

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 25

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

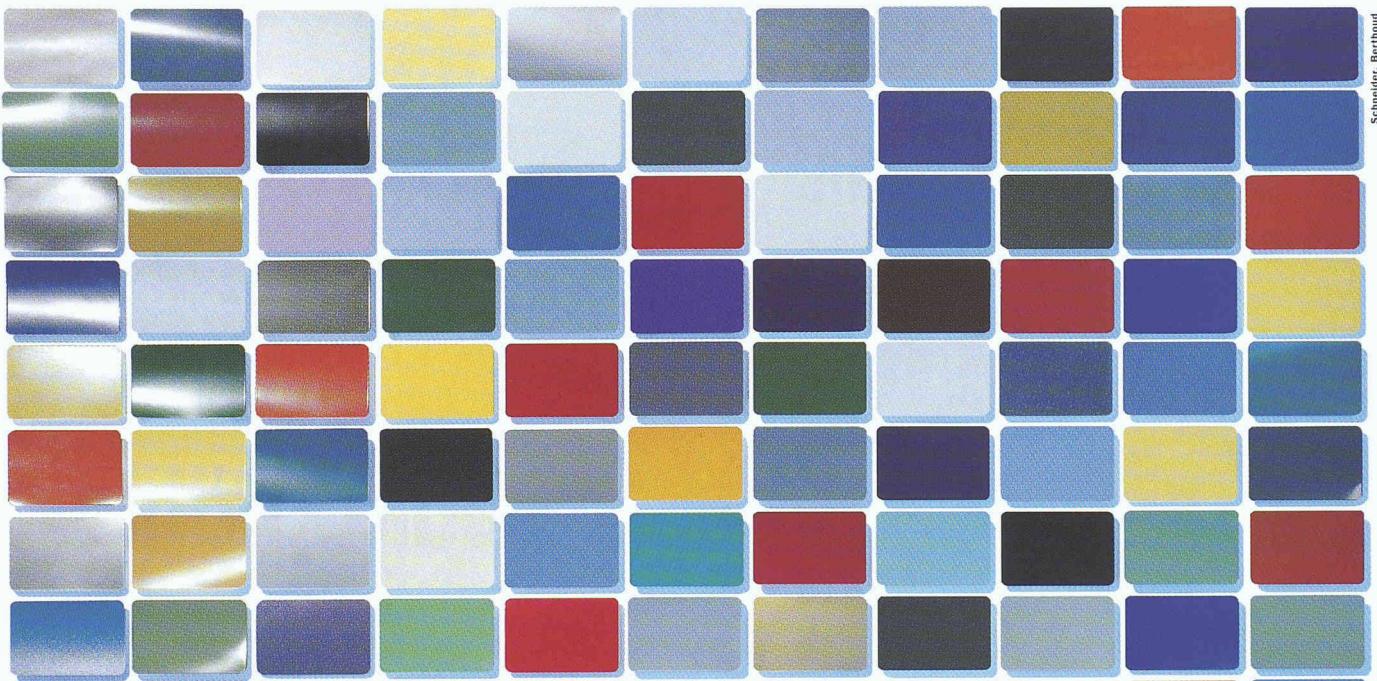
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

