



Code QR  
pour vidéo  
de montage

# Flexikit électrique

Manuel de l'utilisateur

Instructions de montage

**Conservez toujours ce manuel avec le produit !**

# Contenu

<b>1.</b>	<b>PRESENTATION</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>CONFORMITE AVEC LES DIRECTIVES DE L'UE ET DU ROYAUME-UNI</b> .....	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>APPLICATION</b> .....	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES FLEXI</b> .....	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>INFORMATIONS SUR L'INSTALLATION</b> .....	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE DU FLEXI ELECTRIC</b> .....	<b>8</b>
<b>7.</b>	<b>INSTRUCTIONS DE MONTAGE</b> .....	<b>9</b>
	7.1 <i>Assemblage du cadre</i> .....	9
	7.2 <i>Fixation du cadre au mur</i> .....	11
	7.3 <i>Montage des ferrures pour la bordure frontale</i> .....	12
	7.4 <i>Montage du plan de travail</i> .....	12
	7.5 <i>Réglage du plan de travail/des bras de fixation</i> .....	13
	7.6 <i>Montage de la bordure frontale en bois</i> .....	13
	7.7 <i>Montage de la bordure latérale</i> .....	14
	7.8 <i>Montage de l'unité de contrôle</i> .....	14
	7.9 <i>Montage de l'unité de commande</i> .....	15
	7.10 <i>Montage des plaques de distance</i> .....	16
	7.11 <i>Montage des protections</i> .....	16
<b>8.</b>	<b>MONTAGE DES ACCESSOIRES</b> .....	<b>16</b>
	8.1 <i>Montage des pieds de support</i> .....	17
	8.2 <i>Montage des protections des pieds</i> .....	17
	8.3 <i>Montage du bouton-poussoir pour les personnes handicapées</i> .....	17
	8.4 <i>Montage des plaques d'écartement pour la plinthe</i> .....	18
	8.5 <i>Montage des raccords d'eau flexibles et des tuyaux d'évacuation</i> .....	18
	8.6 <i>Montage des bras de fixation 30-67642/30-67643</i> .....	19
	8.7 <i>Montage de l'adaptateur Bluetooth pour l'application Ropox Connect</i> .....	19
	8.8 <i>Téléchargement de l'application Ropox Connect</i> .....	20
<b>9.</b>	<b>TEST DE PERFORMANCE</b> .....	<b>21</b>
<b>10.</b>	<b>LISTE DES COMPOSANTS</b> .....	<b>22</b>
<b>11.</b>	<b>OPTIONS POUR FLEXI</b> .....	<b>24</b>
<b>13.</b>	<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b> .....	<b>27</b>
	13.1 <i>Entretien</i> .....	27
	13.2 <i>Maintenance</i> .....	27
	13.3 <i>Étiquette</i> .....	27
	13.4 <i>Calendrier d'entretien, fonctionnement et maintenance</i> .....	28
<b>14.</b>	<b>RESOLUTION DES PROBLEMES</b> .....	<b>29</b>
<b>15.</b>	<b>RECLAMATIONS</b> .....	<b>30</b>

## 1. Présentation

Vous avez choisi Flexi, le cadre multi-flexible, réglable en hauteur et facile à monter. Le cadre peut être utilisé séparément ou en combinaison avec Diagonal ou Verti, le système réglable pour armoires murales.

Le cadre n'a pas de bordure gênante et, par conséquent, le réglage de la hauteur de travail de 65 à 95 cm + l'épaisseur du plan de travail peuvent être pleinement utilisés.

Sous le plan de travail, il y a suffisamment d'espace pour les genoux et les jambes des utilisateurs de fauteuils roulants, qui bénéficient ainsi d'une liberté de mouvement et d'une position de travail parfaite.

Le cadre Flexi est livré avec une fonction électrique.

Vous avez choisi la version électrique, et vous obtiendrez un réglage rapide et facile du cadre en activant les boutons de commande.



Ce document doit TOUJOURS être conservé avec le produit et avoir été lu et compris par l'utilisateur.



Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

**L'utilisation, le fonctionnement et l'inspection corrects sont des facteurs décisifs pour une performance efficace et sûre.**



Ce produit est réglable électriquement en hauteur, il y a donc un risque d'écrasement. Le produit doit toujours être utilisé par ou sous la direction d'un adulte expérimenté, qui a lu et compris l'importance de la section 12 "Sécurité d'utilisation".

## 2. Conformité avec les directives de l'UE et du Royaume-Uni

Ce produit porte le marquage CE conformément aux directives actuelles sur les machines, la compatibilité électromagnétique et la basse tension, et répond donc aux exigences de base en matière de sécurité.

Si ces cadres de table sont assemblés ou connectés à d'autres composants électriques, ils seront considérés comme une nouvelle unité. Par conséquent, l'unité assemblée doit être soumise à une évaluation des risques, après quoi le marquage de conformité peut être attribué.

## 3. Application

Le cadre Flexi est réglable en hauteur afin d'obtenir une hauteur de travail optimale pour l'utilisateur et l'assistant. N'utilisez PAS Flexi comme table élévatrice ou comme lève-personne.

Le produit doit être utilisé à l'intérieur, aux températures et à l'humidité décrites dans la section 4.



L'unité de contrôle est conforme à la norme IP32/II et doit toujours être installée conformément aux réglementations nationales en matière de câblage ou aux normes nationales ou internationales correspondantes.

## 4. Caractéristiques techniques Flexi

<b>Nom du produit :</b>	<b>Ropox FlexiElectric</b> Longueur du plan de travail = 60-300 cm (205-300cm supporté par trois pieds)
<b>Numéros d'articles :</b>	Électricité 30-66XXX : XXX = Longueur du plan de travail Le cadre est toujours 5 cm plus court que le plan de travail.
<b>Réglage de la hauteur :</b>	65-95 cm sans plan de travail
<b>Matière :</b>	Tubes d'acier soudés St. 37 Alliage d'aluminium 606045-T6 Broche en acier inoxydable et divers composants en plastique
<b>Traitement de surface :</b>	Chromite, Revêtement par poudre, Standard RAL 9010, blanc mat
<b>Charge maximale du cadre :</b>	150 kg répartis uniformément sur l'ensemble du plan de travail
<b>Alimentation électrique :</b>	220-230V~ / 50-60Hz, 5,0A
<b>Mode en attente :</b>	≤0.3W
<b>Tension de commande :</b>	24 V CC
<b>Rapport de cycle :</b>	Charge 10 % conforme à 2 min. active / 18 min. pause
<b>Vitesse :</b>	env. 32 <sup>mm</sup> / <sub>sec</sub>
<b>Temps de course 30 cm :</b>	env. 10 sec.
<b>Température :</b>	5-45°C
<b>Humidité de l'air :</b>	5-85% (sans condensation)
<b>Réclamations :</b>	Voir la section sur les réclamations
<b>Fabricant :</b>	Ropox A/S, DK-4700 Næstved, Tél : +45 55 75 05 00

## 5. Informations sur l'installation



Surface minimale pour le renforcement de la paroi. Le matériau du mur doit être adapté au montage par vis.



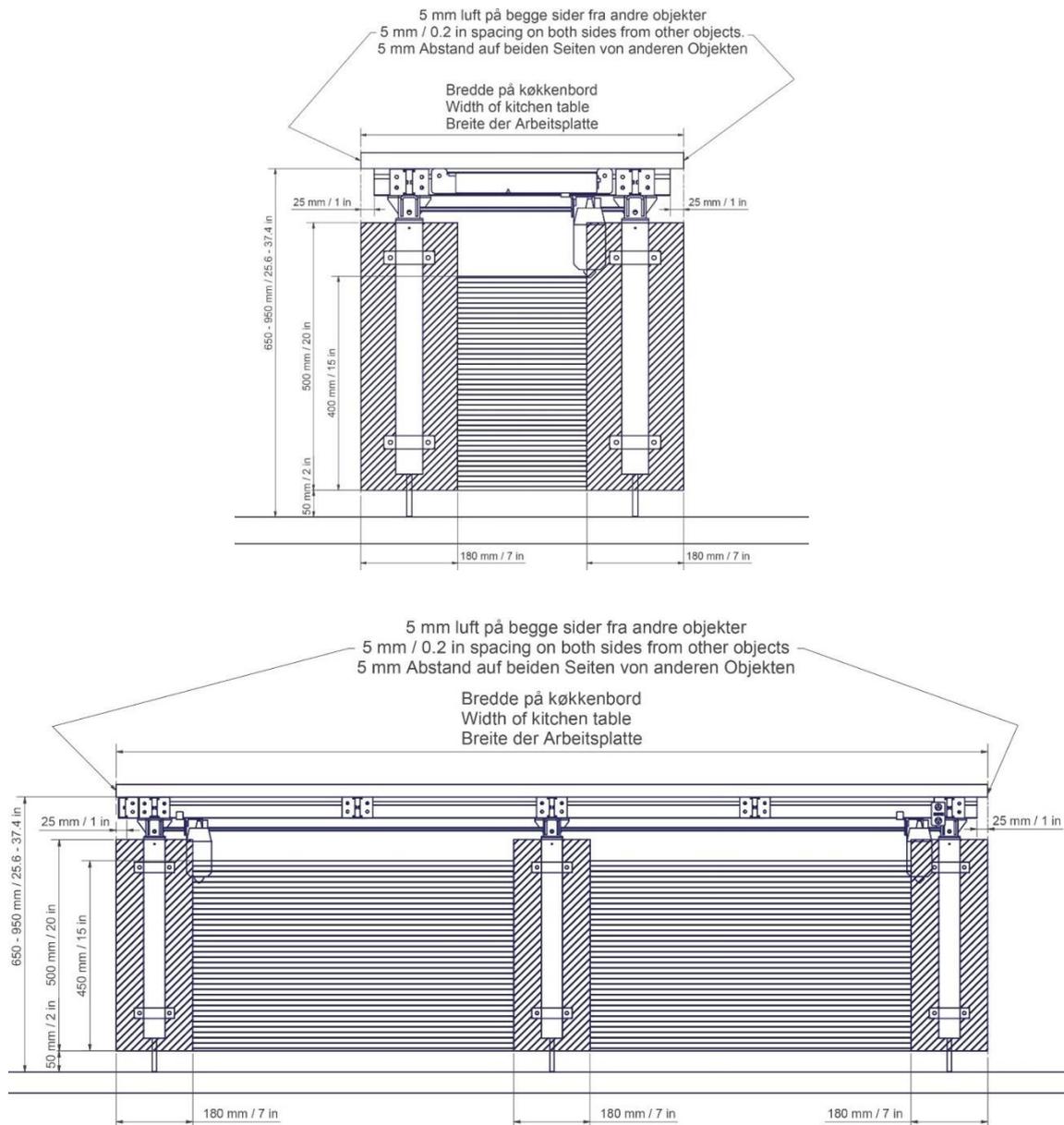
Zone pour les installations électriques et de plomberie.

