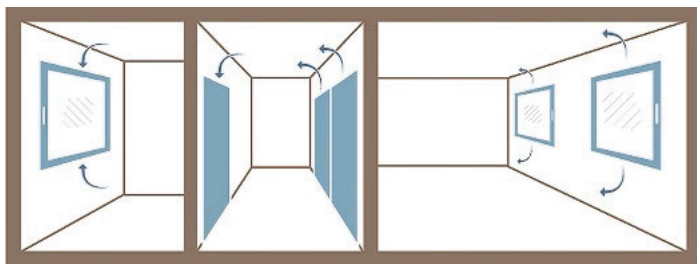


Innoperform ermöglicht Querlüftung mit wenig Aufwand

Wartungsfreie Fensterlüfter



/ Eine funktionierende Querlüftung basiert auf Fensterfalzlüftern wie zum Beispiel Regel-air und Überströmdichtung an der Innentür.

Eine einfache Art der Wohnungslüftung ist die Querlüftung mit den Fensterlüftern Regel-air von Innoperform. Das Prinzip ist denkbar einfach: Die Lüftung funktioniert ausschließlich auf der Basis von Wind und Thermik. Über die Fensterlüfter strömt Luft auf den Winddruckseiten des Gebäudes ein und auf der Windsogseite aus. Wichtig ist, dass keine dichten Innentüren den Luftstrom blockieren, sondern einen Luftwech-

sel von der Winddruck- zur Windsogseite zulassen. Hierfür werden spezielle Überströmdichtungen angeboten, die gegen die normale obere Türdichtung ersetzt werden und in vielen Farbtönen erhältlich sind, damit die Innentür in ihrer Optik unverändert bleibt. Diese sorgt für einen dezenten Luftdurchlass und stellt einen intakten Raumluftverbund her. Je nach Wetter und dem tatsächlichen Winddruck schließt oder öff-

net der Fensterfalzlüfter über eine selbstregulierende Klappe. Die Zufuhr der Luftmenge kann bei Bedarf auch erhöht werden, dafür werden bspw. die Fensterlüfter Regel-air Forte eingebaut.

Über die Fensterlüfter wird den Räumen ständig Luft in kleiner Menge zugeführt. Die Wohnung wird permanent belüftet. Der Bewohner hat ein angenehmes Raumklima, ohne dass er irgendwelche Zugserscheinungen bemerken würde.

Für ein Gesamtkonzept der Wohnungslüftung werden dazu immer mehrere Fassadenseiten einer Wohnung mit Fensterlüftern bestückt. Der Anbieter hat für die planerische Ausführung und die notwendigen Luftdurchlässe ein eigenes Berechnungstool, das auf der Hersteller-Webseite zu finden ist. (sk)



/ Der eingebaute Fensterfalzlüfter Regel-air sorgt permanent für Frischluft.



/ Die Überströmdichtung ersetzt die Standarddichtung der Innentür.

Innoperform GmbH
02694 Malschwitz
www.innoperform.de

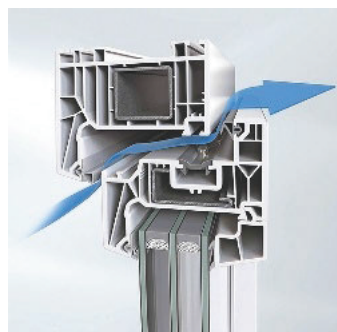
Schüco bietet Einbruchschutz und Frischluftzufuhr

Parallele Lüftungsstellung kaum sichtbar

Der neue Beschlag Variotec Air von Schüco steht für natürliche Wohnraumlüftung: Durch einen kaum sichtbaren ca. 6 mm breiten Lüftungsspalt erfolgt eine kontinuierliche Frischluftzufuhr. Gleichzeitig sind mit diesem Beschlag ausgerüstete Kunststoffenster geschlossen genug für Einbruchhemmung bis RC2, Schallreduzierung und Energieeffizienz. Die parallele Lüftungsstellung lockt somit keine Einbrecher an, da sie von außen nur sehr schwer zu erkennen ist.

Ein mit dem Variotec Air ausgerüstetes Kunststoffenster bietet zwei Öffnungsvarianten. Zur schnellen Stoßlüftung steht die Drehfunktion zur Verfügung. Für die langsamere, aber dafür gleichmäßigere Frischluftzufuhr lässt sich der Fensterflügel parallel ca. 6 mm von dem Fensterrahmen abstellen. Die Vorteile – im Vergleich zu einem gekippten Fenster – lassen sich klar definie-

ren: deutlich geringe Energieverluste sowie ein besserer Insekten-, Lärm-, Regen- und sogar Haustierschutz. Beispielsweise können sich Katzen, die oftmals durch ein gekipptes Fenster nach draußen gelangen wollen, jetzt nicht mehr verletzen. (sk)



/ Durch einen 6-mm-Lüftungsspalt erfolgt ein kontinuierlicher Luftaustausch.

Schüco International KG
33609 Bielefeld
www.schueco.de

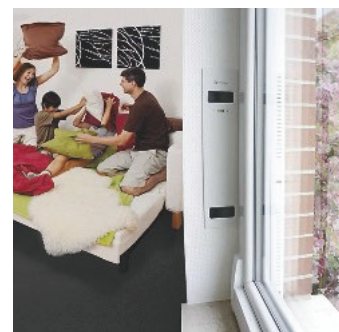
Hautau setzt auf Einheit aus Fenster und Lüfter

Zukunftsorientiertes Geschäftsfeld

Mit dem Einsatz des Fensterlüfters Ventura von Hautau gewinnt das Fenster noch weitere wichtige Funktionen hinzu. Mit einer dezentralen Fensterlüftung steht eine sichere und energiesparende Lüftungslösung zur Verfügung, um individuell jeden Raum bedarfsgerecht zu lüften. Kombinierbar mit allen Profilsystemen (Holz, Kunststoff, Aluminium) und Rollladenarten, kann er für alle Wandaufbauten, Neu- oder Altbau und auch Holzständerwerk verwendet werden. Besonders geeignet ist die Technologie für Räume, wo viel feuchte Luft entsteht, wie Küche, Bad und Schlafzimmer.

Der Fensterlüfter wird mit am Fenster montiert. Das Gewerk Lüftung verbleibt somit beim Fensterbauer. Dieser kann sich als kompetenter Ansprechpartner für Lüftungslösungen rund um das Fenster positionieren. Denn die Begriffe „Schimmel vorbeu-

gen“, „richtig lüften“ und „Feuchtigkeit vermeiden“ sind überall präsent und ein wichtiges Thema bei Neubau und Sanierung. Der Verarbeiter als Spezialist erweitert hier sein Geschäftsfeld. Den Kundenkontakt hält er über die Vorhaltung der ca. einmal pro Jahr zu wechselnden Filter. (sk)



/ Das Thema Lüftung bleibt durch Ventura im Gewerk des Fensterbauers.

Hautau GmbH
31691 Helpsen
www.hautau.de