



Développer l'espace de liberté



# Flexikit Manuel

Manuel de l'utilisateur

Instructions de montage

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

# Contenu

<b>1. PRESENTATION .....</b>	<b>3</b>
<b>2. CONFORMITE AVEC LA DIRECTIVE EUROPEENNE ET LA DIRECTIVE BRITANNIQUE .....</b>	<b>3</b>
<b>3. APPLICATION.....</b>	<b>3</b>
<b>4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES FLEXI .....</b>	<b>4</b>
<b>5. INFORMATIONS SUR L'INSTALLATION .....</b>	<b>5</b>
6.1 Assemblage du cadre.....	7
6.2 Montage des bras de fixation sur le cadre.....	8
6.3 Fixation du cadre au mur.....	8
6.4 Montage des ferrures pour la bordure frontale.....	9
6.5 Montage du plan de travail.....	9
6.6 Réglage du plan de travail/des bras de fixation.....	10
6.7 Montage de la bordure frontale en bois.....	11
6.8 Montage de la bordure latérale.....	11
6.9 Montage de la poignée.....	11
6.10 Montage des plaques de distance.....	13
6.11 Montage des protections .....	13
<b>7. MONTAGE DES ACCESSOIRES.....</b>	<b>14</b>
7.1 Montage des pieds de support.....	14
7.2 Montage des protections des pieds.....	14
7.3 Passage du mode manuel au mode électrique.....	15
7.4 Montage de l'unité de contrôle.....	16
7.5 Montage de l'interrupteur.....	17
7.6 Montage du seuil de sécurité sous le plan de travail.....	17
7.7 Montage du bouton-poussoir.....	17
7.8 Montage des raccords d'eau flexibles et des tuyaux d'évacuation.....	18
7.9 Montage des bras de fixation 30-67642/30-67643.....	19
<b>8. TEST DE PERFORMANCE .....</b>	<b>20</b>
8.1 Test de performance, cadre à commande manuelle.....	20
8.2 Essai de performance, cadre à commande électrique.....	20
<b>9. LISTE DES COMPOSANTS POUR FLEXIMANUAL POUR PLAN DE TRAVAIL 60-300 CM .....</b>	<b>21</b>
<b>10. OPTIONS POUR LE FLEXIMANUEL.....</b>	<b>22</b>
<b>11. SECURITE D'UTILISATION .....</b>	<b>23</b>
<b>12. NETTOYAGE ET ENTRETIEN.....</b>	<b>24</b>
12.1 Entretien.....	24
12.2 Maintenance.....	24
12.3 Étiquette.....	24
12.4 Calendrier d'entretien, fonctionnement et maintenance .....	25
<b>13. DEPANNAGE .....</b>	<b>26</b>
13.1 Cadres à commande manuelle.....	26
<b>14. RECLAMATIONS.....</b>	<b>27</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, Verti ou Verti-Inside, 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.

Flexi est disponible en version manuelle ou électrique. La version électrique peut être installée en quelques minutes.

Si vous choisissez la version électrique, 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.

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

## 2. Conformité avec la directive européenne et la directive britannique

Ce produit porte le marquage CE et est donc conforme aux exigences fondamentales en matière de fonctionnalité et de sécurité de la directive européenne en vigueur.

Ce produit porte le marquage UKCA et est donc conforme aux exigences de base en matière de sécurité.

## 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.

## 4. Caractéristiques techniques Flexi

<b>Nom du produit :</b>	<b>Ropox FlexiManuel</b> Longueur du plan de travail = 60-204 cm (supporté par deux pieds) Longueur du plan de travail = 205-300 cm (supporté par trois pieds)
<b>Numéros d'articles :</b>	Manuel 30-65XXX : 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 manuel 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>Température :</b>	5-45°C
<b>Humidité de l'air :</b>	5-85% (sans condensation)
<b>Réclamations :</b>	Voir les réclamations, page 27
<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.

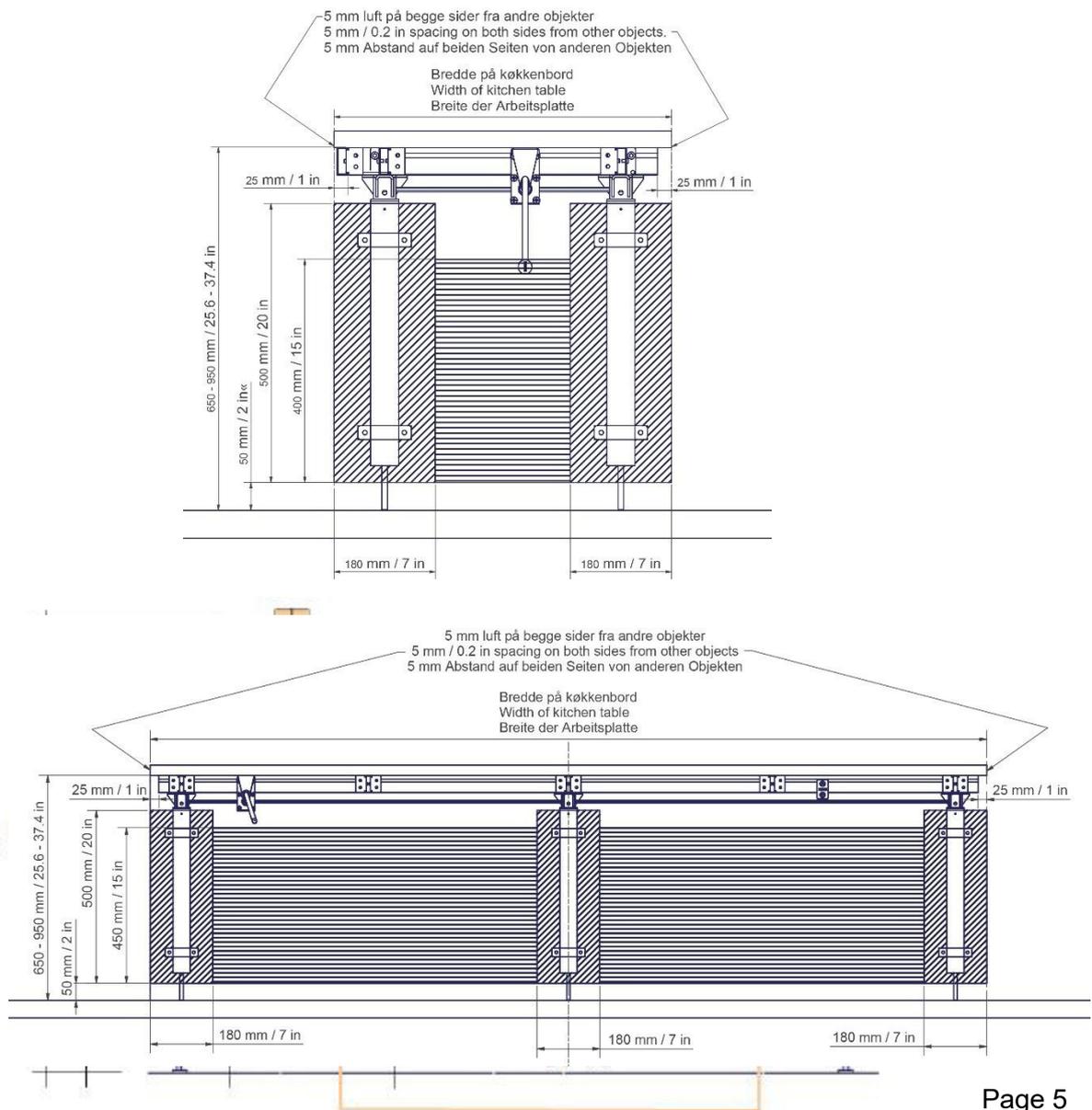
 Zone pour les installations électriques et de plomberie.

