



CE



# Flexikit Manuel

Manuel d'utilisation 2017

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>CONFORMITE AUX DIRECTIVES EU .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>USAGE .....</b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CADRE FLEXIKIT MANUEL .....</b>	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>INSTALLATION .....</b>	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>INSTRUCTIONS DE MONTAGE .....</b>	<b>7</b>
	6.1 Assemblage du châssis .....	7
	6.2 Monter les équerres sur le châssis.....	8
	6.3 Fixer le cadre au mur.....	8
	6.4 Montage des supports de bandeaux.....	9
	6.5 Monter le plan de travail.....	9
	6.6 Ajuster le plan de travail/ équerres .....	10
	6.7 Monter le bandeau frontal.....	11
	6.9 Monter le manivelle.....	11
	6.8 Monter les bandeaux latéraux .....	11
	6.11 Montage des caches.....	13
	6.10 Montage des entretoises .....	13
<b>7.</b>	<b>MONTAGE DES ACCESSOIRES .....</b>	<b>14</b>
	7.1 Montage des pieds supports.....	14
	7.2 Monter les caches télescopiques.....	14
<b>8.</b>	<b>TEST DE FONCTIONNEMENT .....</b>	<b>15</b>
<b>9.</b>	<b>LISTE DES COMPOSANTS DU CADRE FLEXIKIT POUR PLANS DE TRAVAIL 60-300CM .....</b>	<b>16</b>
<b>10.</b>	<b>OPTIONS POUR CADRE FLEXIKIT .....</b>	<b>17</b>
<b>11.</b>	<b>SECURITE DURANT L'UTILISATION .....</b>	<b>18</b>
<b>12.</b>	<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN.....</b>	<b>18</b>
	12.1 Nettoyage.....	18
	12.2 Entretien.....	18
	12.3 Calendrier d'entretien, .....	19
<b>13.</b>	<b>RECHERCHE DE PANNE .....</b>	<b>19</b>
<b>14.</b>	<b>MARQUAGE CE .....</b>	<b>20</b>
<b>15.</b>	<b>RECLAMATIONS.....</b>	<b>20</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 donc le réglage du plan de travail de 65 to 95 cm + l'épaisseur du plan de travail peut être 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 assembles ou branches avec d'autres composants électriques, ils seront considérés comme un autre produit. En conséquence, cet assemblage devra subir des tests de risques et de conformité à la sécurité afin d'obtenir le marquage CE.

## 3. Usage

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 Manuel

<b>Type de produit:</b>	<b>cadre Flexikit manuel</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>	Manuel 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 Axe en acier inoxydable et divers composants 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>Température:</b>	5-45°C
<b>Hygrométrie:</b>	5-85% (non-condensé)
<b>Fabricant:</b>	Ropox DK
<b>Distributeur France</b>	CREE ZI du Recou 69529 GRIGNY France tel : 04 72 24 08 99 Fax : 04 72 24 25 36

