



Flexi4single 30-78xxx-xxx

Brugermanual

Montageanvisning

Denne folder skal altid opbevares ved produktet!

Indhold

1. Symbolforklaring	4
2. Sikkerhed	4
2.1 Produkt mærkning	6
3. Generelle krav	7
3.1 Produktinformation.....	7
3.2 Produkt beskrivelse	7
3.3 Anvendelsesformål	7
3.4 Bruger målgruppe	7
3.5 Egnede operatører	7
3.6 Grundlæggende sikkerhed	7
3.7 Ikke-kliniske funktioner	7
3.8 Produkt dimensioner	8
3.9 Installationsgrænseflade	9
3.10 Reklamationer og hændelser	11
4. Installationsanvisning.....	12
4.1 Installation af produktet	12
4.2 Samling og montering af Flexi delen.....	12
4.3 Rammen monteres på væggen	14
4.4 Samling og montering af 4single delen.....	15
4.5 Sæt de to dele sammen	16
4.6 Forbind kablerne	17
4.7 Montering af bordplade og træsarge.....	18
4.8 Montage af betjening.....	19
4.9 Montering af kapper på flexidelen	20
5. Montage af tilbehør.....	20
5.1 Montage af teleskop dækkapper	20
5.2 Montage af handicapvenlig trykpudebetjening.....	20
5.3 Montage af fleksible vandtilslutninger og afløbsslanger	21
5.4 Montering af Bluetooth Adapter til Ropox Connect App	21
6. Funktionsafprøvning	22
7. Komponentliste	23
8. Tilvalgsmuligheder	25
9. Sikker anvendelse	26
10. Vedligehold / rengøring	27
10.1 Rengøring	27
10.2 Vedligehold	27
10.3 Serviceskema	28
11. Fejlfinding	29
12. Reservedele	30
13. Miljøhensyn	31

14. Elektromagnetisk kompatibilitet	31
14.1 Egnede omgivelser	31
14.2 Tilstødende eller stablet brug	31
14.3 Kabler	31
14.4 RF mobilt udstyr.....	31
14.5 Overholdelse af emissions- og immunitetsstandard.....	31

1. Symbolforklaring

Advarsel! Indikation af potentielt farlig situation. Hvis ikke undgået, kan det resultere i alvorlig legemsbeskadigelse eller død.	
Forsigtig! Indikation af potential farlig situation, som kan resultere i mindre eller moderat legemsbeskadigelse. Symbolet bruges også til at advare om ikke korrekt anvendelse.	
Bemærk! Dette symbol gør opmærksom på korrekt brug og håndtering af produktet.	

2. Sikkerhed

	Denne manual skal læses og forstås inden brug. Opbevar altid denne manual i nærheden af produktet. Brugen, installation og service af dette produkt skal udføres i overensstemmelse med denne manual, for at undgå farlige situationer, som kan føre til personskade. Brug aldrig produktet på anden måde end anvist i denne manual. Enhver afvigelse herfra kan resultere i personskade, farlige situationer og/eller gøre skade på produktet. Personen der installerer og anvender dette produkt, enten som operatør eller patient, skal have adgang til nødvendig sikkerhedsinformation i denne manual. Hvis forsyningskablet er beskadiget, skal det udskiftes af fabrikanten, dets serviceagent eller en lignende kvalificeret person, for at undgå fare.
--	---



Udfør ikke reparationer, demontering eller montering, egne tilføjelser, justeringer eller ændring af produktet ud over det, der beskrives i denne vejledning. Disse skal udføres af Ropox autoriseret personale. Udfør ikke service, når produktet bruges med en patient.

Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover, og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået tilsyn eller instruktion om brug af apparatet på en sikker måde, og forstår farerne involveret. Børn må ikke lege med apparatet.

Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden tilsyn.

Brug ikke produktet, hvis det har defekter, eller er blevet beskadiget, førend det repareres eller udskiftes. Hvis kontrolboksen laver usædvanlige støj eller lugter, skal du straks afbryde strømmen.

Pas på, at kablerne ikke er beskadiget.

Afmonter netkabel til mobile produkter, inden de flyttes.

Produkterne må kun bruges i et miljø, der svarer til deres IP-beskyttelse.



Oplysningerne i denne vejledning er baseret på korrekt installation i overensstemmelse med installationsvejledningen til dette produkt.

Ropox kan ikke holdes ansvarlig, hvis produktet anvendes på en måde, der adskiller sig fra angivet i denne vejledning og/eller installationsvejledning.

Ropox forbeholder sig retten til at ændre denne manual og referencedokumenter uden forudgående varsel.

2.1 Produkt mærkning

ROPOX



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



20XX-XX



XX-XXXXX-X



XXX-XXXX

U In:

XXX V ~, XX Hz

I In:

Max. X A

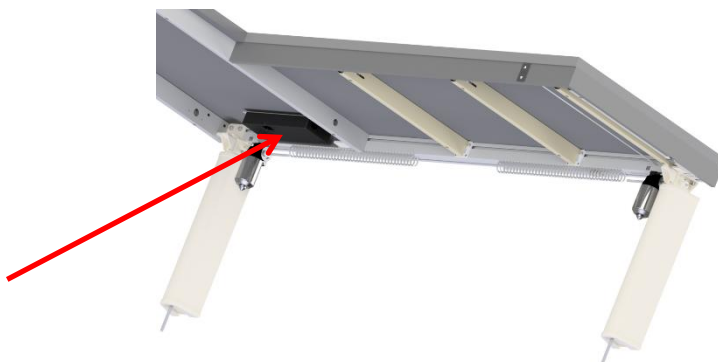
IPXX

Max load

XXXkg

Mass of product

XXkg



	Dette produkt er CE-mærket i overensstemmelse med: Rådets direktiv 2006/42/EF på maskiner Rådets direktiv 2011/65/EU, RoHS
	Producentens navn og adresse
	Produktionsdato
	Varenummer
	Serienummer
	Konsulter manual før brug
	Driftsinterval for elektrisk betjent udstyr. Brugen af elektrisk højdejusterbart udstyr kan køre i maksimalt 1 minut, efterfulgt af en 9 minutters pause
	Se manualen for vigtige sikkerhedsrelaterede oplysninger, advarsler og sikkerhedsforanstaltninger
	Må ikke bortskaffes som usorteret kommunalt affald. Produktet skal returneres til en egnet genbrugsstation
	Driftstemperatur må ikke overstige +10°C - +40°C Transport- og opbevaringstemperatur må ikke overstige -10°C - +50°C

3. Generelle krav

3.1 Produktinformation

Producent	Ropox A/S Ringstedgade 221, DK-4700 Næstved +45 55 75 05 00 E-mail: Info@ropox.com		
Varianter	Varenummer	Model	Konfiguration
	30-78xxx-xxx	120-300 cm Flexidelen 100-300cmx60-120cm 4single delen	Elektrisk
Maksimal brugervægt iht. DS/EN 12182:2012	150kg jævnt fordelt Maksimal belastning inkluderer vægt af bordplade og andre installationer		
Strømforsyning	230V ~50Hz		
Strøm	2,5A		
Standby strøm	0,3 W		
Intermittens	1min brug / 9min pause		
Højdejustering	300mm		
Hastighed	≈ 12mm/s		
Anvendelsestemperatur	-10 °C til +50 °C transport og opbevaring +10 °C til +40 °C anvendelse		

3.2 Produkt beskrivelse

Flexi4single er et højdejusterbart system til bord- og arbejdsflader. Produktet justeres elektrisk.

3.3 Anvendelsesformål

Produktet har til hensigt at justere en bord-/arbejdsflade i højden, for nemmere og mere komfortabel brug af siddende og stående personer af forskellige højder.
Standard højdejustering er 300mm.

3.4 Brugermålgruppe

Enhver person med et behov for en højdejusterbar arbejdsflade.

