

Lavabo Ropox StandardLine

40-14770, 40-14771, 40-14772, 40-14773

Cécile

Instructions de montage

Cette notice doit toujours être conservée avec le produit !

Table des matières




1.SYMBOLES UTILISÉS DANS CE MANUEL.....	4
2.SÉCURITÉ GÉNÉRALE.....	4
2.1 ÉTIQUETTE DE L'UNITÉ DE PRODUIT.....	6
3.EXIGENCES GÉNÉRALES.....	7
3.1 INFORMATIONS SUR LE PRODUIT.....	7
3.2 UTILISATION PRÉVUE.....	8
3.3 OPÉRATEUR PRÉVU.....	8
3.4 RENDEMENT ESSENTIEL.....	8
3.5 FONCTIONS NON CLINIQUES.....	8
3.6 FONCTIONS CLINIQUES.....	8
3.7 DIMENSIONS DU PRODUIT.....	8
3.8 OPÉRATION.....	11
4.INSTRUCTION DE MONTAGE.....	12
4.1 INTERFACES D'INSTALLATION.....	12
4.2 ADAPTATEURS DE CONNEXION.....	14
4.3LISTE DES COMPOSANTS.....	15
4.4 INSTALLATION DU PRODUIT.....	18
5.TEST DE FONCTIONNALITÉ	29
6.SÉCURITÉ D'UTILISATION.....	30
7.NETTOYAGE.....	31
8.DÉPANNAGE.....	32
9.MAINTENANCE.....	33
10.PIÈCES DE RECHANGE.....	35
11.PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.....	35
12.COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE.....	36
12.1 ENVIRONNEMENTS APPROPRIÉS.....	36

12.2 UTILISATION ADJACENTE ET EMPILÉE.....	36
12.3 Câbles.....	36
12.4 ÉQUIPEMENT PORTATIF RF.....	36
13. RÉCLAMATIONS.....	37





Il est important de lire ce manuel avant de le monter et de l'utiliser


1. Symboles utilisés dans ce manuel

<p>Symbole d'avertissement</p> <p>Indication d'une situation potentiellement dangereuse. Si elle n'est pas évitée, elle peut entraîner des blessures graves ou la mort.</p>	
<p>Symbole de mise en garde</p> <p>Indication d'une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées. Il peut également être utilisé pour alerter contre les pratiques dangereuses.</p>	
<p>Symbole de notification</p> <p>Ce symbole est utilisé pour signaler l'utilisation et la manipulation correctes du produit.</p>	

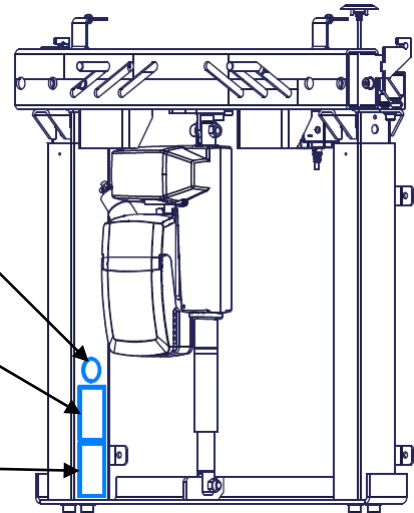
2. Sécurité générale






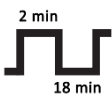




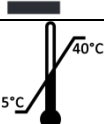

	<p>Ce manuel doit être lu et compris avant utilisation. Conservez toujours ce manuel à proximité du produit.</p> <p>L'utilisation, l'installation et l'entretien de ce produit doivent être conformes à ce manuel afin d'éviter les accidents et les blessures graves.</p>
---	--

	<p>N'utilisez ou ne manipulez jamais ce produit d'une autre manière spécifiée dans ce manuel, car cela pourrait entraîner des risques pour la sécurité personnelle et/ou endommager le produit.</p> <p>Les personnes qui installent et/ou utilisent ce produit en tant qu'opérateur ou utilisateur doivent disposer des informations de sécurité nécessaires et avoir accès à ce manuel.</p> <p>Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes désignées qualifiées de la même manière afin d'éviter tout danger.</p>
	<p>N'effectuez pas de réparations, de démontage ou d'opérations de montage, d'ajouts, de réajustements ou de modifications du produit au-delà de ce qui est décrit dans ce manuel. Ceux-ci doivent être effectués par Ropox ou le personnel autorisé Ropox. N'effectuez pas de service pendant l'utilisation.</p> <p>Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances si elles ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil de manière sûre et comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.</p> <p>N'utilisez pas le produit s'il présente des défauts ou s'il a été endommagé avant d'être réparé ou remplacé.</p> <p>Si le boîtier de commande émet un bruit ou des odeurs inhabituels, coupez immédiatement la tension secteur.</p> <p>Veillez à ce que les câbles ne soient pas endommagés.</p>

	<p>Débranchez le câble secteur de l'équipement mobile avant de le déplacer.</p> <p>Les produits ne doivent être utilisés que dans un environnement correspondant à leur protection de la propriété intellectuelle.</p>
	<p>Les informations contenues dans ce manuel sont basées sur une installation correcte conformément aux instructions d'installation de ce produit.</p> <p>Ropox ne peut être tenu responsable si le produit est utilisé d'une manière qui diffère de celle indiquée dans ce manuel et/ou les instructions d'installation.</p> <p>Ropox se réserve le droit de modifier ce manuel et les documents de référence sans préavis.</p>

2.1 Étiquette de l'unité de produit



	Ce produit est marqué CE conformément à: Règlement européen (UE) 2017/745 relatif aux dispositifs médicaux Directive 2006/42/CE du Conseil relative aux machines Directive 2011/65/UE du Conseil, RoHS
	Nom et adresse du fabricant
	Date de production
	Numéro de stock
	Matricule
	Intervalle de fonctionnement de l'équipement électrique. L'utilisation d'un équipement électrique réglable en hauteur peut durer au maximum 2 minutes, suivies d'une pause de 18 minutes.
	Type BF pièce appliquée. Le produit est conforme aux exigences de la norme CEI 60601-1 pour fournir une protection contre les chocs électriques.
	Consultez le manuel pour obtenir des renseignements importants sur la sécurité, des mises en garde et des mesures de sécurité.
	Classe II, doubles composants électriques isolés.
	Ne pas éliminer les déchets municipaux non triés. Le produit doit être retourné à une station de recyclage désignée.
	Les températures de fonctionnement et de stockage ne doivent pas dépasser 5-40°C
	Consulter le manuel avant utilisation

3. Exigences générales

3.1 Informations sur le produit

Fabricant:	Ropox A/S Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved +45 55 75 05 00 Courriel : Info@ropox.com		
Modèles de produits	Numéro de pièce	Modèle	Configuration
	40-14770	StandardLine	Unité
	40-14771	StandardLine	Lavabo standard
	40-14772	StandardLine	Lavabo de soutien
	40-14773	StandardLine	Lavabo d'hôpital
Durée de vie prévue	5 ans		
Classe MDR 2017/745	Catégorie I		
Classification des pièces appliquées 60601-1	Type BF pièce appliquée		

Classe MEE 60601-1	Catégorie II	
Réglage de la hauteur	40-14770: gamme 30cm 40-14771:70-100cm 40-14772:68,5-98,5cm 40-14773: 70-100cm	
Poids maximal de l'utilisateur selon DS/EN 17966:2016	200kg / 440lb	
Alimentation	230V 50Hz ~	
I dans	Max 2.5A	
Intermittence	2min d'utilisation / 18min de pause	
Classement IP	IPX6	
Plage de température ambiante	-10 °C à +50 °C Transport et stockage Fonctionnement de +5 °C à +40 °C	
Humidité réelle	20 % à 85 % - sans condensation	
Environnements prévus	Ce produit ne doit être utilisé que dans : Environnement professionnel Healthcare Environnement de soins à domicile <i>Le dispositif n'est pas destiné à être utilisé dans des environnements spéciaux tels que définis par la CEI 60601-1-2</i>	
Matériel en contact avec le patient	Lavabo Cadre Mitigeur	Composite synthétique/marbre Tube d'acier soudé St. 37, aluminium Chrome
Accessoires	40-14777 40-14776	Commande manuelle Kit de plomberie

3.2 Utilisation prévue

Le lavabo StandardLine est particulièrement adapté aux maisons privées et aux institutions. La hauteur est réglée électriquement. Il existe trois types de lavabos parmi lesquels choisir afin que vous puissiez être sûr d'obtenir le modèle qui convient le mieux aux utilisateurs.

3.3 Opérateur prévu

La lecture et la compréhension de ce manuel constitueront une formation suffisante pour un opérateur prévu. Les enfants de moins de 16 ans ou le patient ne sont pas considérés comme des opérateurs prévus.

3.4 Performances essentielles

Le produit n'a pas de performances essentielles, car le patient et l'utilisateur ne courent aucun risque en cas de perte de fonction/performance du produit.

3.5 Fonctions non linéaires

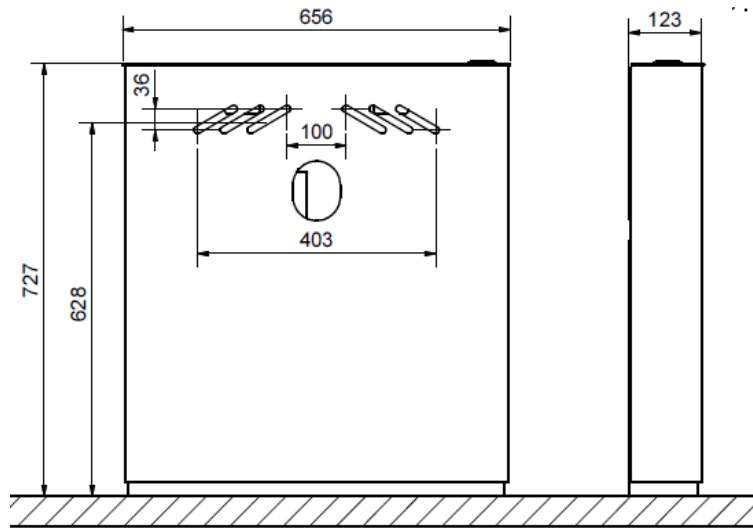
Le réglage en hauteur offre une meilleure ergonomie à l'utilisateur.

