

## Klantentoepassing nr. 393: Auto tegen lakbeschadiging beschermen

Auteur: Loïc Schmidlin, Lutter, Frankrijk, loic\_sch@yahoo.fr

### Een magnetisch bord beschermt tegen lakbeschadiging door onvoorzichte automobilisten

Elke enthousiaste automobilist zal het u beamen: Er bestaat nauwelijks wat irriterender als bij zijn geparkeerde auto terug te komen en een lakschade op de carrosserie te ontdekken - alleen omdat de ernaast parkerende automobilist zijn deur bij het uitstappen te zwierig heeft geopend.

Dankzij uw magneten kon ik echter een methode vinden om de carrosserie tegen zulke slagen te beschermen.

#### Benodigd materiaal (per autozijkant):

- 1 houten plank, 10-20 mm dik en minstens 50 cm lang
- 4 blokmagneten van het type Q-19-13-06-N ([www.supermagnete.de/dut/Q-19-13-06-N](http://www.supermagnete.de/dut/Q-19-13-06-N))
- een steekbeitel
- een hamer
- siliconenkit (alternatief: lijm UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.de/dut/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.de/dut/WS-ADH-01)))
- schuimrubber, hoogstens 4 mm dik (indien mogelijk zelfklevend)



Opmerking van het supermagnete-team: In plaats van de blokmagneten zouden ook sterke schijfmagneten of magneten om vast te schroeven (zie link hieronder) worden gebruikt. Deze zouden dan niet hoeven te worden vastgelijmd.

#### Vervaardiging:

**1.** Met steekbeitel en hamer vier rechthoekige uitsparingen in de houten plank aanbrengen (8-9 mm; het gat moet een beetje dieper zijn als de magneet hoog is).



Bij ronde magneten: In plaats van de steekbeitel gewoon een houtboor gebruiken.

**2.** Siliconen of UHU-lijm in de uitsparingen doen en in elke een blokmagneet drukken. Een nacht laten drogen.





**3.** Plank rondom goed schuren.

**3.** Schuimrubber in de grootte van de plank snijden.

**4.** Links en rechts van de plank het schuimrubber over elk twee magneten lijmen en goed vastdrukken.

Nu de plank aan de autodeur bevestigen, zodra de auto ergens wordt geparkeerd.

Tip: Plank in de kleur van de carrosserie verven, zodat hij niet zo opvalt.

Voilà: Nu kunt u uw auto rustig op elke parkeerplaats neerzetten zonder lakbeschadiging door onvoorzichtige automobilisten te moeten vrezen.



### **Gebruikte artikelen**

4 x Q-19-13-06-N: Blokmagneet 19,05 x 12,7 x 6,35 mm ([www.supermagnete.de/dut/Q-19-13-06-N](http://www.supermagnete.de/dut/Q-19-13-06-N))

WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.de/dut/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.de/dut/WS-ADH-01))

Online sinds: 03.08.2010

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