

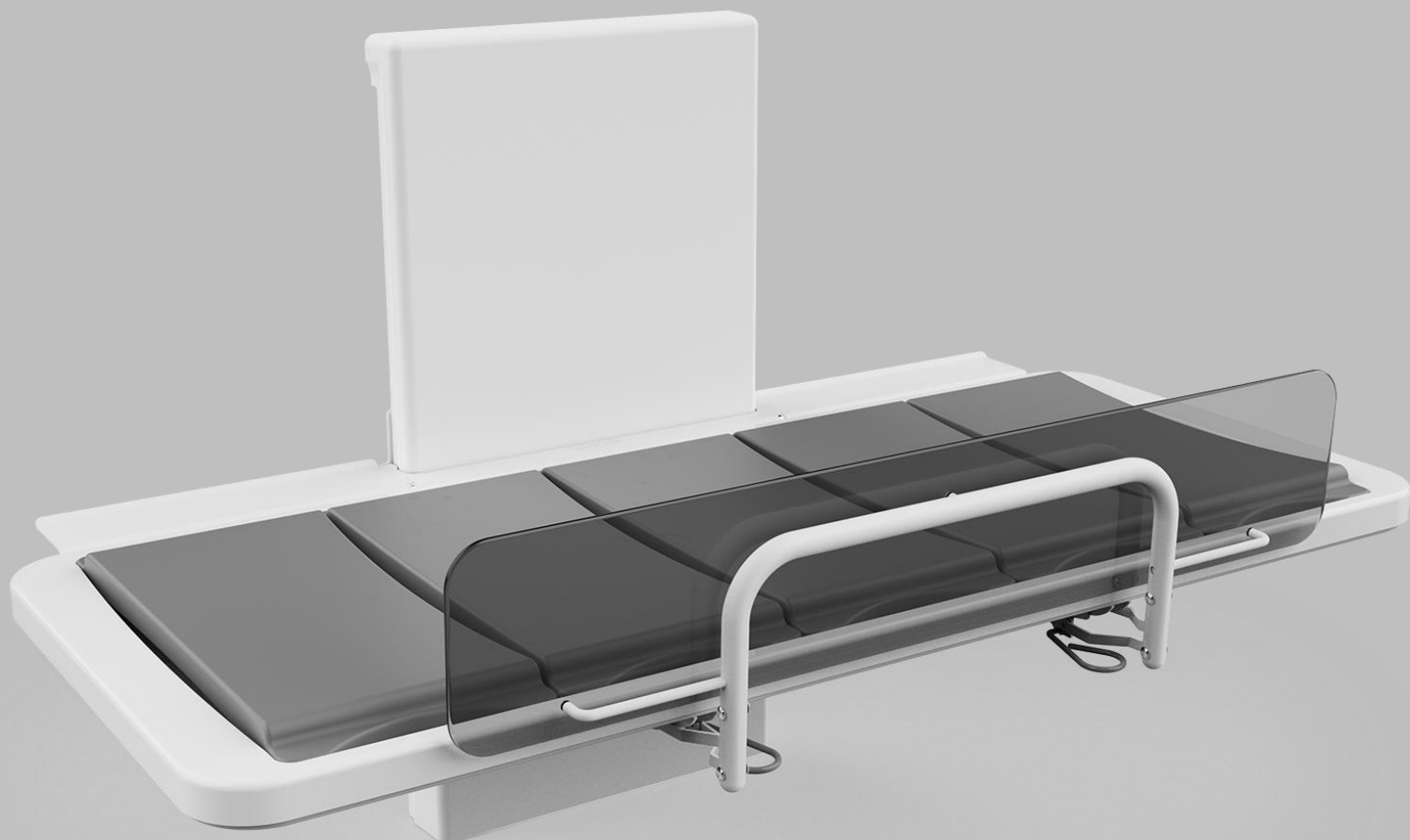
ROPOX™

BETTER WAYS TO BETTER DAYS

- A PART OF AddLife®



CE



Ropox Showerbed

Käyttöopas ja asennusohjeet

Tämän käyttöohjeen tulee aina olla tuotteen mukana.

Sisällysluettelo

1. Tässä oppaassa käytetyt symbolit	4
2. Yleinen turvallisuus	4
2.1 Tuote t Yksikön etiketti	6
3. Yleiset vaatimukset	7
3.1 Tuotetiedot	7
3.2 Tuotteen kuvaus	8
3.3 Käyttötarkoitus	8
3.4 Käyttötarkoitus	8
3.5 Olennainen suorituskyky	8
3.6 Valitukset ja haittatapahtumat	8
3.7 Tuotteen mitat	9
4. Käyttöohjeet	10
4.1 Tuotteen asennus	10
4.1.1 100-240 V pääpistorasian, kuumen ja kylmän veden sekä viemärin sijoittaminen	10
4.1.2 Suihkun ja sänkyjen vaihto	12
4.1.3 Irrota kansi	12
4.1.4 Asennus seinään	13
4.1.5 Johtojen asennus	14
4.1.6 Asenna muovikansi takaisin	15
4.1.7 Asenna hyllyt nostoyksikköön	16
4.1.8 Asenna suihkuallas nostoyksikköön	16
4.1.9 Asenna peitelevy suihkuallasta	17
4.1.10 Asenna tyhjennys- ja joustava letku suihkuallastalle	18
4.1.11 Asenna keskimäinen peitelevy	19
4.2 Tuotteen käyttö	20
4.2.1 Säles	20
4.2.2 Kuinka vaihtuva sänky taitetaan ylös ja alas	21
4.3 Lisävarusteiden asennus	21
4.3.1 Selkätuki	21
4.3.2 Sängysuoja	22
4.3.3 Niskatuki	22
4.4 Sähkökomponenttien kaavio	23
4.4.1 Kytentäkaavio	23
4.4.2 Liitäntäkaapelit	24
4.4.3 Käsiöohjaimen sijoitus	24
4.5 Jäännösriskis	25
5. Ongelmien kartoittaminen	26
6. Huolto	27
6.1 Säännöllinen huolto	27
7. Puhdistus	28

8. Komponenttiosaluettelo	29
8.1 Varaosien vaihto	29
9. Ympäristönsuojelu	30
10. Sähkömagneettinen yhteensopivuus	30
10.1 Sopivat ympäristöt	30
10.2 Perusturvallisuus ja Essential suorituskyky	30
10.3 Vierekkäinen ja pinottu käyttö	30
10.4 Kaapelit	30

1. Tässä oppaassa käytetyt symbolit

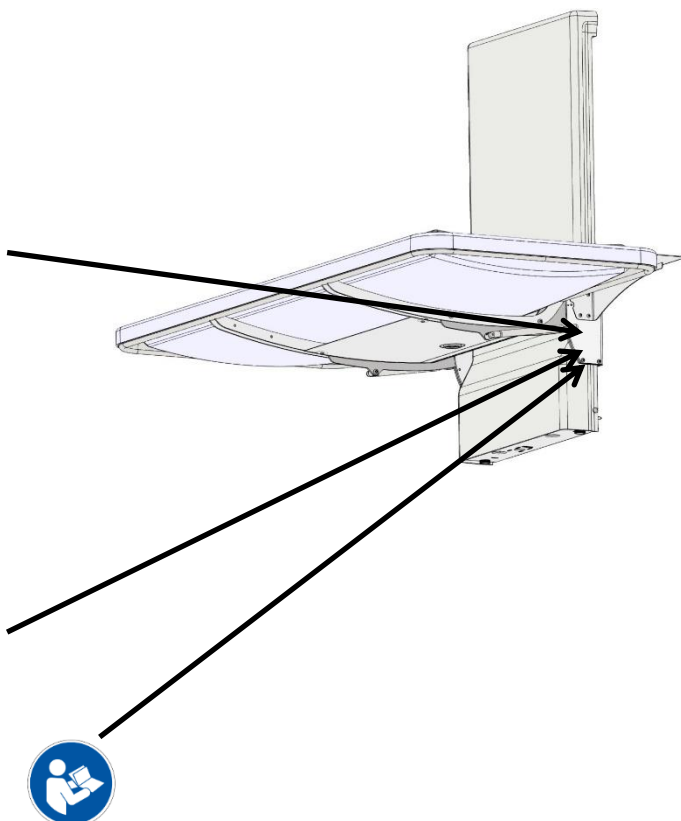
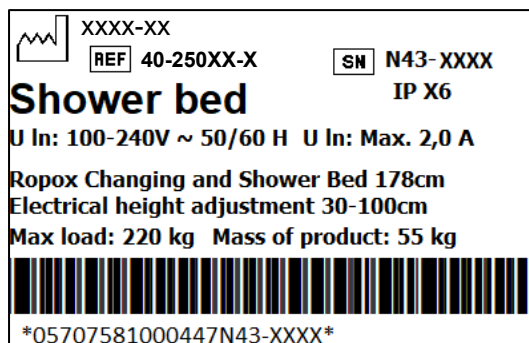
Varoitussymboli Ilmoitus mahdollisesti vaarallisesta tilanteesta. Jos sitä ei vältetä, se voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.	
Varoitussymboli Ilmoitus mahdollisesti vaarallisesta tilanteesta, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen. Sitä voidaan käyttää myös varoittamaan vaarallisista käytännöistä.	
Ilmoitussymboli Tätä symbolia käytetään ilmoittamaan tuotteen oikeasta käytöstä ja käsittelystä.	

2. Yleinen turvallisuus

	Tämä käyttöohje on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä. Säilytä tämä käyttöohje aina tuotteen välittömässä läheisyydessä. Tämän tuotteen käytön, asennuksen ja huollon on oltava tämän oppaan mukaisia onnettomuuksien ja vakavien henkilövahinkojen välttämiseksi. Älä koskaan käytä tai käsittele tätä tuotetta muilla tässä oppaassa määritellyillä tavoilla, koska se voi aiheuttaa henkilökohtaisia turvallisuusriskejä ja/tai vahingoittaa tuotetta. Henkilöillä, jotka asentavat ja/tai käyttävät tätä tuotetta joko käyttäjänä tai käyttäjänä, tulee olla tarvittavat turvallisuustiedot ja pääsy tähän oppaaseen. huoltoedustajan tai vastaavan pätevyyden omaavan henkilön on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
---	--

	Älä suorita tuotteen korjauksia, purkamista tai kokoamistoimenpiteitä, lisäosia, uudelleensäätöjä tai muutoksia tässä oppaassa kuvattujen toimenpiteiden lisäksi. Ropoxin tai Ropoxin valtuutetun henkilöstön tulee suorittaa ne. Älä suorita huoltoa käytön aikana. Tätä laitetta voivat käyttää aikuiset, jotka ovat lukeneet ja ymmärtäneet käyttöohjeen. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja käyttäjän huoltamista. Älä käytä tuotetta, jos siinä on vikoja tai se on vaurioitunut ennen korjausta tai vaihtamista. Jos ohjausrasiasta kuuluu epätavallista ääntä tai hajua, katkaise verkkojännite välittömästi. Varo, etteivät kaapelit ole vaurioituneet. Tuotteita saa käyttää vain ympäristössä, joka vastaa niiden IP-suojasta.
	Tämän oppaan tiedot perustuvat oikeaan asennukseen tämän tuotteen asennusohjeiden mukaisesti. Ropox ei ole vastuussa, jos tuotetta käytetään muulla tavalla kuin tässä käyttöohjeessa ja/tai asennusohjeessa on ilmoitettu. Ropox pidättää oikeuden muuttaa tätä käsikirjaa ja viiteasiakirjoja ilman ennakkoilmoitusta.

