

# Lit douche/table de change Hudson




Manuel utilisateur

**Toujours conserver cette notice avec le produit**



# Table des matières


<b>1. Symboles utilisés dans ce manuel</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Sécurité générale</b> .....	<b>3</b>
2.1 Etiquette produit.....	5
<b>3. Exigences générales</b> .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
3.1 Information produit .....	6
3.2 Description produit .....	7
3.3 Utilisation prévue.....	7
3.4 Opérateur prévu .....	7
3.5 Dimensions produit .....	8
<b>4. Instructions d'utilisations</b> .....	<b>9</b>
4.1 Installation du produit.....	9
4.2 Recevoir le lit de douche et de change .....	12
4.3 Instruction de montage.....	13
4.4 Utilisation du produit .....	23
4.5 Installation des accessoires .....	24
4.6 Schéma des composants électriques .....	26
<b>5. Dépannage</b> .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
<b>6. Nettoyage</b> .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
<b>7. Entretien</b> .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
7.1 Entretien périodique .....	29
<b>8. Liste des pièces détachées</b> .....	<b>29</b>
8.1 Pièces détachées de rechange.....	29
<b>9. Protection environnementale</b> .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
<b>10. Compatibilité électromagnétique</b> .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
10.1 Environnements appropriés .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
10.2 Sécurité générale et performance essentielles .....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
10.2 Utilisation adjacente et superposée.....	31
10.3 Câbles.....	310
10.4 Equipement portable RF .....	31

# 1. Symboles utilisés dans ce manuel

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

## 2. General safety

	<p>Ce manuel doit être lu et compris avant utilisation. Gardez 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 pour éviter les accidents et les blessures graves.</p> <p>Ne jamais utiliser ou manipuler ce produit d'une autre manière que celle spécifiée dans ce manuel car cela peut entraîner des risques pour la sécurité personnelle et / ou endommager le produit.</p> <p>Les personnes installant et / ou utilisant ce produit en tant qu'opérateur ou patient doivent disposer des informations de sécurité nécessaires et accéder 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>
	<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. Celles-ci doivent être effectuées par CREE ou du personnel autorisé par CREE. N'effectuez pas d'entretien 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 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 comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.</p> <p>Le nettoyage et l'entretien par 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'avoir été réparé ou remplacé.</p> <p>Si le boîtier de commande émet des bruits 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>

	Les produits ne doivent être utilisés que dans un environnement correspondant à leur protection IP.
	<p>Les informations contenues dans ce manuel sont basées sur une installation correcte conformément aux instructions d'installation de ce produit.</p> <p>CREE ne peut être tenu responsable si le produit est utilisé d'une manière différente de celle indiquée dans ce manuel et / ou les instructions d'installation.</p> <p>CREE se réserve le droit de modifier ce manuel et les documents de référence sans préavis.</p>

## 2.1 Etiquette produit



	Ce produit est marqué CE conformément à : Règlement européen sur les dispositifs médicaux (UE) 2017/745 Directive 2006/42/CE du Conseil relative aux machines Directive du Conseil 2011/65/UE, RoHS
	Nom et adresse du fabricant
	Date de production
<b>REF</b>	Numéro de stock
<b>SN</b>	Numéro de série
	Consulter le manuel avant utilisation
	Intervalle de fonctionnement de l'équipement à commande électrique. L'utilisation d'équipements électriques réglables en hauteur peut durer au maximum 2 minutes, suivie d'une pause de 18 minutes.
	Pièce appliquée de type B. Le produit est conforme aux exigences CEI 60601-1 pour fournir une protection contre les chocs électriques.
	Consultez le manuel pour les informations importantes relatives à la sécurité, les avertissements et les 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 températures de fonctionnement et de stockage ne doivent pas dépasser 5-40 ° C

## 3. Exigences générales

### 3.1 Information produit

Fabriquant :	Ropox A/S Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved +45 55 75 05 00 Email: Info@ropox.com		
Modèles produit :	Référence	Modèle	Configuration
	40-25023 40-25026 40-25029 40-25073 40-25076 40-25079	146cm 178cm 210cm 146cm 178cm 210cm	Inclus. Support dorsal Inclus. Support dorsal Inclus. Support dorsal
Classe MDR (UE) 2017/745	<b>Classe I</b>		
Classification des pièces appliquées 60601-1	Pièce appliquée de <b>type B</b>		
Classe MEE 60601-1	<b>Classe II</b>		
Durée de vie estimée	<b>5 ans</b>		
Réglage de la hauteur	30-100cm		
Poids maximal de l'utilisateur selon ISO 17966: 2016	200kg		
Alimentation	230V ~50Hz		
I à l'intérieur	Max 2.0A		
Intermittence	2 min d'utilisation / 18 min de pause		
Indice IP	IPX6		
Température ambiante	-10 °C à +50 °C Transport et stockage +5 °C à +40 °C Fonctionnement		
Matériaux en contact avec le patient	Baignoire	ABS / PMMA	
	Barrière de lit	Tube en acier	
	Lattes	PUR FLEX 200	
Environnement prévu	Ce produit doit être utilisé uniquement dans: Environnement de soins de santé professionnel Environnement de soins à domicile  <i>L'appareil n'est pas destiné à être utilisé dans des environnements spéciaux Tels que définis par la CEI 60601-1-2</i>		
Accessoires	40-25034 40-25036 40-25035 40-25038 40-25031 40-25090	Barrière de lit pour 146cm Barrière de lit pour 178cm Barrière de lit pour 210cm Barrière de lit d'extrémité Dossier pour lit de douche à lattes Appui-tête	

### **3.2 Description produit**

Le lit douche/table de change Hudson est une solution réglable en hauteur adaptée aux poids des utilisateurs jusqu'à 220 kg. Il sert de plate-forme stable pour se doucher et changer les personnes handicapées, et les trois tailles le rendent utile pour les adultes et les enfants.

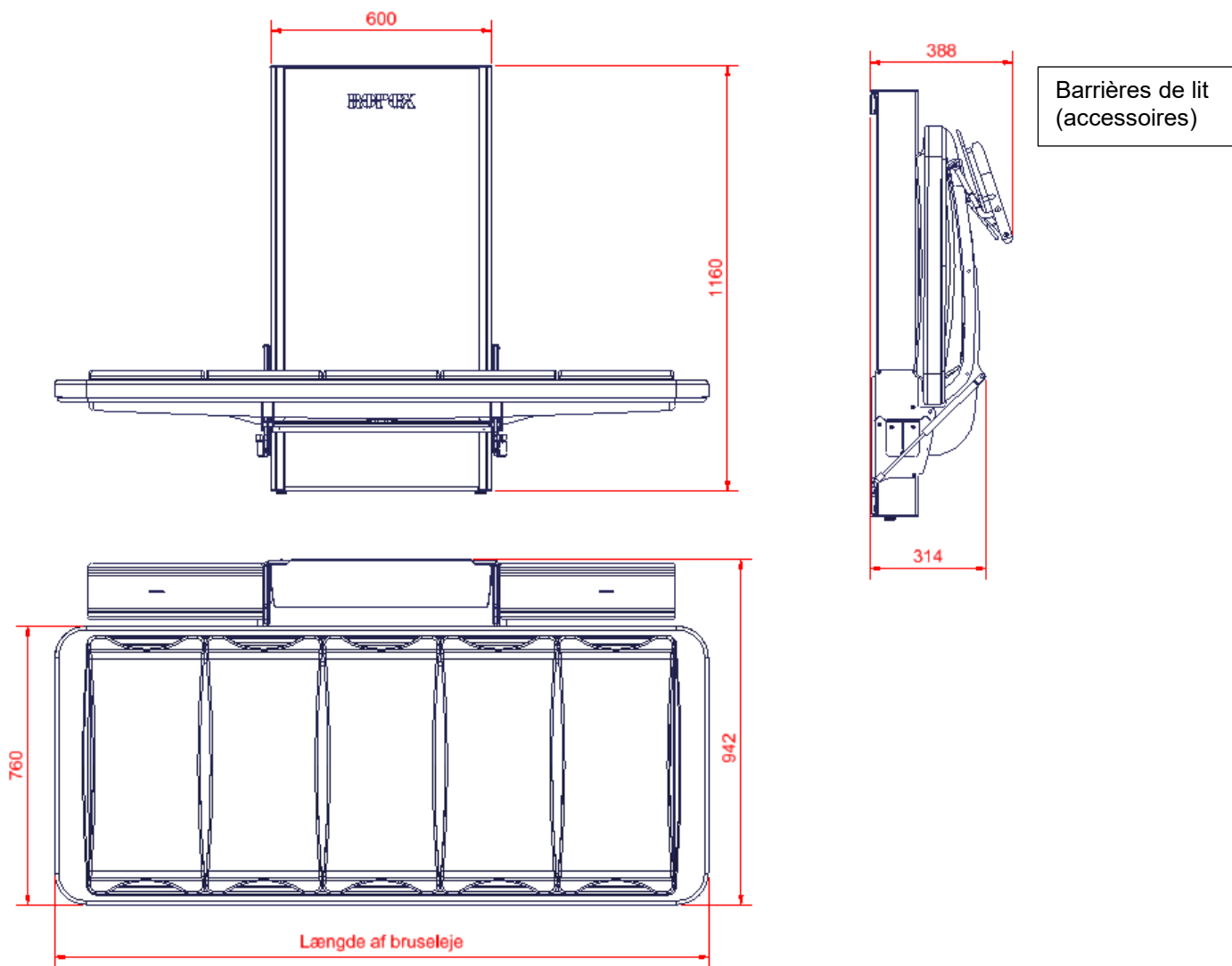
### **3.3 Utilisation prévue**

Le lit douche/table de change Hudson réglable en hauteur rend la douche et le change sûrs et confortables pour les personnes handicapées et les personnes à mobilité réduite. Les lattes souples et flexibles offrent à l'utilisateur un confort optimal, et le réglage électrique de la hauteur et la conception ergonomique garantissent le meilleur environnement de travail possible pour le soignant. La convivialité, le design et la technologie de bien-être garantissent la sécurité et la satisfaction de l'utilisateur et de l'assistant. Le lit peut être rapidement ajusté au niveau souhaité, par exemple, vous pouvez abaisser la table à seulement 30 cm au-dessus du niveau du sol, ce qui facilite le transfert d'un utilisateur sur le lit.

