

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 37

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: 02.08.2025

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

Flamco T-plus

das Abzweig-T-Stück für Stahl-, Kupfer- und dünnwandige Edelstahlrohre.

Zusätzliche Anschlüsse ohne Betriebsunterbruch. Einfach und schnell.

Die Erweiterung eines bestehenden Rohrleitungsnetzes durch einen zusätzlichen Anschluss ist in der Praxis mit grossen Umtrieben und entsprechenden Kosten verbunden. Schneller und rationeller installiert wird heute ein zusätzlicher Anschluss mit dem Abzweig-T-Stück FLAMCO T-plus von Nussbaum. Die Erweiterung z.B. einer Heizungsanlage erfolgt ohne Betriebsunterbrechung, ohne Entleeren und Wiederfüllen der Anlage, ohne Gewinbeschneiden oder Schweißen.



Montage:

Das Abzweig-T-Stück FLAMCO T-plus wird mit 4 Imbusschrauben auf die bestehende Hauptleitung geschraubt und der Neuanschluss fertig montiert.

Ein Schlag mit dem Hammer auf den Zündstift setzt die Neuinstallation in Betrieb.

Einfacher geht's nicht mehr!

SVGW-geprüft und zugelassen

NUSSBAUM_{rn}

Partner des Installateurs –
gemeinsam zum Erfolg.

R.Nussbaum AG
Metallgiesserei
und Armaturenfabrik
Martin-Disteli-Strasse 26
CH-4601 Olten
Telefon 062 286 81 11
Fax 062 296 25 85

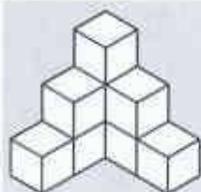
Coupon

Wir senden Ihnen gerne den ausführlichen Prospekt. Bitte senden Sie diesen Coupon ausgefüllt an obenstehende Adresse.

Firma _____
Name _____
Strasse _____
PLZ/ Ort _____

Flamco

Auf die Plättli, fertig, los!



