Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

**Band:** 129 (2003)

Heft: 3-4: Basler Schauplätze

Werbung

#### 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**

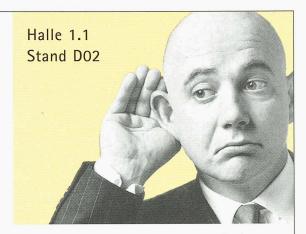
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 12.11.2025

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



## Schallschutz im Holzbau

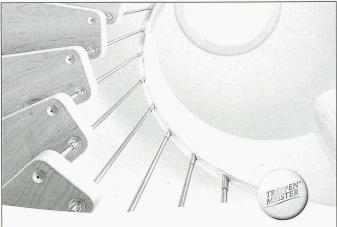
Mehr als 20dB Verbesserung im Tieftonbereich

Erleben Sie LIGNATUR silence, ein Produkt der LIGNATUR AG, erstmals an der Swissbau 03 in Basel.

# LIGNATUR

Das tragende Element. Aus Holz.

LIGNATUR AG Tel. 071 353 04 10 www.lignatur.ch CH-9104 Waldstatt Fax 071 353 04 11 info@lignatur.ch

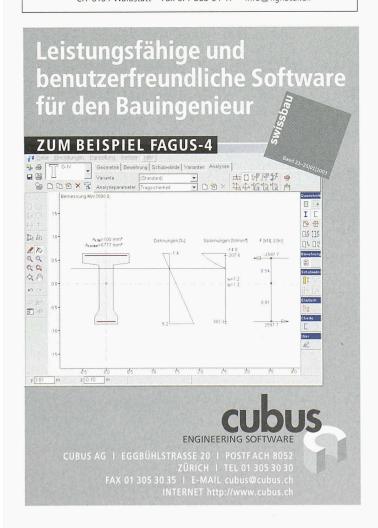


## Holen Sie sich unsere Wohnkultur nach Hause.

Treppenmeister Holztreppen schaffen Wohngefühl in jedem Raum - und erfüllen dabei alle Ihre Anforderungen an Qualität und Design. Der Treppenmeister Partner in Ihrer Nähe fertigt Ihre Treppe individuell und berät Sie von der ersten bis zur letzten Stufe.



Keller Treppenbau AG 3322 Schönbühl, Telefon 031 8581010 5600 Lenzburg, Telefon 062 8912815 8953 Dietikon, Telefon 01 7415052 1202 Genève, Telefon 022 7311910 treppenbau@keller-treppen.ch





# CAD für Bauingenieure

# 

## einfach einfach

- ✓ Strassenbau
- Bewehrung, Matten, Bamtec
- GEP (Interlis SIA 405)
- Schalung, Konstruktion

Swissbau Halle 2.0, Stand L85

Cadwork Informatik CI AG - Aeschenvorstadt 21 - CH 4051 Basel - Tel. 061 278 90 10 - Fax 061 278 90 20 - E Mail: info@cadwork.ch - www.cadwork.ch

Witt sind author. The document.

- Fassadenplatten in Lärche/Douglasie Sperrholz für den Innenausbau in verschiedenen Holzarten
- Kerto-Furnierschichtholz für den Ingenieurholzbau
   Fineline Hirnholz-Parkett im Innenausbau
- Blizzard-Composite das dekorative Element im Innenausbau, Laden- und Messebau
- Merk-Dickholzplatten, 50–300 mm Individueller Holzbau mit System

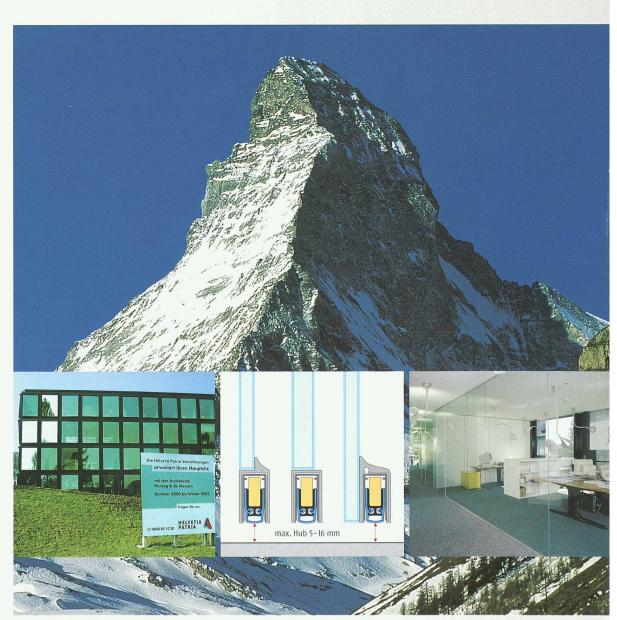
ebau patien protection of society of the control of

36752

# Planet



# Spitze! Die neuen Planet KG-Türdichtungen für Glastüren



Hauptsitz der Helvetia Patria Versicherung in St. Gallen

# Planet<sup>®</sup>

# interview

#### Interview mit Roger Quendoz, Quendoz Glas AG, Schlieren



#### Was war ausschlaggebend, für die Entwicklung einer neuen Planet-Dichtung?

Der Bauherr, eine grosse Versicherungsgesellschaft mit Sitz in St. Gallen, wollte eine umfangreiche Büroerweiterung realisieren. Das renommierte Architekturbüro Herzog & De Meuron in Basel wurde mit der Planung und Gestaltung des Baus beauftragt. Um genügend Licht in die Raumtiefe zu bringen, waren gläserne Trennwände zwischen Büro und Erschliessungszone vorgesehen. Zugunsten der Ästhetik und der Transparenz sollten aber so wenig Halteprofile wie möglich sichtbar sein.

