

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 46

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: 10.01.2026

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



zeigt Weitsicht



Energie- und umweltbewusst
ALSEC 2000
das Metallbausystem
für wärmegedämmte
Fenster, Türen und Fassaden



Alusuisse Allega AG
Buckhauserstr. 5
CH-8048 Zürich
Tel. 01/497 41 11
Fax 01/497 43 54

METALLICA SA
Rte de Marcolet 37
1023 Crissier
Tél. 021/635 13 13
Fax 021/634 00 01



Hohe Hallen heizen

Hohe Industrie- und Gewerbe-Hallen gleichmässig und zugfrei zu beheizen oder zu kühlen, ist kein Problem mehr. Die Industrielüftung von Hoval – mit oder ohne Energierückgewinnung – sorgt für optimale Bedingungen. In Hallen bis 13 Meter Höhe.

Die Luftsabsaugung unmittelbar unter der Decke und die vertikale Luftführung gewährleisten eine intensive Durchmischung der Raumluft: Kein Wärmestau unter der Decke. Die Wärmeverluste durch das Dach werden entscheidend reduziert. Das ergibt eine beachtliche Energieeinsparung.

Der patentierte Drallluftverteiler sorgt für eine stets zugfreie Heizung oder Kühlung.

Bitte verlangen Sie Unterlagen über unser breites Programm für die Heizung oder Kühlung und die Lüftung von hohen Hallen.

Hoval Herzog AG
8706 Feldmeilen
Telefon 01/925 61 11
Fax 01/923 11 39

Hoval

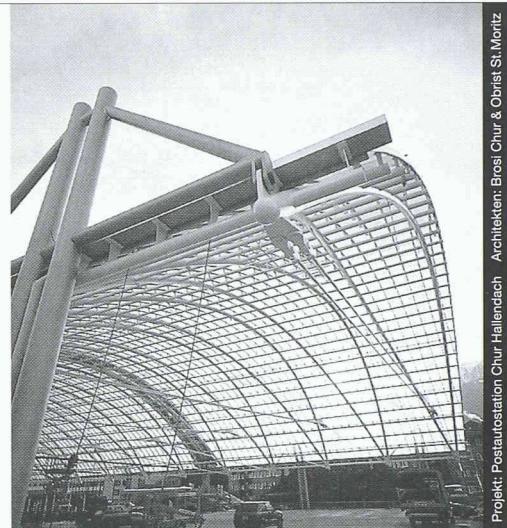
DIESER SAFT SCHÜTZT
SIE DEN GANZEN WINTER
VOR ERKÄLTUNG:



HEIZEN MIT ÖL.
ENTSCHEIDEN RICHTIG.

Arch. Strehel

Stahl · Glas



Projekt: Postautostation Chur Hallendach Architekten: Brosi Chur & Oberholz St. Moritz

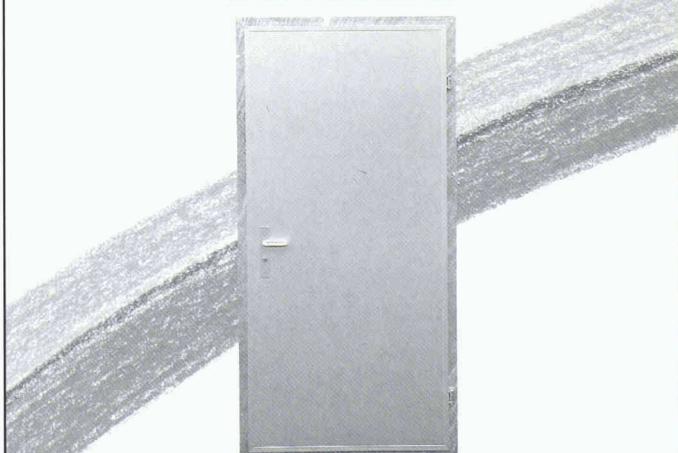
Stahl-Glas-Konstruktionen in architektonisch perfekter Vollendung verwirklichen wir mit innovativen Ideen und höchsten Anforderungen an Materialien und Ausführung.

