



# Original lifting unit Manual

## Käyttöohjeet ja asennusohjeet

Tämän käyttöohjeen on aina oltava tuotteen välittömässä läheisyydessä

# Sisällysluettelo

|            |                                                  |           |
|------------|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b>  | <b>TÄSSÄ KÄSIKIRJASSA KÄYTETYT SYMBOLIT.....</b> | <b>3</b>  |
| <b>2.</b>  | <b>YLEINEN TURVALLISUUS .....</b>                | <b>3</b>  |
| 2.1        | TUOTEYKSIKÖN ETIKETTI .....                      | 5         |
| <b>3.</b>  | <b>YLEISET VAATIMUKSET .....</b>                 | <b>6</b>  |
| 3.1        | TUOTETIEDOT.....                                 | 6         |
| 3.2        | TUOTTEEN KUVAUS.....                             | 6         |
| 3.3        | KÄYTTÖTARKOITUS.....                             | 6         |
| 3.4        | TARKOITETTU KÄYTTÄJÄ .....                       | 6         |
| 3.5        | OLENNAINEN SUORITUSKYKY.....                     | 6         |
| 3.6        | MUUT KUIN KLIINiset TOIMINNOT .....              | 6         |
| 3.7        | KLIINiset TOIMINNOT .....                        | 6         |
| 3.8        | TUOTTEEN MITAT .....                             | 7         |
| 3.9        | KÄYTTÖ .....                                     | 8         |
| <b>4.</b>  | <b>ASENNUSOHJE .....</b>                         | <b>8</b>  |
| 4.1        | ASENNUSLIITÄNNÄT .....                           | 8         |
| 4.2        | LIITÄNTÄSOVITTIMET .....                         | 9         |
| 4.3        | LUETTELO KOMPONENTEISTA .....                    | 11        |
| 4.4        | TUOTTEEN ASENNUS.....                            | 13        |
| <b>5.</b>  | <b>TOIMINNALLISUUDEN TESTAUS .....</b>           | <b>19</b> |
| <b>6.</b>  | <b>KÄYTTÖTURVALLISUUS .....</b>                  | <b>19</b> |
| <b>7.</b>  | <b>PUHDISTUS .....</b>                           | <b>20</b> |
| <b>8.</b>  | <b>VIANMÄÄRITYS .....</b>                        | <b>20</b> |
| <b>9.</b>  | <b>HUOLTO .....</b>                              | <b>21</b> |
| 9.1        | HUOLTOSUUNNITELMA .....                          | 22        |
| <b>10.</b> | <b>VARAOSAT .....</b>                            | <b>23</b> |
| <b>11.</b> | <b>YMPÄRISTÖNSUOJELU .....</b>                   | <b>24</b> |
| <b>12.</b> | <b>REKLAMAATIOT .....</b>                        | <b>24</b> |



On tärkeää lukea tämä käyttöohje ennen asennusta ja käyttöä.

# 1. Tässä käsikirjassa käytetyt symbolit

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Varoitussymboli</b><br><br>Ilmoittaa mahdollisesti vaarallisesta tilanteesta. Jos sitä ei vältetä, seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen tai kuolema.                                                   |  |
| <b>Huomiosymboli</b><br><br>Ilmoittaa mahdollisesti vaarallisesta tilanteesta, joka voi johtaa lievään tai keskivaikeaan loukkaantumiseen.<br>Sitä voidaan käyttää myös varoittamaan vaarallisista käytännöistä. |  |
| <b>Ilmoitussymboli</b><br><br>Tätä symbolia käytetään ilmoittamaan tuotteen oikeasta käytöstä ja käsittelystä.                                                                                                   |  |

## 2. Yleinen turvallisuus

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Tämä käyttöohje on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä. Pidä tämä käyttöopas aina tuotteen välittömässä läheisyydessä.</p> <p>Tämän tuotteen käytössä, asennuksessa ja huollossa on noudatettava tätä käyttöohjetta onnettomuuksien ja vakavien henkilövahinkojen välttämiseksi.</p> <p>Älä koskaan käytä tai käsittele tätä tuotetta muulla kuin tässä käyttöohjeessa määritellyllä tavalla, sillä se voi aiheuttaa vaaraa henkilökohtaiselle turvallisuudelle ja/tai vahingoittaa tuotetta.</p> <p>Henkilöillä, jotka asentavat ja/tai käyttävät tätä tuotetta joko operaattorina tai käyttäjänä, on oltava tarvittavat turvallisuustiedot ja heillä on oltava mahdollisuus tutustua tähän käyttöohjeeseen.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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.

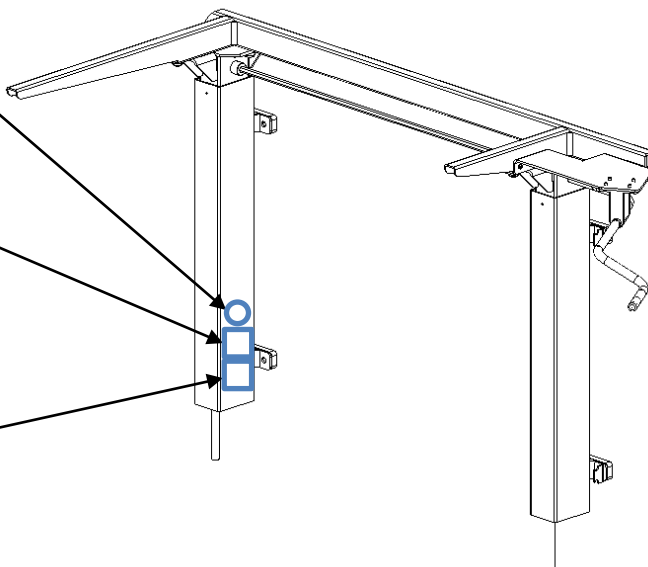


Tämän käyttöoppaan tiedot perustuvat oikeaan asennukseen tämän tuotteen asennusohjeiden mukaisesti.

