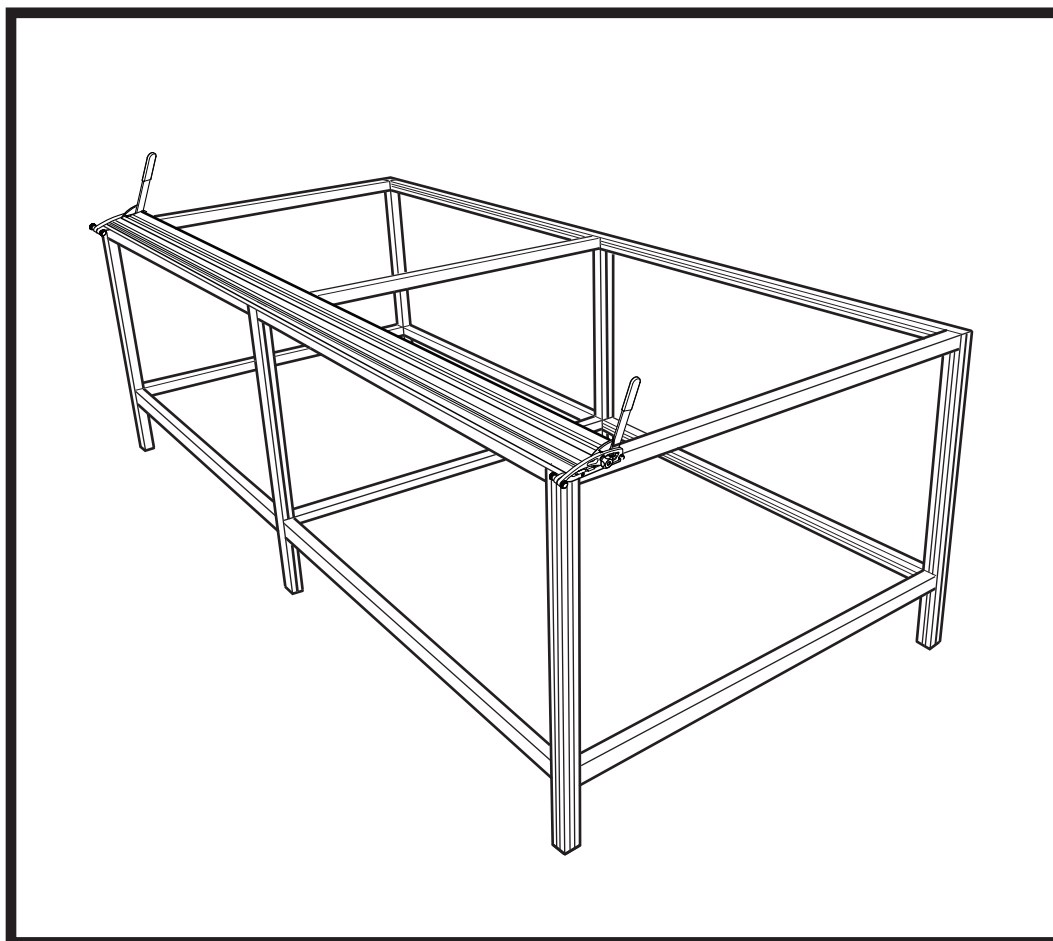


Evolution Bench

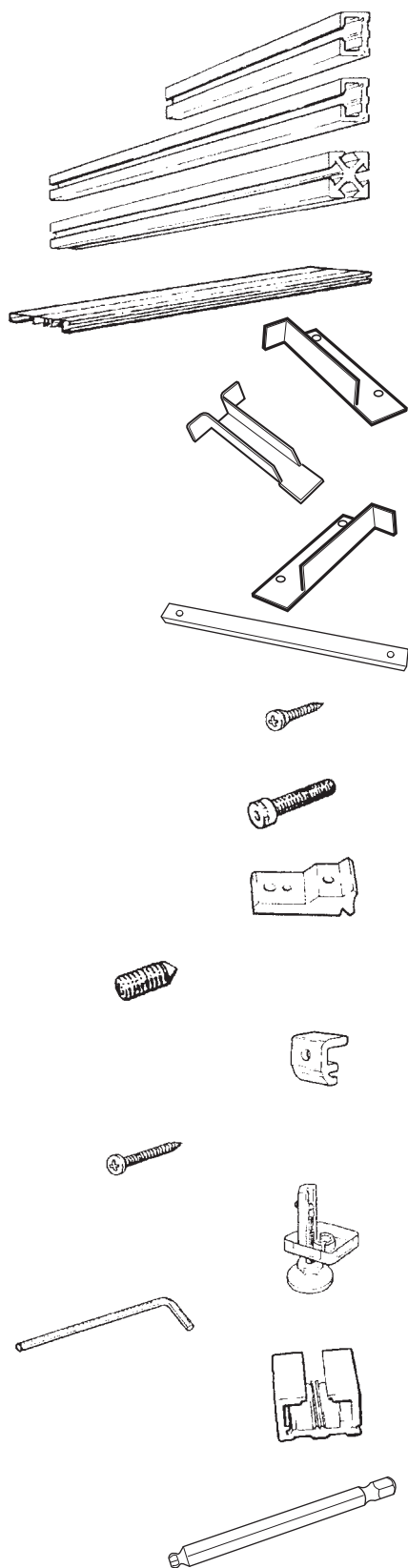
Conception inspirée - Technique de précision

INSTRUCTIONS

Nous vous remercions d'avoir choisi Keencut Evolution Bench. Tous les efforts ont été faits pour vous fournir un outil de précision sur mesure avec la promesse de nombreuses années de bons et loyaux services. De façon à obtenir les avantages maximum de votre machine, veuillez lire ces instructions attentivement. Pour des conseils, une assistance ou un remplacement de pièce, veuillez prendre contact avec votre distributeur ou avec Keencut.



