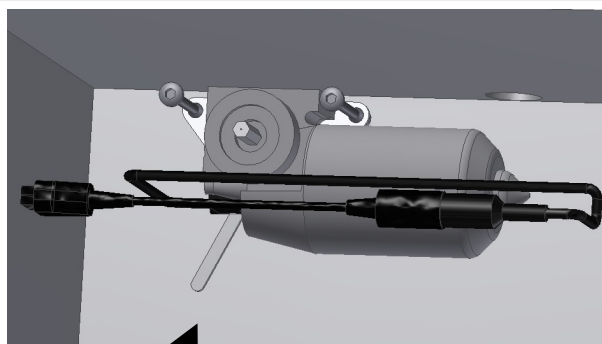


6.5.4 Hiernach den Oberschrank im Boden gegen den Rahmen drücken und festmachen.

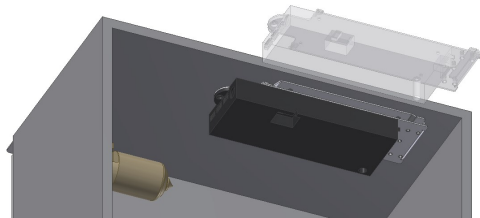
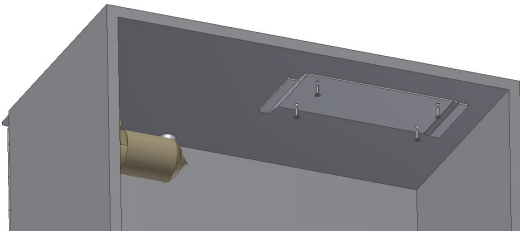
6.6 Montage des Motors



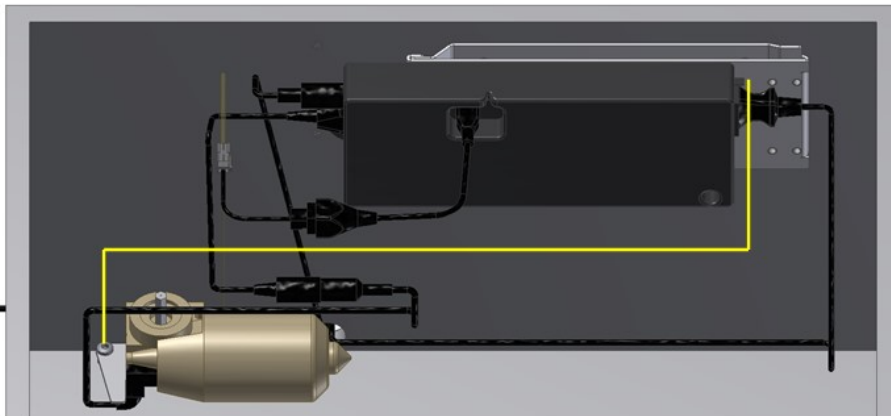
6.6.1 Die Motorwelle mit aufmontiertem Anschlagring durch die Rückwand und ins Getriebegehäuse montieren.



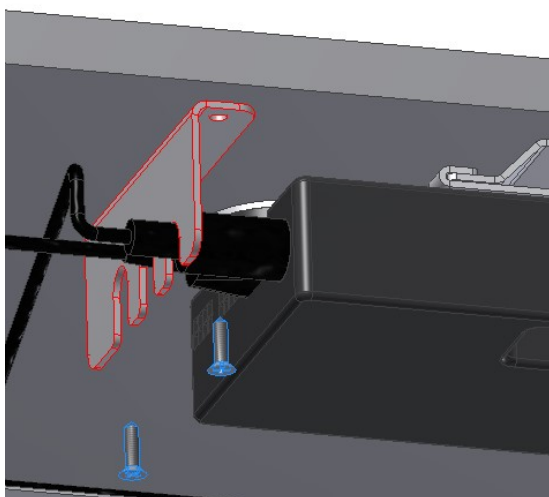
6.6.2 Die Welle kann für korrekte Anbringung vor Montage des Motors vorsichtig gedreht werden. Den Motor mittels der beiden Schrauben montieren.



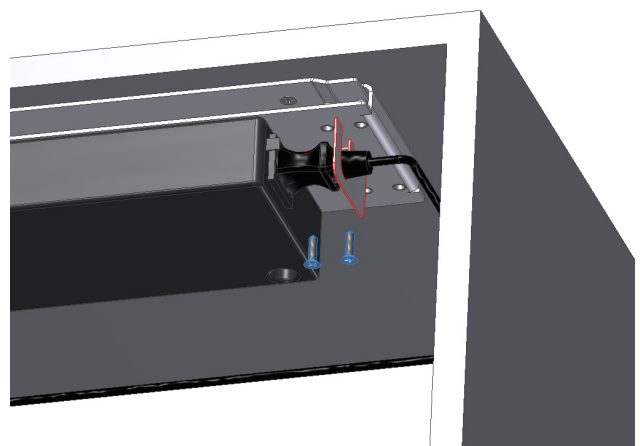
6.6.3 Die Steuerung auf dem Beschlag, der oben am Schrank festgeschraubt ist aufhaken.



