











QR Code mit Montagefilm

Ropox Verti-Inside

Benutzerhandbuch Montageanleitung Servicehandbuch

Verbleibt beim Produkt!

Inhaltsverzeichnis

1.	EINLEITUNG	. 3	
2.	ÜBEREINSTIMMUNG MIT EU-RICHTLINIE		
3.	ANWENDUNG		
4.	TECHNISCHE DATEN		
5.	MAßSKIZZE, VERTI-INSIDE	. 5	
	5.1 Anordnung von Elektro-Installationen, Wasser und Ablauf	6 8	
6.	MONTAGEANLEITUNG	. 8	
	6.1 Montage von Zubehör	17	
7. FUNKTIONSPRÜFUNG		18	
8.	KOMPONENTENLISTE, VERTI-INSIDE	19	
9.	SONDERAUSSTATTUNG, VERTI-INSIDE	20	
10.	ANBRINGUNG VON LED EINBAUSTRAHLER	22	
11.	KABEL FÜR BELEUCHTUNG	22	
12.	HINWEISE ZUR SICHERHEIT	24	
13.	REINIGUNG/WARTUNG	25	
	13.1 Reinigung des Rahmens	25	
14	FEHLERSUCHE		
	14.1 Der Rahmen kann nicht höhenverstellt werden		
15.			
16	DEKLAMATIONEN	20	

1. Einleitung

Verti-Inside ist eine Oberschrankeinheit, wodurch sich die Oberschränke nach oben und unten verstellen 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 Produkt 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 har 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 Hebeeinheit 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

Produktname: Ropox Verti-Inside

Warenummer: 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

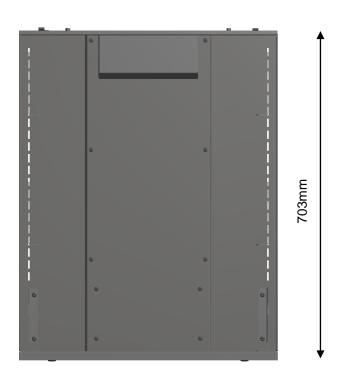
Hersteller: Ropox A/S, DK-4700 Næstved, Tel.: +45 55 75 05 00

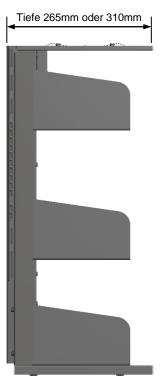
e-mail: info@ropox.dk - www.ropox.dk

5. Maßskizze, Verti-Inside



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

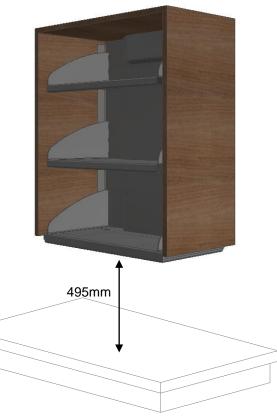




350/450/550/650/750/850/950mm

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



TF 200.0069_de / Rev 2

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).

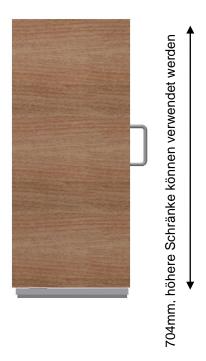
Wird ein Hochschrank unmittelbar neben Verti-Inside aufgestellt, kann das Kabel mit Vorteil durch diesen Schrank verlegt werden, wodurch das Rohr in der Wand vermieden werden kann.