2.1 Tuote t Yksikön etiketti



	Tämä tuote on CE-merkitty seuraavien vaatimusten mukaisesti: Euroopan lääkinällisistä laitteista annettu direktiivi 93/42/ETY, mukaan lukien direktiiviin 2007/47/ETY sisällytetyt muutokset. Euroopan lääkinällisiä laitteita koskeva asetus (EU) 2017/745 Neuvoston direktiivi 2006/42/EY koneista Neuvoston direktiivi 2011/65/EU, RoHS
	Valmistajan nimi ja osoite
	Valmistuspäivä
	Varastonumero
	Sarjanumero
	Tutustu käyttöohjeeseen ennen käyttöä
	Sähkökäyttöisten laitteiden käyttöväli. Sähkökäyttöisten korkeussäädettävien laitteiden käyttö voi kestää enintään 2 minuuttia, jonka jälkeen on 18 minuutin tauko.
	Tyypin BF kiinnitetty osa. Tuote täyttää IEC 60601-1 -vaatimukset sähköiskulta suojaamiseksi.
	Katso käsikirjasta tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja, varoituksia ja turvatoimia.
	Luokka II, kaksoiseristetyt sähkökomponentit.
	Älä hävitä lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana. Tuote on palautettava määrättyyn kierrätyspisteeseen.
	Käyttö- ja säilytyslämpötilat eivät saa ylittää 5-40 C°

3. Yleiset vaatimukset

3.1 Tuotetiedot

Valmistaja:	Ropox A/S Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved +45 55 75 05 00 Sähköposti: Info@ropox.com		
Tuotemallit	Osa numero	Malli	Kokoonpano
	40-25023	146 cm	Sisältää selkätuki Sisältää selkätuki Sisältää selkätuki
	40-25026	178 cm	
	40-25029	210 cm	
	40-25073	146 cm	
	40-25076	178 cm	
	40-25079	210 cm	
Odotettu käyttöikä	5 vuotta		
MDD luokka 93/68/ETY MDR-luokka 2017/745	Luokka I		
Sovellettu osien luokitus 60601-1	Tyypin BF kiinnitetty osa		
MEE-luokka 60601-1	Luokka II		
Suunnitellut ympäristöt	Tätä tuotetta saa käyttää vain: Ammattimainen terveydenhuoltoympäristö Kotihoidon ympäristö <i>Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi standardin IEC 60601-1-2 mukaisissa erityisissä ympäristöissä</i>		
Käyttäjän enimmäispaino standardin DS/EN ISO 17966:2016 mukaan	220kg		
Virtalähde	100-240V ~50/60Hz		
minä sisään	Max 2.0A		
Katkojaksoisuus	2min käyttö / 18min tauko		
Korkeuden säätö	30-100 cm		
Aktivoinnin nopeus	≈17 mm/s		
IP-luokitus	IPX6		
Ympäristön lämpötila	-10 °C - +50 °C Kuljetus ja varastointi +5 °C - +40 °C Käyttö		
Potilaan kanssa kosketuksissa olevat materiaalit	Komponentti Yksikön kansi Tub Säleet Peitelevy	Tuotekuvaus ABS PMMA PUR FLEX 200 Teräsjauhemaalattu	
Lisätarvikkeet	Tuotenumero	Malli/erittely	
	40-25034	Sängysuoja 146 cm	
	40-25036	Sängysuoja 178 cm	
	40-25035	Sängysuoja 210 cm	
	40-25038	Pääty suojakaide	
	40-25031	Selkänoja suihkusängylle säleillä	
	40-25090	Niskatuki	

3.2 Tuotteen kuvaus

Ropox-suihku/vaihtosänky on korkeussäädettävä ratkaisu, joka sopii korkeintaan 220 kg painaville käyttäjille. Se toimii vakaana alustana suihkussa käymiseen ja vammaisten ihmisten vaihtamiseen, ja kolme kokoa tekevät siitä hyödyllisen aikuisille ja lapsille.

3.3 Käyttötarkoitus

Korkeussäädettävä suihku/vaihtosänky tekee suihkusta ja pukeutumisesta turvallista ja mukavaa vammaisille ja liikuntarajoitteisille. Pehmeät ja joustavat säleet tarjoavat käyttäjälle optimaalisen mukavuuden, ja sähköinen korkeudensäätö ja ergonominen muotoilu takaavat parhaan mahdollisen työympäristön hoitajalle. Käyttäjystävällisyys, muotoilu ja hyvinvointiteknologia johtavat turvallisuuteen ja tyytyväisyyteen sekä käyttäjälle että auttajalle. Sänky voidaan säätää nopeasti halutulle tasolle, esimerkiksi laskea penkki vain 30 cm lattian yläpuolelle, jolloin käyttäjän siirtäminen sängylle on sujuvaa ja helppoa.

3.4 Käyttötarkoitus

Tämän oppaan lukeminen ja ymmärtäminen on riittävä koulutus aiotulle käyttäjälle. Alle 16 - vuotiaita lapsia tai potilasta ei pidetä aiotun käyttäjänä .

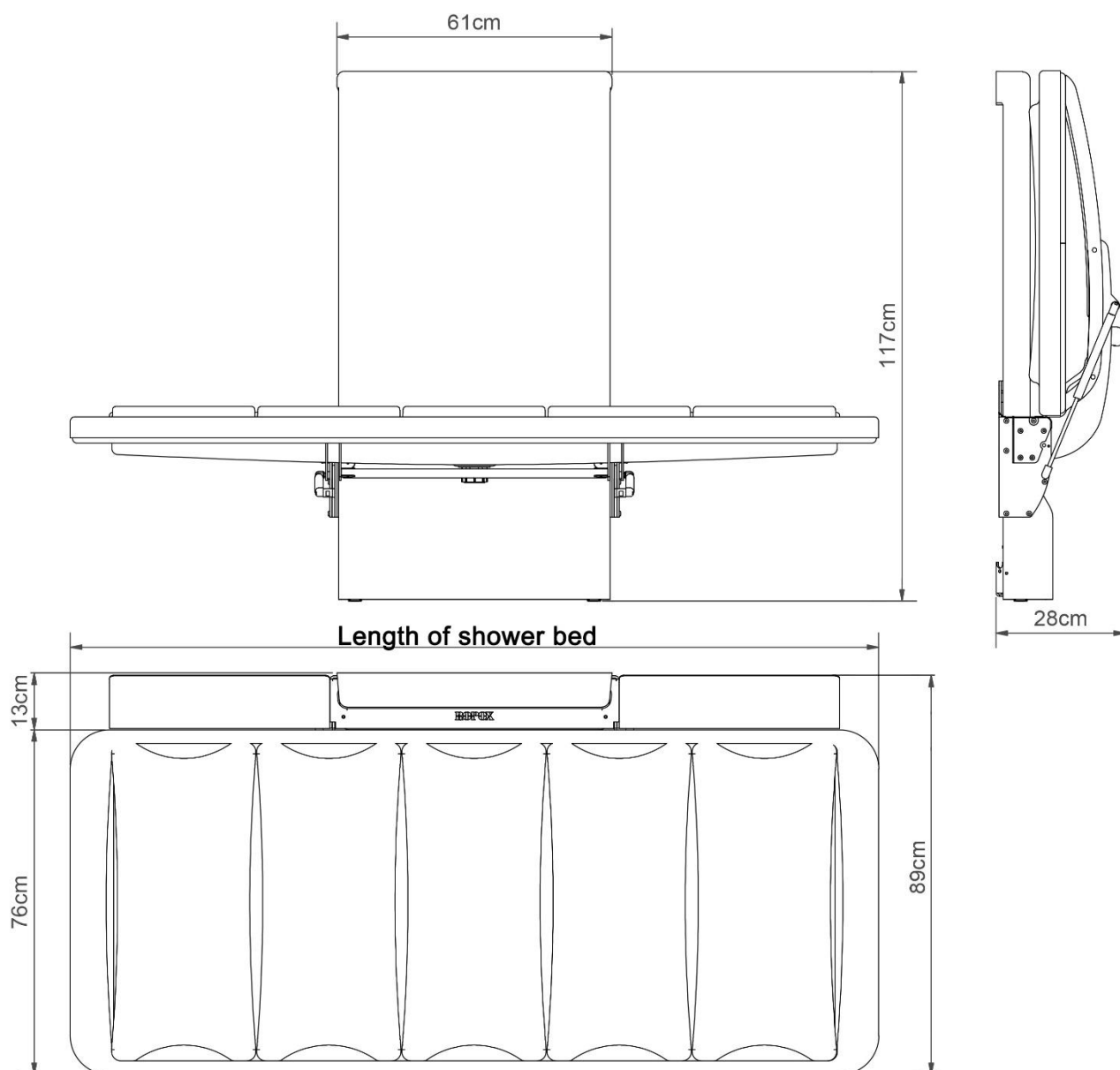
3.5 Olennainen suorituskyky

Laitteessa ei ole mitään perusturvallisuuteen tai olennaiseen suorituskykyyn liittyvää toimintoa. Jos suorituskyky katoaa tai heikkenee, käyttäjä voidaan nostaa pois laitteesta.

3.6 Valitukset ja haittatapahtumat

Kaikista laitteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista on ilmoitettava valmistajalle ja sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, jossa käyttäjä ja/tai potilas sijaitsee.

3.7 Tuotteen mitat

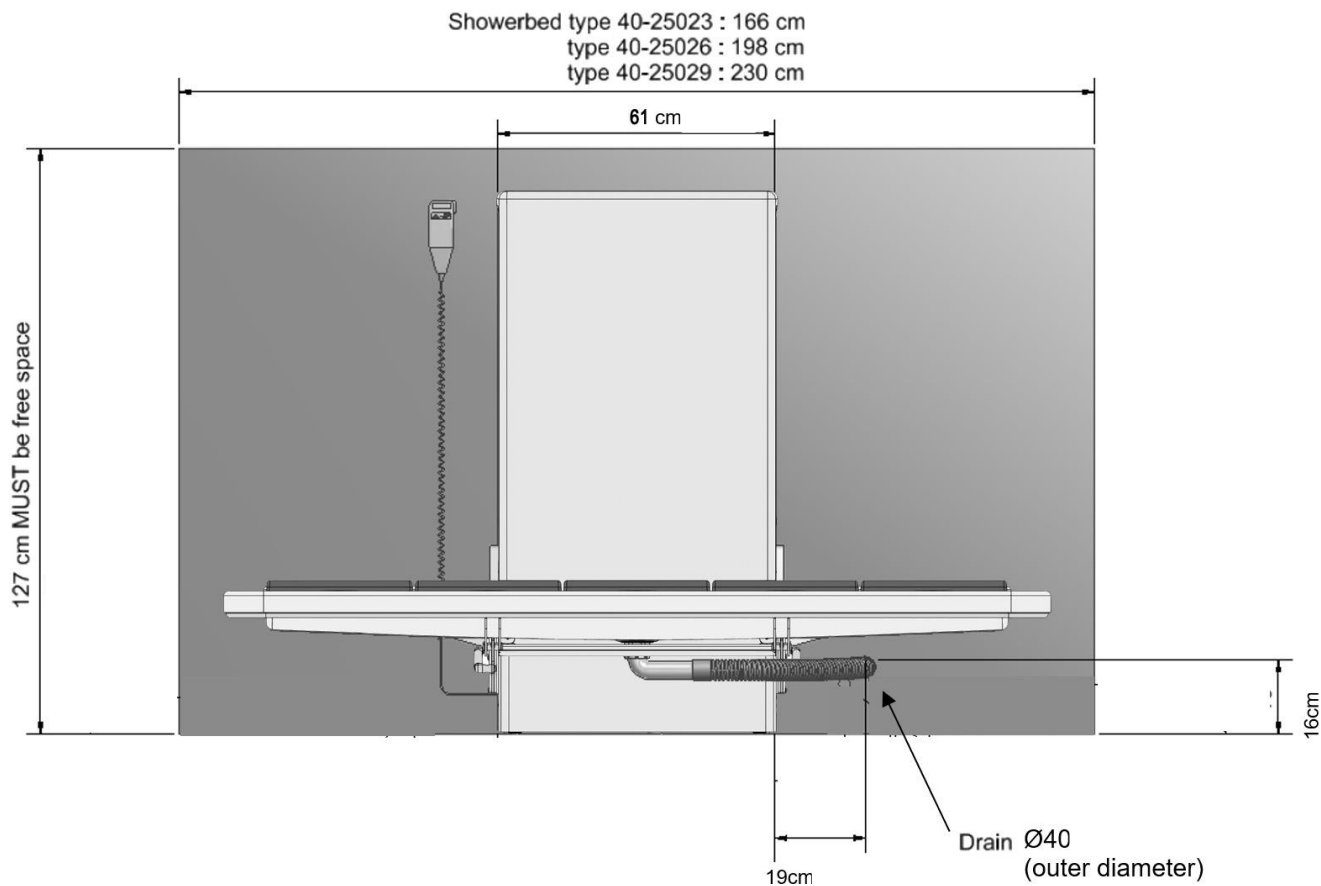


Suihkusängyn pituus	Osanumero (paitsi selkätuki)	Osanumero (sis. selkätuen)
146 cm	40-25023	40-25073
178 cm	40-25026	40-25076
210 cm	40-25029	40-25079

4. Käyttöohjeet

4.1 Tuotteen asennus

Varmista, että jätät vapaata tilaa laitteen kaikille sivuille alla olevan kuvan mukaisesti.