3.5 Egnede operatør

Enhver person, som har læst og forstået denne manual, kan anvende produktet. Dog skal et barn være over 8 år for at bruge produktet, og være under opsyn af en voksen.

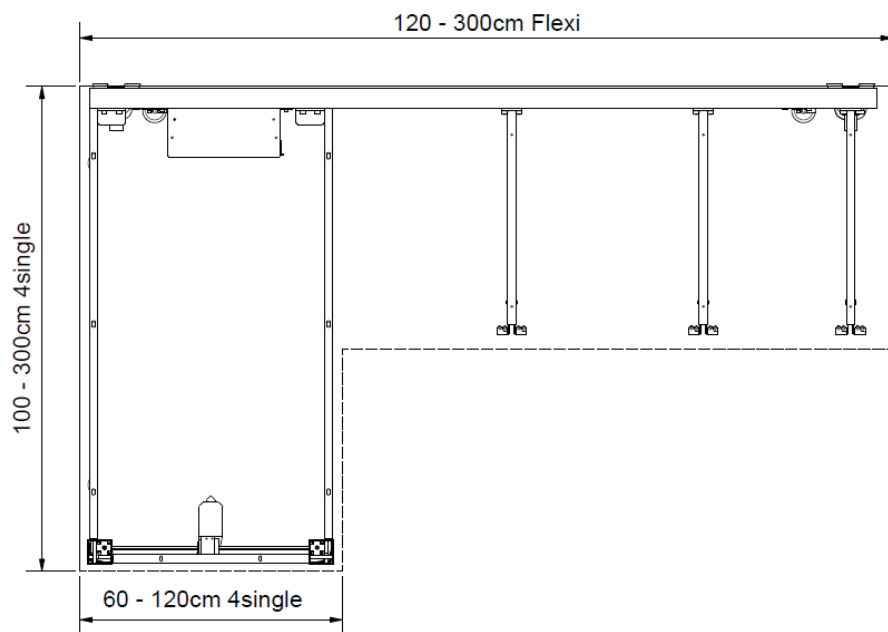
3.6 Grundlæggende sikkerhed

Det er muligt at tilkøbe et sikkerhedsstop. Sikkerhedsstopet sidder i kanten af bordpladen, hvorfor den er optimal for siddende brugere.

3.7 Ikke-kliniske funktioner

Flexi4single er designet til at gøre brug af en bordplade eller arbejdsflade mere komfortabel.

3.8 *Produkt dimensioner*



Der vil altid blive lavet en tegning til ønskede bordplade størrelse

3.9 Installationsgrænseflade

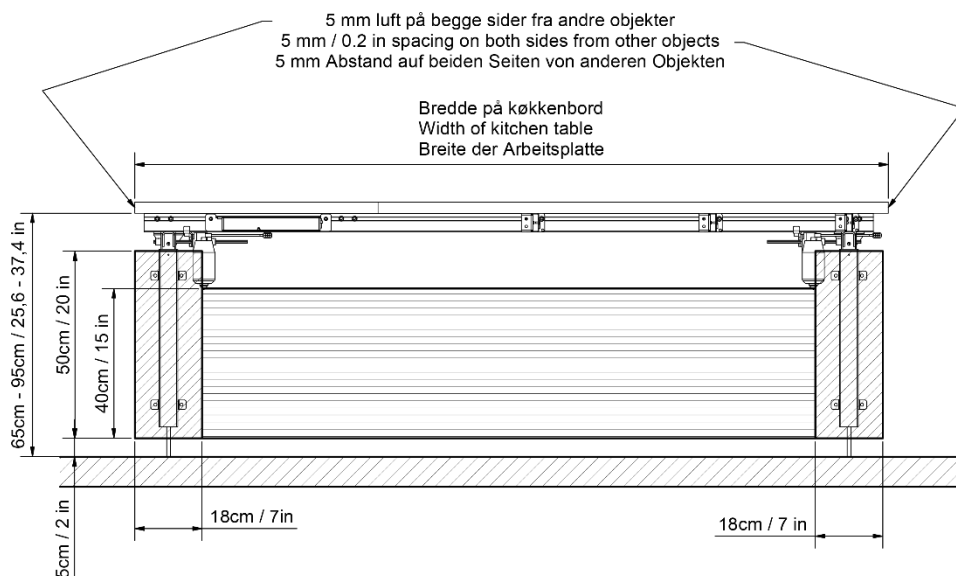


Minimumsområde for forstærkning i væg. Skal være af skruefast materiale.

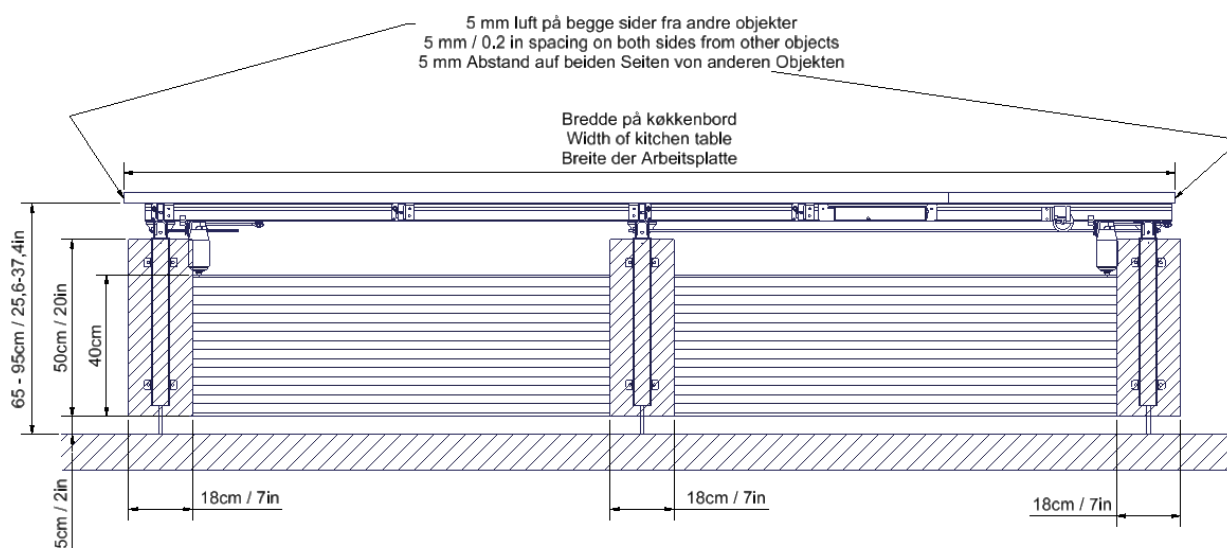


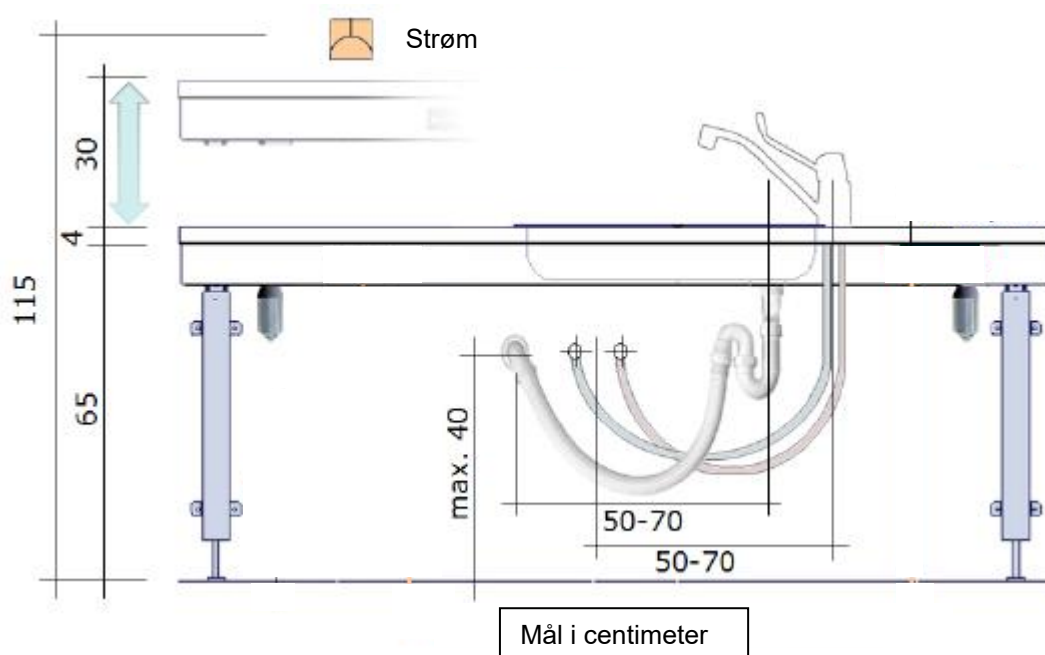
Område for el- og vvs-installationer.

