



QR code  
pour video  
de montage

# Flexikit Electrique

Manuel d'utilisation et  
Instructions de montage

**Toujours conserver ce manuel à portée de main !**

# Sommaire

<b>1.</b>	<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>CONFORMITÉ AUX DIRECTIVES EUROPÉENNES</b> .....	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>APPLICATION</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU CADRE FLEXIKIT</b> .....	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>ALIMENTATION, ALIMENTATION EN EAU ET ÉVACUATION</b> .....	<b>5</b>
5.1	<i>informations diverses</i> .....	6
5.1.1	<i>Traction sur les boulonhauts</i> .....	6
5.1.2	<i>différence entre pieds du flexi manuel et flexi électrique</i> .....	6
<b>6.</b>	<b>INSTRUCTIONS DE MONTAGE</b> .....	<b>7</b>
6.1	<i>Assemblage du cadre</i> .....	13
6.2	<i>Montage du cadre au mur</i> .....	14
6.3	<i>Montage des fixation du bandeau frontal</i> .....	14
6.4	<i>Montage du plan de travail</i> .....	14
6.5	<i>Montage du bandeau antérieur en bois</i> .....	14
6.6	<i>Montage des bandeaux latéraux</i> .....	14
6.7	<i>réglage du plateau et des bras supports</i> .....	15
6.8	<i>Montage de l'unité centrale</i> .....	15
6.9	<i>Montage de la commande</i> .....	15
6.10	<i>Montage de la bandelette de sécurité sous le plan de travail</i> .....	16
6.11	<i>Montage des arrivées d'eau et évacuation flexibles</i> .....	16
6.12	<i>Montage des pieds supports</i> .....	16
6.13	<i>Montage des caches pieds</i> .....	17
6.14	<i>Montage des panneaux de dissimulation</i> .....	17
6.15	<i>Montage du large bouton de commande</i> .....	17
6.16	<i>Montage des entretoises (1cm) en cas de plinthes</i> .....	17
<b>7.</b>	<b>TESTS DE FONCTIONNEMENT</b> .....	<b>18</b>
<b>8.</b>	<b>LISTE DES COMPOSANTS POUR LE CADRE FLEXIKIT / PLAN DE TRAVAIL 60-300CM</b> .....	<b>19</b>
<b>8.</b>	<b>LISTE DES COMPOSANTS POUR LE CADRE FLEXIKIT / PLAN DE TRAVAIL 60-300CM</b> .....	<b>20</b>
<b>9.</b>	<b>OPTIONS DU FLEXIKIT</b> .....	<b>21</b>
<b>10.</b>	<b>SECURITÉ DURANT L'UTILISATION</b> .....	<b>23</b>
<b>11.</b>	<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN</b> .....	<b>24</b>
11.1	<i>nettoyage</i> .....	24
11.2	<i>entretien</i> .....	24
11.3	<i>Calendrier d'entretien et d'interventions</i> .....	25
<b>12.</b>	<b>DETECTION DE PANNES</b> .....	<b>25</b>
12.1	<i>Cadre réglable manuellement</i> .....	25
<b>13.</b>	<b>MARQUAGE CE</b> .....	<b>26</b>
<b>14.</b>	<b>GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE FLEXI ELECTRIQUE</b> .....	<b>27</b>
<b>13.</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>28</b>

## 1 introduction :

Vous avez choisi le cadre multiréglable et simple à installer. Ce cadre peut être utilisé séparément ou en combinaison avec le diagonakit pour éléments de rangement hauts.

Le cadre n'a pas de bandeau gênant, ce qui permet un réglage du plan de travail (de 65 to 95 cm + l'épaisseur du plan de travail) pleinement utilisé.

Sous le plan de travail, il y a suffisamment de place pour les genoux et les jambes d'un utilisateur en fauteuil roulant qui aura une liberté de mouvement et une parfaite position de travail.

Si le cadre est souhaité de couleur afin d'être assorti avec la cuisine, il est possible de commander des caches de couleur pour les pieds verticaux.

Le cadre Flexikit est disponible soit avec un réglage par manivelle, soit avec un réglage électrique. La version électrique peut être installée à posteriori en quelques minutes.

Si la version électrique est choisie, le réglage est rapide et silencieux et se fait par 2 boutons de commande.



Ce document doit toujours resté proche du produit et doit être lu et compris par l'utilisateur

**Une utilisation correcte et des vérifications périodiques sont des facteurs importants pour assurer un bon fonctionnement en toute sécurité.**



Du fait du réglage en hauteur électrique, il y a risque d'écrasement. C'est pourquoi le système doit toujours être utilisé par ou en présence d'un adulte expérimenté qui a lu et compris l'importance du paragraphe 10 "Sécurité durant l'utilisation".

## 2. Conformité aux Directives EU

Ce produit est marqué CE selon les directives des équipements EMC et basse tension et de ce fait est conforme aux normes de sécurité. Voir déclaration CE, page 26.

Si ces cadres sont assemblés ou branchés avec d'autres composants électriques, ils seront considérés comme un autre produit. En conséquence, cet assemblage devra subir des tests de risque et de conformité à la sécurité afin d'obtenir le marquage CE.

## 3. Application

Le cadre Flexikit est réglable en hauteur de manière à obtenir la position de travail optimale pour tous. **NE PAS utiliser Flexikit comme un monte-charge.**

Ce produit doit être utilisé à l'intérieur, à des températures et degrés d'hygrométrie normales. Voir § 4.




L'unité centrale est conforme avec la norme IP32/II et doit toujours être installée selon la réglementation nationale en vigueur.

## 4. Spécifications techniques cadre Flexikit électrique

<b>Type de produit:</b>	<b>cadre Flexikit</b> Longueur du plan de travail = 60-204 cm (supporté par 2 pieds) Longueur du plan de travail = 205-300 cm (supporté par 3 pieds)
<b>Référence:</b>	Electrique 04060-xxx à 04064-xxx: xxx = Longueur du plan de travail <b>Le cadre est toujours plus court que le plan de travail de 5 cm</b>
<b>Réglage en hauteur:</b>	65–95 cm sans plan de travail
<b>Composition</b>	Tubes d'acier soudés et plaques St. 37 Alliage Aluminium 606045-T6 Tige en acier inoxydable et divers composants de plastique
<b>Traitement de surface</b>	Revêtement époxy RAL 9010 standard blanc mate, Chrome
<b>Charge maxi:</b>	150 kg répartis également sur tout le plan de travail
<b>Alimentation :</b>	230VAC / 2.5A / 50 Hz - Alternativement 100VAC / 50/60 Hz
<b>Tension primaire :</b>	<0,3W
<b>Voltage:</b>	24VDC
<b>Cycle de travail:</b>	Max. 10 % conform à 1 min. active / 9 min. pause
<b>Vitesse:</b>	Approx. 32 <sup>mm</sup> / <sub>sec</sub>
<b>Temps d'élévation 65-95 cm:.</b>	Approx. 10 sec