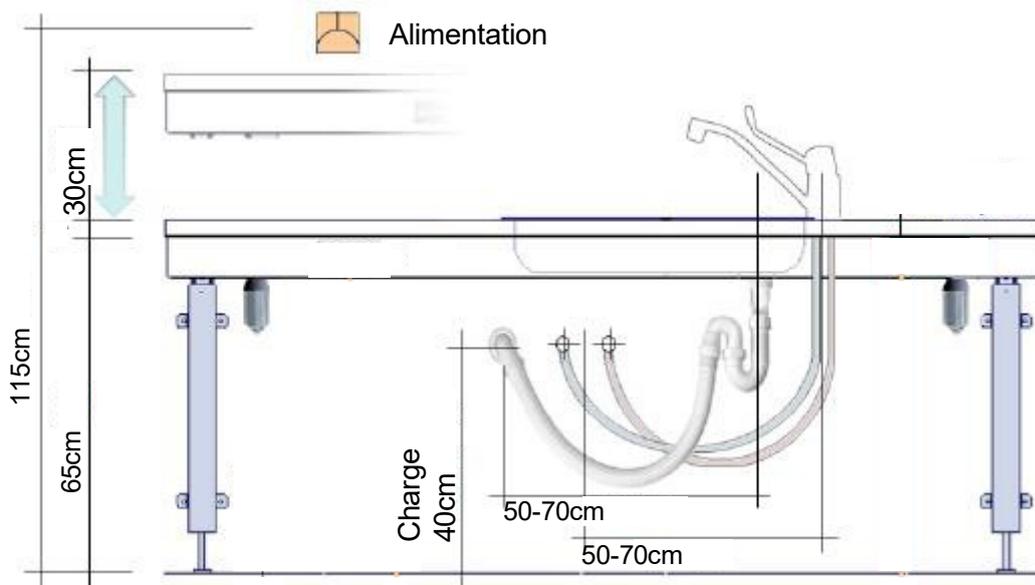
Charge maximale de 150 kg répartie uniformément sur le plan de travail jusqu'à 300 cm de largeur, conformément à la norme DS/EN 150.

**Capacité de charge minimale par vis/boulon : 40 kg**

Les bras de soutien doivent toujours être placés au-dessus du pied et à une distance mutuelle de 60 cm maximum. Exceptionnellement lorsque l'évier, la plaque de cuisson ou d'autres éléments sont installés dans le plan de travail.

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.





Il est conseillé de placer l'alimentation en eau et les déchets dans la zone hachurée. Il est également important d'utiliser des tuyaux flexibles pour l'alimentation en eau et l'évacuation des eaux usées afin de garantir que le Flexi se déplace librement et sans obstacle dans la plage de réglage en hauteur 65-95 cm excluant le plan de travail.

Il est conseillé de placer l'alimentation en eau et l'évacuation à proximité de l'évier. Le drain peut également être installé dans le sol.



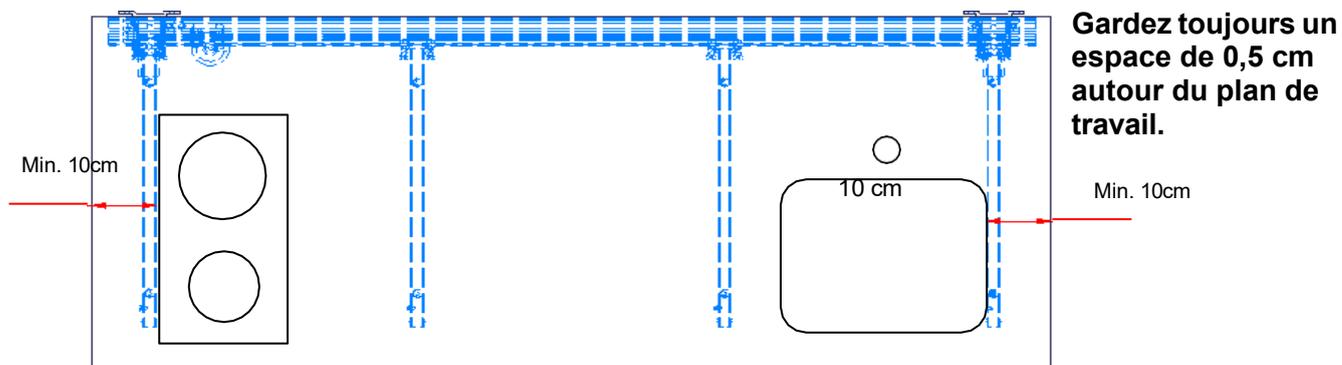
Veillez à ce que les tuyaux d'alimentation fixés au mur soient orientés vers le bas, à une hauteur de max. 40 cm. Cela permet de garantir que les tuyaux d'alimentation flexibles se plient toujours en une courbe nette près du mur, sans se tordre. Il est recommandé d'utiliser une vanne à 90 degrés avec un filetage exposé de 12,7 mm.



L'unité de contrôle est conforme à la norme IP32/II et doit toujours être installée conformément aux réglementations nationales en matière de câblage ou aux normes internationales ou nationales correspondantes.

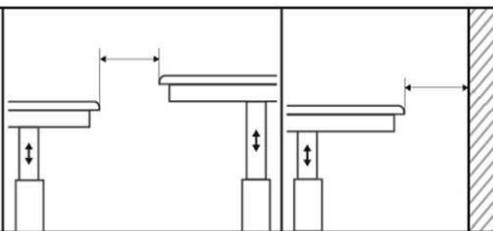
Les câbles de l'unité de contrôle doivent pouvoir se déplacer librement pendant le réglage en hauteur du Flexi.

Pour les plans de travail avec des découpes, la distance de chaque côté du plan de travail doit être prise en compte comme indiqué sur l'illustration.



	<p><b>Attention !</b></p> <p>Lors de l'installation d'une plaque de cuisson sur le plateau, il convient d'être conscient des dangers afférents :</p> <p><u>Plaque de cuisson au gaz</u> - Soyez toujours conscient du mouvement de la table et des tuyaux de gaz. Si ces derniers sont obstrués pendant le mouvement, il peut en résulter une fuite de gaz, qui peut être mortelle !</p> <p><u>Plaque à induction</u> - Veillez à ne pas approcher les appareils radio à moins de 30 cm de la plaque de cuisson, y compris les stimulateurs cardiaques !</p>
---	--

Dans les cas où l'espace ne peut être maintenu en dessous de 0,5 cm, les recommandations ci-dessous doivent être respectées afin de minimiser le risque de piégeage.

ISO 21856	
	<p>&lt;5mm / &gt;25mm</p>
	<p>&lt;60mm / &gt;300mm</p>

## 6. Guide de démarrage rapide du Flexi Electric

### Vérifier :

- Les boulons sont fermement serrés sur le cadre et dans le mur.
- Les bagues d'arrêt et les rondelles sont en place sur l'axe à l'intérieur des pattes.
- La broche traverse entièrement chaque pied
- Il n'y a pas d'obstacle à la liberté de mouvement

### Astuces :

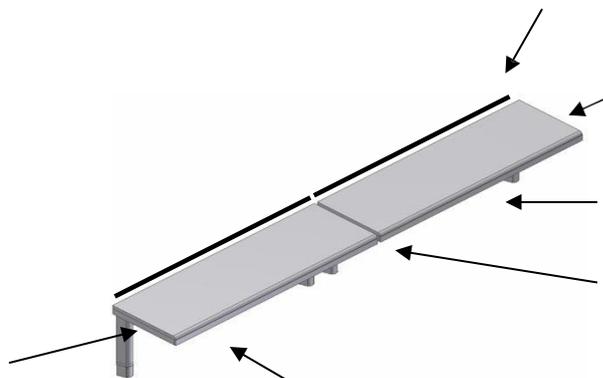
Le plan de travail est surélevé pour éviter que des objets ou de l'eau ne s'écoulent.