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

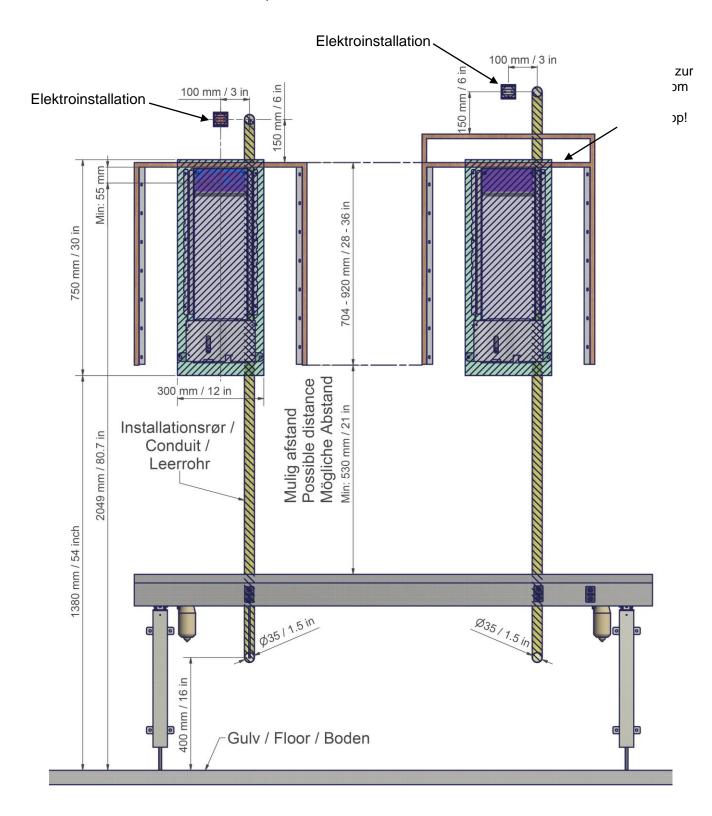
Minimum Belastungsfähigkeit per Schraube/Bolzen: 22,5kg

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



TF 200.0069_de / Rev 2



5.3 Bedienung, Verti-Inside

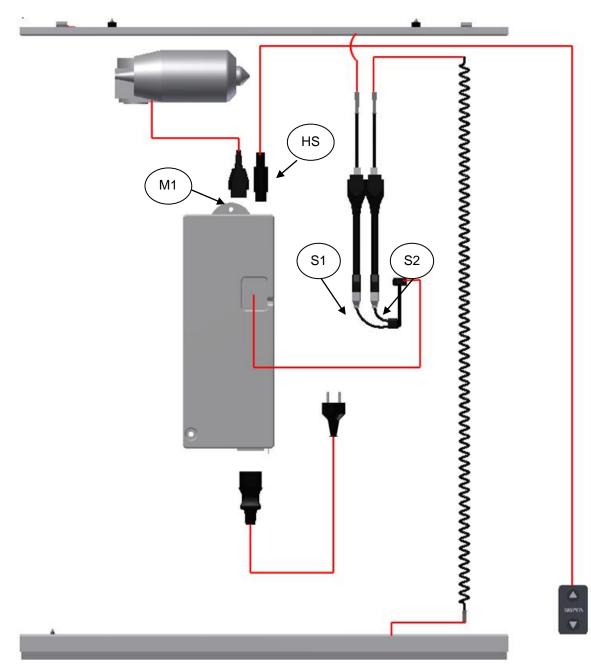
Die Höhe der Einheit wird durch Betätigung des Bedientasters verstellt. Der Bedientaster ist mit der Steuereinheit der Einheit verbunden.

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



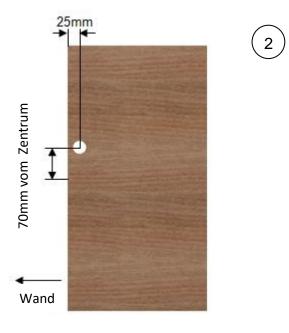
Die Montage muss immer von kompetentem Personal ausgeführt werden

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

Siehe Komponentenliste, Abschnitt 8.



Rückwand und Boden des Schrankes entfernen. Achtung!