Vous devez avoir;



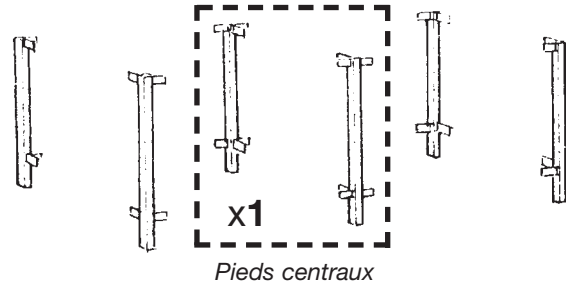
Pièces	Quantité x Taille en cms				
	EB160	EB210	EB260	EB310	EB360
Traverse A (longitudinale)	4x125	6x125	6x125	6x125	6x125
Traverse B (transversale)	3x182	6x114	6x139	6x164	6x189
Pied	4 x 87	6 x 87	6 x 87	6 x 87	6 x 87
Profilé de rebord d'établi	1x182	2x114	2x139	2x164	2x189
Équerre gauche	1	1	1	1	1
Équerre centrale	0	1	1	1	1
Équerre droite	1	1	1	1	1
Cale de fixation	2	2	2	2	2
Vis de fixation des extrémités	4	4	4	4	4
Vis de l'équerre de base	8	10	12	14	16
Support d' Assemblage	16	28	28	28	28
Vis sans tête	48	84	84	84	84
Fixation de Plan de Travail	6	11	11	11	11
Longue vis	6	11	11	11	11
Vérin de réglage de Hauteur	4	6	6	16	6
Clé Hexagonale 4 mm	1	1	1	1	1
Entretoise	1	1	1	1	1
Mèche de tournevis hexagonale de 4 mm	1	1	1	1	1

L' Ordre de Montage est très important - Les schémas suivants sont donnés uniquement pour consultation rapide et permettront au lecteur de se familiariser avec le montage général de l'établi "Evolution Bench", dont le montage détaillé comporte quatre phases.

Phase 1

Fixation des Supports sur les pieds.

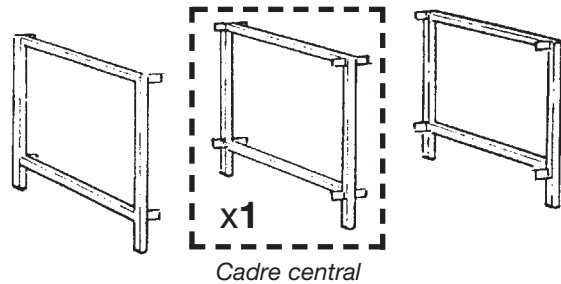
L'établi 160 Evolution n'est doté que de 4 pieds, ne pas tenir compte des pieds centraux.



Phase 2

Montez les cadres d'extrémité.

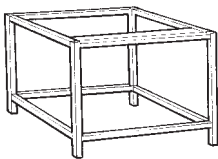
Lors de l'assemblage de l'établi 160 Evolution, ne pas tenir compte du cadre central.



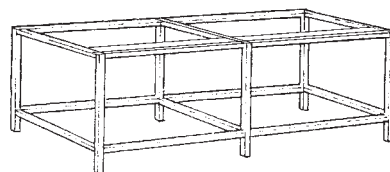
Phase 3

Assemblez les cadres d'extrémité et les traverses pour obtenir l'établi.

160 Evolution Bench

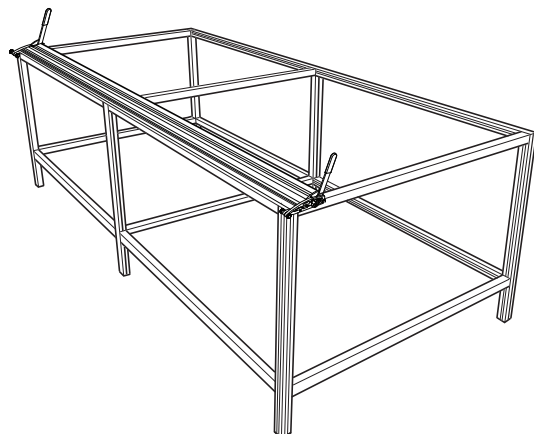


210, 260, 310, 360 Evolution Bench



Stage 4

Fixer l'Evolution sur l'établi.

