



Flexi4single 30-78xxx-xxx

Bruksanvisning

Denna bruksanvisning bör alltid förvaras i närheten av produkten

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2
1. Symboler som används i denna bruksanvisning	4
2. Allmän säkerhet	4
2.1 Produktetikett	6
3. Allmänna krav	7
3.1 Produktinformation	7
3.2 Produktbeskrivning	7
3.3 Avsedd användning	7
3.4 Avsedd målgrupp	7
3.5 Avsedd användare	7
3.6 Grundläggande säkerhet	7
3.7 Icke-kliniska funktioner	7
3.8 Produktens mått	8
3.9 Installationsgränssnitt	9
3.10 Klagomål och oönskade händelser	11
4. Monteringsanvisningar	12
4.1 Installation af produktet	12
4.2 Montering och installation av Flexi-delen	12
4.3 Montering av ramen på väggen	14
4.4 Montering och installation av 4single-delen	15
4.5 Sätt ihop de två delarna	16
4.6 Anslutningar till manöverbox	17
4.7 ontering av bordsskiva och träram	18
4.8 Montering av tryckplatta	19
4.9 Montering av skydd	20
5. Montering av tillbehör	20
5.1 Montering av skydd för benen	20
5.2 Montering av tryckplatta för personer med funktionshinder	20
5.3 Montering av flexibla vattenanslutningar och avloppsslangar	21
5.4 Montering av Bluetooth-adapter för Ropox Connect-appen	21
6. Funktionstest	22
7. Komponentliste	23
8. Alternativ	25
9. Säkerhet vid användning	26
10. Rengöring och underhåll	27
10.1 Rengöring	27
10.2 Underhåll	27
10.3 Serviceschema, drift och underhåll	28
11. Felsökning	29
12. Reservdelslista	30

13. Miljöskydd	30
14. Elektromagnetisk kompatibilitet	31
16.1 Lämpiga miljöer.....	31
16.2 Intelligande och staplad användning	31
16.3 Kablar	31
16.4 Bärbar RF-utrustning	31
16.5 Överensstämmelse med utsläpps- och immunitetsstandarder	31

1. Symboler som används i denna bruksanvisning

Varningssymbol Indikation på potentiellt farlig situation. Om detta inte undviks kan det leda till allvarliga personskador eller dödsfall.	
Försiktighetssymbol Indikation på potentiellt farlig situation som kan leda till lättare eller måttliga skador. Den kan också användas för att varna för osäkra metoder.	
Symbol för meddelande Denna symbol används för att informera om korrekt användning och hantering av produkten.	

2. Allmän säkerhet

	Denna bruksanvisning måste läsas och förstås före användning. Förvara alltid denna bruksanvisning i närheten av produkten. Användning, installation och service av denna produkt måste följa denna bruksanvisning för att undvika olyckor och allvarliga personskador. Använd eller hantera aldrig produkten på annat sätt än vad som anges i denna bruksanvisning, eftersom det kan leda till personskador och/eller skador på produkten. Alla som installerar och/eller använder denna produkt, antingen som operatör eller användare, ska ha nödvändig säkerhetsinformation och tillgång till denna bruksanvisning. Om nätkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dennes serviceverkstad eller annan person med motsvarande kvalifikationer för att undvika fara.
--	---



Utför inte reparationer, demontering eller montering, tillägg, omjusteringar eller ändringar av produkten utöver vad som beskrivs i denna bruksanvisning. Dessa måste utföras av Ropox eller av Ropox auktoriserad personal. Utför inte service medan den är i bruk.

Denna apparat kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer som har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller som saknar erfarenhet och kunskap, om de har fått handledning eller instruktioner om hur apparaten ska användas på ett säkert sätt och förstår de faror som är förknippade med den. Barn får inte leka med apparaten. Barn utan tillsyn får inte rengöra eller underhålla produkten.

Använd inte produkten om den har defekter eller har skadats innan den repareras eller byts ut.

Om manöverboxen ger ifrån sig ovanliga ljud eller lukter ska nätspänningen omedelbart brytas.

Se till att kablarna inte skadas.

Dra ur nätkabeln på mobil utrustning innan den flyttas.

Produkterna får endast användas i en miljö som motsvarar deras IP-skydd.



Informationen i denna bruksanvisning baseras på korrekt installation i enlighet med installationsanvisningarna för denna produkt.

Ropox kan inte hållas ansvarigt om produkten används på något sätt som avviker från vad som anges i denna manual och/eller installationsinstruktion.

Ropox förbehåller sig rätten att ändra denna manual och referensdokument utan föregående meddelande.

2.1 Produktetikett

ROPOX

Ropox A/S, Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved
Tlf: +45 5575 0500, E-mail: info@ropox.dk, Web: www.ropox.dk

20XX-XX

REF XX-XXXXX-X

SN XXX-XXXX

U In: XXX V ~, XX Hz
I In: Max. X A
IPXX
Max load XXXkg
Mass of product XXkg



	Denna produkt är CE-märkt i enlighet med: Rådets direktiv 2006/42/EG om maskiner Rådets direktiv 2011/65/EU, RoHS
	Tillverkarens namn och adress
	Tillverkningsdatum
REF	Lagernummer
SN	Serienummer
	Läs bruksanvisningen före användning
	Driftintervall för elektriskt driven utrustning. Användning av elektrisk höjdbar utrustning får pågå i högst 1 minut, följt av en paus på 9 minuter.
	Läs bruksanvisningen för viktig säkerhetsrelaterad information, varningar och försiktighetsåtgärder.
	Får inte slängas som osorterat hushållsavfall. Produkten måste returneras till en särskild återvinningsstation.
	Drifttemperaturerna får inte överstiga +10 °C – +40 °C Transport- och lagringstemperaturer får inte överstiga -10 °C – +50 °C

3. Allmänna krav

3.1 Produktinformation

Tillverkare	Ropox A/S Ringstedgade 221, DK-4700 Næstved +45 55 75 05 00 E-mail: Info@ropox.com		
Produktmodeller	Artikelnummer	Modell	Konfiguration
	30-78xxx-xxx	120-300 cm Flexidelen 100-300cmx60-120cm 4single delen	Elektrisk
Maximal användarvikt enligt DS/EN 12182:2012	150kg jämnt fördelad Maximal last inkluderar vikt av bordsskiva och andra installationer		
Strömförsörjning	230V ~50Hz		
In	2,5A		
Standby-ström	0,3 W		
Intermittens	1 min användning / 9 min paus		
Höjjustering	300mm		
Manövreringshastighet	≈ 12mm/s		
Omgivningstemperaturområde	-10 °C till +50 °C Transport och förvaring +10 °C till +40 °C Drift		

3.2 Produktbeskrivning

Flexi4single är ett höjjusterbart system för bordsskivor eller arbetsstationer. Produkten kan justeras i höjdlädd elektriskt.

3.3 Avsedd användning

Produkten är avsedd för höjjustering av en bordsskiva eller arbetsstation för enklare och bekvämare användning av personer med olika längd och kroppsbyggnad. Standard slaglängd – 300 mm.

3.4 Avsedd målgrupp

Alla som kan ha nytta av en höj- och sänkbar bordsskiva eller arbetsstation.

3.5 Avsedd användare

Alla som har läst och förstått denna bruksanvisning får använda produkten. Endast barn över 8 år får använda produkten, dock endast under överinseende av en vuxen.

