

Wat heb ik nodig om de zonnewijzers te maken?

Gereedschap:

Snijmat.
Scalpel of breekmes.
Schaar.
Metalen lineaal.
Geodriehoek.
Stopnaald met stompe punt.
Alleslijm.
Lijmspray.
Plakband.
Lijmpistool.
Super gel.

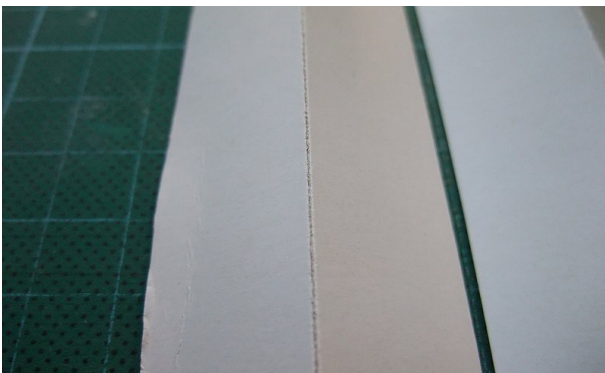


Materiaal:

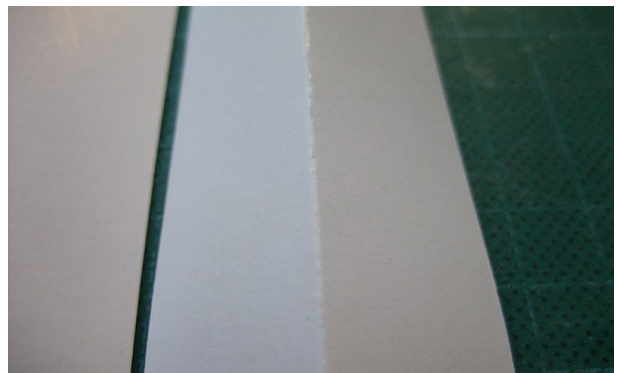
80 Grams A4 papier om de zonnewijzers op af te drukken.
A4 vel 120 grams papier.
Dun karton, ongeveer 0,5 mm dik.
Dik karton, 2 mm dik.

Het dunne karton kan van verpakkingen worden gebruikt (muesli, cornflakes o.i.d.) maar geen golfkarton. Ook voor het dikke karton geen golfkarton gebruiken.

Vouwlijnen moeten eerst gerild worden zodat ze makkelijk en precies te buigen zijn. Neem hiervoor de stompe stopnaald. Het rillen doet men precies recht over de vouwlijn, trek de naald ongeveer onder een hoek van 30 graden met een lichte druk (zeker niet inkrassen) langs de stalen lineaal over de lijn. Zo ontstaat er een lichte deuk (een ril) in het papier. Oefen dit eerst op een stukje van het 120 grams papier en het dunne karton (het dikke karton wordt bij de zonnewijzers niet gevouwen). De ril dient dusdanig diep te zijn dat de vouw makkelijk ombuigt maar niet scheurt.



Te diep



Goed