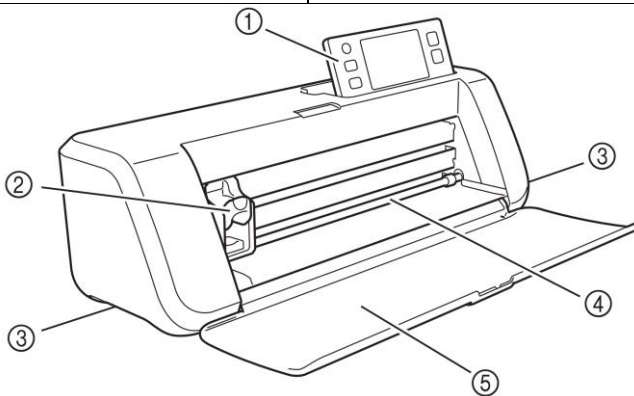
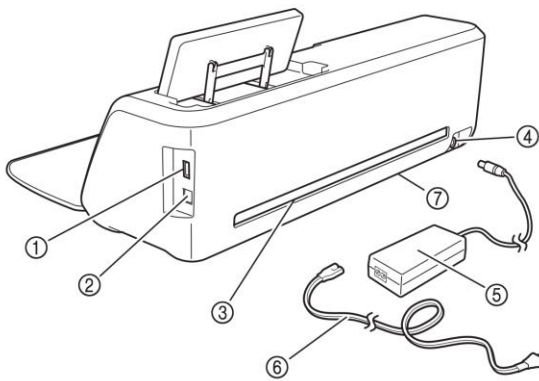
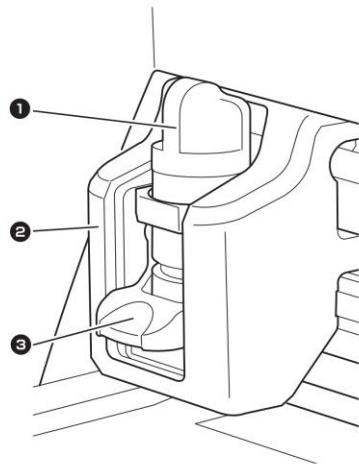


Scan n Cut manual/handleiding

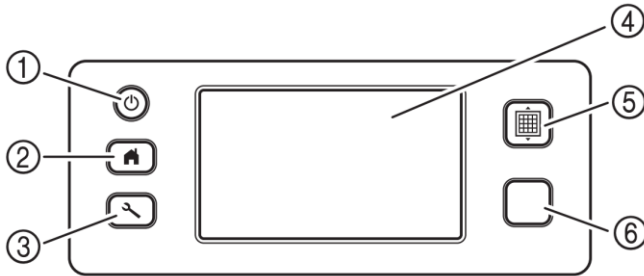
Materials	Materialen
The cutting plotter can cut vinyl as well as paper and sticker paper .	De snijplotter kan zowel vinyl snijden als papier en stickerpapier .
Make sure to use the low tack mat (turquoise) if you're cutting paper. Using the regular tack mat (purple) might damage your paper.	Zorg dat je de lichtplakkende mat (turquoise) gebruikt wanneer je papier wil snijden. De sterkplakkende mat (paars) kan je papier beschadigen.
It's also possible to swith out the blade for pens to draw.	Het is ook mogelijk om het mes te vervangen door stiftjes om zo te tekenen.

The machine (front)	De machine (voorkant)
	
1: operation panel with buttons and a touch screen 2: holder with blade (see below) 4: feed slots - the mat is fed to the machine here 5: cover panel	1: besturingspaneel met knoppen en een aanraakscherm 2: houder met mes (zie lager) 4: gleuf waarlangs het de mat in de machine wordt gestopt 5: paneel

The machine (side)	De machine (zijkant)
	
1: USB port for a thumb drive 3: slot where the mat will come out of when cutting or drawing. Make sure this area is free of obstructions.	1: USB-poort voor een USB-stick 3: sleuf waar de mat uit komt wanneer de machine aan het snijden of tekenen is. Zorg dat deze sleuf niet geblokkeerd wordt.

