

ROPOX™

BETTER WAYS TO BETTER DAYS

- A PART OF AddLife®

CE



Ropox-tukipesuallas, sähköinen

KÄYTTÖOHJEET

ASENNUSOHJE

Pidä tämä käyttöohje aina tuotteen mukana

Sisällysluettelo

1.	TÄSSÄ KÄSIKIRJASSA KÄYTETYT SYMBOLIT	3
2.	YLEINEN TURVALLISUUS	3
2.1	TUOTEYKSIKÖN ETIKETTI	5
3.	YLEISET VAATIMUKSET	6
3.1	TUOTETIEDOT	6
3.2	TUOTTEEN KUVAUS	6
3.3	KÄYTTÖTARKOITUS	6
3.4	TARJOITETTU KÄYTTÄJÄ	7
3.5	OLENNAINEN SUORITUSKYKY	7
3.6	MUUT KUIN KLIINiset TOIMINNOT	7
3.7	KLIINiset TOIMINNOT	7
3.8	TUOTTEEN MITAT	7
3.9	KÄYTTÖ	8
4.	ASENNUSOHJE	9
4.1	ASENNUSLIITÄNNÄT	9
4.1.1	<i>Vesijohdon, viemärin ja virransyötön sijoittaminen</i>	<i>10</i>
4.2	LIITÄNTÄSOVITTIMET	11
4.3	OSALUETTELO	12
4.4	TUOTTEEN ASENNUS	14
4.4.1	<i>Tukipesuallas, sähköinen, vasen</i>	<i>14</i>
4.4.2	<i>Tukipesuallas, sähköinen, oikea</i>	<i>28</i>
5.	SUORITUSKYKYTESTI	41
6.	TURVALLISUUSOHJEET	41
7.	OHJAUSKYTKIMEN SIJAINTI	42
8.	PUHDISTUS	43
8.1	ENNALTA HYVÄKSYTYT DESINFIOINTITUOTTEET	43
9.	YLLÄPITO	44
9.1	YLLÄPITO	44
9.2	HUOLTOSUUNNITELMA, KÄYTTÖ JA HUOLTO	44
10.	VIANMÄÄRITYS	45
11.	VARAOSAT	45
12.	YMPÄRISTÖNSUOJELU	46
13.	SÄHKÖMAGNEETTINEN YHTEENSOPIVUUS	46
13.1	SOPIVAT YMPÄRISTÖT	46
13.2	VIEREKKÄINEN JA PÄÄLLEKKÄINEN KÄYTTÖ	46
13.3	KAAPELIT	46
13.4	KANNETTAVAT RF-LAITTEET	46
14.	REKLAMAATIOT	47



On tärkeää lukea tämä käyttöohje ennen asennusta ja käyttöä.

1. Tässä käsikirjassa käytetyt symbolit

Varoitussymboli Ilmoittaa mahdollisesti vaarallisesta tilanteesta. Jos sitä ei vältetä, seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.	
Huomiosymboli Ilmoittaa mahdollisesti vaarallisesta tilanteesta, joka voi johtaa lievään tai keskivaikeaan 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. Pidä tämä käyttöopas aina tuotteen välittömässä läheisyydessä. Tämän tuotteen käytössä, asennuksessa ja huollossa on noudatettava tätä käyttöohjetta onnettomuuksien ja vakavien henkilövahinkojen välttämiseksi. Älä koskaan käytä tai käsittele tätä tuotetta muulla kuin tässä käyttöohjeessa määritellyllä tavalla, sillä se voi aiheuttaa vaaraa henkilökohtaiselle turvallisuudelle ja/tai vahingoittaa tuotetta. Henkilöillä, jotka asentavat ja/tai käyttävät tätä tuotetta joko operaattorina tai käyttäjänä, on oltava tarvittavat turvallisuustiedot ja heillä on oltava mahdollisuus tutustua tähän käyttöohjeeseen. Jos syöttöjohto on vaurioitunut, sen on vaaran välttämiseksi vaihdettava valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevyyden omaavien nimettyjen henkilöiden toimesta.
--	---



Älä tee tuotteeseen korjauksia, purku- tai kokoonpanotoimenpiteitä, lisäyksiä, uudelleensäätöjä tai muutoksia, jotka ylittävät tässä käyttöoppaassa kuvatut toimenpiteet. Ropoxin tai Ropoxin valtuuttamien henkilöiden on suoritettava nämä toimenpiteet. Älä tee huoltotöitä käytön aikana.

Laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on puutteellinen fyysinen tai henkinen toimintakyky tai joilta puuttuu kokemusta ja tietoa, jos heille on annettu opastusta ja ohjausta laitteen turvalliseen käyttöön ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät riskit. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

Jos laitteessa on vikoja tai jos se on vaurioitunut, älä käytä sitä ennen kuin se on korjattu tai vaihdettu.

Jos ohjausrasiasta kuuluu epätavallista ääntä tai hajua, katkaise verkkojännite välittömästi.

Varo, etteivät kaapelit vahingoitu.

Irrota siirrettävien laitteiden verkkokaapeli ennen niiden siirtämistä.

Tuotteita saa käyttää vain sellaisessa ympäristössä, joka vastaa niiden IP-suojasta.



Tämän käyttöoppaan tiedot perustuvat oikeaan asennukseen tämän tuotteen asennusohjeiden mukaisesti.

Ropox ei ole vastuussa, jos tuotetta käytetään tavalla, joka poikkeaa tässä käyttöoppaassa ja/tai asennusohjeissa esitetystä.

Ropox pidättää oikeuden muuttaa tätä käyttöohjetta ja viiteasiakirjoja ilman ennakkoilmoitusta.

2.1 Tuoteyksikön etiketti



	Tämä tuote on CE-merkitty seuraavien vaatimusten mukaisesti: Eurooppalainen lääkitäiläisistä laitteista annettu asetus (EU) 2017/745. Neuvoston direktiivi 2011/65/EU, RoHS
	Valmistajan nimi ja osoite
	Tuotantopäivä
REF	Varaston numero
SN	Sarjanumero
	Sähköllä toimivien laitteiden käyttöaika. Sähköisesti korkeussäädettävää laitetta voidaan käyttää enintään 2 minuuttia, minkä jälkeen on pidettävä 18 minuutin tauko.
	Tyyppin BF sovellettu osa. Tuotteen sähköiskusuojaus täyttää IEC 60601-1 -standardin vaatimukset.
	Lue käyttöoppaasta tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja, varoituksia ja varotoimia.
	Luokka II, kaksoiseristetyt sähkökomponentit.
	Älä hävitä lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä. Tuote on palautettava nimettyyn kierrätysasemaan.
	Matkapuhelimet tai muut kannettavat RF-säteitä lähettävät laitteet eivät saa olla alle 30 cm:n etäisyydellä tuotteesta.
	Käyttö- ja varastointilämpötila ei saa ylittää 5–40 C°.
	Tutustu käyttöohjeeseen ennen käyttöä

3. Yleiset vaatimukset

3.1 Tuotetiedot

Valmistaja	Ropox A/S Ringstedgade 221 DK-4700 Naestved +45 55 75 05 00 Info@ropox.com		
Tuotemallit	Osanumero	Malli	Määrittäminen
	40-44016 40-44017	SupportLine SupportLine	Sähköinen Sähköinen
Odotettu käyttöikä	5 vuotta		
MDR-luokka 2017/745	Luokka I		
Sovelletun osan luokittelu 60601-1	Tyypin BF sovellettu osa		
MEE-luokka 60601-1	Luokka II		
Korkeuden säätö	71–96 cm		
Käyttäjän enimmäispaino DS/EN 17966:2016 mukaan	300 kg		
Virtalähde	230 V ~50 Hz		
I in	Max 2,5 A		
Käyttöjakso	2 min käyttö / 18 min tauko		
IP-luokitus	IPX6		
Ympäristön lämpötila- alue	-10...+50 °C Kuljetus ja varastointi +5...+40 °C Käyttö		
Suhteellinen kosteus	20–80 % - ei-kondensoituva		
Tarvittavat ympäristöt	Tätä tuotetta saa käyttää vain: Ammattimaisessa terveydenhuoltoympäristössä Kotihoidoympäristössä <i>Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi IEC 60601-1-2:n mukaisissa erityisympäristöissä.</i>		
Potilaan kanssa kosketuksissa olevat materiaalit	Pesuallas Runko Sekoituskana	Synteettinen/marmorikomposiitti Hitsattu teräsputki St. 37, alumiini Kromi	
Tarvikkeet	40-40935 40-44026 40-44040 40-44023 40-44024	Tulppa ylivuotoaukolla Kiinteä painonappi Sekoituskana Kansi, vasen Kansi, oikea	

3.2 Tuotteen kuvaus

Ropox-tukipesuallas on vammaisystävällinen ja vakaa pesuallas, jonka korkeus on säädettävissä yksilön tarpeiden mukaan. Pesuallas on suunniteltu erityisesti sellaisten henkilöiden käyttöön, joilla on vaikeuksia kävellä. Siinä on integroidut tartuntakiskot putoamisvammojen estämiseksi.

3.3 Käyttötarkoitus

Tukipesuallas soveltuu erityisesti kävelyvaikeuksista kärsiville, koska integroitua, ergonomisia tartuntakiskoja voi käyttää tukena ja apuna noustessa tai istuessa. Pesuallas on saatavana kiinteällä ja säädettävällä korkeudella. Valittavissa on käsikäyttöinen tai sähköinen korkeuden säätö. Täten se soveltuu pesualtaan käyttäjälle.

3.4 Tarkoitettu käyttäjä

Tämän käsikirjan lukeminen ja ymmärtäminen on riittävä koulutus aiotulle käyttäjälle. Alle 16-vuotiaita lapsia tai potilaita ei pidetä aiottuna käyttäjänä.

3.5 Olennainen suorituskyky

Tuotteella ei ole olennaista suorituskykyä, koska potilaalle ja käyttäjälle ei aiheudu riskiä, jos tuotteen toiminta/suorituskyky heikkenee.

3.6 Muut kuin kliiniset toiminnot

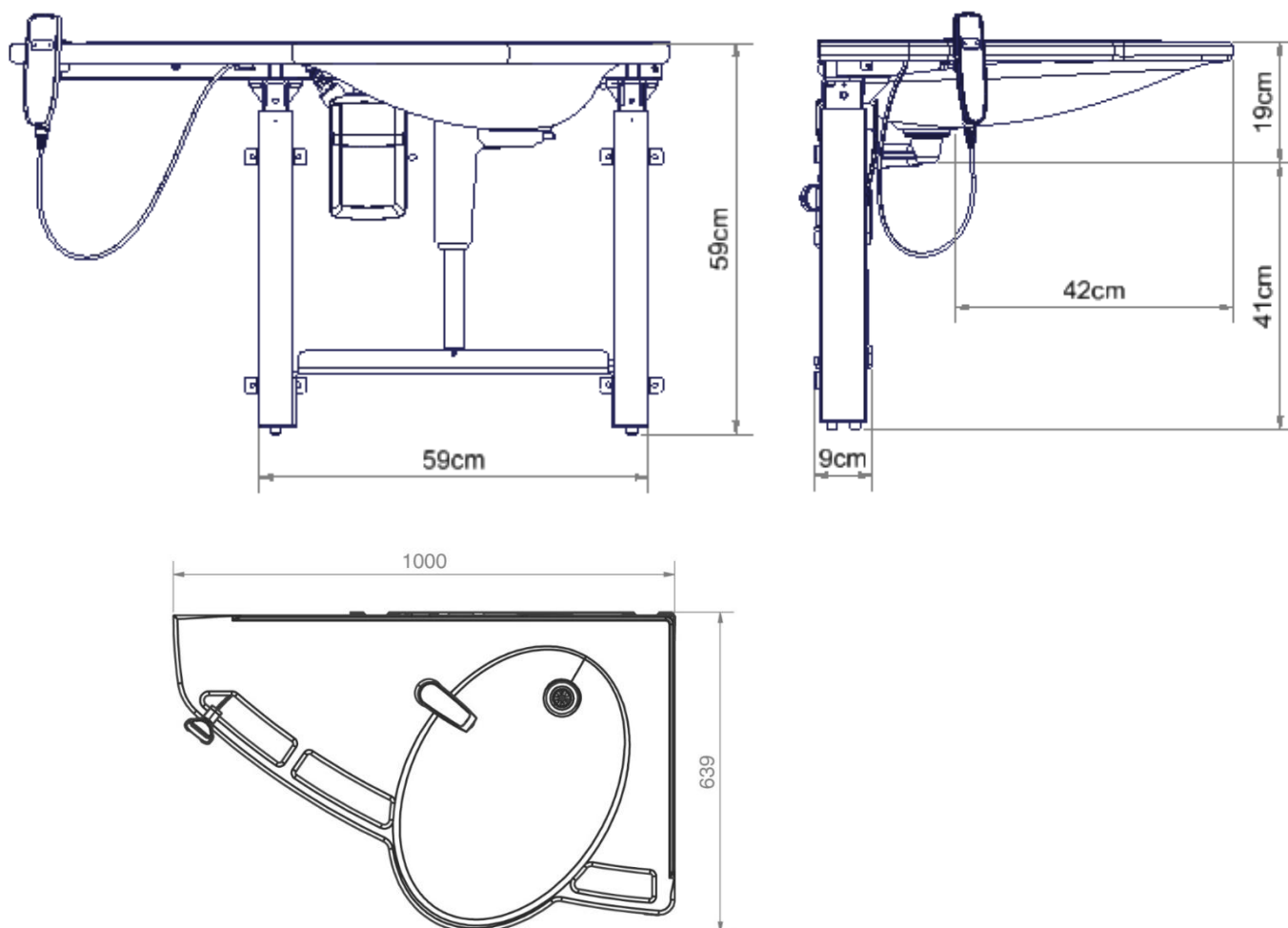
Korkeussäätö tarjoaa käyttäjälle paremman ergonomian.

3.7 Kliiniset toiminnot

Tuotteella ei ole kliinisiä toimintoja.

3.8 Tuotteen mitat

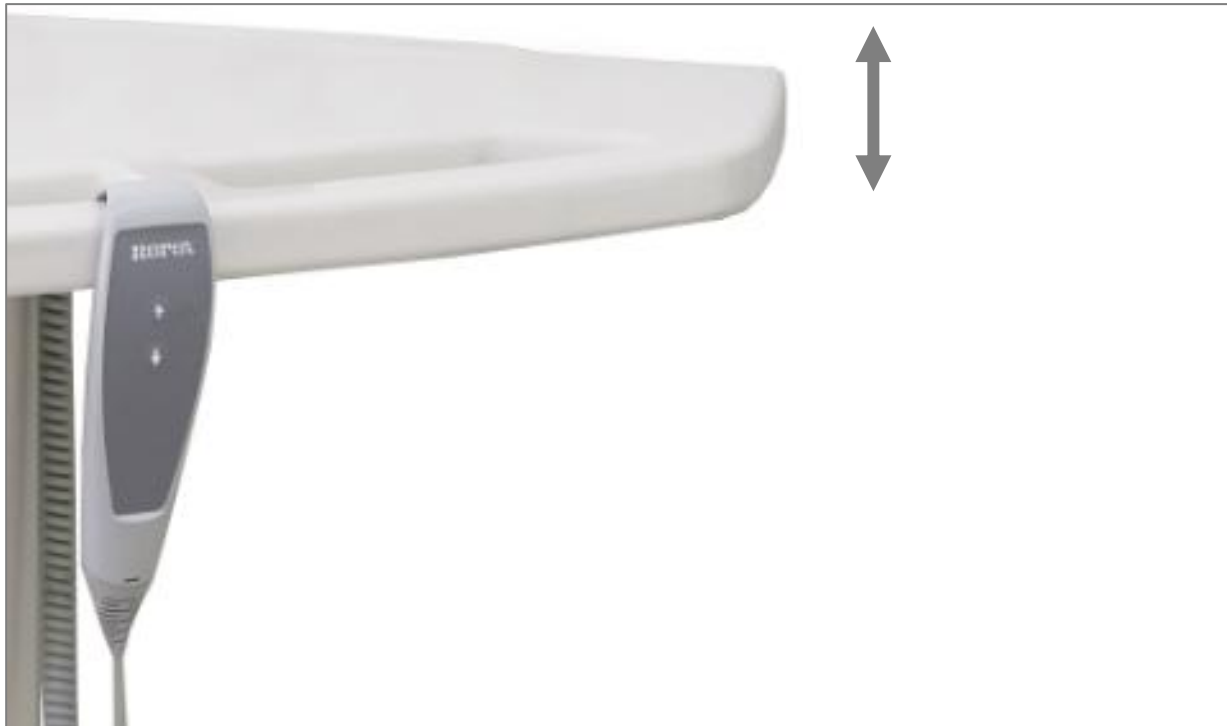
40-44016 (vasen)



3.9 Käyttö

Paina ylös-symbolia nostaaksesi pesuallasta ja paina alas-symbolia laskeaksesi sitä. Pesuallas pysähtyy heti, kun ohjauspainike vapautetaan.

Korkeuden säätö käsikäyttöisellä ohjauskytkimellä ja kierrekaapelilla (vakiovaruste).



Kiinteä ohjauskytkin (lisävaruste)



Varoitus!

Tuotteen on aina voitava liikkua koko toiminta-alueella törmäämättä esineisiin. Jos näin ei tehdä, tuotteen vakaus vaarantuu ja kehon osien puristumisvaara kasvaa. Erityisesti on varmistettava, että tuotteen alla ei ole lapsia tai aikuisia, sillä tuotteen alle puristuminen voi aiheuttaa vakavia vammoja.

4. Asennusohje

4.1 Asennusliitännät

Rakenne

Seinän on oltava ruuvi kiinnitykseen sopivaa ja kosteisiin tiloihin hyväksyttyä materiaalia. Testattu DS/ISO 17966:2016 mukaisesti, käyttäjän maksimipaino on 300 kg.

Ylempien ruuvien enimmäiskuorma: 71 kg / ruuvi.
Viivatut alueet ovat seinän vahvistamisen vähimmäispinta-alat.

Virta

Suosittelava virtalähteen sijoitus seinään optimaalista ja piilotettua johdotusta varten. Vaihtoehtoisessa sijoituspaikassa ohjausyksikön kaapelin pituus on 3,2 m.

Vesi

Viemäri on Ø32 mm ja päättyy Ø32x88,5° kulmakappaleeseen.
Viemärin ja kulmakappaleen liitos ei saa työntyä yli 90 mm seinästä peitelevyjä vuoksi.