3.6 Fonctions cliniques

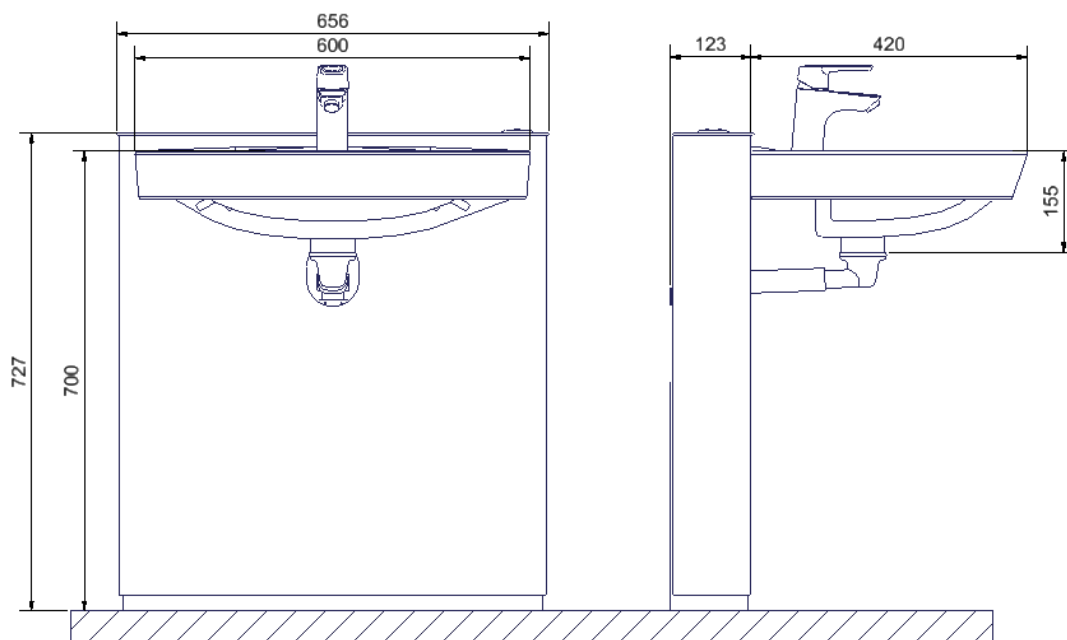
Le produit n'a aucune fonction clinique.

3.7 Dimensions du produit

40-14770

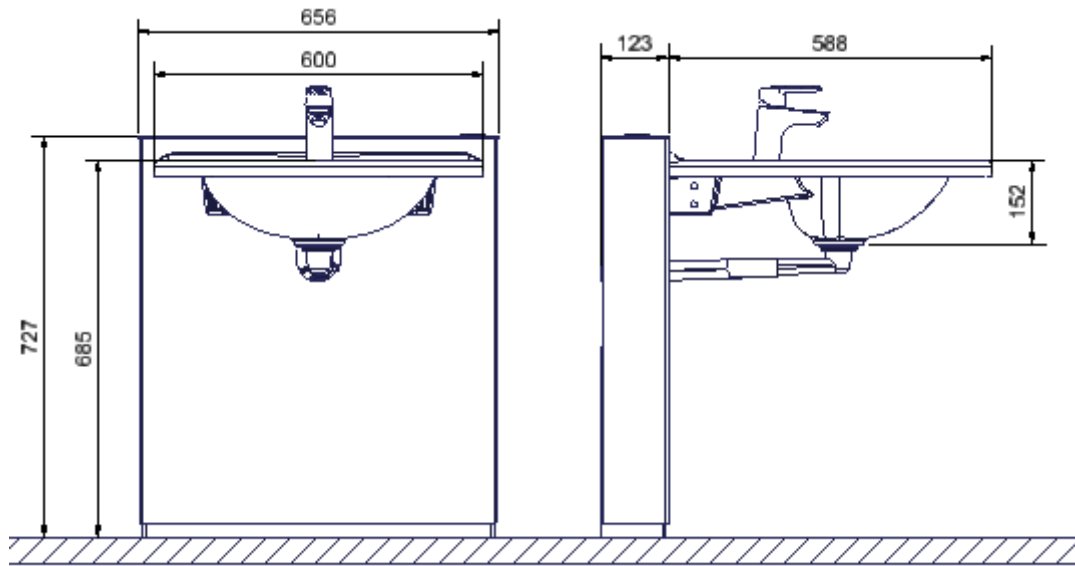


40-14771
 (Réglage en hauteur 700-1000mm)



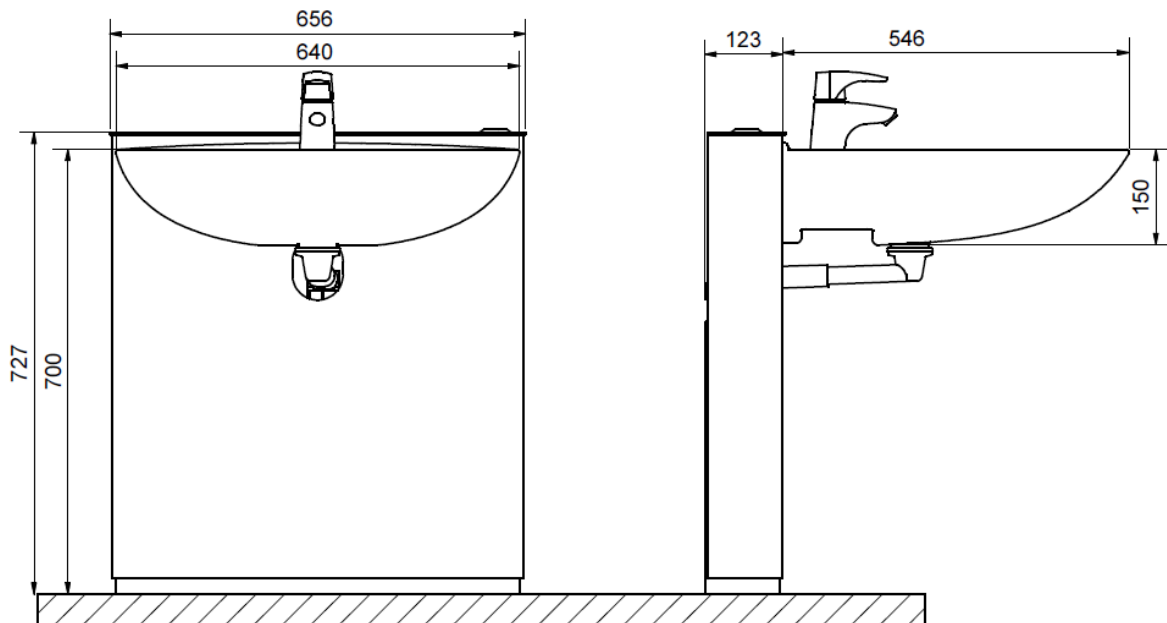
40-14772

(Réglage en hauteur 685-985mm)



40-14773

(Réglage en hauteur 700-1000mm)



Nb! Toutes les dimensions
sont en mm

3.8 Fonctionnement

Contrôle standard :

La hauteur du lavabo est réglée au moyen du bouton de commande Ropox fixe monté dans le haut de l'unité de levage.

Le lavabo est levé/abaissé en appuyant sur le symbole haut/bas sur la commande.

Le lavabo cesse de bouger dès que le bouton est relâché.



Commande manuelle Ropox avec câble (accessoires)

Comme alternative, vous pouvez utiliser une commande manuelle avec câble.

Le lavabo fonctionne de la même manière. Dès que le bouton est relâché, le lavabo cesse de bouger.



Avertissement!

Le produit doit toujours pouvoir parcourir toute la gamme d'actionnements sans entrer en collision avec des objets. Ne pas le faire compromettra la stabilité du produit et introduira un risque de compression des parties du corps.

Des précautions particulières doivent être prises pour s'assurer qu'aucun enfant ou adulte ne se trouve sous le produit, car des blessures graves peuvent survenir à la suite d'un piégeage.

4. Instructions de montage

4.1 Interfaces d'installation

CONSTRUCTION

Le mur doit être fait d'un matériau adapté au montage par vis et approuvé pour les pièces humides. La zone hachurée est la surface minimale pour le renforcement du mur.

Testé conformément à la norme DS/ISO 17966:2016 avec les poids max. utilisateurs suivants :

40-14772 : 200 kg (440 lb)

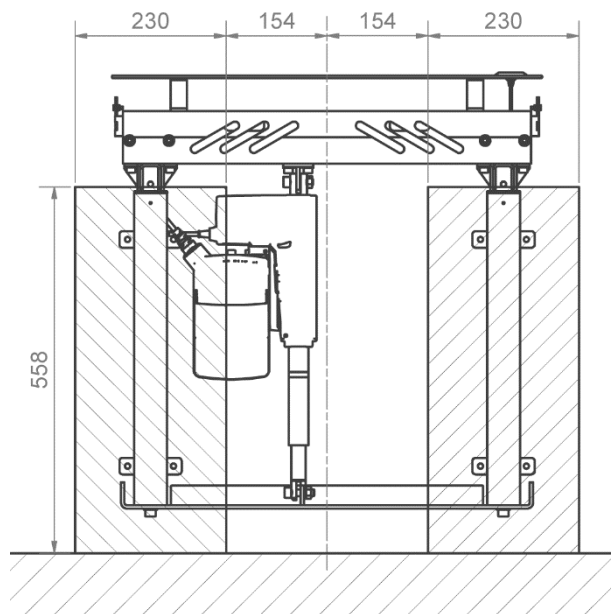
40-14773 : 200kg (440 lb)

40-14770 : 200kg (440 lb) (lors de l'utilisation d'un lavabo en porcelaine)

Charge de traction max. des vis supérieures

50kg/vis (110 lbs)

Le lavabo est fourni avec un jeu de vis et de bouchons adaptés au montage sur un mur en béton. Le monteur doit toujours tenir compte du matériau, de l'état et de la résistance du mur et utiliser des vis et des bouchons adaptés au type de mur spécifique.

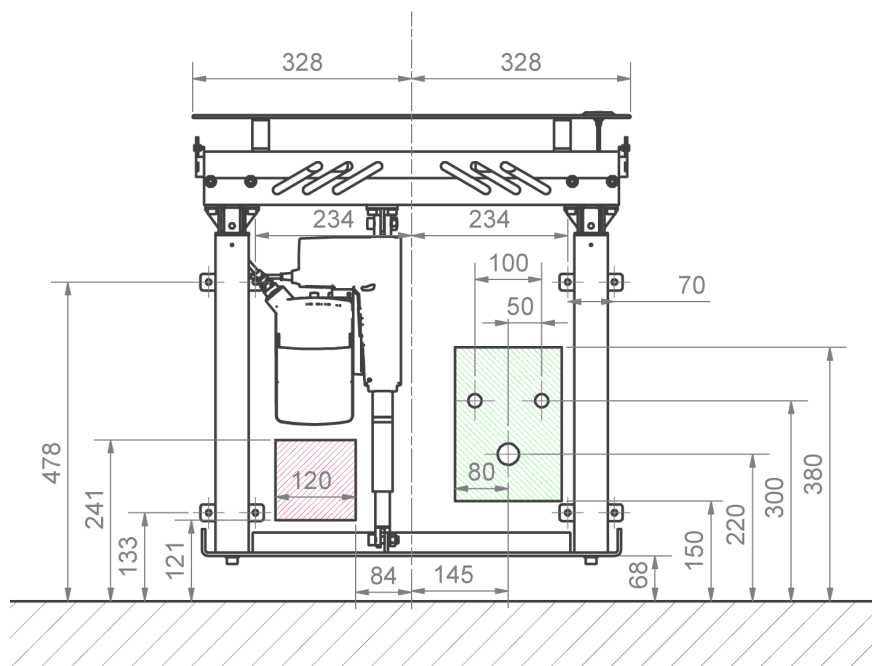


PLOMBERIE

Le drain est Ø32 (1 1/4 ») et se termine par un coude de drain Ø32x88,5°.

