



Project-Check:

Commode: avec secrétaire intégré

1



HORNBACK

Il y a toujours quelque chose à faire.

Tu vas voir la tête qu'ils vont faire: tes amis.

Dès qu'ils vont apprendre que cette commode, tu l'as construite toi-même, sueur sur le visage à l'appui. Un espace de rangement supplémentaire, un secrétaire intégré, exactement adapté dans la niche de ton séjour. Ils n'ont pas besoin de savoir que tu as poussé un cri strident lorsque le marteau a heurté ton orteil. Là où l'on rabotte, il y a des copeaux qui tombent. C'est évident. Jouis de cette sensation qui te fait gonfler le poitrail. Cela s'appelle de la fierté.

Exigence



Durée requise



1
jour

Nombre d'exécutants



Montre-nous donc ta commode!

Ici, il ne s'agit pas de projets quelconques. Non. Il s'agit de TES projets! Partager de la passion, de la douleur et de la ferveur et discuter technique avec d'autres artisans.



www.facebook.com/hornbach.ch.fr

Le site numérique pour les vrais fans de HORNBACK.



Accompagne ton projet en ligne.

Lors de la planification. Lors de l'achat.
Lors de la réalisation.



Magasin HORNBACK

Examine les produits jusque dans les moindres détails. Nos collaboratrices et collaborateurs te conseillent volontiers.



En ligne www.hornbach.ch

Comparer les produits, les réserver ou les commander directement. Un immense patrimoine de connaissances projet sur plus de 1500 pages. En savoir davantage, pouvoir faire davantage.



App Télécharger maintenant!

Boutique en ligne. Infos sur les magasins. Connaissances projet. Scanner pour accès direct aux infos produits et projets.

Bois

Panneau en MDF 19 mm (réalisé à partir de notre découpe sur mesure)

pour	secrétaire		
	2 x couvercle / sol secrétaire	450 x 800 x 19 mm	A
	2 x paroi latérale secrétaire	450 x 362 x 19 mm	B
	1 x dos secrétaire	362 x 762 x 19 mm	C
	1 x tablette étroite secrétaire	200 x 762 x 19 mm	D
	1 x tablette large secrétaire	280 x 762 x 19 mm	E
	1 x abattant secrétaire*	1000 x 400 x 19 mm	F

éléments ouverts (matériel pour 4 pièces)

8 x couvercle / sol élément ouvert	450 x 900 x 19 mm	G
8 x paroi latérale élément ouvert	112 x 450 x 19 mm	H
4 x dos élément ouvert	112 x 862 x 19 mm	I
5 x séparation élément ouvert	112 x 330 x 19 mm	K

élément tiroir

2 x couvercle / fond corps tiroir	450 x 900 x 19 mm	L
2 x paroi latérale corps tiroir	112 x 450 x 19 mm	M
1 x dos corps tiroir	112 x 862 x 19 mm	N
2 x paroi latérale tiroir*	105 x 370 x 19 mm	O
1 x séparation tiroir	80 x 370 x 19 mm	P
2 x façade / dos tiroir*	105 x 837 x 19 mm	Q
1 x parement tiroir	900 x 150 x 19 mm	R

*Les matériaux vont encore être traités

MDF mince 3 mm, enduction blanche (réalisé à partir de notre découpe sur mesure)

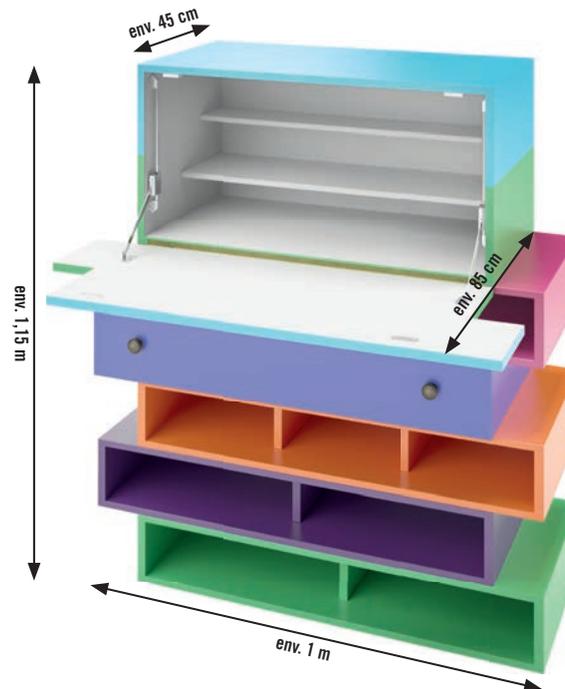
pour	1 x fond tiroir	811 x 382 x 3 mm	S
------	-----------------	------------------	----------

