

Ropox Puslebord Medi 2



Brugermanual

Montagevejledning

Denne manual skal altid ledsage produktet

Indholdsfortegnelse

Produktinformation.....	3
Varenumre.....	3
Tekniske data	4
Daglig brug.....	4
Anbefalinger i brug.....	5
Vigtige oplysninger før montage.....	6
Montagevejledning	9
Ledningsdiagram.....	16
Forbindelser	17
Afmontering	17
Funktionsafprøvning	18
Mærkning	19
Label.....	19
Symboloversigt:	19
Support	20
Fejlfinding.....	20
Affaldshåndtering.....	20
Faktorer, som påvirker produktet ved oplagring og transport.....	20
Vedligeholdelse	21
Rengøring	21
Reservedele.....	22
Tilbehør	23
CE- erklæring	26
Reklamationer	27

Generelle oplysninger

Produktinformation



Det er vigtigt at læse denne manual inden montage og ibrugtagning.

Produkt : Ropox Puslebord Medi 2

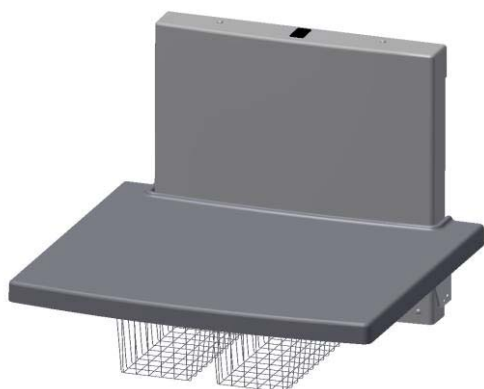
Producent : Ropox, DK-4700 Næstved, Tel. +45 55 75 05 00

Anvendelsesområde – Det højdeindstillelige puslebord kan benyttes til at pusle børn op til 75 kg. Puslebordet kan benyttes i private hjem, daginstitutioner eller tilsvarende institutioner for at sikre korrekte og optimale arbejdsforhold for personalet/brugeren.

Højdeindstillingen udføres ved at trykke på op- og ned-knapperne på håndbetjeningen.

Varenumre

Længde af puslebord	Varenr.
90 cm	50-50677
130 cm	50-50675



Puslebord Medi 2 – 90 cm



Puslebord Medi 2 – 130 cm

Generelle oplysninger

Tekniske data

Strømforsyning:	230V, 50Hz, max 2.0A
Standby forbrug:	7W
Intermittens:	Maks. 10%, 2min/18min
Højde:	Arbejdshøjde 60 – 100cm Unit B=70cm, H=102cm, D=10/12,4cm
Hastighed:	50mm/s
Materiale – ramme:	Svejste stålør St.37, rustfri og aluminium
Bordplade:	ABS / PMMA
Overfladebehandling:	Pulverlakeret, hvid RAL 9010 mat, chromat
Max. belastning:	75 kg

CE Dette produkt er CE-mærket i henhold til maskin- og lavspændingsdirektivet og EMC-direktivet. Det er testet i henhold til de europæiske standarder DS/EN ISO 12182 og DS/EN ISO 60335.

Daglig brug

Inden ibrugtagning af dette produkt er det vigtigt, at hovedstrømmen er tilsluttet som beskrevet under elektriske forbindelser.

Højden af puslebordet justeres ved at trykke på op og ned tasterne på håndbetjeningen.



Maks. belastning på puslebordet: 75kg.

Advarsel !!

Når puslebordet højdejusteres er der risiko for klemning mellem bord og tilstødende genstande.

Før puslebordet anvendes, skal brugeren sikre sig, at der ikke er forhindringer, som skal hindre bordets bevægelse.

!! Produktet må IKKE betjenes af børn !!

Generelle oplysninger

Anbefalinger i brug

Højdejusteringen tillader individuel arbejdshøjde for hver enkelt medarbejder og kan ligeledes bidrage til at reducere antallet af løft.

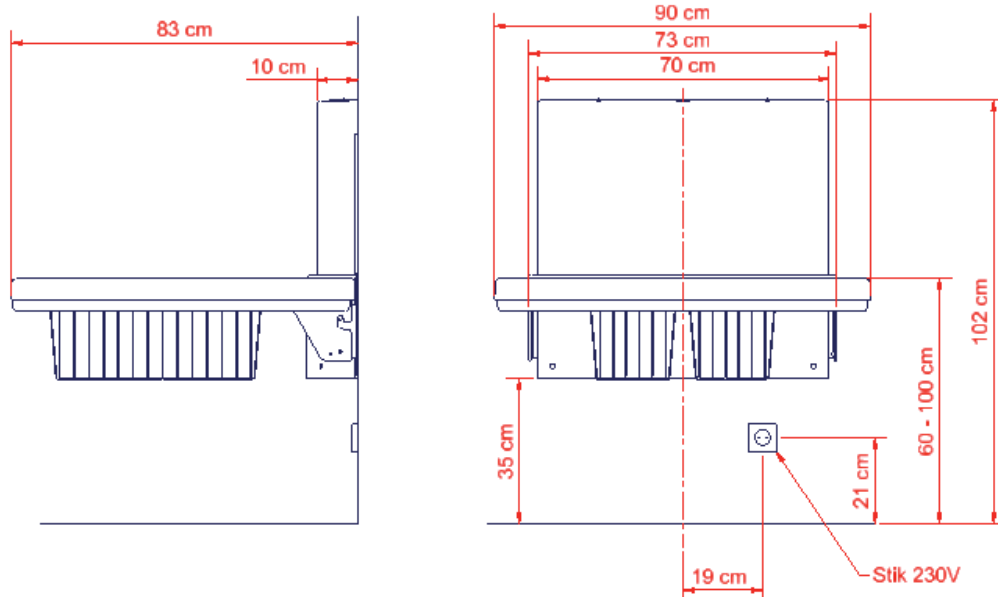
For at sikre optimal udnyttelse af puslebordets funktioner og for at undgå ulykker er det vigtigt at forholde sig til disse grundlæggende sikkerhedsprocedurer.

- Efterlad ALDRIG et barn på puslebordet uden opsyn – ikke engang for en kort periode.
- Puslebordet må kun betjenes af voksne.
- Vær specielt opmærksom på øvrige personer som måtte opholde sig i rummet under brug af puslebordet. Sørg for, at ingen børn leger under eller med puslebordet.
- Vær opmærksom på, at de ikke uforvarende kan komme til at betjene puslebordet.
- Sørg for, at der er fri plads over og under puslebordet for at tillade fri bevægelse ved højdeindstilling. Vær opmærksom på, at der ikke er forhindringer over, under eller rundt om puslebordet for at undgå klemningsfare ved højdejustering af bordet.
- Hvis håndbetjeningen er beskadiget eller ikke virker, skal den straks udskiftes. Betjeningsknapperne er typen "tryk og hold". Motoren stopper, når trykket på knappen fjernes. Dette er en vigtig sikkerhedsfaktor.
- Hvis to pusleborde er monteret i umiddelbar nærhed af hinanden, anbefales det at montere en sideafskærmning imellem dem for at forhindre klemningsfare.
- Ved opsættelse skal der tages højde for klemningsrisiko.