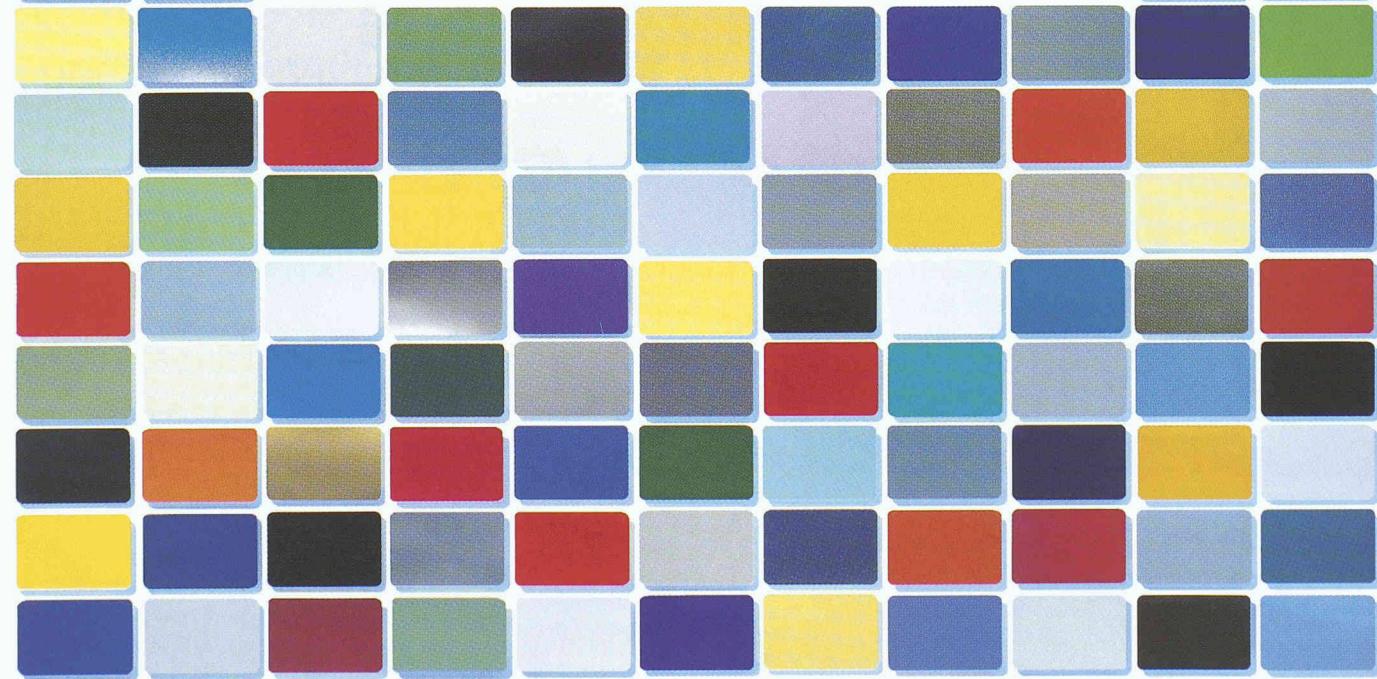
Download PDF: 24.01.2026

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



Schneider, Berthoud

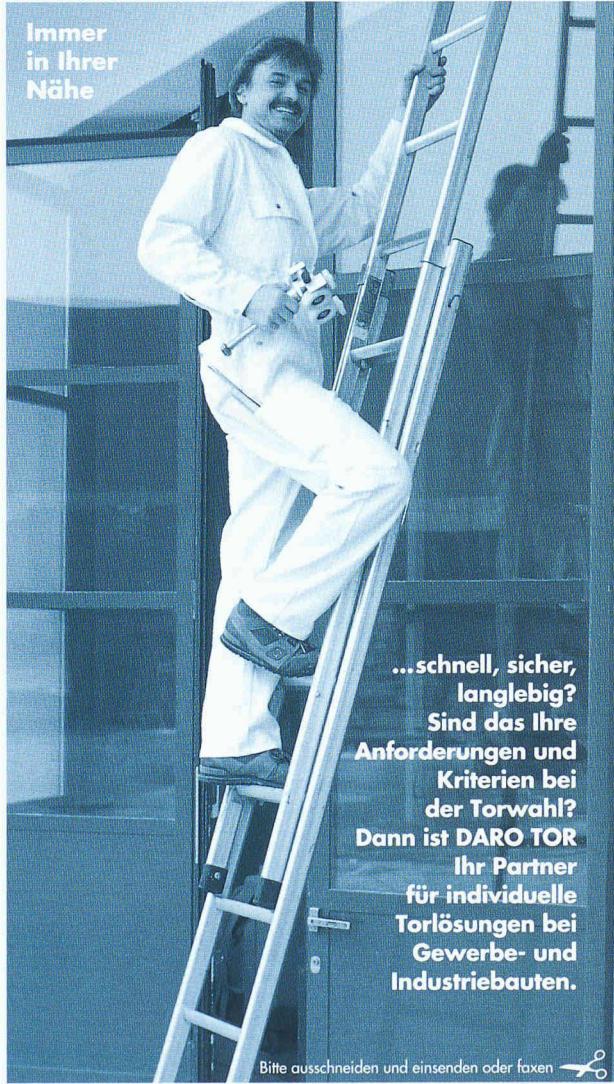
Auch daran erkennen Sie gute Fenster.



