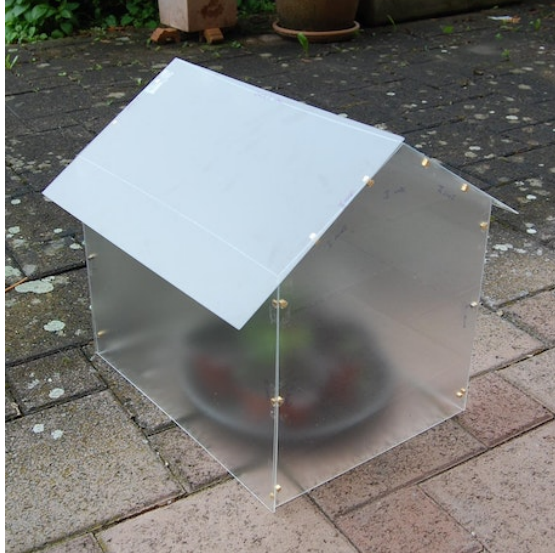


## In een paar seconden in elkaar gezet en weer gedemonteerd



Ik heb met mijn vriend een mini kas voor paprika- en chiliplanten gebouwd, dat in het koude jaargetijde uit elkaar kan worden genomen en plaatsbesparend kan worden opgeborgen. Het idee hiervoor kreeg ik na het lezen van het project "Vakantiehuis voor ratten" ([www.supermagnete.it/dut/project109](http://www.supermagnete.it/dut/project109)).

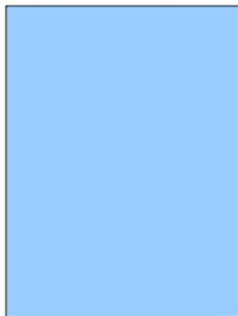
### Benodigd materiaal:

- 6 polystyrol platen (duidelijk voordeliger dan acrylglas, weliswaar niet UV-bestendig)
- 20 kubusmagneten van het type W-05-G ([www.supermagnete.it/dut/W-05-G](http://www.supermagnete.it/dut/W-05-G))
- 20 blokmagneten van het type Q-05-05-02-G ([www.supermagnete.it/dut/Q-05-05-02-G](http://www.supermagnete.it/dut/Q-05-05-02-G))
- Kunststof lijm (UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.it/dut/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.it/dut/WS-ADH-01)) hecht helaas niet!)
- doorzichtig plakband

### Bouw

1. De polystyrol platen in stukken snijden zoals op de afbeelding getoond (platen van 40 x 30 cm zijn als standaardafmeting verkrijgbaar).

