

Sanierung Rathaus Oberhaching

Lüftung für die Glasarchitektur

ALUvent

Typ 2000/3000 vert

Frischluff das ganze Jahr und sommerliche Nachtabkühlung über die Glasfassade - Ventomaxx ISO-Schiebelüftungssystem



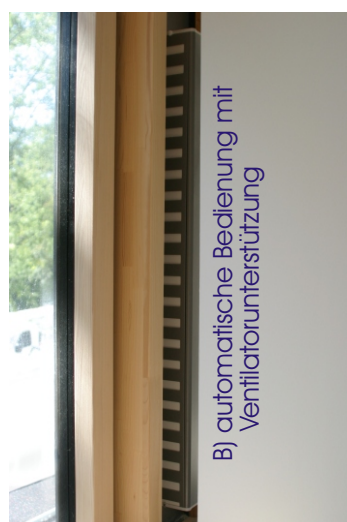
Teilansicht eines Gebäudeflügels



Oben: Ventomaxx-Lüfter im Alu-Sandwich-Panel eingefasst und zusammen mit dem äußeren Sichtschutz eingespannt.



A) manuelle Bedienung



B) automatische Bedienung mit Ventilatorunterstützung

Die Ventomaxx-Fassadenlüftung wurde im gesamten Projekt als großzügig dimensionierte Frischluftversorgung vertikal eingesetzt.

Der modular aufgebaute Lüfter verfügt über eine große Variabilität und lässt es jederzeit zu, über nachrüstbare Ventilatoreinheiten, eine aktive Nachtauskühlung mit hohen Luftdurchsatzraten von ca. 350 m³/h und mehr umzusetzen.

Über die innere Blende sind die Lüfter jederzeit werkzeuglos für Reinigungszwecke zugänglich und damit einfach revisionierbar.

Neben der thermischen Trennung verfügen alle eingesetzten Lüfter über eine zusätzliche Wärmeisolation mit einem U-Wert von bis zu 1,5 ...