HG COMMERCIALE

HG COMMERCIALE

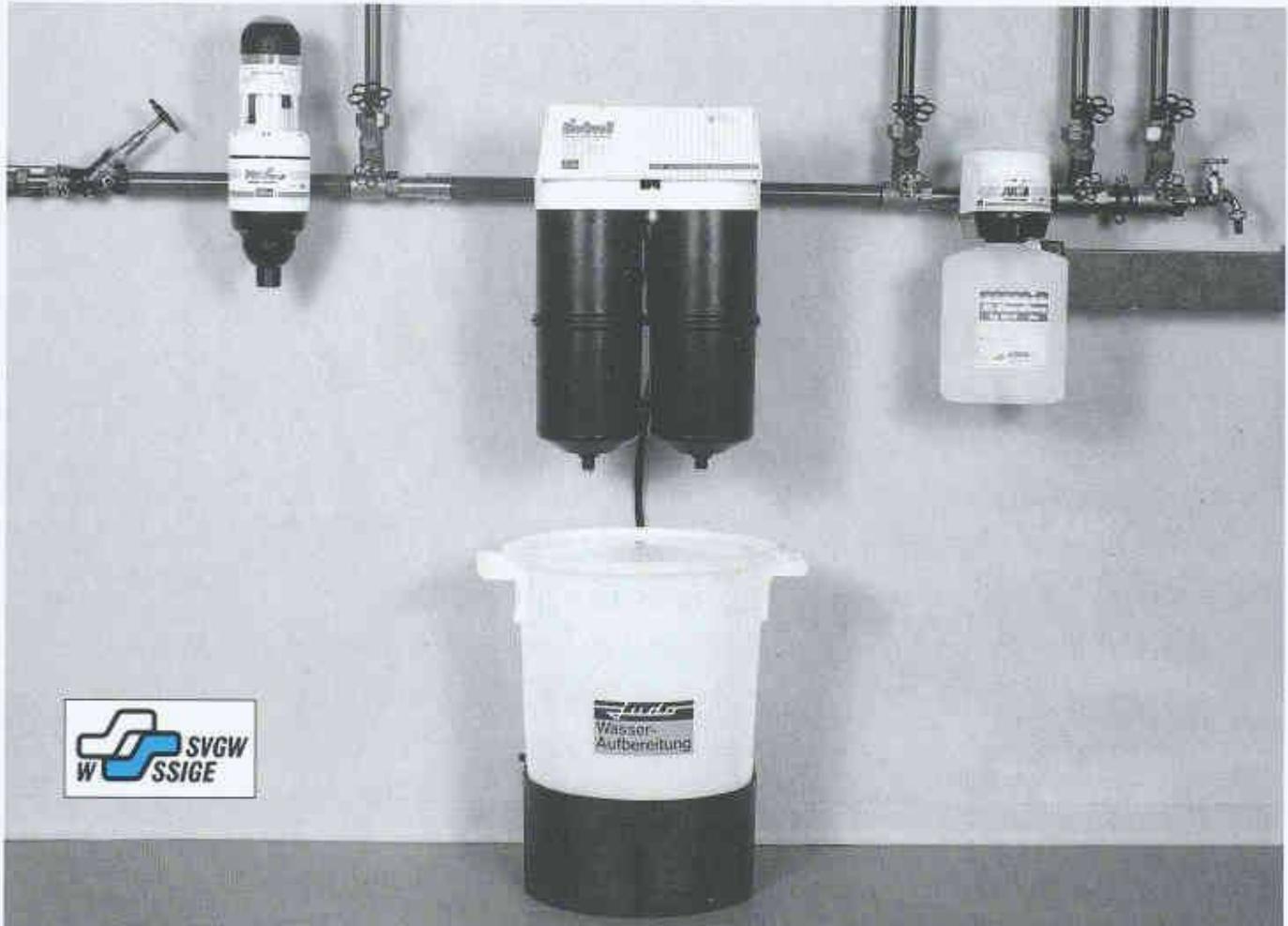
Wand- und Bodenplatten

Basel Reinacherstrasse 85, Tel. 061 331 40 73, Bern Sägemattstrasse 1, 3098 Köniz, Tel. 031 972 50 70, Biel/Bienne Aarbergstrasse 46-48, Tel. 032 23 35 23, Chur Industriestrasse 27, Tel. 081 204 70 22, Corcelles NE Place de la Gare 1b, Tel. 030 31 55 58, Givisiez 29, rte André-Piller, Zone Industrielle 3, Tel. 037 83 14 14, La Chaux-de-Fonds 57, bd des Eplatures, Tel. 029 25 11 11, Landquart Sacklöcher, Tel. 081 300 00 15, Luzern Tribochenstrasse 11, Tel. 041 367 60 90, Naters Belalpstrasse 1-3, Tel. 029 23 84 06, Steinhausen Sumpfstrasse 20, 8300 Zug, Tel. 041 748 50 71, Zermox Tel. 081 851 40 02.

JUDO



Hartes Wasser ist teurer als Sie denken...



Enthärtungsanlage Bio-Quell

Das Wasserwerk liefert hygienisch *einwandfreies Trinkwasser*. Doch die Mehrzahl aller Haushalte wird mit hartem, stark *kalkhaltigem Wasser* beliefert. Das kann teuer sein! Kalk lagert sich in Rohrleitungen, Armaturen, Warmwasserbereitern und Haushaltgeräten ab. Die Folgen: Teure Reparaturen, kürzere Lebensdauer, steigende Energiekosten, hoher Waschmittelverbrauch mit entsprechender Umweltbelastung und dazu noch unansehnliche Armaturen.

Die Bio-Quell-Enthärtungsanlage sorgt für Abhilfe und funktioniert nach einem sicheren und leicht erklärbaren Prinzip.

Pluspunkte: Schnelle Montage, auch in bestehenden Anlagen, dank Quickset Schnellmontagesatz, sparsam im Salzverbrauch, d.h. 40 bis 60% weniger als die alten,

"gewöhnlichen" Geräte. Kontinuierliche Lieferbereitschaft für Weichwasser, auch in der Regenerationsphase. Die Pendelkonstruktion dieses Gerätes besteht aus zwei Sektionen, die sich in der Funktion automatisch ablösen.

Wasserpflege macht vieles wieder gut!

Wir wünschen mehr Information über Kalkschutz in Sanitärinstallationen.

Firma: _____

Sachbearbeiter: _____

Str./Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Coupon bitte an nebenstehende Adresse einsenden.

Zukünftig, müssen Sie die Ohren spitzen, um zu wissen, ob ein Cipag-Gasheizkessel in Betrieb ist...

Mit den neuen Heizkesseln **Cipag-remeha**, im Leistungsbereich von 3 bis 529 kW, wird am umweltfreundlichsten und... am leisesten geheizt. Einige Modelle sind bereits mit einem modulierenden Vormischbrenner ausgestattet. Extrem kompakt und daher platzsparend, werden sie je nach Leistungsbereich in separaten Elementen geliefert, um sämtliche Einbringungsprobleme zu beseitigen. Die Steuerung der



Neu: Gas-Kondensations-Wandkessel mit modulierendem Vormischbrenner. (7 Mod. von 3 bis 62 kW)

Reihe **W 7- 60, GAS 2000 und 3000** erfolgt durch einen Mikroprozessor mit integriertem Diagnosesystem. Die Modelle **GAS 3000** können sogar via Modem ferngesteuert werden. Und schliesslich, müheloser und schneller Zugang zu allen wichtigen Elementen ist ein weiterer, allgemein geschätzter Vorteil.