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:<br>Eurooppalainen lääkitämisistä laitteista annettu asetus (EU) 2017/745.<br>Neuvoston direktiivi 2011/65/EU, RoHS |
|  | Valmistajan nimi ja osoite                                                                                                                                                      |
|  | Tuotantopäivä                                                                                                                                                                   |
|  | Varaston numero                                                                                                                                                                 |
|  | Sarjanumero                                                                                                                                                                     |
|  | Lue käyttöoppaasta tärkeitä turvallisuuteen liittyviä tietoja, varoituksia ja varotoimia.                                                                                       |
|  | Älä hävitä lajittelemattomana yhdyskuntajätteenä. Tuote on palautettava nimettyyn kierrätysasemaan.                                                                             |
|  | Käyttö- ja varastointilämpötila ei saa ylittää 5–40 C°.                                                                                                                         |
|  | Tutustu käyttöohjeeseen ennen käyttöä                                                                                                                                           |

## 3. Yleiset vaatimukset

### 3.1 Tuotetiedot

|                                                        |                                                                                                                            |                                                              |                     |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| Valmistaja                                             | Ropox A/S<br>Ringstedgade 221<br>DK-4700 Naestved<br>+45 55 75 05 00<br><a href="mailto:Info@ropox.com">Info@ropox.com</a> |                                                              |                     |
| Tuotemallit                                            | Osanumero                                                                                                                  | Malli                                                        | Määritys            |
|                                                        | 40-17010<br>40-17011                                                                                                       | Original lifting unit manual<br>Original lifting unit manual | Oikea<br>Vasemmalle |
| Odotettu käyttöikä                                     | 5 vuotta                                                                                                                   |                                                              |                     |
| MDR-luokka<br>2017/745                                 | Luokka I                                                                                                                   |                                                              |                     |
| Korkeuden säätö                                        | 30cm                                                                                                                       |                                                              |                     |
| Käyttäjän enimmäispaino<br>DS/EN 17966:2016<br>mukaan  | 200kg                                                                                                                      |                                                              |                     |
| Ympäristön lämpötila-<br>alue                          | -10...+50 °C Kuljetus ja varastointi<br>+5...+40 °C Käyttö                                                                 |                                                              |                     |
| Suhteellinen kosteus                                   | 20–80 % - ei-kondensoituva                                                                                                 |                                                              |                     |
| Tarkoitettut ympäristöt                                | Tätä tuotetta saa käyttää vain:<br><br>Ammattimaisessa terveydenhuoltoympäristössä<br>Kotihoitoympäristössä                |                                                              |                     |
| Potilaan kanssa<br>kosketuksissa olevat<br>materiaalit | Runko                                                                                                                      | Hitsattu teräsputki St. 37, alumiini                         |                     |

### 3.2 Tuotteen kuvaus

Original lifting unit on laadukas pesualtaan nostin, joka on suunniteltu sekä yksityiskoteihin, hoitokoteihin, laitoksiin että sairaaloihin. Nostimen säätöalue on 30 cm. Yksikössä on yksinkertainen ja tyylikäs muotoilu, joka piilottaa putkistot ja viemärit ja näyttää siistiltä.

### 3.3 Käyttötarkoitus

Original lifting unit on vammaisille henkilöille tarkoitettu pesualtaan nostin. Sitä käytetään vammaisille tarkoitettuihin pesualtaisiin erityistarpeita omaaville käyttäjille. Tästä syystä sen korkeutta voidaan säätää.

### 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

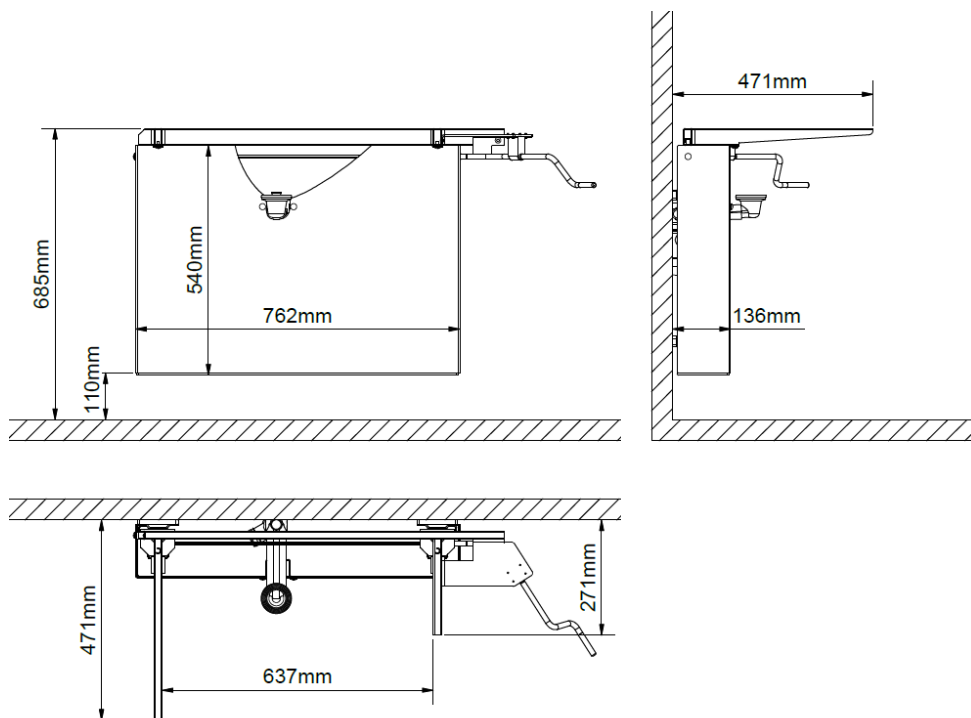
Korkeussäätö tarjoaa käyttäjälle paremman ergonomian.

### 3.7 Kliiniset toiminnot

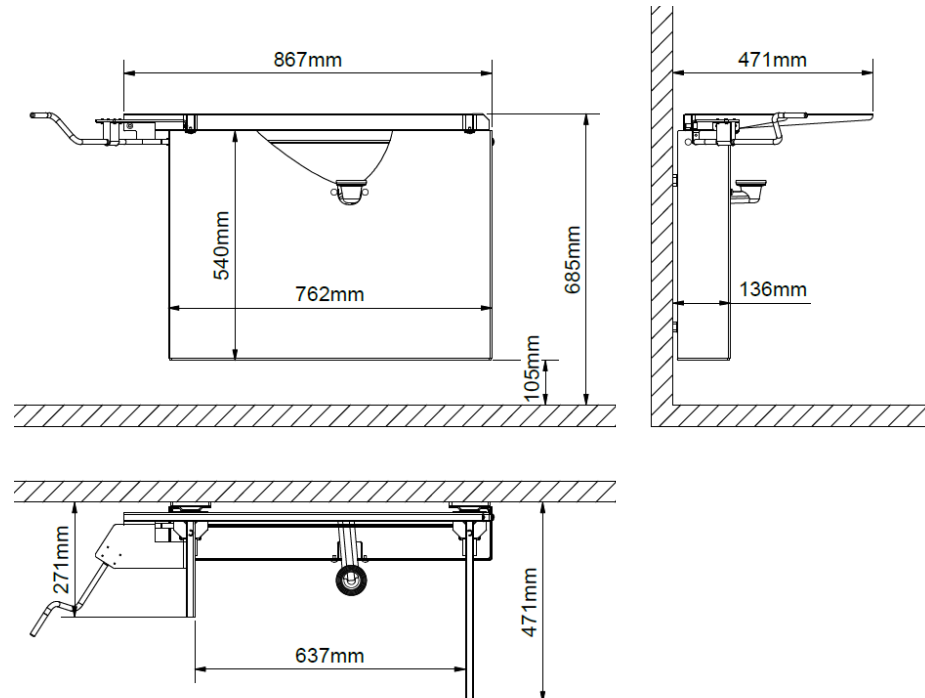
Tuotteella ei ole kliinisiä toimintoja.

