

Tambour Door Cabinet

Traditional craft of tambour doors reimagined

Traditioneel ambacht van tambour deuren in een nieuw ontwerp

Hosted by: Vanessa Horig

Project Information (EN)

What are tambour doors?

Tambour doors are flexible sliding doors that run in two grooves in the top and bottom of the cabinet. They are made out of multiple slats, that are held together by gluing a canvas fabric onto the back of them. What makes tambour doors special is the process of making them. They are made up of many small slats that are time consuming to make, and use a lot of lumber. Not only are they a space saving way of implementing doors in a cabinet, they also add a wonderful visual, tactile and auditory element to a piece of furniture. If made well, the sliding sensation is smooth and almost magical. A lovely way to interact with a piece of furniture.

How has this technique been reimagined?

The piece is conceptualised as a cabinet floating on a leg frame. The open design showcases the doors as they wrap around the cabinet, leaving them visible even when the cabinet is open. The design language of the cabinet is all about the interactions between square and round forms. The leg frame pops through the top of the cabinet in a beautifully designed and executed detail that showcases the contrast between Oak endgrain and long grain. On the inside, the cabinet has two drawers with a grainmatched front, and a shelf above. White is used as the contrast colour to a natural oak finish. The entire cabinet is solid wood, and routed handles that have been painted white have been added as details in the door and drawer fronts. The cabinet itself is joint using sliding dovetails to allow for wood movement and prevent warping.

Projectinformatie (NL)

Wat zijn tambour deuren?

Tambour deuren zijn flexibele schuifdeuren die in twee groeven in de boven- en onderkant van de kast lopen. Ze bestaan uit meerdere latten die bij elkaar worden gehouden door er een canvas doek op te lijmen. Wat tambour deuren speciaal maakt, is het proces om ze te maken. Ze bestaan uit veel kleine latjes die tijdrovend zijn om te maken en waarvoor veel hout nodig is. Niet alleen zijn ze een ruimtebesparende manier om deuren in een kast te verwerken, ze voegen ook een prachtig visueel, tactiel en auditief element toe aan een meubel. Als ze goed gemaakt zijn, voelt het schuiven soepel en bijna magisch aan. Een prachtige manier om interactie te hebben met een meubelstuk.

Hoe is deze techniek opnieuw vormgegeven?

Het stuk is geconceptualiseerd als een kast die zweeft op een poten frame. Het open ontwerp laat de deuren zien terwijl ze zich om de kast wikkelen, waardoor ze zichtbaar blijven, zelfs als de kast open is. De design language van de kast draait om de interactie tussen vierkante en ronde vormen. Het poten frame springt door de bovenkant van de kast in een prachtig ontworpen en uitgevoerd detail dat het contrast tussen eiken kopskant nerf met lange nerf laat zien. Aan de binnenkant heeft de kast twee lades met een front met doorlopende nerf en een legplank erboven. Wit is gebruikt als contrastkleur met een natuurlijke eiken afwerking. De hele kast is massief hout en als details in de deur- en ladefronten zijn gefreesde handgrepen toegevoegd die wit zijn geschilderd. De kast zelf is verbonden met schuifzwaluwstaarten om beweging van het hout mogelijk te maken en kromtrekken te voorkomen.

Image List

Filename	Caption	Credit
tambour-door-cabinet-1_1725114033.JPG	Details of the Tambour Door Cabinet in Oak wood	
tambour-door-cabinet-2-vanessa-horig_1725212727.JPG		

The images above are included in the ZIP under /images.