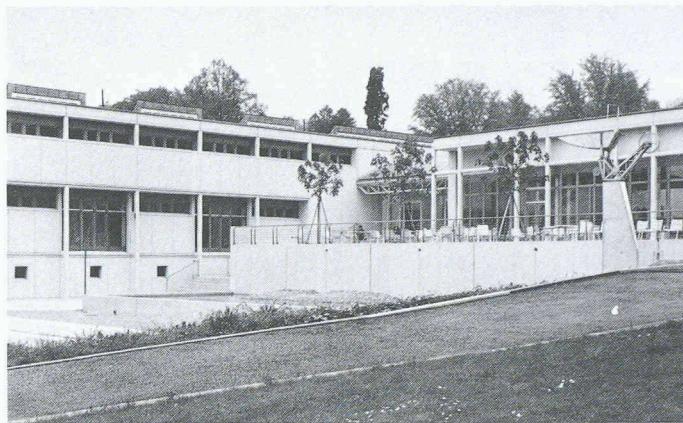
Holz und Metall machen Fenster doppelt farbig: Innen lässt sich der Holzrahmen dem Stil Ihrer Wohnung, Ihres Hauses anpassen. Aussen nimmt unverwüstliches Aluminium jeden gewünschten Farbton an. Die einzigartige Werkstoff-Kombination zeichnet sich zudem auch ökonomisch durch sehr gute Werte aus: Energieeinsparungen und Lebensdauer sind überdurchschnittlich hoch, Anschaffungspreis und Wartungsaufwand ausgesprochen günstig. Und wenn man zur Wirtschaftlichkeit auch noch ihre Schönheit addiert, sind Holz-Metall-Fenster unschlagbar. Alles über die elementaren Vorteile von Fenstern mit mehrfachem Mehrwert bei Pro Holz-Metall-Fenster, Hauptstrasse 68, 5330 Zurzach. Tel. 056 249 01 48, Fax 056 249 01 47.

**Holz-
Metall-
Fenster**
Doppelt gut.

DARO TOR – mit Sicherheit kundennah und servicebewusst



Ing & Partner ASW



Verbundpfähle

Beispiel: Öffentliche Gebäude. Neubauteil Kantonsschule Rychenberg, Winterthur.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten
für Spezialarbeiten im Tiefbau

GREUTER
GRUNDBAU AG

8182 Hochfelden, Postfach 26
Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65



für topgesteuerten Rauchzug

SIRIUS
Kaminhut

Info:
Ohnsorg Söhne AG
Knonauerstrasse 5
6312 Steinhäusen
Telefon 041/741 11 71
Telefax 041/741 35 00

DARO TOR
Dahinden + Rohner Industrie Tor AG

8320 Fehrlitorf · Allmendstr. 11 · Tel. 01 955 00 22 · Fax 01 955 00 87

BFL-MASTIX®

Fugenbänder für die Wasserdichtung
von festen und beweglichen Fugen
in Betonbauten

Internet: <http://www.mastix.ch>

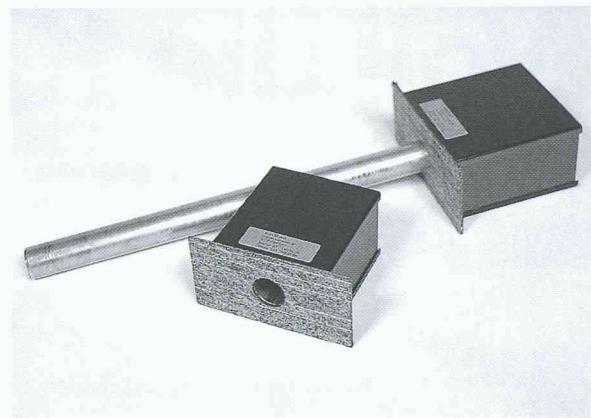
Mastixsa

Fax 021/648 31 72



EGCO pal

die EMPA-geprüfte einfache, sichere und wirtschaftliche Trittschallisolation inkl. Brandschutz verbessert den Schalldämmwert um 30 dB, gemäss SIA 181 für erhöhte Ansprüche: als Auflager für Treppenpodeste, Laubengänge, abgestützte Balkone usw. • korrosionssicherer Qualitäts-Dorn • Armierungsbügel mit erhöhtem Durchstanzwiderstand



Konstruktive Kreativität am Bau:

Wir bieten Ihnen • unseren spezialisierten Ingenieur • gratis individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen • das digitale Informations- und Arbeitsmittel für Ingenieure und Architekten • lückenlose und schnelle Leistungen von der Beratung über die Berechnung und Produktion bis zur Lieferung. Standard-Produkte erhalten Sie bei über 85% der Stahlhändler, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält.

