



# Ropox StandardLine Wastafel

40-14770




Gebruikershandleiding en montage-instructies

Deze handleiding moet altijd in de buurt van het product zijn


# Inhoudstafel

<b>1.</b>	<b>IN DEZE HANDLEIDING GEBRUIKTE SYMBOLEN .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>ALGEMENE VEILIGHEID.....</b>	<b>3</b>
2.1	LABEL PRODUCTEENHEID .....	5
<b>3.</b>	<b>ALGEMENE VEREISTEN.....</b>	<b>6</b>
3.1	PRODUCTINFORMATIE .....	6
3.2	PRODUCTBESCHRIJVING .....	6
3.3	BEOOGD GEBRUIK .....	6
3.4	BEOOGDE GEBRUIKER.....	7
3.5	ESSENTIËLE PRESTATIES .....	7
3.6	NIET-KLINISCHE FUNCTIES.....	7
3.7	KLINISCHE FUNCTIES .....	7
3.8	PRODUCTAFMETINGEN.....	7
3.9	BEDIENING .....	8
<b>4.</b>	<b>MONTAGE INSTRUCTIE .....</b>	<b>9</b>
4.1	INSTALLATIE-INTERFACES.....	9
4.2	VERBINDINGSADAPTERS .....	11
4.3	LIJST MET COMPONENTEN .....	12
4.4	ACCESSOIRES .....	14
4.5	INSTALLATIE VAN PRODUCT .....	16
<b>5.</b>	<b>FUNCTIONALITEITSTESTEN.....</b>	<b>25</b>
<b>6.</b>	<b>VEILIGHEID IN GEBRUIK.....</b>	<b>25</b>
<b>7.</b>	<b>SCHOONMAAK.....</b>	<b>26</b>
<b>8.</b>	<b>PROBLEEMOPLOSSEN .....</b>	<b>26</b>
<b>9.</b>	<b>ONDERHOUD .....</b>	<b>27</b>
9.1	SERVICE SCHEMA .....	28
<b>10.</b>	<b>RESERVEONDERDELEN .....</b>	<b>29</b>
<b>11.</b>	<b>MILIEUBESCHERMING .....</b>	<b>29</b>
<b>12.</b>	<b>ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT .....</b>	<b>30</b>
12.1	GESCHIKTE OMGEVINGEN.....	30
12.2	AANGRENZEND EN GESTAPELD GEBRUIK .....	30
12.3	KABELS.....	30
12.4	DRAAGBARE RF-APPARATUUR .....	30
<b>13.</b>	<b>KLACHTEN.....</b>	<b>30</b>

# 1. In deze handleiding gebruikte symbolen

<b>Waarschuwingssymbool</b> Indicatie van mogelijk gevaarlijke situatie. Als dit niet wordt vermeden, kan dit leiden tot ernstig letsel of de dood.	
<b>Voorzichtigheidssymbool</b> Aanduiding van een potentieel gevaarlijke situatie die kan leiden tot licht of matig letsel. Het kan ook worden gebruikt om te waarschuwen voor onveilige situaties .	
<b>Meldingssymbool</b> Dit symbool wordt gebruikt om correct gebruik en behandeling van het product aan te geven.	

## 2. Algemene veiligheid

	<p>Deze handleiding moet vóór gebruik worden gelezen en begrepen. Bewaar deze handleiding altijd in de buurt van het product.</p> <p>Het gebruik, de installatie en het onderhoud van dit product moeten in overeenstemming zijn met deze handleiding om ongelukken en ernstig persoonlijk letsel te voorkomen.</p> <p>Gebruik of behandel dit product nooit op andere manieren zoals die in deze handleiding worden beschreven, aangezien dit kan leiden tot persoonlijke veiligheidsrisico's en/of schade aan het product kan veroorzaken.</p> <p>Personen die dit product installeren en/of gebruiken moeten de nodige veiligheidsinformatie hebben en toegang hebben tot deze handleiding.</p> <p>Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, zijn serviceagent of gelijkwaardig gekwalificeerde aangewezen personen om gevaar te voorkomen.</p>
--	---



Voer geen reparaties, demontage- of montagewerkzaamheden, toevoegingen, aanpassingen of modificaties aan het product uit die verder gaan dan beschreven in deze handleiding. Deze moeten worden uitgevoerd door Ropox of door Ropox geautoriseerd personeel. Voer geen onderhoud uit tijdens gebruik.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis. Deze personen mogen dit product alleen gebruiken als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd .

Gebruik het product niet als het defecten vertoont of beschadigd is voordat het gerepareerd of vervangen is. Als de bedieningskast ongewone geluiden maakt of gaat stinken , schakel dan onmiddellijk de netspanning uit.

Zorg ervoor dat de kabels niet beschadigd raken.

Koppel het netsnoer los van mobiele apparatuur voordat deze wordt verplaatst.

De producten mogen alleen worden gebruikt in een omgeving die overeenkomt met hun IP-bescherming.

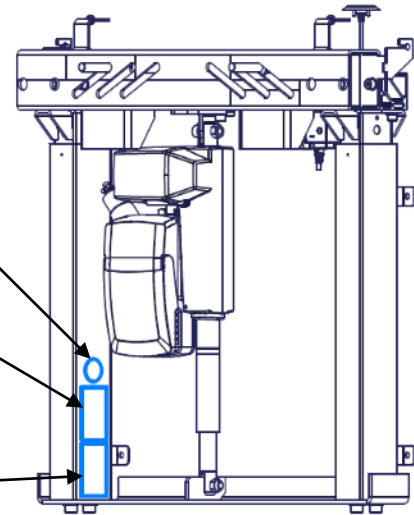


De informatie in deze handleiding is gebaseerd op een correcte installatie in overeenstemming met de installatie-instructies voor dit product.

Ropox kan niet aansprakelijk worden gesteld indien het product op een andere manier wordt gebruikt dan vermeld in deze handleiding en/of installatie-instructie.

Ropox behoudt zich het recht voor om deze handleiding en referentiedocumenten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

## 2.1 Label producteenheid



	Dit product is CE-gemarkeerd in overeenstemming met: Europese verordening medische hulpmiddelen (EU) 2017/745 Richtlijn 2006/42/EG van de Raad betreffende machines Richtlijn 2011/65/EU van de Raad, RoHS
	Naam en adres van de fabrikant
	Datum van productie
<b>REF</b>	Voorraad nummer
<b>SN</b>	Serienummer
	Bedrijfsinterval van elektrisch bediende apparatuur. Het gebruik van elektrisch in hoogte verstelbare apparatuur mag maximaal 2 minuten duren, gevolgd door een pauze van 18 minuten.
	Type BF toegepast onderdeel. Het product voldoet aan de vereisten van IEC 60601-1 om bescherming te bieden tegen elektrische schokken.
	Raadpleeg de handleiding voor belangrijke veiligheidsgerelateerde informatie, waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen.
	Klasse II, dubbel geïsoleerde elektrische componenten.
	Niet weggooien als ongesorteerd gemeentelijk afval. Het product moet worden geretourneerd naar een aangewezen recyclingstation.
	Mobiele telefoons of andere draagbare apparaten die RF uitzenden mogen niet dichter dan 30 cm bij het product staan.
	Bedrijfs- en opslagtemperaturen mogen niet hoger zijn dan 5-40°C
	Raadpleeg voor gebruik de handleiding

## 3. Algemene vereisten

### 3.1 Productinformatie

<b>Fabrikant</b>	<b>Ropox A/S</b> Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved +45 55 75 05 00 E-mail: <a href="mailto:Info@ropox.com">Info@ropox.com</a>		
<b>Productmodellen</b>	<b>Onderdeel nummer</b>	<b>Model</b>	<b>Configuratie</b>
	40-14770	StandardLine	Unit zonder wastafel
<b>Verwachte levensduur</b>	5 jaar		
<b>MDR-klasse 2017/745</b>	<b>Klasse I</b>		
<b>Classificatie van toegepaste onderdelen 60601-1</b>	<b>Type BF</b> toegepast onderdeel		
<b>MEE-klasse 60601-1</b>	<b>Klasse II</b>		
<b>Hoogte aanpassing</b>	30 cm		
<b>Maximaal gebruikersgewicht volgens DS/EN 17966:2016</b>	40-14770	Unit zonder wastafel	200kg
	40-15621	WBR-200	165kg
	40-15627	WBR-201	165kg
	40-15623/40-15633	WBR-100	200kg
	40-15624/40-15634	WBR-101	200kg
	40-15625/40-15635	WBR-102	200kg
	40-15626/40-15636	WBR-103	200kg
<b>Stroomvoorziening</b>	230V ~50Hz		
<b>I in</b>	Maximaal 2,5A		
<b>Interval</b>	2min gebruik / 18min pauze		
<b>IP waarde</b>	IPX6		
<b>Omgevingstemperatuurbereik</b>	-10 °C tot +50 °C Transport en opslag +5 °C tot +40 °C Bedrijf		
<b>Relatieve vochtigheid</b>	20% tot 80% - niet-condenserend		
<b>Beoogde omgevingen</b>	Dit product mag alleen worden gebruikt in:  Professionele zorgomgeving Particuliere woningen  <i>Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik in speciale omgevingen zoals gedefinieerd door IEC 60601-1-2</i>		
<b>Materialen in contact met patiënt</b>	Frame Mengkraan	Gelaste stalen buis St. 37, aluminium Chroom	
<b>Accessoires</b>	40-14778 40-14779 40-40935 40-44040 40-44039	Vaste bediening, rechts Vaste bediening, links Stop met overloop Oras Saga 3910F Oras Clinica 5611B	

### 3.2 Productbeschrijving

De StandardLine wastafel is een goede keuze voor een wastafellift van goede kwaliteit, die is ontworpen voor zowel privéwoningen, verpleeghuizen, instellingen en ziekenhuizen. U kunt elke wastafel op beugels kiezen met een afstand tussen de bouten van 10-40cm. De lift heeft een verstelbereik van 30 cm. De eenheid heeft een eenvoudig en strak ontwerp, waarin het sanitair en de afvoer weggewerkt zijn, waardoor het discreter is.

### 3.3 Beoogd gebruik

De StandardLine wastafel is een wastafellift bedoeld voor mensen met een beperking. Het wordt gebruikt voor wastafels op beugels voor speciale omgevingen en gebruikers. Daarom kan hij in de hoogte worden versteld.

### 3.4 Beoogde gebruiker

Het lezen en begrijpen van deze handleiding is voldoende training voor een beoogde gebruiker . Kinderen jonger dan 16 jaar of patiënten worden niet beschouwd als de beoogde gebruiker .

### 3.5 Essentiële prestaties

Het product heeft geen essentiële prestatie, aangezien de patiënt en gebruiker geen enkel risico lopen in geval van verlies van productfunctie/prestatie.