L'alimentation en eau se termine par 2 (deux) vannes d'arrêt à 90° avec filetage extérieur de 1/2 » pointant vers le haut (non inclus). La saillie maximale des vannes d'arrêt et du raccord de vidange doit être maximale de 90 mm (3 1/2 ») pour permettre les couvercles.

L'emplacement et l'orientation optimaux sont indiqués en vert. Il est important que tous les tuyaux pour le raccordement et le drain d'eau soient flexibles pour permettre au frame de se déplacer librement dans la plage de réglage en hauteur de 700-1000mm (27 1/2 » – 39 2/5 ») (y compris le lavabo).



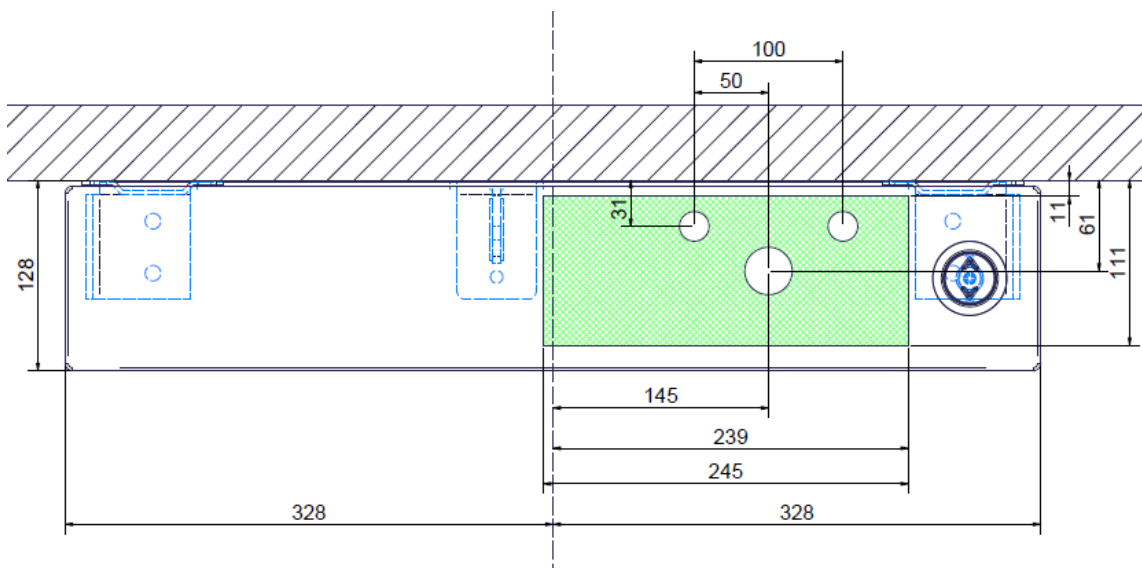
Pour l'achat d'adaptateurs pour la connexion à diverses installations standard, voir « Connection Adapters – Other Washbasins ».

POUVOIR

L'emplacement recommandé de la prise dans le mur pour un câblage optimal et caché est indiqué en rouge. Si un emplacement différent est nécessaire, le câble de l'unité de commande est de 3200 mm (126 »).

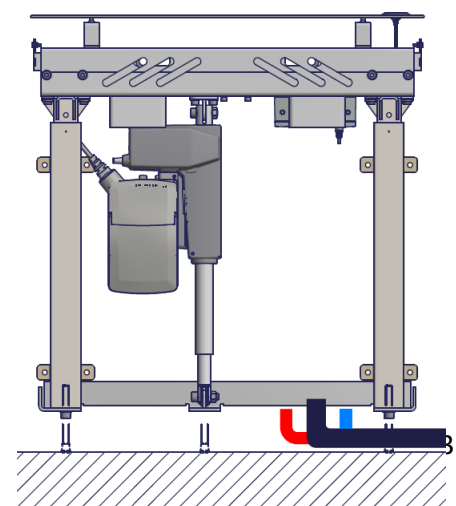
Eau et drain placés dans le sol

S'il n'est pas possible de placer l'alimentation en eau et le drain dans le mur, il est recommandé de le placer dans la zone verte hachurée du sol. Le drain est $\varnothing 32$.



Eau et drain placés à côté de l'unité de levage







Si l'alimentation en eau et le drain sont placés à l'extérieur de l'unité de levage, il est recommandé de faire une découpe dans les couvercles intérieur et extérieur, pour permettre à l'eau et au drain d'être amenés à l'intérieur du cadre. Si la hauteur est réglée correctement par rapport aux vis de réglage, voir page 17, la hauteur de la découpe dans le **couvercle extérieur** ne doit pas dépasser 27 mm. La hauteur totale de la découpe ne doit pas dépasser 50 mm. La tuyauterie à l'extérieur de l'unité de levage doit être fixe et doit être amenée à l'intérieur du cadre, comme indiqué. Maintenant, connectez les tuyaux flexibles et les tuyaux à la tuyauterie fixe. La tuyauterie fixe peut être amenée à l'intérieur du cadre des deux côtés, mais il est recommandé de terminer l'installation du côté droit.







4.2 Adaptateurs de connexion

Les composants illustrés ci-dessous sont disponibles en fonction du type d'installation dans le bâtiment.







Adaptateurs de raccordement à l'eau

Tuyaux de lavabo	Adaptateur	Installation en chambre (non incluse)
 1/2"	Aucun adaptateur nécessaire	 Filetage 1/2 »
	 1/2 » -> 3/8 » Article n° 97001670	 Filetage 3/8 »
	 1/2 » -> 15mm Article n° 97001666	 15 mm Pipe


Extensions de tuyaux d'eau

Tuyau de lavabo	Pièce d'accouplement	Tuyau supplémentaire
	 1/2 » -> 1/2 » Article n° 97001662	 1/2 » x 1/2 », 0,5 m, acier Article n° 97001123
		 1/2 » x 1/2 », 1m, plastique Article n° 97001120

Adaptateurs de vidange

Vidange du lavabo	Adaptateur	Installation en chambre (non incluse)
 Ø32	Aucun adaptateur nécessaire	 Ø32
	 Ø32 -> Ø40 Article n° 97001660	 Ø40
	 Ø32 -> Ø50 Article n° 97001661	 Ø50

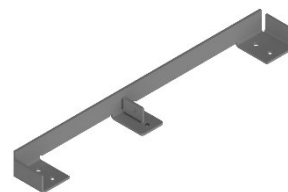
Rallonges de drain

Tuyau de vidange du lavabo	Coupleur	Tuyau de vidange supplémentaire
 Ø32	 Ø32-Ø32 Article n° 97001662	 Ø32 Tuyau flexible, 32-75 cm Article n° 97001172
		 Ø32 Tuyau flexible, 40-110cm Article n° 97001161

4.3 Liste des composants

Unité de levage StandardLine avec lavabo

40*14770-036Support actionneur1 (ONE)

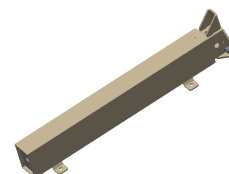


30-67636 Jambes flexibles sans broche2 (DEUX)

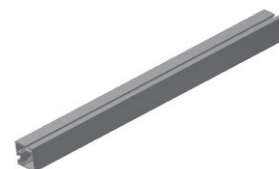
Danscl.

30*65550-013 Vis de réglage

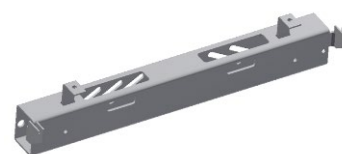
96000167 Virole



40 * 14770-017Profil Alu 622mm1 (ONE)



40*14770-028Support pour lavabo1 (ONE)



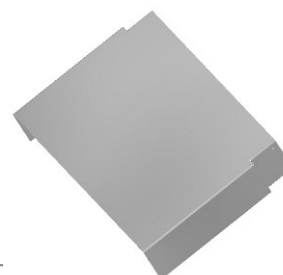
40 * 14770-026Plaque supérieure Alu1 (ONE)



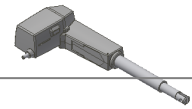
40*14770-024Couverture extérieure1 (UN)



40*14770-025Couverture intérieure1 (ONE)



97000488Actionneur1 (ONE)



97001691CA30 boîte de commande1 (ONE)



97000427Câble réseau pour boîtier de commande 1 (ONE)



97001713Support pour boîtier de commande1 (ONE)



97000476Anneau de retenue1 (ONE)



40*14770-044Pièces de montage pour la commande 1 (ONE)

95091437	Vis à taptite M3x10	2 (DEUX)
97001800	Contrôle	1 (UN)
40*43043-133	Couvercle de contrôle	1 (UN)
96000165	Bandes, noir 3.5/140mm	2 (DEUX)

40*14770-041Pièces de montage, électriques1 (ONE)

95011035	Vis INSEX M10x35	2 (DEUX)
95180510	Écrou de verrouillage M10	2 (DEUX)
96000170	Bandes, noir 4.8/290mm	2 (DEUX)

40*14770-043Pièces de montage, Frame1 (ONE)

40*14770-022	Support supérieur	1 (UN)
	Écrou plat en acier pour montage	
30*65500-003	moteur	2 (DEUX)
	Écrou plat en acier pour section de	
30*65550-005	jambe	2 (DEUX)
95010814	Vis INSEX M8x14	6 (SIX)
95170508	Rondelle chanfreinée M8	6 (SIX)
95011025	Vis INSEX M10x25	4 (QUATRE)
95170510	Rondelle chanfreinée M10	4 (QUATRE)
96000810	Manchon pour trou Ø9	2 (DEUX)

40*14708-099Pièces de montage, lavabo 1 (ONE)

95041250	Boulon M12x50	2 (DEUX)
95170512	Rondelle chanfreinée M12	4 (QUATRE)
96000170	Bandes, noir 4.8/290mm	2 (DEUX)
	Pièces de montage pour lavabo monté sur	
97001467	boulon	1 (UN)

30*65550-013Vis de réglage1 (UN)

96000167Ferrule1 (ONE)



97001706Oras Saga 3910F1 (ONE)

(Disponible pour 40-14770)



40-14776Kit de plomberie, Standardline

(Disponible pour 40-14770)

97001601	Siphon prévexe	1 (UN)
97001120	Tuyau de connexion, 1/2"x1/2 » 1m Tuyau de vidange flexible ø32/32 tuyau de	2 (DEUX)
97001161	raccordement	1 (UN)
97001035	32x88.5° blanc PP Wafix coude HT	2 (DEUX)
97001012	Mamelon 1/2 » à 3/8 »	2 (DEUX)
96000170	Bandes, noir 4.8/290mm	2 (DEUX)
97001605	Extension Prevexe 100mm Vis à plaque ø4.8x70 renforcement	1 (UN)
95091070	transversal A2.	1 (UN)
30*65500-008	Écrou à plaque M6	2 (DEUX)
95010612	Vis INSEX M6x12	2 (DEUX)
40*14852-104	Support pour siphon	1 (UN)



