

ROPOX™

BETTER WAYS TO BETTER DAYS

- A PART OF **AddLife**

CE



QR Code mit
Montagefilm

Ropox Verti-Inside

Benutzerhandbuch

Montageanleitung

Servicehandbuch

Verbleibt beim Produkt!

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----------|
| 1. EINLEITUNG | 3 |
| 2. ÜBEREINSTIMMUNG MIT EU-RICHTLINIE | 3 |
| 3. ANWENDUNG..... | 3 |
| 4. TECHNISCHE DATEN | 4 |
| 5. MAßSKIZZE, VERTI-INSIDE | 5 |
| 5.1 <i>Anordnung von Elektro-Installationen, Wasser und Ablauf.....</i> | 5 |
| 5.2 <i>Schrankgrößen.....</i> | 6 |
| 5.3 <i>Bedienung, Verti-Inside</i> | 8 |
| 5.4 <i>Schaltplan.....</i> | 8 |
| 6. MONTAGEANLEITUNG | 8 |
| 6.1 <i>Montage von Zubehör</i> | 17 |
| 7. FUNKTIONSPRÜFUNG | 18 |
| 8. KOMPONENTENLISTE, VERTI-INSIDE | 19 |
| 9. SONDERAUSSTATTUNG, VERTI-INSIDE | 20 |
| 10. ANBRINGUNG VON LED-STREIFEN | 22 |
| 11. KABEL FÜR BELEUCHTUNG | 24 |
| 12. HINWEISE ZUR SICHERHEIT | 25 |
| 13. REINIGUNG/WARTUNG..... | 26 |
| 13.1 <i>Reinigung des Rahmens</i> | 26 |
| 13.2 <i>Wartung</i> | 26 |
| 13.3 <i>Wartungsschema, Betrieb und Wartung</i> | 27 |
| 14. FEHLERSUCHE | 27 |
| 14.1 <i>Der Rahmen kann nicht höhenverstellt werden</i> | 27 |
| 15. LABEL..... | 28 |
| 16. REKLAMATIONEN | 29 |

1. Einleitung

Verti-Inside ist eine Oberschrankeinheit, wodurch sich die Oberschränke nach oben und unten verstehen lassen.

Verti-Inside ist ideal für Rollstuhlfahrer oder Personen, die die oberen Fachböden der Schränke nur schwierig erreichen können.



Dieses Handbuch muss **IMMER** das Produkt begleiten, vom Benutzer durchgelesen werden und ihm 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.

Die Benutzer dieses Produkts sind verpflichtet, diese Anleitung zu befolgen. Es ist sehr wichtig, dass sie vor Bedienung des Produktes die Anleitung durchlesen und verstehen.

Die Anleitung muss immer dem Benutzer zur Verfügung stehen und bei einem Umzug das Produkt begleiten.



Das System **NICHT** verwenden bevor Abschnitt 12 "Sicherheitshinweise" gelesen worden ist und nach Durchführung von Abschnitt 7 "Funktionsprüfung"

Dieses Produkt ist elektrisch höhenverstellbar und es besteht deshalb Quetschgefahr. Die Bedienung muss von oder unter kundiger Leitung eines Erwachsenen erfolgen, der Abschnitt 12 „Sicherheitshinweise“ gelesen und die Wichtigkeit verstanden hat.

Die korrekte Anwendung, Bedienung und Funktionsprüfung sind für die einwandfreie Funktion und Sicherheit entscheidende Faktoren.

2. Übereinstimmung mit EU-Richtlinie

Dieses Produkt hat eine CE-Kennzeichnung gemäß der geltenden Maschinenrichtlinie und entspricht somit mit den grundsätzlichen sicherheitstechnischen Anforderungen.

Werden diese Rahmen mit anderen elektrisch verstellbaren Komponenten zusammengebaut oder verbunden, gilt das als eine neue Einheit und das gesamte Produkt muss eine Risikobewertung unterzogen werden, um die CE-Kennzeichnung zu erzielen.

3. Anwendung

Verti-Inside ist zur Erreichung einer für den Benutzer optimalen Arbeitshöhe entwickelt worden. Verti-Inside ermöglicht die Höhenverstellung der Oberschränke. Verti-Inside darf **NICHT** als Hebeleinheit oder Personenlifter benutzt werden.

Das Produkt sollte innen, bei normalen Temperaturen und Feuchtigkeit der Wohnung, wie im Abschnitt 4 angegeben, verwendet werden. Verti-Inside eignet sich nicht zur Anwendung in feuchten Räumen



Die Steuereinheit hat Schutzart IP32/II und muss immer gemäß den dänischen Starkstromvorschriften oder entsprechenden nationalen oder internationalen Vorschriften eingebaut werden.

4. Technische Daten

| | | |
|----------------------------------|--|----------|
| Produktnamen: | Ropox Verti-Inside | |
| Warennummern: | Warennummer: | |
| | Verti-Inside Breite 40 cm, Tiefe 26,5cm: | 30-40404 |
| | Verti-Inside Breite 50 cm, Tiefe 26,5cm: | 30-40405 |
| | Verti-Inside Breite 60 cm, Tiefe 26,5cm: | 30-40406 |
| | Verti-Inside Breite 70 cm, Tiefe 26,5cm: | 30-40407 |
| | Verti-Inside Breite 80 cm, Tiefe 26,5cm: | 30-40408 |
| | Verti-Inside Breite 90 cm, Tiefe 26,5cm: | 30-40409 |
| | Verti-Inside Breite 100cm, Tiefe 26,5cm: | 30-40410 |
| | Verti-Inside Breite 40 cm, Tiefe 31cm: | 30-40414 |
| | Verti-Inside Breite 50 cm, Tiefe 31cm: | 30-40415 |
| | Verti-Inside Breite 60 cm, Tiefe 31cm: | 30-40416 |
| | Verti-Inside Breite 70 cm, Tiefe 31cm: | 30-40417 |
| | Verti-Inside Breite 80 cm, Tiefe 31cm: | 30-40418 |
| | Verti-Inside Breite 90 cm, Tiefe 31cm: | 30-40419 |
| | Verti-Inside Breite 100cm, Tiefe 31cm: | 30-40420 |
| Materialien: | Geschweißte Stahlrohre St. 37 u. verschiedene Kunststoffteile | |
| Oberflächenbehandlung: | Blauchromat, Pulverlackierung | |
| Stromversorgung: | 220-230V~ / 50-60Hz, 5,0A | |
| Standby primär: | <0,3W | |
| Steuerspannung: | 24VDC | |
| Einschaltdauer max.: | Max. 2 Minuten EIN, danach 18 Minuten AUS | |
| Max. Belastbarkeit: | 80 kg gleichmäßig verteilt über 3 Fachböden | |
| Geschwindigkeit/Hubdauer: | Ca. 33 mm/Sek. - Ca. 15 Sek. | |
| Verstellbereich | 495mm | |
| Temperatur: | 5-45° C | |
| Luftfeuchtigkeit: | 5-85% (nicht kondensierend) | |
| Reklamationen: | Siehe Reklamationen Seite 28 | |
| Hersteller: | Ropox A/S, DK-4700 Næstved, Tel.: +45 55 75 05 00 e-mail: info@ropox.dk - www.ropox.dk | |

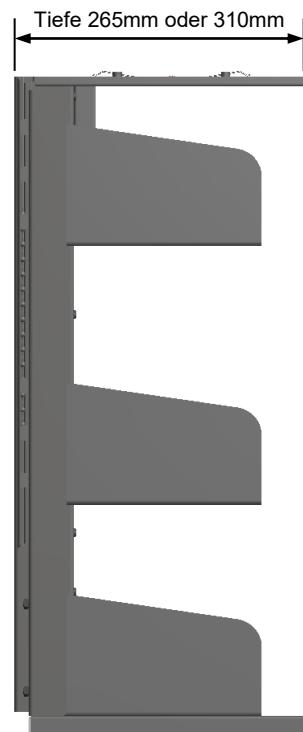
5. Maßskizze, Verti-Inside



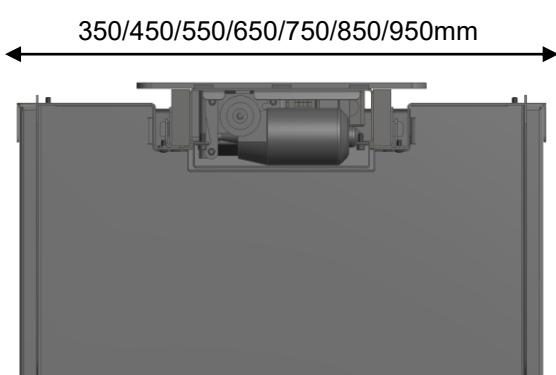
Elektrische Kabel zur Steuereinheit müssen flexibel sein und sich somit innerhalb des Verstellbereiches der Einheit frei bewegen können.



