



Ropox StandardLine Lavabo

40-14770

Manuel d'utilisation et instructions de montage

Ce manuel doit toujours se trouver à proximité du produit

Table des matières

1.	SYMBOLES UTILISÉS DANS CE MANUEL	3
2.	SÉCURITÉ GÉNÉRALE	3
2.1	ÉTIQUETTE DE L'UNITE DU PRODUIT	5
3.	EXIGENCES GÉNÉRALES	6
3.1	INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	6
3.2	DESCRIPTION DU PRODUIT	6
3.3	UTILISATION PREVUE	6
3.4	OPERATEUR PREVU	7
3.5	PERFORMANCES ESSENTIELLES	7
3.6	FONCTIONS NON CLINIQUES	7
3.7	FONCTIONS CLINIQUES	7
3.8	DIMENSIONS DU PRODUIT	7
3.9	FONCTIONNEMENT	8
4.	INSTRUCTIONS DE MONTAGE	9
4.1	INTERFACES D'INSTALLATION	9
4.2	ADAPTATEURS DE CONNEXION	11
4.3	LISTE DES COMPOSANTS	12
4.4	ACCESSOIRES	14
4.5	INSTALLATION DU PRODUIT	16
5.	TESTS DE FONCTIONNALITÉ	25
6.	SÉCURITÉ D'UTILISATION	25
7.	NETTOYAGE	26
8.	RÉSOLUTION DES PROBLÈMES	26
9.	ENTRETIEN	27
9.1	CALENDRIER DE SERVICE	28
10.	PIÈCES DÉTACHÉES	29
11.	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	29
12.	COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE	30
12.1	ENVIRONNEMENTS APPROPRIES	30
12.2	UTILISATION ADJACENTE ET SUPERPOSEE	30
12.3	CABLES	30
12.4	ÉQUIPEMENT PORTABLE RF	30
13.	RÉCLAMATIONS	30



Il est important de lire ce manuel avant le montage et l'utilisation de l'appareil

1. Symboles utilisés dans ce manuel

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

2. Sécurité générale

	<p>Ce manuel doit être lu et compris avant d'être utilisé. 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 que celle spécifiée dans ce manuel, sous peine d'entraîner des risques pour la sécurité des personnes 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 de qualification similaire afin d'éviter tout danger.</p>
---	---



N'effectuez pas de réparations, d'opérations de démontage ou d'assemblage, d'ajouts, de réajustements ou de modifications du produit au-delà de ce qui est décrit dans ce manuel. Ces opérations doivent être effectuées par Ropox ou par le personnel autorisé par Ropox. Ne pas effectuer de travaux d'entretien en cours d'utilisation.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles bénéficient d'une surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

N'utilisez pas le produit s'il présente des défauts ou s'il a été endommagé avant d'être réparé ou remplacé. Si le boîtier de commande émet des bruits ou des odeurs inhabituels, coupez immédiatement la tension du réseau.

Veillez à ce que les câbles ne soient pas endommagés.

Débranchez le câble d'alimentation de l'équipement mobile avant de le déplacer.

Les produits ne doivent être utilisés que dans un environnement correspondant à leur protection IP.

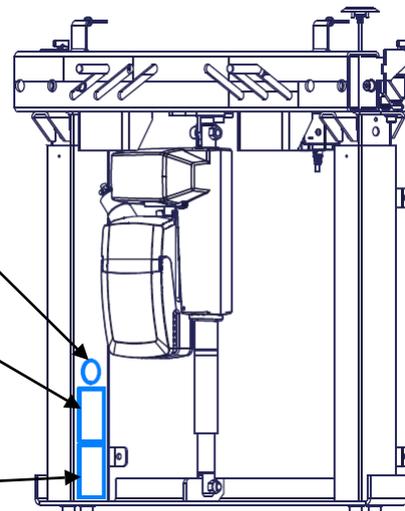


Les informations contenues dans ce manuel sont basées sur une installation correcte, conformément aux instructions d'installation de ce produit.

Ropox ne peut être tenu responsable si le produit est utilisé d'une manière différente de celle indiquée dans ce manuel et/ou dans les instructions d'installation.

Ropox se réserve le droit de modifier ce manuel et les documents de référence sans préavis.

2.1 Étiquette de l'unité du produit



	Ce produit porte le marquage CE conformément à la législation européenne : Règlement européen sur les dispositifs médicaux (UE)2017/745 Directive du Conseil 2011/65/EU, RoHS
	Nom et adresse du fabricant
	Date de production
	Numéro de stock
	Numéro de série
	Intervalle de fonctionnement des équipements électriques. L'utilisation d'équipements électriques réglables en hauteur peut durer au maximum 2 minutes, suivies d'une pause de 18 minutes.
	Partie appliquée type BF. Le produit est conforme aux exigences de la norme IEC 60601-1 en matière de protection contre les chocs électriques.
	Consultez le manuel pour obtenir des informations importantes sur la sécurité, des avertissements et des précautions de sécurité.
	Classe II, composants électriques à double isolation.
	Ne pas jeter avec les déchets municipaux non triés. Le produit doit être retourné à une station de recyclage désignée.
	Les téléphones portables ou autres équipements portables émettant des radiofréquences ne doivent pas se trouver à moins de 30 cm du produit.
	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 Info@ropox.com		
Modèles de produits	Numéro de pièce	Modèle	Configuration
	40-14770	StandardLine	Unité sans lavabo
Durée de vie prévue	5 ans		
Classe MDR 2017/745	Classe I		
Classification des pièces appliquées 60601-1	Partie appliquée type BF		
Classe MEE 60601-1	Classe II		
Réglage de la hauteur	30 cm		
Poids maximal de l'utilisateur selon DS/EN 17966:2016	40-14770	Unité sans lavabo	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
Alimentation électrique	230V ~50Hz		
I in	Max 2.5A		
Intermittence	2min d'utilisation / 18min de pause		
Indice IP	IPX6		
Plage de température ambiante	Transport et stockage -10 °C à +50 °C Fonctionnement +5 °C à +40 °C		
Humidité relative	20 % à 80 % - sans condensation		
Environnements visés	Ce produit ne doit être utilisé que dans : Environnement professionnel des soins de santé Environnement des soins à domicile <i>L'appareil n'est pas destiné à être utilisé dans des environnements spéciaux tels que définis par la norme IEC 60601-1-2</i>		
Matériaux en contact avec le patient	Tablier Mitigeur	Tube d'acier soudé St. 37, aluminium Chrome	
Accessoires	40-14778 40-14779 40-40935 40-44040 40-44039	Contrôle fixe, à droite Contrôle fixe, gauche Bouchon avec trop-plein Oras Saga 3910F Oras Clinica 5611B	

3.2 Description du produit

Le lavabo StandardLine est un bon choix pour un élévateur de lavabo de qualité, conçu à la fois pour les domiciles, les maisons de repos, les institutions et les hôpitaux. Vous pouvez choisir librement n'importe quel lavabo monté sur boulon avec une distance entre les boulons de 10 à 40 cm. L'élévateur a une plage de réglage de 30 cm. L'unité a un design simple et épuré, qui dissimule la plomberie et l'évacuation, ce qui la rend plus discrète.

3.3 Utilisation prévue

Le lavabo StandardLine est un élévateur de lavabo destiné aux personnes handicapées. Il est utilisé pour les lavabos montés sur boulons pour les environnements et les utilisateurs ayant des besoins particuliers. C'est pourquoi il peut être réglé en hauteur.

3.4 Opérateur prévu

La lecture et la compréhension de ce manuel suffisent à former l'opérateur prévu. Les enfants de moins de 16 ans ou les patients ne sont pas considérés comme des opérateurs prévus.

3.5 Performances essentielles

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

3.6 Fonctions non cliniques

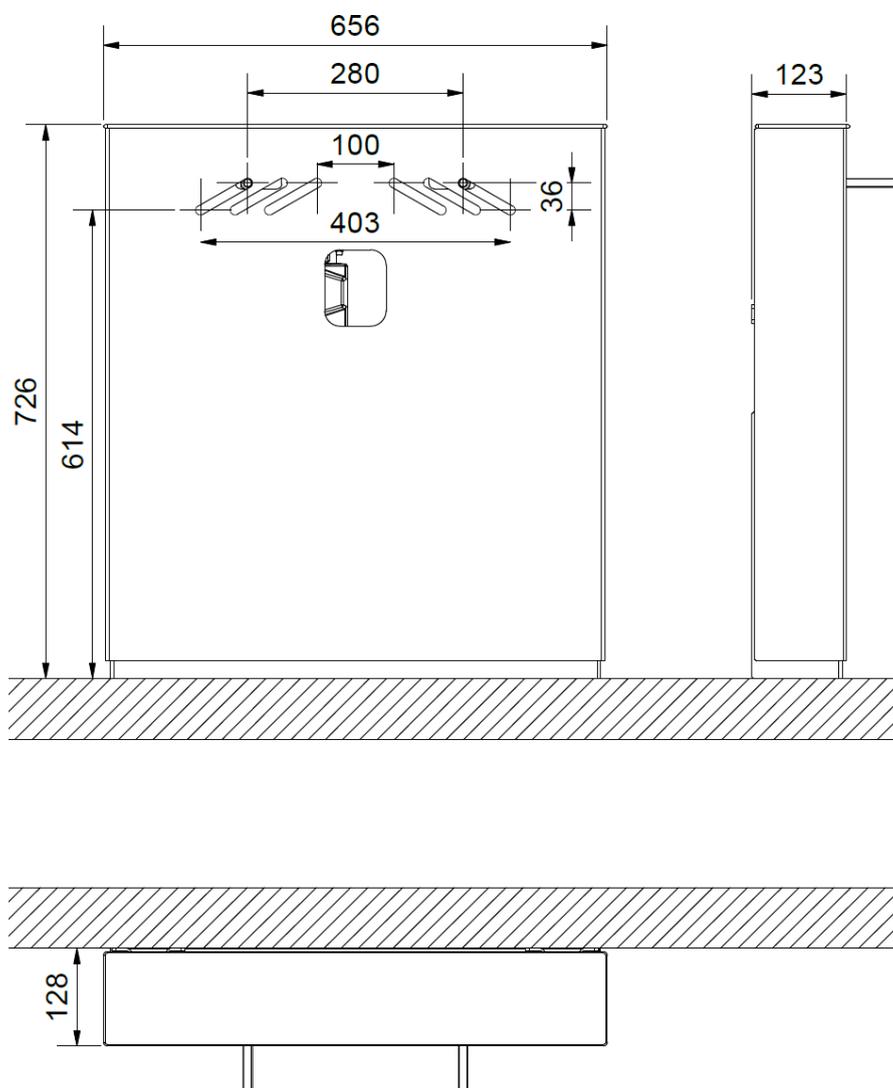
Le réglage en hauteur offre une meilleure ergonomie à l'utilisateur.

