



PARKSIDE®

DIY

Bar de balcon



4 heures

DIY-
Niveau



Liste d'achats

- 1 x bois équarri (épicéa/pin)
60 mm x 80 mm x 1100 mm
- 2 x panneau à trois couches (épicéa/pin)
150 mm x 1250 mm
- 1 x panneau à trois couches (épicéa/pin)
500 mm x 1250 mm
- 1 x panneau à trois couches (épicéa/pin)
300 mm x 1250 mm
- 1 x lasure de protection du bois pour l'extérieur
- 5 x vis à tête fraisée 4,5 x 50 mm
- 5 x vis à tête fraisée 4,5 x 45 mm
- 5 x vis à tête fraisée 5 x 70 mm
- 2 x à tête cylindrique 4 x 35 mm
- 1 x Chaîne à maillons ronds
12 mm x 8 mm, 2,5 m de long
- 2 x crochets à visser, cintrés
(taille à sélectionner au choix)
- 2 x vis à anneau (œillets) 30 x 14 mm

Outils

- Scie plongeante PARKSIDE
- Perceuse-visseuse sans fil PARKSIDE 20 V
- Défonceuse PARKSIDE
- Scie à onglet PARKSIDE
- Forêt Forstner PARKSIDE 20 mm
- Fraise à chanfreiner PARKSIDE
- Scie sauteuse PARKSIDE
- Papier abrasif PARKSIDE
de granulométrie 120 et 150
- Pince coupante PARKSIDE
- Mètre pliant
- Crayon à papier