Charge maximale de 150 kg répartie uniformément sur le plan de travail jusqu'à 300 cm de largeur, conformément à la norme DS/EN 12182.

**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.



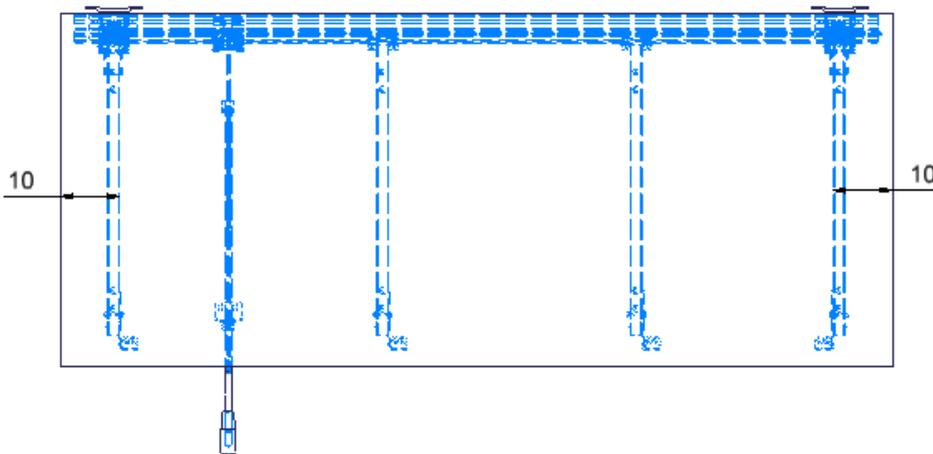
Il est conseillé de placer l'alimentation en eau et les déchets dans la zone hachurée. Il est également important d'utiliser des tuyaux flexibles pour l'alimentation en eau et l'évacuation des eaux usées afin de garantir que le Flexi se déplace librement et sans obstacle dans la plage de réglage en hauteur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

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.



**Attention !**



Lors de l'installation d'une plaque de cuisson sur le plateau, il convient d'être conscient des dangers afférents :

Plaque de cuisson au gaz - 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 !

Plaque à induction - Veillez à ne pas approcher les appareils radio à moins de 30 cm de la plaque de cuisson, y compris les stimulateurs cardiaques !

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.

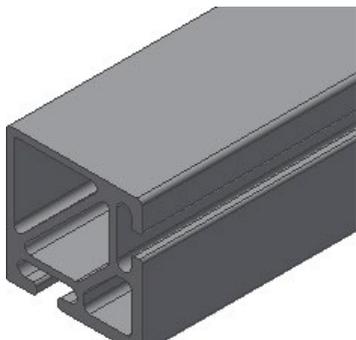
ISO 21856	
	<5mm / >25mm
	<60mm / >300mm

## 6. Instructions de montage

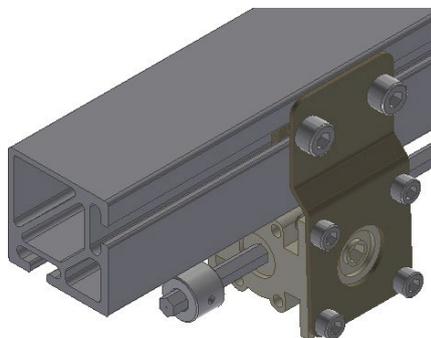
L'équipement doit toujours être assemblé par du personnel compétent.

Avant le montage, vérifiez que toutes les pièces ont été fournies. Voir la liste des composants, à partir de la page 22. 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.

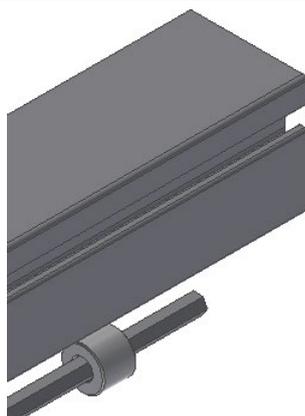
### 6.1 Assemblage du cadre



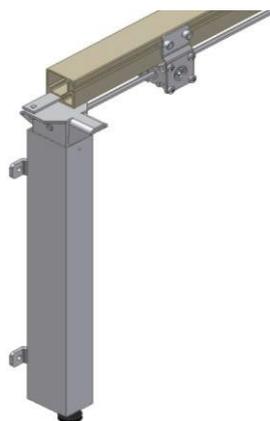
6.1.1 Placer le profilé en aluminium sur le sol.



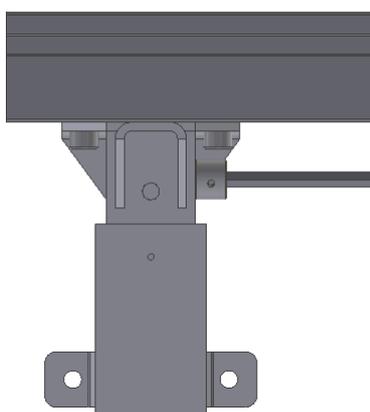
6.1.2 Insérer la transmission avec les fixations dans la rainure du profilé en aluminium et faire passer la broche à travers la transmission (ne pas la fixer).



6.1.3 Monter une bague d'arrêt sur la broche de chaque côté de la transmission (ne pas la fixer).



6.1.4 Pousser les pieds dans la rainure de la face inférieure du profilé en aluminium, un pied de chaque côté.



6.1.5 Positionner les pieds réglables sur le profilé en aluminium.

Si des prises de courant gênent les pieds, déplacez-les un peu vers le milieu. 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.

**Remarque :** 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.

## 6.2 Montage des bras de fixation sur le cadre

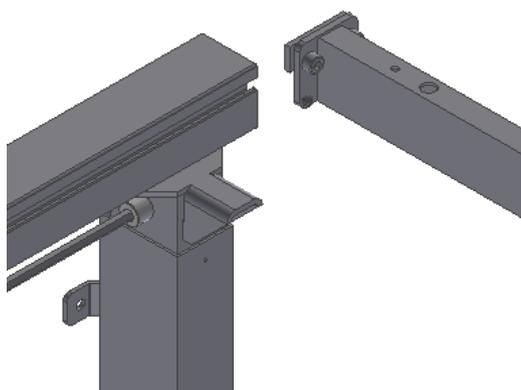
**Remarque :** Avant de monter les bras de fixation, il est important de connaître l'emplacement de l'évier et de la plaque de cuisson par rapport aux bras de fixation et à la tige de la poignée.



