

bba

bau | beratung | architektur

09 2019

Fachmagazin für
Architekten, Planer
und Bauingenieure

mit **bba infoservice** | www.bbainfo.de 



Wohnen auf kleinem Raum | **Kaskade am Hang**

Wohnen auf kleinem Raum | **Klug genutzte Kleinfläche**

bba-Produkt Report | **Highlights des Jahres**

www.bba-online.de

Hochabdichtender Falzlüfter für Holzfenster

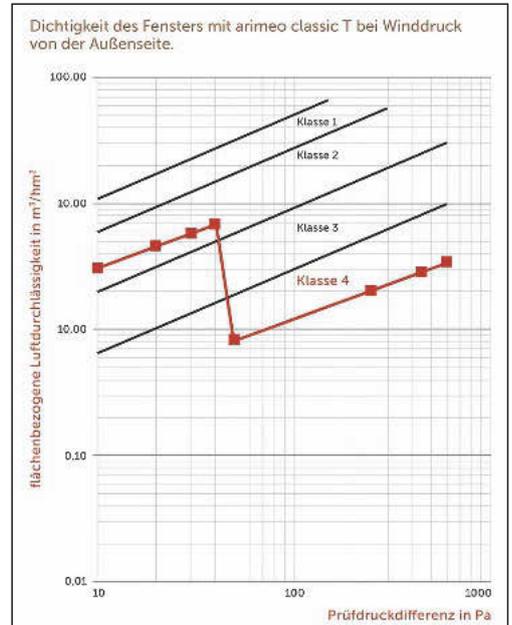
Sogar bei extremen Wetterlagen überzeugt der neue Fensterfalzlüfter arimeo classic T für Holzfenster durch extreme Dichtigkeit. Der Fensterfalzlüfter von Innoperform ist so konzipiert, dass bei normalem, eher niedrigem Winddruck der gewünschte Luftstrom in den Raum gelangt. Steigt der Winddruck auf 40 Pascal und mehr, setzen die selbsttätigen, hochabdichtenden Regelungsklappen ein. Die Fenster sind bei starkem Winddruck von außen so dicht, als ob kein Fensterfalzlüfter eingebaut worden wäre – was neu ist. Wie im Schaubild zu sehen, erreicht arimeo classic T bei Winddruck eine bisher unerreichte Dichtigkeit. Möglich wird dies, da ein Spezialkunststoff die Grundsteifigkeit, aber auch die nötige Elastizität für ein perfektes Anschmiegen

schafft. So wird an der Regelungsklappe eine allseitige Dichtigkeit hergestellt. Das Funktionsprinzip ist einfach: Die Luftführung erfolgt ausschließlich über den Fensterfalz. Für die Montage wird im Blendrahmen gefräst, der Fensterfalzlüfter mit drei Schrauben eingeschraubt und für den Lufteintritt in den Raum entsprechend der gewählten Einbauvariante die Dichtung ausgeschnitten. Bei arimeo classic T stehen eine Auswahl an Standard-, Holz- und Buntfarbtönen als Lagerware sowie individuelle Farbtöne zur Verfügung. Der Fensterfalzlüfter ist umfangreich ift-geprüft, was Lüftungseigenschaften, Schlagregendichtheit und Schallschutz angeht.

 www.bbainfo.de/innoperform



Bilder: Innoperform GmbH

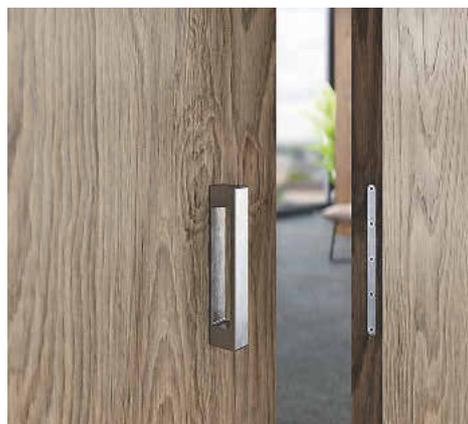
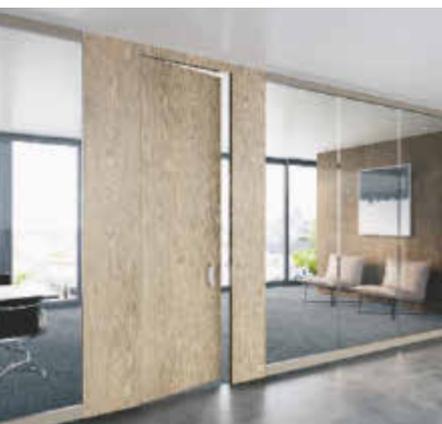


Magnetische Schließung für Wohnraumtüren aus Holz

Komfortabel, verschleißfrei, funktionssicher: Simonswerk hat die magnetische Schließung Keep Close hinsichtlich der Anforderungen für den Einsatz an Holzinnentüren weiterentwickelt. Sie ermöglicht ein puristisches Türdesign ohne erkennbare Schließelemente. Neben den gestalterischen Vorzügen ist die neue Magnetschließung vor al-

lem stromlos, verschleißfrei sowie geräusch- und kontaktlos. Die neue magnetische Schließung bietet einen bisher unerreichten Bedienkomfort und ein funktionssicheres Öffnen und Schließen von hochwertigen Holztüren. Die magnetische Schließung Keep Close ist funktional sowie technisch und ästhetisch eine attraktive Alter-

native zu klassischen Türschlössern. Das Halten der geschlossenen Tür erfolgt ohne direkten Kontakt durch einen patentierten Schließmagneten, dessen Haltekraft individuell einstellbar ist und die Tür sicher in der Endposition hält. Das System besteht aus dem Schließmagneten KC 50 und der Magnetplatte KC 50/H und ist für den Einsatz an gefälzten und stumpfen Holztüren mit Block- und Futterzargen aus Holz geeignet. Bei Bedarf können mehrere Magnete eingesetzt werden, z.B. bei Türen mit Überhöhe oder auch an der Türoberkante bzw. am Zargenquerstück. Abgerundet wird die Schließlösung durch den Griff KC 170, der optimal auf Schließmagnet und Magnetplatte abgestimmt ist.



Bilder: Simonswerk

 www.bbainfo.de/simonswerk