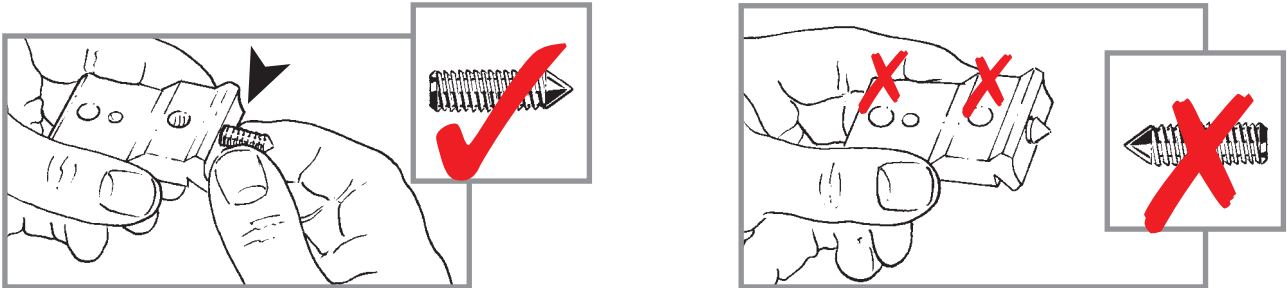


NOTA:

Les instructions suivantes supposent que l'établi "Evolution Bench" a six pieds (2.1, 2.6, ou 3.1). Si vous montez un établi 160 Evolution Bench, n'installez pas le cadre intermédiaire.

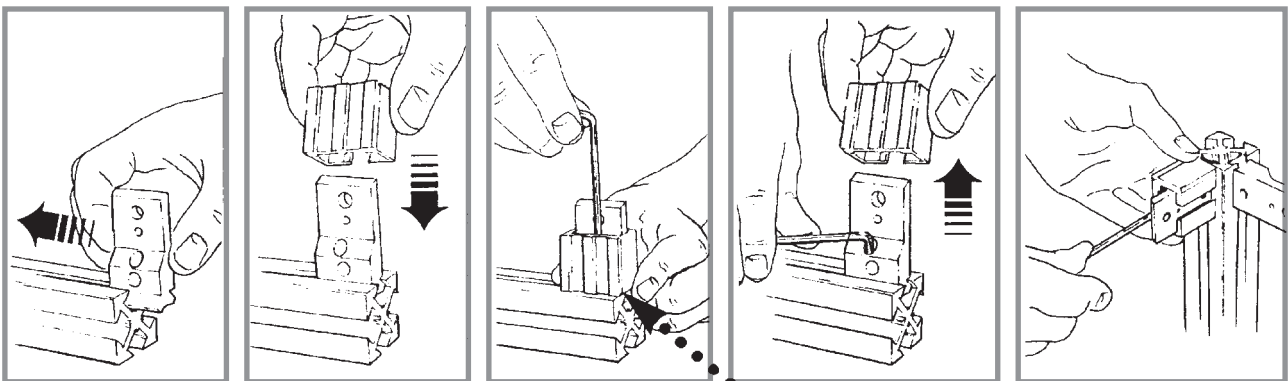
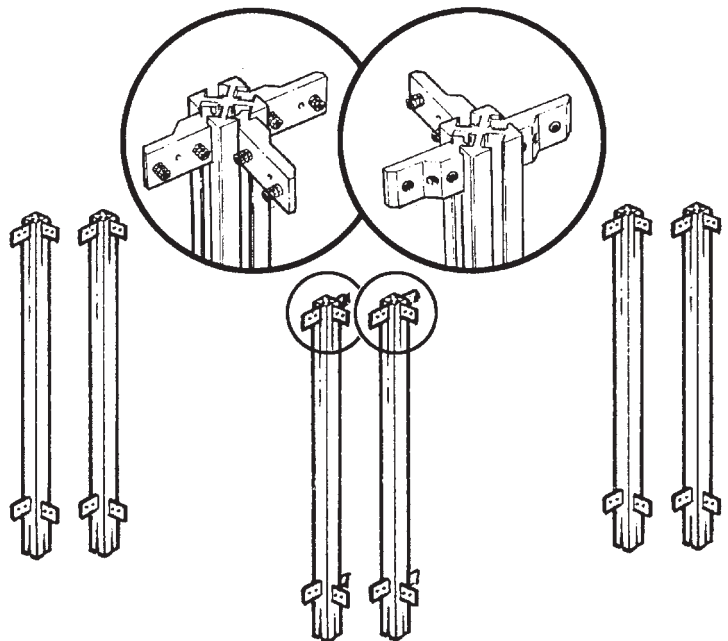
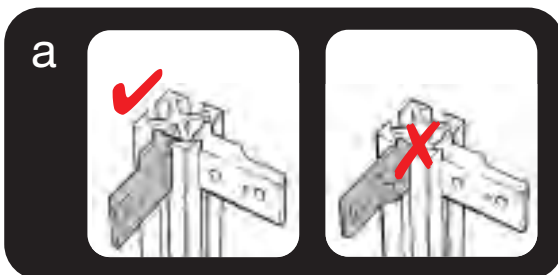
Étape 1

1. Placez une vis sans tête à l'arrière de chacun des supports d'assemblage. Ne mettez pas de vis dans les autres trous.



2. En utilisant l'entretoise, installez les supports sur le sommet de chaque pied comme indiqué. Vérifiez:

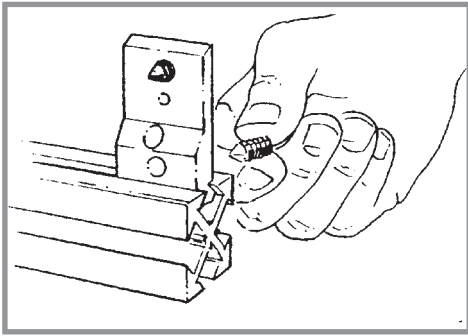
- Que les supports sont installés correctement sur la périphérie.
- Que l'entretoise est légèrement au-dessus du niveau supérieur du pied, ainsi, une fois montée, le niveau supérieur du pied n'est pas au-dessus de la poutre.
- Que les vis sans tête sont serrées à fond.