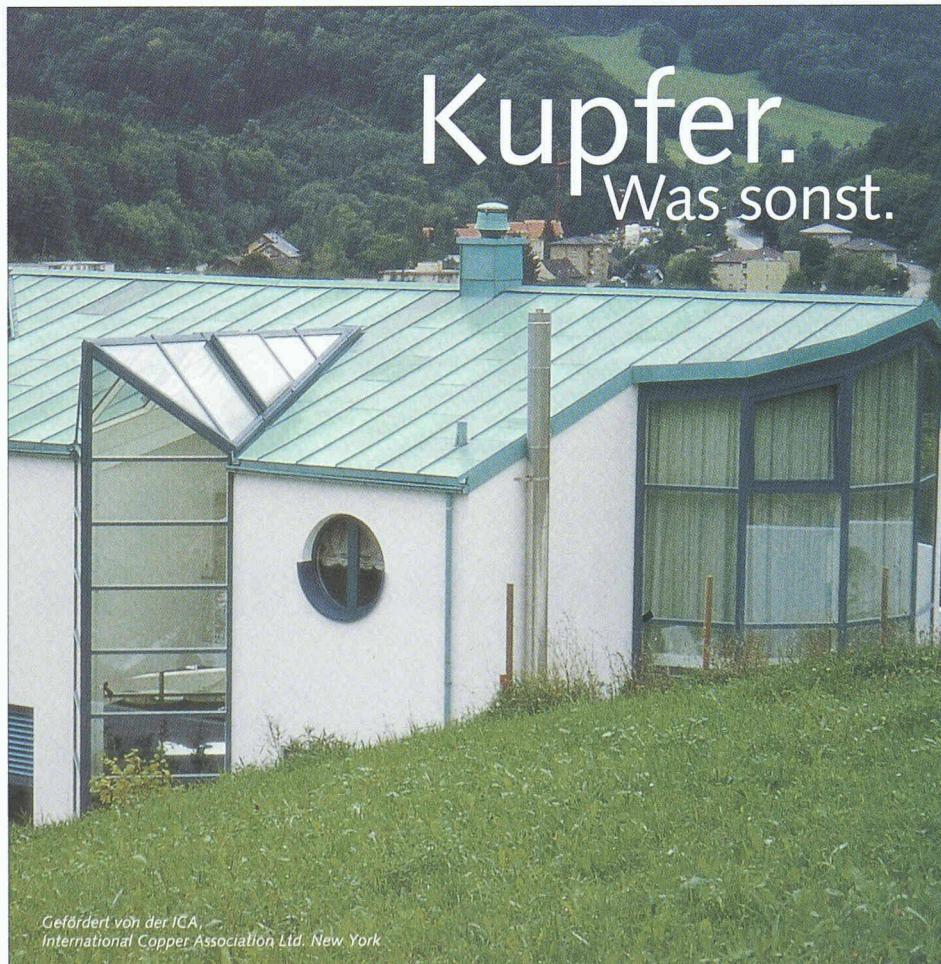


Egco AG, Technische Bau-Produkte, Industriestr. 38, 3178 Bösingen
Telefon 031 740 55 55, Fax 031 740 55 56

EGCO

Für Kreativität am Bau

Kupfer. Was sonst.



Gefördert von der ICA
International Copper Association Ltd. New York

- Ich/wir möchten gerne weitere Informationen.
- Bitte rufen Sie mich an.

Informationsdienst
Kupfer für Dach und Wand
Thurgauer Str. 76
CH-8050 Zürich
Fax: (01) 3 02 17 76

SIA

European
copper
roofing
campaign

Kupfer ist
modern oder traditionell,
– so wie man möchte.
Ein Argument von vielen.
Für Kupfer.