3.7 Fonctions cliniques

Le produit n'a aucune fonction clinique.

3.8 Dimensions du produit

40-14770
(30 cm)



NB ! Toutes les dimensions sont en mm

3.9 Fonctionnement

Contrôle standard avec câble

La hauteur du lavabo peut être réglée à l'aide de la commande vers le haut ou vers le bas.

↑ ajuste le lavabo vers le haut.

↓ ajuste le lavabo vers le bas.

Le lavabo s'arrête de bouger dès que le bouton est relâché.



Commande fixe dans le lavabo (accessoire)

La commande fixe peut être achetée en option. La commande est montée dans le lavabo lui-même, mais elle n'est pas prévue pour un montage ultérieur. Elle ne peut être fournie que pour les lavabos suivants : WBR-100, WBR-101 et WBR-103 (voir section 4.5 Accessoires).

∧ ajuste le lavabo vers le haut.

∨ ajuste le lavabo vers le bas.

Le lavabo s'arrête de bouger dès que le bouton est relâché.



	<p>Attention !</p> <p>Le produit doit toujours pouvoir parcourir la totalité de la plage d'actionnement sans entrer en collision avec des objets. Dans le cas contraire, la stabilité du produit sera compromise et il y aura un risque d'écrasement des parties du corps.</p> <p>Il convient de veiller tout particulièrement à ce qu'aucun enfant ou adulte ne se trouve sous le produit, sous peine de blessures graves par coincement.</p>
---	---

4. Instructions de montage

4.1 Interfaces d'installation

Construction

Le mur doit être constitué d'un matériau adapté au montage par vis et homologué pour les locaux humides. La zone hachurée est la zone minimale pour le renforcement du mur.

Testé conformément à la norme DS/ISO 17966:2016 avec les poids maximaux suivants:

40-14770: 200kg (avec lavabo en porcelaine)

40-15621: 165kg

40-15627: 165kg

40-15623/40-15633: 200kg

40-15624/40-15634: 200kg

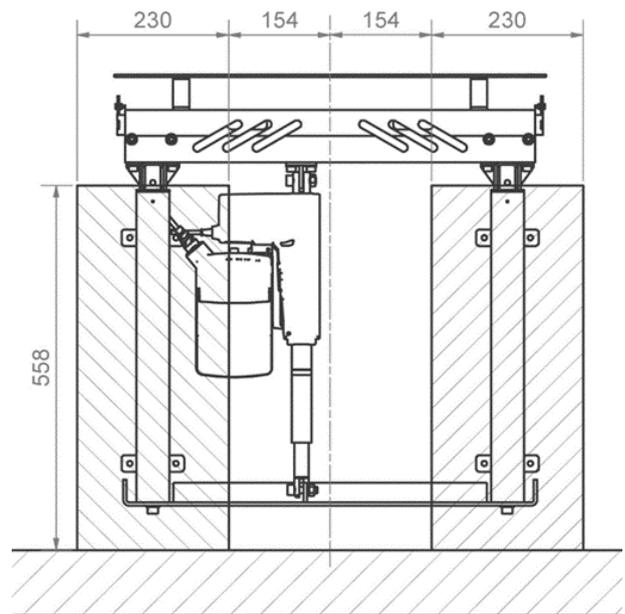
40-15625/40-15635: 200kg

40-15626/40-15636: 200kg

Charge de traction maximale des vis supérieures

50kg/vis

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

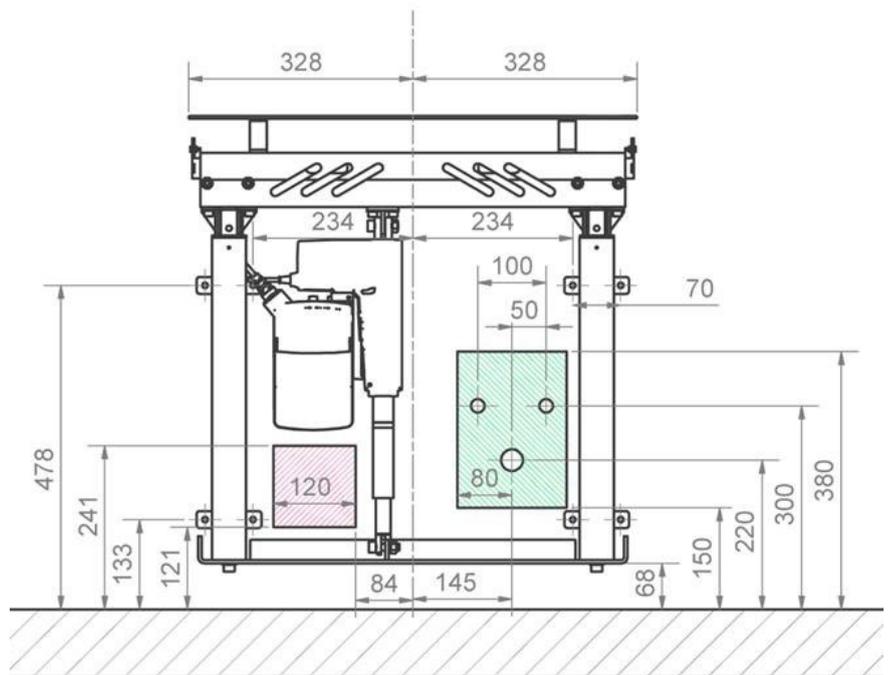


Plomberie

L'évacuation est de Ø32 et se termine par un coude d'évacuation de Ø32x88,5°.

L'alimentation en eau se termine par 2 (deux) robinets d'arrêt à 90° avec un filetage extérieur de 12,7 mm orienté vers le haut (non inclus). La saillie maximale des vannes d'arrêt et du raccord de vidange doit être de 90 mm pour permettre l'installation des couvercles.

L'emplacement et l'orientation optimaux sont indiqués en vert. Il est important que tous les tuyaux de raccordement et d'évacuation de l'eau soient flexibles pour permettre au cadre de se déplacer librement dans la plage de réglage en hauteur de 700 à 1000 mm (lavabo compris).



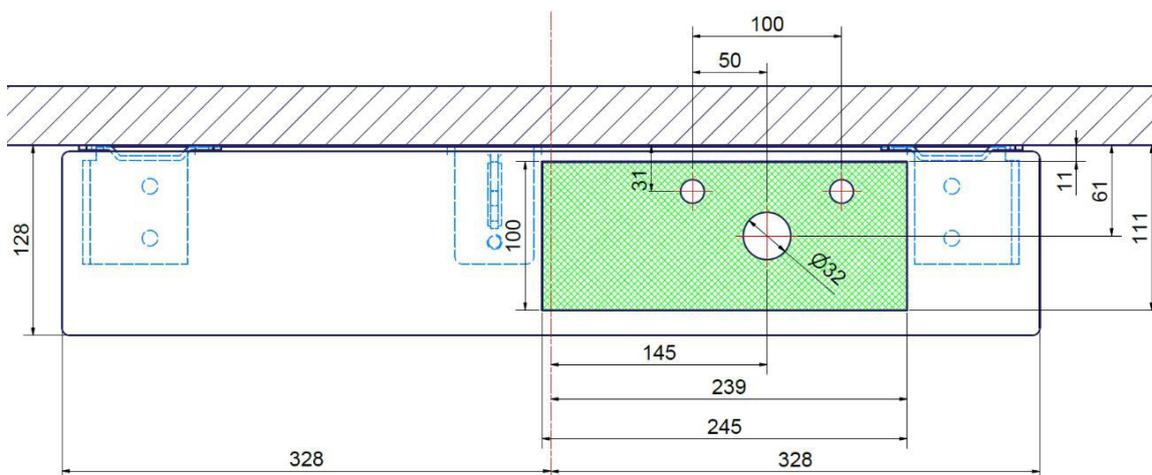
Pour l'achat d'adaptateurs pour le raccordement à diverses installations standard, voir "**Adaptateurs de raccordement - Autres lavabos**".

Alimentation

L'emplacement recommandé de la prise dans le mur pour un câblage optimal et caché est indiqué en rouge. Si un autre emplacement est nécessaire, le câble de l'unité de contrôle est de 3200 mm.

