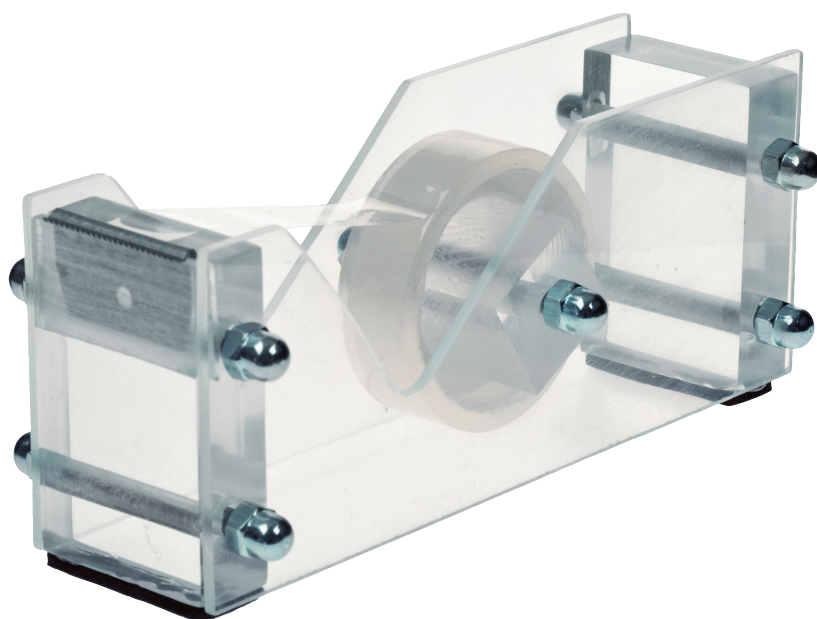


114.642

Acryl-Plakband-Dispenser



Benodigd gereedschap:

Figuurzaag, fijne zaag
Boortjes $\varnothing$ 4, 10 mm
Ijzerzaag
Vijl, Schuurpapier (zeer fijn)
Steeksleutel
Schaar
Potlood, Lineaal, Permanent Marker fijn
Evtl. Polijstpasta
Bankschroef
evtl. Slaolie

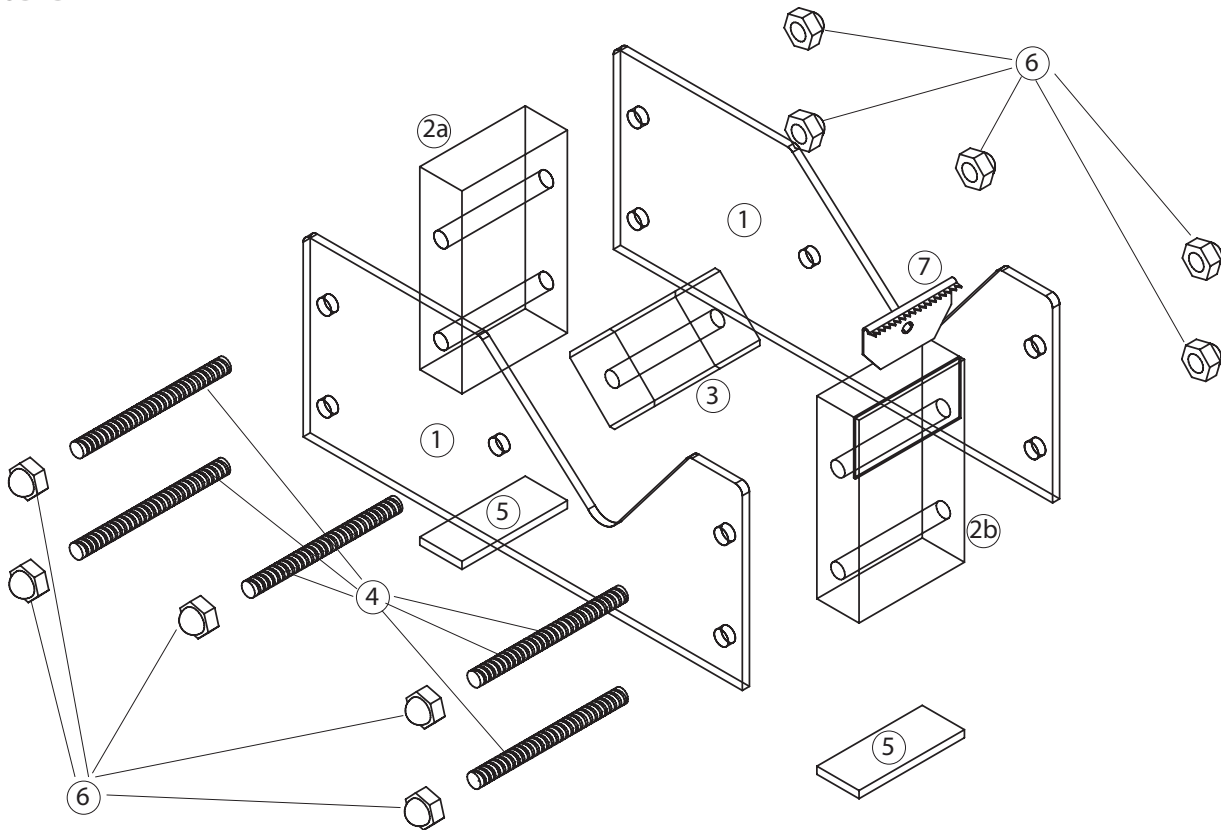
Let op:

OPITEC bouwpakketten zijn na het bouwen geen speelgoed, het zijn artikelen met een educatief karakter en zijn ter ondersteuning van de leermethodes. Dit bouwpakket kan alleen door kinderen worden gebouwd onder toezicht van een bevoegd persoon. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar.

ONDERDELEN LIJST				
Materiaal	Aantal	Afm. mm	Omschrijving	Nr.
Acrylglas	1	250x50x2	Zijkanten	1
Acrylglas	1	100x30x12	Dwarsverbinding, meshouder	2
Acrylglas	1	18x18x30	Rolhouder	3
Draadeind stang	2	150x4	Schroefaansluiting	4
Schuimrubber	1	95x99	Plakstrips	5
Dopmoer	10	M4	Schroefaansluiting	6
Tear-off mes	1			7

Bouwhandleiding

EXPLODED VIEW



Algemeen

De acrylglas delen zijn voorzien van een beschermfolie. De folie pas verwijderen na het bewerken van de onderdelen!

Maken van de zijkanalen

1. De strook acrylglas (1), zoals afgebeeld, in twee delen met gelijke lengte (125 mm) verdelen. Met een figuurzaag of decoupeerzaag.

Beide delen op elkaar leggen en met plakband vastzetten.

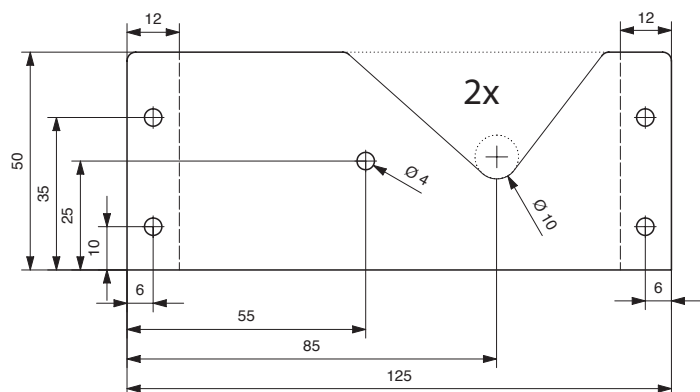
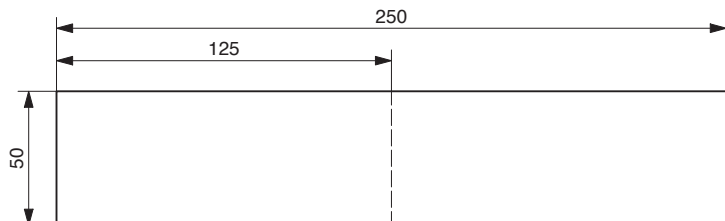
Het sjabloon (pagina 5) overtrekken.

De gaten van $\varnothing 4$ mm $\varnothing 10$ mm boren. Bij het boren eventueel een beetje olie gebruiken.

De V-uitsparing langs de twee lijnen uitzagen.

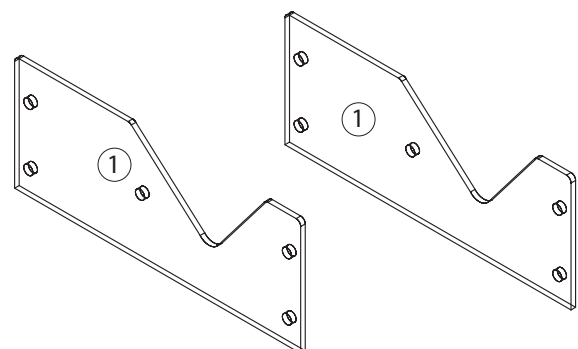
Opmerking De zaagsneden van de V-uitsparing eindigen bij de buitenkanten van het $\varnothing 10$ mm gat.