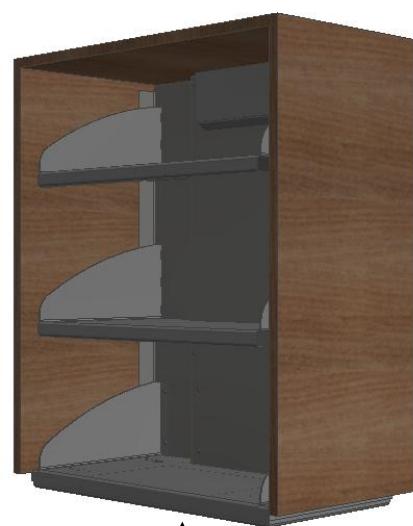
703mm



Tiefe 265mm oder 310mm

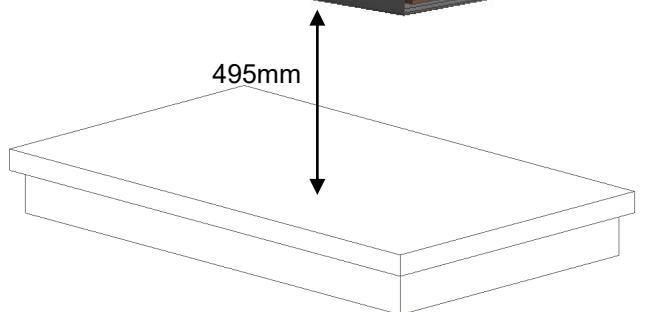


350/450/550/650/750/850/950mm



Verstellbereich: 495mm

Der Schrank wird an der Wand montiert mit min. 530mm zwischen Unterkante des Schrankes und anderen Installationen für Ausnutzung des ganzen Verstellbereiches der Einheit



495mm

5.1 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 den Bedientaster muss vom Schrank bis zur Vorderkante des Tisches für Anbringung des Bedientasters verlegt werden.

Wir empfehlen den Einbau eines Rohres in der Wand für Verlegung des Kabels (Ø3,5cm).

Wird ein Hochschrank unmittelbar neben Verti-Inside aufgestellt, kann das Kabel mit Vorteil durch diesen Schrank verlegt werden, wodurch das Rohr in der Wand vermieden werden kann.

Bei Verwendung von 11 Schrauben/Bolzen ist maximale Belastung gleichmäßig verteilt 80kg gemäß DS/EN 12182

Minimum Belastungsfähigkeit per Schraube/Bolzen:

22,5kg

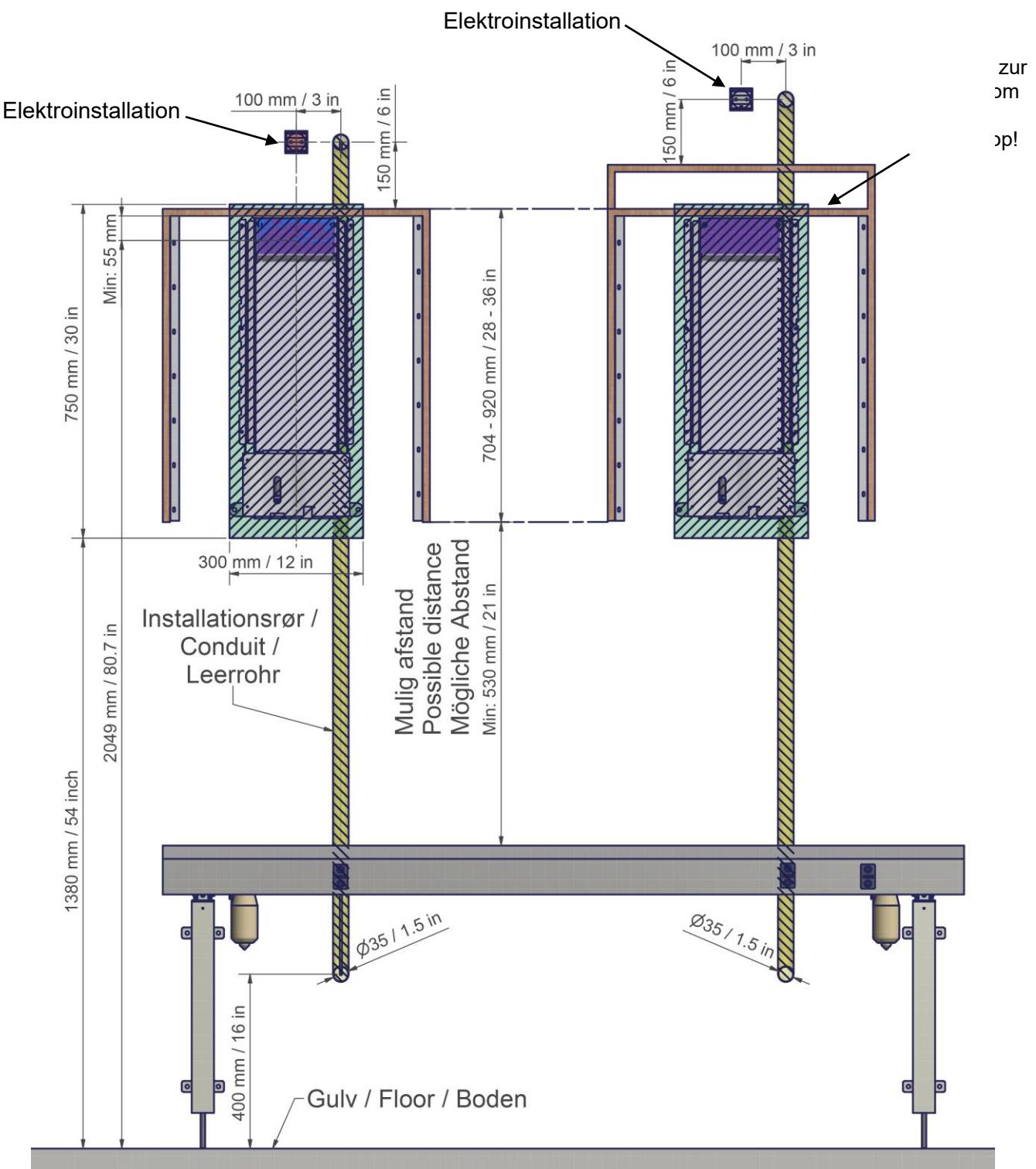
Der Monteur muss das Material, die Beschaffenheit und Stärke der Wand beurteilen und geeignete Schrauben und Dübel für den gegebenen Wandtyp verwenden.