### **3.4 Opérateur prévu**

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

### 3.5 Dimensions produit



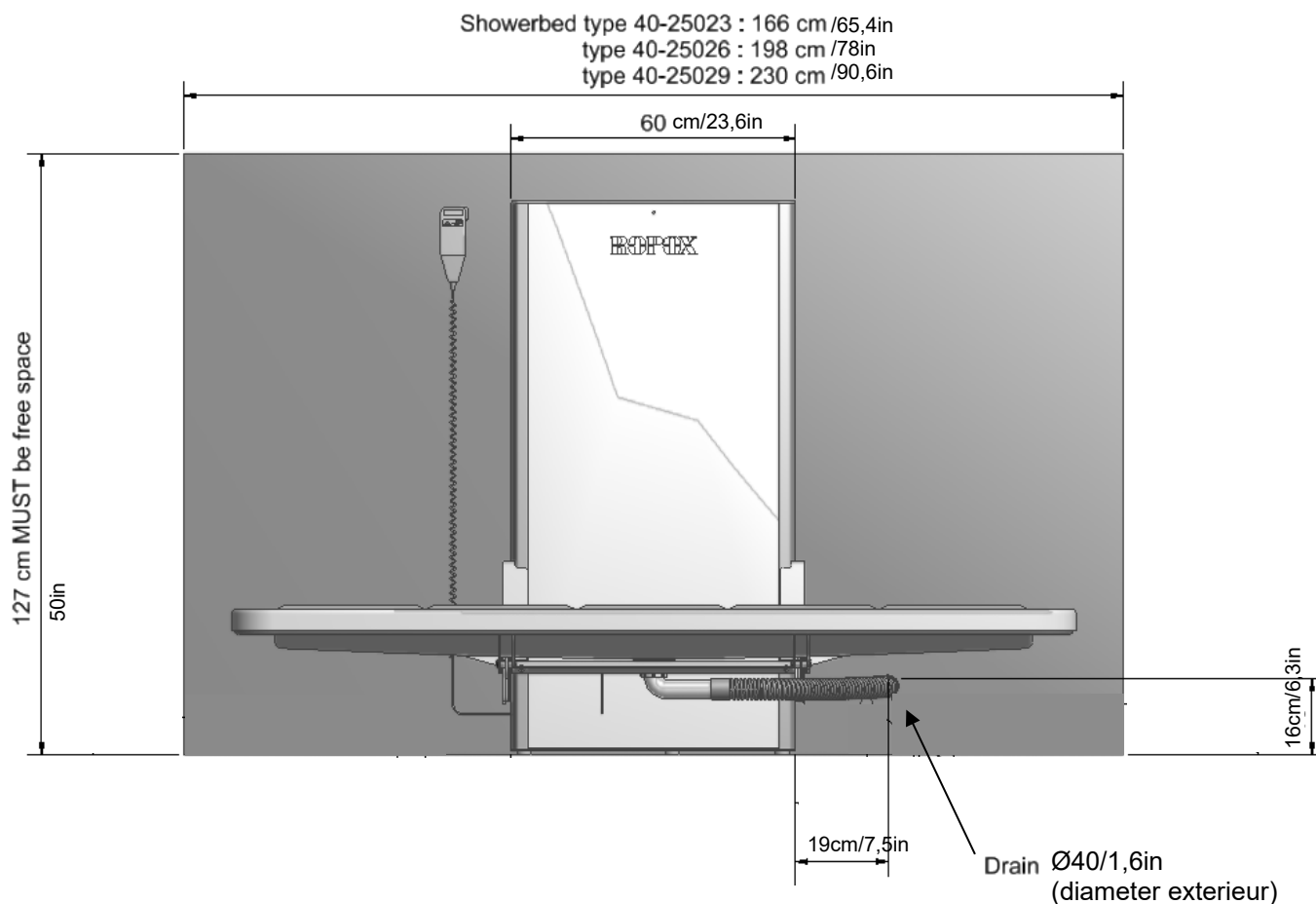
Longueur	Numéro article (excl. support dorsal)	Numéro article (incl. support dorsal)
146cm/57,5in	40-25023	40-25073
178cm/70in	40-25026	40-25076
210cm/82,7in	40-25029	40-25079



## 4. Instructions for use

### 4.1 Installation du produit

S'assurer que l'espace autour des 3 côtés du Hudson est parfaitement libre et correspondant au schéma ci-dessous :



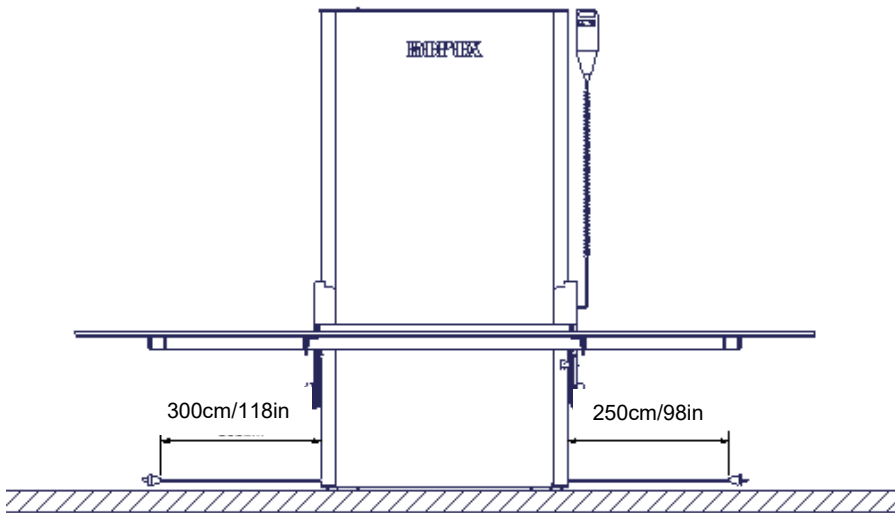
#### Emplacement de la prise de courant 230 V, des arrivés d'eau chaude et d'eau froide et du drain.

Le drain doit être placé dans la zone libre à côté de la station de relevage. Le placement sur l'image ci-dessus est une suggestion de position optimale.

Assurez-vous que la prise principale 230 V est placée conformément aux exigences nationales pour de telles installations.

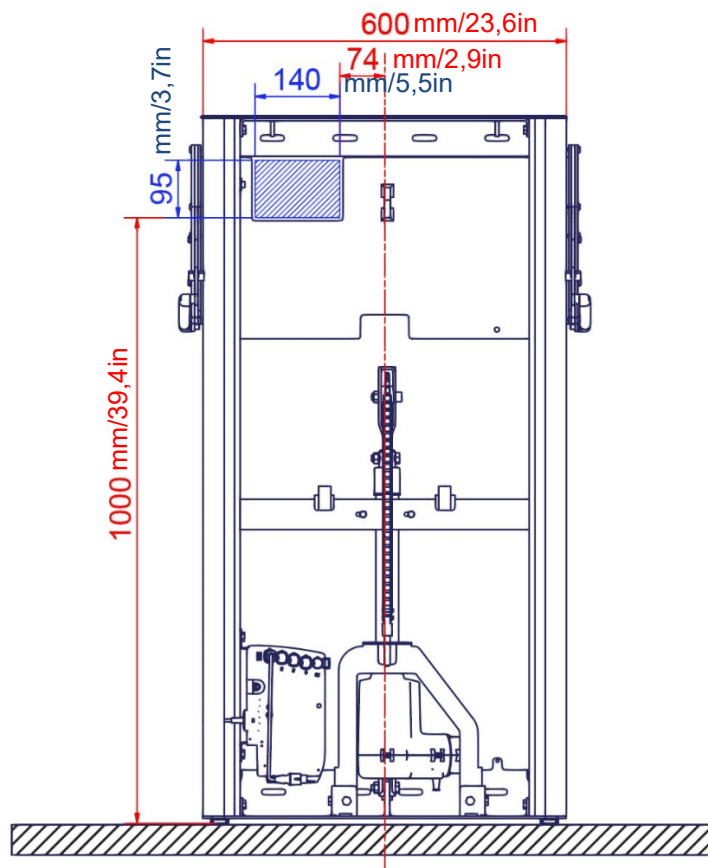
Le câble d'alimentation principal (230V) a une longueur totale d'env. 320 cm / 126 in dont 250 cm / 98 in à l'extérieur de l'unité de levage. Le câble peut être tiré du côté gauche ou droit.

L'eau chaude et froide doit être placée de manière à ne pas entrer en conflit avec la zone de réglage de la hauteur.