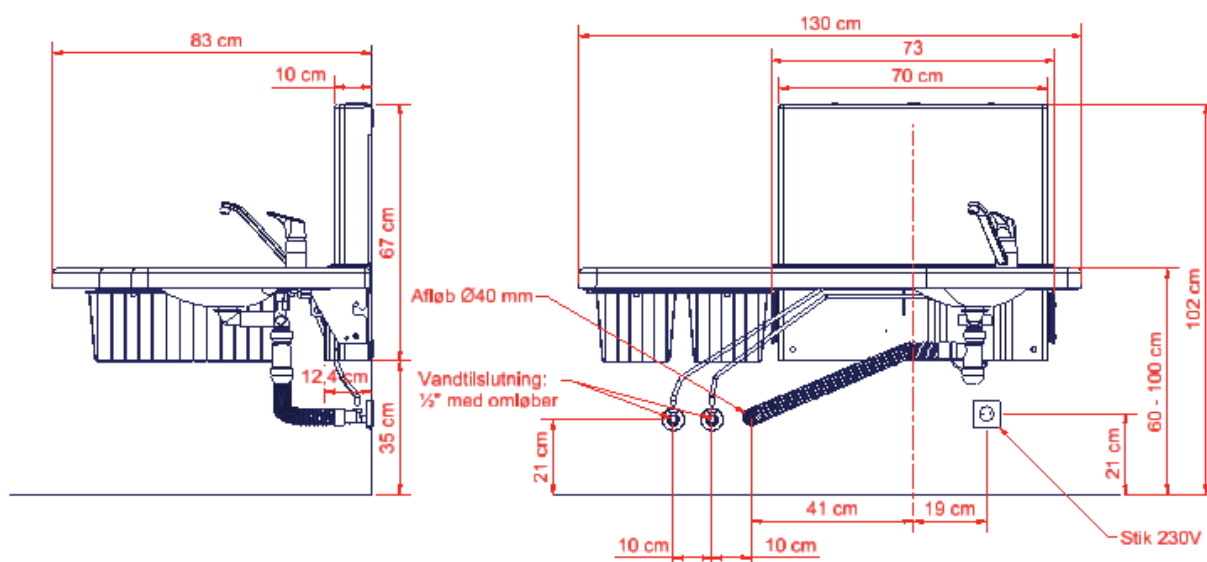
Montagevejledning

Vigtige oplysninger før montage

Målskitse af Puslebord Medi 2:



Puslebord Medi 2 90 cm

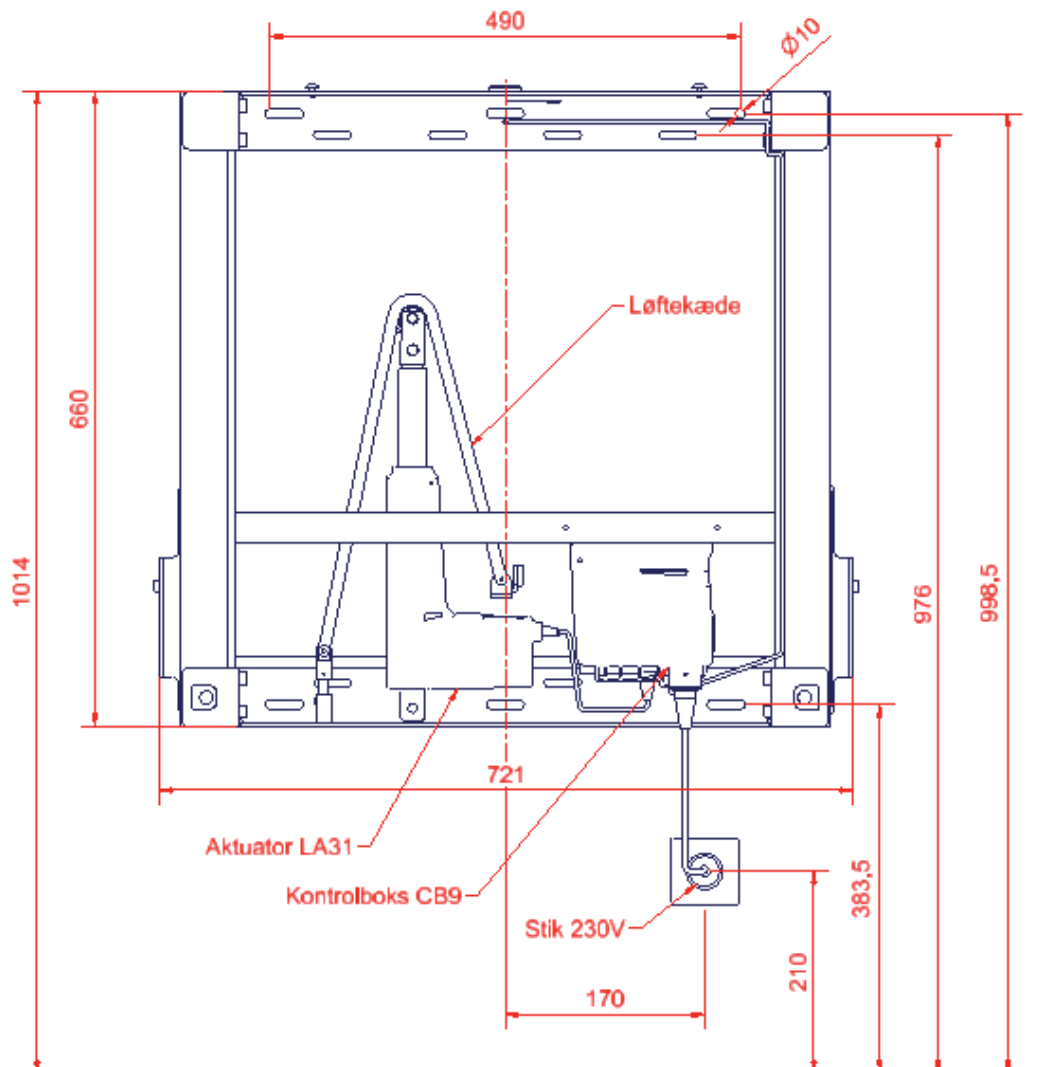


Puslebord Medi 2 130

Montagevejledning

Til denne montagevejledning medfølger:

Løfteunit	x1	Rawplugs	x7
Dækkape for løfteunit	x1	Bolt M5 x 25	x6
Bordplade	x1	Bolt M4 x 10	x9
Afløbsslange	x1	Bolt M8 x 20	x2
Montageskruer	x7		



Montagevejledning

1. Montage til væggen

Fastgørelseshullerne kan afmærkes på væggen, og der er fire muligheder i toppen og to muligheder i bunden af rammen. Anbring rammen mod væggen og sørg for, at den er i vater. Rammen står på to justerbare fødder. Alle huller i rammen er $\varnothing 10$ mm. Fjern rammen og bor hullerne.

Puslebordet leveres med et sæt (8stk.) skruer og rawplugs, som er beregnet for montage på en betonvæg. Montøren skal altid vurdere væggens materiale, beskaffenhed og styrke og anvende egnede skruer og rawplugs til denne givne type væg.

Puslebordet har en max brugervægt på 75kg.
Maximal belastning i øverste skruer er 26kg/skrue.

Hvis der er andre ting monteret i umiddelbar nærhed af puslebordet, skal du overveje om en evt. klemningsfare er aktuel, og dernæst løse dette på en forsvarlig og sikker måde så klemningsfaren elimineres.