120 – 200cm



201 – 300cm





Det anbefales, at vandtilslutninger og afløbsinstallationer placeres indenfor det skraverede område. Det er vigtigt, at alle slanger til vandtilslutning og afløb er fleksible, således at stellet frit og uhindret kan justeres indenfor højdeindstillingsintervallet 65-95 cm (uden bordplade).

Det vil altid være en fordel at placere vandtilslutninger og afløb i nærheden af vaskens placering. Afløb kan også placeres i gulv.



Det anbefales at de faste vandudtag placeres på væggen, så de peger nedad i en højde på maks. 40 cm fra gulv. Derved sikres det, at de fleksible slanger ligger pænt tæt på væggen uden at slå bugter. Der anbefales en 90° ventil med 1/2" gevind.

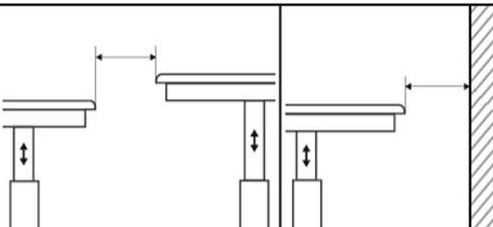


Kontrolboksen har tæthedsklasse IP32/II og skal altid placeres i henhold til stærkstrømsreglementet eller tilsvarende nationale eller internationale standarder.

De elektriske forbindelser til kontrolboksen skal frit kunne bevæge sig ved enhver højdejustering af stellet.

	Advarsel! Ved montage af en kogeplade i bordpladen, vær opmærksom på farerne herom: <u>Gaskogeplade</u> – Vær opmærksom på bevægelsen af gasledninger. Hvis disse klemmes fast, kan der risikere at komme gasudslip, som kan være dødeligt! <u>Induktionskogeplade</u> – Vær opmærksom på ikke at bringe radioudstyr inden for 30cm af kogepladen, dette inkluderer pacemakers!
---	--

Hvor afstande ikke kan holdes under 0,5cm, bør nedenstående afstande følges for at undgå klemfare.

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

3.10 Reklamationer og hændelser

Enhver alvorlig hændelse, som er forekommet i forbindelse med anvendelse af produktet, skal indberettes til fabrikanten og den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten befinder sig.

4. Installationsanvisning

4.1 Installation af produktet

Montering skal altid udføres af kompetent personale

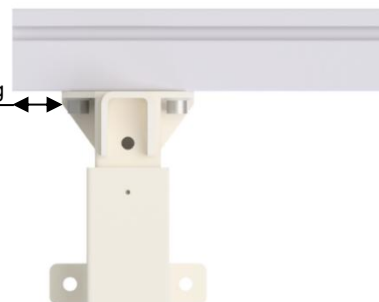
Inden montagen påbegyndes, kontrolleres ud fra komponentlisten, om alle delene medfølger. Se komponentlisten side 23. Bemærk at viste model er hvor 4single delen sidder til venstre.

4.2 Samling og montering af Flexi delen



4.2.2 Den venstre motor skydes ind i aluprofilet i sporet på undersiden.

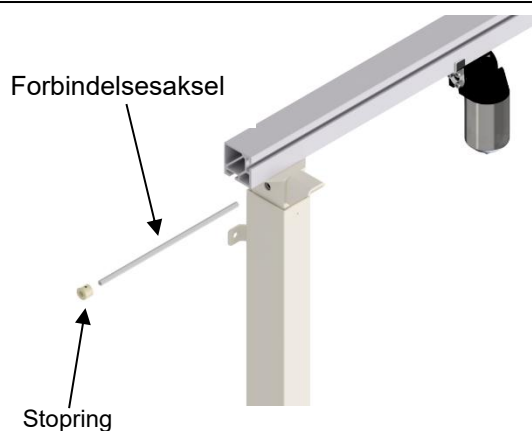
Se mål på tegning i har fået ved bestilling



4.2.3 Venstre ben skydes ind i aluprofilet

Ved tobenet stel monteres et ben i hver side. Har stellet tre ben, skal det tredje ben placeres midt på aluprofilet.

Bemærk: Hvis vask eller kogeplade er placeret i midten af bordpladen, flyttes det midterste ben (hvis det findes) enten til højre eller venstre, således at ben og bordpladebæring placeres i umiddelbar nærhed af vask, kogeplade etc.



4.2.4 Forbindelsesakslen skubbes ind igennem benet i venstre side. Stopring skydes ind på forbindelsesakslen og spændes.



4.2.5 Motor med beslag skubbes ind på akslen og bagefter stopring som spændes.



4.2.6 Bordpladebæringer som sidder imellem motorerne skydes nu ind på aluprofilet fra højre side, og fordeles så de sidder som på modtaget tegning.



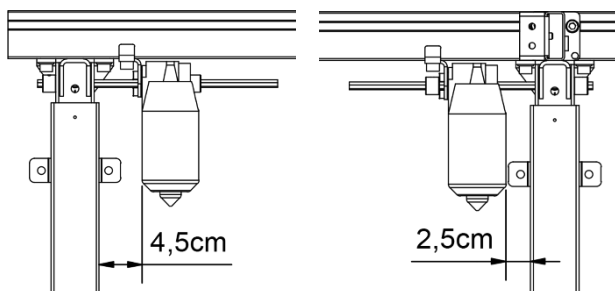
4.2.7 Den højre motor skydes ind i aluprofilet i sporet på undersiden.



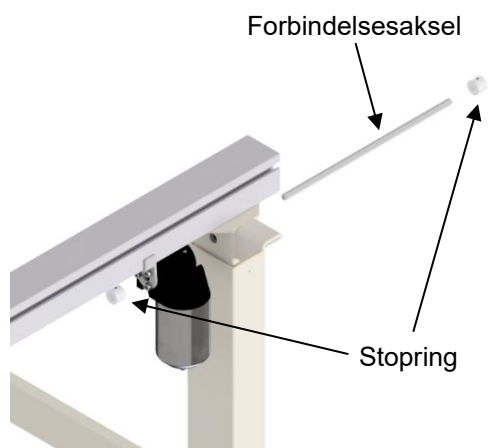
4.2.8 Højre ben skydes ind i aluprofilet og fastspændes, efter mål som på modtaget tegning.