### Placement de la sortie derrière l'unité de relevage

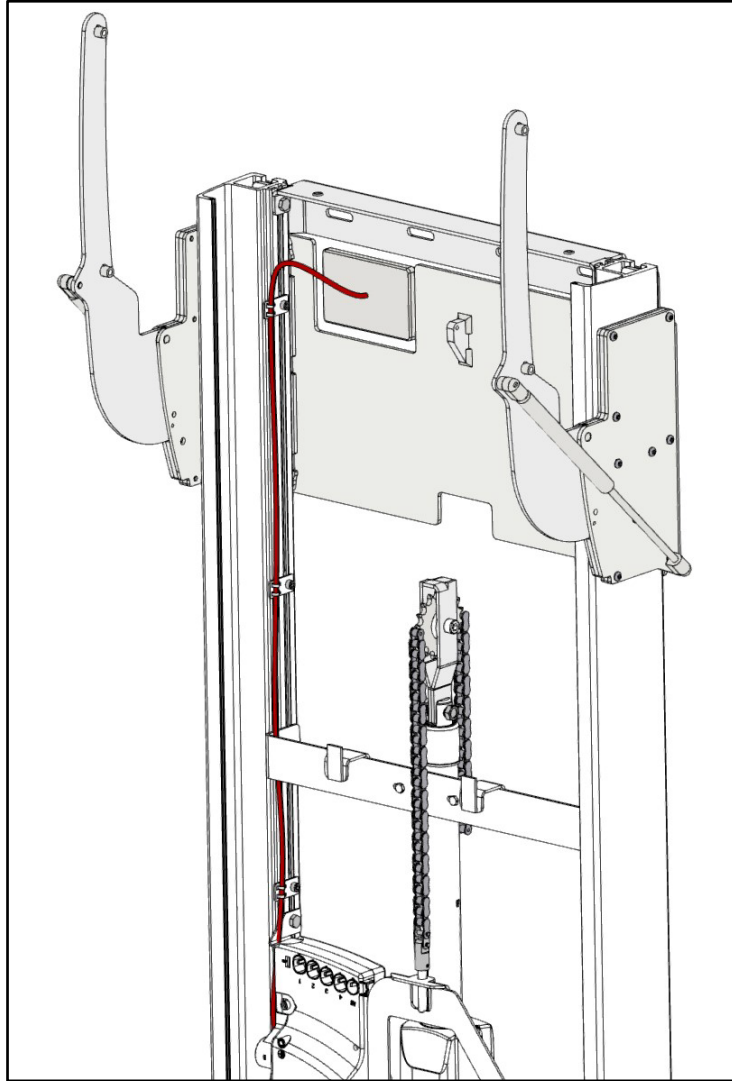
Le dessin suivant illustre l'espace qui peut être alloué pour une prise électrique sans interférer avec le mouvement de l'appareil. La zone hachurée en bleu est l'emplacement sûr pour placer une prise électrique et un couvercle. Placer le couvercle à l'extérieur de celui-ci peut entraîner des dommages et un dysfonctionnement du produit.



Si possible, écartez le câble d'alimentation et le couvercle jusqu'à ce que l'unité de levage soit complètement placée et fixée au mur (les étapes de montage de l'unité sont détaillées plus loin dans ce manuel). Soulevez ensuite la coulisse au niveau supérieur et utilisez la découpe pour assurer un ajustement sûr du câble électrique et du couvercle avec un dégagement approprié tout autour.

Il est crucial de vérifier le câble depuis la prise jusqu'au boîtier de commande. Cela permet de s'assurer que la coulisse ne risque pas de couper ou d'endommager le câble pendant le mouvement du produit.

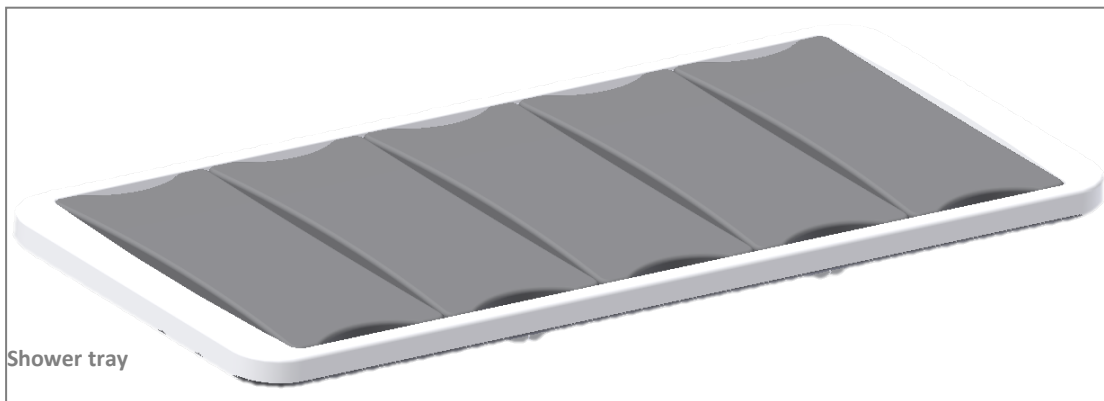
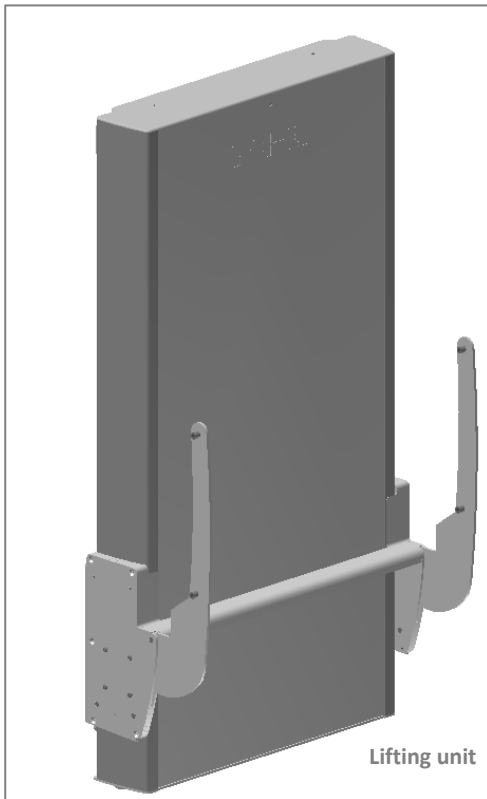
Fixez le câble d'alimentation aux supports (indiqués en rouge) à l'aide des attaches à glissière incluses, en vous assurant que le câble est bien serré et qu'il n'y a pas de pièces détachées qui pourraient être coincées par la coulisse en mouvement.



Une fois que tout est en place, effectuez un essai sur toute la longueur du déplacement vers le bas et vers le haut pour vous assurer que rien ne risque de se coincer ou de heurter la coulisse en mouvement.

## 4.2 Réception du lit douche Hudson :

Hudson est livré dans 2 colis. Un colis pour le cadre réglable et un colis pour le plateau de douche.

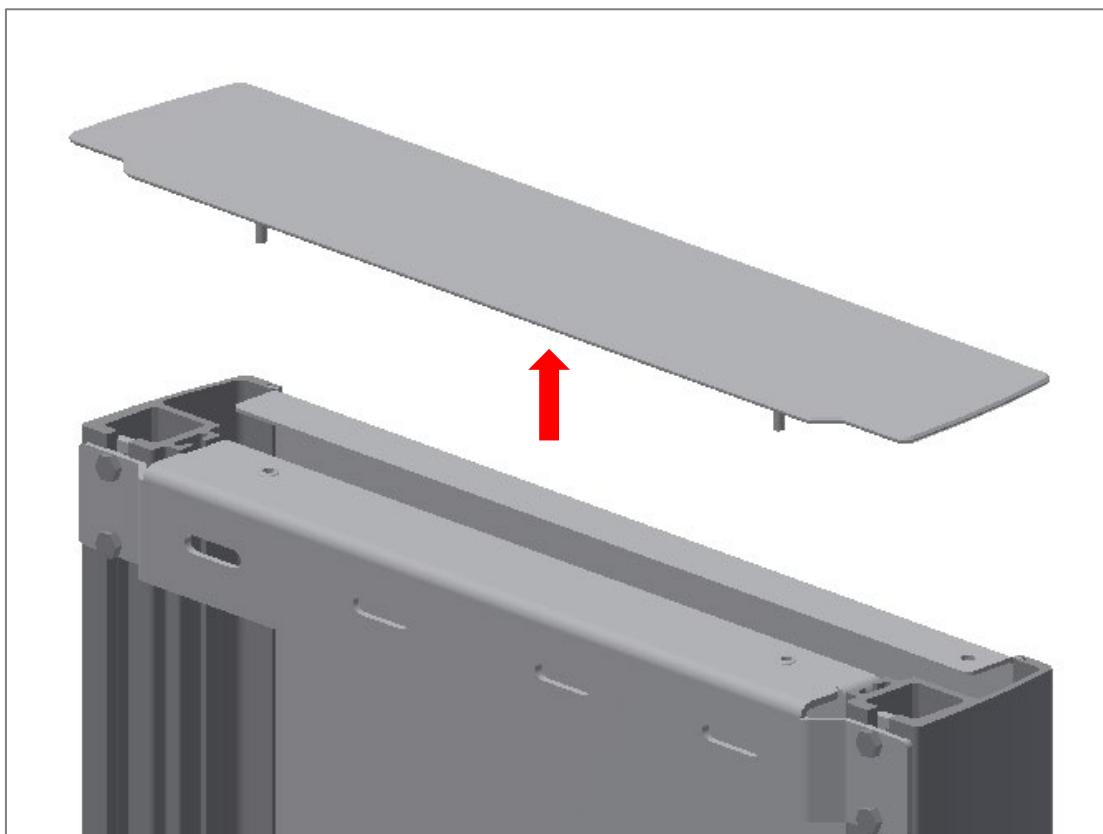


### 4.3 Instruction de montage

Il est important de suivre les instructions de montage pour assembler correctement Hudson et obtenir un produit parfaitement sécurisé.