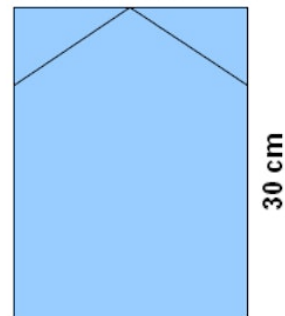
Seite: 2x 40 x 30 cm



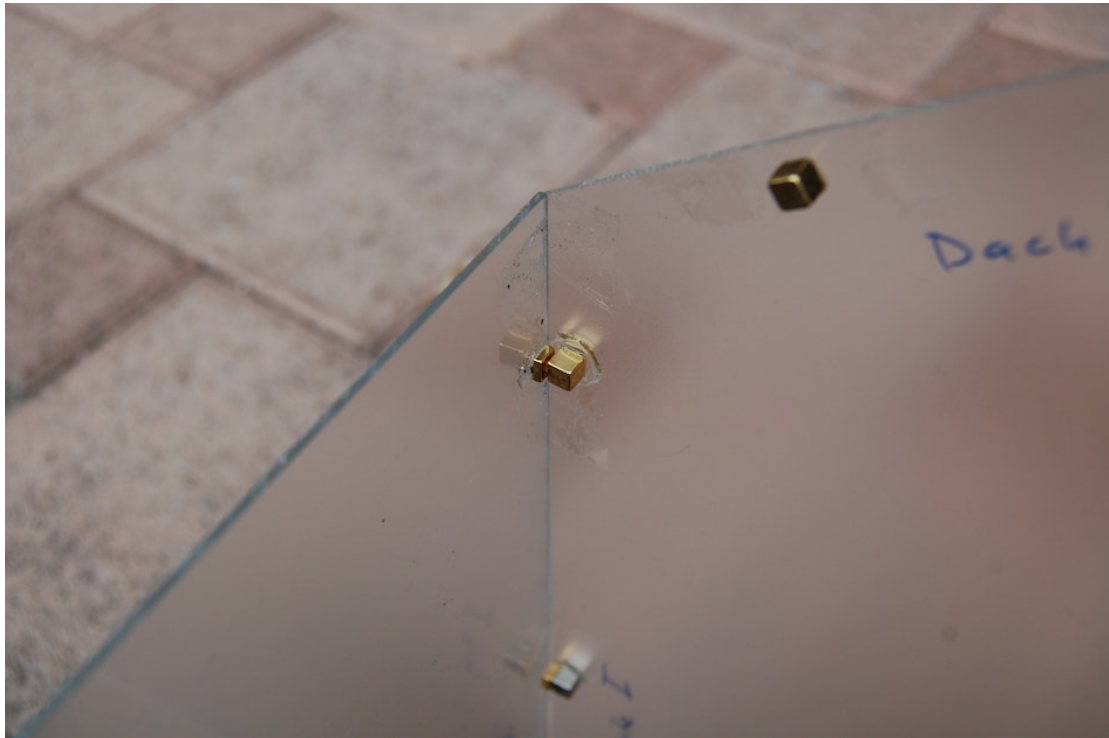
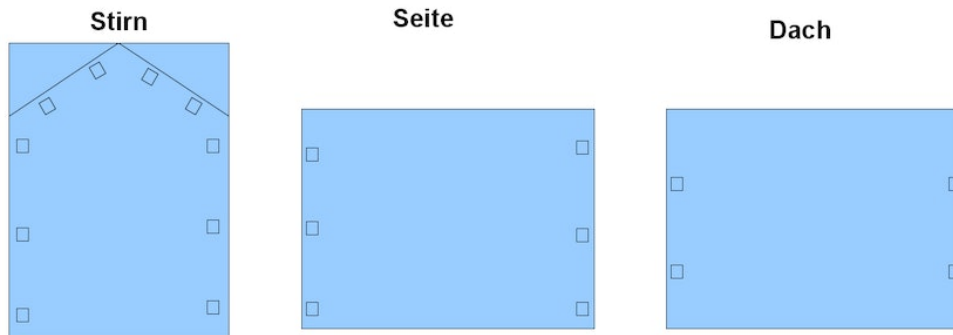
Dach: 2x 40 x 30 cm