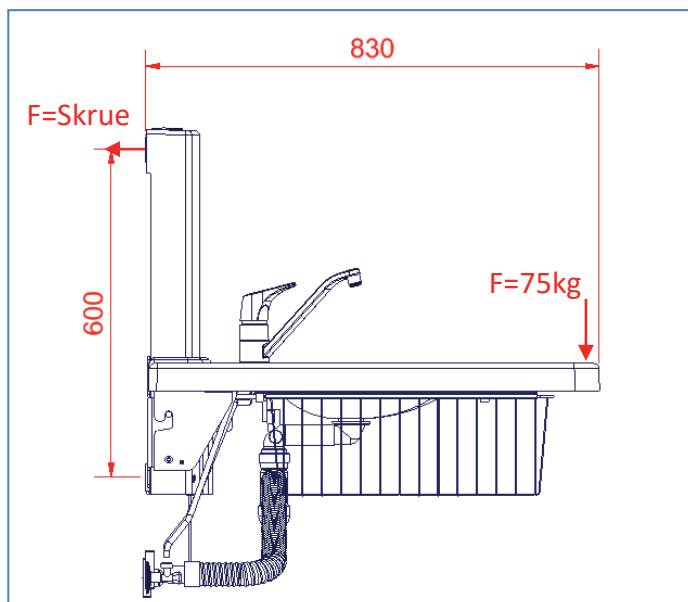
Sørg for, at der ikke er støv eller andre fremmedlegemer på ruller, kæde, kædehjul eller gasfjeder, da dette kan medføre driftsforstyrrelser og beskadige systemet.

Kraft for hver af de fire skruer i toppen af

enheden:

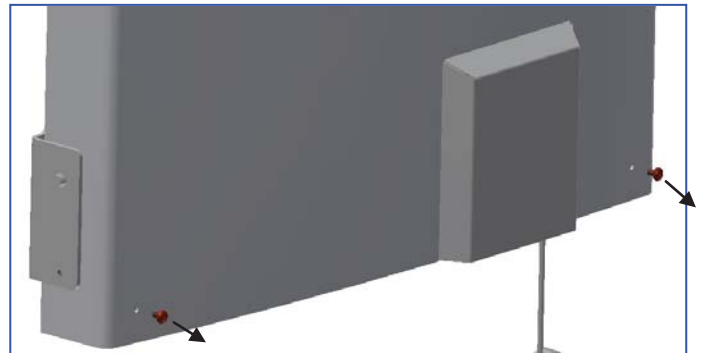
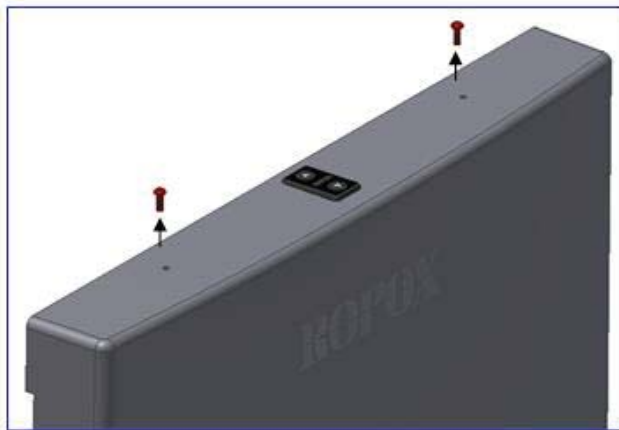
$$K_{\text{skrue}} = (75\text{kg} * 830\text{mm}) / (600\text{mm} * 4 \text{ skruer})$$