Tuchschmid

Tuchschmid AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Engineering AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041/377 40 04

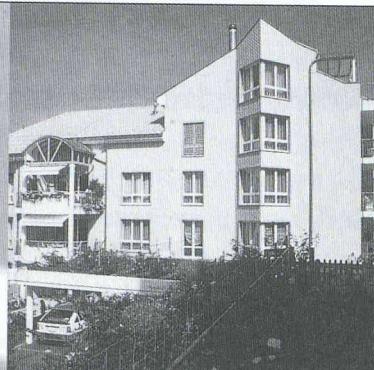
SCHEDLE KELLPAK

Kellpax®
Nassraumtüren
Allwettertüren



Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax
Alupan® - Haus- und Bereichsabschlusstüren
Kellcopan® -Innentüren
Sicherheitstüren

erhältlich im Holzfachhandel
Bezugsquellen nachweis: T. 056 - 648 99 77 F. 648 97 01



Metallzargen für aussenisolierter Fassaden

- Zargen in allen Varianten mit oder ohne Rolladenkasten mit an Cr Ni St Kloben befestigten Klappläden oder mit aufgebautem Regendach
- Aus Aluminium thermolackiert nach NCS-Farbkarte
- Oder aus nichtrostendem Cr Ni St glasgestrahlt oder gebeizt



WALSER+CO. AG

9044 Wald AR
Tel. 071877 15 21
Fax 071877 15 07

JUDEN

Die Rechtschreibereform bei Holderchem Euco.

Maßgebend in allen
Zweifelsfällen

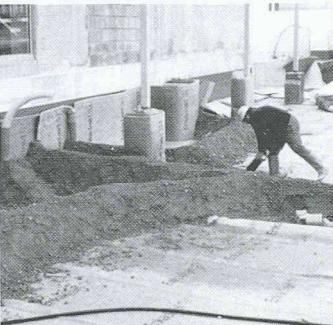
Die gültigen Regeln der neuen Rechtschreibung.
Mit Bedeutungserklärungen, Angaben der
korrekten Bezeichnungen, Korrekturvorschriften.
19., völlig neu bearbeitete Auflage.
Siehe nächste Seite.

NEU

NR.1 FÜR GEOTEXTILIEN

Enkadrain®: die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben. **Enkadrain® CK:** Filter-, Sicker- und Schalungsmatten. Enkadrain ist in jedem Fall die richtige und preisgünstigste Bauwerksdrainage zur sicheren Ableitung maximaler Wassermengen.

® Eingetr. Warenzeichen der Akzo Nobel Geosynthetics GmbH (zertifiziert nach ISO 9001)



HUESKER: das breiteste Programm zum Sichern, Schützen, Trennen, Dränen, Filtern und Armieren im **Erd-, Grund-, Deponie-, Wasser- und Verkehrswegebau** (HaTe®, HaTelit®, Fortrac®, Stabilenka®, Comtrac®, Incomat®, NaBento®). Für anforderungsgerechte, kostengünstige Anwendungen.

® Eingetr. Warenzeichen der Huesker Synthetic, Gescher/BRD (zertifiziert nach ISO 9001)



Anwendungsberatung und Verkauf:

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich

Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

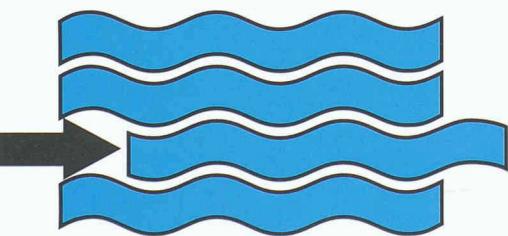
Verkauf auch durch den Baumaterialhandel



Höchstdruck-Wasserstrahlen

Bauwerkserhaltung in TOP-QUALITÄT – ohne Körperschall und ohne Beschädigung der Armierung – zur optimalen Untergrundvorbereitung

...durch Ihren Spezialisten:



- Basel, Allisol AG · 061 - 317 27 00
- Basel, Hydrojet AG · 061 - 279 21 80
- Bern, Betosan AG · 031 - 332 92 82
- Grandson, Cand-Landi SA · 024 - 445 81 11
- Klingnau, Hydrotech-Vermietungs AG · 056 - 245 30 30
- Möhlin, Bauplus Bautechnik AG · 061 - 851 26 26
- Niederhasli, Wanner AG · 01 - 852 52 00
- Rorschach, Brugger Aqua Jet AG · 071 - 844 70 30
- Schaffhausen, Spleiss AG · 052 - 633 08 08
- Weinfelden, Wan-Jet AG · 071 - 626 51 40
- Würenlingen, Granjet Granella AG · 056 - 281 20 20
- Zürich,
 - AG Heinrich Hatt-Haller · 01 - 456 21 11
 - Locher & Cie AG · 01 - 218 91 11
 - Reprojet Hydrodynamik, Schafir & Mugglin AG · 01 - 381 30 60
 - Spaltenstein Hoch+Tiefbau AG · 01 - 316 11 11
 - Walo Bertschinger AG · 01 - 745 23 11