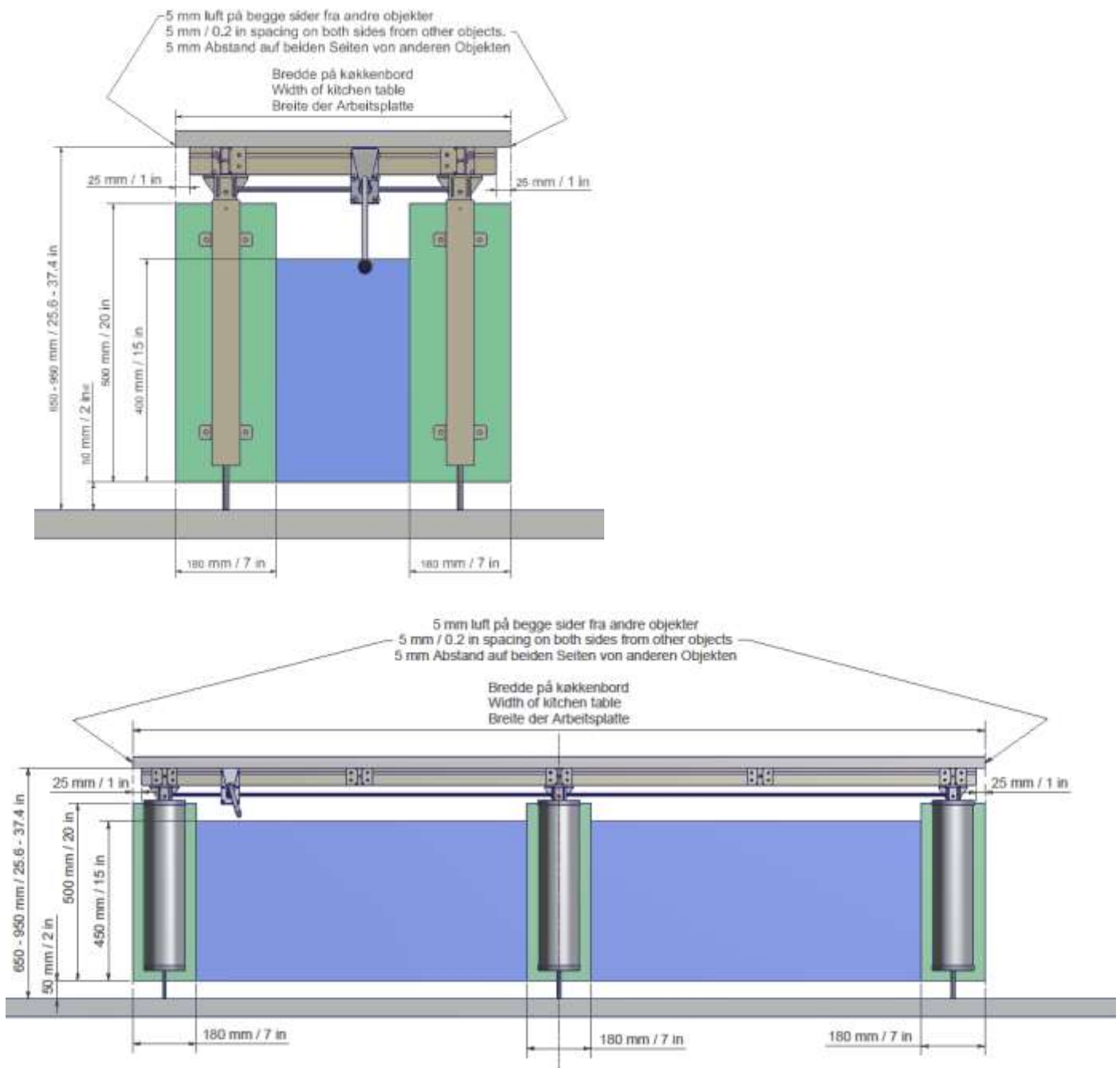
## 5. Installation

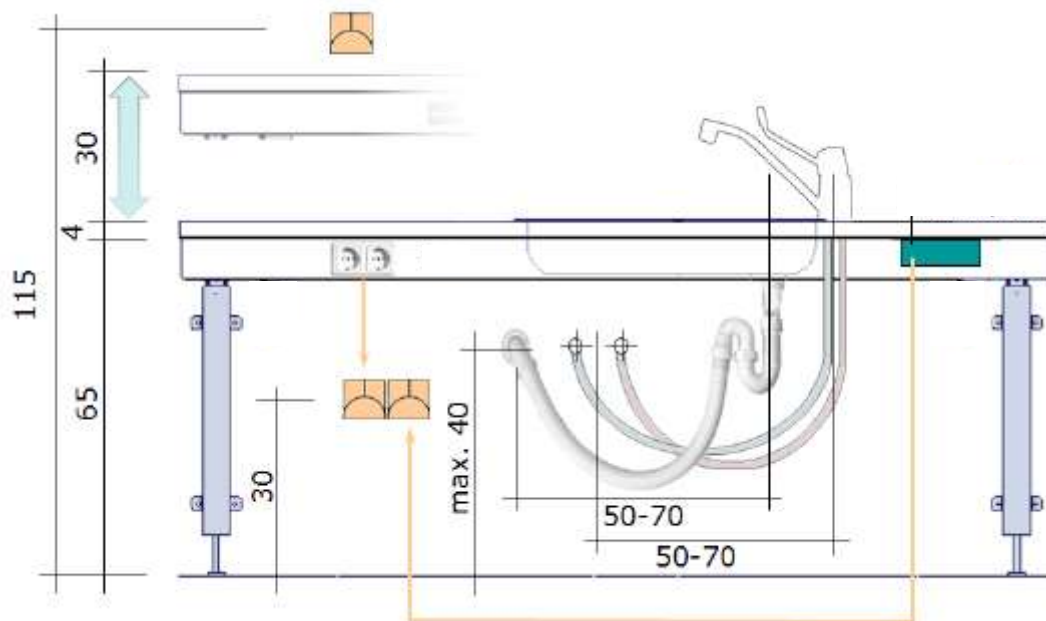
-  Zone minimum de renfort de la cloison.
-  Zone des raccordements sanitaires et électriques