$$\underline{K_{\text{skrue}} = 26\text{kg for hver skrue}}$$

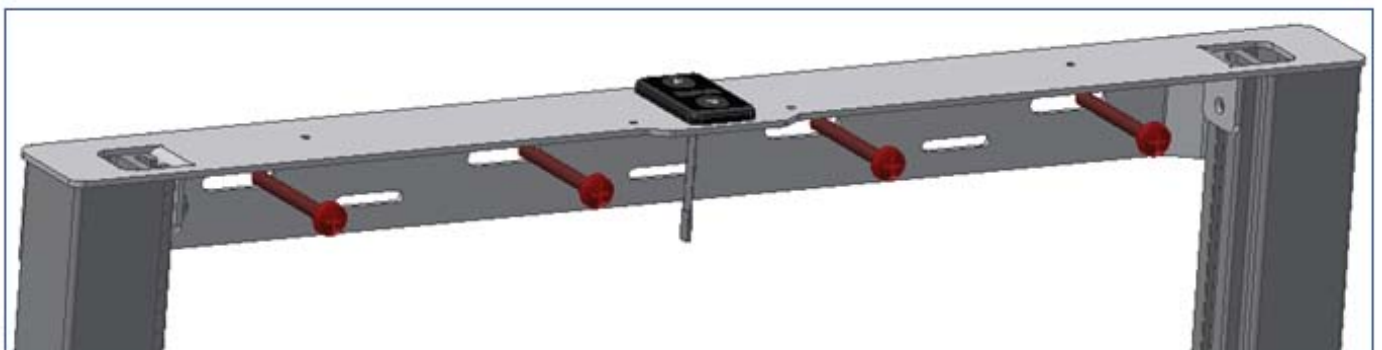


Montagevejledning

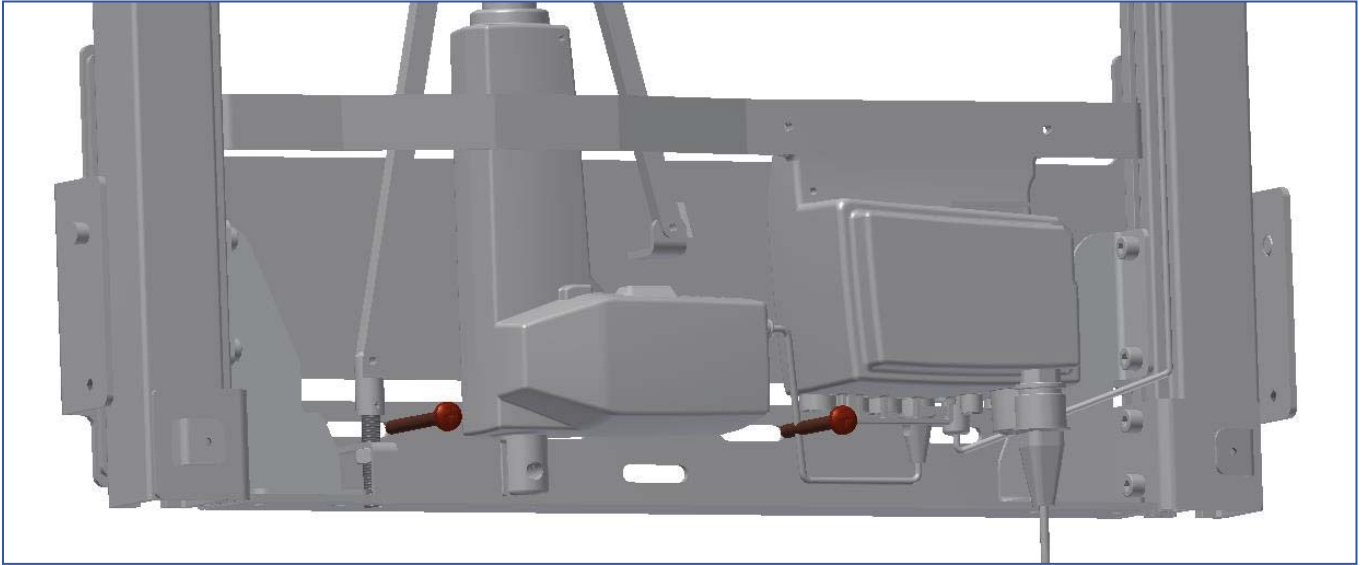
Montage til væggen



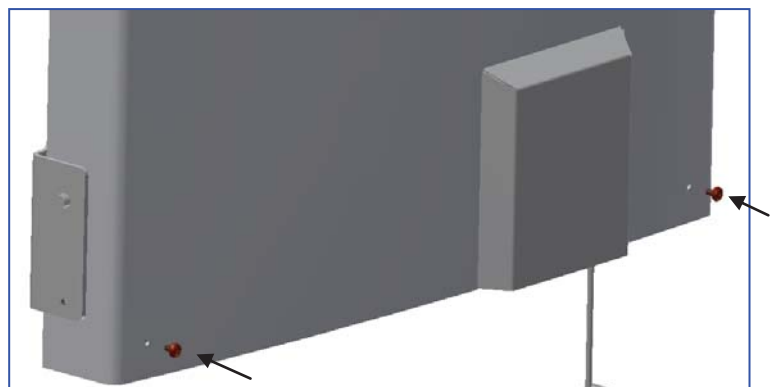
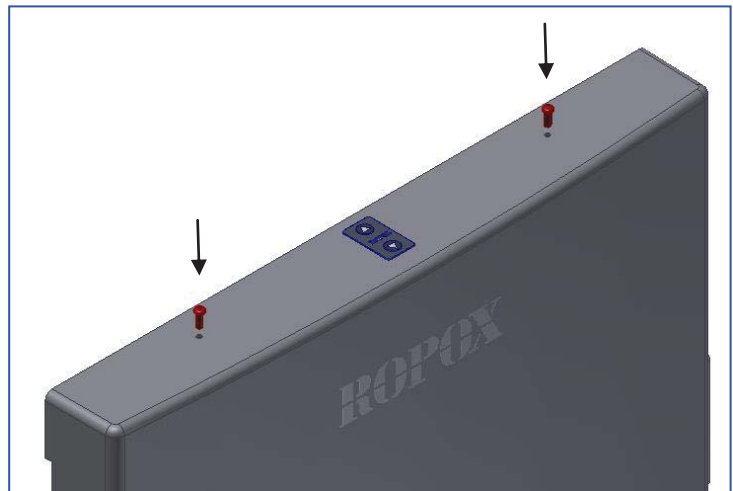
!! Hvis der skal monteres bensektion på puslebordet, skal separat montagevejledning for bensektion følges inden løfteenheden monteres på væggen !!



Montagevejledning

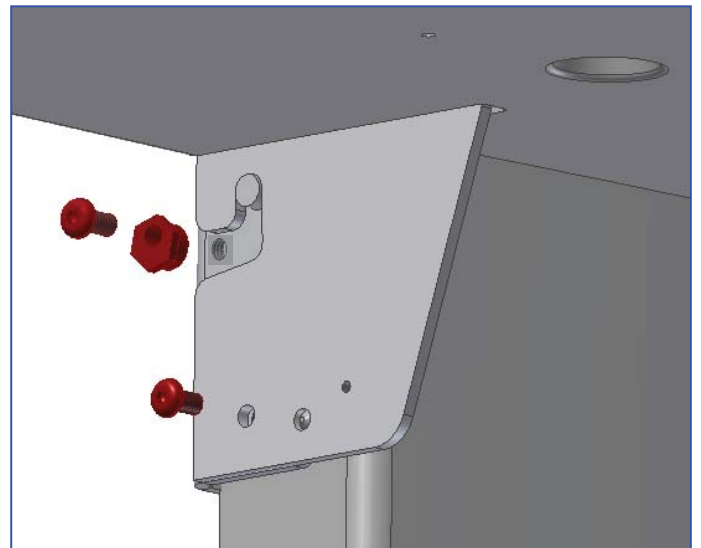
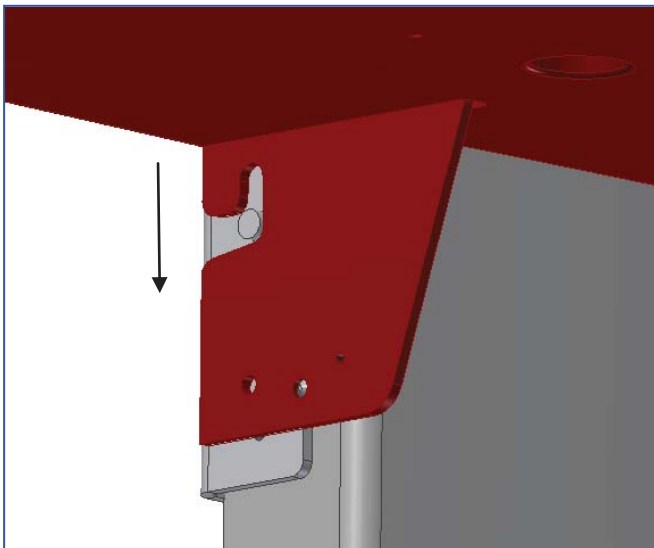


2. Montage af dækkappe



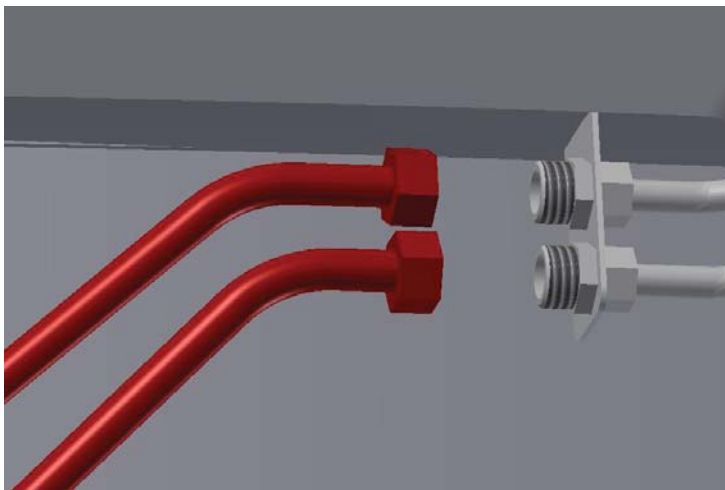
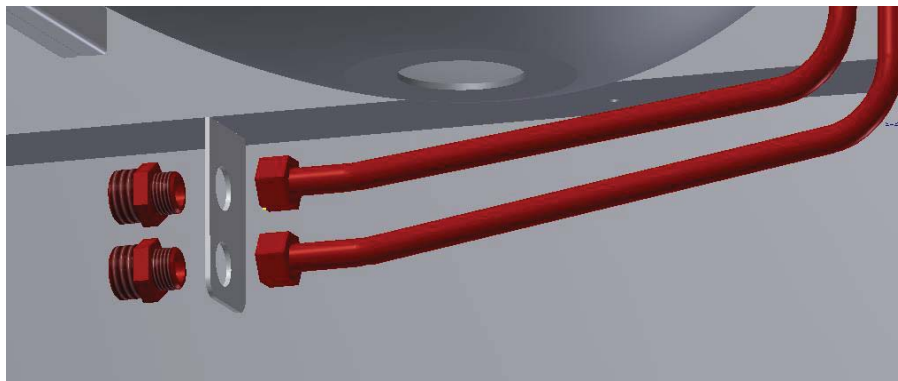
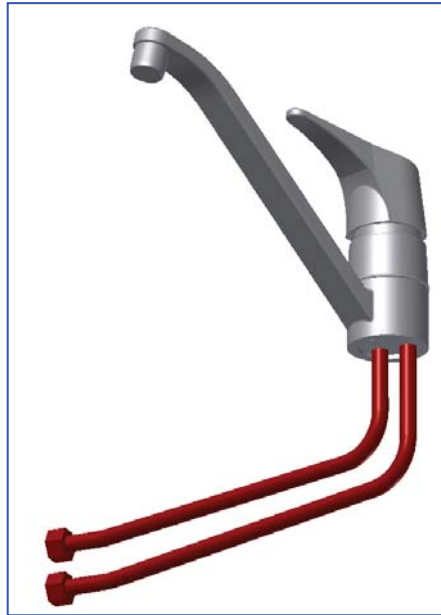
Montagevejledning