5.2 Schrankgrößen



Schrankhöhe von 70,4 cm

Schrankhöhe über 70,4 cm



5.3 Bedienung, Verti-Inside

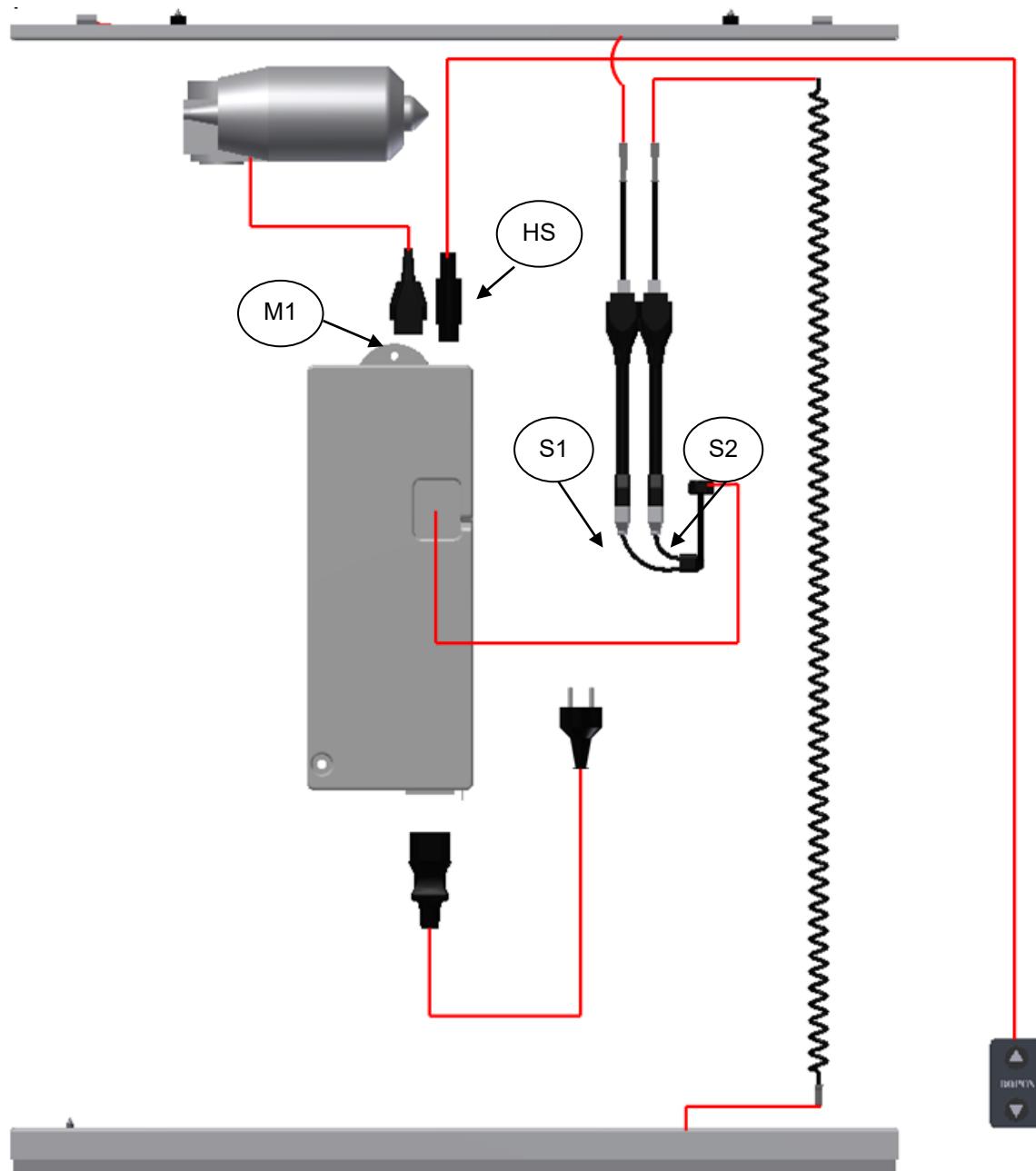
Die Höhe der Einheit wird durch Betätigung des Bedientasters ver stellt. Der Bedientaster ist mit der Steuereinheit der Einheit verbunden.

Die Aufwärtsbewegung erfolgt durch Drücken des Aufwärtstasters und die Abwärtsbewegung durch Drücken des Abwärtstasters der Bedieneinheit.

Sobald die Taster losgelassen werden, stoppt die Einheit.



5.4 Schaltplan



6. Montageanleitung



Die Montage muss immer von kompetentem Personal ausgeführt werden

Vor Anfang der Montage aufgrund der Komponentenliste sicherstellen, dass alle Teile mitgeliefert worden sind.

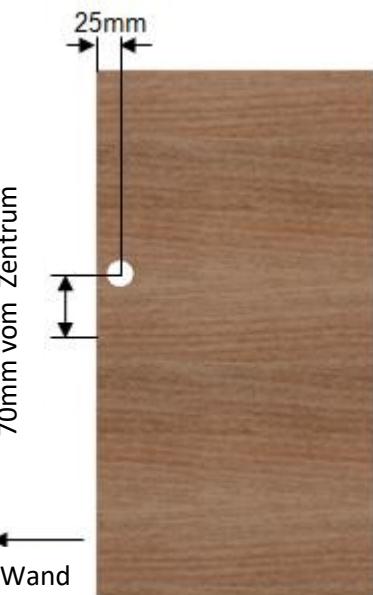
Siehe Komponentenliste, Abschnitt 8.

1



Rückwand und Boden des Schrankes entfernen.
Achtung!

