

PARKSIDE®

DIY

Étagère d'angle



5 heures

Niveau
DIY



Outils

- Scie à onglet et à traction PARKSIDE
- Perceuse-visseuse sans fil PARKSIDE
- Défonceuse PARKSIDE
- Laser à lignes croisées PARKSIDE
- Serre-joint PARKSIDE
- Scie à métaux PARKSIDE
- Mètre pliant PARKSIDE
- Crayon à papier PARKSIDE

Liste d'achats

- 1 x poutre (épicéa) 3000 mm x 100 mm x 100 mm
- Rail de suspension 2000 mm x 29 mm x 6,5 mm
- Vis Panhead:
 - 4 x 4 mm x 40 mm
 - 4 x 4,5 mm x 45 mm (en fonction de la paroi)
- Vis à tête fraisée :
 - 12 x 6 mm x 120 mm

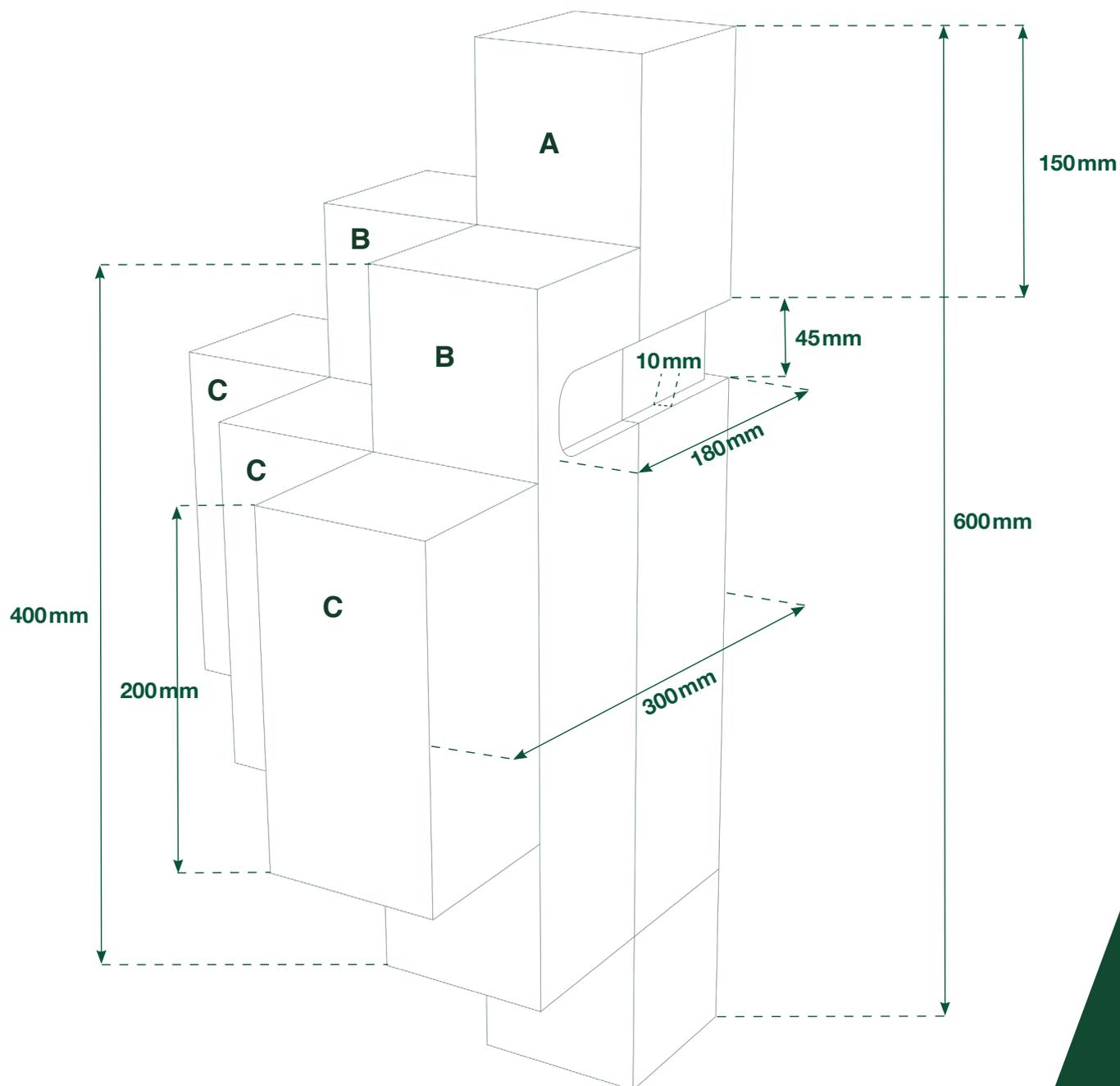


Remarque sur la sécurité au travail :

Un grand nombre d'appareils est nécessaire pour ce projet. Engagement. Veille toujours sur ta sécurité et utilise l'équipement de protection nécessaire.