Voll die Kraft einsetzen.

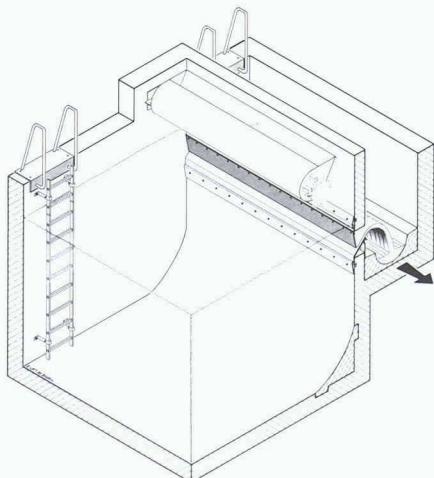
■ Bauabdichtungen ■ Kunstharz-Bodenbeläge ■ Beschichtungen ■ Injektionen

UFT
Umwelt- und Fluid-Technik
Niederegger AG



Selbstregulierender Klärüberlauf *FluidClari*

Verschleißfreie Abflußsteuerung ohne Fremdenergie
zur Konstanthaltung der Oberflächenbeschickung an
Regenüberlaufbecken und Regenklärbecken.



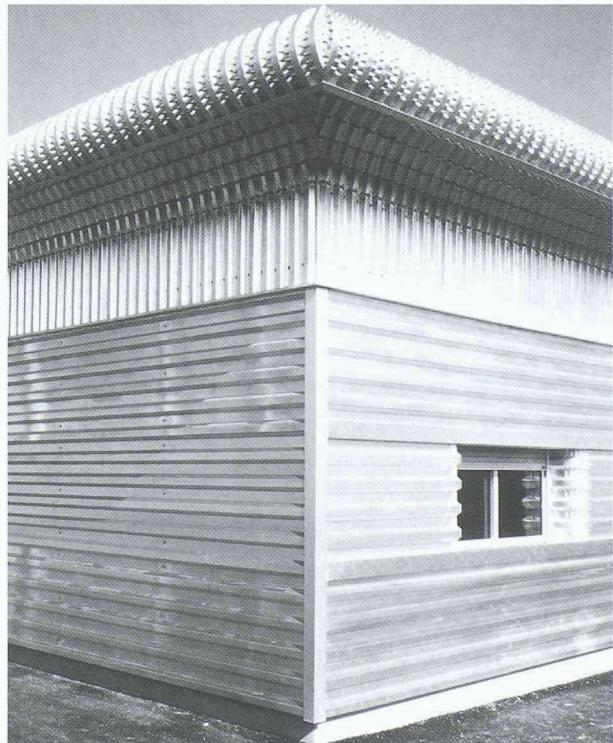
St. Georgenstr. 78
CH-9000 St. Gallen

Telefon (0 71) 2 28 40 88
Telefax (0 71) 2 28 40 86

Ray ag

Metallfassaden

Dach
Spenglerei
Planung
Renovationen



Mühletalweg 22
CH-4600 Olten

Tél. (062) 296 00 10
Fax (062) 296 00 11

Kunstharz • Hartbeton • Steinholtz

Forbo-Reposit AG

Helgenstrasse 21, Postfach
8403 Winterthur
Telefon 052 242 17 21
Telefax 052 242 93 91

Filiale: 3014 Bern
Stauffacherstrasse 77
Telefon 031 333 82 00
Telefax 031 333 82 10

forbo
reposit

Die Bodenmacher aus Winterthur

Voll die Kraft für unsere Partner einsetzen ist eine Selbstverständlichkeit für Bau Partner AG. Als Spezialbau-Unternehmen sind wir fast täglich gefordert, knifflige Probleme zu lösen und am Ende in ein Qualitätsprodukt umzusetzen. Für jedes Problem die passende Lösung zu finden ist ein Grundsatz der Bau Partner-Philosophie. Dieses Denken und das entsprechende Handeln machen uns stark und innovativ.

■ Klebebewehrung ■ Betonsanierungen ■ Bautenschutz



Spezialisten für Problemlösungen.