2



1 x Ø40 Loch oben im Schrank
bohren für Durchführung der Kabel

3



2 x 30-40400-021
eben mit der Hinterkante des
Schrankes montieren

14 x Ø3,5x12
Holzschraube



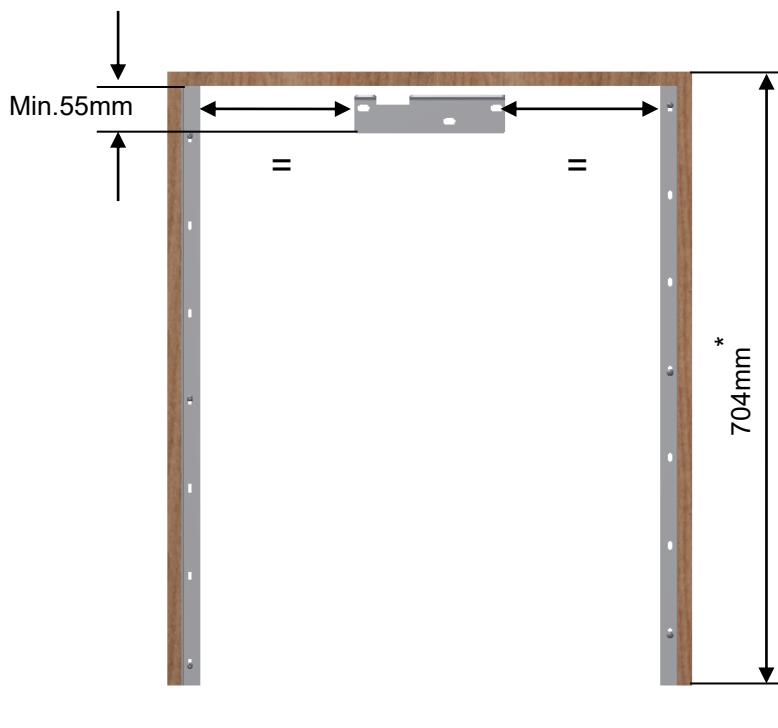
4



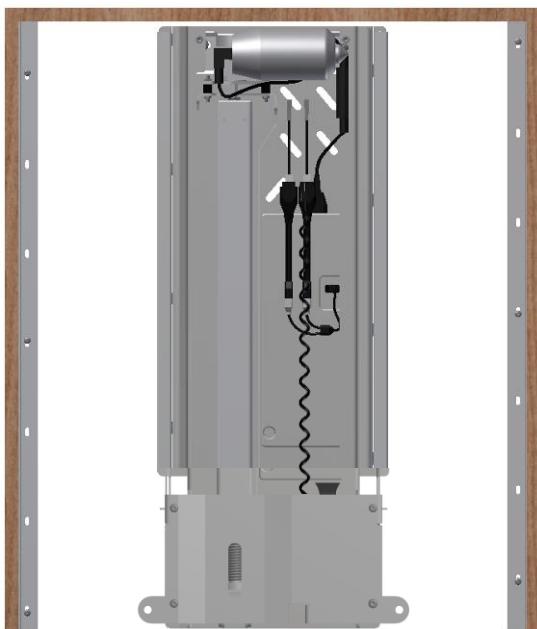
Den Schrank an der Wand montieren

5

Aufhängebeschlag 30-40400-019 an Wand montieren



6

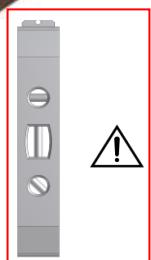


Hebeeinheit 30-40400-042 im Schrank anbringen und am Aufhängebeschlag anhängen

7



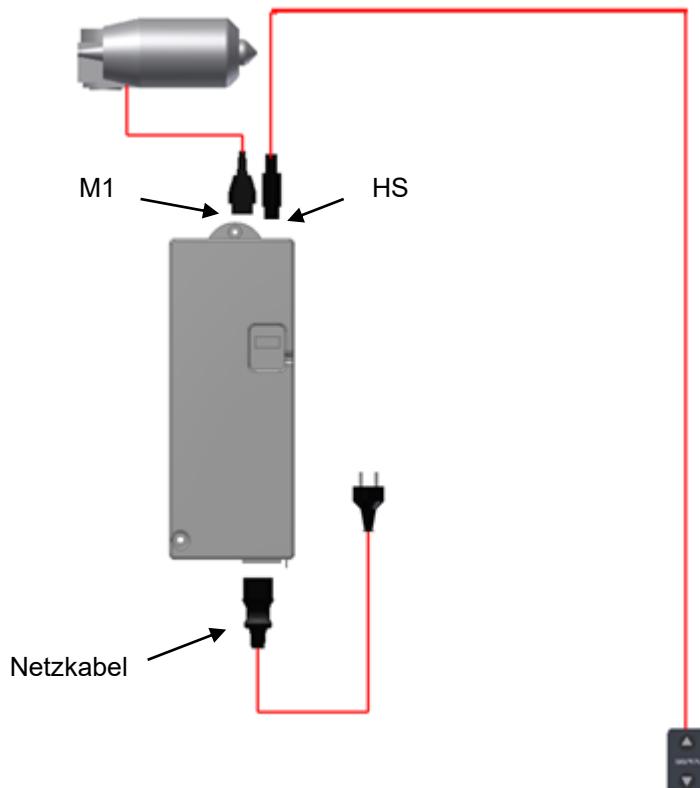
Löcher in Wand bohren
Hebeeinheit 30-40400-042 mit 7 Schrauben befestigen
Schrauben und Dübel verwenden, die der Konstruktion und Beschaffenheit der Wand angepasst sind

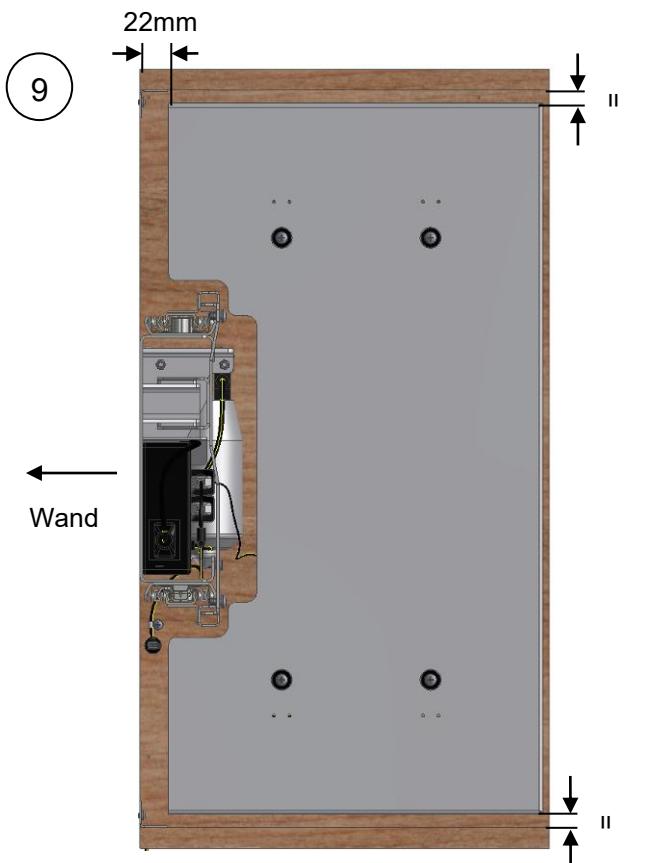


8

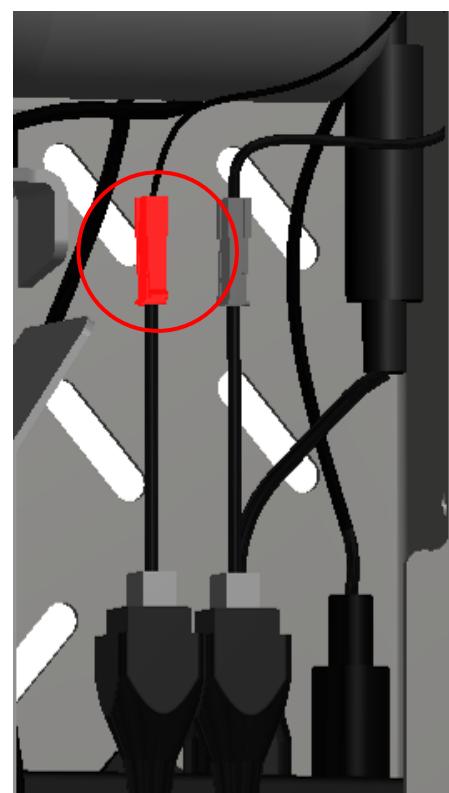


1. Bedienungskabel 97000245 an HS in der Steuereinheit anschließen. Evtl. Verlängerungskabel für Bedienung 93000162 verwenden
Das Kabel hinter dem Motor nach oben und danach durch das Loch im Schrank verlegen
 2. Das Netzkabel durch das Loch oben im Schrank ziehen und das Kabel hinter dem Motor nach oben verlegen. Das Netzkabel anschließen und die Spannung einschalten





Den oberen Sicherheitsstop oben am Schrank montieren. (Die Abbildung zeigt den Schrank von unten gesehen)



Den Sicherheitsstop an die Steuereinheit anschließen, an das Kabel: S1.
(Siehe Schaltplan Seite 8)



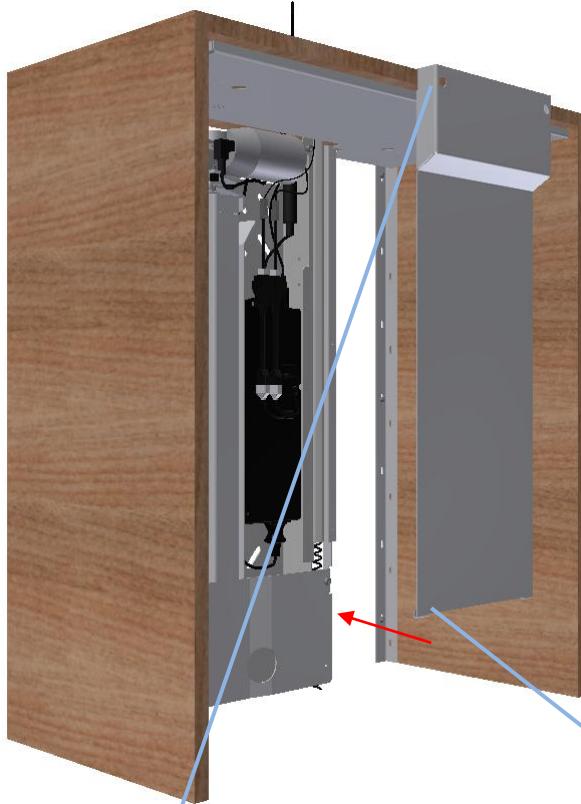
4 x Ø5x20
Holzschraube



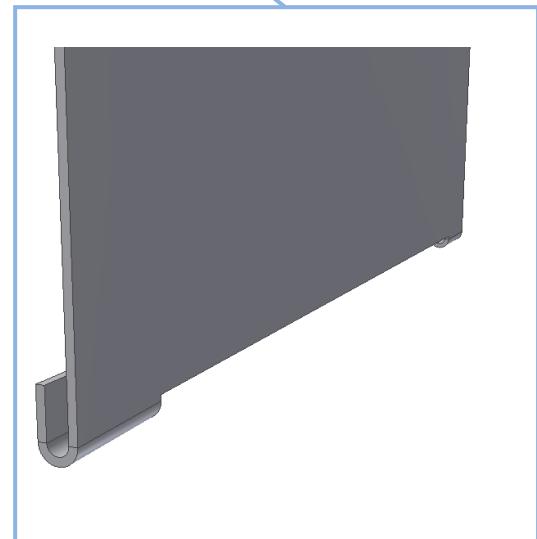
4 x 96121409,
Plastikbuchse



11



Abdeckplatte 30-40400-085 montieren



Die Abdeckplatte hat
"Schlüssellocher" oben, die zu den
vor-montierten Bolzen der
Hebeeinheit passen.