3. Montage af bordplade

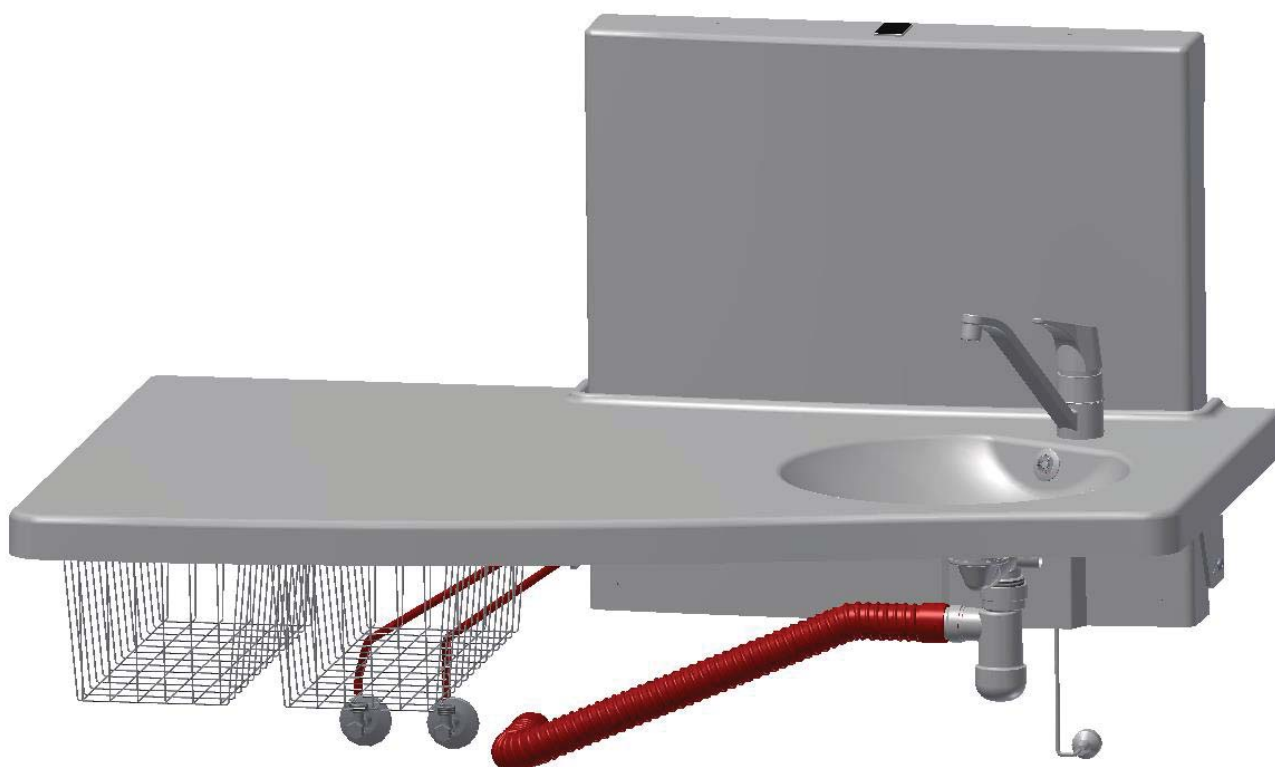


Montagevejledning

4. Tilslutning af vand og afløb

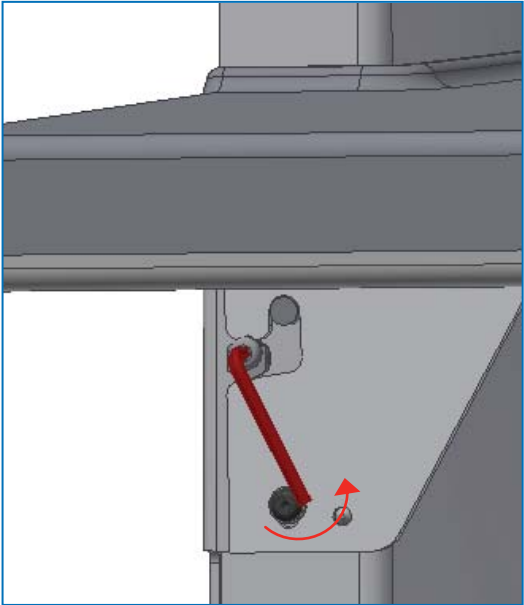
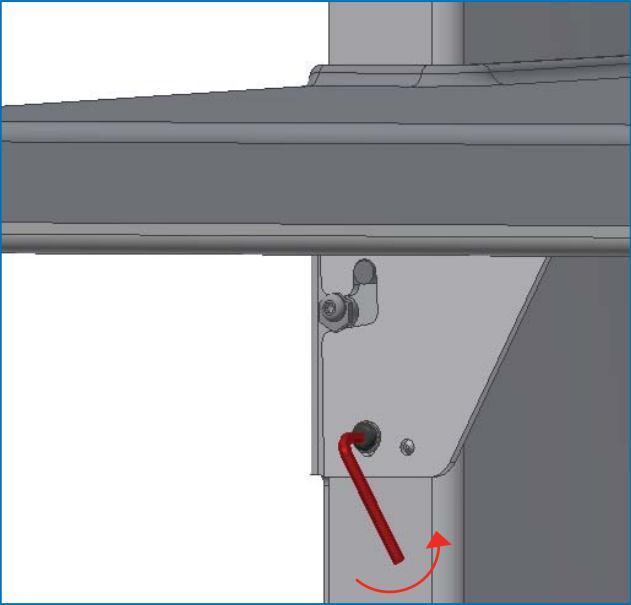
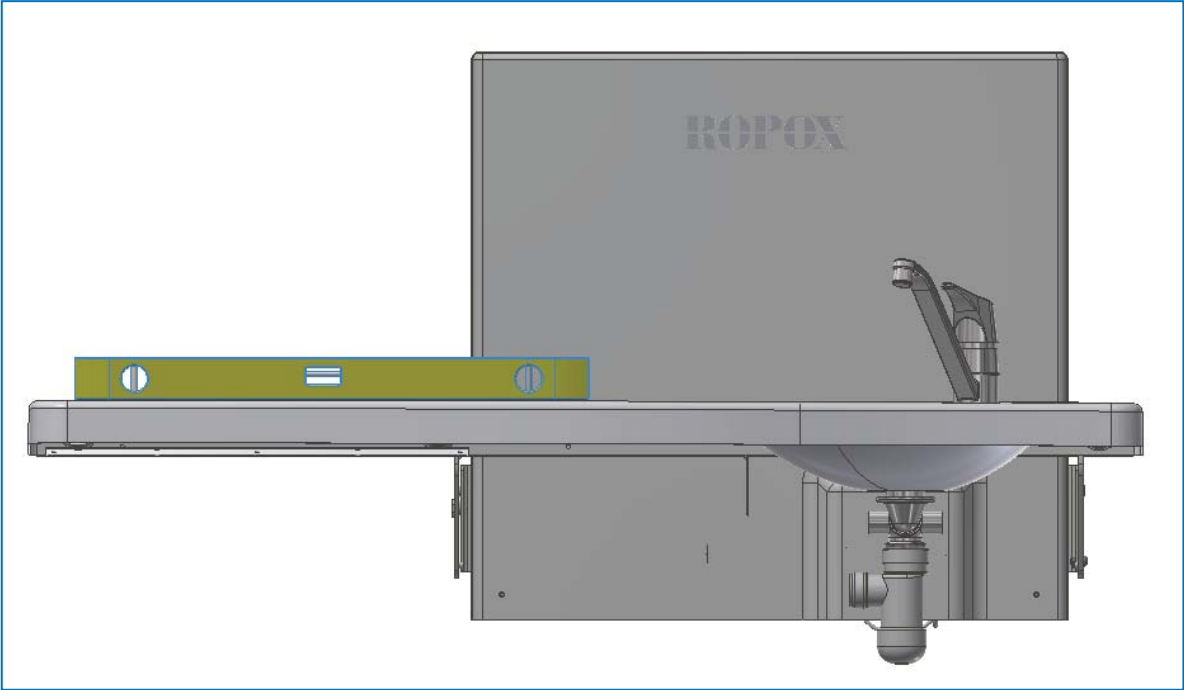