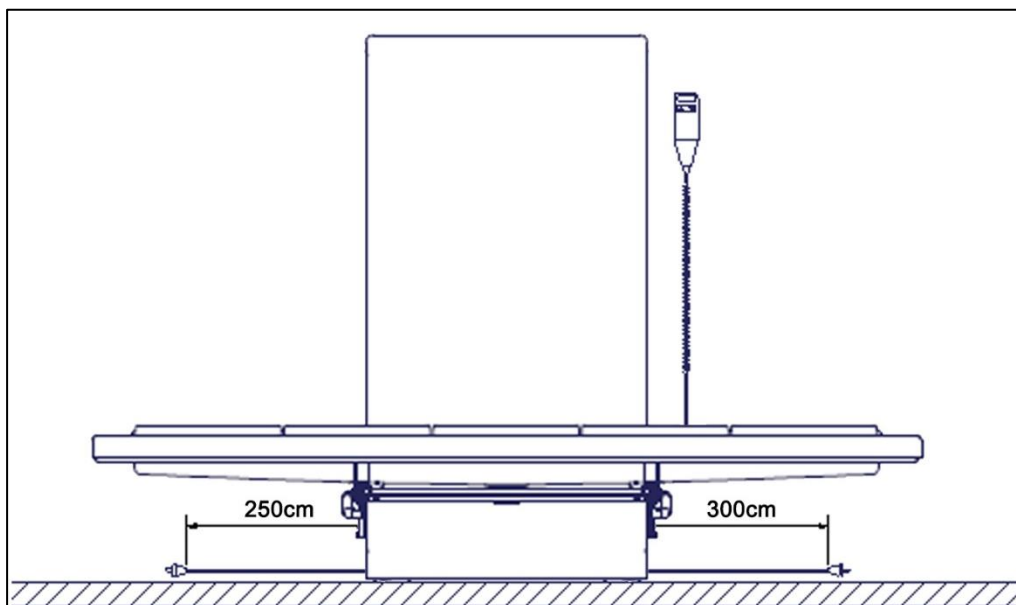
4.1.1 100-240 V pääpistorasian, kuuman ja kylmän veden sekä viemärin sijoittaminen

Viemäri on sijoitettava vapaalle alueelle nostoyksikön viereen ja sängyn alle alimpaan asentoon. Yllä olevan kuvan sijoitus on ehdotus optimaalisesta sijainnista.

Kuuma ja kylmä vesi on sijoitettava niin, että ne eivät joudu ristiriidassa korkeudensäätöalueen kanssa.

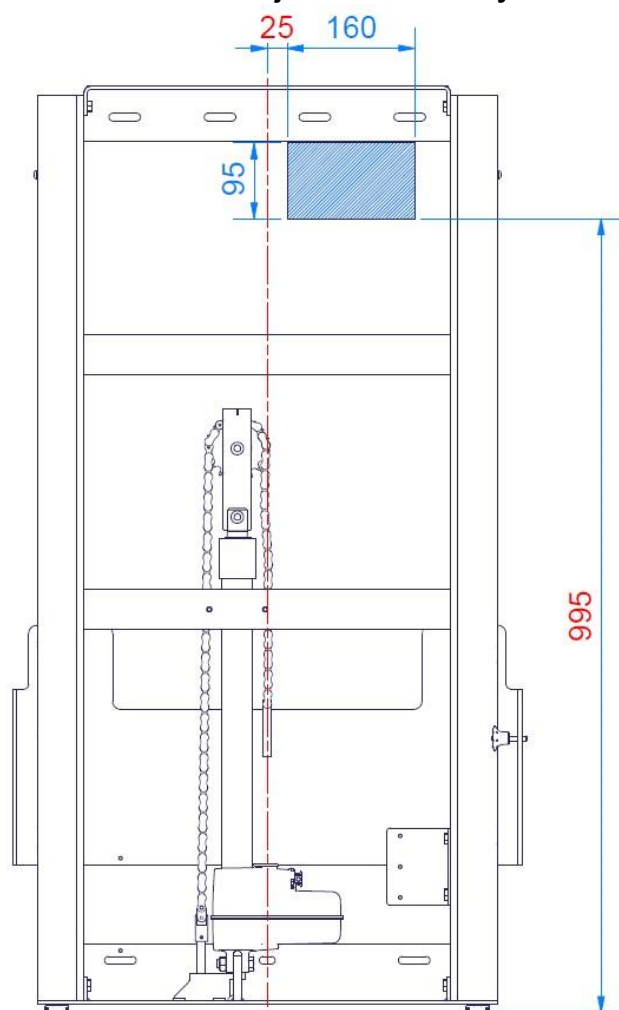
Pistorasia voidaan sijoittaa joko nostoyksikön taakse tai ulkopuolelle. Kummassakin tapauksessa varmista, että 100–240 V:n pääpistorasia on sijoitettu tällaisia asennuksia koskevien kansallisten vaatimusten mukaisesti .

4.1. 1.1 Sähköpistorasian sijoittaminen nostoyksikön ulkopuolelle



Päävirtakaapelin kokonaispituus on n. 320cm, josta 250cm on nostoyksikön ulkopuolella. Kaapeli voidaan vetää ulos joko vasemmalta tai oikealta puolelta.

4.1.1.2 Poistoaukon sijoittaminen nostoyksikön taakse

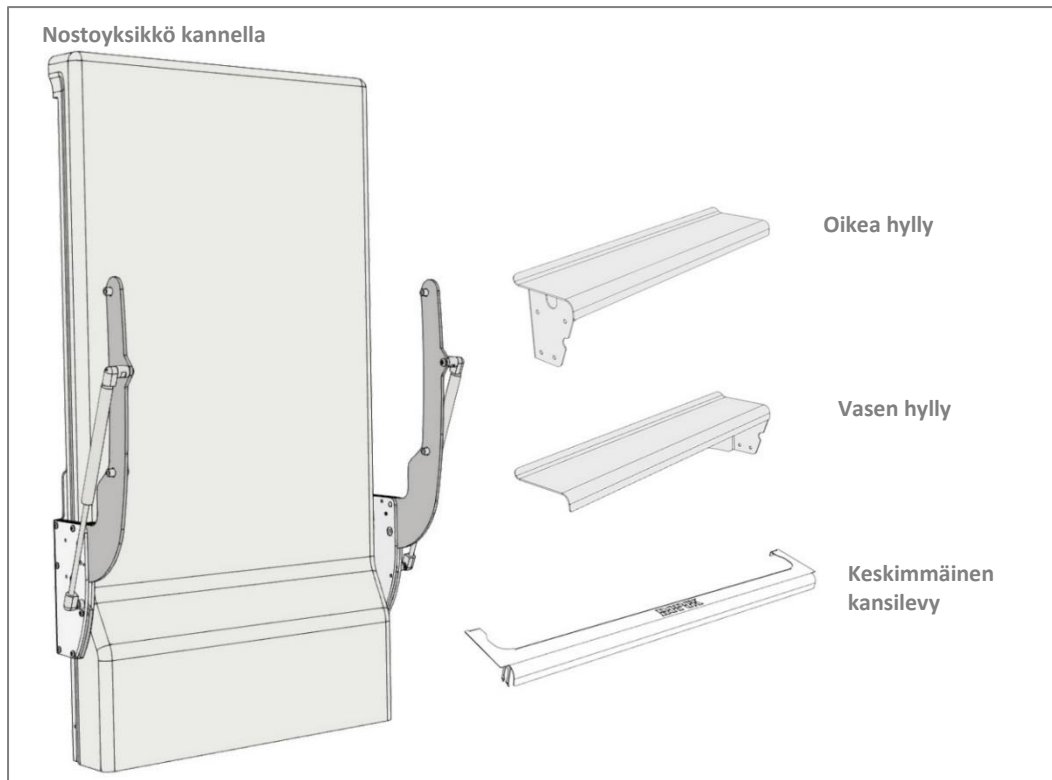


Seuraava piirros havainnollistaa tilaa, joka voidaan varata pistorasialle häiritsemättä laitteen liikettä. Siniviivottu alue on turvallinen alue sähköpistorasian ja kannen sijoittamiseen. Pistorasian ja/tai kannen sijoittaminen tämän alueen ulkopuolelle voi aiheuttaa tuotteen vaurioitumisen ja toimintahäiriön.

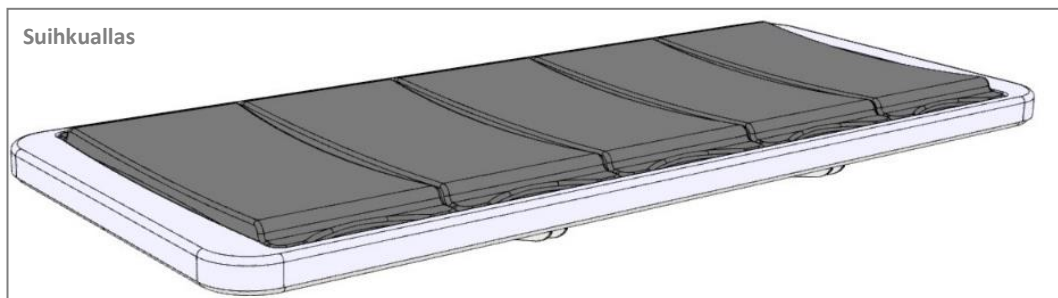
Jos mahdollista, pidä kiinni verkkojohdon ja kannen lopullisesta asennosta seinässä, kunnes nostoyksikkö on täysin paikoillaan ja kiinnitetty seinään (yksikön asennusvaiheet on kuvattu myöhemmin tässä käsikirjassa). Nosta sitten kelkka yläasentoon ja käytä aukkoa varmistaaksesi sähkökaapelin ja kannen turvallisen sovituksen niin, että ympärillä on riittävä välys.

Huomautus: Pistorasian syvyys (sis. johdon) ei saa ylittää 65 mm seinästä

4. 1.2 Suihkun ja sänkyjen vaihto



Ropox-suihku ja hoitosänky toimitetaan kahdessa paketissa. Yksi "nostoyksikölle" ja yksi "suihkualustalle".