## 5. Installation

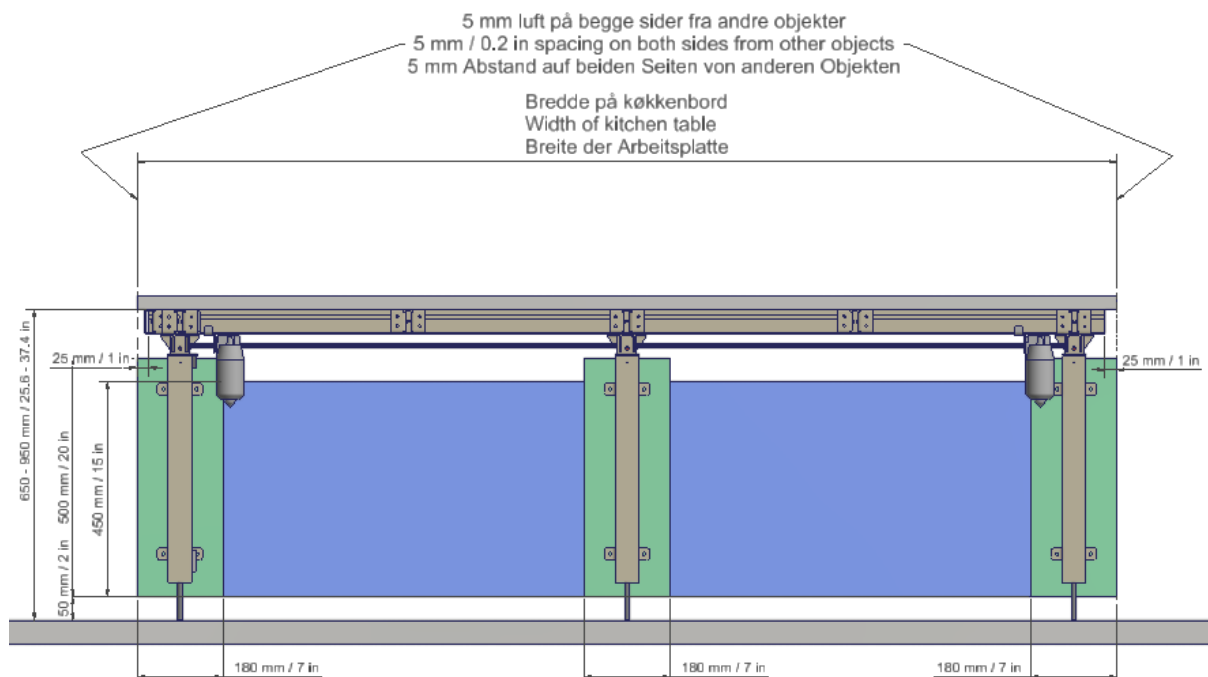
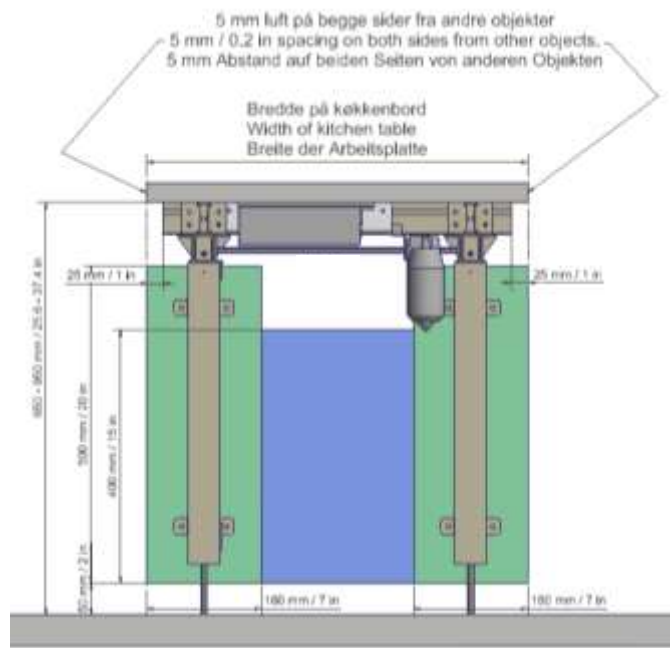
 Zone minimum de renfort de la cloison.

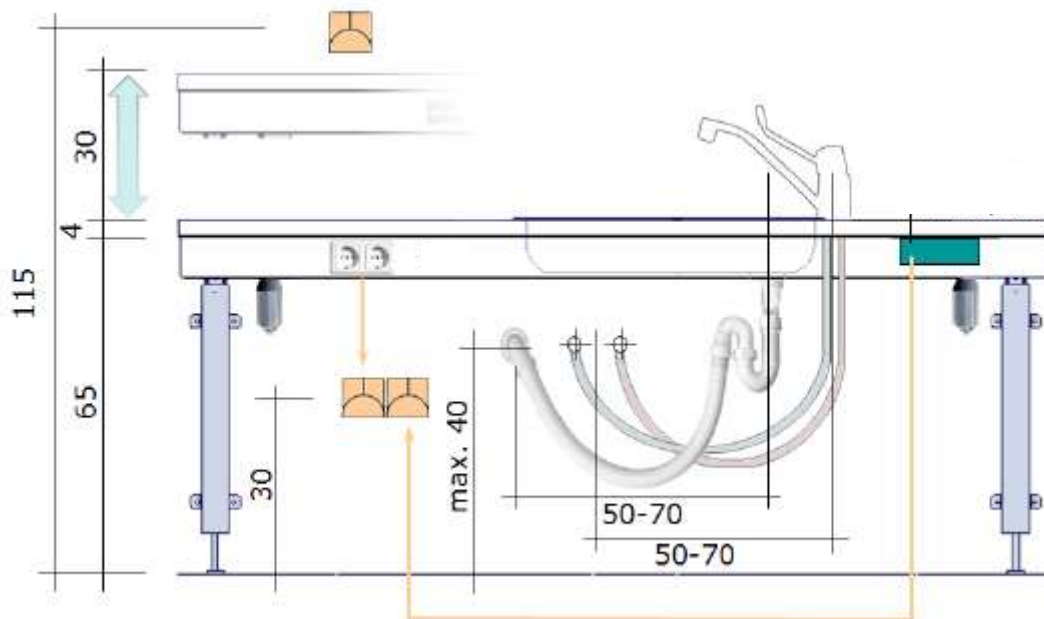
 Zone des raccordements sanitaires et électriques

Charge maximum 150kg répartis uniformément sur le plan de travail jusqu'à 300cm de large, selon la norme DS/EN 12182.

**Capacité minimum par ensemble vis/boulon: 40 kg**

L'installateur doit toujours prendre en compte le matériau et la résistance de la cloison, et utiliser des moyens de fixation adéquats.





Placer les arrivées d'eau et évacuation aux emplacements indiqués, et utilisez des flexibles pour la connexion, qui pourront suivre les montées et descentes du Flexikit sans rencontrer d'obstacles, de 65 à 95cm de haut.

Il est recommandé de placer les arrivées d'eau et évacuation sous l'évier. L'évacuation peut également se faire par le sol.

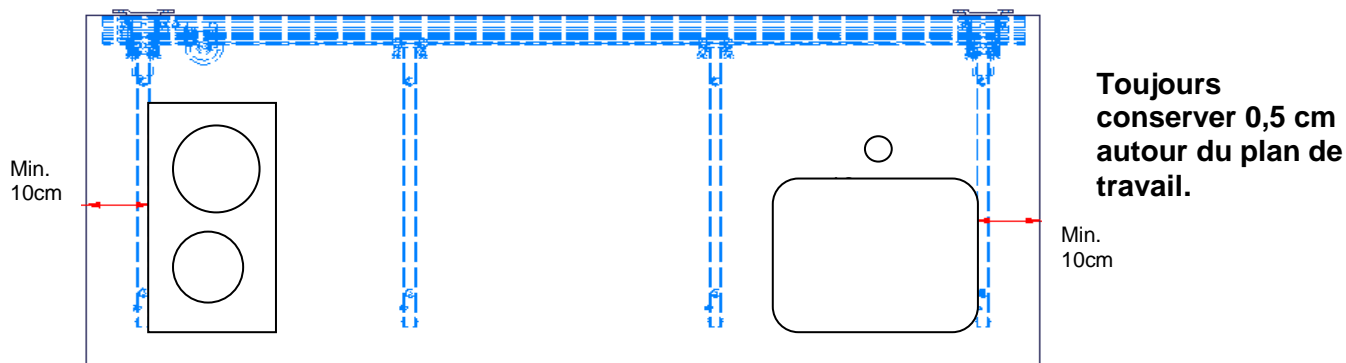


Les coudes muraux d'arrivée d'eau doivent être orientés vers le sol, à une hauteur maximum de 40 cm. Ce qui garantira la courbure naturelle des flexibles, sans blocages. Une valve à 90 degrés 1/2" est recommandée.