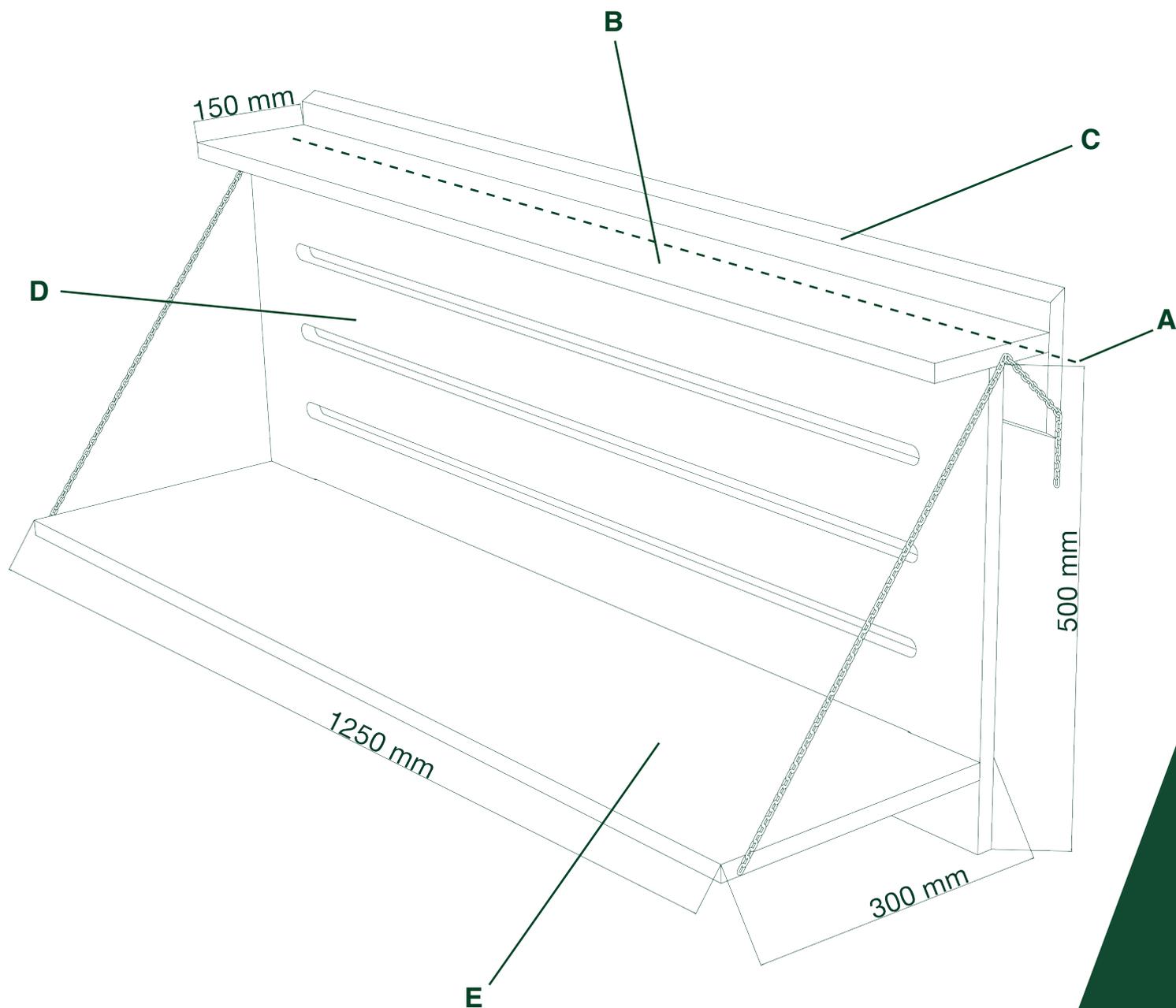


Remarque sur la sécurité au travail :

Un grand nombre d'appareils est nécessaire pour ce projet. Veuillez toujours à votre sécurité et utilisez l'équipement de protection nécessaire.

Dimensions

Quantité	Matériel	Composant	Dimension en mm
1x	Bois équarri	Support Garde-corps (A)	60 mm x 80 mm x 1100 mm
1x	Panneau à trois couches	Plateau supérieur du bar (B)	150 mm x 1250 mm
1x	Panneau à trois couches	Façade arrière (C)	150 mm x 1250 mm
1x	Panneau à trois couches	Panneau arrière (D)	500 mm x 1250 mm
1x	Panneau à trois couches	Surface de table (E)	300 mm x 1250 mm



Étape 1 : Découpe les panneaux à trois couches et le bois équerri aux dimensions souhaitées

Coupe le bois équerri (A) et les panneaux (B, C, D, E) aux dimensions souhaitées avec la scie à onglet.



Étape 2 : Marque les découpes

Positionne sur la grande plaque arrière (D) les emplacements des quatre découpes horizontales où le plateau de table (E) sera inséré plus tard. Dessine un point à gauche et à droite à 100 mm du bord et à 100 mm du bas. Relie ces deux points par une ligne et dessine trois lignes identiques à une distance de 100 mm chacune. Ce sont les axes centraux de nos découpes.



Étape 3 : Perce les extrémités des découpes

Les découpes mesurent 20 mm de hauteur et 1070 mm de largeur. Perce un trou à chaque extrémité des lignes à l'aide de la mèche Forstner de 20 mm à travers la plaque arrière (D).



Étape 4 : Découpe les sections

Découpe ensuite les longues sections entre les points d'insertion avec la scie plongeante.

Pour ce faire, positionne la scie deux fois par trou et coupe jusqu'au suivant : Une fois au bord supérieur du trou et une fois au bord inférieur. Assure-toi de scier du « bon » côté !



ASTUCE

Grâce à la géométrie ronde de la lame de scie, il reste encore un peu de bois au bas de la plaque, juste avant les trous de 20 mm, que nous découpons ensuite avec la scie sauteuse.



Étape 5 : Chanfreine les bords

Fraise un chanfrein des deux côtés des découpes avec la fraiseuse supérieure et la fraiseuse à arrondir. Ainsi, tu obtiens un joli bord.



Étape 6 : Ponce soigneusement

Prends du papier abrasif de granulométrie 120 et adoucis tous les bords.



Étape 7 : Aligne le plateau de table avec le panneau arrière

Le bord arrière du plateau de table (E) doit s'adapter aux découpes respectives et affleurer le panneau arrière (D). Pour ce faire, il faut appliquer des découpes de 100 mm de large et 20 mm de profondeur à gauche et à droite pour établir une connexion enfichable. Pour cela, nous utilisons la scie plongeante et la scie sauteuse.



Étape 8 : Scie une rainure dans la poutre

Pour installer le bar de balcon sur la balustrade de ton balcon, tu dois scier une rainure dans le bois équarri (A). Dans notre cas, la balustrade mesure 30 x 40 mm. Nous allons maintenant scier cette dimension avec la scie plongeante sur toute la longueur de la poutre d'angle.



Étape 9 : Parfais le panneau arrière

Après avoir scié la rainure, tu auras encore besoin de la scie plongeante pour le panneau arrière (C) du bar de balcon. Nous appliquons sur les deux bords longitudinaux. Une coupe en biais de 30° sur le panneau arrière donne au bar une apparence légère. Ensuite, nous cassons le bord avec du papier abrasif de granulométrie 120.



Étape 10 : Applique une lasure

Avant de visser toutes les pièces ensemble, nous les lasurons. Pour cela, tu peux par exemple utiliser une lasure blanche pour bois pour l'extérieur. Il peut être nécessaire d'appliquer plusieurs couches de lasure. Entre les couches, un ponçage intermédiaire avec un papier abrasif de grain 150 peut être effectué après un temps de séchage adéquat pour obtenir une surface plus agréable.