### 3.8 Tuotteen mitat

#### 40-17010 (oikea) (300mm patikointi)



#### 40-17011 (vasemmalle) (300mm patikointi)



### 3.9 Käyttö

#### Käsikampi

Altaan korkeutta voidaan säätää kääntämällä käsikampea myötä- ja vastapäivään.



säätää allasta ylöspäin.



säätää allasta alaspäin.



#### 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

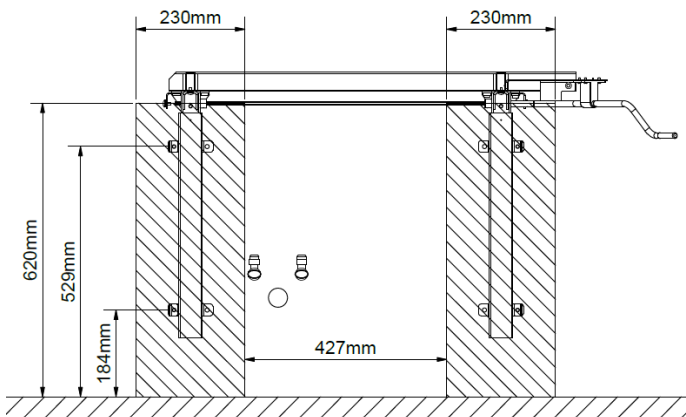
#### Rakenne

Seinän on oltava ruuvikiinnitykseen sopivaa ja kosteisiin tiloihin hyväksyttyä materiaalia. Viivoitetulla alueella on seinän vahvistamisen vähimmäispinta-ala.

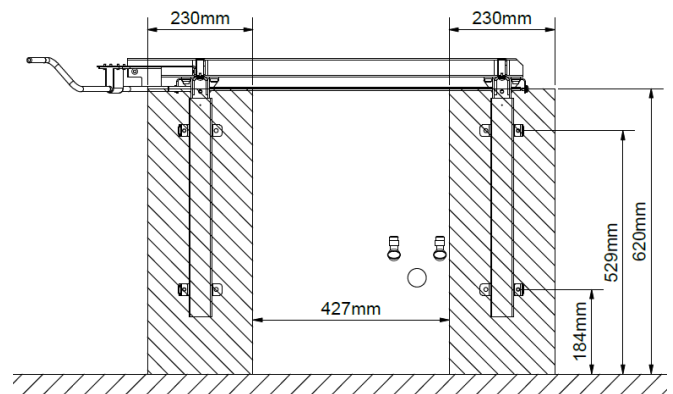
Kuormitustaus standardin DS/ISO 17966:2016 mukaisesti, jossa käyttäjän enimmäispaino on 200 kg

#### Ylempien ruuvien suurin vetokuormitus

Seinäasennus: 57 kg/ruuvi



Oikea 40-17010



Vasemmalle 40-17011



## Putkisto

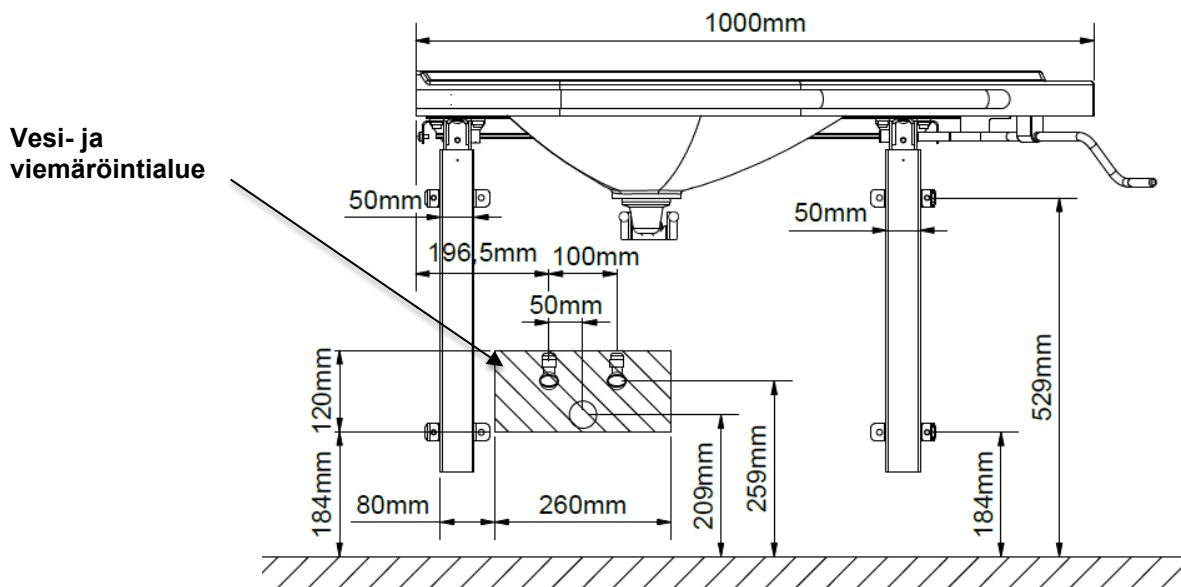
On suositeltavaa sijoittaa vesiliitännät ja viemärit annettujen mittojen mukaisesti varjostetun alueen sisäpuolelle. Viemärin halkaisija on Ø32 ja se päättyy Ø32x88,5° mutkaan. Viemäriä ei saa sijoittaa seinälle yli 300 mm:n korkeudelle lattiasta.

