



Ropox Support Lavabo Electrique

MANUEL D'UTILISATION

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Conservez ce manuel avec le produit à tout moment

1.	SYMBOLES UTILISÉS DANS CE MANUEL	3
2.	SÉCURITÉ GÉNÉRALE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
2.1	ETIQUETTE DU PRODUIT	4
3.	EXIGENCES GÉNÉRALES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
3.1	INFORMATIONS PRODUITS	5
3.2	UTILISATION PRÉVUE	6
3.3	OPÉRATIONS PRÉVUE	6
3.4	PERFORMANCE ESSENTIELLE	6
3.5	FONCTIONS NON CLINIQUE	7
3.6	FONCTIONS CLINIQUE	7
3.7	DIMENSIONS DU PRODUIT	7
3.8	OPERATION	7
4.	INSTRUCTION D'INSTALLATION	9
4.1	INTERFACES D'INSTALLATION	9
4.2	ADAPTATEURS DE CONNEXION	11
4.3	LISTES DES COMPOSANTS	12
4.4	INSTALLATION DU PRODUIT	14
5.	TEST DES PERFORMANCES	42
6.	INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ	42
7.	POSITION DES COMMANDES DE CONTRÔLE	42
8.	SERVICE ET MAINTENANCE	44
8.1	NETTOYAGE CADRE	44
8.2	NETTOYAGE LAVABO	44
8.3	MAINTENANCE	44
8.4	CALENDRIER DE SERVICE, OPERATION ET MAINTENANCE	45
9.	RECHERCHE DE DÉFAUTS	47
10.	PIÈCES DÉTACHÉS	48
11.	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	48
12.	COMPTABILITE ELECTRO MAGNETIC	49
12.1	ENVIRONNEMENT ADÉQUATS	49
12.2	UTILISATION ADJACENTE	49
12.3	CABLES	49
12.4	EQUIPMENT PORTABLE	49
13.	PLAINTES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.



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

1. Symboles utilisés dans ce manuel

Symbole d'avertissement Indication d'une situation potentiellement dangereuse. Si elle n'est pas évitée, elle peut entraîner des blessures graves ou la mort. Symbole d'avertissement	
Symbole d'avertissement Indication d'une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures ou modérées. Il peut également être utilisé pour mettre en garde contre des pratiques dangereuses.	
Symbole d'avertissement Ce symbole est utilisé pour signaler l'utilisation et la manipulation correctes du produit.	

2. Sécurité Générale

	Ce manuel doit être lu et compris avant toute utilisation. Gardez toujours ce manuel à proximité du produit. L'utilisation, l'installation et l'entretien de ce produit doivent être conformes à ce manuel pour éviter les accidents et les blessures graves. N'utilisez ou ne manipulez jamais ce produit d'une autre manière que celle spécifiée dans ce manuel, car cela peut entraîner des risques pour la sécurité des personnes et/ou endommager le produit. 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. 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 risque.
--	--

	Ne pas effectuer de réparations, d'opérations de démontage ou de montage, 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 du personnel autorisé par Ropox. N'effectuez pas d'entretien pendant l'utilisation. Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances s'ils ont reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et s'ils 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 l'appareil 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 des appareils mobiles avant de les 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 avis préalable.

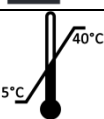
2.1 Produit Étiquette de l'unité



40-44016-2
Lavabo



Ropox Support Wash Basin Complete
Electric Left
Max load: 520kg Mass of product: 46kg

	Ce produit porte le marquage CE conformément à : Règlement européen sur les dispositifs médicaux (UE)2017/745. Directive 2006/42/CE du Conseil relative aux machines Directive 2011/65/EU du Conseil, RoHS
	Nom et adresse du fabricant
	Date de production
REF	Numéro d'inventaire
SN	Numéro de série
	Intervalle de fonctionnement des équipements à commande électrique. L'utilisation d'un équipement électrique réglable en hauteur peut durer au maximum 2 minutes, suivies d'une pause de 18 minutes.
	Type de pièce appliquée BF. Le produit est conforme aux exigences de la norme IEC 60601-1 pour assurer une protection contre les chocs électriques.
	Consultez le manuel pour obtenir des informations importantes relatives à la sécurité, des avertissements et des précautions de sécurité.
	Composants électriques de classe II, doublement isolés.
	Ne pas jeter avec 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 générale

3.1 Information Produit

Fabricant :	Ropox A/S Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved +45 55 75 05 00
-------------	---

	Email: Info@ropox.com		
Modèles	Part number	Model	Configuration
	40-44016	SupportLine	Electric
	40-44017	SupportLine	Electric
Durée de vie attendue	5 years		
MDR Classification 2017/745	Class I		
Classification des pièces appliquées 60601-1	Type BF applied part		
MEE Class 60601-1	Class II		
Réglage de la hauteur	71-96cm		
Poids maximal de l'utilisateur selon DS/EN 17966:2016	520kg		
Alimentation électrique	230V ~50Hz		
Alimentation électrique	Max 2.5A		
Intermittence	2min use / 18min pause		
Indice de protection IP	IPX6		
Plage de température ambiante	-10 °C to +50 °C Transport and storage +5 °C to +40 °C Operation		
Humidité réelle	20% to 85% - non-condensing		
Environnements prévus	Ce produit doit être utilisé uniquement dans : Environnement professionnel de soins de santé Environnement de soins à domicile L'appareil n'est pas destiné à être utilisé dans des environnements spéciaux tels que définis par la CEI. 60601-1-2		
Matériaux en contact avec le patient	Lavabo Cadre Robinet mélangeur	Composite synthétique/marbre Tube d'acier soudé St. 37, aluminium Chrome	
Accessoires	40-40935 40-44026 40-44040 40-44023 40-44024	Bouchon avec trop-plein Tampon de pression fixe Robinet mélangeur Couvercle, gauche Couvercle, droit	

3.2 Utilisation prévue

Le lavabo de soutien est particulièrement adapté aux personnes à mobilité réduite car vous pouvez utiliser les barres d'appui ergonomiques intégrées comme support et comme aide lorsque vous vous levez ou vous asseyez. Le lavabo est disponible avec une hauteur fixe et avec réglage de la hauteur. Il est possible de choisir entre le réglage manuel ou électrique de la hauteur. Cela le rend capable de convenir à l'utilisateur individuel qui utilisera le lavabo.

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

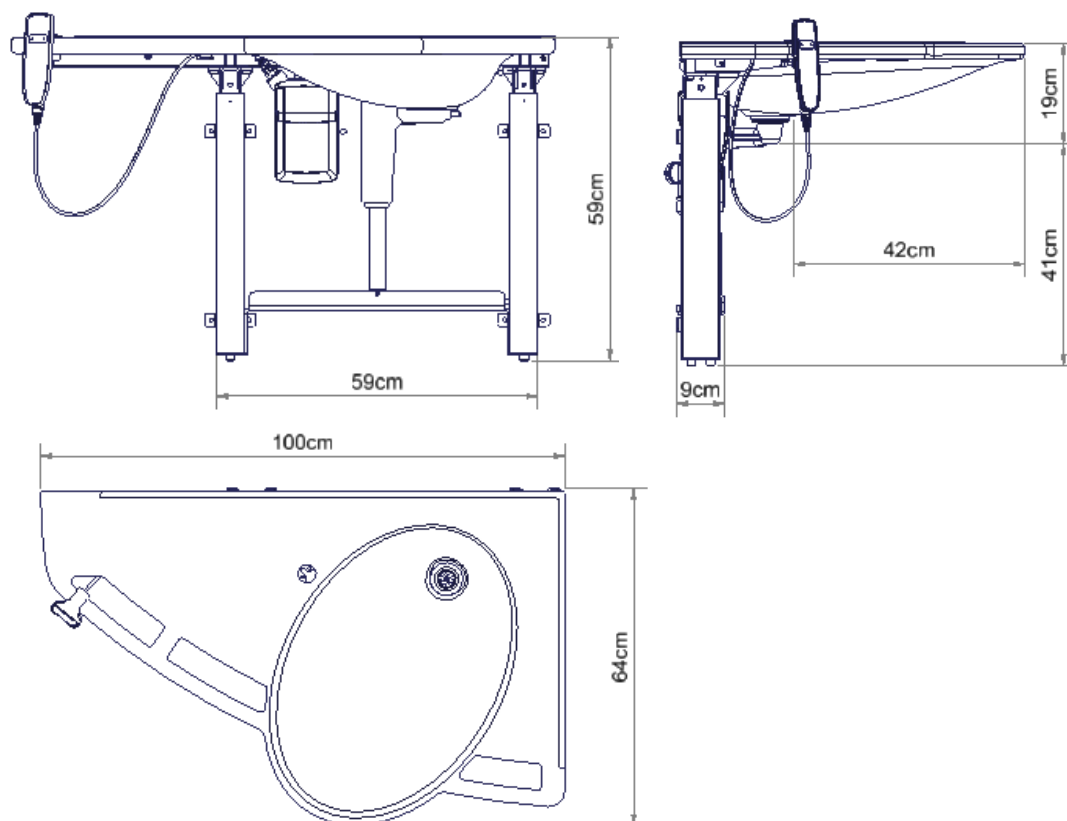
Le réglage en hauteur offre une meilleure ergonomie à l'utilisateur.

3.6 Fonctions cliniques

Le produit n'a aucune fonction clinique.

3.7 Dimensions du produit

40-44016 gauche

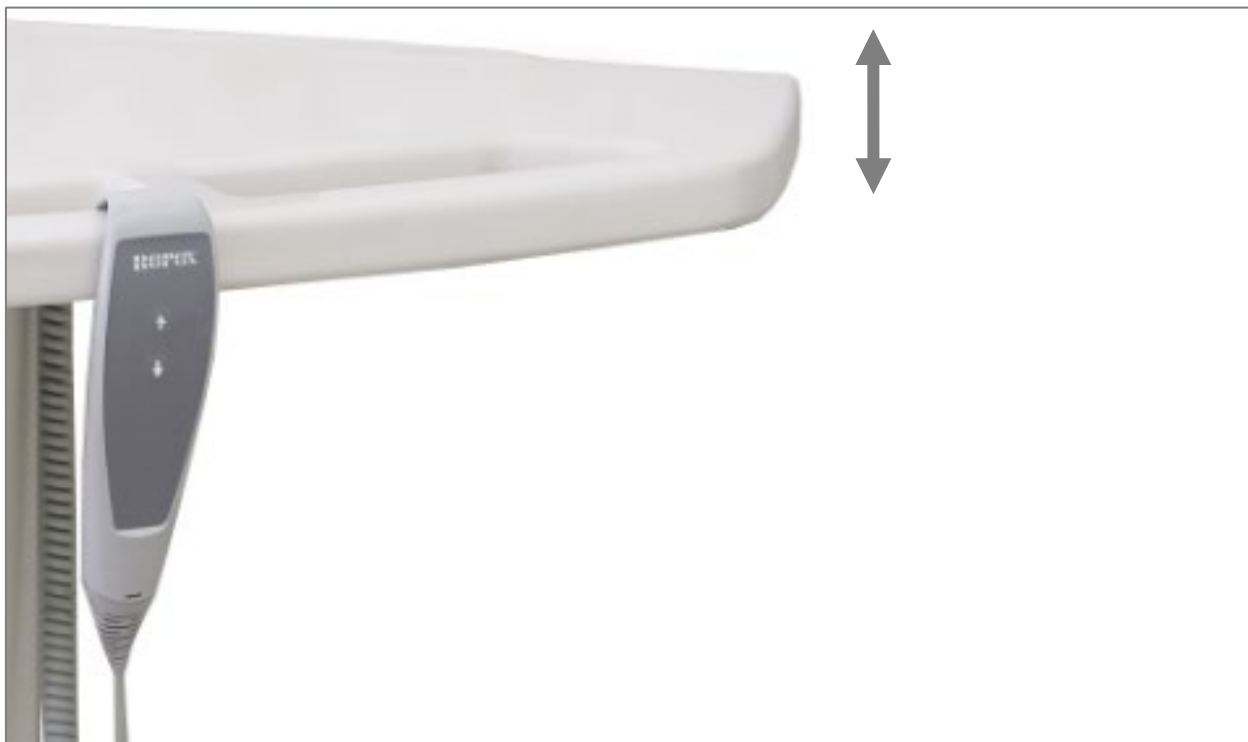


3.8 Fonctionnement

Appuyer sur le symbole « haut » pour soulever/soulever le lavabo et pour appuyer vers le bas symbole vers le bas

Les lavabos s'arrêtent dès que le bouton de commande est relâché.

Huit réglages à l'aide d'un interrupteur de commande portatif avec câble en spirale



(standard)
Interrupteur de commande fixe (option)



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.

1. Instructions de montage

4.1 Interfaces d'installation

Construction

Le mur doit être fait d'un matériau adapté au vissage et approuvé pour les pièces humides.

Testé conformément à DS/ISO 17966:2016, le poids maximum de l'utilisateur est de 520 kg/1145lb

Charge max. des vis supérieures: 71kg / 156lb / vis.

Les zones minimales pour le renforcement du mur sont les zones hachurées.

Pouvoir

Positionnement recommandé du point d'alimentation dans le mur pour un câblage optimal et caché. En cas d'emplacement alternatif, le câble de l'unité de commande a une longueur de 3,2 m / 126 po.

Eau

Le drain mesure Ø32mm/1,3in et se termine par un coude de drain Ø32x88,5°.

La connexion du drain et du coude ne doit pas dépasser de plus de 90 mm / 3,5 pouces du mur en raison des plaques de recouvrement.

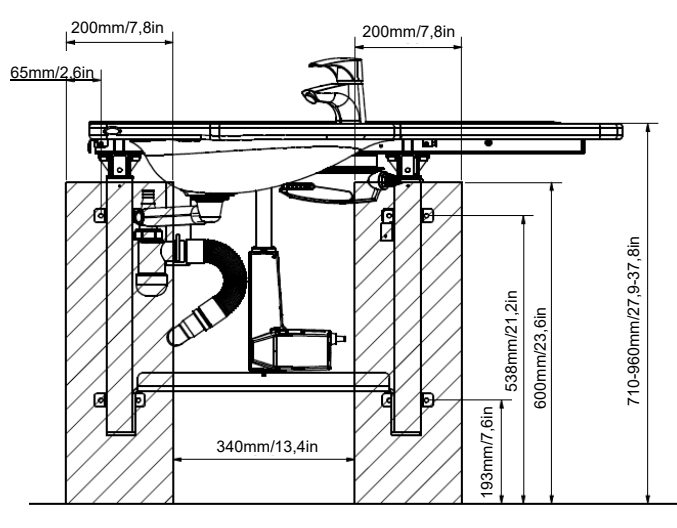
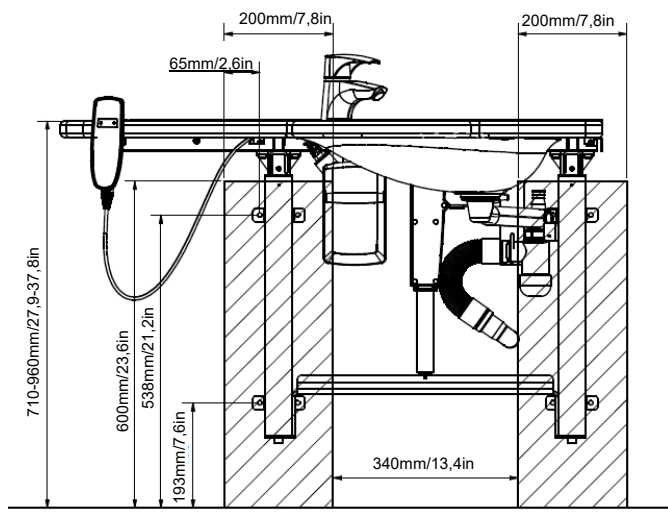
L'alimentation en eau se termine par deux vannes d'arrêt à 90° avec filetage extérieur de 1/2 ». Emplacement et orientation optimale comme illustré.

Les vannes d'arrêt ne doivent pas dépasser de plus de 90 mm / 3,5 pouces de la paroi en raison des plaques de recouvrement.

Nous recommandons le positionnement des installations d'eau et de drainage comme illustré. Tous les tuyaux pour les installations d'eau et de drainage doivent être flexibles pour assurer un mouvement sans entrave dans la plage de réglage en hauteur de 71-96 cm / 28-37,8 po (y compris le lavabo).

Si un autre emplacement d'alimentation en eau et de vidange est nécessaire, le lavabo de soutien sera sans plaques de recouvrement.

Le drain peut également être placé dans le sol, mais dans ce cas, les plaques de recouvrement ne peuvent pas être utilisées.