### 3.6 Niet-klinische functies

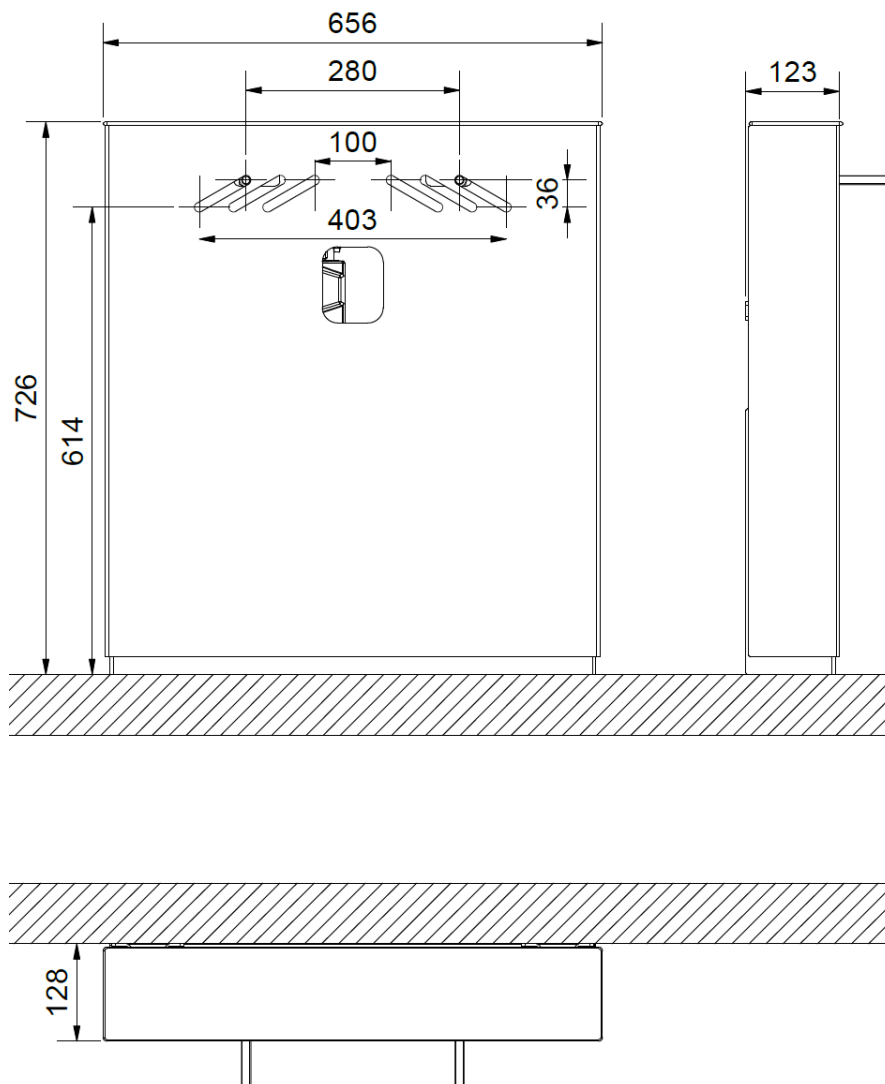
Hoogteverstelling biedt een betere ergonomie voor de gebruiker.

### 3.7 Klinische functies

Het product heeft geen klinische functies.

### 3.8 Productafmetingen

40-14770  
(30 cm)



**NB! Alle afmetingen zijn in mm**

### 3.9 Bediening

#### Standaardbediening met kabel

De hoogte van de wastafel kan worden aangepast met de knop omhoog of omlaag.

↑ zet de wastafel omhoog.

↓ zet de wastafel omlaag.

De wastafel stopt met bewegen zodra de knop wordt losgelaten.



#### Vaste bediening in wastafel (accessoire)

De vaste bediening kan als optie worden aangeschaft. De bediening is in de wastafel zelf gemonteerd en montage achteraf is niet mogelijk. Hij kan alleen geleverd worden voor de volgende wastafels – WBR-100, WBR-101 en WBR-103 (zie hoofdstuk 4.5 Accessoires).

∧ zet de wastafel omhoog.

∨ zet de wastafel omlaag.

De wastafel stopt met bewegen zodra de knop wordt losgelaten.



	<p><b>Waarschuwing!</b></p> <p>Het product moet altijd het volledige hoogteverstellingsbereik kunnen afleggen zonder tegen objecten aan te botsen. Als u dit niet doet, brengt dit de stabiliteit van het product in gevaar en brengt u het risico van beknelling van lichaamsdelen met zich mee.</p> <p>Er moet speciaal op worden gelet dat er zich geen kinderen of volwassenen onder het product bevinden, aangezien dit ernstig letsel door beknelling kan veroorzaken.</p>
--	--



## 4. Montage instructie

### 4.1 Installatie-interfaces

#### Bouw

De muur moet gemaakt zijn van een materiaal dat geschikt is voor schroefmontage en goedgekeurd is voor vochtige ruimtes. Het gearceerde gebied is het minimale gebied voor wapening van de muur.

Getest volgens DS/ISO 17966:2016 met de volgende max. gebruikersgewichten:

40-14770: 200 kg (met porseleinen wasbak)

40-15621: 165kg

40-15627: 165kg

40-15623/40-15633: 200kg

40-15624/40-15634: 200kg

40-15625/40-15635: 200kg

40-15626/40-15636: 200kg

#### Max. trekbelasting van bovenste schroeven

50 kg/schroef

De wastafel wordt geleverd met een set schroeven en pluggen geschikt voor montage op een betonnen muur. De monteur moet altijd rekening houden met het materiaal, de staat en de sterkte van de muur en schroeven en pluggen gebruiken die geschikt zijn voor het specifieke muurtype.

#### Installatie

De afvoer is  $\varnothing 32$  en eindigt in een afvoerbocht  $\varnothing 32 \times 88,5^\circ$ .

De watertoevoer eindigt in 2 (twee)  $90^\circ$  afsluiters met  $\frac{1}{2}$ " buitendraad naar boven gericht (niet inbegrepen). Het maximale uitsteeksel van de afsluiters en de afvoeraansluiting mag max. 90 mm zijn om rekening te houden met afdekkpanelen

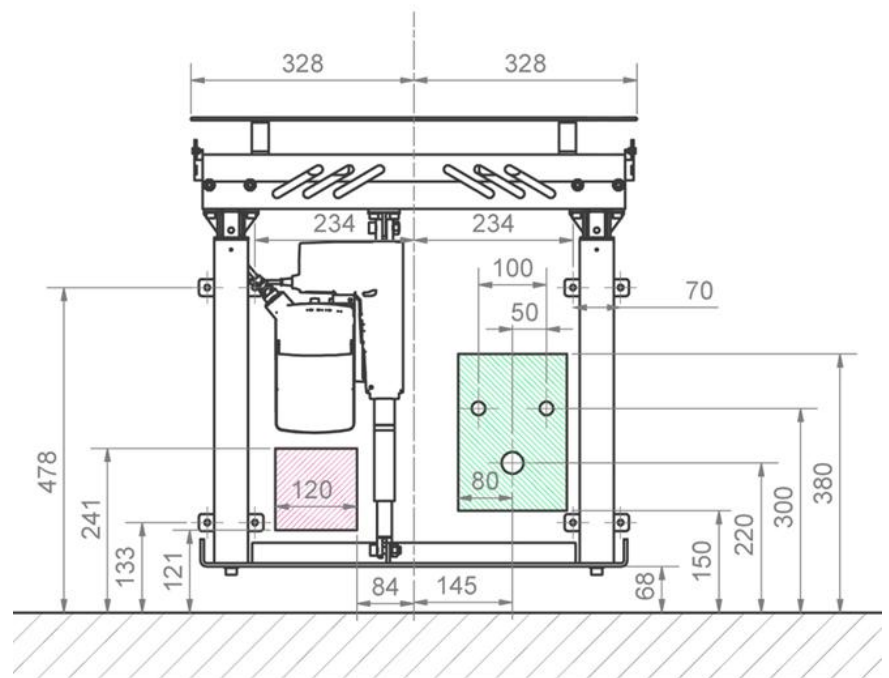
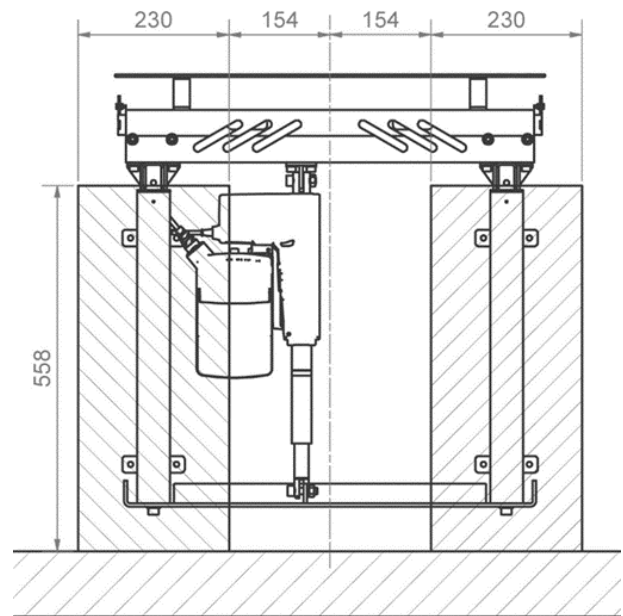
De optimale locatie is zoals weergegeven in groen.

Het is belangrijk dat alle slangen voor wateraansluiting en afvoer flexibel zijn, zodat het frame vrij kan bewegen binnen het hoogteverstelbereik van 700-1000 mm (inclusief wastafel).

Voor aanschaf van adapters voor aansluiting op diverse standaard installaties, zie " **Aansluitadapters – Overige wastafels** ".

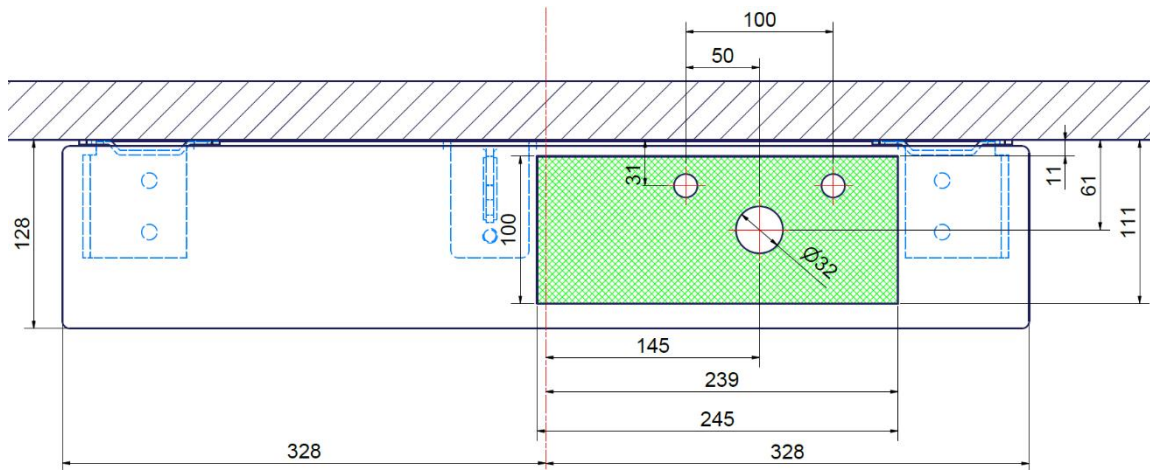
#### Stroom

De aanbevolen locatie van het stopcontact in de muur voor optimale en verborgen bedrading wordt in rood weergegeven. Als een andere locatie vereist is, is de kabel van de besturingseenheid 3200 mm.



