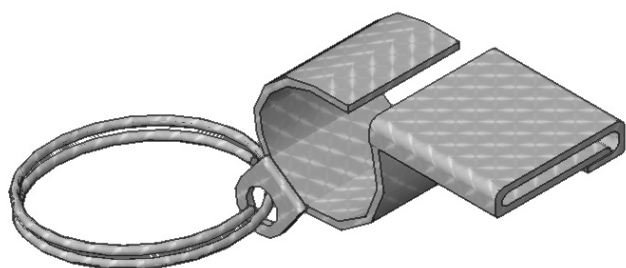
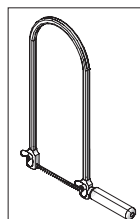


116.323

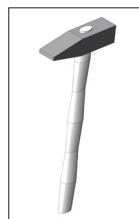
Fluitje aan sleutelhanger



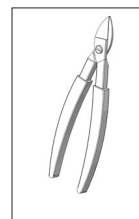
Benodigd gereedschap:



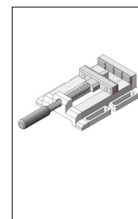
Figuurzaag of
decoupeerzaag



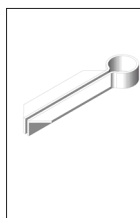
Hamer



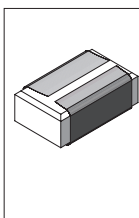
Blikschaar



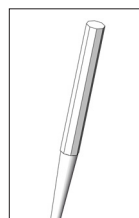
Machine
bankschroef



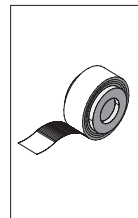
Buighulp/
Platenklem



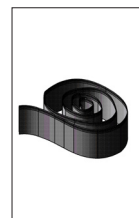
Schuurpapier



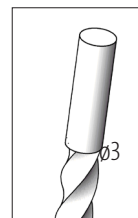
Centerpons



Plakband



Staalwol



Boortje

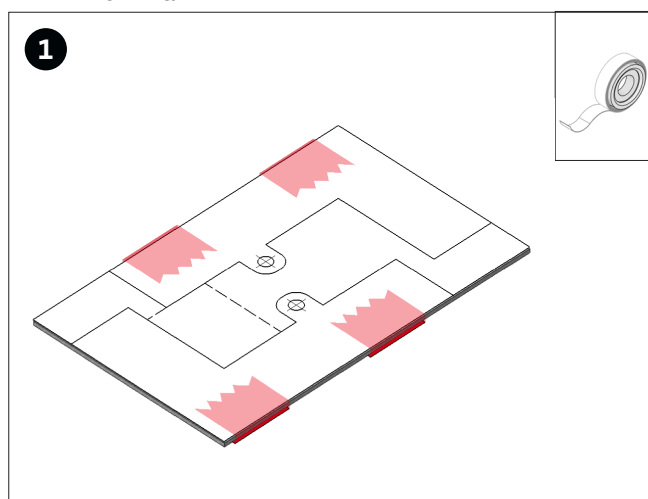
Let op!

Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het onderwijs. Dit bouwpakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

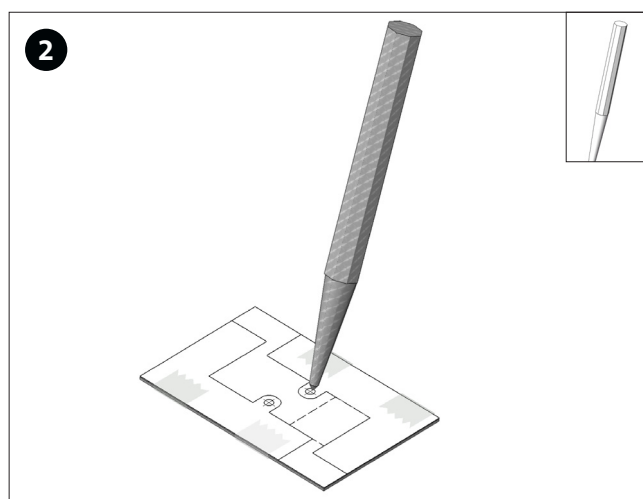
Stuklijst	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Aluminiumplaat	1	80x50x1	Aluminiumplaat	1
Sleutelring	1	Ø20	Sleutelhanger	2
Rondhout	1	100x15	Buighulp/Platenklem	3