L'indice de protection du boîtier est IP32/II. Il doit toujours être installé en conformité avec la réglementation française relative aux dispositifs électriques.

Pour les plans de travail équipés d'électro-ménager, les distances minimales ci-dessous doivent être respectées.



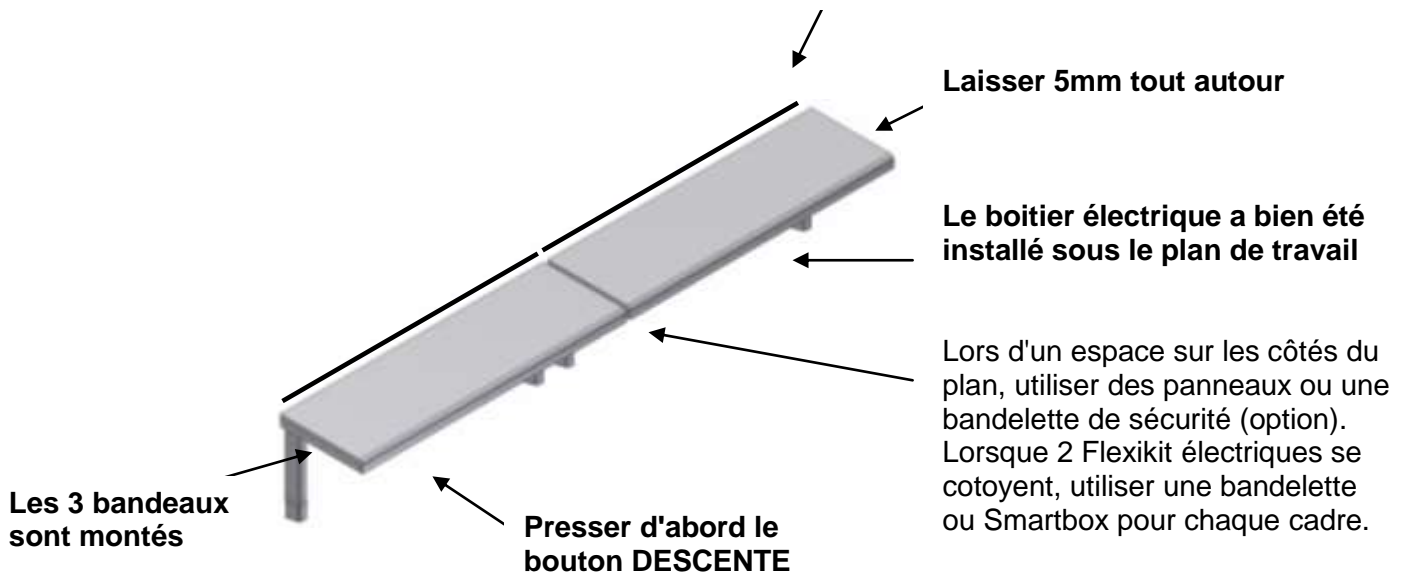
## 6. Guide rapide de mise en route

### Vérifier que :

- Chaque boulon est correctement vissé
- Les bagues d'arrêt et les rondelles sont bien installés sur la tige de transmission, entre les pieds
- La tige de transmission fonctionne complètement sur chaque pied
- Rien ne fait obstruction au mouvement

### Inclinaison:

Le plan de travail est légèrement incliné vers l'avant pour éviter à des objets ou des liquids de glisser derrière.



### Recommandations:

- Installer des bandeaux sur les 3 côtés

### Démarrage:

- Rien ne doit entraver les montées et descentes du cadre. Vérifier tous les câbles électriques et flexibles sanitaires pour vous assurer qu'ils ne peuvent être coincés durant le mouvement.

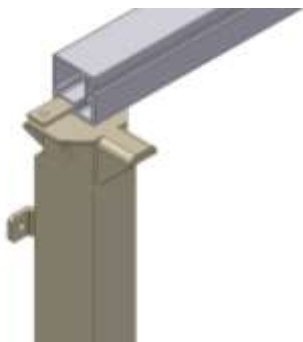
**Résolution des troubles en cas de blocage:** - Vérifier que le boîtier électrique est bien alimenté.

- Vérifier que le câble du transformateur et la résistance sont bien reliés au boîtier électrique.
- Si le cadre est équipé d'une bandelette de sécurité, déconnectez là et replacer la résistance à extrémité jaune. Si le cadre peut descendre, la bandelette doit être examinée pour vérifier si elle est active, si elle a été pliée dans un angle inférieur à 20mm ou si elle a été endommagée.
- Vérifier si la plaque du boîtier électrique décrit un Flexi à 1 ou 2 moteurs, et que cette indication correspond bien au nombre de moteurs utilisés.
- Si vous entendez plusieurs "clicks" en vous connectant au secteur, cela signifie que certains cables ne sont pas connectés correctement (normalement, le boîtier ne devrait "clicker" que 2 fois).

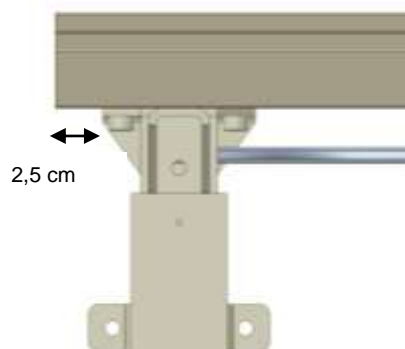
## 7. Instructions de montage

L'assemblage doit être fait par un personnel compétent

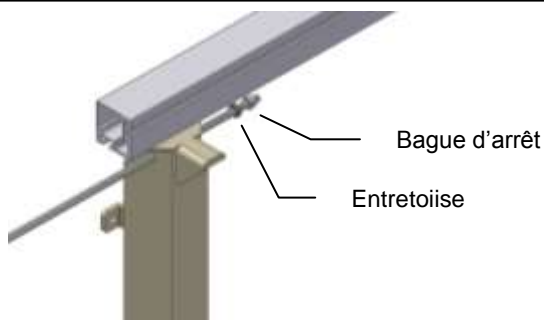
Avant d'assembler, vérifier que l'ensemble des pièces a bien été livré. Voir la liste des composants page 19 . Voir aussi les instructions de montage page 133.