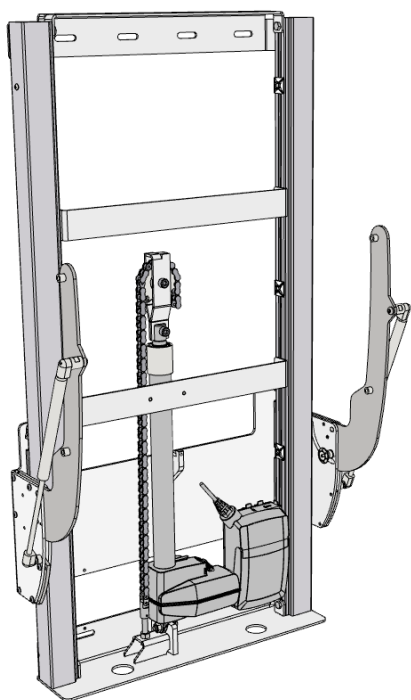


4.1.3 Irrota kansi

Muovikansi voi liukua ylös ja irrottaa nostoyksiköstä tai se voidaan napsauttaa ulos vetämällä sitä eteenpäin.

!! Varo naarmuttamasta muovikantta prosessin aikana!!

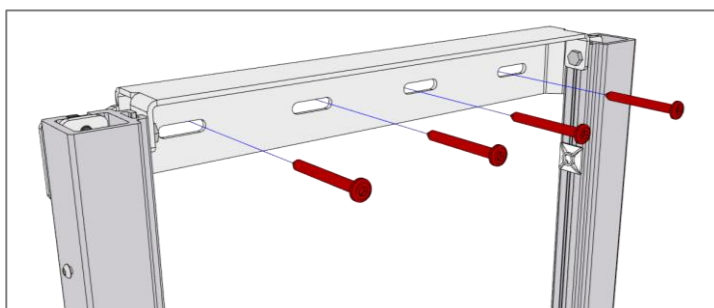
4. 1.4 Asennus seinään



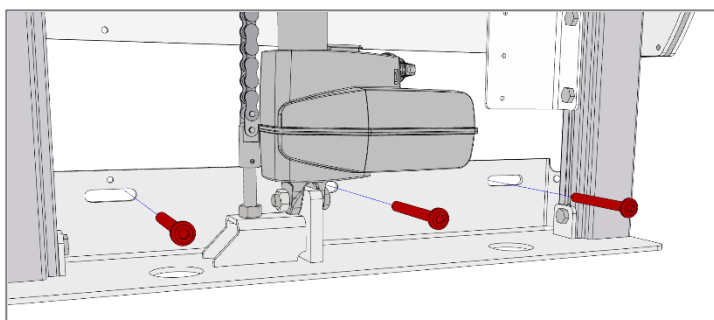
Aseta nostoyksikkö haluttuun paikkaan. Ole erityisen tietoinen viemärin, sähkön ja veden sisääntulon asennosta seinällä, kuten edellä on kuvattu.

Kiinnitä kehys tukevasti seinään käyttämällä sopivia pultteja ja raakatulppia, jotka sopivat seinärakenteen/materiaalin tyyppiin paikan päällä. Suihkusängyn mukana toimitetaan sarja (7 kpl) ruuveja ja tulppia, joka on tarkoitettu VAIN yksikön asentamiseen betoniseinään. Jos laite asennetaan muulle seinälle, on käytettävä kyseiselle seinätyypille sopivia tulppia ja ruuveja. Ropox-suihkusänky on testattu suihkusängyn kohdistetun jopa 220 kg:n kuormituksen mukaan.

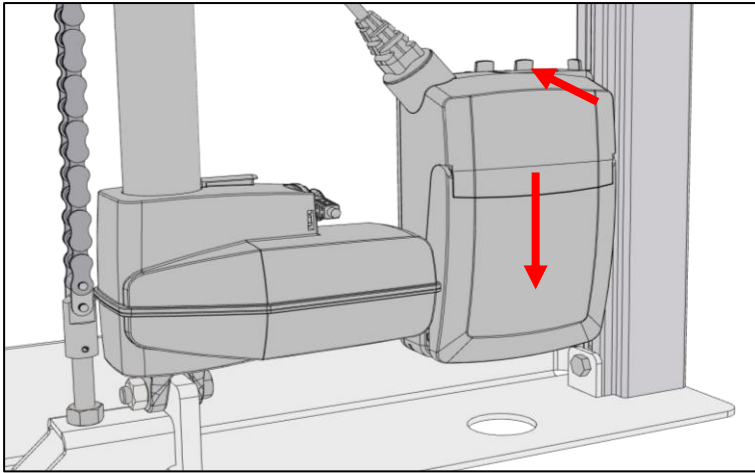
Kiinnitysreiät voidaan merkitä seinään, neljä vaihtoehtoa ylhäällä ja kolme alareunaa. Aseta kehys seinää vasten ja varmista, että se on vaakasuorassa. Runko seisoo kahdella säädettävällä jalalla. Säädä näitä, jos lattia on epätasainen tai kallistettu, kunnes nostoyksikön yläosa on vaakasuorassa. Merkitse reikien paikat. Irrota kehys ja poraa reiät.



Suurin vetovoima jokaiselle neljästä yksikön yläosassa olevasta ruuvista : 45 kg



	Merkintä! Varmista, ettei pölyä tai muita esteitä häiritse rullien, ketjun, ketjupyörän tai kaasujousien toimintaa. Tämä voi aiheuttaa toimintahäiriön ja vaurioittaa järjestelmää.
	Varoitus! On tärkeää, että kehys ruuvataan tukevasti seinään. Jos runko irtoaa, henkilö voi pudota suihkusängyltä.



Päästäksesi käsiksi kaikkiin pohjareikiin, ohjauslaatikko on poistettava väliaikaisesti. Tämä tehdään avaamalla se yläosassa olevasta pidikkeestä, painamalla sitä taaksepäin ja liu'uttamalla ohjauslaatikkoa alas.

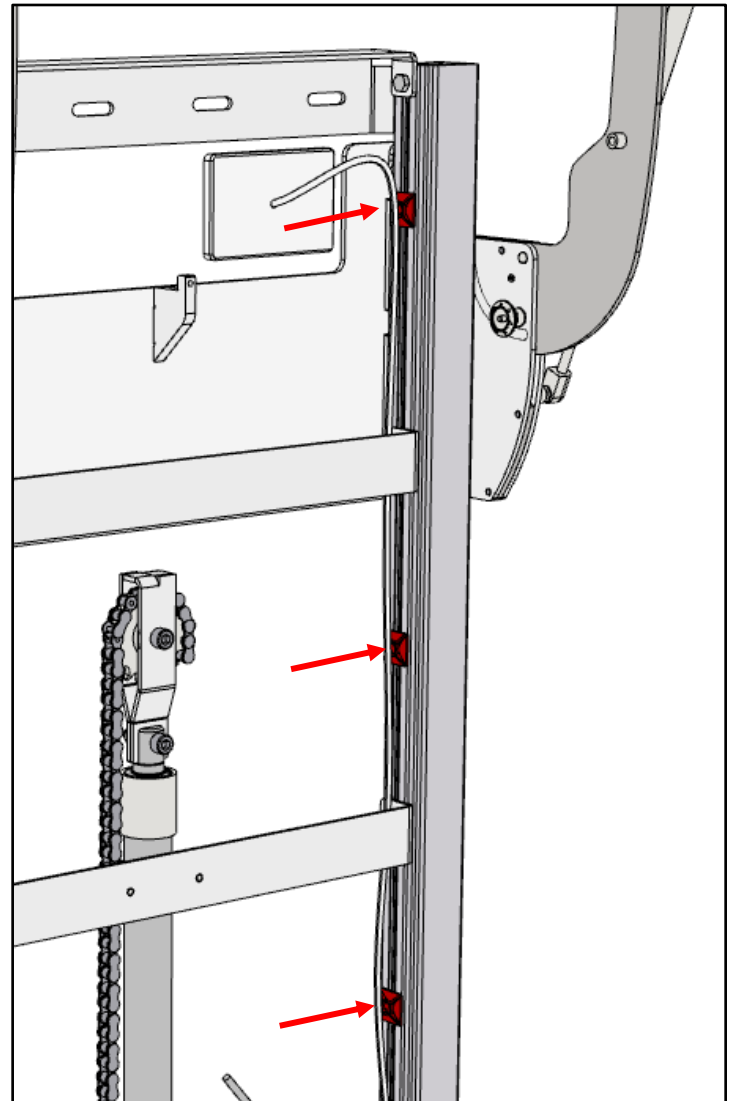
Muista kiinnittää ohjauslaatikko tiukasti takaisin ennen kuin asetat kannen takaisin nostoyksikköön.

4.1.5 Johtojen asennus

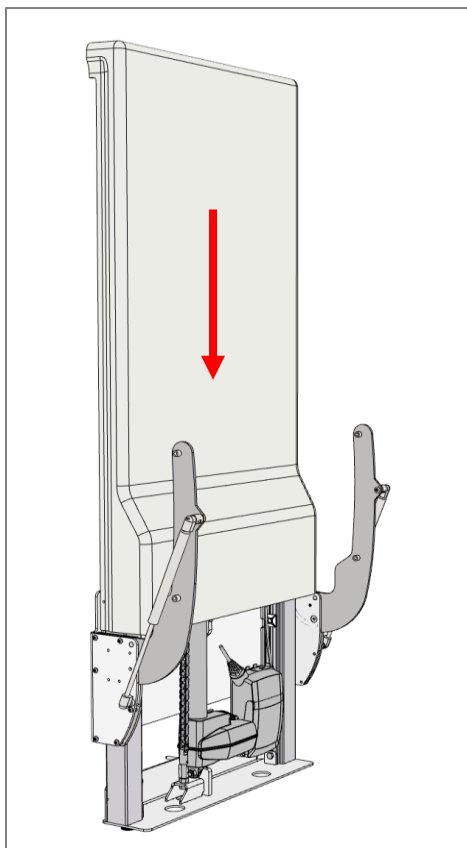
Jos pistorasia on sijoitettu laitteen taakse, on tärkeää ohjata kaapelia pistorasiasta ohjausrasiaan asti. Tällä varmistetaan, että kelkka ei purista, leikkaa tai muuten vahingoita kaapelia tuotteen käytön aikana.

Kiinnitä verkkojohto kiinnikkeisiin (korostettu nuolilla) mukana toimitetuilla vetoketjuilla ja varmista, että kaapeli on tiukka eikä siinä ole irrallisia osia, jotka voisivat jäädä liikkuvaan kelkkaan.