Heizkessel Cipag-remeha GAS 1010 und 1020, mit atmosphärischem Brenner aus rostfreiem Stahl. (11 Modelle von 10 bis 82 kW)

Kondensations-Gussgasheizkessel Cipag-remeha GAS 2000 und 3000 (81 - 440 kW) und 2000 ECO und 3000 ECO (87 - 529 kW) durch Mikroprozessor gesteuert. Modelle 3000 mit modulierendem Brenner.



Energietechnik und Apparatebau
1604 Puidoux-Gare, Tel. 021/926 66 66
Filiale Pfäffikon/ZH, Tel. 01/953 15 15
Filiale Gensingen, Tel. 062/388 10 10

1+2= erdgas

SOMFY® MATISIEREN SPART HEIZÖL.

Steuerungen und Antriebe von Somfy bewegen Rolläden und Lamellenstoren ganz automatisch. Zum Beispiel abends runter und morgens wieder rauf. So bleibt die Wärme im Haus. Das Heizöl im Tank. Und das Geld auf Ihrem Konto. Fragen Sie Ihren Fachmann oder Somfy AG, Vorbuchenstrasse 17, 8303 Bassersdorf, Tel. 01/836 80 70. **GANZ AUTOMATISCH.**



Krüger fängt die Feuchtigkeit ein!

- Luftentfeuchter für Wohn-, Gewerbe- und Industrieräume
- Bauaustrocknung
- Austrocknung nach Wasserschäden
- SECOMAT-Wäschetrockner

Senden Sie mir detaillierte Infos über:

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Senden an: Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG

Krüger + Co. AG

9113 Degersheim, Tel. 071/372 82 82
Niederlassungen: Siebnen SZ, Zizers GR, Samaden GR,
Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen BL, Münsingen BE,
Forel VD, Gordola TI

KRÜGER

ID-C

Nutzen Sie die erweiterten und leistungsstarken Möglichkeiten von

ArchiCAD® 5.0

Computersysteme für:
Büroadministration
Architekten,
Bauingenieure,
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern
Langensandstrasse 74
CH-6005 Luzern
Telefon 041 368 20 70
Fax 041 368 20 79

Beratung, Verkauf,
Schulung und
Unterstützung
von Hard-
und Software

Seit 9 Jahren offiz.
Arbeits- und
Direktionspartner
von ArchiCAD

orbit

Basel, 6.-12.10.1995
Halle 222, Stand B10

dank der grafischen Benutzer-
oberfläche des Apple Macintosh!

Optional mit:

- Windows® NT / Windows® 95
- Unabhängige Power PC Platform mit Multiprocessing
- UNIX
- Novell - Integration
- IBM® - Motorola PPC



Info Coupon ausfüllen, ausschneiden
und senden oder faxen an:
IDC AG Luzern, Langensandstr. 74
6005 Luzern, Fax 041 368 20 79

- ArchiCAD Vorführung
- ArchiCAD Bundle-Angebote
- ArchiCAD Umsteiger Angebote
- MAC/WIN Grundkurs
- MAC/WIN ArchiCAD Grundkurs 1+2
- MAC/WIN ArchiCAD Werkplankurs
- MAC/WIN ArchiCAD Spezial/Projektkurs

Firma _____

Name / Vorname _____

Adresse _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

Ihr Partner für Licht- paussysteme ist auch Ihr Partner für die Grossformatkopie und Ihr Partner für Plotter.



Die A. Messerli AG ist der Spezialist auf allen Gebieten der technischen Kopie. Bei uns kommen nicht nur die Geräte und die Verbrauchsmaterialien für Lichtpause, Grossformatkopie und Plots aus einer Hand,



sondern auch die ganze Beratung, die Lieferung und der Service. Wenn Sie also in irgendeinem dieser drei Bereiche eine kompetente und professionelle Lösung suchen, sollten wir uns bald kennenlernen.

or/it
Basel, 6-12.10.1996
Halle 111, Stand D30

MESSERLI  INFORMATIONSTECHNIK



A. Messerli AG, Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg, Tel. 01/829 11 11, Fax 01/829 13 48, Aarau, Basel, Bern/Schönbuch, Chur, Genève/Vernier, Lausanne, Lugano/Morino, Kilns, Sion, St Gallen

SCHEDLE KELLPAX

Alupan®

Hauseingangstüren
Bereichsabschlusstüren



Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax

Kellpax® - Nassraumtüren

Kellcopan® - Innentüren

Sicherheitstüren

erhältlich im Holzfachhandel

Bezugsquellennachweis: T. 056 • 648 99 77 F. 648 97 01

Von führenden Heizölhändlern empfohlen:

INNOTHERM

**Schweizer Öl-Kondensationskessel-
die ideale Heizlösung**

Extreme Wirkungsgrad-
verbesserung auf 98 - 99,5%.

