

So schön unauffällig kann Technik wirken – die Fensterleibungslösung von Meltem.



Die Fensterleibungslösung verbindet den Wunsch des Architekten nach einer optisch uneinträchtigen Fassadengestaltung mit den technischen Vorteilen eines dezentralen Lüftungssystems mit Wärmerückgewinnung.

Diese innovative Lösung von Meltem eignet sich ideal für Wohnanlagen und größere Bauobjekte.



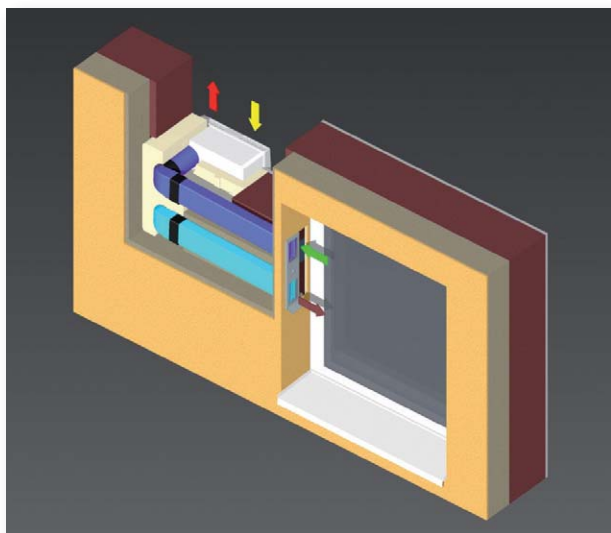
Der innovative Lüftungsauslass des M-WRG Lüftungsgerätes in der Fensterleibung **passt sich der Architektur ideal an.**

Jetzt lassen sich die dezentralen Wohnraumlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung von Meltem (M-WRG) nicht nur wie gewohnt problemlos in einzelne Zimmer eines Hauses oder einer Wohnanlage einbauen, sondern auch mit einem Lüftungsauslass in der Fensterleibung kombinieren, der die Optik der Fassade nicht beeinträchtigt.



Das standardmäßig erhältliche M-WRG System wird dabei direkt in der Außenwand neben dem Fenster installiert. Im Normalfall werden dabei die untereinander angeordneten Stutzen für die Zu- und Fortluft unmittelbar in die Gebäudefassade integriert und fallen dadurch in's Auge.

Bei der Lösung mit Lüftungsauslass in der Fensterleibung hingegen werden die **flach gehaltenen Luftkanäle** mit Hilfe eines **winkelförmigen Umlenkstücks** verlängert und in die Außenwand eingelassen. Sie **enden direkt in der Fensterleibung** und schließen mit einer formschönen Metallblende ab (Abb. unten).



Viele Vorteile sprechen für die dezentrale Wohnraumlüftung mit Fensterleibungslösung:

- keine Fassadenabschlüsse an der Fassade des Gebäudes, dezente Auslässe an der Fensterleibung
- Schalldämmlüftung mit Wärmerückgewinnung
- hohe Wirtschaftlichkeit durch Einsparung wertvoller Heizenergie (ca. 76 % Wärmerückgewinn)
- Vermeidung von Feuchtigkeit und Schimmelbildung
- geschützte, unbelastete Räume für Allergiker
- individuelle Steuer- und Regelungsmöglichkeit, sowie bedarfsgerechter, individuell einstellbarer, Luftaustausch pro Raum
- keine Lüftungsleitungen in den Räumen (Wohnflächengewinn)
- geringer Planungs- und Montageaufwand
- in Neubau und Sanierung gleichermaßen flexibel einsetzbar

Wir beraten Sie gerne per Telefon, Fax oder Email – Ihre Gebietsvertretung

Meltem Wärmerückgewinnung
GmbH & Co. KG
Am Hartholz 4 · D-82239 Alling
Tel. +49 (0)8141 404179-0
Fax +49 (0)8141 404179-9
info@dezentral.info

www.dezentral.info