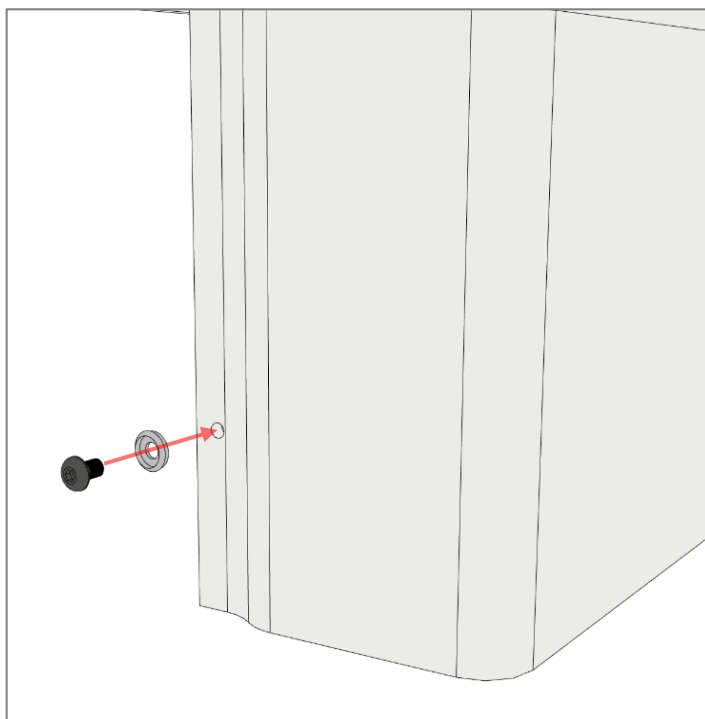
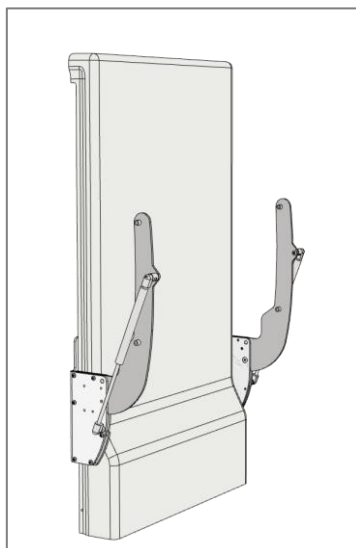
Kun kaikki on paikoillaan, suorita koeajo koko matkan pituudelta alas ja uudelleen varmistaaksesi, ettei mikään ole vaarassa jäädä puristuksiin tai törmätä liikkuvaan kelkkaan.



4. 1.6 Asenna muovikansi takaisin

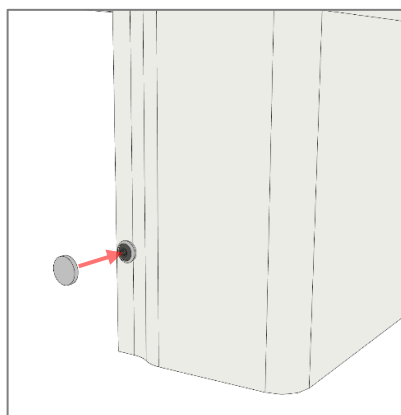


Kannen voi joko napsauttaa paikoilleen edestä tai liu'uttaa alas ylhäältä. Varmista, että kansi ulottuu lattiaan ja koskettaa seinää ylhäältä. Tämä vaihe voi myös odottaa asennusprosessin loppuun asti, jos tarvitaan helppoa pääsyä sähkökomponentteihin.

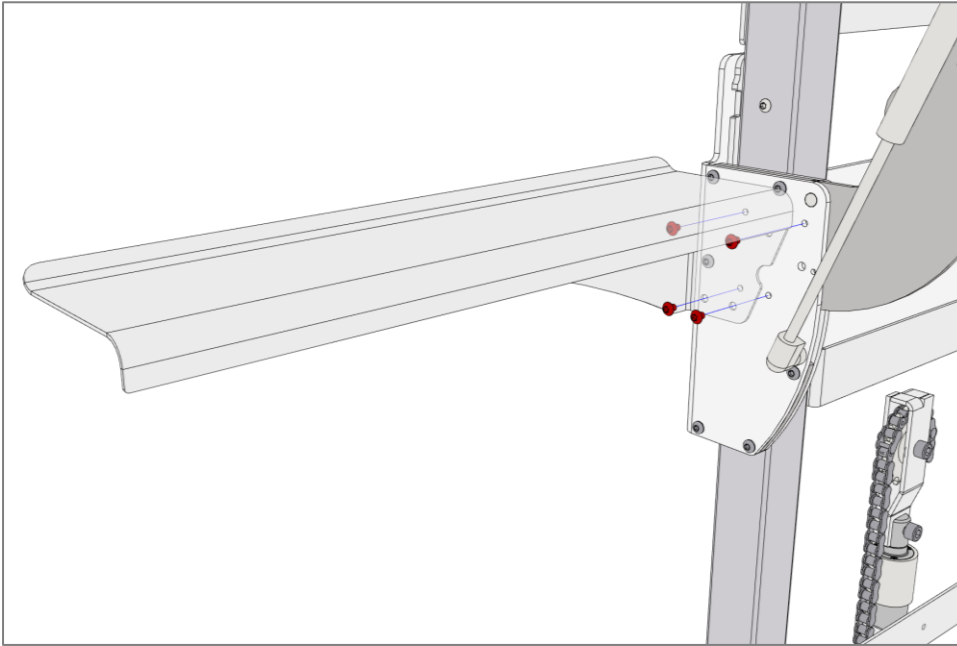


Kun kaikki johdot on kiinnitetty ja ruuvit kiinnitetty, kansi on kiinnitettävä paikoilleen. Käytä mukana olevia M5x8-ruuveja ja ruuvipainikkeen kantta. Tämä vaihe voi odottaa loppuun asti, jotta ohjausrasiaan ja johtoihin pääsee helposti käsiksi tarvittaessa.

Kun ruuvi on kiristetty, napsauta valkoisen painikkeen muovikansi .

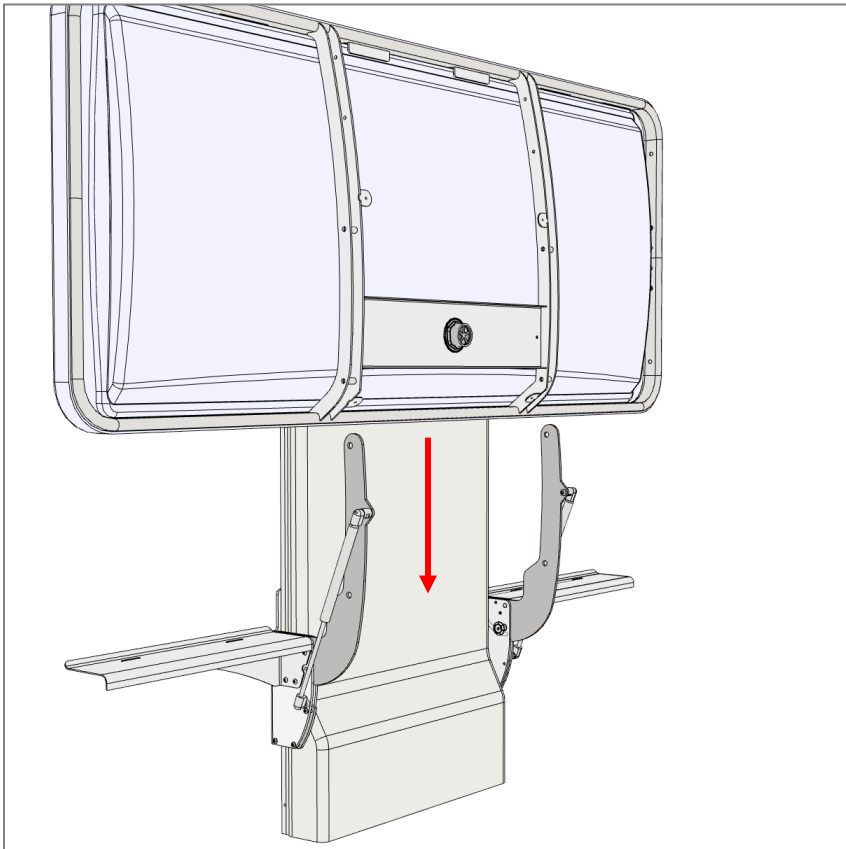


4. 1.7 Asenna hyllyt nostoyksikköön

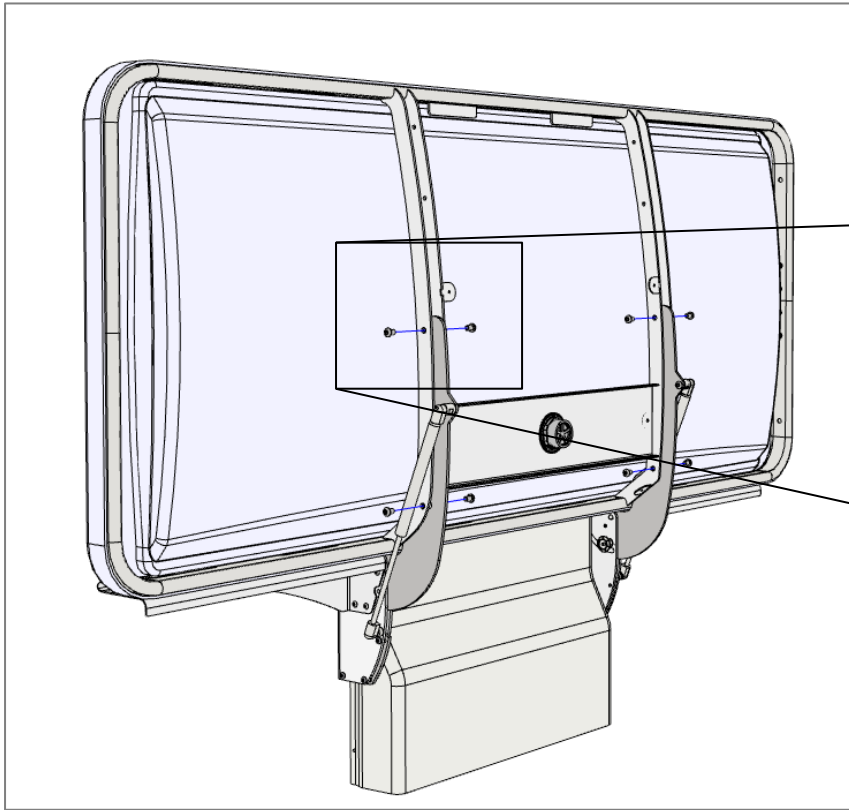


Käytä 4 kpl. M6x6 ruuvit hyllyjen kiinnittämiseen nostoyksikön molemmille puolille.

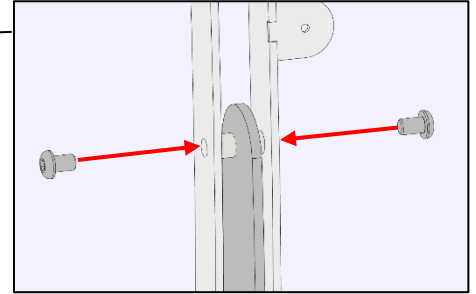
4.1.8 Asenna suihkuallas nostoyksikköön



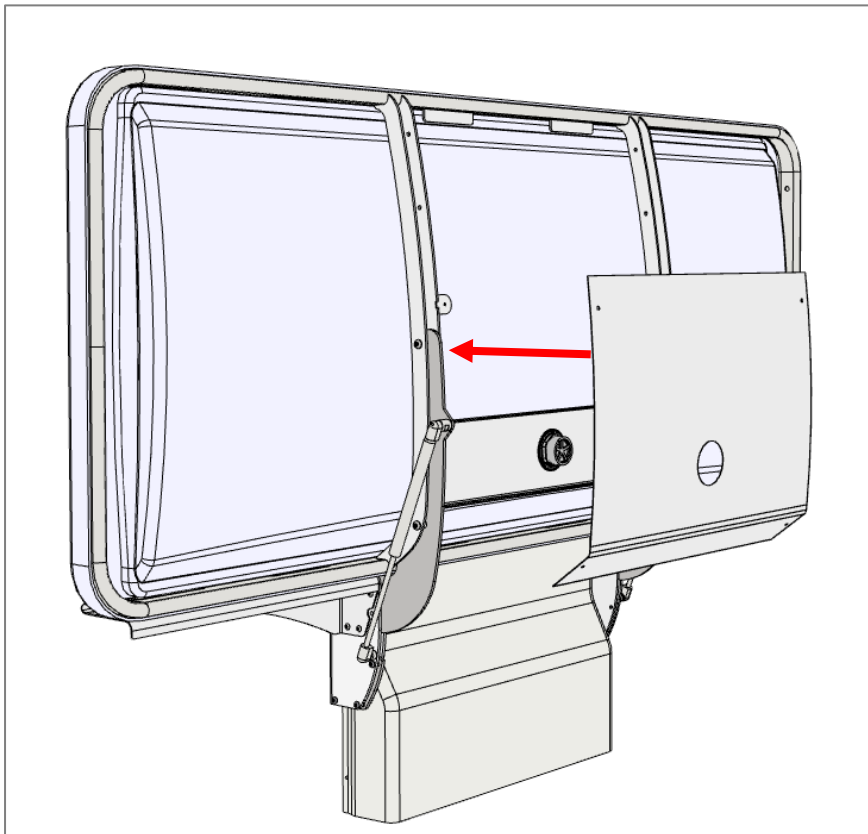
Liu'uta suihkuallas nostoyksikön ja nostoyksikön tukivarsien väliin. On eduksi olla kaksi henkilöä tätä tehdessä.