#### 4.3.1 Préparation du montage / démontage du couvercle placé sur le châssis.

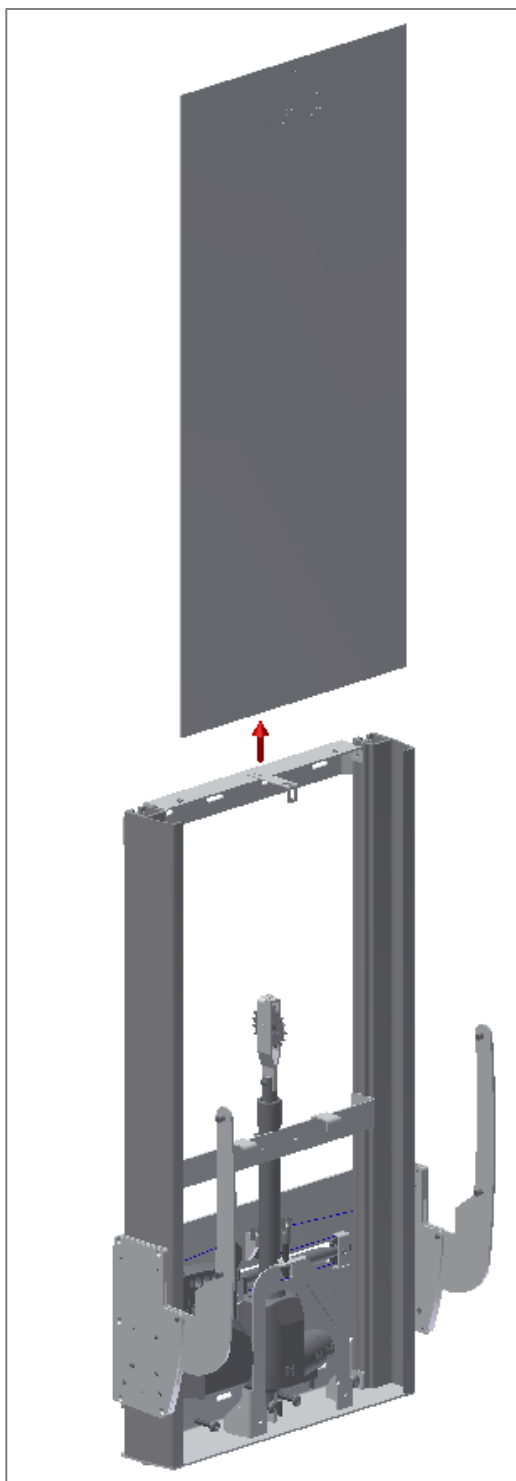
Tirez vers le haut le couvercle sur le dessus de l'unité de levage



#### 4.3.2. Préparation du montage / démontage du panneau frontal

Glisser le panneau frontal en dehors du cadre réglable pour accéder aux trous permettant le montage mural.

**!! ATTENTION de ne pas courber ou rayer ce panneau durant l'opération !!**



### 4.3.3 Montage mural

Fixez solidement le cadre au mur à l'aide de boulons et de chevilles adaptés au type de construction/matériau du mur sur le site. Le lit de douche est fourni avec un ensemble (7 pièces) de vis et de chevilles, qui est **UNIQUEMENT** utilisé pour monter l'unité dans un mur en béton. Si l'unité doit être montée sur un autre type de mur, d'autres types de chevilles et de vis doivent être utilisés. Le lit de douche est testé selon une charge allant jusqu'à 220 kg / 485 lb appliquée au lit de douche.

Les trous de fixation peuvent être marqués sur le mur, quatre possibilités en haut et quatre en bas du cadre. Placez le cadre contre le mur et assurez-vous qu'il est horizontal. Le cadre repose sur deux pieds réglables. Les trous dans le cadre sont tous de Ø 10 mm/0,4in. Retirez le cadre et percez les trous.



**Note!**

Assurez-vous qu'aucune poussière ou autre obstacle n'interfère avec les rouleaux, la chaîne, le pignon ou les ressorts à gaz. Cela peut entraîner un dysfonctionnement et endommager le système



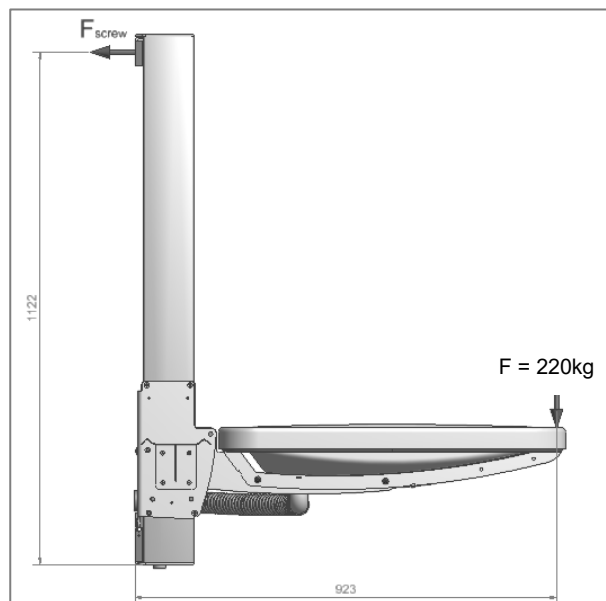
**Attention !**

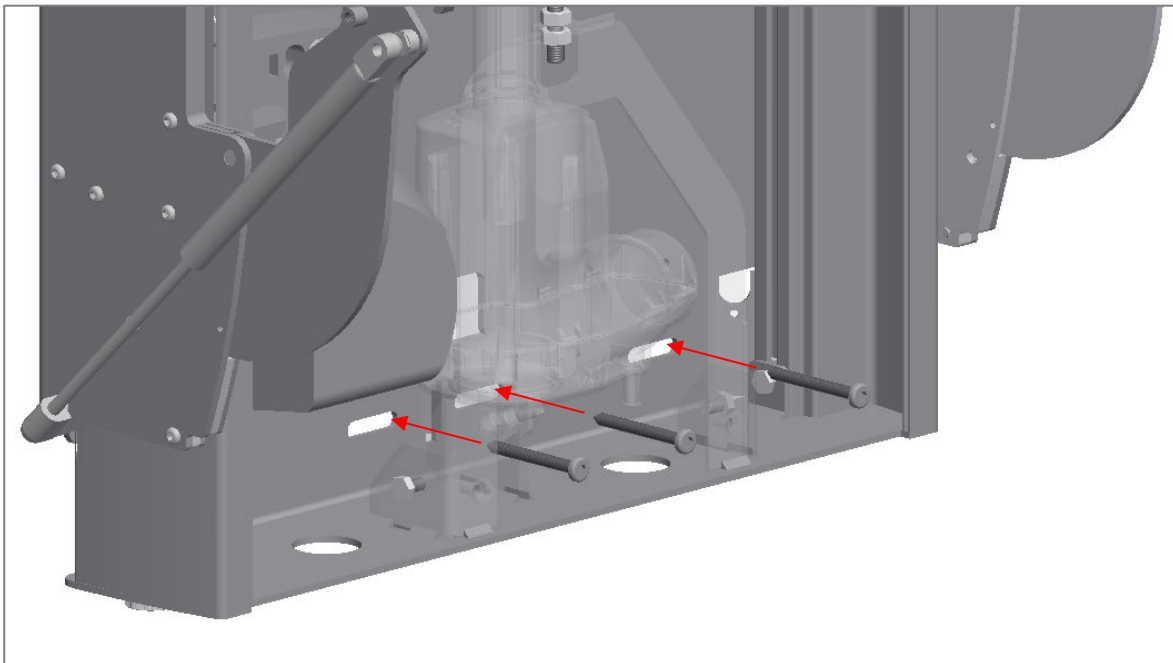
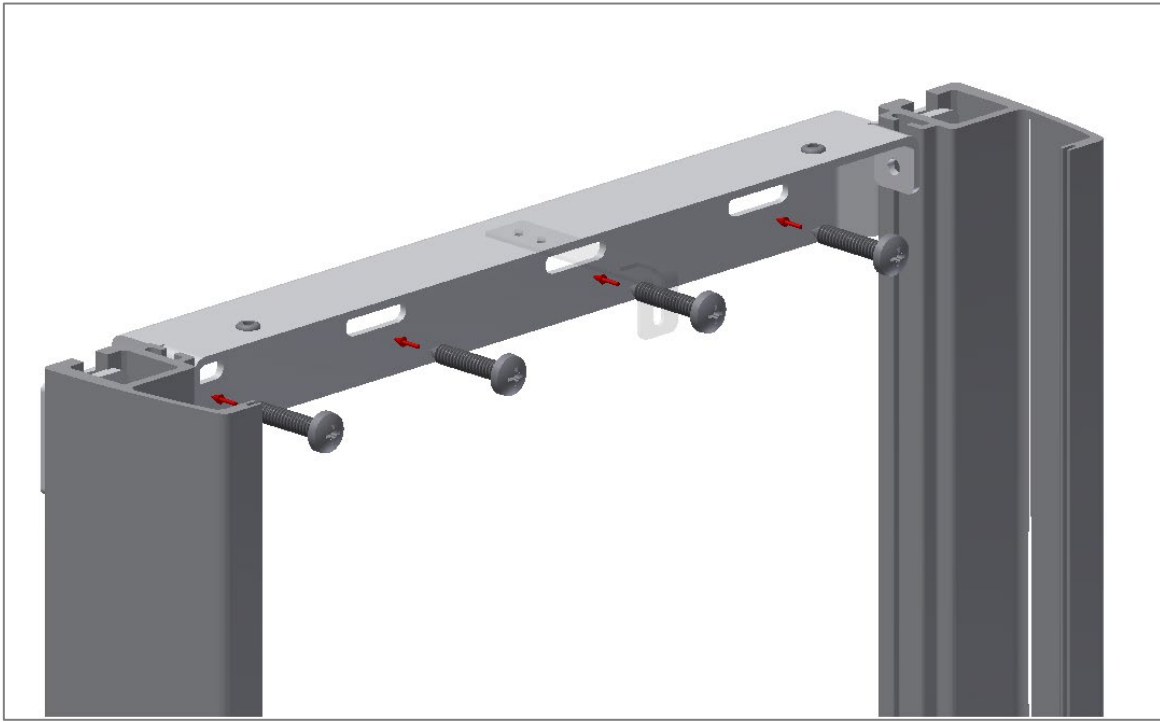
Il est important que le cadre soit solidement vissé au mur. Si le cadre se détache, une personne peut tomber du lit de douche.