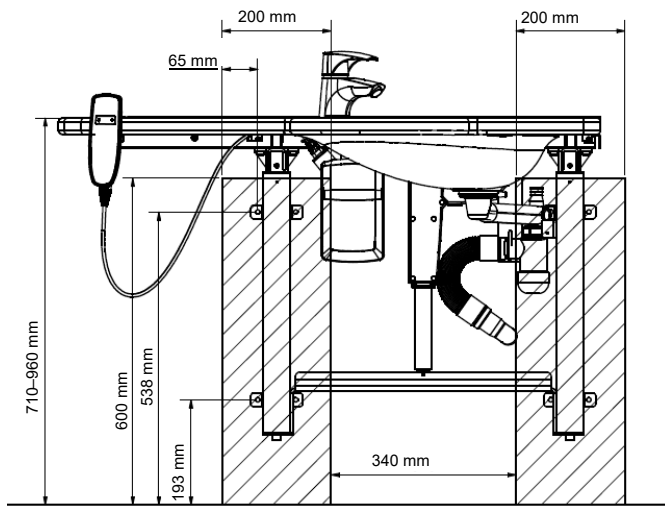
Veden syöttö päättyy kahteen 90° sulkuventtiiliin, joissa on ½" ulkokierre. Sijainti ja optimaalinen suuntaus kuvan mukaisesti.

Sulkuventtiilit eivät saa työntyä yli 90 mm seinästä peitelevyjä vuoksi.

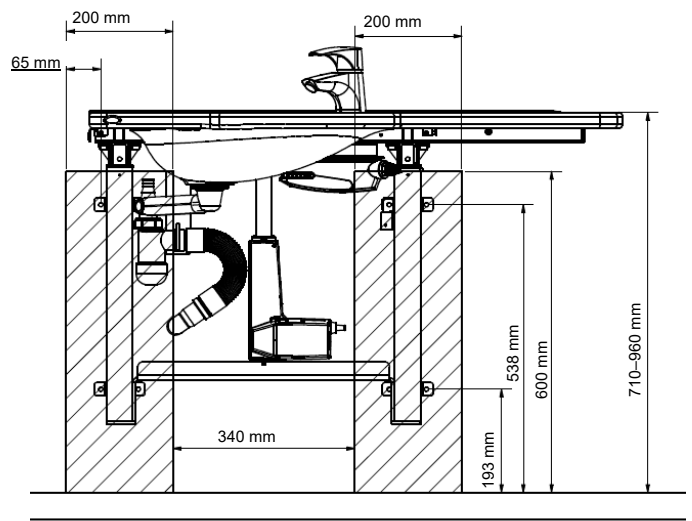
Suosittelemme vesi- ja viemäriasennusten sijoittamista kuvassa esitetyllä tavalla. Kaikkien vesi- ja viemäriasennusten letkujen on oltava joustavia, jotta varmistetaan esteetön liikkuminen korkeussäätöalueella 71–96 cm (pesuallas mukaan lukien).

Jos käytetään muuta veden syöttö- ja viemärintipaikkaa, tukipesualtaassa ei ole peitelevyjä.

Viemäri voidaan sijoittaa myös lattiaan, mutta tällöin peitelevyjä ei voida käyttää.



Vasen



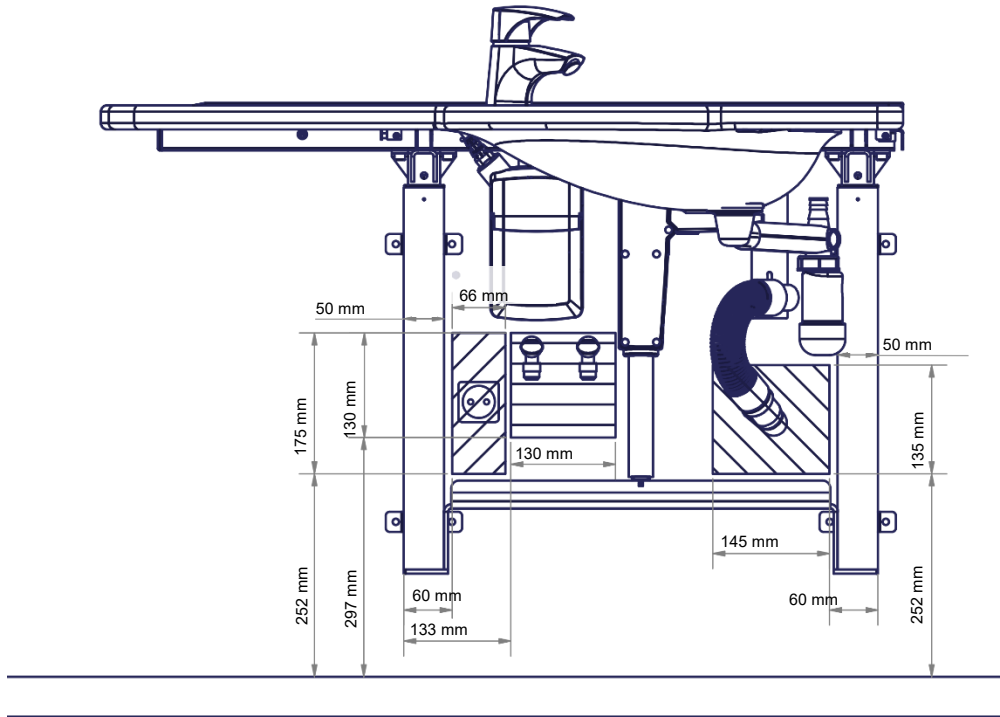
Oikea

4.1.1 Vesijohdon, viemärin ja virransyötön sijoittaminen

 = Virta =  Vesijohto =  Viemäröinti

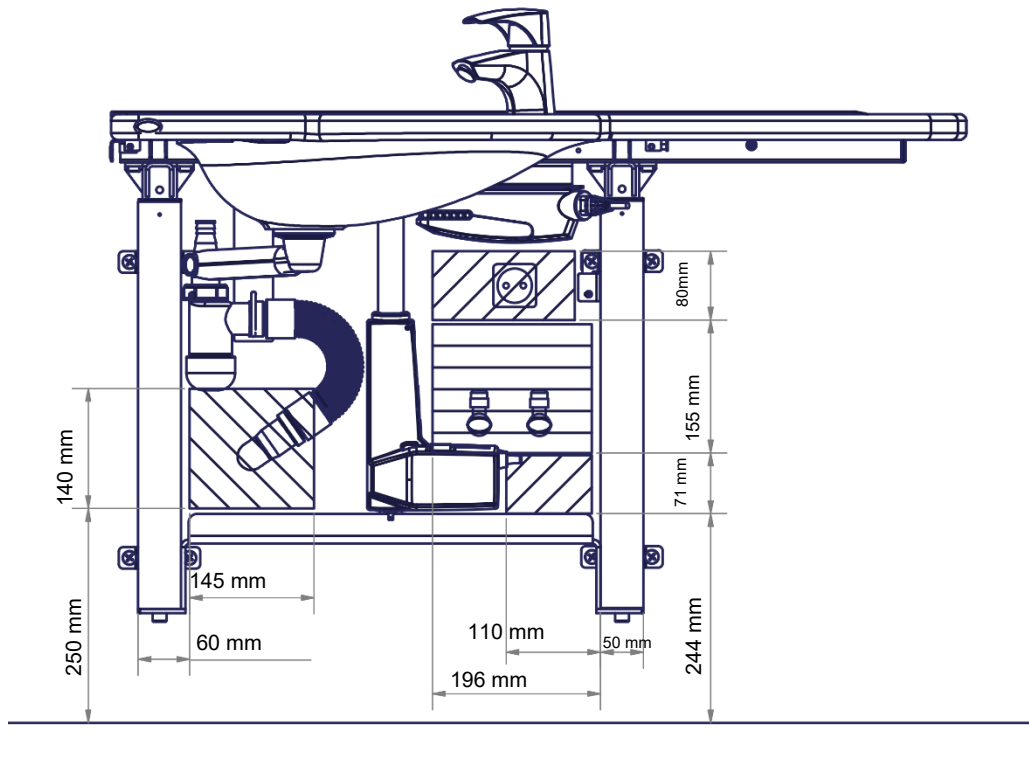
40-44016

Huomautus: Sulkuventtiilit osoittavat alaspäin.



40-44017

Huomautus: Sulkuventtiilit osoittavat ylöspäin.



4.2 Liitäntäsovittimet

Jos suosituksia ei voida noudattaa, alla esitetyt komponentit on saatavilla rakennuksen asennustyyppin mukaan.

Vesiliitäntäsovittimet

Letkut pesualtaasta	Sovitin	Asennus huoneeseen (ei toimiteta)
 1/2"	Sovitinta ei tarvita	 1/2" kierre
	 1/2" -> 3/8" Tuotenro 97001670	 3/8" kierre
	 1/2" -> 15mm Tuotenro 97001666	 15mm Putki

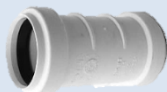
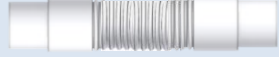
Letkun jatkokappale

Letku pesualtaasta	Kyt Kentäkappale	Lisäletku
	 1/2" -> 1/2" Tuotenro 97001662	 1/2" x 1/2", 0,5m, teräs Tuotenro 97001123
		 1/2" x 1/2", 1m, muovi Tuotenro 97001120

Tyhjennyssovittimet

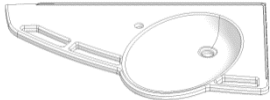
Tyhjennysletku pesualtaasta	Sovitin	Asennus huoneeseen (ei toimiteta)
 Ø32 mm	Sovitinta ei tarvita	 Ø32 mm
	 Ø32 mm -> Ø40 mm Tuotenro. 97001660	 Ø40 mm
	 Ø32 mm -> Ø50 mm Tuotenro. 97001661	 Ø50 mm

Tyhjennysletkun jatkokappale

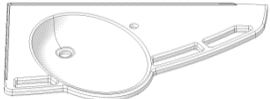
Tyhjennysletku pesualtaasta	Kyt Kentäkappale	Lisätyhjennysletku
 Ø32 mm	 Ø32 mm-Ø32 mm Tuotenro. 97001662	 Ø32 Joustava letku, 40-110 cm Tuotenro. 97001161
		 Ø32 Joustava letku, 27-62 cm Tuotenro. 97001162

4.3 Osaluettelo

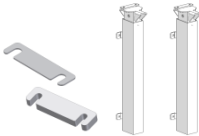
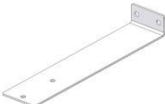
Ropox-tukipesuallas, sähköinen, vasen, 40-44006 + 40-44016

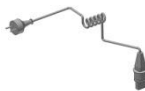
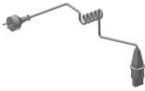
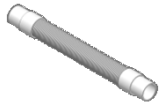
40*44010-064:	Ylälevy, jossa on pesuallas, vasemmalle suunnattu	1 (yksi)	
Sis.	Yläkehys, vasemmalle suunnattu	1 (yksi)	

Ropox-tukipesuallas, sähköinen, oikea, 40-44017

40*44010-070:	Ylälevy, jossa on pesuallas, oikealle suunnattu	1 (yksi)	
Sis.	Yläkehys, vasemmalle suunnattu	1 (yksi)	

Yhteiset osat

30-67636:	Joustavat jalat	2 (kaksi) sarjaa	
40*44016-003:	Moottorin kiinnike	1 (yksi)	
40*44016-023	Vesilukkolevy	1 (yksi)	
40*44016-012	Alatukivarsi	1 (yksi)	
97000483:	Moottorin	1 (yksi)	
40*44016-204	Ohjausrasian kiinnike	1 (yksi)	
97001691:	Ohjausrasia CA30	1 (yksi)	

40*44016-024:	Vesilukon ripustin	1 (yksi)	
40*44010-094:	Säätöjalka M10	2 (kaksi)	
97001655:	Käsiohjain	1 (yksi)	
97001738	Moottorin kaapeli L=1 000 mm	1 (yksi)	
97000429:	Sulkutulpat	3 (kolme)	
97000427:	Ohjausrasian kaapeli	1 (yksi)	
97001601:	Vesilukko	1 (yksi)	
97001125:	Liitäntäletku, 1/2" x 1/2", 50 cm	2 (kaksi)	
97001012:	KytKentäkappale 1/2"-3/8"	2 (kaksi)	
97001035:	ø32x88.5° kulma	2 (kaksi)	
97001162:	Joustava tyhjennysletku ø32/32 putkisovitin 1 (yksi)		

4.4 Tuotteen asennus



Varoitus!

Varmista aina ennen käyttöä, että verkkojohto ja käsiohjaimen johto kulkevat vapaasti ilman vaaraa niiden puristumisesta tai irtoamisesta liikkeen seurauksena.



Huomio!

Kun tuote on kytketty sähköverkkoon, se on sijoitettava pistorasioiden suhteen siten, että käyttäjä voi hätätapauksessa irrottaa tuotteen verkkovirrasta käytön aikana.

Pätevän henkilön on suoritettava asennus

Tarkista ennen kokoonpanoa, että kaikki osat on toimitettu komponenttiluettelon mukaisesti.

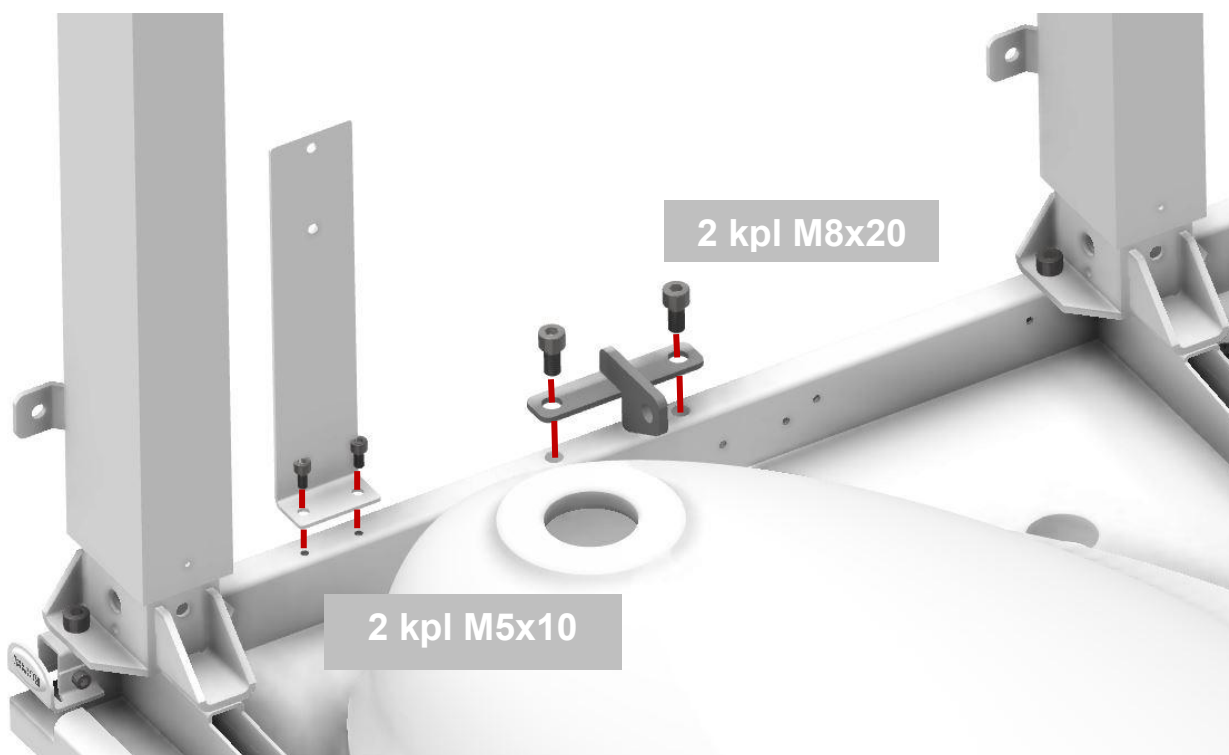
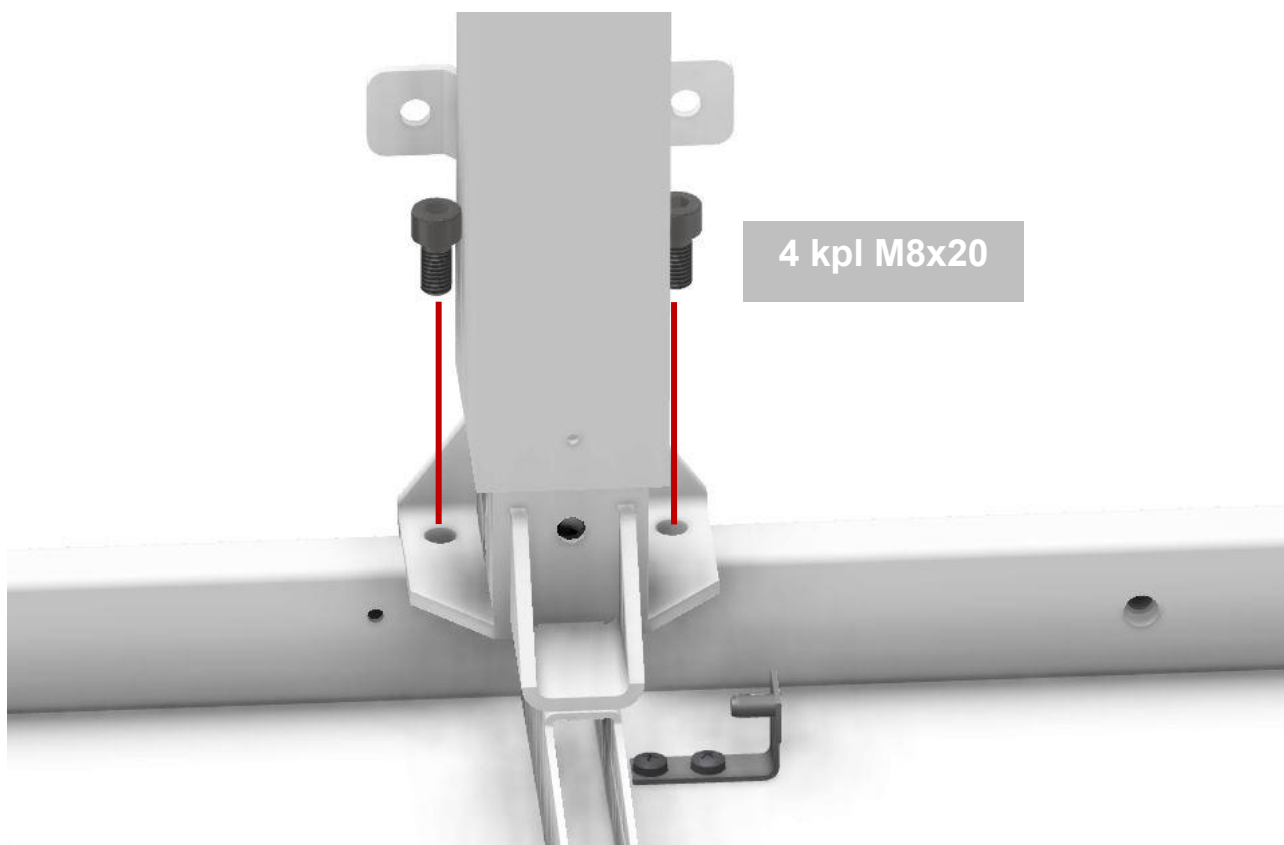
4.4.1 Tukipesuallas, sähköinen, vasen

