

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 139 (2013)
Heft: 47: Hoch gestapelt, tief gelegt

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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



Systemkompetenz

Tobler ist nicht nur der namhafteste Haustechnik-Grosshändler der Schweiz. Als Komplettanbieter können wir gegenüber dem Installateur, Haustechnikplaner, Architekten und Ingenieur auch eine breite Systemkompetenz ausspielen. Mit Tobler sind Sie rundum gut beraten!

Tobler Haustechnik AG, Steinackerstrasse 10, 8902 Urdorf
T +41 44 735 50 00, F +41 44 735 50 10, tobler@toblergroup.ch, www.haustechnik.ch

TOBLER



GRAF

ÄSTHETIK IM SPEZIAL- FENSTERBAU

→ **NEUFENSTER IM RENOVATIONSBEREICH**

Fenster mit Sprossen, ohne Glasleisten, Flügel-Wetterschenkel etc.

→ **ISOLIERGLAS- UND DOPPELVERGLASUNG**

Mit hohen ästhetisch/architektonischen und denkmalpflegerischen Ansprüchen

→ **SPEZIALFENSTER IN HOLZ UND HOLZ / METALL**

Spezielle Formen, Ausführungen und Systeme

→ **FENSTERSANIERUNG UND RESTAURATION**

Verbesserung der Wärme- und Schalldämmung, des Wetterschutzes, der Sicherheit etc.

Graf Fenster AG

Brandgasse 35

9452 Hinterforst

+41 71 757 10 20 Tel.

+41 71 757 10 29 Fax

info@graffenster.ch

www.graffenster.ch

Weil Sie wissen,
was wir tun.

rega

Jetzt Gönner werden: www.rega.ch

Zäune & Tore fachgerecht montiert

www.zaunteam.ch

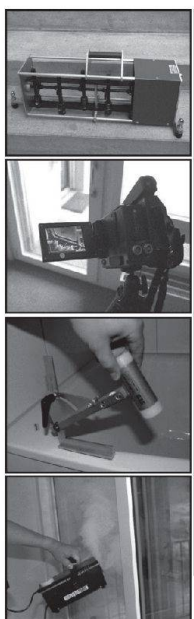
- Beratung
- Ausschreibungen
- Planung
- „Alles aus einer Hand!“



- **Langjährige Projekterfahrung**
- **Top-Referenzen**
- **fachgerechte Montage**

Fordern Sie jetzt kostenlos den 180-seitigen
Zaunkatalog an.

Gratis-Tel. 0800 84 86 88



Wir bieten professionellen Messtechnikeinsatz und Beurteilung in der Bauphysik an:

- Luftdichtigkeitsprüfungen für Minergieobjekte
- Thermografieaufnahmen
- bau- und raumakustische Messungen
- Bauteilfeuchte- und Raumluftmessung
- Langzeitmessungen

Das Ingenieurbüro ist im Bereich der bauphysikalischen Messtechnik tätig. Dabei kann auf ein breites Fachwissen zurückgegriffen werden.

Bei Fragen und Anregungen stehen wir gerne für Sie zur Verfügung.



Martin Felder

M.Sc. Bauphysik

zert. Fachplaner für Wärme/Energie

Brühlgasse 39, CH - 9000 St. Gallen

www.gebaeudeanalyse-felder.ch

info@gebaeudeanalyse-felder.ch

Tel: 071 220 41 90

PRODUKTE

VELUX: ALLE DACHFENSTER JETZT MINERGIE-ZERTIFIZIERT

Ab sofort tragen sämtliche Dachfenster von Velux mit Standard-Dreifachverglasung das Prädikat «Minergie Modul Fenster». Velux-Produkte wurden als erste Dachfenster überhaupt nach Minergie zertifiziert. Bereits 2005 erhielt das dänische Traditionsunternehmen das erste Minergie-Label für ein Dachfensterprodukt. Im Mai 2013 führte Velux eine neue vollständig überarbeitete Generation an Dachfenstern ein – diese neuen Standard-Schwingflügelfenster aus Holz mit der Standard-Dreifachverglasung Thermo 2 waren bereits im Vorfeld als «Minergie Modul Fenster» zertifiziert worden. Ebendiese Zertifizierung wurde nun auch auf Schwingflügelfenster aus Polyurethan mit Holzkern, Klappflügelfenster aus Holz sowie Fenster aus Polyurethan mit Holzkern ausgeweitet. Somit verfügen jetzt alle Velux-Dachfenstertypen mit Dreifachverglasung über das



Minergie-Modul-Zertifikat – egal ob manuell betätigt, elektrifiziert (Velux Integra) oder solarbetrieben (Integra Solar). Mit der Minergie-Zertifizierung der gesamten Palette hat der Verbraucher nun noch klarer die Gewissheit,

das richtige Fenster zu wählen – für mehr Tageslicht unterm Dach, mehr Komfort und weniger Energieverbrauch.

Velux Schweiz AG | 4632 Trimbach
www.velux.ch

**HAWA-
Purolino-PLUS 80
Schafft Raum
im Raum.**



Beim Ganzglasschiebebeslag HAWA-Purolino-PLUS 80 gehört ein neues Raumgefühl zum Programm: Maximale Transparenz dank integrierter Komponenten. Einfache Montage dank Keilaufhängung und praktischem Festverglasungsprofil. Hochwertige Öldruckdämpfer für höchsten Bedienkomfort. Mehr Infos unter www.purolino-plus.com



Hawa AG, Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, Schweiz, Tel. +41 44 767 91 91, Fax +41 44 767 91 78, www.hawa.ch