10 Jahre • Beratung
• Erfahrung
• zufriedene
Kunden

Verlangen Sie:

- Ausschreibungs-Unterlagen
- Technische Informationen
- Regie- und Richtpreise (Fr. 20.-)
- Videofilm:

Wasser als Werkzeug (Fr. 30.-)

deutsch, français, italiano

Gewünschtes bitte ankreuzen und Coupon an untenstehende Adresse senden:

SFHB · Postfach · 5303 Würenlingen
oder Telefon: 01 - 218 91 11

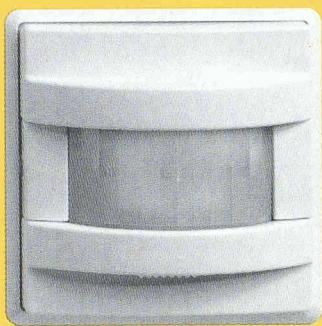
Wir haben es im Griff

Schweizerischer Fachverband für Hydrodynamik am Bau

Schalten Sie.

automatisch

GIRA



manuell

und

LINEA

programmiert

EIB.

– ein starkes Trio.

LEVY
F I L S

Qualität bis ins Detail.

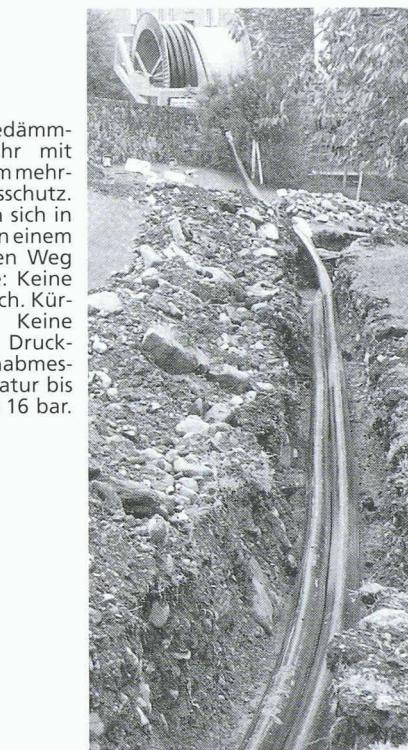
Levy Fils AG, Fabrik elektrischer Apparate, CH-4013 Basel, Telefon 061/322 00 86, Telefax 061/321 11 69

FLEXWELL - Fernwärme- leitungen

Ein biegbares, wärmegedämmtes Chromnickelstahlrohr mit Stahlmantel und äußerem mehrschichtigem Korrosionsschutz. Längen bis 800 m lassen sich in schwierigstem Gelände, in einem Stück auf dem kürzesten Weg rasch verlegen. Vorteile: Keine Verbindungen im Erdreich. Kürzeste Trassenführung. Keine Schweißarbeiten und Druckproben. Kleine Grabenabmessungen. Betriebstemperatur bis 140°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

Die
Rech-
bei H
Maßgeb-
Zweifel

Die gültigen F
Mit Bedeutur
und den korru
19., völlig ne

Sakret: [sack-kreet] (ugs. Betoninstandsetzung) bish. Handelsf. Beto-prim 84, Contact 86, Betec 305A/...340A/...022/...305/...310/...340/...380/...504/...508/...343/...330N, ab sofort neu im Baumaterialhandel oder im Direktbezug unter den Namen:
Sakret KOS / Sakret BHS /
Sakret BMF / Sakret BEM /
Sakret M04 / Sakret M1 /
Sakret M4 / Sakret M8 /
Sakret FL 504 / Sakret FL
508 / Sakret RP 3S / Sakret
SPCC 3F /
in Packungen, Säcken à 25 kg.
Paletten 42 x 25 kg.