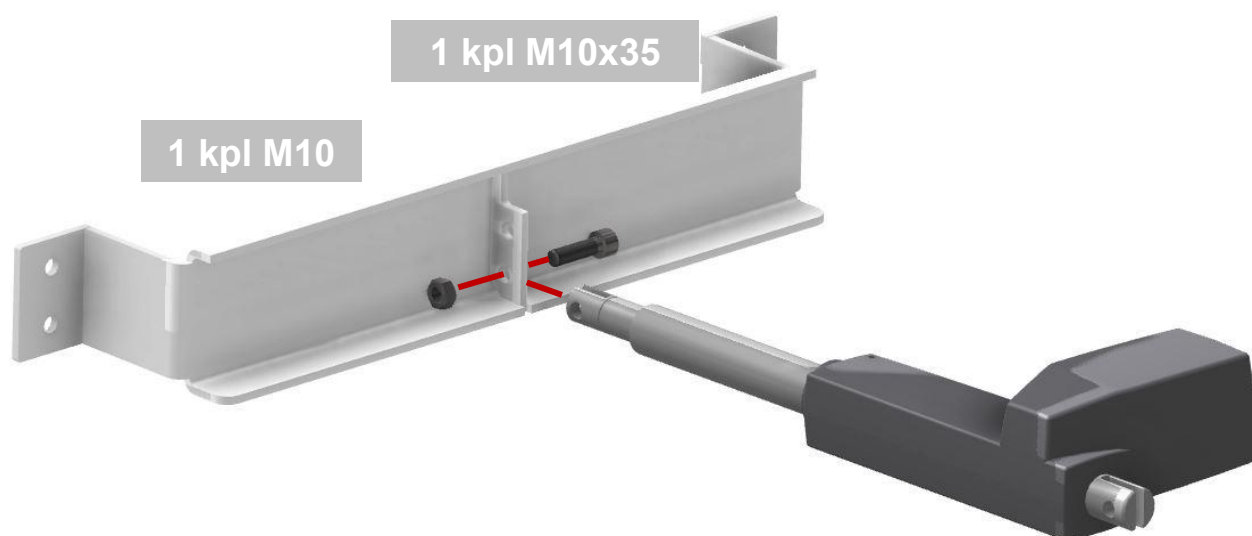
40-44016

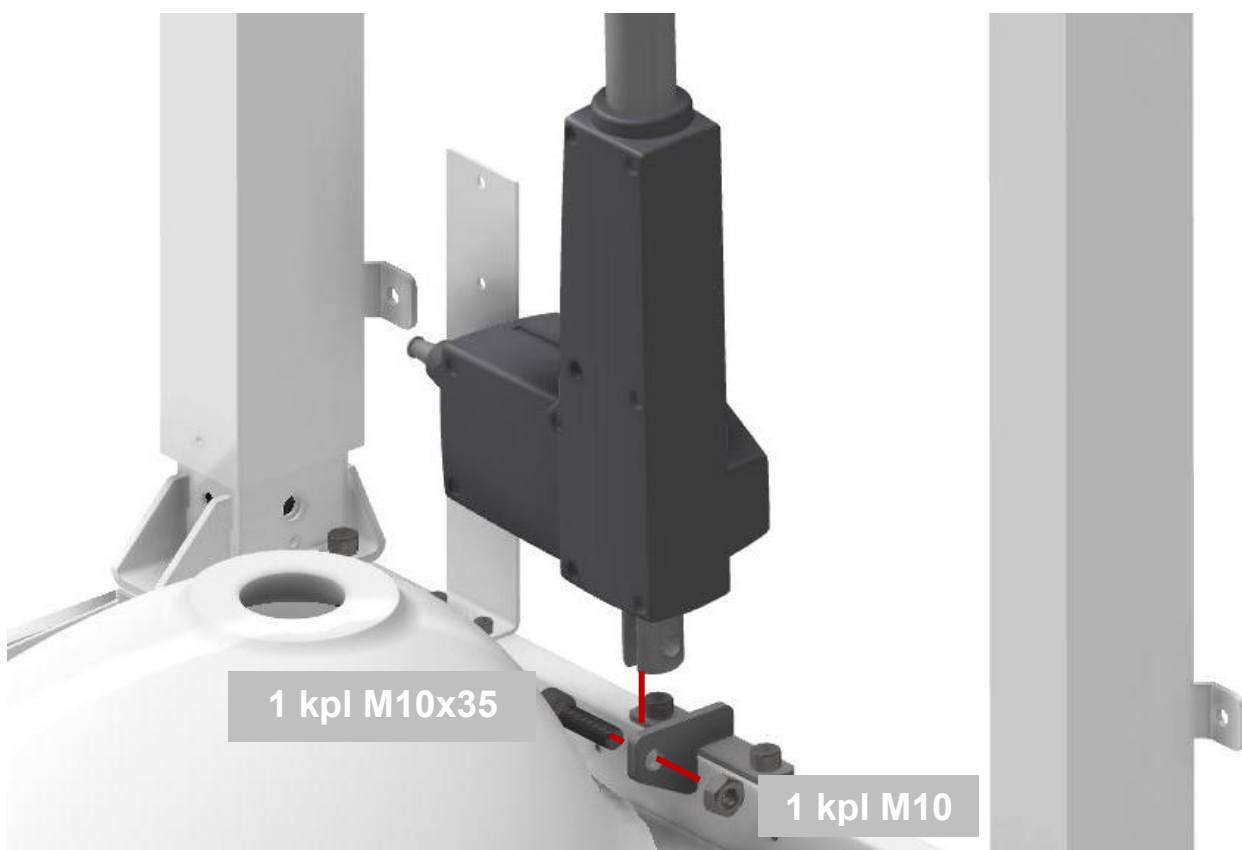
Huom.

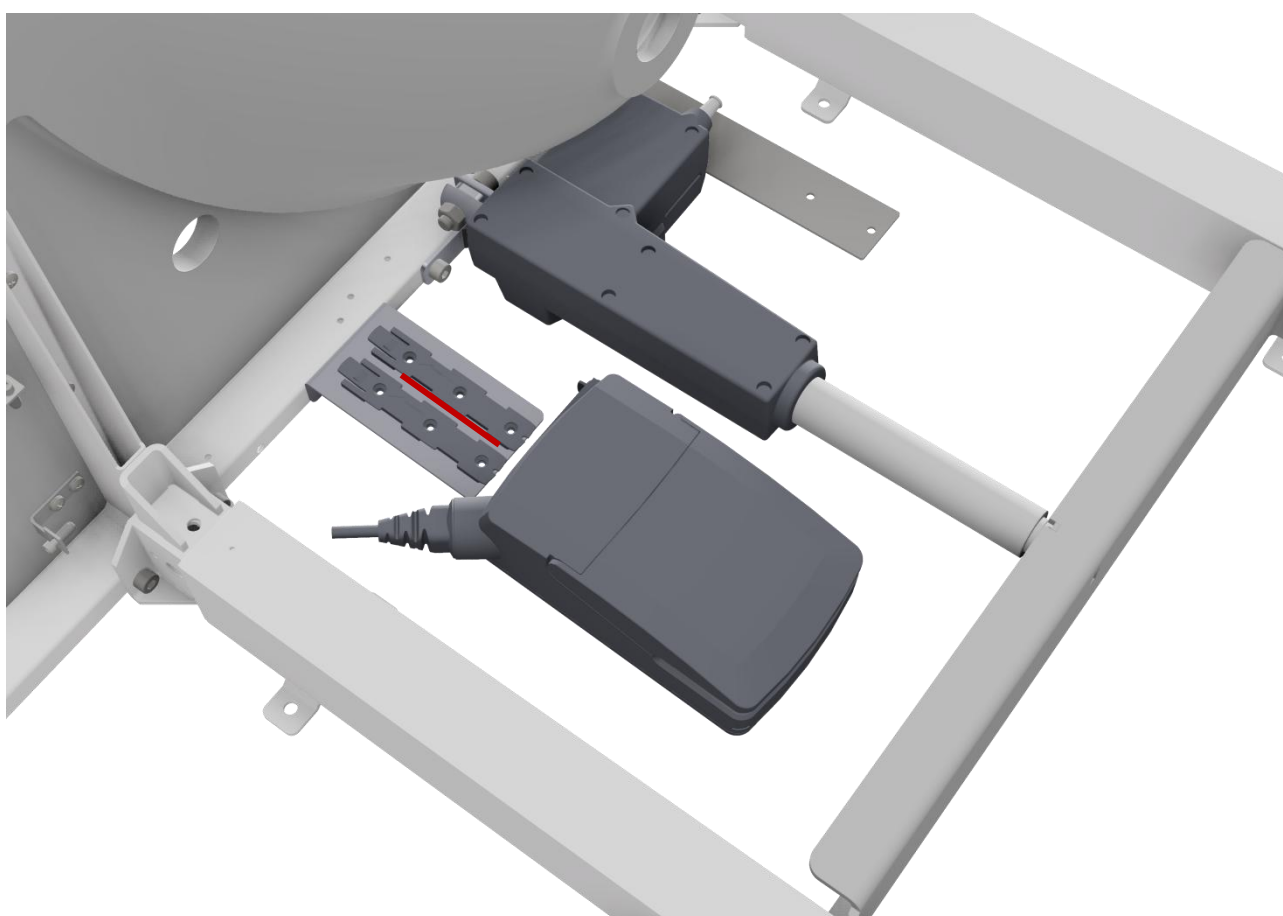
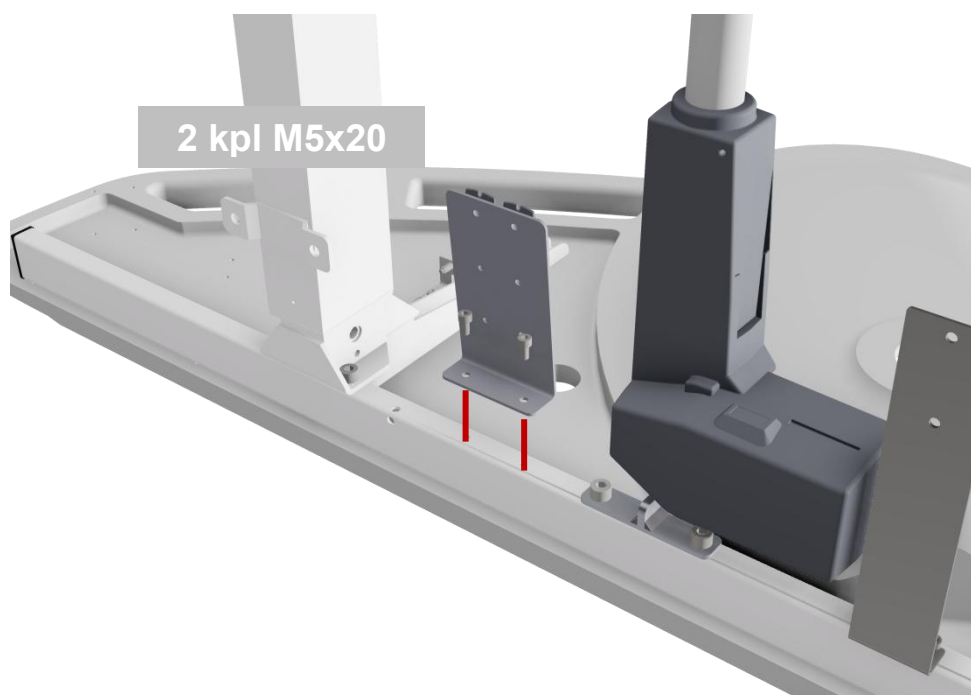
Varmista, että pesuallas ei naarmuunnu, kun se on ylösalaisin.

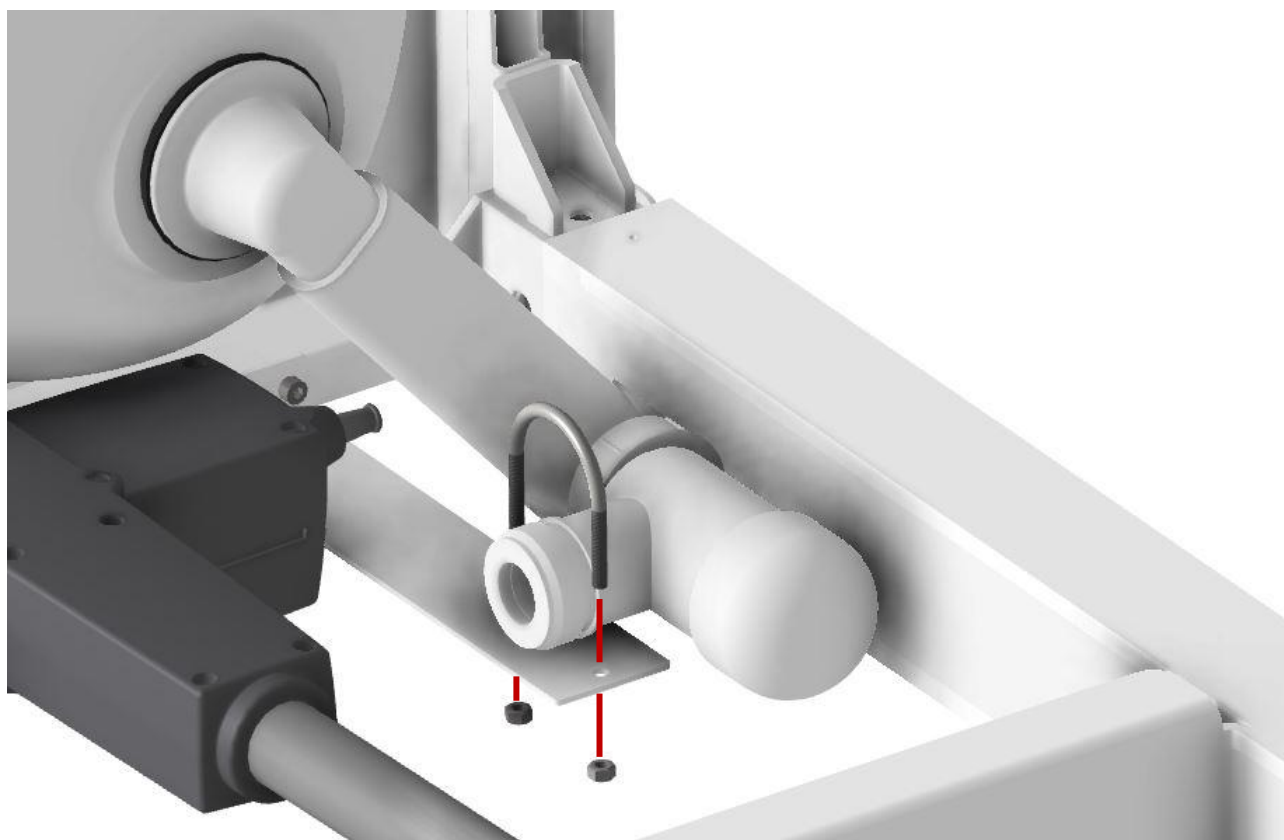
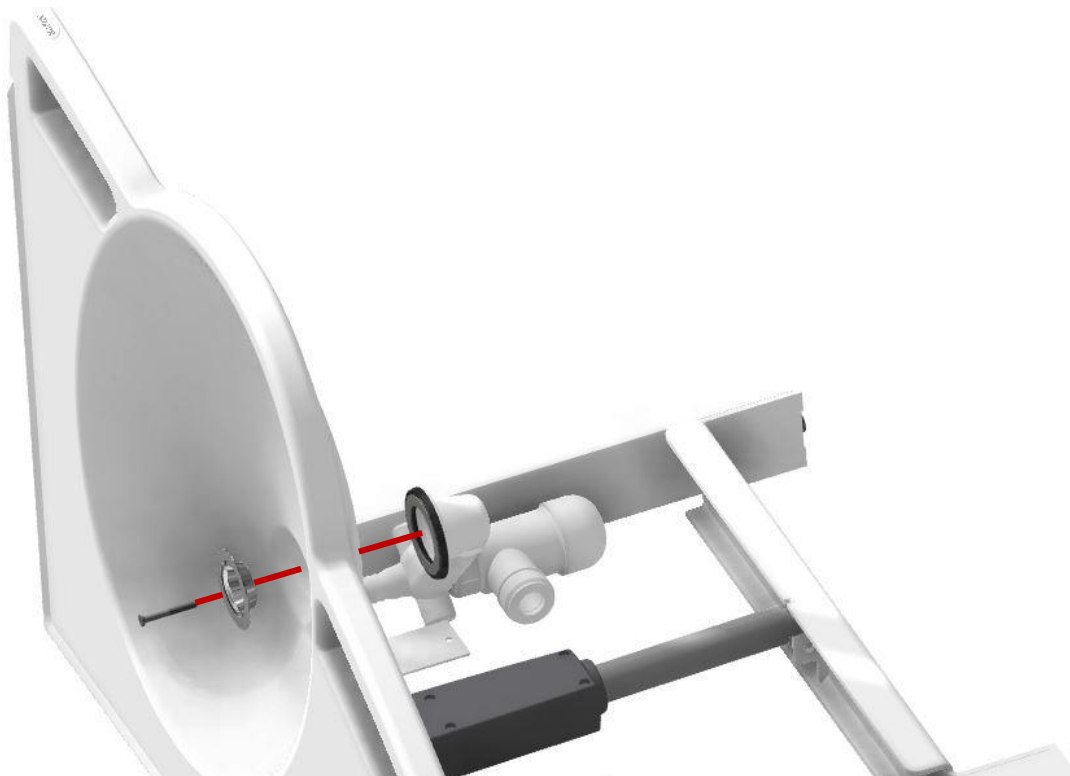