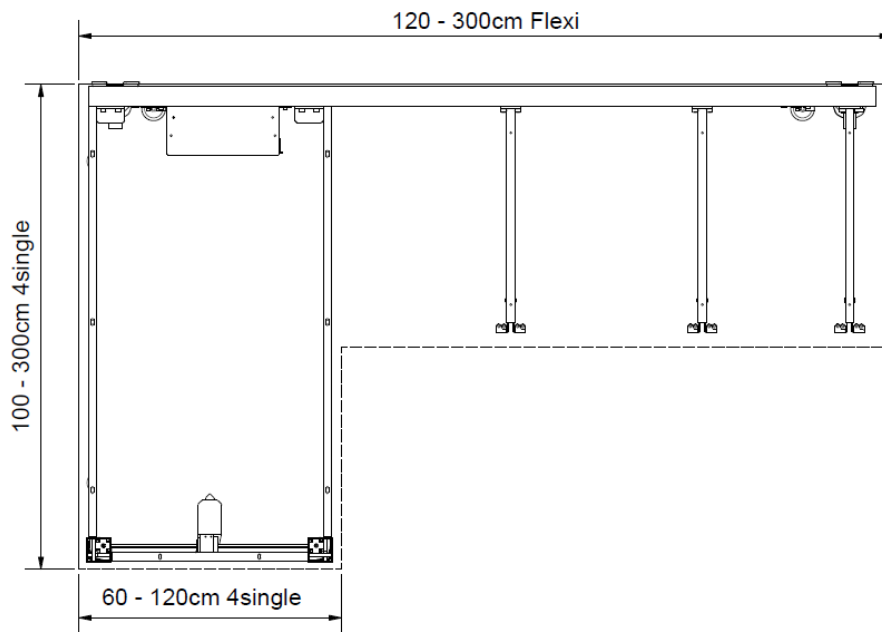
3.6 Grundläggande säkerhet

Det är möjligt att köpa ett så kallat säkerhetsstopp. Säkerhetsstoppet är placerat under bordet, vid kanten, vilket gör det optimalt för användare som sitter.

3.7 Icke-kliniska funktioner

Flexi4single är utformad för att göra användningen av bords- och arbetsytor bekväm och mer lättillgänglig för den avsedda målgruppen.

3.8 *Produktens mått*

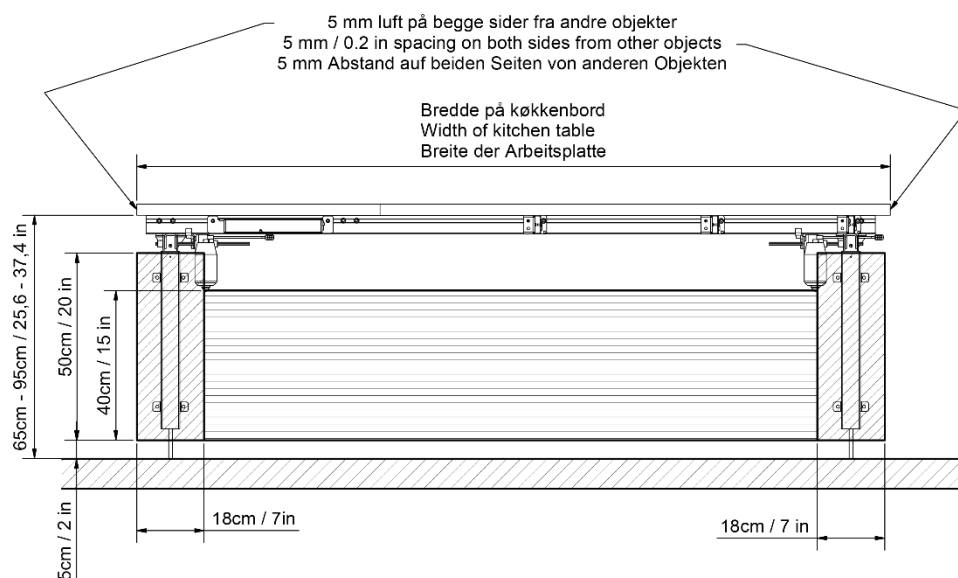


En ritning kommer alltid att göras för önskad bordsskivastorlek.

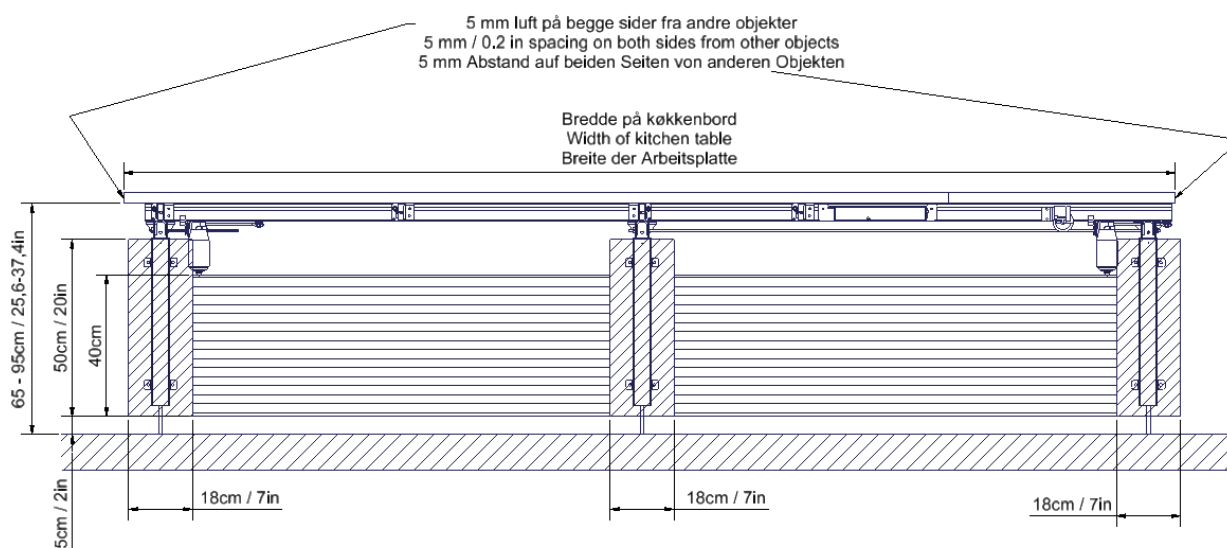
3.9 Installationsgränssnitt

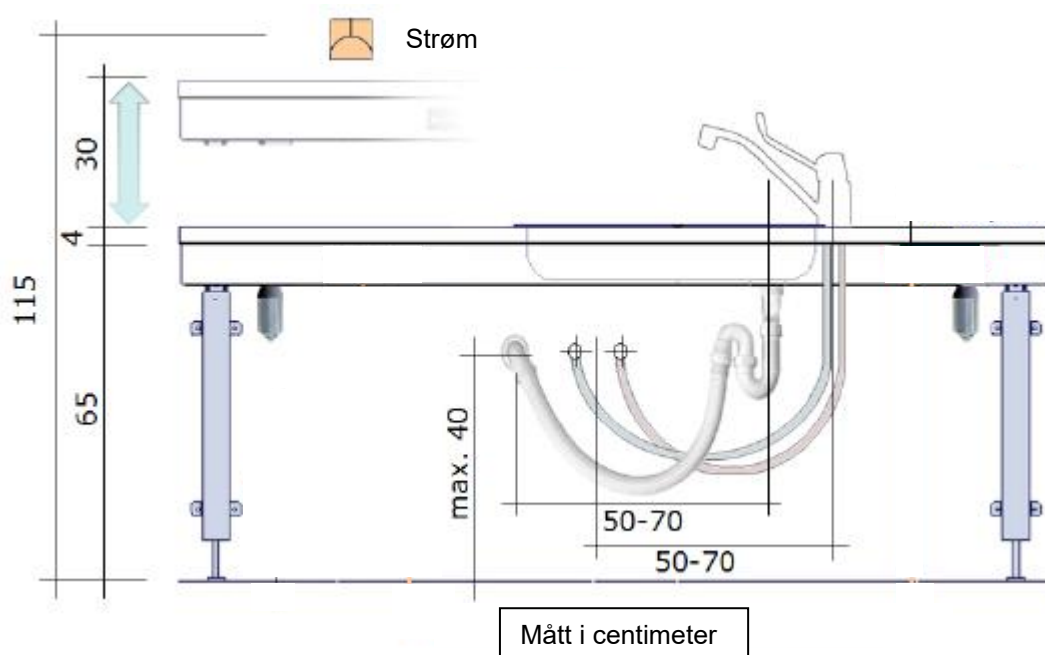
-  Minsta yta för väggförstärkning. Väggen måste vara lämplig för skruvmontering.
-  Område för el- och VVS-installationer.