40-15621Lavabo standard1 (ONE)

(pour 40-14771)

Y compris coussinet de mousse isolante1 (ONE)



9700158260cm Lavabo à support droit1 (ONE)

(pour 40-14772)






40-15622 Lavabo hospitalier1 (ONE)
(pour 40-14773)

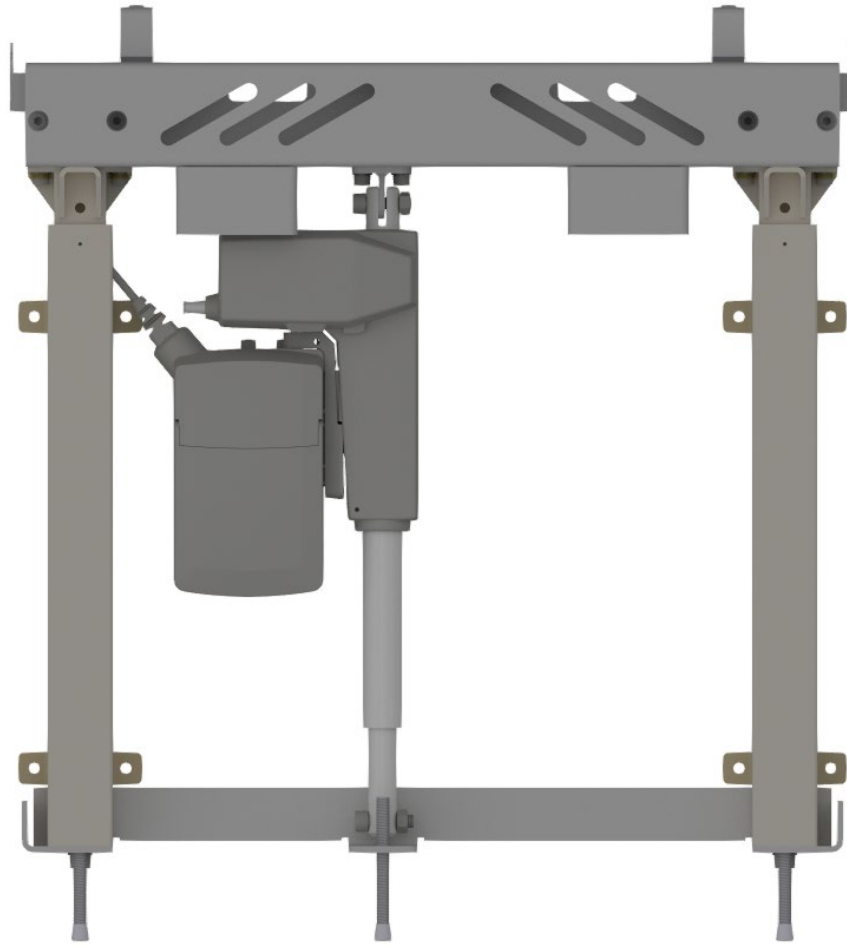


Y compris coussinet de mousse isolante1 (ONE)

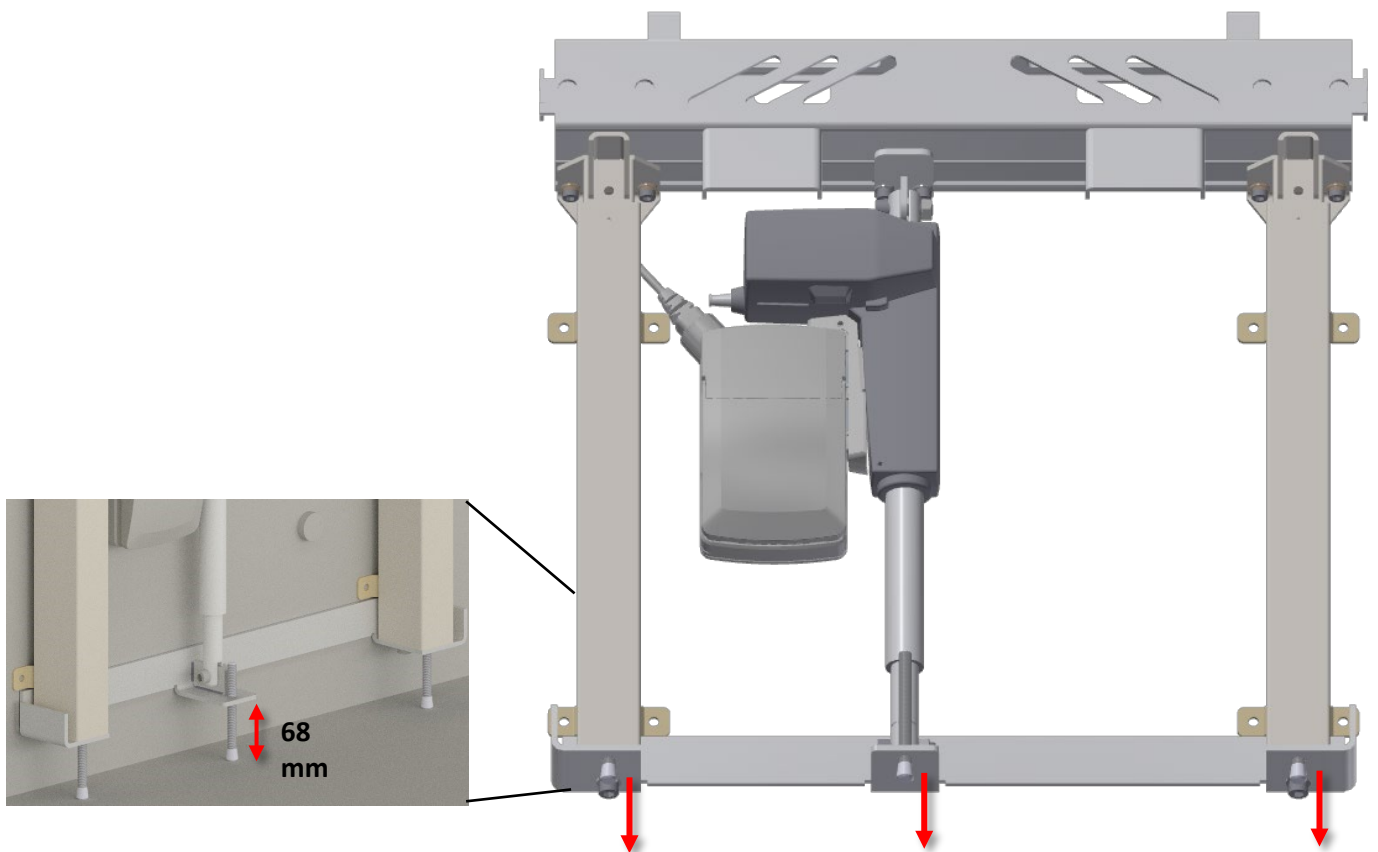
4.4 Installation du produit

Avant l'assemblage, vérifiez que toutes les pièces ont été fournies conformément à la liste des composants. Voir la liste des composants.

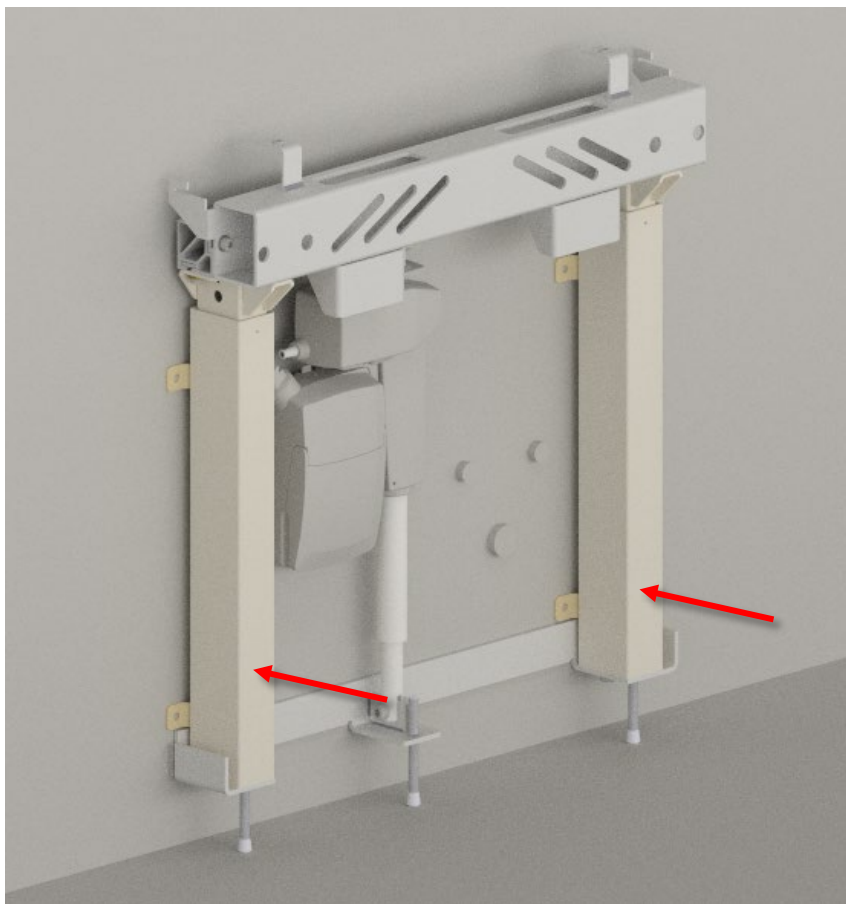
	<p>Prudence!</p> <p>Le montage doit toujours être effectué par du personnel qualifié</p>
	<p>Avertissement!</p> <p>Avant utilisation, assurez-vous toujours que le câble secteur et le câble de commande manuelle pourront voyager librement sans risque de presser ou de déconnecter le produit à la suite du mouvement.</p>
	<p>Prudence!</p> <p>Lorsqu'il est connecté au secteur, le produit doit être placé de manière à ce que les prises de courant puissent débrancher le produit pendant son utilisation en cas d'urgence.</p>



