

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 16-17: Eschers Erbe

## 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:** 15.04.2026

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



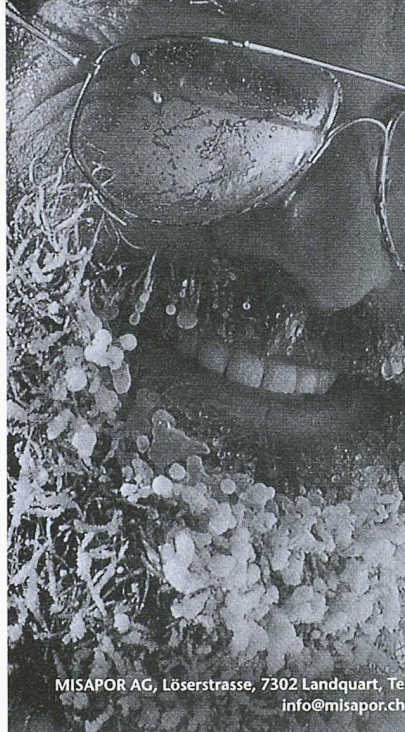
## ***In 127 Schweizer Ortschaften: Ihre Fensterfabriken mit Holz/Metall- Fenster- und -Fassadensystemen.***

Holz/Metall-Fenster- und -Fassadensysteme von Schweizer, Meko und Homena werden in der ganzen Schweiz von 127 Fensterfabriken angeboten. Sie bestehen darüber hinaus durch eine Reihe weiterer Vorteile:

- Vielseitigkeit durch verschiedene Systeme für alle Anwendungen
- Topqualität dank Fertigung nach den neuesten Erkenntnissen der Technik
- Planungs- und Projektierungshilfen als Dokumentation und auf CD-ROM

Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten: [info@schweizer-metallbau.ch](mailto:info@schweizer-metallbau.ch)

# WEDER FRUST NOCH FROST?



Wer dem Frost einen Riegel schieben will, braucht schon lange **keine Frostriegel mehr.**

Ein Sack voll Misapor® oder zwei genügen, denn unser Schaumglasschotter dämmt verdammt gut. Das haben vor Ihnen schon 3500 Kunden erprobt und damit aufwändige Frostriegel, eine Menge Zeit und bares Geld gespart. So vermeidet Misapor® nicht nur Frost, sondern auch Frust.



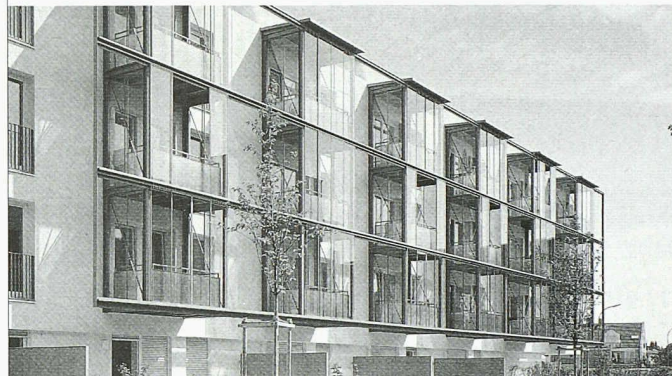
MISA  
POR®

Ein innovativer Baustoff

MISAPOR AG, Löserstrasse, 7302 Landquart, Tel. 081 300 08 08, Fax 081 300 08 09  
info@misapor.ch, www.misapor.ch

www.haerry.ch  
hfb@haerry.ch

## Ihr Partner für die Balkonverglasung nach Mass



- Umfassende Beratung
- Bewährte HFB-Systemlösung für Alt- und Neubauten
- Sorgfältige Montage



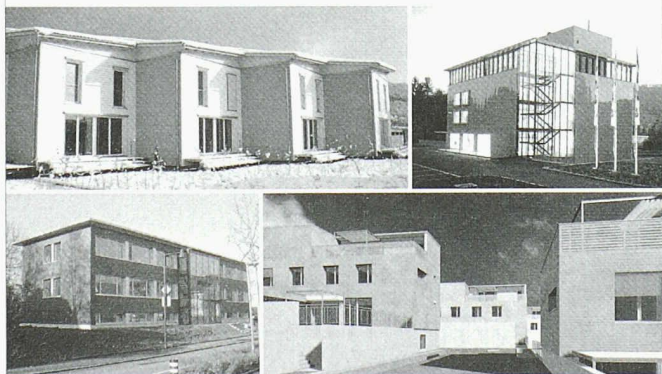
**HAERRY & FREY AG  
GLASTECHNIK  
SPIEGEL**

Hoerry & Frey AG  
CH-5712 Beinwil am See  
Telefon 062 765 04 04  
Telefax 062 765 04 05

Glasbau und  
Glasmontagen  
Glasbearbeitung  
und Glashandel  
Sitzplatz- und  
Balkonverglasungen  
Ganzglastüren  
Glas-Systemduschen



Führend. Für Minergie- und Passivhäuser.



Renggli-Minergie- und Passivhäuser sind Paradebeispiele im energieeffizienten Bauen. Wir bieten Ihnen kompetente Fachberatung von Ihrem ersten Entwurf bis zur Bauvollendung. Auch Millimeter genaue Präzision in Produktion und Montage sowie absolute Zuverlässigkeit gehören dazu, wenn Sie Ihr Projekt mit der Renggli AG realisieren.

Ihre Ideen stehen im Mittelpunkt, wir setzen Ihre Wünsche um — in höchster Qualität. Sie werden begeistert sein!