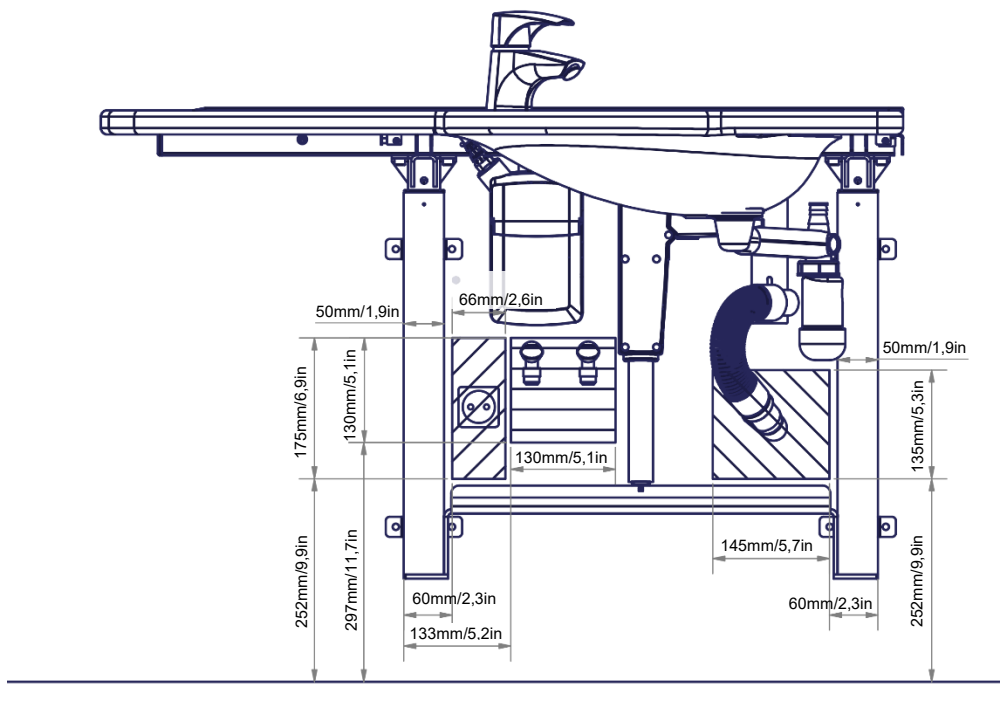


Positionnement de l'alimentation en eau, du drain et de l'alimentation électrique

 =
  Puissance, =
  Alim. En eau = Drain

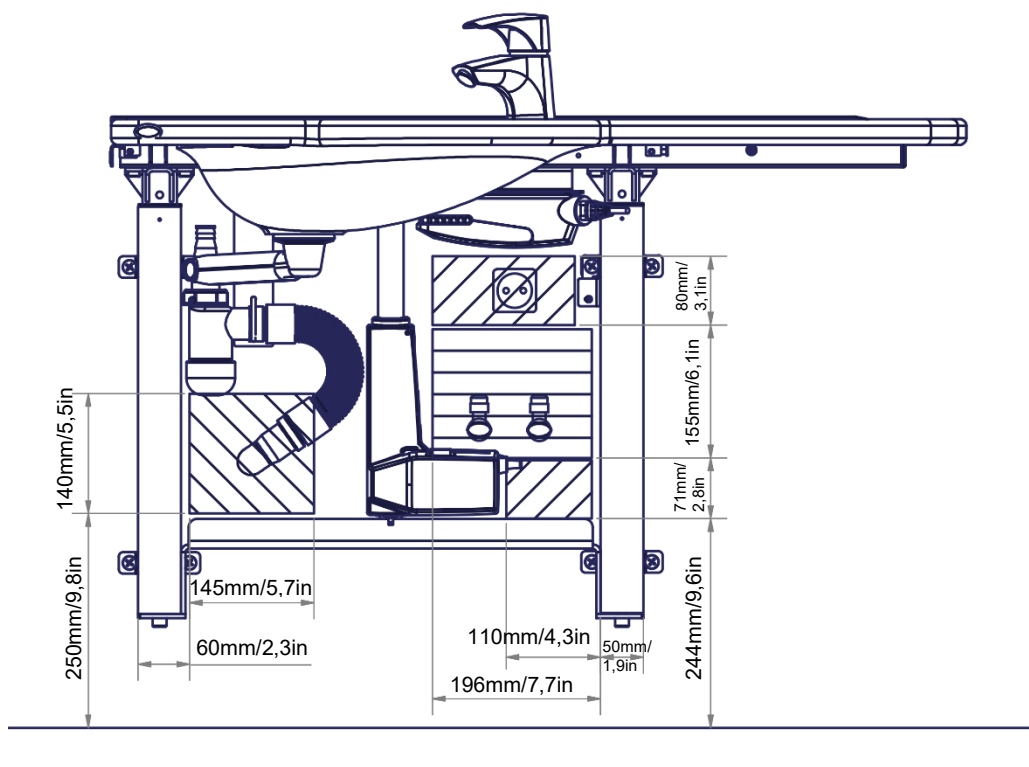
40-44016

Note: Soupapes d'arrêt pointant vers le bas.



40-44017

Note: Vannes d'arrêt pointant vers le haut.

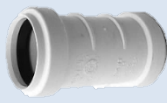


4.2 Adaptateurs de connexion

Si les recommandations ne peuvent être respectées, les composants présentés 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 fournie)
 1/2"		Aucun adaptateur requis	 1/2" Fil
		 1/2" -> 3/8" Item No. 97001670	 3/8" Fil
		 1/2" -> 15mm/0,6in Item No. 97001666	 15mm/0,6in Tuyreau
Extension de tuyau Tuyau de lavabo	Pièce d'accouplement	Tuyau supplémentaire	
	 1/2" -> 1/2" Item No. 97001662	 1/2" x 1/2", 0,5m, steel Item No. 97001123	
		 1/2" x 1/2", 1m, plastic Item No. 97001120	
Adaptateurs de vidange Tuyeau de vidange du lavabo		Adaptateur	Installation en chambre (non fourni)
 Ø32mm/1,3in		Aucun adaptateur requis	 Ø32mm/1,3in
		 Ø32mm1,3in -> Ø40mm/1,6in Item No. 97001660	 Ø40mm/1,6in
		 Ø32mm/1,3in -> Ø50mm/1,9in Item No. 97001661	 Ø50mm/1,9in

Extension de tuyau de vidange

Tuyau de vidange du lavabo	Pièce d'accouplement	Tuyau de vidange supplémentaire	
 Ø32mm/ 1,3in	 Ø32mm/1,3in-Ø32mm/1,3in Item No. 97001662	 Ø32 Flex hose, 40-110cm/15,7-43,3in Item No. 97001161	
		 Ø32 Flex hose, 27-62cm / 10,6-24,4in Item No. 97001162	

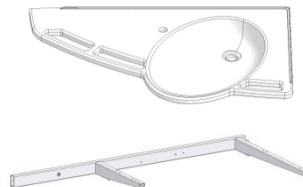
4.3 Liste des composants

Ropox Support Washbasin Electric, à gauche, 40-44016:

40 * 44010-064: Plaque supérieure avec lavabo, orientée à gauche1 (une)

Incl.

Cadre supérieur, orienté vers la gauche1 (un)

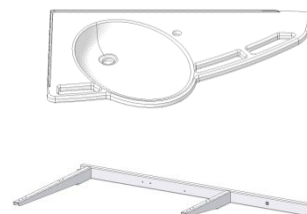


Ropox Support Washbasin Electric, à droite, 40-44017:

40 * 44010-070: Plaque supérieure avec lavabo, orientée à droite1 (un)

Incl.

Cadre supérieur, orienté vers la gauche1 (un)



Parties communes

30-67636: Flexi legs2 (deux) ensembles



40 * 44016-003: Support de moteur1 (un)



40*44016-023: Plaque de siphon1 (une)



40 * 44016-012: Boîtier de pédalier1 (un)



97000483: Moteur1 (un)



40 * 44016-204: Support de boîtier de commande1 (un)



97001691: Boîtier de commande CA30

1 (un)



40*44016-024: Cintre à siphon

1 (un)



40*44010-094: Pied de réglage M10

2 (two)



97001655 : Commande manuelle

1 (one)

97001738: Câble moteur L = 1000mm

1 (one)



97000429 : Bouchons aveugles

3 (three)



97000427: Câble du boîtier de commande

1 (one)

97001601: Siphon 1 (one)



97001125: Tuyau de connexion, 1/2 « x 1/2 », 50cm / 19,7in

2 (two)



97001012: Pièce d'accouplement 1/2 » à 3/8 »

2 (two)



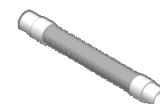
97001035 : angle de ø32x88,5°

2 (two)



97001162: Tuyau de vidange flexible ø32/32 tuyau

1 (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.



Avertissement!

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.



Prudence!

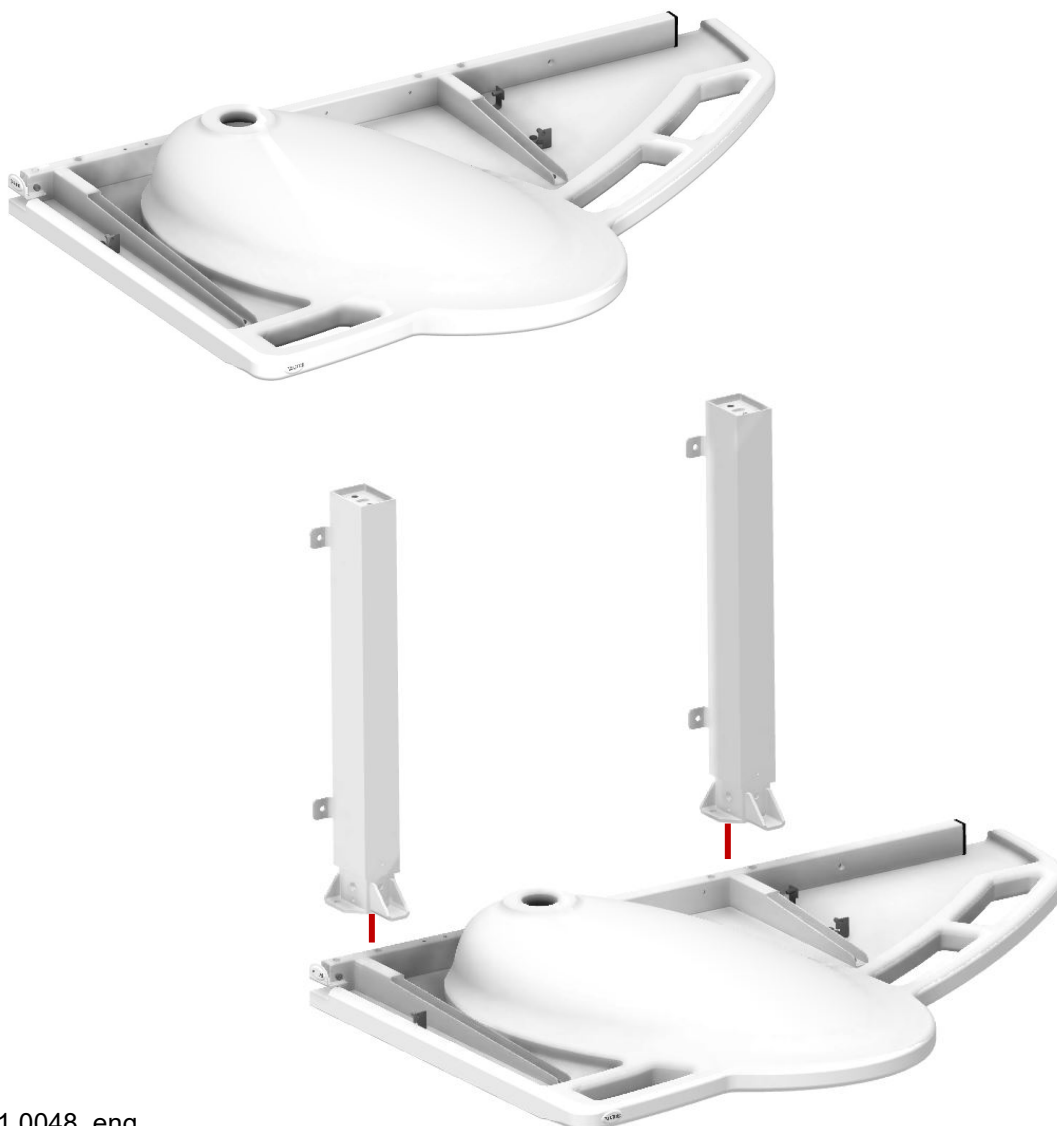
Lorsqu'il est connecté au secteur, le produit doit être placé de manière à ce que l'opérateur puisse débrancher le produit pendant son utilisation en cas d'urgence..

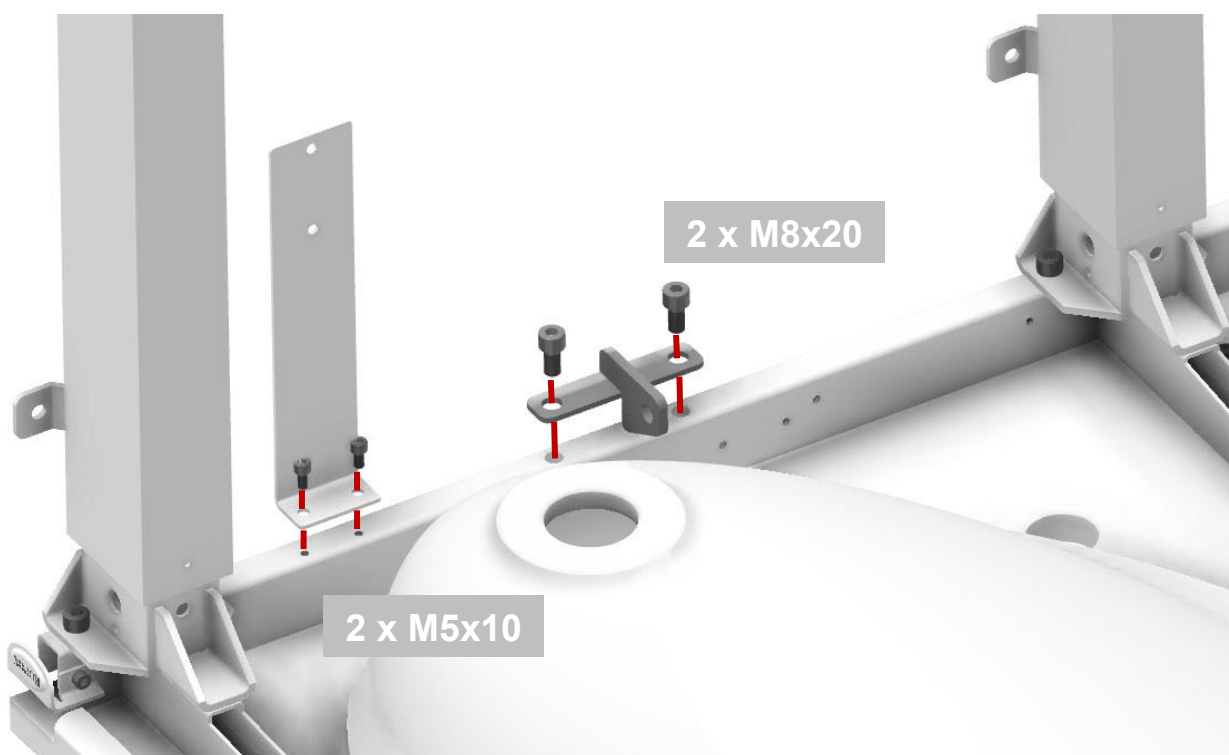
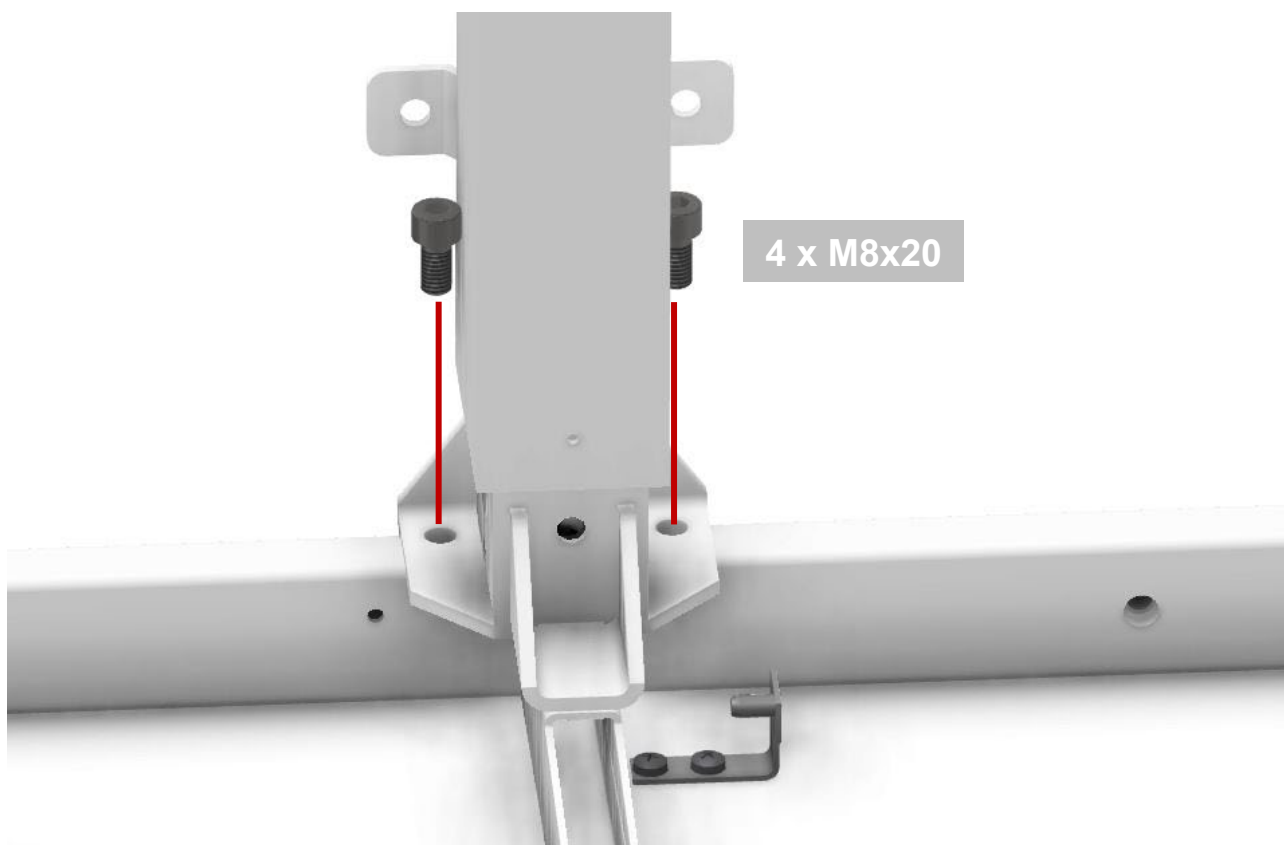
4.4.1 Support Lavabo électrique, à gauche