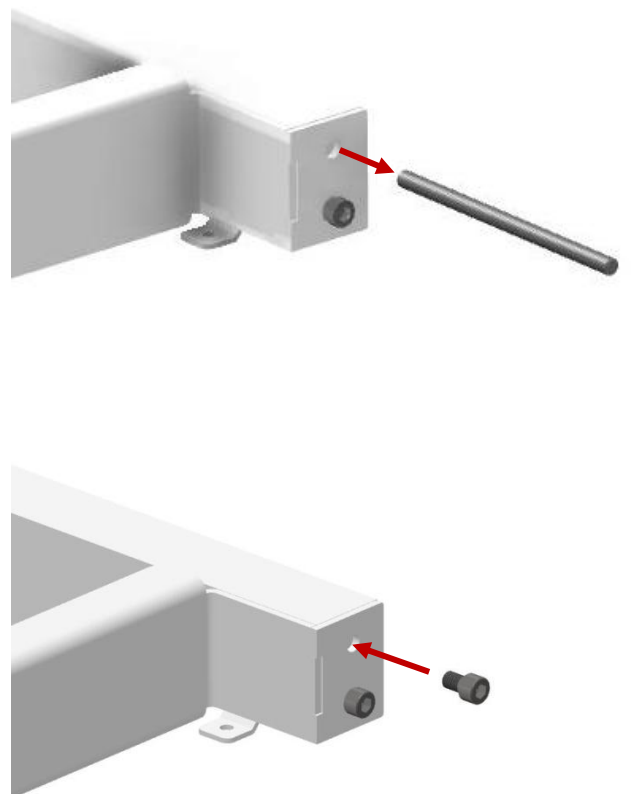
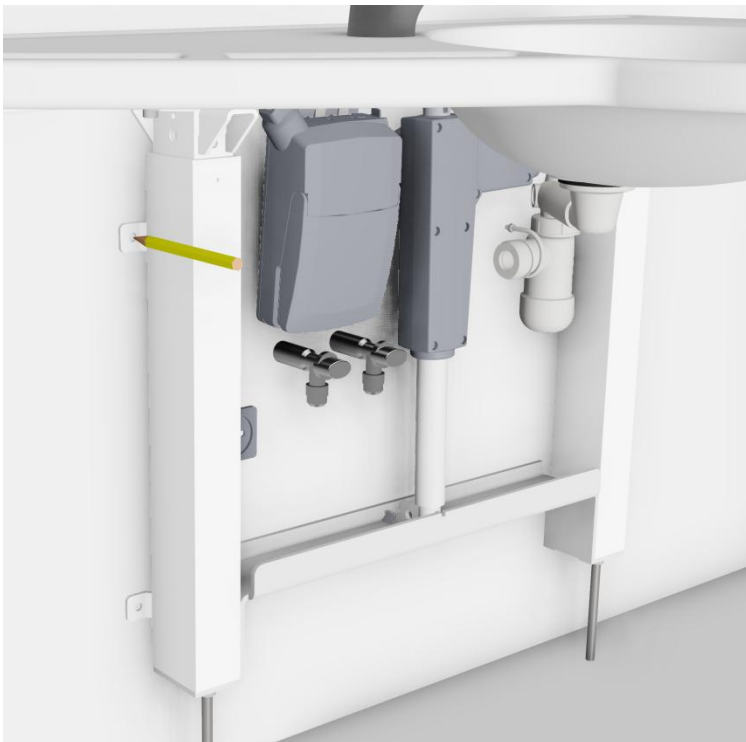
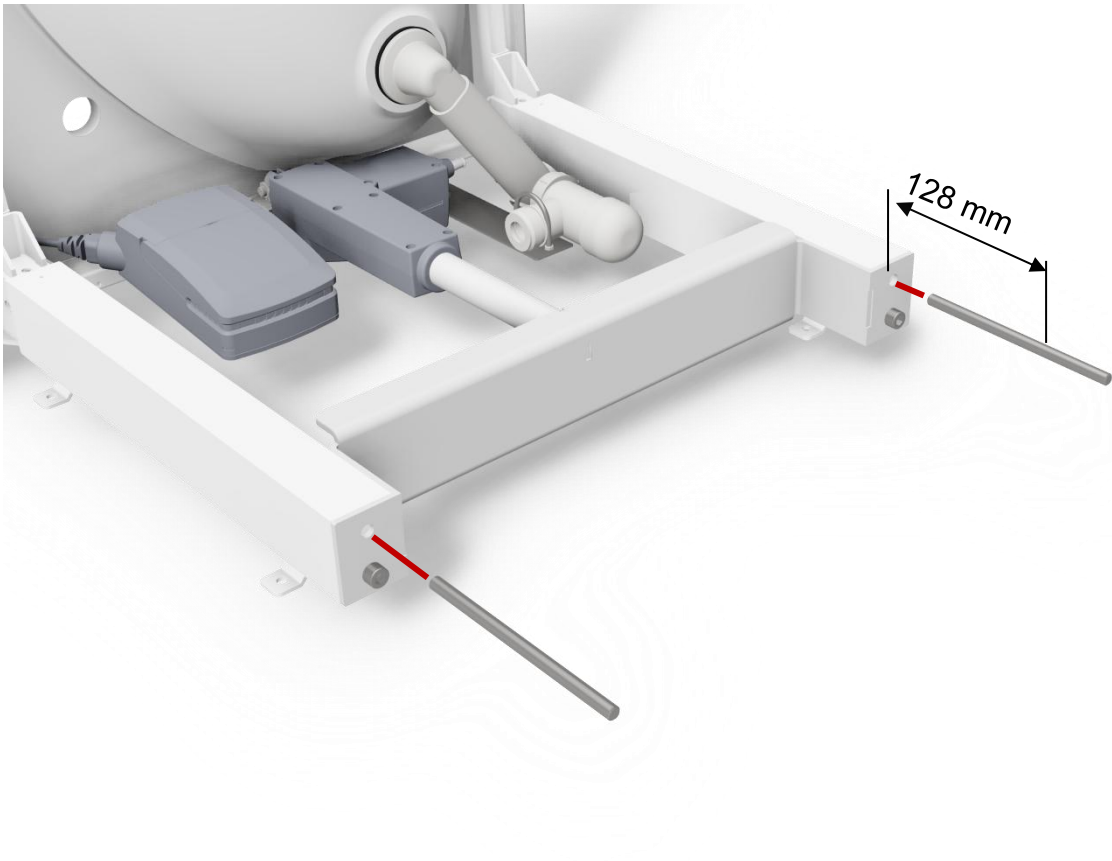


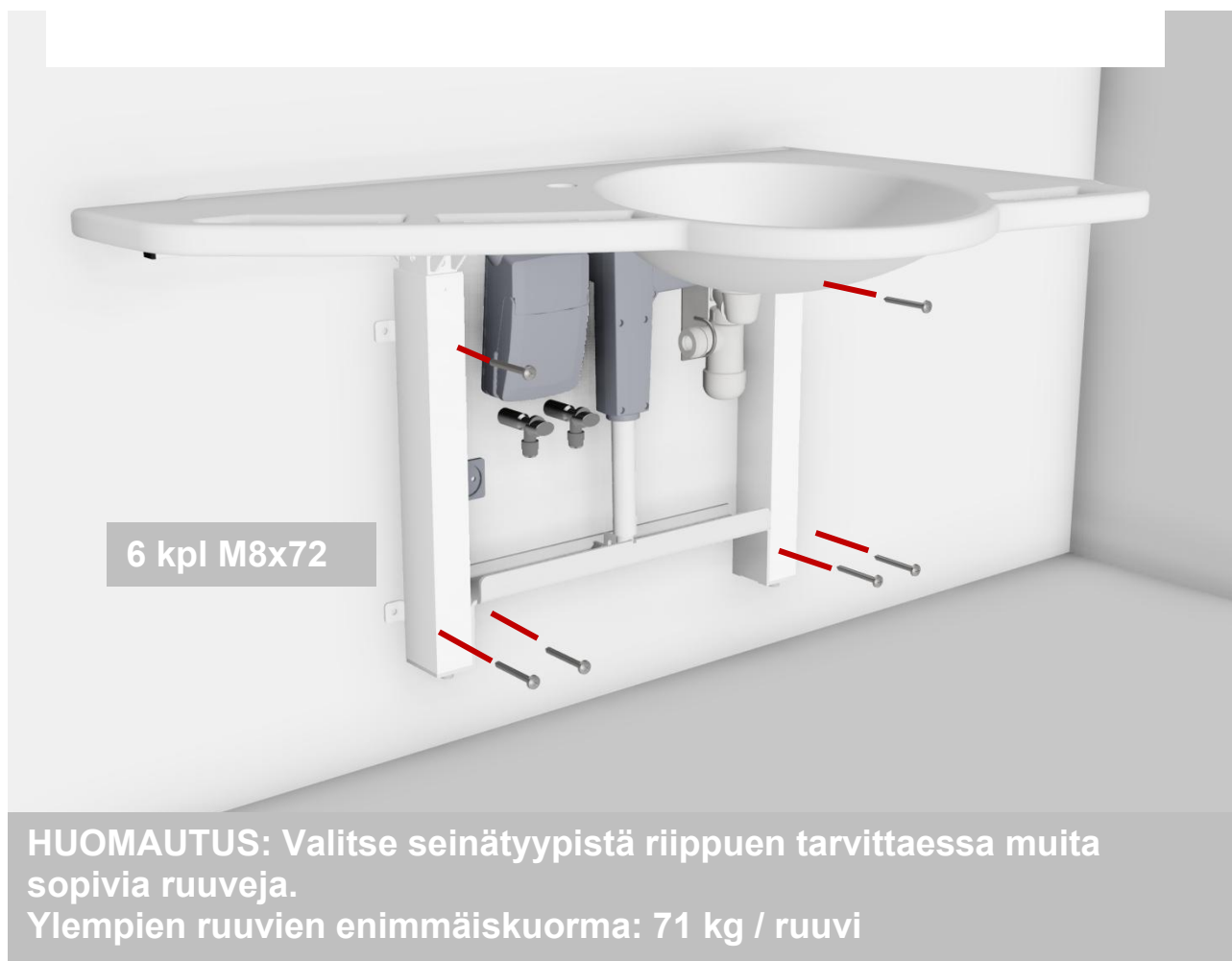
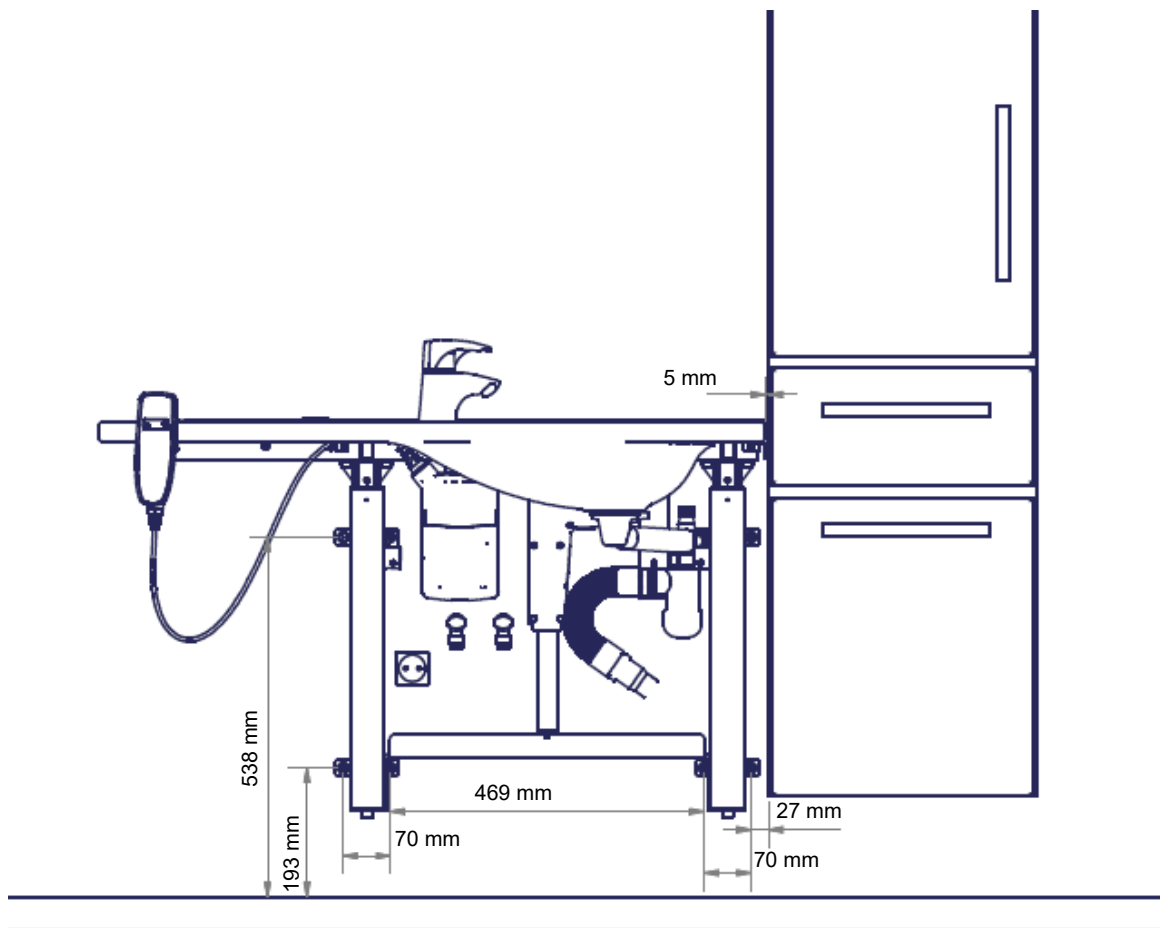