7.1.1



7.1.2



7.1.3



7.1.4



7.1.5



7.1.6

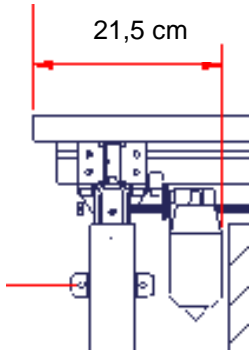


7.1.7

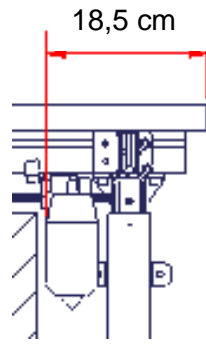


7.1.8





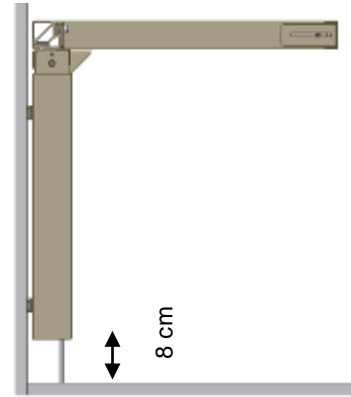
7.1.9



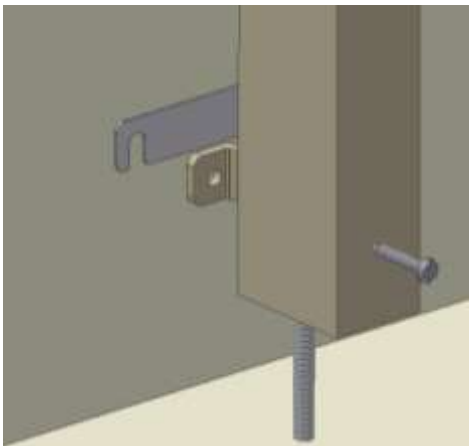
7.1.10



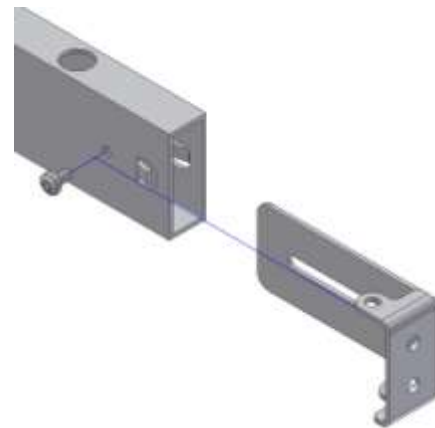
7.1.11



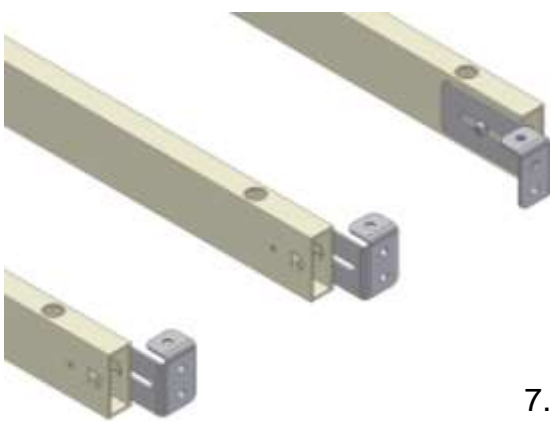
7.2.1



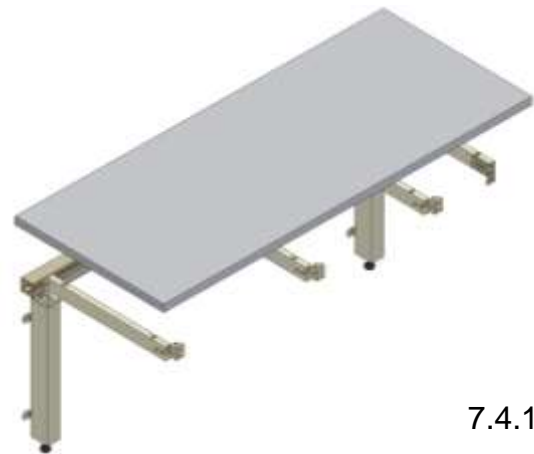
7.2.2



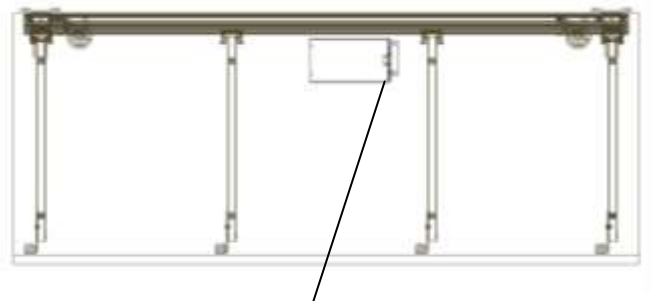
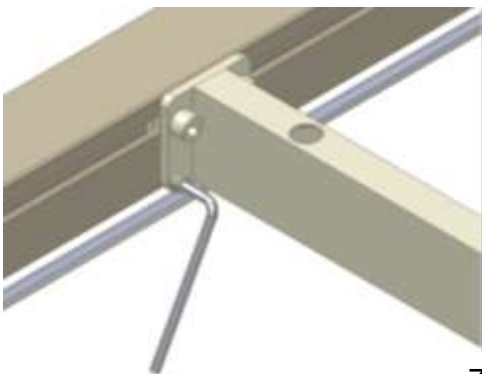
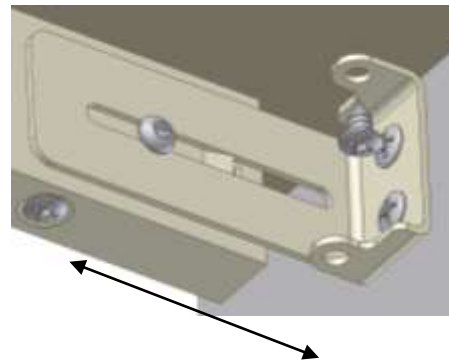
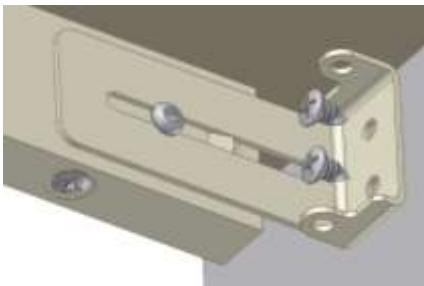
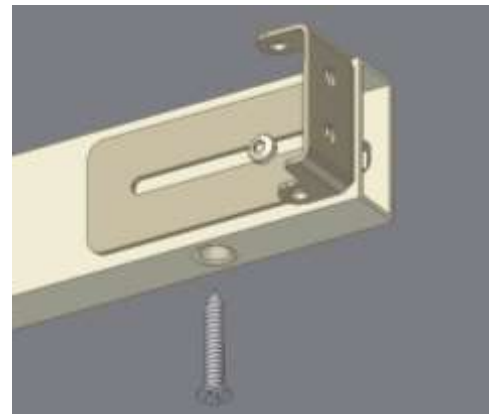
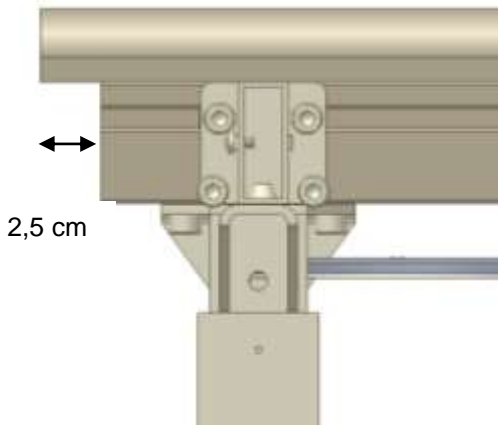
7.3.1



7.3.2



7.4.1



## 7. Description des Instructions de montage.

L'assemblage doit toujours être fait par un personnel compétent.

Avant l'assemblage, vérifier que toutes les pièces ont bien été livrées. Voir la liste des composants, page 19. Voir aussi les figures de montage page 7.

### 7.1 Assemblage du cadre :

7.1.1 Pousser le pied gauche dans la rainure du côté inférieur du profile en aluminium.

7.1.2 Placer les pieds sur le profilé en aluminium a une 2,5 cm du bord gauche du profilé.

Si des arrivées ou évacuations d'eau se trouvent juste à l'emplacement des pieds , il peuvent être déplacé légèrement vers le milieu.

Pour les cadres avec 2 pieds, installer un pied de chaque côté. Pour les cadres avec 3 pieds, installer le troisième pied au milieu du profilé d'aluminium

Fixer chaque pied au profilé aluminium avec 2 boulons.

7.1.3 Pousser la tige de jonction à travers le pied coté gauche. Pousser la rondelle et la bague d'arrêt dans la tige de jonction de manière à ce que la rondelle soit face au pied.