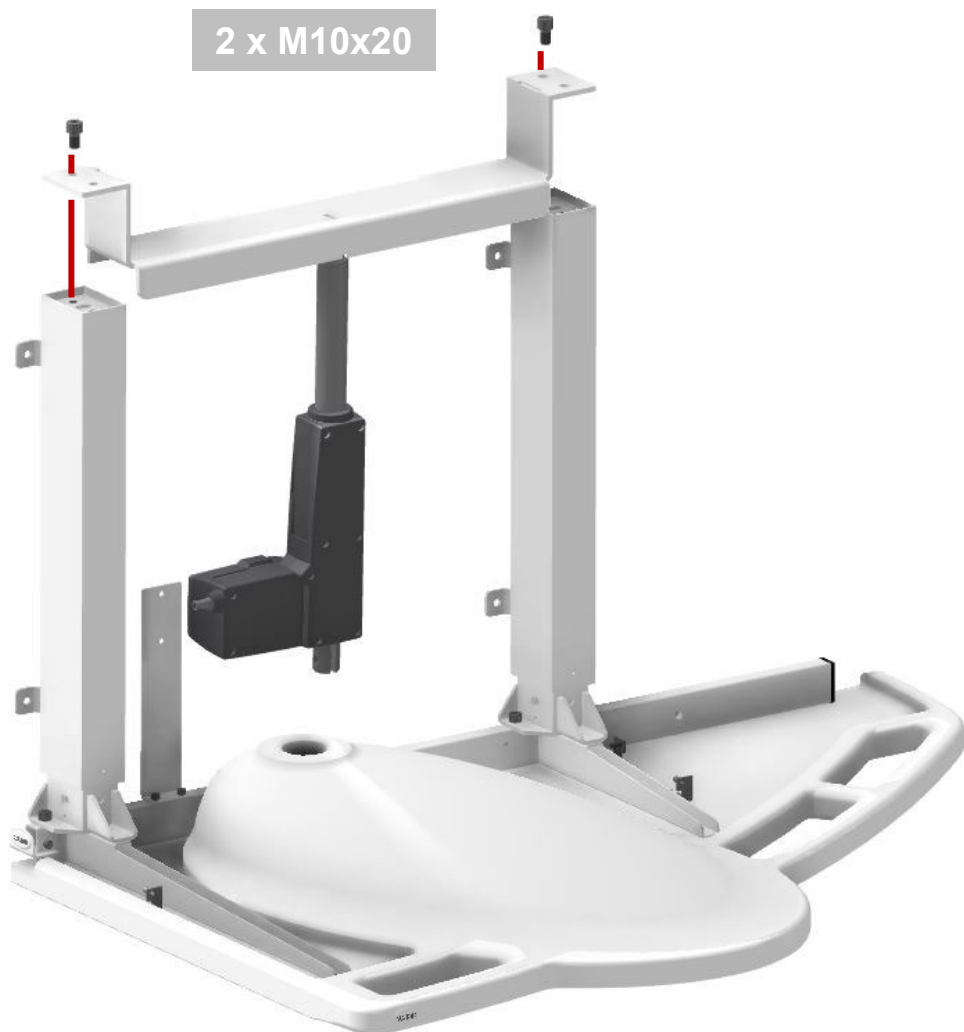
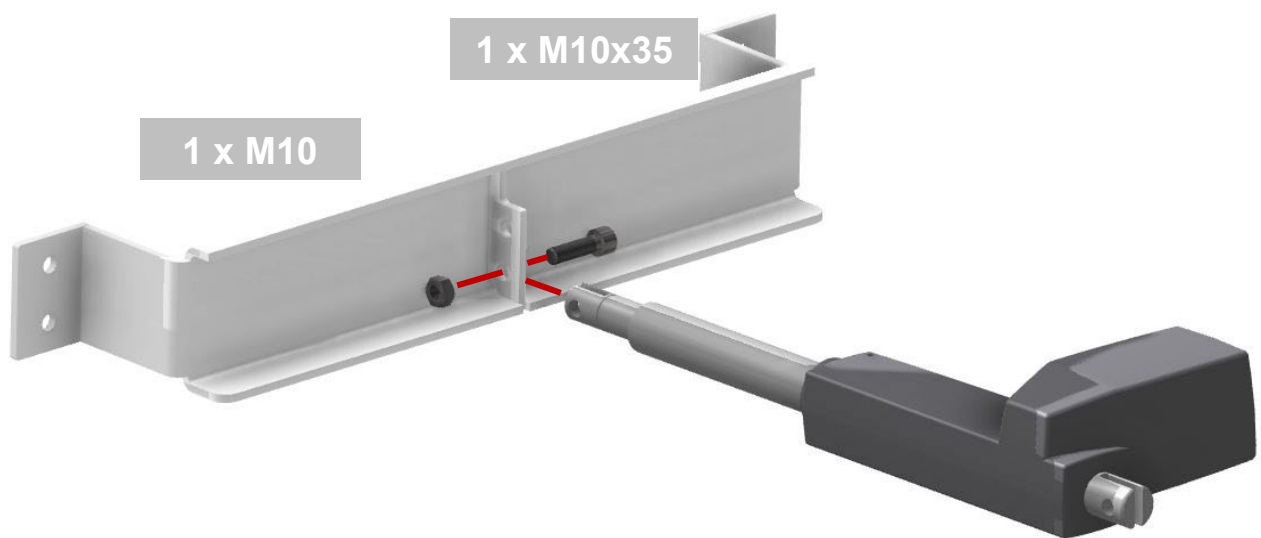
40-44016

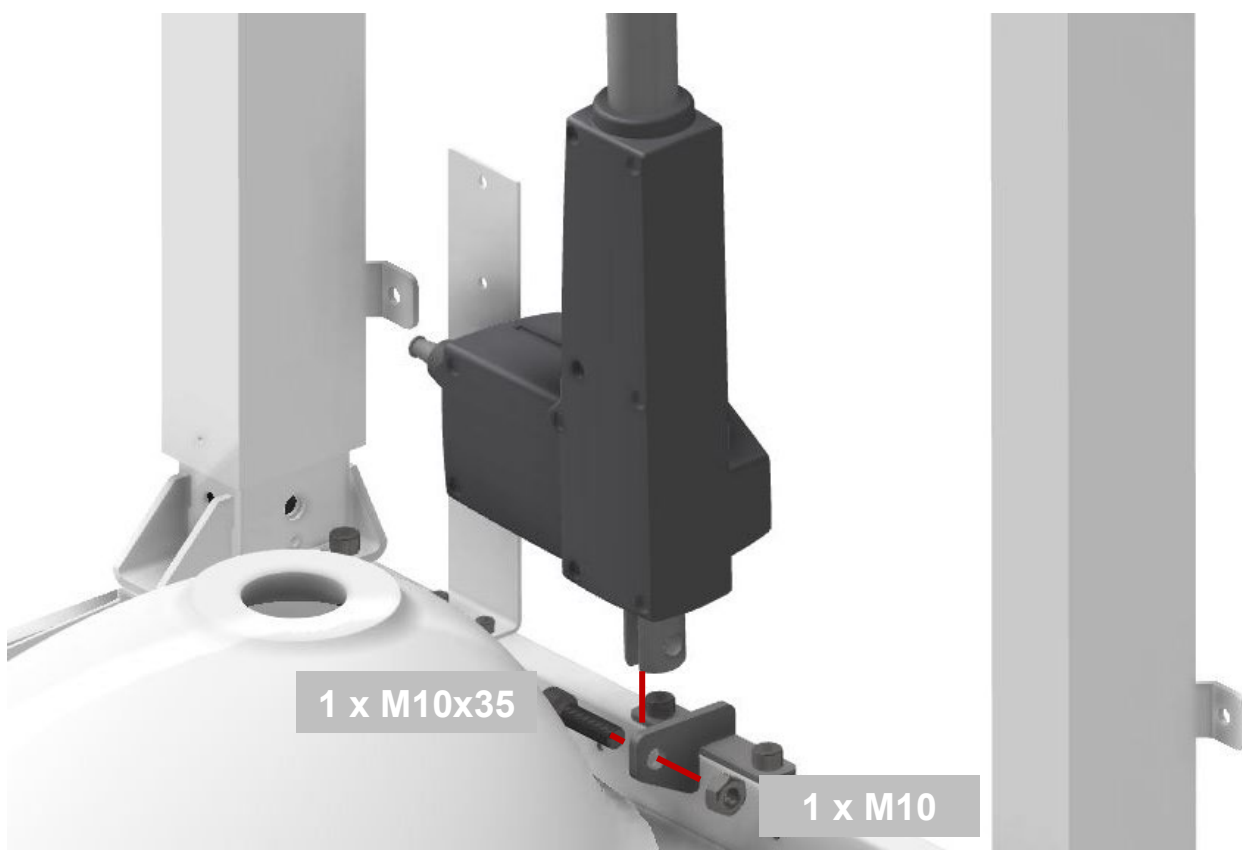
NOTE:

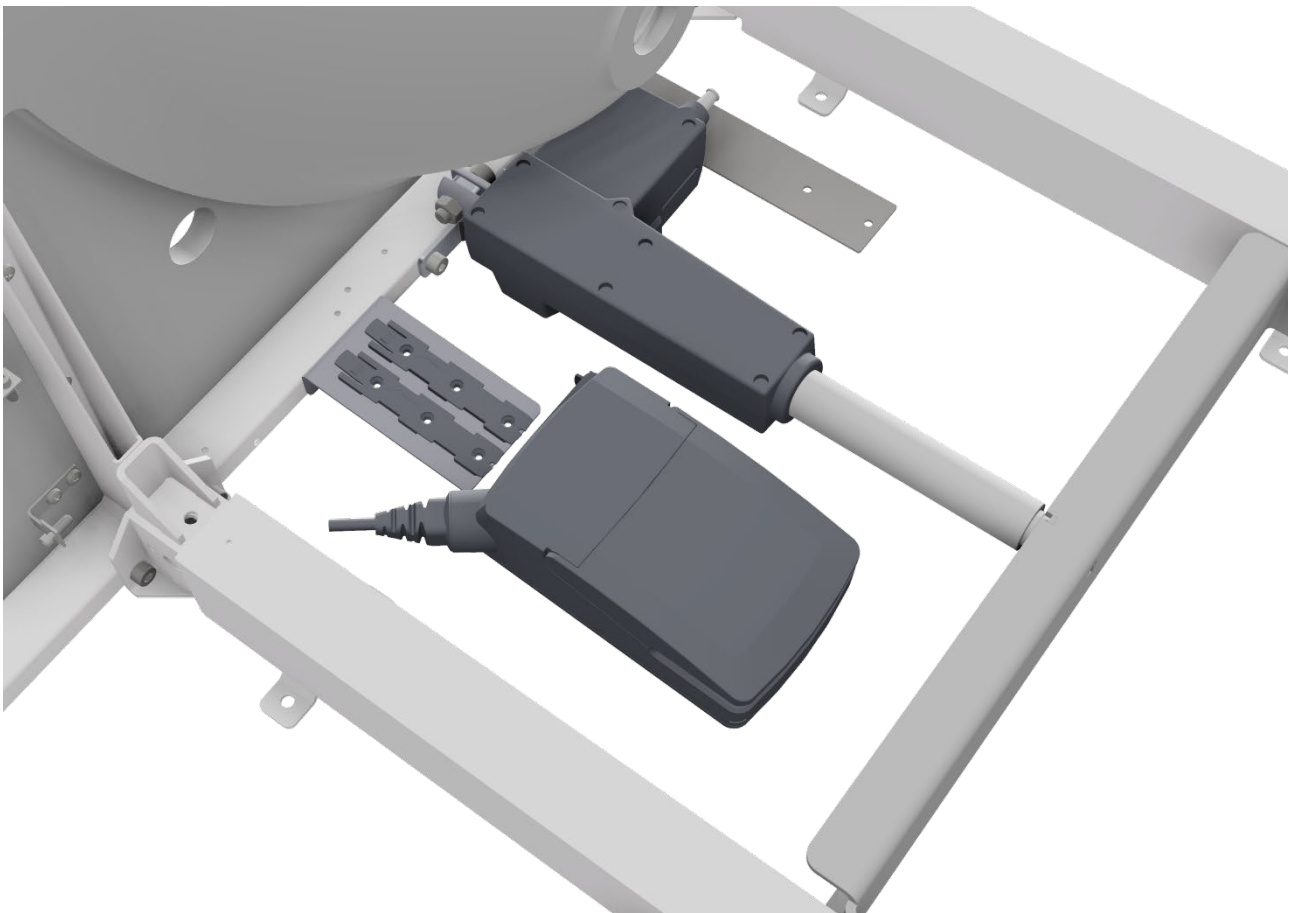
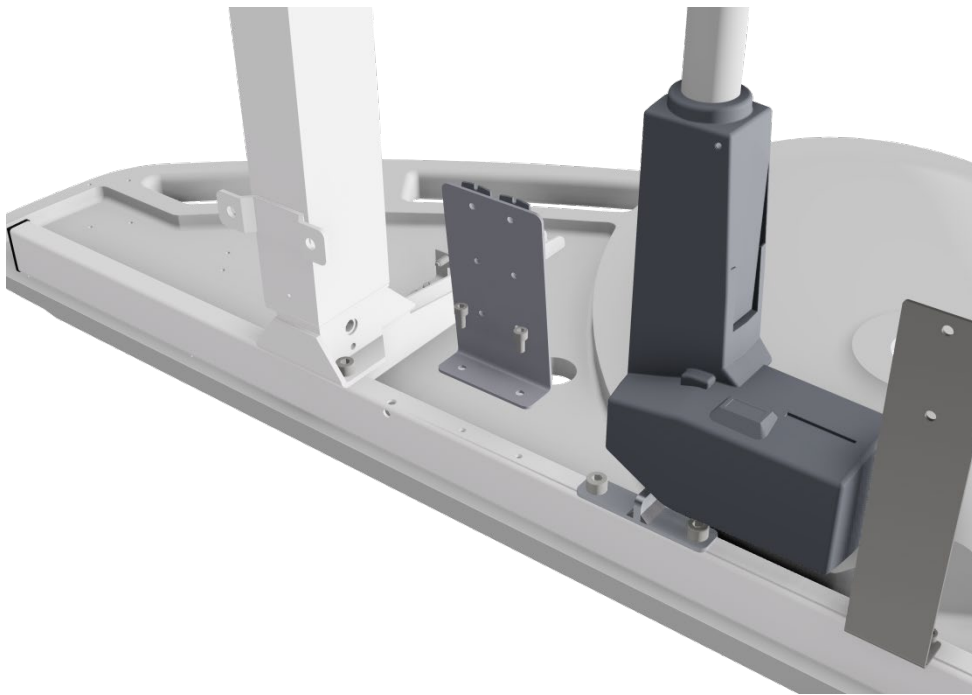
Assurez-vous que le lavabo ne se raye pas à l'envers.

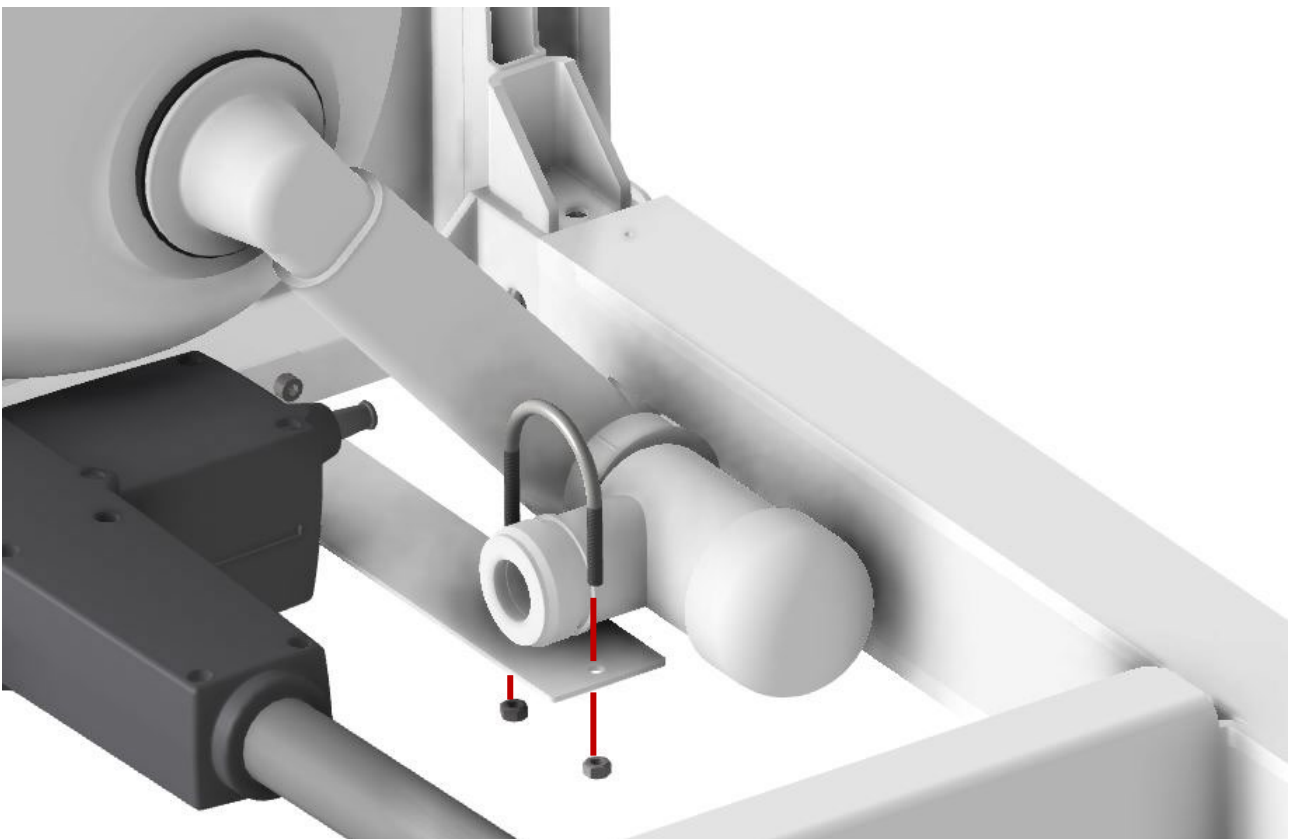
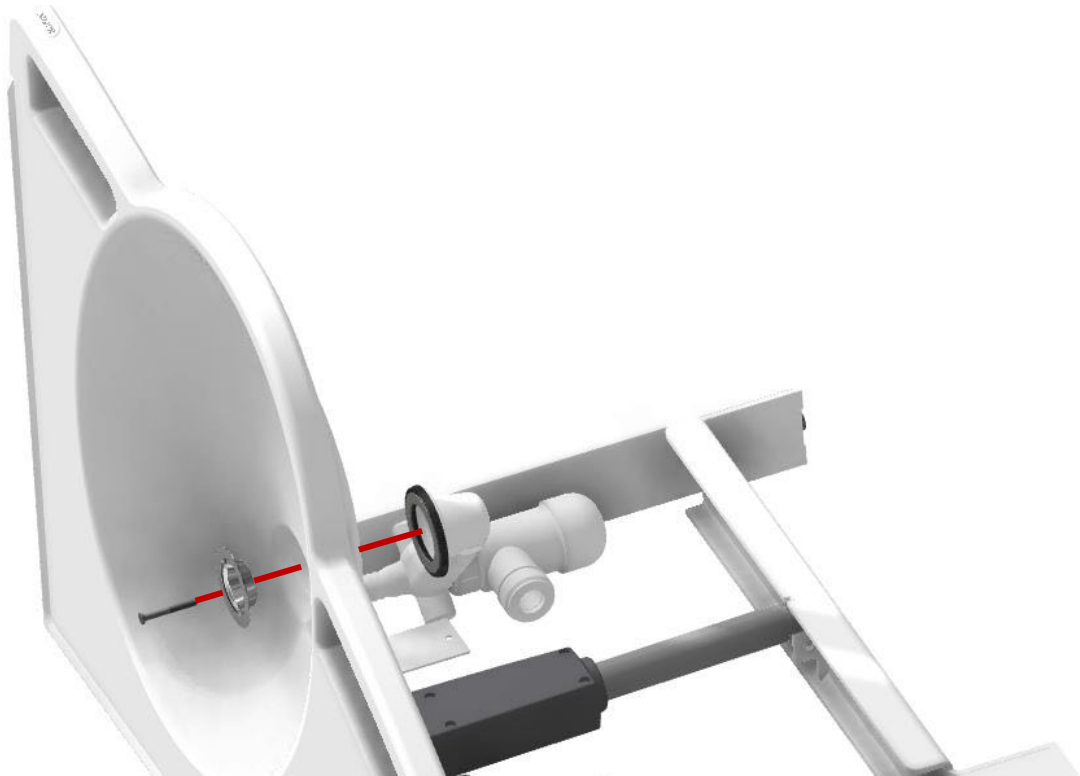