Montagevejledning

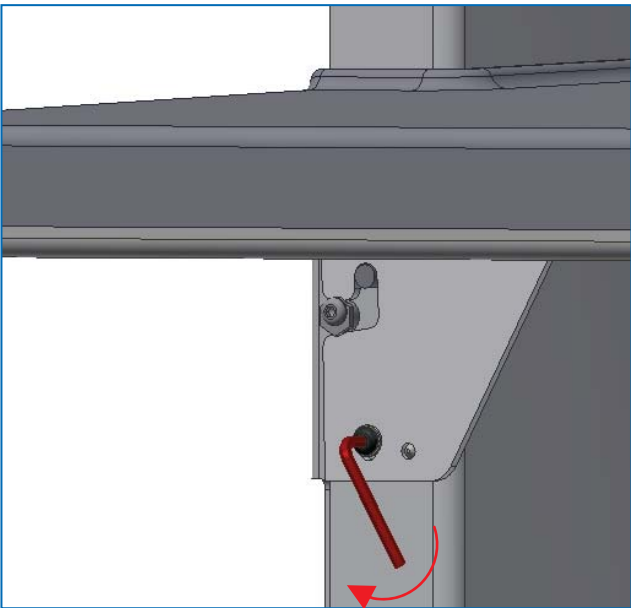
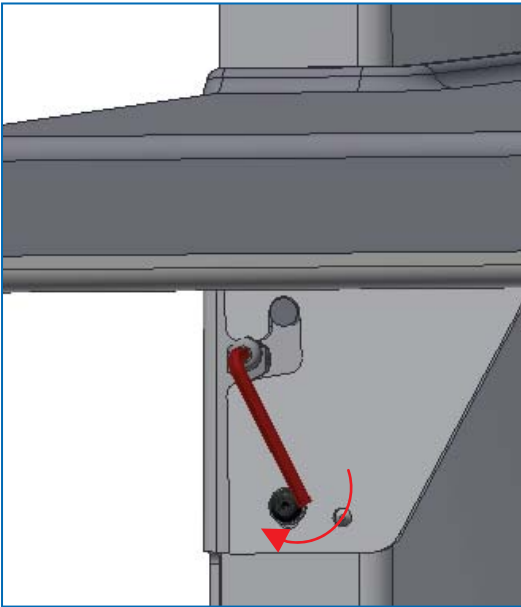
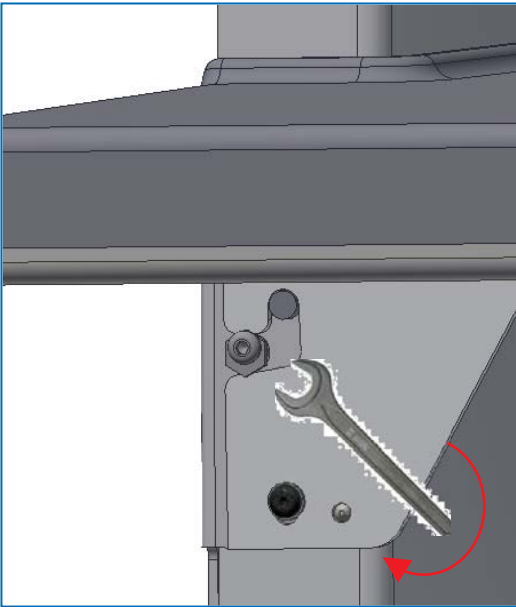


Hvis bordet er tilkøbt med sikkerhedsstop, tilsluttes ledningerne mellem Løfteenhed og bordpladeenhed.

Montagevejledning



Montagevejledning



Elektriske komponenter

Ledningsdiagram

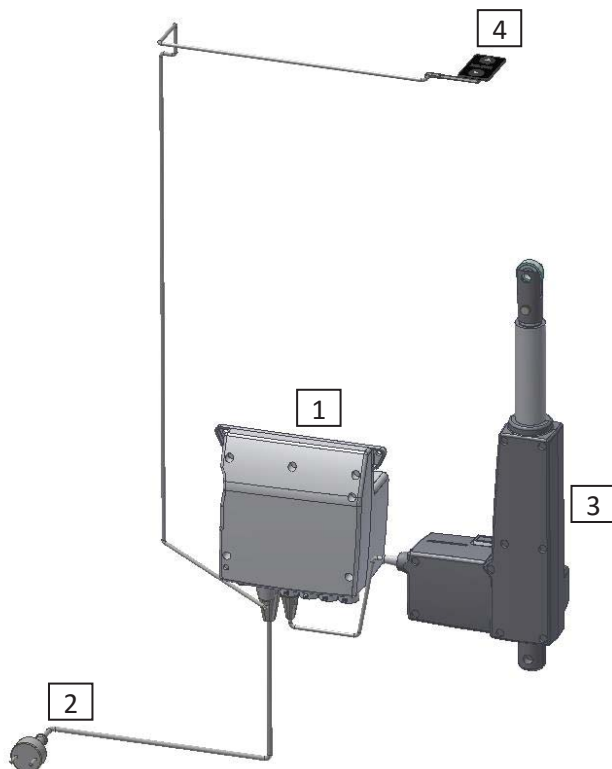
Puslebordet leveres med kontrolboksen monteret på rammen. Diagrammet viser hvordan kablerne forbindes med kontrolboksen.