**Force pour cacune des 4 vis places en haut du cadre :**

$$F_{\text{vis}} = (220 \text{ kg} * 923) / (1122 * 4 \text{ vis})$$

$$F_{\text{vis}} = 45 \text{ kg} / 99 \text{ lbs pour chaque vis}$$

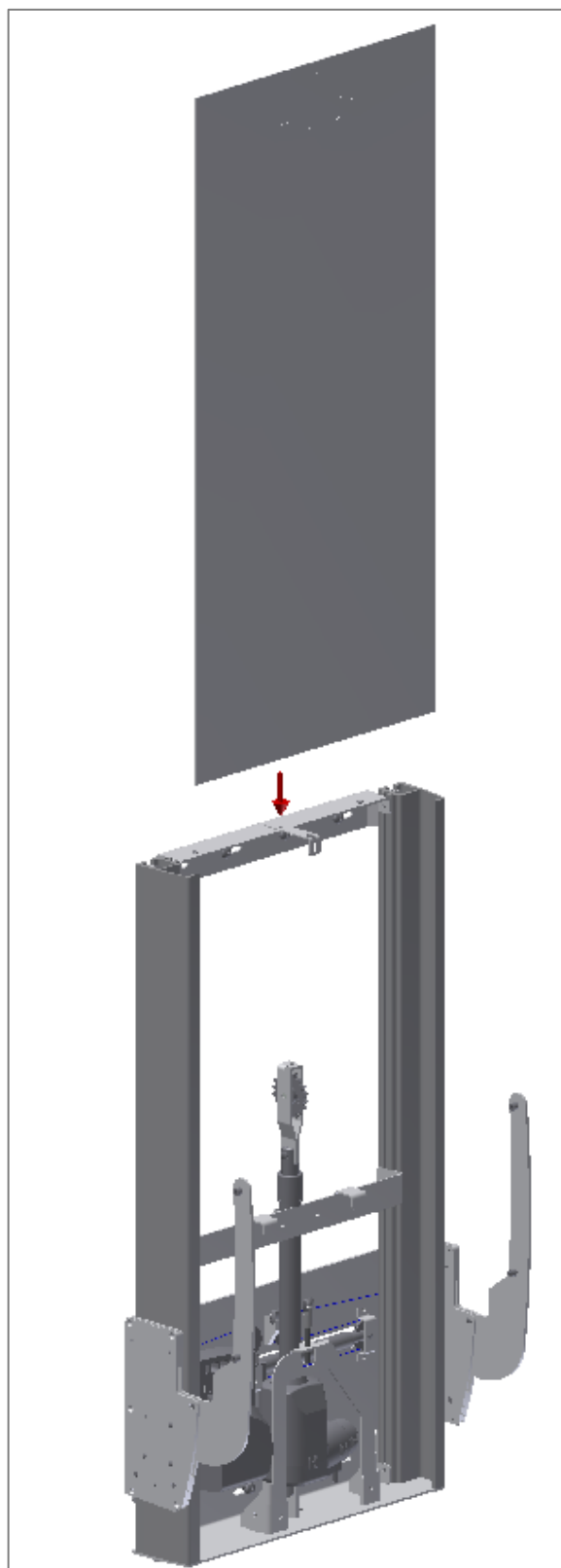






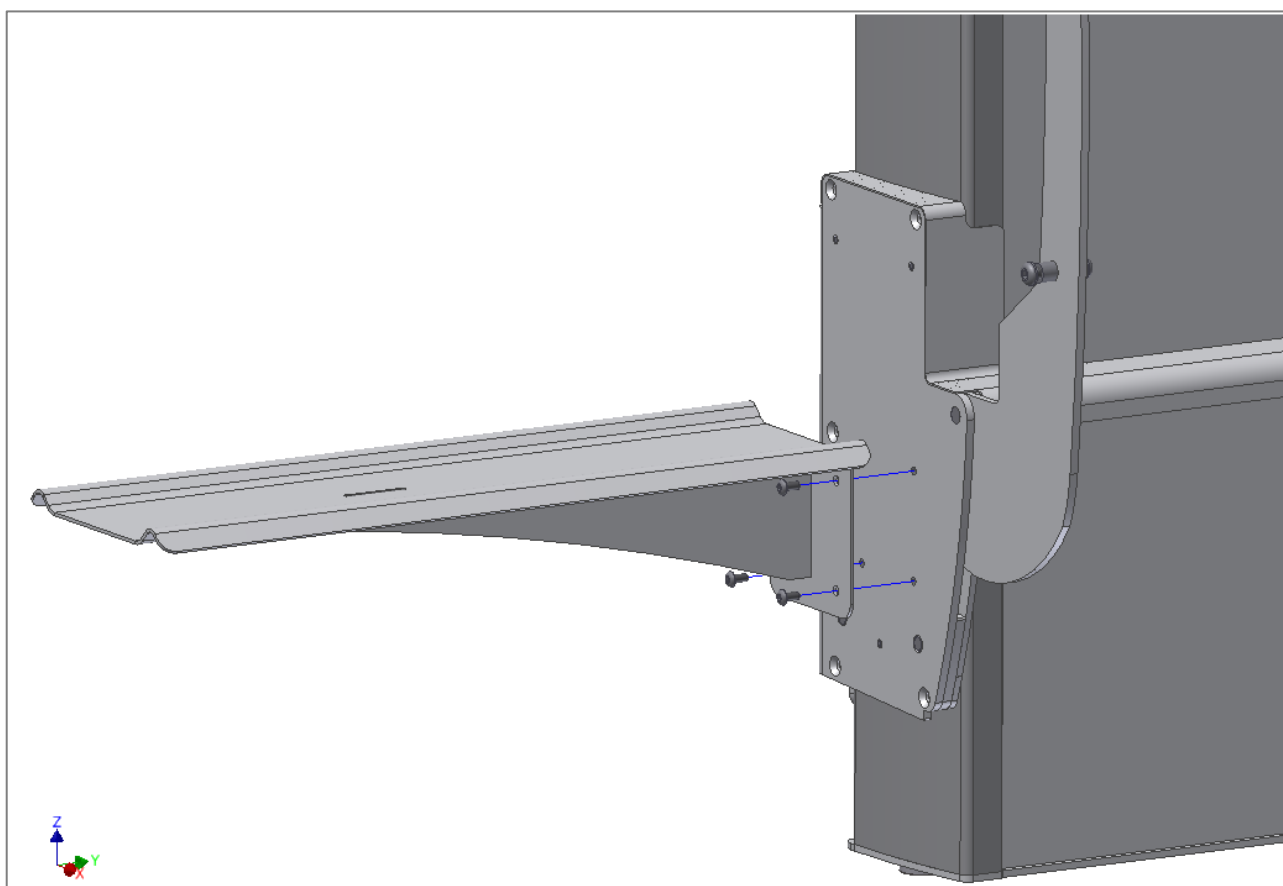
#### 4.3.4 Remontage du panneau frontal

Il est important que le cadre soit solidement vissé au mur. Si le cadre se détache, une personne peut tomber du lit de douche.



#### 4.3.5 Montage des tablettes sur le cadre réglable.

Utilisez 3 vis M6x6 pour monter les tablettes de chaque côté du cadre réglable

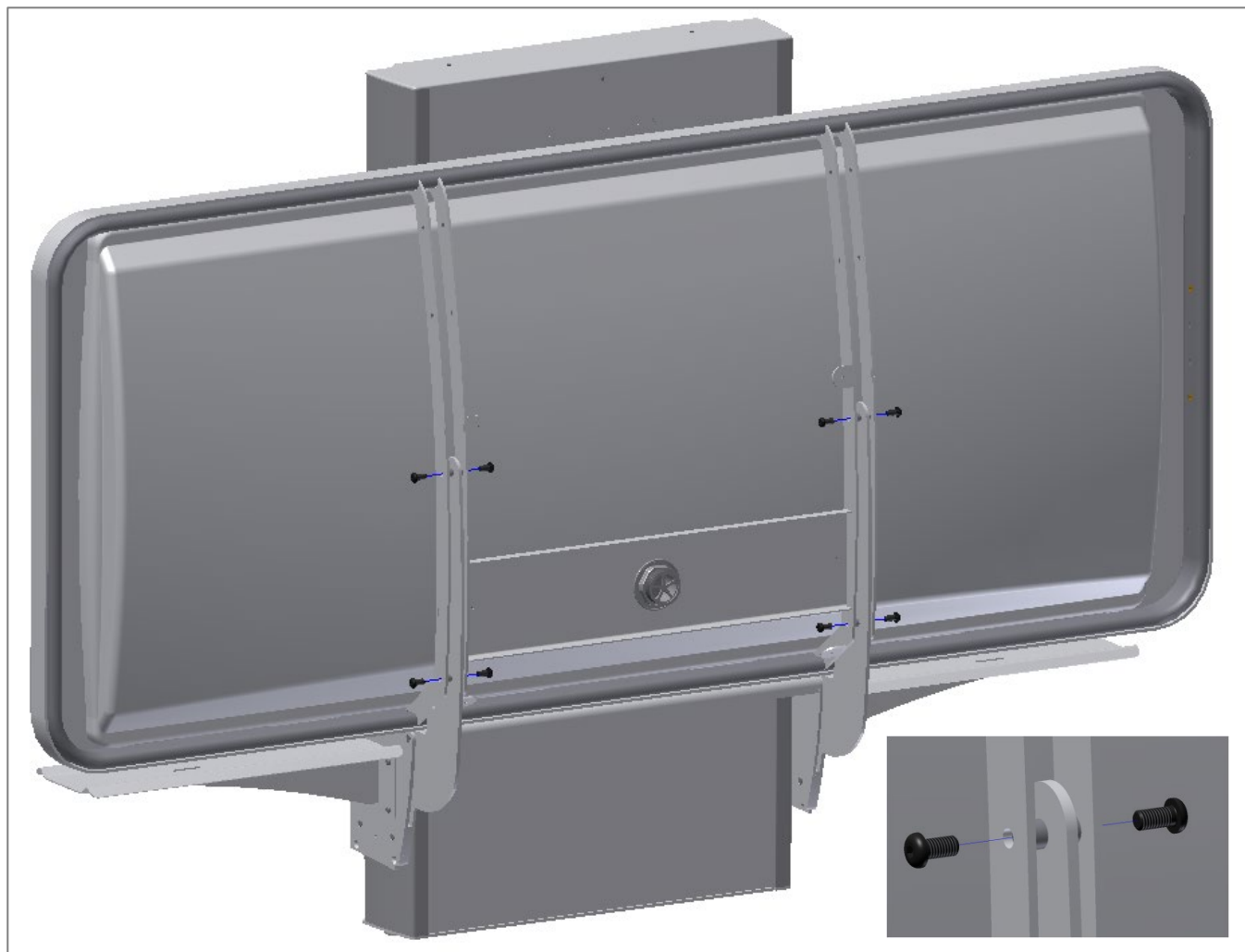


#### 4.3.6 Montage du plateau douche sur le cadre réglable.

Glisser le plateau de douche entre le cadre réglable et les bras supports du cadre réglable.