Tiefere Schadstoffwerte dank
Senkung des Heizölverbrauchs
um 6%.

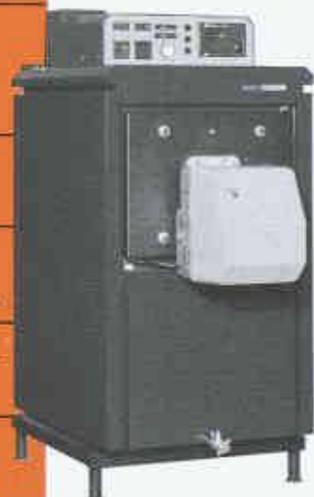
Entschwefelung der Rauchgase
durch Kondensation.

Geringere Energieverluste dank
Abgastemperaturen von nur 40°.

Keine Korrosion dank Kunststoff-
Wärmetauscher.

Einfache und preiswerte Kamin-
sanierung ohne bauliche Eingriffe

Kein platzraubender
Kaminschacht notwendig dank
50mm-Abgasleitung.



INNOTHERM AG
Postfach 126
8274 Tägerwilten

Tel. 071 669 28 82
Fax 071 669 28 87



Die gute Marke

Wir sind ein Beratungsunternehmen
für die Bereiche

Qualität, Umwelt und Management.

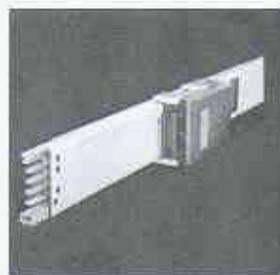
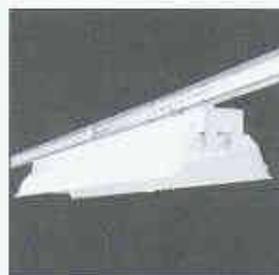
Unsere Tätigkeit umfasst
Managementschulung, Unterstützung
bei Dokumentationsaufbau und Umsetzung
der ausgearbeiteten Massnahmen sowie
begleitende Ausbildung.

TÜV Consulting AG
Allmendstrasse 86
CH-3602 Thun
Tel. 033 22 02 61
Fax 033 22 02 80



Ihr Partner
für Sicherheit
und Umwelt

Ein Unternehmen der
TÜV-Südwest-Gruppe

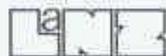


LANZ Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25-900 A

Für die preisgünstige Lampenmontage und für die unkomplizierte, änder- und erweiterbare Stromanschlussmöglichkeit der Geräte, Apparate und Maschinen in Fabrikationsräumen, Fertigungsstrassen, Versuchslokalen, Labors, Garagen, Lager- und Speditionshallen, Sportanlagen, Supermärkten etc. Einfach montierbar. Montagematerial, Anschluss- und Abgangskästen werden mitgeliefert. Verlangen Sie Beratung und Offerte vom Spezialisten **lanz oensingen 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24**

Bitte senden Sie Unterlagen:

- Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25-900 A
- LANS Kabelträger aus galv. Stahl/Inox/Polyester
- LANS G-Kanäle und kleine Gitterbahnen
- LANS Doppelböden für Büros/techn. Räume
- LANS BETOBAR Strom-schienen 380-6000 A
- LANS Brüstungskanäle
- LANS UP/AP-Dosen
- Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!
Name/Adresse/Tel.:



lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 388 21 21

IMPULSE FÜR DIE GEBÄUDE DER ZUKUNFT

DER MEHRWERT

Neue Impulse für zukünftige Konzepte und Planungen – aber vor allem auch Lösungen, die sowohl unter kreativen als auch unter energetischen Gesichtspunkten überzeugen. Ein einzigartiger interdisziplinärer Überblick über den gesamten Gebäude-Lebenszyklus.

DIE MESSE

CONSTRUCTEC 96 HANNOVER
– die europäische Informations-Plattform für kreative Architektur und Innovationen, die Gebäude in Planung, Bau, technischer Ausrüstung, Betrieb und Management wirtschaftlicher machen und Ressourcen schonen.

DIE SONDERSCHAUEN

Weitere hochkarätige Fachgespräche über zukünftige Techniken, System- und Planungslösungen, z. B.

- im Innovations-Centrum
- im Engineering-Center
- auf dem Architekten-Zukunftsmarkt
- im Forum REAL ESTATE MANAGEMENT

INFO-HOTLINE

Tel.
(0)511/893 32 75
Fax-Polling
(0)511/288 88 90
Internet
<http://www.messe.de>

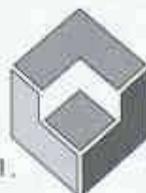
Internationale Fachmesse für
Technische Gebäudesysteme,
Bautechnik und Architektur
6. – 9.11.1996

CONSTRUCTEC CONGRESS

6.–9. November 96: Fachaustausch auf höchstem Niveau: Zukunftsweisende Lösungen werden an beispielgebenden Projekten der unterschiedlichsten Gebäudetypen diskutiert.
Leitthema: „High-Tech – Low-Tech, einfach bauen?“
Architektur und Technik im Wandel?