Carriage	Carriage
	
1: holder with blade	1: houder met mes

3: lock lever - pull this up if you want to change the holder	2: hendel - trek deze naar boven als je de houder wil wisselen of aanpassen
---	---

Operation panel	Besturingspaneel
	
1: power 2: home (to go back to the starting screen) 3: settings 4: touch screen (use the pen or your finger - NO sharp objects!) 5: feed button to load and unload the mat 6: start/stop button	1: aan/uit 2: home (om terug naar het startscherm te gaan) 3: instellingen 4: aanraakscherm (gebruik de pen of je vinger - GEEN scherpe voorwerpen!) 5: knop om de mat in of uit te laden 6: start/stop

Starting up the machine	De machine opstarten
1: if needed, open the front panel 2: turn on the machine by pressing the power button 3: a message will be shown that the carriage will return to its starting position. Press the "OK" button on the screen.	1: open indien nodig het paneel aan de voorkant 2: zet de machine aan door op de powerknop te duwen 3: er verschijnt een bericht dat de houder zich naar zijn beginpositie zal begeven. Klik "OK" op het aanraakscherm.

The carriage and mat will move to the initial position. Keep your hands etc. away from the carriage.

OK

Preparing your material

1: Take either the low-tack mat (turquoise - use with paper) or the standard-tack mat (purple - use with vinyl) and remove the protective plastic on top.

2: Stick your material to the mat. Cut a piece out of it if it's too big to fit the mat. Make your material doesn't go outside of the 12"/30cm grid.

3: Make sure your material sticks well to the mat, without any air bubbles. You can use a brayer for this.

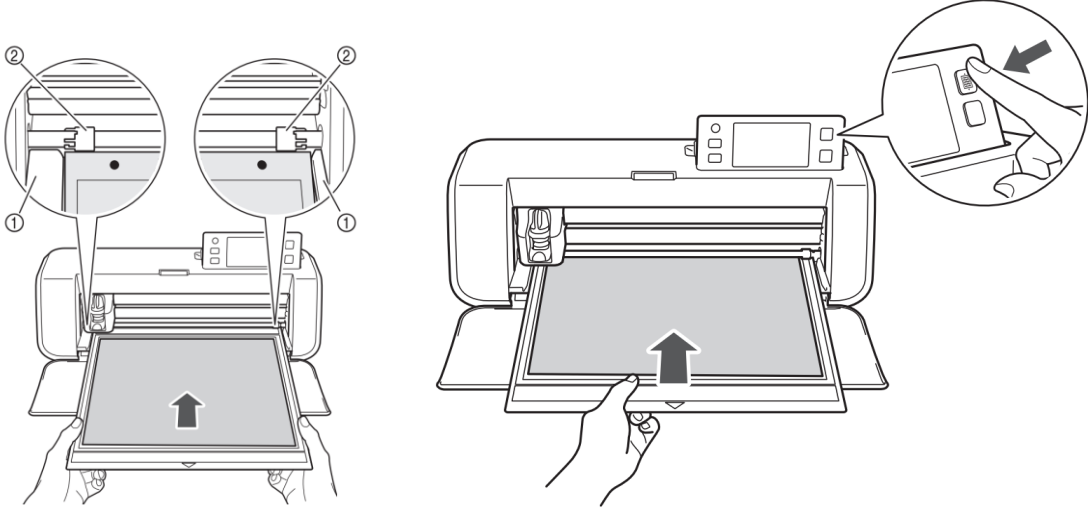
Je materiaal voorbereiden

1: Neem de lichtklevende mat (turquoise - voor gebruik met papier) of de standaardklevende mat (paars - voor gebruik met vinyl) en verwijder de plastieken beschermlaag.

2: Plak je materiaal op de mat. Snij je materiaal bij indien nodig. Zorg dat je materiaal niet buiten het raster van 12"/30cm komt.

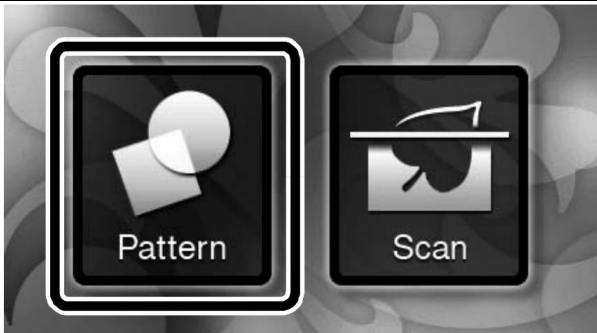
3: Druk je materiaal goed aan en verwijder eventuele luchtbelllen. Gebruik hiervoor eventueel de rubberen roller.