120 – 200cm



201 – 300cm





Det är lämpligt att placera vattenförsörjning och avlopp inom det streckade området. Det är också viktigt att använda flexibla slangar för vattenförsörjning och avlopp för att säkerställa att Flexi kan röra sig fritt utan hinder inom höjdjusteringsområdet 65–95 cm. exkl. bänkskiva.

Det är lämpligt att placera vattentillförsel och avlopp nära handfatet. Avloppet kan också installeras i golvet.



Placera de fasta matarrören på väggen så att de pekar nedåt, på en höjd på max. 40 cm. Detta säkerställer att de flexibla matarrören alltid böjer sig i en snygg kurva nära väggen utan att knäckas. En 90 graders ventil med en 1/2" exponerad gänga rekommenderas.



Styrenheten uppfyller IP32/II och måste alltid installeras i enlighet med de nationella ledningsbestämmelserna eller motsvarande internationella eller nationella standarder.

Kablarna till styrenheten måste kunna röra sig fritt under höjdjusteringen av Flexi.



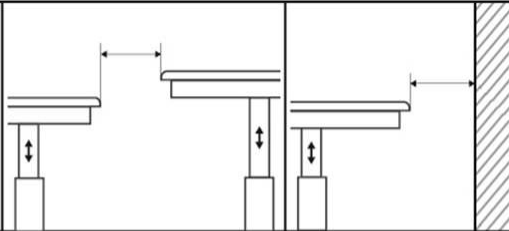
Varning!

Vid montering av en häll i bordsskivan måste du vara medveten om farorna:

Gashäll – Var alltid uppmärksam på hur bordet rör sig tillsammans med gasslangarna. Om dessa blockeras under rörelsen kan det leda till gasläckage, vilket kan vara livsfarligt!

Induktionshäll – Tänk alltid på att inte ta radioutrustning närmare än 30 cm från hällen, detta gäller även pacemakers!

I de fall där utrymmet inte kan hållas under 0,5 cm bör nedanstående rekommendationer följas för att minimera risken för fastklämning.

ISO 21856	
	<5mm / >25mm
	<60mm / >300mm

3.10 Klagomål och oönskade händelser

Alla allvarliga tillbud som har inträffat i samband med användningen av produkten ska rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten i det medlemsland där användaren befinner sig.

4. Monteringsanvisningar

4.1 Installation af produktet

Utrustningen ska alltid monteras av behörig personal

Kontrollera före monteringen att alla delar har levererats. Se lista över komponenter, från sidan 23. Observera att modellen som visas är där de fyra enskilda delarna är till vänster.

4.2 Montering och installation av Flexi-delen



4.2.2 Den vänstra motorn sätts in i aluminiumprofilen i spåret på undersidan.

Se måtten på ritningen du fick vid beställning

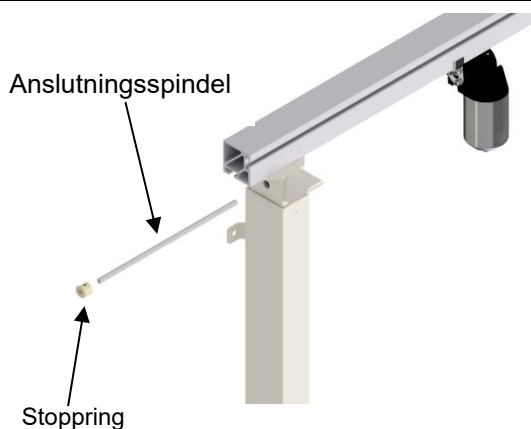


4.2.3 Vänster ben sätts in i aluminiumprofilen.

Placera de justerbara benen på aluminiumprofilen

För ramar med två ben, placera ett ben på vardera sidan. För ramar med tre ben, placera det tredje benet i mitten av aluminiumprofilen.

Obs: Om diskbänken eller hällen är placerad mitt på bänkskivan, flytta mittbenet (om sådant finns) antingen åt höger eller vänster, så att benen och bänkskivsstödet placeras i nära anslutning till diskbänken, hällen etc.



4.2.4 Anslutningsspindeln trycks in genom benet på vänster sida. Stoppringen trycks på anslutningsaxeln och dras åt.



4.2.5 Motorn med fäste trycks på axeln och sedan dras stoppringen åt.



4.2.6 Bordstöden som sitter mellan motorerna är nu skjutna på aluminiumprofilen från höger sida och fördelade så att de är placerade enligt den mottagna ritningen.



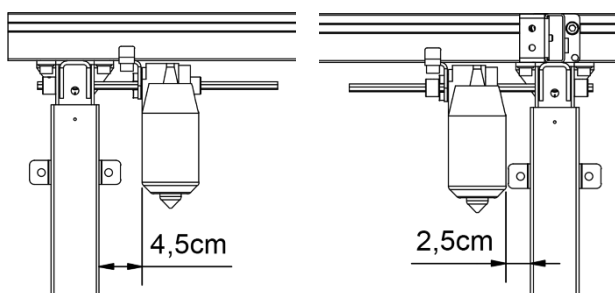
4.2.7 Den högra motorn sätts in i aluminiumprofilen i spåret på undersidan.



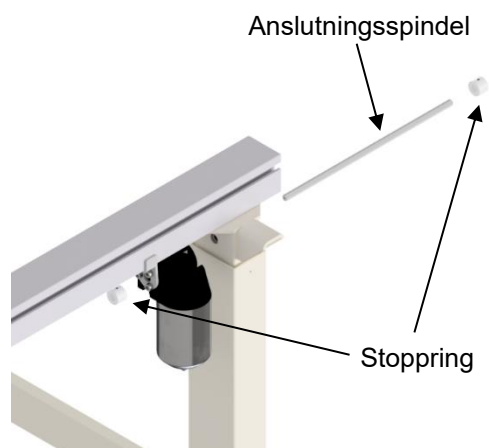
4.2.8 Det högra benet sätts in i aluminiumprofilen och kläms fast, enligt måtten enligt den mottagna ritningen.



4.2.9 Bordstödet längst till höger trycks in i aluminiumprofilen och placeras strax ovanför benet.



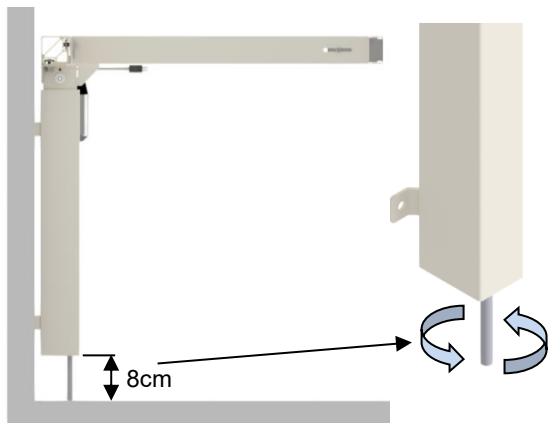
4.2.10 Motorerna placeras på ett avstånd som visas från insidan av båda benen och kläms fast.



