

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 132 (2006)  
**Heft:** 13: Berns Wilder Westen

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 08.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Lichtwände



Licht erzeugt Atmosphäre und Behaglichkeit. Die Lichtwand Module 150 (Bild) mit und ohne integrierte Beleuchtung ist eine spannende Alternative zu herkömmlichen Wänden. Licht mit semitransparenten Oberflächen kombiniert schafft ein neues Raumkonzept. Dieses Trennwandssystem mit unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten ist die minimale Alternative für einen maximalen Effekt.

Die Lichtwand Module 300 eignet sich als effektvolle Raumeinteilung im Eingangsbereich öffentlicher

Räume oder bei Treppenaufgängen. Die Vielseitigkeit der Lichtwände in Kombination mit RGB-Beleuchtung erlaubt eine individuelle, lebendige Gestaltung. Das modulare Trennwandssystem Monovolume hingegen lädt zur fantasievollen Raumgestaltung für Wohnen, Büro, Ladenbau oder Werkstatt ein. Mit Glas, Acrylglas, Holz, PVC oder Aluminium in verschiedenen Farben können Trennwände bis zu 7 m aufgespannt werden. Kombiniert mit einer Schiebetür aus dem Angebot kann zudem noch Stauraum geschaffen werden.

Der modulare Raumteiler Module 47 mit einem bis zu 4 m hohen Aluminiumrahmen ist als freistehendes System auch als Brüstungswand, Absturzsperre neben Treppen oder als Windfang einsetzbar.

Insensation GmbH

4123 Allschwil

Tel. 061 481 17 17

[www.insensation.ch](http://www.insensation.ch)

## 800 mm breit



Mit dem 800 mm breiten Einbau- und Aufsatzbecken sowie Waschtischen aus glasiertem Stahl erweitert Alape sein aus Einbau- und Aufsatzbecken, Waschtischen, Trägerplatten, Spiegeln und Möbelsystemen bis hin zu ganzheitlichen Waschplätzen aufgebautes Komponentensystem zur individuellen Waschplatzgestaltung. Die einzelnen Modelle besitzen durchgängige Designmerkmale: eine präzise, rechteckige Formgebung und eine grosszügig gestaltete, C-förmige Beckenmulde. Charakterisiert werden die Alape-Neuheiten durch

Funktionalität und ausgewogene Formsprache. Die C-förmige Beckenmulde ist das markanteste Merkmal der Einbau- und Aufsatzbecken sowie der Waschtische. Mit umlaufenden 50 mm nimmt sich der Beckenrand zurück und ordnet der Beckenmulde mehr Raum zu. Einbaubecken (EB), Aufsatzbecken (AB) und Waschtische (WT) sind jeweils in zwei Varianten erhältlich: als EB.R800H, AB.R800H oder WT.GR800H mit Hahnlochbank für Standardarmaturen sowie als EB.R800, AB.R800 oder WT.-GR800 ohne Hahnlochbank für Wandarmaturen. Die Beckenmodelle besitzen keinen Überlauf. Mit dem optionalen Überlaufsystem kann jedoch in der Beckenmulde Wasser gestaut werden.

Sadorex Handels AG

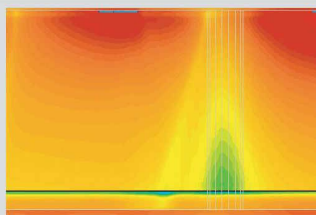
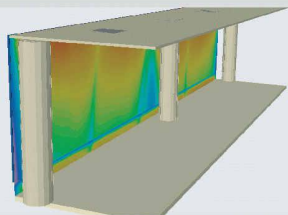
4616 Kappel

Tel. 062 787 20 30

[www.sadorex.ch](http://www.sadorex.ch)

[www.alape.com](http://www.alape.com)

# Strömungssimulation.



Im Beispiel links wurde die Raumluftströmung so optimiert, dass auf der Fassade garantiert zu keinem Zeitpunkt Kondensation auftritt. Die Berechnung der Luftströmung und der Temperaturen erfolgte mit einer CFD-Simulation.

### Sicherheit für Ihre Investitionen – von Anfang an.

Wir entwickeln innovative Konzepte mit fortschrittlichen Planungswerkzeugen, wie etwa CFD-Simulationen, dynamische thermische Simulationen und vieles mehr. Dadurch evaluieren wir frühzeitig optimale Lösungen, welche mit Sicherheit allen Anforderungen gerecht werden.

#### Weitere Leistungen

- Prozessbegleitung und Qualitätssicherung
- Brandschutz und Sicherheit
- Produktentwicklung
- unabhängige Gutachten

Sichern Sie sich jetzt kostenlosen Zugang zu interessanten Themen

[www.aerni.ch/info](http://www.aerni.ch/info)

**Robert Aerni Ingenieur AG** Ingenieurunternehmen für Haustechnik  
Industriestrasse 24, Postfach, 8305 Dietlikon, Telefon 044 805 46 66

