**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 |