

## Stappenplan bij stalen werkbank.

De stappen worden per pagina uitgelegd. De verwijzingen naar de item nummers vind je terug in het materialenoverzicht op pagina 4.

Metaal kun je zagen in een afkortzaag met een metaalzaagblad. Wanneer je geen afkortzaag hebt kun je voor zagen ook slijpen lezen.

### Pagina 1-4

#### Stap 1: Onderdeel A maken (4x uitvoeren)

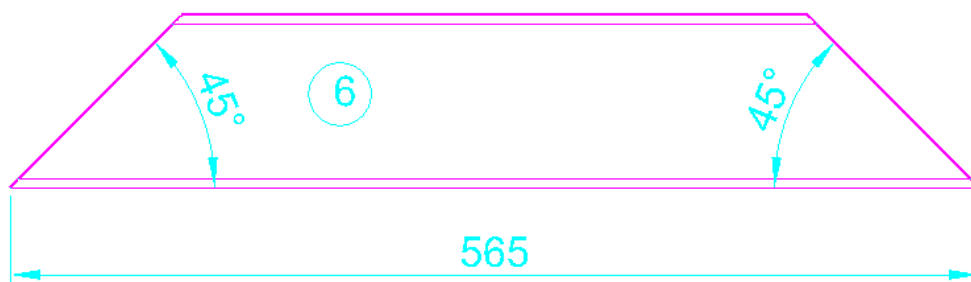
1. Zaag item 1 en 8 op maat.
2. Las item 8 vast in item 1.

#### Stap 2: Onderdeel B maken

1. Zaag item 4 op maat.
2. Leg onderdeel A en item 4 op een vlakke vloer
3. Las item 4 vast aan onderdeel A met hechtlasjes. Zorg er voor dat alles goed haaks blijft ten opzichte van elkaar.
4. Draai het geheel om en las het daar ook vast maar dan compleet.
5. Las daarna alles af.

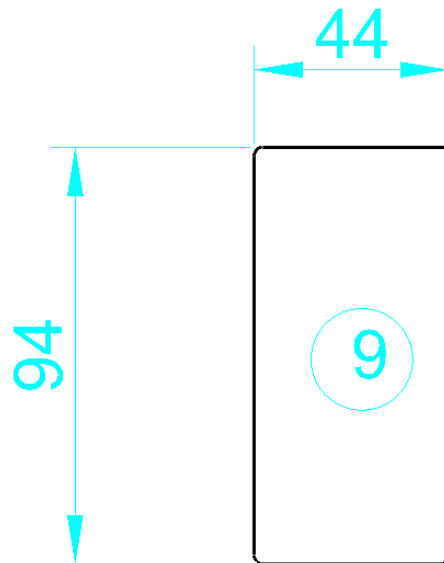
#### Stap 3: Onderdeel C maken

1. Zaag item 4 en 6 op maat. (zie plaatje hieronder item 6)
2. Leg onderdeel A en item 4 op een vlakke vloer
3. Las item 4 vast aan onderdeel A met hechtlasjes. Zorg er voor dat alles goed haaks blijft ten opzichte van elkaar.
4. Las item 6 vast aan onderdeel A met hechtlasjes.
5. Draai het geheel om en las het daar ook vast maar dan compleet.
6. Las daarna alles af.



#### Stap 4: Onderdeel D maken (2x uitvoeren)

1. Zaag item 2 en 9 op maat.
2. Las item 9 vast in item 2.



#### Stap 5: Onderdeel E maken

1. Zaag item 5 op maat.
2. Leg onderdeel D en item 5 op een vlakke vloer. Hou er rekening mee dat item 5 in het midden zit zie plaatje hieronder.



3. Las item 5 vast aan onderdeel A met hechtlasjes. Zorg er voor dat alles goed haaks blijft ten opzichte van elkaar.
4. Draai het geheel om en las het daar ook vast maar dan compleet.
5. Las daarna alles af.

## Pagina 2-4

### **Stap 6: Onderdeel F maken**

1. Zaag item 5 en 7 op maat.
2. Leg item 5 en item 7 op een vlakke vloer
3. Las item 5 vast aan item 7 met hechtlasjes. Zorg er voor dat alles goed haaks blijft ten opzichte van elkaar.
4. Draai het geheel om en las het daar ook vast maar dan compleet.
5. Las daarna alles af.

### **Stap 7: Onderdeel G maken**

1. Zaag item 3 en 5 op maat.
2. Leg item 3 en item 5 op een vlakke vloer
3. Las item 5 vast aan item 3 met hechtlasjes. Zorg er voor dat alles goed haaks blijft ten opzichte van elkaar.
4. Draai het geheel om en las het daar ook vast maar dan compleet.
5. Las daarna alles af.

### **Stap 8:**

1. Knip en zaag item 10 op maat. (indien je geen knipbank dan laat je dit doen bij de leverancier)

## Pagina 3-4

### **Stap 9: Samenstelling maken**

1. Las onderdeel F vast aan onderdeel B en E met hechtlasjes.
2. Las het daarna rondom af.
3. Leg item 10 neer en hecht het vast.
4. Draai het geheel op zijn kop en zet nog wat extra hechtlasjes aan de onderzijde.
5. Zet het geheel weer recht.
6. Las onderdeel G vast aan onderdeel B, C en E met hechtlasjes.
7. Las het daarna rondom af.
8. Zaag item 6 op maat.
9. Las item 6 vast aan het geheel met hechtlasjes.
10. Las item 6 daarna compleet af.
11. Knip item 11 op maat. (indien je geen knipbank dan laat je dit doen bij de leverancier)
12. Leg item 11 neer en hecht het vast.
13. Draai het geheel op zijn kop en zet nog wat extra hechtlasjes aan de onderzijde.
14. Zet het geheel weer recht.

### **Stap 10: afwerking**

1. Om je werkbank te beschermen tegen vocht kun je de werkbank laten verzinken. Hou er dan wel rekening mee dat je in elke koker 2 gaten moet boren. Dit is nodig omdat de kokers anders open kunnen barsten tijdens het verzinken vanwege de hoge temperaturen.
2. Een andere mogelijkheid is om zelf je werkbank van een beschermende laklaag te voorzien.