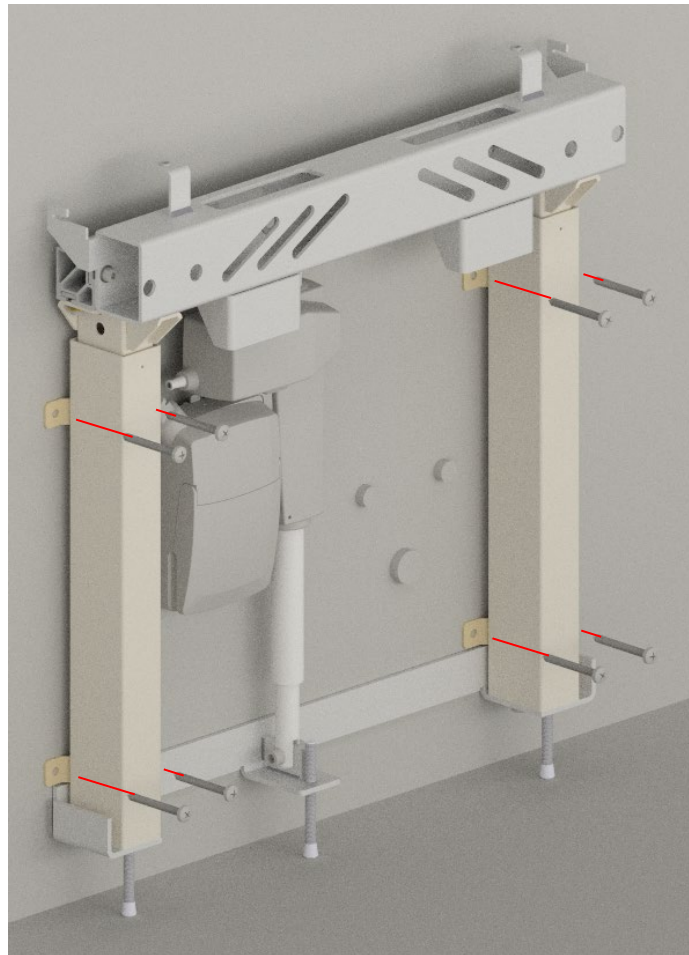
StandardLine est livré en partie pré-assemblé.



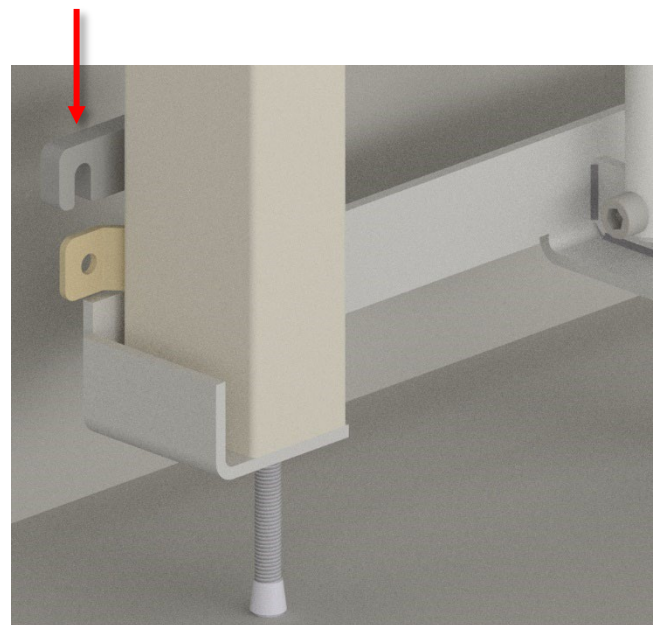
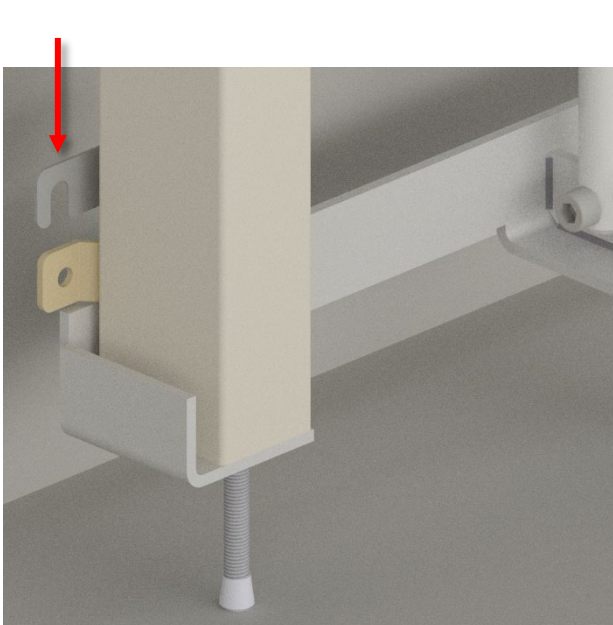
Dévissez les vis de réglage à **68 mm** sous le support.



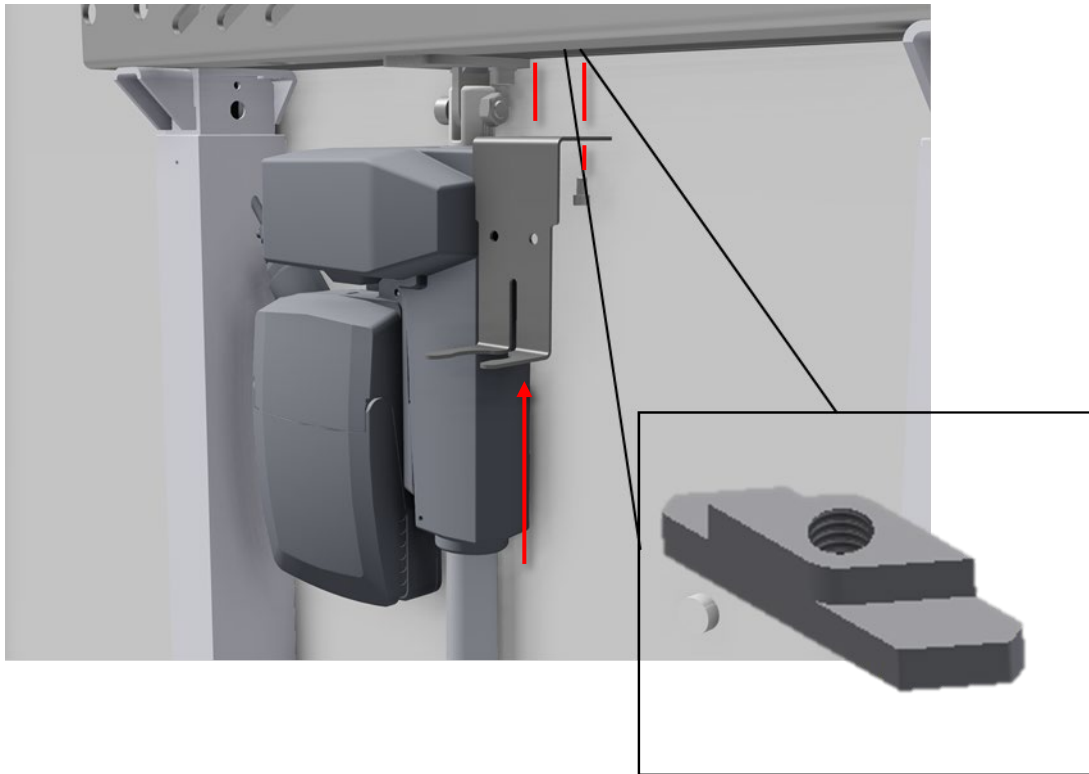
Placez l'unité de levage sur le mur et marquez les trous pour les vis. Percez des trous et utilisez les **chevilles** inclus.



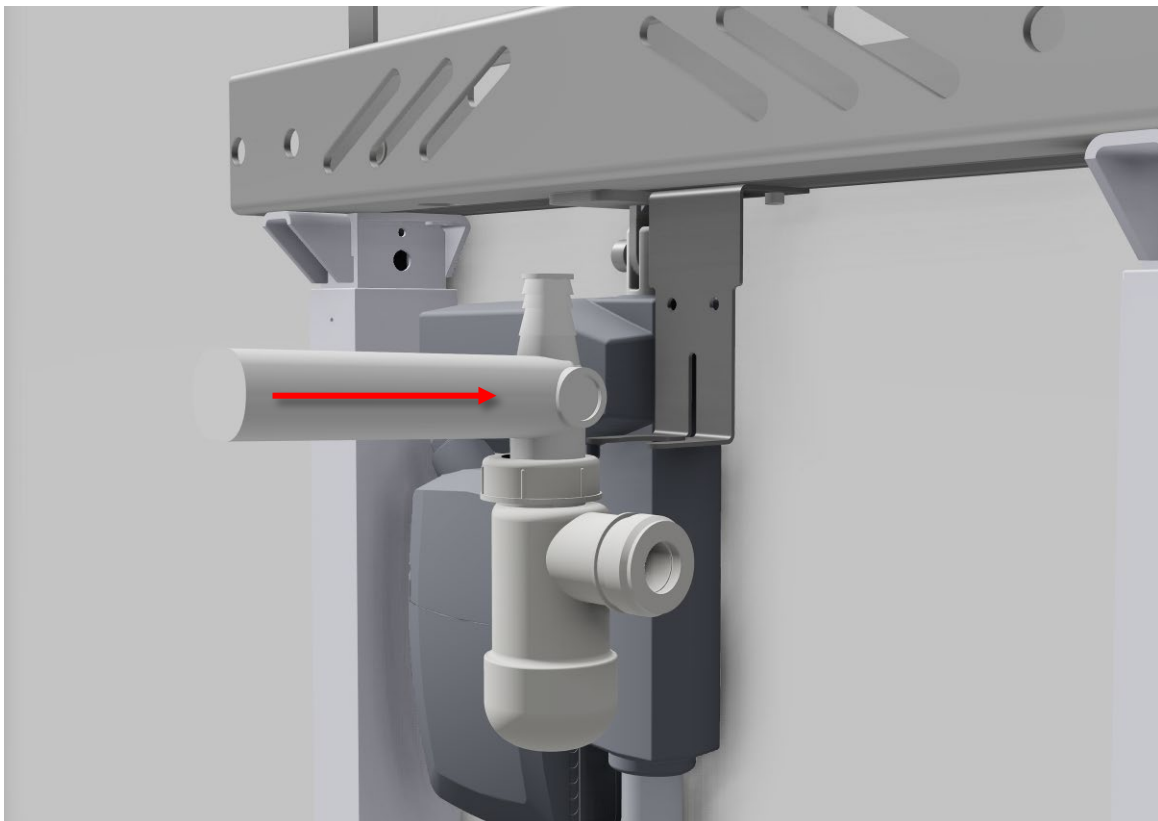
Fixez l'appareil au mur.