Alle stikforbindelser er vandtætte, hvorfor de kan være lidt tricky at montere/afmontere. Sørg for, at alle stik vender korrekt, inden de stikkes ind i kontrolboksen. Stikkene skal trykkes ind, indtil O-ringen ikke længere er synlig.

Motor, kontrolboks og håndbetjening har tæthedegrad IPX6.

Det elektriske system er designet til periodisk brug, hvilket betyder en maks. intermittens på 10%; 2min til /18min fra.

1. Kontrolboks
2. Netkabel 230V
3. Motor, tilsluttes indgang 1
4. Håndbetjening
5. Sikkerhedsstopkabel (som tilkøb)



Elsystem ved Puslebord Medi II



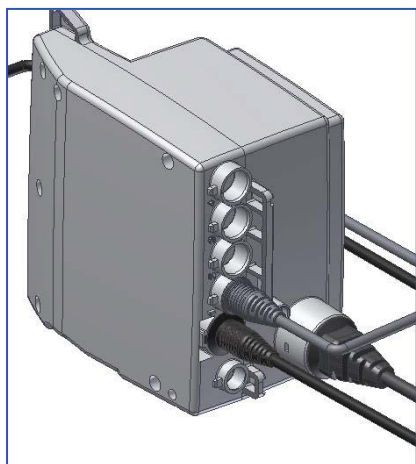
Elsystem ved Puslebord Medi II, hvor der er tilkøbt sikkerhedsstop under bordpladen

Elektriske komponenter

Forbindelser

Puslebordet leveres med kontrolboksen monteret på rammen.

Motorkabel forbindes til indgang 1. Indgang 2, 3 & 4 benyttes ikke og er derfor blændet med blindprop.



Håndbetjening tilsluttes indgang "HB".

Netkablet forbindes til indgangen placeret på siden af kontrolboksen.

Afmontering

Netkablet kan trækkes direkte ud.

For at opretholde den fulde IPX6 tæthedegrad er det meget vigtigt, at alle kabelforbindelser er udført korrekt.

Funktionsafprøvning

Efter afsluttet installation og inden puslebordet tages i brug, skal der altid udføres en komplet afprøvning af alle funktioner på bordet. Efterfølgende skal der altid udføres funktionsafprøvning mindst én gang om året af fag personale.

Afprøvning før tilslutning af hovedstrøm:

1. Kontroller at montagevejledninger er overholdt.
2. Kontroller at alle skrue forbindelser er fastspændt.
3. Kontroller at alle kabler er korrekt forbundet.
4. Der må ikke være belastning på stellet.
5. Der må ikke være genstande el. lign. som kan hindre puslebordet i at bevæge sig indenfor højdeindstillingsintervallet.

Tilslut nu hovedstrøm til kontrolboksen og fortsæt afprøvningen:

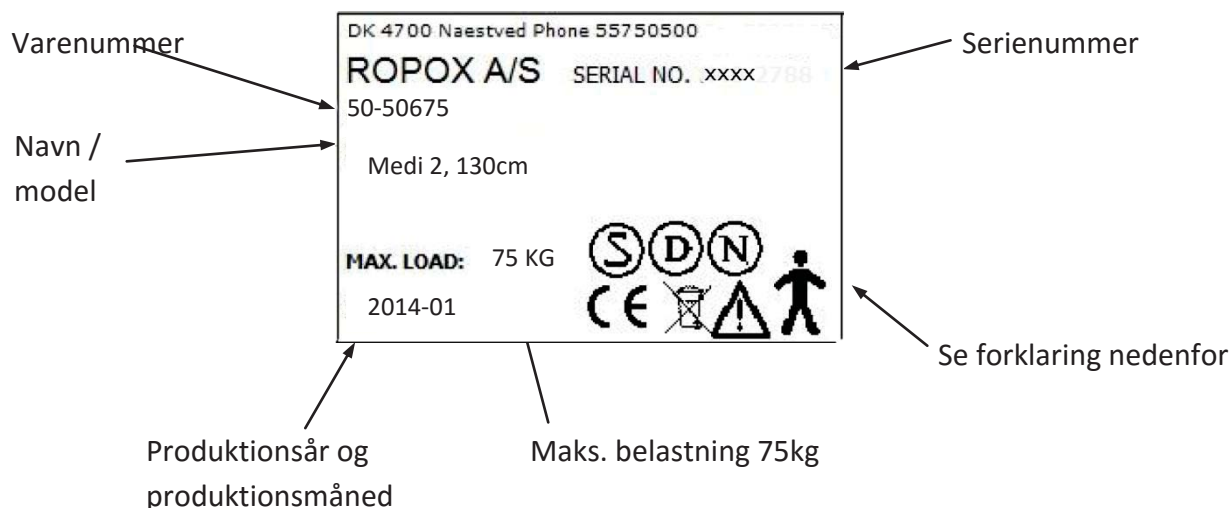
6. Tryk på NED knappen, køр stellet i bundposition og kontroller at dette sker på en jævn og kontrolleret måde. Vær opmærksom på at slangetilslutninger følger stallets bevægelse og ikke kommer i klemme.
7. Tryk nu på OP knappen, køр stellet i øverste position og kontroller at dette sker på en jævn og kontrolleret måde. Vær også opmærksom på at bordpladen ikke støder på væggen. Hvis dette er tilfældet, kan det være fordi væggen er skæv. Ved mindre skævhed af væg (1-2mm) kan det måske justeres ved at rykke bordpladen. Den sidder fast med velcro. Løft bordpladen fri af velcro i modsatte side af vasken og træk den lidt væk fra væggen og sæt den fast igen.
8. Hvis det drejer sig om mere end 2mm, skal løfteunit klodses ud fra væggen.

Er ovennævnte punkter opfyldt, kan Puslebordet tages i brug. Se afsnit "anbefalinger i brug".

Mærkning

Label

Hvert puslebord har sin egen label som vist. Denne label indeholder vigtig information, som skal opgives ved henvendelse til leverandøren. Den indeholder ligeledes oplysning om, hvilken strømforsyning der skal tilsluttes.



Symboloversigt:



Brugermanualen skal gennelæses inden brug.



Affald skal sorteres – om muligt til genbrug.



Type B udstyr.



Klasse 2 udstyr. Uden jordforbindelse.



CE-mærkning. Dette produkt opfylder kravene til General Safety and Functionality i de relevante EU-direktiver og standarder.

EMC information



Puslebordet opfylder kravene til Electromagnetic Compatibility (EMC), såfremt montage og daglig brug er i overensstemmelse med instruktionerne i denne manual. I sjældne tilfælde kan puslebordet blive påvirket af elektroniske signaler fra f.eks. bærbare computere, mobiltelefoner eller lignende.