4.2.11 Anslutningsspindeln trycks in genom benet på höger sida. Stoppningen trycks på anslutningsaxeln och dras åt.

4.3 Montering av ramen på väggen

- 4.3.1 Placera ramen mot väggen och rikta in den. Justera de två gängade bultarna under benen för att säkerställa att ramen är horisontell.

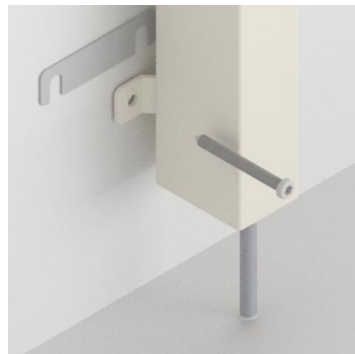


För att få rätt höjd (65–95 cm utan bänkskiva) justera den gängade skruven på varje ben.

Efter montering, vrid upp de gängade bultarna så att de döljs av benet.

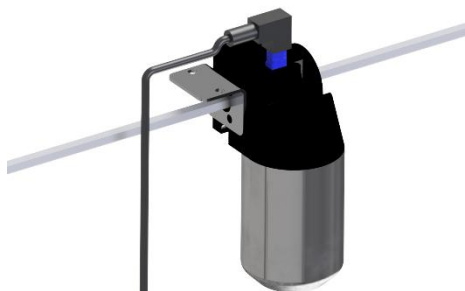
Markera och borra hålen för infästning. Fäst ramen på väggen med hjälp av skruvar och råpluggar som passar väggmaterialet.

- 4.3.2 Vid ojämnheter på upp till 0,45 cm på väggen kan detta justeras genom att montera de medföljande distansplattorna mellan benen och väggen.

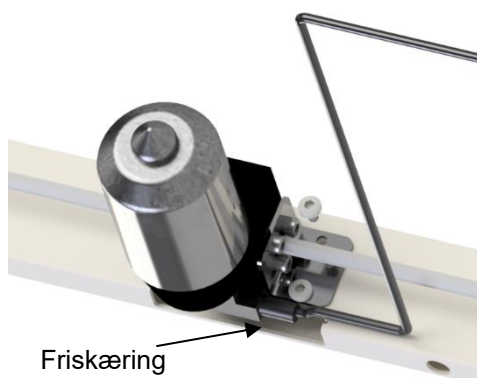


Lossa benen något och skjut distansplattorna (0,15 cm) bakom benens väggfästen vid behov. Upptill eller nedtill beroende på om väggen är lodrät.

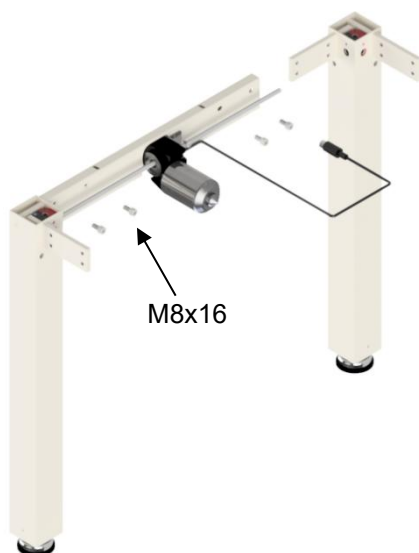
4.4 Montering och installation av 4single-delen



4.4.1 Montera sexkantsaxeln och motorkabeln.



4.4.2 Montera motorn på sidopanelen.
Fri kapning av profilen bort från
bordsskivan.



4.4.3 Montera benen på den korta
ramen med M8x16-skruvar.

4.4.4 Montera de långa skenorna med
M8x16-skruvar. Det är mycket
viktigt att alla skenor trycks
ordentligt mot benet innan de dras
åt. Se till att dra åt skruvarna
ordentligt.



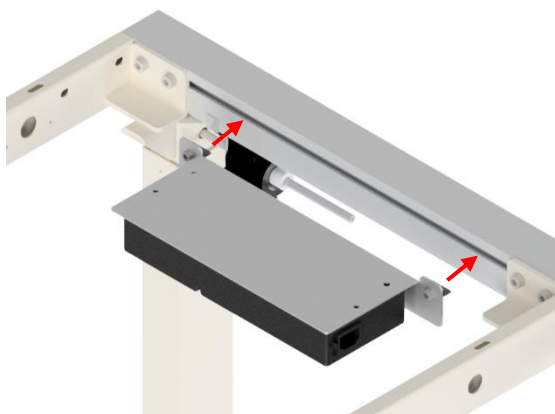


4.5 Sätt ihop de två delarna

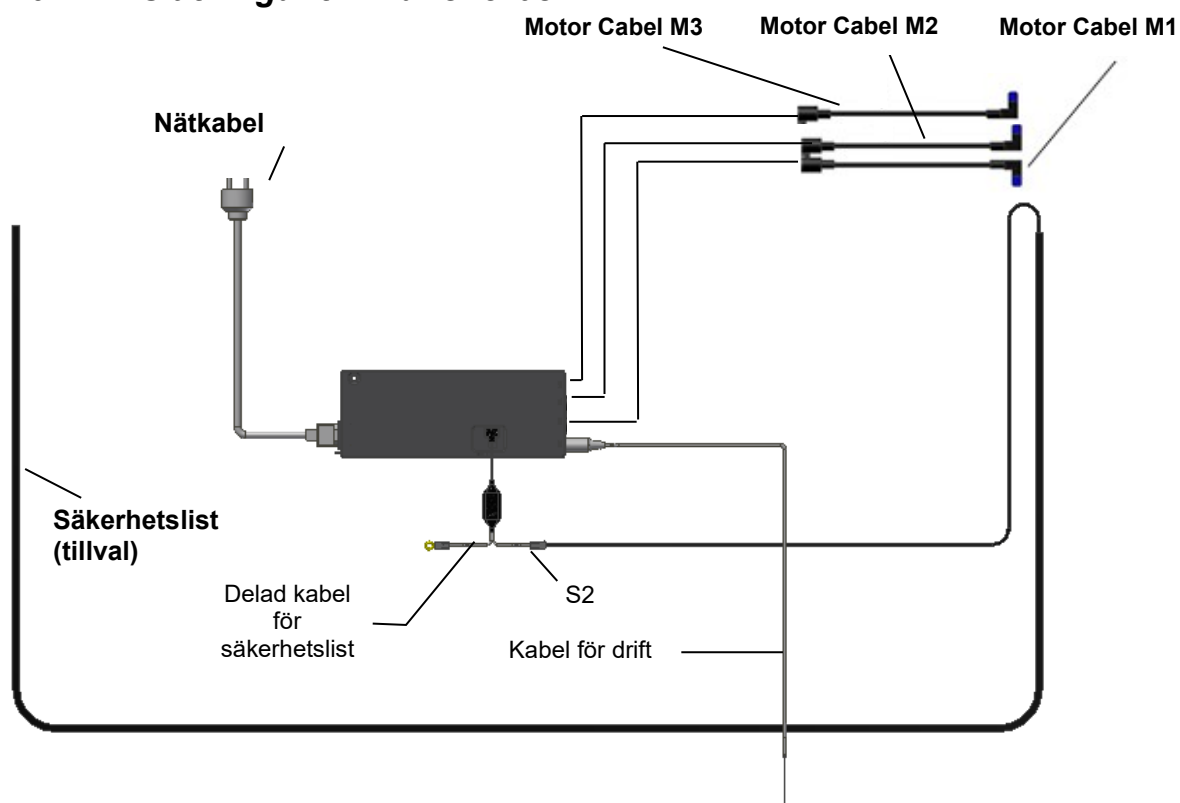
4.5.1 De långa skenorna drivs in i spåret på aluminiumprofilen och dras åt.