Algemeen:

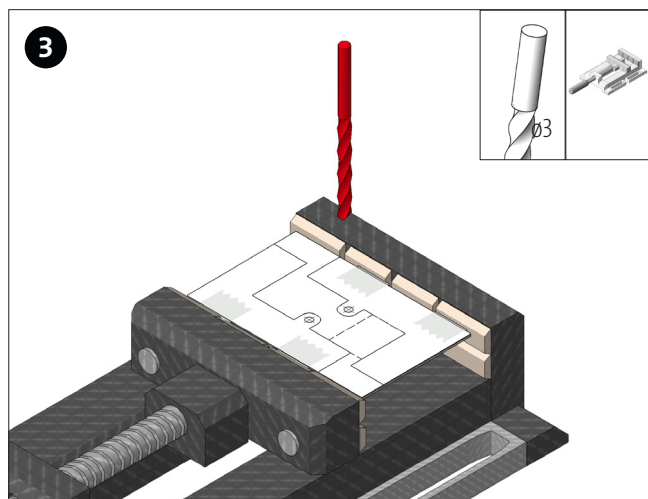
Het stuk blik is voor twee fluitjes genoeg. Hier is al rekening mee gehouden in het sjabloon. Voor een vereenvoudigde versie kun je afzien van het sleutelhanger oogje.



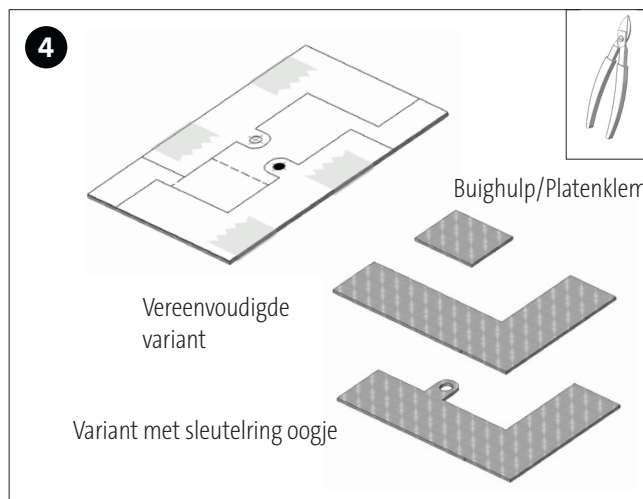
Het sjabloon (pag. 5) uitknippen en met plakband aan het aluminium (1) fixeren.



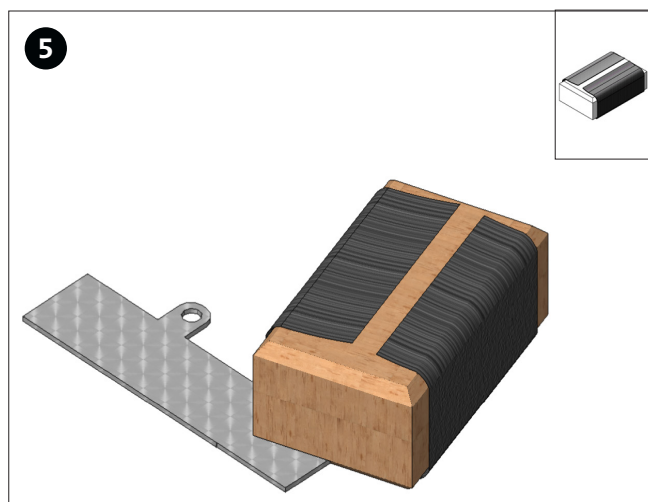
Gaten $\varnothing$ 3mm ponsen.



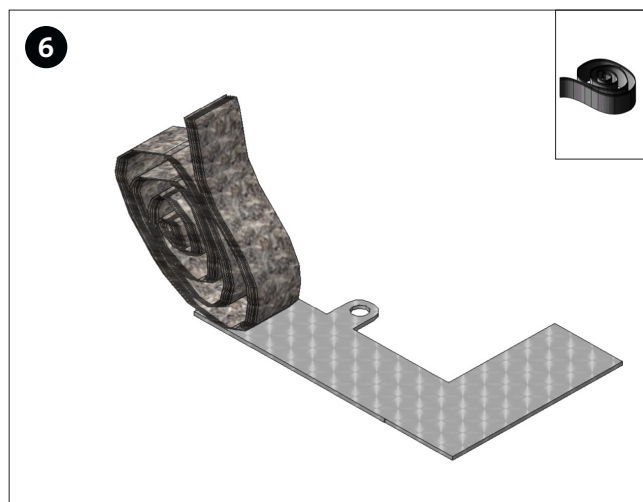
Gaten $\varnothing$ 3mm doorboren.