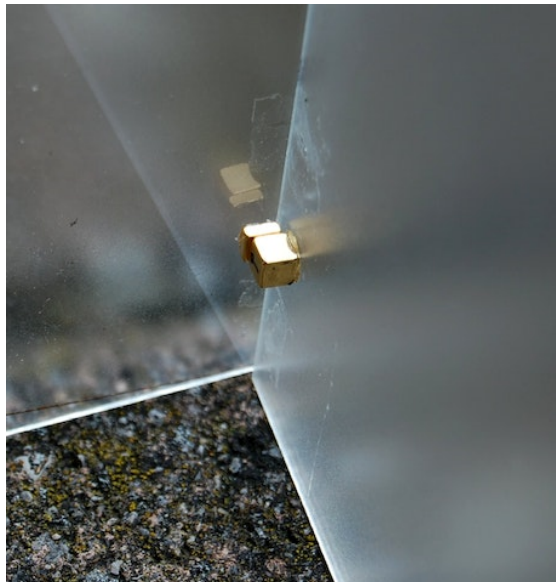
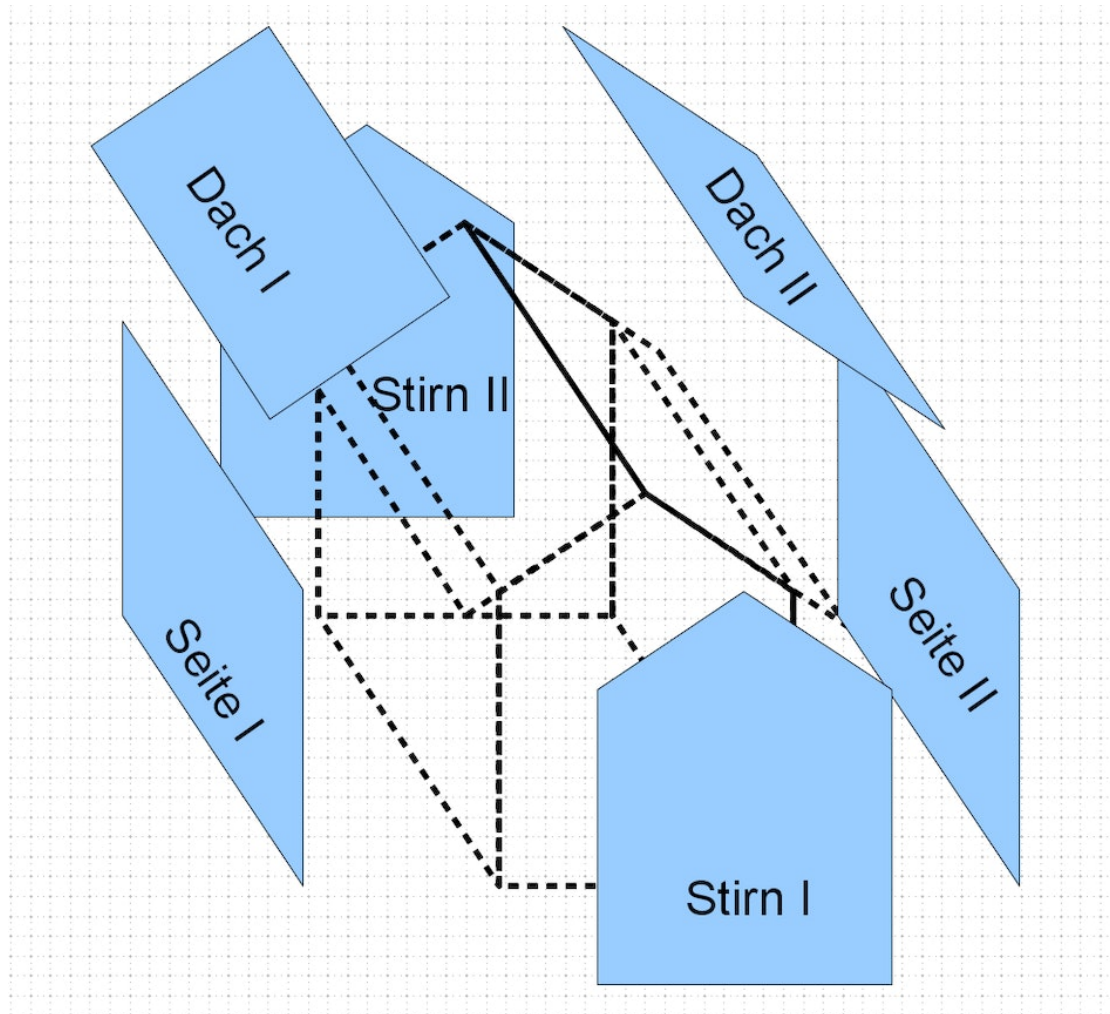
Stim: 2x 40 x 30 cm



2. Aan beide kapse kanten van het kasje tien kubusmagneetjes op regelmatige afstanden vastlijmen (telkens op twee mm afstand van de rand) en met plakband fixeren. Goed laten drogen. 3. Op beide zijdelingse platen zes, op de beide dakplaten vier blokmagneetjes helemaal aan de rand van de platen lijmen en met plakband fixeren. Goed laten drogen.