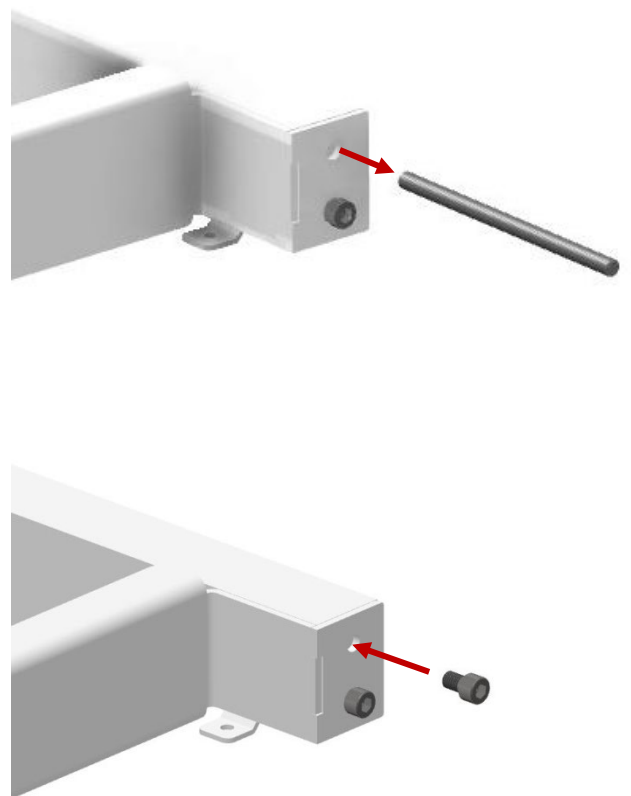
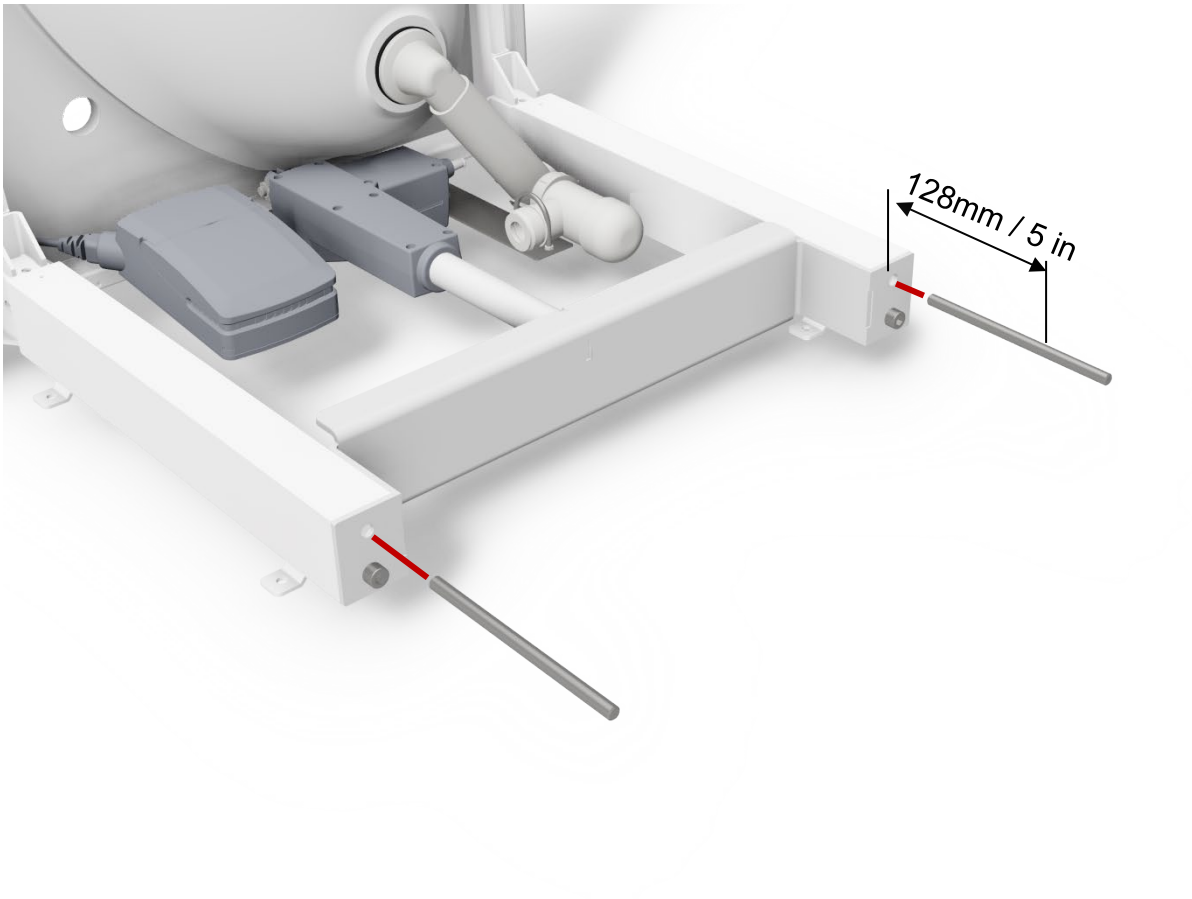


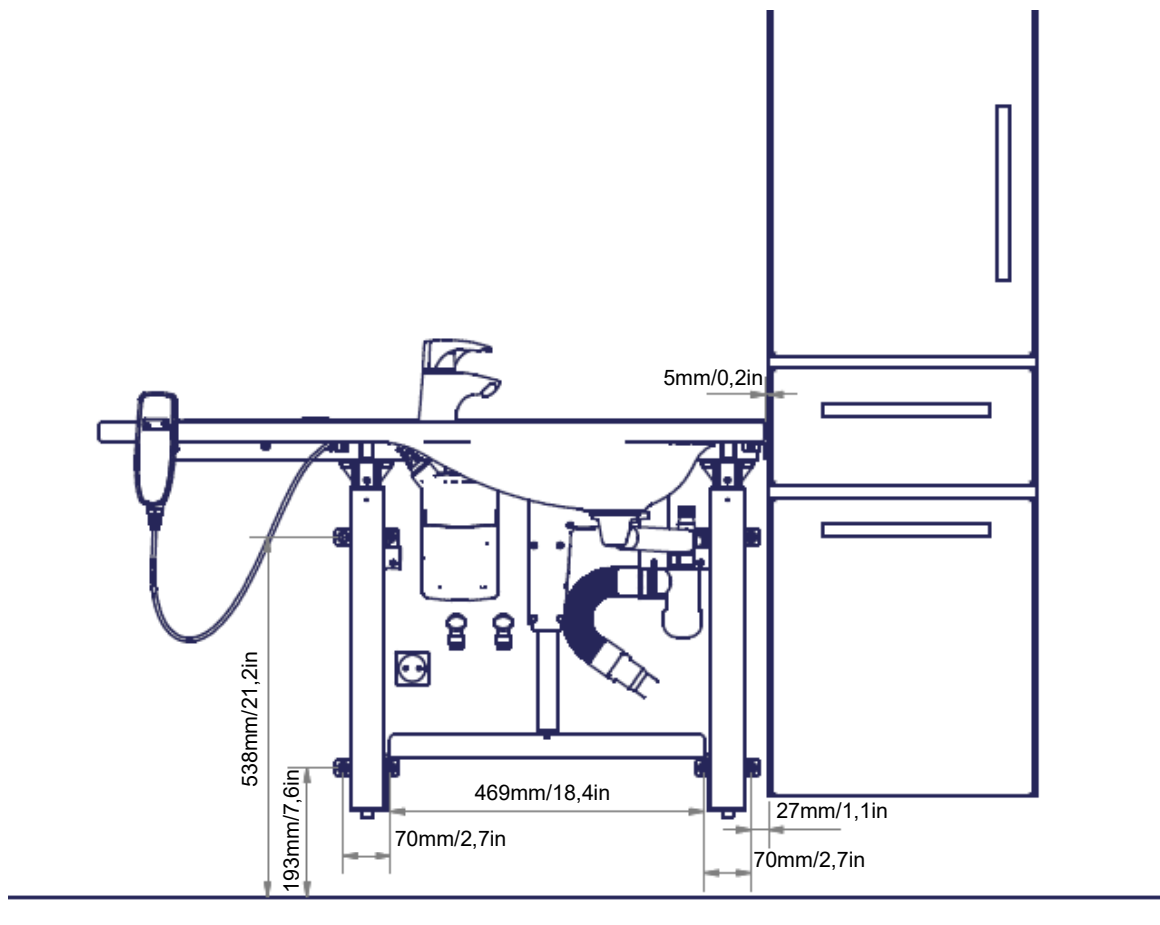






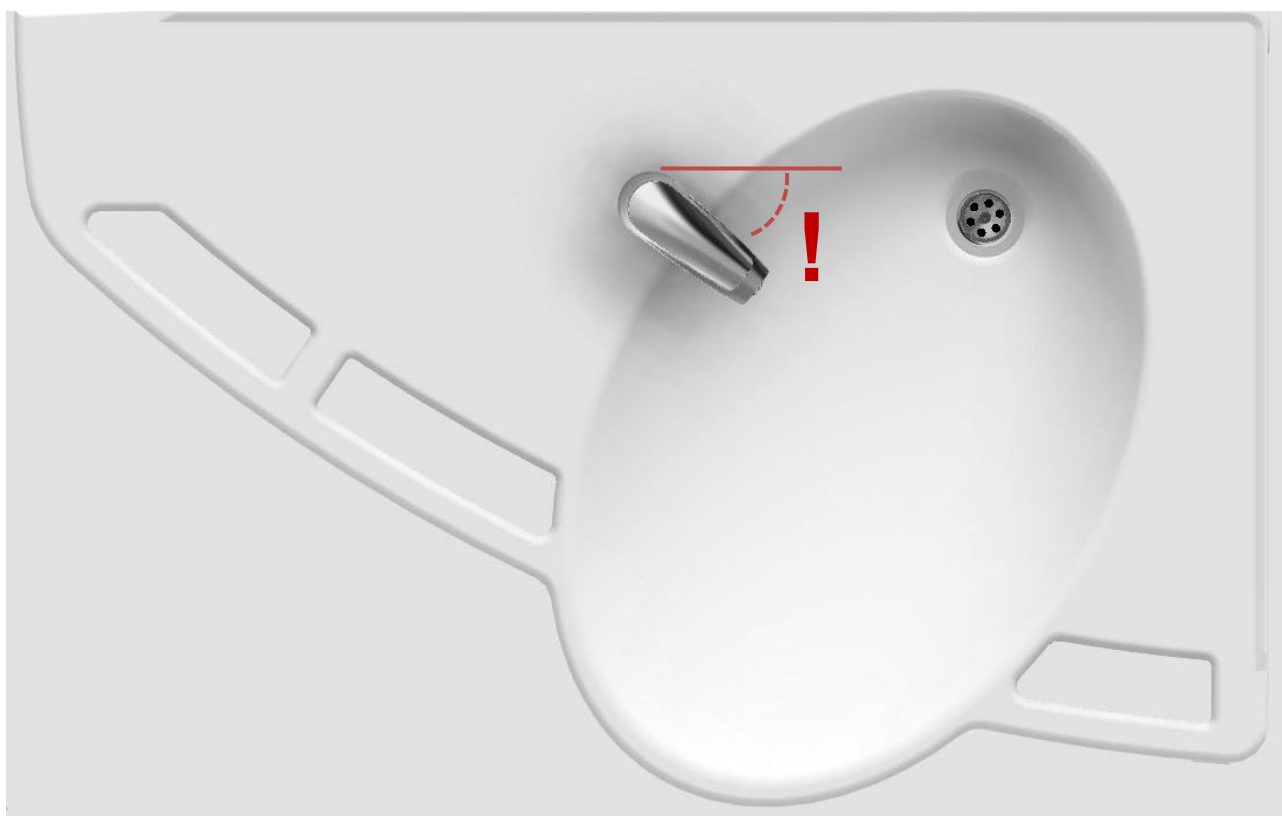


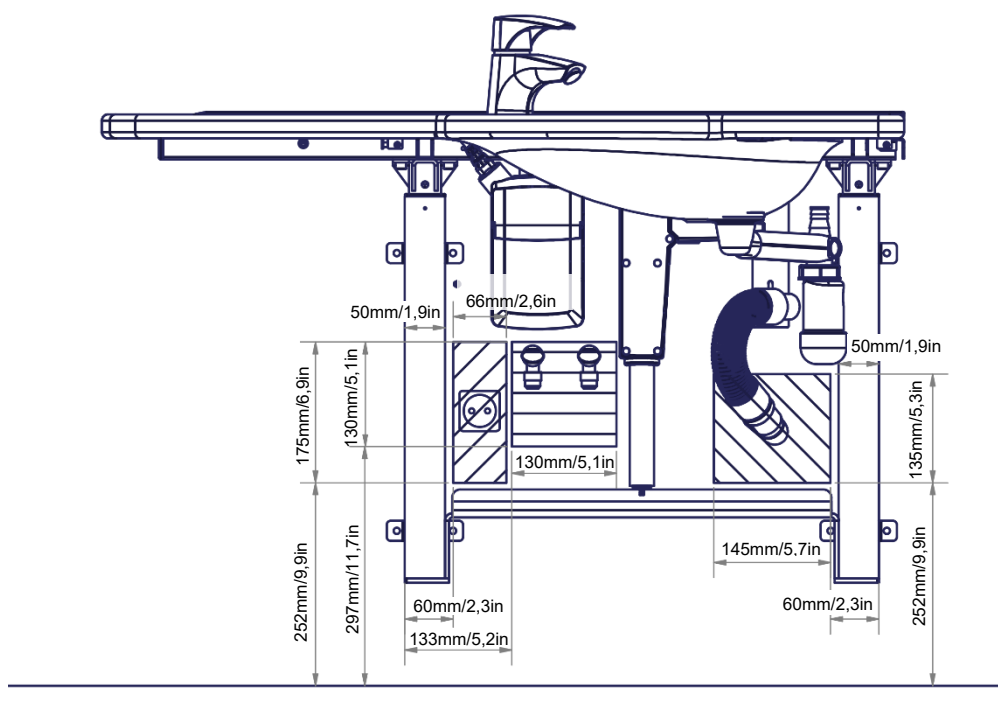




REMARQUE: Selon le type de mur, choisissez d'autres vis appropriées, selon les besoins.
 Charge max. sur vis supérieures: 71 kg / 156 lb / vis

REMARQUE: Le robinet mélangeur est accessoire





Fixez les câbles
excédentaires

Emplacement
recommandé de
l'installation
électrique

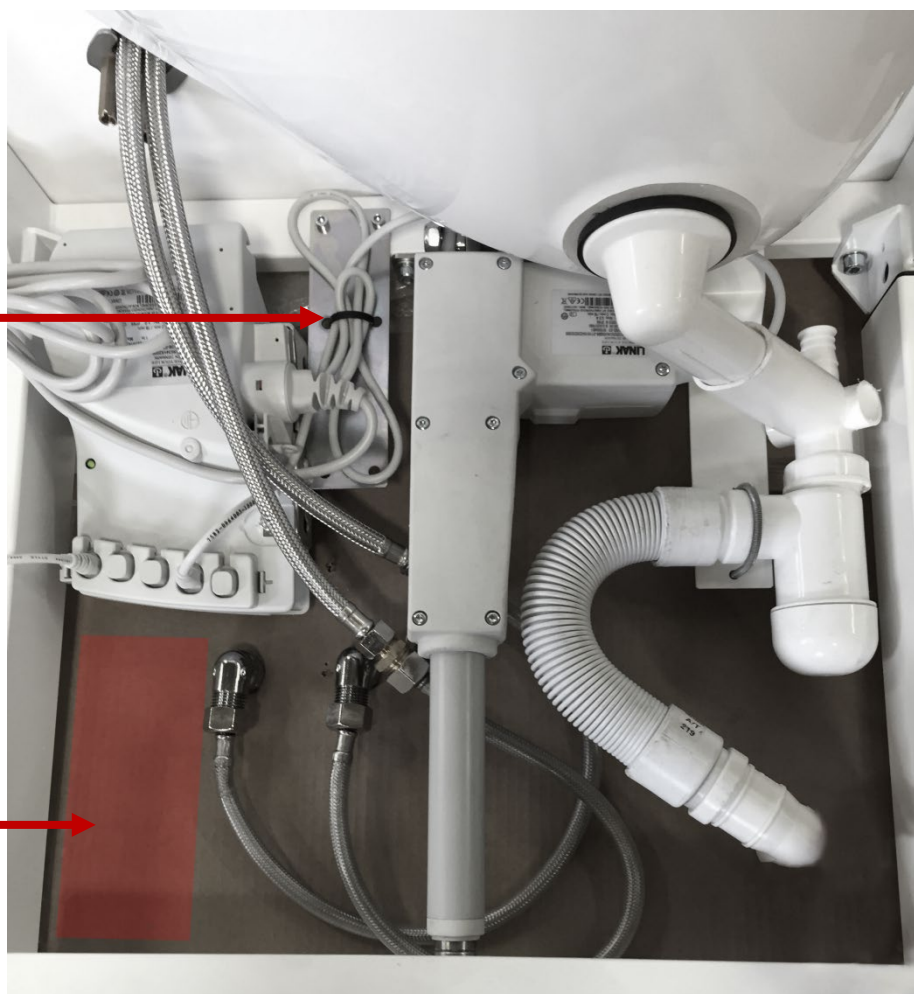
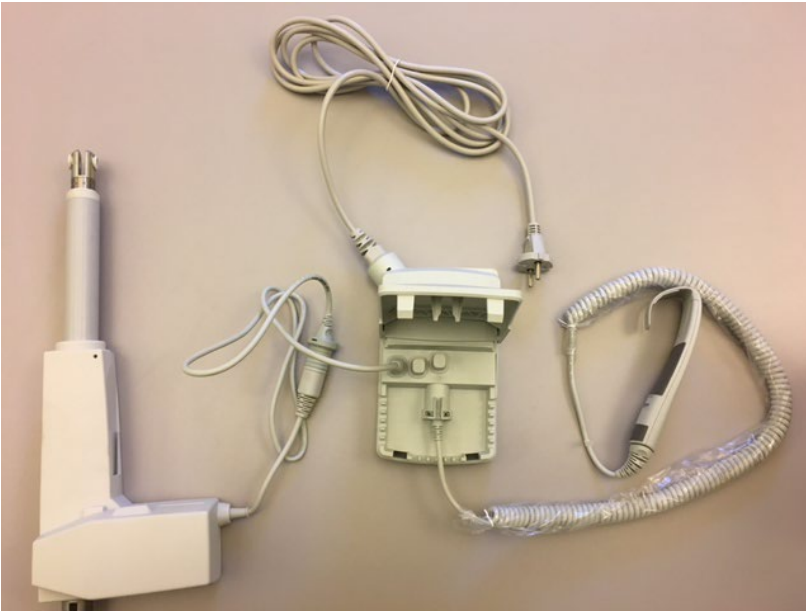
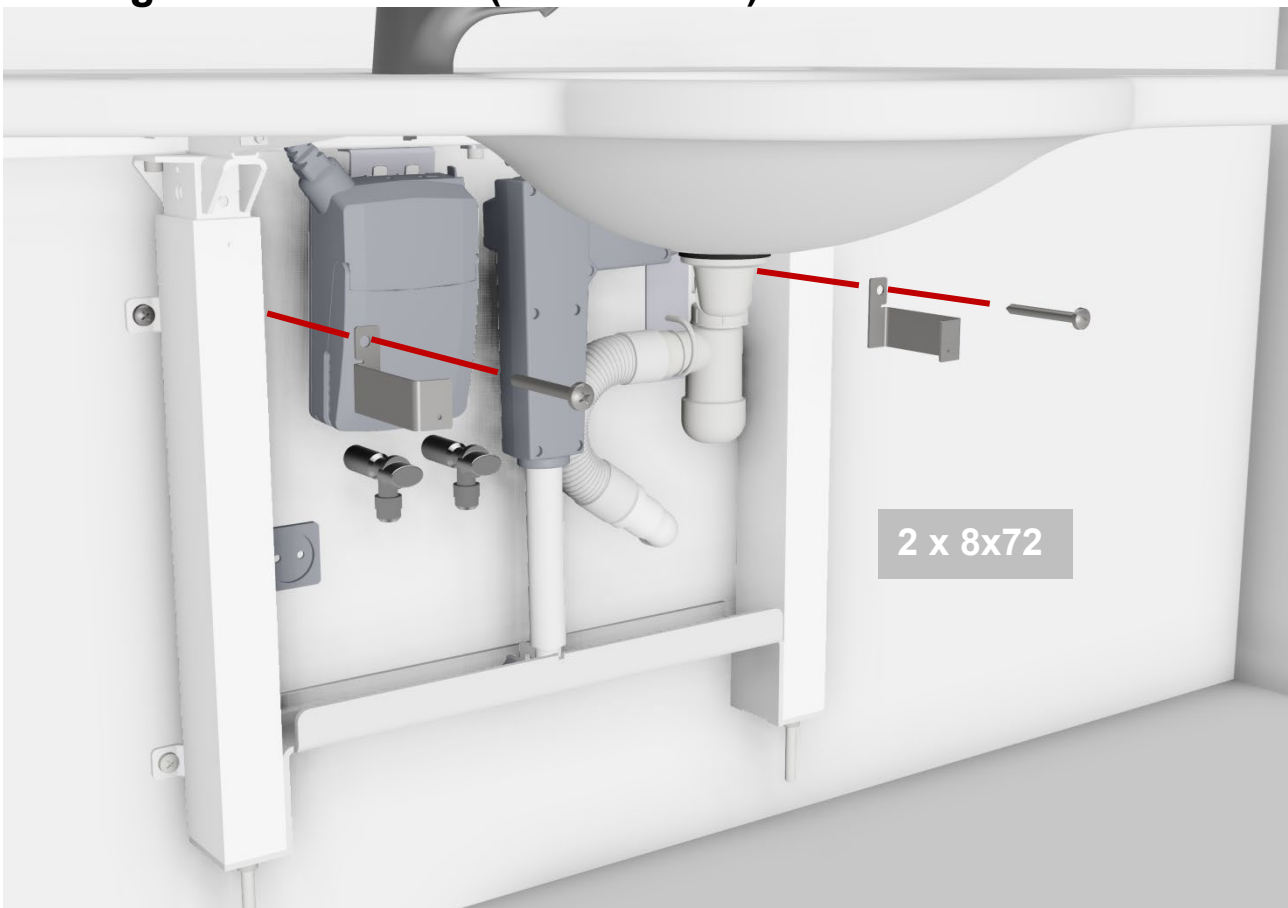