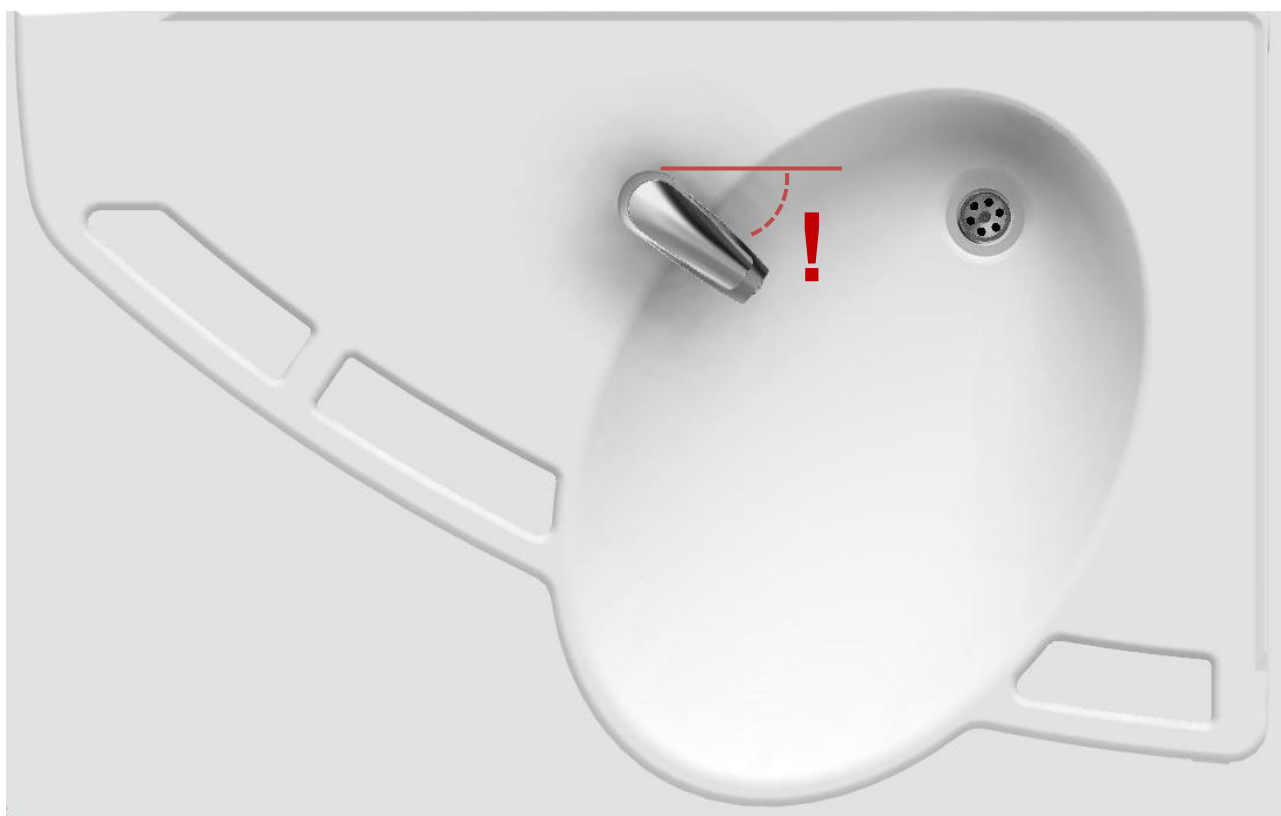


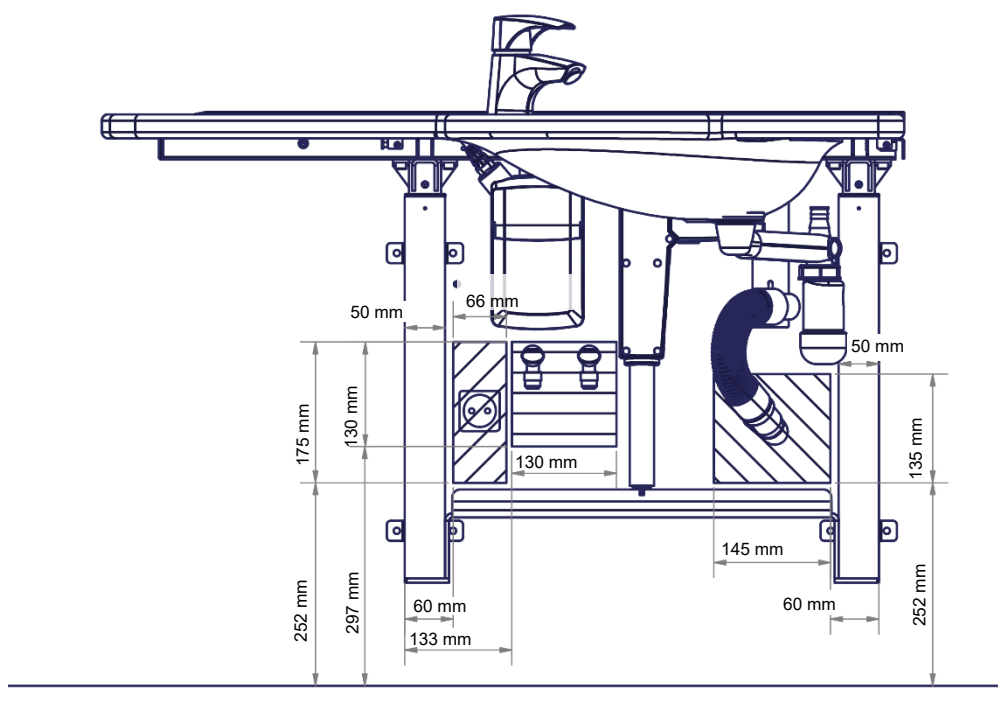






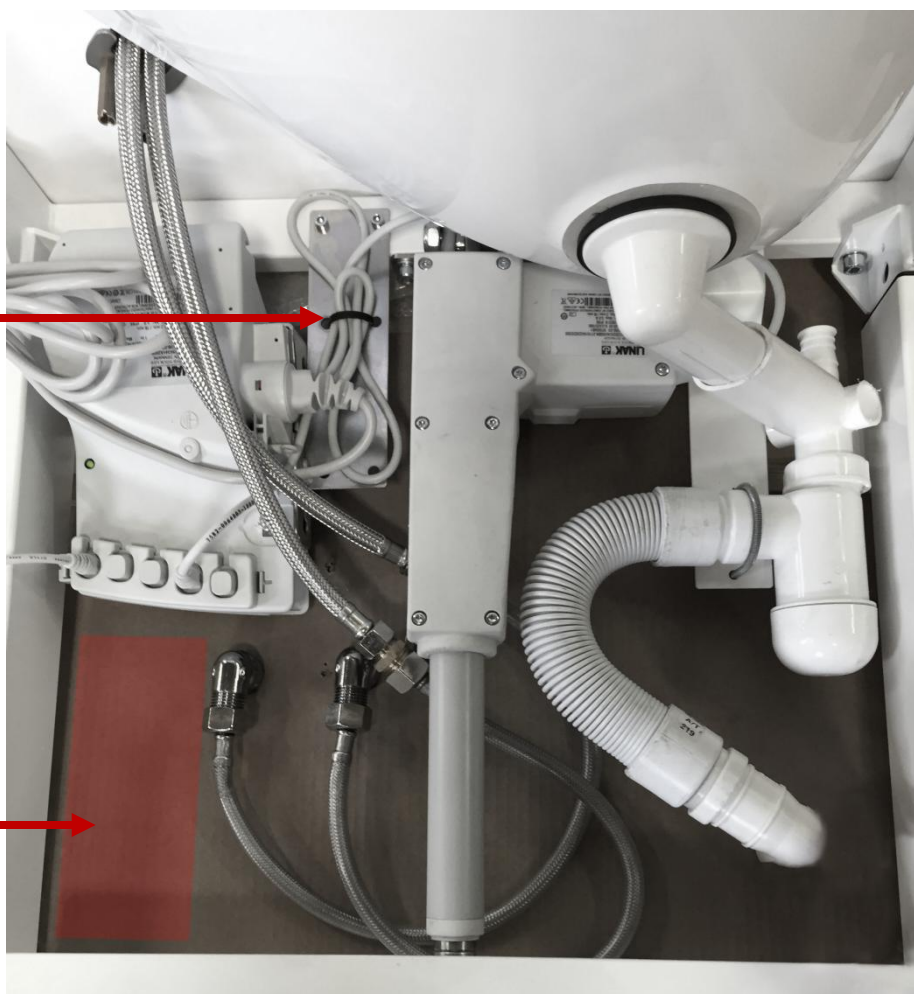
HUOMAUTUS: Sekoitinhana on
lisävaruste



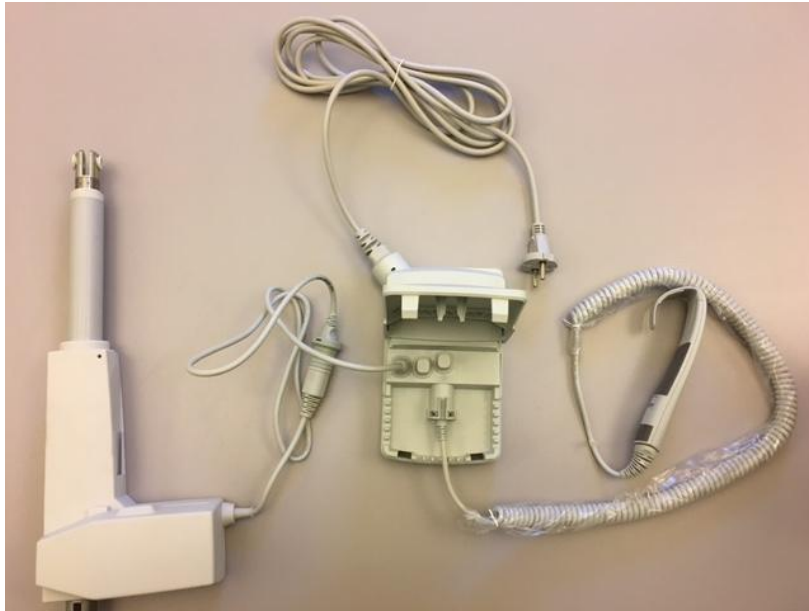


Kiinnitä
ylimääräiset
kaapelit

Sähköasennuksen
suositeltava
sijoitus



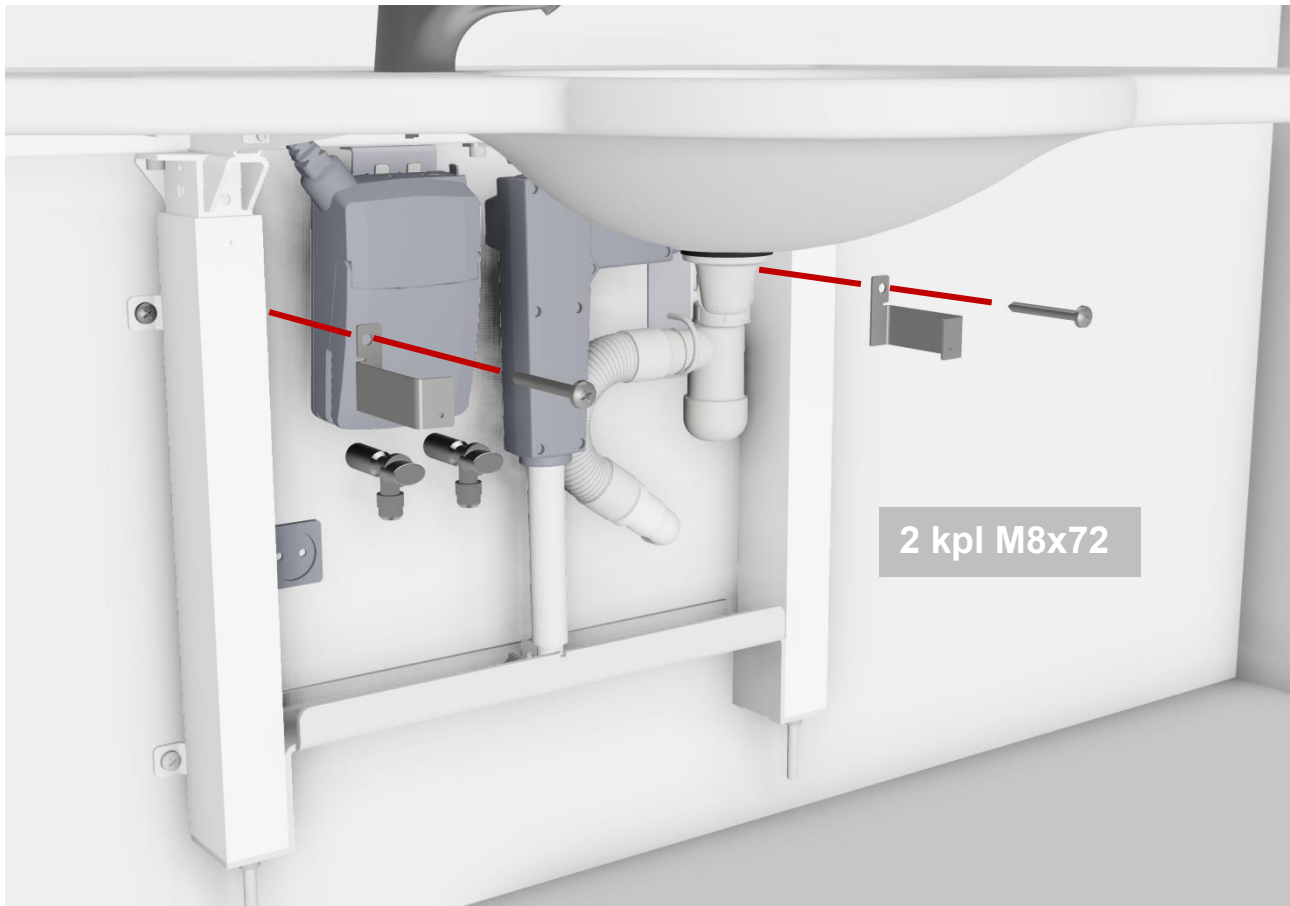
Kytöntäkaavio

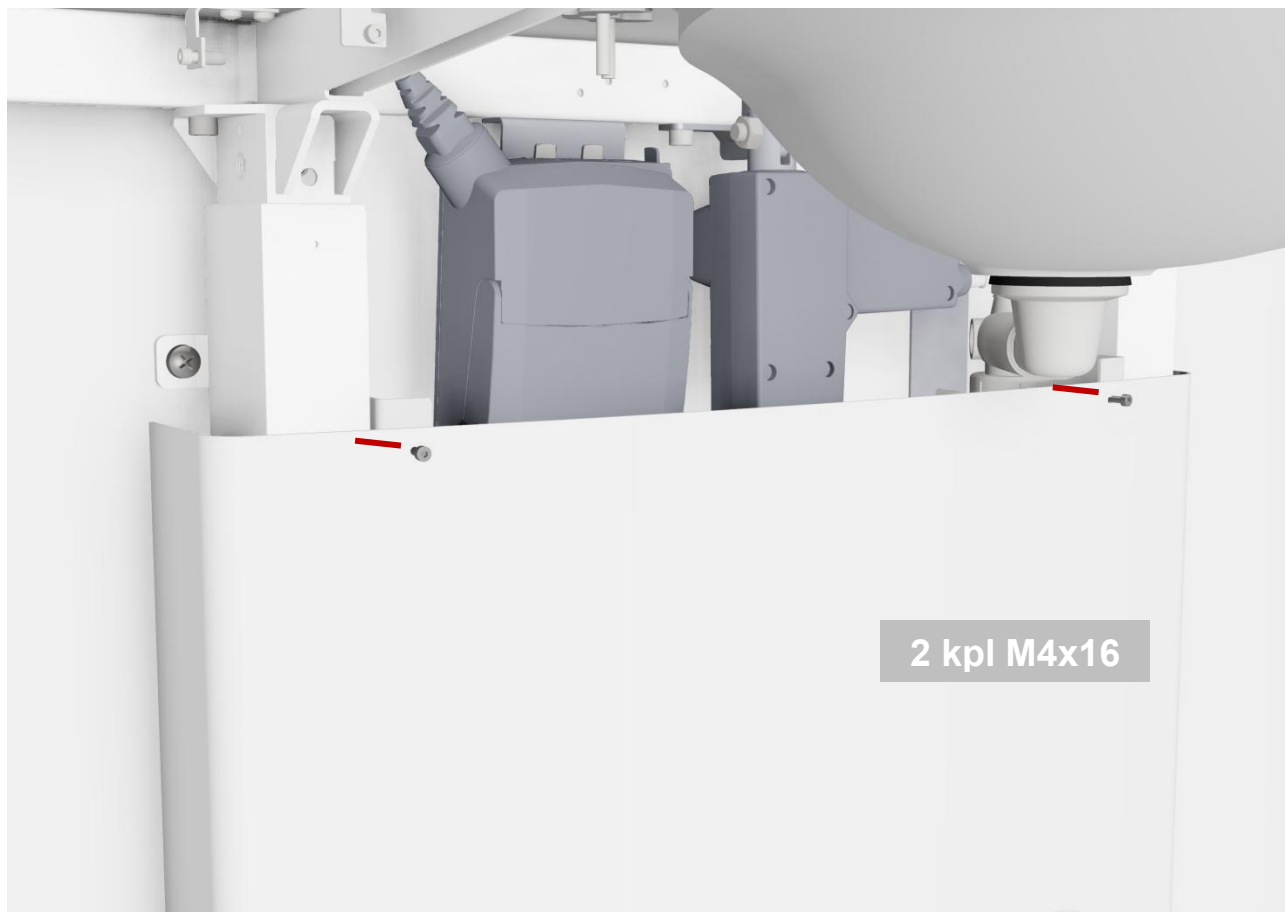


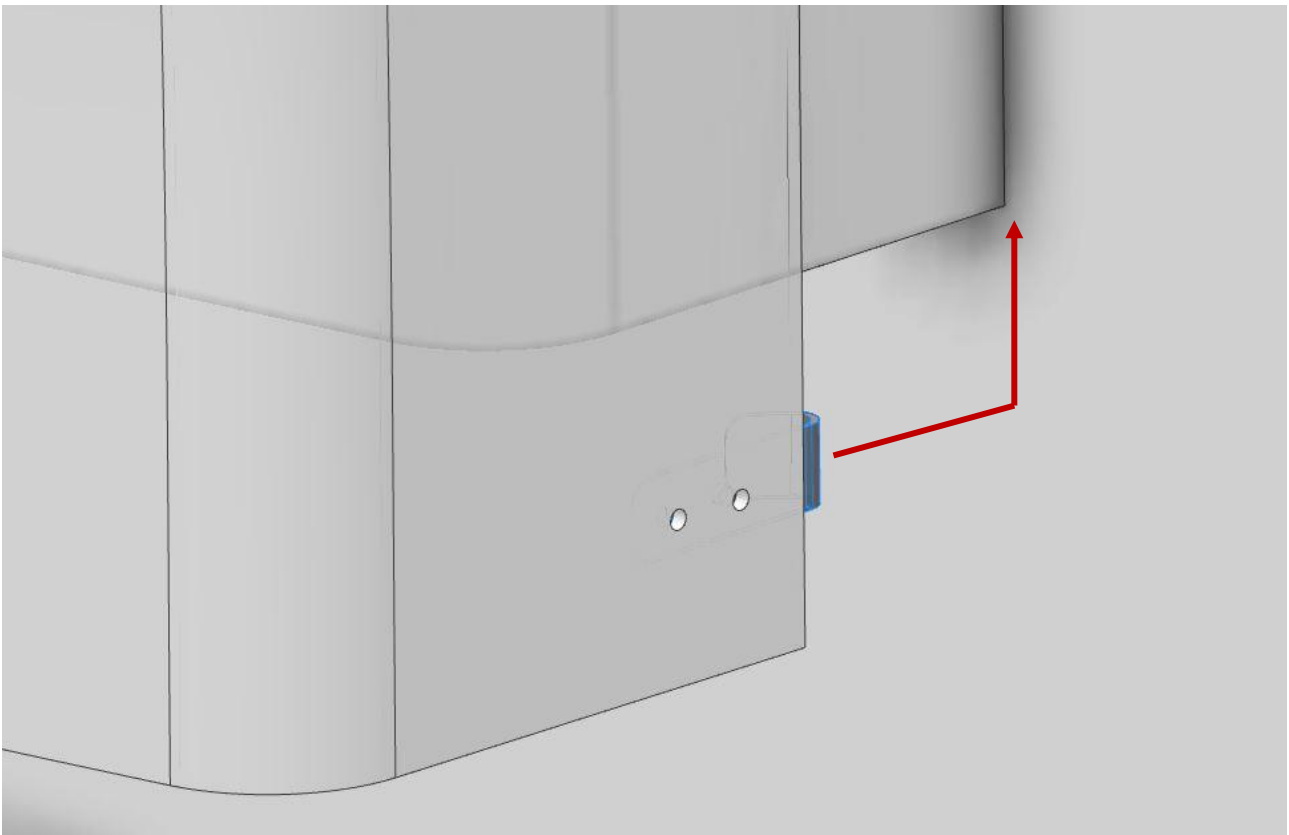
Säädä pesuallas korkeimpaan ja matalimpaan asentoon varmistaaksesi, että johdot ja letkut on asennettu oikein eivätkä ne ole takerru säädön aikana.