## Water en afvoer in de vloer geplaatst

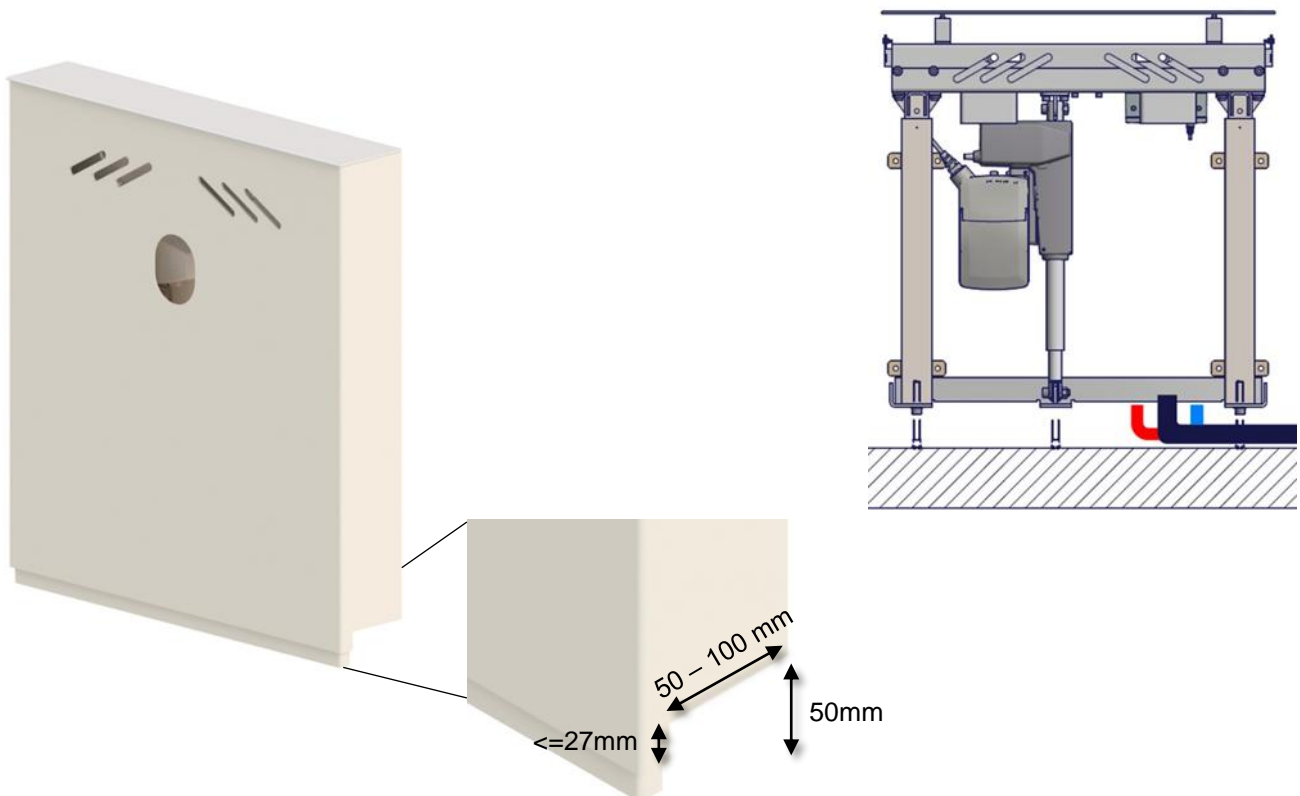
Indien het niet mogelijk is om de wateraan- en afvoer in de muur te laten plaatsen, is het aan te raden om deze binnen het gearceerde groene gebied in de vloer te plaatsen. De afvoer is  $\text{Ø}32$ .



## Water en afvoer buiten de opvoerinstallatie geplaatst

Als de watertoevoer en de afvoer buiten de opvoerinstallatie zijn geplaatst, is het raadzaam om een uitsparing te maken in de binnen- en buitenkappen, zodat water en afvoer in het frame kunnen worden geleid. Als de hoogte correct is afgesteld ten opzichte van de stelschroeven, zie pagina 17, mag de hoogte van de uitsparing in de buitenkap niet groter zijn dan 27 mm. De totale hoogte van de uitsparing mag niet groter zijn dan 50 mm.







De leidingen buiten de opvoerunit moeten worden vastgezet en moeten binnen het frame worden gebracht zoals afgebeeld. Sluit nu de flexibele leidingen en slangen aan op de vaste leidingen. De vaste leidingen kunnen van beide kanten in het frame worden gebracht, maar het wordt aanbevolen om de installatie aan de rechterkant te voltooien.







## 4.2 Verbindingsadapters

De hieronder afgebeelde componenten zijn beschikbaar, afhankelijk van het type installatie in het gebouw.







### Adapters voor wateraansluiting

Slangen van wastafel	Adapter	Installatie in ruimte (niet inbegrepen)
 <p>1/2"</p>	Geen adapter nodig	 <b>1/2" schroefdraad</b>
	 <b>1/2" -&gt; 3/8"</b> Artikelnr. 97001670	 <b>3/8" schroefdraad</b>
	 <b>1/2" -&gt; 15mm</b> Artikelnr. 97001666	 <b>15mm Pijp</b>

### Waterslang verlengstukken

Slang van wastafel	Koppelstuk	Extra slang
	 <b>1/2" -&gt; 1/2"</b> Artikelnr. 97001662	 <b>1/2" x 1/2", 0,5m, staal</b> Art.nr. 97001123
		 <b>1/2" x 1/2", 1m, kunststof</b> Art.nr. 97001120

### Afvoer adapters

Afvoer uit wastafel	Adapter	Installatie in ruimte (niet inbegrepen)
 <p>Ø32</p>	Geen adapter nodig	 Ø32
	 <b>Ø32 -&gt; Ø40</b> Artikelnr. 97001660	 Ø40
	 <b>Ø32 -&gt; Ø50</b> Artikelnr. 97001661	 Ø50

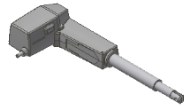

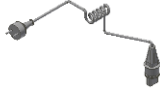




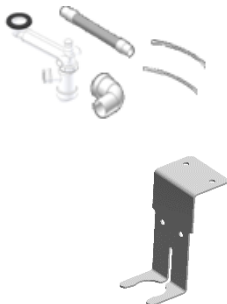
### Afvoer extensies

Afvoerslang van wastafel	Koppeling	Extra afvoerslang
 <p>Ø32</p>	 <b>Ø32-Ø32</b> Artikelnr. 97001662	 <b>Ø32 Flexibele slang, 32-75cm</b> Art.nr. 97001172
		 <b>Ø32 Flexibele slang, 40-110cm</b> Art.nr. 97001161

### 4.3 Lijst met componenten






#### StandardLine opvoerunit

40*14770-036	Actuator beugel	1x	
30-67636 <i>Incl.</i> 30*65550-013 96000167	Flexi poten zonder spindel Stelschroef Huls	2x	
40*14770-017	Alu profiel 622mm	1x	
40*14770-028	Beugel voor wastafel	1x	
40*14770-039	Alu bovenplaat	1x	
40*14770-024	Buitenkap	1x	
40*14770-025	Binnenkap	1x	

<b>97000488</b>	<b>Actuator</b>	1x	
<b>97001691</b>	<b>CA30 control box</b>	1x	
<b>97000427</b>	<b>Netwerkkabel voor controlbox</b>	1x	
<b>97001713</b>	<b>Beugel voor controlbox</b>	1x	
<b>97000476</b>	<b>Borgring</b>	1x	
<b>97001688</b>	<b>Bediening met kabel</b>	1x	
<b>40*14770-041</b>	<b>Montagedelen elektrisch</b>	1x	
<i>Incl.</i>			
95011035	INSEX-schroef M10x35	2x	
95180510	Borgmoer M10	2x	
96000170	Stroken zwart 4,8/290mm	2x	
<b>40*14770-043</b>	<b>Montage onderdelen frame</b>	1x	
<i>Incl.</i>			
40*14770-022	Bovenste beugel	1x	
30*65500-003	Montage van de actuator met platte stalen moer	2x	
30*65550-005	Plat stalen moer pootgedeelte	6x	
95010814	INSEX-schroef M8x14	6x	
95170508	Afgeschuinde ring M8	4x	
95011025	INSEX-schroef M10x25	4x	
95170510	Afgeschuinde ring M10	2x	
96000810	Huls voor gat Ø9		
<b>40*14708-099</b>	<b>Bevestigingsdelen wastafel</b>	1x	
<i>Incl.</i>			
95041270	Bout M12x70	2x	
95170512	Afgeschuinde ring M12	4x	
96000170	Stroken zwart 4,8/290mm	2x	
97001467	Bevestigingsdelen voor wastafel met boutbevestiging	1x	
<b>30*65550-013</b>	<b>Stelschroef</b>	1x	
<b>96000167</b>	<b>Huls</b>	1x	
<b>40-14776</b>	<b>Sanitairset voor StandardLine</b>	1x	
<i>Incl.</i>			
97001601	Prevex sifon	1x	
97001120	Aansluitslang - 1/2"x 1/2" 1m	2x	
97001161	Flex afvoer Ø32/32 buis	1x	
97001035	32x88,5° wit PP Wafix bocht HT	2x	
97001012	Nippel 1/2" tot 3/8"	2x	
96000170	Stroken zwart 4,8/290mm	2x	
97001605	Prevex 100 mm verlengstuk	1x	
95091070	Plaatschroef Ø4,8x70 kruisgleuf A2	1x	
30*65500-008	Plaatmoer M6	2x	
95010612	INSEX-schroef M6x12	2x	
40*14852-104	Beugel voor sifon	1x	


## 4.4 Accessoires


<p><b>40-15621</b> (Keramisch)</p>	<p><b>WBR-200</b> (Met overloop)</p>	<p>1x</p>	
<p><b>40-15627</b> (Keramisch)</p>	<p><b>WBR-201</b> (Geen overloop)</p>	<p>1x</p>	
<p><b>40-15623</b> (Composiet)</p> <p>Of</p> <p><b>40-15633</b> (Composiet)</p>	<p><b>WBR-100-1</b> (Geen overloop)</p> <p><b>WBR-100-2</b> (Met overloop)</p>	<p>1x</p>	
<p><b>40-15624</b> (Composiet)</p> <p>Of</p> <p><b>40-15634</b> (Composiet)</p>	<p><b>WBR-101-1</b> (Geen overloop)</p> <p><b>WBR-101-2</b> (Met overloop)</p>	<p>1x</p>	
<p><b>40-15625</b> (Composiet)</p> <p>Of</p> <p><b>40-15635</b> (Composiet)</p>	<p><b>WBR-102-1</b> (Geen overloop)</p> <p><b>WBR-102-2</b> (Met overloop)</p>	<p>1x</p>	
<p><b>40-15626</b> (Composiet)</p> <p>Of</p> <p><b>40-15636</b> (Composiet)</p>	<p><b>WBR-103-1</b> (Geen overloop)</p> <p><b>WBR-103-2</b> (Met overloop)</p>	<p>1x</p>	

40-44040	Oras Saga 3910F	1x	
40-44039	Oras Clinica 5611B	1x	
40-40935	Stop met overloop	1x	
40-14778	<b>Vaste bediening, rechts</b> <i>(Alleen voor WBR-100, WBR-101 of WBR-103)</i>	1x	
40-14779	<b>Vaste bediening, links</b> <i>(Alleen voor WBR-100, WBR-101 of WBR-103)</i>	1x	