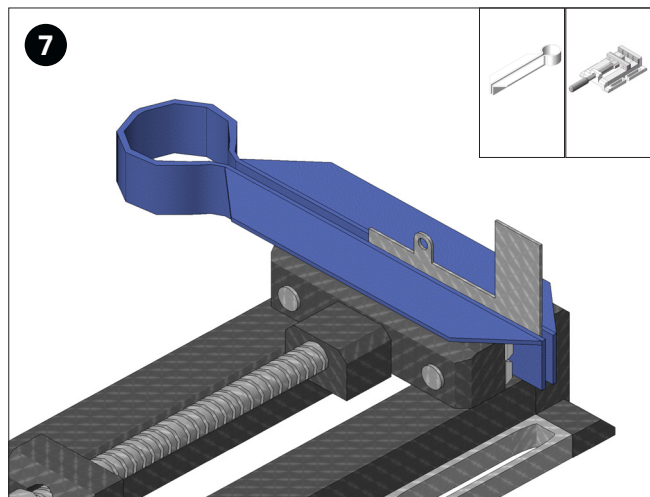
De enkele delen met de blikschaar, decoupeerzaag of figuurzaag met metaalzaagblad uitzagen.



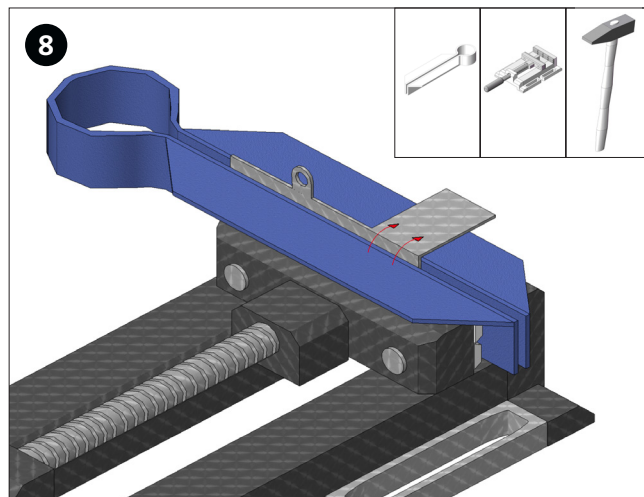
Met schuurpapier altijd in een richting schuren en zo de zaagkanten gladmaken.



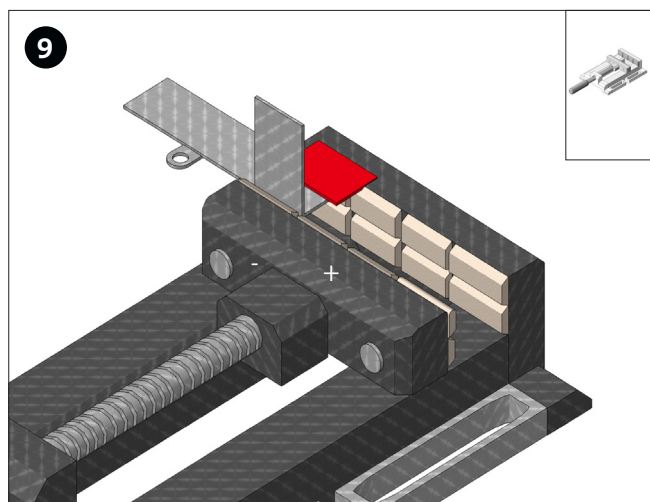
Met staalwol polijsten.