**Espace tout autour de 5mm**

**Le boîtier de contrôle doit être monté sur  
Dessous du plan de travail**

Vérifier les éventuels écarts avec les unités ou plans de travail adjacents

-Soit vous comblez les écarts avec une planche de rive, soit vous utilisez un seuil de sécurité Ropox. Pour les cadres réglables adjacents, un seuil de sécurité / Smartbox2 doit être utilisé pour chaque image.



**Panneaux sur  
les trois côtés**

**Appuyez d'abord sur le  
bouton DOWN**

### Recommandations :

- Ropox recommande de toujours utiliser des panneaux sur les trois côtés.

### Démarrage :

- Le cadre doit se déplacer librement et sans entrave tout au long du réglage de la hauteur. Vérifier toutes les connexions des tuyaux flexibles, des câbles, etc. pour s'assurer qu'aucune de ces pièces ou d'autres éléments ne sont coincés lorsque le cadre est actionné.

**Dépannage** : - Pas de mouvement - Vérifier la connexion au réseau et à l'alimentation de la boîte de contrôle

- Vérifier que le câble adaptateur avec la résistance d'extrémité est correctement connecté au boîtier de contrôle.
- Si le cadre est fourni avec un arrêt de sécurité, enlever/démonter la connexion à l'arrêt de sécurité et remplacer la résistance d'extrémité jaune. Si le cadre se déplace maintenant vers le bas, il faut examiner l'arrêt de sécurité pour vérifier s'il est activé, s'il a été plié avec un rayon inférieur à 20 mm ou s'il a été endommagé.
- Vérifier que l'étiquette de la boîte de commande décrit une commande Flexi avec 1 ou 2 moteurs, correspondant au nombre de moteurs sur le cadre.
- Si vous entendez plusieurs "clics" lorsque vous vous connectez à l'alimentation principale, cela signifie que les fiches entre le boîtier de commande, les moteurs et l'interrupteur de commande ne sont pas correctement connectées ou enfoncées (dans des circonstances normales, le boîtier de commande devrait "cliquer" deux fois).

### Avant l'utilisation :

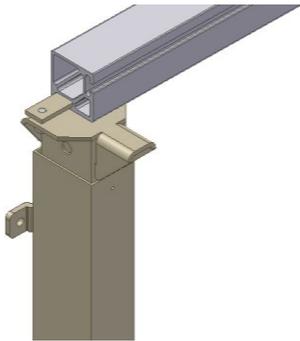
- Si ces cadres de table sont assemblés ou connectés à d'autres composants électriques, ils seront considérés comme une nouvelle unité. Par conséquent, l'unité assemblée doit faire l'objet d'une évaluation des risques, à l'issue de laquelle le marquage de conformité peut être attribué (CE).

## 7. Instructions de montage

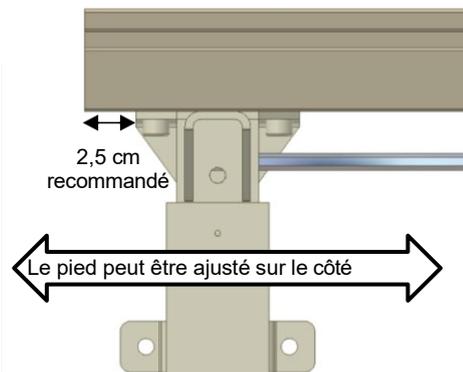
**L'équipement doit toujours être assemblé par du personnel compétent**

Avant le montage, vérifiez que toutes les pièces ont été fournies. Voir la liste des composants, à partir de la page 21. Si des pieds de support ont été commandés, leur montage doit être effectué en premier lieu selon les instructions du paragraphe relatif au montage des accessoires.

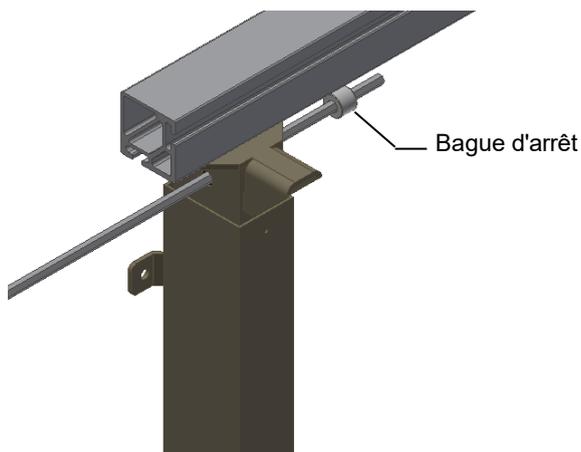
### 7.1 Assemblage du cadre



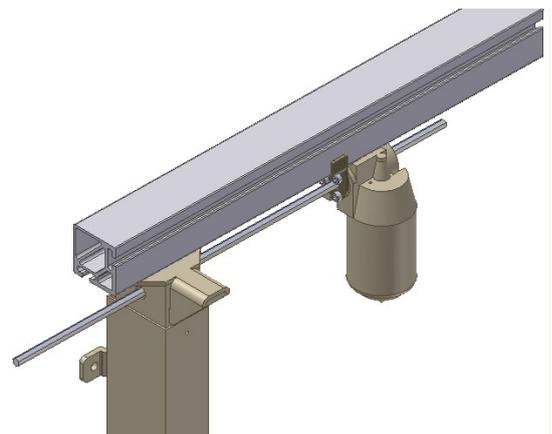
7.1.1 Pousser le pied gauche dans la rainure de la face inférieure du profilé en aluminium.



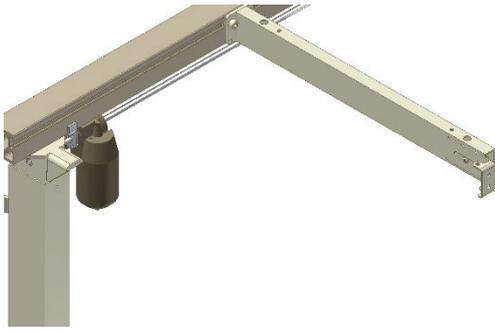
7.1.2 Positionner les pieds réglables sur le profilé d'aluminium  
Pour les cadres à deux pieds, placer un pied de chaque côté. Pour les cadres à trois pieds, placer le troisième pied au milieu du profilé en aluminium.  
Fixez chaque pied au profilé d'aluminium à l'aide de deux boulons.



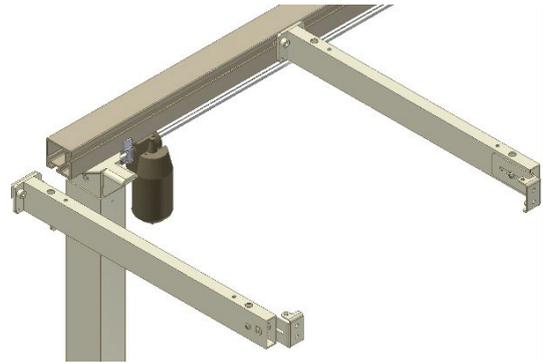
7.1.3 Pousser la tige de connexion à travers le pied du côté gauche. Pousser la bague d'arrêt sur la broche de connexion de manière à ce qu'elle soit orientée vers le pied.



7.1.4 Pousser le moteur avec les raccords sur la broche. Si le moteur n'est pas parallèle au pied, tournez le moteur en position verticale, voir 7.1.7.



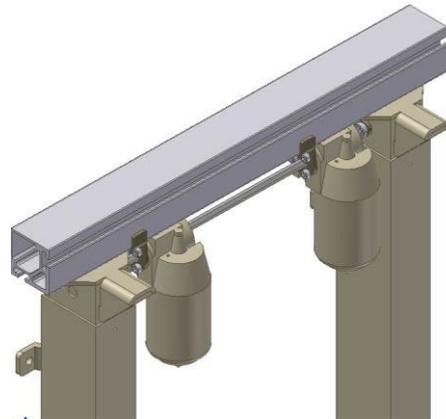
7.1.5 Tous les bras de fixation, sauf 2, peuvent être insérés dans le profilé d'aluminium par le côté droit jusqu'à la position requise et fixés à l'aide de deux vis sur chaque support. Nous recommandons une distance maximale de 60 cm entre les bras de fixation afin d'obtenir une stabilité optimale.



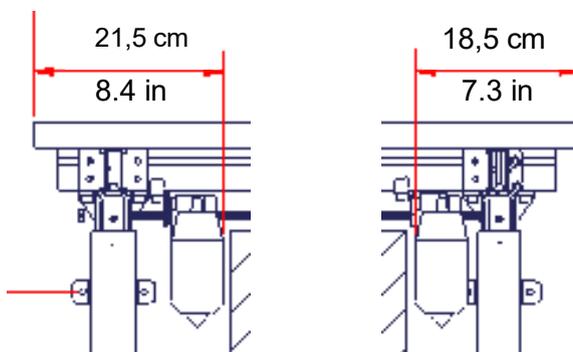
7.1.6 Le bras de fixation gauche peut être inséré dans le profil, positionné directement sur le pied gauche et fixé.