Rufen Sie uns an: 062 748 22 12

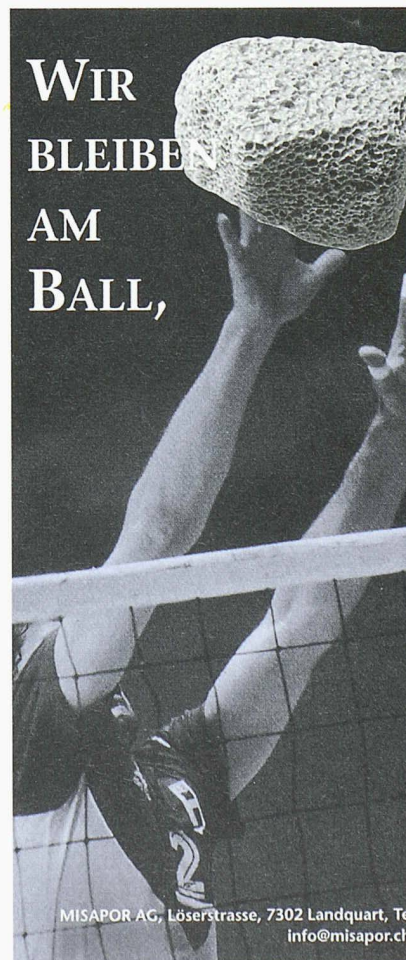
Bernhard Furrer berät Sie gerne.



Renggli AG  
Glenz  
Postfach  
CH-6247 Schöftz

Tel. ++41 (0)62 748 22 22  
Fax ++41 (0)62 748 22 23  
mail@renggli-haus.ch  
www.renggli-haus.ch

# WIR BLEIBEN AM BALL,



und zwar in der neuen **Sporthalle in Magglingen.** Denn wenn die Gegner beim Hand-, Volley- oder Basketball wieder einmal in Grund und Boden gespielt werden, treffen sie dort auf die Perimeterdämmung von Misapor®. Und wenn man ausnahmsweise mal selbst aufs Dach bekommt und vor Scham in Grund und Boden versinkt, sieht man wenigstens die Schaumglasschicht mal ganz aus der Nähe. So hat eben auch eine Niederlage ihr Gutes ...



MISA  
POR®

Ein innovativer Baustoff

MISAPOR AG, Löserstrasse, 7302 Landquart, Tel. 081 300 08 08, Fax 081 300 08 09  
info@misapor.ch, www.misapor.ch



für topgesteuerten Rauchzug

**SIRIUS**  
**Kaminhut**

Info:  
Ohnsorg Söhne AG  
Knonauerstrasse 5  
6312 Steinhausen  
Telefon 0417 411 171  
Telefax 0417 413 500  
www.ohnsorg-soehne-ag.ch  
info@ohnsorg-soehne-ag.ch

Zuverlässiger  
**Erosions-**  
**schutz**



SYTEC Bausysteme AG, 3172 Niederwangen BE, Tel. 031 980 14 14

Die besten Links zur  
integrierten Planung

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



**NAKAL**

Die intelligente Nachkalkulation für  
Architekten und Ingenieure

**NAKAL** die Branchenlösung für markt-  
gerechte Vorkalkulation, Aufwand- und  
Mitarbeiterstundenkontrolle, Controlling,  
nachvollziehbare Aufwandnachweise, etc.

**Sie und wir wissen - Zeit ist Geld !**

Sie profitieren vom Praxiswissen, das seit  
1977 in dieses Programm einfließt.

Überzeugen Sie sich selbst - laden Sie noch  
heute kostenlos die Demoversion auf Ihren  
PC und prüfen Sie **NAKAL**. Während den  
ersten 6 Monaten gewähren wir Ihnen ein  
kostenloses Rückgaberecht.

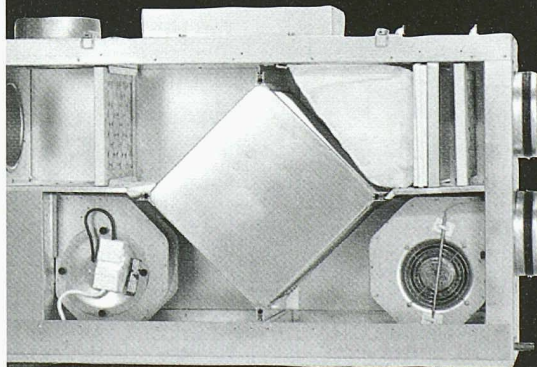
[www.mri.ch/nakal](http://www.mri.ch/nakal)



**MARCEL RIEBEN INGENIEURE AG**  
Funkstrasse 96 CH 3084 Wabern  
Tel. +41 31 960 27 27 Fax +41 31 960 27 20  
[www.mri.ch](http://www.mri.ch) [mri@mri.ch](mailto:mri@mri.ch)

>90%

Die Weltmeister  
im Energiesparen.



Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung von Helios leisten  
jetzt traumhafte Wirkungsgrade bis über 90%. In Kombi-  
nation mit dem neuen EC-Motor wird die Type KWL EC 350  
sogar zum wahren Weltmeister im Energiesparen und da-  
mit zum «Muß» in jedem Niedrigenergie- und Passivhaus.

Verbrauchte Luft wird abgeführt und vorgewärmte, ge-  
filterte Außenluft strömt in Wohn- und Schlafräume. Egal,  
ob im Einfamilienhaus, der Etagenwohnung oder in  
Gewerberäumen. Bei Helios finden Sie die passende  
Systemlösung für jeden Bedarfsfall.

Unsere Helios-Spezialisten beraten Sie gerne vor Ort.  
Worauf warten Sie noch?



Helios Ventilatoren AG · Steinackerstr. 36 · 8902 Urdorf/ZH  
Tel. 01/735 36 36 · Fax 01/735 36 37  
[www.helios.ch](http://www.helios.ch) · E-Mail: [info@helios.ch](mailto:info@helios.ch)