6.6.4 Die Kabel an dem Motor anschließen. Für Anschluss-Reihenfolge Seite 18, Punkt 8 (Anlaufprozedur) sehen.



6.6.5 Die Kabel werden durch Montage von Sicherheitsplatte gesichert.

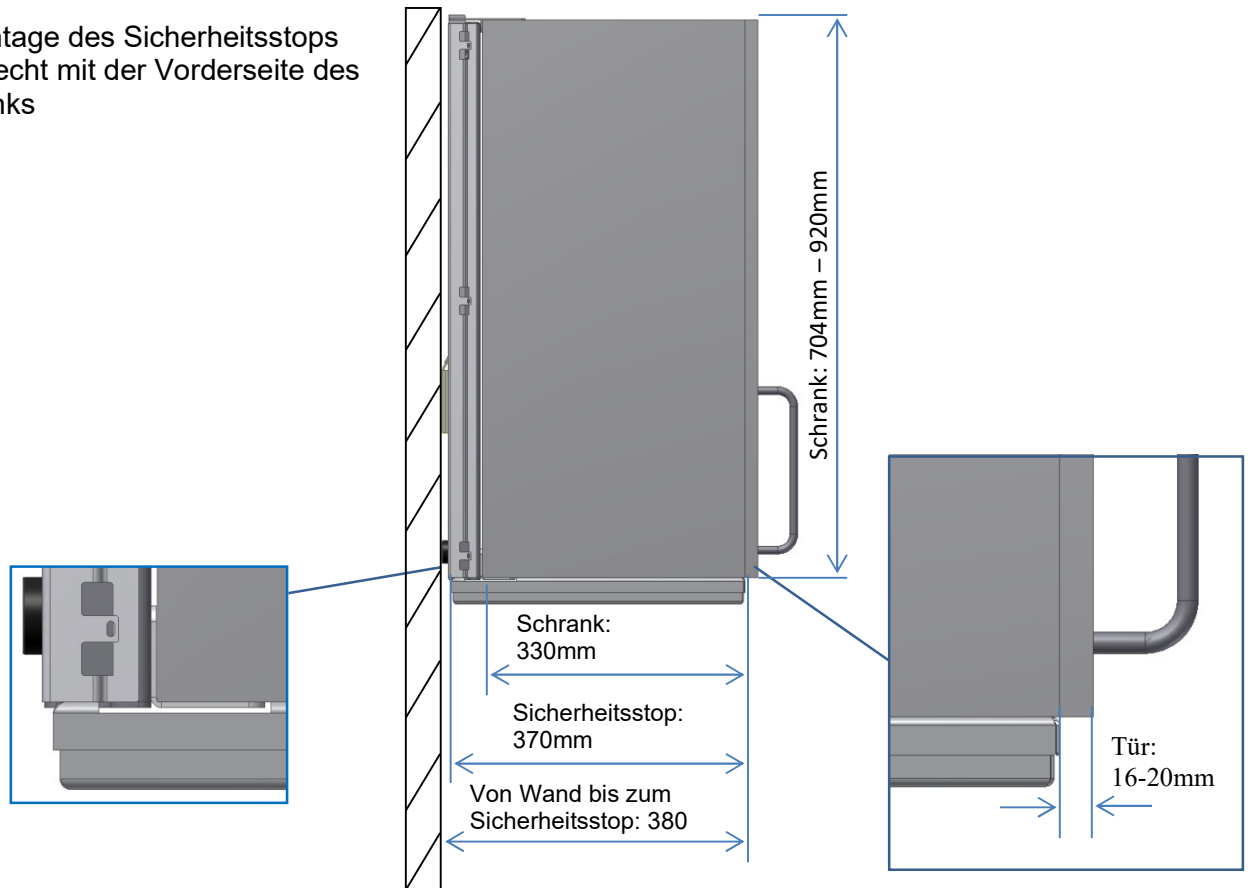


6.6.6 Das Stromkabel der Steuerung wird durch Montage der Sicherheitsplatte gesichert.

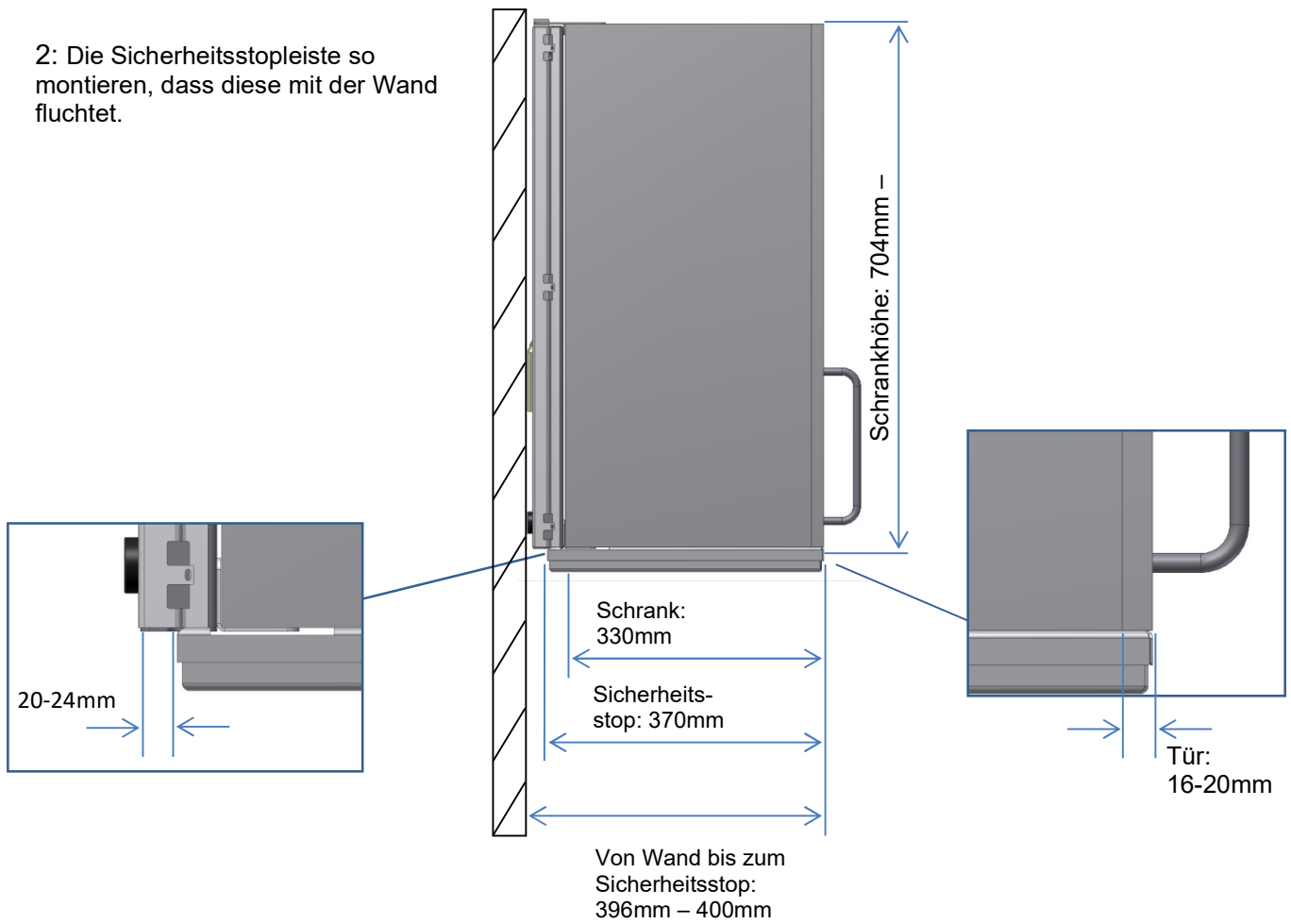
6.7 Montage des Sicherheitsstopps

Mögliche Anbringung

1: Montage des Sicherheitsstopps
fluchtrecht mit der Vorderseite des
Schranks

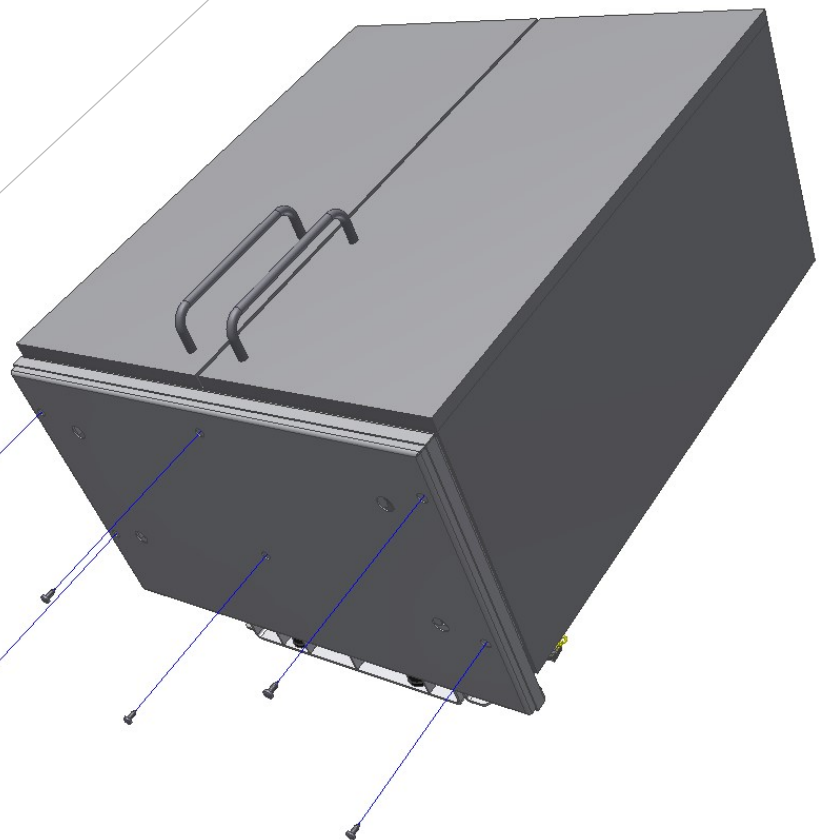
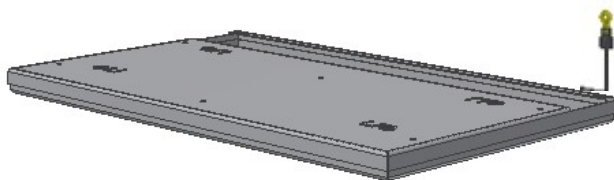