7.1.4 Placer le moteur avec ses fixations dans l'axe. Si le moteur n'est pas parallèle au pied, il faut tourner le moteur en position verticale voir 6.1.7

7.1.5 Tous les bras supports sauf 2, peuvent être introduits dans le profilé aluminium par le côté droit jusqu'à la position requise et fixés avec 2 vis sur chaque support.

Afin d'obtenir une stabilité optimale, la distance entre deux bras-supports doit être d'au maximum de 60 cm.

7.1.6 Introduire ensuite le bras support du côté gauche dans le profilé et le placer directement au dessus du pied vertical gauche et le fixer.

7.1.7 Pour une longueur de plan de travail 105-300 cm, un autre moteur doit être monté comme décrit ci dessous :

Placer la rondelle et la bague d'arrêt entre le moteur et le pied droit de manière à ce que la rondelle soit face au pied.

7.1.8 Introduire le pied droit dans la fente du côté inférieur du profile en aluminium et le fixer à une distance de 2,5 cm du bord du profilé aluminium.

7.1.9 Placer les moteurs à la distance illustrée de chaque extrémité du profile d'aluminium et serrer.

7.1.10 Le bras support droit peut ensuite être introduit dans le profilé et positionné directement au dessus du pied vertical droit puis fixé.

7.1.11 Placer les bagues d'arrêt et les rondelles sur l'axe des 2 cotés, de manière à ce que les rondelles soient toujours en face des pieds verticaux. Serrer ensuite les bagues d'arrêt.



Chaque pied réglable doit **toujours** être surmonté d'un bras support. : **Ne pas régler les bras supports placés directement au dessus des pieds** (voir § 6.7).



Si un évier ou un plan de cuisson est placé au milieu du plan de travail, déplacer le troisième pied vers la droite ou vers la gauche de façon à ce que le pied et le bras support associé soient placés immédiatement à côté de l'évier ou plan de cuisson etc.

## 7.2 Montage du cadre au mur

- 7.2.1 Placer le cadre contre le mur et le mettre de niveau. Régler les 2 vis placées sous les pieds de manière à ce que le cadre soit bien horizontal.  
Pour obtenir la hauteur requise (65-95 cm sans plan de travail), régler la hauteur des pieds à l'aide du boulon fileté de chaque pied. Après le montage le boulon fileté peut être remonté de manière à être caché dans le pied.  
Marquer et percer les trous de fixation au mur.  
Fixer le cadre au mur avec des chevilles en plastique et des vis conformes au type du mur.
- 7.2.2 Un défaut de rectitude du mur jusqu'à 0.45 cm peut être réglé en installant les entretoises livrées (0.15 cm) entre les pieds et le mur : desserrer légèrement les pieds et glisser les entretoises entre le mur et les pieds, en haut ou en bas suivant le défaut de verticalité du mur .

## 7.3 Montage des fixations pour le bandeau

- 7.3.1 Les éléments de montage du bandeau avant sont fonction du nombre de bras-supports. Placer les éléments de montage du bandeau avant sur le côté des bras supports, et serrer au moyen des vis fournies. .
- 7.3.2 **NOTA** : sur les bras supports les plus externes, il est recommandé d'orienter les fixations du bandeau antérieur vers le milieu du cadre pour éviter tout conflit avec le bandeau latéral.

## 7.4 Montage du plan de travail

- 7.4.1 Placer le plan de travail sur le cadre en laissant une distance de 0,5 cm du mur à la partie postérieure du plan de travail (pour raison de sécurité).
- Si le cadre est placé plus loin du mur, la distance du mur à la partie postérieure du plan de travail doit toujours être au maximum de 0,5 cm du mur (même si des entretoises ou des fixation ont été utilisées).
- 7.4.2 Le profilé standard en aluminium est plus court que le plan de travail de 5 cm ce qui implique une saillie du plan de travail de 2,5 cm de chaque côté du cadre.
- 7.4.3 Fixer le plan de travail avec des vis à travers les trous des bras supports.

## 7.5 Réglage du plan de travail/ des bras supports. :

- 7.5.1 Après avoir placé le plan de travail sur le cadre, vous pouvez avoir à compenser le poids du plan de travail si le cadre n'est pas horizontal entre mur et bandeau antérieur.
- 7.5.2 Au moyen des 2 vis basses sur chaque bras support l'inclinaison peut être réglée. Commencer par desserrer les deux vis qui fixent le bras support au profilé d'aluminium et régler les deux vis basses afin d'ajuster l'horizontalité du plan de travail.  
Terminer en resserrant les deux vis hautes.  
Procéder de manière identique pour les bras support du milieu.



**Ne pas régler les bras supports placés directement au dessus des pieds.**

## 7.6 Montage du bandeau frontal en bois

- 7.6.1 Fixer le bandeau frontal en bois à la position requise sous le plan de travail au moyen d'un serre-joint. Appuyer les fixations du panneau frontal vers l'avant, tout contre le bandeau de bois et le fixer avec des vis de l'intérieur.

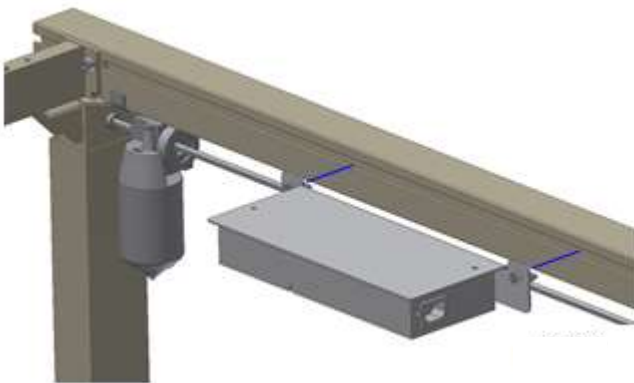
7.6.2 En vissant les fixations du bandeau frontal dans le plan de travail le bandeau frontal est tiré vers le haut.  
Enfin serrer les vis sur le coté des bras supports.

## 7.7 Montage du bandeau latéral :

7.7.1 Les éléments de montage sont livrés avec le cadre afin de fixer les bandeaux de bois latéraux vers le haut, tout contre le plan de travail.

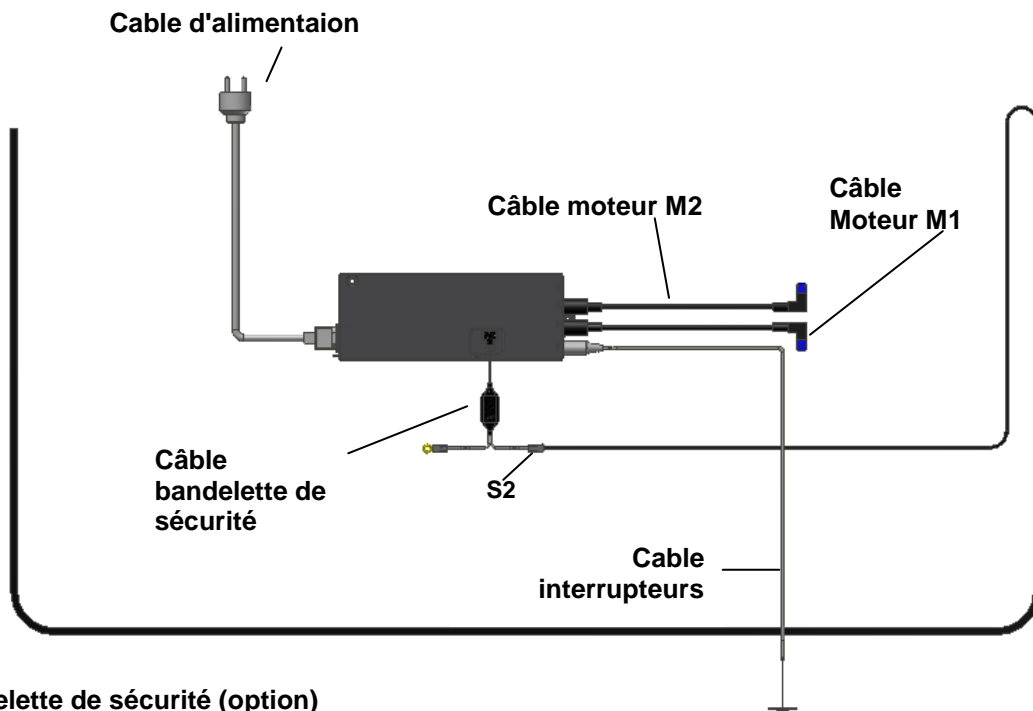
---

## 7.8 Montage du boîtier de contrôle



7.8.1 Les 2 plaques de fixation du boîtier de contrôle sont orientés verticalement, ce qui permet de les insérer dans le rail alu, à l'avant de celui-ci. Les 2 vis M6 peuvent être serrées (Lorsque les vis sont serrées, les platines se mettent automatiquement en bonne position)

