

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 45

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

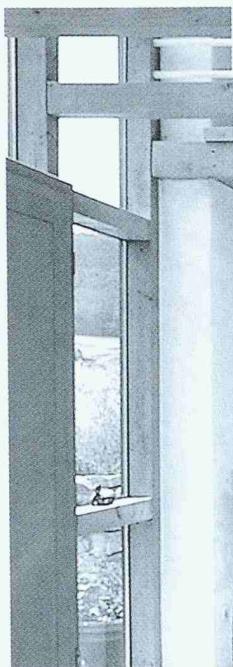
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 21.02.2026

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



Holzbau und Gips



**Wirtschaftlichkeit
und Ästhetik
in natürlicher Symbiose**



EFH: Renggli Hausbau AG, Schötz

Mehr Informationen:

Tel. 061/416 44 44. Immer mehr Menschen wollen preiswerter und gesünder wohnen. Als wirtschaftliche und baubiologisch wertvolle Materialien bilden Holz und Gips das natürliche Traumpaar, um ökologisch sinnvolle Wohnräume rationell und kostengünstig zu erfüllen.

Die führenden Gipsprodukte und Trockenbausysteme von Knauf verfügen über ausgezeichnete Brand- und Schallschutz- sowie Dämmeigenschaften. Das breite Sortiment lässt keine Wünsche an einen ästhetisch anspruchsvollen Innenausbau offen.

Knauf AG/SA, Schorenweg 9, 4144 Arlesheim

KNAUF

EUROPILZ® das Original...

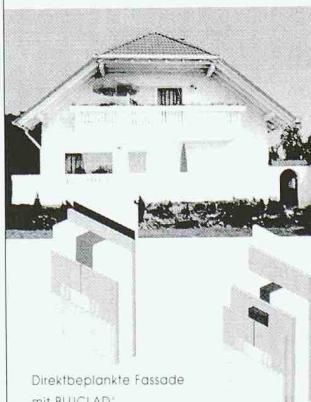
spannverbund

JOSEF MEYER

Spannverbund Bausysteme GmbH
Schützenmattstrasse 1
CH-8180 Bülach
Telefon 01 862 52 00
Telefax 01 862 52 05

Josef Meyer Stahl & Metall AG
Seetalstrasse 185
6032 Emmen
Telefon 041 269 44 44
Telefax 041 269 44 48

Grossflächig fugenlos verputzen mit



Direktbeplante Fassade
mit BLUCLAD®

Hinterlüftete Fassade
mit BLUCLAD®

**CAPE
CALSIL**

Generalimporteur für die Schweiz und
Fürstentum Liechtenstein

**PLATTEN
VERTRIEBS
AG**

CH-8852 Altendorf SZ, Talstrasse 8
Telefon 055 451 95 95, Telefax 055 451 95 42

Anforderungscoupon

Bitte schicken Sie mir Unterlagen über
BLUCLAD® kostenlos zu.

Stimmen Sie mit mir einen
unverbindlichen Termin ab.

Absender:

Frau / Herr:

Strasse:

PLZ, Ort:

Tel./Fax:

SCHERRER

**CUPOLUX-LICHTBÄNDER:
TRANSPARENZ IN BESTFORM.**

Funktion und Ästhetik: Kreativ gestaltete Lichtbänder als Witterungsschutz und Tageslichtquelle setzen attraktive Akzente am Bau. Innovative Lösungen sind unsere Spezialität.

Bau- und Apparatespenglerei CUPOLUX-Lichtkuppeln und -Lichtbänder Rauch- und Wärmeabzugsanlagen Statische Entlüfter

HaTe®

HaTelit®
Fortrac®
Stabilenka®
Comtrac®
Incomat®
NaBento®

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:
SCHOELLKOPF AG
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26
Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!

pom+LM95

Die professionelle EDV-Unterstützung für das Leistungsmodell 95 nach SIA

pom+LM95 unterstützt den Bauherrn, den Gesamtleiter und die übrigen Planer im Planerteam bei der Ausschreibung, Kalkulation, Offertstellung, Offertanalyse, Vertragsausgestaltung und -abwicklung sowie der Nachkalkulation.

