

## **Lüftung/Eigenschaften / Komfort**

**Unzureichende Lüftung führt zu Schädigung der Bausubstanz, fördert die Schimmelpilzbildung und stellt somit ein erhöhtes Gesundheitsrisiko dar.**

**Zugelassen nach EnEV = Energieeinsparverordnung**

**Voraussetzung für ein gesundes Raumklima ist eine geregelte Feinlüftung, die – möglichst energiesparend- den Frischluftbedarf deckt, für eine ausreichende Schadstoffabfuhr sorgt und ein Wohnen frei von Schimmelpilzen ermöglicht.**

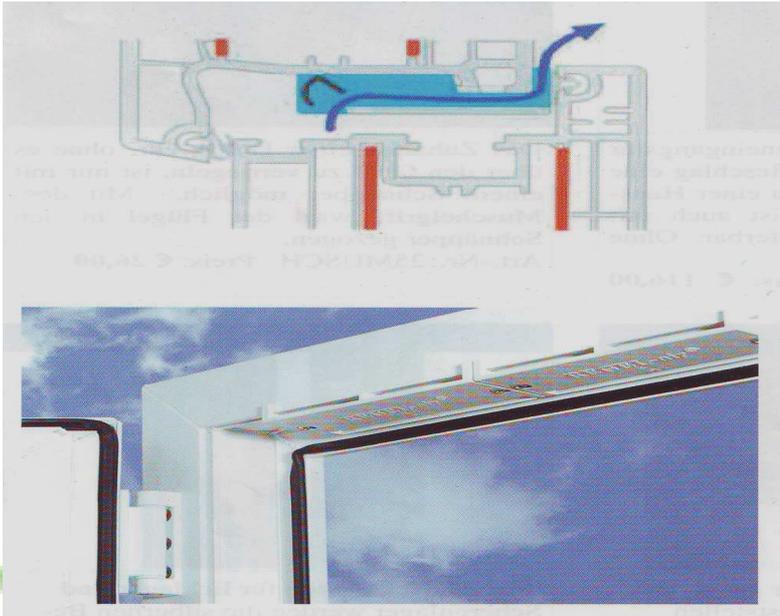
**Das funktionieren der Lüftung hängt von der Luftbewegung rund um das Gebäude ab, also direkt von Wind und Wetter.  
Die Feinlüftung muss selbstständig auf Winddruck reagieren.**

**Die von außen im unteren Bereich des Profils zugeführte Frischluft steigt zwischen Blendrahmen und Flügel nach oben. Über den Lüfter gelangt die vorgewärmte Frischluft ins Rauminnere.**

**Zugerscheinungen treten nicht auf, da die Zugluft über das Lüftungssystem und die obere Flügeldichtung direkt unter die Decke geleitet wird. Dort vermischt sich die zugeleitete Luft mit der wärmeren Raumluft.**

**Eine energiesparende und effektive Raumbelüftung.**

**Mindestflügelmaß 510 mm. „Abbildung REGELAIR“ (nur für Brüggmann oder Aluplast Profile)**

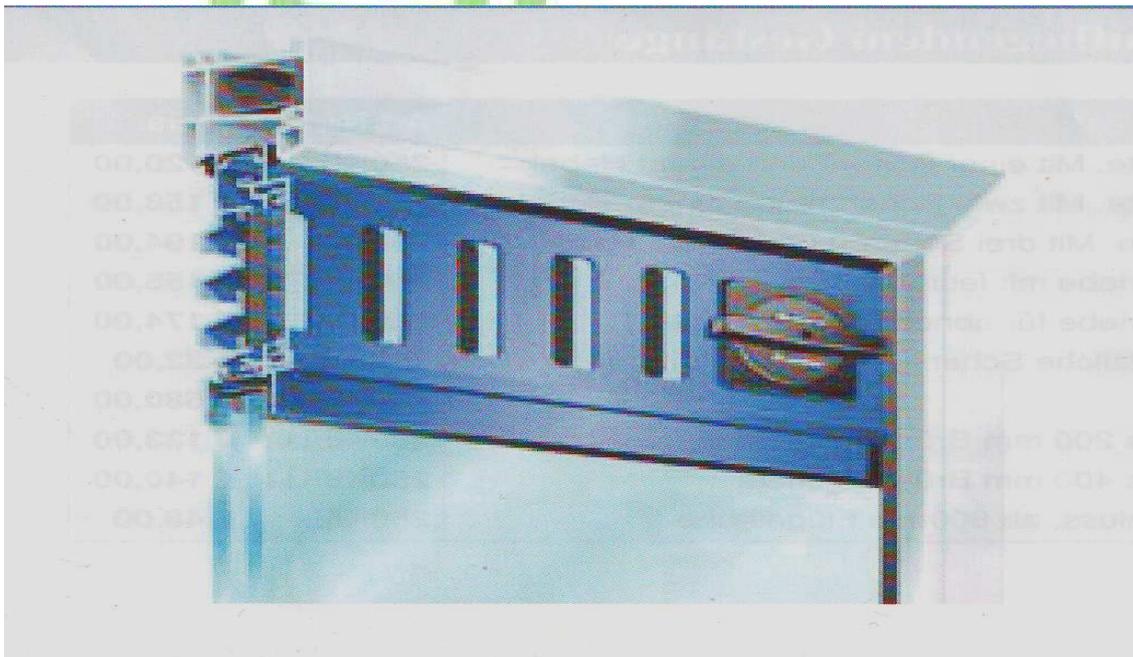


## Aluminium- Dosierlüfter

Der Aluminium-Dosierlüfter besteht aus 2 gleichzeitig zu bedienenden Dosierschiebern: einen Auschieber außen und einen federnden andrückenden Kunststoffschieber innen.

Der Luftdurchlass ist stufenlos verstellbar.

Die Bedienung erfolgt Standardgemäß über einen Drehknopf, kann aber auch über einen Hebel erfolgen.



Farben = EV1 (silber), weiß RAL 9016, dunkelbraun (RAL 8077) und nach RAL auf Anfrage!