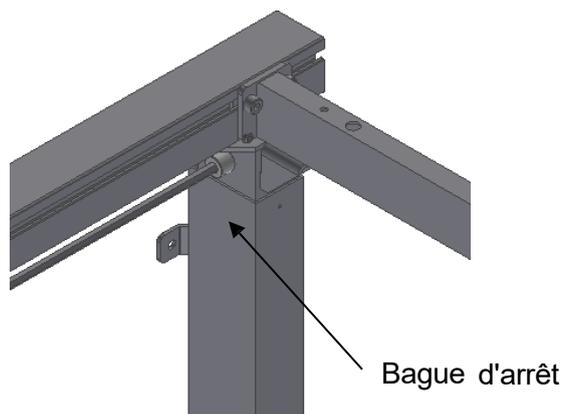
Lorsque vous disposez d'un pied réglable, placez **toujours** un bras de fixation directement au-dessus de celui-ci. Ne réglez pas l'inclinaison des bras de fixation qui sont positionnés sur les pieds (voir 6.8).



Placez la boîte de transmission de la broche de la manivelle à la position requise avant de monter les bras de fixation des deux côtés.



6.2.1 Les bras de fixation peuvent être introduits dans le profilé d'aluminium par les deux côtés 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.

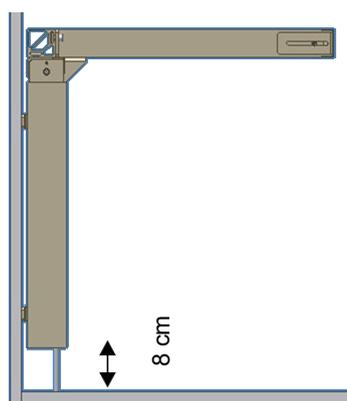


6.2.2 Pour éviter que la broche ne sorte du cadre pendant l'utilisation, pousser les deux bagues d'arrêt et les entretoises de la broche vers chaque pied et les fixer.

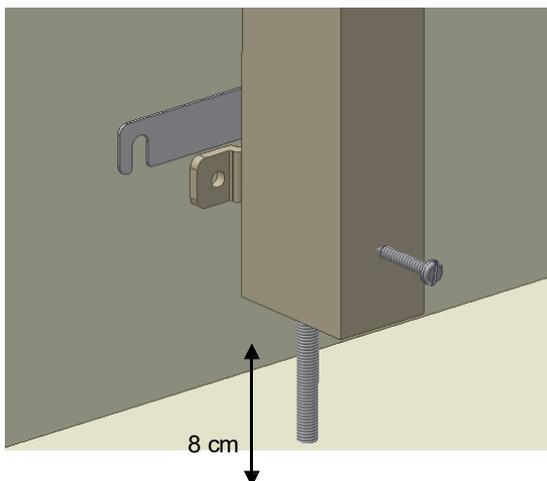
## 6.3 Fixation du cadre au mur



6.3.1 Placer le cadre contre le mur et l'aligner. Ajustez les deux boulons filetés sous les pieds pour que le cadre soit horizontal.

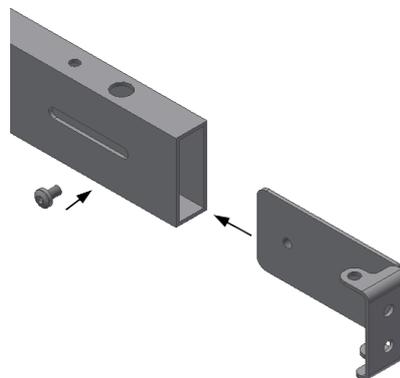


6.3.2 Pour obtenir la hauteur correcte (65-95 cm sans plan de travail), régler le boulon fileté sur chaque pied. Après le montage, les boulons filetés peuvent être retirés. Marquer et percer les trous de fixation. Fixer le cadre au mur à l'aide de vis et de chevilles brutes adaptées au matériau du mur.

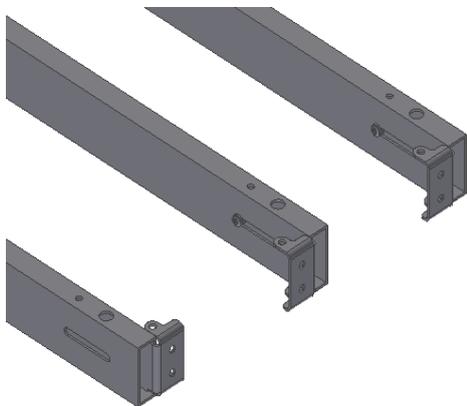


6.3.3 Les désalignements jusqu'à 0,45 cm sur le mur peuvent être ajustés en plaçant les entretoises fournies (0,15 cm) entre les pieds et le mur. Desserrez un peu les pieds et glissez les entretoises entre le mur et les pieds, si nécessaire, en haut ou en bas selon que le mur est vertical ou non.

## 6.4 Montage des ferrures pour la bordure frontale

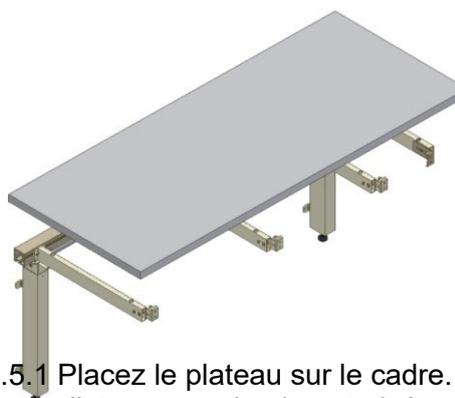


6.4.1 Des raccords pour le montage de la bordure frontale en bois sont prévus, correspondant au nombre de bras de fixation. Placez les raccords de la bordure frontale sur le côté du bras de fixation et fixez-les sans les serrer à l'aide de la vis prévue à cet effet.

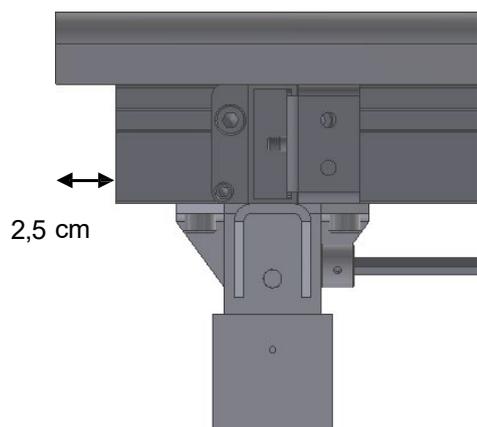


6.4.2 Sur les bras de fixation les plus extérieurs, il est recommandé d'orienter les ferrures de la bordure vers le milieu du cadre pour éviter qu'elles n'entrent en conflit avec les ferrures latérales.

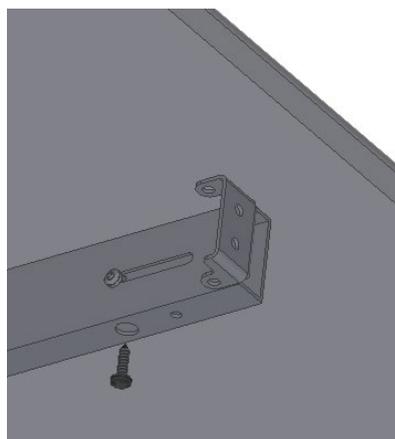
## 6.5 Montage du plan de travail



6.5.1 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.