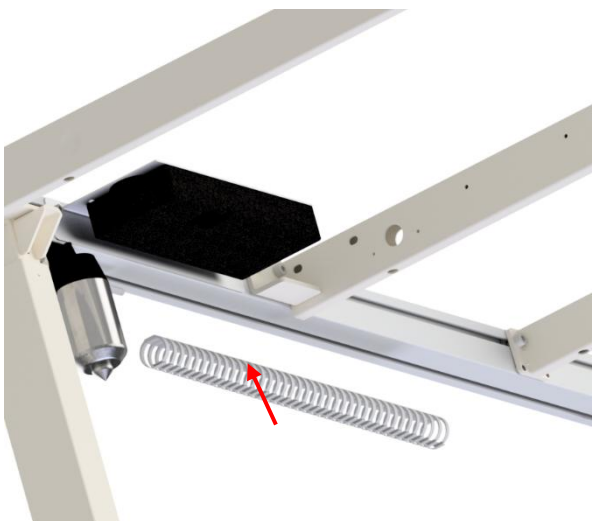
4.5.2 Montera manöverboxen på profilen



4.6 Anslutningar till manöverbox

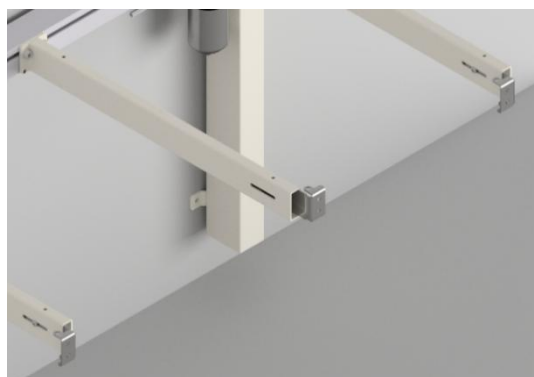


4.6.1 Montera alla kabelanslutningar enligt bilden. Observera att säkerhetsremsan är monterad i S2. För anslutningssekvens se startprocedur på sidan 22.



4.6.2 Montera kabelhållarna på profilen och hantera kablarna

4.7 ontering av bordsskiva och träram



4.7.1 På de yttersta bordsskivans stöd rekommenderas att de främre kantfästena pekar mot ramens mitt så att de inte kommer i konflikt med träkanten på sidan.



4.7.2 Bordsskivan är nu placerad på ramen. Det får vara ett maximalt avstånd på 0,5 cm från bordsskivans baksida till väggen. Övriga avstånd på bordsskivan ska mätas enligt den mottagna ritningen.



4.7.3 Bordsskivan skruvas in i alla hål i fästena och ramen.



4.7.4 Montera frontpanel och sidopanel vid behov. Montera vinkelbeslagen på sidopanelen innan den monteras.



Sidolister rekommenderas att monteras så att de ligger i nivå med bordsskivan för att undvika klämrisk.

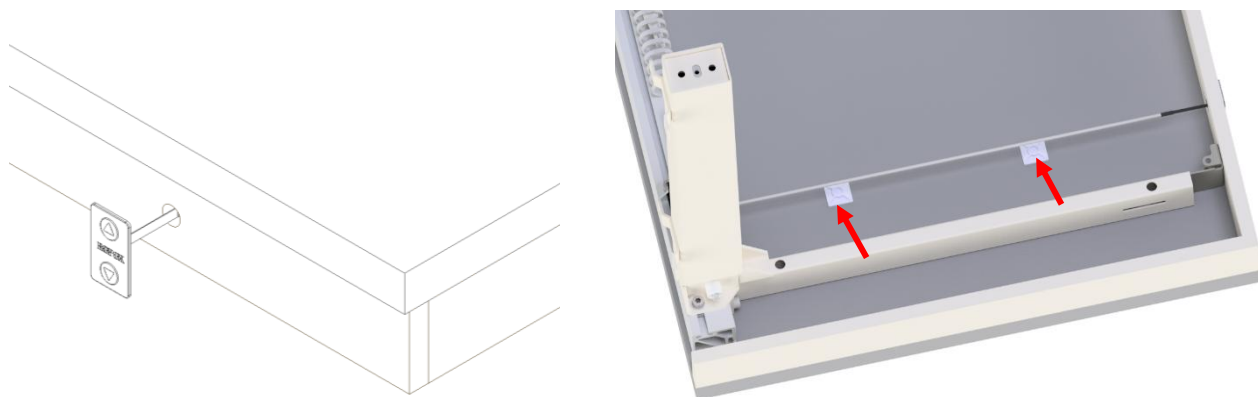


Rekommenderad höjd på bänkskivans fronter är 60 mm.

4.8 Montering av tryckplatta

4.8.1 Installation av kontroller i Flexi-delen

- Borra ett Ø12–15mm hål i frontpanelen
- Dra kabeln genom hålet i frontpanelen och anslut tryckplattan, via tryckplattans kabel, till manöverboxen
- Montera kabelhållarna på undersidan av bordsskivan och spänn fast kabeln i dem
- Ta försiktigt bort skyddspapperet på baksidan av tryckplattan och håll fingret mellan kabelbandet och klistret, eftersom dessa inte får fastna på varandra
- Placera tryckplattan på frontpanelen



4.8.2 Installation av kontroller på 4single-delen

- Dra kabeln genom hålet i frontpanelen och anslut tryckplattan, via tryckplattans kabel, till manöverboxen
- Montera kabelhållarna på undersidan av bordsskivan och spänn fast kabeln i dem
- Ta försiktigt bort skyddspapperet på baksidan av tryckplattan och håll fingret mellan kabelbandet och klistret, eftersom dessa inte får fastna på varandra
- Placera tryckplattan på frontpanelen



Obs!

Om kabelbandet fastnar i limmet kan tryckplattan förstöras.