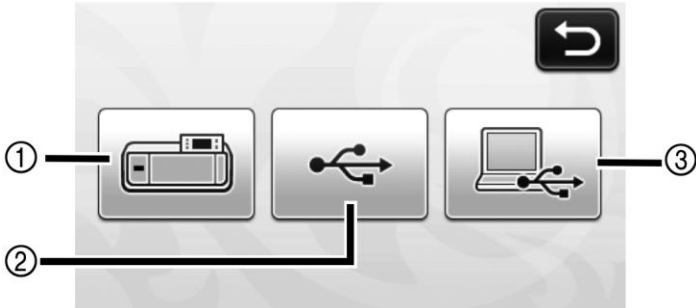
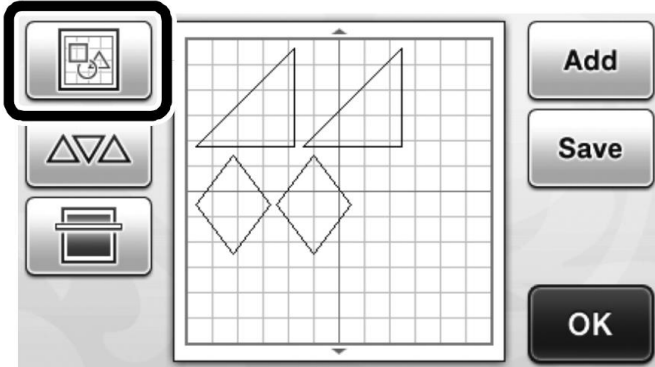


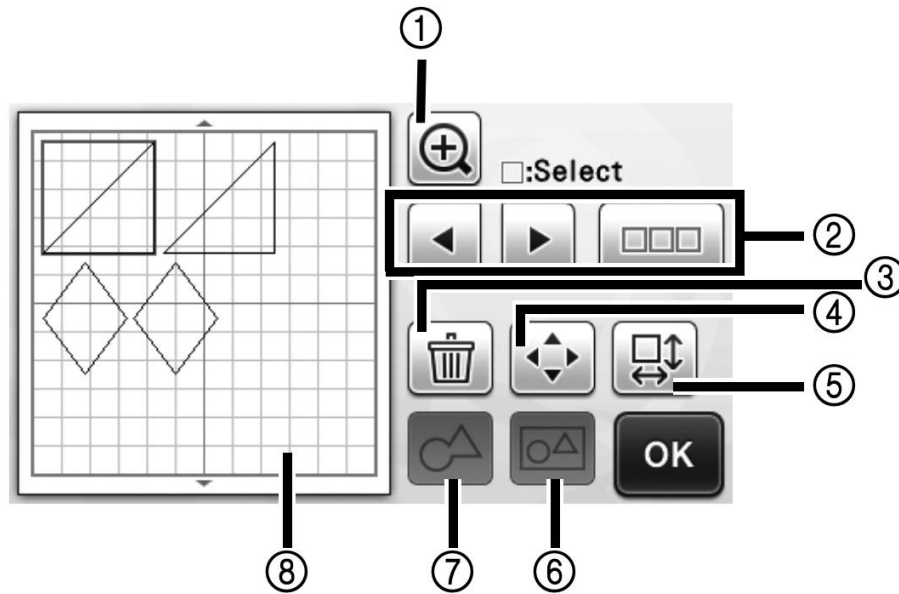
Loading the mat	De mat inladen
Lay the mat against the rollers and press the feed button without pushing against the mat.	Leg de mat tegen de rollers en druk op de knop om de mat in te laden zonder tegen de mat te duwen.
	

Preparing your file	Je bestand voorbereiden
The cutting plotter uses vector files and can only work with SVG files.	De snijplotter gebruikt vectorbestanden en werkt enkel met bestandstypes SVG .
Make sure any text is converted into an object or shape. To confirm your image contains only single lines, view your image in outline mode: • Illustrator: View > Outline • Inkscape: View > Display mode > Outline If needed, clean up your design: • Illustrator: Pathfinder window > Unite • Inkscape: Path > Union	Zorg dat tekst omgezet wordt naar een object of pad. Bevestig dat je bestand enkel lijnen bevat door het te bekijken in outline mode: • Illustrator: View > Outline • Inkscape: View > Display mode > Outline Kuis indien nodig je bestand op: • Illustrator: Pathfinder venster > Unite • Inkscape: Path > Union

If your design contains more than 300 individual shapes, the design cannot be loaded.	Als je ontwerp meer dan 300 aparte vormen bevat, kan het niet ingeladen worden.
If your design contains very small elements (smaller than about 0,5 mm by 0,5 mm), those elements might be skipped or won't be cut cleanly.	Als je ontwerp heel kleine elementen bevat (ongeveer 0,5 mm bij 0,5 mm), worden die overgeslagen of worden ze niet precies uitgesneden.
The imported images can be resized on the machine.	Geïmporteerde afbeeldingen kunnen in de machine zelf vergroot of verkleind worden.

