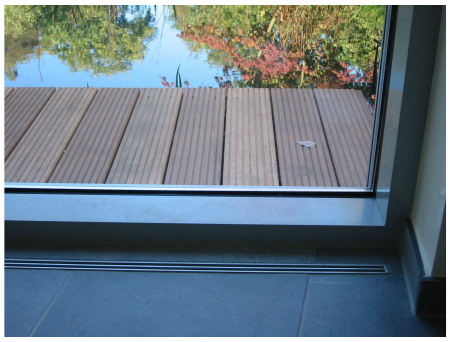
CLAUDIA SCHWIER
Schwimmbad-Klimatisierung
Beratung | Vertrieb | Konzeption
www.schwimmbad-klimatisierung.de

Zuluftauslass für beschlagfreie Fenster in Schwimmhallen

Wo immer Fensterflächen in Schwimmhallen beschlagfrei gehalten werden müssen, empfiehlt es sich warme Luft von unten einströmen zu lassen.



Die getrocknete und erwärmte Zuluft wird durch ein Kanalnetz an der Schwimmhallenwand verteilt und durch Bodenzuluftauslässe von unten vor alle Fensterflächen in die Halle eingebracht.

Mit der richtigen Dimensionierung wird durch den Zuluftauslass eine geräuscharme, zugfreie und ästhetisch ansprechende Lösung gewährleistet.

Unauffällig in den Boden eingelassen, wird warme Luft vor die Fenster geführt und so die Kondensation an den Glasflächen vermieden.

Abgestimmt auf Ihr Projekt werden Detaillösungen zugearbeitet. Der Einbau ist einfach und flexibel.
Bei geteilter Anlieferung und Einbau ist die Längenausdehnung zu berücksichtigen.

Auf eine DIN-gerechte Eindichtung im Naßbereich muss geachtet werden. In Hotel-, Lehrschwimmhallen, sowie Schwimmbädern in Fitnesscentern ist eine Breite des Zuluftauslasses von maximal 8mm zulässig.

Die Einspeisung der Zuluftauslässe werden mit Flexrohr realisiert. Die Deckendurchbrüche sollten hierfür mindestens 20mm größer sein.

Daten der Zuluftauslässe:

Auslass 1x 8mm	Einspeisung pro lfm 2x NW100
Auslass 2x 8mm	Einspeisung pro lfm 3x NW100
Auslass 3x 8mm	Einspeisung pro lfm 4x NW100