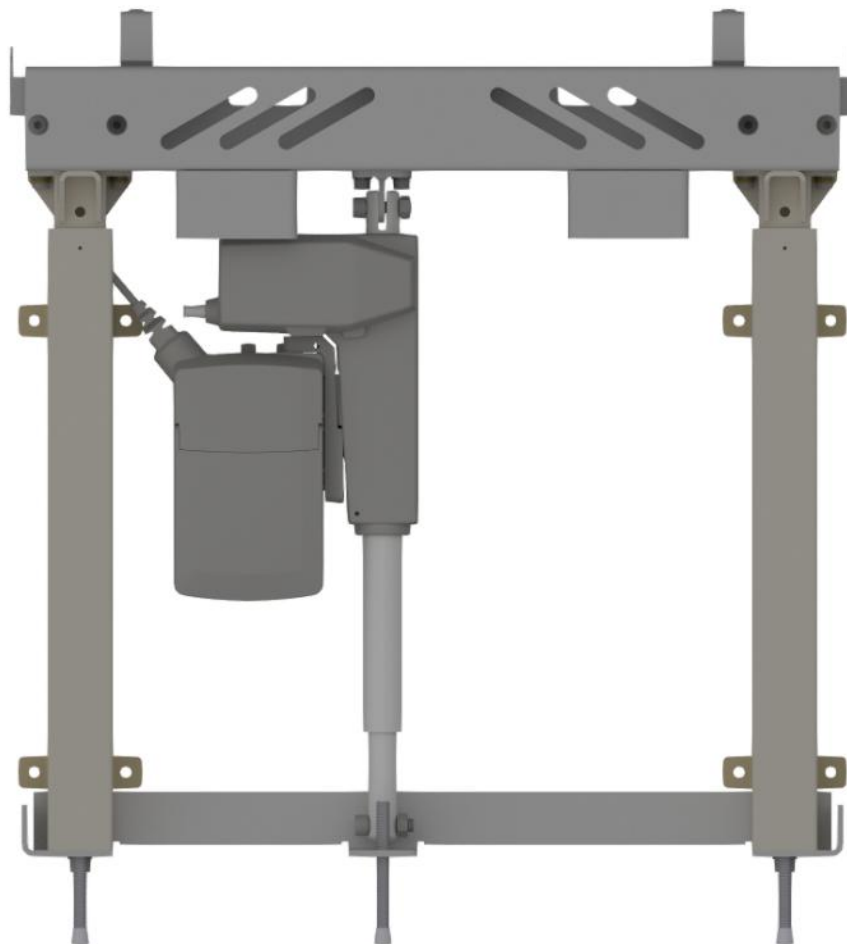
## 4.5 Installatie van product

Controleer voor de montage of alle onderdelen zijn geleverd volgens de onderdelenlijst. Zie lijst met componenten.

	<b>Voorzichtigheid!</b> De montage moet altijd worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel
---	---

	<b>Waarschuwing!</b> Zorg er vóór gebruik altijd voor dat het netsnoer en het snoer van de handbediening vrij kunnen bewegen zonder het risico te lopen dat het product bekneld raakt of losraakt als gevolg van de beweging.
---	--

	<b>Voorzichtigheid!</b> Bij aansluiting op het elektriciteitsnet moet het product op de juiste manier ten opzichte van het stopcontact worden geplaatst, zodat de bediener het product in geval van nood kan loskoppelen.
---	--

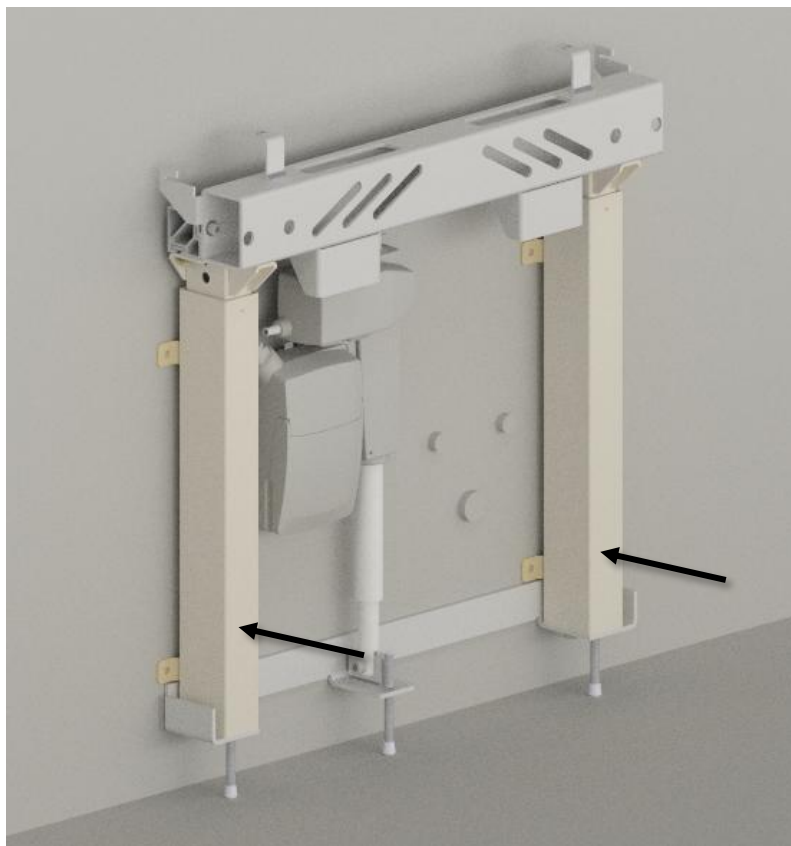


StandardLine wordt gedeeltelijk voorgeassembleerd geleverd.

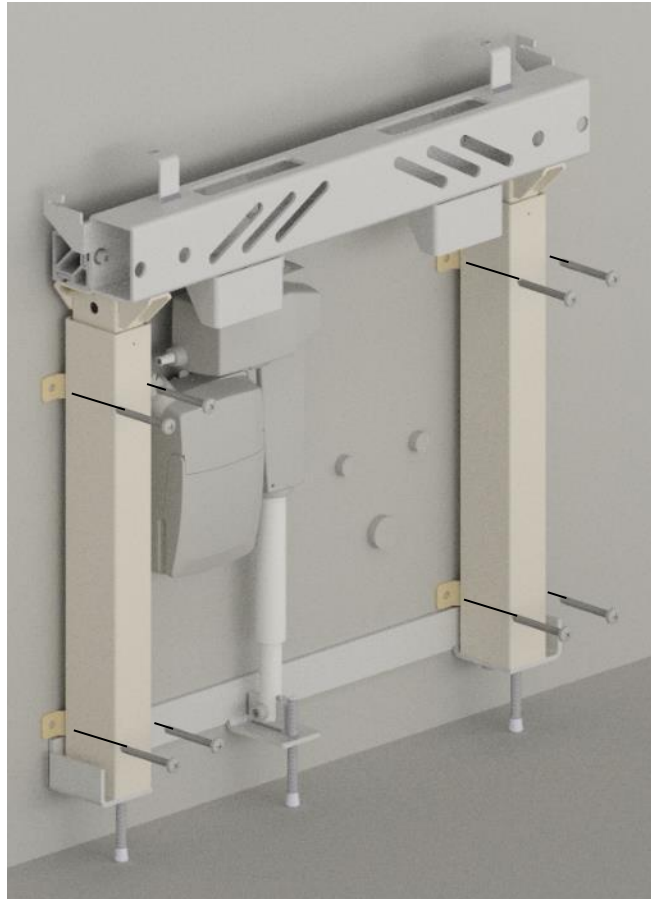




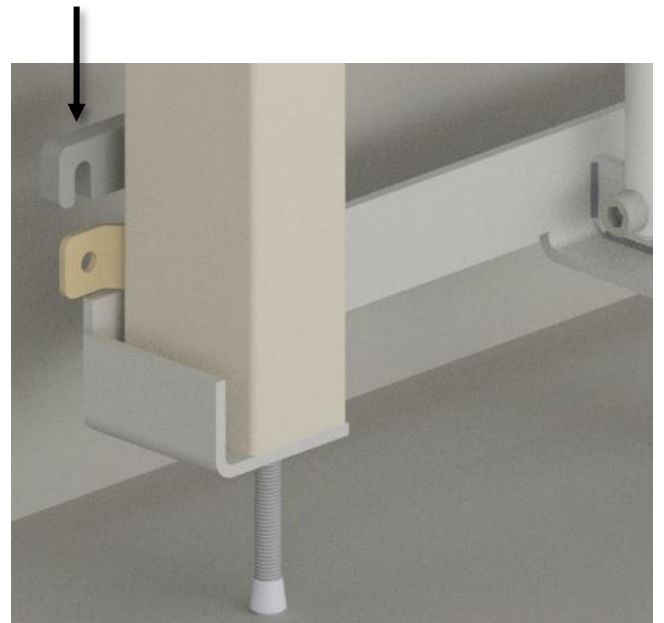
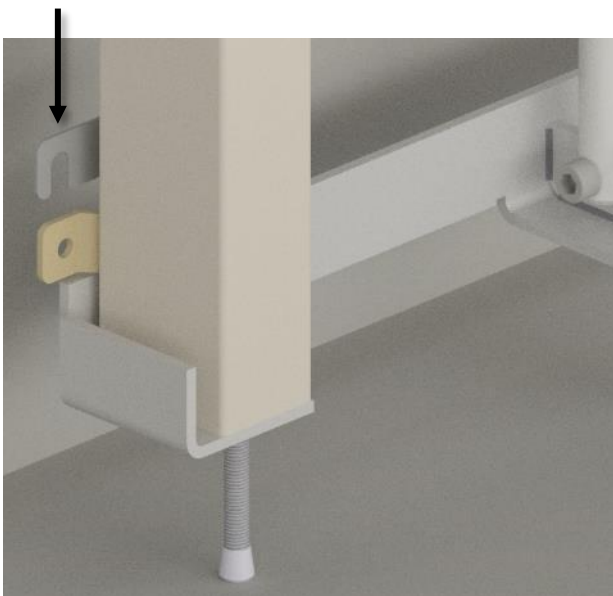
Draai de stelschroeven **68 mm** onder de beugel los.



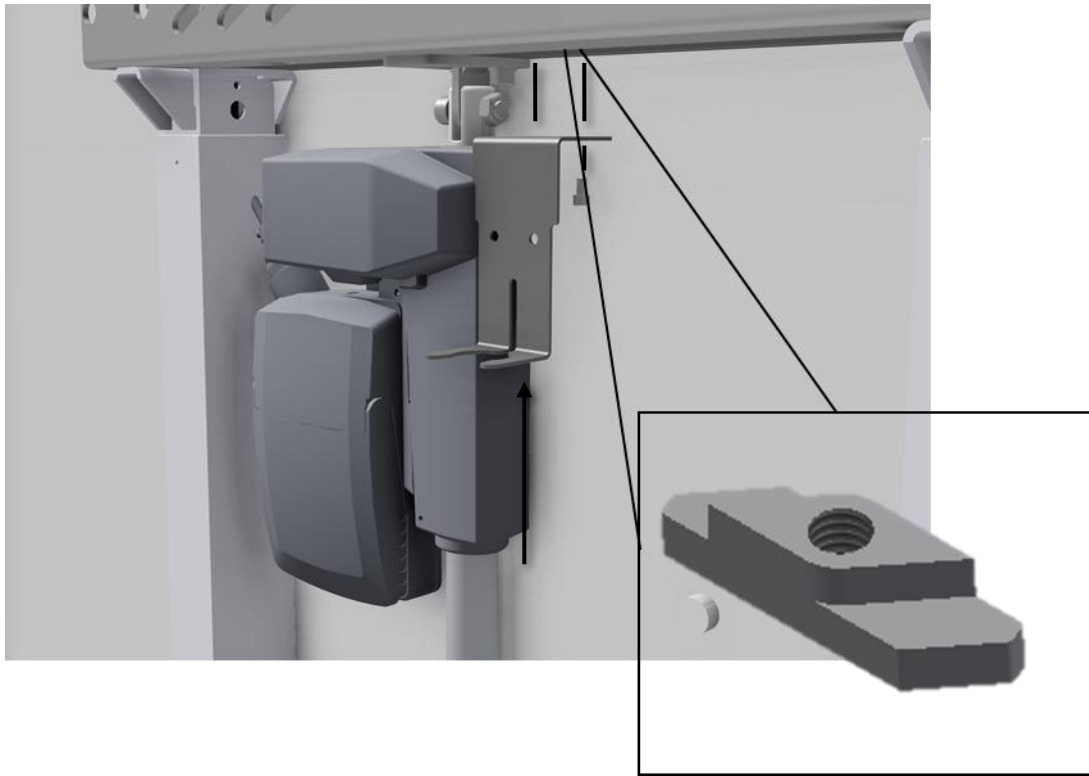
Plaats de opvoerunit tegen de muur en markeer gaten voor schroeven. Boor gaten en gebruik de meegeleverde **pluggen** .