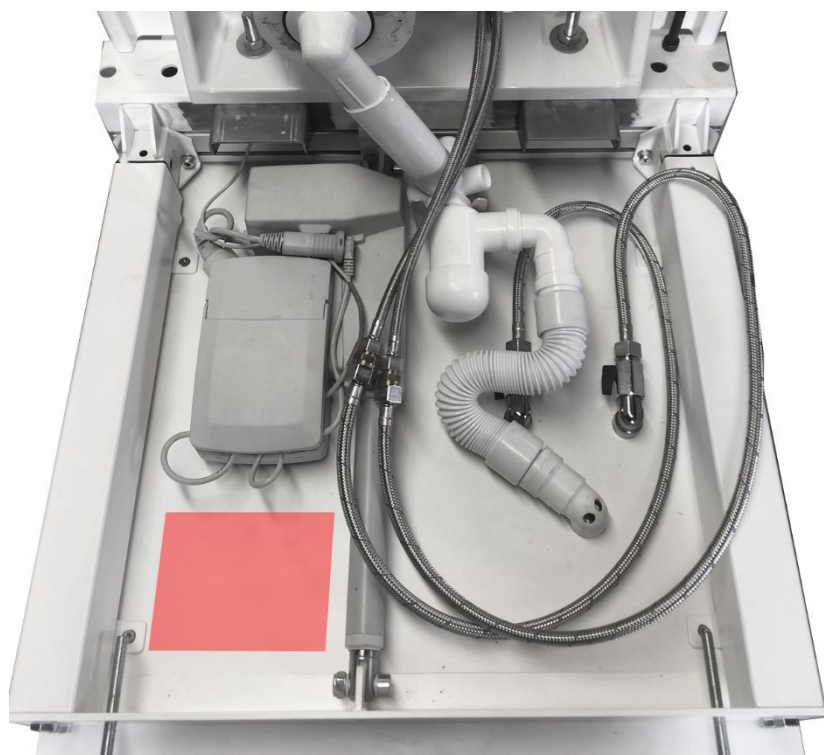
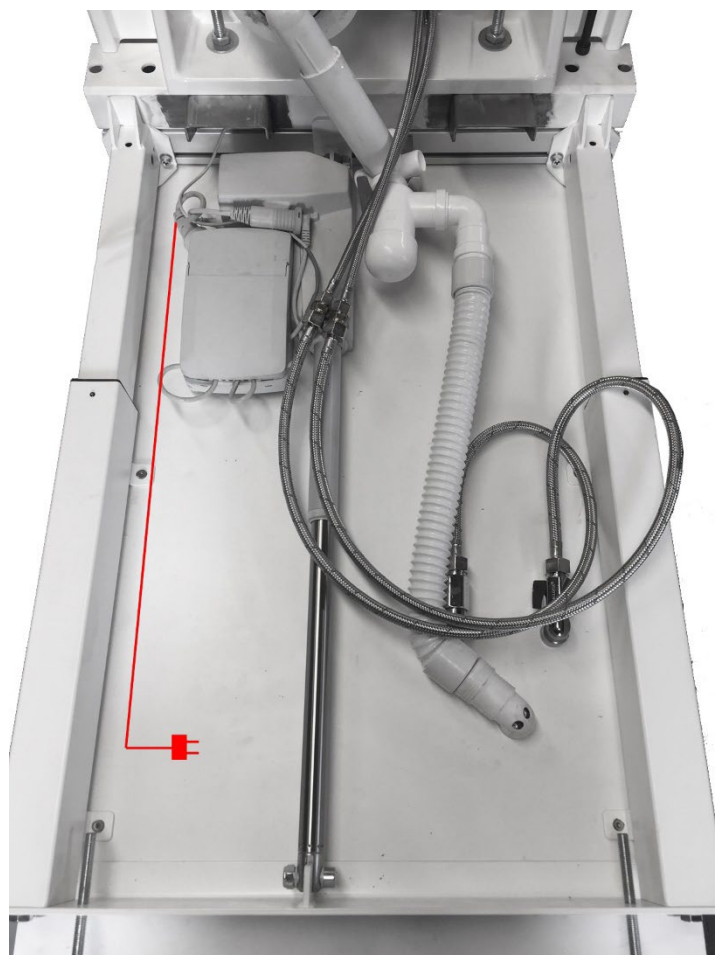
Si le mur est inégal ou si l'appareil doit être déplacé du mur en raison de plinthes, utilisez les entretoises.



Placez 2 (deux) écrous M6 dans le profil et fixez le support du siphon avec 2 (deux) M6x12.



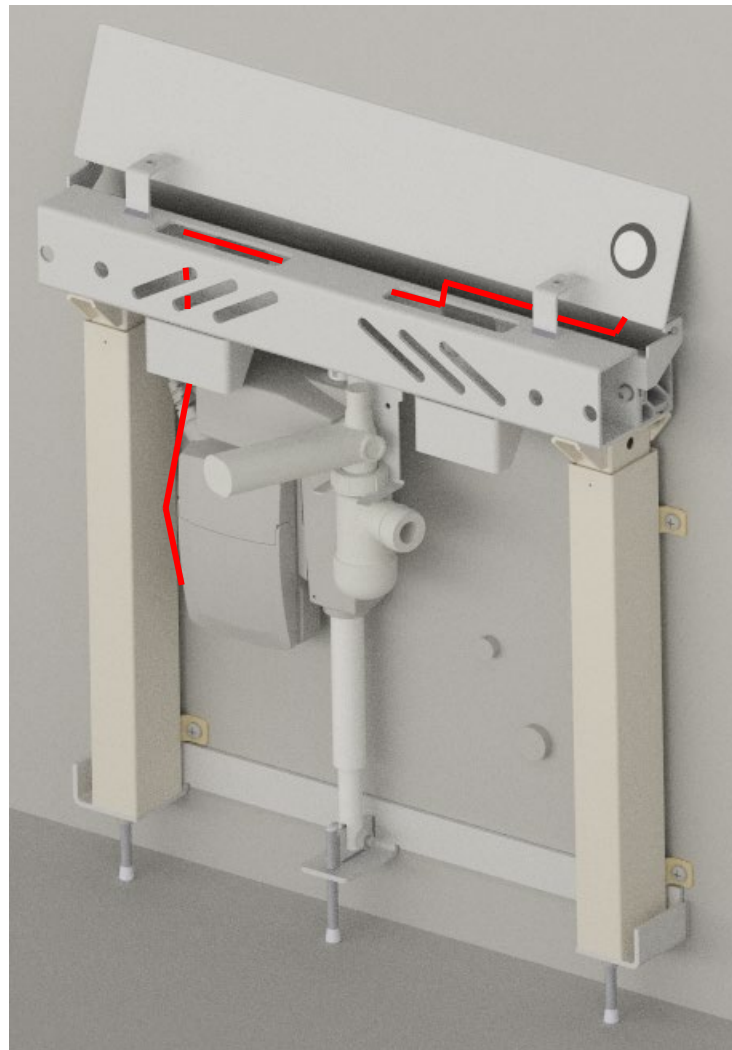
Poussez le siphon dans le support et fixez le tuyau de raccordement avec des bandes à travers les deux trous.



Assemblez les tuyaux de vidange, l'eau et l'alimentation comme indiqué sur l'image.
Alternativement, l'eau et le drain sont montés dans le sol.

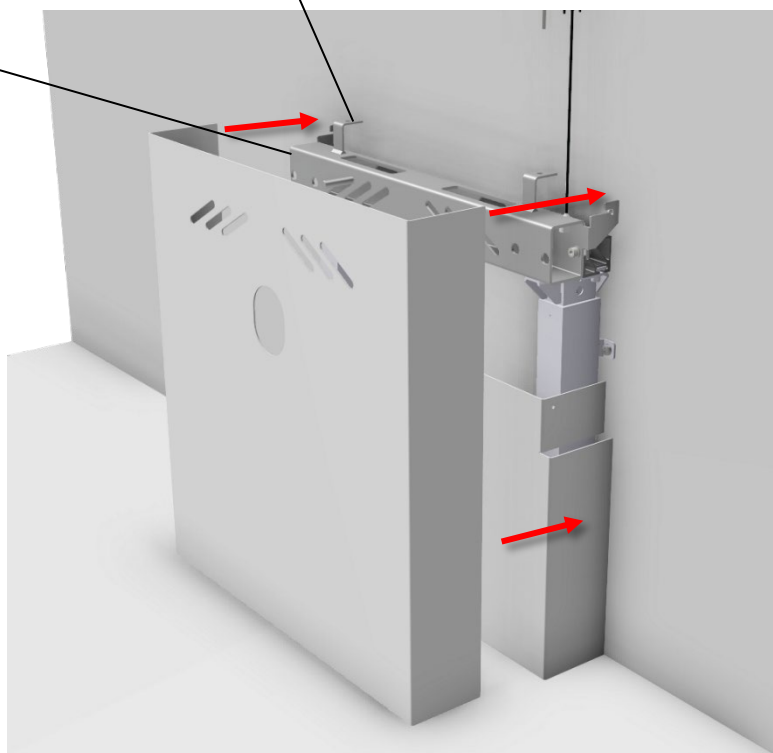
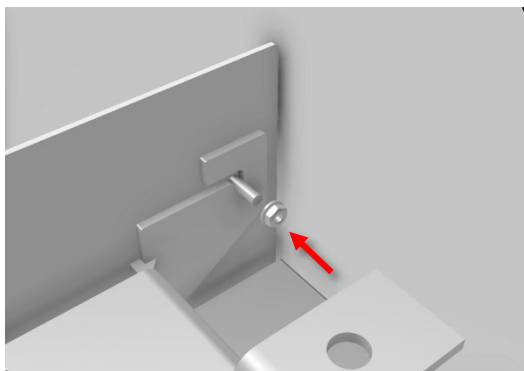


Retirez la feuille protectrice et collez la commande sur la plaque supérieure.



Branchez le câble dans le boîtier de commande traversant le cadre comme indiqué sur l'image.

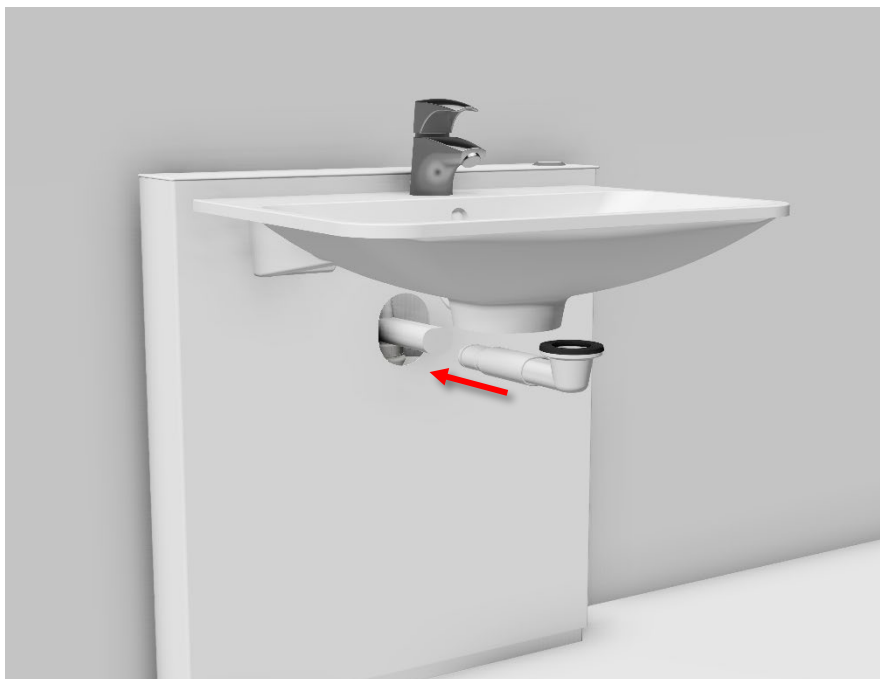
Effectuer un test de fonctionnalité du système électrique



Poussez le couvercle intérieur à l'intérieur, de sorte qu'il repose sur le sol.
Poussez le couvercle extérieur en place de sorte qu'il s'accroche aux deux tiges.
Fixez le couvercle extérieur sur les deux tiges avec des **écrous de verrouillage M4** et des **rondelles**.