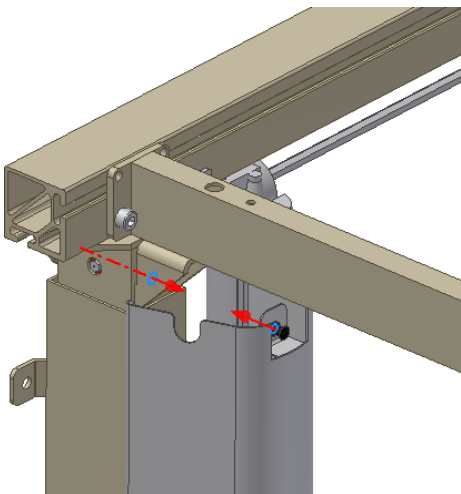
4.9 Montering av skydd

4.9.1 Placera de 2 ändlocken på standardpanelen och tryck över det yttre benet.

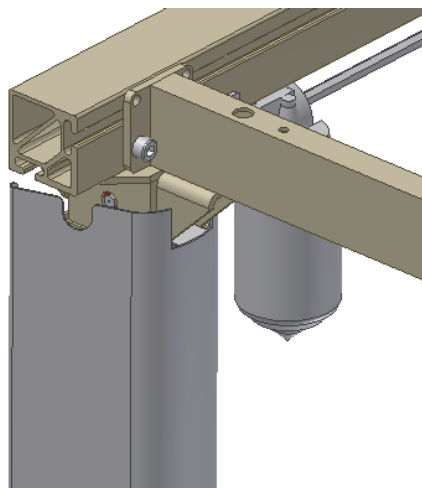


5. Montering av tillbehör

5.1 Montering av skydd för benen

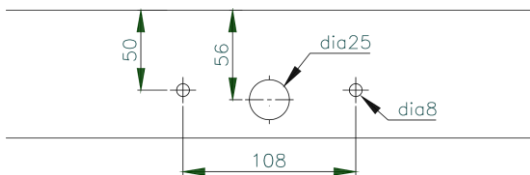


5.1.1 Tryck försiktigt över skydden, som består av ett inner- och ett ytterskydd, över benet.

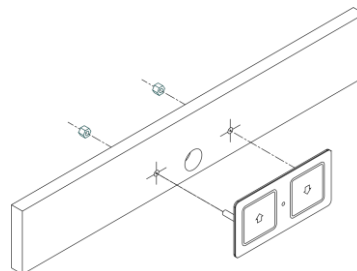


5.1.2 Lyft upp det övre/yttre skyddet och tryck in snäpplåset i hålet på benet. Det är viktigt att dra ut snäpplåset helt före montering. Tryck nu in snäpplåset för att låsa det.

5.2 Montering av tryckplatta för personer med funktionshinder

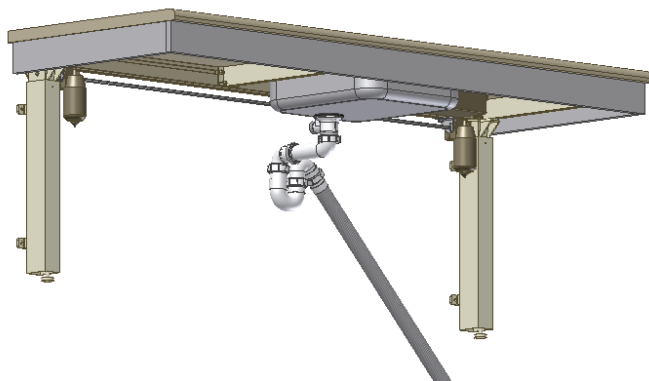


5.2.1 Tryckplattan för höjdjustering måste placeras i frontpanelen av trä. Borra hål enligt bilden för att anpassa till önskad position.



5.2.2 Montera tryckplattan genom att dra kabeln genom det stora hålet och fäst den i de små hålen med hjälp av de medföljande M6-muttrarna.

5.3 Montering av flexibla vattenanslutningar och avloppsslangar



5.3.1 Vid anslutning av varm- och kallvatten samt avloppsslangar ska ALLTID flexibla slangar användas så att ramen kan röra sig fritt inom höjjusteringsområdet (65–95 cm).

De flexibla slangarna ska monteras så att de kan röra sig i en båge parallellt med väggen, men utan att klämmas. Slangarnas längd måste anpassas till fastsättningen och ramens rörelse.

Vi rekommenderar att vattenlås och avloppsrör riktas bakåt mot väggen för att få optimalt utrymme under bordet och handfatet.

5.4 Montering av Bluetooth-adapter för Ropox Connect-appen



5.4.1 Bestäm placeringen av adaptorn och ta sedan Bluetooth-adaptorn och den delade kabeln



5.4.2 Sätt i den delade kabeln i kontakten "HS" i manöverboxen. Sätt sedan in adaptorn i ena änden av den delade kabeln och knappen som följde med produkten i den andra

5.4.3 Om adaptorn ska fixeras, ska det göras nu

5.4.4 Ladda ner appen Ropox Connect

Som ett alternativ för att använda vissa Ropox-produkter är det möjligt att ladda ner den kostnadsfria Ropox Connect-appen, som gör det möjligt att använda produkten trådlöst. Med Ropox Connect-appen kan du manövrera produkten uppåt eller nedåt och har möjlighet att spara höjdinställningar, så att användarna enkelt kan ändra från stående höjd till sittande höjd. För att se en utökad beskrivning av funktioner, tillgänglighetsinställningar med mera, se den bifogade manualen, TF 200.0054.

För att ladda ner Ropox Connect-appen, följ instruktionerna nedan:

Så här laddar du ner Ropox Connect-appen

För iOS

1. Skanna QR-koden eller öppna appen: App Store.
2. I App Store trycker du på "Sök".
3. Sök efter "Ropox Connect".
4. Hitta Ropox Connect-appen och tryck på "Hämta".



6. Funktionstest

Efter installation och före användning måste alla Flexi4singles funktioner testas. Testet måste utföras av kompetent personal. Därefter ska testningen utföras minst en gång per år:

Testning före anslutning av nätspänning:

1. Kontrollera att monteringsanvisningarna har följts.
2. Kontrollera att alla bultar är åtdragna.
3. Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna och att kontakterna har tryckts in ordentligt.
4. Kontrollera att Flexi-ramen inte är belastad.
5. Kontrollera att det inte finns något som hindrar Flexi från att röra sig fritt inom höjjusteringsområdet.

Uppstartsprocedur

1. Anslut nätkabeln och slå på strömmen
2. Anslut motorkablarna till M1, M2 och M3
3. Anslut styromkopplaren till HS
4. Tryck på DOWN på styromkopplaren, flytta ramen till bottenläget och kontrollera att rörelsen är jämn och smidig. Se till att slanganslutningarna följer ramens rörelser och att de inte kommer i kläm. Ramen är nu återställd.
5. Tryck på UPP på styromkopplaren, flytta ramen till toppläget och kontrollera att rörelsen är jämn och smidig. Se till att slanganslutningarna följer ramens rörelser och att de inte kommer i kläm.

Om en säkerhetslist har monterats under Flexi4single-ramen måste den testas enligt följande:

Tryck på DOWN på styromkopplare och låt Flexic -ramen röra sig 2–5 cm nedåt. Aktivera nu säkerhetslisten genom att trycka lätt på den. Ramen måste stoppa den nedåtgående rörelsen, röra sig 1–2 cm uppåt och sedan stanna.

Om en säkerhetslist och Smartbox2 har monterats ovanför ramen, t.ex. på väggskåp "Diagonal", måste även detta testas enligt följande:

Se till att Flexi4single -ramen är i bottenläge. Tryck UPP på knappen och låt ramen röra sig 2–5 cm uppåt. Nu kommer säkerhetslisten ovanför Flexi4single -ramen att aktiveras. Flexi4single -ramen måste nu stoppa sin uppåtgående rörelse och röra sig 1–2 cm nedåt och stanna.

Om alla dessa tester är ok, är Flexi4single -ramen klar för användning. Se avsnitt "Säkerhet vid användning".

**Varning!**

Produkten ska alltid kunna röra sig inom hela aktiveringsområdet utan att kollidera med föremål. Om detta inte görs kan produktens stabilitet äventyras. Särskild försiktighet bör iakttas så att inga barn eller vuxna befinner sig under produkten, eftersom allvarliga personskador kan uppstå om de kläms fast.