Eau et évacuation placées dans le sol

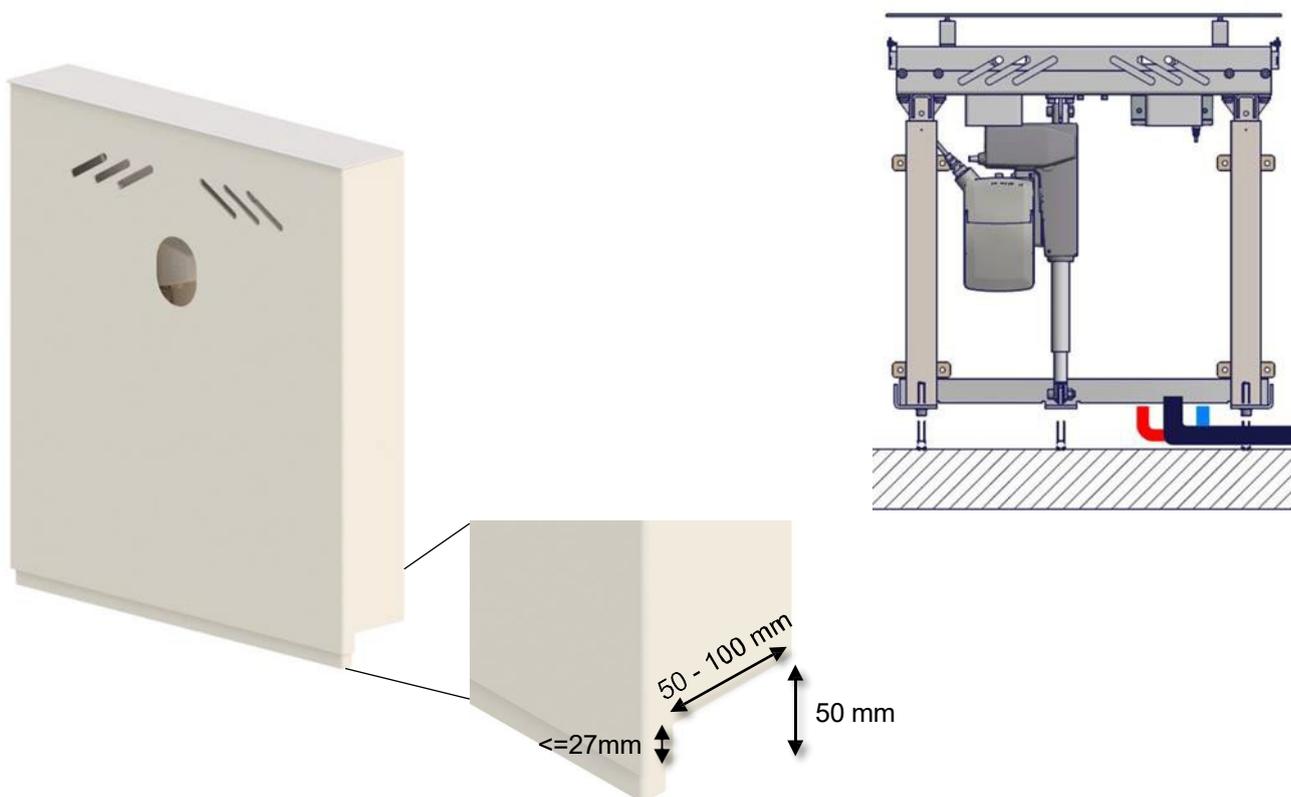
S'il n'est pas possible de placer l'alimentation en eau et l'évacuation dans le mur, il est recommandé de les placer dans la zone verte hachurée du sol. Le drain est de $\varnothing 32$.



Eau et évacuation placées à l'extérieur de l'unité de levage

Si l'alimentation en eau et l'évacuation sont placées 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 à l'évacuation d'être amenées 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 être supérieure à 27 mm. La hauteur totale de la découpe ne doit pas dépasser 50 mm.

La tuyauterie située à l'extérieur de l'unité de levage doit être fixée et ramenée à l'intérieur du cadre, comme indiqué. Raccordez ensuite les tuyaux flexibles et les flexibles à la tuyauterie fixe. La tuyauterie fixe peut être introduite 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 du lavabo	Adaptateur	Installation dans la pièce (non incluse)
 1/2"	Aucun adaptateur n'est nécessaire	 12,7 mm Filetage
	 12,7 mm -> 9,52 mm Numéro d'article 97001670	 9,52 mm Filetage
	 12,7 mm -> 15mm Numéro d'article 97001666	 15 mm Tuyau

Rallonges de tuyau d'eau

Tuyau du lavabo	Pièce d'accouplement	Tuyau supplémentaire
	 12,7 mm -> 12,7 mm Numéro d'article 97001662	 12,7 mm x 12,7 mm, 0,5 m, acier Référence 97001123
		 12,7 mm x 12,7 mm, 1m, plastique Référence 97001120

Adaptateurs d'évacuation

Évacuation du lavabo	Adaptateur	Installation dans la pièce (non incluse)
 Ø32	Aucun adaptateur n'est nécessaire	 Ø32
	 Ø32 -> Ø40 Référence 97001660	 Ø40
	 Ø32 -> Ø50 Numéro d'article 97001661	 Ø50

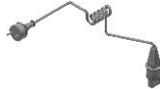
Extensions d'évacuation

Tuyau d'évacuation du lavabo	Coupleur	Tuyau d'évacuation supplémentaire
 Ø32	 Ø32-Ø32 Numéro d'article 97001662	 Ø32 Tuyau flexible, 32-75cm Numéro d'article 97001172
		 Ø32 Tuyau flexible, 40-110cm Numéro d'article 97001161

4.3 Liste des composants

Unité de levage StandardLine

40*14770-036	Support de l'actionneur	1 x	
30-67636 <i>Incl.</i> 30*65! 50-013 96000 67	Pieds flexibles sans broche Vis de réglage Virole	2x	
40*14770-017	Profilé alu 622mm	1 x	
40*14770-028	Support pour lavabo	1 x	
40*14770-039	Plaque supérieure en aluminium	1 x	
40*14770-024	Couvercle extérieur	1 x	
40*14770-025	Couvercle intérieur	1 x	

97000488	Actionneur	1 x	
97001691	Boîte de contrôle CA30	1 x	
97000427	Câble de réseau pour le boîtier de contrôle	1 x	
97001713	Support pour le boîtier de contrôle	1 x	
97000476	Anneau de retenue	1 x	
97001688	Contrôle avec câble	1x	
40*14770-041	Pièces de montage électriques	1 x	
<i>Incl.</i>			
95011035	Vis INSEX M10x35	2x	
95180510	Contre-écrou M10	2x	
96000170	Bandes noires 4,8/290mm	2x	
40*14770-043	Cadre des pièces de montage	1 x	
<i>Incl.</i>			
40*14770-022	Support supérieur	1 x	
30*65500-003	Écrou plat en acier pour le montage de l'actionneur	2x	
30*65550-005		2x	
95010814	Pièce d'écrou en acier plat	6x	
95170508	Vis INSEX M8x14	6x	
95011025	Rondelle chanfreinée M8	4x	
95170510	Vis INSEX M10x25	4x	
96000810	Rondelle chanfreinée M10	2x	
	Manchon pour tube Ø9		
40*14708-099	Pièces de montage lavabo	1 x	
<i>Incl.</i>			
95041270	Boulon M12x70	2x	
95170512	Rondelle chanfreinée M12	4x	
96000170	Bandes noires 4,8/290mm	2x	
97001467	Pièces de montage pour lavabo à boulon	1 x	
30*65550-013	Vis de réglage	1 x	
96000167	Virole	1 x	
40-14776	Kit de plomberie pour StandardLine	1 x	
<i>Incl.</i>			
97001601	Siphon Prevex	1 x	
97001120	Tuyau de raccordement - 12,7mm x 12,7mm 1m	2x	
97001161	Tuyau d'évacuation flexible Ø32/32	1 x	
97001035	32x88,5° blanc PP Wafix coude HT	2x	
97001012	Raccord fileté 12,7 mm à 9,52 mm	2x	
96000170	Bandes noires 4,8/290mm	2x	
97001605	Extension Prevex 100mm	1 x	
95091070	Vis à tête plate Ø4,8x70 vis cruciforme A2	1 x	
30*65500-008	Écrou de plaque M6	2x	
95010612	Vis INSEX M6x12	2x	
40*14852-104	Support pour siphon	1 x	

4.4 Accessoires

<p>40-15621 (Céramique)</p> <p><i>Incl.</i> Isolation coussin en mousse</p>	<p>WBR-200 (avec trop-plein)</p> <p>1x</p> <p>1x</p>	
<p>40-15627 (Céramique)</p> <p><i>Incl.</i> Isolation coussin en mousse</p>	<p>WBR-201 (Pas de trop-plein)</p> <p>1x</p> <p>1x</p>	
<p>40-15623 (Composite)</p> <p>Ou</p> <p>40-15633 (Composite)</p>	<p>WBR-100-1 (Pas de trop-plein)</p> <p>1x</p> <p>WBR-100-2 (avec trop-plein)</p>	
<p>40-15624 (Composite)</p> <p>Ou</p> <p>40-15634 (Composite)</p>	<p>WBR-101-1 (Pas de trop-plein)</p> <p>1x</p> <p>WBR-101-2 (avec trop-plein)</p>	
<p>40-15625 (Composite)</p> <p>Ou</p> <p>40-15635 (Composite)</p>	<p>WBR-102-1 (Pas de trop-plein)</p> <p>1x</p> <p>WBR-102-2 (avec trop-plein)</p>	
<p>40-15626 (Composite)</p> <p>Ou</p> <p>40-15636 (Composite)</p>	<p>WBR-103-1 (Pas de trop-plein)</p> <p>1x</p> <p>WBR-103-2 (avec trop-plein)</p>	

40-44040	Oras Saga 3910F	1x	
40-44039	Oras Clinica 5611B	1x	
40-40935	Bouchon avec trop-plein	1x	
40-14778	Contrôle fixe, à droite <i>(Uniquement pour WBR-100, WBR-10 1 ou WBR-103)</i>	1x	
40-14779	Contrôle fixe, gauche <i>(Uniquement pour WBR-100, WBR-10 1 ou WBR-103)</i>	1x	

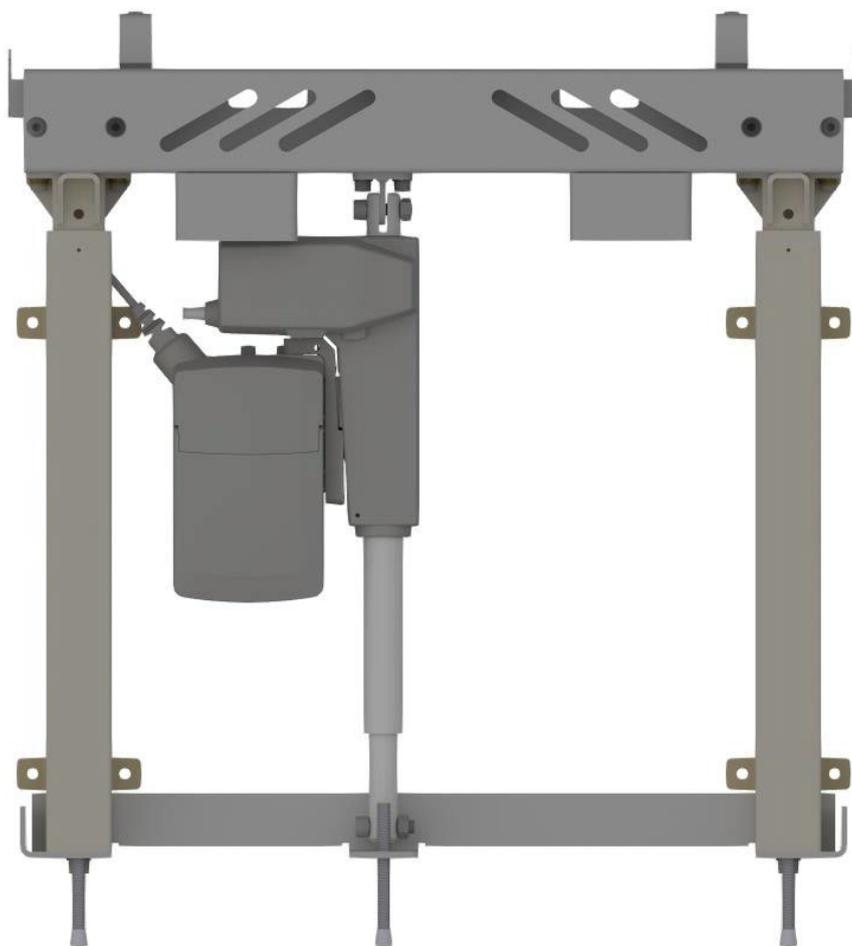
4.5 Installation du produit

Avant le montage, vérifiez que toutes les pièces ont été fournies conformément à la liste des composants. Voir la liste des composants.