XXIV. Internationaler Kongreß für Technische Gebäudeausrüstung

5.–7. November 96: Traditioneller Treffpunkt für Experten der Gebäudetechnik aus dem In- und Ausland. Antworten auf die technischen und ökologischen Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft.



6. – 9.11. 1996

CONSTRUCTEC HANNOVER

Internationale Fachmesse für Technische
Gebäudesysteme, Bautechnik und Architektur

DEUTSCHE MESSE AG, HANNOVER/GERMANY

Weitere Informationen und Dienstleistungen bei:

Deutsche Messe AG, Vertretung CH/F, Ueberlandstrasse 360, 8051 Zürich, Tel. (01) 325 24 40, Fax: (01) 321 77 21

KLIONI Reisen AG, Messen und Ausstellungen, Ueberlandstrasse 360, 8051 Zürich, Tel. (01) 325 24 30, Fax: (01) 321 77 21

Internet <http://www.messe.de>

Oscar für special-effects: La Linia-Intarsien.



Designed by F. A. Porsche

La Linia ist ein elegantes Pflastersystem mit schmalen Fugen, edlen Oberflächen und einer klaren Gestaltungsidee, die in klassischen Steinformaten zum Ausdruck kommt. In dieser schlichten Eleganz hat Porsche Design ein neues ästhetisches Potential gesehen und den Grundstein zur Intarsien-Idee

gehört der 3-D-Effekt sicherlich zu den attraktivsten optischen Novitäten in der Flächengestaltung überhaupt.

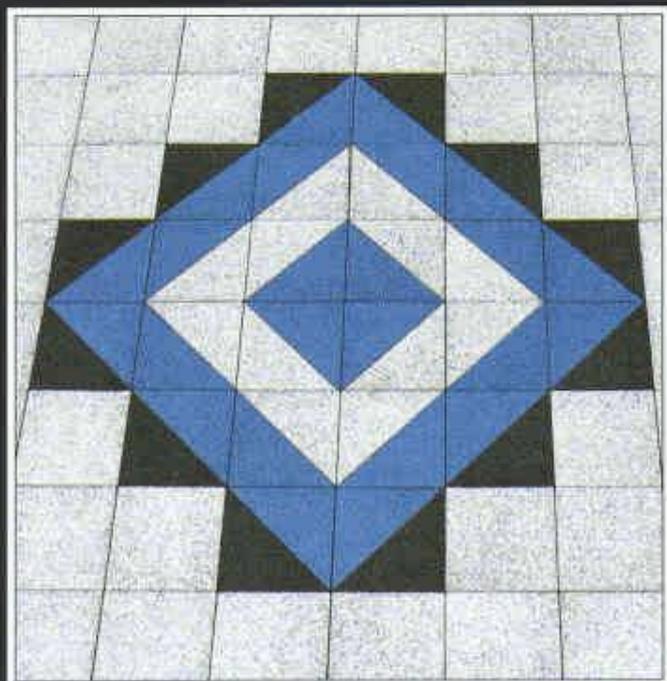
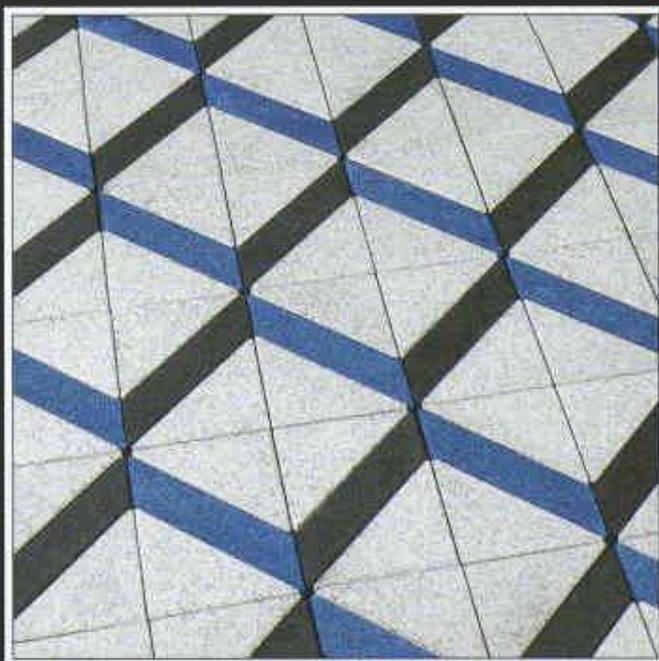
Mit La Linia-Intarsien ist es STEIN+DESIGN auf neue gelungen, der Kunst des Gestaltens starke Impulse zu geben.

