



# HOUTEN KIST

Er zijn wel honderd redenen waarom een kist ontzettend handig is in huis. In de schuur of garage stop je er troep in die je liever niet wilt zien. Je kunt hem vullen met barbecue spullen in de winter. Of stop er schoonmaakmiddelen in die je niet vaak gebruikt. Hij past in de woonkamer, in de gang of in de kinderkamer. Helemaal handig is als je de kist precies op maat maakt zodat hij perfect in jouw huis past. In deze step-by-step leggen we uit hoe je deze praktische kist maakt.

## STAP 1



Teken de afmetingen van de onderdelen: In dit voorbeeld bedragen de voor- en achterdelen 690 x 500 mm, de zijdelen 400 x 500 mm, de bodem is 654 x 400 mm groot en het deksel 690 x 436 mm. Dan zijn er nog twee latjes ter versteviging van de kist, die elk een afmeting van 24 x 44 x 380 mm hebben.

## STAP 2

Zaag de stukken op maat met de Dremel DSM20 en de multifunctionele carbide-verzinksnijschijf. Trek 70 mm naar het midden van de zijdelen een lijn parallel aan de bovenrand. Zet in het midden van die lijn en 35 mm daarvoor een kruisje. Dit wordt de handgreep.



## STAP 3

Neem de Dremel 3000, de multifunctionele freeset en het spiraalfreesmes (565). Beslis waar de opening van de handgreep het gemakkelijkst in gebruik is en boor deze langzaam met behulp van een cirkelvormig houten sjabloon. Zaag de rechte lijn vervolgens met de DSM20.



## STAP 4

Schuur de randen van de delen glad met het Dremel 3000 multigereedschap en het schuurbandaccessoire (408). Beweeg de Dremel gelijkmatig over de randen. Zo zorg je voor een mooie afwerking.



## STAP 5

Verlijm en spijker de zijdelen en de bodem aan elkaar. Bevestig de twee latjes ter versteviging van het deksel met lijm en spijkers 50 mm van de zijrand aan de onderzijde van het deksel. Verzink de spijkers met een verzinkboor.



## STAP 6

Om de kist een persoonlijk tintje te geven teken je een motief naar keuze op het deksel. Volg de lijnen vervolgens nauwkeurig met de Dremel VersaTip of de Dremel 3000 met de graveerfrees (113).



## STAP 7

Plaats het deksel en schroef aan de achterzijde twee scharnieren vast, elk zo'n 50 mm van de zijdelen af. Schroef aan de voorzijde de overvalsluiting in het midden vast. Bevestig daarna de beugels aan de binnenzijde van het deksel.



# MOEILIKHEIDSGRAAD



DREMEL

DIY



## VAN DREMEL®

- DREMEL 3000, spiraalfreesmes (561) en schuurband (408) – bij de DREMEL 3000/1-15 set inbegrepen – en de multifunctionele freeset (565)
- DREMEL DSM20 en multifunctionele carbideverzinksnijschijf (DSM500)
- DREMEL VersaTip

## UIT DE DOE-HET-ZELFWINKEL

- 2,5 m x 0,5 m massief sparrenhout, 18 mm dik
- Gekantrecht sparrenhout, glad en afgerond (24 x 44 x 2.500 mm)
- 2 x roestvrij stalen scharnieren, 65 mm x 35 mm (wanneer geopend)
- 1 overvalsluiting voor een hangslot
- 50 spijkers met ronde kop (40 mm)
- 18 schroeven met ovale verzonken kop (3,5 x 19 mm)
- 2 x beugels (150 mm) en bijpassende schroeven (als set te koop bij de doe-het-zelfwinkel)
- Cirkelvormig houten sjabloon
- Houtlijm

## GEREEDSCHAP

- Hamer, schroevendraaier Philips (PH) 1
- Linaal, potlood
- Metalen linaal of vergelijkbare richtlinaal
- Klemmen
- Verzinkboor
- Eventueel een sjabloon voor het afronden van de handgriepanden (freeshulpstuk)



Houten kist zonder decoraties



Houten kist met gedecoreerde klep