Vis

Vis universelles JD plus	55 pièces	4 x 40 mm	S1
	8 pièces	4 x 25 mm	S2
	22 pièces	4 x 20 mm	S3

Matériaux supplémentaires

Charnière étroite avec broche en laiton rivetée, 64 x 34 mm, galvanisée jaune, découpée aux dimensions souhaitées sur 755 mm de long, 1 pièce
Loqueteau magnétique 5 kg blanc plaque fixe, 2 pièces
Fixation de clapet de freinage 350 mm, acier nickelé, 2 pièces
Bouton de meuble bruni, diamètre 32 mm, 6 pièces
Coulisse à billes à sortie totale montage latéral emboîté, pour longueurs de tiroir de 400 mm, avec matériel de fixation (E4), 2 pièces
Écarteur avec 11 cm de hauteur (p. ex. réalisé à partir de chutes), 2 pièces
Enduit (p. ex. enduit à bois)



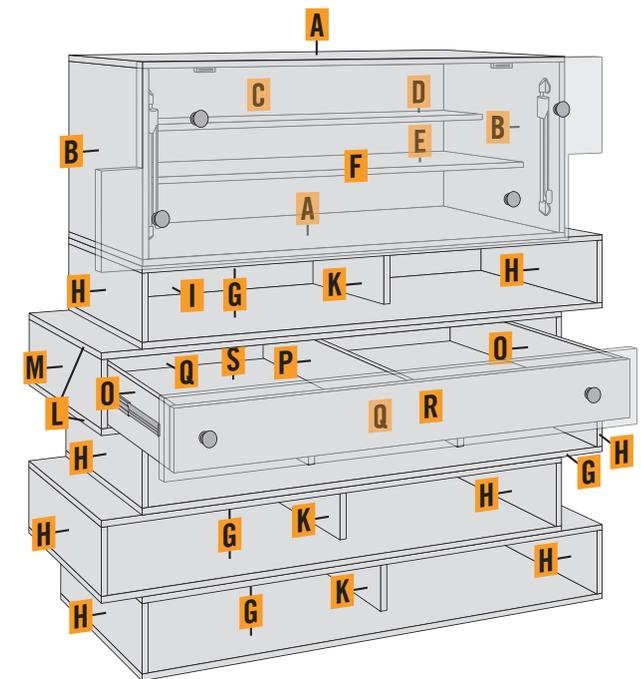
Machines

Perceuse-visseuse à accu
Perceuse avec forets à bois de 3 mm et de 4 mm, forets avec alésoir
Défonceuse avec fraise à rainurer de 4 mm
Scie circulaire ou scie sauteuse

Outils

Double mètre
Crayon
Papier abrasif de 120
Rapporteur d'angle
2 étaux

Schéma de construction

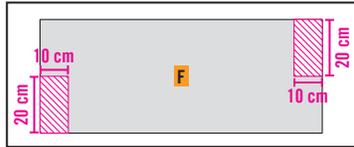


HORNBACK décline toute responsabilité en cas de mise en œuvre erronée ou de montage/construction pas dans les règles de l'art.

Préparatifs

Coupe tous les éléments en bois aux dimensions requises. Les dimensions, tu vas les trouver au dos, sous "Matériel et outils". **ASTUCE:** Les panneaux en bois seront découpés avec extrême exactitude sur la scie à panneaux, dans ton magasin HORNBACH. Chanfreine les arêtes de coupe au papier abrasif de 120. Pense à mesurer correctement toutes les visseries, à les prépercer et à aléser les perçages afin d'éviter la formation de fissurations dans le bois.

En découpant, tiens compte de l'épaisseur de la lame de scie.

