



- » [Link zum Originalbild](#)
- » Copyright: News-Reporter.NET
- » Image-No.: 2010030029_0001

Barrierefrei und trotzdem wettergeschützt zu Balkon und Terrasse Foto: Alumat/News-Reporter.Net

Stolperfrei durch die Balkon- und Terrassentür

Türschwellen können böse Stolperfallen sein. Auf der DEUBAU Messe in Essen stellte ein Spezialist neue Magnetdichtungen vor, die es möglich machen, dass Türen barrierefrei passiert werden können. Egal ob Innen- oder Außentüren.

Die schwellenlosen Magnet-Dichtungen von Alumat funktionieren überall dort, wo Türen dicht sein sollen und Stolperfallen unerwünscht sind - in den eigenen vier Wänden oder in Seniorenwohnungen, Behindertenheimen, Krankenhäusern und Kindergärten.

Die Dichtungen sind verblüffend einfach zu installieren. Zwei Magnetleisten werden in einem komplett in den Boden eingelassenen Aluprofil frei gelagert eingesetzt. Die Gegenpole befinden sich im Türflügel. Ist die Tür abgeschlossen, werden die Magnete angehoben und dichten so den Innenraum gegen Regenwasser und Wind ab. Wenn die Tür geöffnet wird, sinken die Magnete in das Aluprofil zurück. So können Stolperschwellen durch die Magnetdoppeldichtungen gänzlich vermieden werden. Außerdem sorgt die thermisch getrennte Magnetdoppeldichtung mit einem integrierten Ablauf für die sichere Entwässerung der Schwelle. Auch der Schmutz wird beim Schließen der Tür durch eine Silikonschleifdichtung im Wetterschenkel nach außen abgestreift.

Die Firma Alumat ist bisher der einzige Hersteller von barrierefreien schlagregendichten Schwellen für Außentüren. Mehr Infos unter www.alumat.de (News-Reporter.Net)