



aluplast® - Der Spezialist für Fenster- und Türensyste

Die aluplast GmbH gehört zu den führenden System-Herstellern für Kunststoff-Fenster, Haustüren, Rollläden und kontrollierte Wohnraumlüftung. Das familiengeführte Unternehmen mit Hauptsitz in Karlsruhe wurde 1982 von Manfred J. Seitz gegründet. Heute verfügt aluplast über 10 Produktionsstätten weltweit und ist in über 80 Ländern vertreten. Mit dem vielfältigen Produktprogramm ermöglicht das Unternehmen nahezu alle denkbaren Fensterbau-Konstruktionen und -Varianten. Der Erfolg von aluplast basiert vor allem auf der Marktnähe, die stets in innovativen Neuentwicklungen resultiert.

Erfahren Sie mehr unter www.aluplast.net



SATLER OKNA IN VRATA D.O.O.
BISTRISKA CESTA 2
2319 POLJČANE

Telefon +386 2 29 27 450
Fax +386 2 29 27 452

E-Mail info@okna-satler.si
Web www.okna-satler.si

aluplast GmbH | Kunststoff-Fenstersysteme | www.aluplast.net



Für ein ideales Raumklima

BASIC AIR MAX LÜFTUNGSSYSTEM

Energieeffiziente Fenster und Türen mit aluplast-Technologie





basic air max

- hohe Luftdurchlasswerte
- bereits ab 2 pa Winddruck
- Schallschutz bis Klasse IV / bis 44 dB geprüft
- eine Lüftung zum Feuchteschutz nach DIN 1946-6 möglich
- die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) werden erfüllt
- für Systeme mit Anschlag- und Mitteldichtung (IDEAL 4000®, IDEAL 5000®, IDEAL 7000® und IDEAL 8000®, sowie energeto® 4000, energeto® 5000, energeto® 7000 und energeto® 8000)
- beschlagsunabhängig
- optisch unauffällig – wird oben quer am Fensterflügel, oberhalb der Kopfhöhe, platziert