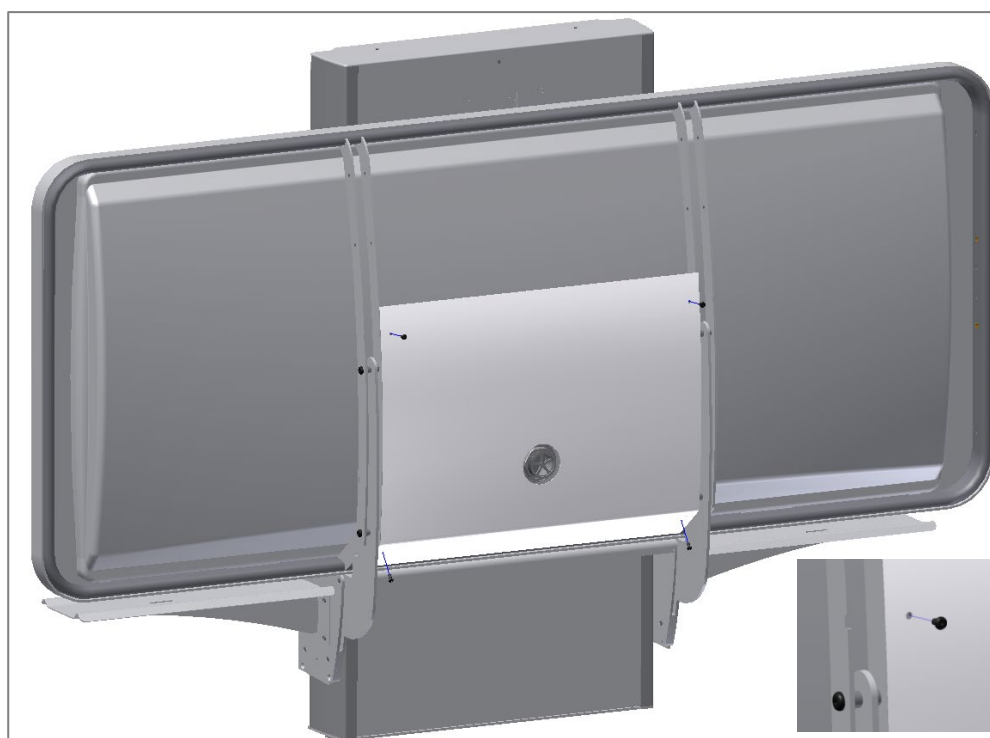
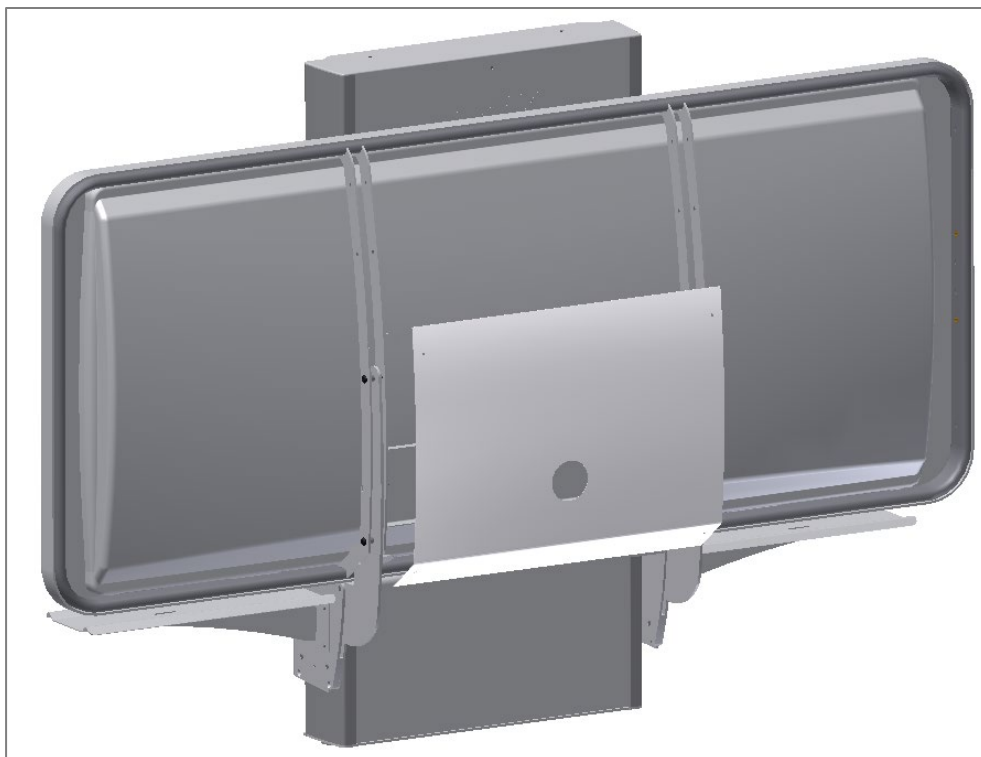


Fixer le plateau douche sur le châssis réglable avec 8 vis. M8x12 par les bagues des bras supports.



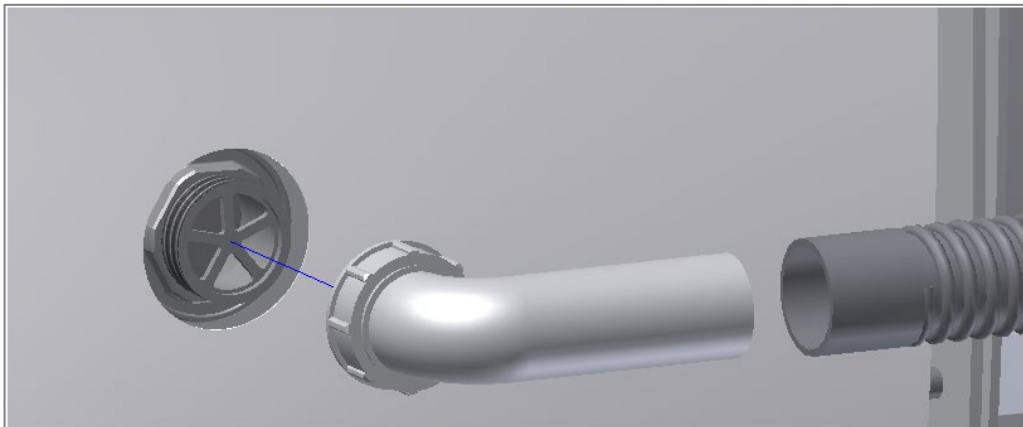
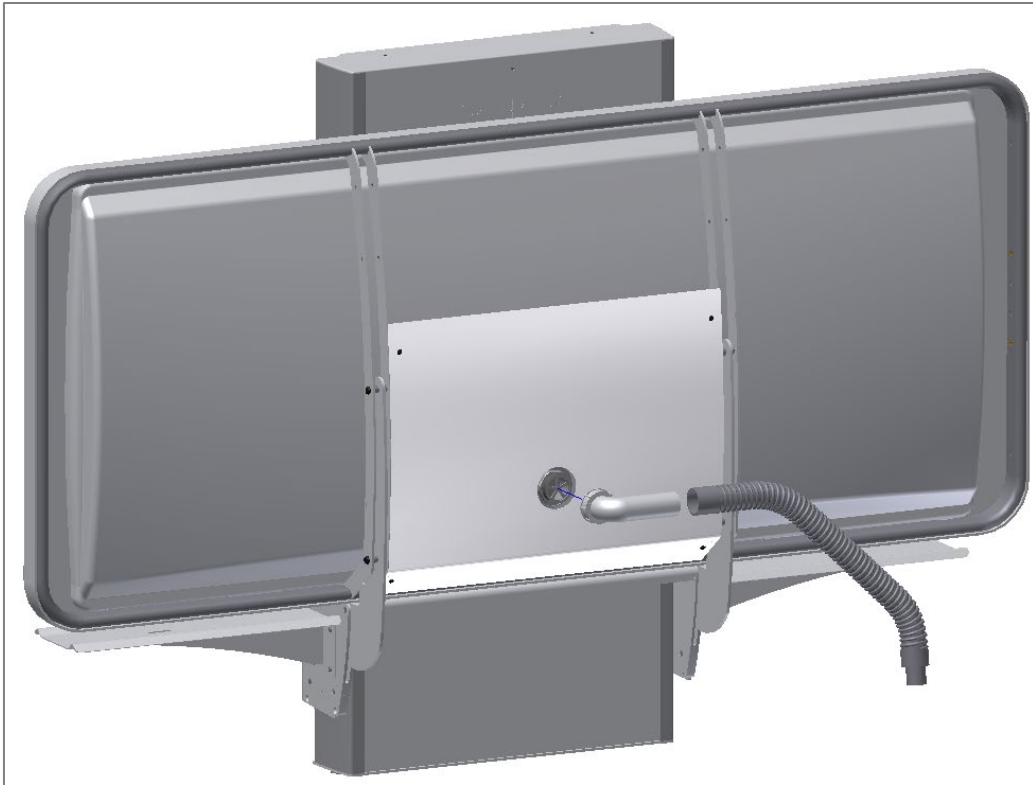
#### 4.3.7 Montage du capot sur le plateau douche

Placez le capot entre les deux bras de support sous le plateau de douche. Le fixer avec 4 pcs M5x10



#### 4.3.8 Montage du tuyau flexible d'évacuation sur le plateau douche

Visser la fixation plastique sur la bonde et serrer fermement. Brancher le tuyau flexible au tuyau d'évacuation fixe au mur ou au sol.