3. Fixez les supports sur la base du pied (sur la périphérie comme indiqué ci-dessus), en utilisant un mètre ou une entretoise pour les positionner suivant vos exigences.

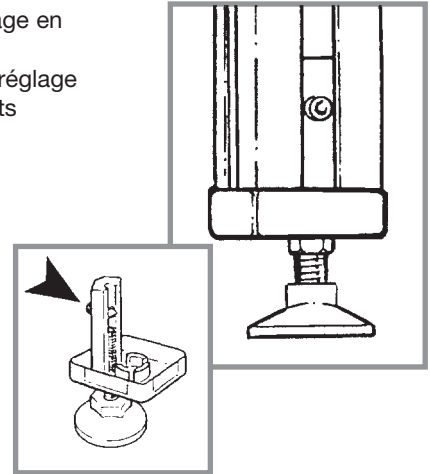


4. Placez des vis sans tête dans un des 2 grands trous du support. Vissez-les seulement de 2 ou 3 tours.



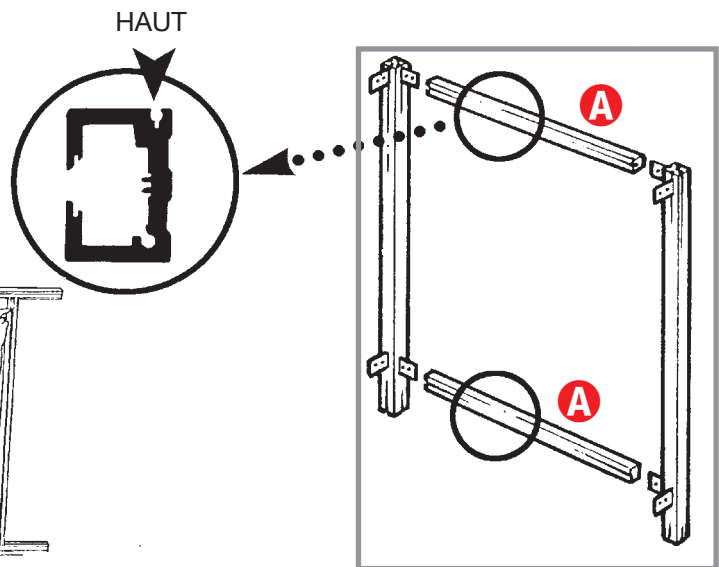
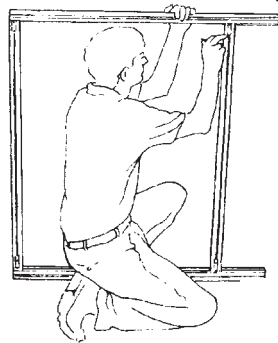
5. Fixer les vérins de réglage en hauteur à chaque pied. Positionnez le vérin de réglage dans laquelle le supports sont installé.

Alignez le niveau inférieur du support en aluminium avec la base du pied et serrez à fond la vis sans tête.



Étape 2

1. Installez les deux **A** poutres médianes entre chaque paire de pied en vérifiant que la petite rainure dans la poutre est tournée vers le haut.
2. Insérez complètement les poutres dans les pieds et serrez les vis sans tête à fond.