Support

Fejlfinding

Puslebordet kører ikke op eller ned ved tryk på håndbetjeningen	Check: <ol style="list-style-type: none">1. Om 230V er tilsluttet, og om der er strøm.2. Om alle stikkene er forbundet korrekt3. Kører bordet kun op, check om sikkerhedsstopet er blokeret/aktiveret.4. Afmonter alle kabler og monter dem igen5. Kontakt Ropox for support
---	---

Affaldshåndtering



Det brugte udstyr skal bortskaffes i henhold den nationale lovgivning. Vi anbefaler at adskille produktet mest muligt, således at så meget som muligt kan genbruges. Vær opmærksom på, at dette produkt indeholder elektriske komponenter. Eksempel på grupper, som dette produkt kan sorteres i: Metal, plastik, kabler, elektronik og dele til destruktion.



Puslebordet kan anvendes i temperaturer mellem 5°C til 45°C

Puslebordet kan anvendes i en relativ luftfugtighed 5% til 85% ikke-kondenserende

Faktorer, som påvirker produktet ved oplagring og transport



Vedligeholdelse



Ropox anbefaler at puslebordets funktioner gennemtestes 1 gang om året og at alle skruer og møtrikker efterspændes.

I tilfælde af fejl eller mangler bedes Ropox kontaktes hurtigst muligt. Indtil dette er løst/udbedret må puslebordet ikke anvendes.

!! Vedligeholdelse af puslebordet må kun udføres af fagpersonale !!

Hvis man ikke selv vil stå for denne gennemgang, kan Ropox kontaktes for at aftale et besøg af en servicetekniker. Se kontaktoplysninger sidst i denne manual.

Ropox puslebord er vedligeholdelsesfrit. Af sikkerhedsmæssige hensyn anbefales det dog jævnligt at checke alle montageskruer og bevægelige dele for at sikre, at fastspændingen på væggen er i orden og sikker.

Rengøring

Benyt ikke højtryksrensere til rengøring af dette produkt.

Der anvendes blot en blød klud eller svamp med almindeligt maks. 60°C varmt sæbevand (pH 7) eller husholdningssprit.

Rengør altid puslebordet efter brug for at forhindre snavs i at sætte sig fast på overfladerne.

Vigtigt:

Benyt ikke skurepulver eller andre slibende midler, da de vil ridse overfladerne.

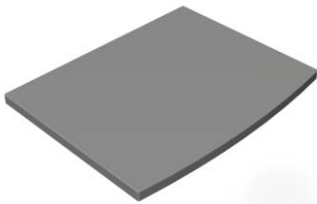
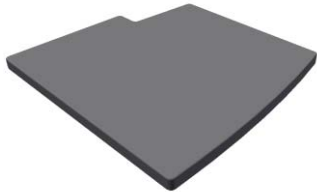




Benyt heller ikke spidse eller skarpe rengøringsredskaber. Stærk syre eller alkaliske produkter må ikke anvendes.







Reservedele


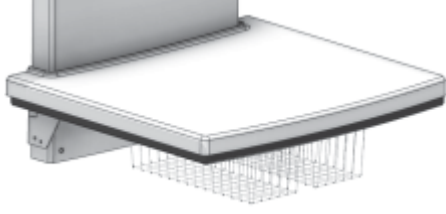
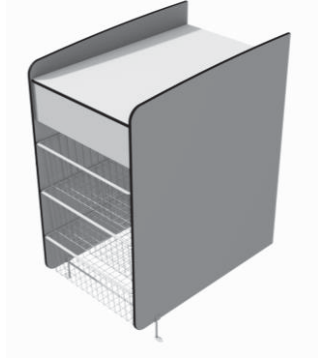

Gængse reservedele

97000473	Aktuator Type : LA31.3 Slaglængde 175 mm	
97000469	Kontrolboks Type : CB9096-2	
97000244	Ropox Håndbetjening	

For en komplet reservedelsliste kontakt venligst Ropox

Varenummer	Beskrivelse	Billede
50-50680	Madras til puslebord Maxi 2/Medi 2 90cm Mål 88 x 70 x 4 cm.	
50-50681	Madras til puslebord Maxi 2/Medi 2 130cm Mål: 88 x 75 x 4 cm.	
50-50682	Sideafdækning i hvid kompaktlaminat. 82 x 105 cm. Monteres på væg/gulv.	
50-50683	Sideafdækning i hvid kompaktlaminat. 61 x 105 cm. Monteres på væg/gulv.	
50-50688	Sidesengehest til Medi2/Maxi2 130 cm 82 x 24 cm. Monteres på bordpladen. Ikke til eftermontering	
50-50699	Sidesengehest til Medi2/Maxi2 90 cm 82 x 24 cm. Monteres på bordpladen. Ikke til eftermontering På billedet er der monteret 2stk	

50-14684	Blandingsbatteri Berøringsfrit - batteridrevet.	
50-50694	Blandingsbatteri Med udtræksbruser.	
50-50702	2-trins stige Hvid	
50-50690	Ekstra håndbetjening med spiralkabel. Til Maxi 2 og Medi 2 med sikkerhedsstop	
50-50698	Ekstra håndbetjening med spiralkabel Til Medi 2 uden sikkerhedsstop	
50-50687	Støtteben til Medi 2 - 90/130 cm	

<p>50-50689</p>	<p>Adapterramme for Puslebord Medi 2 Afstand fra væg 20 mm.</p>	
<p>50-50691 50-50692</p>	<p>Sikkerhedsstop for Medi 2 90 cm Sikkerhedsstop for Medi 2 130 cm</p>	
<p>50-50697</p>	<p>Ropox kurve unit uden vask</p>	
<p>50-50696</p>	<p>Ropox kurve unit med vask</p>	

CE- erklæring

EU - konformitetserklæring



Jeg erklærer herved, at jeg er ene ansvarlig for, at følgende produkter

50-50675 Puslebord Medi 2, 130 cm

50-50677 Puslebord Medi 2, 90 cm

er i overensstemmelse med følgende direktiver og standarder:

DIREKTIVER

- 2006/42/EF , Maskindirektiv, vedrørende Maskiner ændret ved Direktiv nr. 98/37/EF
- 2014/35/EU, Lavspændingsdirektivet ændret ved direktiv nr. 2006/95/EØF
- 2014/30/EU, EMC-direktivet ændret ved direktiv nr. 2004/108/EØF

STANDARDER

SS/EN	1041: 2009	SS/EN ISO	60335-1: 2012
SS/EN	14971: 2008	SS/EN	12221-1:2008+A1: 2013
SS/EN	12182: 2012	SS/EN	71-3 + A1: 2014

Dato: 01-03-2017



Tommy Jensen
Adm. direktør

Reklamationer

Se venligst Generelle Salgs- og Leveringsbetingelser på www.ropox.com



Ropox A/S

Ringstedgade 221

DK – 4700 Næstved

Tel.: +45 55 75 05 00 Fax.: +45 55 78 05 50

E-mail: info@ropox.dk

www.ropox.dk



Ropox A/S

Ringstedgade 221

DK – 4700 Naestved

Tel.: +45 55 75 05 00 Fax.: +45 55 78 05 50

E-mail: info@ropox.dk

www.ropox.com



Ropox A/S

Ringstedgade 221

DK – 4700 Naestved

Tel.: +45 55 75 05 00 Fax.: +45 55 78 05 50

E-mail: info@ropox.dk

www.ropox.de