

PLAN DE CONSTRUCTION

SPÉCIAL NO. 1



FESTOOL

DIY Canapé-lit

Confortable, flexible et en même temps doté de beaucoup d'espace de rangement - c'est ainsi que la créatrice Laura Kampf décrit le canapé-lit parfait.

Avec beaucoup d'énergie créative et son habileté habituelle, elle réalise ce souhait et les bons outils ne doivent pas manquer. Cette fois-ci, la scie plongeante TSC 55 K de Festool, la défonceuse OF 1010 R et la visseuse à chocs sans fil TID 18 sont de la partie.

Canapé-lit pliant astucieux de Laura Kampf

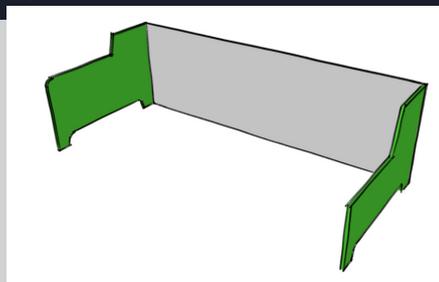
L'astucieux canapé-lit de Laura Kampf se transforme en quelques secondes de canapé en lit. Le dossier sert également de rangement pour la couette et l'oreiller et peut être replié dans la partie arrière en mode lit. Ce plan de construction renonce volontairement à indiquer les types d'assemblage. Pour les assemblages cachés, on peut par exemple utiliser Festool.

Il est possible de travailler avec des chevilles domino. Il est également possible de tout visser simplement. Dans le modèle Ori-ginal, les vis sont encastrées et recouvertes de chevilles. Avant le montage, préparez toutes les pièces conformément aux croquis cotés à la fin de cette notice. Dans les instructions étape par étape, les éléments à monter sont colorés en vert.



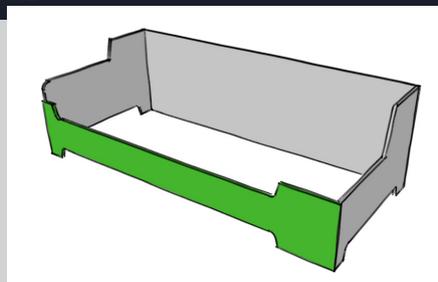
1

1.1



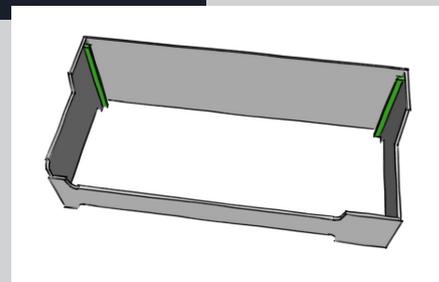
Commencez par construire le corps. Les éléments à venir y seront montés. Les positions respectives sont indiquées sur les croquis. Dans un premier temps, reliez les deux parties latérales (I, J) à la paroi arrière (R).

1.2



La face avant (A) est munie à gauche et à droite d'un pli de la moitié de l'épaisseur du matériau et est ensuite reliée aux parties latérales.

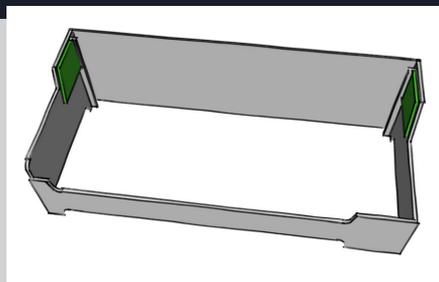
1.3



Montez maintenant les baguettes verticales (P) sur les parties latérales, derrière lesquelles le couvercle pourra être inséré ultérieurement. Elles sont décalées vers le bas de l'épaisseur du matériau du couvercle et se dressent en bas. La distance entre les baguettes et la paroi arrière est de 4,6 cm.

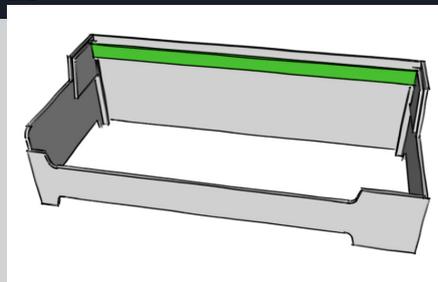
2

2.1



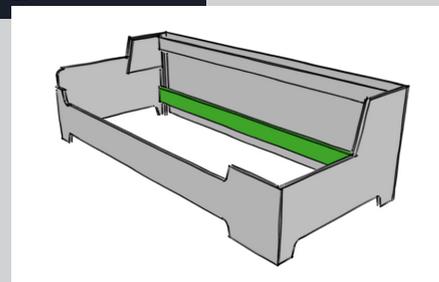
En mode canapé, le couvercle repose sur ces deux pièces (Q) qui sont montées sur les côtés extérieurs. Veillez à ce qu'elles soient décalées vers l'arrière et vers le bas de l'épaisseur du matériau du couvercle, afin que celui-ci soit ensuite bien à fleur.