7.1.7 Pour une longueur de plan de travail de 105 à 300 cm, un moteur supplémentaire doit être monté comme décrit. Placer la rondelle et la bague d'arrêt entre le moteur et le pied droit de manière à ce que la rondelle soit orientée vers le pied.



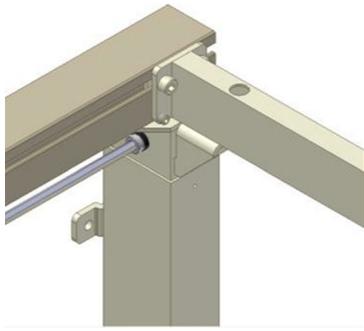
7.1.8 Pousser le pied droit dans la rainure de la face inférieure du profilé en aluminium et le fixer à une distance de 2,5 cm du bord de l'aluminium.



7.1.9 Placez les moteurs à la distance illustrée de chaque extrémité du profilé en aluminium et fixez-les.



7.1.10 Le bras de fixation droit peut être inséré dans le profil, positionné directement sur le pied gauche et fixé.



7.1.11 Déplacer les bagues d'arrêt sur la broche des deux côtés, de manière à ce que ces dernières soient toujours orientées vers le pied. Fixez-le en serrant la vis dans les bagues d'arrêt.

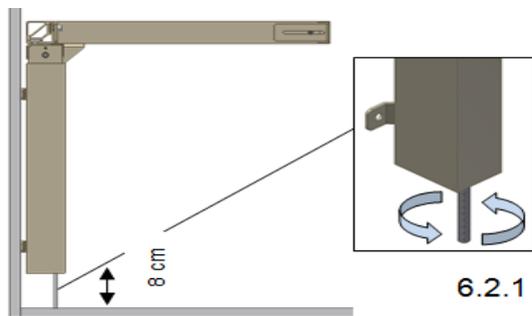


Lorsque vous disposez d'un pied réglable, placez **toujours** un bras de fixation directement au-dessus de celui-ci. Ne réglez pas l'inclinaison des bras de fixation qui sont positionnés sur les pieds (voir 7.5).



Si l'évier ou la plaque de cuisson est placé au milieu du plan de travail, déplacez le troisième pied éventuel vers la droite ou la gauche pour que le pied et le bras de fixation soient installés à proximité immédiate de l'évier, de la plaque de cuisson, etc.

## 7.2 Fixation du cadre au mur

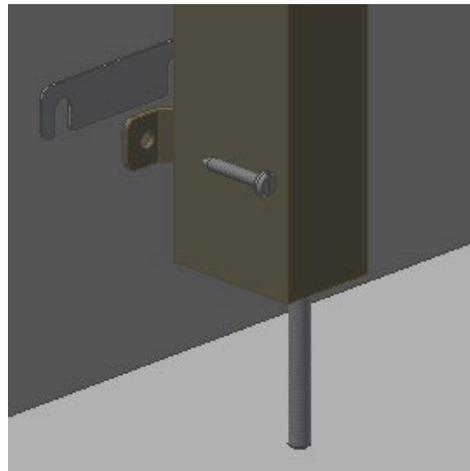


7.2.1 Placez le cadre contre le mur et alignez-le. Ajustez les deux boulons filetés sous les pieds pour que le cadre soit horizontal.

Pour obtenir la hauteur correcte (65-95 cm sans plan de travail), régler le boulon fileté sur chaque pied.

**Après le montage, tournez les boulons filetés vers le haut de manière à ce qu'ils soient cachés par le pied.**

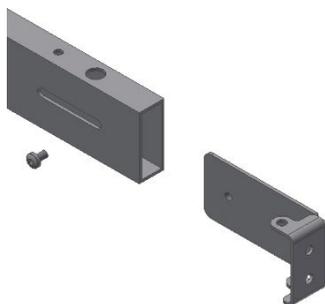
Marquer et percer les trous de fixation. Fixer le cadre au mur à l'aide de vis et de chevilles brutes adaptées au matériau du mur.



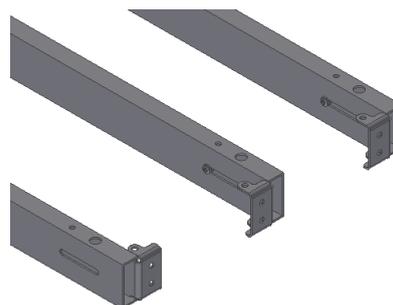
7.2.2 Les désalignements jusqu'à 0.45 cm sur le mur peuvent être ajustés en plaçant les entretoises fournies (0.2 cm) entre les pieds et le mur.

Desserrez un peu les pieds et glissez les entretoises entre le mur et les pieds, si nécessaire, en haut ou en bas selon que le mur est vertical ou non.

### 7.3 Montage des ferrures pour la bordure frontale

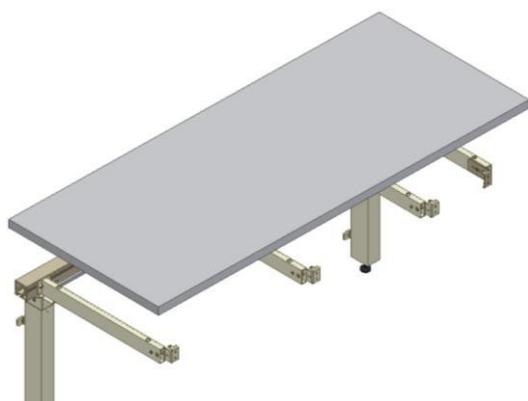


7.3.1 Des raccords pour le montage de la bordure frontale en bois sont prévus, correspondant au nombre de bras de fixation. Placez les raccords de la bordure frontale sur le côté du bras de fixation et fixez-les sans les serrer à l'aide de la vis prévue à cet effet.

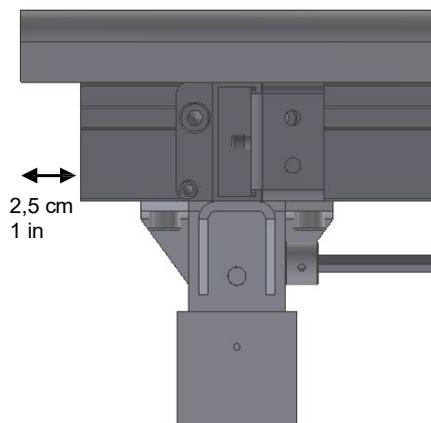


7.3.2 Sur les bras de fixation les plus extérieurs, il est recommandé d'orienter les ferrures de la bordure vers le milieu du cadre pour éviter qu'elles n'entrent en conflit avec les ferrures latérales.

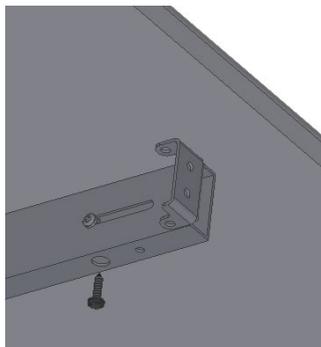
### 7.4 Montage du plan de travail



7.4.1 Placez le plateau sur le cadre. La distance maximale autorisée entre l'arrière du plateau et le mur est de 0,5 cm (question de sécurité). Si le cadre est éloigné du mur, la distance entre l'arrière du plateau et le mur DOIT rester égale ou inférieure à 0,5 cm.

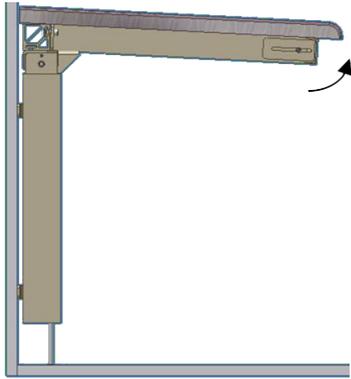


7.4.2 Le profilé standard en aluminium est 5 cm plus court que le plan de travail, ce qui donne une saillie de 2 cm de chaque côté.

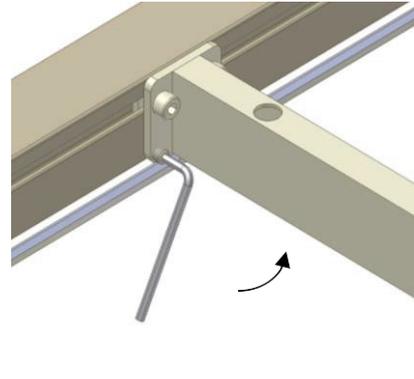


7.4.3 Fixer le plan de travail avec des vis à travers les trous des bras de fixation.

## 7.5 Réglage du plan de travail/des bras de fixation



7.5.1 Après avoir placé le plan de travail sur le cadre, vous devrez peut-être compenser le poids du plan de travail si le cadre n'est plus horizontal entre le mur et la bordure frontale.

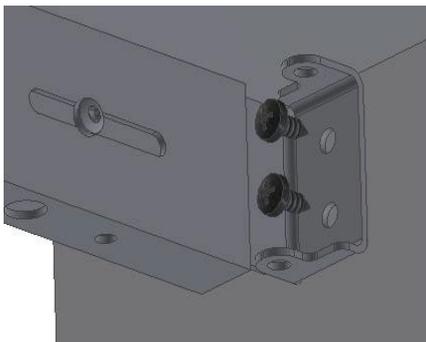


7.5.2 Les deux vis inférieures de chaque bras de fixation permettent de régler l'inclinaison. Commencez par desserrer les deux vis qui fixent le bras de fixation au profilé en aluminium et ajustez les deux vis inférieures pour rendre le plan de travail horizontal. Enfin, resserrez les deux vis supérieures. Répétez cette procédure pour les bras de fixation au milieu.