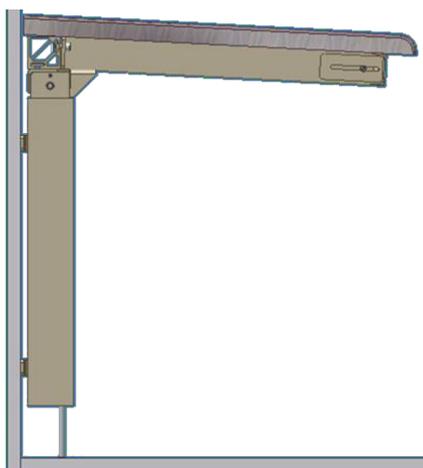


6.5.2 Le profilé standard en aluminium est 5 cm plus court que le plan de travail, ce qui donne une saillie de 2,5 cm de chaque côté.

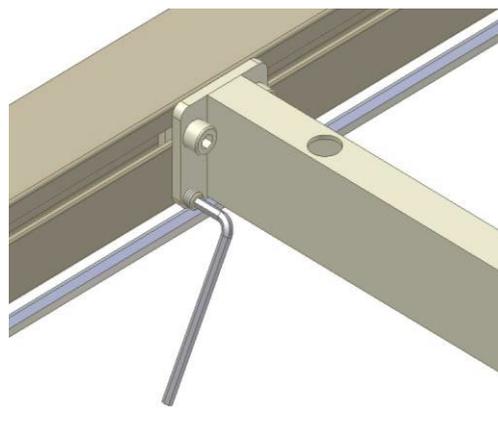


6.5.3 Fixer le plan de travail avec des vis à travers les trous des bras de fixation.

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



6.6.1 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.

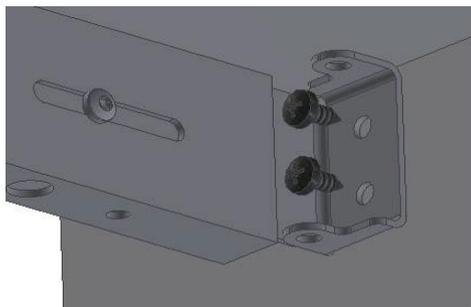


6.6.2 Les deux vis inférieures de chaque bras de fixation permettent de régler l'inclinaison. Commencez par desserrer les deux vis qui fixent le bras de fixation au profilé en aluminium et ajustez les deux vis inférieures pour rendre le plan de travail horizontal. Enfin, resserrez les deux vis supérieures.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

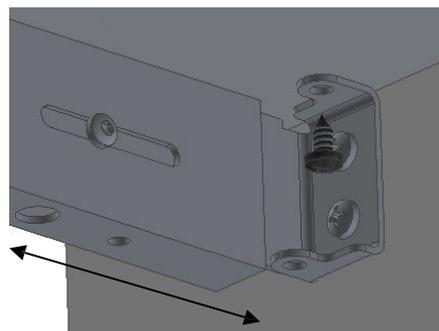


**Ne pas ajuster les bras de fixation placés directement au-dessus des pieds.**

## 6.7 Montage de la bordure frontale en bois

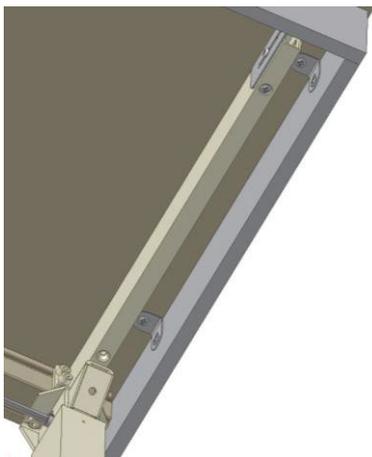


6.7.1 Fixer la bordure frontale en bois à l'endroit voulu sous le plan de travail à l'aide d'un collier de serrage. Pressez les raccords de la bordure frontale vers l'avant contre la bordure frontale en bois et fixez-les à l'aide de vis depuis l'intérieur.



6.7.2 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.

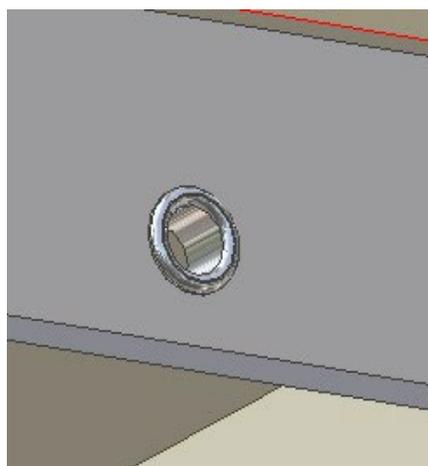
## 6.8 Montage de la bordure latérale



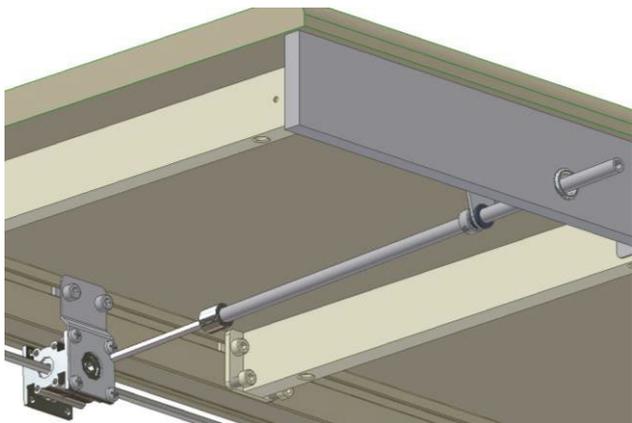
6.8.1 Des ferrures pour meubles sont fournies avec le cadre pour maintenir la bordure latérale en bois contre le plan de travail.

6.8.2 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.

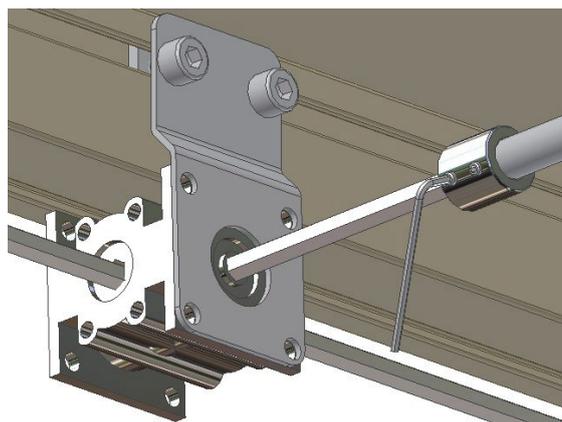
## 6.9 Montage de la poignée



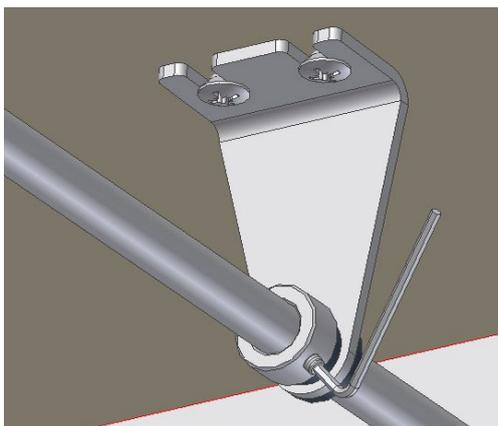
6.9.1 Lorsque le plan de travail et la bordure frontale sont en place, l'axe de transmission peut être monté. Percez d'abord un trou de 20 mm de diamètre dans la bordure en bois, à l'endroit où vous voulez placer la poignée. Placer la douille chromée pour la tige de la poignée dans ce trou.