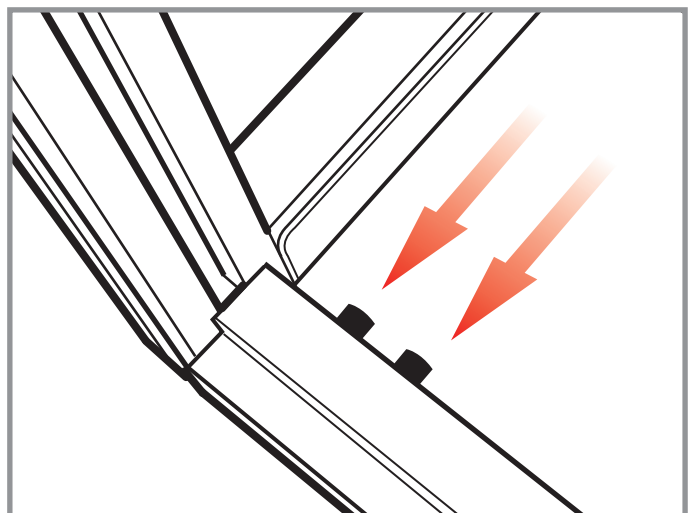
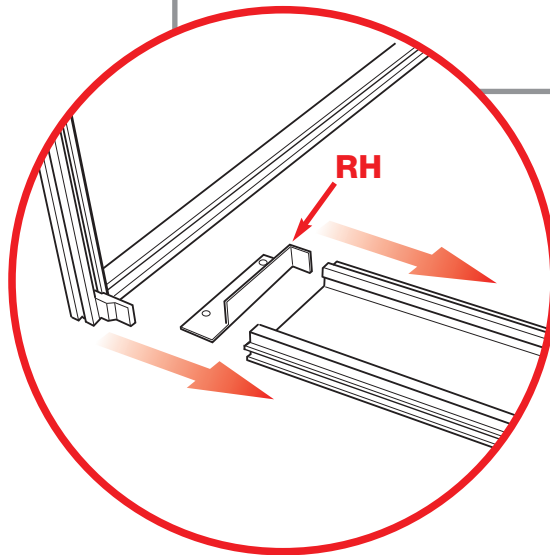
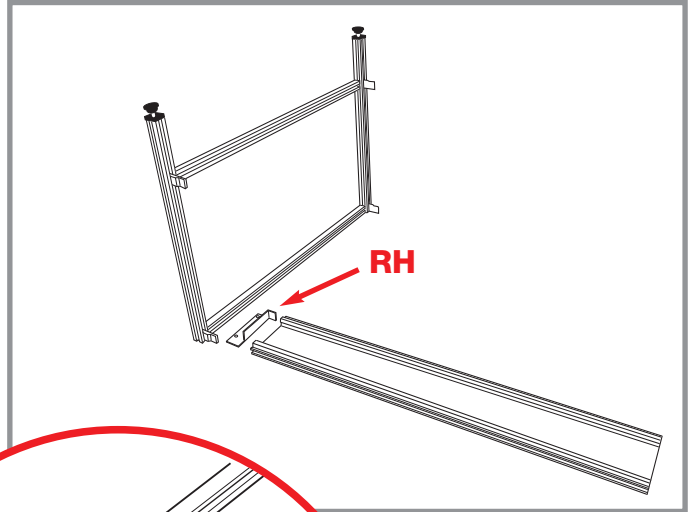


REMARQUE :

Après avoir assemblé les cadres, vérifier que toutes les équerres sont correctement positionnées et orientées du bon côté (c.-à-d. côté plat vers l'intérieur de l'établi comme illustré à l'Étape 1, partie 2) et passer à l'Étape 3. Lors de cette séquence, l'établi est monté à l'envers, veillez à disposer de suffisamment d'espace et de main-d'œuvre pour remettre l'établi à l'endroit lorsqu'il sera complètement assemblé.

Étape 3

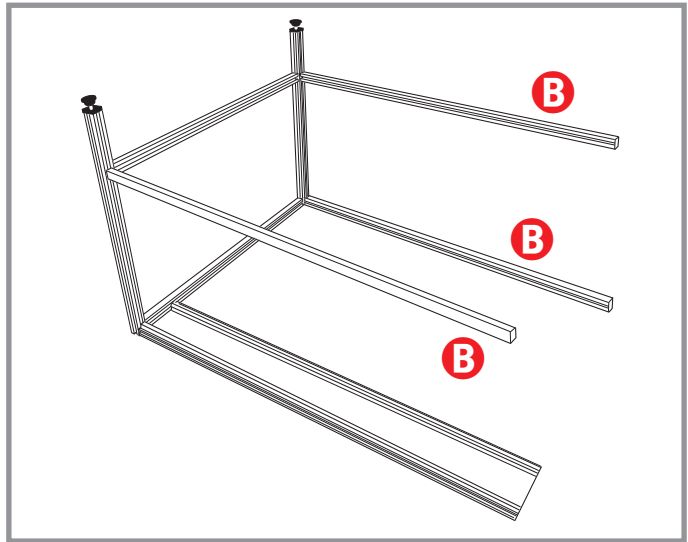
1. Poser sur le sol un des profilés de rebord d'établi sur son côté plat avec l'équerre droite et le cadre d'extrémité droit comme illustré.
2. Pousser la languette dans le creux du profilé de rebord d'établi.
3. Emboîter le profilé de rebord d'établi/équerre droit dans la patte de liaison du cadre d'extrémité.
4. Serrer les deux vis sans tête en veillant à ce qu'il n'y ait pas d'espace entre le profilé de rebord d'établi et le pied.

**ATTENTION**

Pour que les vis sans tête verrouillent l'établi en toute sécurité, il est important d'utiliser une clé manuelle pour serrer les vis à fond.

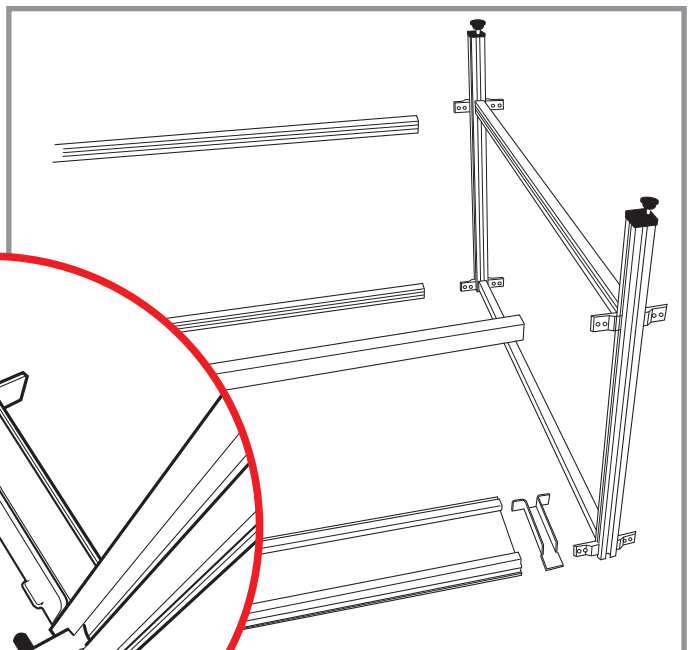
5. Placer trois traverses **B** sur les pattes de liaison, mais ne pas serrer les vis des équerres à ce stade.