	<p>Mise en garde !</p> <p>Le montage doit toujours être effectué par du personnel qualifié</p>
---	---

	<p>Attention !</p> <p>Avant l'utilisation, assurez-vous toujours que le câble d'alimentation et le câble de la commande manuelle peuvent se déplacer librement sans risque d'écrasement ou de déconnexion du produit en raison du mouvement.</p>
---	---

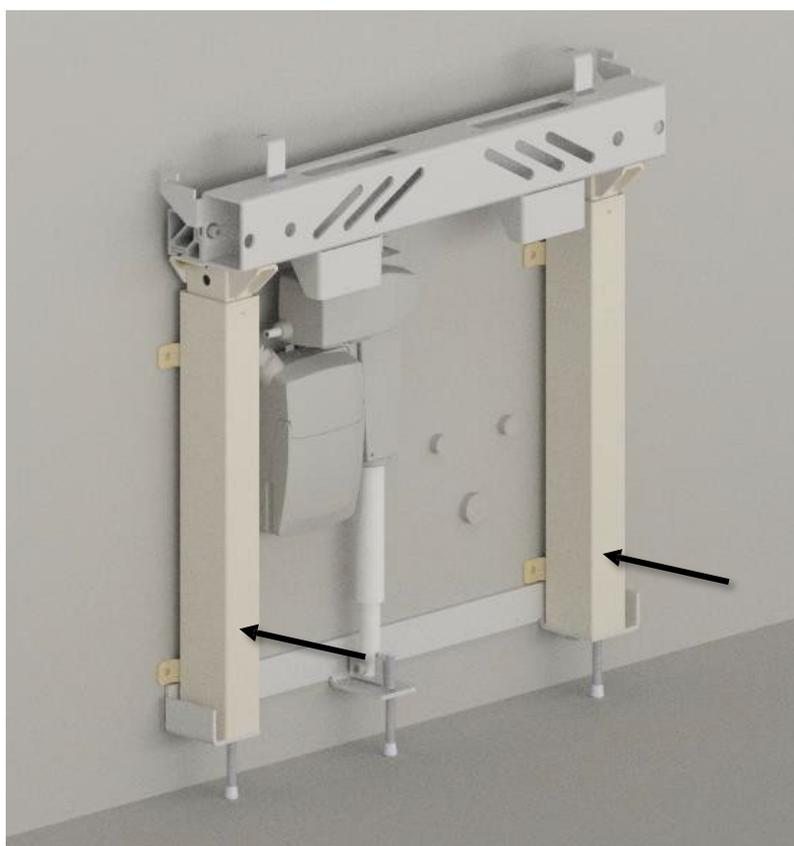
	<p>Mise en garde !</p> <p>Lorsqu'il est branché sur le secteur, le produit doit être placé en fonction des prises de courant de manière à ce que l'opérateur puisse le débrancher en cours d'utilisation en cas d'urgence.</p>
---	---



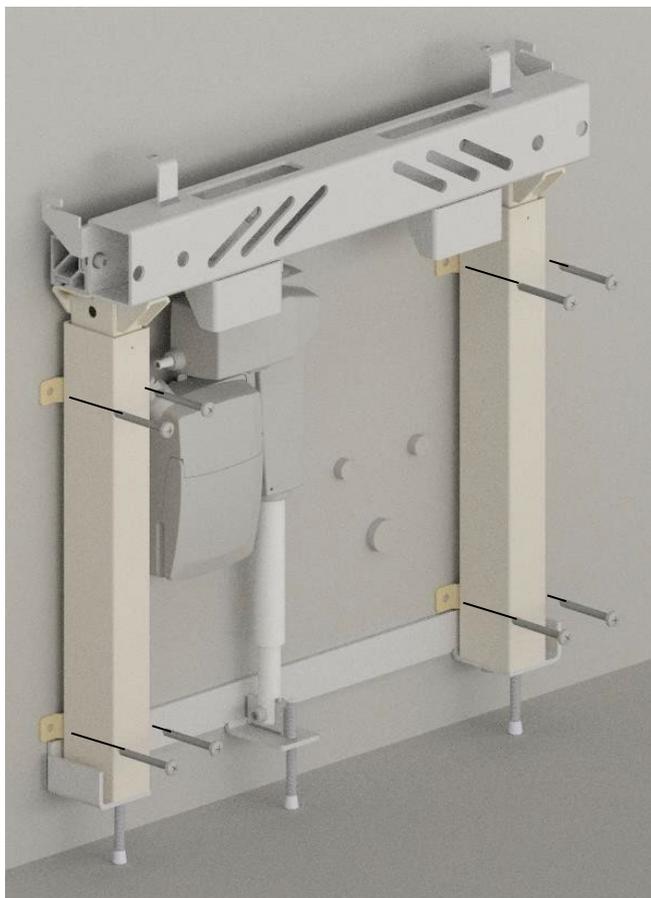
StandardLine est livré partiellement pré-assemblé.



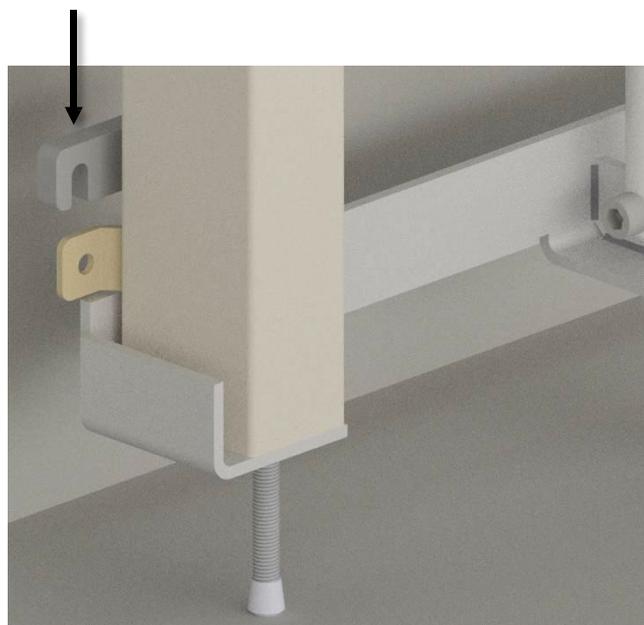
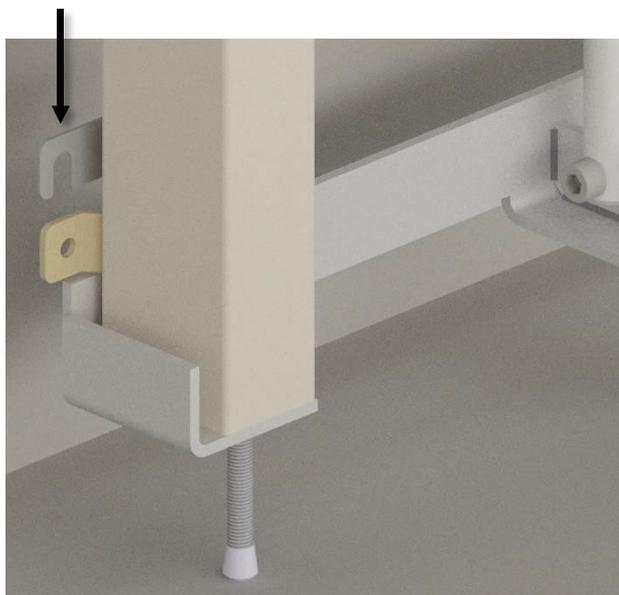
Dévisser les vis de réglage à **68 mm** sous le support.



