

Praktischer Arbeitsplatz im Flur

Bauanleitung: Mini-Sekretär



Konzeption und Fotos: Living Art

Ablage und Arbeitsplatz auf kleinem Raum

Dieser kleine Sekretär bietet Platz für Briefe, Infoblätter, Zeitschriften und mehr. Außerdem verfügt er über einen kleinen Klappstisch und eine Tablett-Halterung. Als Grundlage für die Regale dienen vier 550 mm lange und 120 mm tiefe Bilderleisten „Mosslanda“ von Ikea. Die Regale sind elegant mit grauem Acrylglas verkleidet. Im unteren Teil des Möbels, hinter der Platte, kann ein Klappstuhl praktisch unsichtbar verstaut werden (kleines Bild). Der untere Teil sowie das Klappboard ist mit glänzenden Effektplatten beklebt, alternativ können Sie auch zu Pinsel und Farbe greifen.

Zeitaufwand: ca. 2 Tage

Schwierigkeitsgrad: ○ leicht ● mittel ○ schwer

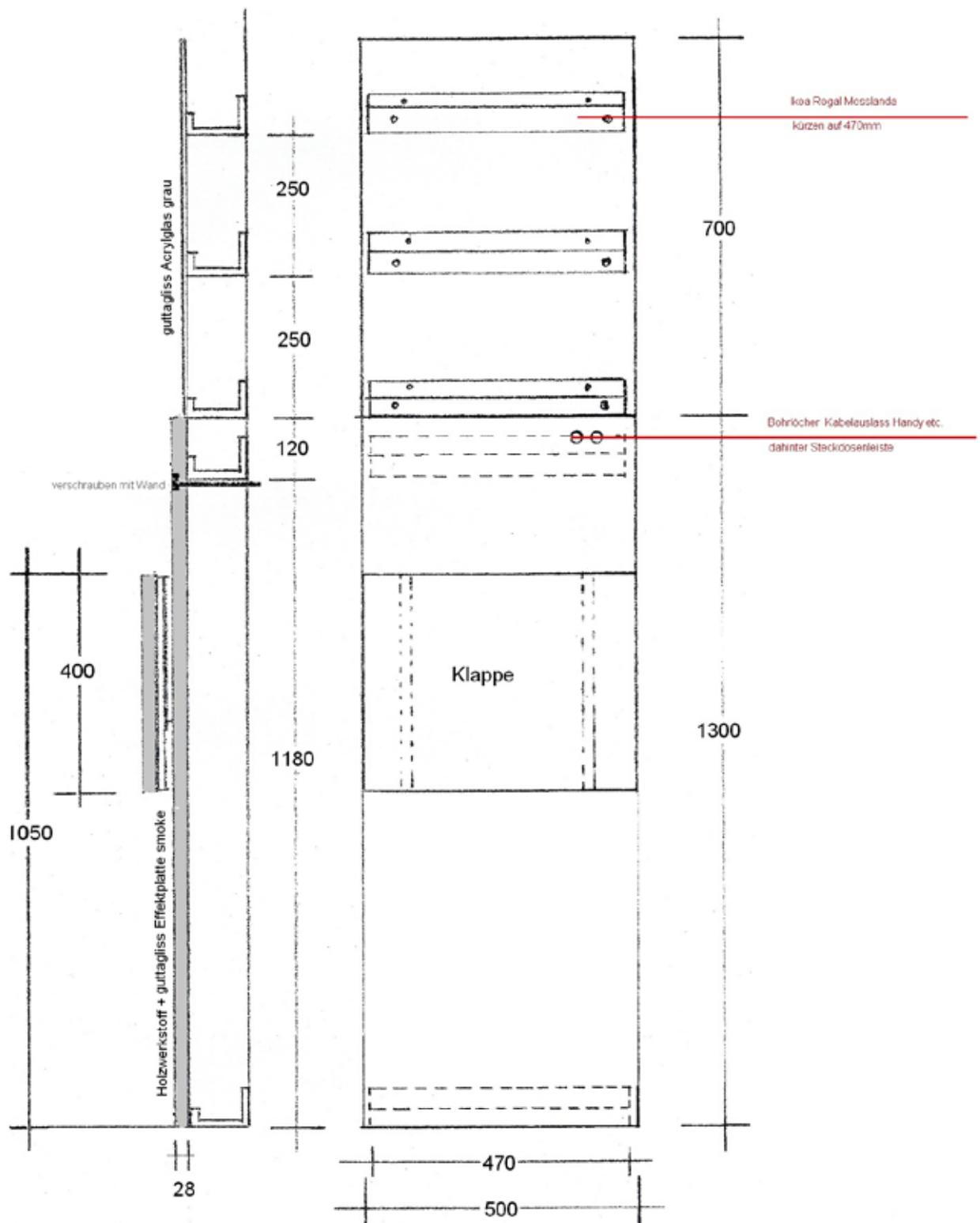
Werkzeug

Kapp- und Gehrungssäge, Stichsäge, Handkreissäge mit ungeschränktem Sägeblatt mit hoher Zahnzahl, Bohrschrauber, Bohrer für Wände, Flachfräs- oder Forstnerbohrer, Holzbohrer, Ausreiber, Bits, Schleifgerät, Wasserwaage, Lackwalze, Winkel, Bürste, Gummiwalze, Cutter