BAU PARTNER AG
Vogelaustrasse 48, 8953 Dietikon
Telefon 01-742 00 11, Telefax 01-742 00 20
Filiale: 8964 Rudolfstetten AG

**IN PROFIS
IN SACHEN LÜFTUNG**

Minilüfter Einrohrventilatoren AXIAL-Ventilatoren Kanalventilatoren RADIAL-ventilatoren Rohrventilatoren

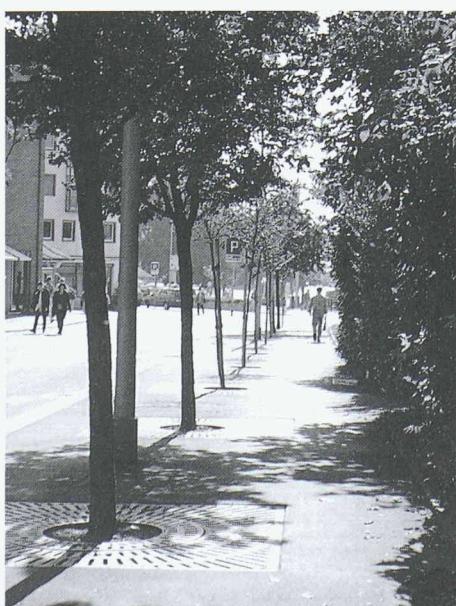
8902 Urdorf/ZH Steinackerstrasse 36

HELIOS VENTILATOREN AG
Xpelair Helios extraair
Lufttechnik
Telefon 01/735 36 36
Telefax 01/735 36 37

MAB
Amsler AG 4512 Bellach

Paneelen - Kassetten - Fassaden
in allen Farben für alle Bauten

Telefon 032/618 11 31
Fax 032/618 14 78



Packen wir's an der Wurzel!



Quadrat, Rechteck oder Kreis, Spezialguss- oder Betonabdeckungen, verschiedene Pflanz-Grubenelemente und diverses Zubehör – das ist das Arconda-Baumschutzsystem. Lässt Bäume wieder wachsen und verschönert Dörfer und Städte von A wie Aesch bis Z wie Zürich.

D.A.Tschümperlin AG
BAUSTOFFE

Gratis-Info Senden Sie mir:

- Dokumentation "Arconda-Baumschutz" mit Referenzen und Preisen.
- Ich wünsche eine unverbindliche Beratung.

Amt/Betrieb _____

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

Coupon einsenden an:
A. Tschümperlin AG, 6341 Baar oder
Tel. 041 769 59 59
Fax 041 769 59 69



DER BÄRENSTARKE HOLZWERKSTOFF.

Mehrzweck-gebäude in Villa (Lugnez, GR)

Die Hohlkasten-Elemente für die Dachkonstruktion wurden aus KERTO-Furnierschichtholz in der Werkstatt vorgefertigt. Ausgeführt wurden die Arbeiten gemeinsam durch die Zimmereibetriebe Alig aus Vrin und Darms aus Luven.



KERTO FURNIER-SCHICHTHOLZ – der Werkstoff mit vielen technischen und ökologischen Stärken. Stark in den Dimensionen: Maximale Platten-Länge 23 m. Maximale Platten-Breite 1,8 m. 9 verschiedene Stärken von 27 bis 75 mm. Bewährt in vielfältigen Anwendungen. Immer stärker gefragt für kreative Lösungen im Ingenieur-Holzbau. KERTO sollten Sie unbedingt kennen lernen. Verlangen Sie unsere Referenzen.



KERTO – STARK IN ALLEN DIMENSIONEN.



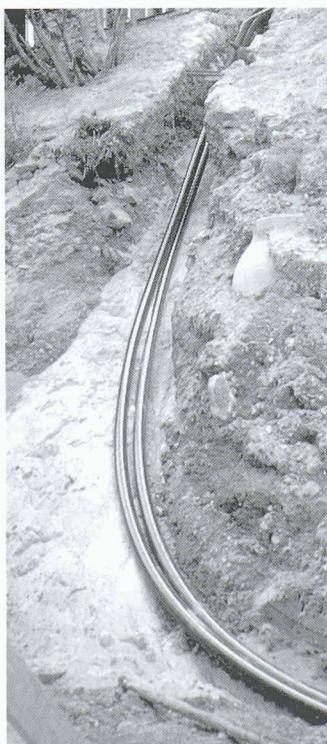
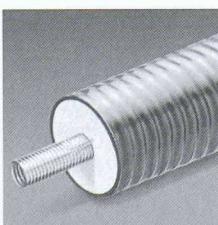
DIE SCHWEIZER SPERRHOLZFABRIK