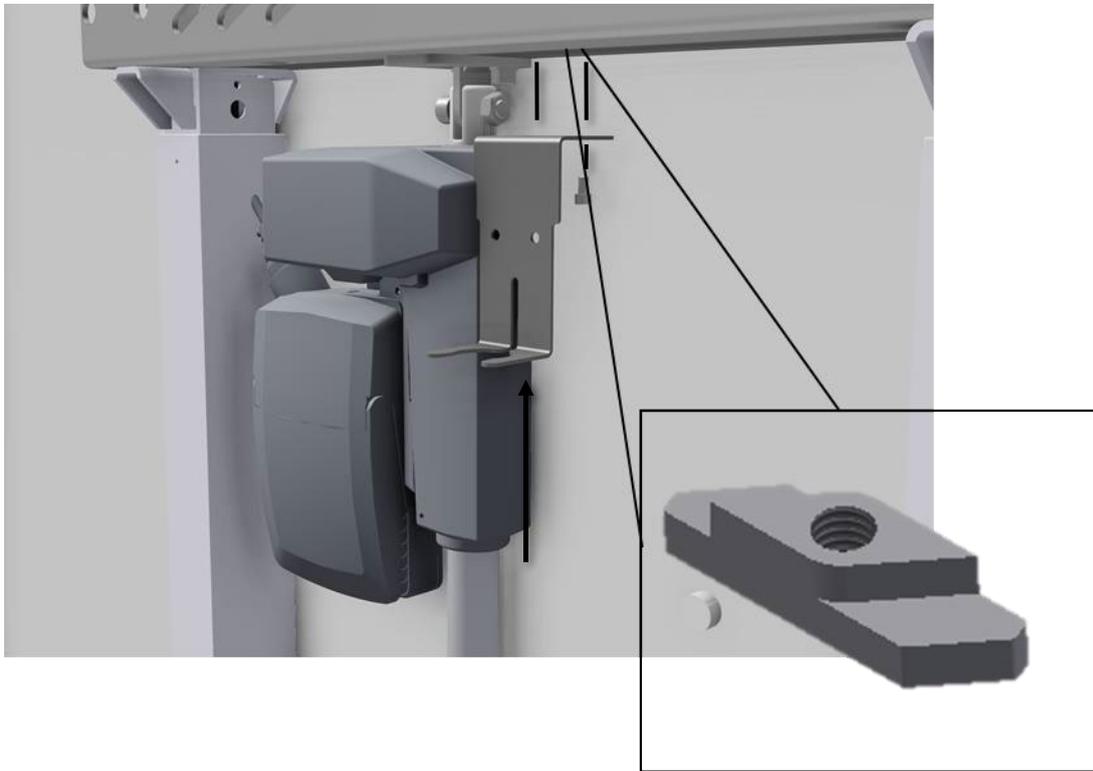
Placer l'unité de levage sur le mur et marquer les trous pour les vis. Percez des trous et utilisez les **chevilles jointes**.



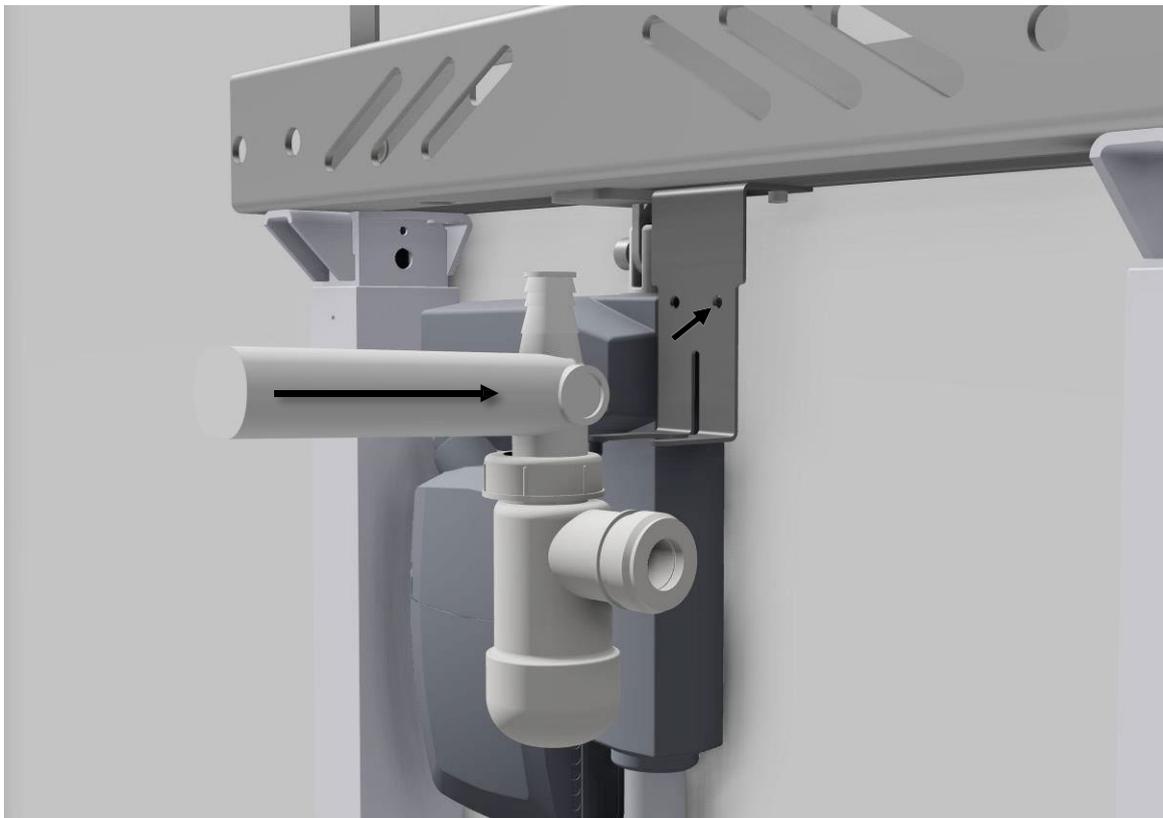
Fixer l'appareil au mur.



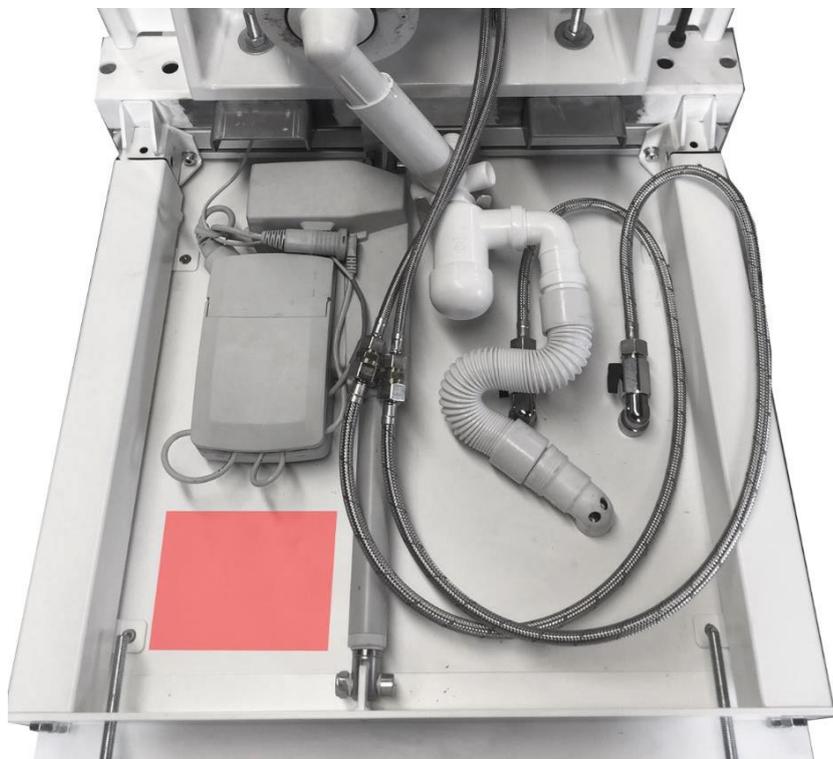
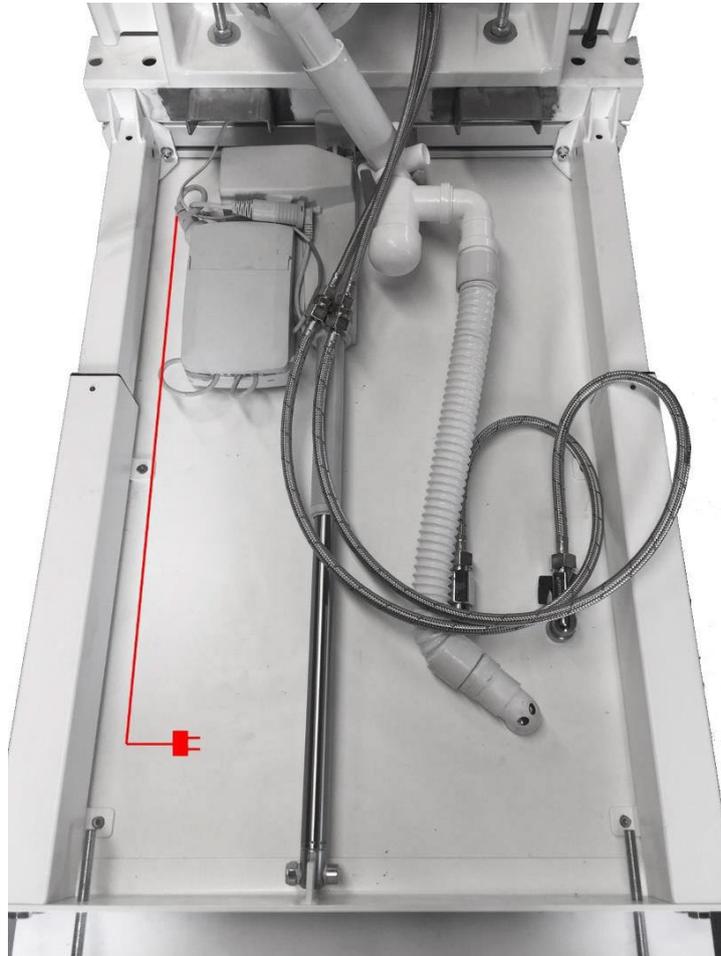
Si le mur est inégal ou si l'appareil doit être éloigné du mur en raison de la présence de plinthes, utilisez les entretoises.



Placer **2 écrous M6** dans le profilé et fixer le support du siphon avec **2 M6x12**.

