



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

Familie Bodenstedt, Hilgertshausen

Zentrale Lüftung mit WRG im Wohnwintergarten

August 2004



Aussen-Ansicht des Edelstahl-Wintergartens

Zur Ausnutzung der Abluftwärme wurden die Ventile im Firstbereich angeordnet. Die Warme und feuchte Luft kann dort optimal abeführt werden.



Zentrales Lüftungsgerät Ventomaxx V-Plex 2800 mit WRG



Um idealste Bedingungen rund um alle Jahreszeiten sicherzustellen, ist in Wintergärten nebst einer effektiven Aussenbeschattung für einen etwa 10-fachen Luftwechsel zu sorgen.

Durch die effektive Wärmerückgewinnung der Anlage mit ca. 85%, wird in Kombination mit der Zuluftfeinbringung über die Unterflur-Heizkonvektoren selbst bei niedrigsten Aussentemperaturen die Zuluft optimal vorkonditioniert.