

Application n° 56: Butoir de porte

Auteur: Maximilian, Milano, Italie

Plus jamais de portes qui claquent à cause d'un courant air.

Maximilian de Milan nous explique comment construire le butoir de porte le plus pratique que l'on n'ait jamais vu:

Il vous faut seulement deux de vos aimants étonnants: 1x Q-20-20-10-N (www.supermagnete.de/fre/Q-20-20-10-N) et 1x CSN-32 (www.supermagnete.de/fre/CSN-32) :-).

Achetez d'abord un battant classique en gomme qui protège le mur ou les meubles contre l'impact éventuel de la poignée en ouvrant la porte.

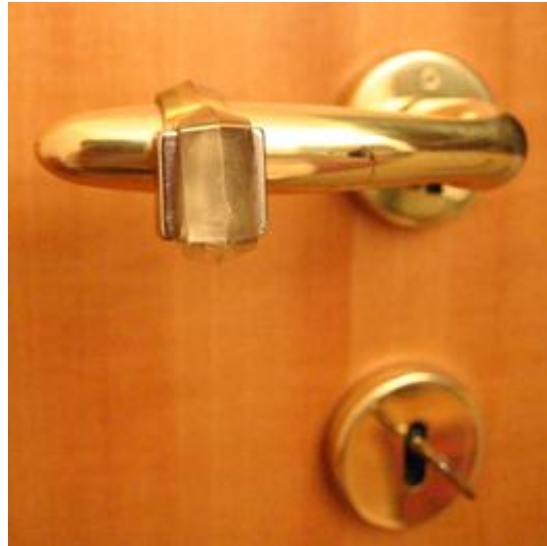
Attachez le battant sur la poignée de manière à ce que vous puissiez encore l'utiliser sans problème puis insérez le parallélépipède magnétique (www.supermagnete.de/fre/Q-20-20-10-N) dans la deuxième boucle. De cette façon, il est bien fixé, ne peut presque pas bouger et ne pourra pas y échapper.



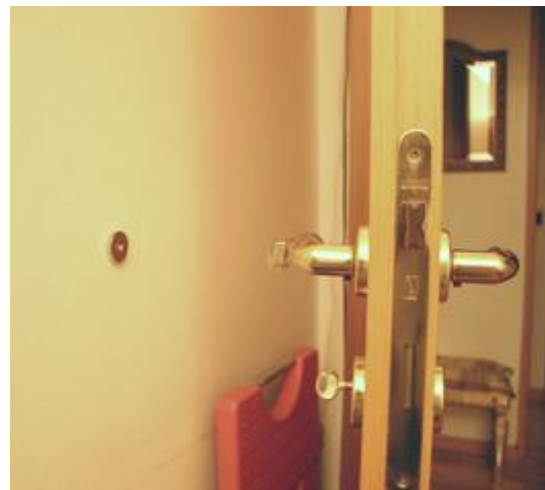
Parallélépipède magnétique Q-20-20-10 inséré dans le battant



Ces battants sont assez élastiques, donc ne vous inquiétez pas si la boucle est trop étroite pour l'aimant.



Ouvrez maintenant complètement votre porte pour que vous puissiez définir l'endroit exact sur le mur où vous fixerez le deuxième aimant, le CSN-32 (www.supermagnete.de/fre/CSN-32).



Prenez une perceuse, une cheville et une vis de même grandeur. J'ai utilisé une cheville avec un diamètre de 5 mm, ce qui est suffisant pour un mur normal. Pour des murs plus fins je conseillerais une cheville plus longue.



Anneau magnétique dans un pot en acier:
CSN-32

Dorénavant vous pouvez facilement ouvrir votre porte et même sans battant supplémentaire il n'est presque plus possible qu'elle se ferme d'elle-même, sauf si une tornade arrive :-)

En considérant la distance du battant, je vous conseille la combinaison de ces deux aimants. J'ai aussi essayé avec un CSN-40 (www.supermagnete.de/fre/CSN-40), mais ce dernier était trop puissant pour notre application. Si une porte est exposée à des courants d'air très forts, on peut choisir cette solution.



cette porte reste ouverte

Articles utilisés

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

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

En ligne depuis: 08.02.2008

Avez-vous trouvé des applications intéressantes avec nos aimants Supermagnete ? Expliquez-nous ce que vous en avez fait! Si nous publions votre expérience, vous recevrez un **bon-Supermagnete d'une valeur de EUR 30**. Informations supplémentaires: www.supermagnete.de/fre/project_terms.php

Le droit d'auteur de tout le contenu de cette page (textes, photos, vidéos, documents, etc.) appartient à l'auteur respectivement à supermagnete.com. Sans autorisation explicite le contenu ne peut être ni copié ni utilisé ailleurs.