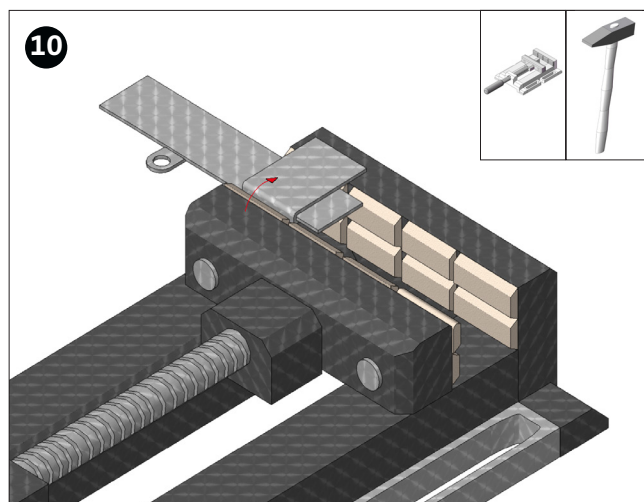
Werkstuk zoals afgebeeld in de buighulp spannen. In 4 stappen ombuigen.



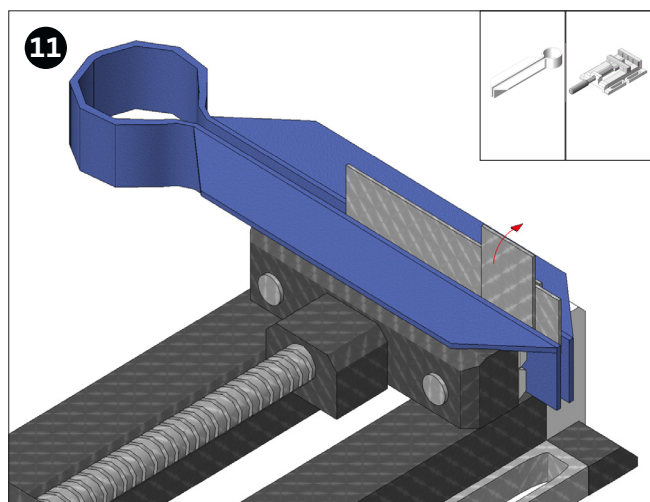
Mondstuk zoals afgebeeld ombuigen. (stap 1)



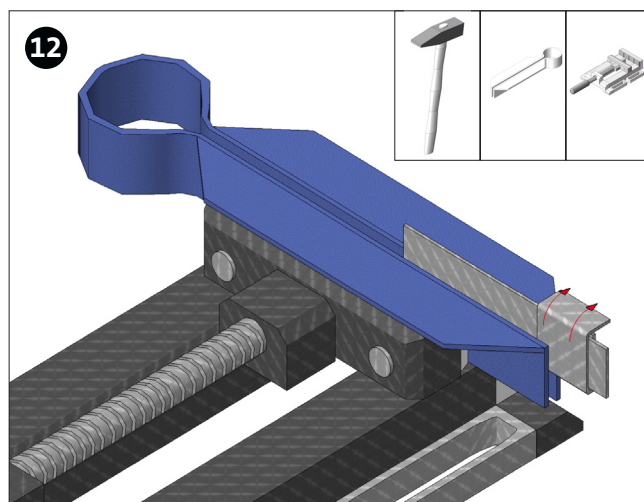
Buighulp (20 x 15 x 1 mm) zoals afgebeeld in het werkstuk plaatsen (stap 2). **Tip:** buighulp mag niet breder zijn dan het fluit stukje.



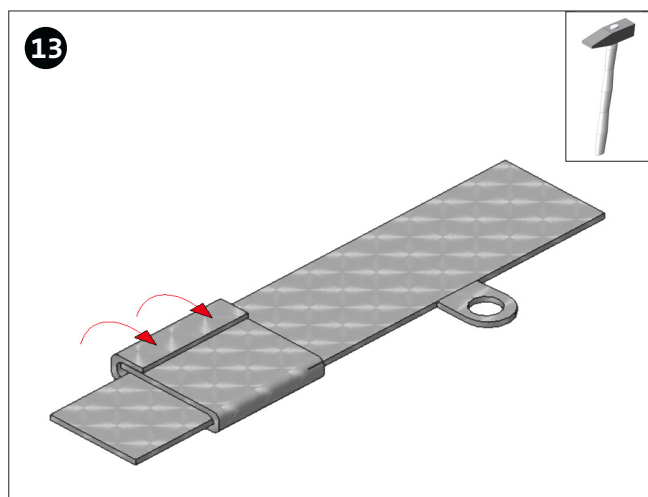
Mondstuk zoals afgebeeld ombuigen. (stap 2)