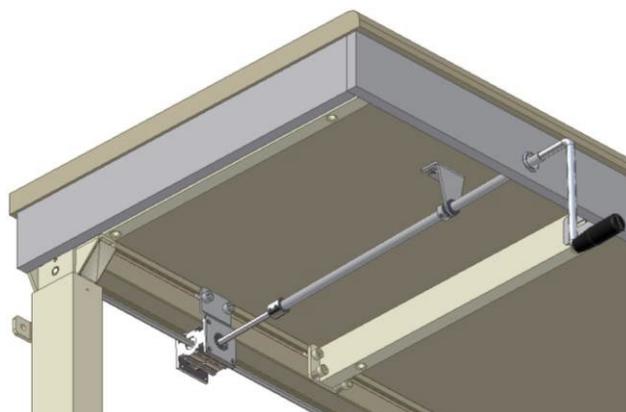
6.9.2 Insérer la broche assemblée dans la transmission.



6.9.3 Desserrer l'une des vis M4 de la bague d'arrêt et tirer l'axe de transmission jusqu'à la position requise par rapport au panneau. Resserrer la vis.

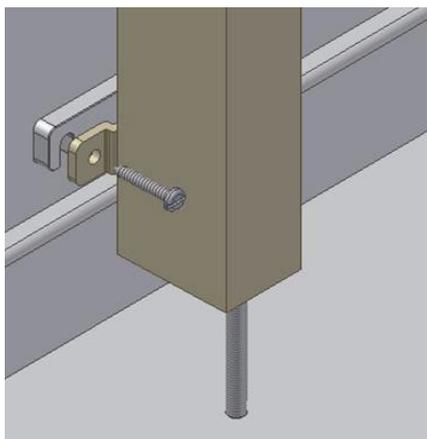


6.9.4 Tirer la ferrure de suspension de la broche vers l'avant de manière à pouvoir la placer sous le plan de travail et la fixer à l'aide de vis. Pousser la "petite" bague d'arrêt vers l'avant contre le raccord et serrer la vis M4.



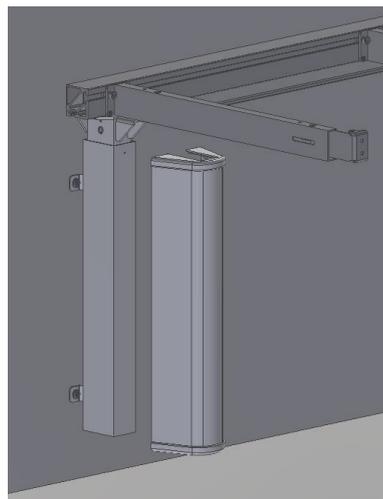
6.9.5 Pour finir, monter la poignée. Une fois le cadre assemblé, serrez bien toutes les vis.

### 6.10 Montage des plaques de distance



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

### 6.11 Montage des protections



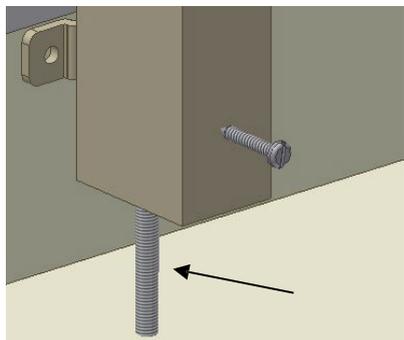
6.11 Placez les deux embouts sur la protection standard et poussez-les sur le pied extérieur.



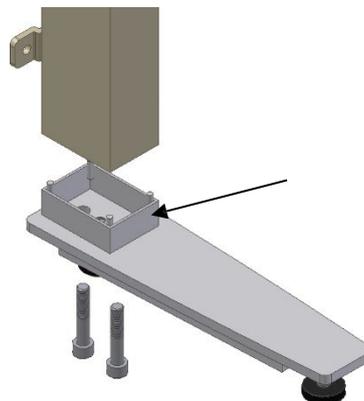
Il est très important que les vis fixant les pieds et les bras de fixation au profilé d'aluminium soient bien serrées.

## 7. Montage des accessoires

### 7.1 Montage des pieds de support

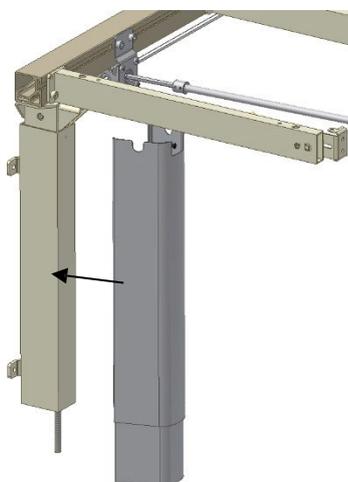


7.1.1 Retirer la vis de réglage du pied.

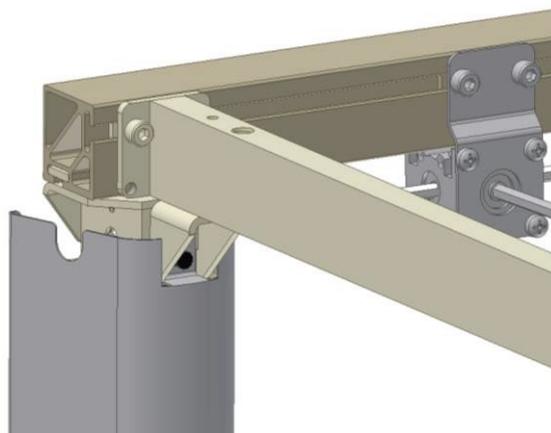


7.1.2 Fixer le pied et l'extension au pied à l'aide des vis fournies et serrer les vis.

### 7.2 Montage des protections des pieds

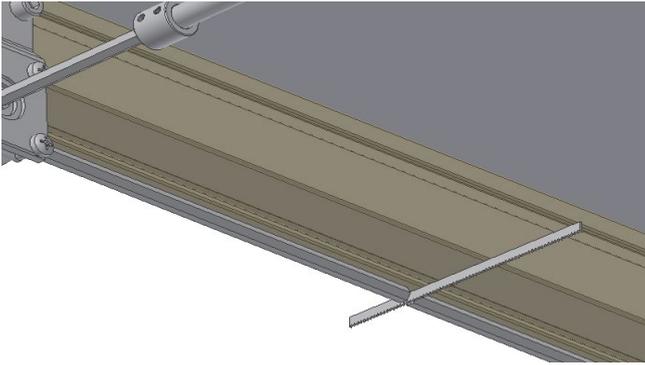


7.2.1 Presser soigneusement les protections, composées d'une protection intérieure et d'une protection extérieure, sur le pied.