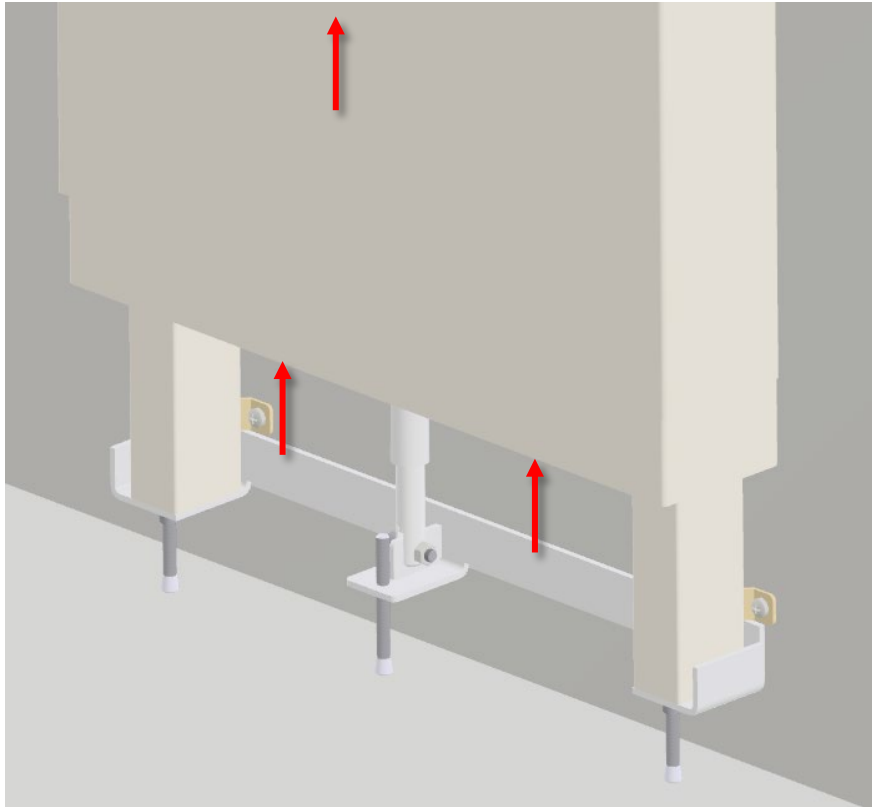
Fixez le lavabo à l'unité avec les boulons d'accompagnement et fixez la plaque supérieure à l'unité.



Montez le reste du drain et connectez l'eau au robinet.



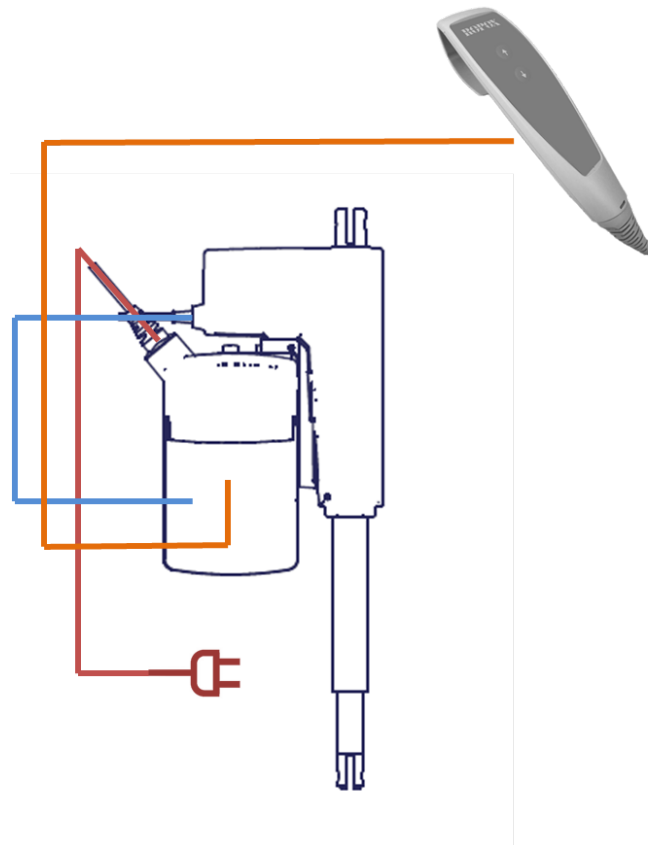
REMARQUE: Lors du montage d'un lavabo en porcelaine, un tampon en mousse d'insolation **DOIT** être placé entre le lavabo et l'appareil. Il est recommandé de couler autour du lavabo.



Déplacez l'appareil en position supérieure et soulevez le capuchon intérieur pour allumer l'eau. Maintenant, tirez le capuchon intérieur vers le sol pour terminer l'installation.

Schéma du câble

Le pavé de commande rond est un accessoire standard fourni avec la StandardLine. Sur demande, il est également possible d'obtenir le StandardLine avec une commande manuelle avec un cordon flexible. Cette commande manuelle permet un contrôle plus facile de l'unité, en particulier de la portée de la rom.



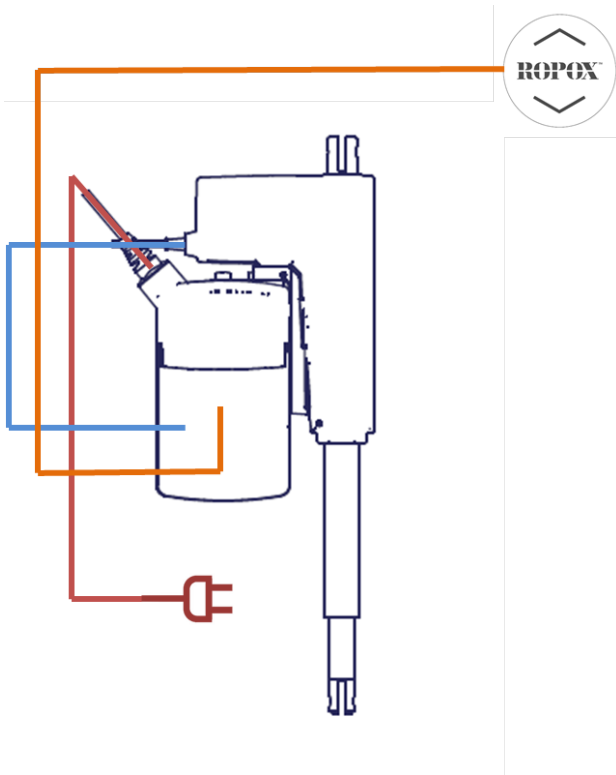


Schéma de câble avec les deux commandes



5. Test de fonctionnalité

Une fois l'installation terminée et avant utilisation, toutes les fonctions du lavabo StandardLine doivent être testées. Par la suite, un test de fonctionnalité doit être effectué au moins une fois par an par du personnel qualifié :

1. Vérifiez que les instructions de montage ont été respectées.
2. Vérifiez que toutes les vis et boulons sont fixés.
3. Vérifiez que tous les câbles ont été correctement connectés et que les fiches sont correctement enfoncées.
4. Vérifiez qu'il n'y a pas de charge sur le cadre.
5. Vérifiez qu'aucun objet n'empêche le cadre de se déplacer librement dans la plage de réglage de la hauteur.
6. Appuyez sur les deux interrupteurs de la commande et maintenez la pression aussi longtemps qu'un bip sonore fort se fait entendre. Lorsque ce son s'arrête, le cadre peut être déplacé en position inférieure et est donc réinitialisé.
7. Appuyez sur le bouton BAS, déplacez le cadre en position inférieure et vérifiez que le mouvement est régulier et fluide. Assurez-vous que les raccords de tuyau suivent les mouvements du cadre et qu'ils ne sont pas pressés.
8. Maintenant, appuyez sur le bouton UP, déplacez le cadre en position supérieure et vérifiez que le mouvement est régulier et fluide. Assurez-vous que les raccords de tuyau suivent les mouvements du cadre et qu'ils ne sont pas pressés.

Si les points ci-dessus sont observés, le lavabo est prêt à l'emploi. Voir la section « **Sécurité d'utilisation** ».

6. Sécurité d'utilisation

- Le lavabo StandardLine ne peut être utilisé que par des personnes ayant lu et compris ces instructions.
- Le lavabo StandardLine est un lavabo réglable en hauteur et ne peut pas être utilisé comme table élévatrice ou comme élévateur de personnes.
- Utilisez toujours le lavabo de manière à exclure tout risque de dommages aux personnes ou aux biens. La personne qui utilise le lavabo StandardLine est responsable d'éviter les dommages ou les blessures.
- Si le lavabo est utilisé dans des endroits accessibles au public, où des enfants ou d'autres personnes à capacité d'observation réduite peuvent s'approcher du lavabo StandardLine, la personne qui utilise le lavabo doit faire preuve d'une attention suffisante afin de prévenir les situations dangereuses.
- Assurez-vous qu'il y a de l'espace libre au-dessus et au-dessous du lavabo pour permettre un réglage libre de la hauteur.
- Soyez conscient des éclaboussures d'eau provenant du lavabo pendant l'utilisation ou de l'actionnement du réglage de la hauteur. Un sol mouillé entraînera un risque de glissade.
- Vérifiez toujours la température de l'eau avant utilisation. Une eau trop chaude peut entraîner des brûlures.
- Si une commande manuelle avec cordon flexible a été installée, sachez que le cordon ne s'accroche à rien. Cela pourrait entraîner un risque de trébuchement.
- Ne surchargez pas le lavabo et assurez-vous que la répartition de la charge est correcte.
- N'utilisez pas le lavabo en cas d'erreurs ou de dommages.
- N'utilisez pas le lavabo dans un environnement explosif.
- Toute modification du lavabo StandardLine, qui pourrait influencer son fonctionnement et sa construction, est interdite.
- L'installation, l'entretien et les réparations ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié.
- Avant utilisation, assurez-vous que le lavabo StandardLine a été monté sur un mur suffisamment solide et qu'il n'y a pas de connexions desserrées.
- En cas d'inspection, d'entretien ou de réparation, assurez-vous que le lavabo n'est pas chargé.
- Si le lavabo StandardLine n'a pas été installé conformément à ces instructions de montage, la garantie peut être annulée.
- N'utilisez que des pièces de rechange Ropox d'origine comme pièces de remplacement. Si d'autres pièces sont utilisées, la garantie peut être annulée.