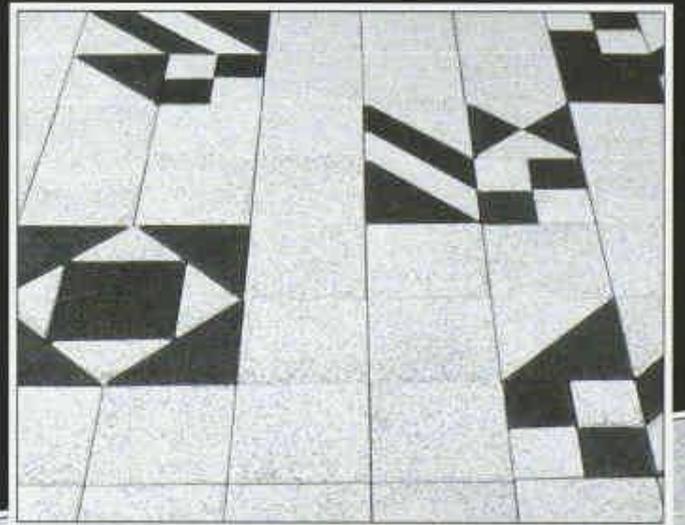
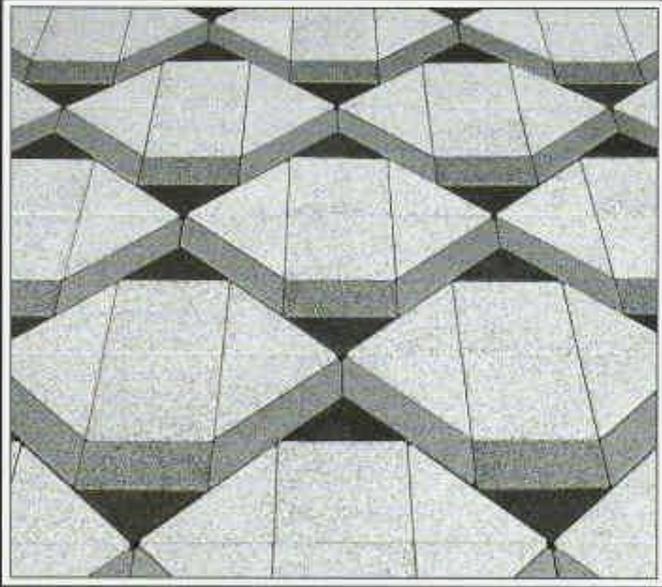
Steinsärke: 8 cm.
Farben: granitweiß und granithell, jeweils feingestrahlt. Blau und basaltanthrazit, jeweils ungestrahlt.



gelegt. Passend zu den La Linia-Formaten wurden weitere neue Formate ausgearbeitet. Die Farben granitweiß, granithell, blau und basaltanthrazit genügen, um das innovative Konzept der Flächengestaltung zu verwirklichen.

Ein Konzept, das mit einfachen Mitteln ein Höchstmaß an ästhetischer Wirkung erzielt und die vielfältigsten Gestaltungsmöglichkeiten bietet. Dabei



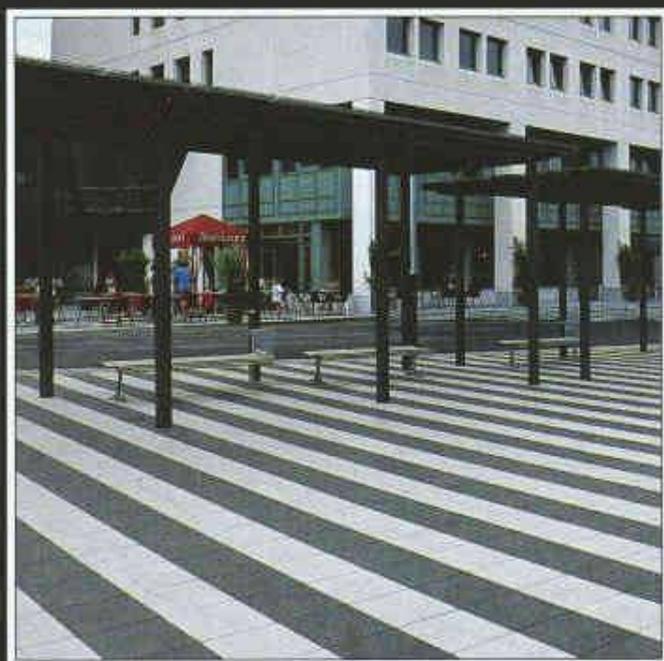


Beispielhafte Design-Vielfalt aus dem STEIN+DESIGN-Programm

La Linia-Intarsiensteine

designed by F. A. Porsche.