Jos vesi- ja viemäriiliitännälle halutaan käyttää peitekorkkia, viemäriiliitännän ja mutkan tulee työntyä ulos seinästä enintään 90 mm.

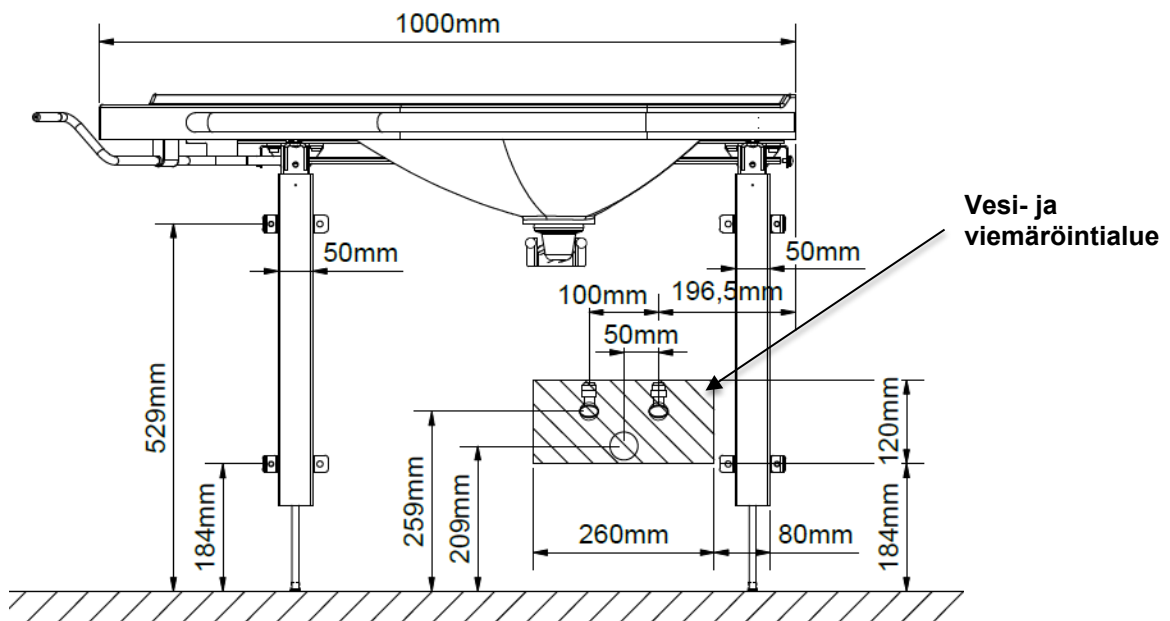
Vesiliitântä on päätetty kahdella 90° kulmassa olevalla Balofix-liittimellä, joissa on ½ tuuman ulkokierre. Vesiliitântä tulee sijoittaa ohjeiden mukaisesti. On suositeltavaa kallistaa vesiliitântää ylöspäin vesiletkujen paremman liikkuvuuden takaamiseksi. Sulkuventtiilit saavat työntyä ulos seinästä enintään 90 mm, jos käytetään veden ja viemärin peitekansia.

Jos haluat ostaa sovittimia, jotka mahdollistavat liittämisen erilaisiin vakioasennuksiin, katso **"Liitäntäsovittimet - muut pesualtaat"**.

## Oikea 40-17010



## Vasemmalle 40-17011



## 4.2 Liitäntäsovittimet

Jäljempänä kuvatut komponentit ovat käytettävissä rakennuksen asennustyyppin mukaan.

### Vesiliitäntäsovittimet

| Letkut pesualtaasta                                                                       | Sovitin                                                                                                                   | Asennus tilaan (ei sisälly)                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>1/2" | Sovitinta ei tarvita                                                                                                      | <br>1/2" Kierre |
|                                                                                           | <br>1/2" -> 3/8"<br>Tuotenro 97001670  | <br>3/8" Kierre |
|                                                                                           | <br>1/2" -> 15 mm<br>Tuotenro 97001666 | <br>15 mm Putki |

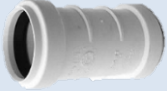
### Vesiletkun jatkokappaleet

| Letku pesualtaasta                                                                | Kytentäkappale                                                                                                         | Lisäletku                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>1/2" -> 1/2"<br>Tuotenro 97001662 | <br>1/2" x 1/2", 0,5m, teräs<br>Tuotenro 97001123. |
|                                                                                   |                                                                                                                        | <br>1/2" x 1/2", 1m, muovi<br>Tuotenro 97001120.  |

### Tyhjennyssovittimet

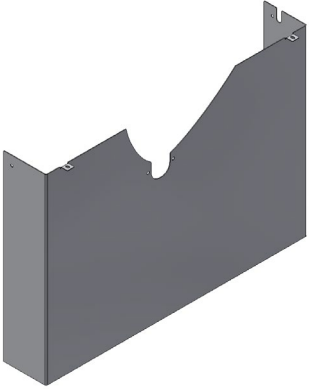
| Tyhjennys pesualtaasta                                                                     | Sovitin                                                                                                                  | Asennus tilaan (ei sisälly)                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ø32 | Sovitinta ei tarvita                                                                                                     | <br>Ø32 |
|                                                                                            | <br>Ø32 -> Ø40<br>Tuotenro 97001660 | <br>Ø40 |
|                                                                                            | <br>Ø32 -> Ø50<br>Tuotenro 97001661 | <br>Ø50 |

### Viemärin jatkokappaleet

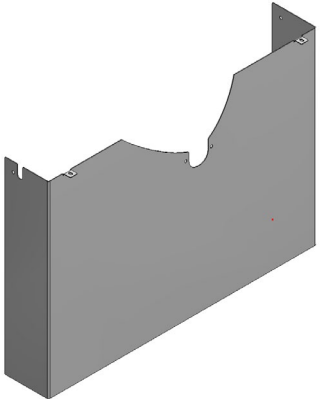
| Tyhjennysletku pesualtaasta                                                                | Kytentäkappale                                                                                                      | Lisätyhjennysletku                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ø32 | <br>Ø32-Ø32<br>Tuotenro 97001662 | <br>Ø32 Joustava letku, 32–75 cm<br>Tuotenro 97001172  |
|                                                                                            |                                                                                                                     | <br>Ø32 Joustava letku, 40–110 cm<br>Tuotenro 97001161 |