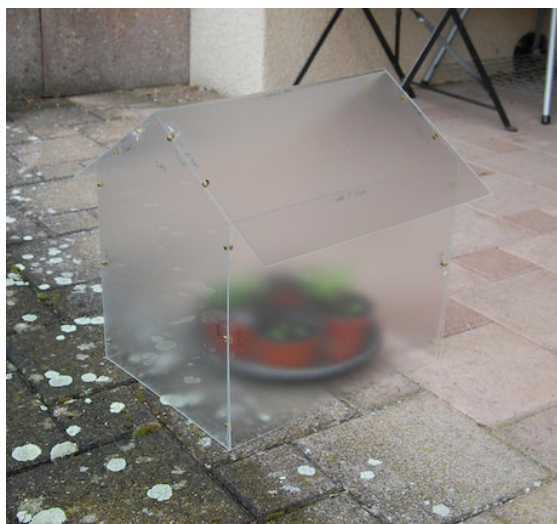


Wanneer men alles goed heeft gedaan (d.w.z. wanneer de magneten elkaar aantrekken en niet afstoten) kan men de kas dan zoals hier onder getoond (en met bevredigende klikgeluiden) in elkaar zetten:



Omdat de kubusjes 2 mm van de rand verplaatst zijn vastgelijmd vullen de twee mm dikke blokmagneetjes de vrije ruimte perfect en worden de platen zonder spleet bijeen gehouden.





Het wrikpunt bij dit project is de lijm: het beproefde UHU plus endfest 300 hecht niet op kunststof, een tweede lijm liet het eveneens geheel afweten. Daarom mijn tip: Het plakband ook na het opdrogen over de magneten laten zitten, zodat de lijm het niet meteen begeeft.



De mini kas stond deze zomer bij mijn vriend op het terras. Daar werd het in de middaguren veel te heet voor de plantjes; een dakhelft moest worden verwijderd (zie onder). De stabiliteit van het huisje is desondanks gegarandeerd. Sowieso is het geheel zo stabiel, dat men het kan optillen en anders neerzetten zonder het uit elkaar te hoeven nemen. Dat is nuttig wanneer het bijvoorbeeld bij een storm snel in zekerheid dient te worden gebracht.



Helaas konden wij dit jaar toch geen chili's oogsten, maar wij zijn op de juiste weg. Nu na afloop van het seizoen kunnen wij het huisje in een paar seconden uit elkaar halen en plaatssparend in de kelder opruimen. Hopelijk hebben we volgend jaar ook iets meer succes met de plantjes!

Opmerking van het supermagnete-team: Onze magneten zijn voor droge binnenruimtes gedacht. Bij langdurig gebruik buiten kunnen ze beginnen te roesten en daardoor hun magnetisering verliezen. Als alternatief raden wij u onze rubber gecoate magneten ([www.supermagnete.it/dut/group/rubber\\_coated](http://www.supermagnete.it/dut/group/rubber_coated)) aan.

### **Gebruikte artikelen**

W-05-G: Kubusmagneet 5 mm ([www.supermagnete.it/dut/W-05-G](http://www.supermagnete.it/dut/W-05-G))

Q-05-05-02-G: Blokmagneet 5 x 5 x 2 mm ([www.supermagnete.it/dut/Q-05-05-02-G](http://www.supermagnete.it/dut/Q-05-05-02-G))

W-05-N: Kubusmagneet 5 mm ([www.supermagnete.it/dut/W-05-N](http://www.supermagnete.it/dut/W-05-N))

Q-05-05-02-N: Blokmagneet 5 x 5 x 2 mm ([www.supermagnete.it/dut/Q-05-05-02-N](http://www.supermagnete.it/dut/Q-05-05-02-N))

Online sinds: 07.10.2010

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd.  
Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.