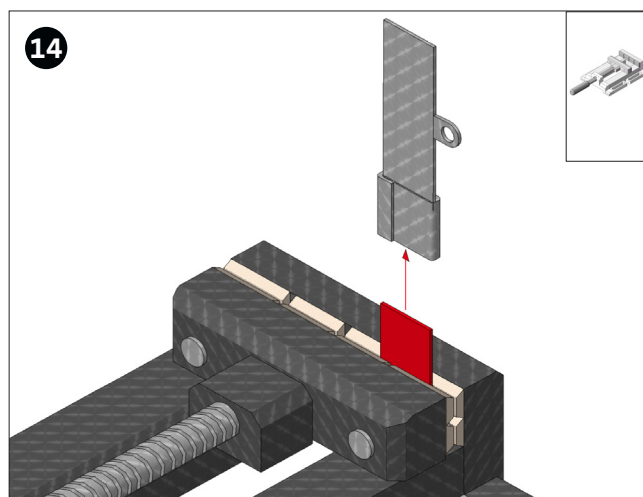
Werkstuk zoals afgebeeld in de buighulp spannen. (stap 3)



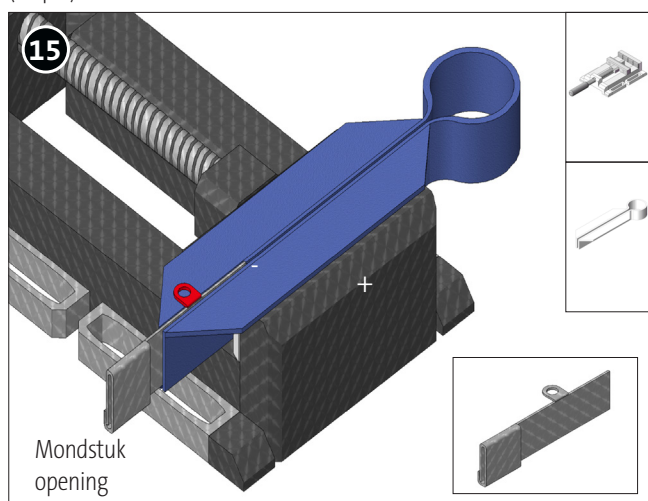
Uitstekende kanten ombuigen. (stap 3)



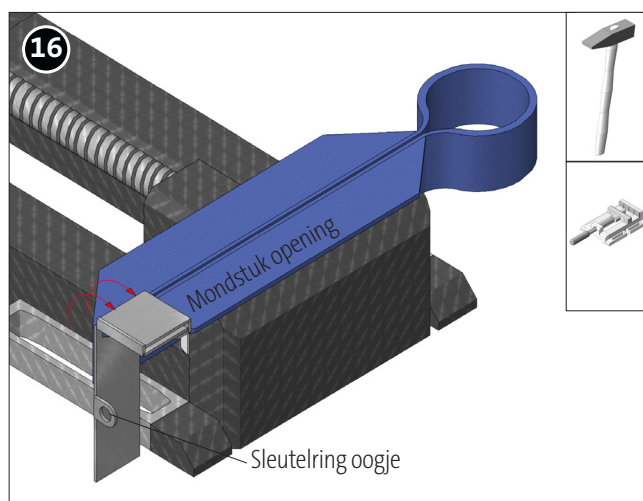
Het werkstukje klemmen en buig de werkstukrand volgens de afbeelding.
(stap 4)



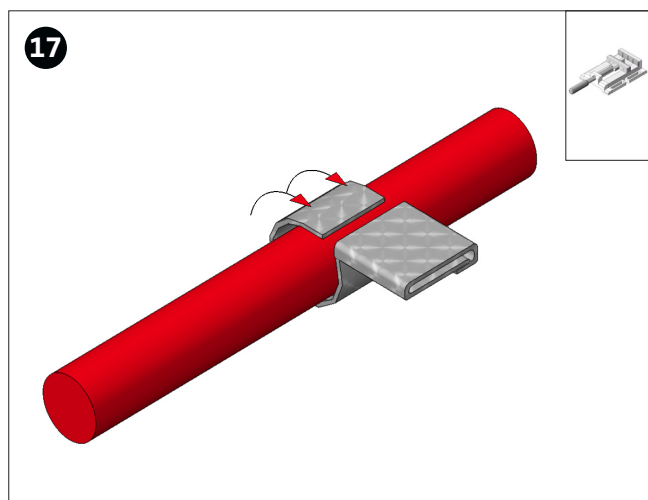
Zoals afgebeeld de buighulp (20x15mm) klemmen en het fluitje er af halen.