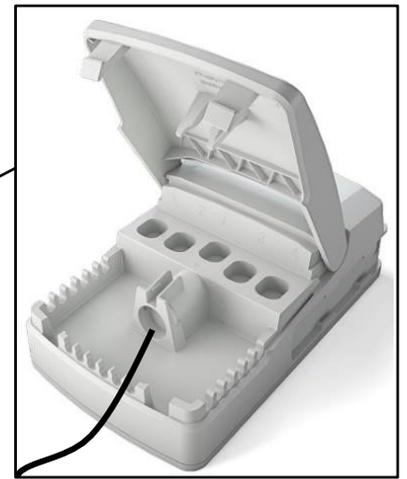
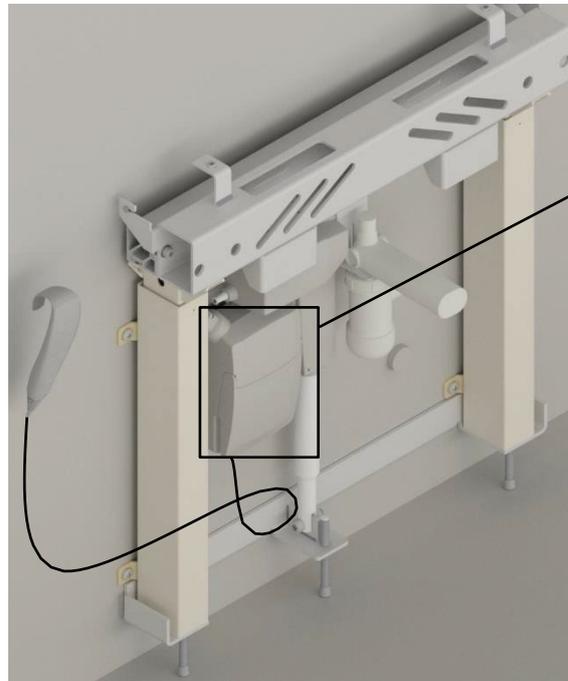
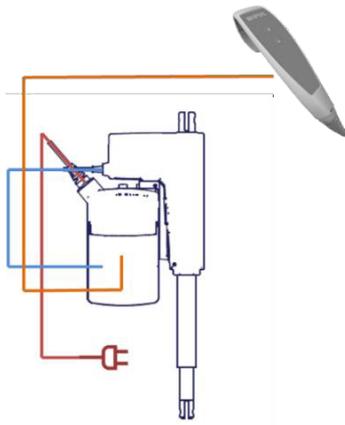


Introduisez le siphon dans le support et fixez le tuyau de raccordement à l'aide de bandes à travers les deux trous.

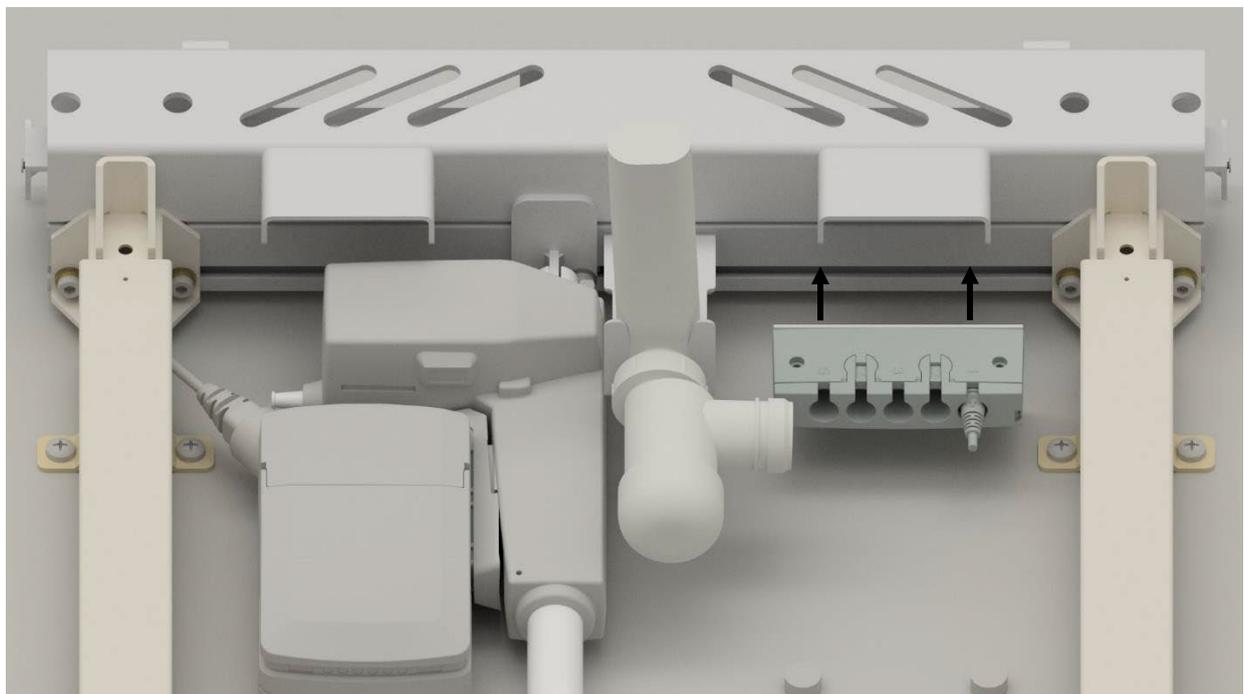


Assembler les tuyaux d'évacuation, l'eau et l'électricité comme indiqué sur l'image.

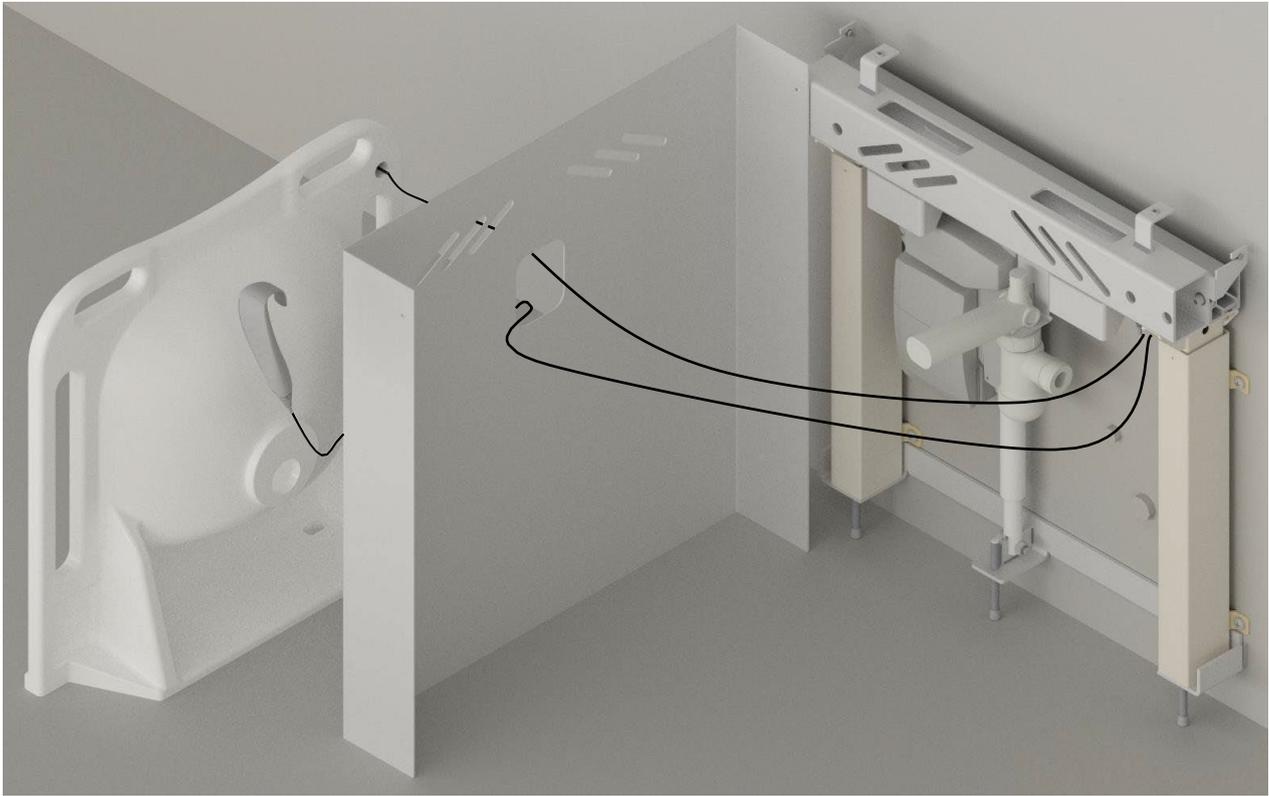
L'eau et l'évacuation peuvent également être installées dans le sol.



Si aucune commande fixe n'a été choisie, monter la commande avec le câble dans le boîtier de commande comme indiqué. Le contrôle peut être monté sur le support fourni. Le support est monté en détachant le papier de la bande, puis en le collant sur la surface de son choix.



Si la commande fixe a été achetée en tant qu'accessoire, commencez par monter le petit boîtier de commande pour les commandes.