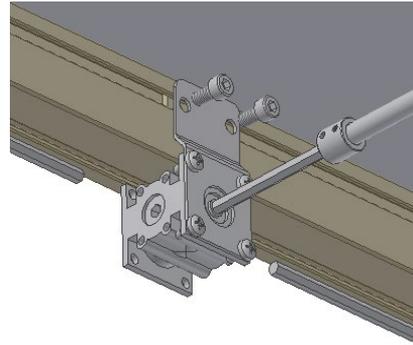


7.2.2 Soulever la protection supérieure/extérieure et enfoncer le verrou dans le trou du pied. Il est important de retirer complètement le verrou avant de procéder au montage. Appuyez maintenant sur le bouton de verrouillage pour le verrouiller.

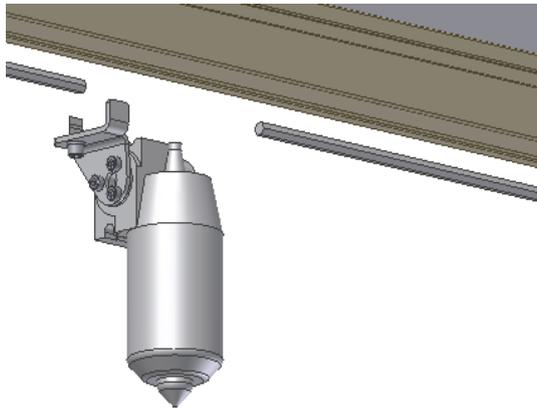
### 7.3 Passage du mode manuel au mode



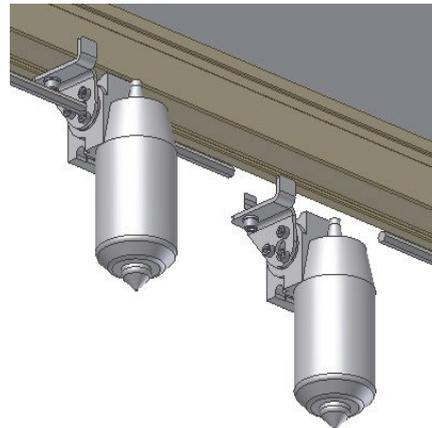
7.3.1 Couper la broche en deux parties. Desserrer les bagues d'arrêt de chaque côté des broches. Pousser ensuite les broches l'une contre l'autre.



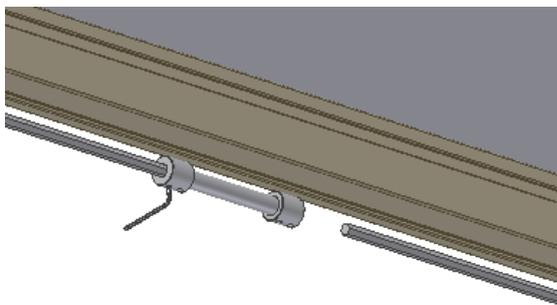
7.3.2 Retirer les boulons de fixation de la transmission et retirer la transmission de l'axe.



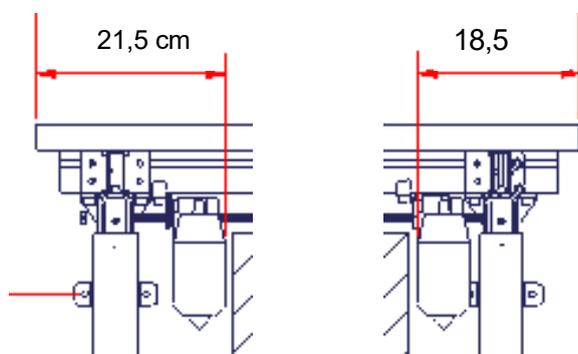
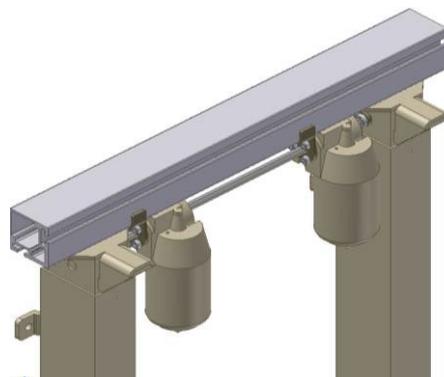
7.3.3 Pour les plans de travail d'une longueur de 60 à 104 cm, un moteur est monté. Pour le montage des moteurs, voir 7.3.7  
Le support de montage est accompagné d'un écrou qui s'insère dans la rainure située sur le bord inférieur du profilé en aluminium. Lorsque vous commencez à serrer le boulon, l'écrou tourne et s'emboîte dans la



7.3.4 Pour une longueur de plan de travail de 105 à 300 cm, deux moteurs sont montés. Pour le montage des moteurs, voir 6.3.7  
Le support de montage est accompagné d'un écrou qui s'insère dans la rainure située sur le bord inférieur du profilé en aluminium. Lorsque vous commencez à serrer le boulon,

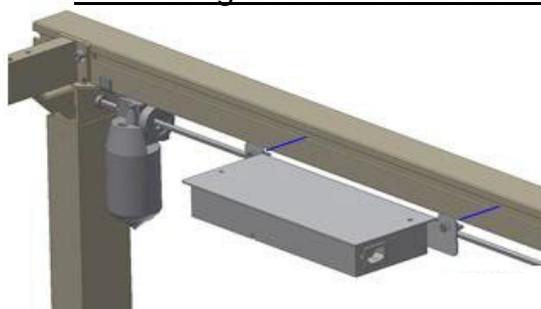


7.3.5 Glisser la douille de raccordement sur la broche et pousser les deux parties de la broche l'une contre l'autre à l'intérieur du

