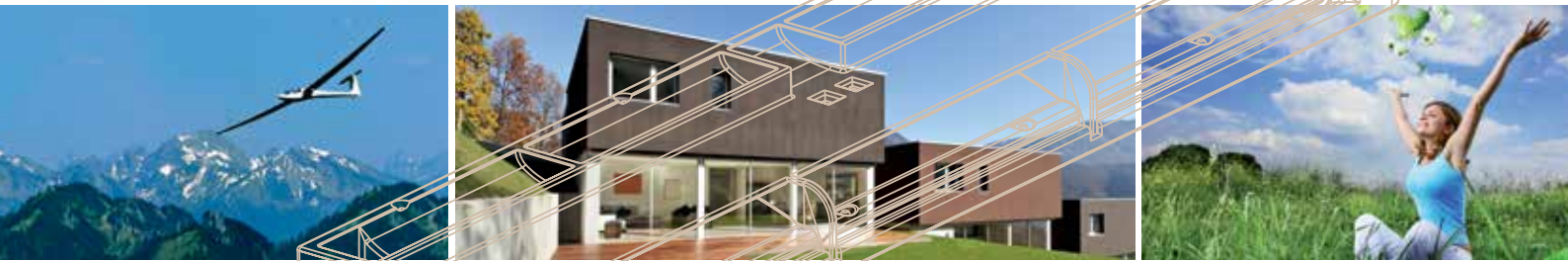


TECHNIK DIE BEWEGT



**MACO
VENT**
LÜFTUNGSVENTILE



Die völlig neue Generation der in den
Fensterflügel integrierten Lüftung

VERDECKT LIEGENDES
FENSTERFALZVENTIL

**MACO
VENT**



Hohe Raumluftqualität ist ausschlaggebend für Wohlbefinden und Gesundheit des Menschen. Sie dient gleichzeitig aber auch dem Schutz der Gebäudesubstanz.

Energieeffiziente Bauweise erfordert luftdichte Gebäudehüllen. Nur dadurch können die erheblichen Potenziale der Energieeinsparung realisiert werden.

Effiziente Wärmedämmverbundsysteme, moderne Fenster und gesundes, behagliches Raumklima durch permanente Frischluft sind Garanten für nachhaltiges Energiemanagement.



Mehr Frischluft durch intelligente Lüftungssysteme

**MACO
VENT**



MACO verdeckt liegendes Fensterfalzventil



Im energieeffizienten Gebäudebau gehören Lüftungsanlagen heute zum Standard. Moderne Architektur und höchste Energieeinsparung gehen Hand in Hand.

Um beide Faktoren zu verbinden, bietet MACO dem Fensterhersteller neue Möglichkeiten im Bereich der Zuluftelemente über das Fenster.

Das verdeckt liegende Fensterfalzventil von MACO ist die sinnvollste Alternative gegenüber zentralen und dezentralen Lüftungsanlagen.

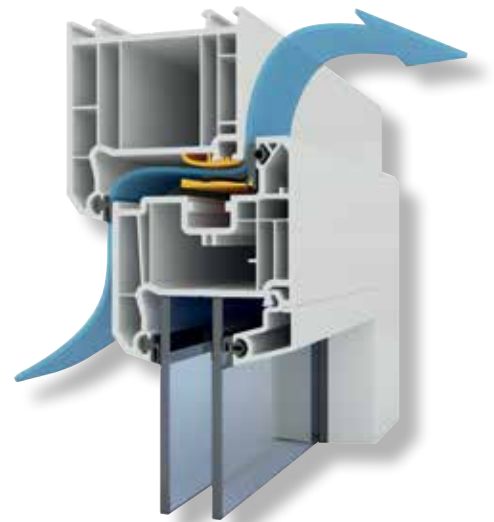
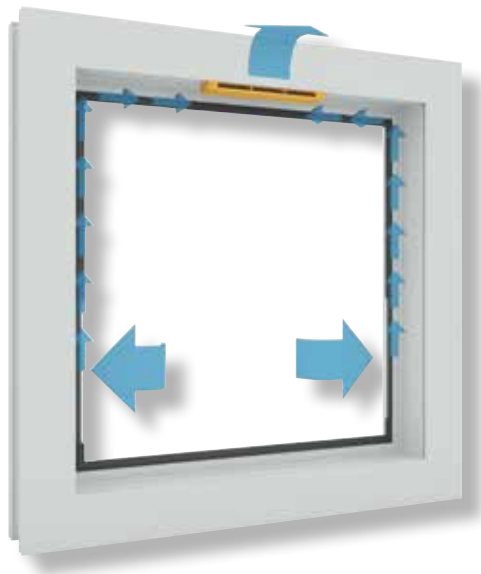
Die intelligente, selbstständige Luftmengenregulierung des verdeckt liegenden Fensterfalzventils sorgt nutzerunabhängig für den optimalen Luftwechsel zum Feuchteschutz.

Zusätzlich kann der Nutzer jederzeit manuell in das System eingreifen und den Volumenstrom zwischen „voll geöffnet“ und „verschlossen“ wählen.





Fenster atmen auf – unsichtbar



- Jederzeit manuell regelbar durch Aktiv-/Inaktiv-Schaltung
- Windstoßsicherung (Vermeidung von Zugluft)
- Montage im Fensterfalz
- Geregelter Luftaustausch bei geschlossenem Fenster
- Mindestlüftung zum Feuchteschutz
- Aerodynamische Wirkungsweise
- Bauteillänge 140 mm
- Luftdurchlässigkeit bis 8 m³/h pro Einzelstück



Die Vorteile für Verarbeiter

- Kompetente Beratung durch MACO
- Geregelter, kontrollierter Mindestluftwechsel bei geschlossenem Fenster
- Softwaretool zur sicheren Auslegung der Lüftungstechnischen Maßnahme (LTM)
- Nutzerunabhängig
- Unsichtbar im Fensterfalz
- Einfache Montage, auch nachrüstbar
- Stand nach DIN 1946-6 bzw. DIN 18017-3
- Für alle gängigen Kunststoff-Fensterprofile
- Jederzeit nachrüstbar ohne Spezialwerkzeug
- Keine Beeinträchtigung der Einbruchhemmung
- Keine Rahmenfräsung

Der Nutzen für Endanwender

- Automatisch geregelter Mindestluftaustausch
- Vermeidung von Bakterien- und Schimmelbildung
- Einfache Montage
- Schutz vor Feuchteschäden
- Wirtschaftlich und wartungsarm
- Aktiv- und Inaktiv-Stellung

**MACO
VENT**



Leistungen des Kompetenz-Centers Lüften



- Umfassendes Lüftungswissen
- Kenntnisse der relevanten Normen und Richtlinien
- Aufklärung über Feuchteschäden
- Know-how zu Gesundheitsrisiken: Schimmel, Radon, CO₂, CO
- Neueste Erkenntnisse zu hochenergetischer, luftdichter Sanierung und Wissen um neue Anforderung an die unabhängige Mindestlüftung
- Software-Anwendungen für die Bestimmung der Luftvolumen und Ventilauslegung
- Spezielle Prüfvorrichtungen für die Ermittlung der Leistungsfähigkeit der Lüftungsprodukte am / im Fenster
- Dokumentationen und Hinweise zum richtigen Lüften
- Produktentwicklung mit modernsten Strömungssimulationen

MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH

ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL +43 662 6196-0
FAX +43 662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at

MACO BESCHLÄGE GMBH

HAIDHOF 3
D-94508 SCHÖLLNACH
TEL: +49 9903 9323-0
FAX: +49 9903 9323-5099
d-maco@maco.de
www.maco.de

