


Material

Wandrahmen	3x Ahornleiste	340x55x12	122 10 001
	1x Ahornleiste	340x55x12	122 10 001 B
Frontrahmen	3x Ahornleiste	340x15x12	122 10 002
	1x Ahornleiste	340x15x12	122 10 002 B
Griffleiste	1x Ahornleiste	100x15x12	122 10 003
Rückwand	1x Birkenesperrholz	300x300x6.5	122 10 004
Front	1x Birkenesperrholz	300x300x6.5	122 10 004 B
Steckplatte	1x Kork	300x300x4	122 10 005
Tablar / Einlage	2x Föhre	300x45x10	122 10 006
Sichtfach	1x Acrylglas	280x80x4	122 10 007
Zwischenlage	1x Birkenesperrholz	440x10x4	011 12 004
	1x Scheibenmagnet	Ø 10mm	122 08 007
	1x Gegenplatte	Ø 12 mm	122 08 008
	2x Scharniere	25x20	122 09 006
	8x Winkelschraube		313 02 002
	2x Aufhänger Lotfix		685 20 462
	9x Senk-Holzschraube	2x10	877 58 005
	8x Halbrund-Holzschraube	2x10	887 60 210
	4x Senk-Spanplattenschraube	3x12	892 03 012

Du brauchst zudem:

Rahmenspanner	Zwingen
Bohrer Ø 1.5, 3, 3.5, 10, 12	Ausreiber
Stechbeitel	Feile
Ahle	Holzleim
Schleifpapier (120, 150, 180)	Schleifklotz
Universal-Hartöl	Baumwolllappen
Araldit	Handhobel
Gehrungssäge, Säge, Stichsäge oder Dekupiersäge	

Arbeitsbeschreibung

1. Wand- und Frontrahmen gemäss Plan abmessen und zusammenzeichnen, mit Gehrungssäge auf 45 Grad zusägen und mit Rückwand- sowie Frontplatte zusammenzeichnen.

Beim zusammenzeichnen darauf achten, dass die Teile, bei denen bereits eine Aussparung für die Scharniere vorgefertigt ist, zusammenpassen. Je eine Seite Front und Wandrahmen, wie auch die Frontplatte (Birkensperrholz).
2. Wandrahmen mit Rückwand verleimen. Frontrahmen mit Steckplatte (Kork) und Frontplatte verleimen (Rahmenspanner).
3. Bohrungen für die Scheibenmagnete Ø 10mm und Gegenplatten Ø 12mm aufzeichnen und bohren. Auf die genaue Bohrtiefe achten (2.5mm). Beide Teile müssen nach der Montage mit der Holzoberfläche übereinstimmen.
4. Aussparungen für die Scharniere aufzeichnen und mit Stechbeitel und Feile auf Mass bearbeiten.
5. Einlage und Tablar auf das Innenmass zusägen und wenn nötig mit dem Handhobel anpassen. Auf der Einlage die Bohrzentren für die Winkelschrauben mit der Ahle vorstechen.
6. Griffleiste gemäss Plan zusägen.
7. Zwischenlage auf die Masse der Sichtfachplatte zusägen.
8. Sichtfachplatte nach Plan vorbohren (Ø 3.5mm) und ausreiben.
9. Alle Teile schleifen (Körnung 120-180).

Zusammenbau

1. Tablar, Einlage und Griffleiste verleimen.
2. Alle Teile, auch die vorbereiteten Zwischenlagen mit Universal-Hartöl behandeln: Öl mit Baumwolllappen auftragen, ca. 20 Minuten einziehen lassen. Danach mit einem trockenen Baumwolllappen überschüssiges Öl abziehen und Oberfläche polieren.
3. Winkelschrauben eindrehen
4. Scheibenmagnet mit Araldit verleimen.
5. Montage der Magnet Gegenplatte.
6. Sichtfach montieren.
7. Aufhänger Lotfix anschrauben.
8. Scharniere montieren.

Die Disposchlüsselbox ist fertig. Viel Spass!