Steinstärke: 8 cm.



Concord-Platten

mit geschliffenen Oberflächen.

Plattenstärken: 4 cm und 2,6 cm.



Boulevard-Pflastersteine

mit geschliffenen Oberflächen.

Steinstärke: 8 cm.



Birkenmeier
STEIN+DESIGN®

Birkenmeier STEIN+DESIGN AG
Wohlerstrasse 2 · CH-5623 Boswil
Tel. 00 49 / 76 68 / 71 09-33 · Fax 00 49 / 76 68 / 71 09-433

NEU UND INNOVATIV



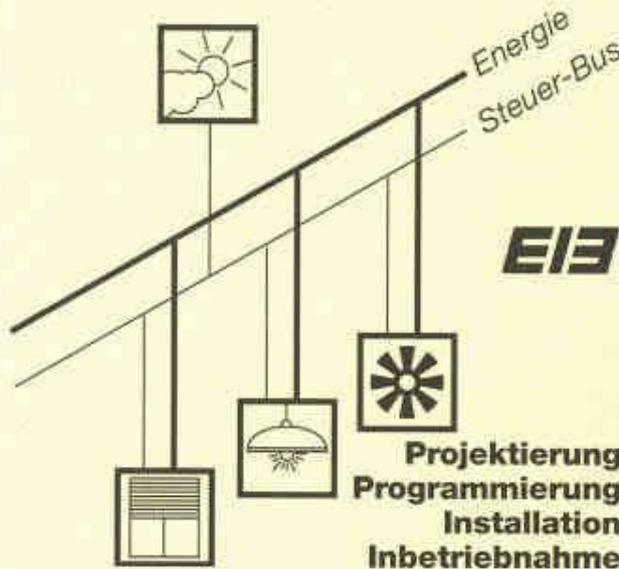
**Holz-Metallfenster
HOMENA 500**

Das IV-Holzfenster
mit dem innovativen
Flügelverkleidungs-
system für alle
Jahreszeiten

Eine ausführliche
Dokumentation
erhalten Sie bei:

HARTMANN+CO AG/SA
2504 Biel-Bienne
Tel. 032 42 01 42
Fax 032 41 24 15

**Die Installations-
technik der Zukunft**



**BAUMANN
KOELLIKER
ZÜRICH**

Nüscherstrasse 32, Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01/217 37 37, Telefax 01/217 35 66

**CALPEX® –
Fernwärme-
leitung**

Ein biegbares Rohrsystem, speziell für den Niederemperaturbereich. Geeignet für den Einsatz in kleinen und mittleren Fern- und Nahwärmenetzen, sowie als Trink- und Abwasserleitungen, Industrie und Landwirtschaft. Die CALPEX®-Fernwärmeleitung hat ein Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen PE-X und wird in gewünschter Länge an einem Stück, in Ringen zur Baustelle geliefert. Heizung: max. 95°C, 6 bar, Sanitär: max. 95°C, 10 bar



BRUGG

Rohrsysteme

Brugg Rohrsystem AG
Fernwärme- und
Flüssigkeitstransport-Leitungen

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

Die effiziente Art auszubauen



- Fassaden + Metallbau ●
- Fenstersysteme ●
- Böden, Decken, Trennwände ●
- Innenausbau ●
- Ladenbau ●
- Laborbau ●

STEINER – Ihr Partner für integralen Gebäudeausbau
Karl Steiner Industrie AG
Hagenholzstr. 60, CH-8050 Zürich
Tel. 01-30522 11, Fax 01-30522 70

**Energie-Fachberatung,
von Leuten vom Fach.**

Schweizer
Baumuster-Centrale
Zürich

Schweizer Baumuster-Centrale Zürich SBCC
Toblerstrasse 9, 8001 Zürich, Tel. 01/21 176 8880
Ausstellungsbüro
Mo-Fr 8.30-17.30 h, Sa 8.30-12.00 h
Beratung nach Vereinbarung
**Von Leuten vom Bau,
Für Leute die bauen.**

B/E 3

ZZ KAMINWERK

Ihr Partner für den Kaminbau

**ZZ Ziegeleien
Kaminwerk**
Badstrasse 36
Postfach
CH-5312 Göttingen
Tel. 056/245 70 77
Fax 056/245 70 33

Beringerstrasse 86
Postfach
CH-4123 Allschwil
Tel. 061/481 05 52
Fax 061/481 91 00

Das hochwertige Kaminsortiment

SCH EDEL

Isolierkaminsystem hinterlüftet

ISOL T-TECHNOSTAR

PVDF-Kunststoff-Abgassystem

SCH EDEL

Keramik Abgassystem

ISOL T-S

Keramik Schichtkaminsystem

- Jetzt auch in der Schweiz:
- der Welt-Leader im Brandschutz.
 - komplettes Programm von Brandmelde-Systemen mit Lösungen in jeder Situation.
 - Qualitätsprodukte, zertifiziert ISO 9000.
 - Internationale Anerkennungen durch bekannte Versuchslaboratorien.
 - der technische Vorsprung einer Weltfirma und persönlicher lokaler Beistand.



