

## Kundenanwendung Nr. 393: Auto vor Lackschäden schützen

Autor: Loïc Schmidlin, Lutter, Frankreich, loic\_sch@yahoo.fr

### Ein magnetisches Brett schützt vor Lackschäden durch nachlässige Automobilisten

Jeder begeisterte Autofahrer wird es Ihnen bestätigen: Es gibt kaum etwas Ärgerliches, als zu seinem geparkten Auto zurück zu kommen und Lackschäden auf der Karosserie zu entdecken - nur weil der daneben parkende Automobilist seine Türe beim Aussteigen zu schwungvoll geöffnet hat.

Dank Ihrer Magnete konnte ich aber einen Weg finden, die Karosserie vor solchen Schlägen zu schützen.

### Benötigtes Material (pro Autoseite)

- 1 Holzbrett, 10-20 mm dick und mindestens 50 cm lang
- 4 Quadermagnete des Typs Q-19-13-06-N ([www.supermagnete.de/Q-19-13-06-N](http://www.supermagnete.de/Q-19-13-06-N))
- Stemmeisen (Beitel)
- Hammer
- flüssiges Silikon (Alternative: Kleber UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.de/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.de/WS-ADH-01)))
- Schaumgummi, höchstens 4 mm dick (wenn möglich selbstklebend)



Anmerkung vom Team supermagnete: Anstelle der Quadermagnete könnten auch starke Scheibenmagnete oder Magnete zum Anschrauben (unten verlinkt) verwendet werden. Diese müssten dann nicht geklebt werden.

### Herstellung

**1.** Mit Stemmeisen und Hammer vier rechteckige Vertiefungen in das Holzbrett arbeiten (8-9 mm; das Loch muss etwas tiefer sein als der Magnet hoch ist).



Bei runden Magneten: statt des Stemmeisens einfach einen Holzbohrer verwenden.

**2.** Silikon oder UHU-Kleber in die Vertiefungen geben und je einen Quadermagneten hinein drücken. Über Nacht trocknen lassen.





**3.** Brett samt Kanten gut abschleifen.

**4.** Schaumgummi auf die Größe des Brettes zuschneiden.

**5.** Links und rechts des Brettes den Schaumgummi über je zwei Magnete kleben und gut festdrücken.

Nun das Brett an der Autotüre befestigen, sobald das Auto irgendwo geparkt wird.

Tipp: Brett in der Farbe der Karosserie bestreichen, damit es nicht so auffällt.

Voilà: Jetzt können Sie Ihr Auto beruhigt auf jedem Parkplatz abstellen, ohne Lackschäden durch unvorsichtige Automobilisten befürchten zu müssen.



### Verwendete Artikel

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

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

Online seit: 03.08.2010

Der gesamte Inhalt dieser Seite ist urheberrechtlich geschützt.<br/>Ohne ausdrückliche Genehmigung darf der Inhalt weder kopiert noch anderweitig verwendet werden.