4.2.9 Den yderste højre bordpladebæring skydes ind i aluprofilet og placeres lige over benet.



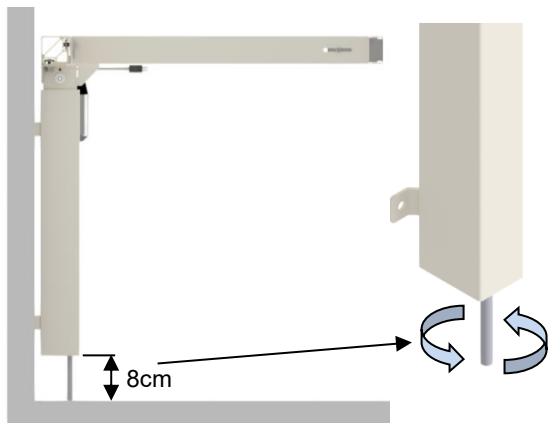
4.2.10 Motorerne placeres i afstand som vist fra indersiden af begge ben og spændes fast.



4.2.11 Forbindelsesakslen skubbes ind igennem benet i højre side. Stopring skydes ind på forbindelsesakslen og spændes.

4.3 *Rammen monteres på væggen*

- 4.3.1 Rammen placeres op mod væggen i lod.
De to stilleskruer under benene justeres, så rammen er vandret

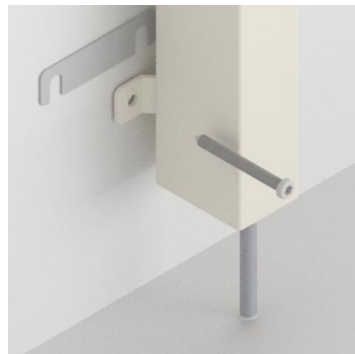


For at opnå den korrekte højde på Flexi stellet (65-95 cm uden bordplade) skal den monterede stillesko justeres som vist.

Efter endt montage, skrues stilleskruen helt ind, så den ikke er synlig.

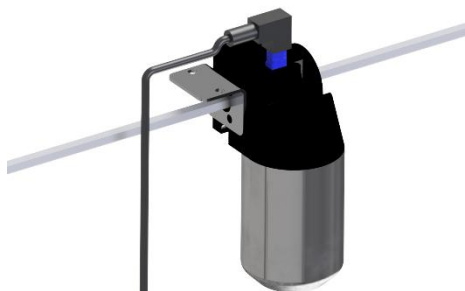
Hullerne for fastgøring mærkes op og bores.
Rammen skrues fast i væggen med skruer og rawlplugs, der passer til væggens beskaffenhed.

- 4.3.2 I tilfælde af skævheder op til 0,45 cm på væggen, kan dette justeres ved at montere de medfølgende afstandsplader mellem benene og væggen.

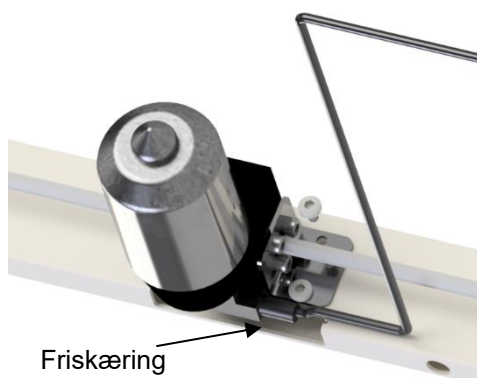


Benene løsnes en smule, og afstandspladerne (0,15 cm) skydes ind bag benenes vægbeslag, hvor det er nødvendigt. Øverst eller nederst afhængig af om væggen er i lod.

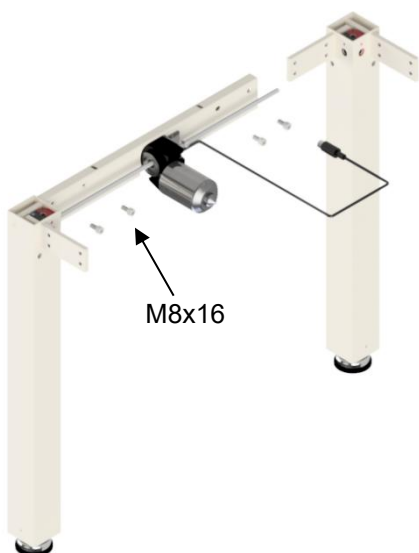
4.4 Samling og montering af 4single delen



4.4.1 Aksel og motorkabel monteres på motor.



4.4.2 Motor monteres på den korte sarg. Friskæring i profil skal vende som på billedet.



4.4.3 Monter ben på kort sarg med M8x16 skruer.

4.4.4 Monter de lange sarge med M8x16 skruer. Det er meget vigtigt at alle sarge bliver trykket hårdt ind mod benet inden de bliver efterspændt. Sørg for at spænde skruerne hårdt.



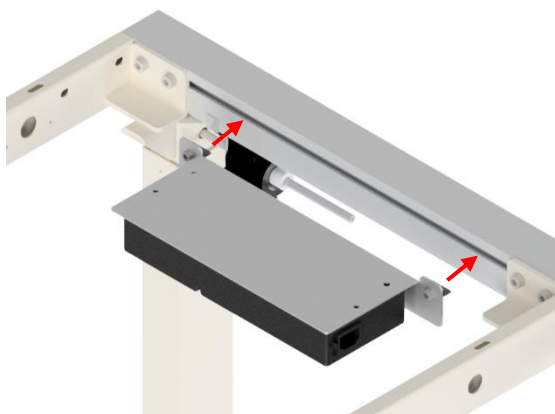


4.5 Sæt de to dele sammen

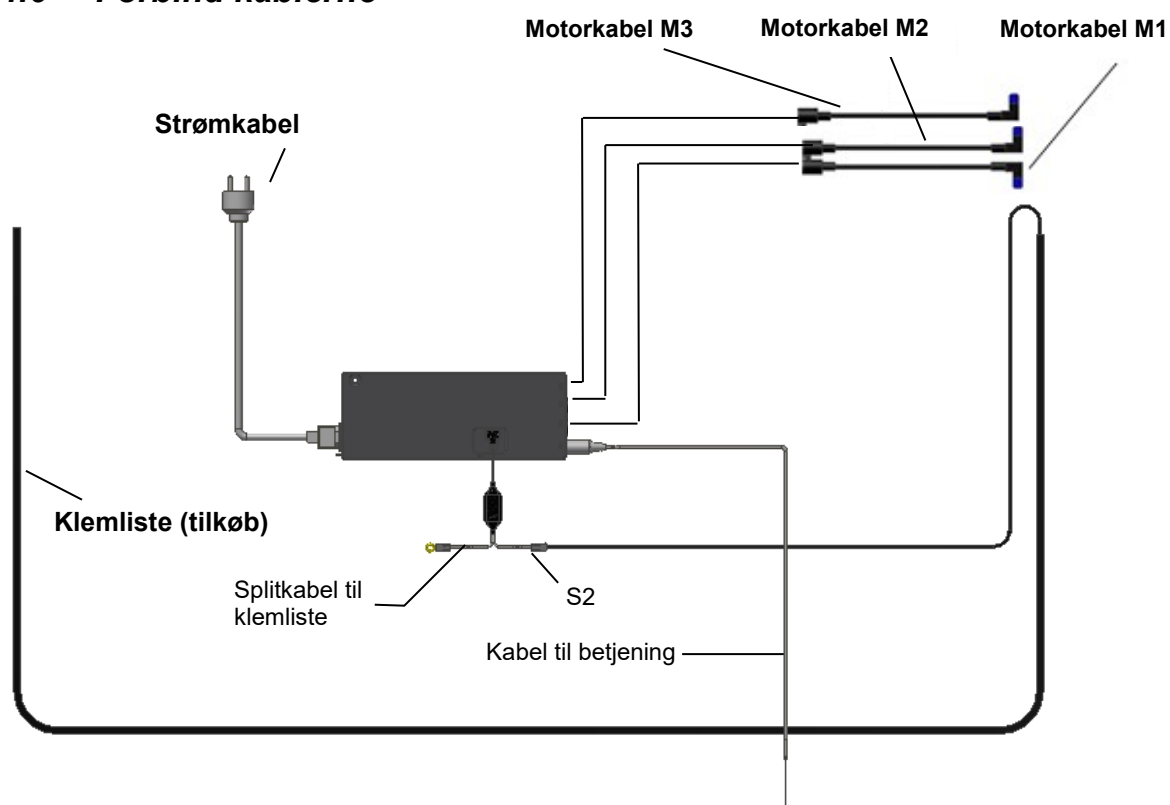
4.5.1 De lange sarge køres ind i sporet på aluprofilet og spændes fast.