### 4.3 Luettelo komponenteista

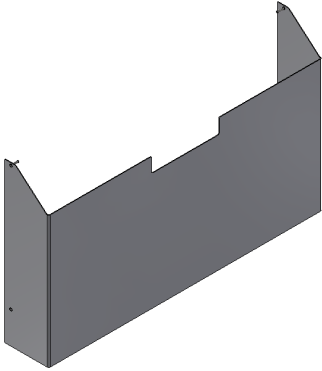
#### Original lifting unit manual oikea

|                     |                         |       |                                                                                      |
|---------------------|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <b>Yksikkö oikealla</b> | 1 kpl |   |
| <b>40*17001-023</b> | <b>Ulkokuori oikea</b>  | 1 kpl |  |

#### Original lifting unit manual vasemmalle

|                     |                           |       |                                                                                       |
|---------------------|---------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <b>Yksikkö vasemmalla</b> | 1 kpl |  |
| <b>40*17001-026</b> | <b>Ulkokuori vasen</b>    | 1 kpl |  |

## Yhteiset komponentit

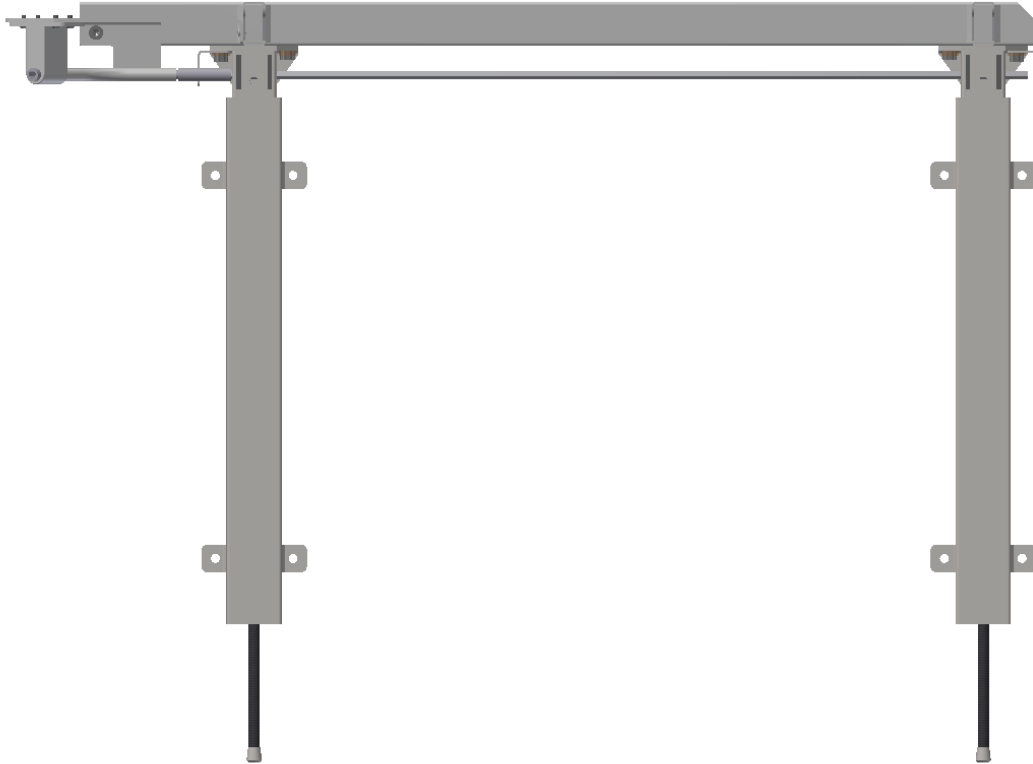
|                     |                                         |       |                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>40*17001-017</b> | <b>Sisätakki</b>                        | 1 kpl |    |
| <b>40*17001-018</b> | <b>Ulkokuoren kiinnike</b>              | 2 kpl |    |
| <b>40-44030-066</b> | <b>Sisäkotelon kiinnityskorvake</b>     | 4 kpl |    |
| <b>30*65599-003</b> | <b>Välikappale 1,5 mm</b>               | 6 kpl |    |
| <b>30*65587-001</b> | <b>Välikappale 10 mm</b>                | 4 kpl |  |
| <b>20*60320-548</b> | <b>Käsikampi</b>                        | 1 kpl |  |
| <b>40-14776-2</b>   | <b>Putkistosarja</b>                    | 1 kpl |  |
| Incl.               |                                         |       |                                                                                       |
| 97001601            | Prevex-vesilukko                        | 1 kpl |                                                                                       |
| 97001136            | Liitäntäletku - 3/8" x 1/2" 700 mm      | 2 kpl |                                                                                       |
| 97001172            | Taipuisa viemäri Ø32/32 putki           | 1 kpl |                                                                                       |
| 97001035            | 32x88,5° valkoinen PP Wafix-kulmaosa HT | 2 kpl |                                                                                       |
| 96000170            | Nauhat musta 4,8/290 mm                 | 2 kpl |                                                                                       |
| 97001605            | Prevex 100 mm jatko                     | 1 kpl |                                                                                       |
| 95091070            | Levyruuvi Ø4,8x70 ristipää A2           | 1 kpl |  |
| 96000170            | Nippuside 4,8/290 mm                    | 2 kpl |                                                                                       |
| <b>96000045</b>     | <b>Kansipainike</b>                     | 4 kpl |  |
| <b>95091452</b>     | <b>Taptite-ruuvi M5x10</b>              | 4 kpl |  |
| <b>95027572</b>     | <b>Seinäruuvi 7.5x72</b>                | 8 kpl |  |
| <b>95027579</b>     | <b>Seinätulppa 10x80</b>                | 8 kpl |  |

#### 4.4 Tuotteen asennus

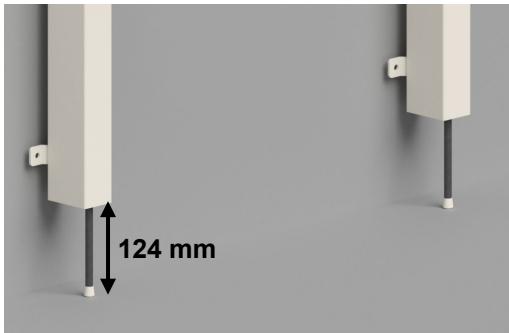
Tarkista ennen kokoonpanoa, että kaikki osat on toimitettu komponenttiluettelon mukaisesti. Katso luettelo komponenteista.