# Warum kamen für die Türen nur Planet-Dichtungen in Frage?

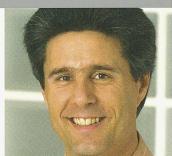
Der Bauherr hat in seinem Anforderungsprofil festgehalten, dass die Ganzglasabschlüsse einen Schalldämmwert von mindestens 28 dB ausweisen müssen. Mit herkömmlicher Bauweise lässt sich dies unmöglich erreichen. Alle Beteiligten waren sich deshalb schnell einig, dass die Vorgabe nur mit verschiedenen Dichtungen erzielt werden könne.

#### Wie sieht die Lösung konkret aus?

Entlang der Hochkanten und der oberen Breitkante verwendete man eine Anschlagdichtung mit Silikonprofil. An der unteren Türkante hingegen wurde eine Planet-Dichtung montiert.

#### Schon früher wurden Planet-Dichtungen zusammen mit Glastüren eingebaut. Worin liegt denn bei Ihrer Anwendung das Spezielle?

Die bis anhin lieferbaren Planet-Dichtungen mussten in eine ca. 80 mm hohe Aluminiumfussleiste eingesetzt werden. Dieses Profil ist recht massiv



und störte die Bauherrschaft genauso wie die Architekten. Wir suchten daher nach einer Lösung, bei der ausschliesslich die Planet-Dichtung – ohne zusätzliches Profil – das Glas berührt. In enger Zusammenarbeit mit der Firma Planet ist dann das Produkt **Planet KG** entstanden. Dieses Dichtungsprofil misst in der Höhe nur 28 mm! Es wird – mit der Aussenfläche bündig zum Glas – unten auf die Glaskante geklebt. Dadurch lässt sich eine äusserst filigrane optische Wirkung erzielen.

# Welche Erfahrungen haben Sie mit dieser Dichtung gemacht?

Rund 80 Türen haben wir damit ausgerüstet. Und die Erfahrungen kann man durchwegs als positiv bezeichnen. Denn die Dichtung funktioniert einwandfrei. Eine Tatsache, die sowohl Bauherrschaft als auch Architekten von dieser Lösung restlos überzeugt hat.



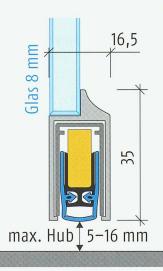


# **Planet KG**-Absenkdichtungen Technische Daten

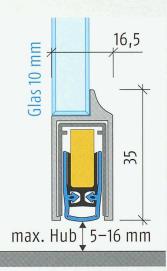
#### Planet KG-Absenkdichtung

RD/48 dB, Rundlippen-Silikon, inkl. Schutzprofil.
Profilgrösse 16,5 x 28 mm.
Schutzprofil farblos eloxiert.
Hub max. 16 mm.
Auslösung 1-seitig Bandseite.
Lieferbar von 400 bis 2 000 lfm.

Planet KG-D8, für 8 mm-Glastüren Planet KG-D10, für 10 mm-Glastüren Planet KG-U, für alle Glastüren Planet KG-S, für seitliche Befestigung an Glastüren, auch für Nachrüstung



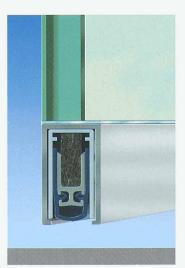
**Planet KG-D8**-Absenkdichtung speziell für 8 mm-Glastüren



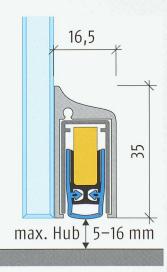
**Planet KG-D10**-Absenkdichtung speziell für 10 mm-Glastüren







**Planet KG-U**-Absenkdichtung werden von unten geklebt



**Planet KG-S**-Absenkdichtung für seitliche Befestigung/Nachrüstung



## **Feedback**

eMail

# Bitte senden Sie uns Unterlagen Gesamtkatalog Frühjahr 2003 Preislisten zu Planet-Absenkdichtungen Zusatz für Treibriegel **TR** / Planet **KR**, Kantriegel Planet **BT**, Bodentrennschwellen Planet **F**, Hohlflachschienen zum Kleben Planet KG-S Planet KG-D10 Planet KG-U Planet **KG-D8** Firma Name Vorname Strasse PLZ/Ort Telefon Fax



Planet GDZ AG Eigentalstrasse 7 Postfach 180 CH-8309 Nürensdorf

Tel. +41(0)1 836 45 55 Fax +41(0)1 836 45 95 mail@planet1.ch www.planet1.ch

# Designerdays by Laufen Swissbau 03

Alessi frogdesign We

Werner Scholpp

Phoenix Product Design

Möchten Sie sehen, was Stefano Giovannoni ausser II Bagno Alessi sonst noch so entworfen hat? Oder wer den ursprünglichen Classic Apple Macintosh gestaltet hat? An der Swissbau zeigen wir Ihnen, wo unser «Design zum Wohlfühlen» seine Inspiration hernimmt.

Vom 21. bis 25. Januar 2003 in der Halle 3.1/Stand C12.

LAUFEN