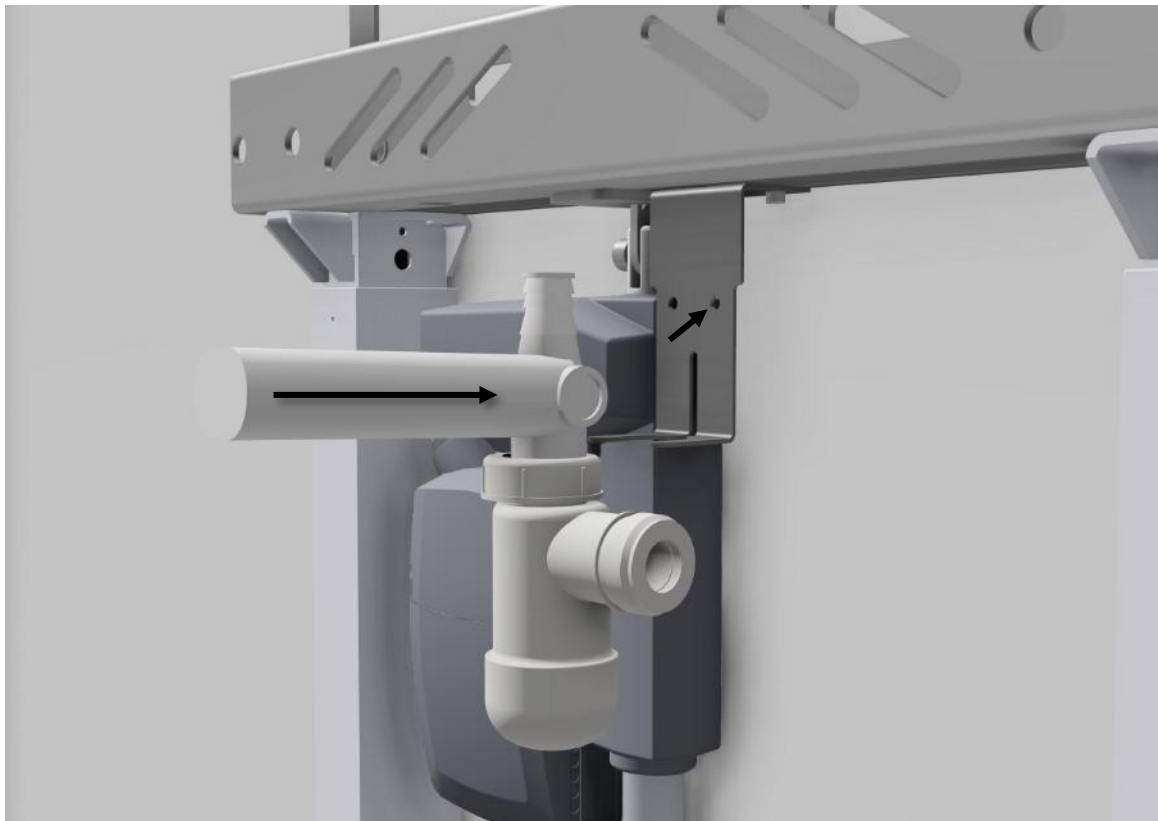
Bevestig de opvoerunit aan de muur.



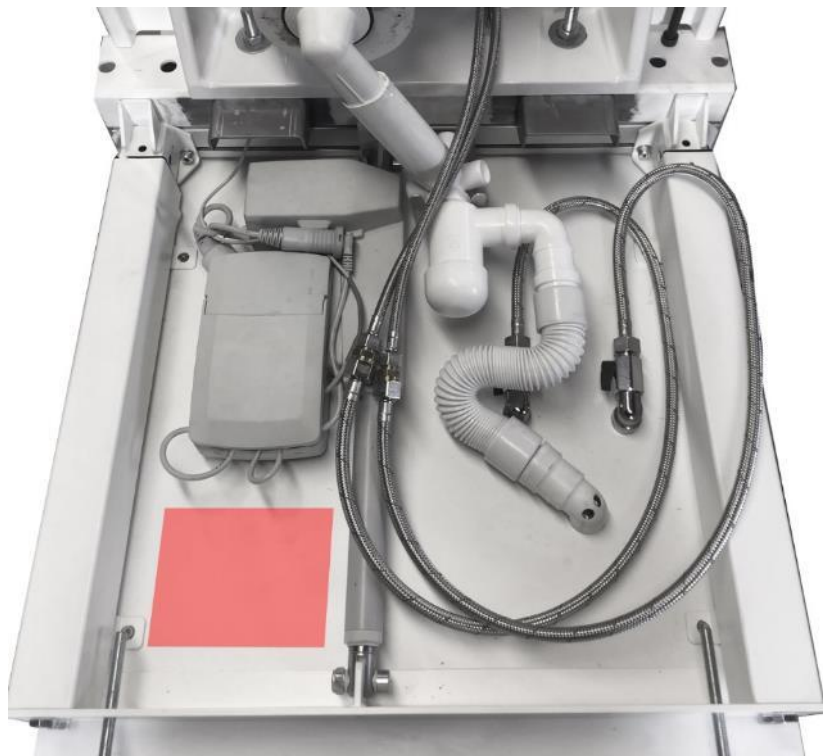
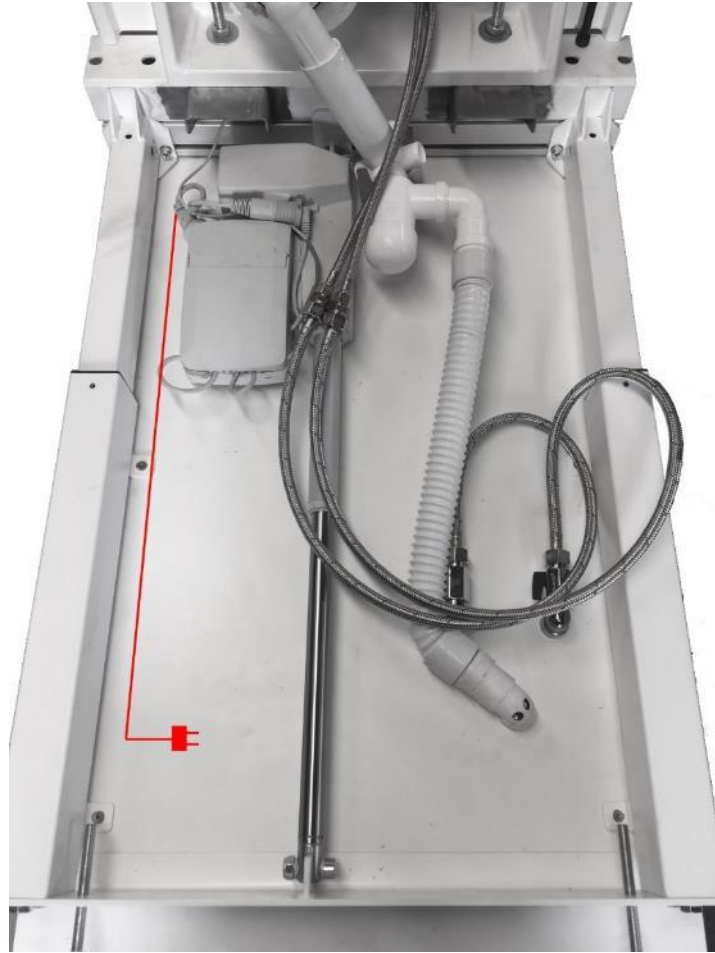
Gebruik de afstandhouders als de muur ongelijk is of als de opvoerunit verder van de muur moet worden geplaatst vanwege plinten.



Plaats **2x M6 moeren** in het profiel en bevestig de beugel voor de sifon met **2x M6x12** .

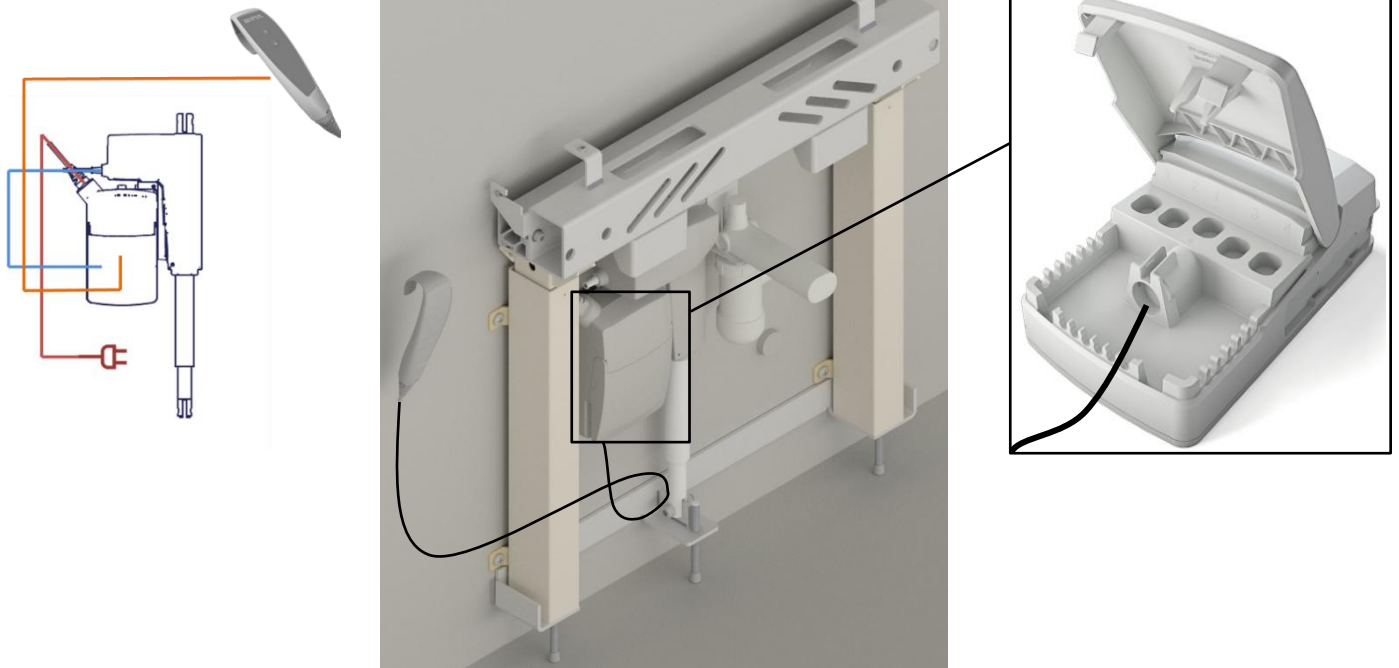


Duw de sifon in de beugel en bevestig de aansluitleiding met strips door de twee gaten.