2: Die Sicherheitsstopleiste so montieren, dass diese mit der Wand fluchtet.





6.7.1 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 Schraubzwinde festhalten.



6.7.2 Den Sicherheitsstop an den Schrank mit Schrauben befestigen.

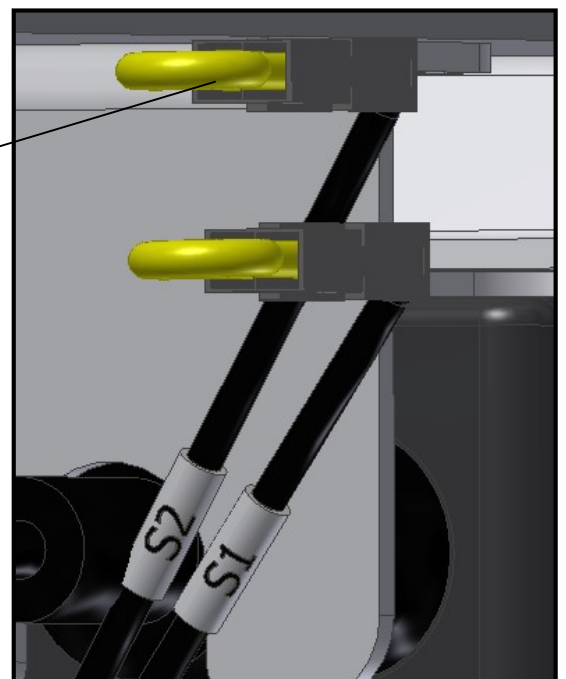
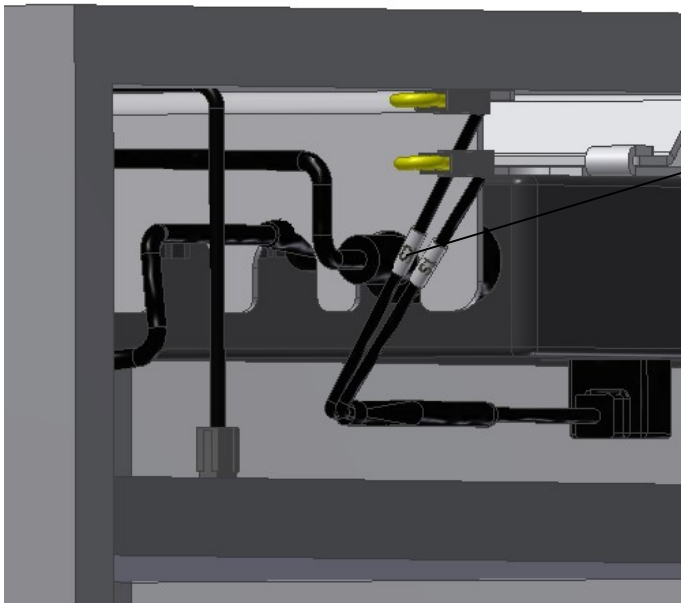
6.8 Anbringung der Kabel für Sicherheitsstopp



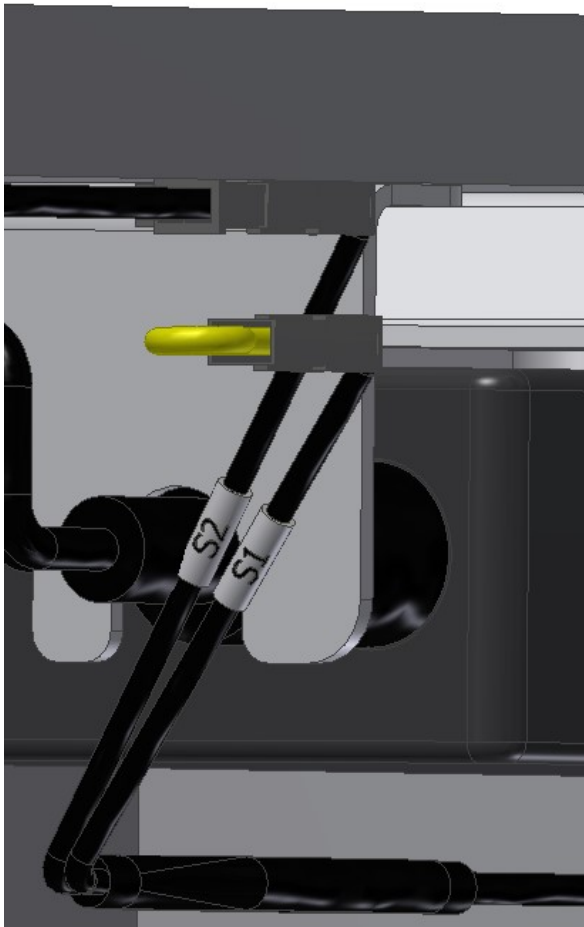
Platzieren der Kabel für Sicherheits-Stopp Platte

6.8.1 Das Kabel für Sicherheitsstopp-Platte in der links Seite, längs des Rahmens und durch das Loch and der Spitze des Oberschranks ziehen. Das Kabel mit Strips befestigen.