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: 200 kg**

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





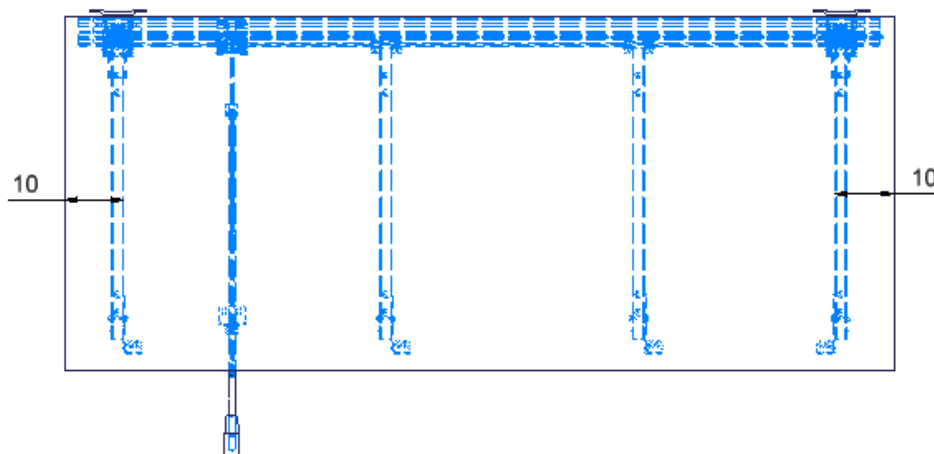
Placer les arrivées d'eau et évacuation aux emplacements indiqués, et utilisez des flexibles pour la connexion, qui pourront suivre les montées et descentes du Flexikit sans rencontrer d'obstacles, de 65 à 95cm de haut.

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.

Pour les plans de travail avec découpe, la distance de chaque côté du plan de travail doit être considérée comme sur montré sur l'illustration.

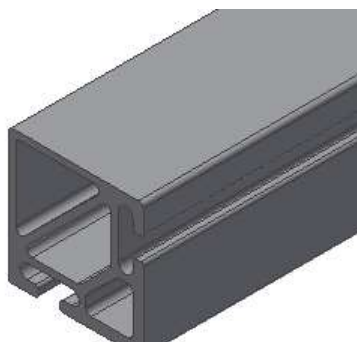


**Toujours  
conserver 0,5 cm  
autour du plan de  
travail.**

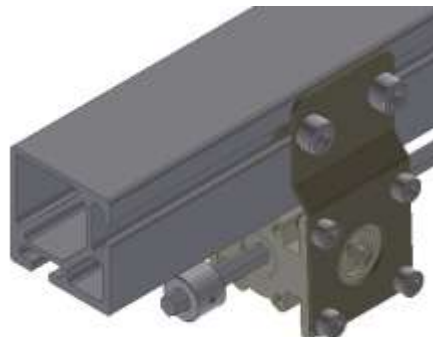
## 6. Instructions de montage

Bien vérifier que toutes les pièces sont rassemblées avant assemblage. Voir leur liste page 21. Si des pieds supports ont été commandés, voir le paragraphe du montage des accessoires en premier.

### 6.1 Assemblage du châssis



6.1.1 Placer le rail alu au sol



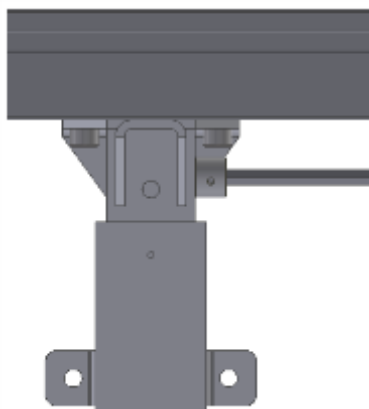
6.1.2 Insérer le bloc de transmission dans le rail puis passer la tige de transmission dans le bloc (ne pas serrer)



6.1.3 Installer les bagues d'arrêt de chaque côté de la tige de transmission (ne pas serrer)



6.1.4 Pousser les pieds de chaque côté du rail alu, dans la fente destinée à cet effet.



6.1.5 Faire glisser les pieds le long du rail, en vérifiant qu'aucun obstacle mural ne s'opposera à leur fixation. Puis visser chaque pied à l'emplacement souhaité à l'aide de 2 boulons.

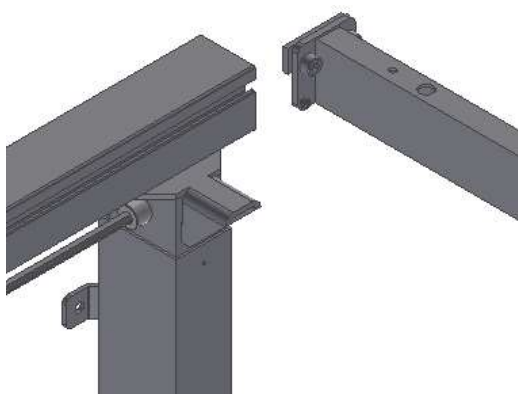
**Note:** Si l'évier ou la plaque de caisson sont placés au milieu du plan de travail, faire glisser le 3ème pied vers la gauche ou la droite.