Bestellen Sie jetzt die Demoversion für Win 95/98 oder NT4.0!

pom+LM95

Highlights und Funktionen

- Definition und Bewirtschaftung von Leistungsmodulen im benutzer-spezifischen Katalog
- Ziel- und ergebnisorientierter Leistungsbeschrieb mit projektspezifischen Leistungsmodulen
- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen für das Planerteam
- Stufengerechte Kalkulation und Nachkalkulation von Aufwand und Nebenkosten pro Teilleistungsträger, Modul und Phase mit übersicht-
- lichen Kalkulationstabellen
- Einfacher Datentransfer im Planerteam und zwischen Bauherr und Planerteam
- Zusammenfassen der einzelnen Kalkulationen zu einem Angebot
- Offertvergleiche zwischen Planerteams oder einzelnen Planern
- Rationelle Vertragsausarbeitung für die Verträge gemäss SIA (Durchstreichen von Originalvertragstexten und Einfügen eigener Texte möglich)
- Formatierungsmöglichkeiten zur individuellen Gestaltung von Tabellen

**Erfolgreich inserieren im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»**

UV-BESTÄNDIG

SUCOFLEX-DACHDICHTUNGSBAHNEN

haben ihre hervorragende UV- und Wetterbeständigkeit unter härtesten Bedingungen bewiesen.

Ausserdem entsprechen SUCOFLEX Dachdichtungsbahnen den relevanten Regelwerken und haben sich seit Jahrzehnten in der Praxis bewährt. Interessiert? Rufen Sie uns an!



25.-29.1.2000
SUISSE
BAU 2000
Messe Basel.
Halle 212, Stand B36

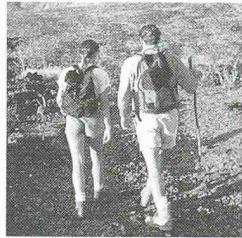


HUBER+SUHNER

HUBER+SUHNER AG
Bereich Dichtsysteme
CH-8330 Pfäffikon/ZH
Tel. +41 (0)1 952 25 51
Fax +41 (0)1 952 22 10
www.hubersuhner.com

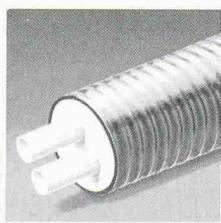
TERRAM

Vliesstoffe zum Trennen, Filtern und Schützen.



Umweltfreundlich – wie die CALPEX®-Fernwärmeleitung

Das bewährte, biegsame Rohr-Wunder kommt speziell im Niedertemperaturbereich zum Einsatz • Prädestiniert für kleine bis mittlere Fern- und Nahwärmenetze, als Trink- und Abwasserleitungen, Industrie, Landwirtschaft, Kälteanlagen und Schwimmabtechnik • Problemlose Anpassung an nahezu alle Trassen • Das Mediumrohr besteht aus vernetztem Polyäthylen PE-X • Ein Werkstoff, der thermisch vorzüglich, korrosionsfest, chemisch beständig und somit außerordentlich umweltfreundlich ist • Heizung: max. 95 °C, 6 bar, Sanitär: max. 95 °C, 10 bar.