Lors de l'assemblage de l'établi 160 Evolution, passer directement à l'étape 10.



6. Aligner le cadre central tel qu'illustré.

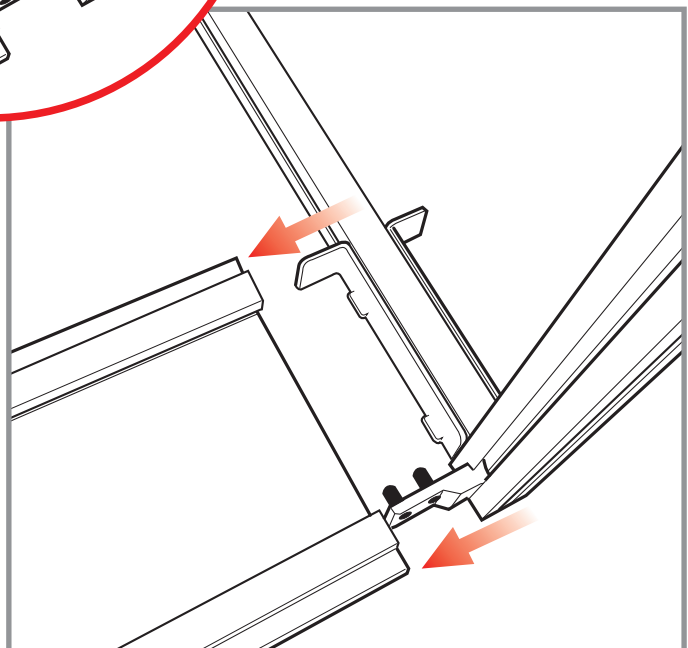
Placer le cadre central dans l'équerre centrale et emboîter la languette dans le creux du profilé de rebord d'établi.



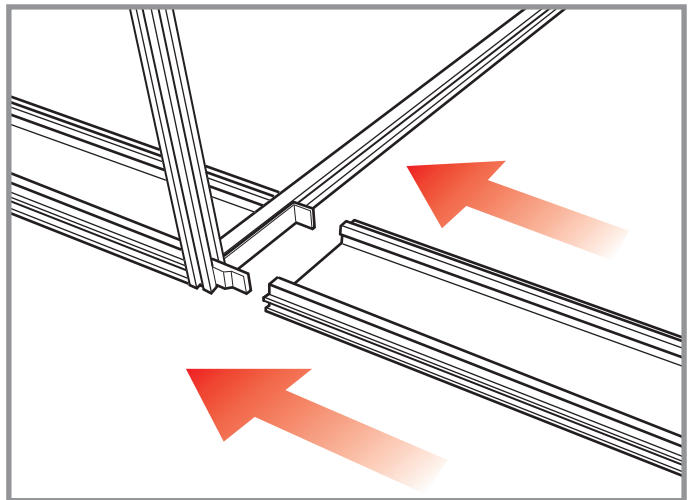
7. Emboîter le profilé de rebord d'établi dans la patte de liaison du cadre central. Étant donné que les quatre pattes de liaison ont besoin d'être alignées en même temps, insérer chacune d'entre elles de 1 cm dans les extrémités des traverses et quand elles sont toutes correctement positionnées, emboîter complètement le cadre central. Serrer toutes les vis des pattes de liaison sur cette moitié d'établi.

ATTENTION

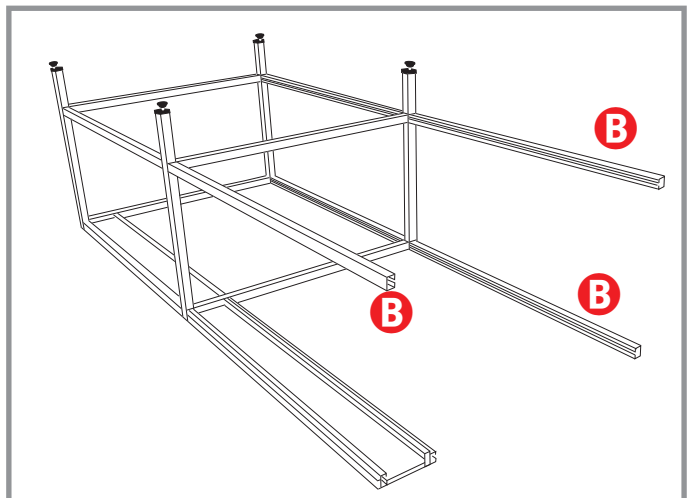
Pour que les vis sans tête verrouillent l'établi en toute sécurité, il est important d'utiliser une clé manuelle pour serrer les vis à fond.