## 6.2 Monter les équerres sur le châssis

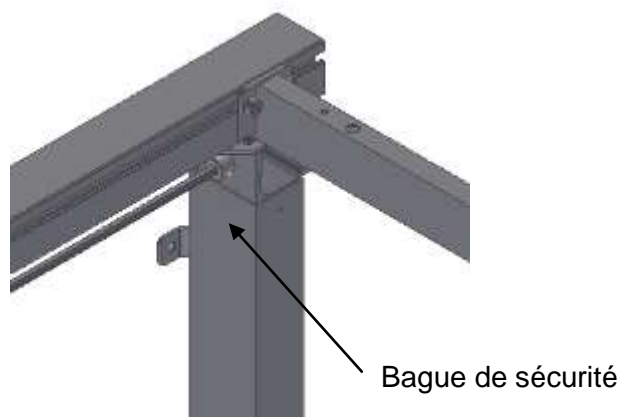
**Note:** Avant de monter les équerres, il est important de connaître l'emplacement de l'évier et de la plaque de cuisson, et de définir l'emplacement de la tige de transmission vers la manivelle.

⚠ Toujours positionner des équerres directement au-dessus des pieds. Ne pas régler l'inclinaison des équerres positionnées au-dessus des pieds (voir 6.8).

⚠ Positionner le bloc de transmission de la manivelle à l'emplacement souhaité avant de monter les équerres de l'autre côté.



6.2.1 Les équerres doivent être poussées dans le rail puis vissées à l'aide de 2 vis. Nous recommandons une distance maximum de 60 cm entre chaque équerre, afin de garantir la meilleure stabilité.

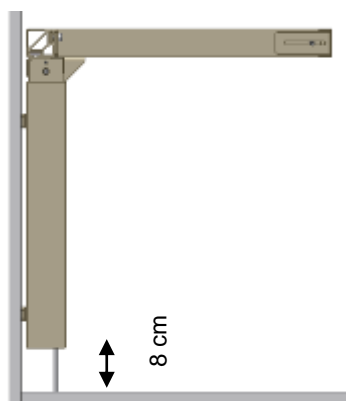


6.2.2 Pour éviter à la tige de sortir de son axe durant l'utilisation, pousser les 2 bagues de sécurité contre chaque pied et les serrer.

## 6.3 Fixer le cadre au mur

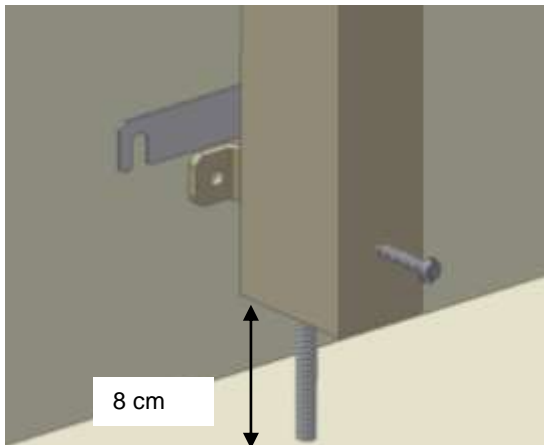


6.3.1 Positionner le cadre contre le mur et le mettre de niveau.. Ajuster les 2 vis sans fin sous les pieds pour la mise à niveau.



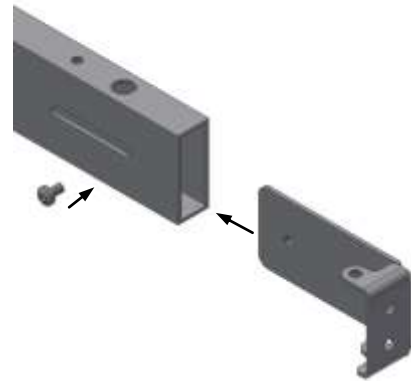
6.3.2 Pour obtenir la hauteur correcte (65-95 cm hors plan de travail), ajuster les 2 vis sans fin sous les pieds. Après le montage, ces vis pourront être retirées. Marquer et percer les trous au mur, ou vous installerez chevilles et vis adaptés à la cloison.





6.3.3 Un écart jusqu'à 0,45 cm du mur peut être corrigé en installant les entretoises fournies (0,15 cm) entre le pied et le mur.  
Desserrer un peu le pied et glisser l'entretoise (les) entre le pied et le mur.