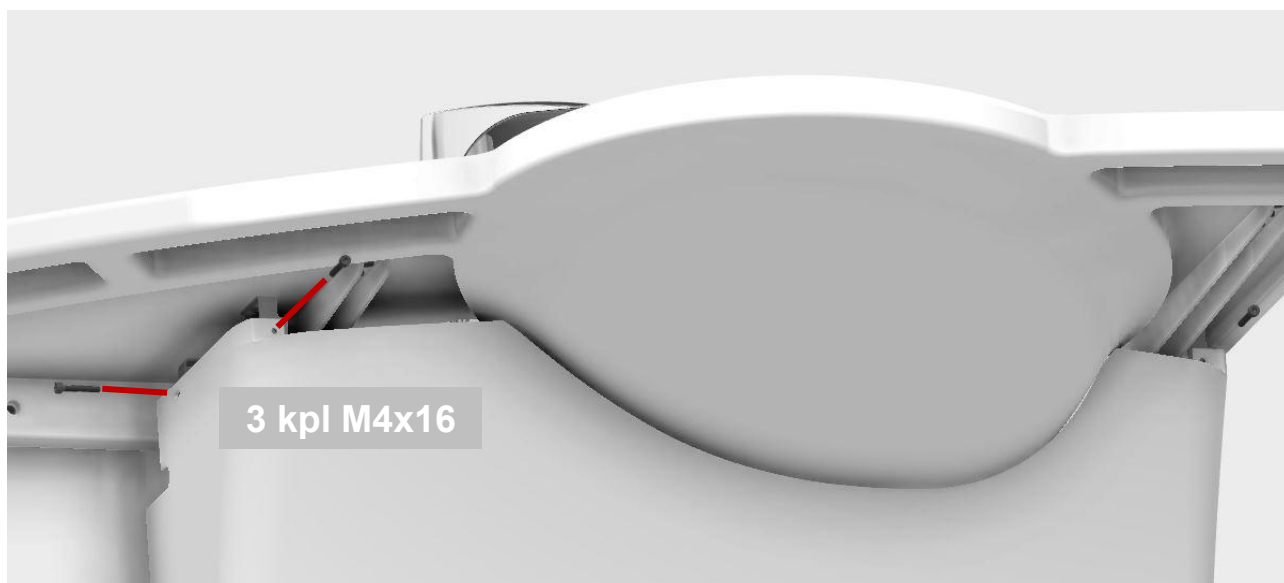
Kansien kiinnitys

Lisävaruste







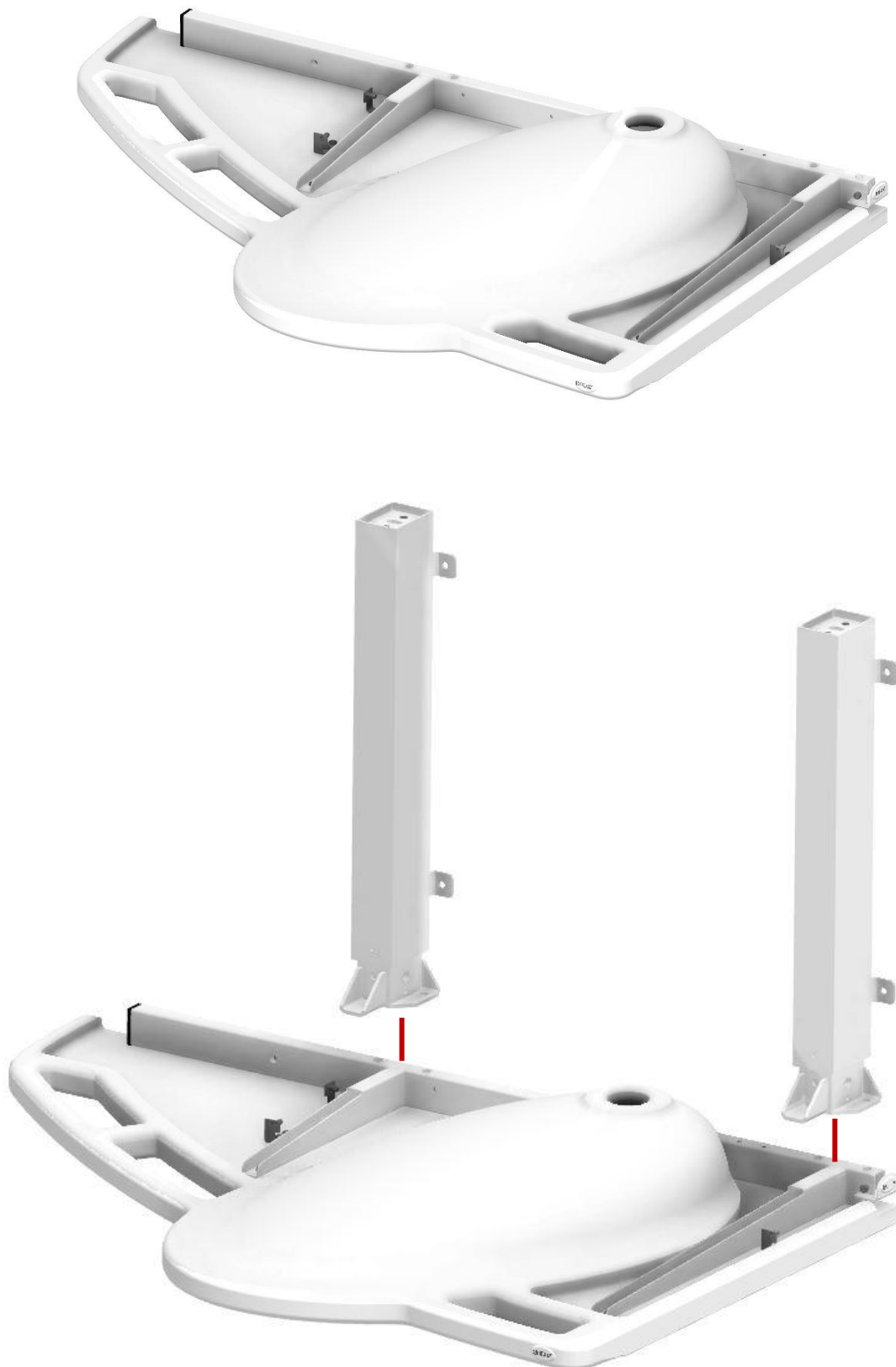


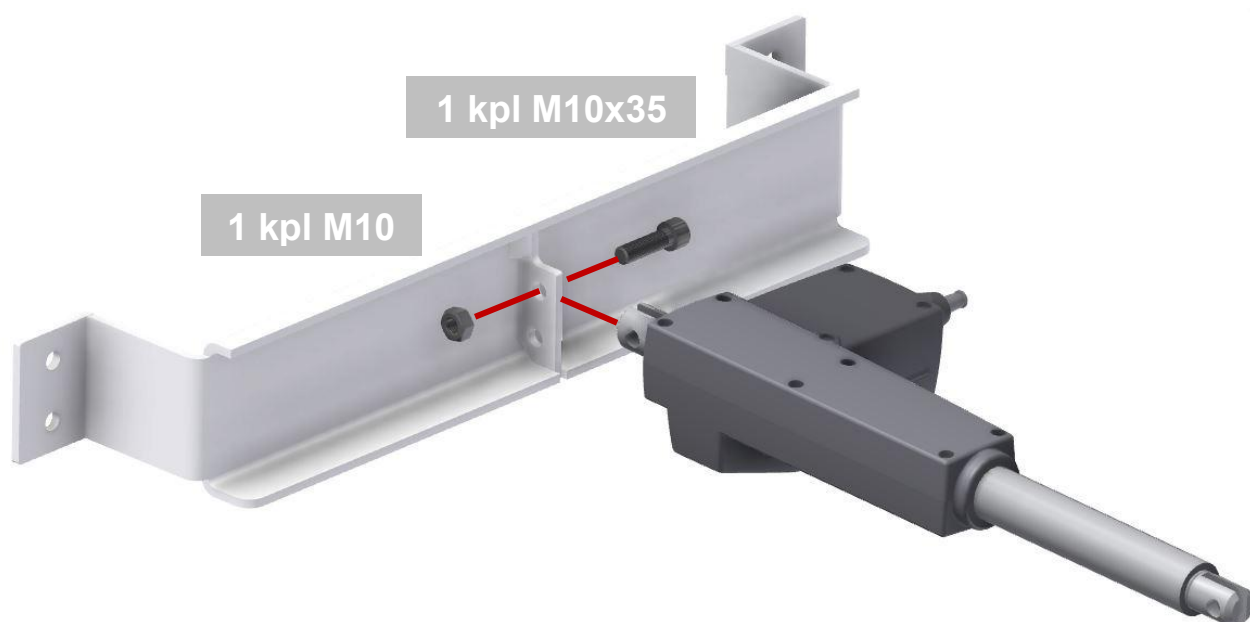
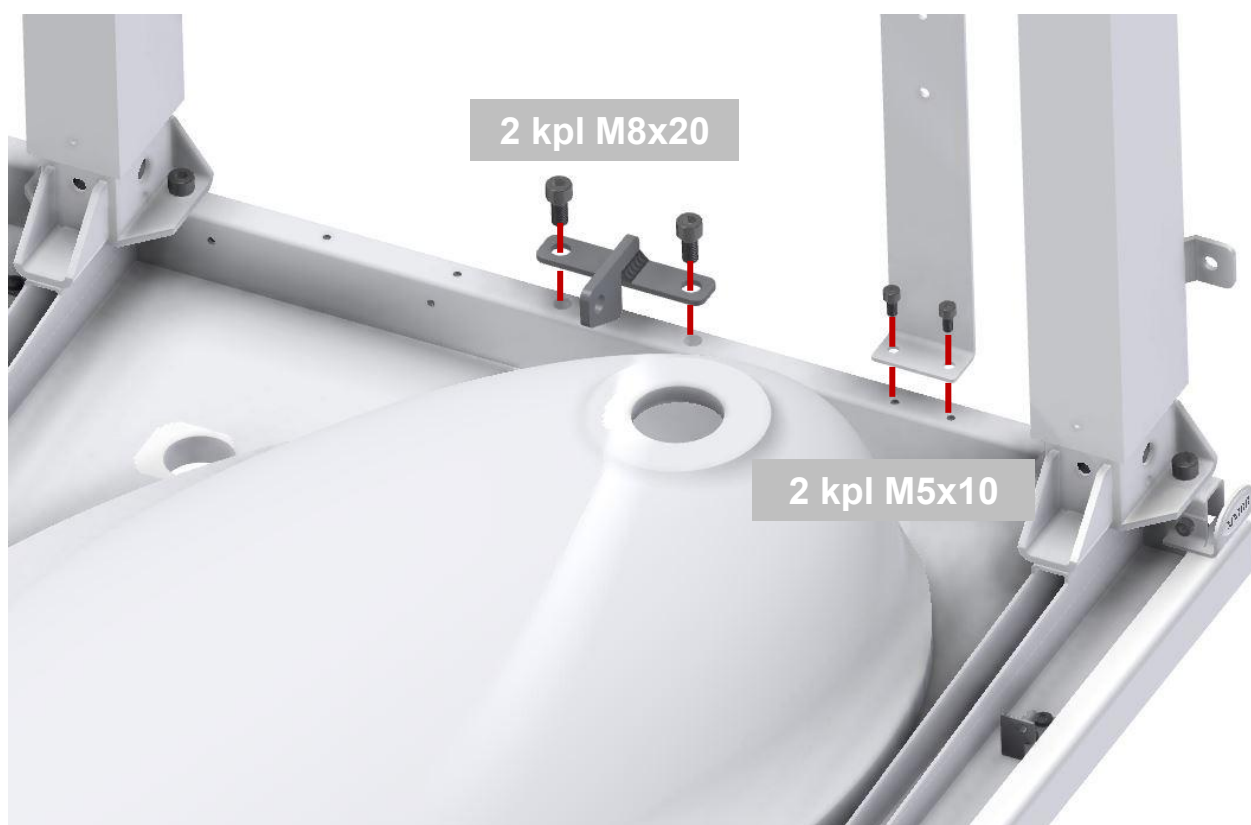
4.4.2 Tukipesuallas, sähköinen, oikea

40-44017

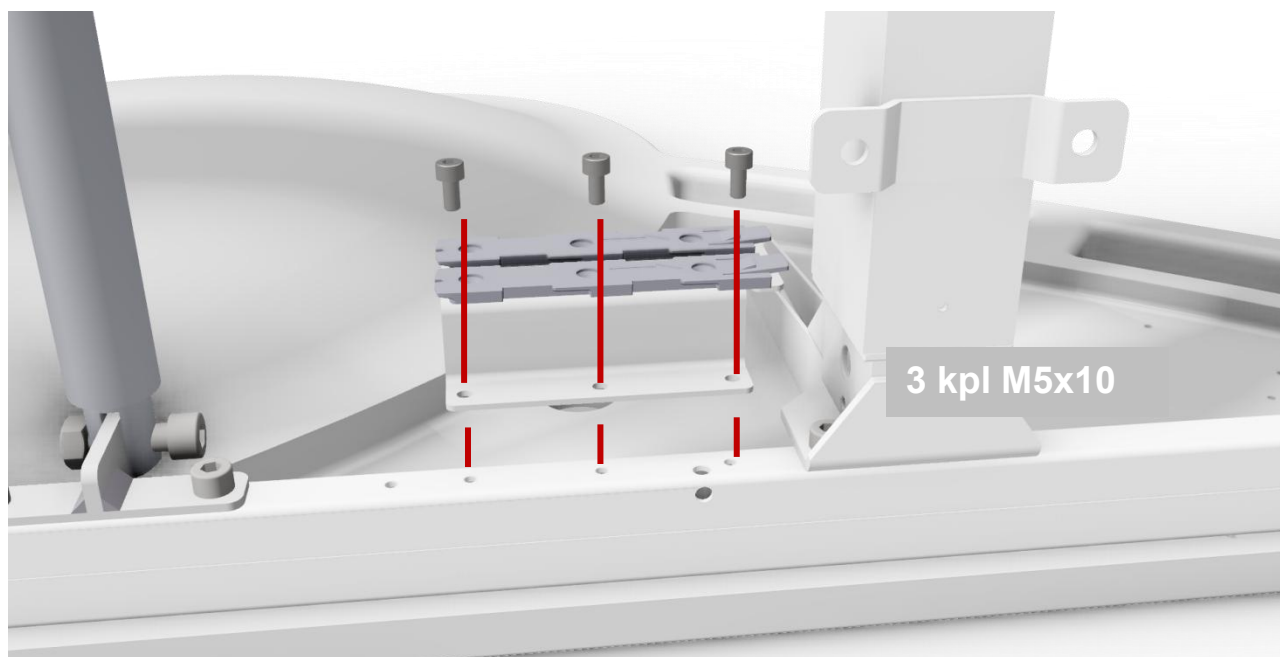
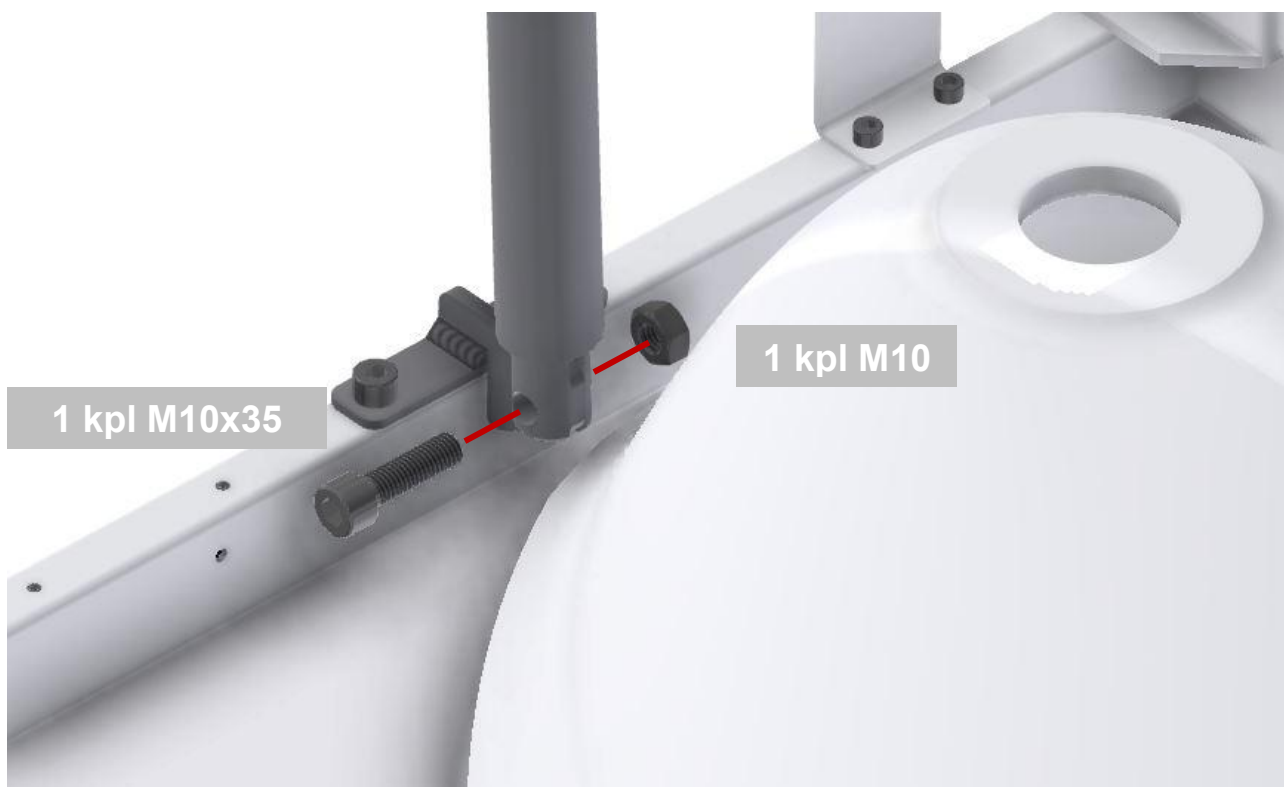
Huom.

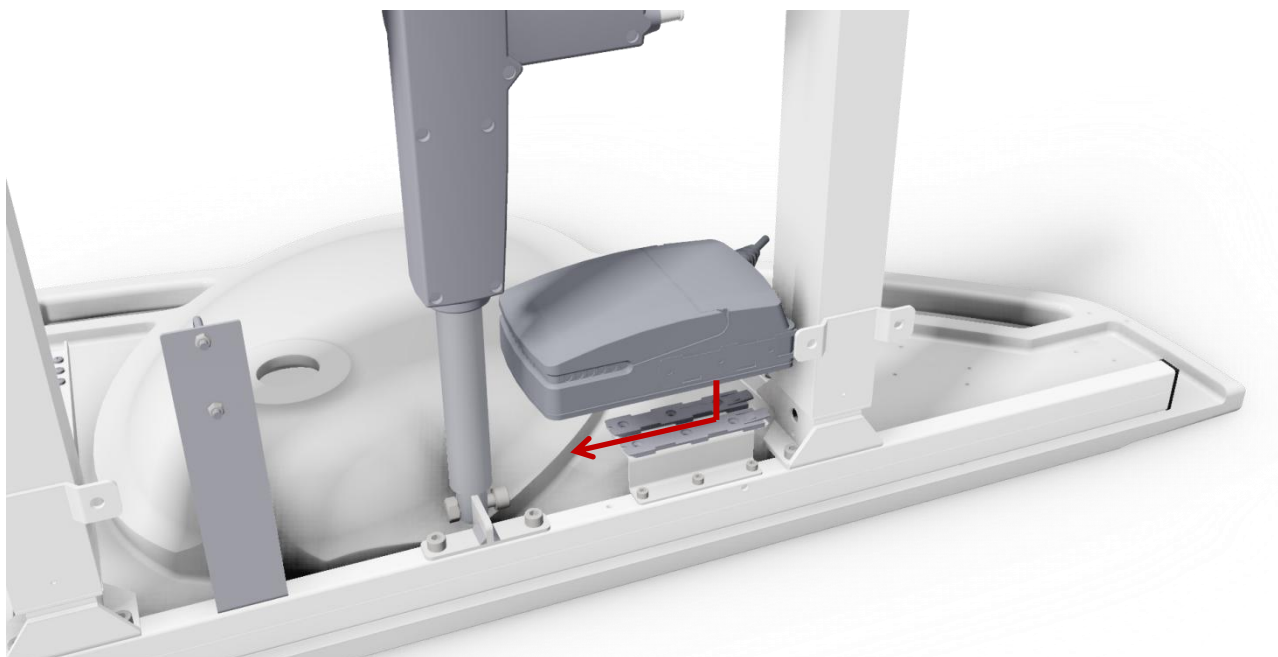
Varmista, että pesuallas ei naarmuunnu, kun se on ylösalaisin.