## Connexions vers le boîtier de contrôle



### Bandelette de sécurité (option)

7.8.2 Connecter tous les câbles comme illustré. Noter que son câble est le S2. Pour la séquence des connexions, voir section 8 (procédure de mise en route) page 18



7.8.3 Placer les câbles dans le guide câbles, et fixer le guide sur le rail alu.

## 7.9 Monter l'interrupteur

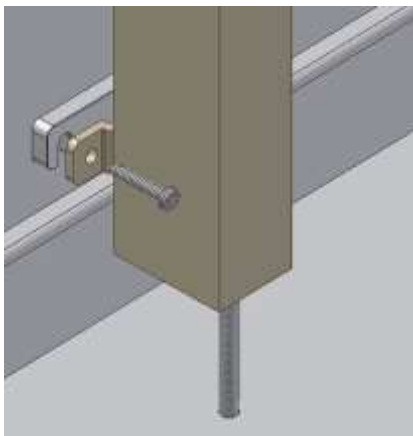


7.9.1 L'interrupteur doit être fixé sur le bandeau frontal. Il est muni d'un câble de 150cm équipé d'une prise DIN. Choisir le bon emplacement sur le bandeau frontal et percer un trou de 18 mm. Pousser le câble dans ce trou, de l'avant vers l'arrière. L'interrupteur est livré avec un double adhésif sur l'arrière. Le coller sur le bandeau frontal. Brancher la prise DIN sur l'interrupteur. Une fois les connexions achevées, fixer le câble sous le plan de travail à l'aide du guide fourni, afin qu'il ne pende pas.



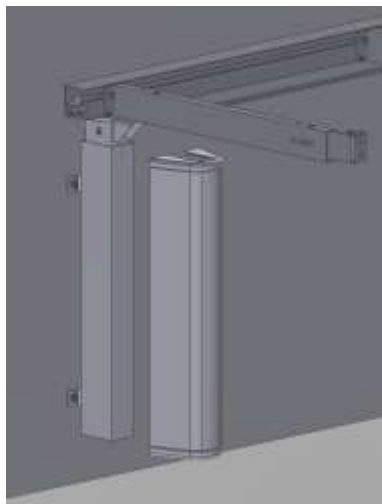
**Libérer le câble à l'intérieur du bandeau frontal, à proximité de l'interrupteur.**

## 7.10 Montage des entretoises



7.10.1 Si le mur n'est pas droit, il est possible d'utiliser les entretoises de 1 cm pour éloigner le cadre du mur. La distance entre le l'arrière du pied et le mur doit être à minima de 0,5 cm

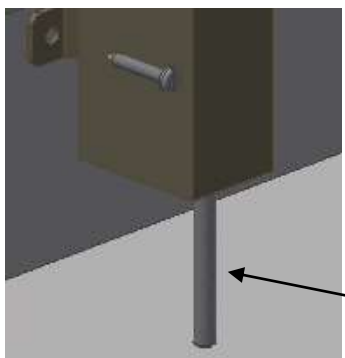
## 7.11 Montage des capots



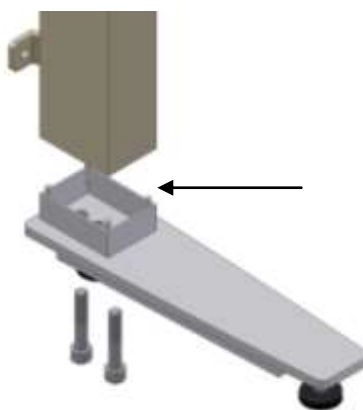
7.11.1 Placer les 2 capots sur les pieds standard et pousser.

## 8. Montage des accessoires

### 8.1 Monter les pieds supports

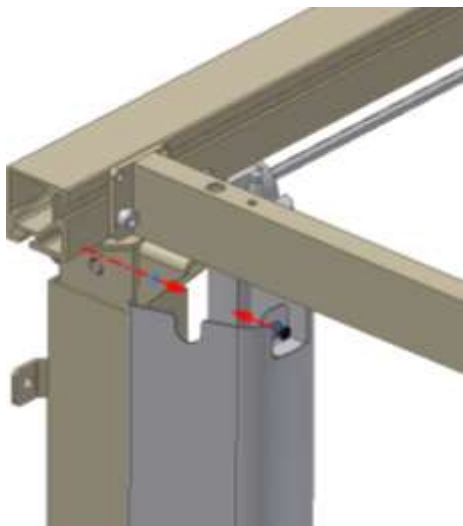


8.1.1 Retirer les vis de réglage de niveau sous les pieds

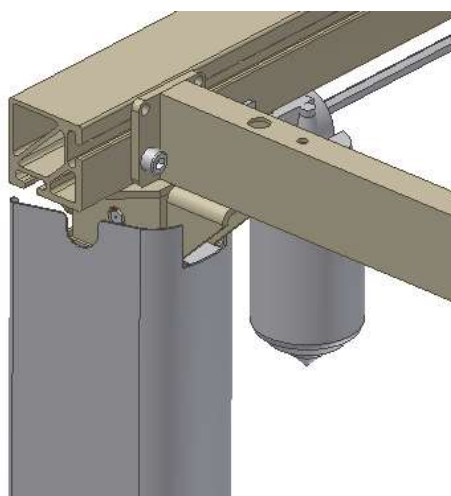


8.1.2 Positionner le pied support sous le pied mural et le visser (2 vis fournies).

### 8.2 Monter les capots de pieds

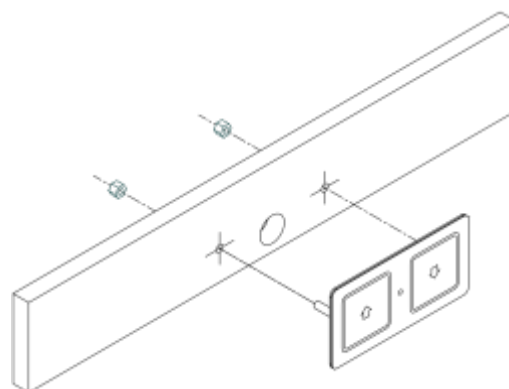
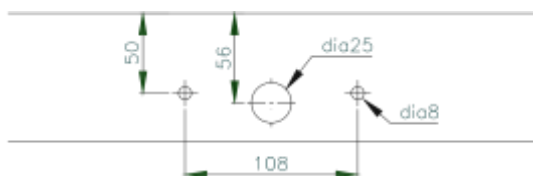


8.2.1 Presser doucement le capot sur le pied



8.2.2 Monter doucement le capot extérieur et le fixer sur l'attache par pression. Il est important de sortir complètement l'attache avant de clipper le capot.