Intelligente - elektronische Brandmelder

abarisk SA

1, rue de l'Industrie
CH-1020 Renens (Suisse)
Tel. 021/634 77 77 Fax 021/634 79 77



Gesamterhaltung von:



NOTIFIER

subsidiary of Honeywell International Inc.

World Trade Center - Leutschenbachstrasse 95 - 8050 Zürich - Tel. 01/308 39 21 - Fax 01/308 35 00

PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG

Nachlaufschalter

Minilüfter

Fenster- und
Wandventilatoren

WC-Ventilatoren
AP-Montage

Dachventilatoren

Rohr- Radial-
Ventilatoren

Gitter, Klappen etc.

Axial-Ventilatoren

Einrohr-
Ventilatoren

Regler-Steuerungen

8902 Urdorf/ZH
Steinackerstrasse 36

Xpelair HEMA exsbrat
HELIOS VENTILATOREN AG
Luftechnik

Telefon 01/734 36 36
Telefax 01/734 31 84

Ihr Partner im baulichen Brandschutz

Intumex[®]

Abschottungen für:
Metall- und Kunststoffrohre, Kabel, Baufugen, und Lüftungen

Polyfelt Geo Synthetics (Schweiz) AG
Siedwerdstrasse 105, CH-8050 Zürich
Tel: 01/3186590, Mobil: 077/618432
Fax: 01/3186597

ID-C



MAC+BAU

orbit

Basel, 8.-12.10.1996
Halle 222, Stand B10

Computersysteme für
Büroadministration
Architekten
Bauingenieure
Werbeagenturen und
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern
Langensandstrasse 24
CH-6005 Luzern
Telefon 041 368 20 70
Fax 041 368 20 79

Beratung, Verkauf,
Schulung und
Unterstützung
von Hard-
und Software

Seit 9 Jahren offizieller
Anbieter und
Direktkomputer
von ArchiCAD



CROSS PLATFÖRMEN

DAS INTEGRALE WERKZEUG DER ARCHITEKTUR

**Bedarfsanalyse
Projektierung
Realisierung
Nutzung**

**Stammdaten
Auftragsverwaltung
Personalwesen
Buchhaltung**

Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen
die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD,
cumTerra und HouseMap.
Verlangen Sie unsere aktuellen Bundle-Preise!
IDC AG Luzern, Telefon 041 368 20 70



**Kommunal- und
Industrieservice**

Sanieren und Blasen heilen
und festlegen Dichte
Abklingen von Wasserlagen
Räumen zum Dachgerüst
Stärkungsvergütung

**Weiss + Appetito
Spezialdienste AG Bern**

Schuldenfreihaus AG
Postfach
3014 Bern
Tel. 031 755 75 55
Fax 031 755 77 47

Weiss+Appetito

**Absaugen von sämtlichen festen,
flüssigen und schlammigen Materialien**

zum Beispiel • Reinigen von Faultürmen • Sand-
und Kiesfängen • Schlackenböden • Flachdächer •
Aushub usw.

**Wir blasen auch Materialien wie Kies,
Sand, Splitter, Leca, Gartenerde**

- auf Flachdächer • in Silo
- als Hinterfüllung usw.



Absaugen von Zwischenböden bei Renovatio-
nen, Umbauten und Sanierungen.

f

Ins rechte Licht rücken

Hochparterre schreibt
auch über Fotografie



Ich möchte ein Probeabo (2 Ausgaben für 15 Franken)

Name

Adresse

PLZ/Ort

Bitte einwerfen an: Hochparterre, Ausstellungstrasse 25
8005 Zürich oder Fax schicken an: 01 444 20 99

In jeder Höhenlage alltagstauglich



Das Wetter stellt hohe Anforderungen an das Dach. Die Praxis beweist, dass ZZ ISTIGHOFER TONDACHZIEGEL über Jahrzehnte ihre Funktionalität behalten und deshalb überaus wirtschaftlich sind. Auch in Höhenlagen oberhalb 800 Meter über Meer bewähren sich Tondachziegel aus Istighofen seit vielen Jahren.

ZZ Ziegeleien

Giesshübelstrasse 45
Postfach, 8045 Zürich
Telefon 01 468 21 11
Telefax 01 468 23 40

ZZ

Istighofer Tondachziegel
Farben und Formen