Verlangen Sie
Spezial-
Informationen

BRUGG

Rohrsysteme

Brugg Rohrsystem AG
Fernwärme- und
Flüssigkeitstransport-Leitungen

CH-5314 Kleindöttingen
Telefon 056-268 78 78
Telefax 056-268 78 79

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

SCHOELLKOPF AG

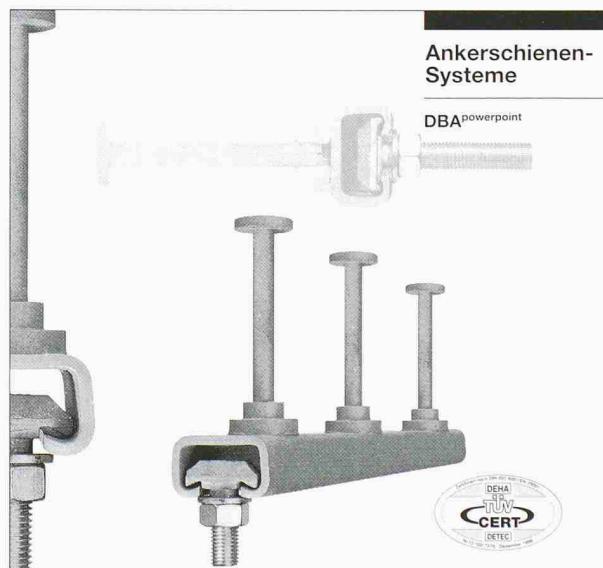
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26



Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!

Ankerschienen-
Systeme

DBA powerpoint



DBA powerpoint – die neue Alternative

DBA powerpoint (DEHA-Bolzen-Ankerschiene) ist ein Stahlleinsbauteil für den Orthobeton oder Betonfertigteile aller Art (Stützen, Binder, Platten, etc.). Sie fügt sich ein in die Reihe von Ankerschienen, die heute als anerkannte Technik auf dem Markt sind.

Neu ist die Technologie der Anschweißmutter. Sie ist patentiert und macht **DBA powerpoint** zu einem leistungsstarken Produkt

der Befestigungstechnik. In internationalen Großprojekten bereits erfolgreich eingesetzt, kommt **DBA powerpoint** jetzt auch auf den Schweizer Markt.

DBA powerpoint dient der Befestigung von:
• Stahlbetonfassaden
• Natursteinfassaden
• Anschlußkonstruktion aus Stahl oder Holz
• Verblendmauerwerk
• Versorgungsleitungen

RISS

CH-8108 Dällikon-Zürich
Industriestrasse 52
Telefon 01/8 49 78 78
Telefax 01/8 49 78 79

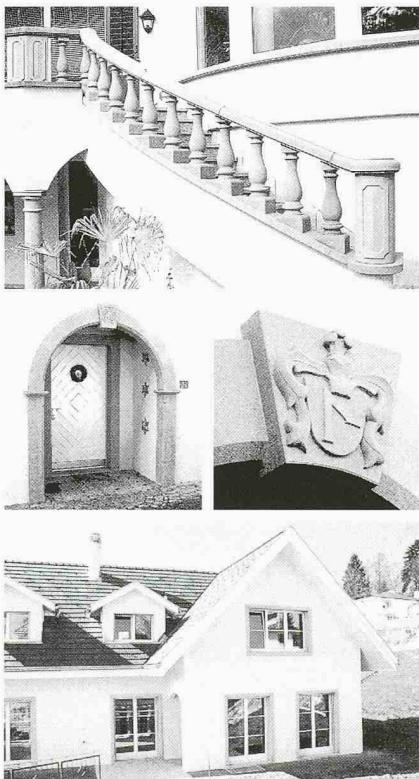
CH-1166 Perroy-Sus-Craux
Case postale 55
Telefon 021/8 25 24 14
Telefax 021/8 25 41 40

ELEGANT, NATÜRLICH UND BESTÄNDIG

Für Neubauten, Gartengestaltungen, Renovationen und Kunstwerke



Bollinger Sandstein verleiht Ihrem Gebäude oder Garten ein einmaliges und elegantes Aussehen. Rufen Sie uns an und Verlangen Sie unseren GRATIS-Katalog mit vielen interessanten Objekten und Anregungen für Ihre Bauvorhaben.



AUS BOLLINGER
SANDSTEIN

MÜLLER
NATURSTEINE

Gebr. Müller AG, Natursteine
CH-8732 Neuhaus
Tel. +41-55-286 30 00, Fax +41-55-282 42 50
E-Mail: muellernatursteine@bluewin.ch
Internet: www.muellernatursteine.ch

www.bls.ch

Surfen Sie jetzt in unserem Auftritt im Internet.