Dimensions d'assemblage

Quantité	Matériau	Composant	Dimension en mm
1x	poutre	pour panneau arrière vertical (A)	100 mm x 100 mm x 600 mm
2x	poutres	centrales (B)	100 mm x 100 mm x 400 mm
3x	poutres	avant (C)	100 mm x 100 mm x 200 mm
2x r	ail de suspension	(D)	140 mm



C'EST PARTI !

Étape 1 : Découper les profilés à la mesure (A, B, C)

Scie toutes les poutres (A, B, C) avec la scie à onglet et à traction selon les dimensions d'assemblage à la bonne longueur.

A : 600 mm

B : 400 mm

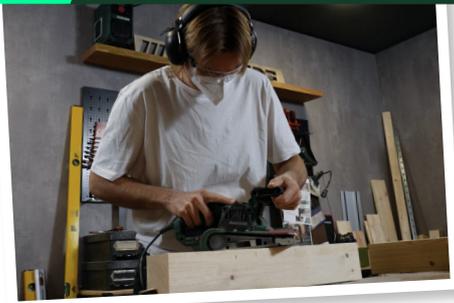
C : 200 mm

En fonction de la qualité de surface des poutres (A, B, C), tu peux maintenant poncer la surface et adoucir les arêtes.



Conseil :

Place un bois de rebut contre la butée pour que la lame de scie puisse couper à travers tout le matériau.



Étape 2 : Assemblage

Place les poutres courtes (C) au centre des poutres moyennes (B) et serre-les ensemble. Fixe les poutres courtes (C) en les vissant avec des vis de 120 mm sur les poutres centrales (B). Visse par l'arrière pour que les vis ne soient pas visibles !

Une fois qu'ils sont fixés, tu peux installer la longue poutre (A) à la bonne position et la visser par l'arrière avec des vis de 120 mm sur les poutres centrales (B).

Veille à ne fixer aucune vis à la hauteur de la rainure pour le rail de suspension ! (voir le dessin)



Étape 3 : Tracer la rainure pour le rail de suspension et régler la défonceuse

Mesure 150 mm vers le bas à partir du bord supérieur de la poutre la plus longue (A). Trace sur les deux côtés arrière de l'étagère d'angle une rainure à cette hauteur, de 45 mm de large, 180 mm de long et 10 mm de profondeur depuis le bord long de la poutre arrière (A).

Monte une fraise à queue cylindrique avec un diamètre aussi grand que possible (16 mm est suffisant) dans la défonceuse. Verrouille la défonceuse à la profondeur de rainure de 10 mm.

Étape 4 : Fraiser la rainure

Si ton étagère d'angle est solidement fixée à l'établi, tu peux commencer de l'extérieur et fraiser la rainure à main levée. Ici, il n'est pas nécessaire d'avoir une précision maximale, car la rainure n'est pas visible. Tu peux t'exercer au fraisage à main levée avec cette opération !



Attention :

Cette opération peut être dangereuse. Souviens-toi toujours que la fraise peut rapidement se bloquer et « s'échapper ». Par conséquent, si possible, fraise toujours dans le sens opposé à l'avance. Appuie aussi tes bras sur un support solide – pour un contrôle maximal.

Étape 5 : Scier la barre de suspension (D).

À l'aide d'une scie à métaux, tu coupes maintenant deux morceaux de 140 mm de ton rail de suspension (D).

La scie à métaux ne produit pas d'étincelles et fonctionne ainsi sans risque d'incendie dans l'atelier de menuiserie.



Étape 6 : Fixer les vis

Visse dans la rainure à chaque fois deux vis à tête ronde espacées à 80 mm l'une de l'autre. Celles-ci devront se trouver horizontalement à 160 mm du bord supérieur de la poutre longue (A).



Étape 7 : Fixer le rail de suspension (D)

Visse en angle les deux rails de suspension de 140 mm (D) avec des vis et chevilles adaptées à la paroi. Le laser à lignes croisées est une aide appropriée.



Étape 8 : Accrocher

Si tout a été fait correctement, tu peux maintenant facilement installer ton étagère d'angle sur les rails de suspension (D). En vissant et dévissant les vis à tête cylindrique sur l'arrière de l'étagère, tu peux affiner avec précision le réglage de la suspension.



**Bon
bricolage !**

**VOUS
POUVEZ
LE FAIRE**