

Fachplanung für die Architektur

Web-Info-Forum

www.fassadenlüftung.de

Telefon:

+49 (0) 8762-720188

Fax:

+49 (0) 8762-9539



VENTOMAXX®

Systemtechnik und Komponenten
für die individuelle Architektur

Fachoberschule Friedberg

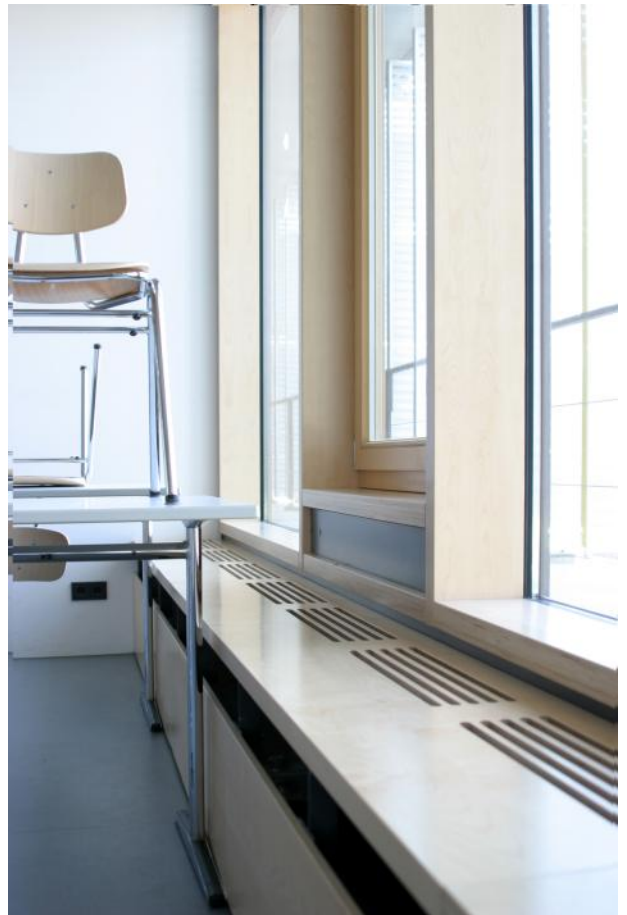
Lüftung für die Glasarchitektur

April 2006

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



Ansicht des rechten Gebäudeflügels



Die Zuluft wird über Brüstungskonvektoren geführt ...



Die Lüfter sind über einen
bauseitig isolierten
Schacht revisionierbar.

Die Fassadenlüftung wurde bündig in die Glasfassade integriert. Ein umlaufendes Beschattungssystem verhindert übermäßige Aufheizung im Sommer und bietet tagsüber idealen Blendschutz; die Nachtauskühlung über die Lüftung sorgt zusätzlich für mehr Komfort und bringt auch in den wintermonaten vorkonditionierte Frischluff über die Heizkonvektoren in die Klassenräume.