Richtlinien zur neuen
Rechtschreibung von
Holderchem Euco:

Alte Schreibweise:

Fertigmörtel

Vergussmörtel

Betoninstandsetzung

Neue Schreibweise:

EUCOTEC

EUCOGROUT

SAKRET

EucogROUT: [öikograut] (ugs. Ver-
gussmörtel), bish. Handelsf. Betec
040/...110/...140/...180/...804 ab
sofort neu im Baumaterialhandel
oder Direktbezug unter den Namen:
Eucotec 040 / 110 / 140 /
180 / 804, in Säcken à 25 kg.
Paletten 42 x 25 kg.

Zum Ver- und
Untergießen von:
Stützen, Ankern,
Maschinen, vorfa-
brizierten Elemen-
ten aus Beton und
Stahl.

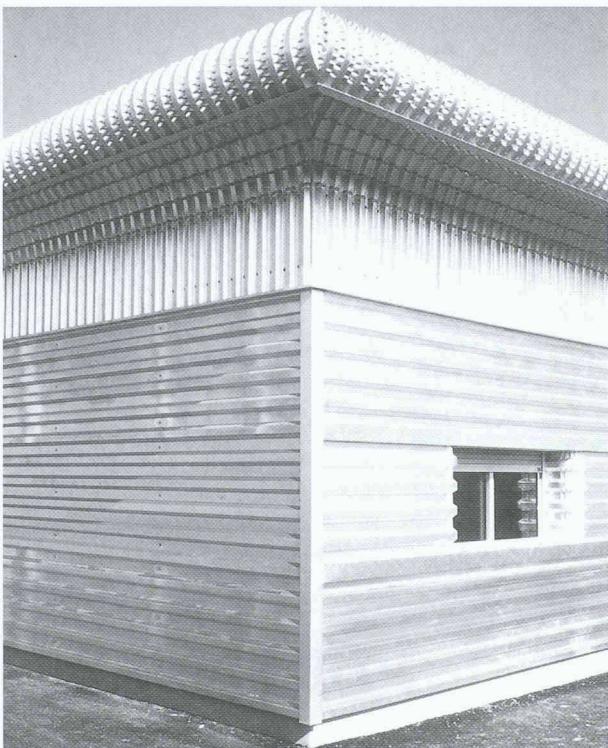
HC
HOLDERCHEM
EU CO

Für genauere Informationen rufen Sie uns an Tel. 034 445 51 51
Holderchem Euco AG, Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg

Ray ag

Metallfassaden

Dach
Spenglerei
Planung
Renovationen



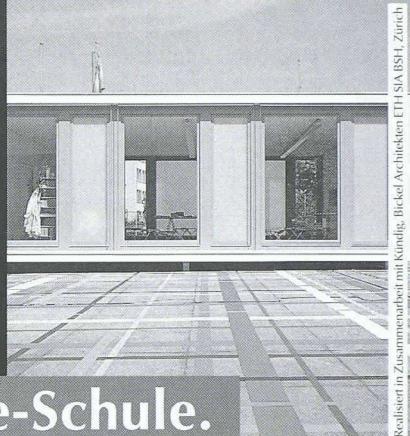
Mühletalweg 22
CH-4600 Olten

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

Realisiert in Zusammenarbeit mit kundig. füchel Architekten ETH SIA BSF, Zürich

Weil wir einen
guten Schulsack
mitbringen,
machen wir mit
unseren System-
bauten immer
wieder Schule:

Die Erne-Schule.



Unser Schulkonzept hat sich in vielen Gemeinden bewährt. Der hohe Qualitätsstandard sorgt für ein gutes Schulklima und das günstige Preis-Leistungs-Verhältnis für ein tiefes Budget. Erne-Schulen realisieren wir als Neubau oder Provisorium, und für die Finanzierung ist Kauf, Miete oder Leasing möglich. Wir planen und realisieren seit über 50 Jahren vorfabrizierte Systembauten mit dem ökologischen Basiswerkstoff Holz. Vorfabrication bedeutet Trockenbauweise und kurze Montagezeiten. Zusammen mit dem hohen Fertigungsgrad und den erheblichen Zeiter sparnissen ergeben sich unvergleichliche Vorteile. Diese Systembauweise liegt nicht nur im Trend, sondern ist zukunftsweisend. Fragen Sie uns – wir haben nicht nur Erfahrung im Schulwesen.