7. Komponentliste

7.1 Komponentlista för Flexi-delen:

Ben, Elektrisk standardhöjd 65-95 cm, 30-67600:

Bänkskivans längd = 120-204 cm

Bänkskivans längd = 205-300 cm

2 ben

3 ben

*Benen består av:*

30-67881 Distanser (0,15 cm)

3 st./ben

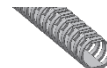
30-67680 Distansplattor (1 cm)
Distansplattor

2 st./ben



30-67685 Kabelhållare

1 st./ben



30*65591-008 Basskydd

1 st./ben

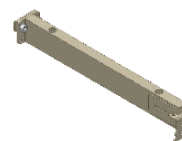


30*65591-009 Ändskydd för basskydd

2 st./ben

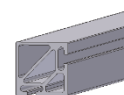
**Stödarm för bänkskiva:**

Längd och kvantitet justeras enligt mått på mottagen ritning.

**Aluminiumprofil:**

Längden justeras enligt mått på mottagen ritning

1 st.

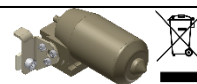
**Spindel 30*65200-035:**

2 st.

**Motor (16x8x8 cm) 30-67800:**

Inkl. motorkabel (200 cm) och kopplingar

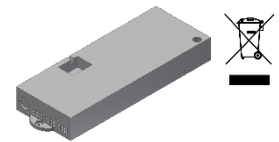
2 st.



Kontrollbox långsam 50*41999-291 (26,5x10,5x3,7 cm):

240 VAC, inkl. nätkabel (300 cm)

1 st.

*Medföljer styrboxen:*

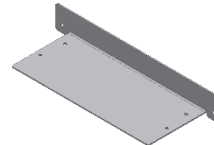
98002088 Delad kabel



98002035 Ändmotstånd 2,2 KΩ, gul



97702-433 Platta för montering av kontrollbox

30-67870 Förlängningskabel 250 cm
för säkerhetsstopp (svart)

1 st.

30-67840 Styromkopplare, (3x6 cm)
Inkl. 150 cm ledning

1 st.

Monteringsdelar 30-67670:

30*65500-084 Stoppring

4 st.



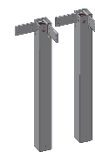
97002730 Vinkelbeslag

4 st.

**7.2 Komponentlista för 4single-delen:**

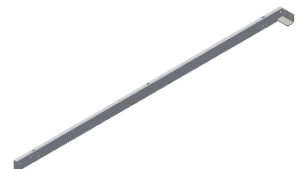
Benuppsättning:

1 uppsättning



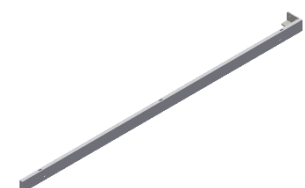
Långsida vänster

1 st.



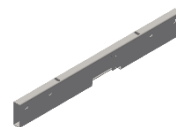
Långkant höger

1 st.



Sidopaneler för W =xxx cm, 50-45xxx:

1 st.



Motor 96000553:

1 st.



Motorkabel 96000538:

1 st.



Insexskruv M8x16 95010003:

8 st.



Skruv ø4,8x13 95091012:

2 st.



8. Alternativ

Skydd 30-67735:

Bänkskivans längd = 120-204 cm

Bänkskivans längd = 205-300 cm

2 st.

3 st.



Beslag för förslutningspaneler 30-67760:

För teleskopiska täckplåtar

1 uppsättning



Tryckplatta (14x7 cm) 30-67841:

För personer med funktionshinder, inkl. 150 cm kabel

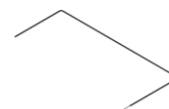
1 st.



Säkerhetslist 30-69XXX:

Längd "X" i hela cm

1 st.



SmartBox2 30-69002:

Tillval för säkerhetsstopp Flexi,
(när två Flexi-ramar är placerade sida vid sida).

1 st.



Koppling Diagonal och Flexi 30-67002:

Tillval för säkerhetsstopplatta.

1 st.

Kopplingen består av:

30-67870 Förlängningssladd (250 cm)

1 st.



Förlängningssladd 30-67870:

För säkerhetsstopp, 250 cm (svart)

1 st.

**Spiralförlängning 30-67871:**

För säkerhetsstopp, 25-100 cm (svart)

1 st.

**Bluetooth-adapter för Ropox Connect-appen 30-90591:**

Tillval, om produkten behöver fjärrstyras via Ropox Connect-appen

1 st.



9. Säkerhet vid användning

- Flexi4single-ramen får endast användas av personer som har läst och förstått dessa instruktioner.
- Flexi4single är en höjdjusterbar ram och ska inte användas som lyftbord eller personlyft.
- På elektriskt höjdjusterbara Flexi4single -ramar rekommenderar vi montering av säkerhetsstoppsskenor för att skydda mot och undvika skador och olyckor. Se dock alltid till att det inte finns några personer, djur eller föremål under Flexi4single -ramen under höjdjusteringen.
- Använd alltid Flexi4single -ramen så att det inte finns risk för skador på personer eller egendom. Den person som använder Flexi4single -ramen är ansvarig för att undvika skador eller personskador.
- Om Flexi4single -ramen används på allmänt tillgängliga platser där barn eller personer med nedsatt uppmärksamhetsförmåga kan komma nära Flexi4single -ramen, måste den person som använder den vara tillräckligt uppmärksam för att förhindra farliga situationer.
- Se till att det finns fritt utrymme ovanför och under Flexi4single -ramen för att möjliggöra höjdjustering.
- Överbelasta inte Flexi4single -ramen och se till att lastfördelningen är korrekt.
- Använd inte Flexi4single -ramen vid fel eller skador.
- Använd inte Flexi4single -ramen i en explosiv miljö.
- Alla modifieringar av Flexi4single -ramen som kan påverka dess funktion eller konstruktion är förbjudna.
- Installation, service och reparationer måste utföras av behörig personal.
- Vid inspektioner, service eller reparationer, se till att Flexi4single -ramen inte är belastad.
- Om Flexi4single -ramen inte har installerats i enlighet med dessa monteringsanvisningar kan garantin upphöra att gälla.
- Använd endast Ropox originalreservdelar som utbytesdelar. Om andra reservdelar används kan garantin upphöra att gälla.

10. Rengöring och underhåll

10.1 Rengöring

	Varning Ramen får inte vara ansluten till nätspänningen under rengöringen. Tvätta inte elektriska komponenter med vatten.	
---	---	---

Ramen kan bli smutsig under användning. Det är mycket viktigt att ramen rengörs på det sätt som beskrivs i denna bruksanvisning.

Rengör ramen med en fuktig trasa, ljummet vatten och vanligt rengöringsmedel. Använd inga frätande/slipande vätskor eller slipande trasor, borstar eller svampar. Torka ramen efter rengöring.

10.2 Underhåll

Ramen är underhållsfri och de rörliga delarna är livstidssmorda. Av säkerhets- och tillförlitlighetsskäl rekommenderar vi att ramen inspekteras en gång per år.

	Inspektioner, service och reparationer måste utföras av behörig personal.
--	---

Under inspektioner:

- Kontrollera att alla bultar är åtdragna.
- Kontrollera att ramen rör sig fritt, och från nedre till övre läge utan problem.
- **Återställning av ramen:** Tryck på NED på styromkopplaren och flytta ramen till det nedre läget. Tryck en gång till på NED och håll knappen intryckt i 5 sek. för att återställa styrenheten. Kontrollera att rörelsen är jämn och smidig. Kontrollera att nätkabeln kan röra sig fritt.
- Kontrollera att vatten- och avloppsrören är täta och oskadade.
- Kontrollera att alla kablar är korrekt monterade och oskadade.

Efter varje inspektion ska serviceschemat fyllas i. Se punkt 10.3.



Använd endast Ropox originalreservdelar som utbytesdelar. Om andra delar används kan garantin upphöra att gälla.