Nebst Informationen über Bahn, Schiff, Bus und Autoverlad finden Sie auch Hinweise über unsere Werkstätten, Berufe, Mietwohnungen, Pressecommuniqués und andere interessante Fakten der BLS Lötschbergbahn.
Klicken Sie unsere Homepage an, wir freuen uns auf Ihren Besuch,

BLS Lötschbergbahn

Nr.

Wir unterqueren für Sie:

- Straßen und Autobahnen
- Schienen und Gleiseanlagen
- Bäche und Flüsse
- Gärten und Parkanlagen
- Natürliche und bauliche Hindernisse
- usw. usw.

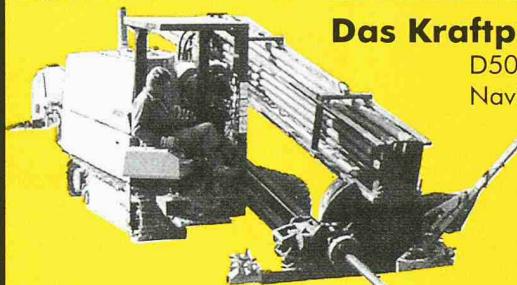
Grabenloser Leitungsbau

- Steuerbares Horizontalbohrsystem
- Stahlrohrvortrieb
- Rohrsplitting
- Erdraketen

in der Schweiz

Das Kraftpacket

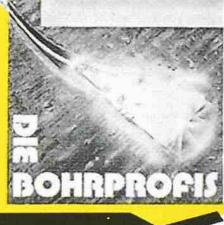
D50x100
Navigator



Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte!

Emil Keller AG
Tiefbauunternehmung

Postfach 123
Neumühlestrasse 42
8406 Winterthur
Tel. 052 203 15 15
Fax 052 202 00 91



Auch samstags
9-12 Uhr geöffnet



NOVOBOX

Das richtige Raumangebot –
Ihren Bedürfnissen
entsprechend.
Einzelne oder beliebig
zusammensetzbare Einheiten.



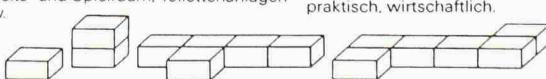
Geeignet auf
Baustellen für Wohnzwecke, Wasch- und Toilettenräume, Baubüro, Mannschaftsraum usw.

Sportanlagen für Umkleideräume mit Toiletten, Duschraum, Geräteraum usw.

Kinderarten für Garderoben, Arbeits- und Spielraum, Toilettenanlagen usw.



NovoBoxen sind verzinkt und
einbrennlackiert, optimal isoliert
mit Doppeldeck, stapelbar, robust,
praktisch, wirtschaftlich.



Lassen Sie sich von uns informieren. Wir haben den richtigen Raum für Sie.

MAX URECH

Lager- und Fördertechnik
CATERPILLAR Gabelstapler



5606 Dintikon
Tel. 056/616 70 10
Fax 056/616 70 20
<http://www.max-urech.ch>

ANSON liefert modernste Küchen-Abzughäuben – das komplette Angebot:



**Mini-Abzug
ANSON VORTA**
für Kochischen und Kleinküchen. 230V 420 m³/h. Nur 28x28x18 cm. Ein preisgünstiges Qualitätsprodukt.