Kiinnitä suihkuallas
nostoyksikköön 8 kpl:lla. M8x12
tukivarsien holkkien läpi.



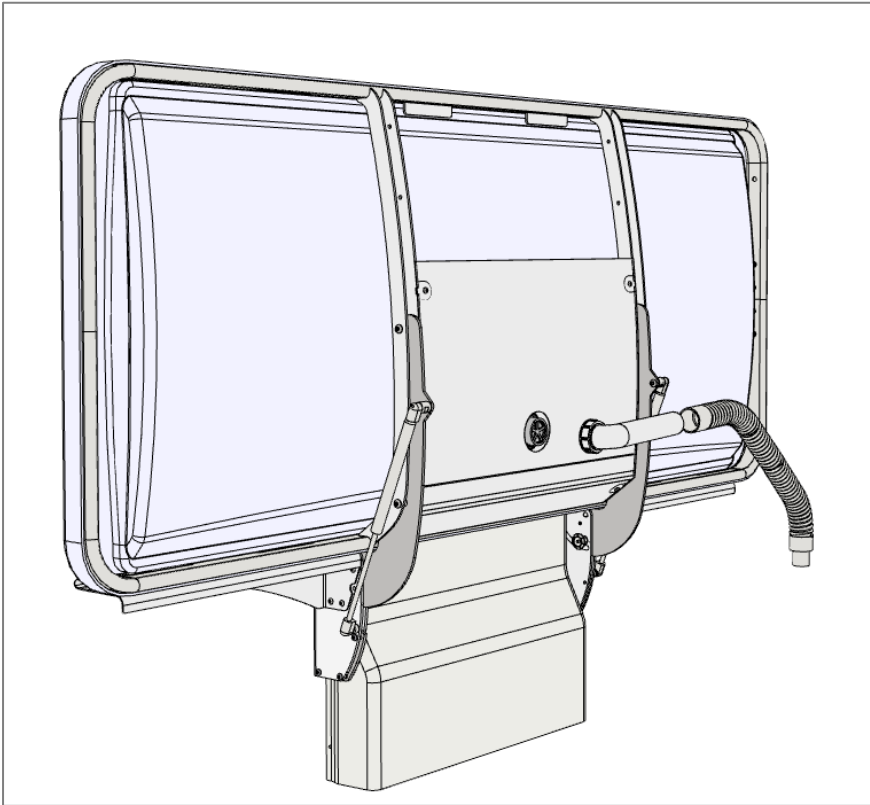
4.1.9 Asenna peitelevy suihkualtaaseen



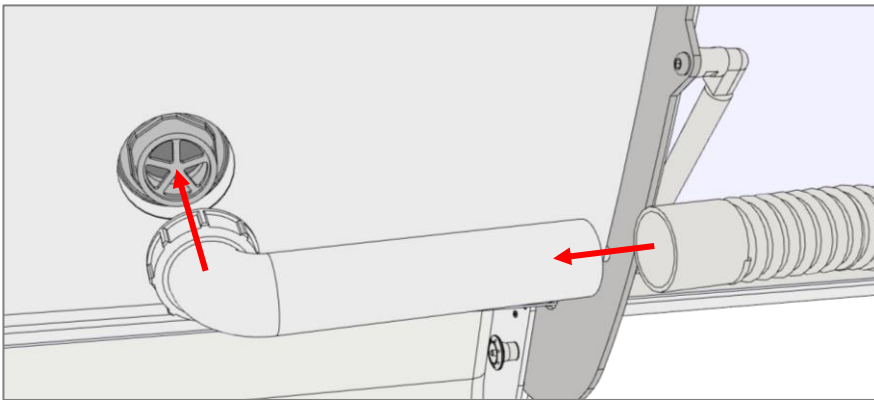
Aseta kansilevy kahden
tukivarren väliin suihkualtaan
alle.

Kiinnitä se 4 kpl M5x8 ruuveilla.

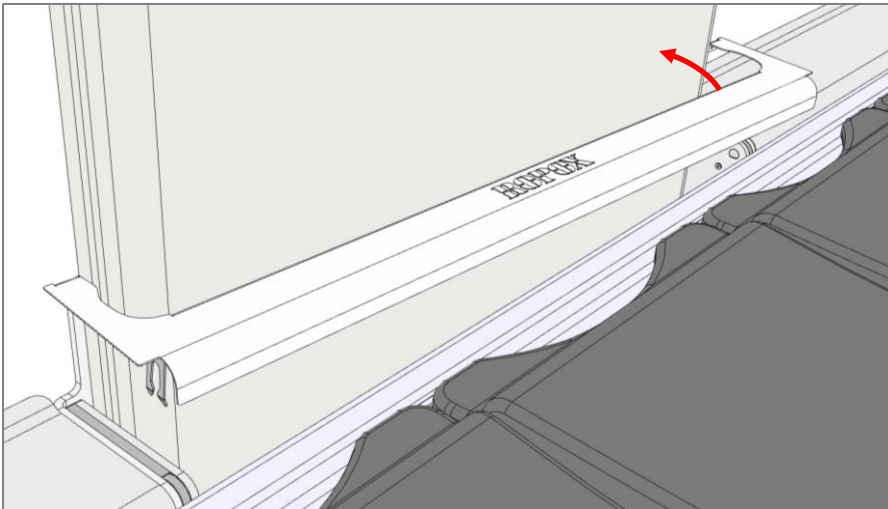
4. 1.10 Asenna tyhjennys- ja joustava letku suihkualustalle



Ruuvaa muovimutteri valokeilaan ja kiristä se tiukasti. Liitä joustava letku viemäriputkeen ja liitä se seinässä tai lattialla olevaan viemäriin.



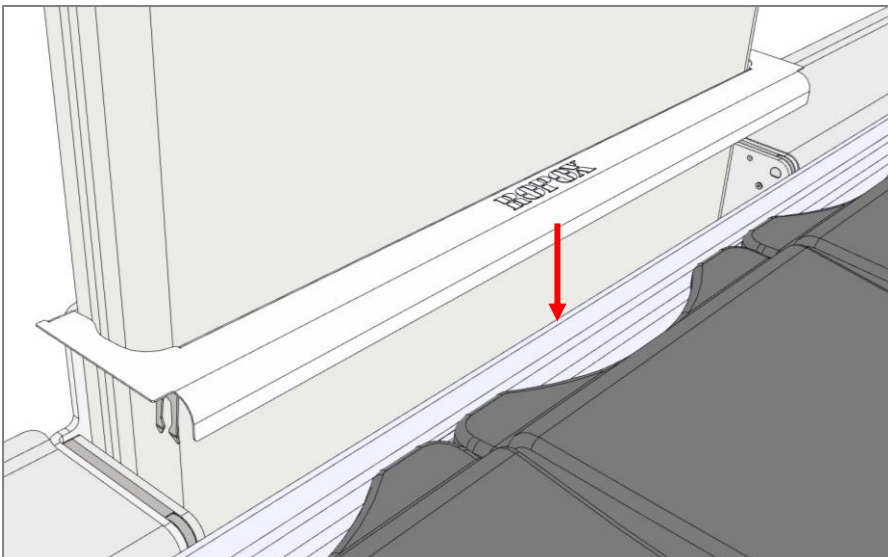
4. 1.11 Asenna keskimäinen peitelevy



Jos suurta muovisuojusta ei ole vielä asennettu, tee tämä ennen tämän vaiheen aloittamista.

Aseta keskilevy muovikantta vasten vinosti kuvan osoittamalla tavalla.

Käännä kansi paikalleen



Paina sitä alas, kunnes kuulet lukot napsahtavan paikoilleen



Tarkista vielä kerran, että se on tasaisesti ja tukevasti nostoyksikön päällä

**Varoitus!**

Tuotteen tulee aina pystyä kulkemaan koko toiminta-alueella törmäämättä esineisiin. Jos näin ei tehdä, tuotteen vakaus vaarantuu. Erityistä varovaisuutta on noudatettava sen varmistamisessa, että lapset tai aikuiset eivät ole tuotteen alla, sillä puristuksiin jääminen voi aiheuttaa vakavia vammoja.

- After mounting, with the cover off, make sure that the chain is in correct position on the sprocket, also check that cable plugs are connected correctly to the control box.
- Check that no cables can be trapped or squeezed during the full range of movement of the product
- Connect the main power, and the shower bed is ready to be used.

4.2 Tuotteen käyttö

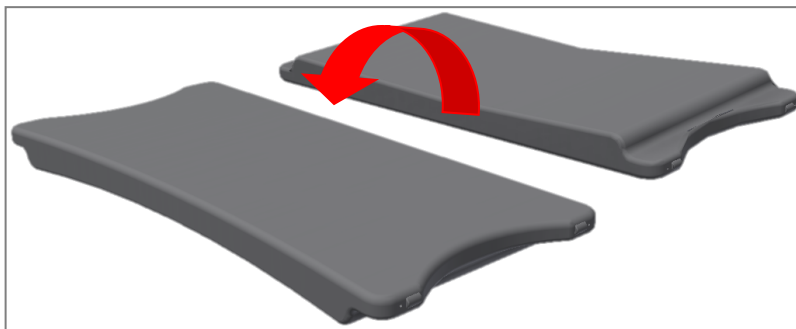
Ennen kuin aloitat tämän tuotteen käytön, varmista, että "päävirta" on kytketty sähköliitännöjen mukaisesti.

pidettävän ohjauskytkimen ylös ▲ alas ▼ painikkeilla voidaan suorittaa suihkun korkeuden säätö. Ohjauskytkimessä on kierrejohto, joka voidaan vetää ulos 200 cm:n pituiseksi.