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



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

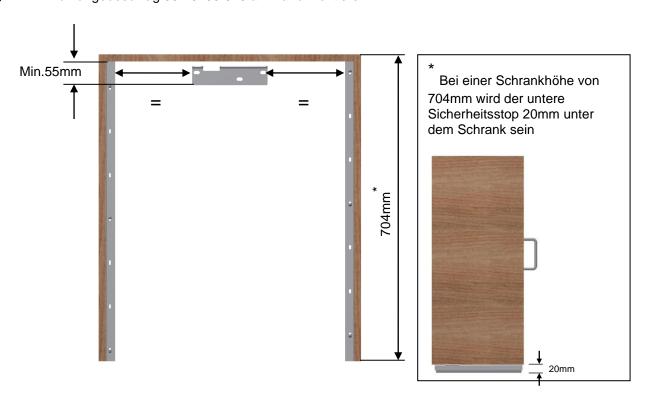
14 x Ø3,5x12 Holzschraube



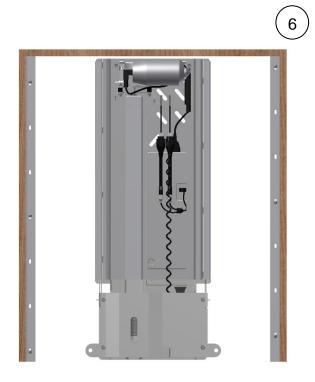


Den Schrank an der Wand montieren









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



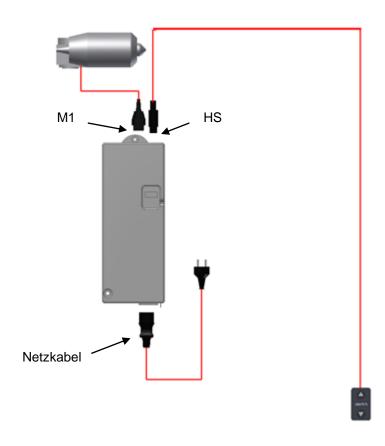
Löcher in Wand bohren Hebeeinheit 30-40400-042 mit 7 Schrauben befestigen Schrauben und Dübel verwenden, die der Konstruktion und Beschaffenheit der Wand angepasst sind

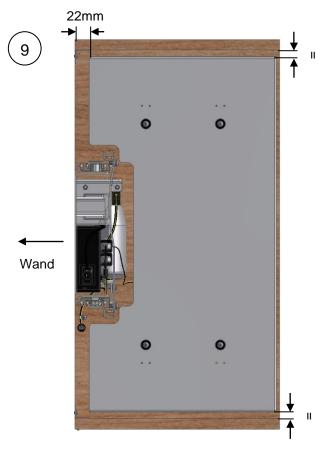
TF 200.0069_de / Rev 2



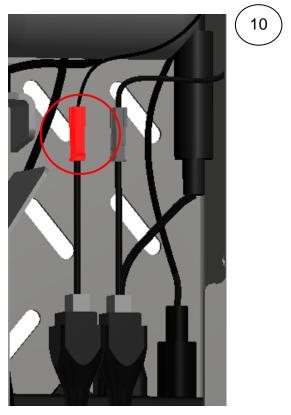


- Bedienungskabel 97000245 an HS in der Steuereinheit anschließen. Evtl. Verlängerungskabel für Bedienung 93000162 verwenden Das Kabel hinter dem Motor nach oben und danach durch das Loch im Schrank verlegen
- Das Netzkabel durch das Loch oben im Schrank ziehen und das Kabel hinter dem Motor nach oben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



