

Klantentoepassing nr. 56: Deurstopper

Auteur: Maximilian, Milano, Italië

De tijden van door de tocht dichtknallende deuren zijn voorbij!

Maximiliaan uit Milaan legt ons uit, hoe men binnen twee minuten de handigste deurstop ooit construeert:

Men heeft slechts twee van uw verbazingwekkende magneten nodig: 1x Q-20-20-10-N (www.supermagnete.de/dut/Q-20-20-10-N) en 1x CSN-32 (www.supermagnete.de/dut/CSN-32) :-).

Koopt u eerst een traditionele rubberen deurbuffer, die bij het openen van een deur de muur of de meubels tegen het er tegenaan botsen van de klink beschermt.

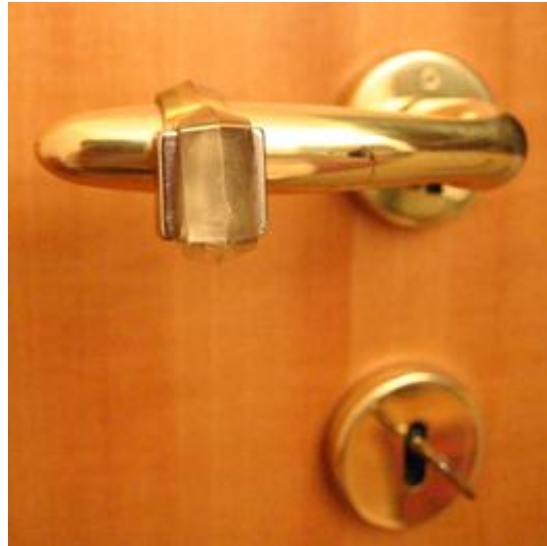
Bevestigt u de buffer zodanig op de klink, dat u hem nog gemakkelijk kunt gebruiken en schuift u nu in de tweede lus van de buffer uw blokmagneet (www.supermagnete.de/dut/Q-20-20-10-N). Zo is hij mooi gefixeerd, kan nauwelijks verschuiven en zal daardoor niet uit de lus kunnen glijden.



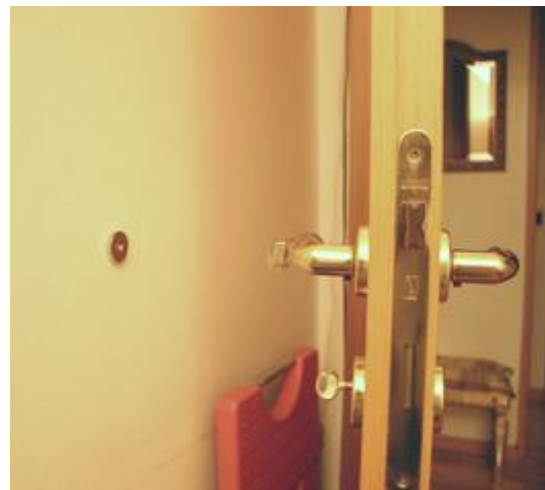
Blokmagneet Q-20-20-10 in het bufferdeel geschoven



Deze deurbuffers zijn behoorlijk rekbaar, maakt u zich dus geen zorgen, dat de lus te nauw zou zijn voor de magneet.



Opent u nu de deur geheel en bepaalt u het juiste punt aan de wand voor de montage van de tweede magneet, de CSN-32 (www.supermagnete.de/dut/CSN-32).



Neemt U een boormachine en pluggen en schroeven in de juiste afmetingen. Ik heb een plug van 5 mm doorsnede gebruikt, die voor elke relatief stevige wand zou moeten volstaan. Voor minder stevige wanden adviseer ik een langere plug te gebruiken.



Ringmagneet in stalen pot: CSN-32

Voortaan kunt U uw deur comfortabel openen en ook zonder een extra deurstopper te plaatsen is het bijna niet mogelijk, dat hij uit zichzelf weer dichtgaat, hetzij een tornado optreedt :-)

Met het oog op de door het bufferdeel veroorzaakte afstand schijnt mij de combinatie van deze twee magneten de beste. Ik heb het ook met een CSN-40 (www.supermagnete.de/dut/CSN-40)

geprobeerd, maar deze was voor ons geval te sterk. Indien een deur echter aan werkelijk zware windstoten is blootgesteld, zou men die ook kunnen proberen.



Deze deur blijft open!

Gebruikte artikelen

1 x Q-20-20-10-N (www.supermagnete.de/dut/Q-20-20-10-N)

1 x CSN-32 (www.supermagnete.de/dut/CSN-32)

Online sinds: 08.02.2008

Heeft u ook een interessante toepassing voor onze supermagneten gevonden? Schrijf ons wat u gedaan heeft! Wanneer wij uw verhaal hier publiceren, ontvangt u een **supermagnete waardebon ter waarde van EUR 30**. Verdere informatie: www.supermagnete.de/dut/project_terms.php

Het auteursrecht op de complete inhoud van deze bladzijde (teksten, foto's, video's, documenten enz.) ligt bij de auteur respectievelijk bij supermagnete.com. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud noch worden gecopieerd, noch elders worden gebruikt.