- Après le montage vérifier que la chaîne est correctement positionnée sur le pignon et vérifier également que câbles et prises sont correctement branchés à l'unité centrale.
- Vérifier qu'aucun câble ne peut être coincé ou pincé.
- Brancher le courant et le lit douche est prêt à l'emploi.



##### **Avertissement !**

Le produit doit toujours pouvoir parcourir toute la plage d'actionnement sans entrer en collision avec des objets. Ne pas le faire compromettra la stabilité du produit.  
Des précautions particulières doivent être prises pour s'assurer qu'aucun enfant ou adulte ne se trouve sous le produit, car des blessures plus graves par piégeage peuvent survenir.

## 4.4 Utilisation du produit

Avant de commencer à utiliser ce produit, assurez-vous que "l'alimentation principale" a été connectée comme décrit dans les connexions électriques.

En utilisant le haut ▲ bas ▼ bas sur l'interrupteur de commande portable, le réglage de la hauteur du lit de douche peut être effectué. L'interrupteur de commande a un cordon spiralé, qui peut être tiré sur une longueur de 200 cm/78,7 pouces.

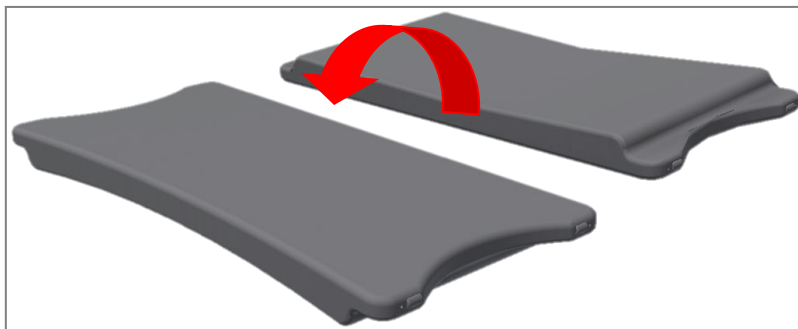
**Charge maximale sur la douche et le lit à langer 220 kg/485 lb.**

### 4.4.1 Les lattes

Les lattes ont deux côtés de dureté différente et peuvent être retournées dans le receveur de douche.

Le côté doux est utilisé lorsque la personne sur le lit de douche doit être lavée.

Le côté dur est utilisé lorsque la personne sur le lit de douche doit être changée.



### 4.4.2 Comment plier le lit à langer de haut en bas

Le lit à langer peut être sécurisé contre un pliage involontaire en position verticale en verrouillant la table avec la goupille de verrouillage.

Pour plier le lit à langer en position vers le bas, retirer la goupille de verrouillage et abaisser le plateau à la main



#### Note !

Avant de rabattre le plan de travail en position verticale, la barrière de lit doit être rabattue sous le plan de travail.



#### **Avertissement !**

Assurez-vous toujours que le plan de travail est bien verrouillé en position verticale avec la goupille de verrouillage lorsqu'il est laissé dans cette position. Vérifiez que le lit de douche est verrouillé en tirant sur le plan de travail pour vous assurer que la goupille de verrouillage est complètement engagée et que le plan de travail ne peut pas être abaissé

#### 4.4.3 Verrouillage du lit de douche

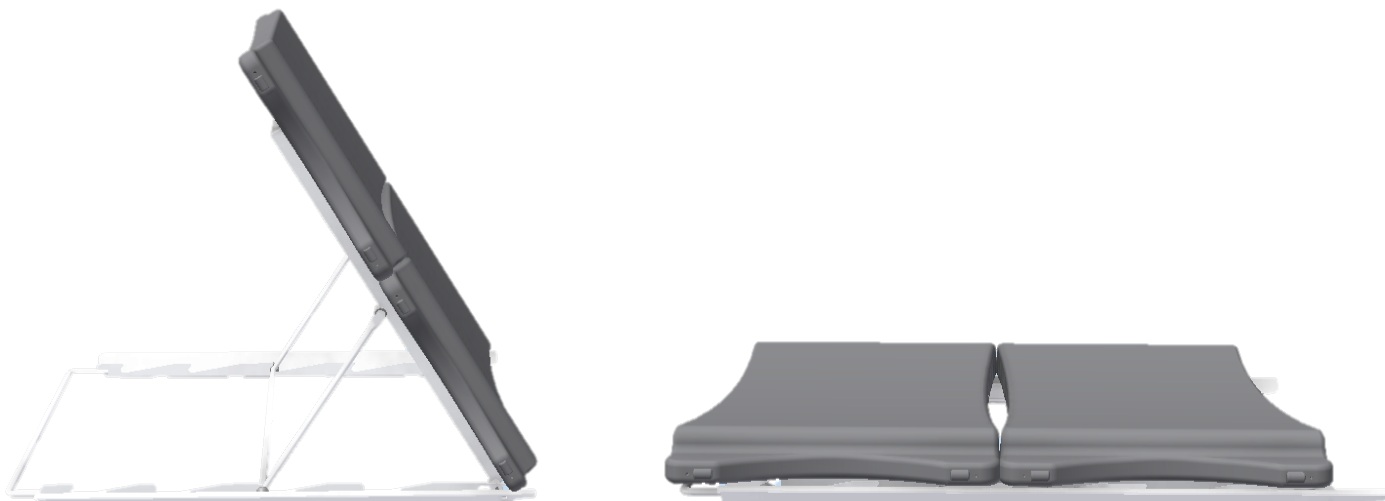
Lorsque le lit de douche est replié, insérez la goupille de verrouillage comme indiqué. Maintenez enfoncé le bouton rouge tout en insérant le split. Le lit de douche est maintenant verrouillé contre le rabattement.



### **4.5 Installation des accessoires**

#### 4.5.1 Support dorsal

Le support dorsal s'adapte à toutes les longueurs de lit de douche et utilise deux lattes. Aucun outil n'est nécessaire pour le montage dans le receveur de douche, car le support dorsal a été conçu pour s'insérer directement dans le receveur. Le support dorsal a trois positions : 20°, 40° et 60°. Article n° 40-25031





### Recommandations lors de l'utilisation

- Assurez-vous que l'unité a été placée correctement dans le receveur de douche afin que les deux rails latéraux du cadre inférieur reposent correctement sur les côtés du receveur.
- Assurez-vous que la tige de support horizontale s'est enclenchée avant de vous appuyer sur le support dorsal.
- Lorsque vous rabattez le dossier après utilisation, ne lâchez pas le dossier car il tombera. Au lieu de cela, abaissez soigneusement le support dorsal en position horizontale.
- Lors du rabattement du dossier, assurez-vous qu'il n'y a pas de doigts entre le châssis et le support afin d'éviter de se coincer les doigts.
- Notez que les lattes peuvent devenir glissantes au contact de l'eau et du savon.

#### 4.5.2 Barrières de lit

La barrière de lit est disponible en option. Les supports seront montés sous le cadre avec les vis fournies.

Longueur du lit de douche	Lit de douche	Barrière de lit pliable	Barrière de lit fixe
146cm/57,5in	40-25023 / 40-25073	40-25034	40-25038
178cm/70in	40-25026 / 40-25076	40-25036	40-25038
210cm/82,7in	40-25029 / 40-25079	40-25035	40-25038

#### 4.5.3 Support de nuque

Le support de nuque est conçu de manière ergonomique et il est disponible en option. Le support de nuque soulève et soutient le cou de l'utilisateur, et offre une expérience plus agréable. Il peut également être utilisé avec le Support dorsal. Le Support de nuque est moulé en une seule pièce, d'un matériau retardant les bactéries et les champignons, et est donc extrêmement facile à entretenir et facile à nettoyer. Le coussin est en outre étanche.

Article n° 40-25090



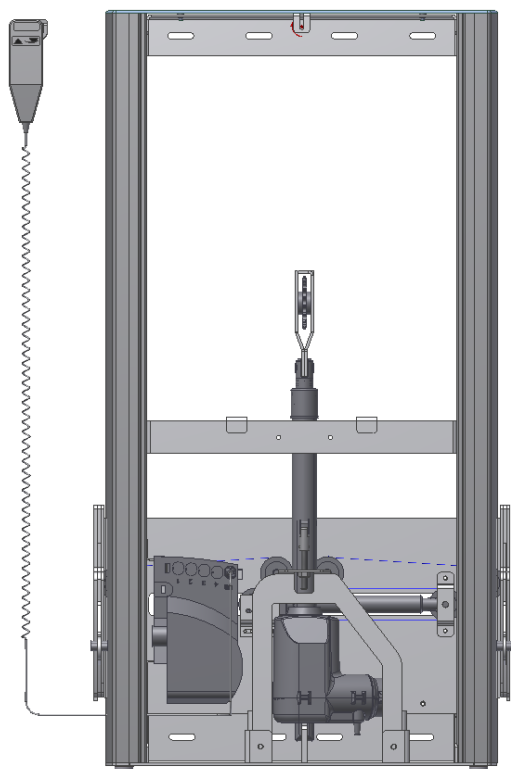
## Recommandations d'utilisation

Moins adapté aux personnes ayant des mouvements incontrôlés.

### 4.6 Schéma des composants électriques

#### 4.6.1 Schéma de câblage

Le lit douche est livré avec son unité centrale déjà fixée sur le cadre. Le schéma montre comment les câbles sont branchés à l'unité centrale.

