

## Klantentoepassing nr. 560: Bijzondere boekensteun

Auteur: Willy JAKOB, Morges, Zwitserland

### Een boekensteun, die dwars door de boeken heen lijkt te groeien

Voor deze ongewone boekensteun heb ik de kracht van magneten gebruikt. In elke tak bevindt zich een potmagneet met verzonken gat ([www.supermagnete.fr/dut/group/countersunk](http://www.supermagnete.fr/dut/group/countersunk)), die door de rug van het boek heen aan een binnenin verstopte metalen boekensteun vasthoudt. Ook andere takken of voorwerpen kunnen met behulp van hetzelfde principe als een zelfgemaakte boekensteun worden gebruikt.



Bij mijn oplossing heb ik een potmagneet met doorlopend verzonken gat CSN-25 ([www.supermagnete.fr/dut/CSN-25](http://www.supermagnete.fr/dut/CSN-25)) verzonken in een tak vastgeschroefd.

Nu lijkt de tak van links naar rechts door de boeken heen te groeien. Mogelijk wordt dit door een stabiele ijzeren boekensteun binnenin het buitenste boek.



#### *Opmerking van het supermagnete-team:*

Bij deze toepassing heeft de potmagneet met verzonken gat geen direct contact met het tegenstuk (=boekensteun), waardoor de houdkracht duidelijk minder is dan de aangegeven 17 kg. Voor details zie onze Veelgestelde vragen over potmagneten ([www.supermagnete.fr/dut/faq/steel\\_pots](http://www.supermagnete.fr/dut/faq/steel_pots)).



### **Gebruikte artikelen**

2 x CSN-25: Potmagneet Ø 25 mm met verzonken gat ([www.supermagnete.fr/dut/CSN-25](http://www.supermagnete.fr/dut/CSN-25))

2 x ZTN-25: Potmagneet Ø 25 mm met rond doorlopend gat ([www.supermagnete.fr/dut/ZTN-25](http://www.supermagnete.fr/dut/ZTN-25))

M-BOOK: Boekensteunen magnetisch ([www.supermagnete.fr/dut/M-BOOK](http://www.supermagnete.fr/dut/M-BOOK))

Online sinds: 22.12.2011

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.