2.2

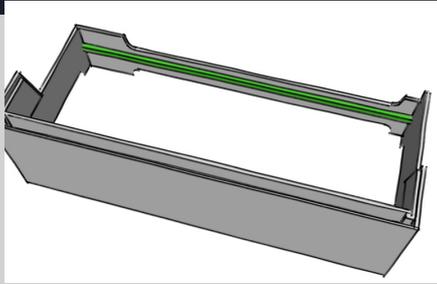


Pour que le couvercle ne puisse pas glisser vers le bas, il repose avec une baguette sur cet élément horizontal (F). Reliez-le aux tasseaux verticaux montés à l'étape 1.3, avec lesquels ilaffleure en haut.

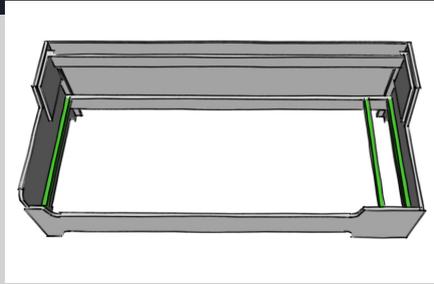
2.3



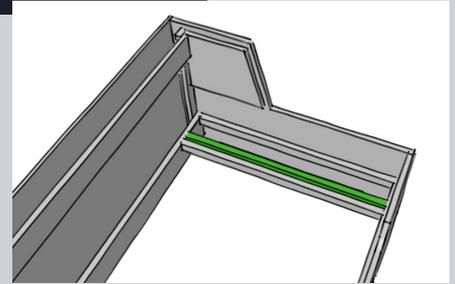
Le support arrière pour le sommier à lattes (D) peut maintenant être monté. Il est également relié aux lattes verticales de l'étape 1.3.

3**3.1**

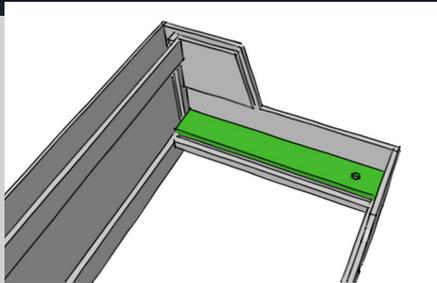
Le support avant du sommier (E) est relié à la face avant (A). Il se trouve à la même hauteur que le support arrière (D). Sinon, on roulerait constamment sur le côté.

3.2

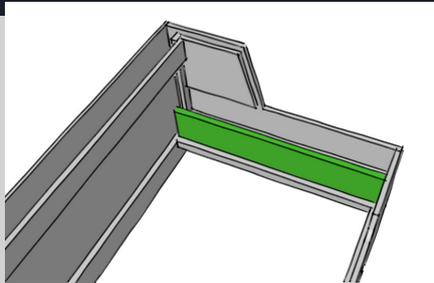
Maintenant, le support de sommier gauche (N) est relié à la partie latérale gauche (I). Sur le côté droit, la tablette à livres sépare le sommier de la partie latérale. La baguette de support (N) est montée en conséquence à l'endroit indiqué sur les schémas dimensionnels, entre la face avant (A) et le support de sommier arrière (D). Deux autres lattes (N), une sur le côté extérieur droit (J)...

3.3

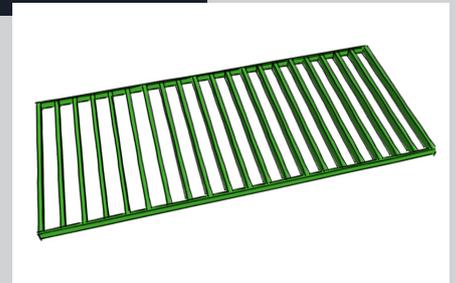
... et une autre (O) entre la face avant (A) et le support arrière du sommier (D) servent de support pour le rangement des livres.