## 6.4 Montage des supports de bandeaux



6.4.1 Chaque équerre est livrée avec une pièce permettant de fixer le bandeau frontal. Placer la pièce en bout de chaque équerre et la serrer au moyen des vis fournies.

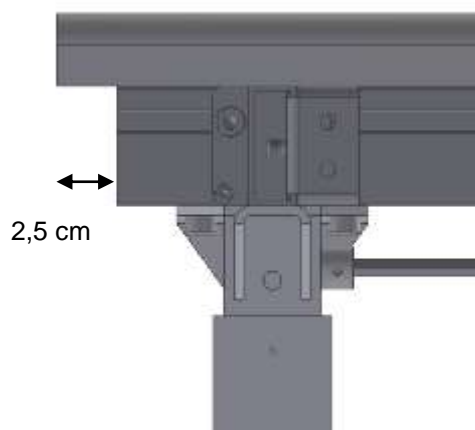


6.4.2 Sur les équerres d'extrémités, nous recommandons d'orienter ces pièces vers le milieu du cadre, afin qu'elles ne gênent pas l'installation des panneaux latéraux.

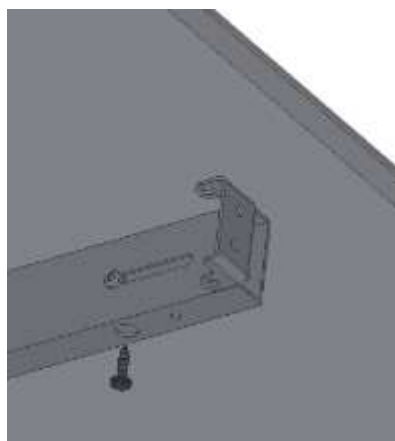
## 6.5 Monter le plan de travail



6.5.1 Placer le plan de travail sur le châssis. La distance maximum possible de l'arrière du plan de travail au mur est de 0.5 cm.



6.5.2 Le rail alu est plus court que le plan de travail de 5 cm, ce qui résulte en un écart de 2.5 cm de chaque côté.

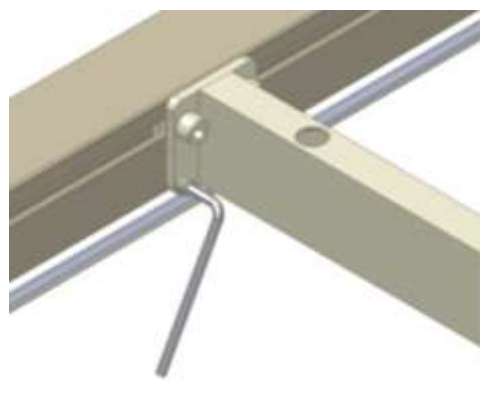


6.5.3 Fixer le plan de travail en le vissant à travers les trous des équerres..

## 6.6 Ajuster le plan de travail/ équerres



6.6.1 Selon le poids du plan de travail, vous allez avoir à ajuster le niveau des équerres

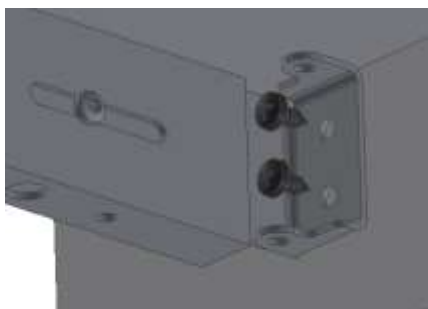


6.6.2 L'inclinaison des équerres se fait en réglant les 2 vis situées au bas de chaque équerre.  
Desserrer d'abord les vis principales de l'équerre, puis serrer ou desserrer les vis basses jusqu'à l'horizontalité. Enfin, resserrer les 2 vis du haut. Commencer par les équerres d'extrémité, puis faire celle(s) du centre.

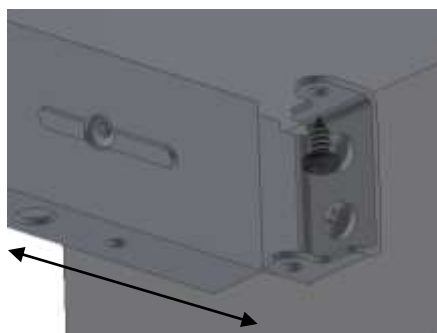


**Ne pas régler les équerres situées directement au-dessus des pieds.**

## 6.7 Monter le bandeau frontal



6.7.1 Placer le bandeau frontal à la bonne position sous le plan de travail. Avancer les supports métalliques en bout d'équerre contre le bandeau, et les visser de l'intérieur.