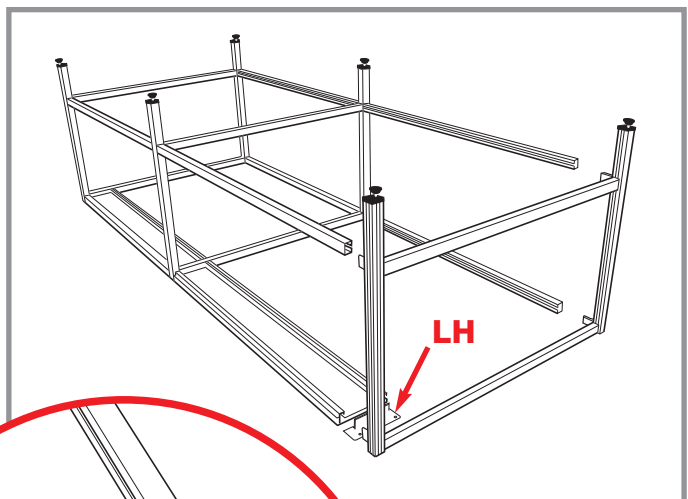
8. Mettre en place le deuxième profilé de rebord d'établi et serrer les deux vis.



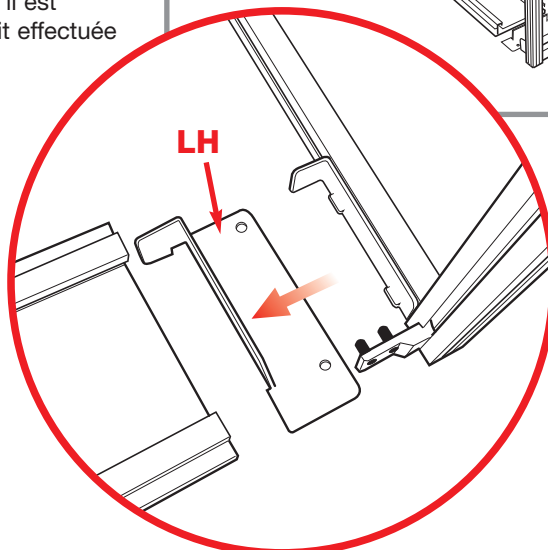
9. Positionner les trois traverses restantes **B** sur leurs équerres, mais ne pas serrer les vis.



10. Faire glisser l'onglet sur l'équerre gauche dans le profilé de rebord d'établi, puis monter le cadre d'extrémité gauche, comme précédemment, insérer chacune des équerres de 1 cm dans les extrémités des traverses et lorsqu'elles sont toutes correctement positionnées, emboîter complètement le cadre d'extrémité. Serrer toutes les vis des pattes de liaison.



11. Retourner l'établi et le poser sur ses pieds. Compte tenu du poids de l'établi, il est préférable que cette opération soit effectuée par deux personnes.