4**4.1**

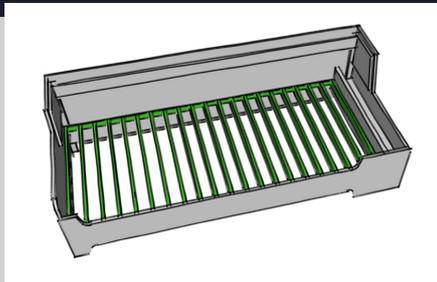
Le fond de la tablette à livres (K) peut maintenant être monté à sa place.

4.2

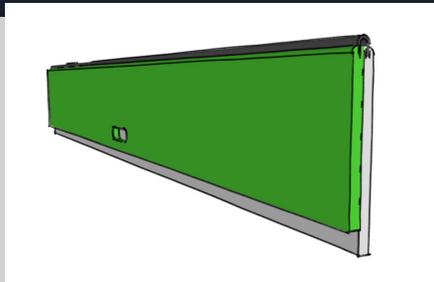
Cet élément (L) ferme le repose-livres du côté du matelas. Il est relié latéralement au fond du repose-livres. Il est inséré par le haut entre les éléments (N) et (O). Pour ce faire, il faut découper un coin à l'avant, sinon le support de sommier précédent (E) gênerait.

4.3

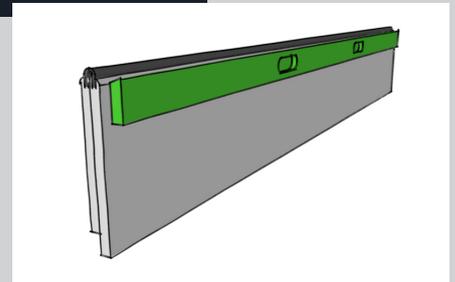
Montez maintenant les 21 éléments courts (M) et les deux éléments longs (H) du sommier à lattes à l'extérieur du lit.

5**5.1**

Placez le sommier à lattes dans le lit. Il repose sur les supports montés aux étapes 2.3 à 3.2 et ne doit pas être relié au lit.

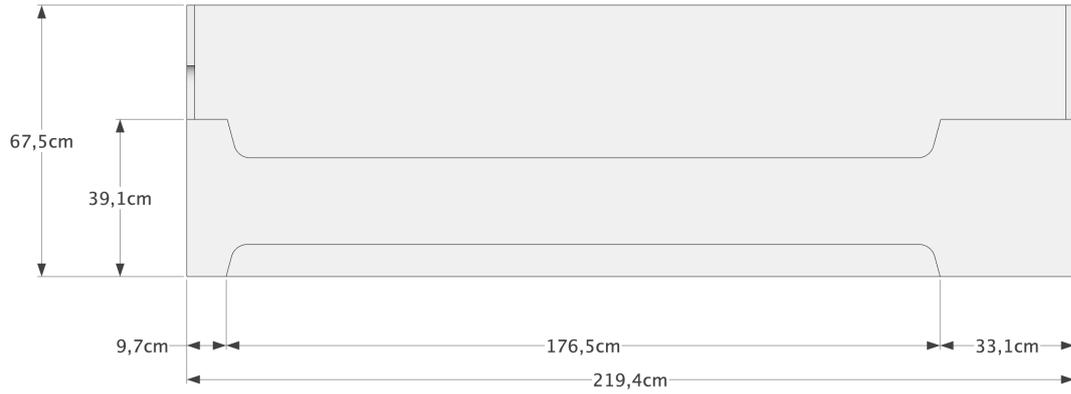
5.2

Sciez ou fraisez une rainure dans les deux parties du couvercle (B, C) et reliez-les avec un tissu solide ou une vieille sangle d'arrimage, soit en les collant dans les rainures (par exemple avec de la résine époxy), soit en les fixant par l'intérieur du couvercle avec des vis courtes. Une poignée encastrée dans la partie avant du couvercle facilite l'ouverture.