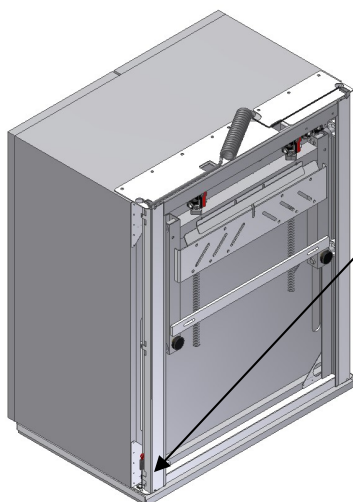
Den gelben Widerstand, der mit S2 markiert ist, vom Kabel entfernen.



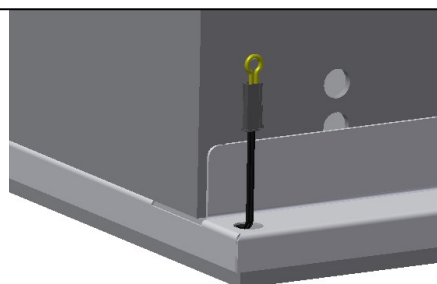
Die Verlängerungsleitung zum Kabel, das mit S2 markiert ist



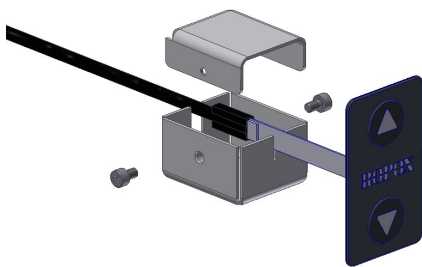
6.8.2 Das andere Ende des Sicherheitsstoppkabel in der rechten Seite mit Strip befestigen. Bitte beachten das hier ein "roter" Kurzschlussstecker montiert sein muss.



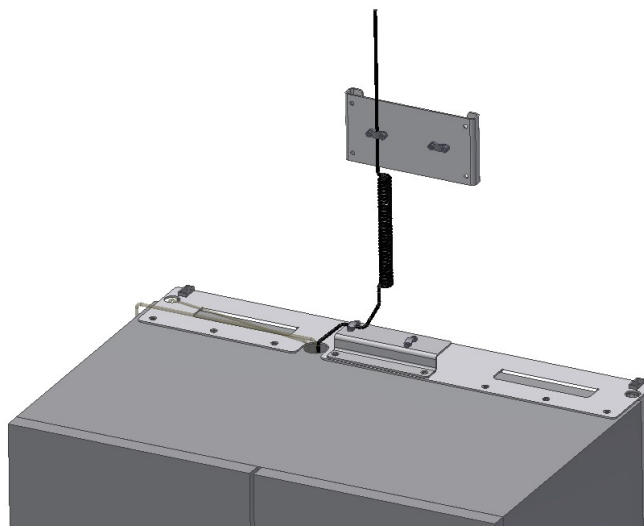
Platzieren
des
Steckers m/
Widerstand



6.9 Anschluss von Leitungen

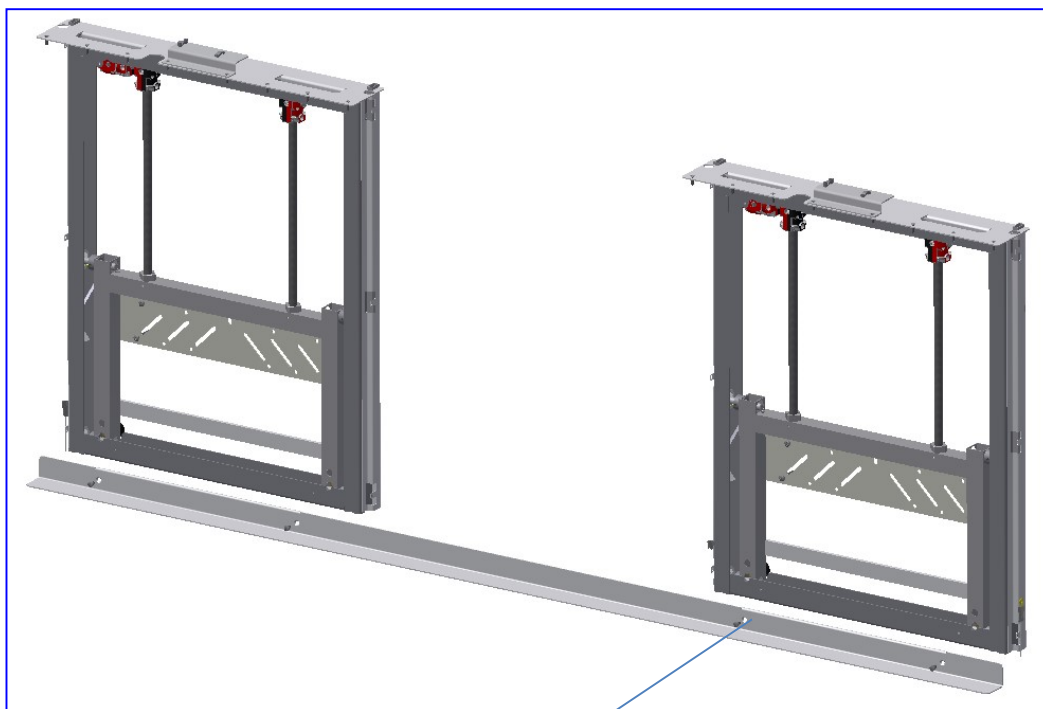


6.9.1 Die Leitung für die Bedienung unter die Schrankplatte führen und dann zur Bedienung verbinden. Es ist empfehlenswert die Bedienung in der Vorderzarge anzubringen.



