

# Theelichthouder van metaal



## GEREEDSCHAP:



schaar



plakband



priem

boortje  
Ø 8 mm

figuurzaag



vijlen

schuurpapier  
schuurvlies

lijmklem



hamer

NAAM:

KLAS/GROEP:

INHOUD:

AFMETINGEN:

ONDERDELEN:

1 aluminium plaat



250 x 75 x 1 mm

A

1 stuk triplex



60 x 48 x 6 mm

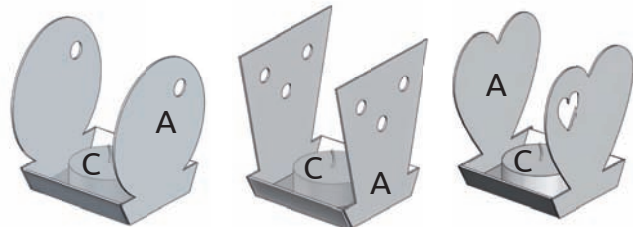
B

1 theelichtje



C

### 1 Overzicht:



variant  
rond

variant  
vierkant

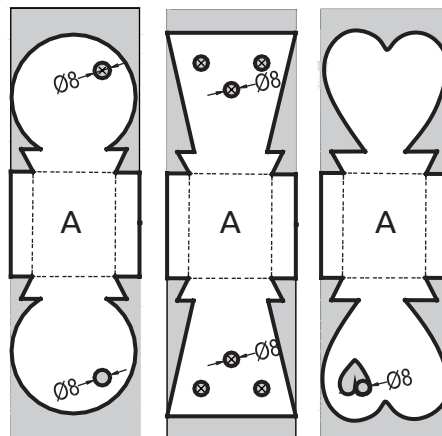
variant  
hart

Dit bouw pakketje bevat **3 ontwerpvoorstellen**.

Verschaf jezelf een eerste overzicht en kies een variant, of ontwerp je eigen variant theelichthouder.



### 2 Deel (A):



Knip het **sjabloon** voor deel (A) grof met een schaar uit en plak deze met plakband op de aluminiumplaat.

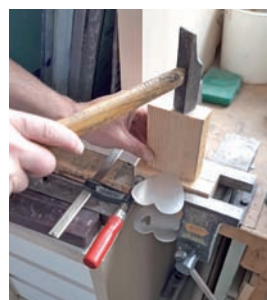
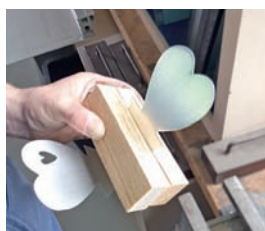
Geef met een priem de plaats van de te boren gaten aan.

Boor de **gaten Ø 8 mm**. Zaag de vorm met de **figuurzaag (zaagblad voor metaal)** uit (figuurzaagplankje gebruiken) en werk alle randen met een **vijl en schuurpapier** na.

Werk bovendien alles met een **schuurvlies** na.



### 3 Buigen van de vorm:



Buig de **aluminiumplaat (A)**, met behulp van het meegeleverde triplex (B), **op de gestippelde randen**.

Gebruik hierbij verschillende stukken hout als supplementen, een hamer en stukjes hout, een bankschroef of een lijmkleem.

**Zorg ervoor** dat de buigranden parallel lopen!



### 4 Afwerking:



**Ciseleren:** maak motieven of patronen in het oppervlak. Gebruik een hamer en centerpons of als alternatief een spijker. Onder ciseleren verstaat men het kloppen van een patroon in metaal.

**Ontbraam** alle randen.

Lak je werkstuk met een **metaallak** zodat het glanzende, metalen oppervlak goed tot zijn recht komt. (**Belangrijk:** metalen vóór het schilderen ontvetten!)

Plaats het theelichtje (C) in je model.

**Tip:** Deze metalen houder kan ook worden gebruikt als een tissuehouder, servethouder, etc.!

VEEL PLEZIER EN SUCCES!