### 8.3 Monter l'interrupteur large (option)



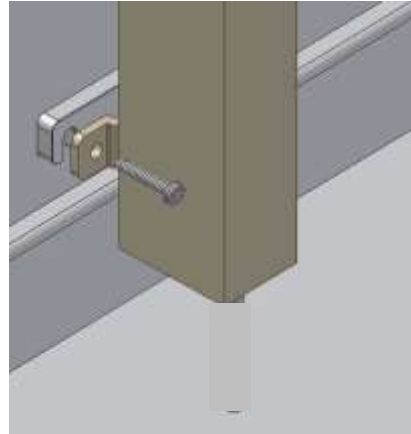
8.3.2 Deux vis M6 sont fournies pour fixer ces interrupteurs. Le câble unique (150cm) passe par le trou central.





8.3.3 L'interrupteur large une fois installé

## 8.4 Montage des entretoises en cas de plinthe



8.4.1 Voir montage ci-dessus (7.10 page 15)

## 8.5 Raccordement des flexibles sanitaire



8.5.1 Toujours connecter ces raccords à l'aide de flexibles, afin de permettre le réglage en hauteur sur 30 cm (65-95 cm).

Ces flexibles doivent demeurer coudés en U durant toutes les manipulations, sans risques d'être coincés.

La longueur de ces flexibles doit permettre d'atteindre les positions hautes et basses..

Nous recommandons des raccords muraux coudés et semi insérés dans la cloison, pour libérer un maximum d'espace pour les jambes, sous le plan de travail.

## 9. Test de fonctionnement

Après l'installation et avant d'utiliser toutes les fonctions du cadre flexikit, il faut tester le montage.

### Avant le branchement à l'alimentation.

1. Vérifier que les instructions de montage ont bien été observées.
2. Vérifier que tous les boulons sont bien serrés.
3. Vérifier que tous les câbles ont été branchés correctement et que les prises sont bien enclenchées.
4. Vérifier qu'il n'y a pas de charge sur le cadre.
5. Vérifier que rien ne gêne le cadre dans sa course.

### Brancher ensuite le courant à l'unité centrale et procéder comme suit :

1. Brancher le câble d'alimentation et appuyer sur "power"
2. Connecter les câbles des moteurs M1 et M2
3. Connecter l'interrupteur
4. Appuyer sur l'interrupteur vers le bas, de manière à faire descendre le cadre dans la position la plus basse, et vérifier que le mouvement est de niveau et uniforme. Vérifier que les tuyaux suivent le mouvement du cadre et ne risquent pas d'être écrasés.

Le cadre est à présent initialisé.

*Nota : S'il devait être réinitialisé plus tard, appuyer sur l'interrupteur vers le bas et laisser le bouton appuyé approximativement 5 sec ou jusqu'à ce qu'un 'clic retentisse depuis l'unité centrale. Il sera alors réinitialisé.*

5. Appuyer sur l'interrupteur vers le haut, de manière à faire monter le cadre, et vérifier que le mouvement est de niveau et uniforme. Vérifier que les tuyaux suivent le mouvement du cadre et ne risquent pas d'être écrasés.

### Si une réglette de sécurité a été montée sous le plan de travail du Flexikit, elle doit être testée comme suit :

Appuyer sur l'interrupteur vers le bas et laisser le cadre Flexikit descendre de 2-5 cm. Activer ensuite la réglette de sécurité en appuyant dessus légèrement. Le cadre doit arrêter son mouvement de descente et remonter de 1-2 cm avant de s'arrêter.

### Si une réglette de sécurité et smartbox a été montée au dessus du cadre par exemple sur un Diagokit, on peut aussi la tester de la manière suivante :

S'assurer que le cadre Flexikit est en position la plus basse. Appuyer vers le haut et laisser le cadre remonter de 2-5 cm. Ainsi la réglette de sécurité au dessus du cadre est activée. Le cadre suspend son mouvement vers le haut et redescend de 1-2 cm vers le bas et s'arrête.

Si tous ces tests sont réussis Flexikit est prêt à l'utilisation. Voir section 12 "sécurité durant l'utilisation".

**Ce test doit être réalisé par un professionnel. Il est suggéré de faire le test au moins une fois par an.**

## 10. Liste des composants

### Pieds verticaux de hauteur 65-95 cm

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)  
 pour compensation de désalignement

3 pcs./pied



30-67680 entretoises (1 cm)  
 en cas de présence de plinthes

2 pcs/pied



30-67685 étrier de câble  
 30-65591 capot de pied

1 pc./pied  
 1 pc./pied



### bras support pour plan de travail 60-62 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

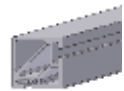
2 pcs.  
 4 pcs.  
 5 pcs.  
 7 pcs.



### Profilé d'Aluminium 30-68xxx:

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

1 pc.



### *Le profile comprend :*

Un axe 30-69xxx  
 Longueur (xxx) = Longueur du plan de travail -15cm  
 par incréments de 5 cm

1 pc.



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

Longueur du plan de travail = 60-104 cm  
 Longueur du plan de travail = 105-300 cm  
 Incl. Câble (200 cm) du moteur et fixations

1 moteur  
 2 moteurs



**Boitier électrique (26,5x10,5x3,7 cm):**

Boitier électrique pour 1 moteur : 30-67859

Longeur du plan de travail = 60-104 cm

Boitier électrique pour **2 moteurs**: 30-67877

Longueur du plan de travail = 105-300cm

240VAC, incl. cable d'alim (250 cm)

1 pc



*Inclus avec le boitier:*

96000598 câble



98002082 prise



98002035 fusible 2,2 KΩ, yellow



97702-433 Plaque de fixation sur le rail



30-67870 câble 250 cm  
Pour bandelette de sécurité (noir)

1 pc



30-67840 Interrupteur, (3x6 cm)  
incl. câble 150cm

1 pc



Pièces de montage 30-67670:

30\*65500-084 bague de butée

2 pc



97002730 Equerre

4 pc



## 11. Options pour cadre flexikit

### **Bras -Support pour plan de travail profondeur 70-72 cm 30-67621:**

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



### **Bras -Support pour plan de travail profondeur 58-60 cm 30-67624:**

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



### **Bras -Support pour plan de travail profondeur 50-52 cm 30-67622:**

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



### **Bras -Support pour plan de travail profondeur 58-62 cm 30-67642:**

Ce bras support doit être placé à l'extrémité du plan de travail, **côté droit**



### **Bras -Support pour plan de travail profondeur 58-62 cm 30-67643:**

Ce bras support doit être placé à l'extrémité du plan de travail, **côté gauche**



### **Entretoise (1 cm) 30-67680:**

Pour plinthe	1 pc.
--------------	-------



### **Entretoise (7 cm) 30-67672:**

Pour espace vide derrière le cadre	1 pc.
------------------------------------	-------



### **Capot 30-67735:**

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



### **Capot en présence de pied support 30-67737:**

Longueur du plan de travail = 60-200 cm	2 pcs.
Longueur du plan de travail = 205-300 cm	3 pcs.



### **Attaches pour panneaux de dissimulation 04037:**

1 set



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

Longueur du plan de travail = 60-200 cm  
Longueur du plan de travail = 205-300 cm

2 pcs.  
3 pcs.



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

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

2 pcs.  
3 pcs.



*Chaque pied comprend :*

30\*65561-004 Extension pour pied support

1 pc.



**Interrupteur large (14x7cm) 30-67841:**

Pour personnes handicapées incl. 150 cm de câble

1 pc.



**Commande infra rouge, 30-67849:**

Portée: 150-200 cm

1 pc.



*La commande Infra rouge est livrée avec:*  
96000629: un câble en Y

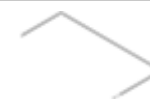
1 pc.