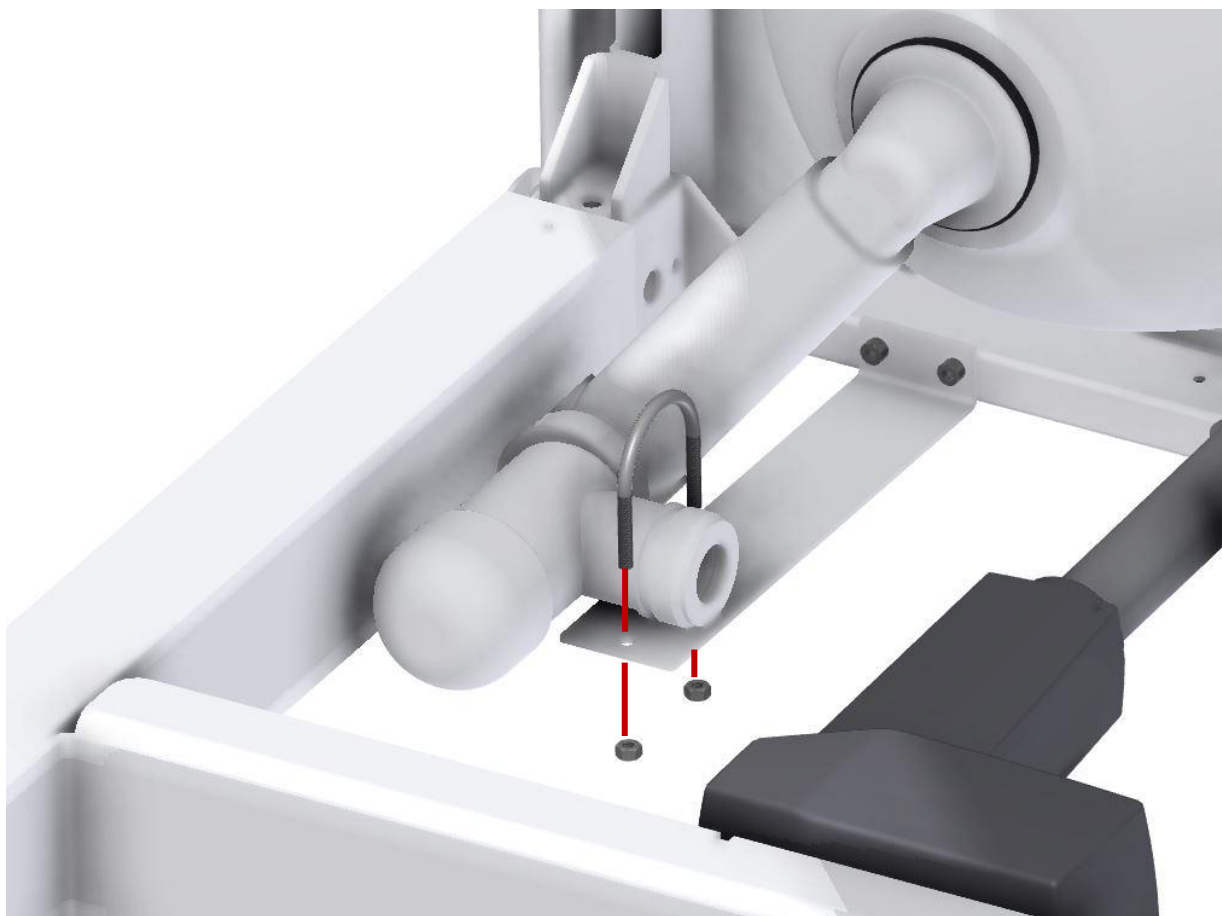


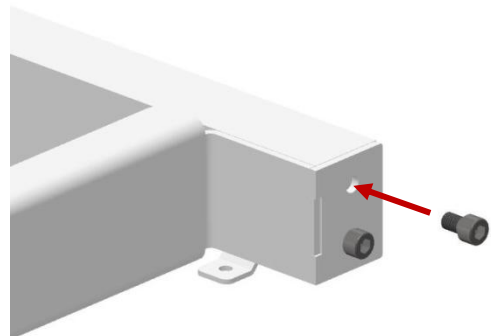
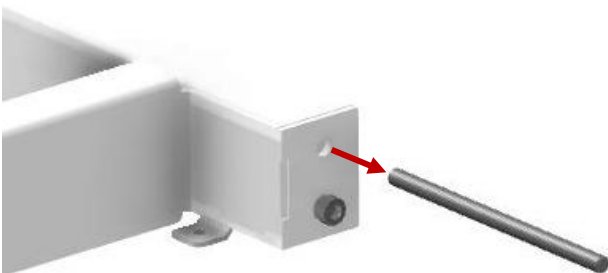
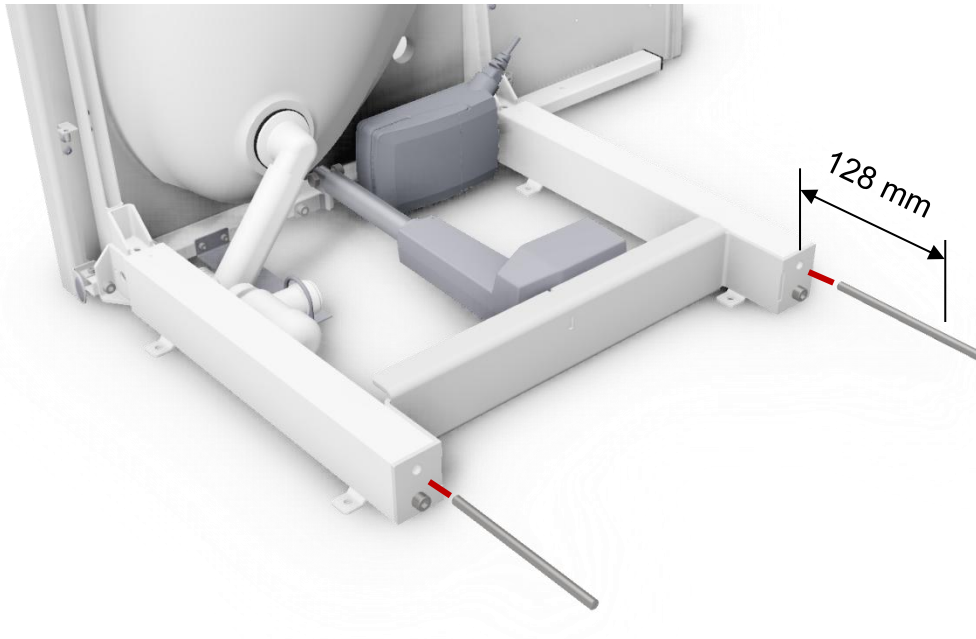


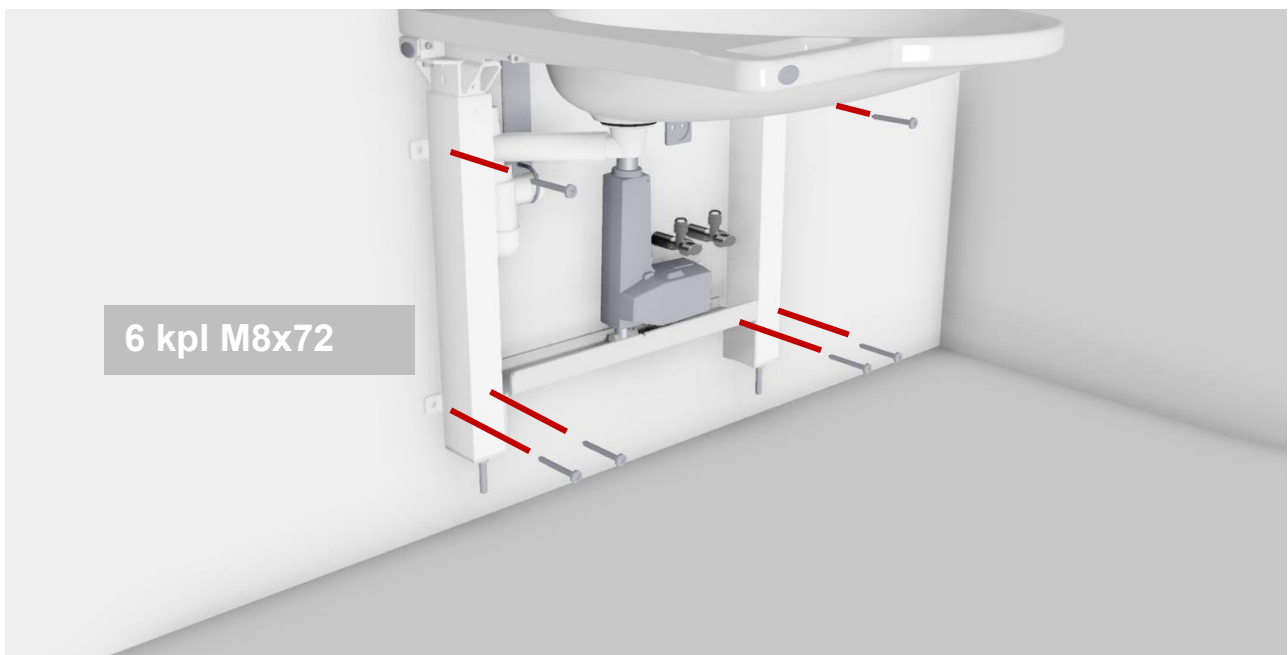
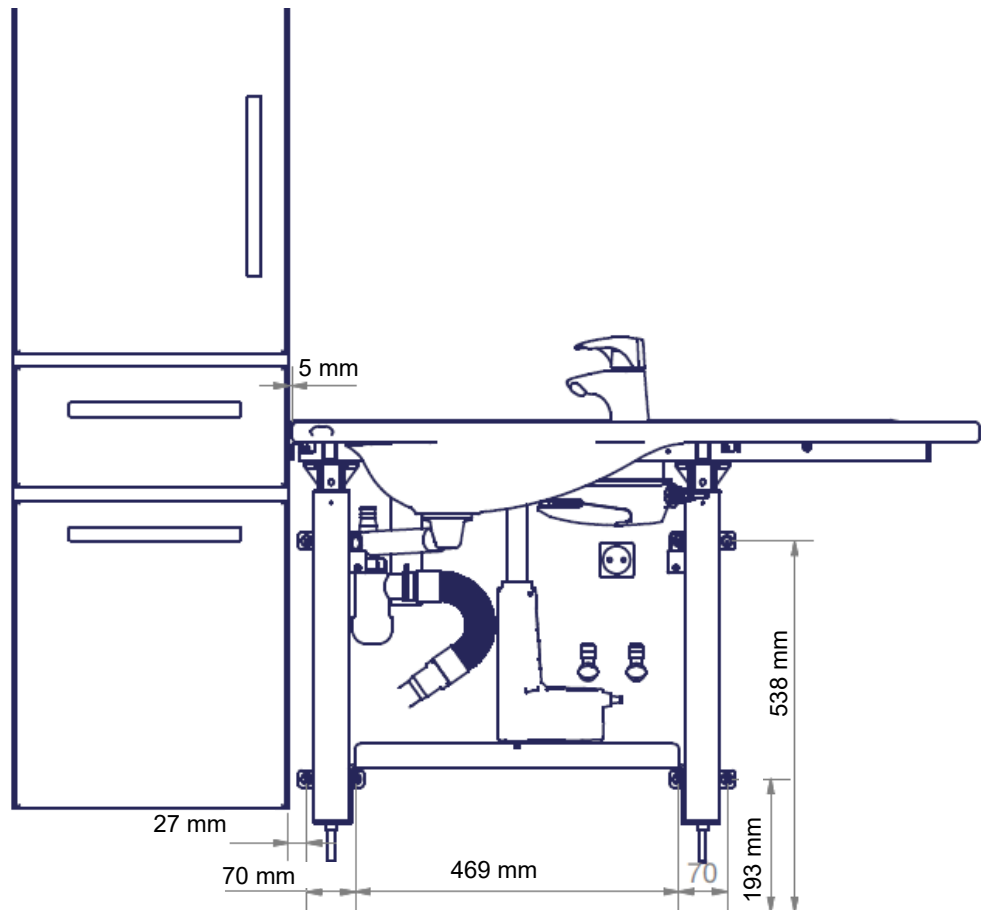






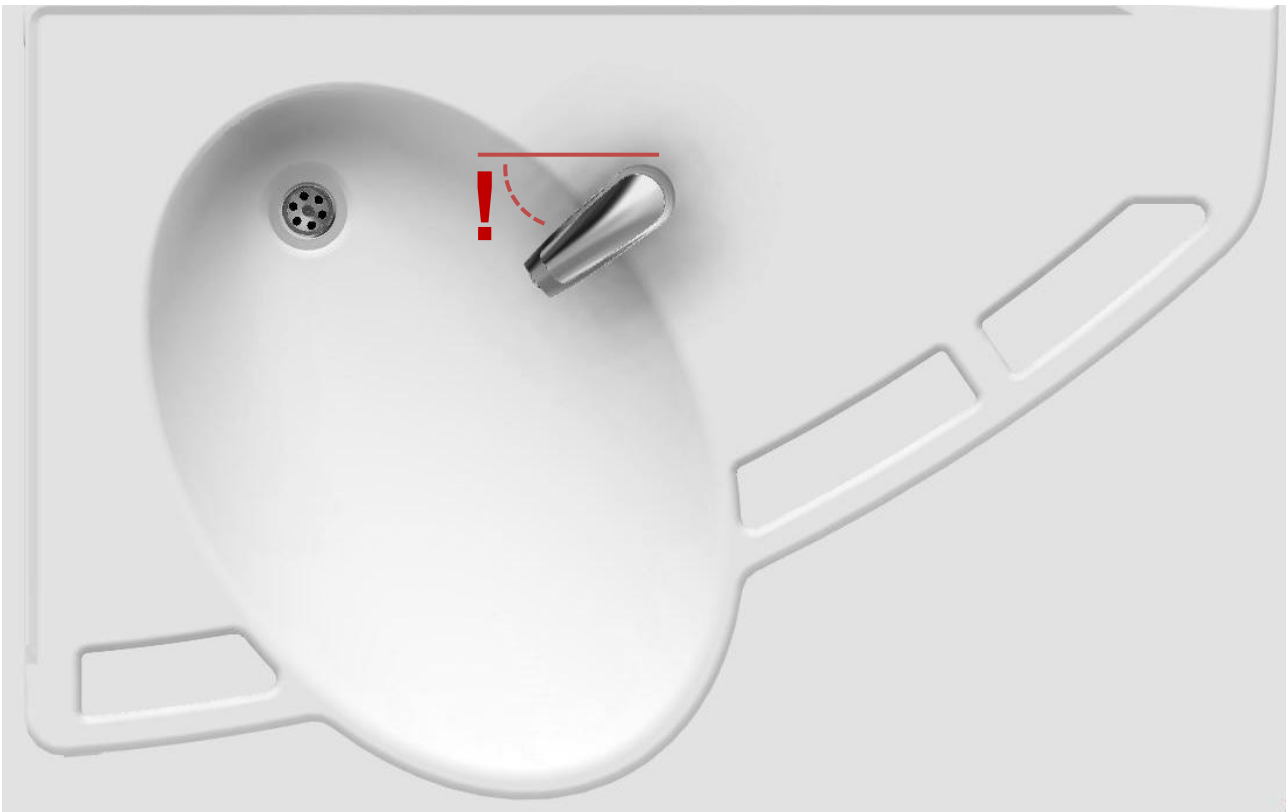


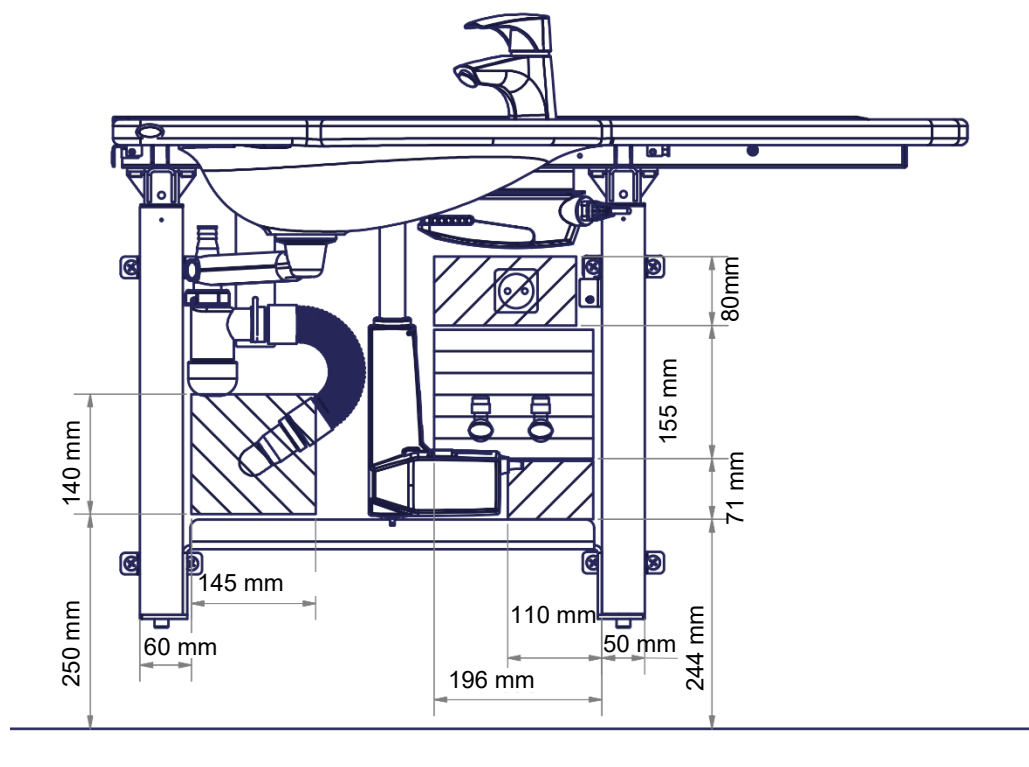




HUOMAUTUS: Valitse seinätyypistä riippuen tarvittaessa muita sopivia ruuveja.
Ylempien ruuvien enimmäiskuorma: 71 kg / ruuvi

HUOMAUTUS: Sekoitinhana
on lisävaruste

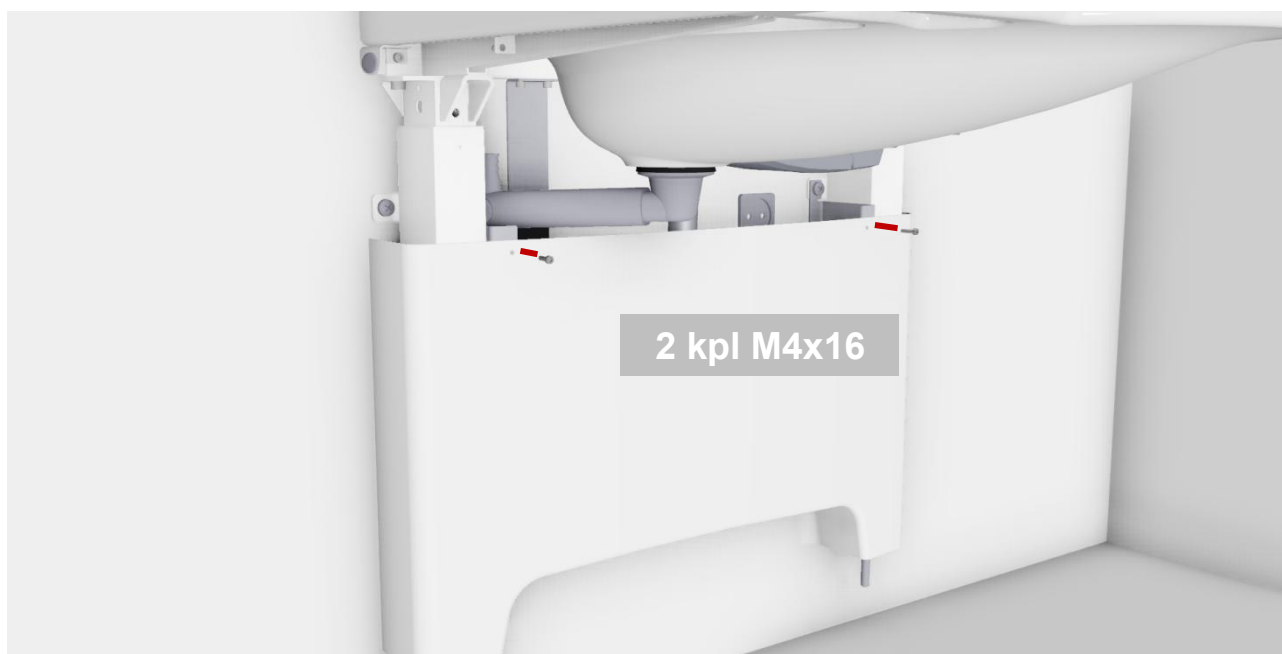
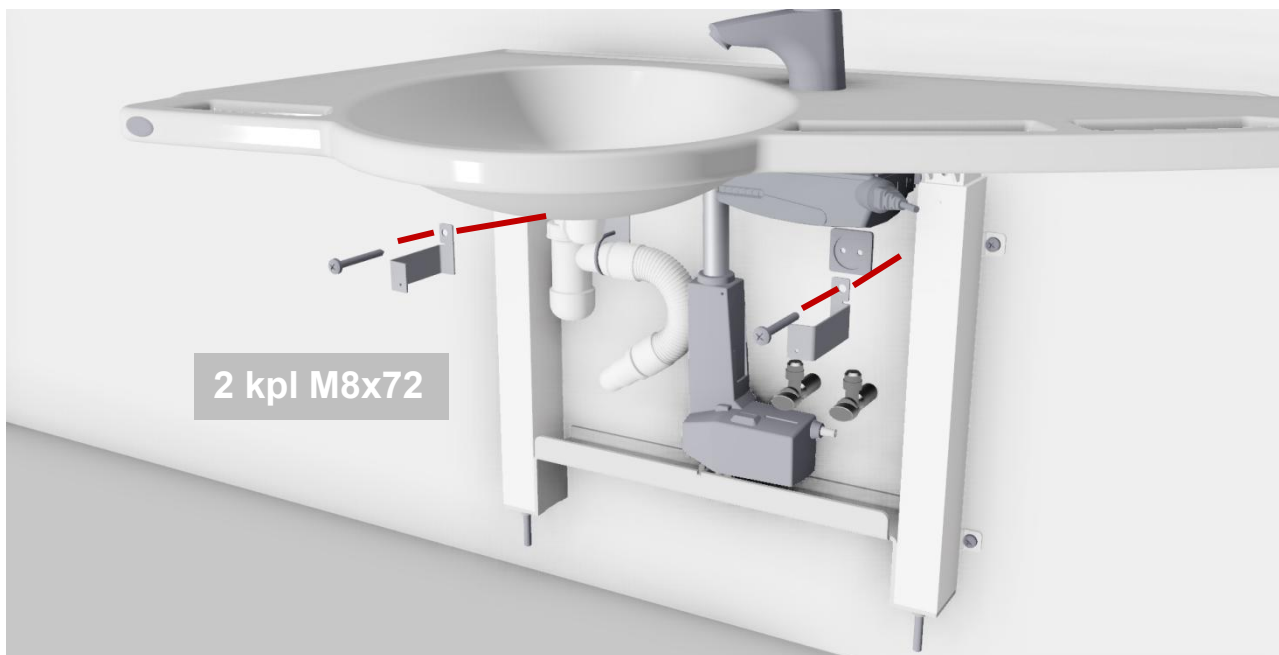