HESS & CO. AG • Sperrholzfabrik • CH-5312 Döttingen • Tel 056 245 45 45 • Fax 056 245 45 76

SIGNER

CASAFLEX – Fernwärmeleitung

Eine biegbare Hausanschlussleitung, gedacht für den Einsatz in kleinen und mittleren Fern- und Nahwärmesetzten, sowie in Industrie und Landwirtschaft, Sonnenkollektoranlagen und in der Schwimmbadtechnik. Die CASA-FLEX-Fernwärmeleitung hat ein gewelltes Mediumrohr aus nichtrostendem Edelstahl X5 CrNi 18/9 und wird in gewünschter Länge an einem Stück, in Ringen zur Baustelle geliefert. Betriebstemperatur bis 130°C, Betriebsdruck bis 16 bar.



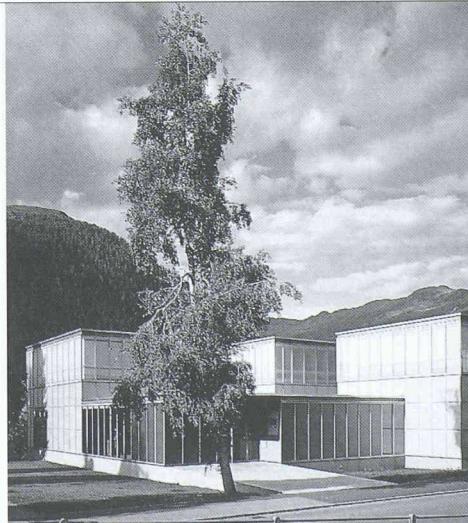
BRUGG

Rohrsysteme

Brugg Rohrsystem AG
Fernwärme- und
Flüssigkeitstransport-Leitungen

CH-5200 Brugg
Telefon 056 460 35 00
Telefax 056 460 35 35

Fenster • Fassaden



Projekt: Ernst Ludwig Kirchner Museum Architekten: Gigon & Guyer, Zürich

Ästhetik, Wirtschaftlichkeit und bauphysikalische Anforderungen in Einklang zu bringen, ist das Ergebnis ausgereifter Konstruktionen. Qualitätsbewusstsein und partnerschaftliche Zusammenarbeit sind nur einige der Voraussetzungen für ein gutes Gelingen in dieser vielfältigen Branche.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.



Tuchschmid

Tuchschmid AG CH-8500 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041/377 40 04

ArchiCAD® 5.0

Das Standard-CAD des Schweizer Architekten...