10.3 Serviceschema, drift och underhåll

Service och underhåll
Serienummer:
Datum:
Sign:
Kommentarer:

Service och underhåll
Serienummer:
Datum:
Sign:
Kommentarer:

Service och underhåll
Serienummer:
Datum:
Sign:
Kommentarer:

Service och underhåll
Serienummer:
Datum:
Sign:
Kommentarer:

Service och underhåll
Serienummer:
Datum:
Sign:
Kommentarer:

Service och underhåll
Serienummer:
Datum:
Sign:
Kommentarer:

11. Felsökning

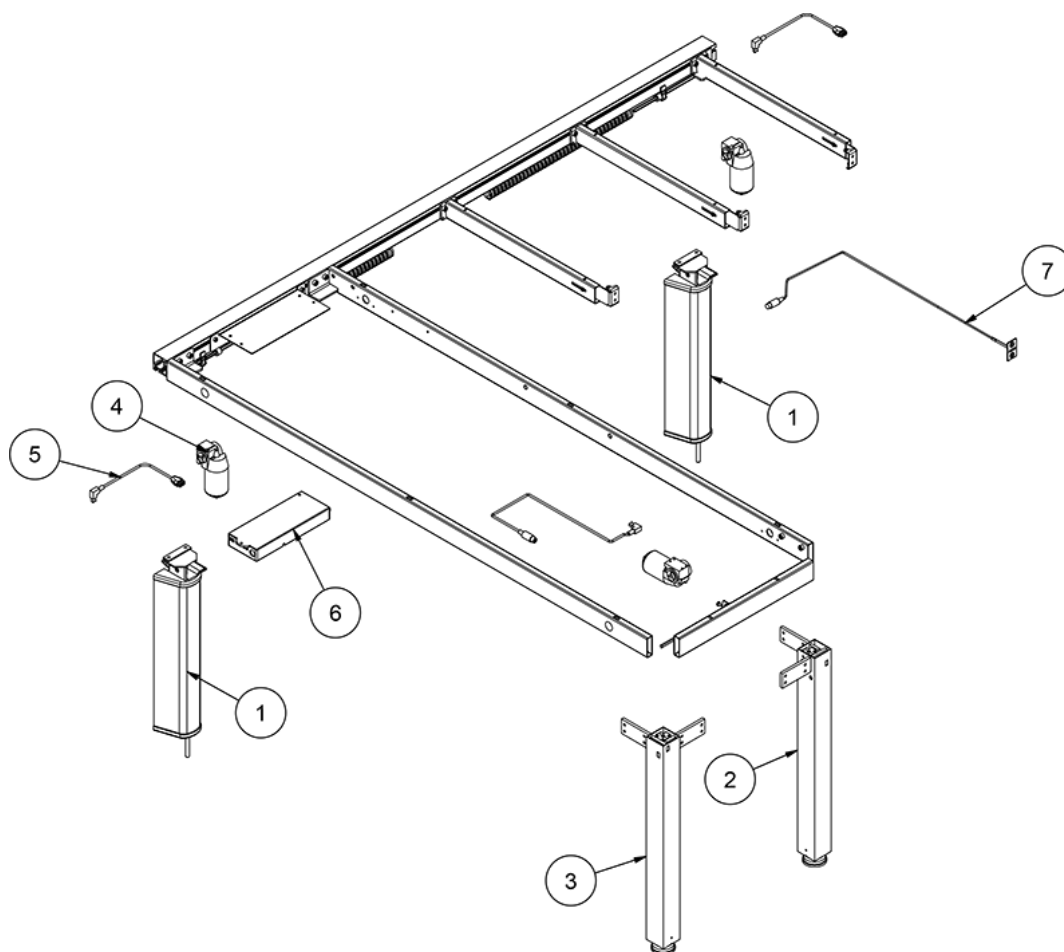
11.1 Ramen verkar sitta löst eller vara instabil

Skruvarna som håller ihop ramen har inte dragits åt ordentligt.
Dra åt alla skruvar enligt monteringsanvisningen.

11.2 Ramen kan inte justeras i höjddled

- Kontrollera nätspänning och spänning till styrenheten samt att strömmen är påslagen.
- Kontrollera kablar och kontaktanslutningar mellan manöverbox och motor/motorer. Om manöverboxen ger ifrån sig flera klickljud är anslutningarna inte korrekta
- Kontrollera kablar och kontaktanslutningar mellan manöverbox och styromkopplare
- Kontrollera kabelanslutningar mellan säkerhetsstopp och manöverbox
- Kontrollera att säkerhetsstoppet inte har aktiverats
- Om ovanstående inte löser problemet:
 - Demontera motorkabeln/kablarna från manöverboxen
 - Demontera nätkabeln från manöverboxen och vänta min. 5 sek.
 - Anslut nätkabeln
 - Anslut motorkabel/kablar
 - Flytta ramen till den lägsta/nedre positionen för "återställning"

12. Reservdelslista



Plats	Beskrivning	Antal i produkten	Art.nr
1	Flexiben, långsom	2-3	30-67600-7
2	Ben 1, 4single	1	50*41999-685
3	Ben 2, 4single	1	50*41999-686
4	Motor	3	96000553
5	Motorkabel	3	96000538
6	Manöverbox	1	50*41999-687
7	Kontrollknapp	1	30-67840-7

13. Miljöskydd

Produkten är inte avsedd att slängas som hushållsavfall. Korrekt demontering, sortering och bortskaffande av komponenter måste göras av professionella avfallshanterare.



Artikel	Rekommendation för bortskaffande
Aluminiumprofil	Aluminium
Ben	Stålavfall
Stödarm	Stålavfall
Manöverbox	Elektronik
Motor	Elektronik

14. Elektromagnetisk kompatibilitet

16.1 Lämpliga miljöer

Enheten är lämplig för användning i hemmet, på daghem, på daghem för personer med fysiska eller psykiska funktionshinder eller på sjukhus, utom i närheten av aktiv HF-kirurgisk utrustning och det RF-skärmade rummet i ett medicinskt elektriskt system för magnetisk resonanstomografi, där intensiteten av elektromagnetiska störningar är hög.

16.2 Intelligande och staplad användning



Varning!

Användning av denna utrustning staplad på annan utrustning bör undvikas eftersom det kan leda till felaktig funktion. Om sådan användning är nödvändig, bör denna utrustning och den andra utrustningen observeras för att verifiera att de fungerar normalt.

16.3 Kablar

Motorkabel	200 cm
Nätkabel	320 cm
Tryckplatta	150 cm



Varning!

Användning av andra tillbehör, givare och kablar än de som specificeras eller tillhandahålls av tillverkaren kan leda till ökad elektromagnetisk strålning eller minskad elektromagnetisk immunitet för denna utrustning och leda till felaktig funktion.

16.4 Bärbar RF-utrustning



Varning!

Bärbar RF-kommunikationsutrustning (inklusive kringutrustning som antennkablar och externa antenner) får inte användas närmare än 30 cm från någon del av enheten, inklusive kablar som specificerats av tillverkaren. I annat fall kan utrustningens prestanda försämrast.

16.5 Överensstämmelse med utsläpps- och immunitetsstandarder

Produkten består av elektriska komponenter som är testade och överensstämmer med EN 60335-1 Hushållsapparater och liknande elektriska apparater – Säkerhet – 1: Allmänna krav. Styrboxen har också testats och befunnits uppfylla kraven enligt EN 13849-1 Maskinsäkerhet - Säkerhetsrelaterade delar av styrsystem - 1: Allmänna utformningsprinciper.