Alle zaagsneden met polijstpasta polijsten.



Algemeen

Voor een nette afwerking moeten alle randen worden gepolijst. Hiervoor dient met eerst alle randen met een fijn schuurpapier (korrel 240 en 400) te schuren. Vervolgens met polijstpasta napolijsten.



Bouwhandleiding

Maken van de meshouder en de dwarsverbindingen

2. Het Acrylglas (2) zoals afgebeeld, in twee delen met gelijke lengte (50mm) verdelen, met een fijne zaag.

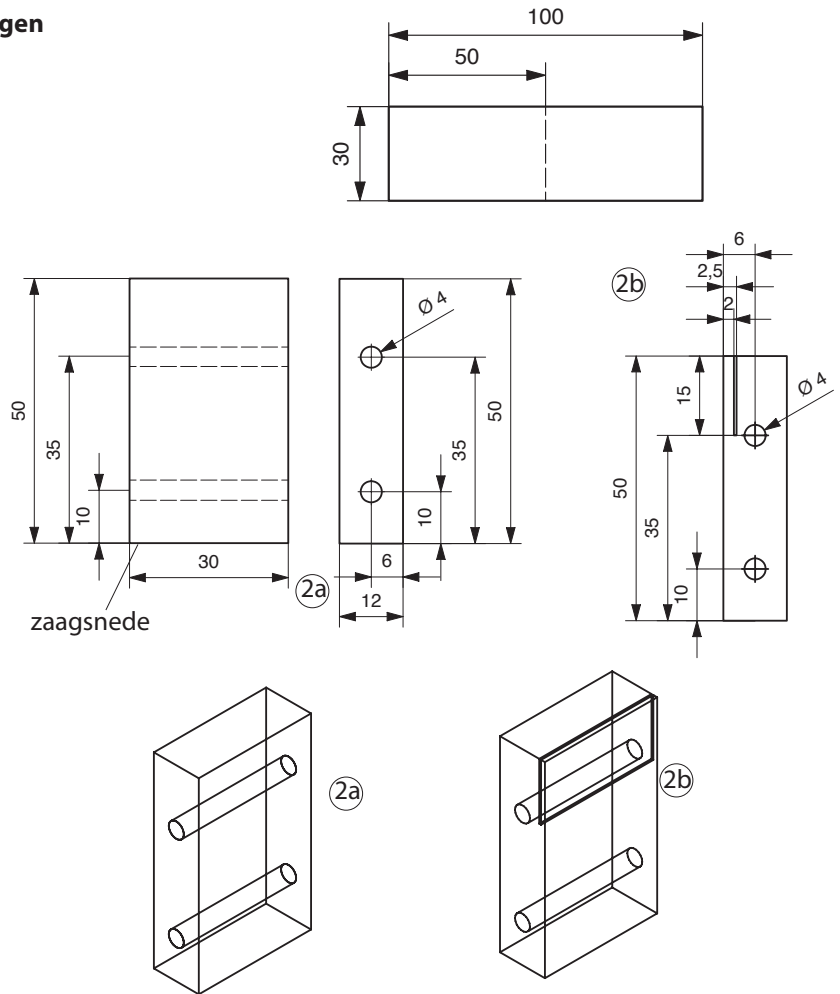
Opmerking: Niet met een decoupeerzaag bewerken, omdat door de snelheid teveel hitte ontstaat waardoor het acrylglas smelt.

De gezaagde delen (2a+2b) moeten op de onderkant liggen. Nu de gaten van de dwarsverbinding (2a) overbrengen volgens de tekening en de meshouder (2b) overbrengen. Gaten $\varnothing$ 4mm door het midden boren.

Opmerking: Acrylglas tijdens het boren vastzetten in een bankschroef en loodrecht plaatsen, anders zullen de gaten niet recht zijn.

Meet voor onderdeel 2b (meshouder), volgens afbeelding, 2 mm af van de bovenkant en met een fijne zaag ca. 15 mm diep inzagen.