**Huomio!**

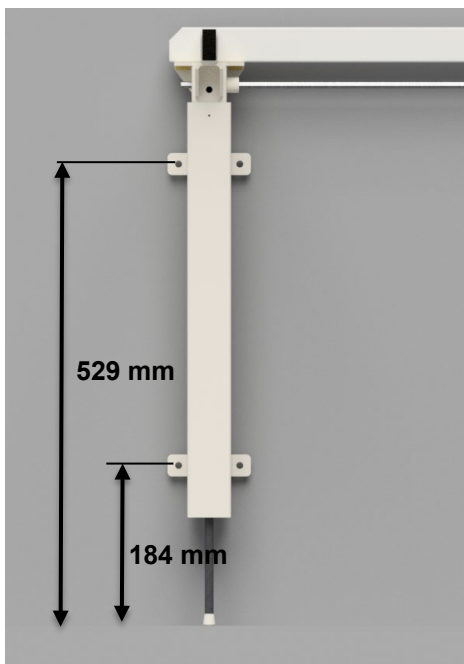
Asennus on aina annettava pätevän henkilöstön tehtäväksi.



Alkuperäinen pyykinnostin toimitetaan osittain koottuna.



Irrota keskiölaatikon kiinnitysruuvit niin, että jalan alle jää noin **124 mm** tilaa.



Aseta nostoyksikkö seinälle ja merkitse reiät ruuveja varten. Varmista, että laite on vaakasuorassa.  
Pora reiät ja käytä mukana toimitettuja **seinätulppia**.



Sisäkotelon kiinnityskorvake

Ruuvaa kehys seinään. Käytä mukana toimitettuja 10 mm:n välikappaleita, jotta etäisyys seinästä pesualtaaseen on oikea. Sisäkotelon kiinnityskannatin on kiinnitettävä neljään ulompaan ruuviin.



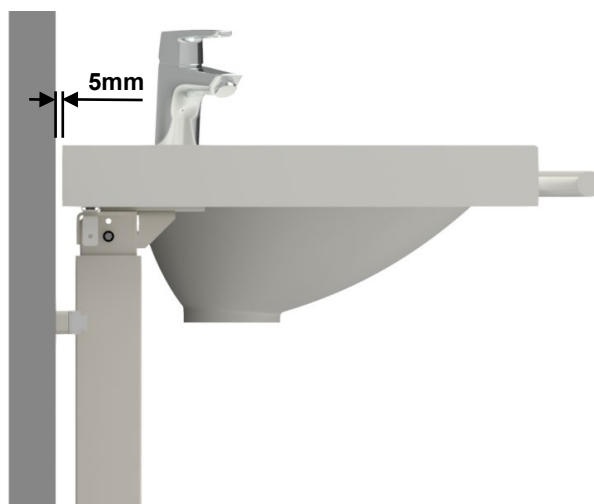
Jos seinä on epätasainen, käytä mukana toimitettuja 1,5 mm:n välikappaleita.



Kierrä säätöruuvit kokonaan jalkojen sisään, jotta ne jäävät piiloon.  
On suositeltavaa pitää ne lattiaa vasten, jos seinärakenne ei ole kunnolla kantava.  
Katso kohta 4.1.



Kiinnitä pesuallas kannatinpalkkien tukiin Sikaflex FC11-liimalla. Kiinnitä pesuallas tukevasti puristimilla. Asenna samalla sekoitushana.



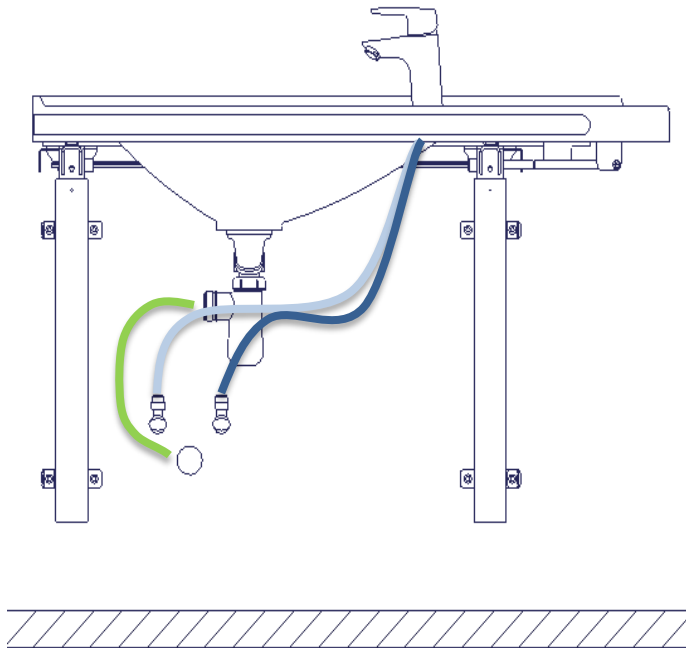
### **Varoitus!**

Puristumisvaaran vuoksi on tärkeää pitää 5 mm ilmarako lavuaarin ja seinän välillä koko matkalta.





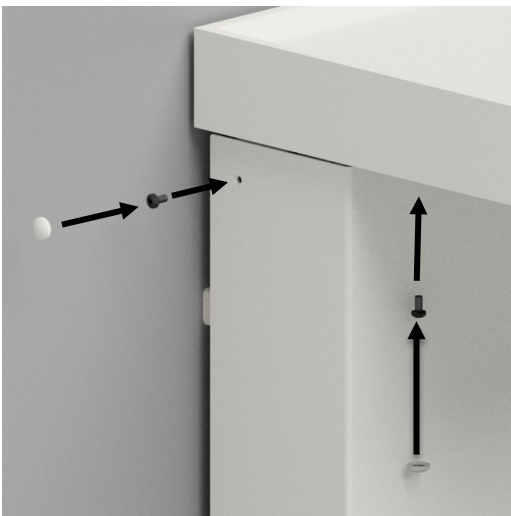
Irrota viemäri ja viemärisihti Ø4,8x70 peltiruuvilla.



Tyhjennysletkun ja liitosletkujen sijainti.



Sisäkantta painetaan sisään ja alas niin, että tapit ovat kiinnityskorvakkeen rei'issä.



Asenna ulkokuori ruuvaamalla se paikalleen kahdella ruuvilla kummaltakin puolelta.  
Asennus on nyt valmis. Suorita toimintatesti.