Suurin kuormitus suihkulle ja hoitosängylle 220kg

4.2.1 Säles

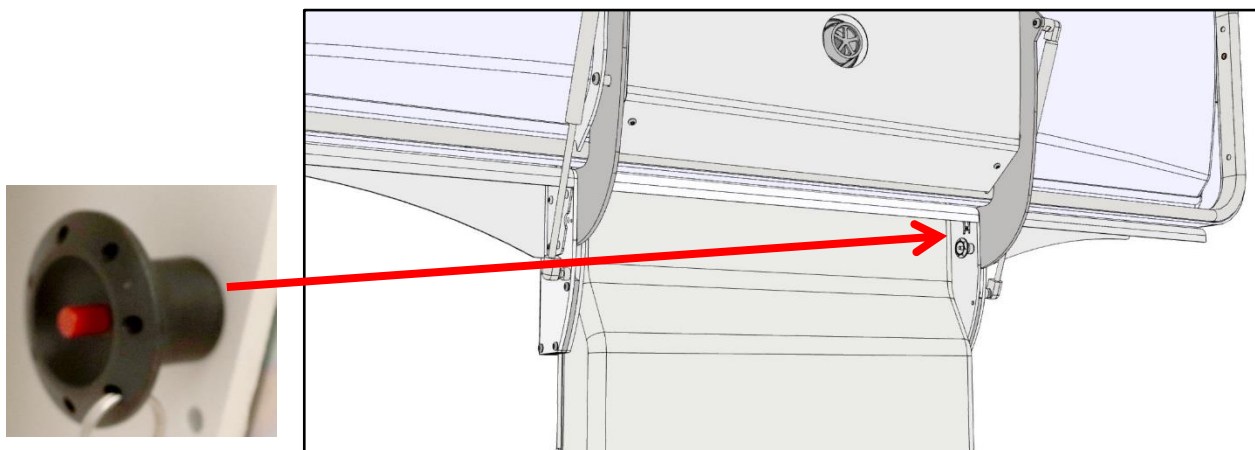
Säleissä on kaksi eri kovuutta erilaista puolta ja ne voidaan kääntää suihkualtaassa. Pehmeää puolta käytetään, kun suihkusängyssä oleva henkilö on pestävä. Kovaa puolta käytetään, kun suihkusängyssä oleva henkilö on vaihdettava.



4.2.2 Kuinka vaihtuva sänky taitetaan ylös ja alas

Vaihtosänky voidaan varmistaa tahattomalta taitumiselta pystyasennossa lukitsemalla pöytä lukitustapilla. Kun työtaso on käännetty ylös, paina ja pidä punaista painiketta painettuna, kun asetat halkaisun. Suihkusänky on nyt lukittu kokoontaitumista vastaan.

Kun haluat taittaa vaihtuvan sängyn alaspäin, irrota lukitustappi painamalla ja pitämällä punaista painiketta painettuna samalla, kun irrotat halkaisun. Yläosa voidaan nyt laskea käsin.



Huom !

Ennen kuin työtaso taitetaan pystyasentoon, jos sängynsuoja on asennettu, se on taitettava työtason alle.



Varoitus!

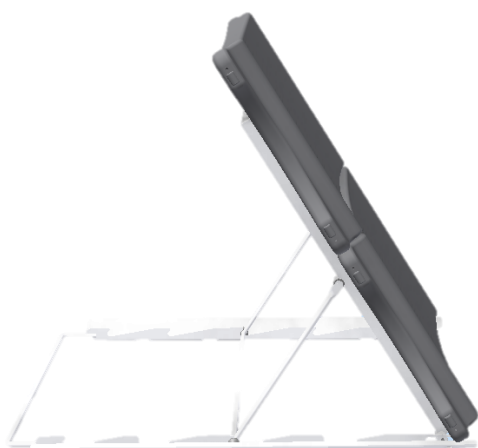
Varmista aina, että työtaso on kunnolla lukittu pystyasentoon lukitustapilla, kun se jätetään tähän asentoon. Tarkista, että suihkusänky on lukittu vetämällä työtasosta varmistaaksesi, että lukitustappi on kunnolla kiinni ja työtasoa ei voi laskea

4.3 Lisävarusteiden asennus

4.3.1 Selkätuki

Selkätuki sopii kaikkiin suihkusänkyjen pituuksiin ja käyttää kahta sälettä. Suihkualtaaseen asentamiseen ei tarvita työkaluja, sillä selkätuki on suunniteltu sopimaan suoraan allaseen. Selkätuella on kolme asentoa: 20°, 40° ja 60°.

Tuotenro **40-25031**



Käyttösuosituksia

- Varmista, että laite on asetettu oikein suihkualtaaseen niin, että alarungon kaksi sivukiskkoa lepäävät kunnolla altaan sivuilla.
- Varmista, että vaakasuora tukitanko on napsautanut paikalleen ennen kuin nojaat selkänojaan.
- Kun käännät selkätukea alas käytön jälkeen, älä päästä irti tuesta, koska se putoaa alas. Laske sen sijaan selkätuki varovasti vaaka-asentoon.
- Kun käännät selkänojaa alas, varmista, ettei rungon ja tuen välissä ole sormia, jotta sormet eivät jää kiinni.
- Huomaa, että säleet voivat muuttua liukkaiksi joutuessaan kosketuksiin veden ja saippuan kanssa.

4.3.2 Sängysuoja

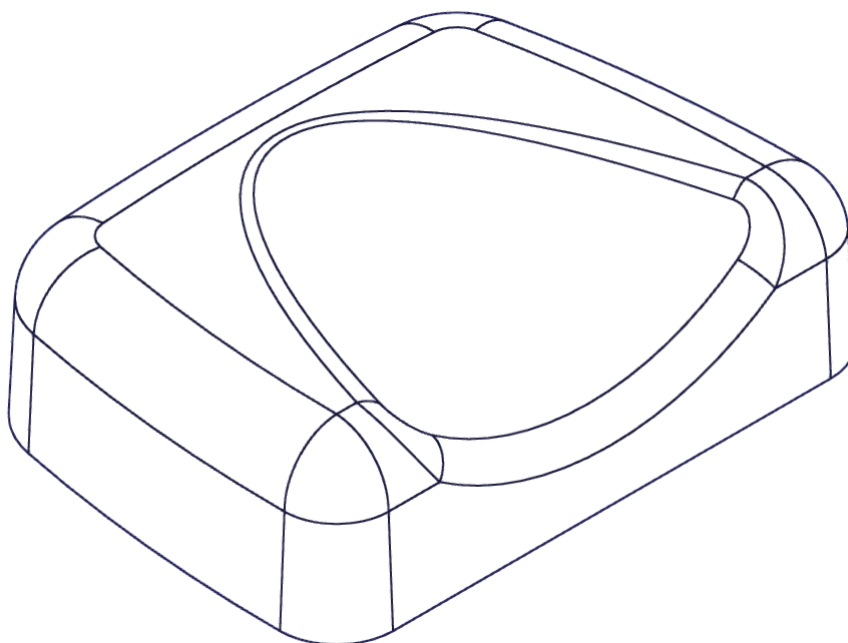
Sängysuoja on saatavana lisävarusteena. Kiinnikkeet asennetaan rungon alle mukana toimitetuilla ruuveilla.

Suihkusängyn pituus	Suihkusänky	Kokoontaitettava sängynsuoja	Sängyn päädyn suoja Korjattu
146 cm	40-25023 / 40-25073	40-25034	40-25038
178 cm	40-25026 / 40-25076	40-25036	40-25038
210 cm	40-25029 / 40-25079	40-25035	40-25038

4.3.3 Niskatuki

Neck Support on ergonomisesti muotoiltu niskatuki, ja se on saatavana lisävarusteena. Neck Support nostaa ja tukee käyttäjän niskaa ja tekee siitä miellyttävämmän. Sitä voidaan käyttää myös selkätuen kanssa. Neck Support on valettu yhdeksi kappaleeksi bakteereja ja sieniä hidastavasta materiaalista ja on siksi erittäin hygieeninen ja helppo puhdistaa. Pehmuste on lisäksi vedenpitävä.

Tuotenro **40-25090**



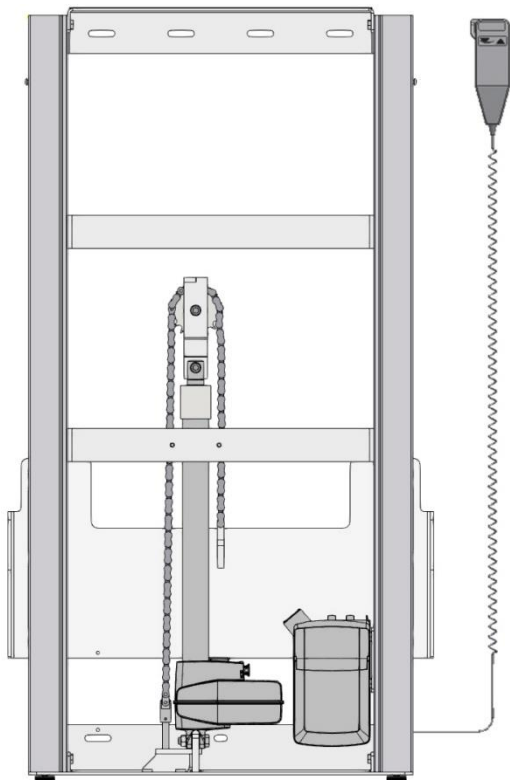
Käyttösuositukset

Soveltuu vähemmän ihmisille, joilla on hallitsemattomat liikkeet.

4. 4 Sähkökomponenttien kaavio

4.4.1 Kytchentäkaavio

Suihkusänky toimitetaan ohjausrasia valmiiksi asennettuna runkoon. Kaavio näyttää kuinka kaapelit on kytketty ohjausrasiaan.

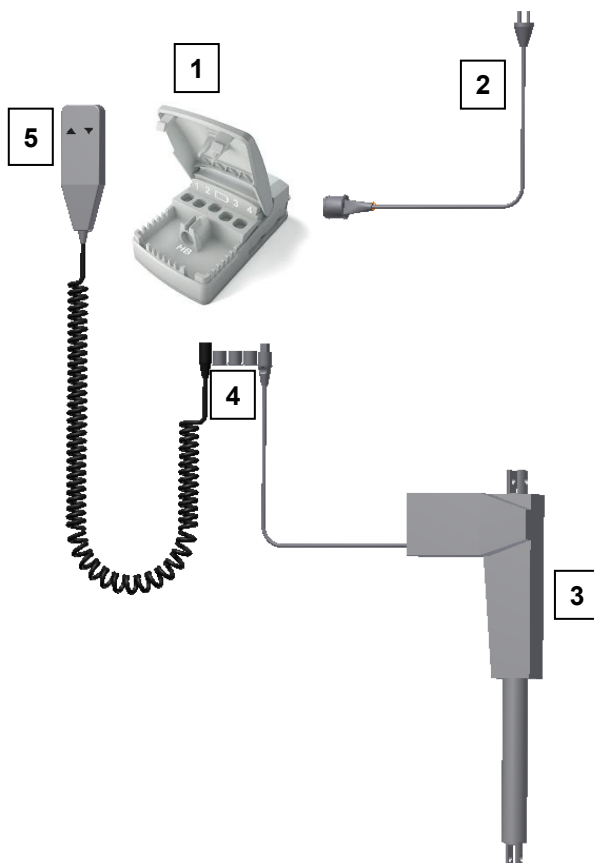


Kaikki pistokkeet ovat vesitiiviitä, joten niiden kytkeminen/irrottaminen voi olla hieman hankalaa. Varmista, että pistokkeet on asetettu oikein, ennen kuin työntät ne ohjauskotelon pistorasioihin. Pistokkeet on työnnettävä pistorasioihin, kunnes "O-rengas" ei ole enää näkyvässä.

Moottori, ohjausrasia ja ohjauskytkin koskevat IPX6:ta. Tämä tarkoittaa, että ne ovat pölytiivitä ja suojattu raskaalta mereltä tai voimakkailta vesisuihkuilta.

Elektroninen järjestelmä on suunniteltu vain määräaikaiseen käyttöön, mikä tarkoittaa max. käyttösuhte 10 %; 2min päällä / 18min pois päältä.

1. Ohjausyksikkö
2. Verkkojohto 230V
3. Moottori, liitetään pistorasiaan 1
4. Päätytulpat, liitetään pistorasiaan 2, 3 ja 4
5. Käsiöhjain, liitetään HB-liitäntään



4.4.2 Liitäntäkaapelit

Suihkusänky toimitetaan ohjausrasia valmiiksi asennettuna runkoon.