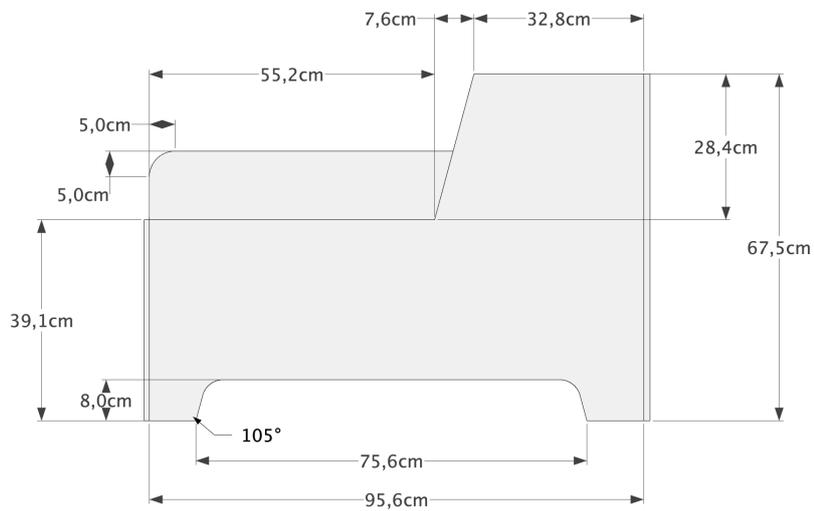
5.3

Cette baguette (G) sert de poignée pour pouvoir glisser le couvercle dans le compartiment de rangement lorsqu'il est plié. Fraiser deux encoches pour la poignée et relier la barre par le bas à la partie supérieure du couvercle (B). Le côté orienté vers la charnière de la sangle d'arrimage doit être vu avec un angle de 15 degrés.