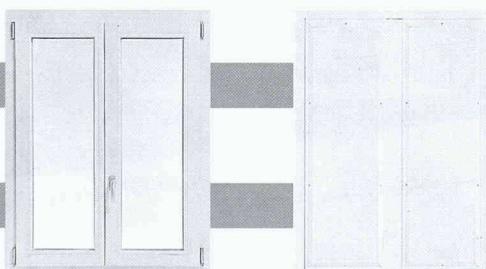
HERNE
Intelligenter Systembau

Erne AG Holzbau, Werkstr. 3, 5080 Laufenburg, Tel. 062/869 81 81, Fax 062/869 81 00
Entwicklung und Produktion von Schulen, Kindergärten, Büros, Banken, Kliniken, Altersheimen, Hotels, Sanitär- und Wohneinheiten und anderen Systembauten.

B/W

MODERNSTE TECHNIK

HOLZFENSTER UND ÖKOLOGIE UND HOLZ-/METALL- IM GLEICHGEWICHT: FENSTER



Coupon ausfüllen und faxen an
062 726 22 58...

...und wir
senden Ihnen die
gewünschten Unterlagen.
Wir interessieren uns:

- über Vorteile von Holzfenstern
- über Vorteile von Holz-/Metall-
fenstern
- für die Bezugsquelle von kompetenten
Fensterherstellern, die mit Hochuli-
HOAG-Holzteilen arbeiten.

Firma:

Name/Vorname:

Strasse:

PLZ/Ort:

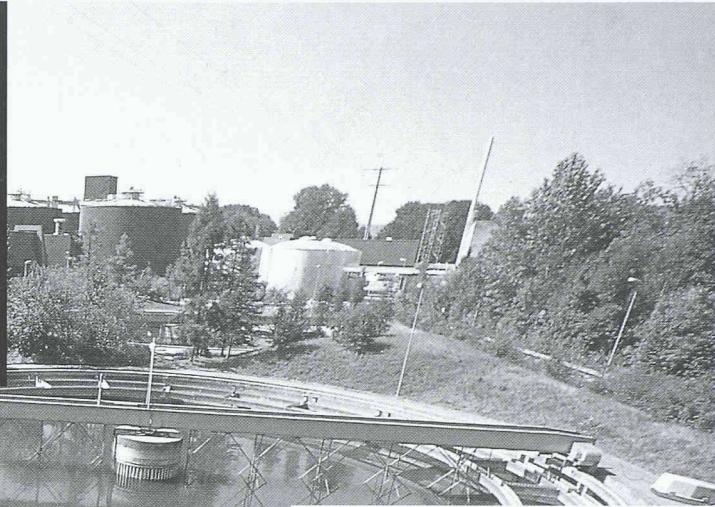
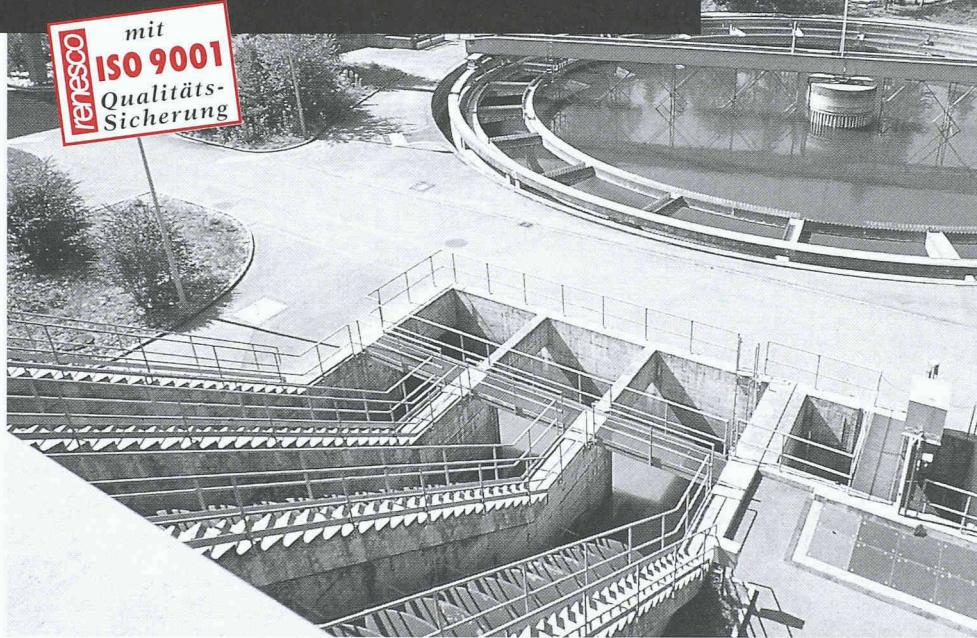
Sie sind technisch ausgereift, langlebig, zuverlässig und umweltfreundlich. Das Holz wächst als Rohstoff immer wieder nach und das verwendete Aluminium ist zu 100 Prozent wieder verwertbar. Die hohen Dämmwerte sind ebenso überzeugend wie die bauphysikalischen Eigenschaften. Die besten Fenster werden mit qualitätsüberwachten Holzteilen (Fensterkanteln) von der Hochuli HOAG AG, als Zulieferant, hergestellt.