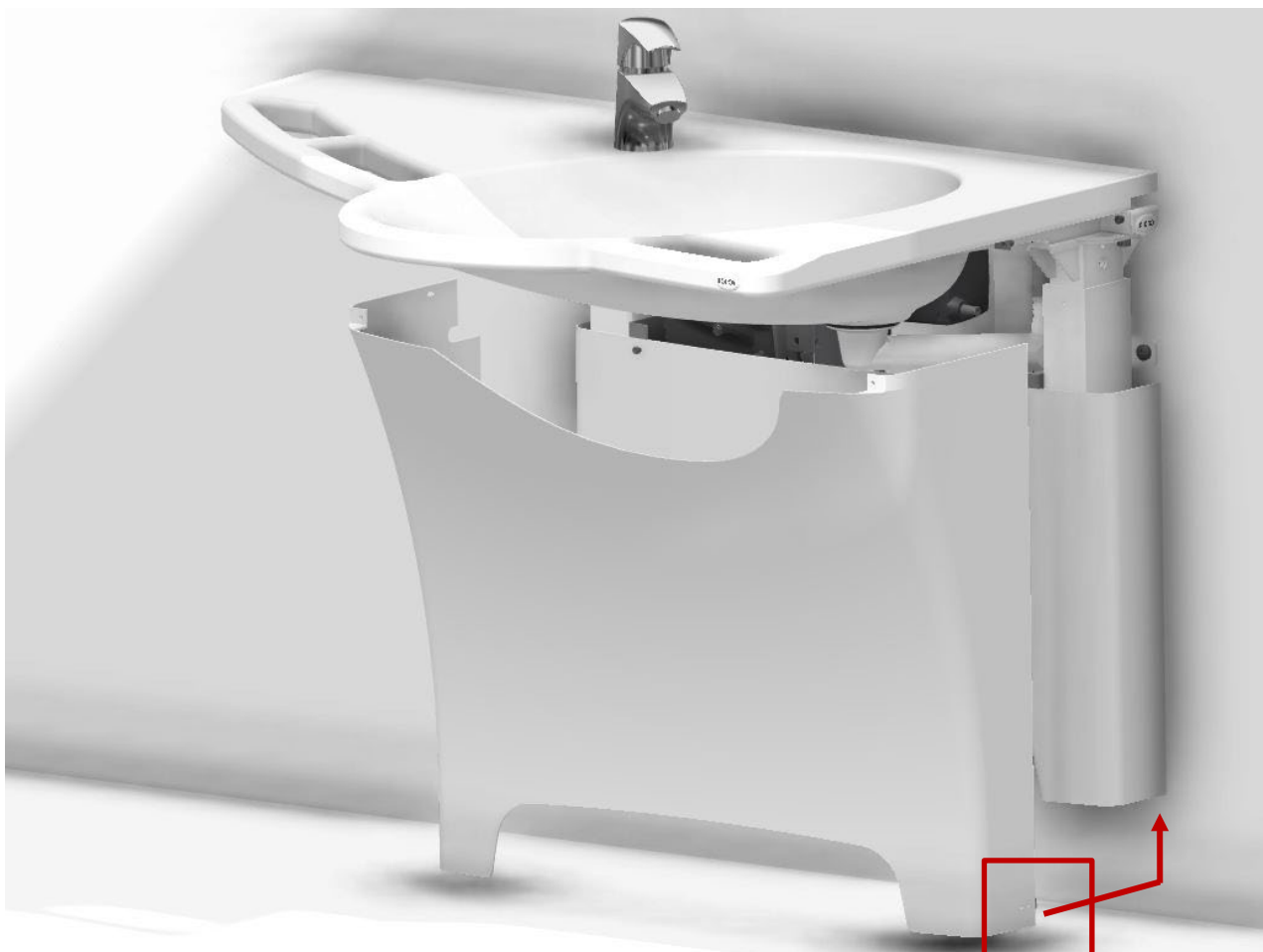
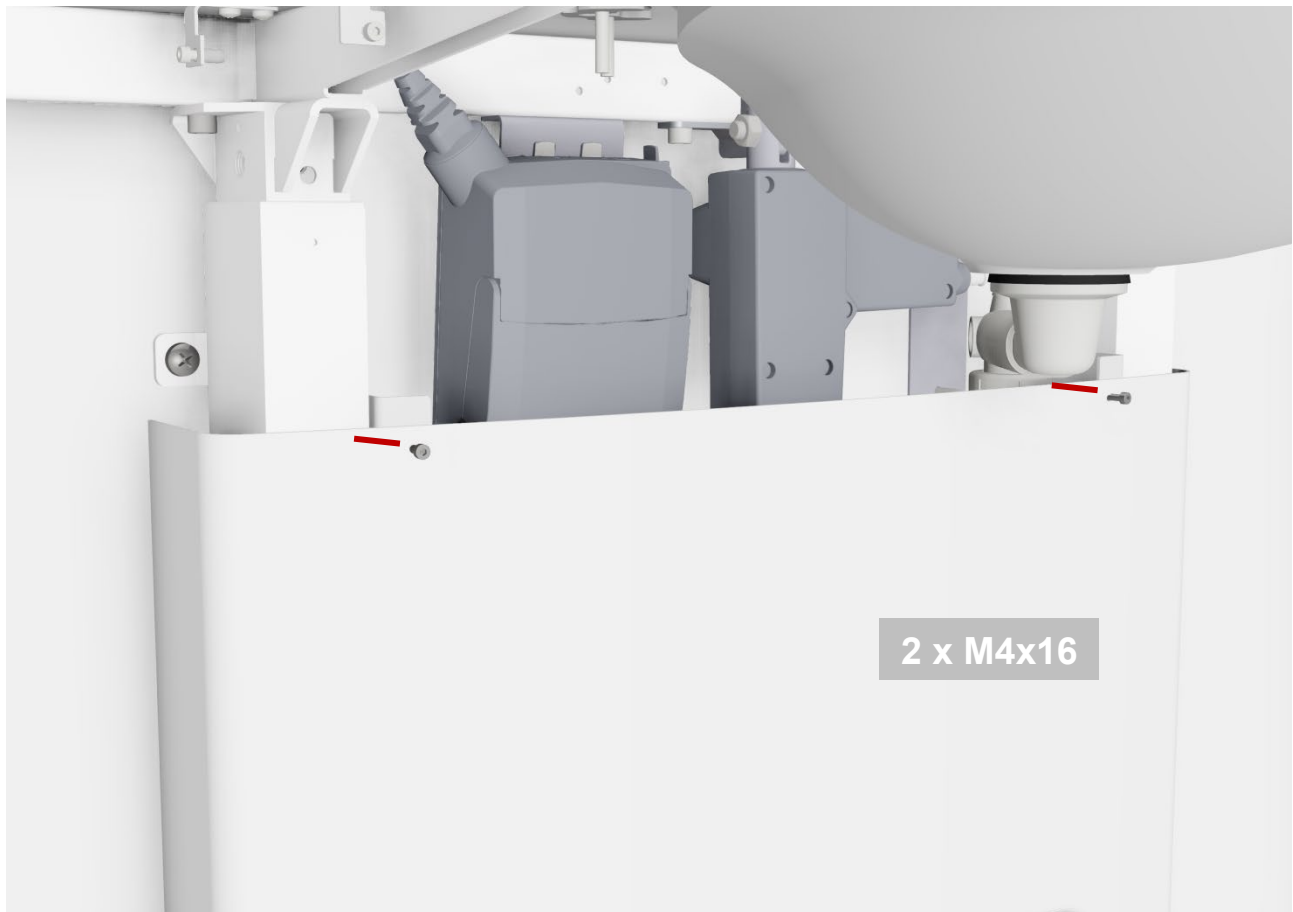
Schéma de câblage

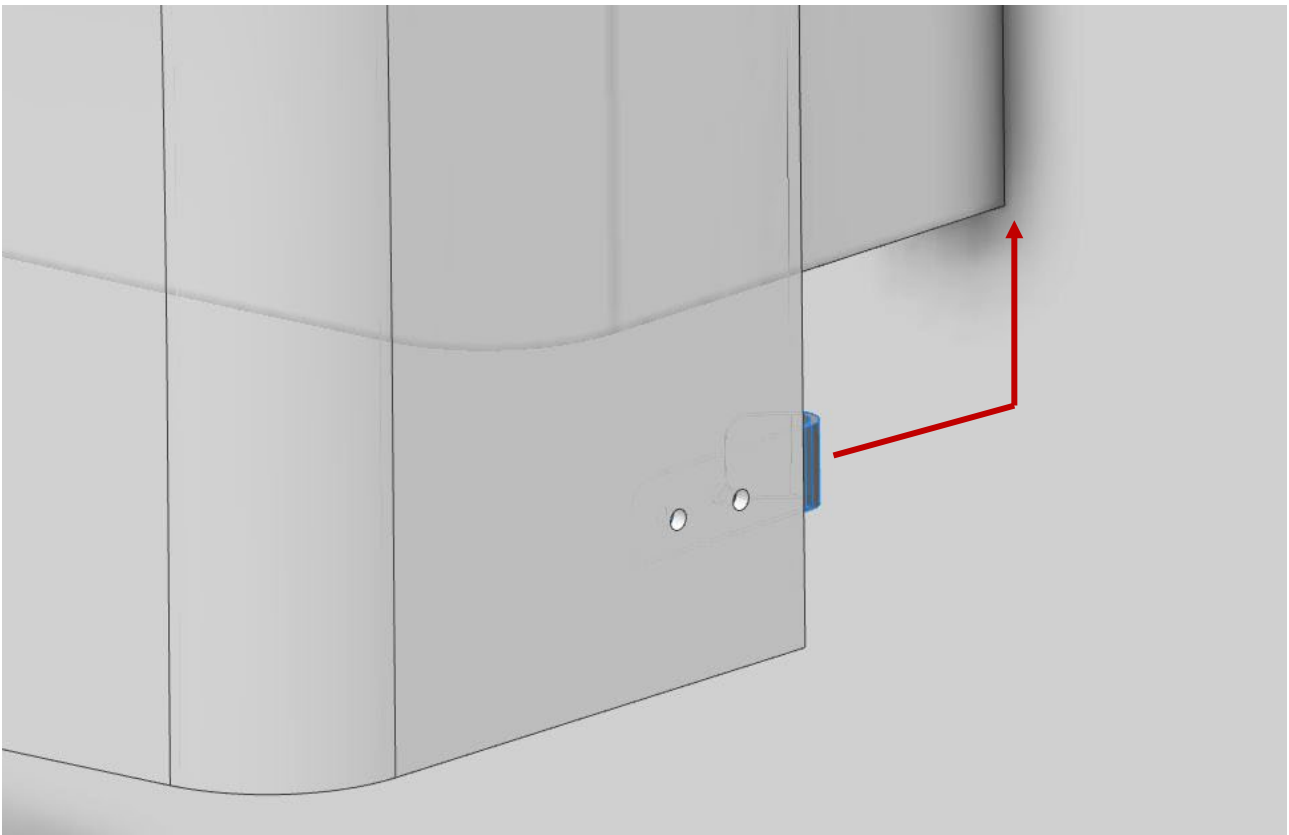


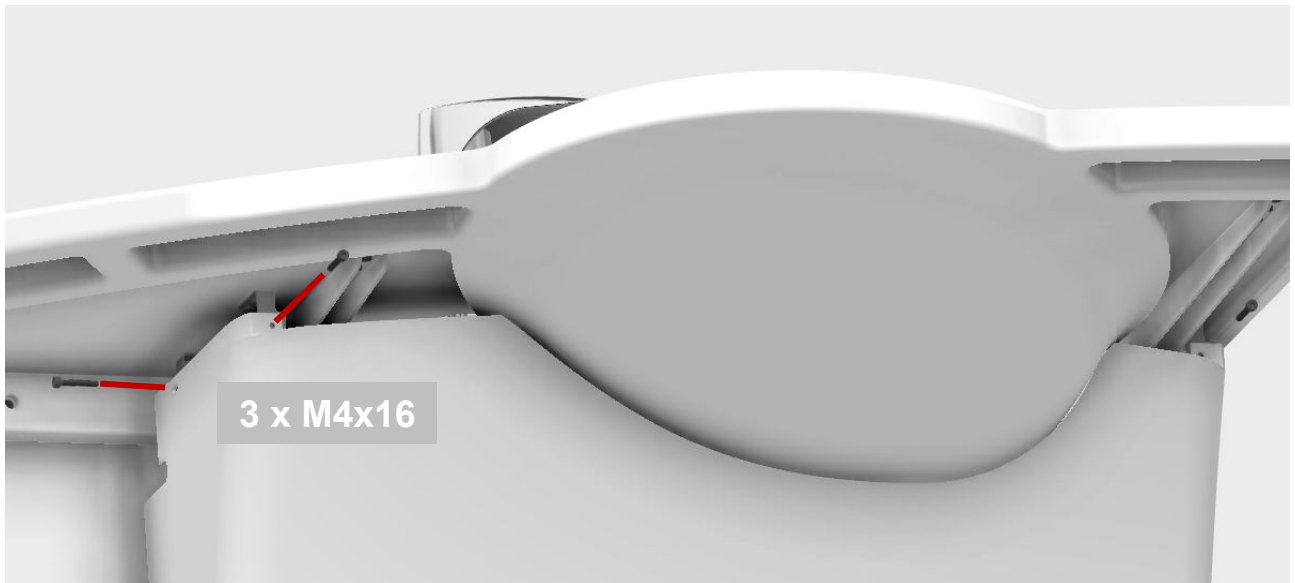
Régler le lavabo à sa position la plus haute et la plus basse pour s'assurer que les fils et les tuyaux sont montés correctement et qu'ils ne sont pas en conflit pendant le réglage.