Unten an der Abdeckplatte sind „Flanschen“,
die um die Hebeeinheit passen.
Wenn „Schlüssellocher“ und „Flanschen“
einrasten, die Platte nach oben schieben und
Bolzen anziehen

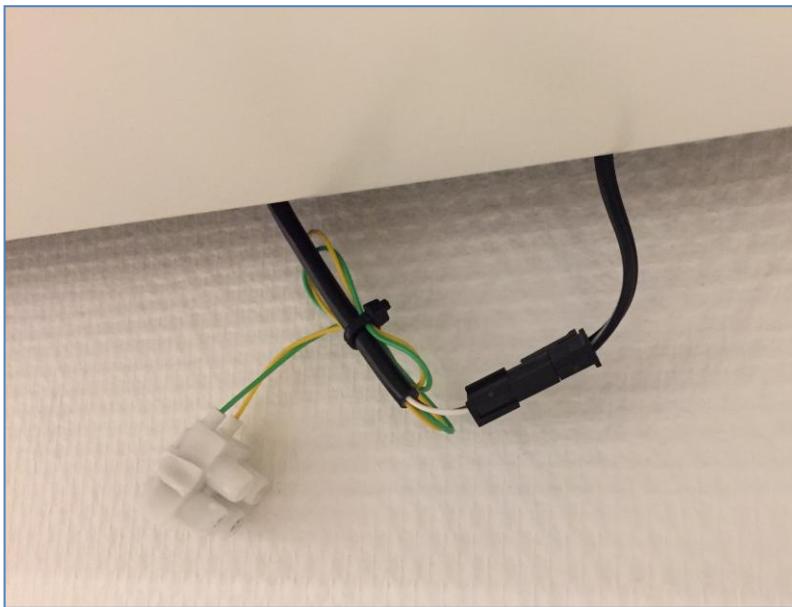
12



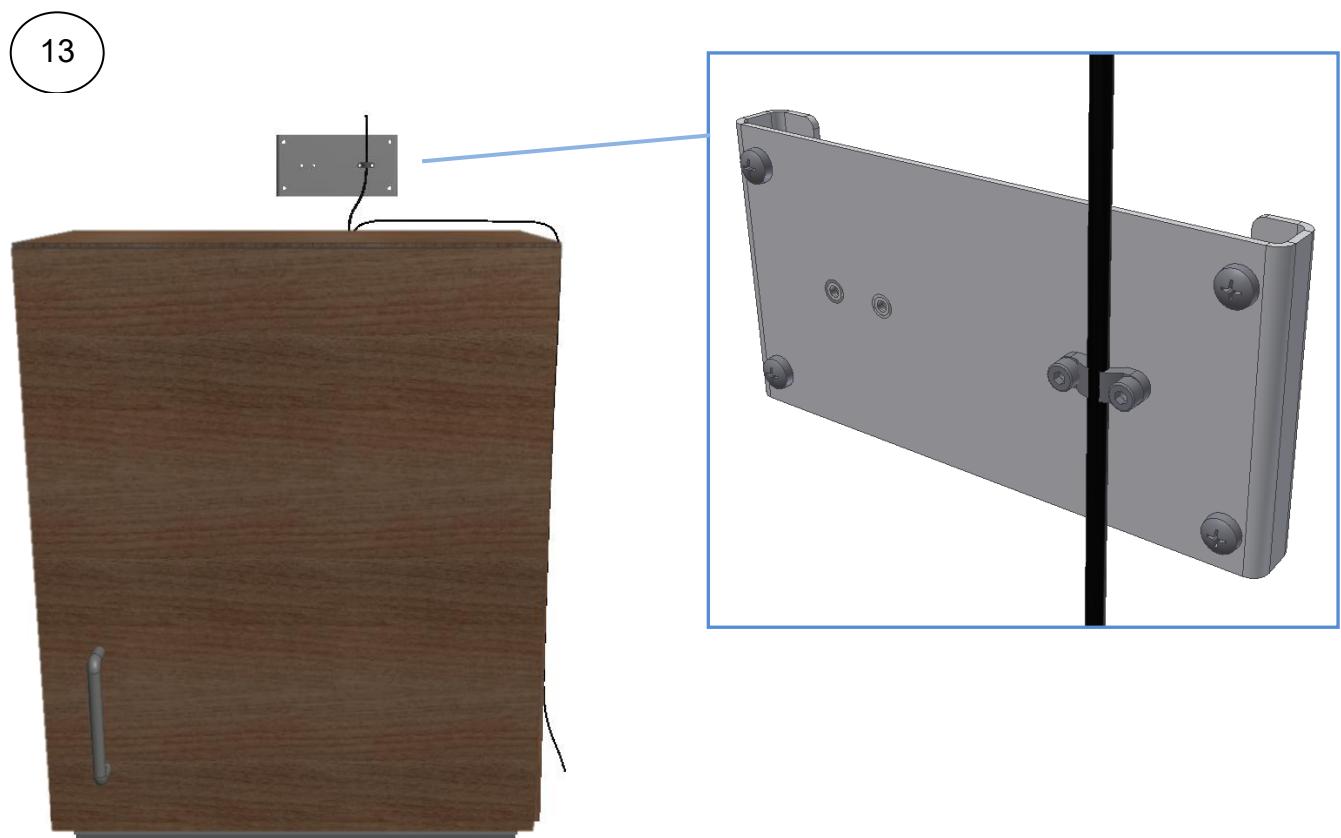
Frontplatte im Schrank auf vormontierten Bolzen der Hebeeinheit anbringen. Danach die restlichen 8 Bolzen montieren

6stk. M6x10





Unteren Sicherheitsstop mit Spiralkabel 98002087 wie gezeigt verbinden

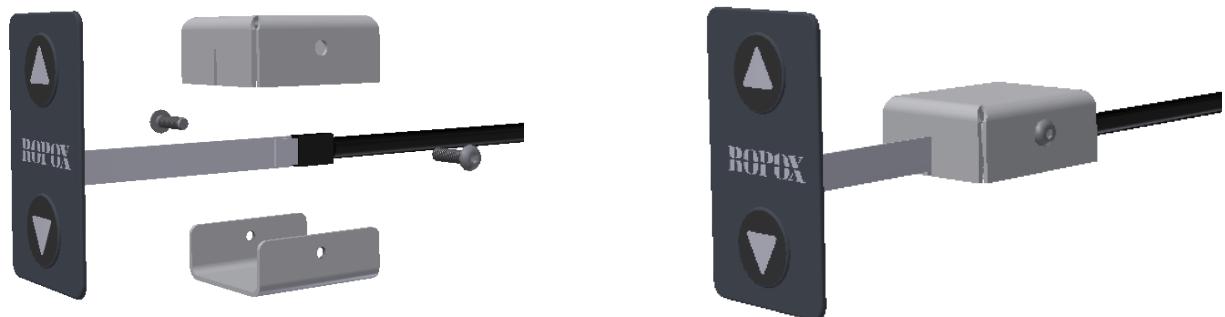


Kabelentlastung für Netzkabel an Wand montieren

14



Bedientaster nach Kundenwunsch anbringen
und mit Kabel 97000245 verbinden. Evtl.
Verlängerungskabel 93000162 benutzen



97701-841 und 97701-842 Abschirmung des Bedientasters montieren

2 x M3x8



6.1 Montage von Zubehör

6.1.1 Montage der Bluetooth-Adapter für Ropox Connect-App



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

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

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

6.1.2 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. Funktionsprüfung

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

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

Prüfung der Sicherheitsstops:

Unterer Sicherheitsstop: Die ABWÄRTS-Taste drücken, die Einheit 2-5 cm nach unten bewegen und den Sicherheitsstop aktivieren. Die Einheit muss jetzt stoppen, sich 1-2 cm nach oben bewegen und stoppen.