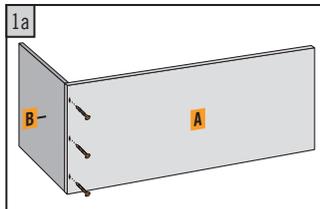


Découpe en premier lieu l'abattant **F** du secrétaire. Ensuite, tu peux assembler le secrétaire.

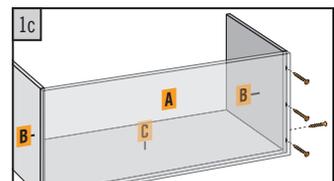
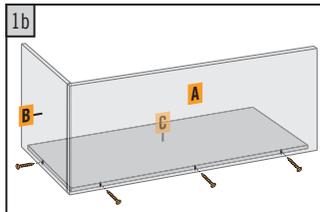
Étape 1: Construction du secrétaire

Tout d'abord, place une paroi latérale

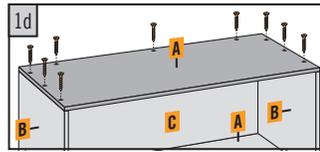
B à angle de 90° contre le sol **A**. **ASTUCE:** pour ce faire, utilise un rapporteur d'angle ou le dos **C** pour t'aider (illustration 1b). La paroi latérale **B** et le sol **A** se terminent tous deux à fleur l'un de l'autre. Tu visses le sol **A** avec 3 x **S1** à la paroi latérale **B**.



Ensuite, tu poses le dos **C** à fleur dans l'angle formé et tu visses le sol **A** avec 3 x **S1** et la paroi latérale **B** avec 1 x **S1** au dos **C**.

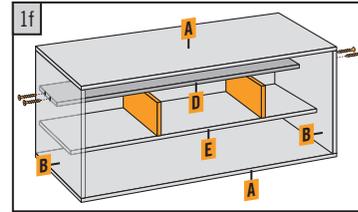
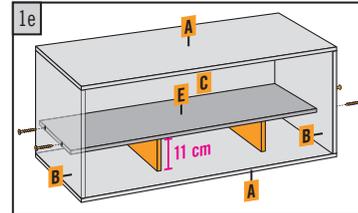


Dès à présent, tu peux monter l'autre paroi latérale **B** à fleur du dos **C** sur le sol **A** et fixer le tout par 3 x **S1** au sol **A** et 1 x **S1** à la paroi latérale **C**.



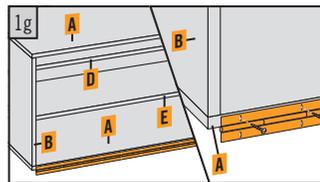
Pour terminer, tu poses le couvercle **A** à fleur de tous les côtés, de part le dessus, et tu l'y visses. Le couvercle **A**, tu le visses aux parois latérales **B** et au dos **C** avec à chaque fois 3 x **S1**.

Place les écarteurs dans le corps. Pose la tablette large **E** dessus et pousse-la à fleur du dos **C**. Tu visses maintenant la tablette **E** avec à chaque fois 2 x **S1** aux parois latérales **B**. **ASTUCE:** Pour la profondeur de perçage, il faut que l'épaisseur du matériau du sol **A** ou du couvercle **A** ait été prise en compte dans les calculs (1,9 cm).

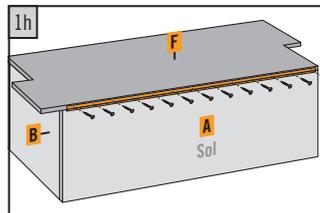


Maintenant, tu places les écarteurs sur la tablette large **E**.

Ensuite, tu peux y déposer la tablette étroite **D** et la pousser à fleur du dos **C**. Visse la tablette **D** aux parois latérales **B** avec à chaque fois 2 x **S1**.

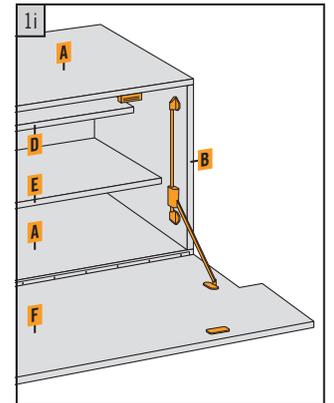


Ensuite, fixe la charnière. Oriente le rouleau de charnière à fleur du bord inférieur et au milieu du sol **A**. Fixe la charnière avec les vis fournies. Dès à présent, tu tournes le corps sur le dos **C**.