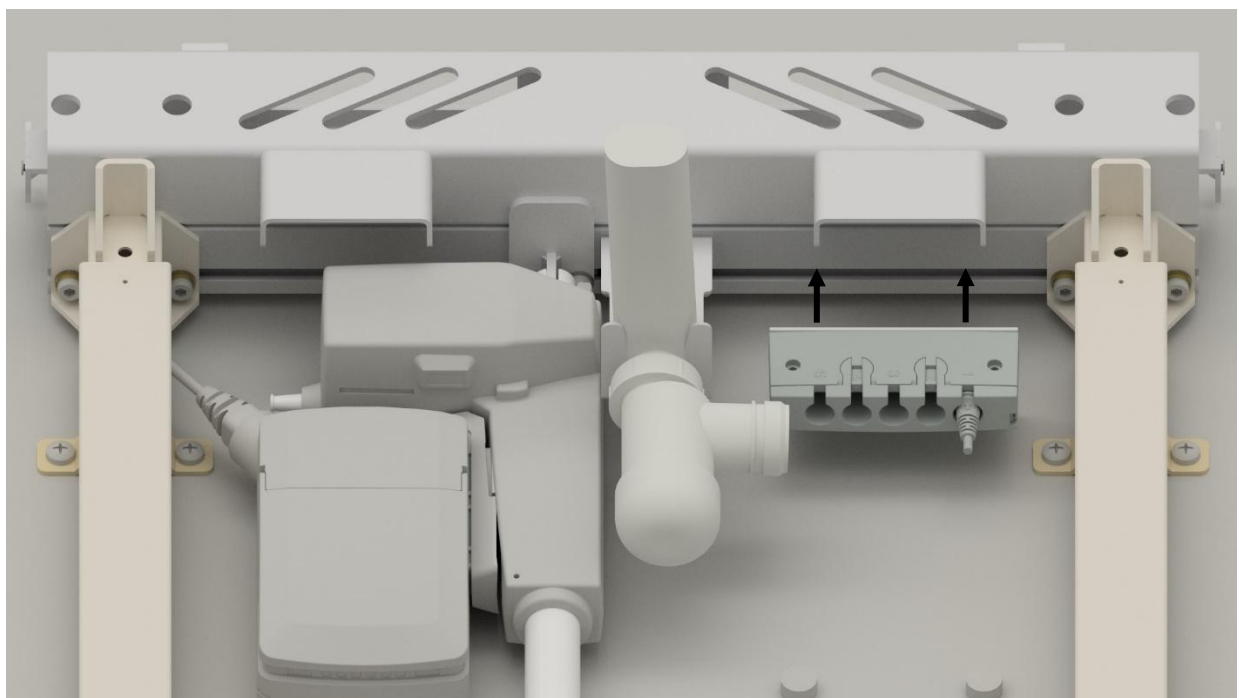


Monteer afvoerslangen, water en stroom zoals op de afbeelding.

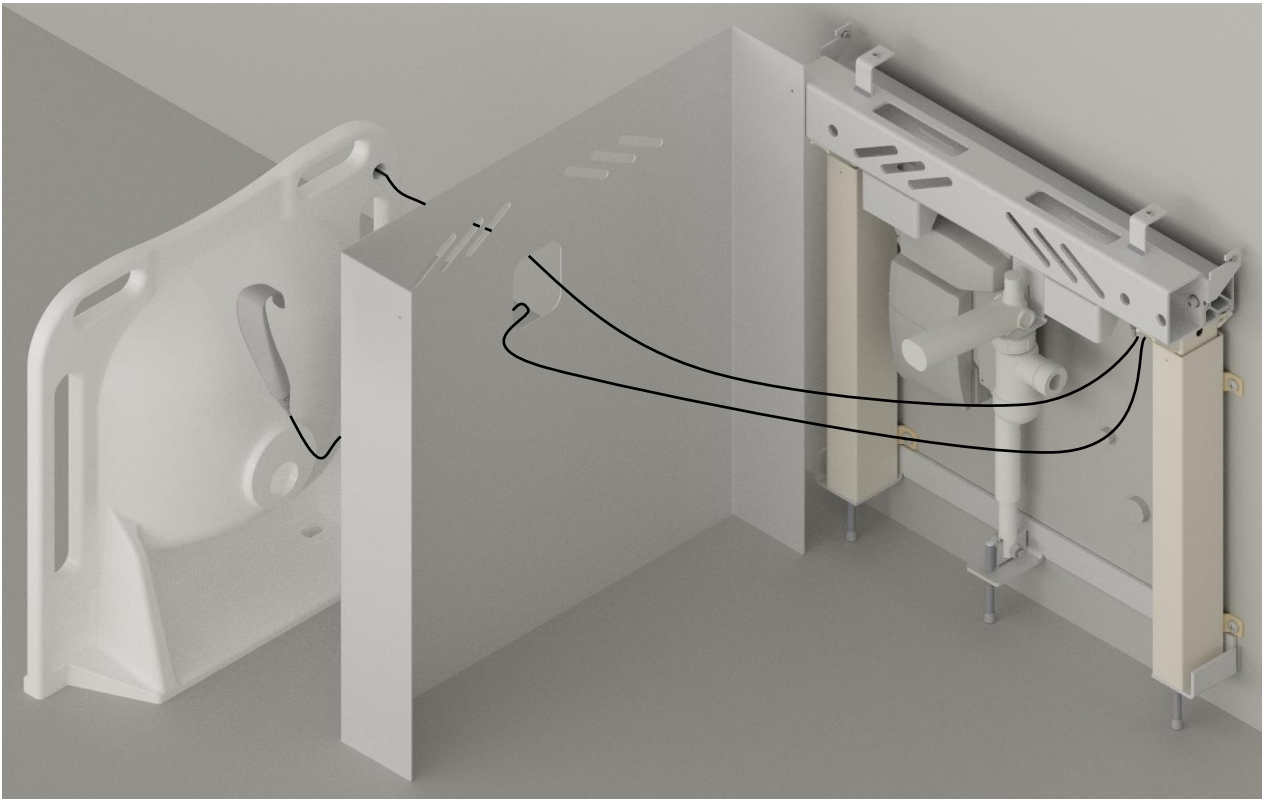
Als alternatief kunnen het water en de afvoer in de vloer worden gemonteerd.



Als er niet voor vaste bediening is gekozen, monteer dan de bediening met kabel in de besturingskast zoals afgebeeld. De bediening kan worden gemonteerd op de meegeleverde hanger. De hanger wordt bevestigd door het papier van de tape te verwijderen en de hanger vervolgens op het gewenste oppervlak te plakken.



Als er voor vaste bediening als optie is gekozen, begin dan met het monteren van de kleine besturingskast voor de bediening.

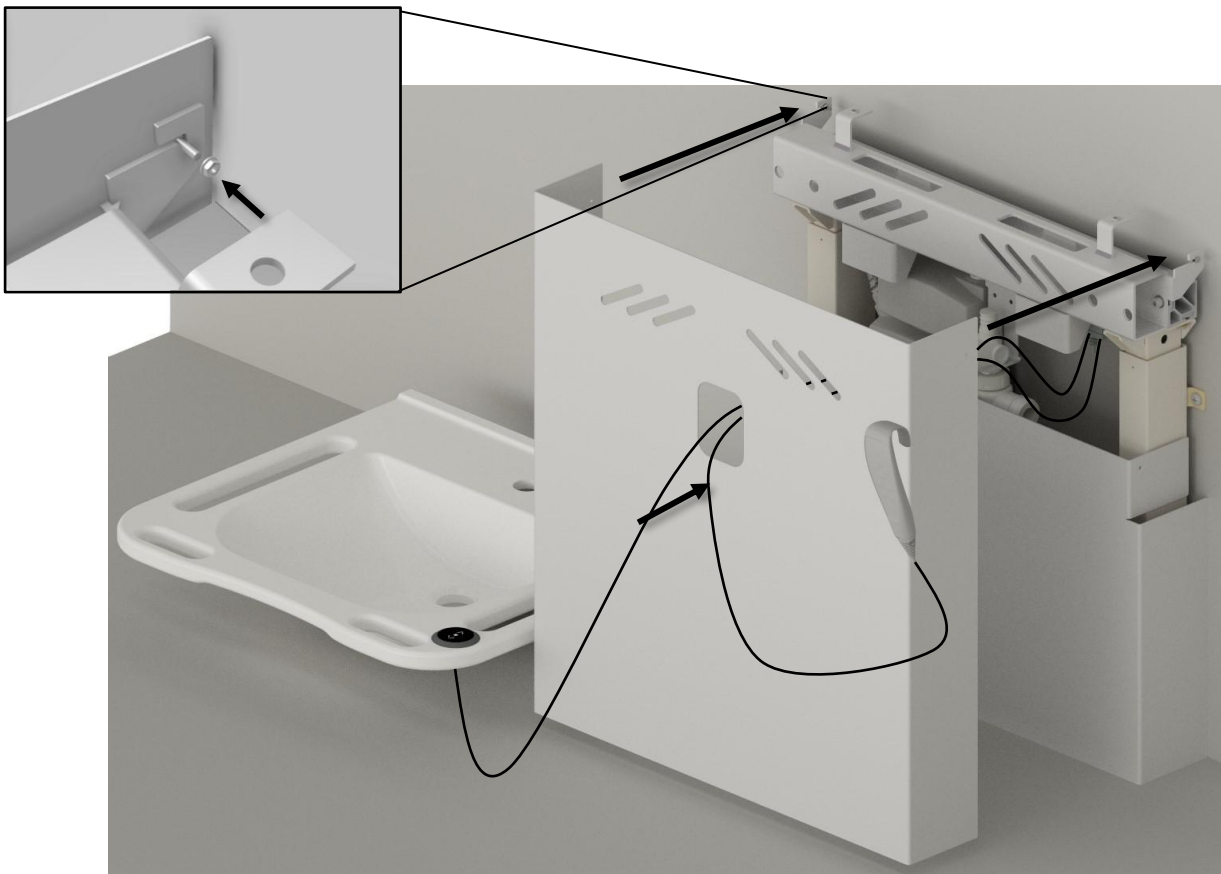


Plaats vervolgens de buitenste afdekkap en de wastafel naast de eenheid en sluit de kabels aan zoals afgebeeld. Losse kabels kunnen worden geleid met de meegeleverde kabelhouders.