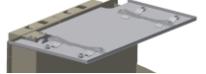
Oberer Sicherheitsstop: Die AUFWÄRTS-Taste drücken, die Einheit 2-5cm nach oben bewegen und den Sicherheitsstop aktivieren. Die Einheit muss jetzt stoppen, sich 1-2 cm nach unten bewegen und stoppen.

Nach erfolgreicher Durchführung dieser Funktionsprüfung kann Verti-InsideElectric in Gebrauch genommen werden.

Siehe "Sicherheitshinweise" Abschnitt 11.

8. Komponentenliste, Verti-Inside

| Warennummer | Bezeichnung | Anzahl | Abbildung |
|--|---|---|-----------|
| 30-40400-453 30-40400-019 30-40601-144 96000169 95010416 | Verti-InsideElectric Hebeeinheit Aufhängebeschlag Entlastungsbeschlag für Netzkabel Kabelclips 24mm M4x16 Bolzen, Linsenzylinderkopf | 1 Stck. 1 Stck. 1 Stck. 1 Stck. 2 Stck. | |
| 30-40400-085 | Abdeckplatte | 1 Stck. | |
| | Netzkabel 300cm | 1 Stck. | |
| 30-67840 93000162 | Bedientaster Standard, (3x6 cm) einschl. 150 cm Kabel Verlängerungskabel für Bedientaster 3,5m | 1 Stck. | |
| 98002087 | Spiralleitung Stecker/Steckbuchse | 1 Stck. | |
| 30-40400-113 (40cm) 30-40400-114 (50cm) 30-40400-115 (60cm) 30-40400-116 (70cm) 30-40400-117 (80cm) 30-40400-118 (90cm) 30-40400-119 (100cm) | Frontplatte | 1 Stck. | |
| 30-40204-2 (40cm) 30-40205-2 (50cm) 30-40206-2 (60cm) 30-40207-2 (70cm) 30-40208-2 (80cm) 30-40209-2 (90cm) 30-40210-2 (100cm) | Sicherheitsstop unten für 26,5cm Schrank | 1 Stck. | |
| 30-40214-2 (40cm) 30-40215-2 (50cm) 30-40216-2 (60cm) 30-40217-2 (70cm) 30-40218-2 (80cm) 30-40219-2 (90cm) 30-40220-2 (100cm) | Sicherheitsstop unten für 31cm Schrank | 1 Stck. | |
| 30-40304-1 (40cm) 30-40305-1 (50cm) 30-40306-1 (60cm) 30-40307-1 (70cm) 30-40308-1 (80cm) 30-40309-1 (90cm) 30-40310-1 (100cm) | Sicherheitsstop oben für 26,5cm Schrank | 1 Stck. | |

| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|----------|---|
| 30-40314-1 (40cm) | Sicherheitsstop oben für 31cm Schrank | 1 Stck. |  |
| 30-40315-1 (50cm) | | | |
| 30-40316-1 (60cm) | | | |
| 30-40317-1 (70cm) | | | |
| 30-40318-1 (80cm) | | | |
| 30-40319-1 (90cm) | | | |
| 30-40320-1 (100cm) | | | |
| 95122516 | Spanplattenschraube Ø3,5x16 | 14 Stck. | |
| 95010008 | M6x10 Bolzen, halbrund | 8 Stck. | |
| 95020616 | M6x16 versenkter Bolzen | 4 Stck. | |
| 96121409 | Buchse | 4 Stck. | |
| 95122516 | Spanplattenschraube Ø5x20 | 4 Stck. | |
| 30-40601-097 | Abstandscheibe | 4 Stck. | |
| 97701-841 | Abschirmung Bedientaster Teil 1 | 1 Stck. | |
| 97701-842 | Abschirmung Bedientaster Teil 2 | 1 Stck. | |

9. Sonderausstattung, Verti-Inside

Splitkabel für Bedientaster 96000629:

Wird bei mehreren Bedientastern verwendet

1 Stck.



Bedientaster, große Tastfläche (14x7 cm) 30-67841:

Behindertengerechte Tastfläche einschl. 150 cm Kabel

1 Stck.



Bedientaster 40-14701-9:

Bedientaster mit Spiralkabel

1 Stck.

Smartbox 30-69002-1:

Zubehör Sicherheitsstop

Bestellen wenn Verti-InsideElectric über FlexiElectric montiert wird.

1 Stück



Ropox connect app 30-90561:

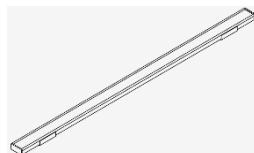
Fernbedienung mit App

1 Stück



LED-Beleuchtung für Küchenschränke.

30-42620-1



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

30-42621-1



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

30-42622-1



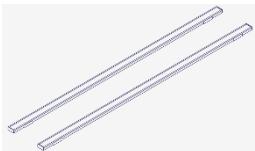
Sicherheitsstop L=80-100cm
LED-Streifen L=720mm

30-42623-1



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

30-42624-1



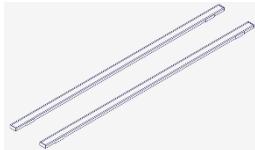
Sicherheitsstop L=130-140cm
LED-Streifen 2 Stück. L=520mm

30-42625-1



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

30-42626-1



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

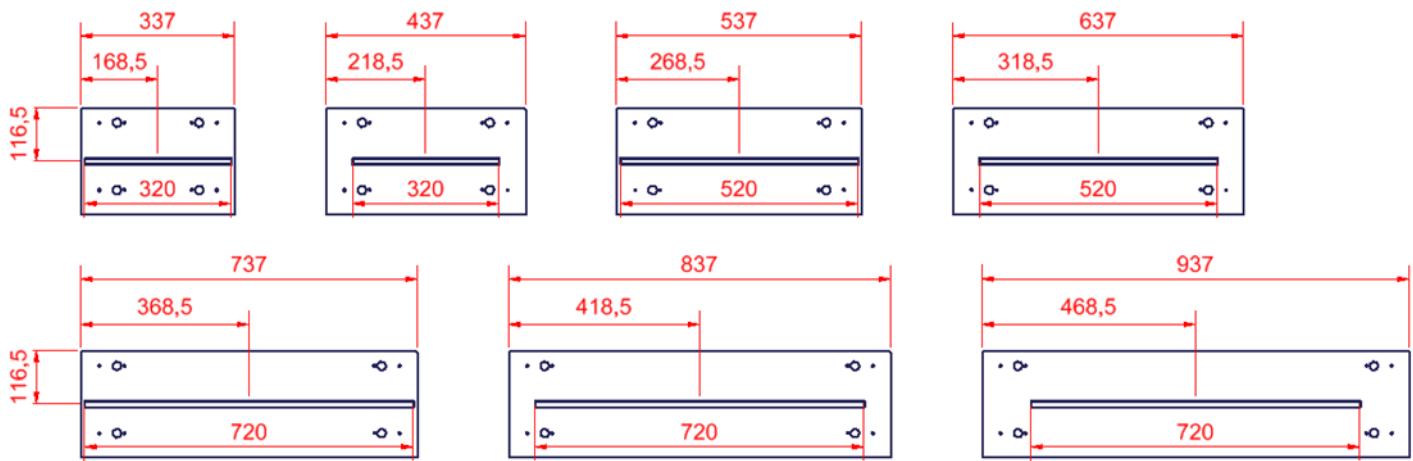
Enthalten ist:

- Stromversorgung
- Steuerung
- Bedienung
- Montageteile

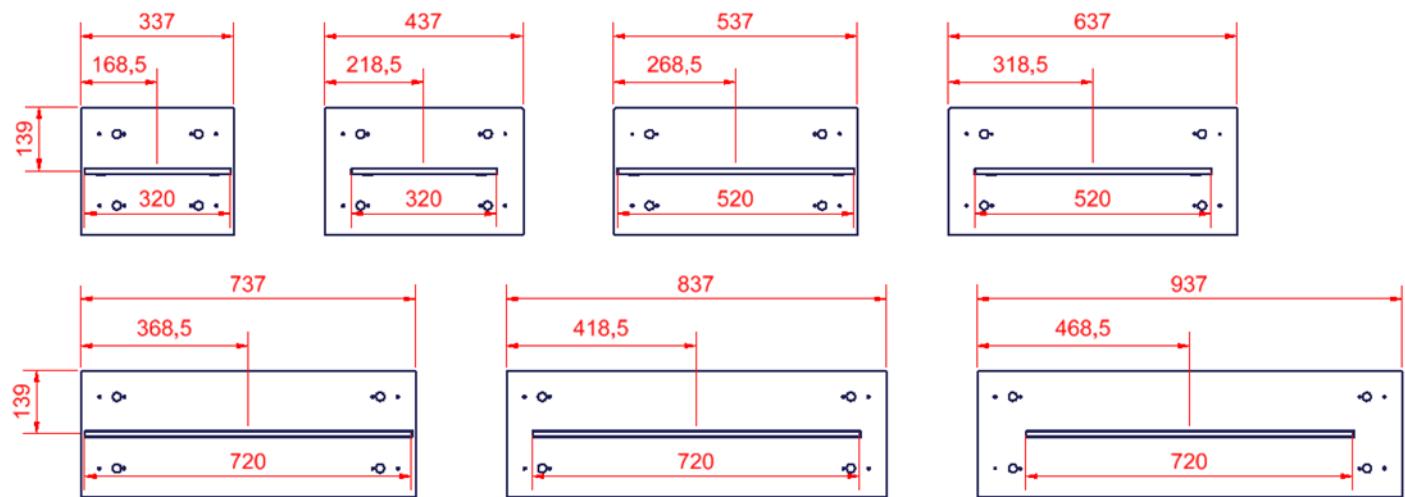


10. Anbringung von LED-Streifen

Verti-Inside mit die Tiefe 26,5cm



Verti-Inside mit die Tiefe 31cm

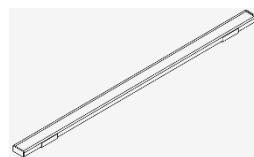


Zubehör:

Zusätzliche LED-Streifen zur Montage an Wandschränken.

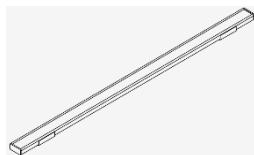
Max. 3 m LED-Streifen/Netzteil

30-42630-1



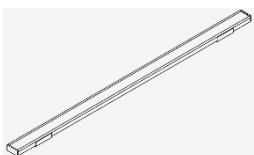
LED-Streifen L=320mm

30-42631-1



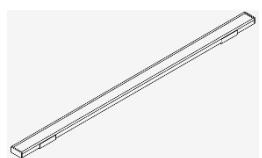
LED-Streifen L=520mm

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



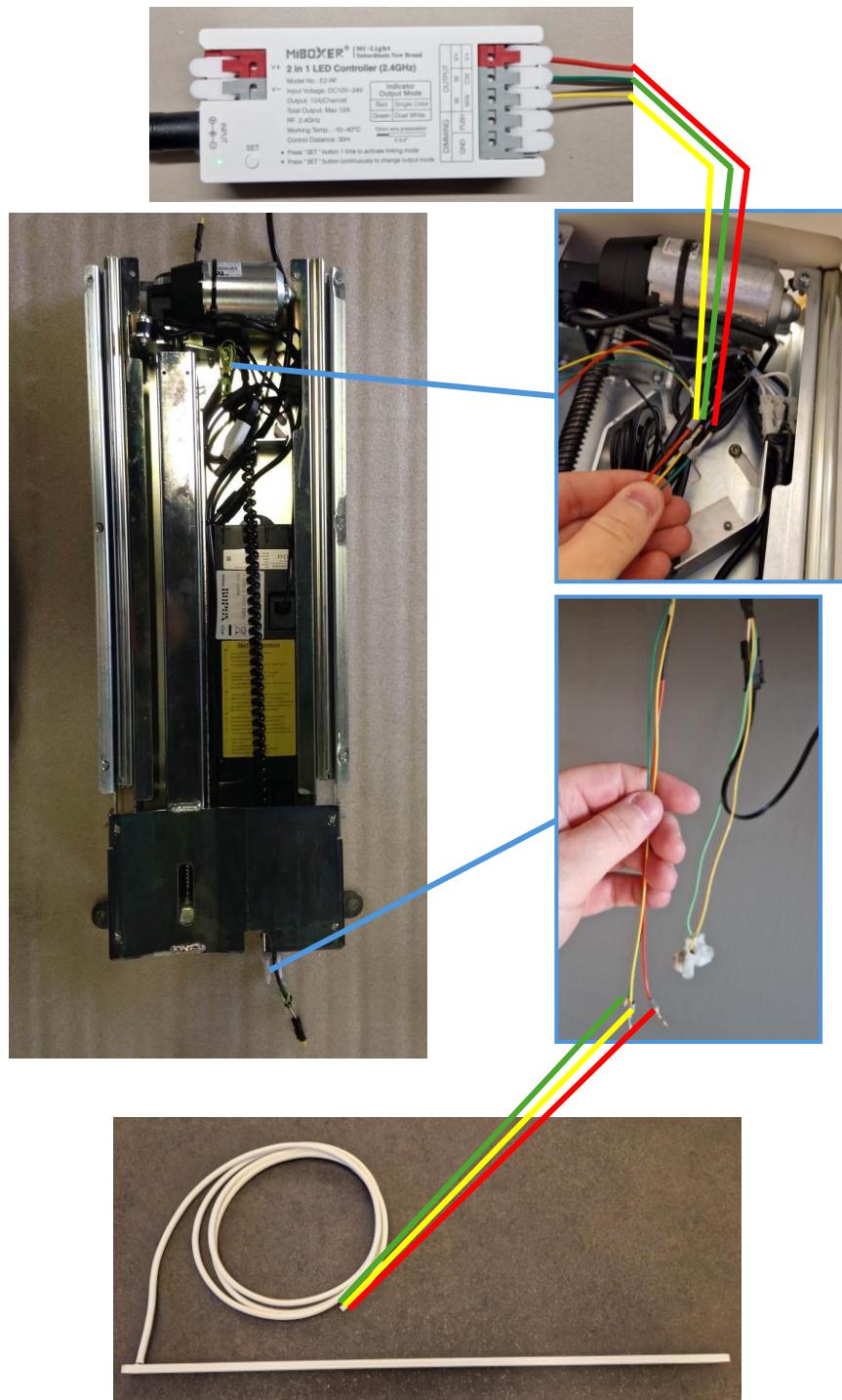
230V Stromkabel – Schuko

30-30004-1

230V Stromkabel – Switzerland

11. Kabel für Beleuchtung

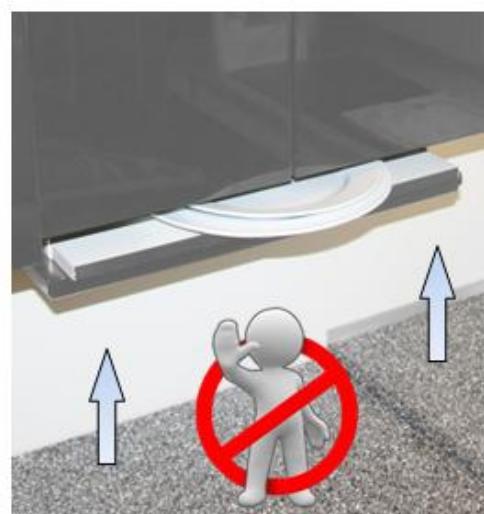
Das Spiralkabel 98002118 ist für die Montage von LED streifen vorbereitet.
Für Einzelheiten siehe separate Montageanleitung, die zusammen mit LED streifen geliefert wird.