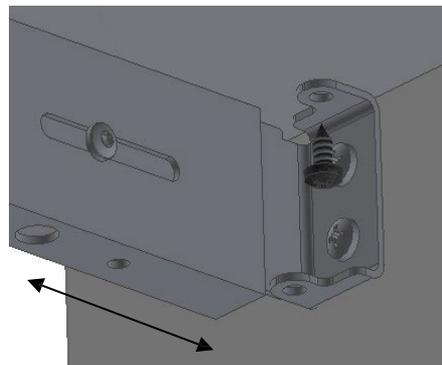


**Ne pas ajuster les bras de fixation placés directement au-dessus des pieds.**

## 7.6 Montage de la bordure frontale en bois

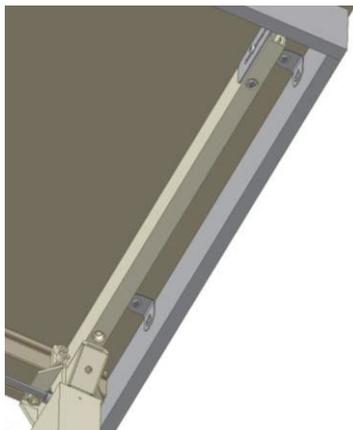


7.6.1 Fixer la bordure frontale en bois à l'endroit voulu sous le plan de travail à l'aide d'un collier de serrage. Pressez les raccords de la bordure frontale vers l'avant contre la bordure frontale en bois et fixez-les à l'aide de vis depuis l'intérieur.



7.6.2 En vissant les ferrures de la bordure frontale dans le plan de travail, vous tirez la bordure vers le haut. Enfin, serrez les vis sur le côté du bras de fixation.

## 7.7 Montage de la bordure latérale



7.7.1 Des ferrures pour meubles sont fournies avec le cadre pour maintenir la bordure latérale en bois contre le plan de travail.



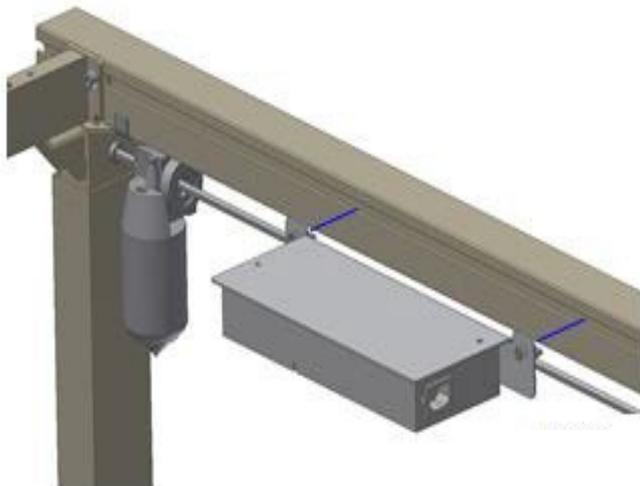
7.7.2 Il est recommandé de monter les plinthes latérales de manière à ce qu'elles affleurent le plateau de la table, afin d'éviter tout risque de pincement.

## 7.8 Montage de l'unité de contrôle



### Avertissement

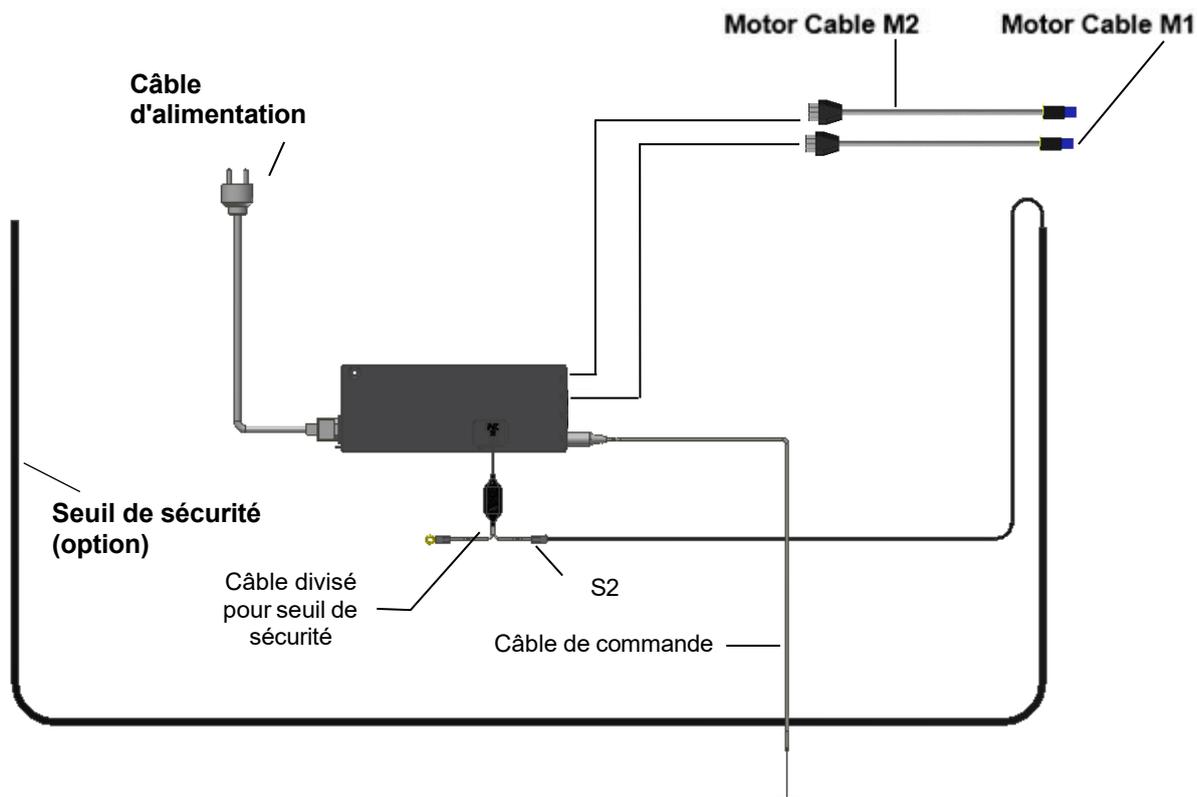
TOUJOURS couper la tension secteur pendant l'assemblage  
Vérifiez les réglementations nationales pour déterminer l'emplacement correct de l'unité de contrôle.



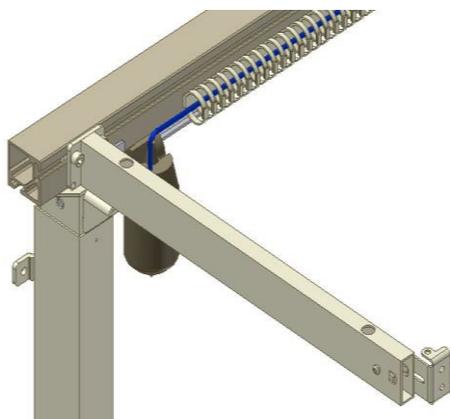
7.8.1 Les deux écrous spéciaux de la plaque du boîtier de commande sont tournés verticalement, ce qui leur permet de s'insérer dans le long rail du profilé en aluminium.

La plaque est positionnée sur la face avant du profilé alu et les 2 vis M6 sont serrées (les écrous spéciaux sont automatiquement mis en place lorsque les vis sont serrées).

## Connexions au boîtier de commande



7.8.2 Monter toutes les connexions de câbles comme illustré. Notez que le seuil de sécurité est installé en S2. Pour la séquence de connexion, voir la procédure de démarrage à la page 20.



7.8.3 Placez les câbles détachés dans les supports de câbles et insérez les supports dans les rainures du profilé en aluminium.

## 7.9 Montage de l'unité de commande



7.9.1 L'interrupteur de commande pour le réglage de la hauteur doit être installé dans la bordure frontale en bois. Il se compose d'un interrupteur de commande et d'un câble de 1.5 cm de long muni d'une fiche DIN pour l'interrupteur de commande.

Choisissez la position requise dans la bordure frontale et percez un trou de 18 mm de diamètre dans la bordure. Faites passer le câble par l'avant dans le trou de la bordure.

L'interrupteur de commande est muni d'une bande doublement adhésive à l'arrière. Retirez le papier de protection et placez l'interrupteur de commande sur la bordure en bois.

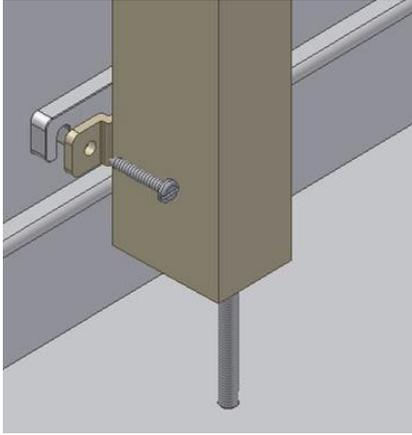
Placer la fiche DIN du câble sur l'interrupteur de commande.

