

## **Passe-partout snijden** - voordracht Ron Noordenbos d.d. 05-01-2012

### Benodigheden

- \* karton dikte 1,7mm: voor wedstrijden standaardafmetingen 400mm x 500mm
- \* snijmes (bij deze instructie MAPED)
- \* lineaal (mede voor geleiding van het snijmes)
- \* snijmat
- \* scalpmesje (om de hoeken eventueel voorzichtig onder 45 graden los te maken)
- \* scherp potlood
- \* schildersplakband
- \* stevig tegenvel (bijvoorbeeld van een oude kalender)

### Het aftekenen

- \* We gaan uit van een passe partout met de afmetingen 400mm x 500mm dik 1,7mm.
- \* Bepaal de uitsnede en de plaats van de uitsnede: liggend, staand of vierkant.
- \* Houd rekening met overlap van de foto aan alle zijden van minimaal 3 mm.
- \* Uitgaande van A4-formaat = 297mm x 210mm, wordt de uitsnede 290mm x 204mm;
- \* Uitgaande van formaat fotocentrale 300mm x 200mm wordt de uitsnede 294mm x 194mm;
- \* We hanteren hier verder een passend formaat voor beide: **290mm x 194mm**.
- \* Teken op de achterzijde van het karton de horizontale en verticale hartlijn voor de foto.
- \* Bij een liggende foto: de verticale hartlijn in het midden van de korte zijde (dus op 200mm); de horizontale hartlijn moet worden berekend, want die komt uit het midden van het passe-partout te staan. Uitgaande van een even brede strook boven de foto als aan de zijkanten van de foto, komt de horizontale hartlijn op 152mm vanaf de bovenzijde te lopen. Dat bereken je als volgt:  $400\text{mm} - 290\text{mm} = 110\text{mm}$  gedeeld door 2 = 55mm; dit is de breedte van de strook boven -en aan de zijkanten van- de foto; tel hier de helft van **194mm** bij op (=97mm) en de plaats van de horizontale hartlijn is vanaf de bovenzijde van het passe-partout bepaald:  $55 + 97 = 152\text{mm}$ . Zie de tekening.
- \* Zet vanuit de hartlijnen naar alle zijden de helft van bovenstaande waardes uit: bij een liggende foto:  $\frac{1}{2} \times 290\text{mm} = 145\text{mm}$  naar links en rechts van de verticale hartlijn en  $\frac{1}{2} \times 194\text{mm} = 97\text{mm}$  boven en onder de horizontale hartlijn.