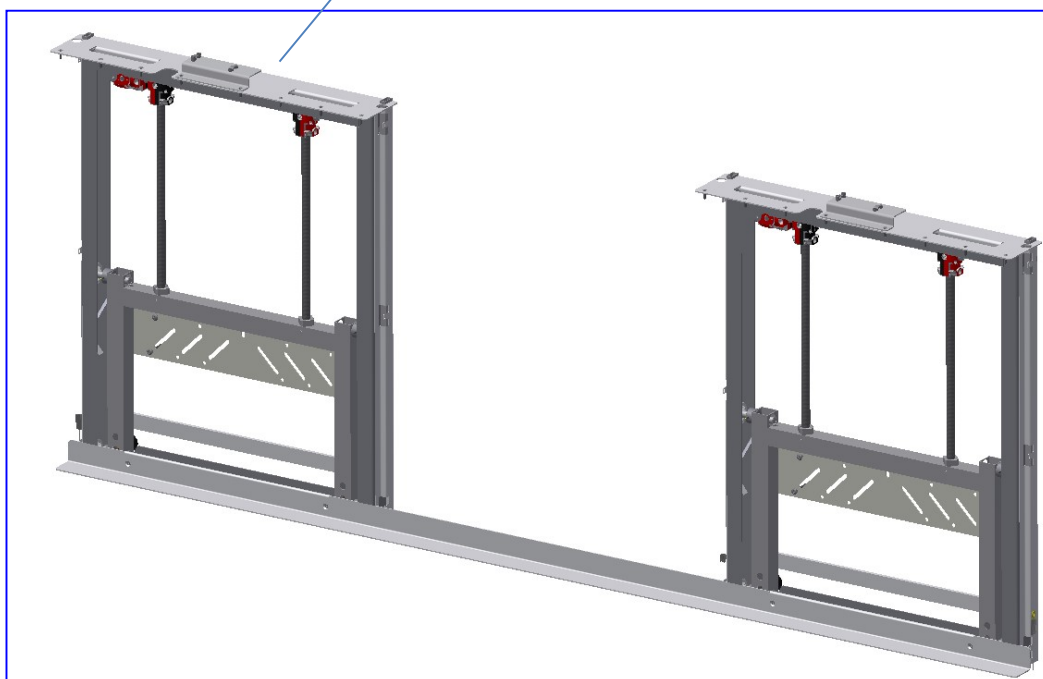
6.9.2 Die flexible 230V Leitung an der Schrankoberkante und der Wand absichern.

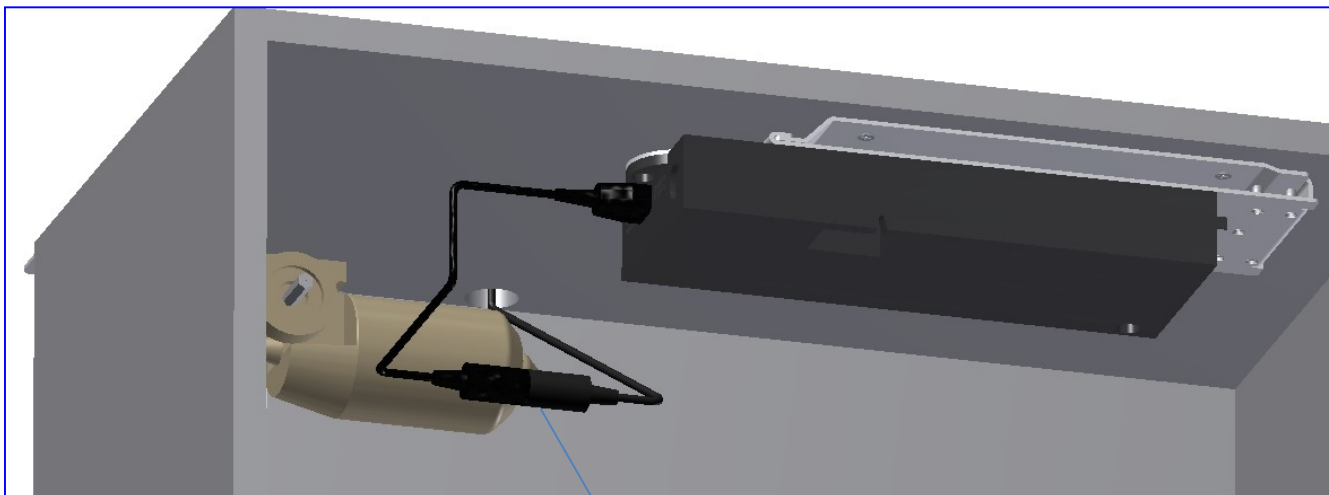
7. Montageanleitung für zwei Einheiten/Schränke



Die Bodenschine mit
den 2 Motoreinheiten
verbinden.

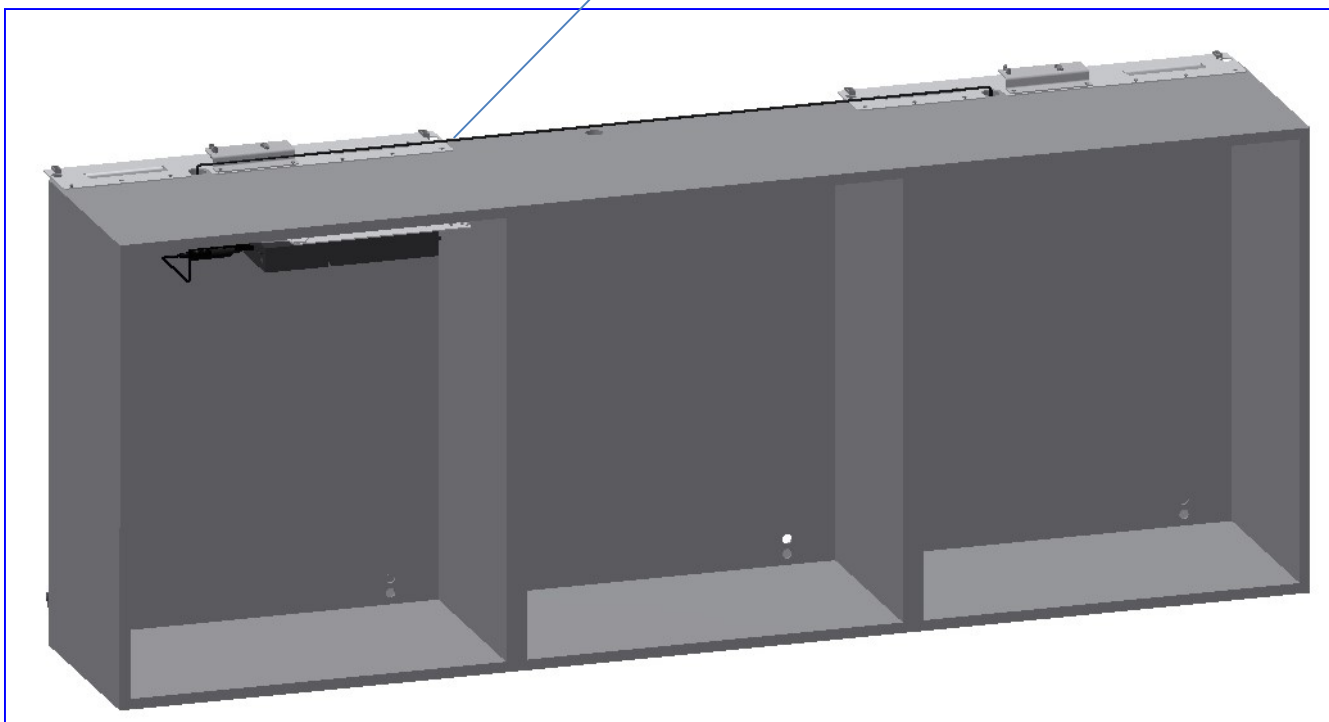
Die 2 Einheiten wie auf Seite 7
beschrieben montieren.



