

## DE LIGPOEF

Deze ronde ligpoef heeft een grote diameter, waardoor je er lekker op kan hangen. Een extra dik kussen maakt het nog comfortabeler. Om het onderstel rond te kunnen maken gebruiken we hardboard. Dit buigt gemakkelijk en is nog goedkoop ook. Op het hardboard worden stroken triplex geplakt. Deze zijn van te voren in verschillende tinten gebeitst, waardoor er een mooi effect ontstaat.

## MATERIAALLIJST LIGPOEF

MDF 18mm, 1.22x2.44m, 3 platen  
Hardboard 4mm, 1.22x2.44m, 2 platen  
Vuren balkjes 44x44mm, 2.10m lang, 1 stuk  
Populierentriplex 4mm dik, 0.61x1.25m, 4 platen  
Schroeven 4x40mm, 1 doos  
Houtlijm, 4 bussen  
Contactlijm, 1 blik  
Laderails voor onder in de hoek van de laden, 2 sets 400mm lang  
Schuimrubber 150mm dik, 1.25x1.25m, 1 stuk  
Fiberfill voor onder de stof, ±1.75x1.75m, 1 stuk  
Stof naar keuze, ±1.75x1.75m, 1 stuk

## GEREEDSCHAPPENLIJST LIGPOEF

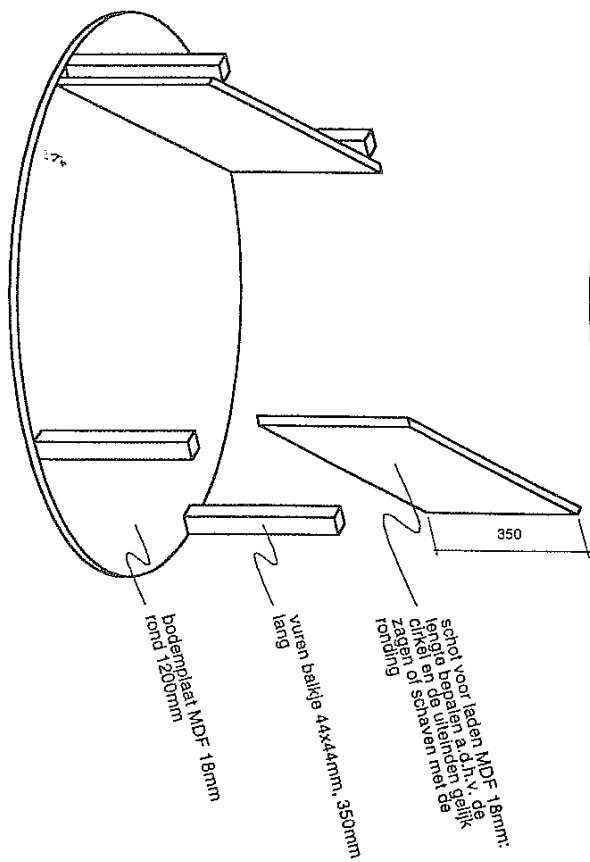
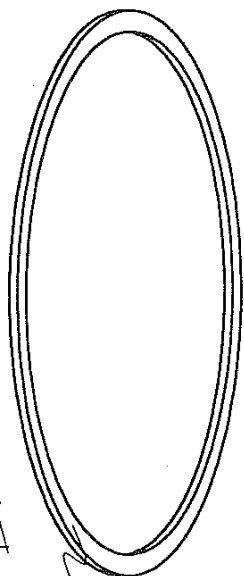
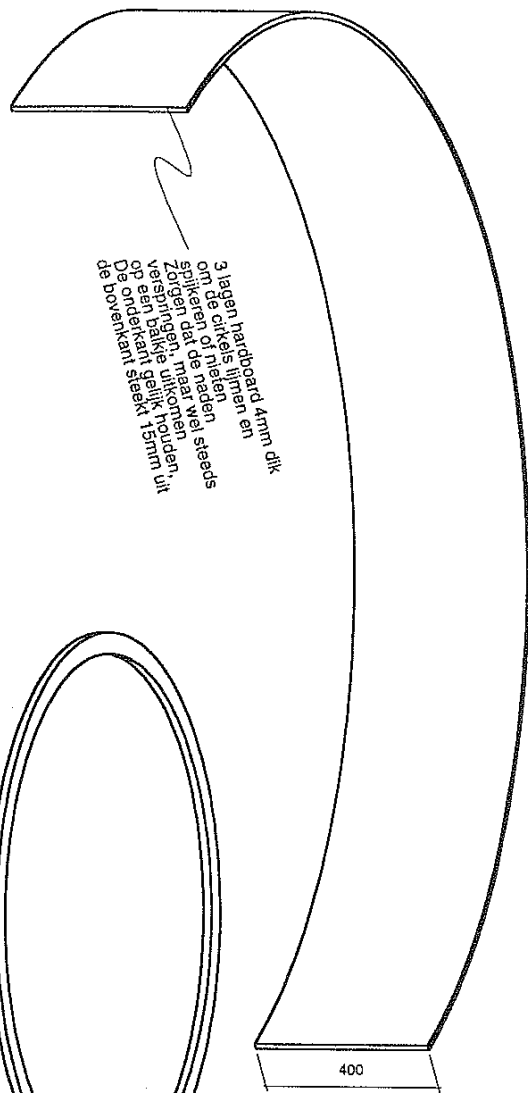
Bovenfrees  
Decoupeerzaag  
Tacker  
Accuschroef/boormachine  
Schuurmachine  
Spanbanden  
Lijmkam  
Platte kwasten