Après avoir installé la prise, fixez le câble sous le plan de travail à l'aide du porte-câble afin qu'il ne s'affaisse pas.

**Détachez le câble à l'intérieur de la bordure frontale en bois, à proximité immédiate de l'interrupteur de commande.**

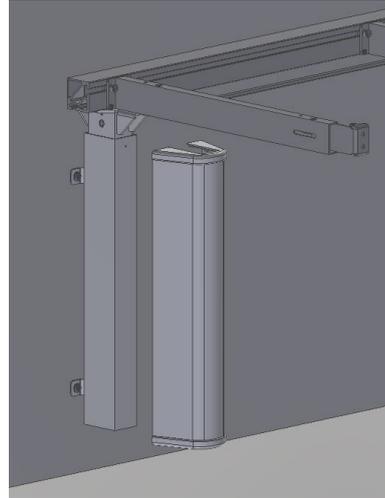


## 7.10 Montage des plaques de distance



7.10.1 En cas de plinthes, vous pouvez utiliser la plaque d'écartement de 1 cm de profondeur pour écarter le cadre du mur. La distance entre l'arrière du plan de travail et le mur doit être de 0,5 cm.

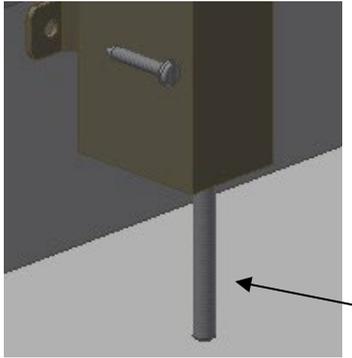
## 7.11 Montage des protections



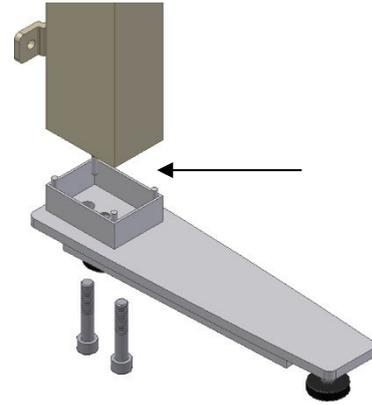
7.11.1 Placez les deux embouts sur la protection standard et poussez-les sur le pied extérieur.

## 8. Montage des accessoires

### 8.1 Montage des pieds de support

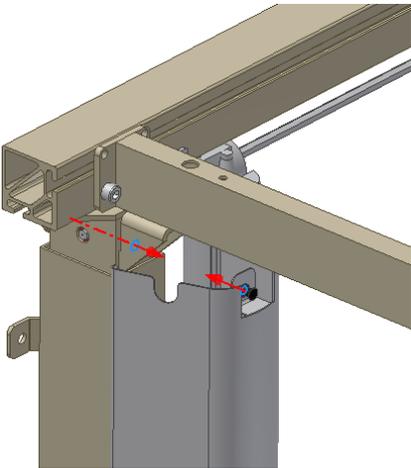


8.1.1 Retirer la vis de réglage du pied.

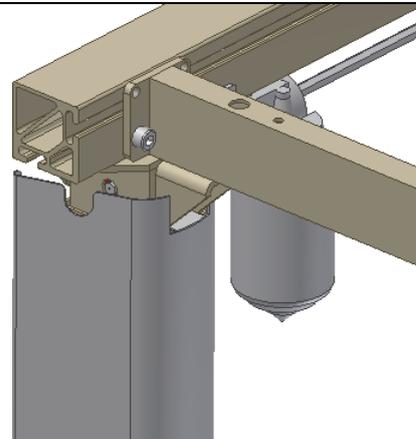


8.1.2 Fixer le pied et l'extension du pied à l'aide des vis fournies et serrer les vis.

### 8.2 Montage des protections des pieds

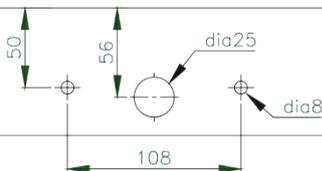


8.2.1 Presser soigneusement les protections, composées d'une protection intérieure et d'une protection extérieure, sur le pied.



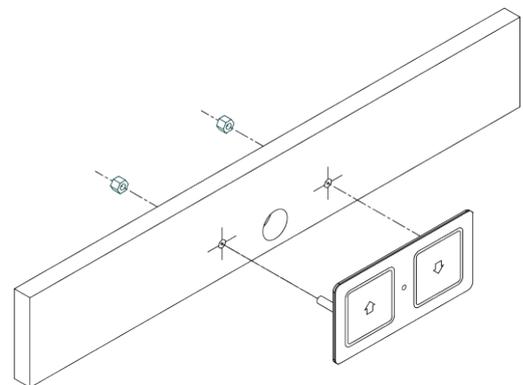
8.2.2 Soulever la protection supérieure/extérieure et enfoncer le verrou dans le trou du pied. Il est important de retirer complètement le verrou avant de procéder au montage. Appuyez maintenant sur le bouton de verrouillage pour le verrouiller.

### 8.3 Montage du bouton-poussoir pour les personnes handicapées



8.3.1 Le bouton-poussoir pour le réglage de la hauteur doit être placé dans la bordure en bois. Il se compose d'un contact à bouton-poussoir et d'un câble de 150 cm de long muni d'une fiche DIN.

Le bouton-poussoir et le câble sont livrés en une seule unité prête à être montée. Percez les trous comme indiqué sur l'illustration afin de les adapter à la position requise.

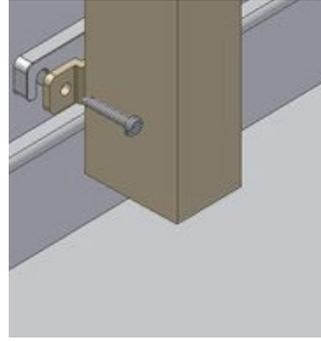


8.3.2 Installez le bouton-poussoir en tirant le câble à travers le grand trou et fixez-le dans les petits trous à l'aide des écrous M6 fournis.



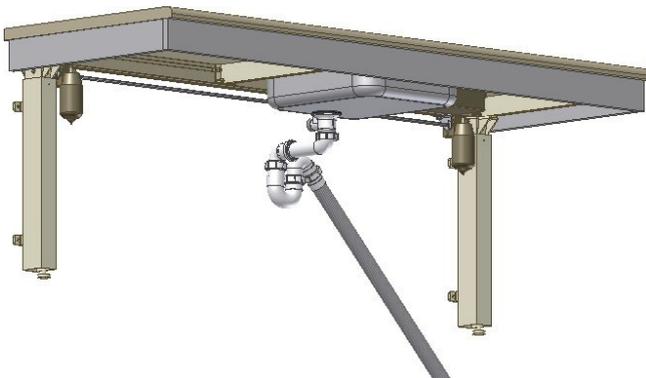
8.3.3 Après avoir installé le bouton-poussoir, fixez le câble sous le plan de travail à l'aide de porte-câbles de manière à ce qu'il ne s'affaisse pas. Pour finir, insérez

#### 8.4 Montage des plaques d'écartement pour la plinthe



8.4.1 En cas de plinthes, vous pouvez utiliser la plaque d'écartement de 1 cm de profondeur pour écarter le cadre du mur.

#### 8.5 Montage des raccords d'eau flexibles et des tuyaux d'évacuation



8.5.1 Lors du raccordement des tuyaux d'eau chaude et froide ainsi que des tuyaux d'évacuation, **TOUJOURS** utiliser des tuyaux flexibles pour permettre au cadre de se déplacer librement dans la plage de réglage en hauteur (65-95 cm).

Les tuyaux flexibles doivent être installés de manière à pouvoir se déplacer dans un arc parallèle au mur, mais sans être comprimés. La longueur des tuyaux doit être adaptée à la fixation et à la course du cadre.

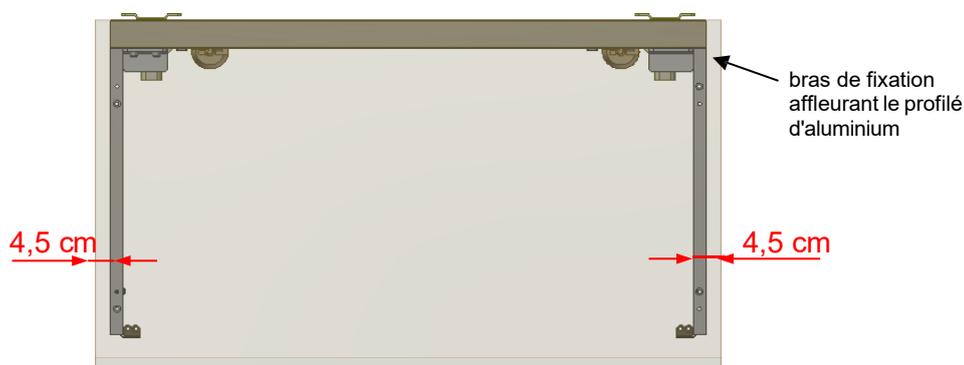
Nous recommandons que le joint d'eau et le tuyau d'évacuation soient dirigés vers l'arrière du mur afin d'obtenir un espace optimal sous la table et l'évier.