Loading an SVG file from a USB drive	Een SVG-bestand inladen vanaf een USB-stick
1: Press the home button and choose the left button "pattern".	1: Druk op de homeknop en kies de linkse optie: pattern.
	
2: Choose "Saved Data".	2: Druk op "Saved Data".
	

3: Choose the USB icon (the middle button, indicated with "2" on the image).	3: Kies het USB-icoon (de middelste knop, aangeduid met een "2" op de afbeelding).
	
4: Navigate to the right folder and choose your SVG file.	4: Navigeer naar de juiste map en kies je SVG-bestand.
5: Once the file was added to the working area, click the top left button to edit each of the elements you imported.	5: Eens het bestand werd toegevoegd aan het werkvlak kan het aangepast worden met de knop linksboven.
	



In this menu, the following buttons are shown:

- (1) Zoom
- (2) Select the previous, next, or all objects
- (3) Delete object
- (4) Move object
- (5) Resize object

In dit menu zijn de volgende knoppen zichtbaar

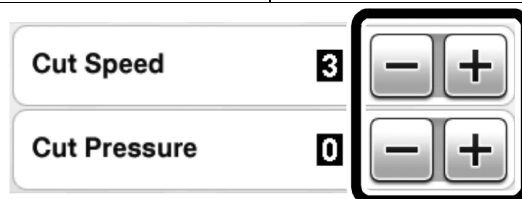
- (1) Zoom
- (2) Selecteer het vorige, volgende of alle objecten
- (3) Verwijder object
- (4) Verplaats object
- (5) Vergroot of verklein object

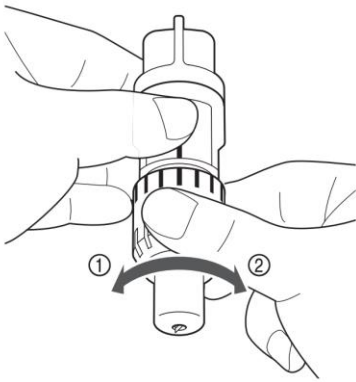
6: Once you've edited all your objects, press "OK"

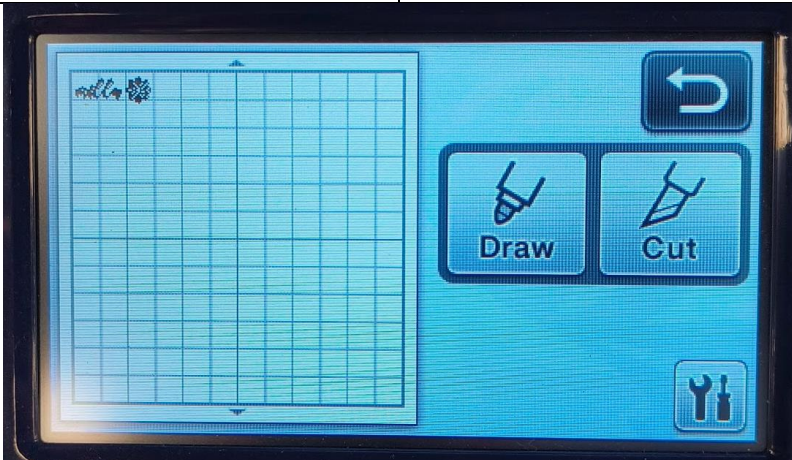
6: Eens je alles hebt aangepast, druk op "OK"

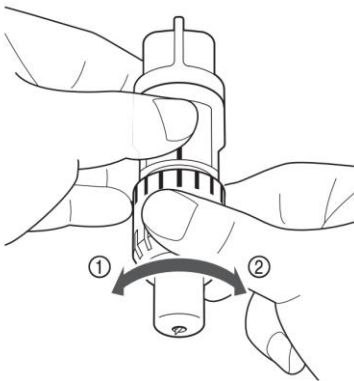
7: Click the button on the bottom right to adjust the cutting settings for speed and pressure according to what's on the back of this document (not digital)