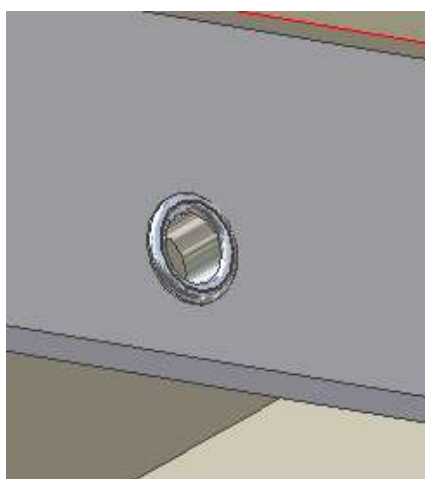
6.7.2 Après avoir avancé le bandeau frontal pour le visser, le reculer et le visser à la bonne profondeur sur le côté des équerres.

## 6.8 Monter les bandeaux latéraux

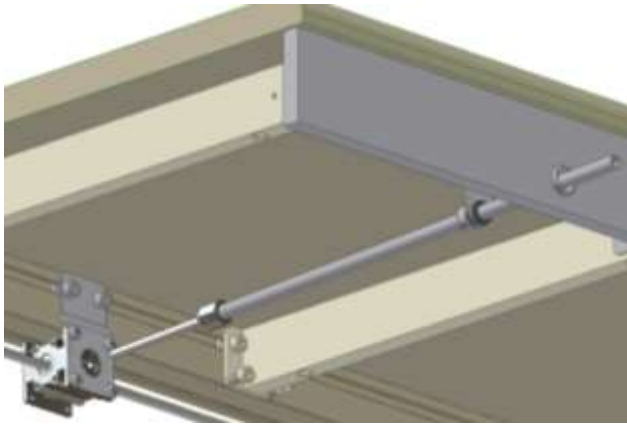


6.8.1 Utiliser les pièces de fixation fournies pour visser les bandeaux latéraux sous le plan de travail.

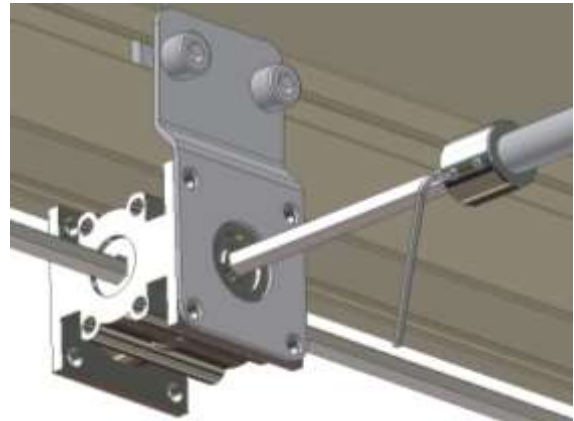
## 6.9 Monter le manivelle



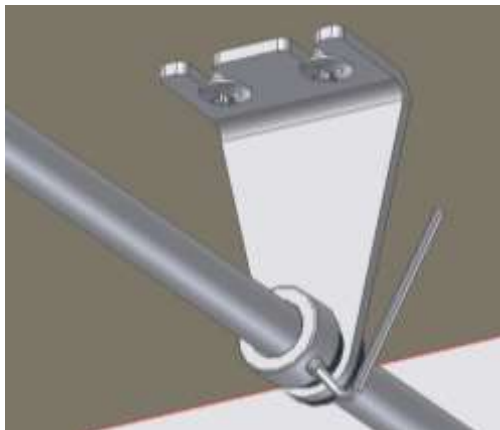
6.9.1 Lorsque le plan de travail et le bandeau frontal sont installés, l'axe de transmission de la manivelle peut être monté. Percer un trou de 20 mm à l'emplacement souhaité sur le bandeau frontal. Y placer la bague chromée.



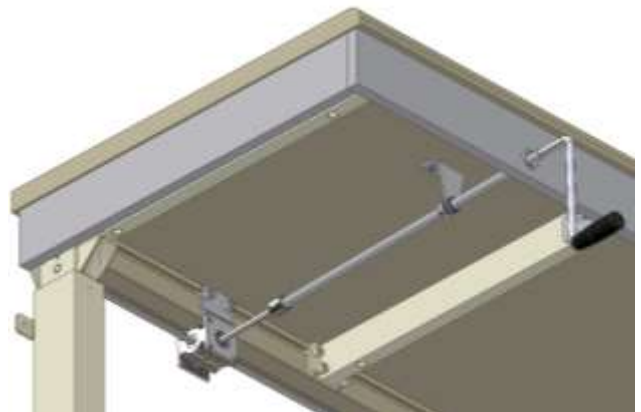
6.9.2 Insérer la tige dans le bloc de transmission.