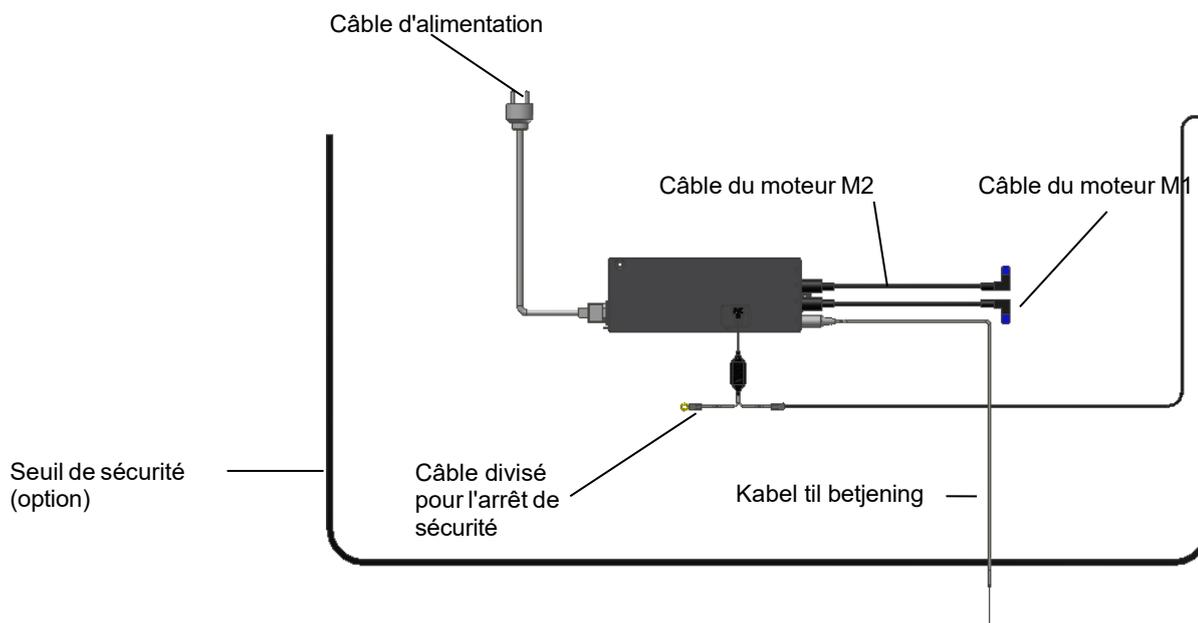


7.3.7 Placez les moteurs à la distance illustrée de chaque extrémité du profilé en aluminium et fixez-les.

#### 7.4 Montage de l'unité de contrôle



7.4.1 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 à l'avant du profilé alu et les 2 vis M6 sont serrées. (Les écrous spéciaux sont automatiquement mis en place lorsque les vis sont serrées).

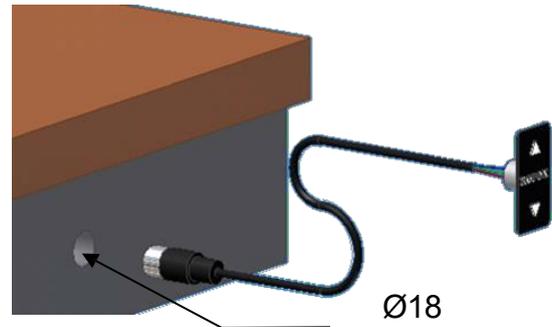


7.4.1 Monter toutes les connexions de câbles comme illustré. Notez que le seuil de sécurité se trouve en S2. Pour la séquence de connexion, voir la procédure de démarrage à la page 21.



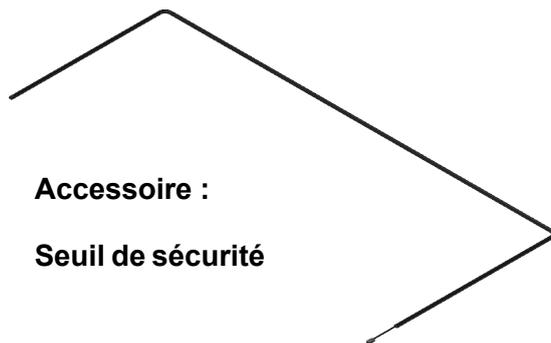
7.4.2 Placer les câbles en vrac dans des tubes de câbles qui peuvent être montés sur un profilé en aluminium.

## 7.5 Montage de l'interrupteur



7.5.1 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 200 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.

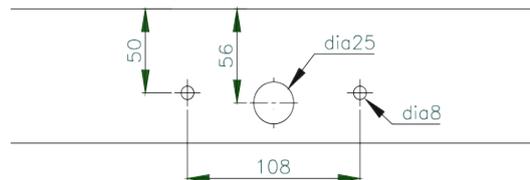
## 7.6 Montage du seuil de sécurité sous le plan de travail



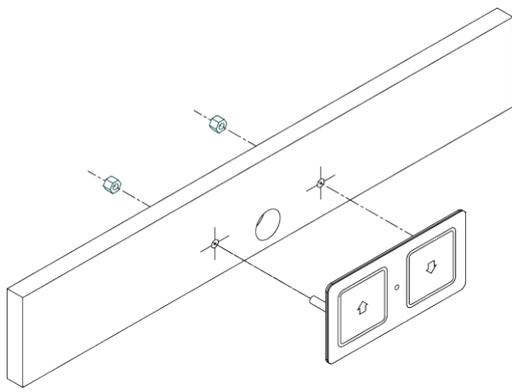
**Accessoire :**  
**Seuil de sécurité**

7.6.1 Suivre les instructions de montage séparées pour le seuil de sécurité.

## 7.7 Montage du bouton-poussoir



7.7.1 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

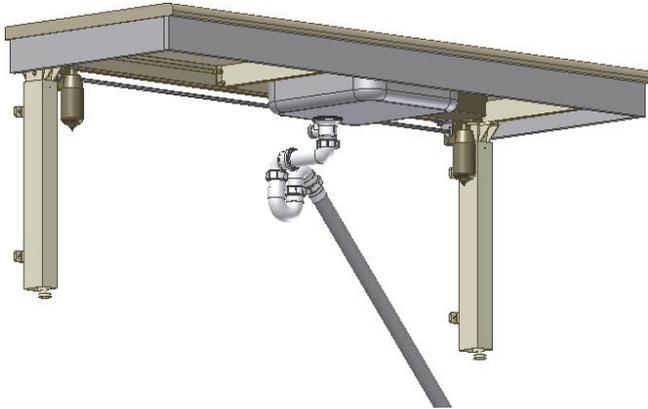


7.7.2 Installez le bouton-poussoir en tirant le câble à travers le grand trou et fixez-le dans les petits trous à l'aide des écrous M6 fournis.



7.7.3 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 la fiche DIN dans l'unité de contrôle.

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



7.8.1 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.

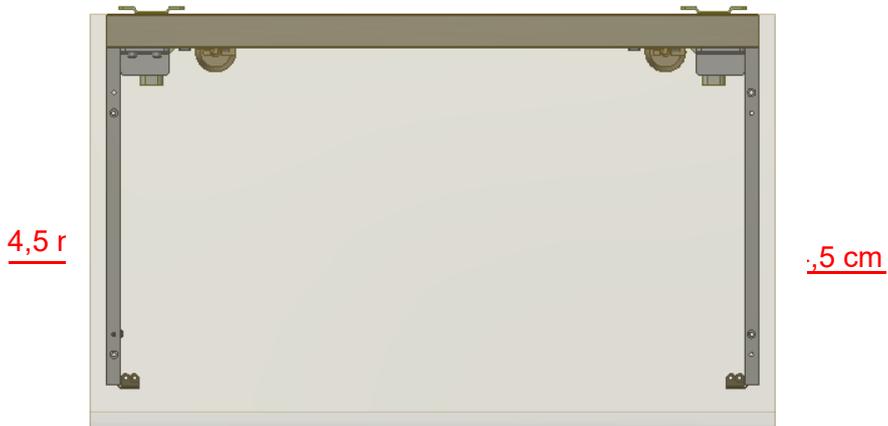
## 7.9 Montage des bras de fixation 30-67642/30-67643

8.