Montage de couvercles (accessoires)







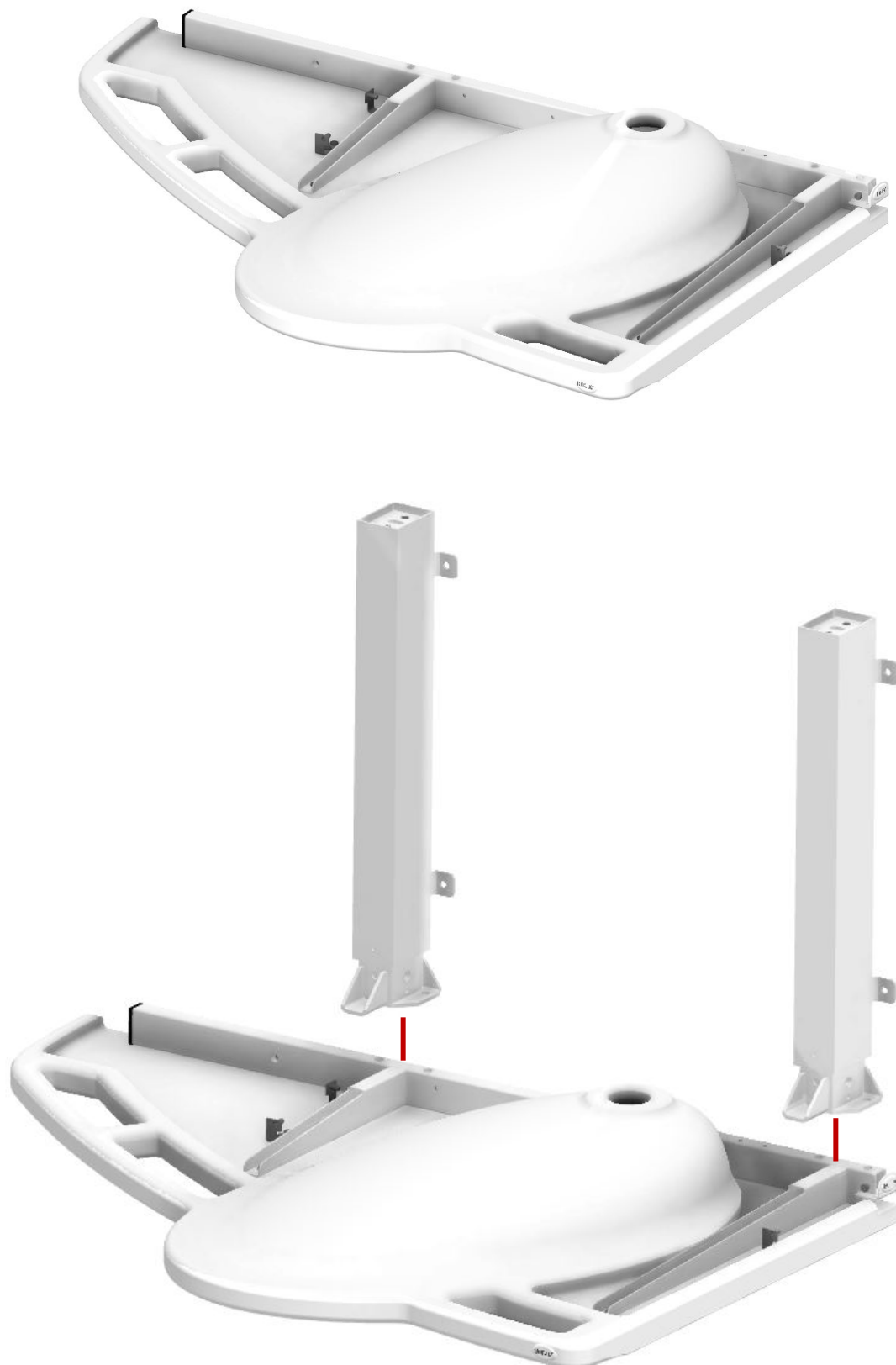


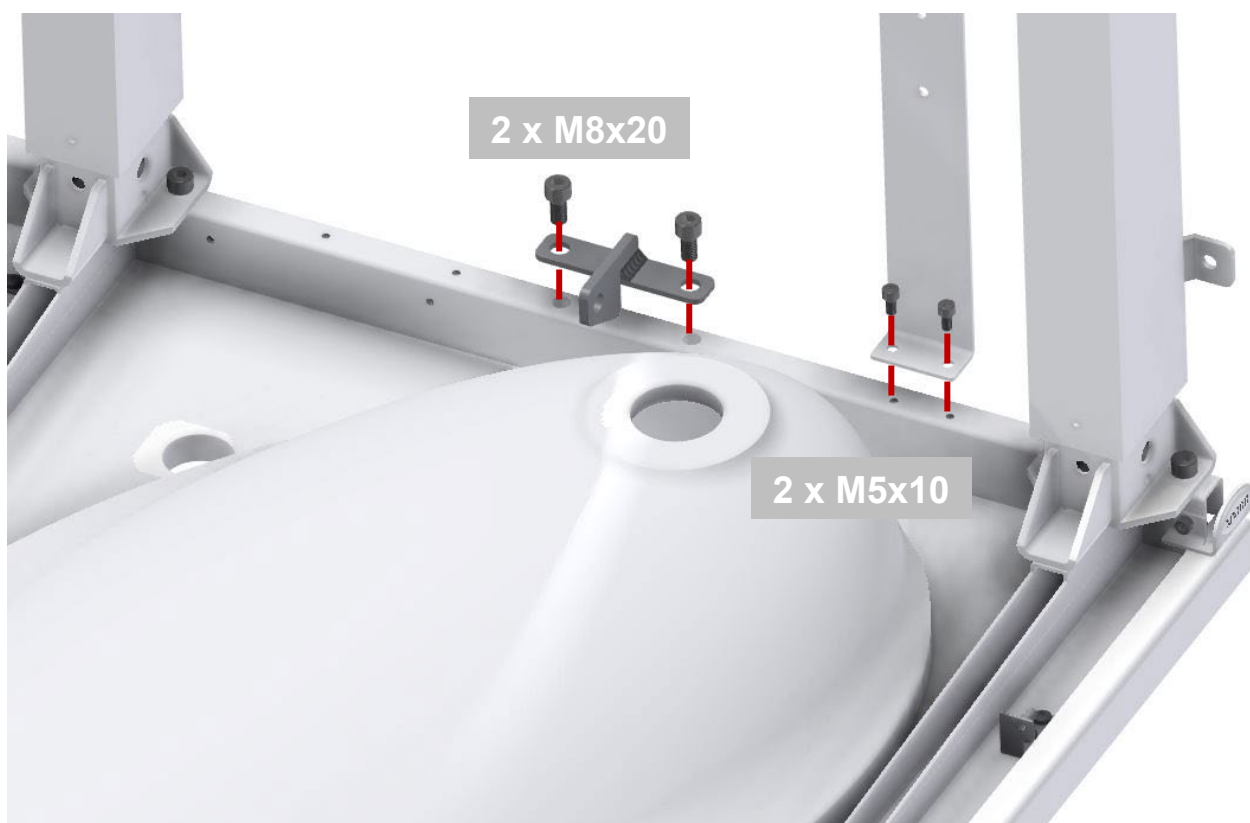
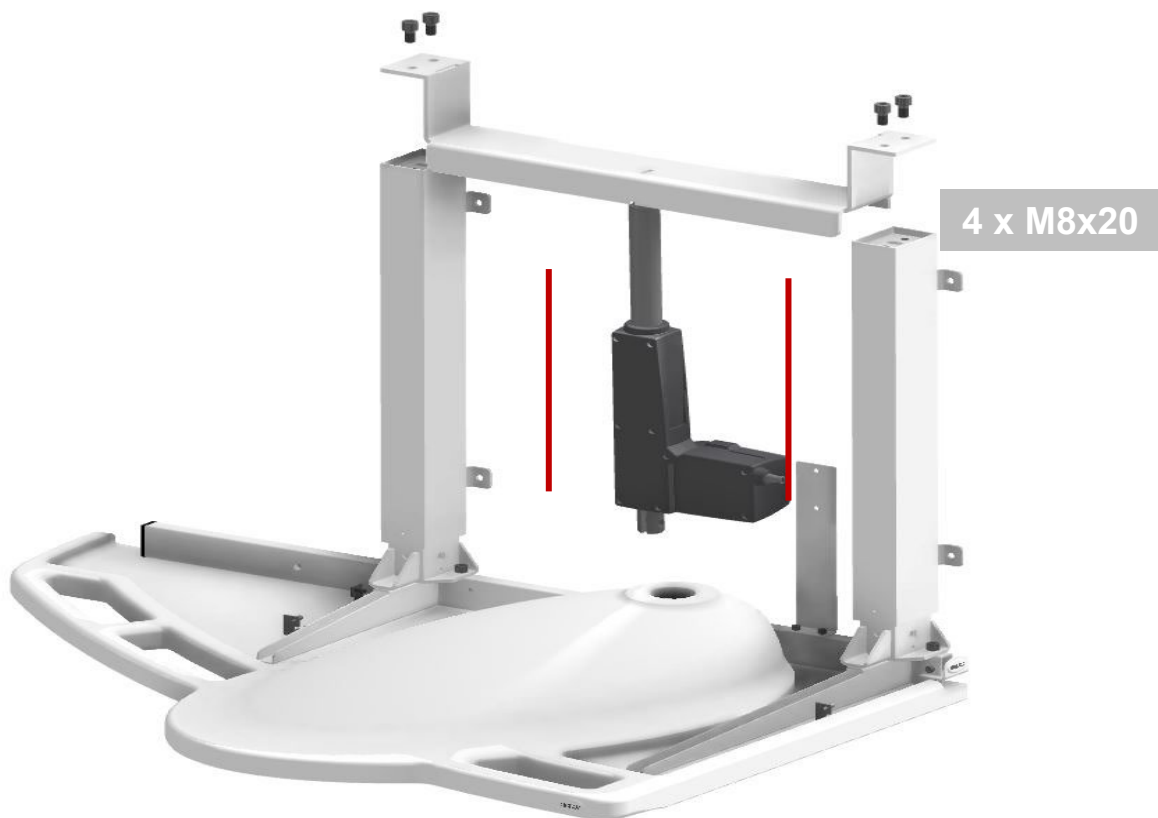
4.4.2 Support Lavabo électrique, à droite

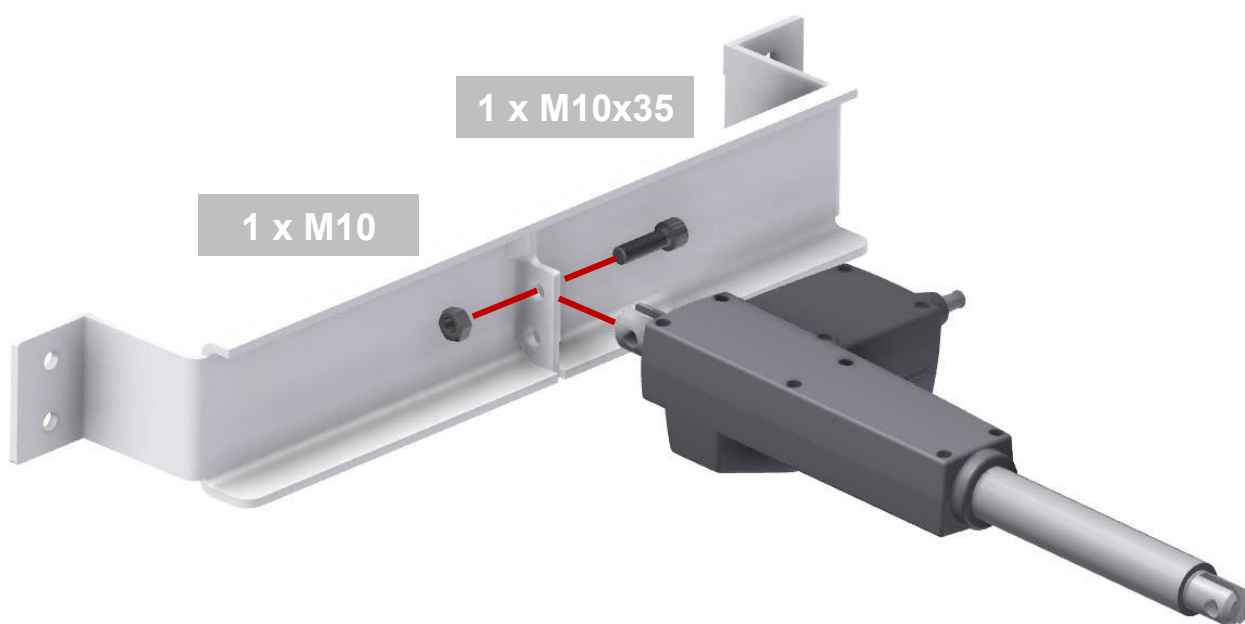
40-44017

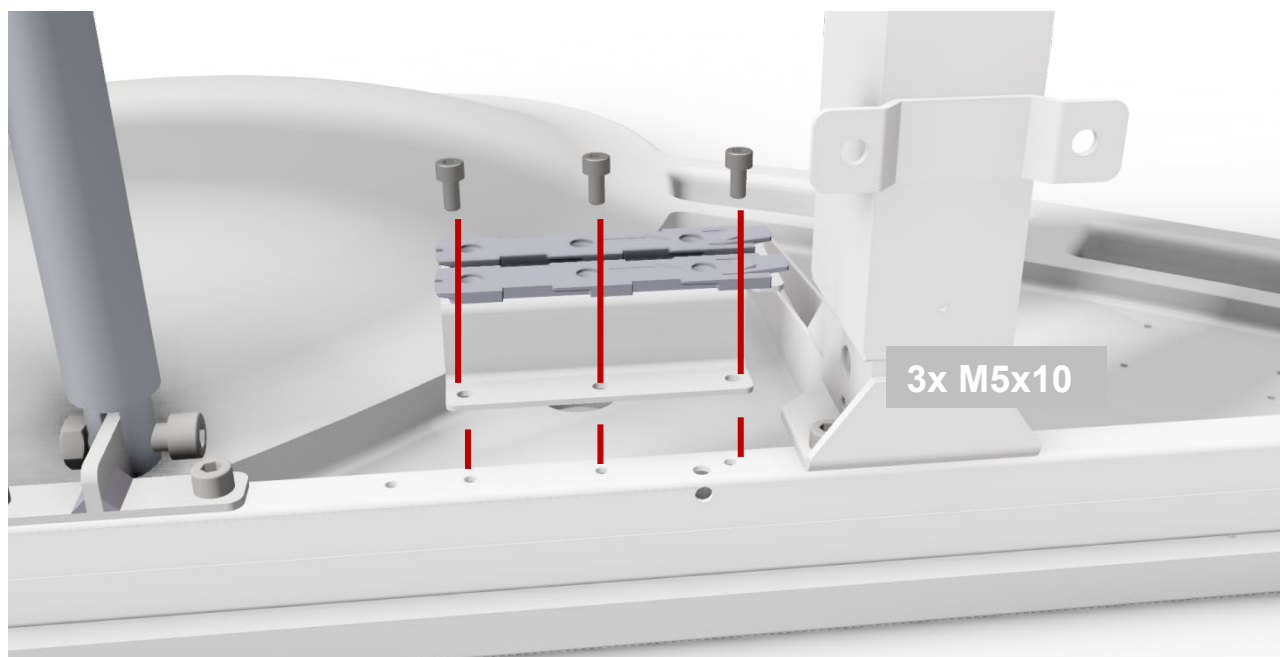
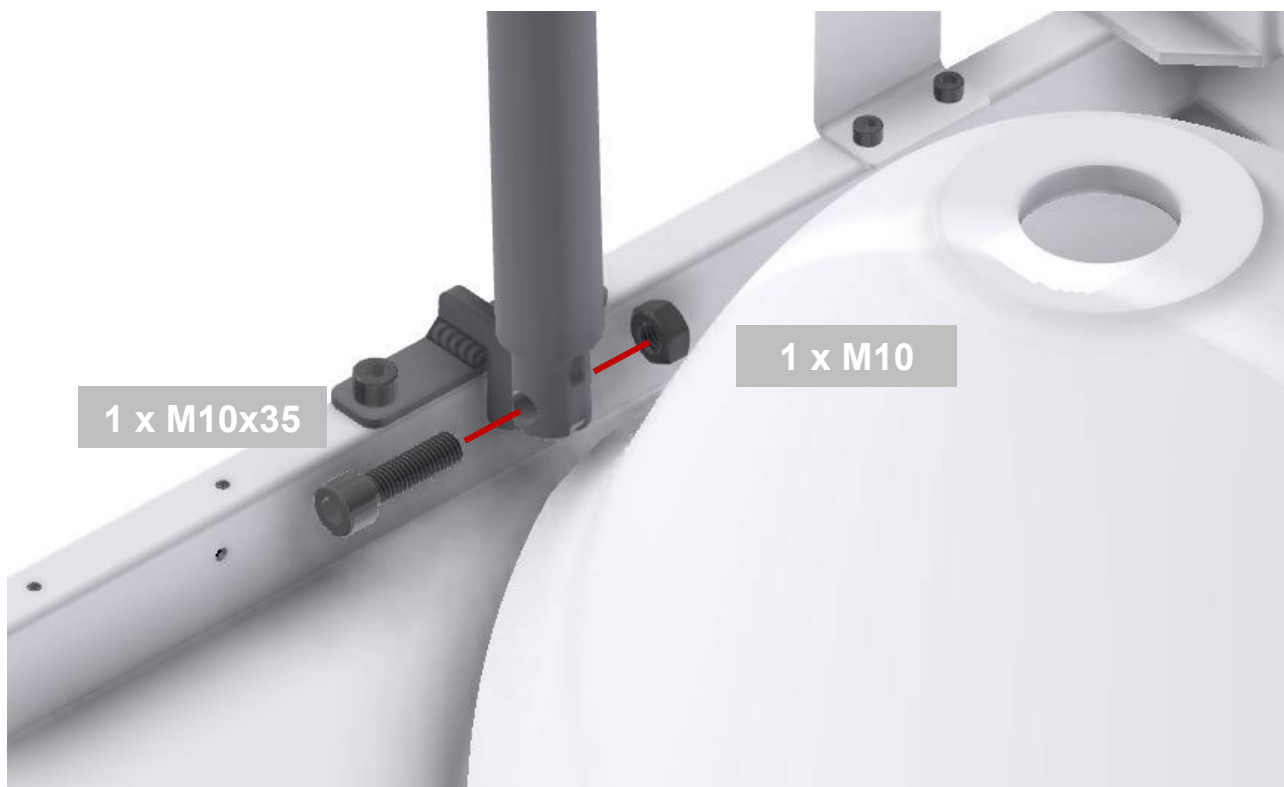
NOTE:

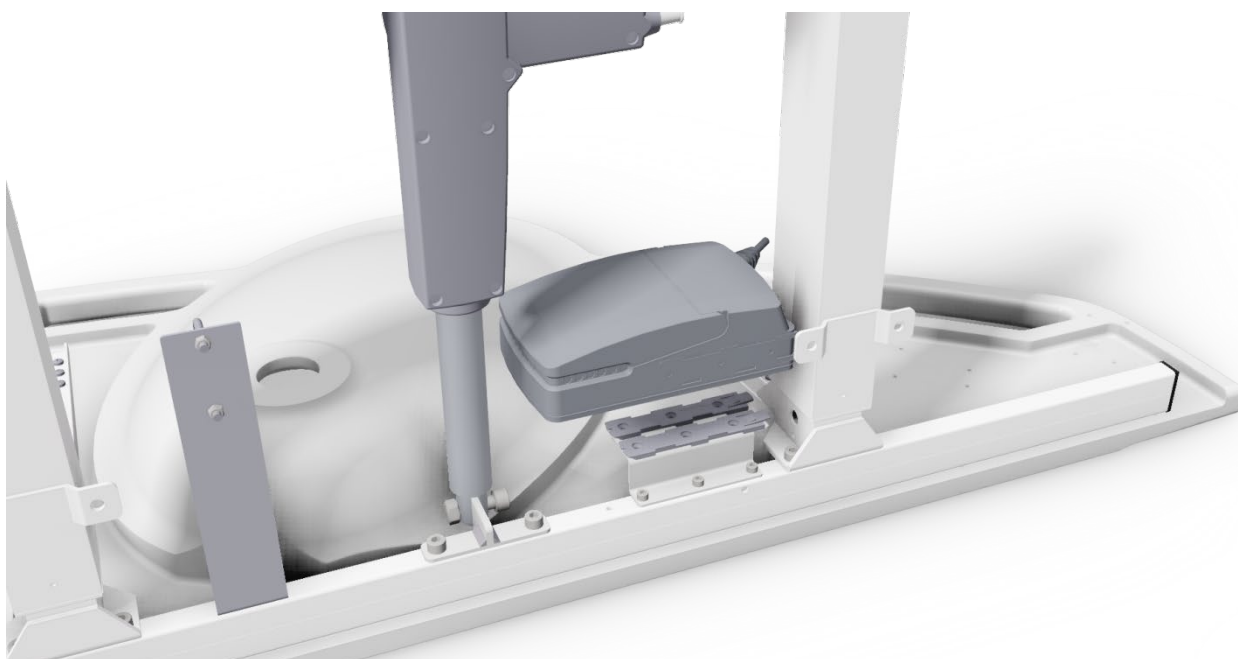
Assurez-vous que le lavabo ne se raye pas à l'envers.