6.9.3 Desserrer une des vis M4 d'une bague d'arrêt et tirer la tige de transmission à la position souhaitée. Puis resserrer la vis.

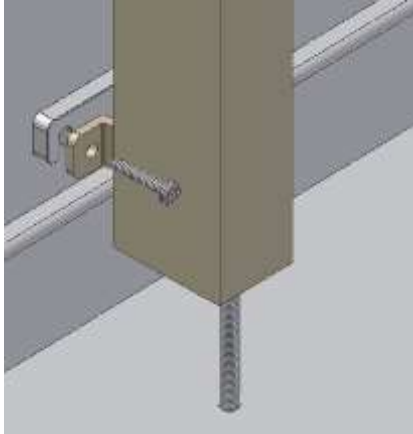


6.9.4 Avancer la pièce de suspension de cette tige pour pouvoir la visser sous le plan de travail. Pousser la bague d'arrêt contre cette pièce et serrer sa vis M4.



6.9.5 Installer la manivelle. Lorsque tout est assemblé, resserrer chaque vis définitivement.

## 6.10 Montage des entretoises



6.10.1 En cas de murs irréguliers, utiliser les entretoises de 1 cm pour écarter le châssis du mur.

## 6.11 Montage des caches



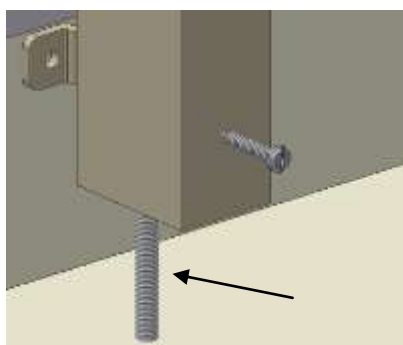
6.11 Placer les 2 embouts sur les pieds standard, puis fixer les caches sur les pieds.



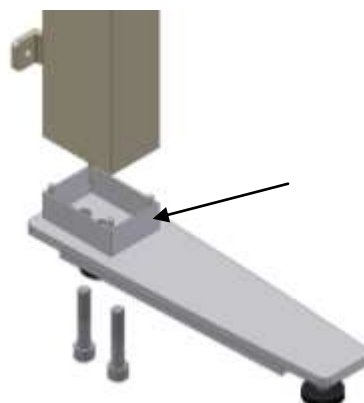
Il est très important de resserrer minutieusement les vis tenant les pieds et les équerres !

## 7. Montage des accessoires

### 7.1 Montage des pieds supports



7.1.1 Retirer les vis de niveau des pieds

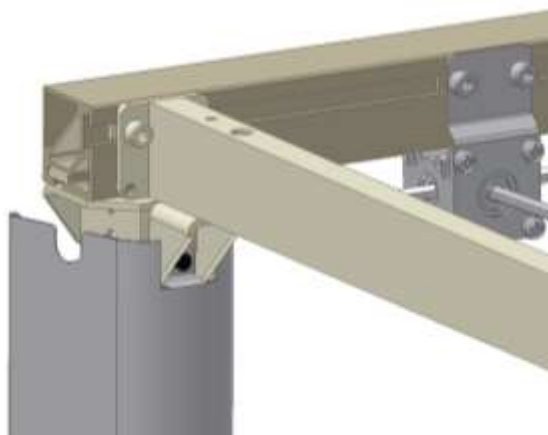


7.1.2 Fixer le pied support et son extension au pied mural à l'aide des vis fournies. Bien serrer.

### 7.2 Monter les caches télescopiques



7.2.1 Presser doucement les caches contre les pieds, pour les fixer.



7.2.2 Puis monter le cache extérieur et le caler dans le trou du pied mural. Le presser dans le système de fermeture par pression pour le verrouiller.

## 8. Test de fonctionnement

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

. Le test doit être fait par un professionnel. Il est suggérer de faire le test au moins une fois par an.

1. Vérifier que les instructions de montage ont bien été observées.
2. Vérifier que tous les boulons sont bien serrés. .
3. Vérifier qu'il n'y a pas de charge sur le cadre.
4. Vérifier que rien ne gêne le cadre dans sa course de (65-95 cm).
5. Tourner la manivelle, descendre le cadre à sa position la plus basse et vérifier que le mouvement est uniforme et de niveau. S'assurer que les tuyaux suivent le mouvement du cadre sans risque d'écrasement .
6. Tourner ensuite la manivelle pour monter le cadre dans sa position la plus haute et vérifier que le mouvement est uniforme et de niveau. S'assurer que les tuyaux suivent le mouvement du cadre sans risque d'écrasement .