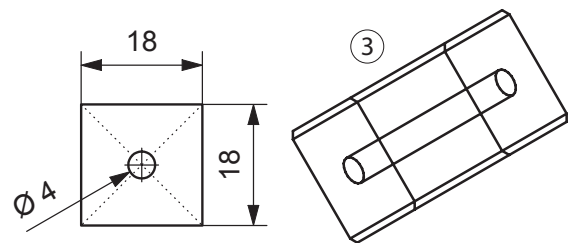
Zaagsneden met polijstpasta polijsten.



Maken van de rolhouder

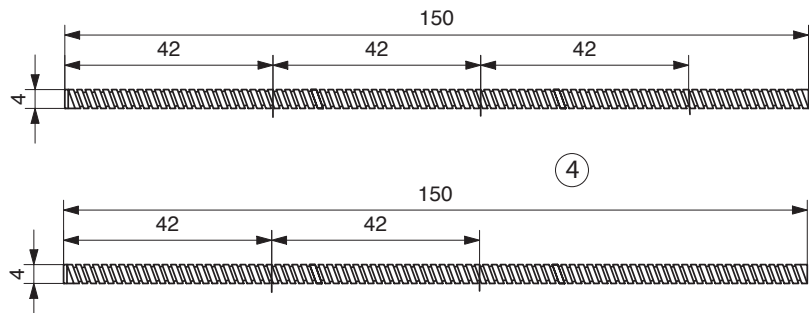
3. Op de zijkant van het acrylglas (3) het midden markeren en een gat van $\varnothing$ 4mm boren.

Opmerking: Plaats het acrylglas in een bankschroef en loodrecht uitlijnen. Randen met schuurpapier iets afschuinen. Zijden polijsten.



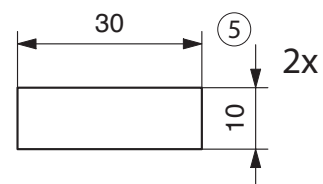
Het zagen van de draadeinden:

4. Van beide draadeinden (4) zoals afgebeeld 5 gelijke delen (42mm) met de ijzerzaag zagen. Zaagranden ontbramen.



Plakstrips op maat maken

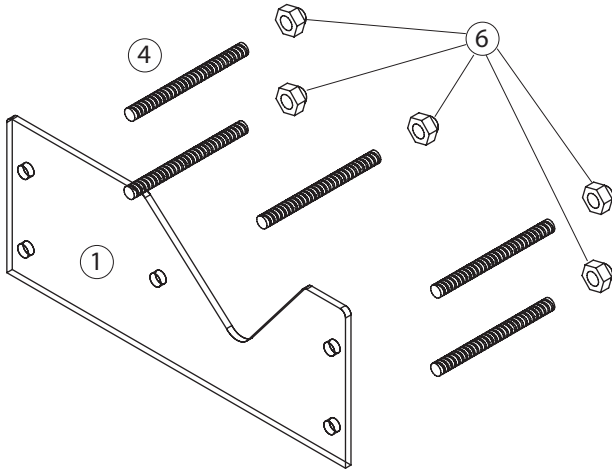
5. Van het schuimrubber (5) twee delen (30x10mm) knippen.