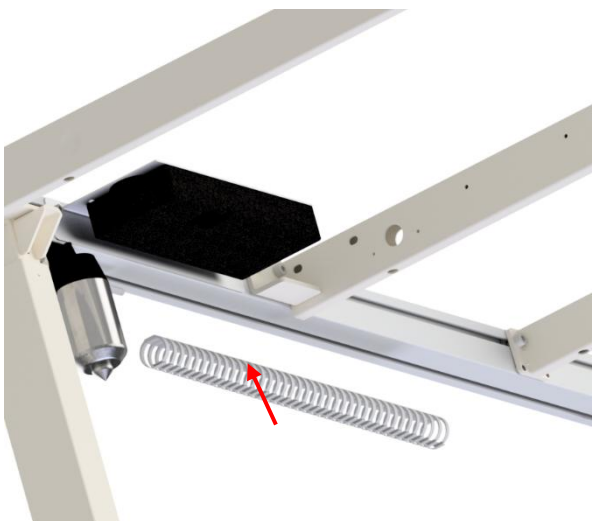
4.5.2 Fastgør kontrolboksen på profilet



4.6 Forbind kablerne

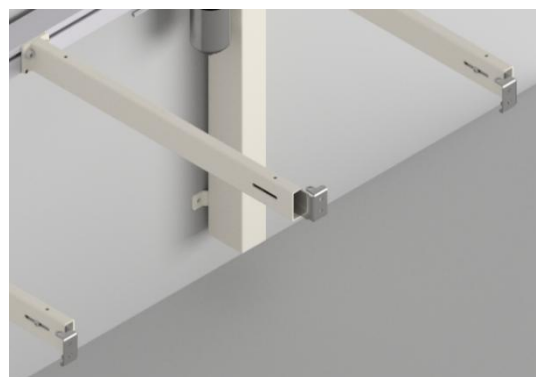


4.6.1 Alle kabelforbindelser monteres som vist. Bemærk at klemliste skal sidde i S2. For tilslutningsrækkefølge, se opstartsprocedure på side 22.



4.6.2 Fastgør kabelholder under profil, og organiser kablerne

4.7 Montering af bordplade og træsarge



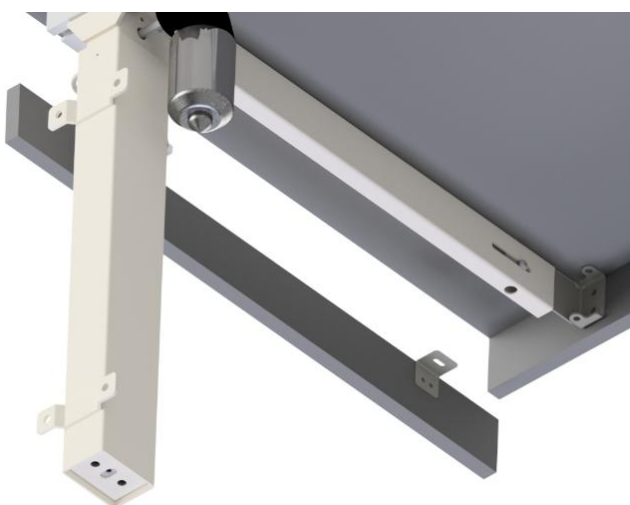
4.7.1 På de yderste bordpladebæringer anbefales, at forsargsbeslagene peger ind mod midten af stellet, så de ikke kommer i konflikt med træsidesargen.



4.7.2 Bordplade lægges nu på stellet. Der må maksimalt være en afstand fra bagsiden af bordpladen og ind til væggen på 0,5cm. Andre afstande på bordplade, skal være som mål på modtaget tegning.



4.7.3 Bordpladen skrues fast i alle huller i knægte og sarge.



4.7.4 Fastgør front og side træsarge om nødvendigt. Før montering af træ sidesarg, monter møbelvinkler.



Sidesarge anbefales monteret så de flugter med bordpladen, for at undgå klemfarer.

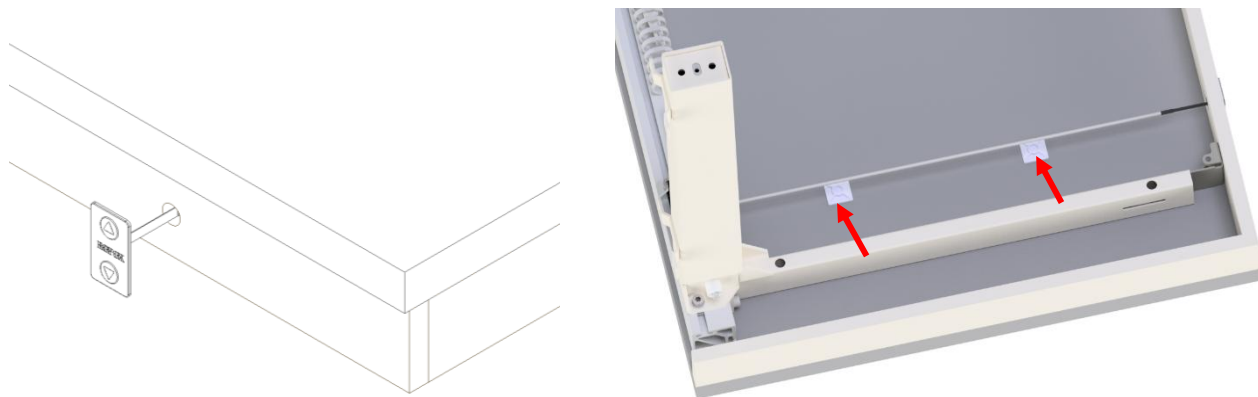


Anbefalet højde af sarge er 60mm.

4.8 Montage af betjening

4.8.1 Montage af betjening i Flexi delen

- Bor et Ø12-15mm hul i frontsargen
- Træk kablet gennem hullet i frontsargen, og forbind betjeningen via kablet til kontrolboksen
- Monter klæbesokler på underside af bordplade, og strips kablet fast
- Fjern forsigtigt beskyttelsespapiret på bagsiden af betjeningen, mens der holdes en finger mellem printkablet og klisteret, således kablet ikke klister fast
- Placer betjeningen på frontsargen



4.8.2 Montage af betjening på 4single delen

- Træk kablet gennem hullet i frontsargen, og forbind betjeningen via kablet til kontrolboksen
- Monter klæbesokler på underside af bordplade, og strips kablet fast
- Fjern forsigtigt beskyttelsespapiret på bagsiden af betjeningen, mens der holdes en finger mellem printkablet og klisteret, således kablet ikke klister fast
- Placer betjeningen på den lange sarg



Bemærk!

Hvis printkablet klisteres fast til bagside af betjeningen, kan betjeningen blive ødelagt.

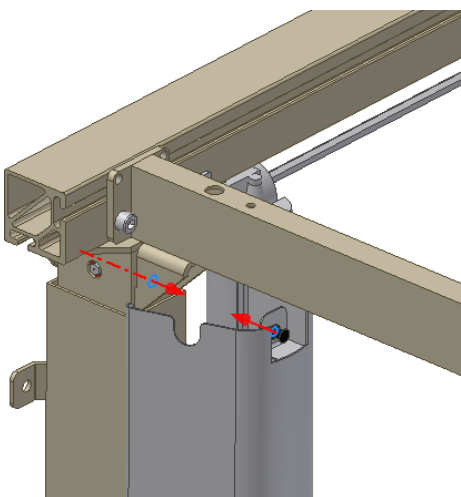
4.9 Montering af kapper på flexidelen

- 4.9.1 De 2 endebrikker sættes på grundkappen.
Derefter skubbes den ind på yderbenet.

