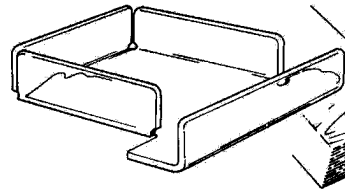


## Opdracht Techniek Memobakje klas 2



### Materiaal:

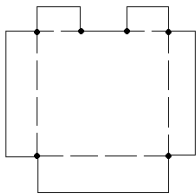
- Kunststof doorzichtig 150\*160\*1,5mm.
- Vijl.
- Waterproofschuurpapier.
- Polijstmiddel.
- Kunststofbuigapparaat.
- Hoekbuigmal
- Blokhaak
- Kraspen

### Stap 1:

Schets naar eigen inzicht een prototype van een memobakje voor bij de telefoon. De papiertjes die in het memobakje moeten passen zijn 90\*90 mm. Je mag er allerlei toepassingen bij bedenken, bijvoorbeeld een memobakje met ingebouwde penbak. Ook is elke vorm toegestaan maar het moet wel functioneel blijven. Bedenk hoe **mooier** het ontwerp hoe **hoger** het cijfer.

### Stap 2:

Maak van dit prototype een uitslagtekening. Hieronder zie je een simpele. Je uitslagtekening ziet er netjes uit en je moet er ook de maten bij vermelden.



- = afronden van de hoeken met een rondvijl
- = buiglijn.

### Stap 3:

Laat nu je ontwerp controleren door de docent.

### Stap 4:

Neem de maten van je uitslag over op het kunststof, gebruik een kraspen. De buiglijnen teken je met een blokhaak af.

### Stap 5:

Zaag het kunststof op maat met de figuurzaagmachine.

### Stap 6:

Werk de randen af. Dat doe je net als vorig jaar met het fotolijstje door te vijlen, te schuren (waterproof onder de kraan) en te polijsten met poetsmiddel. Doe dit voorzichtig want kunststof barst snel. **Niet goed afgewerkt is een lager cijfer.**

### Stap 7:

Verwarm de buiglijnen met het buigapparaat en buig het kunststof om. Natuurlijk eerst het folie verwijderen

### Stap 8:

Laat je werkstuk controleren.

**Opmerking voor de uitgebreide ontwerpers: Je mag natuurlijk ook in het memobakje boren. Doe dit ook heel voorzichtig en gebruik een houtboortje.**