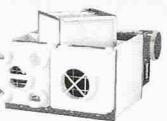
**Einbau-Hauben
ANSOLUX**
1- und 2-motorig. Hohe Leistung 570 m³/h 310 Pa. Einbaumasse ab 258x494 mm. Pflegeleicht! Preisgünstig von ANSON



**Abzughäuben
ANSOLUX G/4**
2-motorig, mit Schwadenschirm. Sehr formschön. Fettfilter abwaschmaschinenfest. 230 V 500 m³/h. Qualität von ANSON



**ANSON
DECOR**
Abzughäuben
für designbetonte Küchen und Kochinseln. 400–1000 m³/h. Auch inox+farbig.



**ABB Ventilatoren
mit Wärmerückgewinnung**
400 m³/h, motorlose, lärmfreie Abzughäuben = die perfekte Lösung!
– Offerte von:

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich Fax 01/461 31 11

C6

auch das Montage-Zubehör
zu Dampfabzughäuben
preisgünstig und genau
passend. Flex. Lüftungsschläuche, Abluftrohre, Wanddurchführungen, etc. von:



Besuch/Offerte: ANSON 01/461 11 11



Eine gesicherte Verkehrsberuhigung und eine Höhenverstellbarkeit innerhalb von wenigen Minuten!

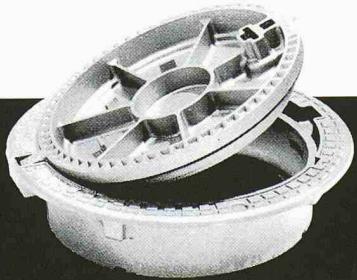
Die Konstruktion dieser Serie garantiert optimales Verhalten sowohl bei intensivem Verkehr wie auch unter schwersten Belastungen.

SOLO SELFLEVEL, Schachtabdeckungen mit **aufklappbarem** Deckel und auf Strassenbelagsebene **höhenverstellbar**, mit einem durchgehenden Neoprendichtungsring versehen, deren Stellung eine perfekte Stabilität gewährt, ohne Wackeln und Klappern.

SOLO SELFLEVEL Brevet + Patent



Klasse D400, E600 und F900
mit oder ohne Verriegelung (mit oder ohne Belüftungslöchern in D400).



Klasse D400
mit oder ohne Verriegelung.



Klasse D400.

CH-1957 Ardon
info@fasa.ch
www.fasa.ch
+41 27 305 30 30
+41 27 305 30 40

vss/a/01-99

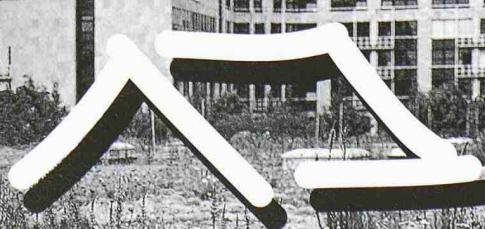
FASA-FONDERIE ET ATELIERS MECANIQUES D'ARDON S.A.

Lassen Sie Dächer blühen!

Für Gratis-Infomaterial oder
eine unverbindliche Beratung.
Rufen Sie uns an!

optigrün®
...begrünt

Dächer, Balkone & Terrassen

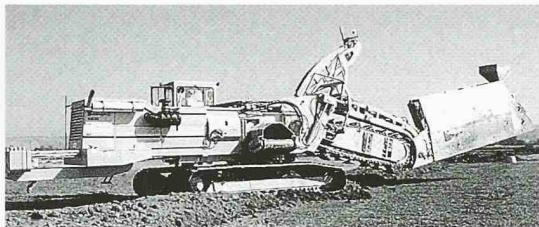


GETRAG AG 8546 Kefikon, Tel. 052/369 03 03, Fax 052/369 03 09, m.greuter@getrag.ch