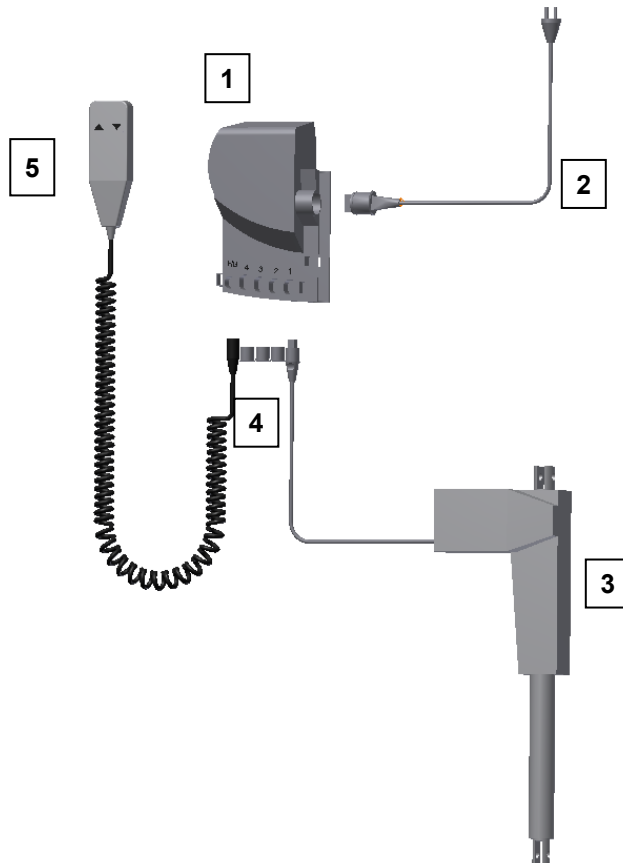
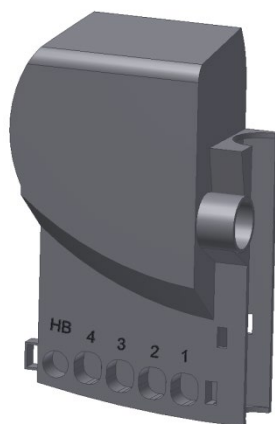


Toutes les prises sont étanches, et donc elles peuvent être un peu délicates à brancher/débrancher. Assurez-vous que les fiches sont correctement positionnées avant de les enfoncer dans les prises du boîtier de commande. Les fiches doivent être enfoncées dans les douilles jusqu'à ce que le « joint torique » ne soit plus visible.

Le moteur, le boîtier de commande et l'interrupteur de commande s'appliquent à IP66. Cela signifie qu'ils sont étanches à la poussière et protégés contre les fortes mers ou les puissants jets d'eau.

Le système électronique est conçu pour une utilisation périodique uniquement, cela signifie un max. rapport cyclique de 10 % ; 2min allumé / 18min éteint.

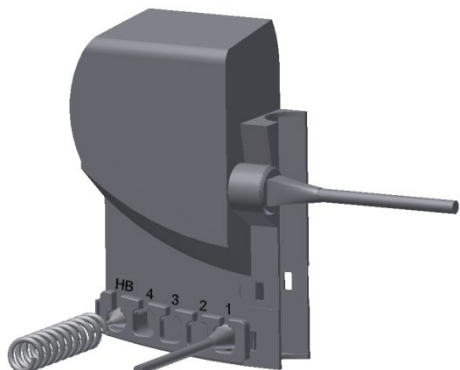
1. Unité centrale
2. Câble électrique 230V
3. Moteur, se branche sur sortie 1
4. Prises branches sur sorties 2, 3 & 4
5. Boîtier de commande sur sortie HB



#### 4.6.2 Câbles de branchement

Le lit de douche est livré avec le boîtier de commande déjà monté sur le châssis.  
Le câble du moteur se connecte à la prise 1. Les prises 2, 3 et 4 ne sont pas utilisées et sont bloquées.

L'interrupteur de commande se connecte à "HB".  
Le câble secteur se connecte à la prise située sur le côté du boîtier.

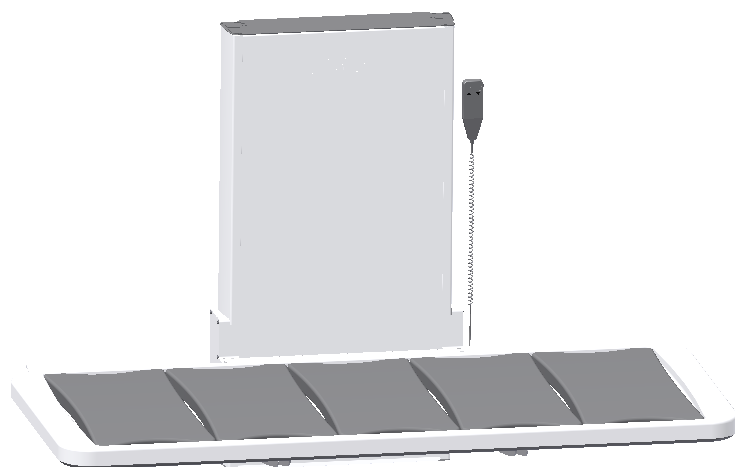


#### Note !

Pour obtenir la pleine valeur IP66, il est très important que toutes les fiches aient été enfoncées fermement dans les prises et que le « joint torique » ne soit plus visible.

#### 4.6.3 Emplacement de la télécommande

Le support pour la commande manuelle peut être placé au mur comme illustré.



#### Attention !


La télécommande doit être placée hors de portée des enfants

## 5. Dépannage

Le lit ne se déplace pas vers le haut ou vers le bas lors de l'utilisation de la télécommande	Vérifier si: Alimentation principale connectée 230V. Le moteur est connecté au boîtier de commande La télécommande est connectée au boîtier de commande Le moteur est surchargé
Défaut de la télécommande	Vérifier si: Le produit fonctionne avec une autre télécommande
En appuyant sur le bouton haut ou bas, aucun mouvement n'est réalisé..	Les fiches ne sont pas connectées correctement. Démontez tous les câbles et reconnectez-les.

## 6. Nettoyage

Le nettoyage peut être effectué avec de l'eau tiède et un nettoyant universel adapté. Utilisez un chiffon ou une éponge douce pour laver le produit. Sécher le produit avec un chiffon essoré.


	<p><b>Note !</b> N'utilisez pas de produits de nettoyage contenant des abrasifs, par ex. poudre à récurer, laine d'acier, éponge à récurer.</p> <p>Ce produit n'est pas conçu pour être stérilisé. Autoclavage et stérilisation au-delà du nettoyage normal car cela peut éventuellement modifier la sécurité et la fonction du produit.</p>
---	--

Agents nettoyants pré approuvés

Nom commercial	Solution
Acticlolor plus	1000ppm
S90 sanirens	1-3% persyre
FUTUR, Alkalisk rens	1% Opløsning [pH 9,5]

Les agents de nettoyage contenant les produits chimiques suivants **ne doivent pas** être utilisés pour le nettoyage

Acetone
Ammonium carbonate
Ethyl acetate
Formic acid
Hydrochlorid acid
Isopropanol
Methyl acetate
Nitric acid
Phosphoric acid

	<p><b>Attention !</b></p> <p>Désinfectez le passage entre les utilisations pour éviter la contamination croisée</p>
---	---

**Attention !**

Ne désinfectez pas le produit lorsqu'il est connecté au secteur et/ou lorsqu'il est utilisé avec un patient

**Note !**

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

## 7. Entretien

### 7.1 Entretien périodique



La douche et le lit à langer ne nécessitent aucun entretien. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de vérifier toutes les vis de montage et les pièces mobiles pour s'assurer que tout est bien serré et que toutes les fixations au mur sont en bon état et en toute sécurité.




## 8. Liste des pièces détachées

**Note !**

CREE mettra à disposition une liste de pièces et des schémas de circuit pour une maintenance et une réparation extraordinaires 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 par CREE.

### 8.1 Pièces détachées de rechange

97000431	<b>Actionneur/moteur</b> Type : LA34.5 Course 350 mm	
97000434	<b>Boîtier de commande</b> Type : CB6096-2	

97001655	<b>Commande manuelle</b> Type : HB310V0XB076-2102E1E000	
40-25030	<b>Latte</b>	
40*40090-315	<b>Kit de plomberie souple</b>	

## 9. Protection environnementale

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.



Pièce	Recommandations d'élimination
Baignoire	Plastique dur
Lattes	Plastique souple
Châssis	Acier
Boîtier de commande	Électronique
Actionneur	Électronique

## 10. Compatibilité électromagnétique


### 10.1 Environnements appropriés

L'appareil est adapté pour une utilisation à la maison, dans les garderies, dans les centres de jour pour personnes handicapées physiques ou mentales ou dans les hôpitaux, sauf à proximité d'équipements chirurgicaux HF actifs 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.

### 10.2 Sécurité de base et performances essentielles


L'appareil n'a aucune fonction liée à la sécurité de base ou aux performances essentielles. En cas de perte ou de dégradation des performances, l'utilisateur peut monter et descendre du produit.

### 10.3 Utilisation adjacente et empilée


	<b>Avertissement !</b> L'utilisation de cet équipement à côté ou empilé avec d'autres équipements doit être annulée car cela 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.
---	--

### 10.4 Câbles

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

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

### 10.5 Equipement portable RF

	<b>Avertissement !</b> 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 (12 pouces) de toute partie de l'appareil, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Sinon, cela pourrait entraîner une dégradation des performances de cet équipement.
---	---

Service d'assistance technique :

**0 899 493 251** Service 0,60€/min  
+ prix appel

**Distribué par**



[www.cree.fr](http://www.cree.fr)  
[cree@cree.fr](mailto:cree@cree.fr)

Développer l'espace de liberté