## 5. Toiminnallisuuden testaus

Asennuksen jälkeen ja ennen käyttöönottoa on aina suoritettava alkuperäisen nostolaitteen kaikkien toimintojen täydellinen tarkastus. Tämän jälkeen pätevän henkilöstön on suoritettava toimintatarkastus vähintään kerran vuodessa:

1. Tarkista, että asennusohjeita on noudatettu.
2. Tarkista, että kaikki ruuvit ja pultit on kiinnitetty.
3. Tarkista, että runkoon ei kohdistu kuormitusta.
4. Tarkista, ettei kehikkoa estä mikään esine liikkumasta vapaasti korkeussäätöalueella.
5. Koekäytä kääntämällä kampea. Aloita viemällä yksikkö ala-asentoon kääntämällä kampea vastapäivään.
6. Vie yksikkö sitten yläasentoon kääntämällä kampea myötäpäivään.

Jos edellä mainitut kohdat on tarkistettu, pesuallas on käyttövalmis. Katso kohta **"Käyttöturvallisuus"**.

## 6. Käyttöturvallisuus

- Alkuperäinen nostoyksikkö saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat lukeneet ja ymmärtäneet nämä ohjeet.
- Alkuperäinen nostoyksikkö on korkeussäädettävä pesuallas, eikä sitä saa käyttää nostopöytänä tai henkilönostimena.
- Käytä pesuallasta aina siten, ettei ihmisille tai omaisuudelle aiheudu vahinkoa. Alkuperäinen nostoyksikkö käyttävä henkilö on vastuussa vahingon tai loukkaantumisen välttämisestä.
- Jos pesuallasta käytetään julkisilla paikoilla, joissa erityisesti lapset tai muut henkilöt, joiden havaintokyky on heikentynyt, voivat joutua Alkuperäinen nostoyksikkö lähelle, pesuallasta käyttävän henkilön on oltava riittävän tarkkaavainen vaaratilanteiden välttämiseksi.
- Varmista, että pesualtaan ylä- ja alapuolella on vapaata tilaa, jotta korkeutta voidaan säätää vapaasti.
- Varo, että pesualtaasta roiskuu vettä käytön tai korkeussäädön käytön aikana. Märkä lattia aiheuttaa liukastumisvaaran.
- Tarkista veden lämpötila aina ennen käyttöä. Liian lämmin vesi voi aiheuttaa palovammoja.
- Älä kuormita pesuallasta liikaa ja varmista, että kuormitus jakautuu oikein.
- Älä käytä pesuallasta virheiden tai vaurioiden sattuessa.
- Älä käytä pesuallasta räjähdysalttiissa ympäristössä.
- Alkuperäinen nostoyksikkö muuttaminen, joka voi vaikuttaa sen toimintaan ja rakenteeseen, on kielletty.
- Asennuksen, huollon ja korjaukset saa suorittaa vain pätevä henkilökunta.
- Varmista ennen käyttöä, että Alkuperäinen nostoyksikkö on asennettu riittävän tukevaan seinään ja että siinä ei ole löysiä liitoksia.
- Varmista tarkastusten, huollon tai korjausten yhteydessä, että pesuallas ei ole kuormitettuna.
- Jos Alkuperäinen nostoyksikkö ei ole asennettu näiden asennusohjeiden mukaisesti, takuu voi raueta.
- Käytä varaosina vain alkuperäisiä Ropoxin varaosia. Jos käytetään muita osia, takuu voi raueta.

## 7. Puhdistus

Käytön aikana tuote voi likaantua. On tärkeää, että pesuallas ja nostoyksikkö puhdistetaan näiden ohjeiden mukaisesti.

Ropox StandardLine voidaan pyyhkiä haalealla vedellä ja miedolla pesuaineella kostutetulla liinalla. Älä käytä syövyttäviä/hiontanesteitä tai hankaavia sieniä ja harjoja.

### Pesualtaan puhdistus

Pese pinnat päivittäin vedellä ja kuivaa liinalla.

Käytä ylläpitopuhdistukseen neutraalia tai hieman emäksistä (pH 7 - enint. 10,5) yleispuhdistusainetta.

Puhdistusaine ei saa muodostaa antimikrobisen tuotteen pintaan kerrosta. Siksi on tärkeää valita oikeat puhdistusaineet ja noudattaa annosteluohjeita. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita tai -laitteita.

Mikrokuituliinoja suositellaan niiden tehokkaan mekaniikan vuoksi. Älä kaada kiehuvaa vettä tuotteen pinnalle äläkä aseta sen päälle erittäin kuumia esineitä. Korkein sallittu lämpötila on 80 °C (vesijohtoveden normaali lämpötila on noin 60 °C).



#### Ilmoitus!

Älä käytä hankaavia aineita sisältäviä puhdistusaineita, esim. hankauspulveria, teräsvillaa, hankaussieniä.

Tätä tuotetta ei ole suunniteltu steriloitavaksi, autoklavointi ja normaalia puhdistusta pidemmälle menevä sterilointi voivat muuttaa tuotteen turvallisuutta ja toimintaa.

## 8. Vianmääritys

| Ongelma                                                                         | Ratkaisu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Runko vaikuttaa löysältä tai epävakaalta                                        | ➤ Kiristä kaikki rungon ruuvit, ks. asennusohjeet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pesuallasta ei voi säätää korkeussuunnassa tai säätö tuntuu erittäin vaikealta. | ➤ Tarkista, ettei korkeussäätöä estä mikään juuttunut esine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Veden poistuminen pesualtaasta kestää liian kauan.                              | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tarkista vesilukko tukkeutumien varalta ja puhdista se tarvittaessa.</li><li>2. Tarkista, että taipuisaa letkua ei ole asennettu niin korkealle seinään, että se toimii ylimääräisenä vesilukkona.</li><li>3. Tarkista, että liitäntäletkut eivät ole mutkalla tai vääntyneet. Säädä letkut niin, että ne eivät ole mutkalla tai vääntyneet.</li></ol> |

## 9. Huolto

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

Tarkastuksissa on tarkastettava seuraavat seikat:

- Tarkista, että kaikki pultit ja ruuvit on kiristetty tiukasti.
- Tarkista, että runko voi liikkua vapaasti ja esteettä ala-asennosta yläasentoon ilman ongelmia.
- Tarkista, että kaikki vesiliitännät ja tyhjennysletkut ovat tiiviitä ja toimivia.

Jokaisen tarkastuksen jälkeen on täytettävä huoltosuunnitelma. Katso "Huoltosuunnitelma".

