**Een plaat winkelhaak maken:**

**STAPPENPLAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **DOELSTELLINGEN**  | Een plaat winkelhaak maken wil zeggen dat de vier zijden 90 graden ten opzicht van elkaar staan. **DOEL:**De leerlingen kunnen een plaat winkelhaak maken |
| **WAAROM** | Vele werkstukken gaan uit van een vierkant of rechthoek. Als je verder wil aftekenen is dit heel eenvoudig vanuit een plaat die volledig winkelhaak is.  |
| **WERKWIJZE** |  **\*\*\* LEES AANDACHTIG STAP VOOR STAP! \*\*\*****STAP 1*** Maak een rechte zijde aan je plaat, dit doe je door met je meetlat en kraspen aan de kant een lijn te trekken.

 **STAP 2*** Knip tot op 1mm van de lijn.

**STAP 3*** Vijl tot je net de lijn raakt.

**STAP 4*** Leg je winkelhaak aan de zijde gelijk en trek een lijn tegen je winkelhaak.

 **STAP 5*** Herhaal stap 2,3,4 tot je 4 zijden hebt.

 **STAP 6*** Je plaat is nu winkelhaak

 **STAP 7*** Controleer de hoeken met je winkelhaak.
 |
| **GEREEDSCHAPPEN**  | **WAT HEB JIJ NODIG:*** Kraspen
* Winkelhaak
* Meetlat
* Hefboomschaar
* Vijlen
 |