.  
Si tous ces tests sont réussis Flexikit est prêt à l'utilisation.

## 9. Liste des composants du cadre Flexikit pour plans de travail 60-300cm

### Pieds verticaux 30-67600:

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

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  
 ▪ = 250-300 cm

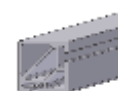
2 pcs.  
 4 pcs.  
 5 pcs.  
 7 pcs.



### Profilé d'Aluminium 30-68xxx:

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

1 pc.



### Axe de transmission 30-69xxx:

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

1 pc.



### Manivelle avec tige de transmission 30-67650:

profondeur du plan de travail = 50-72 cm

1 pc.



### *La manivelle comprend*

### 30-67670 les éléments de montage:

98000-555 bagues d'arrêt

2 pcs.



97004159 rondelles ø15/ø8

2 pcs.



97002730 équerres


4 pcs.






## 10. 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 = 205-249 cm	5 pcs.	
Longueur du plan de travail = 250-300 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 = 205-249 cm	5 pcs.	
Longueur du plan de travail = 250-300 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 = 205-249 cm	5 pcs.	
Longueur du plan de travail = 250-300 cm	7 pcs.	


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

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


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

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

### **Cache 30-67730:**

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

### **Cache en présence de pied support 30-67732:**


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 30-67760:**


1 set



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

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

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

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

## 11. 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
- Toujours utiliser Flexikit de façon à ce qu'il n'y ait pas de risques pour les personnes et les biens.
- La personne qui utilise Flexikit est responsable d'éviter dommages et blessures à autrui.
- Si le cadre Flexikit est utilisé dans des lieux publics, où un enfant ou une personne ayant des capacités intellectuelles réduites peuvent approcher le cadre, la personne qui utilise Flexikit doit faire attention à éviter toute situation dangereuse.
- 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 est bien réparti.
- Ne pas utiliser Flexikit s'il est défectueux.
- Toute modification de Flexikit est interdite
- Installation, SAV et réparation doivent être effectués par du personnel compétent.
- En cas d'inspection, SAV 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.

## 12 Nettoyage et entretien

### 12.1 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. Sécher après le nettoyage.

### 12.2 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.



Les inspections et l'entretien doivent être faits par une personne compétente.

- Vérifier que tous les boulons ou vis sont bien serrés
- Vérifier que Flexikit se déplace librement et sans problème de la position la plus basse à la position la plus haute.
- Vérifier que le mouvement est uniforme et de niveau
- Vérifier que les tuyaux d'arrivée ou d'évacuation d'eau sont bien serrés et en bon état



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> _____ _____

## 13. 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 §6.8 de l' instruction de montage « réglage des bras supports » vérifier aussi que les pieds sont verticaux voir §6.3

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

1. Vérifier que le cadre n'est pas surchargé.
2. Vérifier que le cadre se déplace librement et qu'aucun objet ne peut empêcher sa course aussi bien au dessus qu'au dessous.
3. Vérifier que la manivelle a été correctement installée en jonction avec la tige de transmission. Voir les instructions de montage.

## 14. Marquage CE

Flexi, manuel avec 2 pieds 60 – 204 cm  
Flexi, manuel avec 3 pieds 205 – 300 cm

Conforme aux directives et standards suivants:

### DIRECTIVES

EU-Directive 89/392/EEC on Machinery, modified by Directive No. 98/37/EC

73/23EEC, Low voltage directive, modified by 93/68/EEC

89/336/EEC, EMC-Directive, modified by 92/31/EEC and 93/68/EEC

### STANDARDS

DS/EN ISO	12001-1:	2003	DS/EN	55014-1:	
DS/EN ISO	12100-2:	2003	DS/EN	55014-2:	2000
DS/EN	527-2:	2002	DS/EN	60335-1 :	1997
					2002
DS/EN	61000-6-3:2001, EN 55022 Class B				
DS/EN	61000-3-2:2001, EN 61000-3-3:1995, A1:2001				
DS/EN	61000-6-2:2001, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11.				

Une déclaration de conformité peut être fournie sur demande.

## 15. Réclamations

Se référer aux conditions générales de vente de CREE.

### Service d'assistance technique :

**0 899 493 251**

**Service 0,60€/min  
+ prix appel**



Développer l'espace de liberté



**ROPOX /CREE**

ZI du RECOU  
F 69520 GRIGNY  
E-mail: [cree@cree.fr](mailto:cree@cree.fr)  
[www.cree.fr](http://www.cree.fr)