ZMOOS SA

Tiefbau- und Fräsunternehmung



E-mail: zmoossa@swissonline.ch

Web site: <http://www.zmoossa.ch>

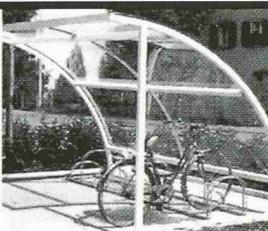
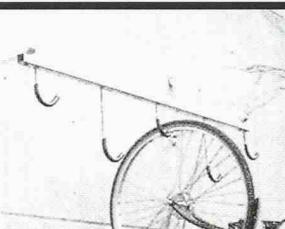
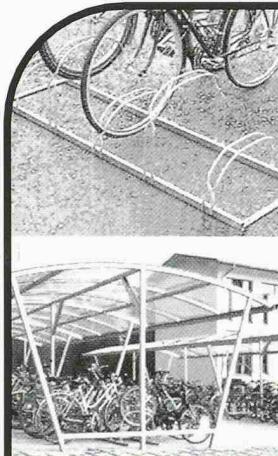
- Kanalisation
- Drainage, Schlitzdrainagen mit Filterkies
- Druckleitungen für Gas und Wasser, Pumpstationen
- Grabenloses Verlegen von Kabelschutzrohren und Druckleitungen mittels Pflug
- Durchstoss mit Schlagvortrieb, Grundwasserabsenkung
- Flur- und Waldwege, Quartiererschliessungen, Umgebungsarbeiten und Renaturierungsarbeiten
- Planierarbeiten für Flurverbesserungen, Sport- und Golfplätze
- Vermietung von Raupendumper und Felsfräsen
- Vermietung von Kiessortermaschinen Typ Powerscreen
- Spezialtransporte (Nutzlast bis 60 t)

Unsere Niederlassungen befinden sich in:

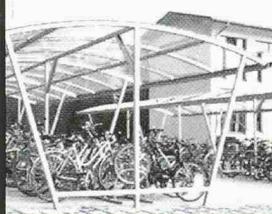
2318 Brot-Plamboz (NE) 3236 Gampelen (BE)
1438 Mathod (VD) 3215 Büchslen (FR)

Für weitere und technische Auskünfte:

Tel. 032/312 96 80 Fax 032/312 96 89



Verkauf
Planung
Herstellung
Montagen



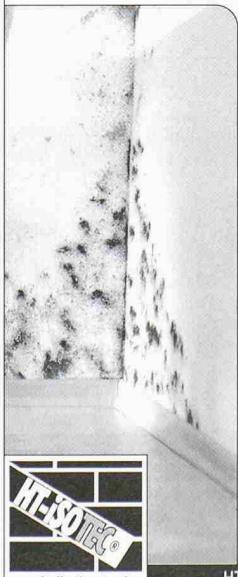
Arnold & Partner



PARKIER-/BEDACHUNGSSYSTEME

<http://www.arnold-partner.ch> Olten: Tel. 062 296 81 81 Fax. 062 296 08 27
Laax: Tel. 081 936 65 65 Fax. 081 936 65 66

kondensation und schimmel- pilze?



sorgfältige Ursachenanalyse

gezielte Schimmelpilz-
behandlung

Beseitigung der Konden-
sationsfeuchtigkeit

gesundes Wohnen durch
HT-ISOTEC-Klimaplatten

Hoch- + Tiefbau AG Sursee
Haldenmattstr. 1
6210 Sursee
Tel 041-9 20 20 66
Fax 041-9 21 72 46

www.isotec.de

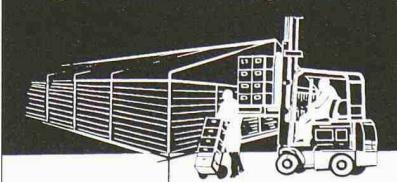
HT-ISOTEC – Systemlösungen gegen Feuchtigkeit

<http://www.3dstudio.li>

- Animationen
- Illustrationen
- 3D Visualisierung

DIGITAL BILD SERVICE
075 / 384 18 64
079 / 276 44 69
info@3dstudio.li

Lagerhallen/Lagerzelte



Werden Sie Herr der Lager!

Die schnelle, unkomplizierte Hilfe bei
kurzfristigem Raumbedarf. Ausgeklügelte
Konstruktion, hochwertiges Material, keine
Fundamente erforderlich.

Wir beraten Sie.

T E N T A A G

3415 Hasle-Rüegsau

Tel. 034 - 460 66 66

E-mail: global@tenta.ch Fax 034 - 460 65 50