Material

		Maße in mm
4 x	Ablage: Ikea Bilderleiste „Mosslanda“	Länge: 550 (wird gekürzt auf 470)
1 x	MDF-Platte, 28 mm (Frontplatte unten)	1300 x 500
1 x	MDF-Platte, 28 mm (Klappboard)	400 x 500
1 x	Acrylglas (Frontplatte oben)	700 x 500
1 x	Effektplatten (Oberfläche Front unten)	1300 x 500
2 x	Effektplatten (Oberfläche Klappboard)	400 x 500
2	Konsolträger	
9	Schrauben und Dübel für die Befestigung der Bilderleisten	
1	Tablet-Halterung	
6	Flachkopf-Holzschrauben (Frontplatte oben)	4 x 17
4	Holzschrauben (Frontplatte unten)	4 x 35
4	Flachrundschaublen mit Vierkantansatz M5, mit Muttern und Unterlegscheiben (senkrechte Befestigung Konsolträger)	
6	Holzschrauben (Befestigung Ablageboard)	
	Lack in Weiß und Anthrazit	

Bauanleitung: Mini-Sekretär



Bauanleitung: Mini-Sekretär



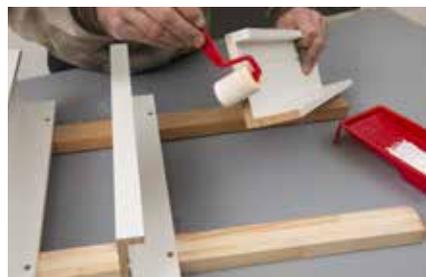
1. Die Bilderleisten auf 470 mm kürzen: Dazu eine Stichsäge oder besser eine Kapp- und Gehrungssäge verwenden (damit werden die Schnitte gerader).



2. Die Befestigungslöcher mit jeweils den gleichen Abständen bohren.



3. Das Loch vorbohren (2-mm-Bohrer) und dann mit einem 4- oder 5-mm-Bohrer vergrößern. Damit die Schrauben nicht überstehen, zudem mit einem Versenker arbeiten.



4. Die Schnittkanten weiß streichen.



5. Zuerst die Leiste anbringen, an der die untere Verkleidung angeschraubt wird (siehe Maßskizze S.3). Position mit der Wasserwaage prüfen.



6. Die Frontplatte oben und unten an die Leisten schrauben. Auch hier: Löcher vorbohren und Schrauben versenken.



7. Die Kanten der Frontplatte anthrazitfarben streichen.



8. Nun die restlichen Leisten entsprechend der Maßskizze exakt übereinander anbringen und mit der Wasserwaage kontrollieren.



9. Die Acrylglasplatte ggf. auf Maß schneiden. Die Schnittlinie anzeichnen. Die Platte zum Sägen fixieren und mit einer Führungsschiene arbeiten, damit die Säge nicht verkantet.

Bauanleitung: Mini-Sekretär



10. Schneiden von Acrylglas: ungeschränktes Sägeblatt mit hoher Zahnzahl verwenden, die laufende Säge am Werkstück ansetzen, höchste Drehzahl einstellen und zügig sägen.



11. Schnittkante mit feinem Schleifpapier glätten.



12. Jetzt erst die Schutzfolie von der Rückseite abziehen.



13. Die Schraubenlöcher vorbohren. Die Platte mit jeweils zwei Flachkopf-Holzschrauben pro Board befestigen. Achtung: mit Fingerspitzengefühl schrauben, Acrylglas bricht schnell!



14. Jetzt die unteren Platten mit Effektplatten beziehen: bevor diese aufgeklebt werden, die Platte abfegen, um die Haftung zu gewährleisten.



15. Für den Zuschnitt der Effektplatten wird ein Cutter benötigt. Für das Andrücken und Glätten einen Gummiroller benutzen.



16. Folie von der Rückseite abziehen. Die Platte bündig mit der Unter- und einer Seitenkante ansetzen und ankleben.



17. Damit eine vollflächige Haftung entsteht, die Platte von der Mitte zu den Seiten mit einem Gummiroller glatt streichen.



18. Den seitlichen Überstand entlang der Kante von hinten abschneiden. Dafür ein Holzbrett auf der Vorderseite andrücken und den Überstand entlang der Kante abschneiden.

Bauanleitung: Mini-Sekretär



19. Im Abstand von 20mm zur Oberkante und 50 bzw 75mm zur Seite werden mit einem 12er-Bohrer Löcher für die Kabeldurchführungen durch die Rückwandplatte gebohrt.



20. Zur zusätzlichen Fixierung der unteren Blende diese mit zwei Schrauben (hier zirka 6x140mm) direkt unter der oberen Bildleiste an der Wand befestigen.



21. Die Wandschiene für die Tablet-Halterung anbringen.



22. Für die Befestigung der Konsolträger ist es ratsam, Schrauben mit Muttern zu verwenden. Holzschrauben würden aufgrund der geringen Plattenstärke durch die Belastung eventuell ausbrechen.



23. Mit jeweils drei Holzschrauben pro Träger wird das mit Effektplatten beklebte Board auf den Konsolträgern befestigt.

Bezugsquellen:

E-Werkzeug

Ryobi
Itterpark 2
40724 Hilden
Tel. 02013 960-0
www.ryobitools.eu

Tablet-Halterung und Zubehör

Novus Dahle
Breslauer Straße 34–38
49808 Lingen
Tel. 0591 9140-0
www.novus-dahle.de

Klemmleuchte

Paulmann Licht
Quezinger Feld 2
31832 Springe-Völksen
Tel. 05041 998-0
www.paulmann.de

Acrylglas „Gutttagliss acrylicolor glatt“, Farbe: grau;

Effektplatten „Gutttagliss

Effektplatten flach“, Farbe: smoke

Gutta Werke
Bahnhofstraße 51–57
77746 Schutterwald
Tel. 0781 609-0
www.gutta.com

Klappträger „Multiline“

Vormann
Heilenbecker Straße 191–205
58256 Ennepetal
Tel. 02333 978-0
www.vormann.com