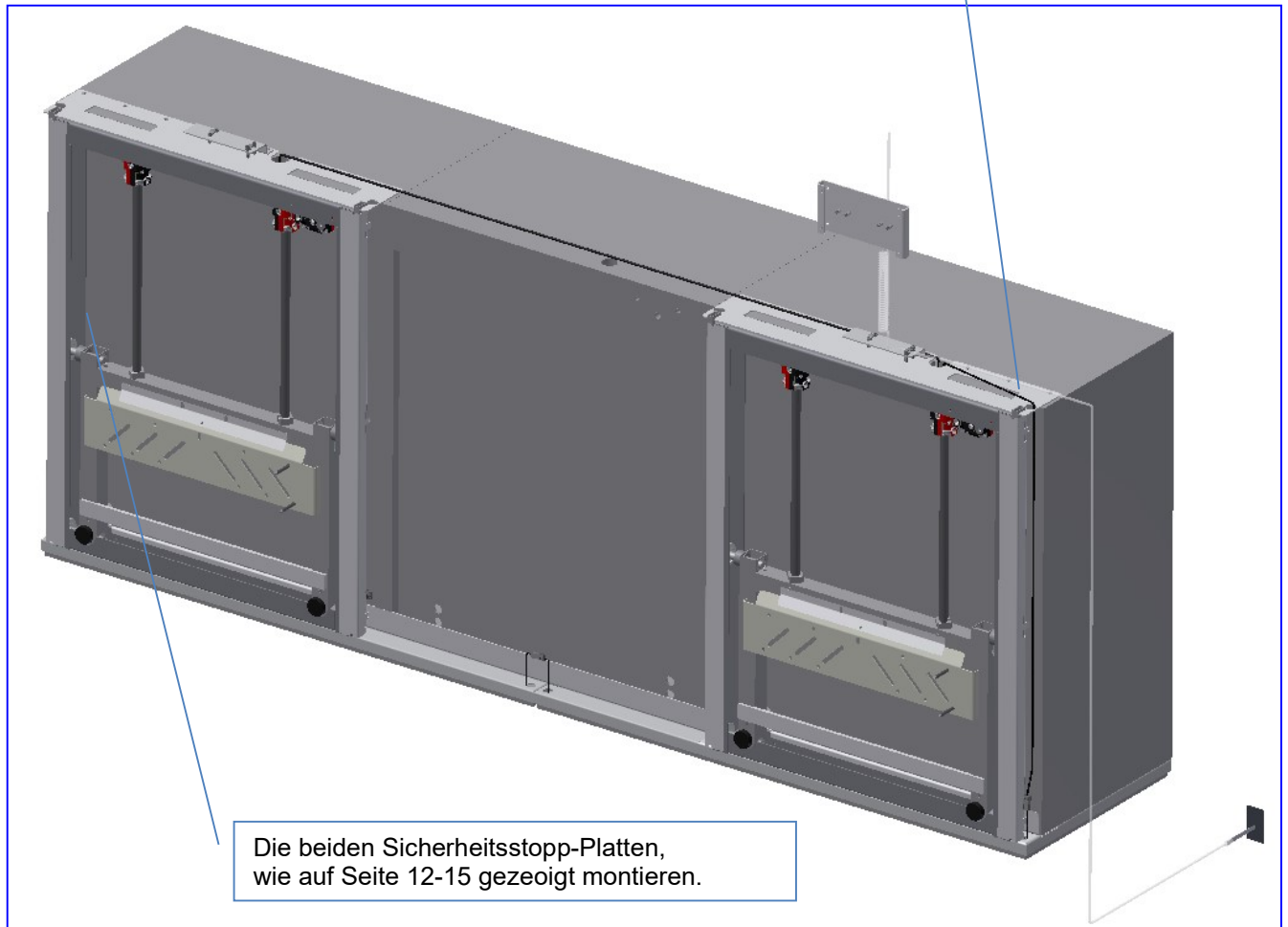


Zusätzlich zu den Leitungen, die auf Seite 10 montiert werden, dann zu einer zweiten Motorleitung mit Adapterkabel in M2 auf dem Steuerung verbunden ist.

Das neue Motorkabel von der Steuerung zu Motor Nr. 2 ziehen.

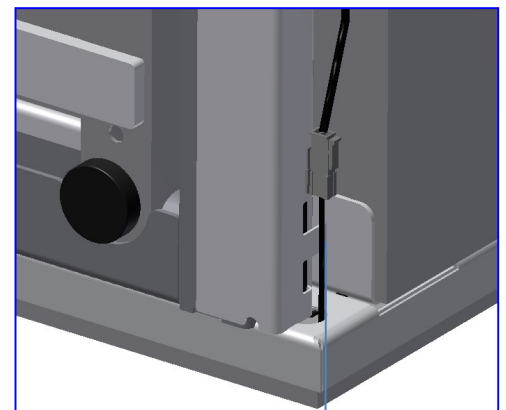
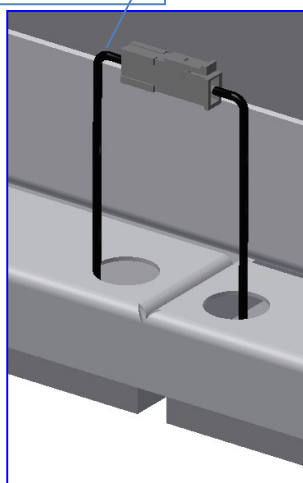
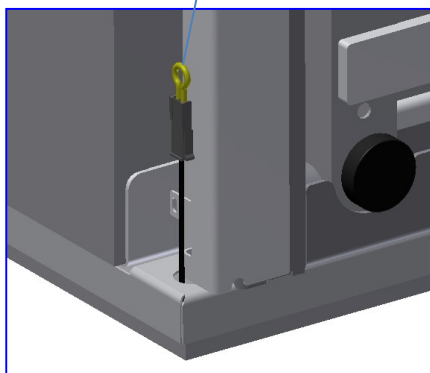


Das Kabel für Sicherheitsstopp-Platte in der links Seite, längs des Rahmens und durch das Loch and der Spitze des Oberschranks ziehen. Das Kabel mit Strips befestigen.