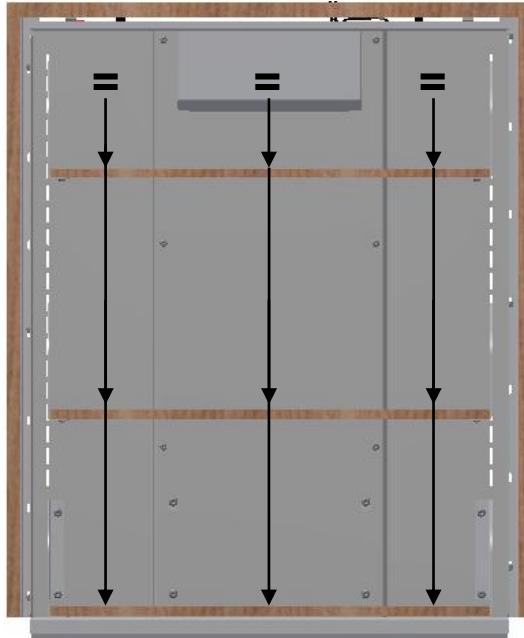


12. Hinweise zur Sicherheit

- Verti-Inside darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben.
- Verti-Inside ist eine höhenverstellbare Einheit. Obwohl Sicherheitsstops montiert worden sind, muss sichergestellt werden, dass sich keine Personen, Tiere oder Gegenstände bei Bedienung unter der Einheit befinden.
- Verti-Inside ist ein Schrankmodul und darf nicht als Hebeeinheit oder Personenlifter benutzt werden.
- Die Einheit immer so verwenden, dass Schäden an Personen oder Gegenständen vermieden werden. Die Person, die die Einheit bedient, ist für die Vermeidung von Schäden oder Verletzungen verantwortlich.
- Kinder und Personen mit herabgesetzter Beobachtungsfähigkeit dürfen nur unter Aufsicht die Einheit bedienen.
- Wird die Einheit in öffentlich zugänglichen Räumen verwendet, wo sich auch Kinder und Personen mit herabgesetzter Beobachtungsfähigkeit befinden, muss die Person, die die Einheit bedient, äußerst aufmerksam sein, um gefährliche Situationen zu vermeiden.
- Sicherstellen, dass bei Höhenverstellung über und unter der Einheit genügend Platz vorhanden ist.
- Die Einheit darf nicht bei Fehlern oder Beschädigungen bedient werden.
- Nicht die Einheit überlasten und sicherstellen, dass die Belastungsverteilung korrekt ist.
- Nie die Einheit in explosiver Umgebung benutzen.
- Bei Funktionsprüfungen, Wartung oder Reparaturen darf die Einheit nicht belastet sein.
- Jede Änderung, die auf die Funktion oder den Aufbau der Einheit einwirken kann, ist verboten.
- Montage, Wartung und Reparaturen müssen nur von kompetentem Personal ausgeführt werden.
- Ist der Einheit nicht gemäß dieser Montageanleitung montiert worden, kann das Reklamationsrecht ihre Gültigkeit verlieren.
- Nur Ropox-Originalersatzteile verwenden. Werden andere Ersatzteile benutzt, kann das Reklamationsrecht ihre Gültigkeit verlieren.

Quetschgefahr zwischen Fachboden und Schranktür bei Höhen-verstellung mit geschlossener Schranktür beachten





Die Einheit darf nicht schief belastet werden. Die Belastung muss über die ganze Einheit gleichmäßig verteilt werden

13. Reinigung/Wartung

13.1 Reinigung des Rahmens



WARNUNG

Während der Reinigung IMMER die Netzspannung ausschalten.
Nie elektrische Komponenten mit Wasser spülen.



Die Einheit mit einem gewrungenen Lappen mit lauwarmem Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln reinigen. Nicht Ätz- oder Schleifmittel oder schleifende Lappen, Bürsten oder Schwämme verwenden.

Nach Reinigung die Einheit abtrocknen.

13.2 Wartung



Funktionsprüfungen, Wartung und Reparaturen müssen von kompetentem Personal ausgeführt werden.

Der Rahmen ist wartungsfrei und die beweglichen Teile sind dauerbeschmiert. Aus Sicherheits- und Betriebssicherheitsgründen empfehlen wir eine jährliche Funktionsprüfung:

- Überprüfen, ob alle Schrauben und Bolzen fest angezogen sind.
- Überprüfen, ob sich die Einheit von der unteren bis zur oberen Position ungehindert bewegt.
- **Nullstellung des Rahmens:** Die AUFWÄRTS-Taste drücken und die Einheit in die oberste Position verstellen. Die AUFWÄRTS-Taste wieder drücken und 5 Sek. niedergedrückt halten, um die Steuereinheit nullzustellen. Sicherstellen, dass die Bewegung gleichmäßig und ruhig verläuft und dass sich das Netzkabel ungehindert bewegt.
- Überprüfen, ob alle Kabel korrekt montiert und unbeschädigt sind.

Nach jeder Prüfung das Wartungsschema ergänzen.

Nur Ropox Original-Ersatzteile verwenden. Werden andere Ersatzteile benutzt, kann das Reklamationsrecht ihre Gültigkeit verlieren.

13.3 Wartungsschema, Betrieb und Wartung

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Service und Wartung | Seriennr. |
| Datum: | <hr/> |
| Unterschrift: | <hr/> |
| Kommentare: | <hr/> <hr/> <hr/> |

| | |
|----------------------------|------------------|
| Service und Wartung | Seriennr. |
| Datum: | <hr/> |
| Unterschrift: | <hr/> |
| Kommentare: | <hr/> |
| | <hr/> |
| | <hr/> |
| | <hr/> |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Service und Wartung | Seriennr. |
| Datum: | <hr/> |
| Unterschrift: | <hr/> |
| Kommentare: | <hr/> <hr/> <hr/> |

| | |
|----------------------------|------------------|
| Service und Wartung | Seriennr. |
| Datum: | <hr/> |
| Unterschrift: | <hr/> |
| Kommentare: | <hr/> <hr/> |

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 Sicherheitsstop nicht aktiviert worden ist.

Reset

6. Funktionieren diese Maßnahmen nicht, die Einheit nullstellen:

 - Leeren Sie den Schrank so Verti-InsideElectric ist ohne Last
 - 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 oberen Position verstellen

15. Label

Jede Einheit hat ein eigenes Label wie abgebildet. Dieses Label enthält wichtige Informationen, die bei Anfragen an den Lieferanten anzugeben sind. Sie enthält ebenfalls Auskünfte über die anzuschließende Stromversorgung.



Symbole:



Das Benutzerhandbuch muss vor Ingebrauchnahme durchgelesen werden.



Abfälle müssen sortiert werden – wenn möglich für Recycling



Ropox ist der Hersteller dieses Produktes.



CE- Kennzeichnung. Dieses Produkt genügt den Anforderungen an *General Safety and Functionality* der geltenden EU-Richtlinien und Normen.



Anbringung des
Labels

16. Reklamationen

Siehe Allgemeine Verkaufs- und Lieferungsbedingungen auf www.ropox.de

Verbleibt beim Kunden!