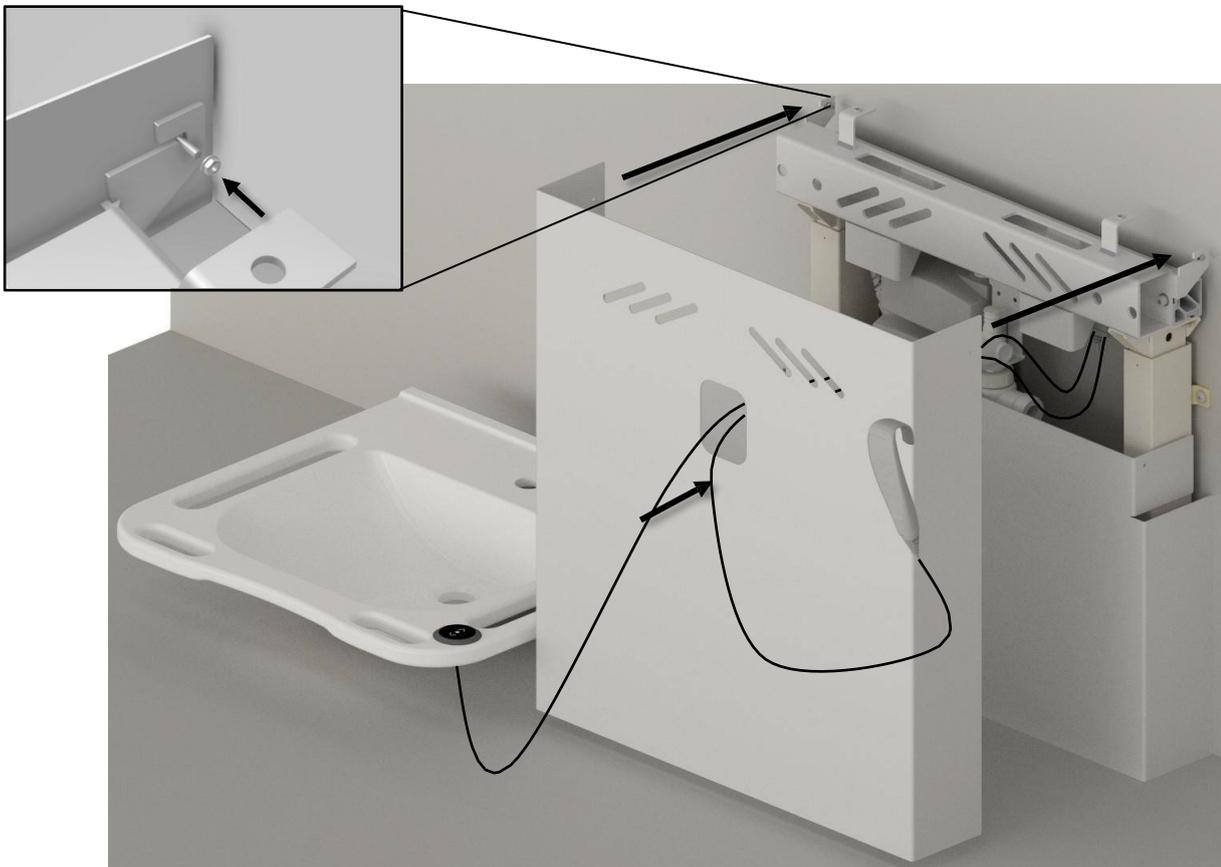


Placez ensuite le couvercle extérieur et le lavabo à côté de l'appareil et connectez les câbles comme indiqué. Les câbles mal fixés peuvent être guidés à l'aide des porte-câbles fournis.

Effectuer un test de fonctionnalité du système électrique



Schéma de câblage avec les deux commandes



Pousser le couvercle intérieur de manière à ce qu'il repose sur le sol.
 Pousser le couvercle extérieur en place de manière à ce qu'il s'accroche aux deux tiges.
 Fixer le couvercle extérieur sur les deux tiges à l'aide d'**écrous de blocage M4** et de **rondelles**.

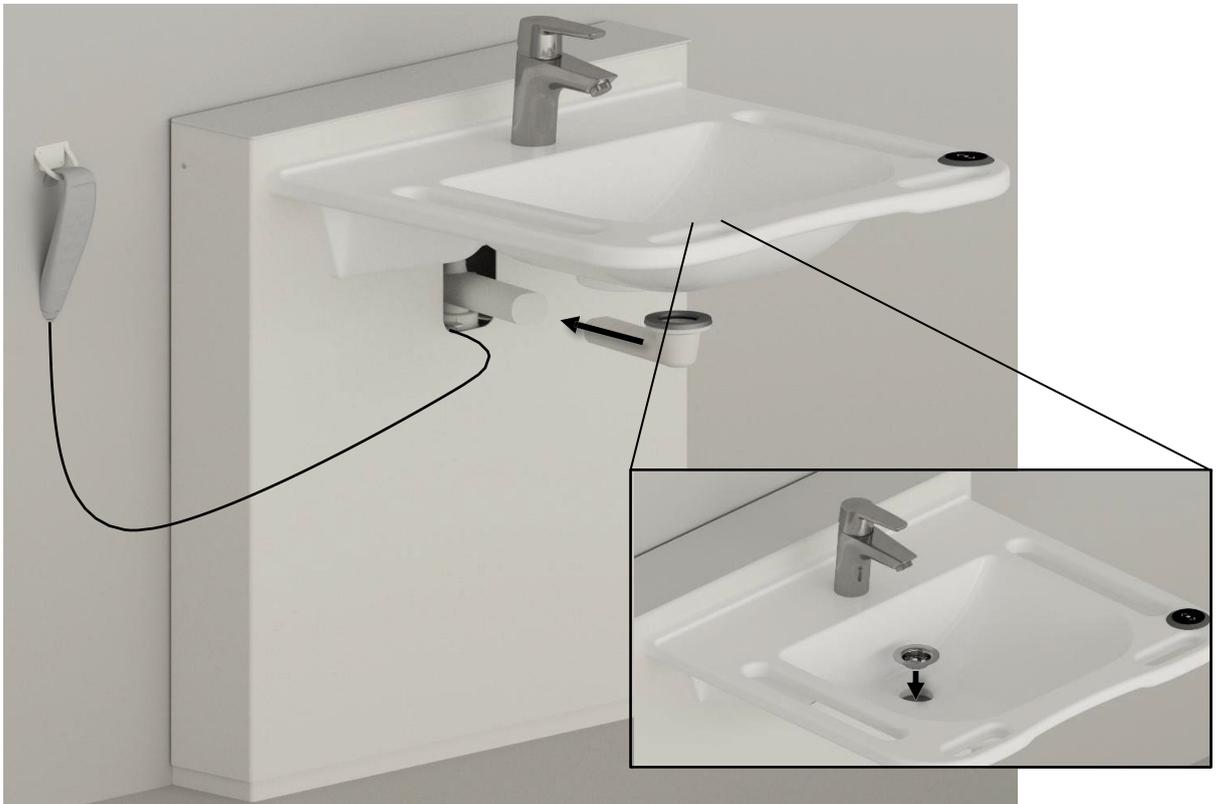


Fixez le lavabo à l'unité à l'aide des boulons fournis et fixez la plaque supérieure à l'unité.
 Montez le mitigeur, puis faites passer les tuyaux derrière la protection par l'ouverture.

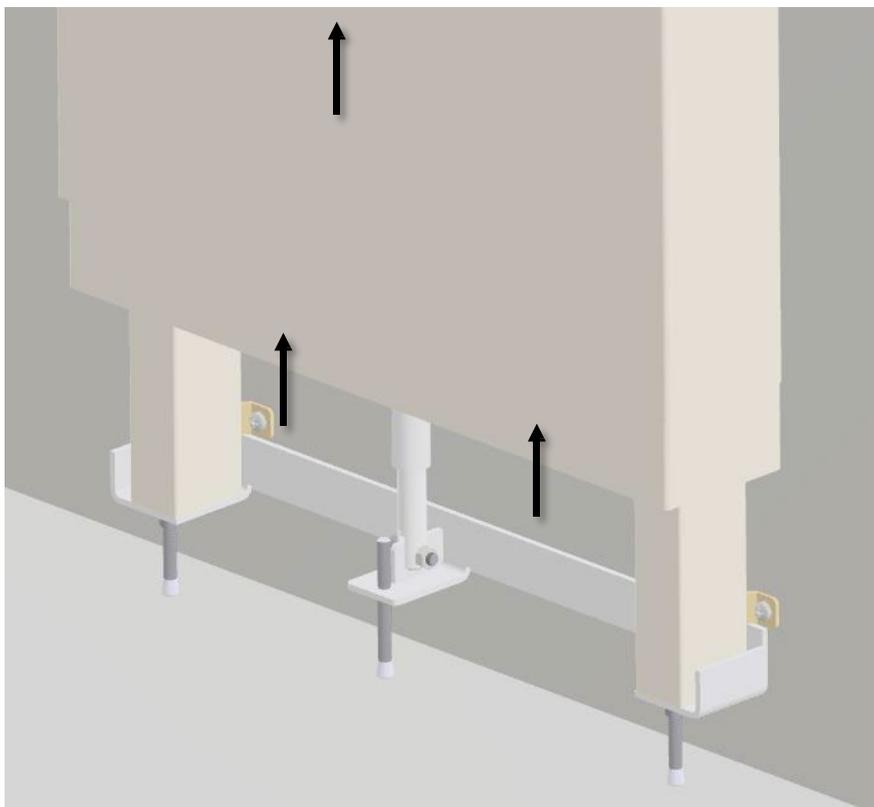


Mise en garde !

Lors du montage d'un lavabo en porcelaine, une mousse isolante **DOIT** être placée entre le lavabo et l'appareil. Il est recommandé de jointoyer autour du lavabo.



Monter le reste de l'évacuation et la crépine.



Faites avancer l'appareil jusqu'en haut, puis soulevez la protection intérieure pour raccorder le mitigeur à l'eau. Ouvrir l'eau.
Tirez ensuite le capuchon intérieur jusqu'au sol pour terminer l'installation.

5. Tests de fonctionnalité

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

1. Vérifier que les instructions de montage ont été respectées.
2. Vérifier que toutes les vis et tous les boulons sont fixés.
3. Vérifiez que tous les câbles ont été correctement branchés et que les fiches sont bien enfoncées.
4. Vérifier 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 en hauteur.
6. Appuyer sur les deux interrupteurs de la commande et maintenir la pression jusqu'à ce qu'un bip sonore se fasse entendre. Lorsque ce son s'arrête, le cadre peut être déplacé en position basse et est ainsi réinitialisé.
7. Appuyez sur le bouton DOWN, déplacez le cadre en position basse et vérifiez que le mouvement est régulier et sans à-coups. Veillez à ce que les raccords des tuyaux suivent les mouvements du cadre et qu'ils ne soient pas serrés.
8. Appuyez maintenant sur le bouton UP, déplacez le cadre en position haute et vérifiez que le mouvement est régulier et sans à-coups. Veillez à ce que les raccords des tuyaux suivent les mouvements du cadre et qu'ils ne soient pas serrés.

Si les points ci-dessus sont vérifiés, le lavabo est prêt à être utilisé. Voir la section "**Sécurité d'utilisation**".