Étape 11 : Fixe l'étagère supérieure au bois équerri

Fixe l'étagère supérieure (B) par le bas à travers la rainure sur le bois équerri (A). Ainsi, les vis restent cachées visuellement. Place la poutre en bois exactement au milieu. Perce ensuite, fraise les trous avec la fraise conique et visse le tout avec cinq vis à tête fraisée de 4,5 x 50 mm.



Étape 12 : Visse le panneau arrière au bois équerri

Visse maintenant également le panneau arrière (C) de l'intérieur à travers la rainure sur le bois équerri (A). Fraise également ici les trous pré-perçés avec la fraise conique et utilise cinq vis à tête fraisée de 4,5 x 45 mm pour le vissage. Le bord inférieur du dossier doit être aligné avec le bois équerri. L'inclinaison de 30° montre la surface vers l'intérieur.



Étape 13 : Relie le bois équerri et le panneau arrière

Relie ensuite le bois équerri (A), qui sera plus tard posé sur la balustrade du balcon, au panneau arrière (D). Assure-toi que le côté avec le plus grand écart par rapport à la découpe extérieure soit orienté vers le haut.

Détermine ensuite la position du bois équerri avec le mètre pliant et reporte les mesures sur le panneau arrière. Ainsi, tu peux ensuite déterminer les points de vissage sur le panneau arrière. Perce, fraise et visse cette fois-ci par l'avant avec cinq vis à tête fraisée de 5 x 70 mm.



Étape 14 : Fixe la chaîne

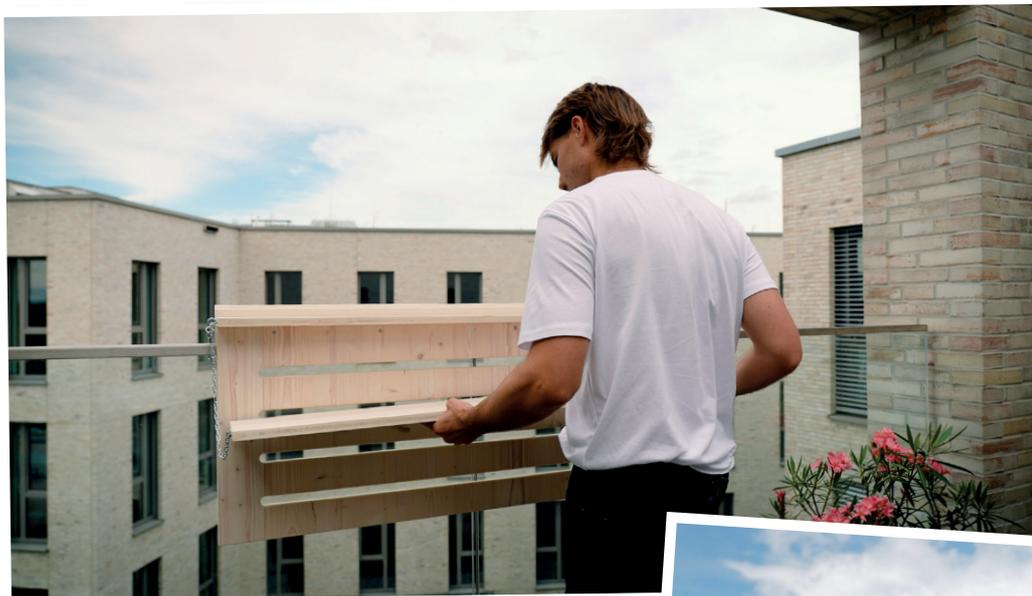
Il est maintenant temps de fixer la chaîne qui maintient la table. Pour ce faire, tourne un crochet de chaque côté dans le panneau arrière (C) et une boucle de chaque côté dans l'étagère supérieure (B). Fixe l'extrémité de la chaîne au bord latéral du plateau de table (E).

Pour déterminer la longueur de la chaîne, insère simplement le plateau de table dans l'encoche la plus basse, passe la chaîne par l'œillet jusqu'au bord du plateau et marque l'endroit où elle sera fixée avec une vis à tête cylindrique de 4 x 35 mm. Fixe ensuite l'extrémité de la chaîne avec un peu de jeu. Ainsi, tu sais où tu peux couper la chaîne avec la pince coupante.



Étape 15 : Accrocher le bar de balcon

Accroche ton bar fini à la balustrade du balcon et ajuste la hauteur idéale avec la planche. Il ne manque plus que les boissons !



**Bon
bricolage !**



A VOUS DE JOUER !