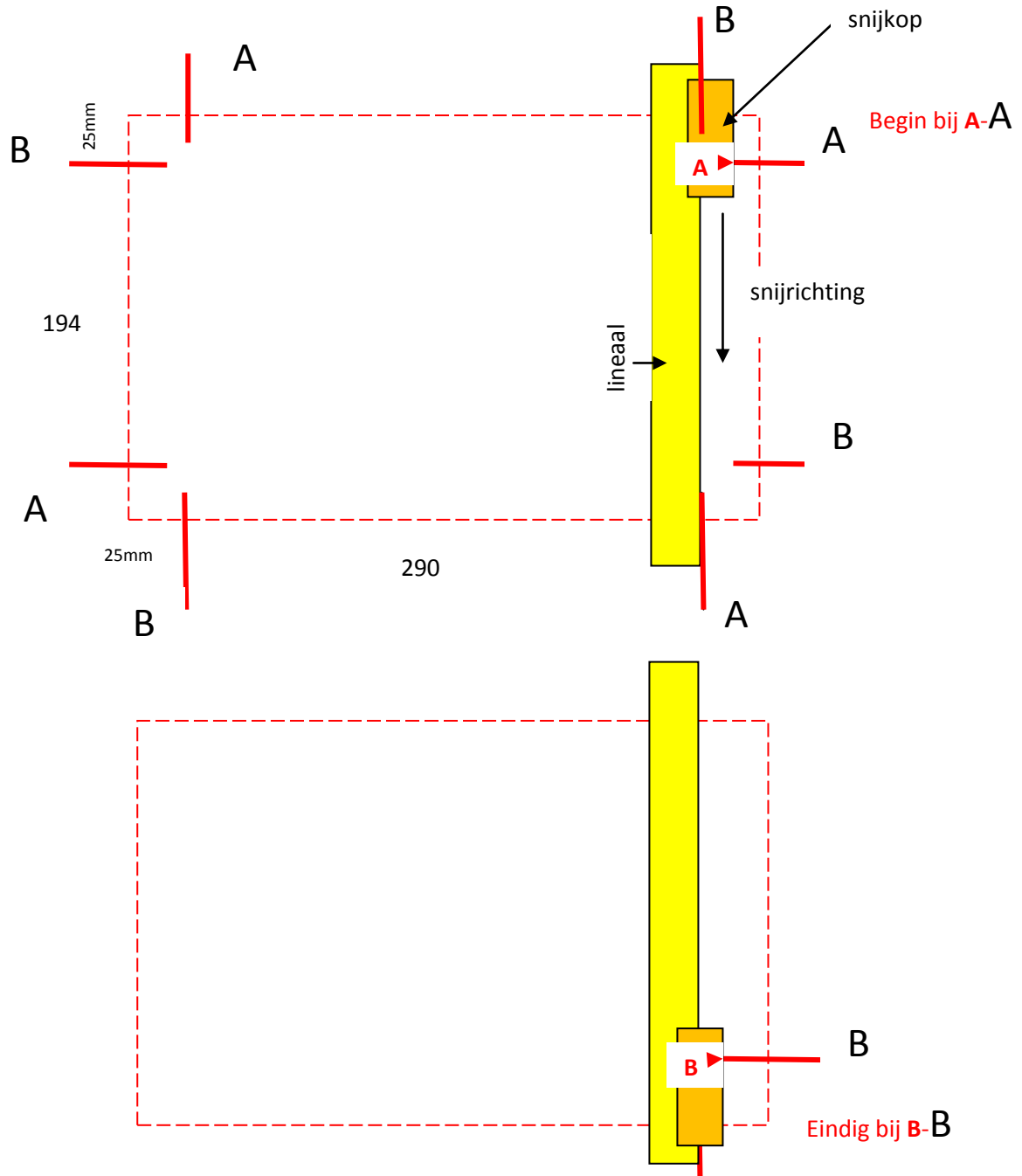
### Het uitsnijden

- \* Werkend met Maped willen we de snijlijn onder 45 graden uitvoeren. De lineaal moet dan op 25mm binnen het afgetekende kader van 290mm x204mm worden gelegd (bij een kartondikte van ca. 2 mm).
- \* Markeer deze punten met A en B; zie de tekening. A en B corresponderen met de herkenningspunten A en B op de snijkop van Maped. Zo weet je waar je moet beginnen (A) en eindigen (B).
- \* Snijd rustig met gelijke druk; voorkom uitschieten. Bij 1,7mm kartondikte is 2 of 3x snijden voldoende.
- \* De hoeken kunnen nog vastzitten: snijd die voorzichtig los met een scalpmesje onder 45 graden.

### Het bevestigen van de foto

- \* Bij het bepalen van de uitsnede van de foto moet je al rekening houden met de randen die afvallen.
- \* De foto moet droog zijn (zie de gebruiksaanwijzing van het gebruikte papiersoort).
- \* Plak een klein strookje schildersplakband bovenaan de achterzijde van de foto; draai de foto met de beeldzijde naar boven; houd het passe-partout erboven en druk het op het plakband vast.
- \* Draai het passe-partout met foto voorzichtig om en breng extra plakband aan de bovenzijde aan.
- \* Neem een stevig tegenvel (iets groter dan het fotoformaat) en plak het aan alle zijden vast op het passe-partout. De foto kan nu vrij blijven "ademen".
- \* Geef op de achterzijde van het passe-partout aan wat de onderzijde van de foto is. Bijvoorbeeld door een sticker te plakken met de opnamegegevens.

**Tekening behorende bij het uitsnijden**



**Tekening behorende bij het aftekenen van een liggende foto**