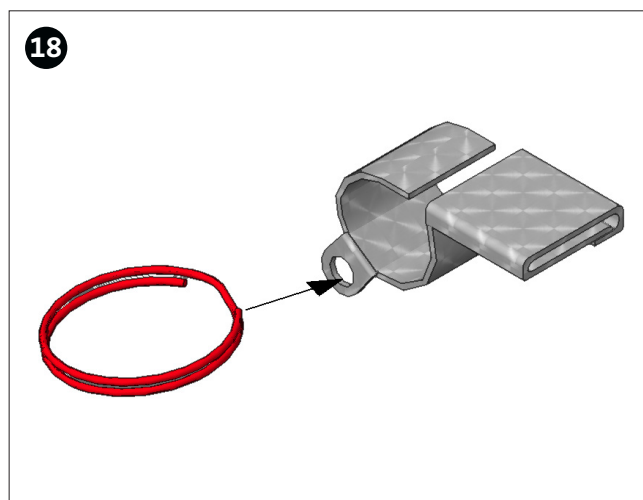
Fluitje in de buighulp en sleutelring oogje ombuigen.



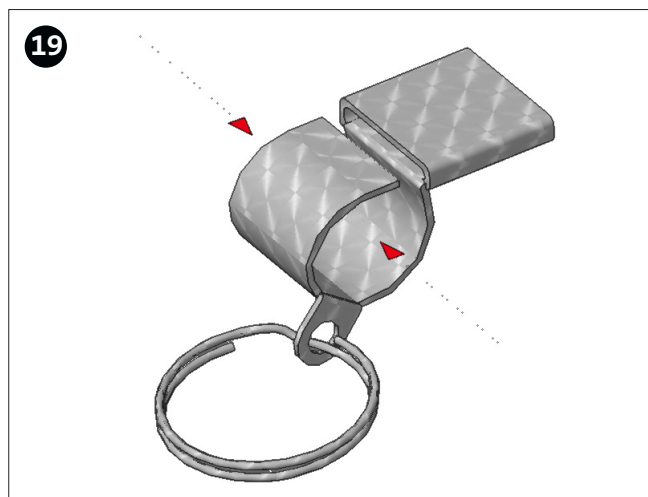
Werkstuk dwars klemmen en zoals afgebeeld ombuigen.



Het lange aluminium stuk zoals afgebeeld met behulp van het rondhout (3) tot een boog buigen. Tussen het cirkelboog uiteinde en het mondstuk moet een opening van ca. 3 mm zijn.

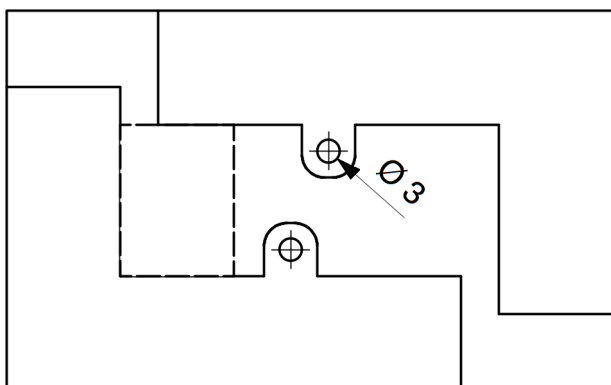


De sleutelring (2) zoals afgebeeld aan het oogje vastmaken.



Om op het fluitje te kunnen blazen, de beide openingen links en rechts openhouden en in het mondstuk blazen.

Sjabloon
Aluminiumplaat (1)
Schaal 1:1



Algemeen:

Het stuk blik is voor twee fluitjes genoeg. Hier is al rekening mee gehouden in het sjabloon. Voor een vereenvoudigde versie kun je afzien van het sleutelhanger oogje.

Buigsjabloon
Fluitje
Schaal 1:1