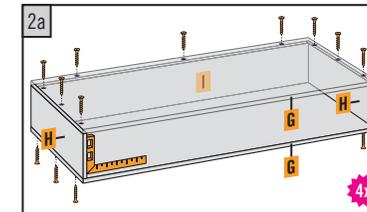
Dispose l'abattant **F** de par le dessus sur le corps de manière à ce que les angles échancrés soient à fleur des parois latérales **B**. Visse la charnière sur le dessous de l'abattant **F**. Place ensuite le corps de nouveau sur le sol **A**.

Maintenant, tu peux fixer les fixations d'abattant de freinage de par l'intérieur sur les parois latérales **B** au moyen des vis **S3**. Au cours du montage, respecte les prescriptions du fabricant mentionnées sur l'emballage.



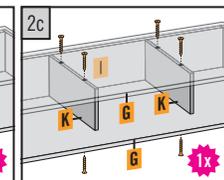
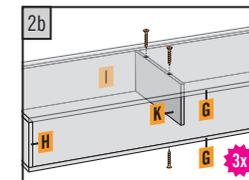
Pour terminer, tu visses les loqueteaux magnétiques de l'intérieur sur le couvercle et les contre-pièces appropriées sur l'abattant (clapet). **A F** L'écart par rapport aux parois latérales **B**, tu peux le sélectionner librement toi-même. Au cours du montage, respecte les prescriptions du fabricant.

Étape 2: Construction des éléments ouverts



Le corps des éléments ouverts, tu les montes tout comme décrit aux étapes 1a jusqu'à 1d. Pour le sol et le couvercle, tu prends un élément **G**, pour les parois latérales, à chaque fois un élément **H**, pour le dos, un élément

I. Pour ce qui est du dos **I**, du fait de la faible hauteur, tu n'as pas besoin de le visser aux parois latérales **H**. Le corps, tu vas le construire 4 fois en tout pour 4 éléments ouverts.



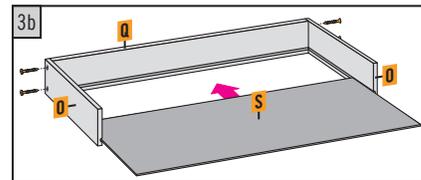
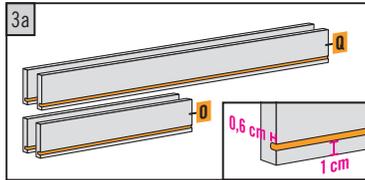
Ensuite, place une séparation **K** à peu près au milieu dans un corps, à fleur et à angle droit par rapport au dos **I**. Visse la

séparation **K** avec à chaque fois 2 x **S1** au sol **G** et au couvercle **G**. Répète l'étape sur deux autres corps. Pour le quatrième corps, tu montes 2 séparations **K** écartées comme tu le souhaites. **ASTUCE:** Les séparations sont garanties d'un rangement mieux ordonné. Tu peux également ne pas les mettre en place ou les déplacer à volonté.

Étape 3: Construction de l'élément tiroir

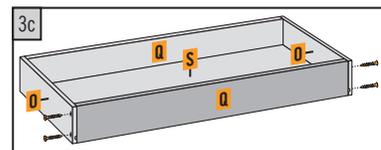
Tu vas construire le corps pour l'élément de tiroir comme indiqué à l'étape 2a. Pour le sol et le couvercle, tu prends à chaque fois un élément de construction **L**, pour les parois latérales, à chaque fois un élément de construction **M** et pour le dos, l'élément de construction **N**.

Dès à présent, tu peux monter le tiroir. Dans les éléments de construction **Q** et **Q**, tu dois tout d'abord fraiser une rainure pour le sol **S** avec la défonceuse, de 6 mm de profondeur et éloignée de 1 cm du bord inférieur.



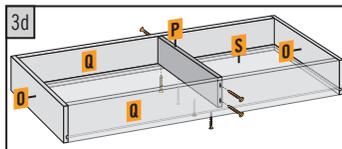
Place le dos **Q** à angle droit, à fleur entre les parois latérales **Q**. Ce faisant, la rainure est dirigée vers l'intérieur. Visse les parois latérales **Q** avec à

chaque fois 2 x **S1** au dos **Q**. Pousse ensuite le sol **S** dans la construction.