Moottorikaapeli liitetään pistorasiaan 1.

Pistorasiat 2 ja akku eivät ole käytössä ja ne ovat tukossa.

Pistorasiat 3 ja 4 on suojattu tehtaalta

Käsiohjaus liitetään "HB:hen".

Verkkojohto liitetään laatikon yläosassa olevaan pistorasiaan.

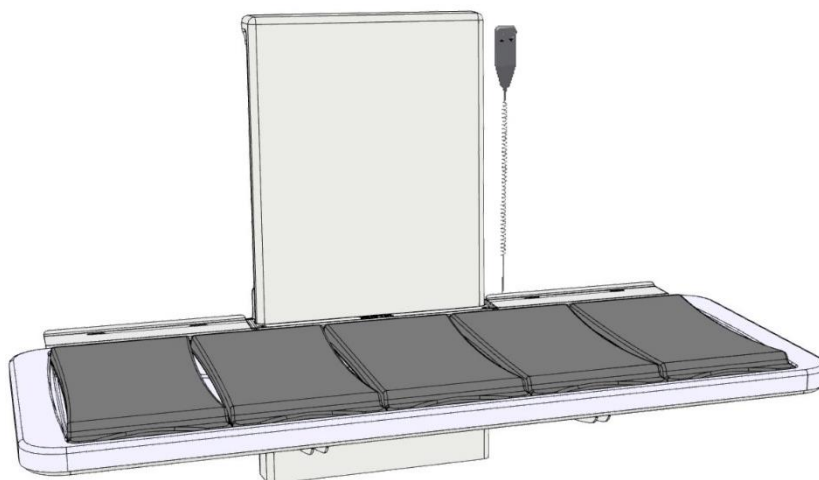


Merkintä!

Täyden IPX6-arvon saavuttamiseksi on erittäin tärkeää, että kaikki pistokkeet on painettu tiukasti pistorasiaan eikä "O-rengas" ole enää näkyvissä .

4.4.3 Käsiohjaimen sijoitus

Käsiohjaimen kannatin voidaan sijoittaa seinälle kuvan mukaisesti.



Varoitus!

Käsiohjain tulee sijoittaa lasten ulottumattomiin.

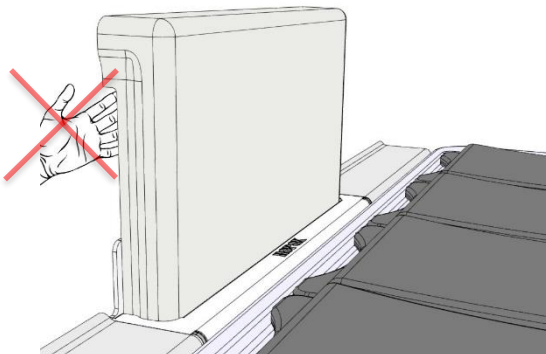


Varoitus!

Tuotteen tulee aina pystyä kulkemaan koko toiminta-alueella törmäämättä esineisiin. Jos näin ei tehdä, tuotteen vakaus vaarantuu.

Erityistä varovaisuutta tulee noudattaa sen varmistamisessa, että lapset tai aikuiset eivät ole tuotteen alla, sillä puristuksiin jääminen voi aiheuttaa vakavampia vammoja.

4.5 Jäännösriskis

Varoitus  Huomioi, että suihkusängyn alla ei ole ihmisiä, kun se liikkuu alas, koska seurauksena voi olla törmäys-, puristuksiin jäämisen ja päävamman vaara.	
Varoitus  Älä laita kättä kannen rakoihin, koska seurauksena voi olla vaarallinen puristuminen.	
Varoitus  Jos LVI-osat asennetaan väärin, lattialle voi tapahtua vesivuotoja, mikä voi lisätä putoamisriskiä.	
Varoitus  Varmista, että ammeessa ei ole vettä liikkeen aikana. Muutoin vettä voi roiskua lattialle, mikä voi lisätä putoamisriskiä.	

5. Ongelmien kartoittaminen

Ongelma	Ratkaisu
Suihkusänky ei liiku ylös tai alas käsisäädintä painettaessa	Tarkista jos: ➤ 100-230 V on kytketty, ja jos virta on päällä. ➤ Moottori on kytketty ohjausrasiaan. ➤ Käsiohjain on kytketty ohjausrasiaan. ➤ Toimilaite on ylikuormitettu. (HUOM: Jokaista 2 minuuttia aktiivisuutta kohden se tarvitsee 18 minuuttia lepoa).
Käsiohjaus on viallinen	Tarkista jos: ➤ Pesualtaan korkeus on säädettävissä toisella säätimellä.
Kun painat YLÖS- ja ALAS-painikkeita, ohjauslaatikosta kuuluu vain "napsautus" - ei liikettä	➤ Pistoketta ei ehkä ole asennettu oikein. ➤ Irrota kaikki kaapelit ohjauslaatikosta ja asenna uudelleen. ➤ "Nollaus" saattaa olla tarpeen. Katso alla olevat ohjeet kohdasta "Huolto".
Runko näyttää löysältä tai epävakaalta	➤ Kiristä kaikki rungon ruuvit, ks. asennusohjeet.
Suihkusänkyä ei voi säätää korkeutta tai säätö tuntuu erittäin vaikealta	➤ Tarkista, ettei korkeuden säätämisen estäviä esineitä ole juuttunut.
Kestää liian kauan ennen kuin vesi poistuu ammeesta	➤ Tarkista, ettei joustava letku ole tukkeutunut ja puhdista se tarvittaessa. ➤ Tarkista, ettei joustavaa letkua ole asennettu niin korkealle seinälle, että se toimii lisälapona. ➤ Tarkista, että joustava letku ei ole taittunut tai kiertynyt. Säädä letku niin, etteivät ne ole mutkalla/kiertyneellä.

6. Huolto



Merkintä!

Säännöllisen huollon laiminlyönti voi johtaa tuotteen toiminnan ja turvallisuuden heikkenemiseen.

6.1 Säännöllinen huolto

Suihku- ja hoitosänky on huoltovapaa. Turvallisuus- ja luotettavuussyistä suosittelemme yksikön tarkastusta kerran vuodessa:

Tarkastuksissa on tarkistettava seuraavat asiat:

- Tarkista, että kaikki pultit ja ruuvit on kiristetty kunnolla.
- Tarkista, että runko voi liikkua vapaasti ja esteettömästi alhaalta yläasentoon ilman ongelmia.
- **Suihkusängyn nollaus:** Paina ja pidä alhaalla molempia säätimen painikkeita. Pidä painikkeita painettuna, kunnes äänimerkki lakkaa piippamasta. Siirrä sitten kehys ala-asentoon nollausta varten. Tarkista, että liike on tasainen ja tasainen.
- Tarkista, että vesiliitosletkut ja tyhjennysletkut ovat tiukkoja ja toimivia.
- Tarkista, että kaikki kaapelit on asennettu oikein ja ovat kunnossa ja ehjät.

7. Puhdistus

Älä käytä painepesuria tämän tuotteen puhdistamiseen. Kalkkikertymät tulee poistaa sopivilla kylpyhuoneen puhdistusaineilla. Lika ja lika tulee poistaa jokaisen käytön jälkeen, mikä voidaan tehdä haalealla vedellä ja sopivalla yleispuhdistusaineella. Käytä liinaa tai pehmeää sientä tuotteen pesemiseen. Kuivaa tuote väännetyllä liinalla.

	Merkintä!
	Älä käytä hankausaineita sisältäviä puhdistusaineita, esim. hankausjauhetta, teräsvillaa, hankaussientä.
	Tätä tuotetta ei ole suunniteltu steriloitavaksi. Autoklavointi ja sterilointi normaalin puhdistuksen lisäksi, koska tämä saattaa muuttaa tuotteen turvallisuutta ja toimintaa.

Esihyväksytyt puhdistusaineet

Kauppanimi	Ratkaisu
Actilor plus	1000 ppm
S90 sanireenit	1-3 % perhappoa
FUTUR, Alkalisk rens	1 % liuos [pH 9,5]

ei saa käyttää seuraavia kemikaaleja sisältäviä puhdistusaineita

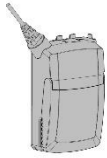
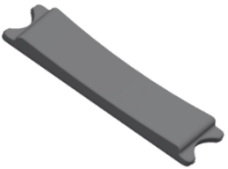
Asetoni
Ammoniumkarbonaatti
Etyyliasettaatti
Muurahaishappo
Suolahappo
Isopropanoli
Metyyliasettaatti
Typpihappo
Fosforihappo

	Varoitus! Desinfioi vaihtosänky käyttökertojen välillä ristikontaminaation välttämiseksi
	Varoitus! Älä desinfioi tuotetta, kun se on kytketty verkkovirtaan ja/tai sitä käytetään potilaan kanssa

8. Komponenttiosaluettelo

	Merkintä! Ropox toimittaa osaluettelot ja piirikaaviot poikkeuksellisia huoltoja ja korjauksia varten tässä käsikirjassa kuvatun lisäksi. Vain Ropoxin valtuuttama huoltohenkilöstö saa tehdä tässä käsikirjassa kuvattuja korjauksia.
---	---

8.1 Varaosien vaihto

97001799	Toimilaite/moottori Tyyppi: LA40 Iskupituus 350 mm	
97001691	Ohjausyksikkö Tyyppi: CA30	
97001688	Käsiohjaus Tyyppi: HB30	
40-25030	Slat	
40*40090-315	Joustava putkistosarja	

9. Ympäristönsuojelu



Tuotetta ei ole tarkoitettu hävitettäväksi yhdyskuntajätteen mukana. Komponenttien asianmukainen purkaminen, lajittelu ja hävittäminen on jätehuollon ammattilaisten tehtävä.

Osa	Hävityssuositus
Tub	Kovaa muovia
Säleet	Jäännösjäte
Runko & yksikkö	Teräs
Ohjausyksikkö	Elektroniikka
Toimilaite	Elektroniikka

10. Sähkömagneettinen yhteensopivuus

10.1 Sopivat ympäristöt

Laite soveltuu käytettäväksi kotona, päiväkodeissa, fyysisesti tai henkisesti vammaisten henkilöiden päiväkodeissa tai sairaaloissa paitsi lähellä aktiivisia HF-kirurgisia laitteita ja lääketieteellisen sähköjärjestelmän RF-suojattua huonetta magneettikuvaukseen, jossa intensiteetti sähkömagneettisten häiriöiden määrä on korkea.

10.2 Perusturvallisuus ja Essential suorituskyky

Laitteessa ei ole mitään perusturvallisuuteen tai olennaiseen suorituskykyyn liittyvää toimintoa. Jos suorituskyky häviää tai heikkenee, käyttäjä voi nousta tuotteeseen ja poistua siitä.

10.3 Vierekkäinen ja pinottu käyttö

	Varoitus! Tämän laitteen käyttö muiden laitteiden vieressä tai päällekkäin on kiellettyä, koska se voi johtaa virheelliseen toimintaan. Jos tällainen käyttö on välttämätöntä, tätä laitetta ja muita laitteita on tarkkailtava sen varmistamiseksi, että ne toimivat normaalisti.
--	--

10.4 Kaapelit

Kaapelikomponentti	Pituus
Sähköjohto	3,2 m
Käsiikäyttöinen spiraalikaapeli	Noin 5m pidennetty.

	Varoitus! Muiden kuin valmistajan määrittelemien tai toimittamien lisävarusteiden, muuntimien ja kaapeleiden käyttö voi lisätä tämän laitteen sähkömagneettista säteilyä tai heikentää sähkömagneettista häiriönsietoa ja johtaa virheelliseen toimintaan.
--	--