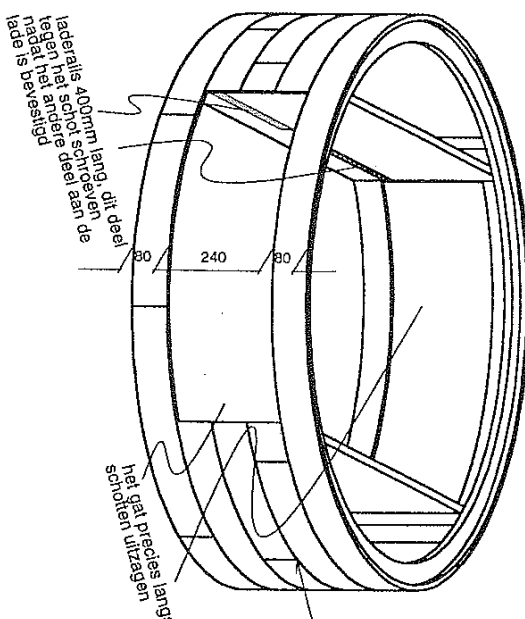
## STAPPENPLAN LIGPOEF

1. Boven-en onderplaat uitfrezen (TIP: maak hiervoor van hout een lange cirkelgeleider, gewoon uitzagen kan ook, maar is minder mooi)
2. Vier staanders afkorten
3. Staanders tussen boven-en onderplaat lijmen en schroeven
4. Stroken hardboard zagen
5. Hardboardstroken om het skelet lijmen en nieten (TIP: begin en eindig een strook altijd op een staander voor een goede aansluiting en stevigheid)
6. Tijdens het drogen stroken buigplex zagen en randen afschuinen (als de stroken straks verlijmd worden zullen ze nooit vlak t.o.v. elkaar komen. Gelijk schuren kan niet, omdat de stroken al gebeitst zijn. Door het afschuinen ontstaat een V-naad waardoor je het ongelijke ondervangt. Zou je de stroken eerst aanbrengen en dan beitsen, dan moet je ze allemaal afplakken)
7. Stroken in verschillende tinten beitsen
8. De lijm is nu droog: opening uit de bovenplaat zagen TIP: de zool van de decoupeerzaag geleid langs het overstekende randje hardboard, waardoor vanzelf de goede maat verkregen wordt)
9. Schotten voor de laden op maat zagen
10. De einde van de schotten afschuinen, gelijk met de buitenrand
11. Schotten in de poef lijmen en schroeven
12. Onderdelen voor de laden zagen
13. Laden maken
14. Frontjes uitzagen
15. Frontjes op laden bevestigen en rails monteren
16. Stroken triplex om poef en op de frontjes lijmen
17. Plaat en ring voor het deksel frezen of zagen
18. Schuimrubber op plaat lijmen en fiberfill er omheen nieten
19. Stof er omheen nieten (TIP: dit alles goed aanspannen)
20. Ring onder het geheel schroeven

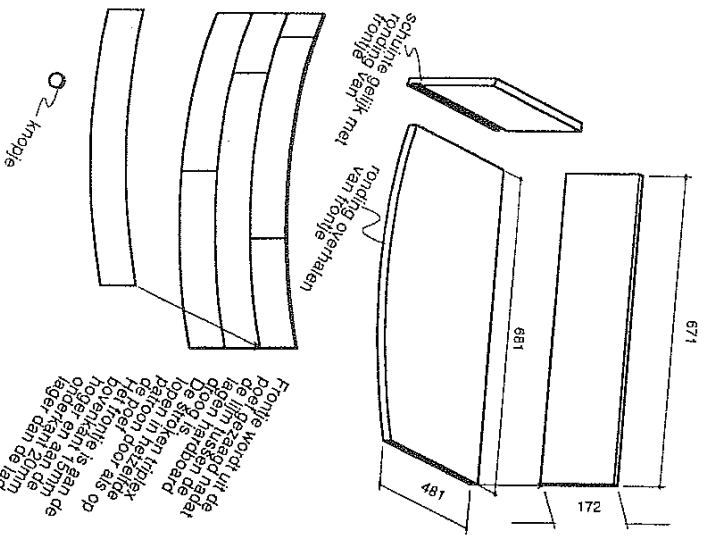
## NOTITIE

Alle maten zijn in millimeters waar niet anders aangegeven.

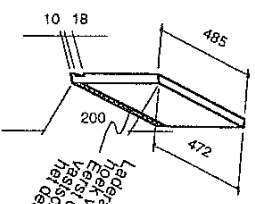




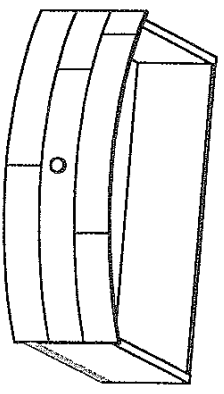
lateralis 400µm lang, dik deel  
 lateralis 400µm lang, dik deel  
 het gat precies langs de  
 schroeven uitragen  
 het gat precies langs de  
 schroeven uitragen  
 het gat precies langs de  
 schroeven uitragen  
 het gat precies langs de  
 schroeven uitragen  
 het gat precies langs de  
 schroeven uitragen



schijfje  
 ronning gelijk met  
 ronning Overhalen  
 knopje



Lateralis onder in de  
 Een gat in de lade  
 het deel in de poel  
 het deel in de poel



# deksel