ArchiCAD 5.0 Auf Windows®95/Windows®NT/PowerPC™

ArchiCAD 5.0 Auf Apple Macintosh und Motorola PowerPC™

ArchiCAD 5.0 Attraktive Umsteiger-Konditionen von anderen CAD-Systemen

ArchiCAD 5.0 Kurze Einarbeitungszeit, einfachste Bedienung

ArchiCAD 5.0 Assoziative Arbeit in Grundriss, Ansicht und Schnitt

ArchiCAD 5.0 Mit SIA-Raumstempel und detailliertem Raumbuch

ArchiCAD 5.0 Nachvollziehbare Flächenberechnung, Massenermittlung

ArchiCAD 5.0 Umfangreiche Bibliotheken, Treppenmodul, Plottmaker

...und Marktleader auf allen Plattformen

von Graphisoft



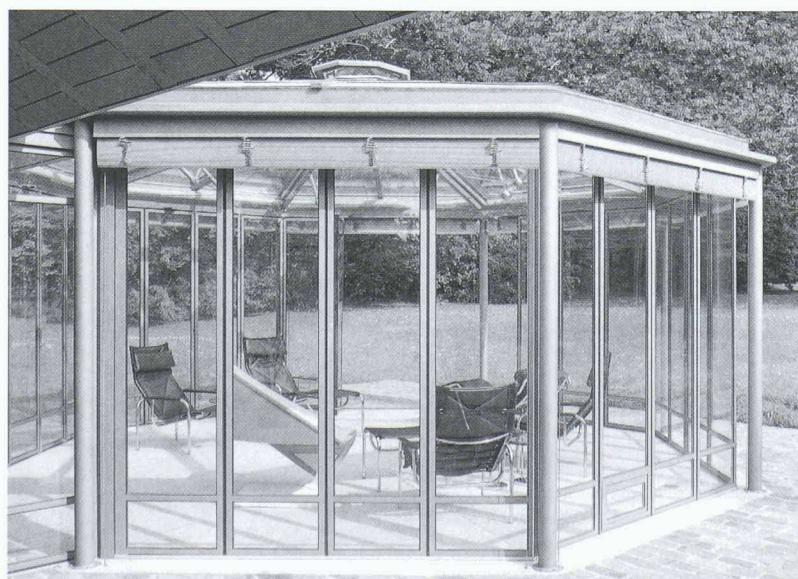
Generalvertrieb für die Schweiz und Liechtenstein

INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

Schöne Aussichten

Mit Glasfaltwänden gewinnen Sie einen Platz an der Sonne.



Schaffen Sie sich eine Oase der Wohnlichkeit. Mit unseren vielseitig einsetzbaren Glasfaltwänden gewinnen Sie aus Sitzplatz, Terrasse oder Balkon einen zusätzlichen Lebensraum. Nach Ihren Wünschen und auf Mass. Bei Um- und Neubauten. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und unsere umfassende Beratung.

Ich möchte mehr wissen!

Bitte senden Sie mir Unterlagen über:

- Glasfaltwände/Wintergärten
 Sonnenenergie-Systeme

anderes:

Absender:

SIA

Schweizer

Ernst Schweizer AG
Metallbau
8908 Hedingen
Telefon 01 763 61 11
Telefax 01 761 88 51

Glasfaltwände,
Türen, Infoconcept*,
Briefkästen, Fenster,
Metallfassaden,
Sonnenkollektoren.



Lokomotivdepot Auf dem Wolf, Basel. Architekt: Herzog & de Meuron, Basel. Generalplanung: Proplaning AG, Basel. Oberbauleitung: SBB BT2, Luzern. Bauleitung Gebäude: Buckhardt Partner AG, Basel, und Marti AG, Basel. Spengler: Tecton AG, 4133 Pratteln.

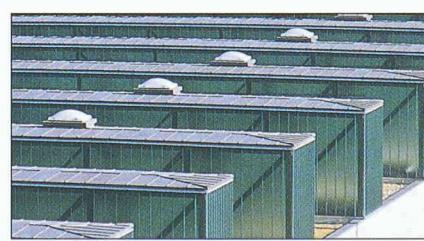
VM ZINC und Beton bilden ästhetische Einheit

Es war Absicht, bei diesem Bauwerk die Materialien in ihren natürlichen Farben zu lassen. Deshalb überwiegen bei den Remisen die Grautöne. Die Wahl des Bedachungsmaterials fiel auf QUARTZ-ZINC von VM ZINC, weil es sich mit seinem natürlichen Grauton harmonisch in das Gesamtfarbkonzept ein gliederte.

Ferner überzeugte die Kosten/Nutzen-Rechnung, denn VM ZINC erfüllt als eines der wenigen Materialien für Abdeckungen und Verkleidungen die sehr unterschiedlichen

Forderungen nach Form und Funktion, Ästhetik und Dauerhaftigkeit, Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit.

VM ZINC ermöglicht kreative, konstruktive und ökonomische Lösungen wie sie kaum ein anderes Material zulässt. Nutzen Sie die Vorteile einer über 150jährigen Erfahrung im



Ausführung in QUARTZ-ZINC vorbewittert

Umgang mit Zink. Sie können unter Blechen und Bändern in unterschiedlichen Standardstärken und -größen sowie in 3 Oberflächenausführungen auswählen.

Lassen Sie sich von VM ZINC-Fachleuten beraten. Sie stehen Ihnen beim Erstellen der Pläne und Detailzeichnungen zur Seite und begleiten Sie von der Konzeption bis zur Realisation des Projekts. Für Dach und Fassade finden Sie alles Wichtige in einem Haus - bei VM ZINC.

UM Building Products Helvetia, Saanefeld 5, 3178 Bösingen, Tel. 031 - 747 5868, Fax 031 - 747 5867