**Über 150 Fensterhersteller im In- und
Ausland setzen auf unsere Fensterkanteln.**

HOAG
HOCHULI

Hochuli HOAG AG, Fenster- und Leimholz
CH-5056 Attelwil/AG
Tel. 062 726 22 24 - Fax 062 726 22 58

Renesco Ganzheitlicher Bautenschutz



Renesco Zweigniederlassungen in: Aarau, Bern, Chur, Renens, San Antonino, Solothurn, St. Gallen, Uznach

**Die Spezialisten mit dem
umfassenden Leistungsangebot**

- ◆ Mauerwerk-Sanierung ◆ Beton-Sanierung
- ◆ Fassaden-Sanierung ◆ Abdichtungen ◆ Injektionen
- ◆ Klebearmierung ◆ Vorsorglicher Bautenschutz.

Verlangen Sie weitere Unterlagen, Bauwerk-Analysen, Sanierungskonzepte und Offerten.

renesco®

Nr. 1 für Bautenschutz und Bauwerksanierung

Renesco AG
Binzmühlestrasse 82, 8050 Zürich
Telefon 01 301 10 11, Fax 01 301 10 31

Laser Innovation Made in Switzerland



Fr. 1350.-

DISTO™ basic Hand-Lasermeter

- Enorme Zeit-/Kostensparnis
- Messbereich von 0,3 bis 100 m
- Punktgenau messen
- Sekundenschnell
- Berührungslos



ab Fr. 3000.-

AS 115 Innenausbau laser

- 3 Ebenen: horizontal, vertikal, Lotstrahl 90°
- Vollelektronische Selbstnivellierung
- 100% staub- und wasserfest
- IR-Fernbedienung
- Scanning

Verkauf • Beratung • Service in Ihrer Region

Ammann Lasertechnik

Leica

Ostschweiz

Ammann
Lasertechnik AG
Palmensteg 4
CH-8585 Amriswil
Tel. 071/41 40 2 72
Fax 071/41 40 2 79

Französische Schweiz

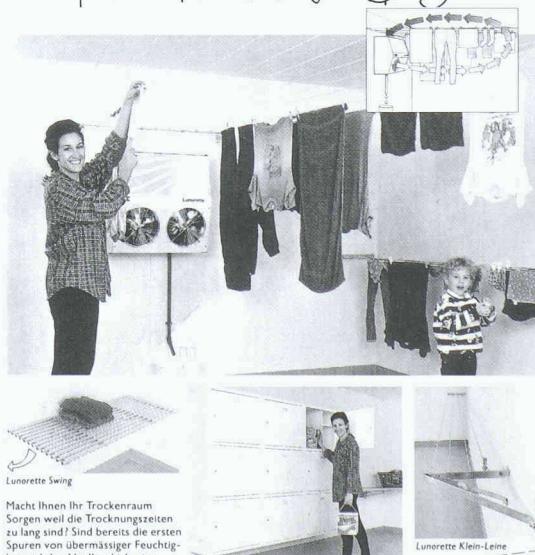
Leica Geosystems SA
Société de vente
Rue de Lausanne 60
CH-1020 Renens
Tél. 021/635 35 53
Fax 021/634 91 55

Übrige Schweiz

Leica Geosystems AG
Verkaufsgesellschaft
Kanalstrasse 21
CH-8152 Glattbrugg
Tel. 01/809 33 11
Fax 01/810 79 37

Lunorette komplett

Moderne Trockenraum-Einrichtungen –
für jeden Raum, für jedes Budget.