**Bandelette de sécurité 04410 à 04419:**

Longueur hors tout "X" en cm

1 pc.



**Smartbox réf : 04024:**

Option pour bandelette de sécurité Flexi,  
(quand 2 cadres Flexi sont situés cote à cote).

1 pc.



**Couplage de Diagokit et Flexi 30-67002:**

Option pour plaque de sécurité du Diagokit (40900)  
Doit être commandé avec l'arrêt de sécurité

1 pc.

*Le couplage comprend :*  
30-67870 un câble d'extension (250 cm)

1 pc.



**Câble d'extension 30-67870:**

Pour arrêt de sécurité, 250 cm (noir)

1 pc.



**Câble d'extension spiralé 30-67871:**

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

1 pc.



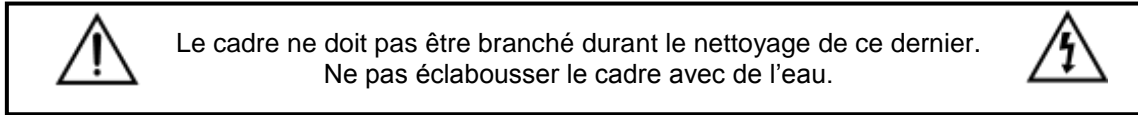
## 12. Sécurité durant l'utilisation

- Flexikit doit-être utilisé par des personnes ayant lu le mode d'emploi
- Flexikit ne doit pas être utilisé comme un monte charge
- En version réglage électrique du cadre Flexikit , nous recommandons l'installation de réglettes de sécurité afin de prévenir le risque d'écrasement. Néanmoins, toujours s'assurer que rien ni personne ne se trouve sous le cadre lors de son réglage en hauteur.
- Toujours utiliser Flexikit de façon à ce qu'il n'y ait pas de risque pour les personnes et les biens.
- La personne qui utilise Flexikit est responsable d'éviter dommages et blessures.
- Si le cadre Flexikit est utilisé dans des lieux publics, si un enfant ou une personne ayant des capacités intellectuelles réduites approche le cadre, la personne qui utilise Flexikit doit faire attention d'éviter des situations dangereuses.
- S'assurer que l'espace sous le lavabo est libre pour permettre le réglage en hauteur.
- Ne pas surcharger Flexikit et s'assurer que le poids en bien réparti.
- Ne pas utiliser Flexikit s'il est défectueux.
- Ne pas utiliser Flexikit dans un environnement explosif.
- Toute modification de Flexikit, est interdite
- Installation, s.a.v et réparation doivent être fait par un personnel compétent.
- En cas d'inspection, s.a.v ou réparation s'assurer que Flexikit n'est pas chargé.
- La garantie peut ne pas s'appliquer si Flexikit n'a pas été monté conformément à cette notice.
- N'utiliser que les pièces détachées originales Ropox. En cas d'utilisation d'autres types de pièces, la garantie peut ne pas être applicable.

## 13. Nettoyage et entretien

### 11.1 Nettoyage

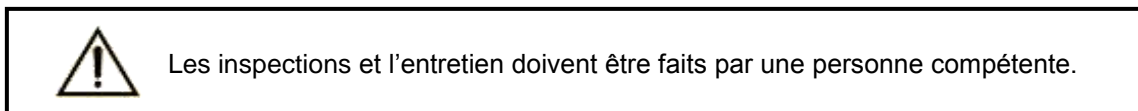
Le cadre Flexikit peut s'encrasser durant l'utilisation, il est très important de nettoyer Flexikit comme décrit dans les instructions suivantes.



Nettoyer le cadre réglable en hauteur avec un chiffon humide en utilisant simplement de l'eau tiède additionnée de détergents ordinaires. Ne pas utiliser de liquide corrosif ou abrasif ni éponge grattante. Sècher après le nettoyage.


### 11.2 Entretien

Le cadre n'a pas besoin d'entretien particulier et les parties coulissantes ont été lubrifiées à vie. Pour des raisons de sécurité et de responsabilité, nous recommandons une inspection du cadre une fois par an.



- Vérifier que tous les boulons ont bien été serrés
- Vérifier que Flexikit se déplace librement et sans problème de la position la plus basse à la position la plus haute.
- **Réinitialisation** : appuyer sur DOWN sur la commande et descendre le cadre dans sa position la plus basse. Appuyer encore sur DOWN et garder la pression sur le bouton durant 5 sec.
- .Vérifier que le mouvement est uniforme et de niveau et s'assurer que le câble d'alimentation se déplace librement.
- Vérifier que les tuyaux d'arrivée ou d'évacuation d'eau sont bien serrés et en bon état
- Vérifier que tous les câbles aient été correctement installés et sont en bon état.

Après chaque inspection, bien remplir le carnet d'entretien ci-dessous (12.3)

 N'utiliser que les pièces détachées originales Ropox. En cas d'utilisation d'autres types de pièces, la garantie peut ne pas être applicable.



### 12.3 Calendrier d'entretien.

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

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

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

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

## 14. Recherche de panne

### a) Le cadre paraît flottant et instable

Les vis d'assemblage du cadre n'ont pas été bien serrées .  
Serrer toutes les vis du cadre. Voir les instructions de montage.

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

Après installation du cadre, le plan de travail sera chargé. Le manque d'horizontalité peut être compensé en répétant l'opération 7.5 de l' instruction de montage « réglage des bras supports » vérifier aussi que les pieds sont verticaux (voir 7.2)

### c) La hauteur du cadre ne peut être réglée ( le réglage semble très difficile).

1. Vérifier que le boîtier électrique est bien alimenté, et au bon voltage
2. Vérifier que toutes les prises soient bien branchées entre l'unité centrale et les moteurs. Si l'unité centrale émet plusieurs « clic » ceci est certainement dû à un défaut de branchement.
3. Vérifier le branchement entre l'unité centrale et l'interrupteur
4. Vérifier le branchement du câble reliant la bandelette de sécurité au boîtier électrique.
5. Vérifier que les arrêts de sécurité n'ont pas été activé
6. Si le problème n'est pas résolu :
  - Déconnecter les câbles entre les moteurs et le boîtier
  - Débrancher le câble d'alimentation et attendre 5 secondes min
  - Rebrancher le câble d'alimentation
  - Reconnecter les câbles reliant aux moteurs
  - Faire descendre le cadre en position la plus basse pour réinitialiser

## 15. Marquage CE

Le signataire ci-dessous déclare que les produits suivants :

Flexi, electrical with 1 motor and 2 legs	60 – 104 cm
Flexi, electrical with 2 motors and 2 legs	105 – 204 cm
Flexi, electrical with 2 motors and 3 legs	205 – 300 cm

Sont conformes aux directives et normes suivantes :


### DIRECTIVES

Directive sur les mécanismes 2006/42/EC

### NORMES

DS/EN 12182: 2012	Aides techniques pour personnes handicapées - Cahier des charges et methods de tests
DS/EN 14971: 2012	Dispositifs médicaux – Application de la gestion des risques aux dispositifs médicaux Analyses des risques en accord avec la directive 2006/42/EC
DS/EN 60335-1: 2012	Dispositifs électriques - Sécurité – Part 1: Attentes générales
DS/EN 9999: 2011:	Aides techniques pour personnes handicapées - Classification et terminologie
DS/EN 1041+A1: 2013:	Information fournie par le fabricant de dispositif médical

Date: 01-12-2016



Tommy Jensen  
Adm. direktør

## 16. Réclamations

Prière de se reporter aux conditions générales de vente CREE



### **Fabrication ROPOX**

Importateur **CREE**

ZI du Recou 69520 Grigny

Tel.: 04 72 24 08 99 Fax.: 04 72 24 25 36

E-mail: [cree@cree.fr](mailto:cree@cree.fr)

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