Den Stecker mit gelben Widersatnd auf der rechten Seite (Vorderansicht) der Sicherheitsstopp-Platte plazieren.

Die Kabel der beiden Sicherheitsstopp-Platten in der Mitte einschalten.



Die Verlängerungsleitung der Steuerung und der linken Seite (Vorderansicht) and die Sicherheitsstopp-Platte einschließen.

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 Bolzen 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 Rahmen innerhalb des Höhenverstell-bereiches 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 Rahmen folgen ohne eingeklemmt zu werden.

Sind unter dem Rahmen Sicherheitsstopp 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 VertiElectric

VertiElectric Einheit 30-40604 für 30-40605:

1 Stück

VertiElectric umfasst:

30*40601-079 Montageteile, VertiElectric

1 Satz

30*40601-096 Montageplatte

1 Stück

Sowie Bodenschiene in der Breite des Schrankes:

30-40040 Bodenschiene Schrankbreite 40cm

1 Stück

30-40050 Bodenschiene Schrankbreite 50cm

1 Stück



Motor für VertiElectric einschl. Beschlag 30-40675:

1 Stück

Der Motor umfasst:

96000573 Motorkabel

1 Stück

10098-453 Beschlag für Motor

1 Stück

98000-555 Stopring

1 Stück

96000582 Welle 7mm, Hex7, L=0,14cm

1 Stück

95170508 Abstandscheibe M8

1 Stück

95010510 Insex Schraube M5x10

3 Stück

95091050 Plattenschraube ø4,8x50 Torx

2 Stück

95000009 Inbusschlüssel Hex2

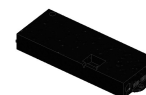
1 Stück



Steuerung (26,5x10,5x3,7 cm) 30-40650:

Einschl. Netzkabel (300 cm)

1 Stück



Die Steuerung umfasst:

Netzkabel

93000161 Verlängerungsleitung 300 cm + Spiral
Für Netzkabel, weiß

1 Stück

93000162 Verlängerungsleitung 350 cm + Spiral
Für Bedienung, weiß

1 Stück

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

1 Stück



VertiElectric kleine Teile 30*40601-098:

1 Satz

VertiElectric umfasst außerdem:

95000044 Bits

1 Stück

95000037 Festschlüssel NV 7mm

1 Stück

95000004 Inbusschlüssel NV 4mm

1 Stück

95134017 Spannplattenschlüssel

14 Stück

95170508 Abstandscheibe M8

1 Stück

10098-498 Verspannungswinkel

4 Stück / 8 Stück

30*40601-116 Nägel für Winkel

40 Stück. / 75 Stück

VertiElectric Einheit 30-40606 für 30-40612:

1 Stück

Der VertiElectric umfasst:

30*40601-079 Montageteile, VertiElectric

1 Satz

30*40601-099 Montageplatte

1 Stück

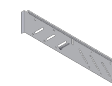
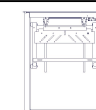
Sowie Bodenschiene in der Breite des Schrankes:

30-40060 Bodenschiene Schrankbreite 60cm

1 Stück

30-40070 Bodenschiene Schrankbreite 70cm

1 Stück

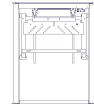


30-40080	Bodenschiene Schrankbreite 80cm	1 Stück
30-40090	Bodenschiene Schrankbreite 90cm	1 Stück
30-40100	Bodenschiene Schrankbreite 100cm	1 Stück
30-40110	Bodenschiene Schrankbreite 110cm	1 Stück
30-40120	Bodenschiene Schrankbreite 120cm	1 Stück

Umfasst übrige Teile wie oben erwähnt

VertiElectric Einheit 30-40613 für 30-40618:

2 Stück



Der VertiElectric umfasst:

30*40601-079	Montageteile, VertiElectric	1 Satz
30*40601-099	Montageplatte	1 Stück



Sowie Bodenschiene in der Breite des Schrankes:

30-40130	Bodenschiene Schrankbreite 130cm	1 Stück
30-40140	Bodenschiene Schrankbreite 140cm	1 Stück
30-40150	Bodenschiene Schrankbreite 150cm	1 Stück
30-40160	Bodenschiene Schrankbreite 160cm	1 Stück
30-40170	Bodenschiene Schrankbreite 170cm	1 Stück
30-40180	Bodenschiene Schrankbreite 180cm	1 Stück

10. Sonderausstattung für VertiElectric

Verteilerkabel für Bedienung 96000629:

Verwendung bei mehreren Bedienungen

1 Stück



Infrarotfernbedienung 30-67847:

Fernbedienung via Infrarot Empfänger (Kabel 250 cm)

Reichweite 150-200 cm

1 Stück



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

Behindertengerechte Bedienungstaster 150 cm Leitung

1 Stück

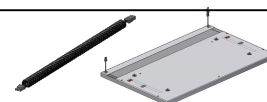


Sicherheitsstopp-Platte 30-416xx:

Sicherheitskreis mit Verlängerungskabel (Kabel 250 cm)

Stahlrahmen mit Montagenelementen und Platte

1 Stück



Smartbox 30-69001-9:

Zubehör Sicherheitsstopp

Bestellen wenn VertiElectric über FlexiElectric montiert wird.

1 Stück



Verängerungsleitung 30-67870:

250 cm (schwarz) für Sicherheitsstopp-Verbindungen

1 Stück



Spiralleitung 30-67871:

L = 25-100 cm (schwarz) für Sicherheitsstopp-Verbindungen

1 Stück

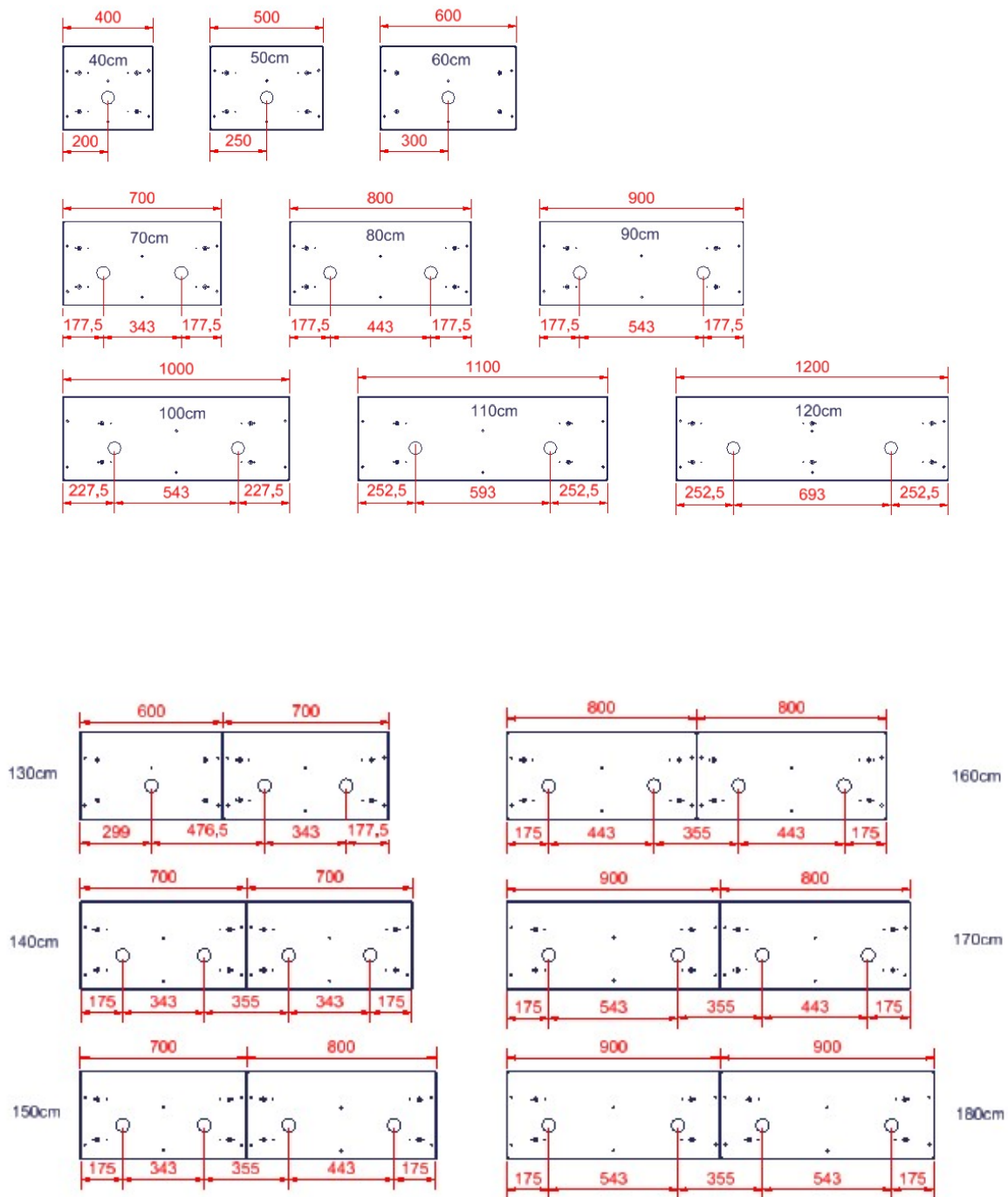
Sicherheitsstop mit LED spot 12V 10W Inkl. transformer.

Inkl. kabler

30-42604 Led für 40cm Sicherheitsstop	1 Stück	
30-42605 Led für 50cm Sicherheitsstop	1 Stück	
30-42606 Led für 60cm Sicherheitsstop	1 Stück	
30-42607 Led für 70cm Sicherheitsstop	2 Stück	
30-42608 Led für 80cm Sicherheitsstop	2 Stück	
30-42609 Led für 90cm Sicherheitsstop	2 Stück	
30-42610 Led für 100cm Sicherheitsstop	2 Stück	
30-42611 Led für 110cm Sicherheitsstop	2 Stück	
30-42612 Led für 120cm Sicherheitsstop	2 Stück	
30-42613 Led für 130cm Sicherheitsstop	3 Stück	
30-42614 Led für 140cm Sicherheitsstop	4 Stück	
30-42615 Led für 150cm Sicherheitsstop	4 Stück	
30-42616 Led für 160cm Sicherheitsstop	4 Stück	
30-42617 Led für 170cm Sicherheitsstop	4 Stück	
30-42618 Led für 180cm Sicherheitsstop	4 Stück	

11. Anbringung von LED Einbaustrahler

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



12. Hinweise zur Sicherheit

- Verti darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben.
- Verti Electric ist ein elektrisch höhenverstellbarer Rahmen , und wir empfehlen Montierung einer Sicherheitsstopplatte um Klemmung vorzubeugen und 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.
- Verti ist ein Oberschranksmodul und darf nicht als Hebeeinheit oder Personenlift benutzt werden.
- Immer den Rahmen so benutzen das 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 Rahmen 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 Rahmen, 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 des Flexi Rahmen 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 Rahmen

	WARNUNG Während der Reinigung immer die Netzspannung abschalten. Elektrische Komponente 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.
- **Zurückstellung des Rahmen:** Die ABWÄRTS -Taste drücken und Rahmen in die untere Position verstellen. Die ABWÄRTS-Taste wieder drücken und 5 Sek. Niedergedrückt halten um die Steuerung zurückzustellen. Bitte sicherstellen das die Bewegung ruhig und gleichmäßig verläuft und das sich das Netzkabel ungehindert bewegen kann.
- Überprüfen das 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 Seite 12)
5. Sicherstellen, dass Sicherheitsstopp nicht aktiviert worden ist.

Reset

6. Funktionieren diese Maßnahmen nicht, die Einheit nullstellen:
 - Motorkabel von der Steuereinheit demontieren
 - Netzkabel von der Steuerung demontieren und min. 5 Sekunden warten
 - Netzkabel montieren
 - Motorkabel montieren
 Die Einheit für Nullstellung in der unteren Position verstellen

15. CE- Erklärung

Der Unterzeichnete erklärt hierdurch, dass die unten erwähnten Produkte:

Ropox VertiElectric

alle zur Risikoklasse I gehören und den untenstehenden Richtlinien und Normen entsprechen:

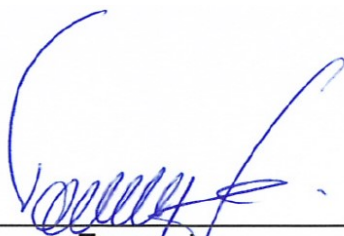
RICHTLINIEN

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

NORMEN

- DS/EN 12182: 2012 : Hilfsmittel für funktionsbehinderte Personen -
Allgemeine Anforderungen und Prüfmethoden
- DS/EN 14971: 2012 : Medizinische Ausrüstung – Anwendung Risikomanagement in
Verbindung mit medizinischer Ausrüstung
- Risikoanalyse gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- DS/EN 60335-1: 2012 : Elektrische Haushaltsgeräte u.ä. –
Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
Bei Nemko geprüft, Zertifikat Nummer: NO72162
- DS/EN 9999: 2011: Hilfsmittel für funktionsbehinderte Personen -
Klassifikation und Terminologie

Datum: 20-09-2013



Tommy Jensen
Adm. direktør

16. Reklamationen

Wir verweisen auf unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen auf unserer Homepage www.ropox.de

Verbleibt beim Kunden!