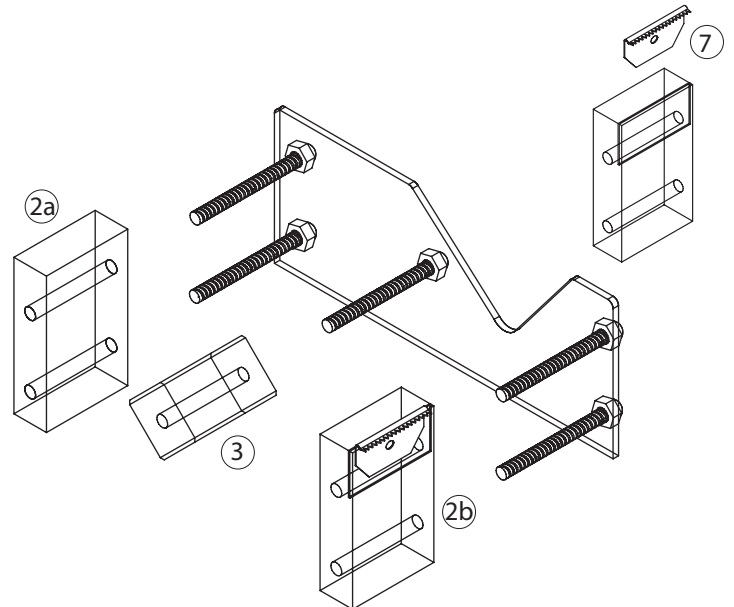
Bouwhandleiding

Opbouw

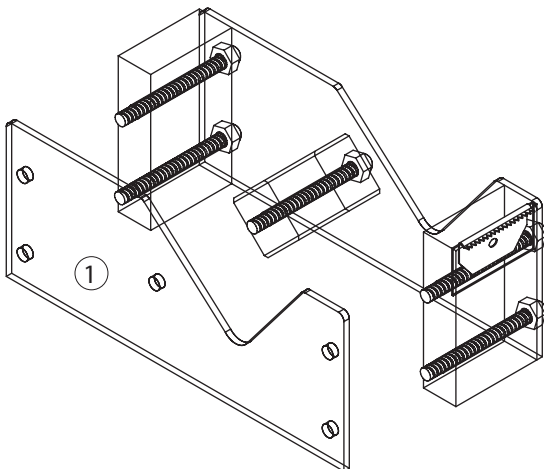
6. De vijf draadeinden (4) in de hand nemen en telkens een dopmoer (6) opschroeven. De vijf draadeinden met dopmoer door de gaten van zijkant (1) steken.



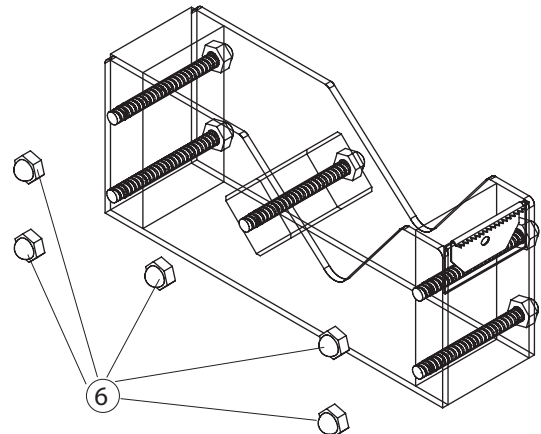
7. Het tear-off mes (7) zoals afgebeeld in de zaagsnede van de deel 2b plaatsen. De delen 2a, 2b en deel 3 zoals afgebeeld op de draadeinden plaatsen.



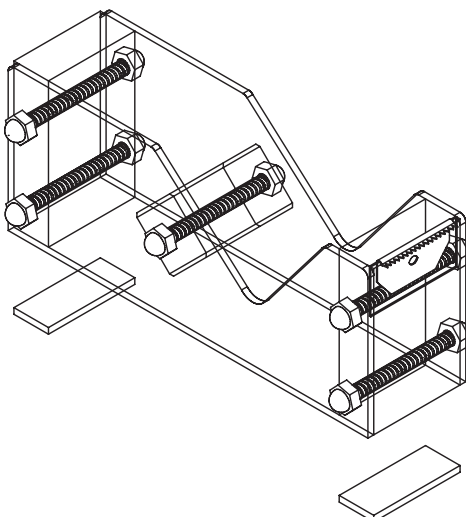
9. Het tweede acrylglas deel (1) zoals afgebeeld op de draadeinden plaatsen.



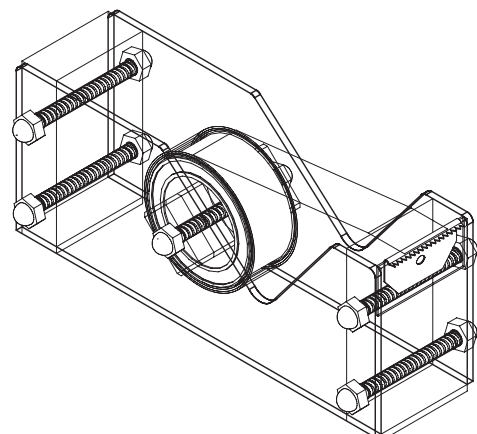
10. Telkens een moer (6) opschroeven en vastdraaien. Zie afbeelding!