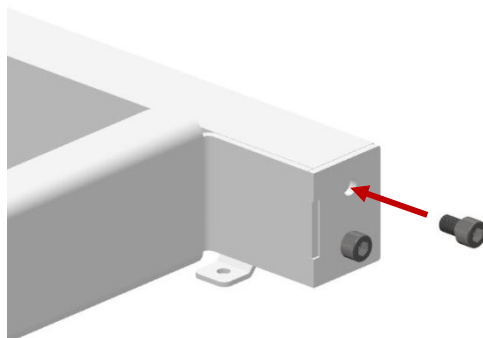
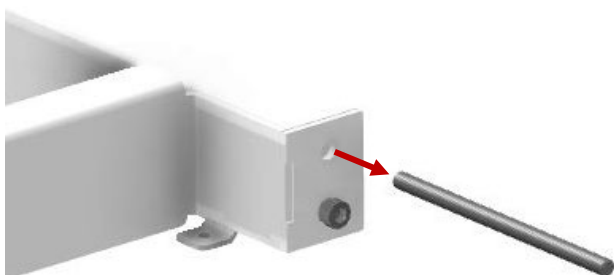
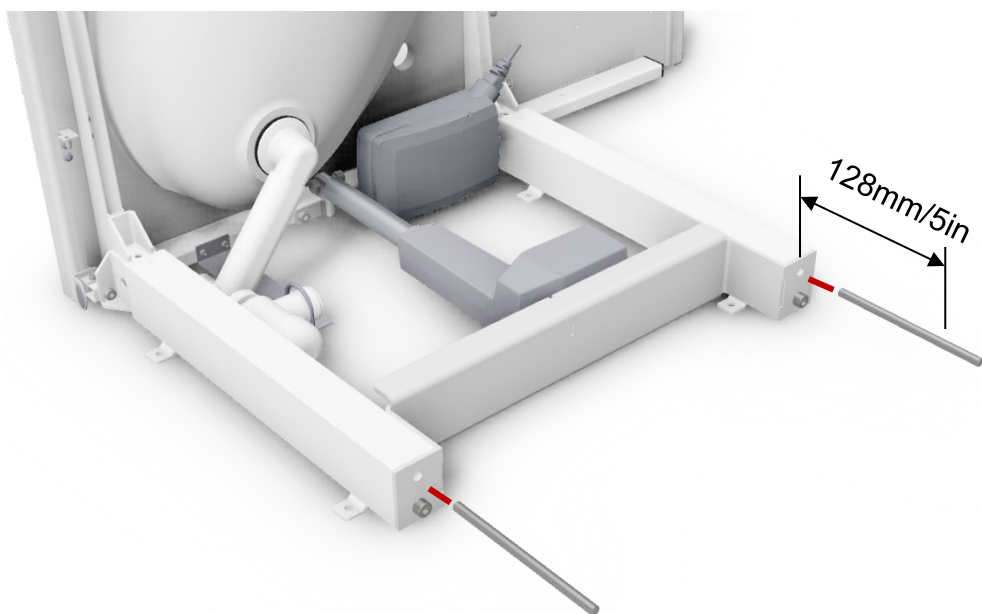


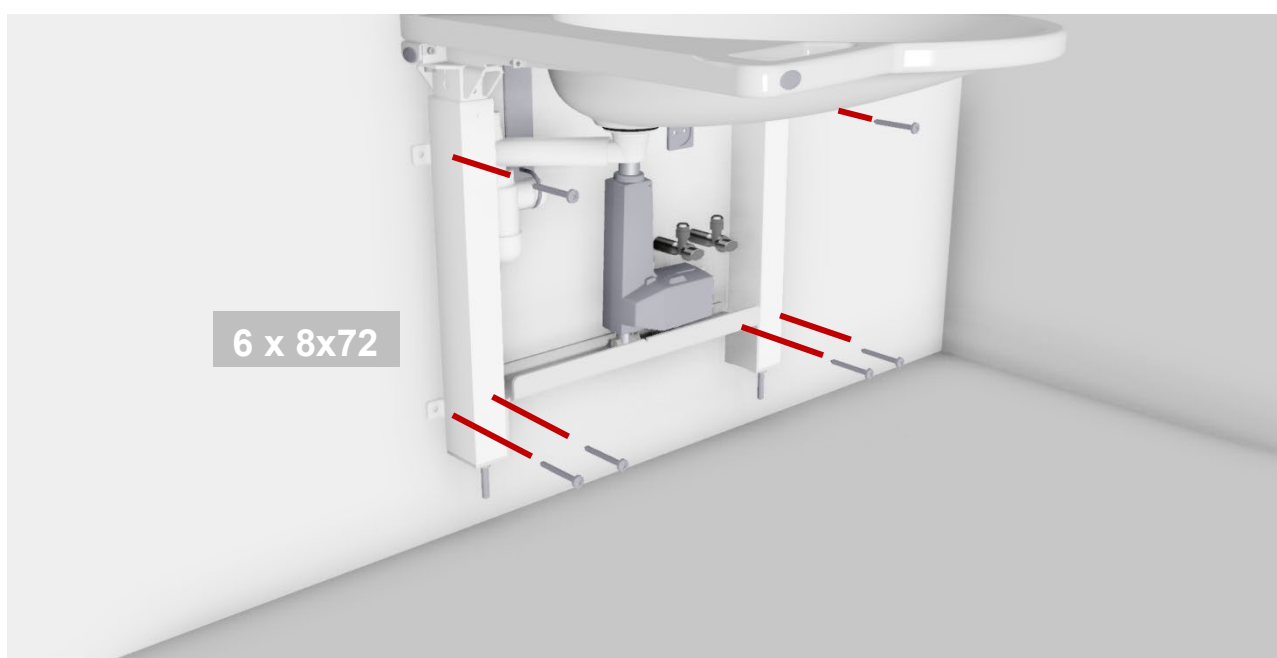
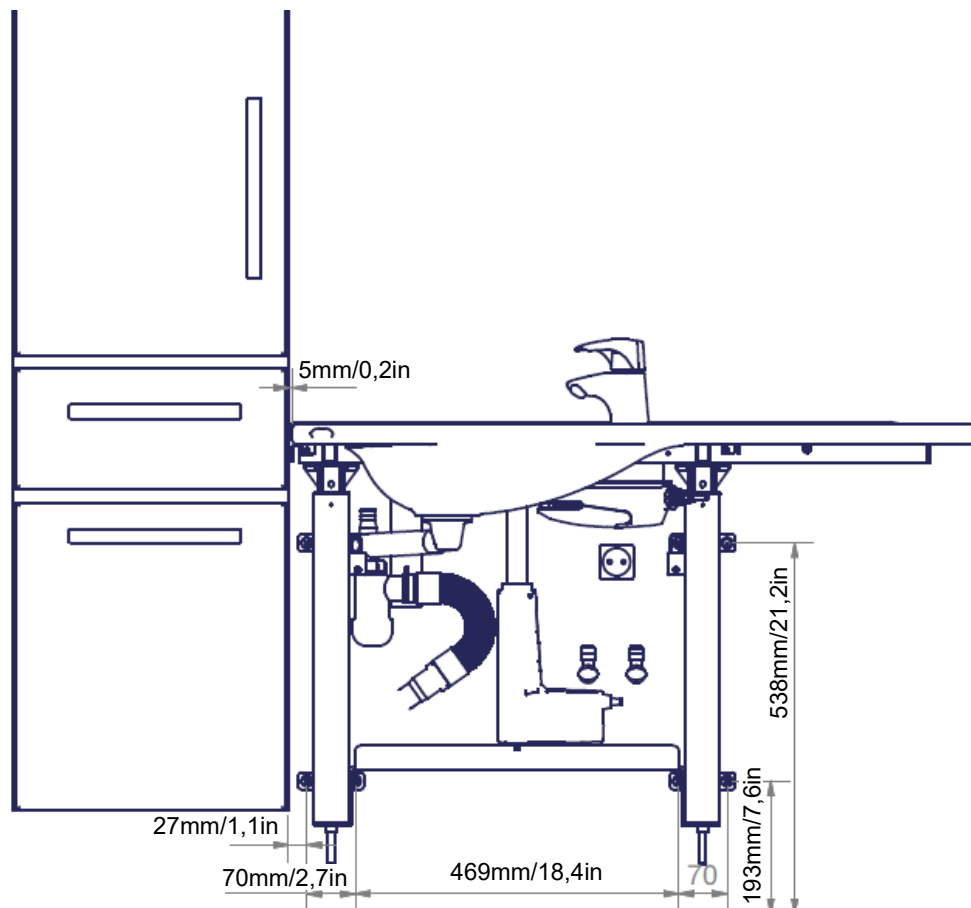






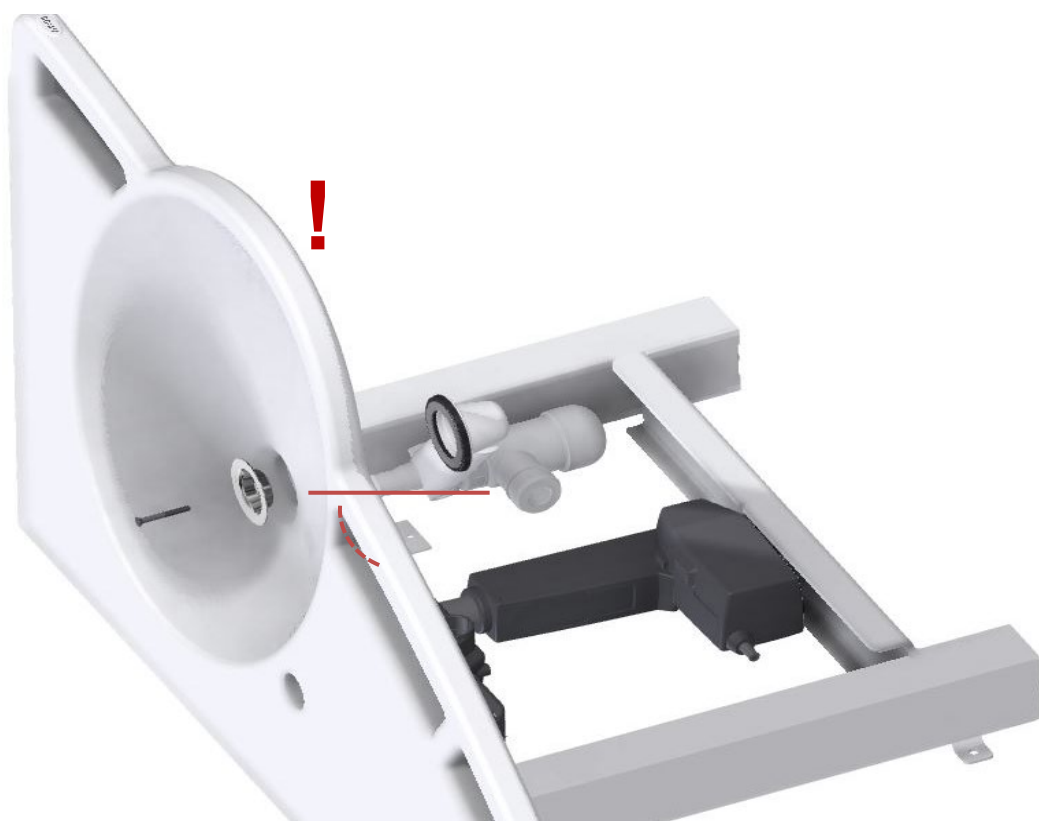


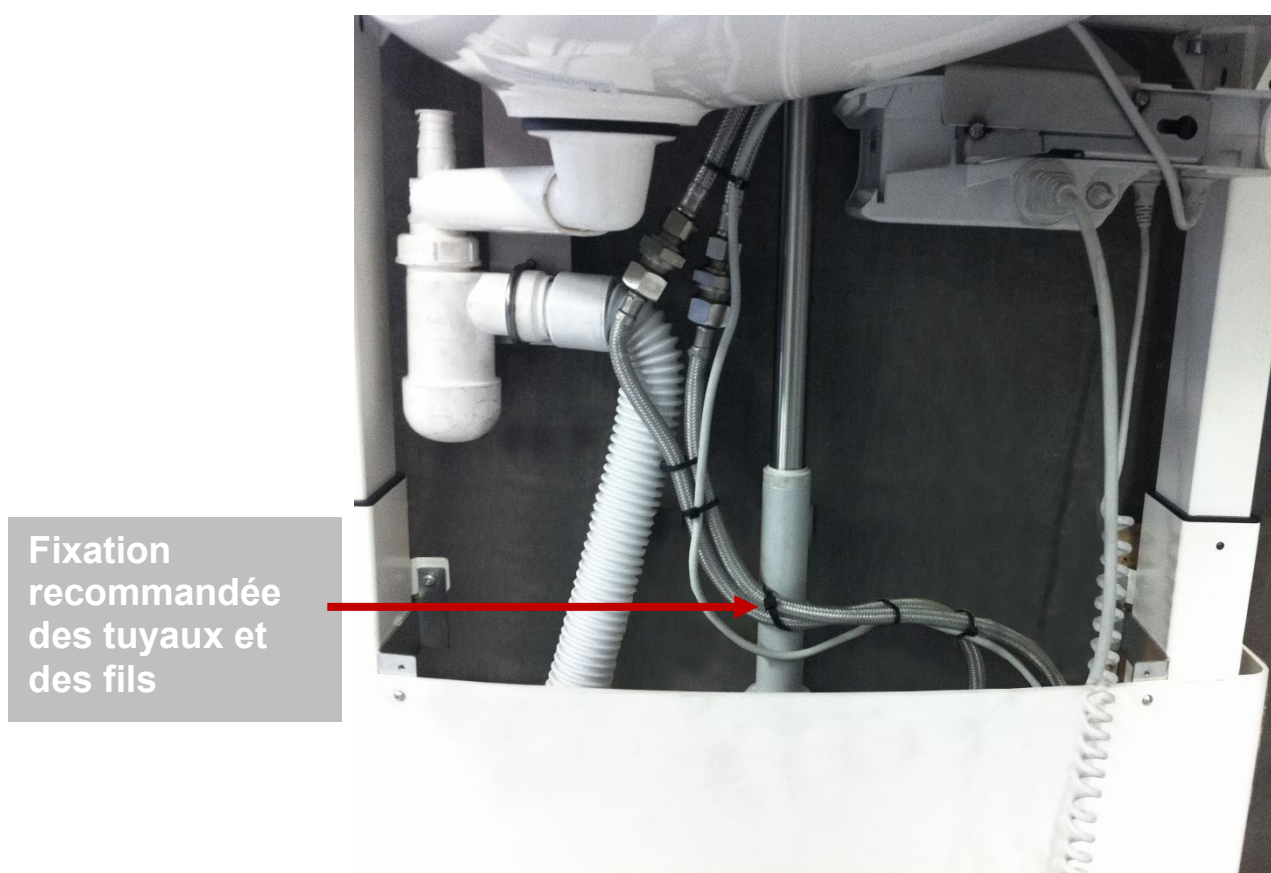
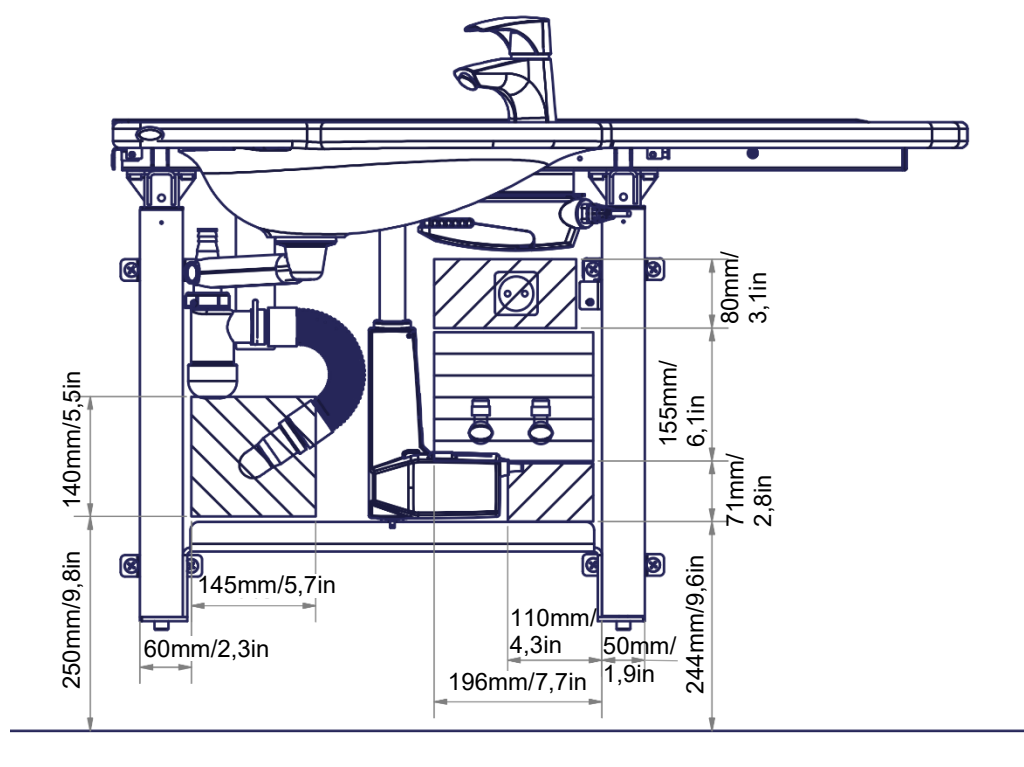