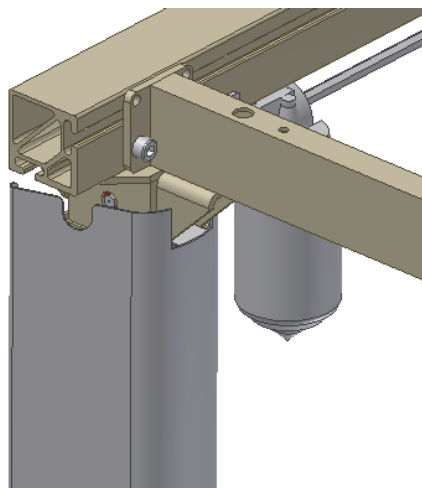


5. Montage af tilbehør

5.1 Montage af teleskop dækkapper

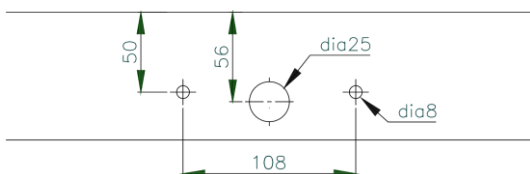


- 5.1.1 Dækkappen, som består af en inderkappe og en yderkappe, klemmes forsigtigt ind over benet.

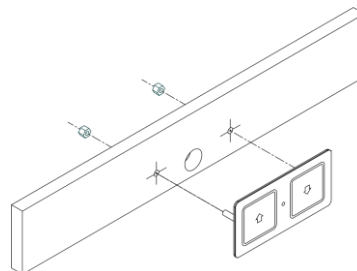


- 5.1.2 Den øverste/yderste dækkappe løftes op, og den medfølgende snaplås trykkes ind i det tilhørende hul på benet. Det er vigtigt, at snaplåsen er trukket helt ud inden montering. Derefter trykkes snaplåsen i, så den er låst.

5.2 Montage af handicapvenlig trykpudebetjening

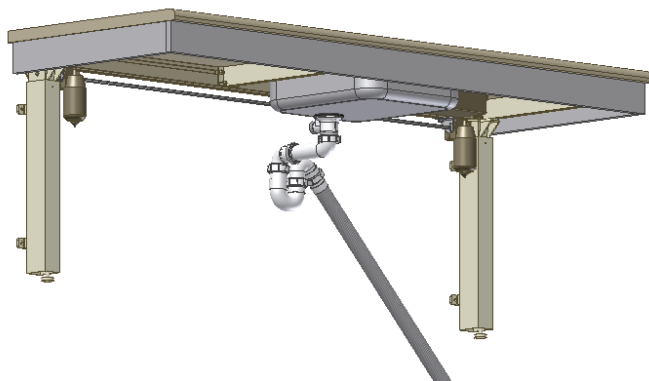


- 5.2.1 Trykpuden til højdeindstillingen monteres i bordets træforsarg. Udfra den ønskede placering bores huller som vist.



- 5.2.2 Træk kablet igennem det store hul og fastspænd den i de små huller med de medfølgende møtrikker M6. Kablet sættes fast under bordpladen med ledningsholdere, så den ikke hænger under bordpladen. Monter kablet i kontrolboksen.

5.3 Montage af fleksible vandtilslutninger og afløbsslanger



5.3.1 Ved tilslutninger af varmt og koldt vand samt afløb, SKAL der bruges fleksible slanger, så stellet uhindret kan bevæge sig indenfor det højdeindstillelige interval (65-95 cm).

De fleksible slanger skal monteres, så de har mulighed for at bevæge sig i en bue parallelt med væggen, dog uden at komme i klemme.

Slangerne skal have en længde, som er afpasset i forhold til fastgørelsen og vandringen på stellet.

Vi anbefaler, at vandlås og afløbsrør føres direkte bagud mod væggen for at skabe optimal friplads under bordet og vasken.

5.4 Montering af Bluetooth Adapter til Ropox Connect App



5.4.1 Beslut hvor adapteren skal placeres, og tag derefter Bluetooth adapteren og det medfølgende splitkabel



5.4.2 Indsæt splitkablet i porten "HS" i kontrolboksen. Sæt herefter adapteren i den ene ende, og den håndbetjening der fulgte med produktet, i den anden

5.4.3 Hvis adapteren skal fastmonteres, gøres det nu

5.4.4 Download af Ropox Connect App

Til visse Ropox produkter har du mulighed for at hente den gratis app Ropox Connect, som gør det muligt at fjernstyre dette produkt. Ropox Connect appen kan styre produktet i opad- eller nedadgående retning, samt gemme højdeindstillinger, som bl.a. gør det nemt at skifte mellem en persons stående og siddende position. For en dybdegående forklaring af appens funktioner, tilgængelighedsindstillinger mm., se den vedlagte manual, TF 200.0054.

For at hente Ropox Connect App, følg anvisningen herunder:

Sådan hentes applikationen Ropox Connect

Til iOS

1. Scan QR-koden, eller åbn appen App Store.
2. Inde i App Store, tryk på søg.
3. Søg efter "Ropox Connect".
4. Find Ropox Connect appen, og tryk på hent.



6. Funktionsafprøvning

Efter afsluttet installation og inden ibrugtagning skal der altid udføres en komplet afprøvning af alle funktioner på stellet. Efterfølgende skal der altid udføres funktionsafprøvning mindst én gang om året af kompetent personale:

Afprøvning før tilslutning af hovedstrøm:

1. Kontroller at montagevejledningen er overholdt
2. Kontroller at alle boltforbindelser er fastspændt
3. Kontroller at alle kabler er korrekt forbundet, og at stikkene er trykket helt i bund
4. Kontroller at der ikke er belastning på stellet
5. Kontroller at der ikke er noget, som kan hindre stellet i at bevæge sig indenfor højdeindstillingsintervallet.

Opstartsprocedure:

1. Tilslut netkabel og tænd for strømmen.
2. Tilslut motorkabler i M1, M2 og M3.
3. Tilslut betjening i HS.
4. Tryk på NED knappen, køр stellet i bundposition for nulstilling af stellet og kontroller at dette sker på en jævn og kontrolleret måde. Vær opmærksom på at slangetilslutninger følger stallets bevægelse og ikke kommer i klemme.
5. Tryk nu på OP knappen, køр stellet i øverste position og kontroller at dette sker på en jævn og kontrolleret måde. Vær opmærksom på at slangetilslutninger følger stallets bevægelse og ikke kommer i klemme.

Hvis der er monteret klemmlister under stellet/bordpladen, skal disse testes således:

Tryk på NED knappen og lad stellet køre 2-5 cm, herefter aktiveres klemmlisten med et let tryk. Stellet skal nu stoppe sin NED bevægelse og køre 1-2 cm op og stoppe.

Hvis der er monteret sikkerhedsstop og smartbox2 over stellet, eks. på overskabsmodul "Diagonal", skal dette også testes således:

Vær sikker på, at stellet er i nederste position. Tryk på OP knappen og lad stellet køre 2-5 cm, dernæst aktiveres sikkerhedsstopet over stellet. Stellet skal nu stoppe sin OP bevægelse og køre 1-2 cm ned og stoppe.

Er ovennævnte punkter opfyldt, kan stellet tages i brug. Se afsnit "Sikker anvendelse".

**Advarsel!**

Produktet skal altid placeres således, at det kan bevæge sig frit i hele anvendelsesområdet uden at kolliderer med genstande. Afvigelse herfra kan medføre at produktets stabilitet bortfalder.