Macht Ihnen Ihr Trockenraum Sorgen weil die Trocknungszeiten zu lang sind? Sind bereits die ersten Spuren von übermässiger Feuchtigkeit sichtbar? Ist Ihre bisherige Trocknungs-Methode einfach zu teuer bezüglich Stromverbrauch oder Wartung? Dann sollten Sie sich die modernen Trockenraum-Einrichtungen Lunorette komplett unbedingt anschauen. Verlangen Sie weitere Unterlagen und rufen Sie an.

LUNOR
für Entfeuchtung

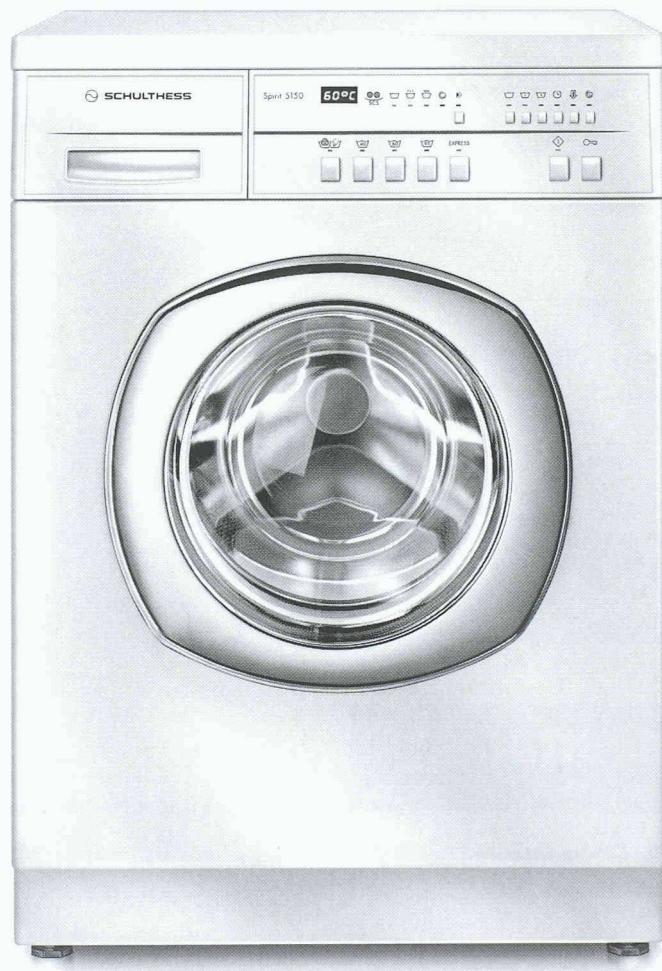
G. Kull AG Aerenstrasse 96 A
CH-8003 Zürich
Telefon 01-45110 20
Telefax 01-45116 26

Lunorette komplett Info-Coupon

Ja, bitte senden Sie uns Ihre Dokumentation über	Vorname
<input type="checkbox"/> Lunorette Waschetrockner	Name
<input type="checkbox"/> Starline Waschleine	Firma
<input type="checkbox"/> Swing Alu Klapprest	Strasse
<input type="checkbox"/> Box Waschmittellehne	PLZ/Ort
Telefon	
(Zutreffendes bitte ankreuzen)	
Coupon ausfüllig einsenden an LUNOR G. Kull AG, Aerenstrasse 96 A, 8003 Zürich	



Konkurrenzlos neu: Spirit, die neue Schulthess.



Konkurrenzlos schnell:

Express-Waschen in 27 Min. bei 30°, 30 Min. bei 40°, 39 Min. bei 60° und 55 Min. bei 95°C.

Konkurrenzlos schonend:

Hydrodynamisches Waschverfahren - so sanft wie von Hand.

Konkurrenzlos sparsam:

Expressprogramme ab 35 Liter Wasser- und 0,2 kWh Energieverbrauch.

Eine Schweizer Meisterleistung. **Die neue Spirit.**



Bitte senden Sie mir mehr Infos zur Spirit, der neuen, konkurrenzlosen
Schulthess. Coupon faxen oder einsenden an: Schulthess Maschinen AG, Kunden-
beratung, Postfach, 8633 Wolfhausen, Tel. 0844 880 830, Fax 0844 880 890.

Name/Vorname: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

SI