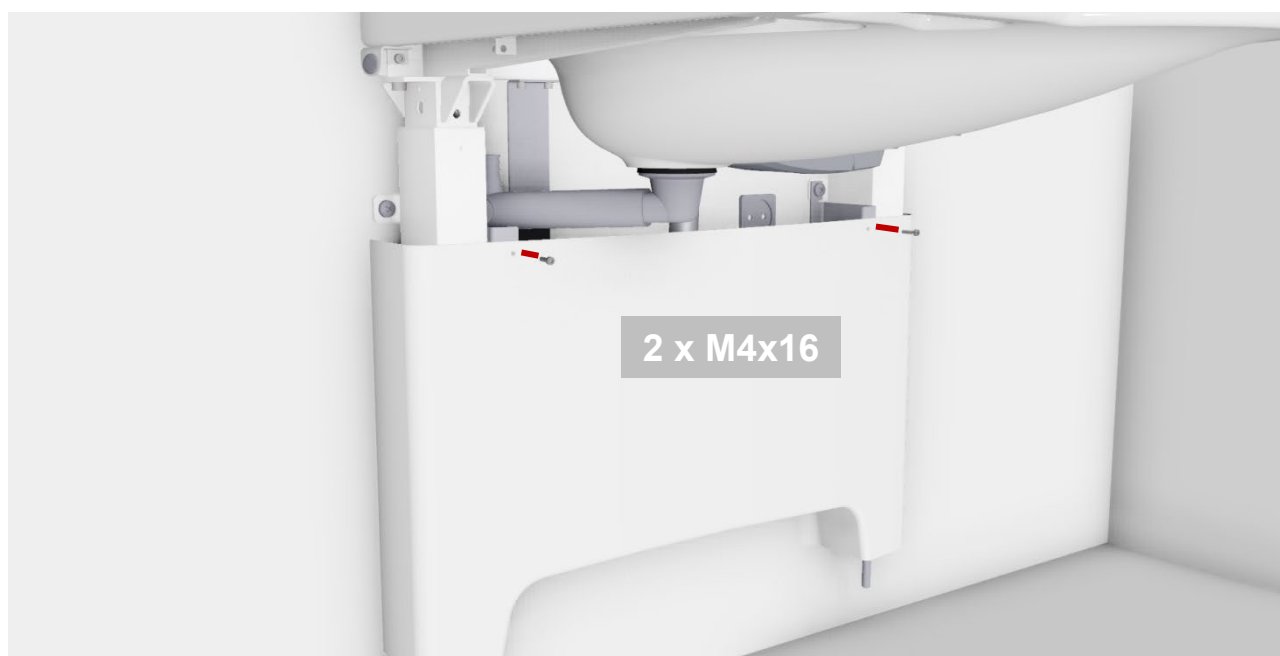
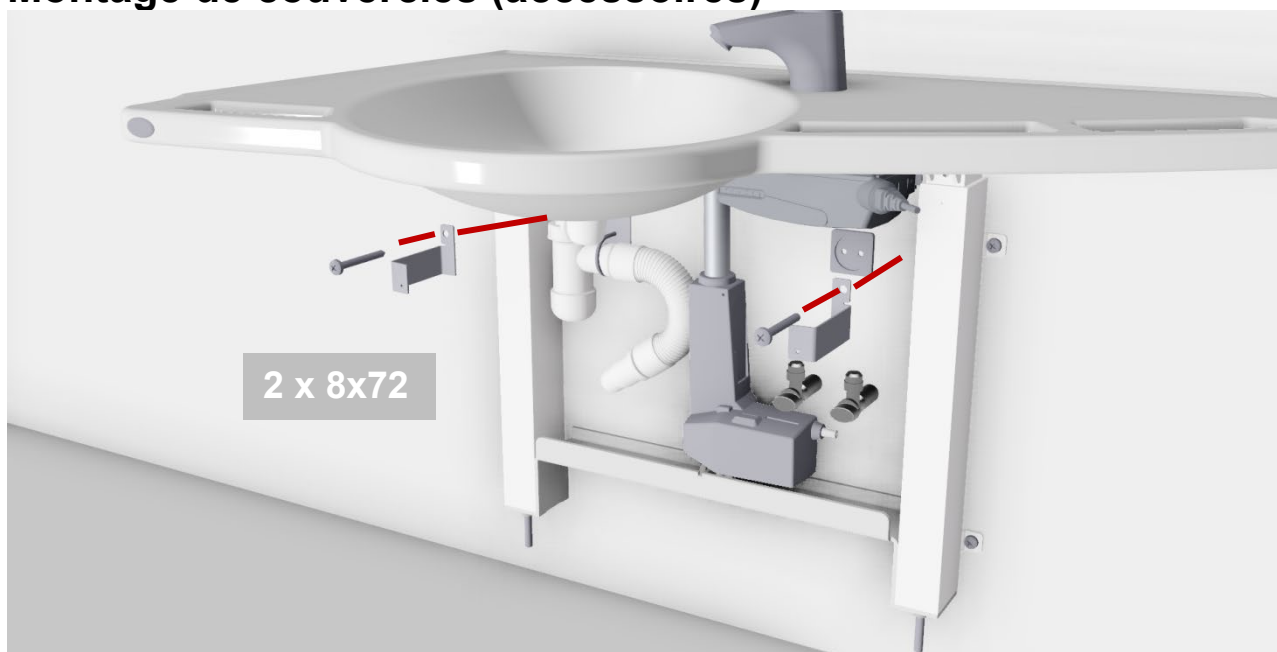
REMARQUE: Selon le type de mur, choisissez d'autres vis appropriées, selon les besoins.
Charge max. sur vis supérieures: 71 kg / 156 lb / vis

REMARQUE: Accessoires de robinet mélangeur

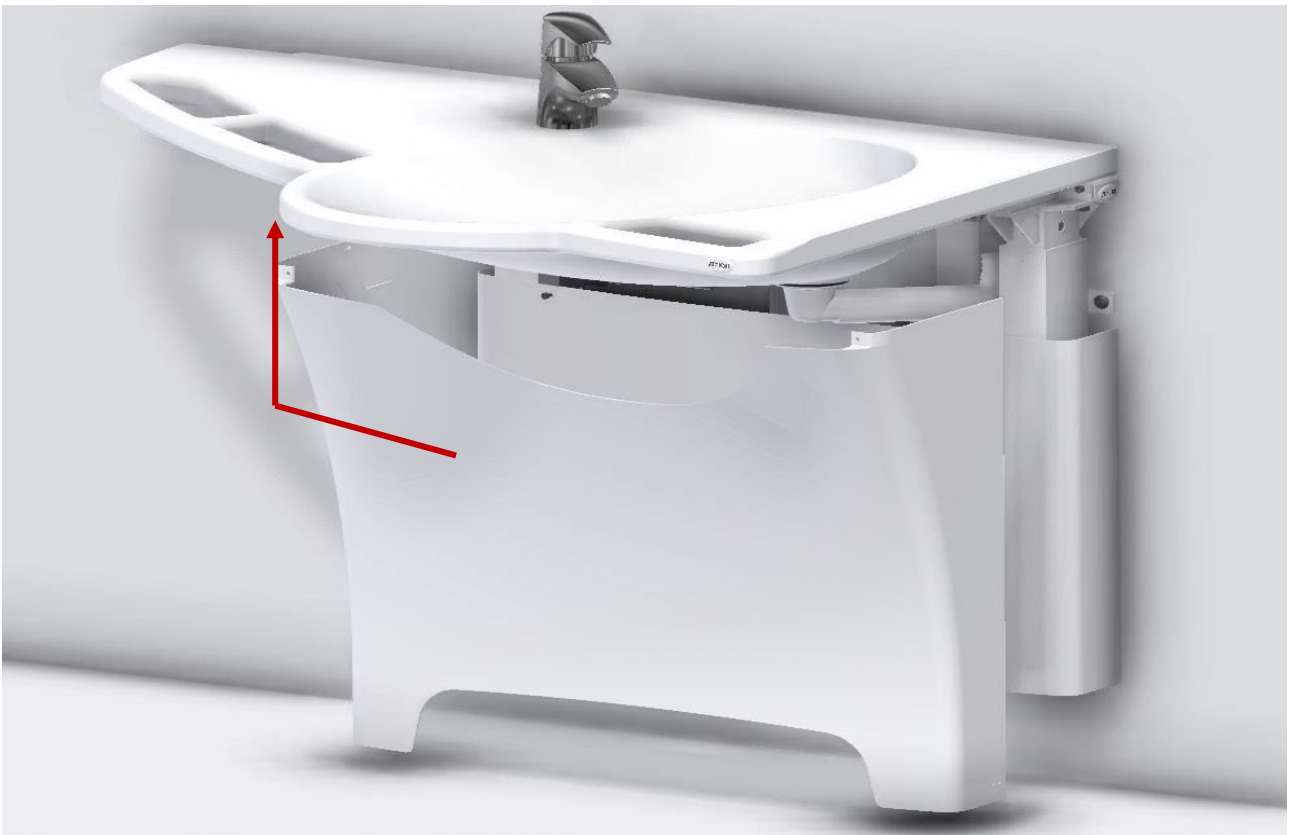


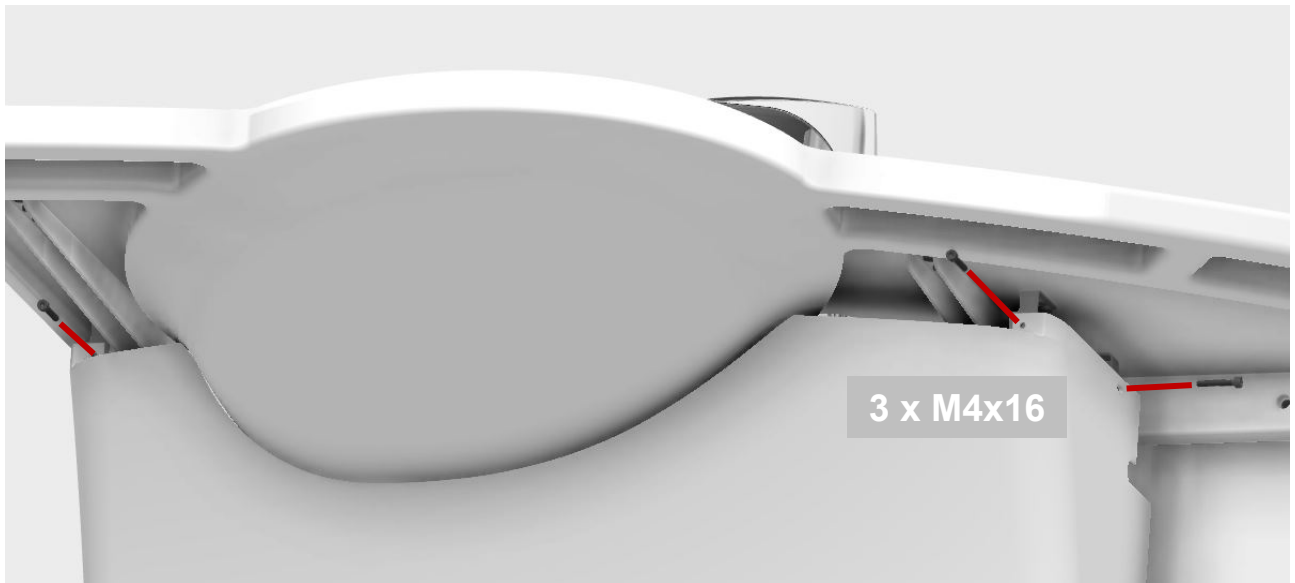


Montage de couvercles (accessoires)









5. Test de performance

Après l'installation et avant utilisation, toutes les fonctions du Lavabo Support doivent être testées. L'essai doit être effectué par un personnel compétent. Par la suite, l'essai doit être effectué au moins une fois par an:

Test avant le raccordement de la tension secteur :

1. Vérifiez que les instructions de montage ont été respectées.
2. Vérifiez que tous les boulons ont été serrés.
3. Vérifiez que tous les câbles ont été correctement connectés et que les fiches ont été enfoncées à la maison.
4. Vérifiez qu'il n'y a pas de charge sur le lavabo.
5. Vérifiez que rien n'empêche le lavabo de se déplacer librement dans la plage de réglage en hauteur.

Connectez l'alimentation principale au boîtier de commande et poursuivez les tests :

1. Maintenez enfoncés les boutons UP et DOWN et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que l'unité de commande ait émis un bip d'environ dix fois.
2. Appuyez sur DOWN sur l'interrupteur de commande, déplacez le cadre en position inférieure, vérifiez que le mouvement est régulier et fluide. Assurez-vous que les raccords de tuyau suivent le mouvement du cadre et qu'ils ne sont pas pressés. Le cadre est maintenant réinitialisé.
3. Appuyez sur HAUT sur l'interrupteur de commande, déplacez le cadre en position supérieure et vérifiez que le mouvement est régulier et fluide. Assurez-vous que les raccords de tuyau suivent le mouvement du cadre et qu'ils ne sont pas pressés.

Si tous ces tests sont corrects, le lavabo est prêt à l'emploi. Voir la section « Sécurité d'utilisation ».

6. Consignes de sécurité

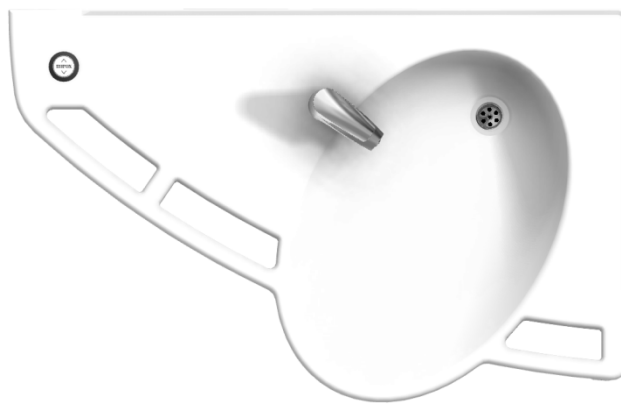
1. Le réglage en hauteur du lavabo Ropox Support Electric ne doit être utilisé que par des personnes qui ont lu et compris ces instructions.
2. N'utilisez pas Ropox Lavabo Support Electrique comme table élévatrice ou élévateur de personne.
3. Utilisez toujours le lavabo d'une manière excluant le risque de dommages aux personnes ou aux biens. La personne qui utilise le lavabo est responsable d'éviter les dommages ou les blessures.
4. Si le lavabo est utilisé dans des endroits accessibles au public où des enfants ou des personnes à capacité d'observation réduite peuvent s'en approcher, la personne qui utilise le lavabo doit faire attention aux personnes présentes afin de prévenir les situations dangereuses.
5. Assurez-vous qu'il y a de l'espace libre au-dessus et sous le lavabo pour permettre le réglage de la hauteur.
6. Ne surchargez pas le lavabo et assurez-vous que la répartition de la charge est correcte.
7. N'actionnez pas le lavabo en cas de défauts ou de dommages.
8. Les modifications susceptibles d'influencer le fonctionnement ou la construction du lavabo ne sont pas autorisées.
9. Sachez que le lavabo devient glissant lorsqu'il est mouillé.
10. Sachez que s'il y a de l'eau dans le lavabo lorsqu'il est ajusté en hauteur, elle peut se répandre sur le sol.
11. Sachez que si le drain s'arrête lorsque l'eau coule, le sol sera mouillé.

12. Sachez que la corde électrique ne s'endommage pas lors du mouvement de l'unité et expose l'utilisateur à l'électricité
13. Sachez que vous ne trébuchez pas sur des accords distants
14. L'installation, l'entretien et les réparations doivent toujours être effectués par un personnel compétent.
15. Pendant les inspections, la charge d'entretien ou de réparation doit être retirée du lavabo.
- 16.

7. Positionnement de l'interrupteur de commande



L'interrupteur de commande portatif peut être placé dans l'une des trois poignées de maintien ou sur le mur du support fourni.



Positionnement recommandé de l'interrupteur de commande fixe (option) comme illustré. Si un autre emplacement est requis, veuillez l'indiquer lors de la commande.

8. Service et maintenance

8.1 Nettoyage, cadre

Il suffit de sécher le cadre avec un chiffon essoré avec de l'eau tiède et un agent de nettoyage habituel. N'utilisez pas de liquides de gravure ou de broyage ni de chiffons, de brosses et d'éponges

8.2 Nettoyage, lavabo

Le lavabo est constitué d'un matériau composite de marbre et de granulés synthétiques avec une surface gel coat. Cela donne une finition dure et résistante, facile à nettoyer. Lavez les surfaces tous les jours et séchez-les avec un chiffon. N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant des abrasifs, par exemple de la laine d'acier, de la poudre à récurer ou de l'acide sulfureux.

Si l'eau est calcaire, des dépôts peuvent se produire. Enlevez ces dépôts calcaires une fois par semaine avec un agent nettoyant contenant de l'acide citrique, de l'acide éthanoïque ou de l'acide phosphorique. Laissez le produit de nettoyage pendant 5 à 10 minutes, selon l'épaisseur des dépôts, et nettoyez avec une éponge douce.

La désinfection du lavabo peut être effectuée à l'aide des désinfectants habituels.

	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.
--	---

8.3 *Entretien*

Le cadre ne nécessite aucun entretien et 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.

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

Pendant les inspections :

1. Vérifiez que tous les boulons ont été serrés.
2. Vérifiez que le cadre se déplace librement de bas en haut sans problème.
1. **Réinitialisation du lavabo :** Appuyez sur DOWN sur l'interrupteur de commande et déplacez le cadre en position inférieure. Appuyez à nouveau sur DOWN et maintenez l'interrupteur enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser l'unité de commande. Vérifiez que le mouvement est régulier et fluide. Assurez-vous que le câble secteur se déplace librement.
2. Vérifiez que les conduites d'eau et d'évacuation sont étanches et non endommagées.

1. Vérifiez que tous les câbles ont été correctement montés et qu'ils ne sont pas endommagés.

Après chaque inspection, le programme d'entretien doit être rempli.

8.4 Calendrier, exploitation et maintenance des services

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 and maintenance Serial No.
Date: _____
Signature: _____
Remarks: _____ _____ _____

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

9. Recherche de défauts

Problem	Remedy
Le lavabo ne monte ni ne descend lorsque l'interrupteur de commande est enfoncé	Vérifiez si 230V a été connecté et le courant est disponible, le moteur a été connecté à l'unité de commande, l'interrupteur de commande a été connecté à l'unité de commande, Le moteur est surchargé (note : 2 min. de fonctionnement, 2 min. de pause)
Interrupteur de commande défectueux	Vérifiez si Le réglage de la hauteur fonctionne avec un autre interrupteur de commande
Lorsque vous appuyez sur les boutons HAUT et BAS, vous n'entendez que des « clics » de l'unité de commande, le lavabo ne bouge pas	Les bouchons n'ont peut-être pas été insérés correctement. Démontez tous les câbles de l'unité de commande et réinsérez-les. Une réinitialisation peut être nécessaire.
Le lavabo semble instable	Serrez toutes les vis du piédestal, cf. instructions de montage.
Le lavabo ne peut pas être réglé en hauteur ou le réglage en hauteur est très difficile	Assurez-vous qu'aucun objet n'empêche le réglage de la hauteur.
Il faut trop de temps pour que l'eau quitte le lavabo	Vérifiez que le siphon n'est pas obstrué et nettoyez, si nécessaire. Vérifiez que le tuyau flexible n'a pas été monté sur le mur à une hauteur entraînant la formation d'un siphon supplémentaire, cf. recommandations dans « Interfaces d'installation »

Réinitialisation:

Maintenez enfoncés les boutons HAUT (▲) et BAS (▼) et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que l'unité de commande ait émis un bip d'environ dix fois. Ajustez maintenant le lavabo à la position inférieure pour le réinitialiser.

10. Spare parts

Interrupteur de commande portatif Numéro d'article 97001655	
Moteur Point n° 97000483	
Unité de contrôle Article N° 97001691	

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
Lavabo	Ceramique
Unité principale	Acier
Mitigeur	Acier
Couverture	Plastique
Actionneur	Electronique
Boîtier de commande	Electronique

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 de la commande manuelle	Approx. 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 RF Equipment portatif

	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

See General Terms of Sale and Delivery on 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

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

E-mail: info@ropox.dk

www.ropox.dk