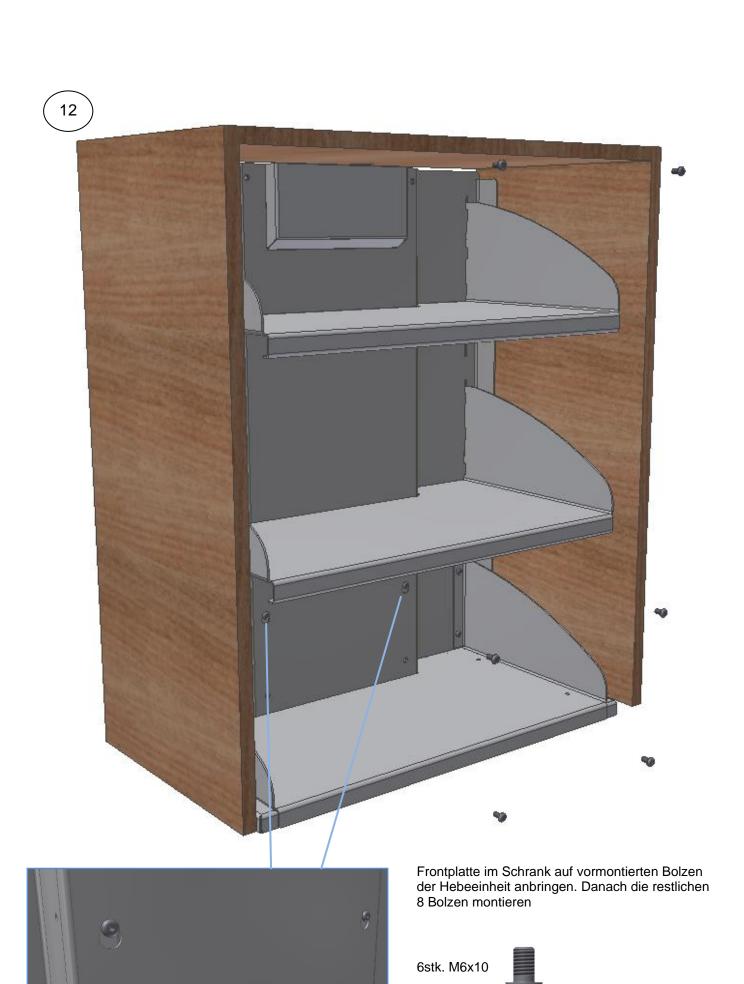
4 x 96121409, Plastikbuchse

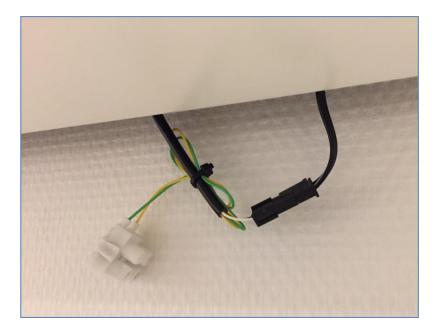




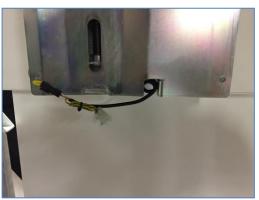
Die Abdeckplatte hat "Schlüssellöcher" oben, die zu den vor-montierten Bolzen der Hebeeinheit passen.

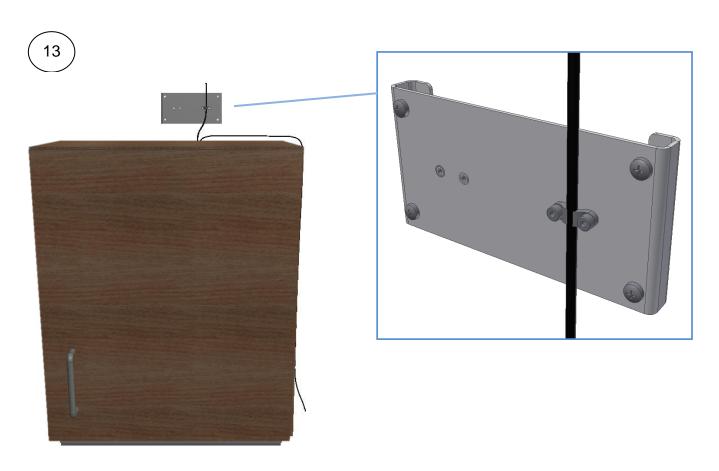
Unten an der Abdeckplatte sind "Flanschen", die um die Hebeeinheit passen. Wenn "Schlüssellöcher" und "Flanschen" einrasten, die Platte nach oben schieben und Bolzen anziehen





Unteren Sicherheitsstop mit Spiralkabel 98002087 wie gezeigt verbinden





Kabelentlastung für Netzkabel an Wand montieren



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



97701-841 und 97701-842 Abschirmung des Bedientasters montieren



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 das 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	Verti-InsideElectric	1 Stck.	1
	Hebeeinheit		
30-40400-019	Aufhängebeschlag	1 Stck.	
30-40601-144	Entlastungsbeschlag für Netzkabel	1 Stck.	
96000169	Kabelclips 24mm	1 Stck.	
95010416	M4x16 Bolzen, Linsenzylinderkopf	2 Stck.	
30-40400-085	Abdeckplatte	1 Stck.	
	Netzkabel 300cm	1 Stck.	00
30-67840	Bedientaster Standard, (3x6 cm) einschl. 150 cm Kabel	1 Stck.	ROPOX
93000162	Verlängerungskabel für Bedientaster 3,5m		NOTOX
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) 30-40315-1 (50cm)	Sicherheitsstop oben für 31cm Schrank	1 Stck.	
30-40316-1 (60cm)			
30-40317-1 (70cm)			
30-40318-1 (80cm)			300
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.	