7: Klik op de knop rechtsonder om de instellingen juist te zetten voor de snelheid en de druk volgens de instellingen die op de achterkant van dit document zijn genoteerd (niet digitaal)

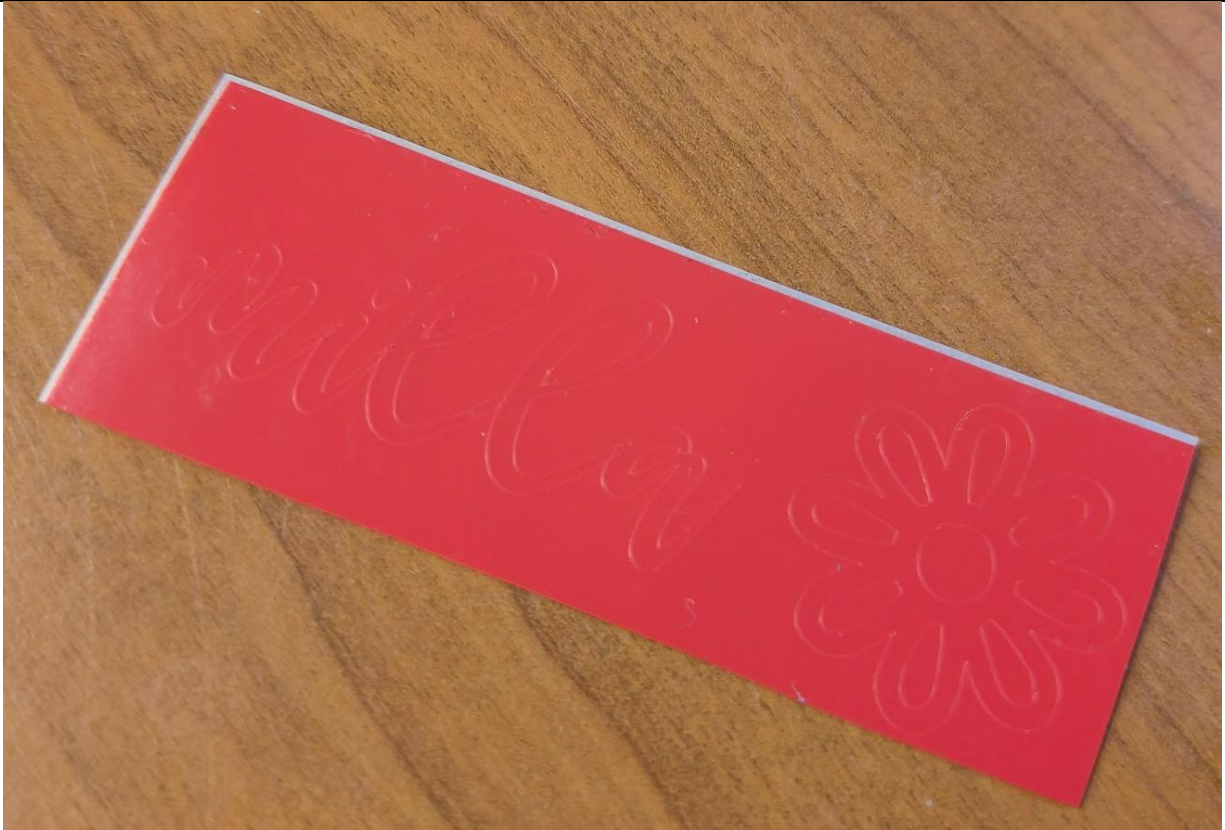


9: Set the blade to the right number by removing it from the holder and turning it to the correct value. Don't use too much pressure so you don't damage the mat! When cutting vinyl you're not supposed to cut all the way through, but only cut through the vinyl itself.	9: Stel het mes in op de juiste waarde door het uit de houder te nemen en naar de juiste waarde te draaien. Gebruik niet te veel druk zodat je de mat niet beschadigt! Bij het snijden van vinyl is het niet de bedoeling dat je er helemaal door snijdt, maar enkel door het vinyl zelf.
	

Cut your design	Snij je ontwerp
1: Once your images are in the right place and have the right size, click the wrench and screwdriver button on the bottom right to adjust the cutting settings.	1: Klik, eens je afbeeldingen op de juiste plaats staan en de juiste grootte hebben, op de knop rechtsonder (met de moersleutel en schroevendraaier) om de instellingen juist te zetten.
	