7.9.1 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.



## 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 :

### 8.1 Test de performance, cadre à commande manuelle

1. Vérifier que les instructions de montage ont été respectées.
2. Vérifier que tous les boulons ont été serrés.
3. Le cadre ne doit pas être chargé.
4. Rien ne doit empêcher le cadre de se déplacer librement dans la plage de réglage en hauteur (65-95 cm).
5. Tournez la poignée, déplacez le cadre en position basse et vérifiez que le mouvement est régulier et sans à-coups. Veillez à ce que les tuyaux suivent le mouvement du cadre et ne soient pas écrasés.
6. Tournez maintenant la poignée et déplacez le cadre en position haute et vérifiez que le mouvement est régulier et sans à-coups. Veillez à ce que les tuyaux suivent le mouvement du cadre et ne soient pas écrasés.

Si tous ces tests sont corrects, le Flexi est prêt à être utilisé.

### 8.2 Essai de performance, cadre à commande électrique

#### 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 section 11 "Sécurité d'utilisation".

## 9. Liste des composants pour FlexiManual pour plan de travail 60-300 cm

### Pieds, hauteur standard 65-95 cm. 30-67600 :

Longueur du plan de travail = 60-204 cm

2 pieds

Longueur du plan de travail = 205-300 cm

3 pieds



*Les pieds comprennent :*

30-67681 Entretoises (0,15 cm)

3 pièces/pied

En cas de désalignement



30-67680 Plaques de distance (1 cm)

2 pièces/pied

Pour la plinthe



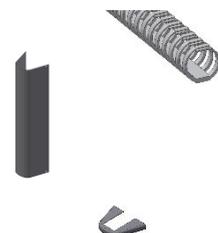
30-67685 Support de câble

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 60-62 cm 30-67620 :

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 = 205-249 cm

5 pièces.

Longueur du plan de travail = 250-300 cm

7 pièces.

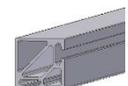


### Profilé en aluminium 30-68xxx :

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

1 pce.

Par incréments de 5 cm



*Le profil comprend*

30-69xxx Broche

1 pce.

Longueur (xxx) = Longueur du plan de travail -15cm

Par incréments de 5 cm



### Poignée avec transmission 30-67650 :

Profondeur du plan de travail = 50-72 cm

1 pce.



*La poignée comprend :*

30-67670 Pièces de montage :

30\*65500-084 Bague d'arrêt

2 pces



97002730 Accessoires de meubles

4 pièces.



97800-003 Fascia serrel

1 pce.



## 10. Options pour le FlexiManuel

### **bras de fixation pour profondeur de plan de travail 70-72 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 58-60 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 50-52 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

1 pièces



### **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 pièces



### **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	2 pces	
Longueur du plan de travail = 205-300 cm	3 pces.	

---

Protection pour le pied de support 30-67737 :

Longueur du plan de travail = 60-204 cm	2 pces	
Longueur du plan de travail = 205-300 cm	3 pces.	

---

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

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.

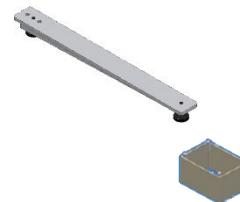
**Pied de support L = 49 cm 30-67703 :**

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.

**Kit électrique 1 pour Flexi 60-104 cm 30-67866 :**

Comprend 1 moteur et 1 unité de contrôle

1 pce.

**Kit électrique 2 pour Flexi 105-300 cm 30-67867 :** 1 pce.

Comprend 2 moteurs et 1 unité de contrôle



## 11. 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.
- 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.

## 12. Nettoyage et entretien

### 12.1 Entretien

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

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.

### 12.2 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 du 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.
- Vérifier que les conduites d'eau et d'évacuation sont étanches et ne sont pas endommagées.

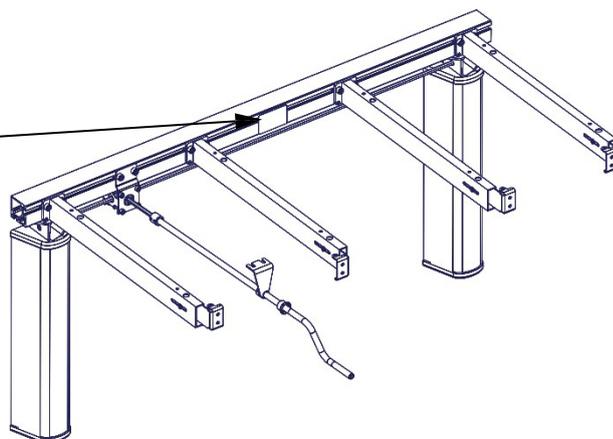
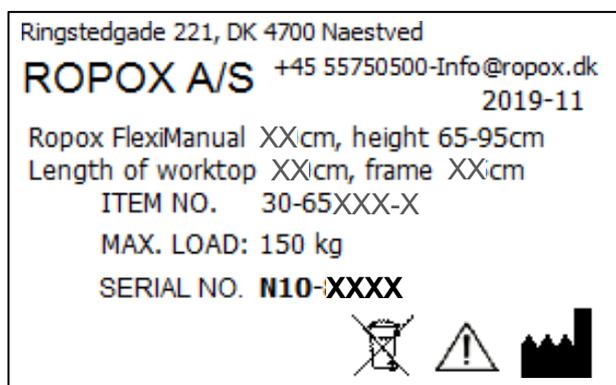
Après chaque inspection, le programme d'entretien doit être rempli. Voir le point 12.3.



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.

### 12.3 Étiquette

Chaque unité possède sa propre étiquette, comme illustré. Cette étiquette contient des informations importantes à mentionner en cas de demande de renseignements auprès du fournisseur. L'étiquette est située comme illustré.



## 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.

### 12.4 Calendrier d'entretien, fonctionnement et maintenance

<b>Service et entretien N° de série :</b>
<b>Date :</b> _____
<b>Signe :</b> _____
<b>Remarques :</b> _____ _____

<b>Service et entretien N° de série :</b>
<b>Date :</b> _____
<b>Signe :</b> _____
<b>Remarques :</b> _____ _____

<b>Service et entretien N° de série :</b>
<b>Date :</b> _____
<b>Signe :</b> _____
<b>Remarques :</b> _____ _____

<b>Service et entretien N° de série :</b>
<b>Date :</b> _____
<b>Signe :</b> _____
<b>Remarques :</b> _____ _____

## 13. Dépannage

### 13.1 Cadres à commande manuelle

#### **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 6.6 "Réglage des bras de fixation" des instructions de montage.

Vérifier également que les pieds sont verticaux - voir point 6.3.

#### **c) La hauteur du cadre ne peut pas être réglée / le réglage semble très difficile**

1. Vérifier que le cadre n'est pas surchargé.
2. Vérifiez que le cadre se déplace librement et qu'aucun objet n'est coincé au-dessus ou au-dessous du plan de travail.
3. Vérifier que la poignée a été montée correctement dans la transmission - voir les instructions de montage.

## 14. Réclamations

Voir les 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)