## 8.6 Montage des bras de fixation 30-67642/30-67643



8.6.1 Pousser le bras de fixation dans le profilé en aluminium et s'assurer que le bras de fixation est au même niveau que le profilé. Ensuite, serrer les vis.

En utilisant ce bras de fixation, il est possible de monter la plaque de cuisson ou l'évier plus près du bord de la table.



## 8.7 Montage de l'adaptateur Bluetooth pour l'application Ropox Connect



8.7.1 Déterminer l'emplacement de l'adaptateur puis saisissez l'adaptateur Bluetooth et le câble divisé.



8.7.2 Insérer le câble divisé dans la prise "HS" dans la boîte de contrôle. Insérer ensuite l'adaptateur dans l'une des extrémités de la fente et le bouton fourni avec le produit, dans l'autre.

8.7.3 Si l'adaptateur doit être fixé, il doit l'être maintenant.

## 8.8 Téléchargement de l'application Ropox Connect

Pour faire fonctionner certains produits Ropox, il est possible de télécharger l'application gratuite Ropox Connect, qui permet de faire fonctionner le produit sans fil. L'application Ropox Connect vous permet d'utiliser le produit vers le haut ou vers le bas et offre la possibilité de sauvegarder les réglages de hauteur, ce qui permet aux utilisateurs de passer facilement d'une hauteur debout à une hauteur assise. Pour une explication plus détaillée des fonctions, des paramètres d'accessibilité et autres, voir le manuel joint, TF 200.0054.

Pour télécharger l'application Ropox Connect, suivez les instructions ci-dessous :

### **Comment télécharger l'application Ropox Connect**

#### **Pour iOS**

1. Scannez le code QR ou ouvrez l'application : App Store.
2. Dans l'App Store, appuyez sur "Rechercher".
3. Recherchez "Ropox Connect".
4. Trouvez l'application Ropox Connect et appuyez sur "Get".



## 9. Test de performance

Après l'installation et avant l'utilisation, toutes les fonctions du Flexi doivent être testées. Le test doit être effectué par du personnel compétent. Par la suite, l'essai est effectué au moins une fois par an :

### Essai avant le raccordement à la tension du réseau :

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

### Procédure de démarrage

1. Connectez le câble réseau et mettez l'appareil sous tension
2. Connecter les câbles du moteur à M1 et M2
3. Connecter l'interrupteur de contrôle à HS
4. Appuyez sur la touche DOWN de l'interrupteur de commande, déplacez le cadre jusqu'à la position inférieure, vérifiez que le mouvement est régulier et sans à-coups. Veillez à ce que les raccords des tuyaux suivent le mouvement du cadre et qu'ils ne soient pas serrés. Le cadre est maintenant réinitialisé.
5. Appuyez sur la touche UP de l'interrupteur de commande, 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 le mouvement du cadre et qu'ils ne soient pas serrés.

### Si un seuil de sécurité a été monté sous le cadre Flexi, il doit être testé comme suit :

Appuyez sur DOWN sur l'interrupteur de commande et laissez le cadre Flexi se déplacer de 2 à 5 cm vers le bas. Activez ensuite le seuil de sécurité en appuyant légèrement dessus. Le cadre doit arrêter le mouvement vers le bas, se déplacer de 1 à 2 cm vers le haut et s'arrêter.

### Si un seuil de sécurité et une smartbox2 ont été installés au-dessus du cadre, par exemple sur une armoire murale "Diagonal", ils doivent également être testés comme suit :

Assurez-vous que le cadre Flexi est en position basse. Appuyez sur le bouton UP et laissez le cadre se déplacer de 2 à 5 cm vers le haut. Le seuil de sécurité situé au-dessus du cadre Flexi est maintenant activé. Le cadre Flexi doit maintenant arrêter son mouvement vers le haut et se déplacer de 1 à 2 cm vers le bas, puis s'arrêter.

Si tous ces tests sont corrects, le cadre Flexi est prêt à être utilisé. Voir la section 12 "Sécurité d'utilisation".

## 10. Liste des composants

### **Pieds, hauteur standard électrique 65-95 cm 30-67607:**

Longueur du plan de travail = 60-204 cm  
Longueur du plan de travail = 205-300 cm

2 pieds  
3 pieds



*Les pieds comprennent :*

30-67681 Entretoises (0,15 cm)  
En cas de désalignement

3 pièces/pied



30-67680 Plaques de distance (1 cm)  
Pour la plinthe

2 pièces/pied



30-67685 Support de câble

1 pièce/pied



30\*65591-008 Protection de base

1 pièce/pied



30\*65591-009 Protection d'extrémité pour protection de base 2 pièces/pied



### **bras de fixation pour plan de travail 58-62 cm 30-67620 :**

Longueur du plan de travail = 60-104 cm  
Longueur du plan de travail = 105-204 cm  
Longueur du plan de travail = 205-249 cm  
Longueur du plan de travail = 250-300 cm

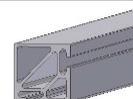
2 pces  
4 pièces.  
5 pièces.  
7 pièces.



### **Profilé en aluminium 30-68xxx :**

Longueur (XXX) = Longueur du plan de travail ÷ 5cm  
Par incréments de 5 cm

1 pce.



*Le profil comprend*

#### **30-69xxx Broche**

Longueur (xxx) = Longueur du plan de travail ÷ 15cm  
Par incréments de 5 cm

1 pce.



### **Moteur (16x8x8 cm) 30-67800 :**

Longueur du plan de travail = 60-104 cm  
Longueur du plan de travail = 105-300 cm  
Câble moteur (200 cm) et raccords inclus

1 moteur  
2 moteurs



**Boîte de contrôle, rapide (26.5x10.5x3.7 cm) :**

Boîtier de commande pour **1 moteur** : 30-67859

Longueur du plan de travail = 60-104 cm

Boîtier de commande pour **2 moteurs**: 30-67877

Longueur du plan de travail = 105-300cm

240VAC, câble net inclus (250 cm)

1 pce.



*Fermé avec le boîtier de contrôle :*

98002088 Câble divisé



98002035 Résistance d'extrémité 2,2 KΩ, jaune



97702-433 Plaque pour le montage de la boîte de contrôle



30-67870 Câble d'extension 250 cm  
pour arrêt de sécurité (noir)

1 pce.



30-67840 Interrupteur de contrôle, (3x6 cm)  
y compris. 150 cm de câble

1 pce.



**Pièces de montage 30-67670 :**

30\*65500-084 Bague d'arrêt

2 pces



97002730 Équerres de fixation

4 pièces.



## 11. Options pour Flexi

### **bras de fixation pour profondeur de plan de travail 68-72 cm 30-67621 :**

Longueur du plan de travail = 60-104 cm	2 pces
Longueur du plan de travail = 105-204 cm	4 pièces.
Longueur du plan de travail = 205-254 cm	5 pièces.
Longueur du plan de travail = 255-300 cm	7 pièces.



### **bras de fixation pour profondeur de plan de travail 56-60 cm 30-67624 :**

Longueur du plan de travail = 60-104 cm	2 pces
Longueur du plan de travail = 105-204 cm	4 pièces.
Longueur du plan de travail = 205-254 cm	5 pièces.
Longueur du plan de travail = 255-300 cm	7 pièces.



### **bras de fixation pour profondeur de plan de travail 48-52 cm 30-67622 :**

Longueur du plan de travail = 60-104 cm	2 pces
Longueur du plan de travail = 105-204 cm	4 pièces.
Longueur du plan de travail = 205-254 cm	5 pièces.
Longueur du plan de travail = 255-300 cm	7 pièces.



### **bras de fixation pour profondeur de plan de travail 58-62 cm 30-67642 :**

Côté droit.

Le bras de fixation est placé plus loin contre l'extrémité du plan de travail



1pc.

### **bras de fixation pour profondeur de plan de travail 58-62 cm 30-67643 :**

Côté gauche.

Le bras de fixation est placé plus loin contre l'extrémité du plan de travail

1 pce.



### **Plaque de distance (1 cm) 30-67680 :**

Pour la plinthe

1 pce.



### **Support de distance (7 cm) 30-67672 :**

Pour le vide derrière le cadre

1 pce.



### **Protection 30-67735 :**

Longueur du plan de travail = 60-204 cm  
Longueur du plan de travail = 205-300 cm

2 pces  
3 pces.



### **Protection pour le pied de support 30-67737 :**

Longueur du plan de travail = 60-204 cm  
Longueur du plan de travail = 205-300 cm

2 pces  
3 pces.



### **Raccords pour panneaux d'occultation 30-67760 :**

Pour les plaques de recouvrement télescopiques

1 ensemble



**Pied de support, L = 30 cm 30-67702 :**

Longueur du plan de travail = 60-204 cm  
Longueur du plan de travail = 205-300 cm

2 pces  
3 pces.



*Chaque pied comprend*

30\*65561-004 Extension pour le pied

1 pce.



**Pied de support L = 49 cm 30-67703 :**

Longueur du plan de travail = 60-204 cm  
Longueur du plan de travail = 205-300 cm

2 pces  
3 pces.



*Chaque pied comprend*

30\*65561-004 Extension pour le pied

1 pce.



**Bouton-poussoir (14x7 cm) 30-67841 :**

Pour les personnes handicapées, incl. 150 cm de câble

1 pce.



**Seuil de sécurité 30-69XXX :**

Longueur "X" en cm entiers

1 pce.