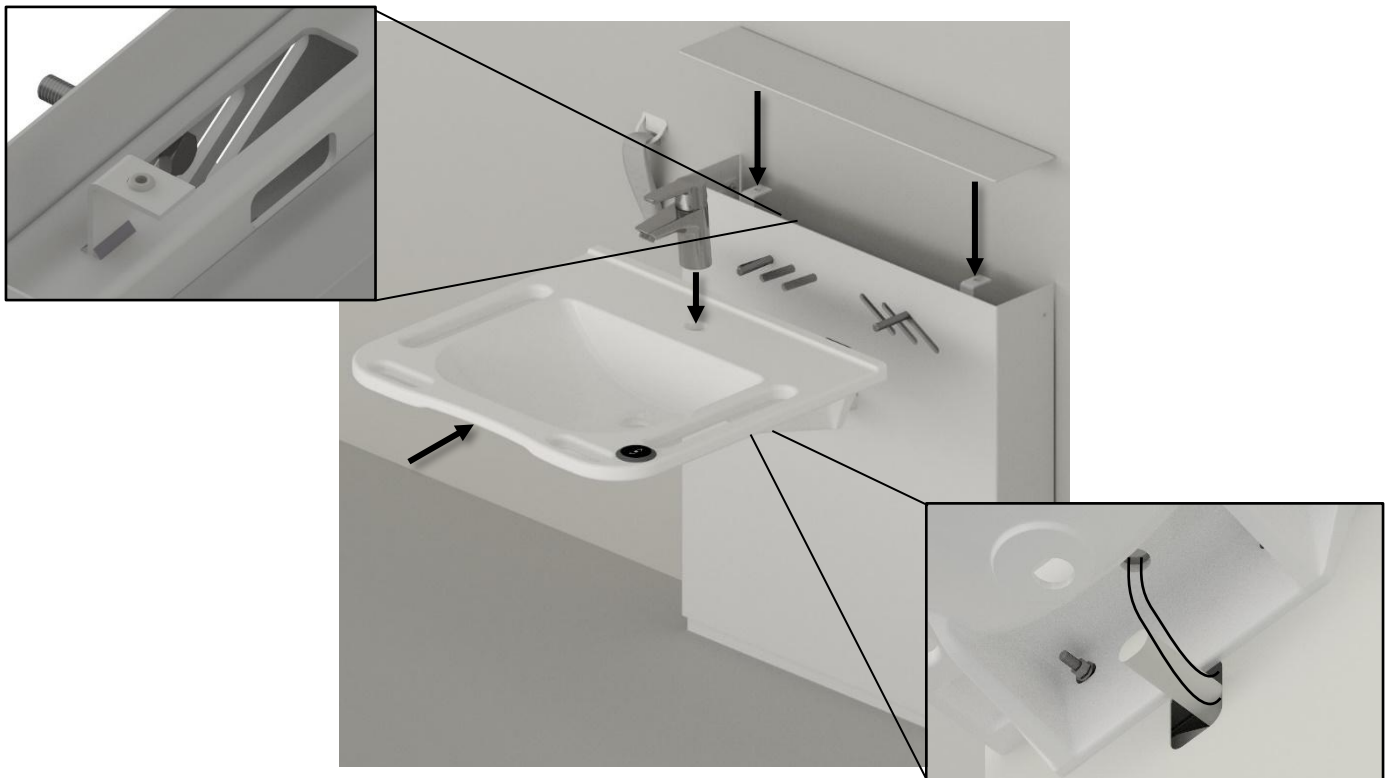
Voer een functionaliteitstest van het elektrische systeem uit



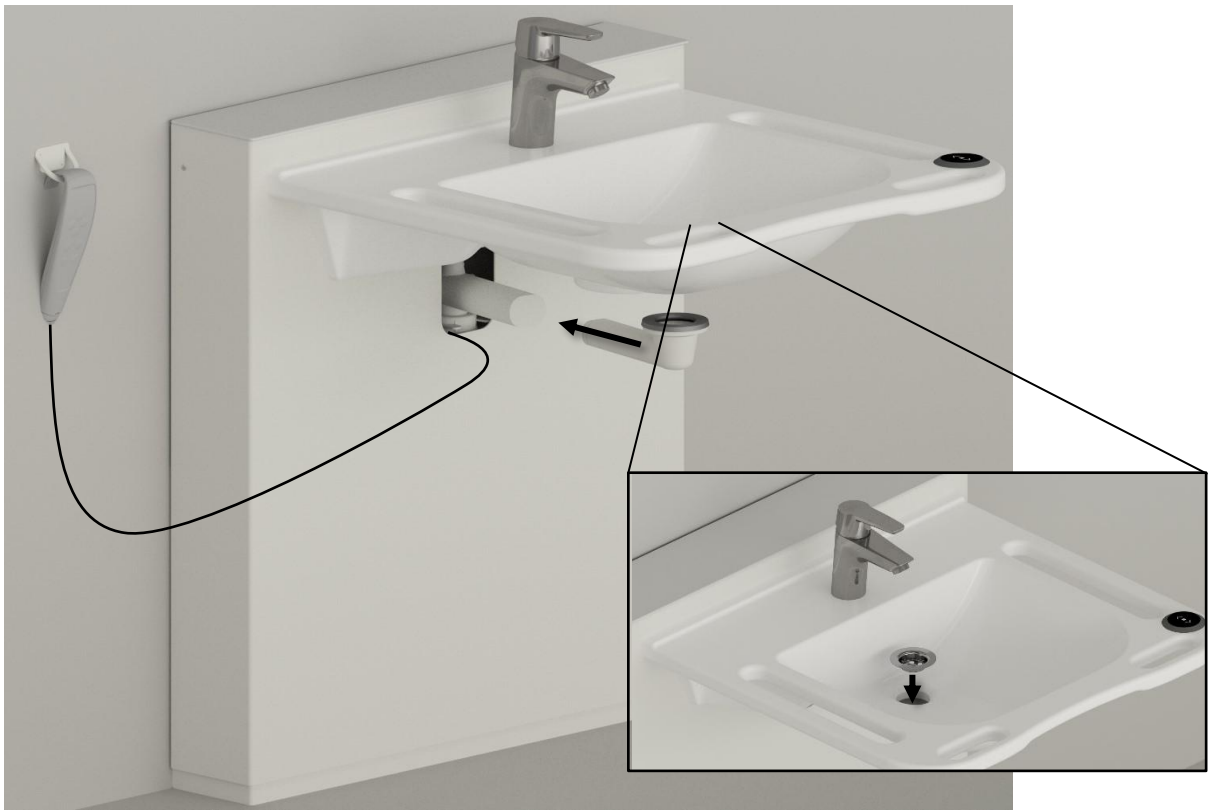
Kabelschema met beide besturingen



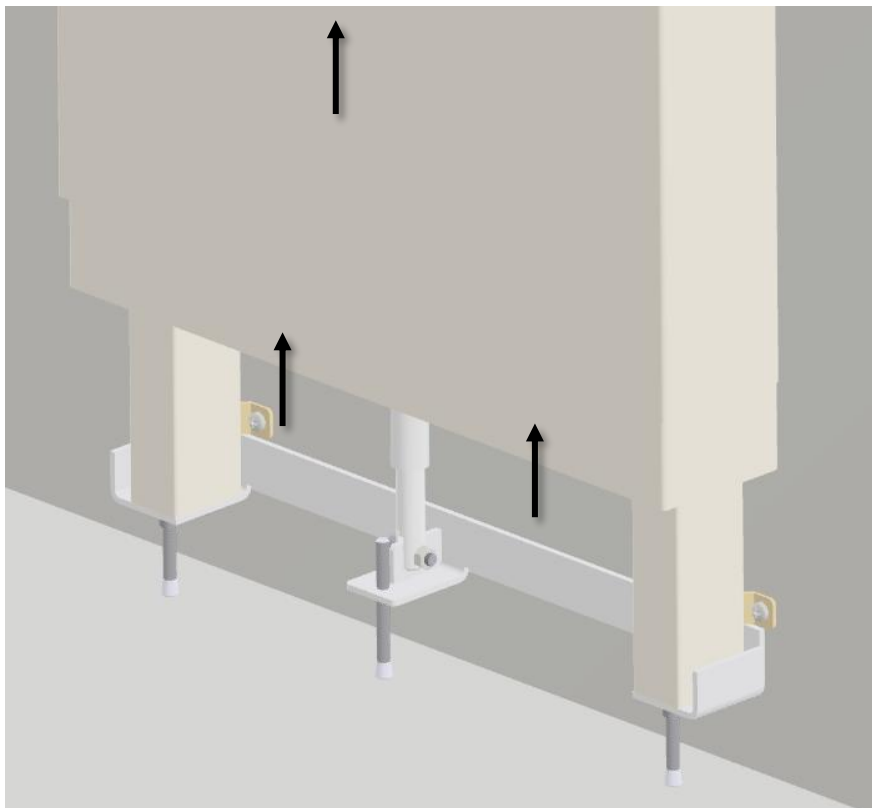
Duw de binnenkap naar binnen, zodat deze op de grond staat.  
 Duw de buitenste kap op zijn plaats zodat deze aan de twee stangen hangt.  
 Bevestig de buitenste kap op de twee stangen met **M4 borgmoeren** en **ringen**.



Bevestig de wastafel aan de opvoerunit met de meegeleverde bouten en bevestig de bovenplaat op de opvoerunit. Monteer de mengkraan en leid vervolgens de slangen achter de kap door de opening.



Monteer de rest van de afvoer en de zeef.



Duw de eenheid helemaal omhoog en til dan de binnenkap op om de mengkraan aan te sluiten op het water. Open de kraan.

Trek nu de binnenkap terug naar de vloer om de installatie te voltooien.



## 5. Functionaliteitstesten

Na voltooiing van de installatie en voor gebruik moeten alle functies van de StandardLine wastafel worden beoordeeld. Vervolgens moet minimaal één keer per jaar een functionaliteitstest worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel:

1. Controleer of de montage-instructies zijn opgevolgd.
2. Controleer of alle schroeven en bouten vastzitten.
3. Controleer of alle kabels correct zijn aangesloten en of de stekkers goed vast zitten.
4. Controleer of er geen belasting op het frame staat.
5. Controleer of er geen voorwerpen zijn die het frame belemmeren om vrij te bewegen binnen het bereik van de hoogteverstelling.
6. Druk beide schakelaars op de bedieningsknop in en houd deze ingedrukt totdat u een luide pieptoon hoort. Wanneer dit geluid stopt, kan het frame naar de onderste positie worden versteld en is het dus gereset.
7. Druk op de knop OMLAAG, verplaats het frame naar de onderste positie en controleer of de beweging gelijkmatig en soepel verloopt. Zorg ervoor dat de slangaansluitingen de bewegingen van het frame volgen en niet bekneld raken.
8. Druk nu op de UP-knop, verplaats het frame naar de bovenste positie en controleer of de beweging gelijkmatig en soepel verloopt. Zorg ervoor dat de slangaansluitingen de bewegingen van het frame volgen en niet bekneld raken.

Als bovenstaande punten zijn gecontroleerd, is de wastafel klaar voor gebruik. Zie het hoofdstuk **"Veiligheid in gebruik"**.

## 6. Veiligheid in gebruik

- De StandardLine wastafel mag alleen worden gebruikt door personen die deze instructies hebben gelezen en begrepen.
- De StandardLine wastafel is een in hoogte verstelbare wastafel en mag niet gebruikt worden als heftafel of als personenlift.
- Gebruik de wastafel altijd op een manier die het risico op schade aan personen of eigendommen uitsluit. De persoon die de StandardLine wastafel bedient, is verantwoordelijk voor het voorkomen van schade of letsel.
- Als de wastafel wordt gebruikt op openbaar toegankelijke plaatsen, waar met name kinderen of andere personen met een verminderd observatievermogen in de buurt van de StandardLine wastafel kunnen komen, moet de persoon die de wastafel bedient voldoende oplettend zijn om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg ervoor dat er boven en onder de wastafel vrije ruimte is om een vrije hoogteverstelling mogelijk te maken.
- Pas op voor opspattend water vanuit de wastafel tijdens gebruik of bediening van de hoogteverstelling. Een natte vloer zorgt voor uitglijgevaar.
- Controleer voor gebruik altijd de watertemperatuur. Te warm water kan brandwonden veroorzaken.
- Als er een handbediening met flexibel snoer is geïnstalleerd, let er dan op dat het snoer nergens achter blijft haken. Dit kan tot struikelgevaar leiden.
- Overbelast de wastafel niet en zorg voor een juiste verdeling van de lading.
- Bedien de wastafel niet bij fouten of beschadigingen.
- Gebruik de wastafel niet in een explosieve omgeving.
- Elke wijziging aan de StandardLine-wastafel, die de werking en constructie kan beïnvloeden, is verboden.
- Installatie, service en reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Controleer voor gebruik of de StandardLine wastafel op een voldoende sterke muur is gemonteerd en dat er geen losse aansluitingen zijn.
- Zorg er bij inspecties, service of reparaties voor dat de wastafel onbeladen is.
- Als de StandardLine wastafel niet volgens deze montagehandleiding is geïnstalleerd, kan de garantie komen te vervallen.
- Gebruik alleen originele Ropox-reserveonderdelen als vervangende onderdelen. Als andere onderdelen worden gebruikt, kan de garantie komen te vervallen.


