

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 137 (2011)  
**Heft:** 9: Holz gestrickt

## **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](#)

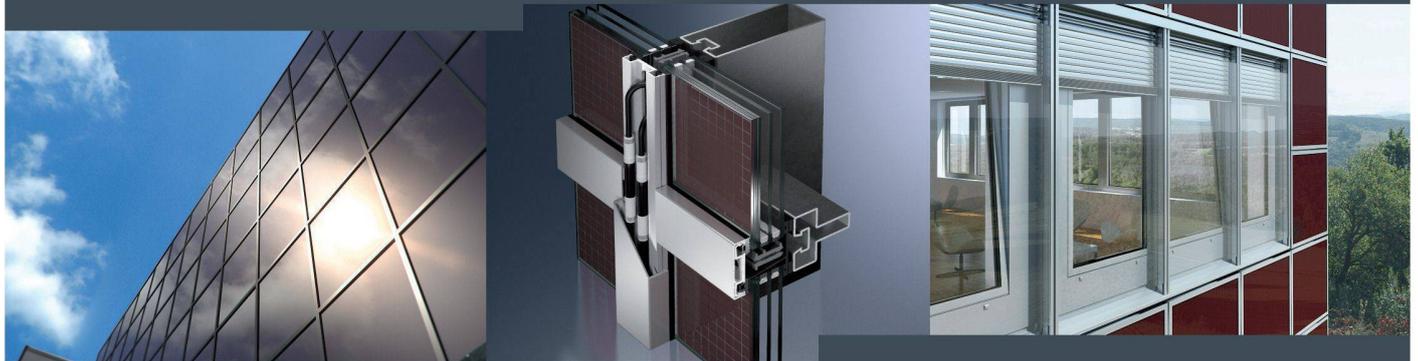
### **Terms of use**

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:** 19.07.2025

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

# Nachhaltige Gebäudehülle mit Schüco ProSol TF



Die intelligente Kombination von Schüco Aluminium- oder Jansen VISS Stahlfassadenelementen mit dem Photovoltaik Fassadenmodul Schüco ProSol TF setzt in puncto Effizienz und Design neue Massstäbe. Das Ergebnis ist eine Fassade, die sowohl Energie spart als auch Energie gewinnt.

Wir beraten Sie gerne!

Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Tel. 071 763 91 11, Fax 071 761 22 70  
info@jansen.com, www.jansen.com

**JANSEN SCHÜCO**

## ADRESSE DER REDAKTION

TEC21  
Staffelstrasse 12, Postfach 1267, CH-8021 Zürich  
Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70  
E-Mail tec21@tec21.ch, www.tec21.ch  
www.baugedaechtnis.ethz.ch

## REDAKTION

Judit Solt (js), Chefredaktorin  
Claudia Carle (cc), Umwelt/Energie  
Nathalie Cajacob (nc), Redaktionsassistentin  
Tina Cieslik (tc), Architektur/Innenarchitektur  
Kalinka Cortis (co), Architektur/Ingenieurwesen  
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr  
Alexander Felix (af), Architektur/Wettbewerbe  
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau  
Kathi Keller (kk), Büroangestellte  
Katharina Möschinger (km), Abschlussredaktorin/  
Stv. Chefredaktorin  
Clementine van Rooden (cvr), Ingenieurwesen  
Aldo Rota (ar), Bautechnik/Werkstoffe  
Anna-Lena Walther (Stämpfli Publikationen AG), Layout  
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

## KORRESPONDENTEN

Charles von Büren, Bau/Holz, bureau.cvb@bluewin.ch  
Lukas Denzler, Umwelt/nat. Ressourcen,  
lukas.denzler@bluewin.ch  
Daniel Engler, Architektur/Ingenieurwesen, engler@gmx.ch  
Hansjörg Gädient, Architektur/Landschaftsarchitektur,  
hj.gadient@bluewin.ch  
Lilian Pfaff, Architektur/USA, lpfaff@gmx.net  
Markus Schmid, Ingenieurwesen, mactec21@gmail.com

## REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA  
Selnaustrasse 16, Postfach 1884, CH-8027 Zürich  
Sonja Luethi (sl), Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16  
E-Mail sonja.luethi@sia.ch

Normen Telefon 061 467 85 74  
Normen Fax 061 467 85 76

## HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine /  
SEATU Société des éditions des associations techniques  
universitaires  
Staffelstrasse 12, CH-8045 Zürich  
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 380 21 57  
Walter Joos, Präsident des Verwaltungsrates  
Katharina Schöber, Verlagsleitung  
E-Mail k.schober@seatu.ch  
Hedi Knöpfel, Assistenz  
E-Mail h.knoepfel@seatu.ch

Erscheint wöchentlich, 40 Ausgaben pro Jahr  
ISSN-Nr. 1424-800X  
137. Jahrgang, Auflage: 11 263 (WEMF-beglaubigt)

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit  
schriftlicher Genehmigung der Redaktion und mit genauer  
Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet  
die Redaktion nicht.