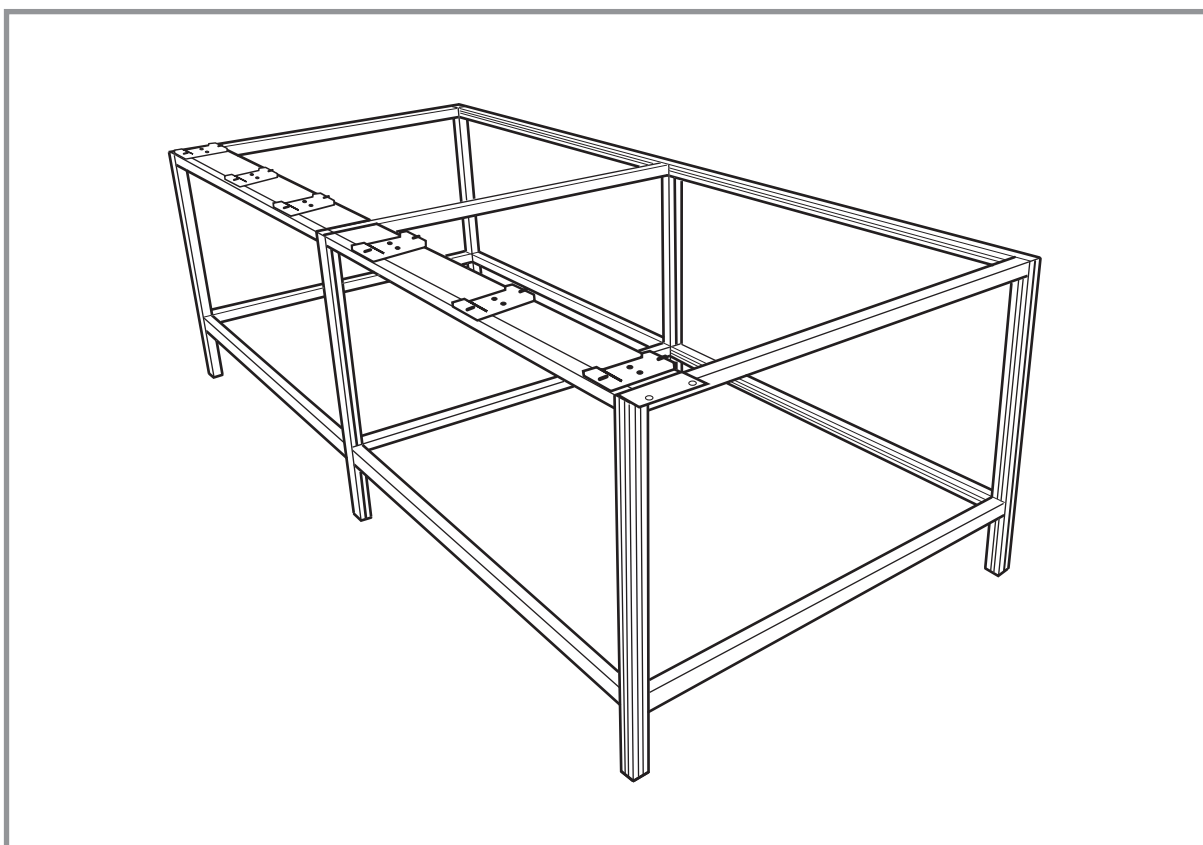
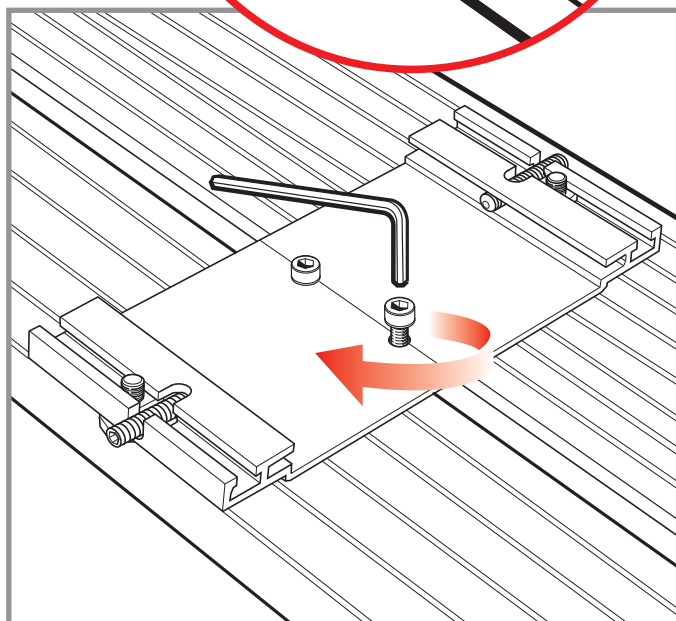
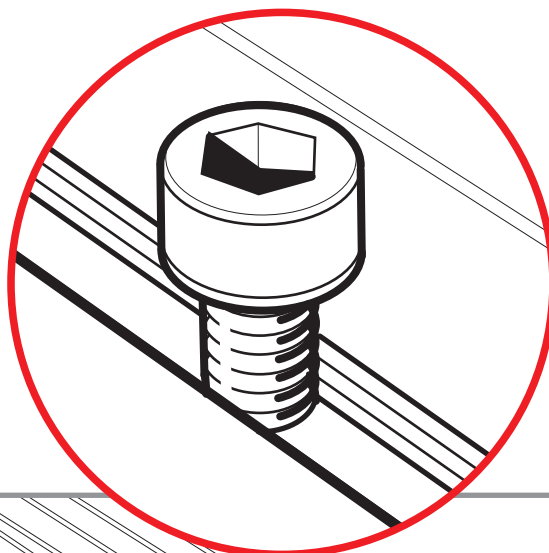


Étape 4

1. Consulter maintenant le Manuel d'utilisation Evolution pour fixer la coupeuse sur l'établi. Mettre la table dans sa position d'utilisation et utiliser les pieds réglables en hauteur pour mettre la table à 3 mm de la position plane (tel qu'expliqué dans le manuel Evolution). Au lieu d'utiliser les vis à bois fournies avec l'Evolution, utiliser les vis Allen fournies avec l'établi.

La rainure qui se trouve au milieu du profilé de rebord d'établi comporte des dents qui correspondent à la forme du pas de vis. S'assurer que la vis est en position verticale avec le côté court de la clé Allen et la maintenir en position verticale pendant les premiers tours.

Pour les établis en largeur 210 à 360, l'équerre centrale empêchera de fixer l'équerre centrale de base Décalez légèrement l'équerre de base pour libérer l'équerre centrale.



Une fois la coupeuse fixée sur l'établi, installer les plans de travail (non fournis), ils sont maintenus en place à l'aide des fixations de plan de travail et des vis cruciformes longues.

Les tailles des plans de travail sont répertoriées ci-dessous, ils doivent avoir une épaisseur de 18 mm pour que la surface supérieure soit de niveau avec la base de la coupeuse.

Taille de l'établi Evolution	Plan de travail en un élément cm	Plan de travail en deux éléments cm
160	194 x 120 (64 ¹ / ₄ " x 47 ¹ / ₄ ")	
210	244 x 120 (96" x 47 ¹ / ₄ ")	122 x 120 (48" x 47 ¹ / ₄ ")
260	294 x 120 (115 ³ / ₄ " x 47 ¹ / ₄ ")	147 x 120 (58" x 47 ¹ / ₄ ")
310	344 x 120 (135 ¹ / ₂ " x 47 ¹ / ₄ ")	172 x 120 (67 ³ / ₄ " x 47 ¹ / ₄ ")
360	394 x 120 (155" x 47 ¹ / ₄ ")	197 x 120 (77 ¹ / ₂ " x 47 ¹ / ₄ ")

Remarque : Une largeur de 120 cm donne un surplomb de 7,5 cm à l'arrière de l'établi.

