

Afdekkoker t.b.v de bekabeling in de WC van de Albin 25

Het heeft mij altijd verbaasd dat in het toilet van de Albin 25 de bedrading etc gewoon zichtbaar naar beneden werd geleid. Tijd om daar eens iets aan te doen !

We gaan een (afneembare) koker maken, die iedereen op simpele wijze in elkaar kan zetten. Het resultaat wordt zeer fraai.

Zie het onderstaande boodschappenlijstje voor de onderdelen die nodig zijn. De hard houten latjes zijn bij een goede bouwmarkt te vinden. Het benodigde stukje multiplex met mahonie toplaag zal wat lastiger zijn, maar een goede houtzaak kan u er vast aan helpen. Probeer hout te vinden wat qua kleur zoveel mogelijk op elkaar lijkt.

Wat hebben we voor gereedschap nodig : schroevendraaier, metaalzaag, verstekbak met fijnvertande zaag, schroefmachine, boortjes, verzink/soeverein boortje, rolmaat/duimstok, lijmklemmen, schilderstape, potlood.

Voor de afwerking : schuurpapier (korrel fijn) en een davids schaafje , blanke lak mat/glans

Lees eerst de hele montagehandleiding door en bekijk ook de tekening op het boodschappenlijstje

- Als eerste meten we de benodigde kokerlengte op. Afstand tussen onderzijde elektrakast en de vloer van het toilet. Haal daar een paar mm vanaf ivm de passing.
- Zaag alle hardhouten latjes (4) in de verstekbak keurig op deze maat
- Het beste is het stukje multiplex op maat te laten zagen bij de houthandel/bouwmarkt
- Zaag de twee aluminium ongelijkzijdige hoeklijnen op deze maat minus 3 mm (dan vallen deze iets terug t.o.v. van de hard houten latjes.
- Lijm de twee hard houten latjes van 47 mm met waterbestendige houtlijm aan de multiplexplaat. Vastzetten met lijmklemmen. (let op overtollig lijm direct weghalen met vochtig doekje, anders krijg je vlekken in het hout die je lastig weg krijgt en zichtbaar blijven na het lakken)
- Na het fijnschuren van de latjes 27 mm deze lakken (glans of mat naar wens, bij glans minimaal 4 lagen voor een mooie glans)
- Als de latjes van 27 mm droog zijn deze vastlijmen aan de alu- hoeklijnen (zie tekening op boodschappenlijstje). Het hout boven/onder iets over laten steken. Zorg wel dat de latjes strak aan sluiten met de onderzijde van de aluminium hoeklijn, leg op een vlakke tafel ter controle.
- Als de multiplexplaat met de gelijkde hardhouten latjes uitgehard is, deze eveneens schuren en lakken. (het is mooi als u een klein radiusje schuurt/schaaft aan aan de hoekverbinding)
- Nu gaan we eerst de koker in elkaar zetten voordat we hem definitief gaan monteren. Klem met twee lijmtangen een van de zijanten (alu- hoeklijn met latje) op de houten afdekkap.
- Boor nu met metaalboortje (diam. afstemmen op rvs parker! Zodanig kleiner dat de schroef zich straks goed vast kan zetten in het aluminium!!) boven onder en in het midden door het hout en de alu- hoeklijn. Dit worden de bevestigingsgaten voor het afdekdeel.
- Doe nu het zelfde voor de andere zijkant.
- Boor de aangebrachte gaten in het hout iets op , zodat de parkerschroeven er makkelijk door kunnen. Soeverein daarna de gaten iets, zodat de lenskop parkers er straks keurig in wegvallen.
- Boor nu in de 20 mm zijde van de alu-hoeklijn drie gaten voor de bevestiging aan het houten schot.(boven/midden/onder)
- Monteer de beide zijanten aan het u-vormig houten deel en plaats deze over de bekabeling. Als deze op zijn plek zit, aftekenen (potlood of schilderstape) aan de zijkant en ook de bovenzijde aftekenen.

- Demonteer de zijkanten en plaats deze nu langs de afgetekende lijn/schilderstape, dit luistert zeer nauw i.v.m. de passing van de "deksel" . Gaten aftekenen, voorboren en zijkanten vastzetten met de rvs houtschroeven.
- Tot slot monteer de houten afdekkap, als alles goed uitgemeten ispast alles perfect.
- Voila uw eigen mooie afdekkoker !

De kabel bende



Detail van de uitstekende alu/hoeklijn incl. bevestigingsgaatje voor de afdekkap



De twee alu-hoeklijnen met verlijmde afdeklapjes.



Detail van de verlijmde zijkant met een klein radiusje eraan.



Een van de bevestigingsschroeven van de houten afdekkap. Het eind resultaat ! Een professioneel ogende (afneembare) kabelkoker.



Boodschappenlijstje :

2 x aluminium hoeklijn 40 x 20 x 900* mm

2 hardhouten latjes L = 9 x 27 x 900* mm

2 hardhouten latjes L = 9 x 47 x 900* mm

Lijm kit (polymeer) & Hout lijm watervast

1 strook multiplex / mahonie L = 100 x 10 x 900* mm

6 hout schroefjes rvs

6 parker schroefjes rvs / lenskop

*) lengte zelf te bepalen/meten, onze Albinnetjes zijn niet allemaal tot op de mm het zelfde!