Sonderausstattung, Verti-Inside 9.

<u>Splitkabel für Bedientaster 96000629:</u> 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.

1 Stück

<u>Smartbox 30-69002-1:</u> Zubehör Sicherheitsstop

Bestellen wenn Verti-InsideElectric über FlexiElectric montiert wird.



Ropox connect app 30-90561:

Fernbedienung mit App

1 Stück

Sicherheitsstop mit LED-Einbaustrahler 1W Inkl. transformer

mit kabel

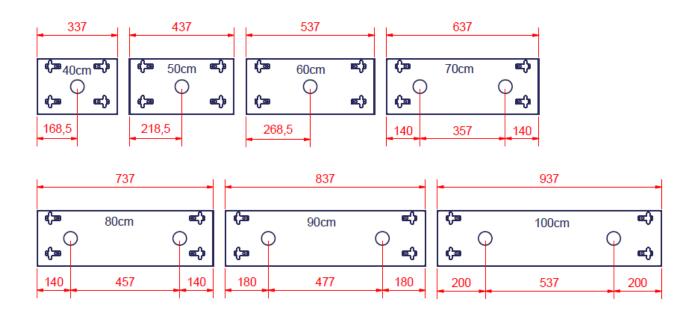
Til Verti-Inside med dybde på 26,5cm

30-40444 Led für 40cm Sicherheitsstop	1 Stück	6
30-40445 Led für 50cm Sicherheitsstop	1 Stück	60
30-40446 Led für 60cm Sicherheitsstop	1 Stück	60
30-40447 Led für 70cm Sicherheitsstop	2 Stück	600
30-40448 Led für 80cm Sicherheitsstop	2 Stück	600
30-40449 Led für 90cm Sicherheitsstop	2 Stück	600
30-40450 Led für 100cm Sicherheitsstop	2 Stück	600
Til Verti-Inside med dybde på 31cm		

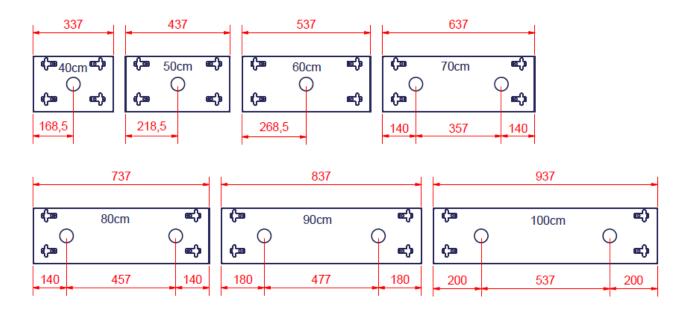
30-40454 Led für 40cm Sicherheitsstop	1 Stück	6
30-40455 Led für 50cm Sicherheitsstop	1 Stück	6
30-40456 Led für 60cm Sicherheitsstop	1 Stück	6
30-40457 Led für 70cm Sicherheitsstop	2 Stück	600
30-40458 Led für 80cm Sicherheitsstop	2 Stück	900
30-40459 Led für 90cm Sicherheitsstop	2 Stück	600
30-40460 Led für 100cm Sicherheitsstop	2 Stück	60