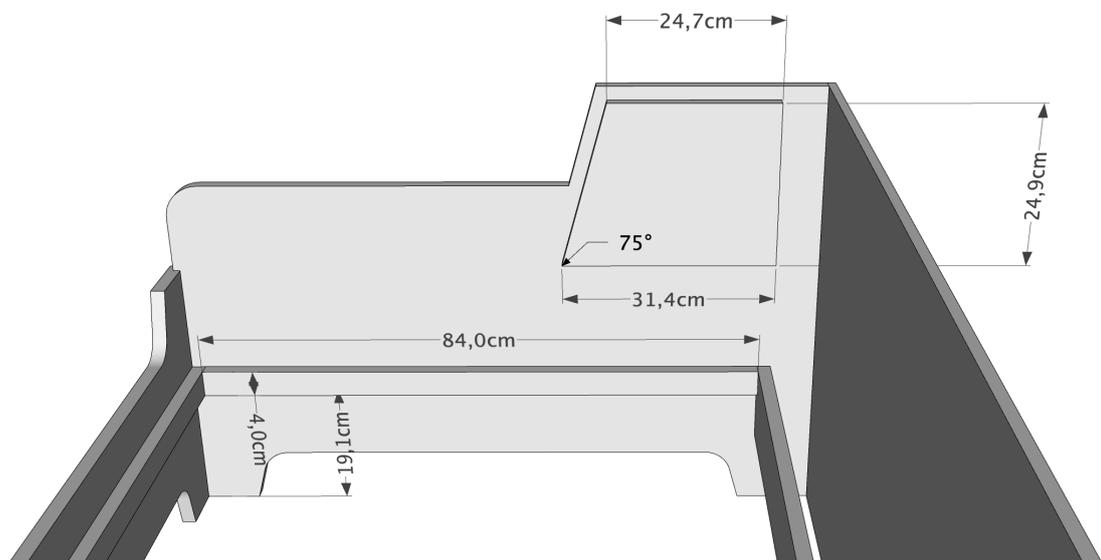
Corps de meuble - vue de face



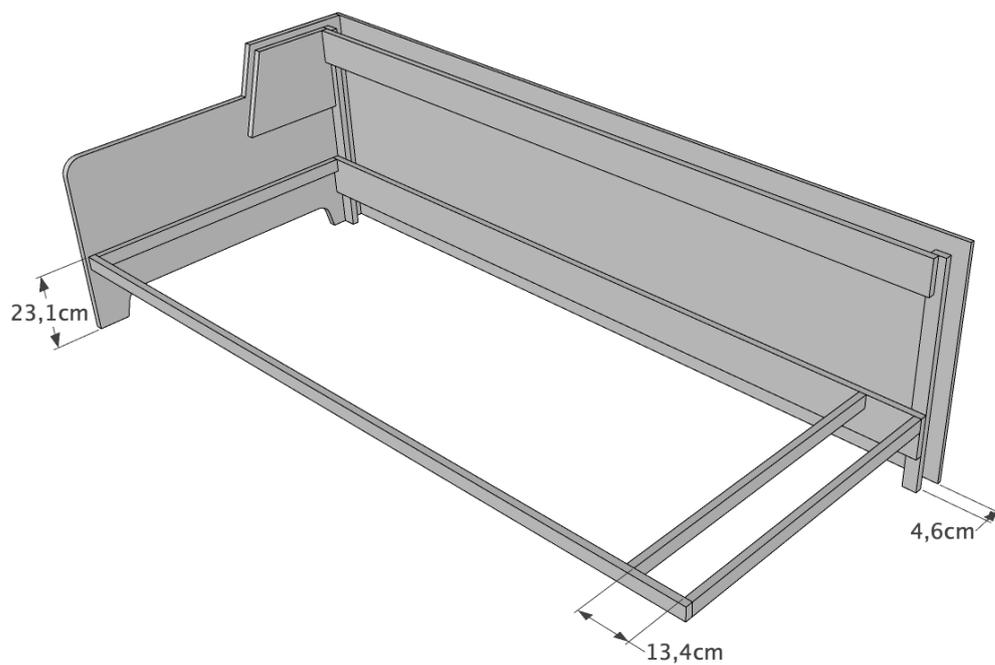
Corps de meuble - vue de la droite



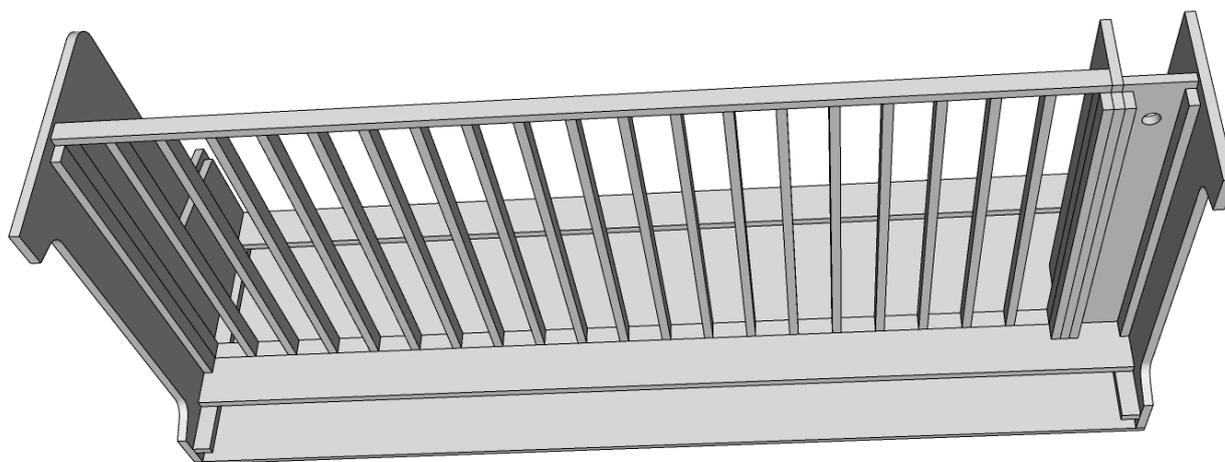
Corps de meuble - vue intérieure gauche



Corps de meuble - vue intérieure droite



Corps de meuble - vue intérieure en bas



Contreplaqué, 20mm

No.	Nom	Quantité	Cote finie	
			L	I
A	Corps avant	1	219,4cm	39,1cm
B	Couvercle avant	1	215,4cm	30,5cm
C	Couvercle supérieur	1	215,4cm	26,7cm
D	Support sommier à lattes arrière	1	215,4cm	12,0cm
E	Support sommier à lattes avant	1	215,4cm	4,0cm
F	Séparation du compartiment du couvercle support sur le couvercle	1	211,4cm	10,0cm
G	Couvercle Barre d'appui	1	210,4cm	7,5cm
H	Sommier à lattes long	2	200,0cm	4,0cm
I	Corps de meuble à gauche	1	95,6cm	67,5cm
J	Corps de meuble à droite	1	95,6cm	67,5cm
K	Compartiment à livres au fond	1	88,0cm	13,4cm
L	Compartiment à livres (partie latérale)	1	86,0cm	20,0cm
M	Sommier à lattes court	21	84,0cm	4,0cm
N	Support sommier à lattes côté court	3	84,0cm	4,0cm
O	Tirage Compartiment à livres	1	84,0cm	4,0cm
P	Séparation Compartiment du couvercle Insertion	2	65,5cm	4,0cm
Q	Couverture	2	31,4cm	24,9cm

Contreplaqué, 12mm

No.	Nom	Quantité	Cote finie	
			L	I
R	Corps de meuble à l'arrière	1	219,4cm	67,5cm