## 7. Schoonmaak

Tijdens gebruik kan het product vuil worden. Het is belangrijk dat de wastafel en de opvoerinstallatie worden gereinigd volgens deze instructies.

Ropox StandardLine kan worden afgenomen met een uitgewrongen doek met lauw water en een mild schoonmaakmiddel. Gebruik geen bijtende/slijpende vloeistoffen of schuurspunzen en borstels.

### Wastafel schoonmaken

Was de oppervlakken dagelijks met water en veeg ze af met een droge doek. Gebruik geen schoonmaakmiddelen die harde schuurmiddelen bevatten, zoals staalwol, schuurpoeder of zwavelzuur. Als het water een hoog kalkgehalte heeft, zullen er vaak kalkafzettingen in de wastafel ontstaan. Deze afzettingen moeten minstens één keer per week worden verwijderd met een reinigingsmiddel dat citroenzuur, azijnzuur of fosforzuur bevat. Laat het reinigingsmiddel 5-10 minuten inwerken, afhankelijk van de dikte van de aanslag en reinig grondig met een zachte spons. Desinfectie van de wastafel kan gebeuren met huishoudelijke ontsmettingsmiddelen.

	<b>Kennisgeving!</b>
	<p>Gebruik geen schoonmaakmiddelen die schuurmiddelen bevatten zoals schuurpoeder, staalwol, schuurspunze.</p> <p>Dit product is niet ontworpen om te worden gesteriliseerd, autoclaveren en sterilisatie buiten normale reiniging kan de veiligheid en functie van het product veranderen.</p>

## 8. Probleemoplossen

Probleem	Oplossing
De wastafel gaat niet omhoog of omlaag bij het indrukken van de handbediening	Controleer of: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 230 V is aangesloten en of de stroom is ingeschakeld.</li><li>➤ De motor is aangesloten op de controlbox</li><li>➤ De besturing is aangesloten op de controlbox</li><li>➤ De motor is overbelast. (OPMERKING: voor elke 2 minuten activiteit heeft het 18 minuten rust nodig).</li></ul>
Handbediening is defect	Controleer of: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ De wastafel is in hoogte verstelbaar door middel van een andere bediening.</li></ul>
Wanneer u op de UP- en DOWN-knoppen drukt, komen er alleen "klik"-geluiden uit de bedieningskast - geen beweging	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ De stekker is mogelijk niet correct gemonteerd.</li><li>➤ Demonteer alle kabels van de besturingskast en monteer opnieuw.</li><li>➤ Mogelijk is een "Reset" nodig. Zie de onderstaande instructies.</li></ul>
Het frame lijkt los of onstabiel	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Draai alle schroeven van het frame vast, vgl. montage instructies.</li></ul>
De wastafel kan niet in hoogte worden versteld of de verstelling loopt zwaar	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Controleer of er geen obstakels zijn die de hoogteverstelling verhinderen.</li></ul>
Het duurt te lang voordat het water de wastafel verlaat	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Controleer de sifon op verstoppingen en reinig deze indien nodig.</li><li>➤ Controleer of de flexibele slang niet zo hoog op de muur is gemonteerd dat deze als extra waterslot fungeert.</li><li>➤ Controleer of de aansluitlangen niet geknikt of verdraaid op de slang zitten. Stel de slangen zo af dat ze niet geknikt/gedraaid zijn.</li></ul>

## 9. Onderhoud

Het frame is onderhoudsvrij. Bewegende delen zijn levenslang gesmeerd. Om redenen van veiligheid en betrouwbaarheid raden wij aan om het frame eenmaal per jaar te inspecteren:

Bij keuringen dient het volgende gecontroleerd te worden:

- Controleer of alle bouten en schroeven stevig zijn vastgedraaid.
- Controleer of het frame zonder problemen vrij en ongehinderd van onder naar boven kan bewegen.
- **Resetten van de StandardLine wastafel:** Houd beide knoppen op de bediening ingedrukt. Houd de knoppen ingedrukt totdat er geen pieptoon meer klinkt. Verplaats vervolgens het frame naar de onderste positie om te resetten. Controleer of de beweging gelijkmatig en soepel is. Zorg ervoor dat de alle kabels en slangen vrij kunnen bewegen.
- Controleer of eventuele wateraansluitslangen en afvoerslangen goed vast zitten en goed werken.
- Controleer of alle kabels correct zijn gemonteerd en in orde en onbeschadigd zijn.

Na elke inspectie moet het serviceschema worden ingevuld. Zie "Serviceschema".



### Opmerking!

Het niet naleven van periodiek onderhoud kan leiden tot verslechtering van de productfunctie en veiligheid.



### Opmerking!

Ropox stelt onderdelenlijsten en schakelschema's beschikbaar voor onderhoud en reparatie buiten wat in deze handleiding wordt beschreven. Reparaties die verder gaan dan wat in deze handleiding wordt beschreven, mogen alleen worden uitgevoerd door door Ropox aangewezen servicepersoneel.  
Gebruik alleen originele Ropox-reserveonderdelen als reserveonderdelen. Als andere onderdelen worden gebruikt, kan de garantie komen te vervallen.

## 9.1 Service schema

<b>Service en onderhoud</b>	<b>Serie nr.</b>
<b>Datum:</b> _____	
<b>Handtekening:</b> _____	
<b>Opmerkingen:</b> _____	
_____	

<b>Service en onderhoud</b>	<b>Serie nr.</b>
<b>Datum:</b> _____	
<b>Handtekening:</b> _____	
<b>Opmerkingen:</b> _____	
_____	

<b>Service en onderhoud</b>	<b>Serie nr.</b>
<b>Datum:</b> _____	
<b>Handtekening:</b> _____	
<b>Opmerkingen:</b> _____	
_____	

<b>Service en onderhoud</b>	<b>Serie nr.</b>
<b>Datum:</b> _____	
<b>Handtekening:</b> _____	
<b>Opmerkingen:</b> _____	
_____	

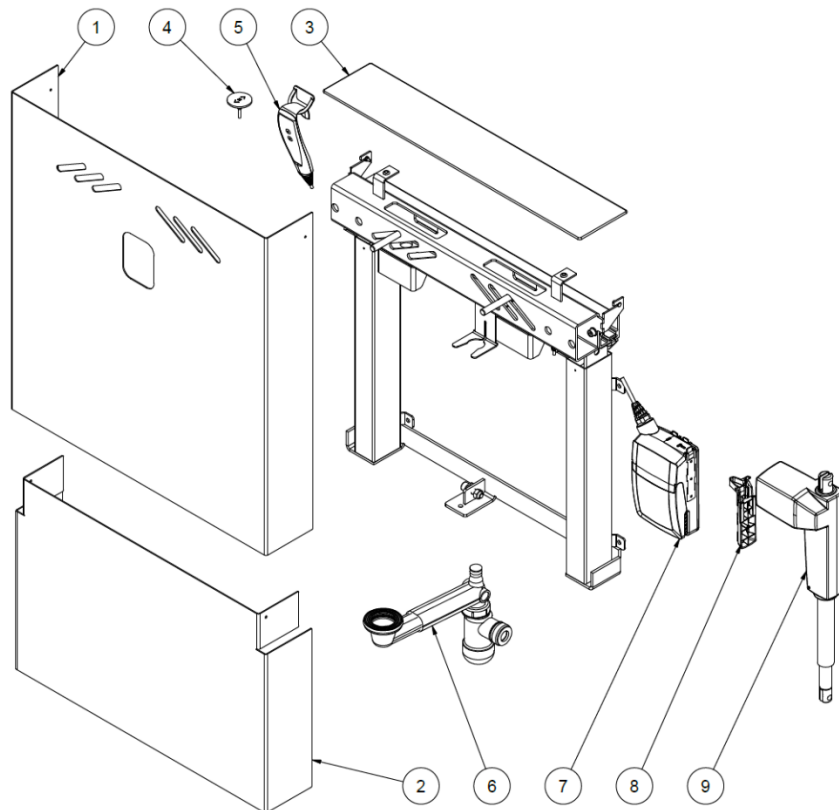
<b>Service en onderhoud</b>	<b>Serie nr.</b>
<b>Datum:</b> _____	
<b>Handtekening:</b> _____	
<b>Opmerkingen:</b> _____	
_____	

<b>Service en onderhoud</b>	<b>Serie nr.</b>
<b>Datum:</b> _____	
<b>Handtekening:</b> _____	
<b>Opmerkingen:</b> _____	
_____	

<b>Service en onderhoud</b>	<b>Serie nr.</b>
<b>Datum:</b> _____	
<b>Handtekening:</b> _____	
<b>Opmerkingen:</b> _____	
_____	

<b>Service en onderhoud</b>	<b>Serie nr.</b>
<b>Datum:</b> _____	
<b>Handtekening:</b> _____	
<b>Opmerkingen:</b> _____	
_____	

## 10. Reserveonderdelen



Positie	Beschrijving	Nummer in product	Art. nr.
1	Buitenkap	1	40*14770-024
2	Binnenkap	1	40*14770-025
3	Aluminium bovenplaat	1	40*14770-039
4	Vaste bediening (optie)	1	97001800
5	Bediening met kabel	1	97001688
6	Sanitairset voor StandardLine-unit	1	40-14776
7	Controlbox CA30	1	97001691
8	Beugel voor LA31/CA30	1	97001713
9	Motor LA31.6	1	97000488

## 11. Milieubescherming

Het product is niet bedoeld om weggegooid te worden als gemeentelijk afval. Correcte demontage, sortering en verwijdering van componenten moet worden uitgevoerd door afvalverwerkingsprofessionals en aangeboden voor recycling.




Een deel	Aanbeveling voor verwijdering
Wastafel	Keramiëk
Frame	Oud ijzer
Mengkraan	Oud ijzer
Actuator	Elektronisch
Controlbox	Elektronisch

# 12. Elektromagnetische compatibiliteit

## 12.1 Geschikte omgevingen


Het apparaat is geschikt voor gebruik thuis, in kinderdagverblijven, in dagcentra voor personen met een lichamelijke of geestelijke handicap of in ziekenhuizen, behalve in de buurt van actieve HF-chirurgische apparatuur en de RF-afgeschermd ruimte van een medisch elektrisch systeem voor magnetische resonantie beeldvorming, waar de intensiteit van elektromagnetische storingen hoog is.

## 12.2 Aangrenzend en gestapeld gebruik


	<b>Waarschuwing!</b> Het gebruik van deze apparatuur naast of gestapeld met andere apparatuur moet worden geannuleerd omdat dit kan leiden tot een onjuiste werking. Als een dergelijk gebruik noodzakelijk is, moet deze apparatuur en de andere apparatuur worden geobserveerd om te verifiëren dat ze normaal werken
---	--

## 12.3 Kabels

Kabel onderdeel	Lengte
Stroomkabel	3,2m
Handbediening spiraalkabel	ca. 5m verlengd.

	<b>Waarschuwing!</b> Het gebruik van andere accessoires, transducers en kabels dan die zijn gespecificeerd of geleverd door de fabrikant hiervan, kan leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies of verminderde elektromagnetische immuniteit van deze apparatuur en resulteren in een onjuiste werking.
--	---

## 12.4 Draagbare RF-apparatuur

	<b>Waarschuwing!</b> Draagbare RF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij dan 30 cm (12 inch) bij enig onderdeel van het apparaat worden gebruikt, inclusief kabels die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Anders kunnen de prestaties van deze apparatuur afnemen.
---	--

# 13. Klachten

Zie de algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden op [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)