6. Sécurité d'utilisation

- Le lavabo StandardLine ne peut être utilisé que par des personnes qui ont lu et compris ces instructions.
- Le lavabo StandardLine est un lavabo réglable en hauteur et ne doit pas être utilisé comme table élévatrice ou comme lève-personne.
- Utilisez toujours le lavabo de manière à exclure tout risque de dommage aux personnes ou aux biens. La personne qui utilise le lavabo StandardLine est responsable d'éviter tout dommage ou blessure.
- Si le lavabo est utilisé dans des lieux accessibles au public, où des enfants ou d'autres personnes ayant une capacité d'observation réduite peuvent s'approcher du lavabo StandardLine, la personne qui utilise le lavabo doit faire preuve d'une attention suffisante afin d'éviter les situations dangereuses.
- Veillez à ce qu'il y ait un espace libre au-dessus et au-dessous du lavabo pour permettre un réglage libre de la hauteur.
- Faites attention aux éclaboussures d'eau provenant du lavabo pendant l'utilisation ou l'actionnement du réglage de la hauteur. Un sol mouillé présente un risque de glissade.
- Vérifiez toujours la température de l'eau avant de l'utiliser. L'eau trop chaude peut provoquer des brûlures.
- Si une commande manuelle à cordon flexible a été installée, veillez à ce que le cordon ne s'accroche pas à quoi que ce soit. Cela pourrait entraîner un risque de trébuchement.
- Ne surchargez pas le lavabo et veillez à ce que la répartition de la charge soit correcte.
- Ne pas faire fonctionner le lavabo en cas d'erreurs ou de dommages.
- Ne pas utiliser le lavabo dans un environnement explosif.
- Toute modification du lavabo StandardLine pouvant 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 d'origine Ropox. Si d'autres pièces sont utilisées, la garantie peut être annulée.

7. Nettoyage

En cours d'utilisation, le produit peut se salir. Il est important que le lavabo et l'unité de levage soient nettoyés conformément à ces instructions.

Ropox StandardLine peut être essuyé à l'aide d'un chiffon essoré avec de l'eau tiède et un détergent doux. Ne pas utiliser de liquides corrosifs ou abrasifs, ni d'éponges ou de brosses abrasives.

Nettoyage du lavabo

Laver quotidiennement les surfaces à l'eau et les essuyer avec un chiffon sec. N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant des abrasifs durs, tels que la paille de fer, la poudre à récurer ou l'acide sulfurique. Si l'eau a une teneur élevée en calcium, des dépôts calcaires se forment 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. Laisser agir le détergent pendant 5 à 10 minutes en fonction de l'épaisseur des dépôts et nettoyer soigneusement à l'aide d'une éponge douce. La désinfection du lavabo peut se faire à l'aide de désinfectants ménagers.

	<p>Notification !</p> <p>Ne pas utiliser de produits de nettoyage contenant des abrasifs, par exemple de la poudre à récurer, de la paille de fer ou une éponge à récurer.</p> <p>Ce produit n'est pas conçu pour être stérilisé, l'autoclavage et la stérilisation au-delà du nettoyage normal peuvent modifier la sécurité et la fonction du produit.</p>
---	--

8. Résolution des problèmes

Problème	Solution
Le lavabo ne monte ni ne descend lorsqu'on appuie sur la commande manuelle.	Vérifier si : <ul style="list-style-type: none">➤ 230 V est connectée, et si l'alimentation est activée.➤ Le moteur est connecté à la boîte de contrôle.➤ La commande est connectée au boîtier de commande.➤ L'actionneur est surchargé. (REMARQUE : Pour chaque 2 minutes d'activité, il a besoin de 18 minutes de repos).
Le contrôle manuel est défectueux	Vérifier si : <ul style="list-style-type: none">➤ Le lavabo est réglable en hauteur au moyen d'une autre commande.
Lorsque l'on appuie sur les boutons UP et DOWN, seuls des "clics" sortent du boîtier de commande - pas de 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 les remonter.➤ Une "réinitialisation" pourrait être nécessaire. Voir les instructions ci-dessous.
Le cadre semble lâche ou instable	<ul style="list-style-type: none">➤ Serrer 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">➤ Vérifier qu'il n'y a pas d'objets coincés empêchant le réglage de la hauteur.
L'eau met trop de temps à sortir du lavabo	<ul style="list-style-type: none">➤ Vérifier que le siphon n'est pas obstrué et le nettoyer si nécessaire.➤ Vérifier 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. Ajuster les tuyaux de manière à ce qu'ils ne soient pas pliés ou tordus.

9. Entretien

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

Lors des inspections, les éléments suivants doivent être vérifiés:

- Vérifiez que tous les boulons et vis sont 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** : Appuyez sur les deux boutons de la commande et maintenez-les enfoncés. Maintenez les boutons enfoncés jusqu'à ce que le signal sonore s'arrête. Déplacez ensuite le cadre en position basse pour le réinitialiser. Vérifier que le mouvement est régulier et sans à-coups. Assurez-vous que le câble réseau peut se déplacer librement.
- Vérifiez que les tuyaux de raccordement à l'eau et les tuyaux de vidange sont bien serrés et fonctionnels.
- Vérifiez que tous les câbles sont montés correctement, qu'ils sont en ordre et qu'ils ne sont pas endommagés.

Après chaque inspection, le programme d'entretien doit être complété. Voir "Calendrier de service".

	<p>Remarque !</p> <p>Le non-respect de l'entretien périodique peut entraîner une dégradation de la fonction et de la sécurité du produit.</p>
---	--

	<p>Remarque !</p> <p>Ropox mettra à disposition la liste des pièces et les schémas de circuit pour l'entretien et la réparation au-delà de ce qui est décrit dans ce manuel. Les réparations autres que celles décrites dans le présent manuel ne peuvent être effectuées que par le personnel de service désigné par Ropox.</p> <p>N'utilisez que des pièces de rechange d'origine Ropox comme pièces de rechange. Si d'autres pièces sont utilisées, la garantie peut être annulée.</p>
---	--

9.1 Calendrier de service

Entretien et maintenance de série.	Numéro
Date : _____	
Signature : _____	
Remarques : _____ _____	

Entretien et maintenance de série.	Numéro
Date : _____	
Signature : _____	
Remarques : _____ _____	

Entretien et maintenance de série.	Numéro
Date : _____	
Signature : _____	
Remarques : _____ _____	

Entretien et maintenance de série.	Numéro
Date : _____	
Signature : _____	
Remarques : _____ _____	

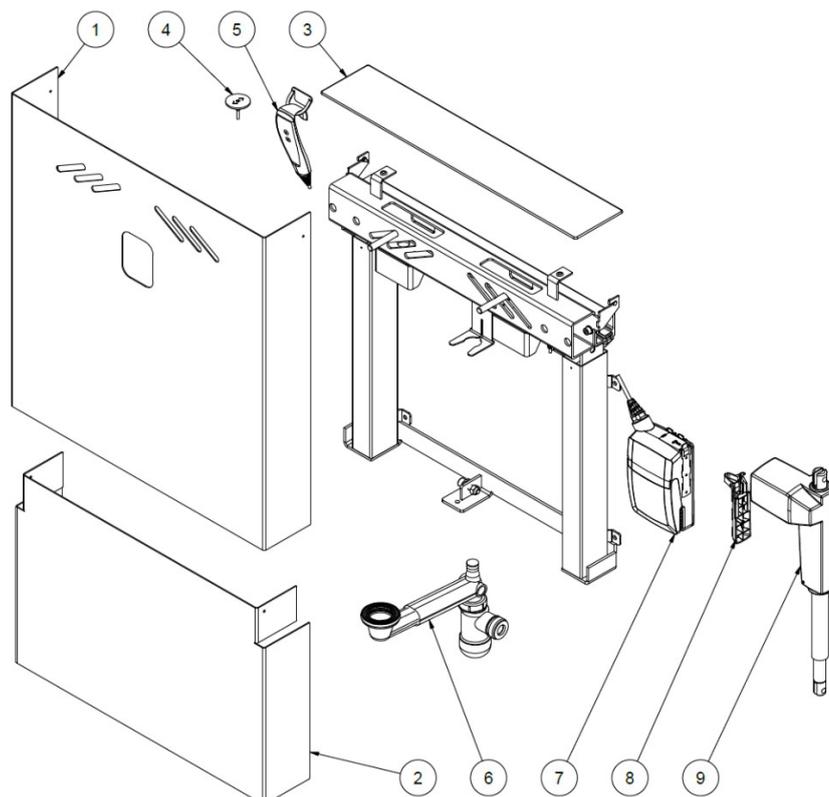
Entretien et maintenance de série.	Numéro
Date : _____	
Signature : _____	
Remarques : _____ _____	

Entretien et maintenance de série.	Numéro
Date : _____	
Signature : _____	
Remarques : _____ _____	

Entretien et maintenance de série.	Numéro
Date : _____	
Signature : _____	
Remarques : _____ _____	

Entretien et maintenance de série.	Numéro
Date : _____	
Signature : _____	
Remarques : _____ _____	

10. Pièces détachées



Fonction	Description	Nombre dans le produit	Numéro d'article
1	Couvercle extérieur	1	40*14770-024
2	Couvercle intérieur	1	40*14770-025
3	Plaque supérieure en aluminium	1	40*14770-039
4	Commande fixe (accessoire)	1	97001800
5	Contrôle avec câble	1	97001688
6	Kit de plomberie pour l'unité StandardLine	1	40-14776
7	Boîte de contrôle CA30	1	97001691
8	Support pour LA31/CA30	1	97001713
9	Moteur LA31.6	1	97000488

11. Protection de l'environnement

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



Pièce	Recommandation d'élimination
Lavabo	Céramique
Unité principale	Acier
Mitigeur	Acier
Actionneur	Électronique
Boîtier de commande	Électronique

12. Compatibilité électromagnétique

12.1 Environnements appropriés

L'appareil peut être utilisé à la maison, dans les crèches, dans les centres de jour pour personnes handicapées physiques ou mentales ou dans les hôpitaux, sauf à proximité d'équipements chirurgicaux HF actifs et dans 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 superposée

	Attention ! L'utilisation de cet appareil à côté ou empilé avec d'autres appareils doit être évitée car elle peut 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 du câble	Longueur
Câble d'alimentation	3,2m
Câble spiralé de la commande manuelle	env. 5m étendu.

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

12.4 Équipement portable RF

	Attention ! Les équipements de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm de toute partie de l'appareil, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, il pourrait en résulter une dégradation des performances de l'appareil.
---	---

13. Réclamations

Veuillez consulter les conditions générales de vente et de livraison sur le site www.cree.fr.

Ligne d'assistance technique :

0 899 493 251

**Service 0,60 €/min
+ prix appel**



Développer l'espace de liberté



ROPOX A/S

Ringstedgade 221 DK-

4700 Næstved Tél : +45

55 75 05 00

Courriel : info@ropox.dk www.ropox.com