Präzise Luftstromregulierung

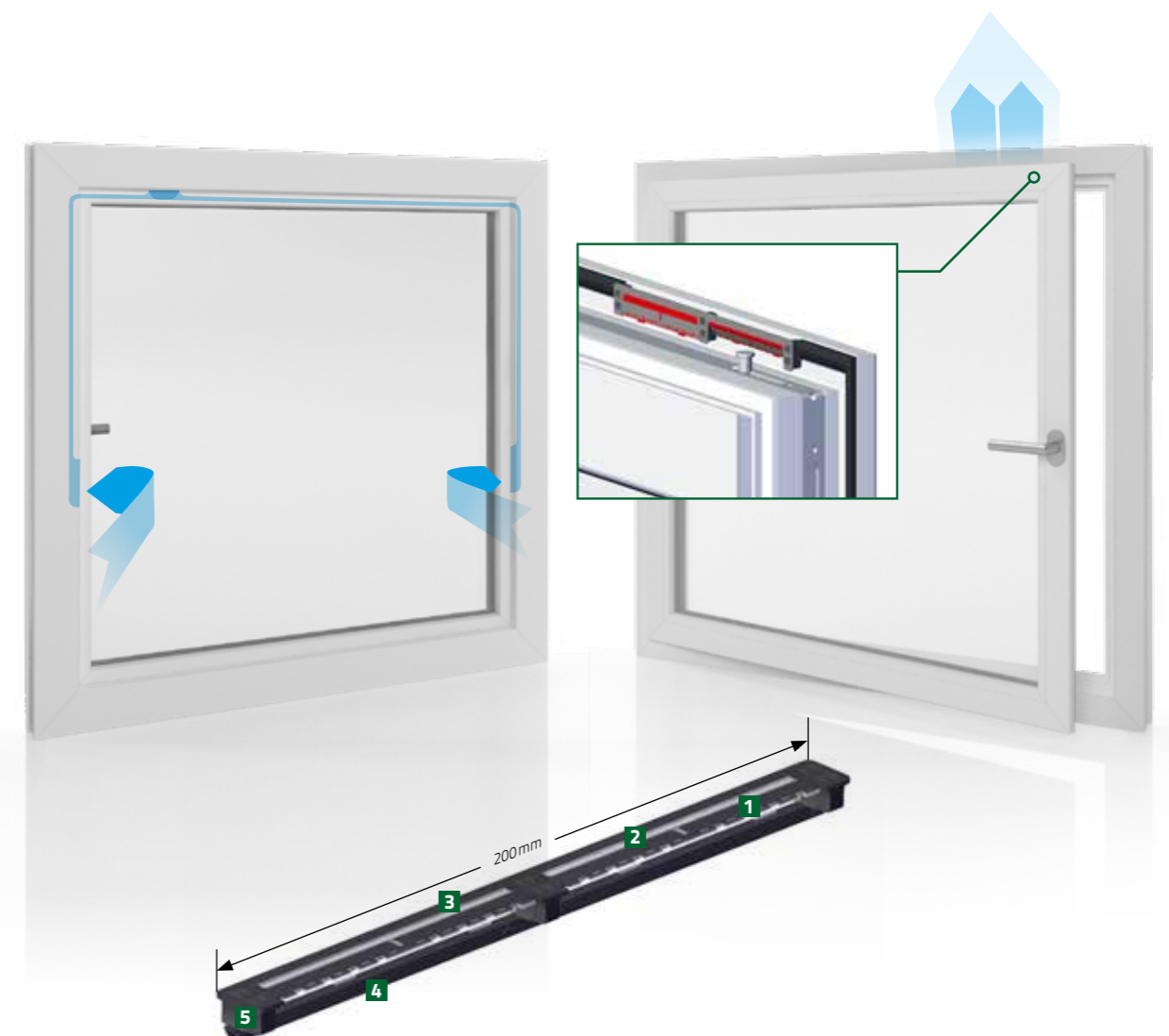
Die Lüftungssysteme von aluplast werden im oberen Bereich des Fensters zwischen Rahmen und Flügel eingebaut und sorgen permanent und kontrolliert für einen perfekten Luftaustausch.

Diese einfachen und hocheffektiven Systeme sorgen für ein angenehmes und gesundes Raumklima und garantieren überdies absolute Sorgenfreiheit in puncto Feuchteschutz.

Schimmelbildung im Haus oder in der Wohnung entsteht, wenn bestimmte Raumbereiche dauerhaft feucht bleiben und nicht austrocknen können. Neben der optischen Beeinträchtigung stellen Schimmelpilzsporen auch eine ernst zu nehmende Gesundheitsbelastung dar: Atemwegserkrankungen, Allergien u. v. m. können die Folge sein.

Zur Lösung dieses Problems wurde das selbstregelnde System Basic Air max entwickelt, die die Luftaustauschmenge je nach Umgebungsbedingungen regeln und einen geringeren Energieverbrauch bei hygienischen Luftverhältnissen erzielen. Es kann in Systeme mit Anschlag- und Mitteldichtung eingesetzt werden, um den Luftaustausch bei geschlossenem Fenster zu gewährleisten.

- stets unauffällig oben quer
- stets oberhalb quer
- sorgt für ausreichend hohe Luftmengen
- in nur zwei Schritten zum Ziel
- beschlagsunabhängig einclipsen
- leicht in betrieblich Abläufe integrierbar



- 1. Regelungsklappen:** regulieren aufgrund ihrer Strömungskontur präzise den Luftstrom.
- 2. Fließgelenk:** sorgt für die feinfühligkeit und ein punktgenaues Rückstellvermögen der Regelungsklappen.

- 3. Lüfterücken:** schmiegt sich bei geschlossenem Fenster an den Blendrahmen an.
- 4. Rastfuß:** gibt dem Bauteil festen Halt im Fensterflügel.
- 5. Puffer:** geben dem Bauteil die notwendige Flexibilität, um sich an unterschiedliche Spaltgeometrien anzupassen.