

Klantentoepassing nr. 548: Kastdeur met magneten sluiten

Auteur: supermagnete, Uster, Zwitserland, support@supermagnete.com

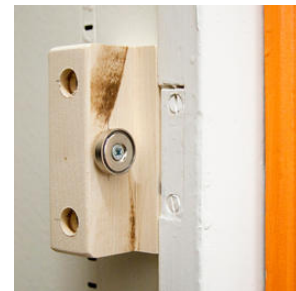
Zo worden deuren op de meest simpele manier afdoende gesloten

Inhoudsopgave

Variant 1: Slotbehuizing als tegenstuk

In ons hoofdkantoor in Uster hebben we een bijzonder fraaie en eenvoudige magnetische oplossing voor het sluiten van onze grote wandkasten gevonden:

We hebben een potmagneet 20 mm (www.supermagnete.it/dut/CSN-20) op een stuk hout geschroefd, hem daarbij echter niet volledig vastgeschroefd, zodat hij nog een beetje beweeglijk blijft. Zo ontstaat er ook dan een goed, volledig contact, wanneer de magneet niet 100% haaks op een tegenstuk treft.



Het stuk hout hebben we daarna aan de binnenkant van de kast vastgeschroefd.

Ons tegenstuk is de ijzeren slotbehuizing aan de binnenkant van de deur. We hebben de verf afgeschuurd om het contact te verbeteren.

Bij het sluiten van de kastdeur verbinden zich de magneet en de slotbehuizing perfect. De welluidende klik bij het aan elkaar snappen is een bijzonder bevredigend geluid :-).

Tip: Wanneer de slotbehuizing van uw kast niet van ijzer is, kunt u als tegenstuk een metalen schijfje van hetzelfde formaat aan de kastdeur lijmen of vastschroeven. De passende producten hebben we hier onder verlinkt.



Dankzij deze oplossing konden wij grote handgrepen aan de kastdeuren aanbrengen, waarmee de kasten beduidend makkelijker kunnen worden geopend als met de sleutel. De sleutels zijn nu niet meer nodig.

De stevige handgrepen zijn dringend nodig, want de deuren kunnen nu alleen nog maar met een ruk worden geopend. Potmagneten van het type CSN-ES-16 (www.supermagnete.it/dut/CSN-ES-16) zouden vermoedelijk ook hebben voldaan, voor zover de magneet en de slotbehuizing direct in contact staan.



De oplossing voldoet prima - ze behoeft geen onderhoud en verrast onze bezoekers telkens weer.

Meer ten aanzien van het thema deuren vindt u in onze Veelgestelde vragen over Welke magneten zijn geschikt voor deuren en kastdeuren? (www.supermagnete.it/dut/faq/door).

Variante 2: IJzeren plaat als tegenstuk

Aanvulling van Andres Bühner, Freiamt (Duitsland):

Bij mijn kast gingen de sluitingen van alle drie de deuren na verloop van tijd kapot. Om de deuren niet voortdurend te laten openvallen heb ik de sluitingen door potmagneten van het type CSN-13 (www.supermagnete.it/dut/CSN-13) vervangen - twee stuks per deur is genoeg.

Boven en beneden aan de kast heb ik stalen plaatjes vastgeschroefd waaraan de potmagneten met doorlopend verzonken gat bij direct contact zeer stevig blijven zitten. Ik heb een potmagneet met doorlopend verzonken gat CSN-13 (www.supermagnete.it/dut/CSN-13) met een moer en een afstandsring aan de bovenrand van de kastdeur geschroefd. Het oude beslag heb ik dan eenvoudigweg eraan laten zitten en het magneetsysteem ernaast bevestigd.

Aan de onderste rand van de kastdeur heb ik de CSN-13 geschroefd. Het haakse metalen plaatje heb ik eenvoudigweg aan de onderste magneet bevestigd, de deur dichtgedaan en daarna het plaatje passend aan de kastbodem vastgeschroefd.

De sleutels heb ik in de sloten gelaten en gebruik ze als handgreep om nog steeds daarmee de deuren te kunnen openen en sluiten. De 3 kg houdkracht van de CSN-13 vind ik goed passen. Kleinere magneten zouden te zwak zijn voor deze toepassing.

In ons sortiment vindt u ook magneten speciaal voor meubels en deuren:



Gebruikte artikelen

CSN-20: Potmagneet met verzonken gat Ø 20 mm (www.supermagnete.it/dut/CSN-20)

MD-23: Metalen schijfje met verzonken gat Ø 23 mm (www.supermagnete.it/dut/MD-23)

PAS-20: Metalen schijfje zelfklevend Ø 20 mm (www.supermagnete.it/dut/PAS-20)

MSD-21: Metalen schijf met rand en verzonken schroefgat M3 (www.supermagnete.it/dut/MSD-21)

ZTN-20: Potmagneet met rond doorlopend gat (www.supermagnete.it/dut/ZTN-20)

CSN-13: Potmagneet met verzonken gat Ø 13 mm (www.supermagnete.it/dut/CSN-13)

Online sinds: 15.11.2011

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.