11. De geknipte plakstrips (5) zoals afgebeeld met alleslijm op de onderkant van de dwarsverbinding plakken.

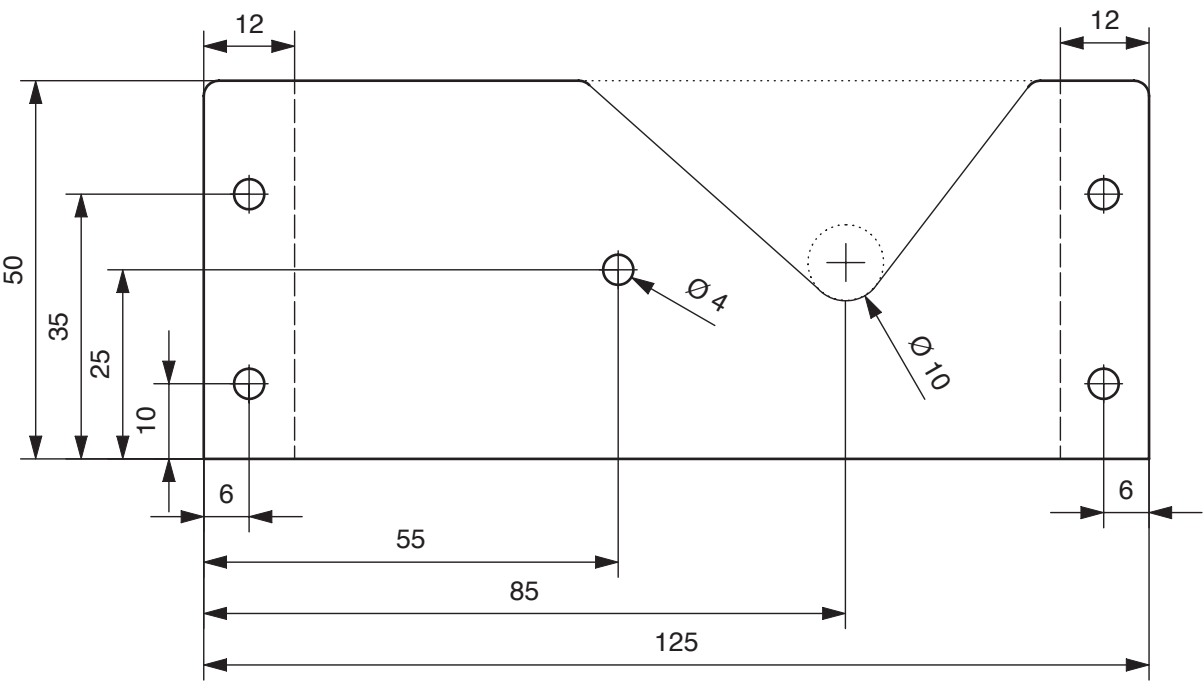


12. Voor het aanbrengen van de plakbandrol een moer van de dispenser losdraaien en de draadeind eruit trekken. Plakband op de rolhouder plaatsen, inzetten en de draadeind weer vastmaken. KLAAR!

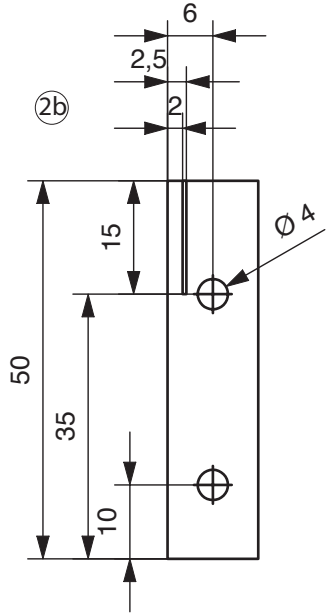
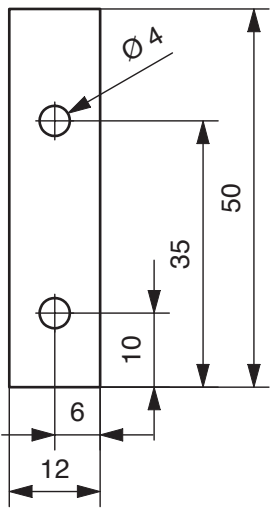
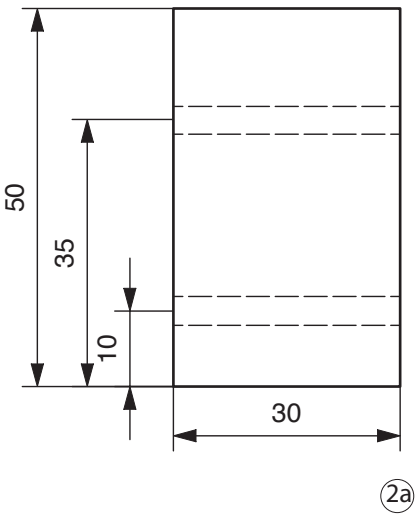


Bouwhandleiding

Sjabloon zijkant
M 1:1



Sjabloon dwarsverbinding en meshouder
M 1:1



Sjabloon rolhouder
M 1:1