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Huomaa!</b><br><br>Määräaikaishuollon laiminlyönti voi johtaa tuotteen toiminnan ja turvallisuuden heikkenemiseen.                                                                                                                                                                                                    |
|  | <b>Huomaa!</b><br><br>Ropox tarjoaa osaluettelon huolto- ja korjaustöihin, joita ei ole kuvattu tässä käsikirjassa. Tässä käsikirjassa kuvattua laajemmat korjaukset saa tehdä vain Ropoxin nimeämä huoltohenkilöstö.<br>Käytä varaosina vain alkuperäisiä Ropoxin varaosia. Jos käytetään muita osia, takuu voi raueta. |

## 9.1 Huoltosuunnitelma

|                                   |
|-----------------------------------|
| Huolto ja ylläpito<br>Sarjanumero |
| Päiväys:                          |
| Allekirjoitus:                    |
| Huomautuksia:                     |
|                                   |

|                                   |
|-----------------------------------|
| Huolto ja ylläpito<br>Sarjanumero |
| Päiväys:                          |
| Allekirjoitus:                    |
| Huomautuksia:                     |
|                                   |

|                                   |
|-----------------------------------|
| Huolto ja ylläpito<br>Sarjanumero |
| Päiväys:                          |
| Allekirjoitus:                    |
| Huomautuksia:                     |
|                                   |

|                                   |
|-----------------------------------|
| Huolto ja ylläpito<br>Sarjanumero |
| Päiväys:                          |
| Allekirjoitus:                    |
| Huomautuksia:                     |
|                                   |

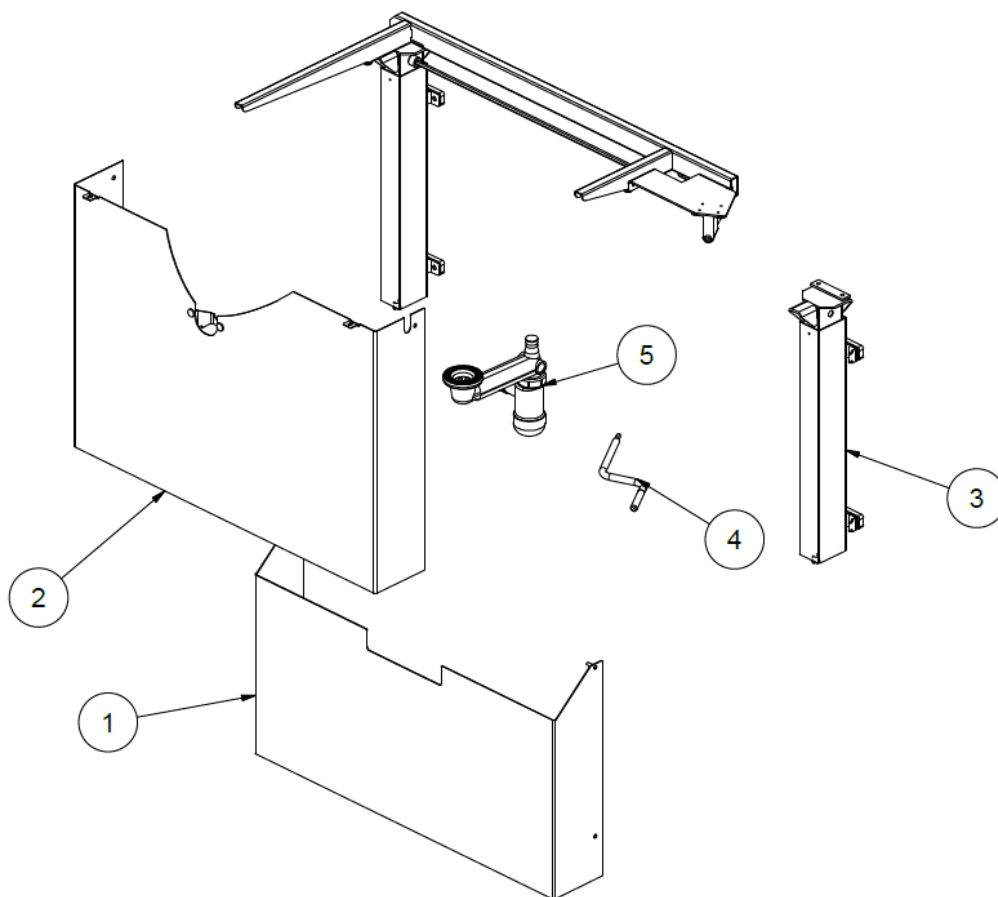
|                                   |
|-----------------------------------|
| Huolto ja ylläpito<br>Sarjanumero |
| Päiväys:                          |
| Allekirjoitus:                    |
| Huomautuksia:                     |
|                                   |

|                                   |
|-----------------------------------|
| Huolto ja ylläpito<br>Sarjanumero |
| Päiväys:                          |
| Allekirjoitus:                    |
| Huomautuksia:                     |
|                                   |

|                                   |
|-----------------------------------|
| Huolto ja ylläpito<br>Sarjanumero |
| Päiväys:                          |
| Allekirjoitus:                    |
| Huomautuksia:                     |
|                                   |

|                                   |
|-----------------------------------|
| Huolto ja ylläpito<br>Sarjanumero |
| Päiväys:                          |
| Allekirjoitus:                    |
| Huomautuksia:                     |
|                                   |

## 10. Varaosat



| Sijainti | Kuvaus        | Tuotteen määrä | Tuotenro                                      |
|----------|---------------|----------------|-----------------------------------------------|
| 1        | Sisätakki     | 1              | 40*17001-017                                  |
| 2        | Ulkokuori     | 1              | 40*17001-023 oikea<br>40*17001-026 vasemmalle |
| 3        | Jalka         | 2              | 30-67600-7                                    |
| 4        | Käsikampi     | 1              | 20*60320-548                                  |
| 5        | Putkistosarja | 1              | 40-14776-2                                    |

## 11. Ympäristönsuojelu

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



| Osa          | Hävittämissuositus |
|--------------|--------------------|
| Pesuallas    | Keraaminen         |
| Pääyksikkö   | Teräs              |
| Sekoituskana | Teräs              |
| Käsikampi    | Teräs              |

## 12. Reklamaatiot

Katso yleiset myynti- ja toimitusehdot osoitteesta [www.ropox.com](http://www.ropox.com).



**ROPOX A/S**

Ringstedgade 221  
DK – 4700 Næstved  
Tel.: +45 55 75 05 00  
E-mail: [info@ropox.dk](mailto:info@ropox.dk)  
[www.ropox.com](http://www.ropox.com)