7. Nettoyage

Pendant l'utilisation, le produit peut se salir. Il est très important que le lavabo et l'unité de lavage soient nettoyés conformément à ces instructions.

Ropox StandardLine peut être essuyé avec un chiffon essoré avec de l'eau tiède et un détergent doux. N'utilisez pas de liquides corrosifs/broyeurs ni d'éponges et de brosses à récurer.

Nettoyage du lavabo

Lavez les surfaces tous les jours avec de l'eau et essuyez avec un chiffon sec. N'utilisez pas d'agents de nettoyage contenant des abrasifs durs, tels que de la laine d'acier, de la poudre à récurer ou de l'acide sulfurique.

Si l'eau a une teneur élevée en calcium, des dépôts calcaires se produiront souvent dans le lavabo. Ces dépôts doivent être éliminés au moins une fois par semaine à l'aide d'un détergent contenant de l'acide citrique, de l'acide acétique ou de l'acide phosphorique. Laissez le détergent agir pendant 5 à 10 minutes selon l'épaisseur des dépôts et nettoyez soigneusement avec une éponge douce.

La désinfection du lavabo peut se faire avec des désinfectants ménagers.



Notification!

N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant de l'abrasif, par exemple de la poudre à récurer, de la laine d'acier, de l'éponge à récurer.

Ce produit n'est pas conçu pour être stérilisé, l'autoclavage et la stérilisation au-delà du nettoyage normal peuvent éventuellement modifier la sécurité et la fonction du produit.

8. Dépannage

Problème	Solution
Le lavabo ne monte ni ne descend lorsque vous appuyez sur la commande manuelle	Vérifiez si : <ul style="list-style-type: none">• 230 V est connecté, et si l'alimentation est allumée.• Le moteur est connecté au boîtier de commande.• La commande est connectée au boîtier de commande.• Le moteur est surchargé. (NOTE: Pour chaque 2 minutes d'activité, il faut 18 minutes de repos).
Le contrôle manuel est défectueux	Vérifiez si : <ul style="list-style-type: none">• Le lavabo est réglable en hauteur au moyen d'une autre commande.
Lorsque vous appuyez sur les boutons HAUT et BAS, seuls les sons de « clic » sortent du boîtier de commande – aucun mouvement	<ul style="list-style-type: none">• La fiche n'est peut-être pas montée correctement.• Démontez tous les câbles du boîtier de commande et remontez.• Une « Réinitialisation » peut être nécessaire. Consultez les instructions ci-dessous.
Le cadre semble lâche ou instable	<ul style="list-style-type: none">• Serrez toutes les vis du cadre, cf. instructions de montage.
Le lavabo ne peut pas être réglé en hauteur ou le réglage est très difficile	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez qu'il n'y a pas d'objets coincés empêchant le réglage de la hauteur.
Il faut trop de temps pour que l'eau quitte le lavabo	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le siphon n'est pas obstrué et nettoyez-le, si nécessaire.• Vérifiez que le tuyau flexible n'a pas été monté si haut sur le mur qu'il agit comme un siphon supplémentaire.• Vérifiez que les tuyaux de raccordement ne sont pas pliés ou tordus sur le tuyau. Ajustez les tuyaux de manière à ce qu'ils ne soient pas pliés/tordus.

9. Entretien



Notification!

Le non-respect de l'entretien périodique peut entraîner une dégradation du fonctionnement et de la sécurité du produit.



Notification!

Ropox rendra la liste des pièces et les schémas de circuit disponibles pour l'entretien et la réparation au-delà de ce qui est décrit dans ce manuel. Les réparations au-delà de ce qui est décrit dans ce manuel ne peuvent être effectuées que par le personnel de service désigné de Ropox.

N'utilisez que des pièces de rechange Ropox d'origine comme pièces de rechange. Si d'autres pièces sont utilisées, la garantie peut être annulée.

Le cadre ne nécessite aucun entretien. Les pièces mobiles ont été lubrifiées à vie. Pour des raisons de sécurité et de fiabilité, nous recommandons une inspection du cadre une fois par an :

Lors des inspections, les éléments suivants doivent être vérifiés:

- Vérifiez que tous les boulons et vis ont été bien serrés.
- Vérifiez que le cadre peut se déplacer librement et sans entrave de la position inférieure à la position supérieure sans problème.
- **Réinitialisation du lavabo StandardLine** : Maintenez enfoncés les deux boutons de la commande. Maintenez les boutons enfoncés jusqu'à ce que la tonalité du bip cesse de bipper. Déplacez ensuite le cadre en position inférieure pour le réinitialiser. Vérifiez que le mouvement est régulier et fluide. Assurez-vous que le câble réseau peut se déplacer librement.
- Vérifiez que les tuyaux de raccordement d'eau et de vidange sont étanches et fonctionnels.
- Vérifiez que tous les câbles sont correctement montés et qu'ils sont en ordre et non endommagés.

Après chaque inspection, le calendrier d'entretien doit être complété. Voir « Calendrier d'entretien ».

Horaire de service

Service et maintenance N° de série
Date: _____
Signature: _____
Remarques: _____ _____

Service et maintenance N° de série
Date: _____
Signature: _____
Remarques: _____ _____

Service et maintenance N° de série
Date: _____
Signature: _____
Remarques: _____ _____

Service et maintenance N° de série
Date: _____
Signature: _____
Remarques: _____ _____

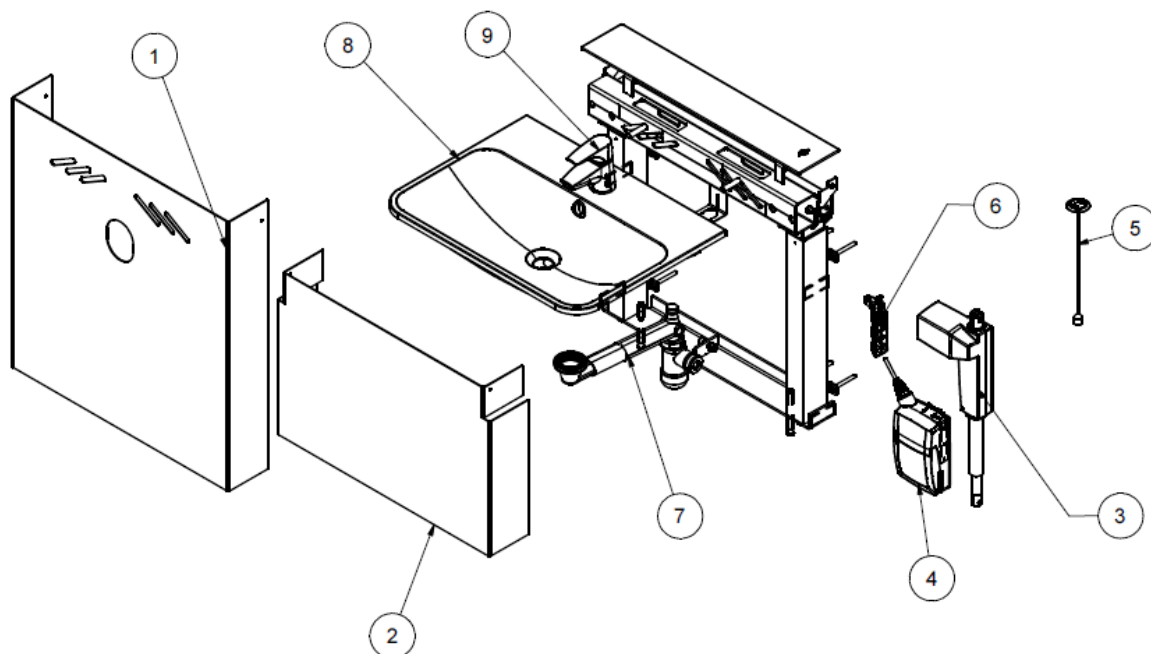
Service et maintenance N° de série
Date: _____
Signature: _____
Remarques: _____ _____

Service et maintenance N° de série
Date: _____
Signature: _____
Remarques: _____ _____

Service et maintenance N° de série
Date: _____
Signature: _____
Remarques: _____ _____

Service et maintenance N° de série
Date: _____
Signature: _____
Remarques: _____ _____

10. Pièces détachées



Position	Description : _____	Numéro dans le produit	N° d'article
1	Couverture de sortie	1	40*14770-024
2	Couverture intérieure	1	40*14770-025
3	Moteur LA31.6	1	97000488
4	Boîtier de commande CA30	1	97001691
5	Contrôle	1	97001700
6	Support pour LA31/CA30	1	97001713
7	Kit de plomberie pour unité StandardLine	1	40-14776-1
8	Lavabo standard 60x42cm	1	40-15621-2
	Support droit de 60cm	1	97001582
	Lavabo d'hôpital	1	40-15622-1
9	Oras Saga 3910F	1	97001706

11. Protection de l'environnement

Le produit n'est pas destiné à être éliminé comme déchet municipal. Le démontage, le tri et l'élimination appropriés des composants doivent être effectués par des professionnels de l'élimination des déchets.




Partie	Recommandation d'élimination
Bassin de cendres W	Ceramic
Unité M ain	Acier
Mitigeur	Acier
Actionneur	Électronique
Boîtier de commande	Électronique

12. Compatibilité électromagnétique

12.1 Environnements appropriés


L'appareil est adapté à une utilisation à domicile, dans les garderies, dans les centres de jour pour personnes ayant un handicap physique ou mental ou dans les hôpitaux, sauf à proximité de l'équipement chirurgical HF actif et de la salle blindée RF d'un système électrique médical pour l'imagerie par résonance magnétique, où l'intensité des perturbations électromagnétiques est élevée.

12.2 Utilisation adjacente et empilée


	Avertissement! L'utilisation de cet équipement adjacent ou empilé avec d'autres équipements devrait être annulée car elle pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, cet équipement et les autres équipements doivent être observés pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement.
---	--

12.3 Câbles

Composant câble	Longueur
Câble d'alimentation	3,2m
Câble spiralé à commande manuelle	Env. 5m étendu.

	Avertissement! L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant pourrait entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique de cet équipement et entraîner un mauvais fonctionnement.
---	--

12.4 Équipement portatif RF

	Avertissement! L'équipement de communication RF portatif (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doit pas être utilisé à moins de 30 cm (12 pouces) de toute partie de l'appareil, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Sinon, une dégradation des performances de cet équipement pourrait en résulter.
---	---

13. Plaintes

Veillez consulter les conditions générales de vente et de livraison sur www.ropox.dk.

Service d'assistance technique :

0 899 493 251

**Service 0,60 €/min
+ prix appel**



Développer l'espace de liberté

**UK
CA
CE**

ROPOX A/S

Ringstedgade 221
DK – 4700 Næstved

Tél.: +45 55 75 05 00 Fax.: +45 55 75 05 50

Courriel : info@ropox.dk

www.ropox.dk