Der skal udvises særlig opmærksomhed for at sikre, at ingen børn eller voksne opholder sig under produktet, da der kan opstå alvorlig klemningsfare.

7. Komponentliste

7.1 Komponentliste for Flexi delen:

Ben Elektrisk, standard højde 65-95 cm, 30-67600:

Bordpladelængde = 120-204 cm

2 stk.

Bordpladelængde = 205-300 cm

3 stk.



Indeholdt i ben:

30-67881 Afstandsplade (0,15 cm)

3 stk./ben



30-67680 Afstandsklods (1 cm)

2 stk./ben

Til fodpanel



30-67685 Kabelkanal

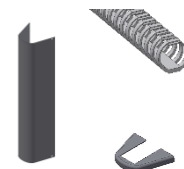
1 stk./ben

30*65591-008 Grundkappe

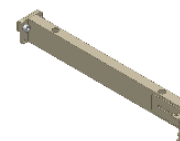
1 stk./ben

30*65591-009 Endebrik til grundkappe

2 stk./ben

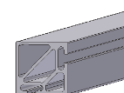
**Bordpladebæring:**

Længde og antal er tilpasset efter mål på modtaget tegning

**Aluprofil:**

Længde er tilpasset efter mål på modtaget tegning

1 stk.

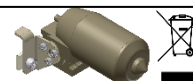
**Aksler 30*65200-035:**

2 stk.

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

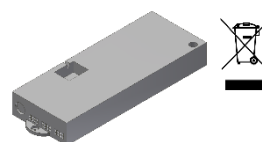
Inkl. motorkabel (200 cm) og beslag

2 stk.



Kontrolboks langsom 50*41999-291 (26,5x10,5x3,7 cm):
240VAC, inkl. netkabel (300 cm)

1 stk.



Indeholdt i kontrolboks:

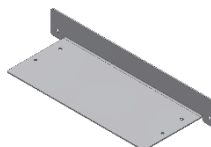
98002088 Splitkabel



98002035 Endestik 2,2 KΩ, gul



97702-433 Ophængsplade for styring



30-67870 Forlængerledning 250 cm
til sikkerhedsstop (sort)

1 stk.



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

1 stk.



Montagedele 30-67670:

30*65500-084 Stopring

4 stk.



97002730 Møbelvinkel

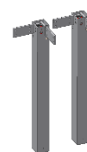
4 stk.



7.2 Komponentliste for 4single delen:

Bensæt:

1 sæt



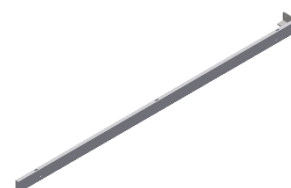
Lang sarg venstre

1 stk.



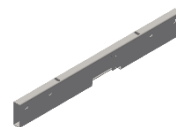
Lang sarg højre

1 stk.



Sidesarge for B=xxx cm, 50-45xxx:

1 stk.



Motor 96000553:

1 stk.



Motorkabel 96000538:

1 stk.



Unbrakoskruer M8x16 95010003:

8 stk.



Skrue ø4,8x13 95091012:

2 stk.



8. Tilvalgsmuligheder

Dækkappe til Flexi ben uden støttefod 30-67735:

Bordpladelængde = 120-204 cm

Bordpladelængde = 205-300 cm

2 stk.

3 stk.



Z-beslag 30-67760:

For teleskop afdækningsplader

1 sæt



Betjening, stor trykflade (14x7 cm) 30-67841:

Handicapvenlig trykpude inkl. 150 cm ledning

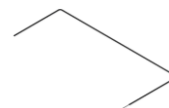
1 stk.



Klemliste 30-69XXX:

Længde "X" i hele cm

1 stk.



SmartBox2 30-69002:

Tilvalg til sikkerhedsstopliste.

Bestilles hvis 2 stk. Flexi placeres ved siden af hinanden

1 stk.



Sammenkobling Diagonal og Flexi 30-67002:

Tilvalg til sikkerhedsstopplade.

1 stk.



Indeholdt i sammenkobling:
30-67870 Forlængerledning (250 cm)

1 stk.

Forlængerledning 30-67870:

250 cm (sort) til sikkerhedsstop

1 stk.



Spiralledning 30-67871:

L =25-100 cm (sort) til sikkerhedsstop

1 stk.



Bluetooth Adapter til Ropox Connect App 30-90591:

Tilvalg, hvis produktet ønskes højdejusteret trådløst
via Ropox Connect App.

1 stk.



9. Sikker anvendelse

- Flexi4single stellet må kun anvendes af personer, som har læst og forstået denne instruktion.
- Flexi4single er et højdeindstilleligt stel og må ikke benyttes som løftebord eller personløfter.
- Vi anbefaler at der monteres sikkerhedsstop for at forebygge og undgå skader og ulykker. Selvom der er monteret sikkerhedsstop, skal man sikre sig at der ikke er personer, dyr eller genstande under stellet ved indstilling af højden.
- Enhver anvendelse skal ske på en sådan måde, at risikoen for skader på personer eller ejendom ikke opstår. Det er personen, som betjener Flexi4single stellet, der har ansvaret for, at ingen kommer til skade.
- Ved anvendelse i offentlige tilgængelige miljøer, hvor specielt børn, eller andre personer med nedsat observationsevne kan komme i nærheden af Flexi4single stellet, skal den person, som betjener stellet, vise tilstrækkelig opmærksomhed for at undgå farlige situationer.
- Vær opmærksom på friplads over og under stellet/bordpladen, så den frit kan justeres i højden.
- Overbelast ikke Flexi4single stellet og vær sikker på at belastningsfordelingen er korrekt.
- Flexi4single stellet må ikke betjenes, såfremt der er opstået fejl eller skader.
- Flexi4single stellet må ikke anvendes i eksplosivt miljø.
- Enhver forandring, som kan påvirke dens virkemåde eller opbygning, er ikke tilladt på Flexi4single.
- Installation, service og reparationer må kun udføres af personale, som har tilstrækkelig kompetence.
- Ved inspektioner, service eller reparationer skal Flexi4single stellet frigøres for last.
- Såfremt montage af Flexi4single stellet ikke er udført ifølge denne montageanvisning, kan garantien ophæves.

- Kun Ropox' originale reservedele må benyttes ved udskiftning af dele. Benyttes andre reservedele kan garantien ophæves.

10. Vedligehold / rengøring

10.1 Rengøring

	ADVARSEL Stellet må under ingen omstændigheder være tilsluttet netspænding under rengøring og elektriske komponenter må ikke spules med vand.	
---	---	---

Ved anvendelse af stellet kan der fremkomme tilsmudsning. Det er yderst vigtigt, at stellet rengøres ifølge denne vejledning.

Stellet må tørres med en opvredet klud med lunkent vand og almindelige rengøringsmidler. Det er ikke tilladt at benytte ætsende/slibende væsker eller slibende klude, børster og svampe.

Efter rengøring skal stellet aftørres, så det ikke er fugtigt.

10.2 Vedligehold

Stellet er vedligeholdsfrit. Smøring af bevægelige dele er foretaget for stellet's levetid. Af sikkerhedsmæssige og driftsmæssige årsager anbefaler vi et årligt eftersyn af stellet.

	Inspektioner, service og reparationer skal udføres af kompetent personale
---	---

Ved eftersyn kontrolleres følgende:

- Kontroller at alle boltsamlinger er fastspændt.
- Kontroller at stellet frit og uhindret kan bevæge sig fra nederste position til øverste position uden problemer.
- **Nulstilling af Flexi4single:** Tryk på NED knappen og kørs stellet i bundposition. Tryk igen på NED knappen og fasthold trykket i yderligere 5 sek. for at nulstille kontrolboksen. Kontroller at bevægelsen sker på en jævn og kontrolleret måde. Vær opmærksom på, at netledningen skal kunne bevæge sig frit.
- Kontroller at eventuelle vandtilslutningsslang og afløbsslang er tætte og funktionsdygtige.
- Kontroller at alle ledninger er monteret korrekt og er i ubeskadiget stand.