2: Set the settings to whatever's listed below (e.g. for vinyl, use speed 1 and pressure 0) - these settings will be adjusted on paper in the lab	2: Stel de instellingen in al naar gelang wat er hieronder opgelijst is (gebruik bijvoorbeeld voor vinyl speed 1 en pressure 0) - deze instellingen worden op papier genoteerd in het lab.
Cut Speed 3 - + Cut Pressure 0 - +	
3: Set the blade to the right number by removing it from the holder and turning it to the correct value.	3: Stel het mes in op de juiste waarde door het uit de houder te nemen en naar de juiste waarde te draaien.
	
Don't use too much pressure so you don't damage the mat! When cutting vinyl you're not supposed to cut all the way through, but only cut through the vinyl itself.	Gebruik niet te veel druk zodat je de mat niet beschadigt! Bij het snijden van vinyl is het niet de bedoeling dat je er helemaal door snijdt, maar enkel door het vinyl zelf.
4: Press the big "Cut" button. Once that's done, the total time is calculated and the play/pause button lights up. Press the physical button to start cutting.	4: Druk op de grote "Cut" knop. Eens dat gebeurd is, wordt de totale tijd berekend en licht de play/pauze knop op. Druk op die fysieke knop om te starten met snijden.
5: Once the cutting is finished, press the "load/unload" button again to release the mat.	5: Eens het snijden gedaan is, druk op de in- en uitlaadknop om de mat terug los te maken.
6: Remove your material from the mat and make sure no material is left behind so the next person can start with a clean mat.	6: Verwijder het materiaal van de mat en zorg dat er niets achterblijft zodat de volgende persoon met een propere mat kan beginnen.

Creating a vinyl sticker	Een vinylsticker maken
1: Stick the vinyl to the standard tack mat and load the mat into the machine	1: Plak het vinyl op de standaardklevende mat en laad de mat in de machine.
	
2: Load your file and move and resize where necessary. Adjust the settings and start cutting. Once done, remove the mat from the machine.	2: Laad je bestand in en verplaats en schaal waar nodig. Pas de instellingen aan en begin het snijden. Verwijderd nadien de mat terug uit de machine.
3: Remove the vinyl from the mat and cut out the design from the big sheet. (Don't waste material!)	3: Verwijder het vinyl van de mat en snij het design uit. (Verspil geen materiaal!)



4: Use the weeding tool to remove the vinyl from around and inside the sticker. Remove everything you don't want in your final design.

4: Gebruik het haakje om het vinyl rondom en binnenin de sticker te verwijderen. Haal alles weg wat je niet in je uiteindelijke sticker wil.



5: Take a piece of transfer sheet that's large enough for your design. Transfer sheet can be reused multiple times, so only cut off a new piece from the big roll if you can't find a matching piece.

5: Neem een stuk transferfolie dat groot genoeg is voor je ontwerp. Transfer sheet kan meermaals hergebruikt worden, dus knip enkel een nieuw stuk van de rol als je geen passend stukje meer vindt.



6: Remove the backing of the transfer sheet, lay down the piece of vinyl on top of the backing of the transfer sheet, and then add the transfer sheet back on top. Add enough pressure (with the tool or a bank card) so the vinyl sticks to the transfer sheet.

6: Haal het achtervel van de transferfolie, leg het stuk vinyl daar bovenop, en plaats de transferfolie daar weer bovenop. Druk goed aan (met het hulpstuk of een bankkaart) zodat het vinyl overal aan de transferfolie plakt.



7: Carefully remove both backing sheets, making sure every element of the design sticks to the transfer sheet.

7: Verwijder voorzichtig beide achtervellen en zorg daarbij dat het hele ontwerp aan de transferfolie blijft hangen.



8: Take the item you want to add the sticker to, wipe it down with some isopropyl alcohol (to make sure it's not greasy), add the sticker (with transfer sheet) and press down really well on the vinyl sticker.

8: Neem het item waar je de sticker op wil plakken, kuis het af met wat isopropanol (alcohol) zodat er geen vettige plekken op zitten, plak de sticker (met de transfer sheet) op het item en druk opnieuw goed aan.

9: Carefully remove the transfer sheet (stick it back onto the backing sheet) and admire your project.

9: Verwijder voorzichtig de transferfolie (plak die terug op het achtervel) en bewonder je project.