## ABONNEMENTSPREISE

www.tec21.ch/abo

## ABONNEMENTS

**SIA-Mitglieder**  
SIA, Zürich  
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16  
E-Mail mutationen@sia.ch  
**Nicht-SIA-Mitglieder**  
Stämpfli Publikationen AG, Bern  
Telefon 031 300 62 53, Fax 031 300 63 90  
E-Mail abonnemente@staempfli.com

## EINZELBESTELLUNGEN

Stämpfli Publikationen AG, Bern, Telefon 031 300 62 53  
abonnemente@staempfli.ch, Fr. 12.- | Euro 8.- (ohne Porto)

## E-ABO

Die Konditionen für den Bezug des E-Abos entnehmen Sie bitte  
www.tec21.ch/abo

## INSERATE

KünzlerBachmann Medien AG, Postfach, CH-9001 St. Gallen  
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93  
E-Mail info@kbmedien.ch, www.kbmedien.ch

## DRUCK

Stämpfli Publikationen AG, Bern

## BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Zürich, Raumplanung  
Heinrich Figli, Chur, Bauingenieurwesen  
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur  
Kurt Hildebrand, Horw, Gebäudetechnik  
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht  
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen  
Ákos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie  
Ulrich Pfammatter, Bettwil, Technikgeschichte  
Peter Richner, Dintikon, Energie  
Franz Romero, Zürich, Architektur

## TRÄGERVEREINE

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, SIA  
www.sia.ch

## TEC21 ist das offizielle Publikationsorgan des SIA.

Die Fachbeiträge sind Publikationen und Positionen der Autoren  
und der Redaktion. Die Mitteilungen des SIA befinden sich jeweils  
in der Rubrik «SIA».

Schweizerische Vereinigung  
Berater Ingenieur-Unternehmungen, usic  
www.usic-engineers.ch

ETH-Alumni, Netzwerk der Absolventinnen  
und Absolventen der ETH Zürich  
www.alumni.ethz.ch

Bund Schweizer Architekten, BSA  
www.architekten-bsa.ch

Association des diplômés de l'EPFL  
http://a3.epfl.ch



## LUCIA DEGONDA | ANDREA HELBLING

Im Herbst 2010 startete das Institut gta mit einer Ausstellungsreihe zu Positionen in der Architekturfotografie. Dieses Semester sind die Fotografinnen Lucia Degonda und Andrea Helbling eingeladen, ausgewählte Arbeiten zu zeigen. Die Fotografinnen lassen in der Ausstellung Konträres zusammentreffen: Die «Häuser» in Berglandschaften von Lucia Degonda stehen den urbanen «Häuser-Landschaften» von Andrea Helbling gegenüber.

Datum: 10.3.–7.4.2011

Ort: Architekturfoyer, HIL, Hönggerberg, ETH Zürich

Infos: [www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch](http://www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch)

Schulhaus Vella, 1999 (Foto: Lucia Degonda)

## ANLASS

## DETAILS

## INFOS / ANMELDUNG

KURS  
«Hochleistungs-Wärmedämmung HLWD»

Grundlagen und Perspektiven der Wärmedämmung; Bauphysik und Wärmedämmung im Hochbau; Marktübersicht HLWD; Wirtschaftlichkeit von HLWD: Kosten-Nutzen-Betrachtung; Konkreter Einsatz: Bauteile mit HLWD; Podiumsdiskussion; Tischmesse mit Produkten

8.3.2011  
HWZ Hochschule für Wirtschaft, Zürich  
Infos & Anmeldung: [www.energie-cluster.ch](http://www.energie-cluster.ch)

TAGUNG  
«Rapperswiler Tag 2011: Connect – oder das Hoffen auf den grünen Kitt»

Was für neue Räume entstehen zwischen der Campagne genevoise und der Glatttalstadt? Welche Qualitäten und welche Ästhetik kennzeichnen sie? Welche gestalterischen Strategien führen zum Erfolg? Diese und andere Fragen werden anhand konkreter Beispiele diskutiert

18.3.2011  
Hochschule für Technik Rapperswil  
Infos & Anmeldung: [www.rapperswilertag.ch](http://www.rapperswilertag.ch)

SEMINAR  
«Planungsseminare Minergie-P»

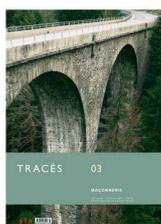
Themen u.a.: Architektur mit hoher Energieeffizienz; Erneuerbare Energien: Grundsätze, Vorgehen, Konzept; Minergie-P-Eco und graue Energie; Gebäudehülle; Haustechnik; Aktuelle Förderung im Überblick – Umsetzung kantonaler Energiekonzepte; diverse Fallbeispiele

12./13.4.2011 | Weinfelden  
17./18.5.2011 | Sursee  
1./2.9.2011 | Biel  
8./9.9.2011 | Biel  
Infos & Anmeldung: [www.hausbaumesse.ch](http://www.hausbaumesse.ch)

TAGUNG  
«Die Herausforderungen der Windkraftnutzung in der Schweiz»

Ziele des Bundes und die Rolle der Kantone; Windmessungen in komplexem Gelände; Neue Technologien: Windmessungen mithilfe von Drohnen; Schutz der Fauna und Integration von Windparks in die Landschaft; Abstand zu Wohngebieten u.v.m.

14.4.2011 | 9–16.15h  
Forum Fribourg  
Infos & Anmeldung (bis 31.3.):  
[www.solesuisse.ch](http://www.solesuisse.ch)



TRACÉS 3/2011  
16.2.11

## MAÇONNERIE

Bulletin technique de la Suisse romande  
Rue de Bassenges 4  
1024 Ecublens  
Tél. 021 693 20 98  
Fax 021 693 20 84  
E-mail secrétariat:  
[fdc@revue-traces.ch](mailto:fdc@revue-traces.ch)  
[www.revue-traces.ch](http://www.revue-traces.ch)



archi 1/2011  
24.2.11

## IL FIUME E LA CITTÀ

Rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica  
Via Cantonale 15  
6900 Lugano  
Tel. 091 921 44 55  
[www.rivista-archi.ch](http://www.rivista-archi.ch)



TEC21 10/2011  
4.3.11

## LICHT UND FARBE

«Storybook für das Licht»  
Katinka Corts  
Untrennbar verbunden  
Ralf Michel  
Leuchtturmeffekt  
Tina Cieslik