Efter hvert eftersyn skal serviceskemaet udfyldes. Se afsnit 10.3.



Kun Ropox' originale reservedele må benyttes ved udskiftning af dele. Benyttes andre reservedele kan garantien ophæves i sin helhed.

10.3 Serviceskema

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____	

Service og vedligehold.	Serie nr
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____	

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____	

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____	

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____	

Service og vedligehold	Serie nr.
Dato: _____	
Underskrift: _____	
Kommentarer: _____	

11. Fejlfinding

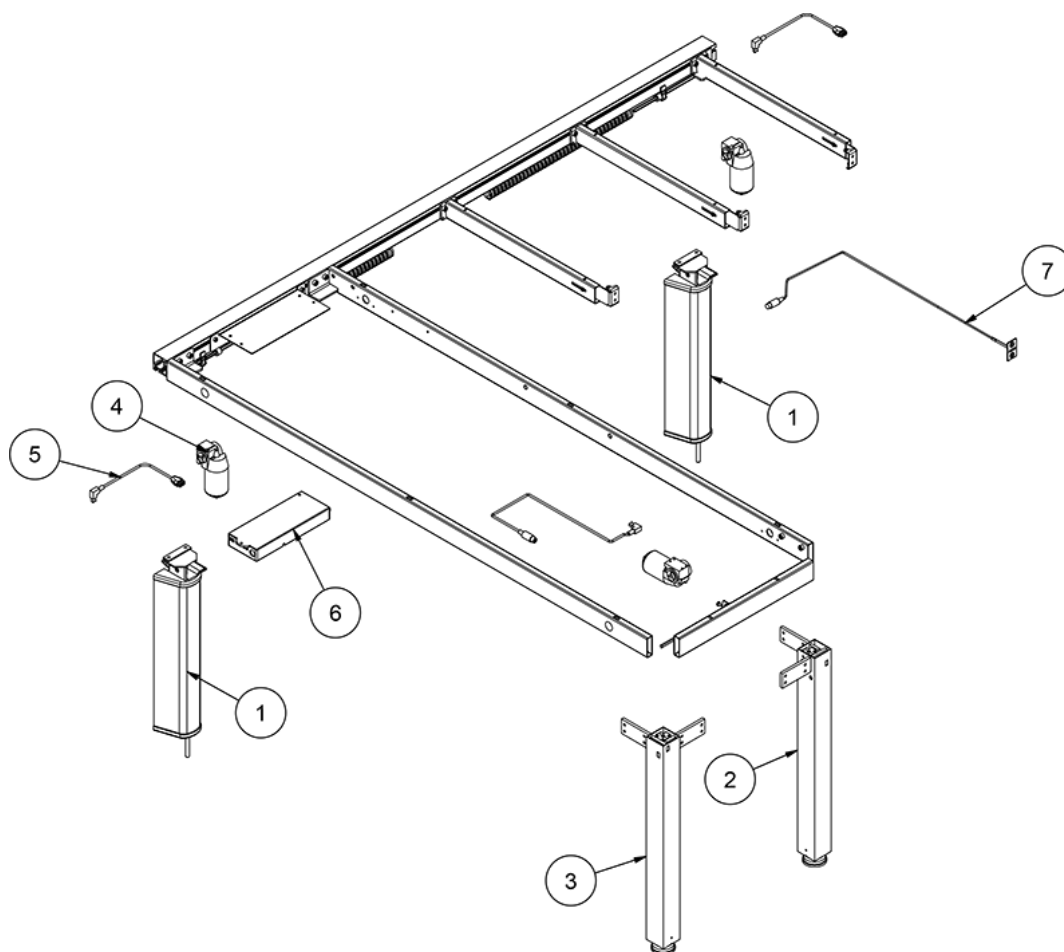
11.1 Stellet virker løst eller ustabil

Skruerne, der holder stellet sammen, er ikke spændt ordentligt.
Efterspænd alle stellets skruer jævnt før montagevejledning.

11.2 Stellet kan ikke justeres i højden

- Kontroller at der er netspænding til kontrolboksen, og at der er tændt på kontakten.
- Kontroller at kabler og stikforbindelser mellem kontrolboks og motor/ motorer er korrekt monteret.
Hvis der høres adskillelige klik lyde fra kontrolboksen, betyder det at stikforbindelserne ikke er korrekt isat.
- Kontroller at kabler og stikforbindelse mellem kontrolboks og betjeningsenhed er korrekt monteret.
- Kontroller om kablet til sikkerhedsstopet er tilkoblet både kontrolboks og sikkerhedsstop-listen.
- Kontroller at sikkerhedsstopet ikke er aktiveret.
- Hvis ovenstående ikke virker, nulstilles enheden:
 - Demonter motorkablet/kablerne fra styringen
 - Demonter netkablet fra styringen og vent min. 5 sec
 - Monter netkablet
 - Monter motorkablet/kablerne
 - Enheden køres i bund for nulstilling.

12. Reservedele



Position	Beskrivelse	Antal i produkt	Varenr.
1	Flexiben, langsom	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	Kontrolboks	1	50*41999-687
7	Betjening	1	30-67840-7

13. Miljøhensyn

Produktet er ikke beregnet til bortskaffelse som kommunalt affald. Korrekt demontering, sortering og bortskaffelse af komponenter skal udføres af affaldshåndtering.



Komponent	Bortskaffelses anbefaling
Aluminium profil	Aluminium
Ben	Jern
Bæringer/sarge	Jern
Kontrolboks	Elektronik

14. Elektromagnetisk kompatibilitet

14.1 Egnede omgivelser

Produktet er egnet til brug i hjemmet, i dagcentre, dagcentre for personer med fysiske eller psykiske handicap eller på hospitaler, undtagen nært aktiv HF-kirurgisk udstyr og RF-afskærmet rum til et elektromedicinsk system til magnetisk resonans billeddannelse, hvor intensiteten af elektromagnetiske forstyrrelser er høj.

14.2 Tilstødende eller stablet brug

	Advarsel! Brug af dette udstyr ved siden af, eller stablet med andet udstyr, bør undgås, da det kan medføre ukorrekt drift. Hvis sådan brug er nødvendig, skal dette udstyr, og andet udstyr, observeres inden brug for at kontrollere, at de fungerer normalt.
--	---

14.3 Kabler

Motor Kabel	200 cm
Strøm Kabel	300 cm
Betjeningskabel	150 cm

	Advarsel! Brug af tilbehør, transducere og kabler, bortset fra dem der er angivet eller leveret af producenten, kan medføre øgede elektromagnetiske emissioner eller nedsat elektromagnetisk immunitet for dette udstyr, og resultere i ukorrekt drift.
--	---

14.4 RF mobilt udstyr

	Advarsel! Bærbart RF-kommunikationsudstyr (herunder periferiudstyr som antennekabler, eksterne antenner og mobiltelefoner) bør ikke bruges nærmere end 30cm (12 inches) til en hvilken som helst del af produktet, herunder kabler angivet af fabrikanten. Overholdes dette ikke, kan ydeevnen af produktet blive kompromitteret som resultat heraf.
--	--

14.5 Overholdelse af emissions- og immunitetsstandard

Produktet består af elektriske komponenter, der er testet i overensstemmelse med DS/EN 60335-1 Elektriske apparater til husholdningsbrug o.l. – Sikkerhed – Del 1: Generelle krav. Derudover er kontrolboksen testet og fundet i overensstemmelse med DS/EN 13849-1 Maskinsikkerhed – Sikkerhedsrelaterede dele af styresystemer – Del 1: Generelle principper og konstruktion.

