

Applicazione dei clienti n° 588: Supporto per il coperchio dei bidoni dell'immondizia

Autore: Michael Madej, Rommerskirchen - Eckum, Germania

Tiene aperto il coperchio dei bidoni dell'immondizia in modo affidabile

Mi sono costruito un riparo per i nostri bidoni dell'immondizia in modo che in inverno non si coprano di neve e ghiaccio e diventi poi difficile aprirli.

Spesso si arriva ai bidoni dell'immondizia con tutte e due le mani occupate dai sacchi dell'immondizia. Allora è difficile tenere aperti i bidoni per gettare dentro i sacchi.



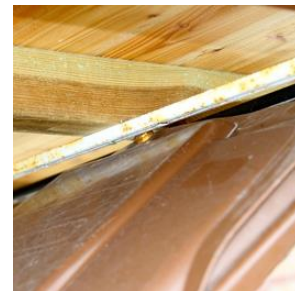
Per questo motivo ho avvitato al coperchio di ciascun bidone un GTN-20 magnete con base in acciaio con gambo filettato (www.supermagnete.de/ita/GTN-20). Sulla parte inferiore del coperchio, il magnete con base in acciaio viene tenuto da un dado.



Sotto le travi del riparo, una barra metallica sporgente funziona da controparte per i magneti. Ora si può alzare il coperchio dei bidoni dell'immondizia e farlo scattare sulla controparte in modo che il coperchio resti aperto.

Il magnete aderisce molto bene alla barra, ma poiché il bidone viene spesso tirato fuori e poi rimesso dentro, sarebbe ancora meglio utilizzare un ferro piatto. Così il bidone dell'immondizia con dovrebbe essere posizionato con precisione millimetrica sotto la barra sottile.

E' un'applicazione davvero molto pratica di cui sono orgoglioso ogni volta che porto fuori l'immondizia.



Nota:

Ecco come appaiono i magneti dopo un anno di impiego in ambienti esterni. Sarebbe stato meglio sigillarli con una vernice resistente agli urti prima di avvitarli.

**Nota del team di supermagnete:**

Sconsigliamo ufficialmente di impiegare i magneti al neodimio in ambienti esterni perché vengono danneggiati: vedi (www.supermagnete.de/ita/safety-neodymium#corrosion). In caso contrario, occorre sostituire periodicamente i magneti con base in acciaio con altri nuovi.

Di seguito trovate come alternativa alcuni magneti con base in acciaio in ferrite (www.supermagnete.de/ita/group/pot_countersunk_ferrite), che sono completamente impermeabili ma hanno una forza di attrazione minore.

Articoli utilizzati

3 x GTN-20: magneti con base in acciaio Ø 20 mm con gambo filettato (www.supermagnete.de/ita/GTN-20)

MD-23: dischi metallici con foro svasato Ø 23 mm (www.supermagnete.de/ita/MD-23)

MSD-21: Dischi metallici con bordo e foro svasato M3 (www.supermagnete.de/ita/MSD-21)

GTNG-43: Sistema magnetico Ø 43 mm nero gommato con gambo filettato (www.supermagnete.de/ita/GTNG-43)

CSF-40: Magnete in ferrite con base in acciaio (www.supermagnete.de/ita/CSF-40)

CSF-25: Magnete in ferrite con base in acciaio (www.supermagnete.de/ita/CSF-25)

ITF-25: Magnete in ferrite con base in acciaio con filettatura interna M4 (www.supermagnete.de/ita/ITF-25)

ITF-32: Magnete in ferrite con base in acciaio con filettatura interna M4 (www.supermagnete.de/ita/ITF-32)

Online da: 16.03.2012

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore.
Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.