**Smartbox2 30-69002 :**

Option d'arrêt de sécurité Flexi,  
(lorsque deux cadres Flexi sont placés côte à côte).

1 pce.



**Association Diagonal et Flexi 30-67002:**

Option pour plaque d'arrêt de sécurité Diagonal (40900)  
À commander avec l'arrêt de sécurité

1 pce.



*L'accouplement comprend :*

30-67870 Rallonge (250 cm)

1 pce.

**Rallonge 30-67870 :**

Pour arrêt de sécurité, 250 cm (noir)

1 pce.



**Extension de la spirale 30-67871 :**

Pour arrêt de sécurité, 25-100 cm (noir)

1 pce.



**Fiche britannique standard à 3 broches 30-67879 :**

avec câble de 200 cm

1 pce.



**Adaptateur Bluetooth pour Ropox Connect App 30-90591 :**

Option, si le produit doit être contrôlé à distance par l'intermédiaire de l'application Ropox Connect



## 12. Sécurité d'utilisation

- Le cadre Flexi ne doit être utilisé que par des personnes qui ont lu et compris ces instructions.
- Flexi est un cadre réglable en hauteur et ne doit pas être utilisé comme table élévatrice ou comme lève-personne.
- Sur les cadres Flexi réglables en hauteur électriquement, nous recommandons l'installation de rails de sécurité afin de prévenir et d'éviter les blessures et les accidents. Néanmoins, veillez toujours à ce qu'il n'y ait pas de personnes, d'animaux ou d'objets sous le cadre Flexi pendant le réglage de la hauteur.
- Utilisez toujours le cadre Flexi de manière à éviter tout risque de dommages aux personnes et aux biens. La personne qui utilise le cadre Flexi est responsable d'éviter tout dommage ou blessure.
- Si le cadre Flexi est utilisé dans des lieux accessibles au public où des enfants ou des personnes ayant une capacité d'observation réduite peuvent s'approcher du cadre Flexi, la personne qui utilise le cadre Flexi doit faire preuve d'une attention suffisante pour éviter toute situation dangereuse.
- Veillez à ce qu'il y ait un espace libre au-dessus et au-dessous du cadre Flexi pour permettre le réglage de la hauteur.
- Ne surchargez pas le cadre Flexi et assurez-vous que la répartition de la charge est correcte.
- Ne pas utiliser le cadre Flexi en cas d'erreurs ou de dommages.
- Ne pas utiliser le cadre Flexi dans un environnement explosif.
- Toute modification du cadre Flexi susceptible d'influencer son fonctionnement ou sa construction est interdite.
- L'installation, l'entretien et les réparations doivent être effectués par un personnel compétent.
- En cas d'inspection, d'entretien ou de réparation, veillez à ce que le cadre Flexi ne soit pas chargé.
- Si le cadre Flexi 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 comme pièces de rechange. L'utilisation d'autres pièces de rechange peut entraîner l'annulation de la garantie.

## 13. Nettoyage et entretien

### 13.1 Entretien

Le cadre peut se salir en cours d'utilisation. Il est très important de nettoyer le cadre comme décrit dans ces instructions.

	<b>Avertissement</b>	
Le cadre ne doit pas être raccordé au réseau électrique pendant le nettoyage. Ne pas laver les composants électriques avec de		

Nettoyez le cadre avec un chiffon humide en utilisant de l'eau tiède et des produits de nettoyage ordinaires. Ne pas utiliser Liquides corrosifs/abrasifs ou chiffons, brosses ou éponges abrasifs. Après le nettoyage, sécher le cadre.

### 13.2 Maintenance

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

	Les inspections, l'entretien et les réparations doivent être effectués par un personnel compétent.
---	--

#### Lors des inspections :

- Vérifier que tous les boulons ont été serrés.
- Vérifiez que le cadre se déplace librement de la position inférieure à la position supérieure sans problème.
- **Réinitialisation du cadre :** Appuyez sur la touche DOWN de l'interrupteur de commande et mettez le cadre en position basse. Appuyez une nouvelle fois sur DOWN et maintenez l'interrupteur enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser l'unité de contrôle. Vérifier que le mouvement est régulier et sans à-coups. Assurez-vous que le câble d'alimentation se déplace librement.
- Vérifier que les conduites d'eau et d'évacuation sont étanches et ne sont pas endommagées.
- Vérifiez que tous les câbles ont été installés correctement et qu'ils ne sont pas endommagés.

Après chaque inspection, le programme d'entretien doit être rempli. Voir le point 13.4.

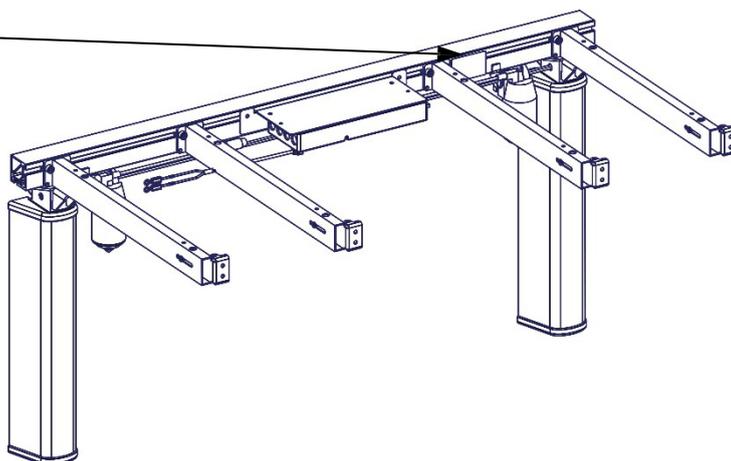


N'utilisez que des pièces de rechange d'origine Ropox comme pièces de rechange. Si d'autres pièces sont utilisées, la garantie peut être annulée.

### 13.3 Étiquette

Chaque unité possède sa propre étiquette, comme illustré. Cette étiquette contient des informations importantes concernant le produit et sa sécurité, ainsi que des informations à communiquer en cas de demande de renseignements au fournisseur. L'étiquette est située comme illustré.

Ringstedgade 221, DK 4700 Naestved  
**ROPOX A/S** +45 55750500-Info@ropox.dk  
 2019-11  
 Ropox FlexiManual XX m, height 65-95cm  
 Length of worktop XX cm, frame XXcm  
 ITEM NO. 30-65XXX-X  
 MAX. LOAD: 150 kg  
 SERIAL NO. **N10-XXXX**

## Symboles



Le manuel d'utilisation doit être lu avant l'utilisation



Les déchets doivent être triés, si possible pour être recyclés.



Ropox est le fabricant du produit en question



Marquage CE. Ce produit répond aux exigences de *sécurité générale et de fonctionnalité* des directives et normes européennes en vigueur.

## 13.4 Calendrier d'entretien, fonctionnement et maintenance

**Service et entretien N° de série :**

**Date :** \_\_\_\_\_

**Signe :** \_\_\_\_\_

**Commentaires :**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Service et entretien N° de série :**

**Date :** \_\_\_\_\_

**Signe :** \_\_\_\_\_

**Commentaires :**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Service et entretien N° de série :**

**Date :** \_\_\_\_\_

**Signe :** \_\_\_\_\_

**Commentaires :**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Service et entretien N° de série :**

**Date :** \_\_\_\_\_

**Signe :** \_\_\_\_\_

**Commentaires :**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## 14. Résolution des problèmes

### a) Le cadre semble lâche ou instable

Les vis d'assemblage du cadre n'ont pas été correctement serrées.  
Serrer toutes les vis, cf. instructions de montage.

### b) Le plan de travail n'est pas horizontal par rapport au mur

Après l'installation du cadre, le plan de travail est chargé. Cette déviation peut être compensée en répétant le point 7.5 "Réglage des bras de fixation" des instructions de montage.

Vérifier également que les pieds sont verticaux - voir point 7.2.

### c) Le cadre ne peut pas être réglé en hauteur

- Vérifier que l'unité de contrôle est alimentée en électricité et en tension et qu'elle est sous tension.
- Vérifier les câbles et les connexions entre le boîtier de commande et le ou les moteurs. Si le boîtier de commande émet plusieurs bruits de clics, les connexions du plug-in ne sont pas correctes.
- Vérifier les câbles et les connexions entre le boîtier de commande et le commutateur de commande.
- Vérifier les connexions des câbles entre l'arrêt de sécurité et le boîtier de commande
- Vérifier que l'arrêt de sécurité n'a pas été activé
- Si le problème n'est pas résolu :
  - Démonter le(s) câble(s) du moteur du boîtier de commande
  - Démonter le câble du boîtier de contrôle et attendre min. 5 sec.
  - Connecter le câble
  - Connecter le(s) câble(s) du moteur
  - Déplacer le cadre vers la position la plus basse pour la "remise à zéro".

## 15. Réclamations

Nous renvoyons à nos conditions générales de vente et de livraison sur [www.cree.fr](http://www.cree.fr)

### Ligne d'assistance technique :

**0 899 493 251**

**Service 0,60 €/min  
+ prix appel**



Développer l'espace de liberté

### **CREE SAS**

Avenue de Champlevert ZI du  
Recou 69520 GRIGNY-SUR-  
RHONE

Tél : +33 04 72 24 08 99

Courriel : [cree@cree.fr](mailto:cree@cree.fr)