

## Kundenanwendung Nr. 871: Revisionsklappe mit Magnet befestigen

Autor: Armando Trapani, Rom, Italien

### Eine simple Lösung (fast) zum Nulltarif

Stellen Sie sich dieses Szenario vor: Der Wasserhahn der Badewanne klemmt und der Wasserspiegel steigt rapide an. Panisch suchen Sie einen passenden Schraubenzieher, um die Revisionsklappe der Badewanne zu öffnen und dann endlich die Leitung zudrehen zu können. Bis Sie die vier Schrauben an der Klappe entfernt haben, ist der Boden Ihres Badezimmers schon überflutet. Wie lässt sich das vermeiden? Soll man die

Revisionsklappe immer offen lassen? Nein, zum Glück ist das nicht nötig. Es gibt eine simple Lösung, die sich fast zum Nulltarif umsetzen lässt.



Anstatt mit vier Schrauben lässt sich die Revisionsklappe der Badewanne mit einem Magneten an der Wand befestigen. Dafür brauchen Sie folgendes Material:

- 1 Sechskantschraube (8 mm)
- 3 Sechskantmuttern
- 3 Unterlegscheiben
- 1 Magnet Q-18-08-04-Z ([www.supermagnete.de/Q-18-08-04-Z](http://www.supermagnete.de/Q-18-08-04-Z))
- 1 Metallwinkel
- UHU MAX REPAIR

**Schritt 1:** Bringen Sie zuerst den Metallwinkel an der Oberseite der Öffnung an. Achten Sie darauf, dass Sie die Wasserhähne damit nicht behindern. Platzieren Sie den Winkel zudem so, dass ihn der Magnet später erreichen wird.

**Schritt 2:** Bohren Sie nun ein Loch auf Höhe des Metallwinkels in die Revisionsklappe.

**Schritt 3:** Anschließend befestigen Sie die Schraube, Muttern und Unterlegscheiben so an der Tür, dass der Magnet bei geschlossener Revisionsklappe den Metallwinkel berührt. Achten Sie dabei darauf, dass die Schraube nicht aus der letzten Mutter herausragt.



So sieht die Konstruktion aus, welche die Revisionsklappe an Ort und Stelle hält

**Schritt 4:** An der untersten Mutter kleben Sie zum Schluss noch den Magneten mit UHU MAX REPAIR Kleber fest.

**Schritt 5** (optional): Für einen Hauch von Eleganz verschließen Sie die 4 Schraublöcher in den Ecken der Revisionsklappe mit passenden Abdeckkappen :-)

Und schon ist das Projekt fertig! Das nächste Mal können Sie die Revisionstür dank dem Magnetverschluss einfach aufziehen.

Bitte beachten Sie: Die Länge der Schraube sowie die Anzahl benötigter Muttern und Unterlegscheiben hängt vom Abstand der Klappe zum Metallwinkel ab. Es kann sein, dass Ihr benötigtes Material etwas von meinem Projekt abweicht.



Die Schraube dient als praktischer Griff für die Revisionstür.

#### **Verwendete Artikel**

WS-ADH-01: UHU MAX REPAIR ([www.supermagnete.de/WS-ADH-01](http://www.supermagnete.de/WS-ADH-01))

Q-18-08-04-Z: Quadermagnet 18 x 8 x 4 mm ([www.supermagnete.de/Q-18-08-04-Z](http://www.supermagnete.de/Q-18-08-04-Z))

Online seit: 20.05.2020

Der gesamte Inhalt dieser Seite ist urheberrechtlich geschützt. Ohne ausdrückliche Genehmigung darf der Inhalt weder kopiert noch anderweitig verwendet werden.