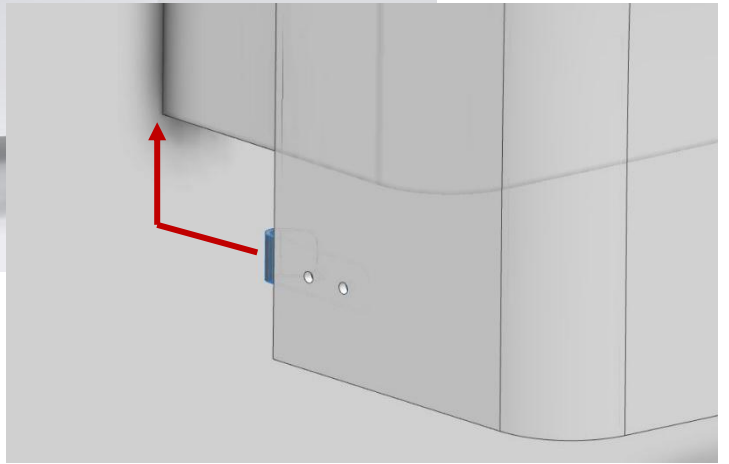


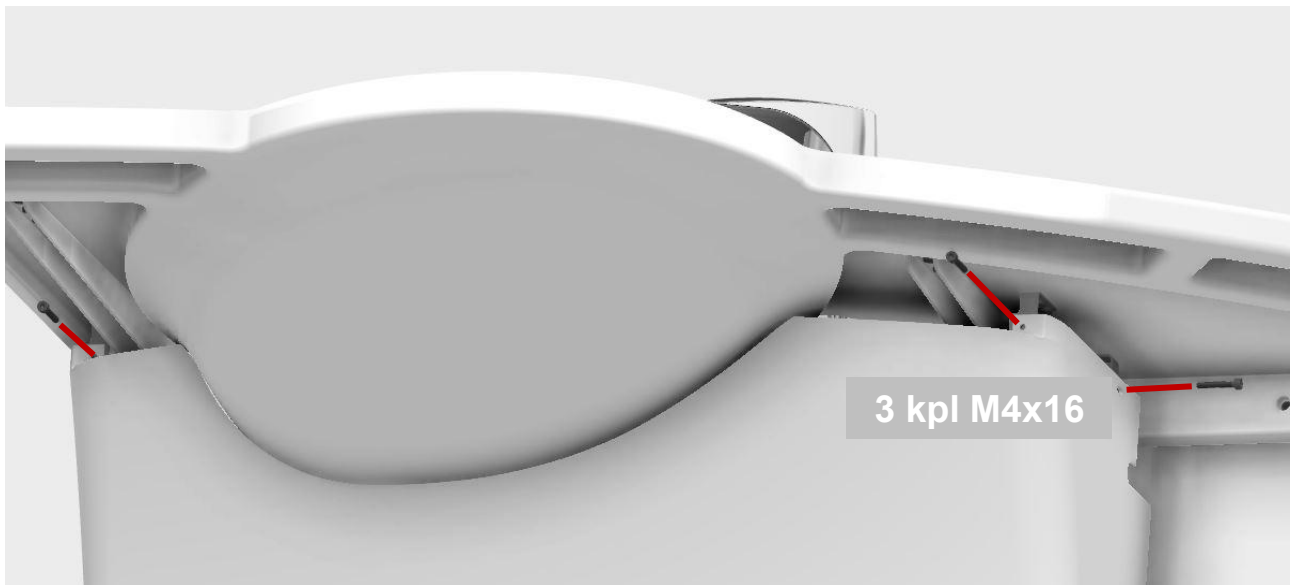
Suositeltu
letkujen ja
johtojen
kiinnittäminen

Kansien kiinnitys

Lisävaruste







5. Suorituskykytesti

Asennuksen jälkeen ja ennen käyttöönottoa kaikki tukialtaan toiminnot on testattava. Pätevän henkilöstön on suoritettava testi. Tämän jälkeen testi on suoritettava vähintään kerran vuodessa:

Testaus ennen verkkojännitteen kytkemistä:

1. Tarkista, että asennusohjeita on noudatettu.
2. Tarkista, että kaikki pultit on kiristetty.
3. Tarkista, että kaikki kaapelit on kytketty oikein ja että pistokkeet on painettu kiinni.
4. Tarkista, ettei pesualtaaseen kohdistu kuormitusta.
5. Tarkista, että mikään ei estä pesuallasta liikkumasta vapaasti korkeussäätöalueella.

Kytke päävirta ohjausrasiaan ja jatka testausta:

1. Paina YLÖS- ja ALAS-painikkeita ja pidä niitä painettuna, kunnes ohjausyksikkö on piipannut noin kymmenen kertaa.
2. Paina ohjauskytkintä alaspäin, siirrä runko ala-asentoon ja tarkista, että liike on sujuva ja tasainen. Varmista, että letkuliitännät seuraavat rungon liikkeitä ja että ne eivät puristu. Runko on nyt nollattu.
3. Paina YLÖS-ohjauskytkintä, siirrä runko yläasentoon ja tarkista, että liike on sujuva ja tasainen. Varmista, että letkuliitännät seuraavat rungon liikkeitä ja että ne eivät puristu.

Jos kaikki nämä testit ovat OK, pesuallas on käyttövalmis. Katso kohta "Turvallisuusohjeet".

6. Turvallisuusohjeet

- Sähkötoimisen Ropox-tukipesualtaan korkeussäätöä saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat lukeneet ja ymmärtäneet nämä ohjeet.
- Älä käytä sähkötoimista Ropox-tukipesuallasta nostopöytänä tai henkilönostimena.
- Käytä pesuallasta aina siten, ettei ihmisille tai omaisuudelle aiheudu vahinkoa. Pesuallasta käyttävä henkilö on vastuussa vahingon tai loukkaantumisen välttämiseksi.
- Jos pesuallasta käytetään julkisilla paikoilla, joissa lapset tai henkilöt, joiden havaintokyky on heikentynyt, voivat päästä sen lähelle, pesuallasta käyttävän henkilön on kiinnitettävä huomiota paikalla oleviin henkilöihin vaaratilanteiden välttämiseksi.
- Varmista, että pesualtaan ylä- ja alapuolella on vapaata tilaa korkeussäätöä varten.
- Älä kuormita pesuallasta liikaa ja varmista, että kuormitus jakautuu oikein.
- Älä käytä pesuallasta, jos siinä on vikoja tai vaurioita.
- Muutokset, jotka voivat vaikuttaa pesualtaan toimintaan tai rakenteeseen, eivät ole sallittuja.
- Huomaa, että pesuallas muuttuu liukkaaksi, kun se kastuu.
- Huomaa, että jos pesualtaassa on vettä, kun sen korkeutta säädetään, vettä voi roiskua lattialle.
- Huomaa, että jos viemäri tukkeutuu veden juostessa, lattia kastuu.
- Varmista, että sähköjohto ei vaurioidu laitteen liikuttelun aikana ja altista käyttäjää sähkövirralle.
- Varmista, että käyttäjä ei kompastu kaukosäätimen johtoon.
- Asennus, huolto ja korjaukset on aina annettava pätevän henkilöstön tehtäväksi.
- Tarkastusten, huollon tai korjausten ajaksi pesualtaasta on poistettava kuorma.
- Jos laite on ostettu ilman kansia, varmista, että yksikön sisällä ei ole henkilöitä tai esineitä käytön aikana.

7. Ohjauskytkimen sijainti



Käsi­käyt­ttöinen ohjauskytkin voidaan sijoittaa johonkin kolmesta kädensijasta tai seinälle mukana toimitettuun kiinnikkeeseen.



Kiinteän ohjauskytkimen (lisävaruste) suositeltava sijainti kuvan mukaisesti. Jos tarvitaan muuta sijaintia, ilmoita siitä tilausta tehdessäsi.

8. Puhdistus

Puhdistus voidaan tehdä haalealla vedellä ja sopivalla yleispuhdistusaineella. Pese tuote liinalla tai pehmeällä sienellä.

Jos veden kalsiumpitoisuus on korkea, syntyy usein kalkkisaostumia. Nämä saostumat on poistettava vähintään kerran viikossa sitruunahappoa, etikkahappoa tai fosforihappoa sisältävällä pesuaineella. Anna pesuaineen vaikuttaa 5–10 minuuttia saostumien paksuudesta riippuen ja puhdista huolellisesti pehmeällä hankaussienellä.

Pintojen desinfiointiin voidaan käyttää klooripohjaisia desinfiointiaineita näiden tuotteiden määritysten ja turvallisuusohjeiden mukaisesti, mutta ei kuitenkaan yli 1 000 ppm aktiivista klooria sisältävää liuosta. Samoin etanolipohjaisia desinfiointiaineita voidaan käyttää näitä tuotteita koskevien määritysten ja turvallisuusohjeiden mukaisesti.

Ropox on testannut seuraavat aineet, ja niitä voidaan käyttää, kunhan ne laimennetaan pakkauksessa olevien ohjeiden mukaisesti.

8.1 Ennalta hyväksytyt desinfiointituotteet

Kauppanimi	Ratkaisu
Diversey Suma Tab D4	1.000 ppm
Rodalon ®	Etanoli 70 % v/v

Välittömästi puhdistuksen tai desinfioinnin jälkeen tuote on pyyhittävä ensin puhtaasta vedestä kuivaksi väännetyllä liinalla ja sitten kuivalla rievulla, koska jotkin materiaalit voivat muutoin värjäytyä ja pintakäsittely voi heikentyä.

Pidä mielessä, että tuotteen pitkäaikaisen käytön jälkeen ja säännöllisin väliajoin tapahtuvan puhdistuksen jälkeen on odotettavissa, että tietyillä pinnoilla ei ole enää samaa kiiltoa kuin alun perin. Tuote voidaan desinfioida siitä riippumatta.

	Huomaa! Älä käytä hankaavia aineita sisältäviä puhdistusaineita, esim. hankauspulveria, teräsvillaa, hankaussieniä. Tätä tuotetta ei ole suunniteltu steriloitavaksi. Autoklavointi ja tavanomaista puhdistusta pidemmälle menevä sterilointi voivat muuttaa tuotteen turvallisuutta ja toimintaa.
---	--

9. Ylläpito

9.1 Ylläpito

	Huomaa! Määräaikaishuollon laiminlyönti voi johtaa tuotteen toiminnan ja turvallisuuden heikkenemiseen.
	Huomaa! Ropoxilta on saatavilla osaluettelo ja piirikaaviot sellaisia huoltoja ja korjauksia varten, joita ei ole kuvattu tässä käsikirjassa. Käytä varaosina vain Ropoxin alkuperäisiä varaosia. Jos käytetään muita osia, takuu voi raueta. Tässä käsikirjassa kuvattua laajemmat korjaukset saa tehdä vain Ropoxin nimeämä huoltohenkilöstö.

Runko on huoltovapaa, ja liikkuvat osat on voideltu koko käyttöiän ajaksi. Turvallisuuden ja luotettavuuden vuoksi suosittelemme, että runko tarkastetaan kerran vuodessa.

Tarkastusten aikana:

- Tarkista, että kaikki pultit on kiristetty.
- Tarkista, että runko liikkuu vapaasti ala-asennosta yläasentoon ilman ongelmia.
- Pesualtaan nollaaminen: Paina ALAS-ohjauskytkintä ja siirrä runko ala-asentoon. Paina ALAS vielä kerran ja pidä kytkintä painettuna 5 sekunnin ajan ohjausyksikön nollaamiseksi. Tarkista, että liike on sujuva ja tasainen. Varmista, että verkkokaapeli liikkuu vapaasti.
- Tarkista, että vesi- ja viemäriputket ovat tiiviitä ja ehjiä.
- Tarkista, että kaikki kaapelit on asennettu oikein ja että ne ovat ehjiä.

Jokaisen tarkastuksen jälkeen on täytettävä huoltosuunnitelma.

9.2 Huoltosuunnitelma, käyttö ja huolto

Huolto ja kunnossapito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

Huolto ja kunnossapito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

Huolto ja kunnossapito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

Huolto ja kunnossapito Sarjanumero
Päiväys:
Allekirjoitus:
Huomautuksia:

10. Vianmääritys

Nollaaminen:

Paina YLÖS(▲)- ja ALAS(▼) -painikkeita ja pidä niitä painettuna, kunnes ohjausyksikkö on piipannut noin kymmenen kertaa. Säädä nyt pesuallas ala-asentoon nollausta varten.

Ongelma	Ratkaisu
Pesuallas ei liiku ylös tai alas, kun ohjauskytkintä painetaan.	Tarkista: ➤ että 230 V on kytketty ja virtaa on saatavilla, ➤ että moottori on kytketty ohjausyksikköön, ➤ että ohjauskytkin on kytketty ohjausyksikköön. ➤ että moottori ei ole ylikuormitettu (huom: 2 min. toiminta, 2 min. tauko)
onko ohjauskytkin viallinen	Tarkista: ➤ toimiiko korkeussäätö toisella ohjauskytkimellä
kun painat YLÖS- ja ALAS-painikkeita, kuulet ohjausyksiköstä vain "naksahduksia", pesuallas ei liiku.	➤ Pistokkeita ei ehkä ole asetettu oikein. ➤ Irrota kaikki kaapelit ohjausyksiköstä ja aseta ne takaisin paikalleen. ➤ Nollaus voi olla tarpeen.
Pesuallas vaikuttaa epävakaalta	➤ Kiristä kaikki jalustan ruuvit, ks. asennusohjeet.
Pesualtaan korkeutta ei voi säätää tai korkeuden säätö on hyvin vaikeaa.	➤ Varmista, että mikään esine ei estä korkeussäätöä .
Veden poistuminen pesualtaasta kestää liian kauan.	➤ Tarkista vesilukko tukkeutumien varalta ja puhdista se tarvittaessa. ➤ Tarkista, että taipuisaa letkua ei ole asennettu seinään sellaiselle korkeudelle, että siitä muodostuu ylimääräinen vesilukko, vrt. suositukset kohdassa "Asennusliitännät".

11. Varaosat

Käsiohjauskytkin Tuotenro. 97001655	
Moottorin Tuotenro. 97000483	
Ohjausyksikkö Tuotenro. 97001691	

	Huomio! Käytä varaosina vain alkuperäisiä Ropoxin varaosia. Jos käytetään muita osia, takuu voi raueta.
---	---

12. Ympäristönsuojelu

Tuotetta ei ole tarkoitettu hävitettäväksi yhdyskuntajätteenä. Jätehuollon ammattilaisten on huolehdittava osien asianmukaisesta purkamisesta, lajittelusta ja hävittämisestä.



Osa	Hävittämissuositus
Pesuallas	Keraaminen
Pääyksikkö	Teräs
Sekoitushana	Teräs
Kansi	Muovi
Toimilaite	Elektroninen
Ohjausrasia	Elektroninen

13. Sähkömagneettinen yhteensopivuus

13.1 Sopivat ympäristöt

Laite soveltuu käytettäväksi kotona, päiväkodeissa, fyysisesti tai psyykkisesti vammaisten henkilöiden päiväkeskuksissa tai sairaaloissa lukuun ottamatta aktiivisten HF-kirurgisten laitteiden ja magneettikuvaukseen tarkoitetun lääketieteellisen sähköjärjestelmän RF-suojatun huoneen läheisyydessä, jossa sähkömagneettisten häiriöiden voimakkuus on suuri.

13.2 Vierekkäinen ja päällekkäinen käyttö

	Varoitus! Tätä laitetta ei tule käyttää muiden laitteiden vieressä tai niiden kanssa päällekkäin asennettuna, koska se voi johtaa virheelliseen toimintaan. Jos tällainen käyttö on tarpeen, tätä laitetta ja muita laitteita on tarkkailtava sen varmistamiseksi, että ne toimivat normaalisti.
--	--

13.3 Kaapelit

Kaapelikomponentti	Pituus
Virtajohto	3,2 m
Käsiohjaimen kierrekaapeli	Noin 5 m pidennettynä.

	Varoitus! Muiden kuin tämän laitteen valmistajan määrittelemien tai toimittamien lisävarusteiden, antureiden ja kaapeleiden käyttö voi lisätä tämän laitteen sähkömagneettisia päästöjä tai heikentää sen sähkömagneettista häiriönsietokykyä ja johtaa virheelliseen toimintaan.
--	---

13.4 Kannettavat RF-laitteet

	Varoitus! Kannettavia RF-viestintälaitteita (mukaan lukien oheislaitteet, kuten antennikaapelit ja ulkoiset antennit) saa käyttää enintään 30 cm:n etäisyydellä mistä tahansa laitteen osasta, mukaan lukien valmistajan ilmoittamat kaapelit. Muussa tapauksessa laitteen suorituskyky voi heikentyä.
--	--

14. Reklamaatit

Katso yleiset myynti- ja toimitusehdot osoitteesta www.ropox.com.



ROPOX A/S

Ringstedgade 221

DK - 4700 Næstved

Puh: +45 55 75 05 00

Sähköposti: info@ropox.dk

www.ropox.dk