10. Anbringung von LED Einbaustrahler

Verti-Inside mit die Tiefe 26,5cm

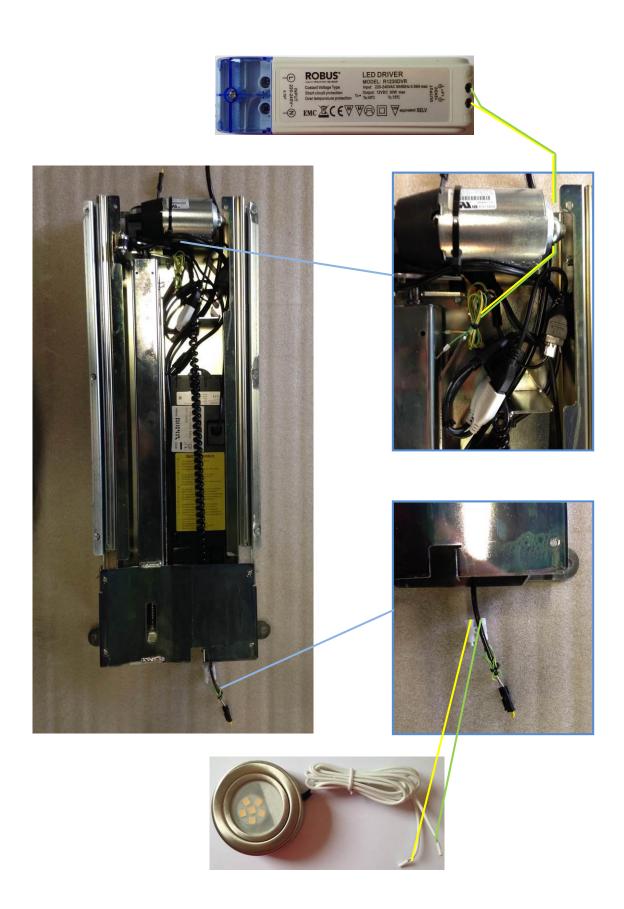


Verti-Inside mit die Tiefe 31cm



11. Kabel für Beleuchtung

Das Spiralkabel 98002087 ist für die Montage von Einbaustrahlern vorbereitet. Für Einzelheiten siehe separate Montageanleitung, die zusammen mit LED Einbaustrahler geliefert wird.



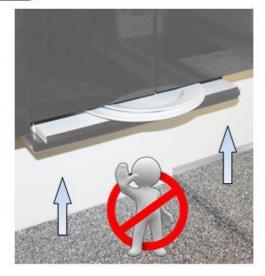
12. Hinweise zur Sicherheit

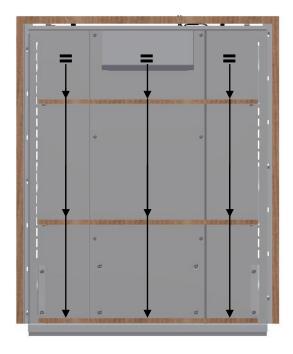
- Verti-Inside darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben.
- Verti-Inside ist eine h\u00f6henverstellbare Einheit. Obwohl Sicherheitsstops montiert worden sind, muss sichergestellt werden, dass sich keine Personen, Tiere oder Gegenst\u00e4nde bei Bedienung 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









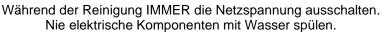
Die Einheit darf nicht schief belastet werden. Die Belastung muss über die ganze Einheit gleichmäßig verteilt werden

13. Reinigung/Wartung

13.1 Reinigung des Rahmens



WARNUNG





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 dauergeschmiert. Aus Sicherheitsund 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.	Service und Wartung Seriennr.
Datum:	Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:
Kommentare:	Kommentare:
Service und Wartung Seriennr.	Service und Wartung Seriennr.
Datum:	Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:
Kommentare:	Kommentare:

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.



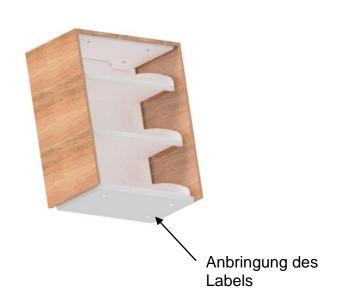
Abfälle müssen sortiert werden – wenn möglich für Recycling



Ropox ist der Hersteller dieses Produktes.



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



16. Reklamationen

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

Verbleibt beim Kunden!



Ringstedgade 221 DK – 4700 Næstved Tel.: +45 55 75 05 00 E-mail: info@ropox.dk www.ropox.dk