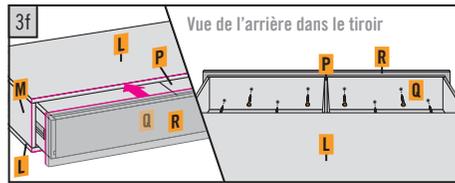
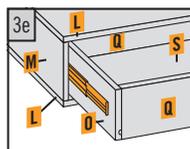


La façade **Q**, tu la places maintenant contre le côté ouvert, à fleur entre les parois latérales **Q** et tu la visses avec à chaque fois 2 x **S1** aux parois latérales

Q. Place ensuite la séparation **P** au milieu dans la construction, parallèle aux parois latérales **Q**. Visse-la au sol **S** par 4 x **S1** ainsi qu'à la façade **Q** et au dos **Q** avec à chaque fois 2 x **S1**.



Fixe les glissières à billes à sortie totale, suivant les instructions du fabricant, sur le corps et sur le tiroir. Observe les indications dimensionnelles du fabricant. **ASTUCE:** Veille à ce que le tiroir dans le corps ait suffisamment de jeu de tous côtés.



positionnes à fleur des côtés extérieurs du corps. **ASTUCE:** Fixe le parement **R** par des étaux sur la face avant du tiroir. Visse le parement **R** de l'intérieur à la façade **Q** avec 8 x **S2**.

Pose le corps sur une surface plane et tire un peu le tiroir vers l'avant. Le parement **R**, tu le places devant la façade **Q** et tu le

Étape 4: Rebouchage des trous de vis

Rebouche à l'enduit tous les trous de vissage visibles. Les saillies, tu les ponces après séchage. Pour ce faire, observe les instructions du fabricant.

Étape 5: Traitement des surfaces

Ensuite, tu vas pouvoir peindre les éléments individuels de la commode à ton goût. Pour ce faire, observe les indications du fabricant. Après séchage, fixe deux boutons de meuble sur le tiroir et quatre boutons de meuble sur le secrétaire. **ASTUCE:** Chaque tiroir "peint" se trouve pourvu de propres boutons.

Maintenant, tu peux poser les éléments individuels de la commode les uns sur les autres. **ASTUCE:** Tu ne devrais pas déposer le secrétaire et le tiroir directement l'un sur l'autre car le tiroir risquera sinon de ne pas se laisser ouvrir facilement. En outre, si besoin est, tu peux également visser les uns aux autres.



Les couleurs appropriées pour la commode!

Peintures, lasures, laques et enduits. Nous mélangeons 1 mio de couleurs – au centre de mélange de peintures au magasin HORNBACK.

Petit traité du bois:

» Panneaux en MDF:

Les panneaux en MDF sont des panneaux de fibres de moyenne densité qui présentent une structure uniforme dans tous les sens. Leur densité est de 600 à 900 kg/m³. Les panneaux en MDF ont une surface particulièrement fine. Ils sont travaillés à la machine. Les chants sont lisses et solides.

» Panneaux de particules:

Les panneaux de particules sont constitués de fins copeaux de bois qui ont été compressés sous pression jusqu'à l'obtention d'un panneau homogène. La surface est poncée.

» Panneaux d'agglomérés:

Les panneaux d'agglomérés sont constitués d'au moins trois couches de bois. Les couches sont collées à angle de 90° l'une à l'autre, ce qui compense les propriétés des bois telles que comportement au gonflement et au rétrécissement. De ce fait, les différentes couches travaillent l'une contre l'autre et la totalité du panneau a ainsi moins tendance à se déformer.

» Panneaux compacts HPL:

Les panneaux compacts HPL (= High Pressure Laminate/stratifiés haute pression), ce sont des panneaux lamellés extrêmement résistants. La couche de noyau est faite de papier et de résine, la couche de recouvrement de papier et de résine mélaminée. Les surfaces sont soit blanches des deux côtés soit réalisées sous forme de surface décorative. Les panneaux compacts HPL satisfont à la classe de protection contre l'incendie B2. Les panneaux sont très robustes, c'est pourquoi ils doivent être prépercés.

Tu trouves plus d'infos sous www.hornbach.ch/meubles