Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 112 (1994)

Heft: 15/16

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

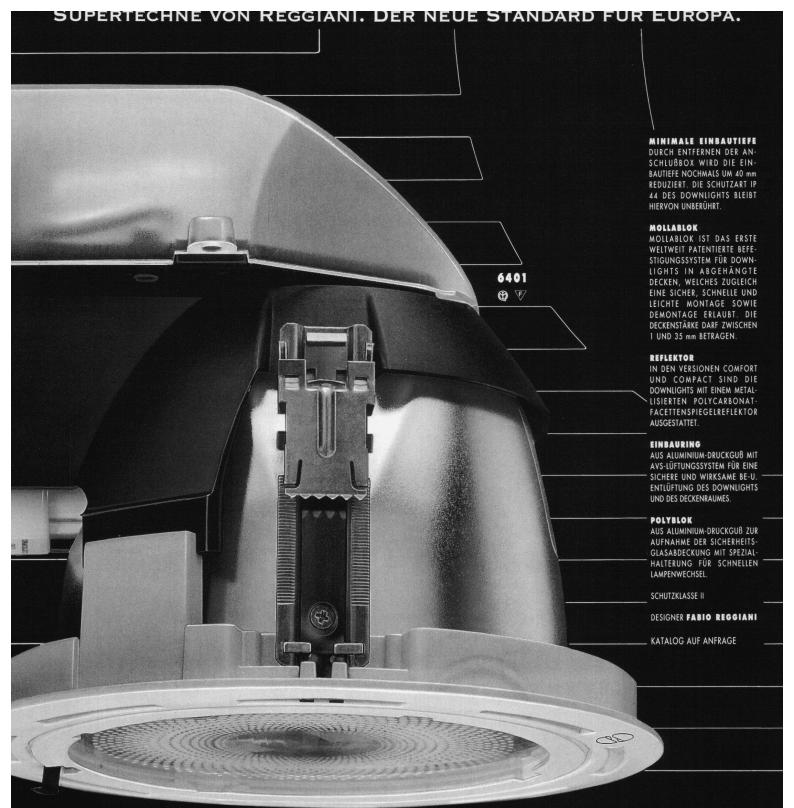
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 09.12.2025

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



REGENE

BASEL REGENT BELEUCHTUNGSKÖRPER AG DORNACHERSTRASSE 390 4018 BASEL TELEFON 061/335 51 11 TELEFAX 061/335 52 01

ZÜRICH REGENT BELEUCHTUNGSKÖRPER AG TEL. 01/491 71 11 LAUSANNE REGENT APPAREILS D'ECLAIRAGE SA TEL. 021/36 16 11



LUGANO REGENT ILLUMINAZIONE SA TEL. 091/56 77 33 GENEVE REGENT APPAREILS D'ECLAIRAGE SA TEL. 022/738 18 42

Glas-Beschattungs-Systeme

Moderne Glasarchitektur verlangt nach ästhetischen, technisch perfekten Beschattungslösungen.



Zühlke Engineering, Schlieren: Der Innenhof mit einer architektonisch raffinierten Glasüberdachung. Die Beschattung: Kästli-Store SUNTOP 3100 mit Stoffbahnbreiten von 20 m.



Das Ascom-Gebäude in Bern: Der glasüberdachte Innenhof ist mit einer Aussenbeschattungs-Anlage Kästli SUNLUX 3750 ausgestattet.



Talgutzentrum Ittigen/Bern: Auch trapezförmige Flächen können exakt beschatten werden.



Mehrfamilienhaus in Nyon: Die wintergartenartigen Glasanbauten mit aussenseitiger Beschattung. Kästli SUNLUX-FASSADE.



Gebäude Firmenich, Genf: Aus der Glas-Fassade wird eine «Stoff-Fassade» mit zentraler Steuerung.



Ostermundigenstrasse 73, 3000 Bern 32 Telefon 031 331 33 44, Telefax 031 331 33 57

-	
Cou	pon

- Senden Sie mir Unterlagen über Glasbeschattungs-Systeme
- Rufen Sie mich an.

Firma:

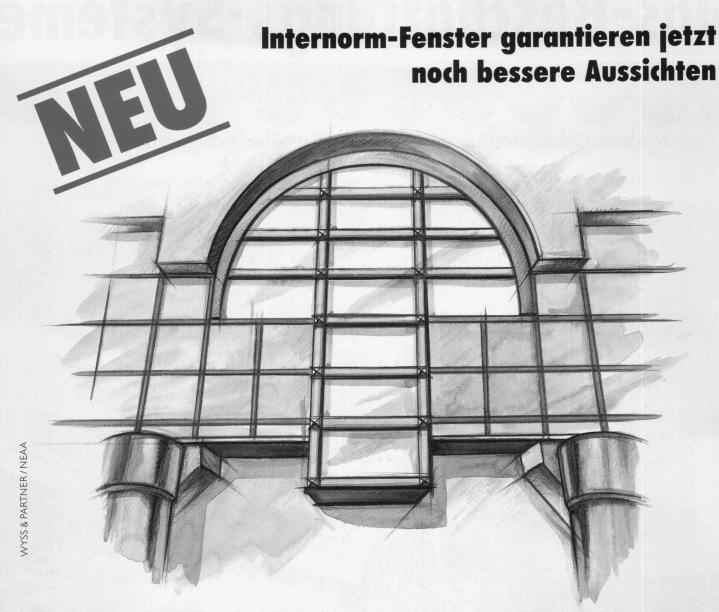
Name/Vorname:

Adresse:

PLZ/Ort

Telefon:

Einsenden an: Kästli & Co. AG, Ostermundigenstrasse 73, 3000 Bern 32



Jetzt sehen Architekten noch besser aus, wenn sie bei Projekteingaben die neuen Internorm-Fenster vorsehen. Denn die neuen Fenster von Internorm sind noch schöner, isolieren besser, halten noch länger und sind umweltfreundlicher.

Formschön

Leichte, gerundete Kanten für ein schönes, harmonisches Fassadenbild, sauberste Verarbeitung, Softline-Griffe

Perfekte Technik

3-Kammern-System, 3 Dichtungen, hoher Isolationswert (k-Wert), neue Bautiefe von 68 mm, absolut formstabil, jahrzehntelange Lebensdauer, kein Unterhalt

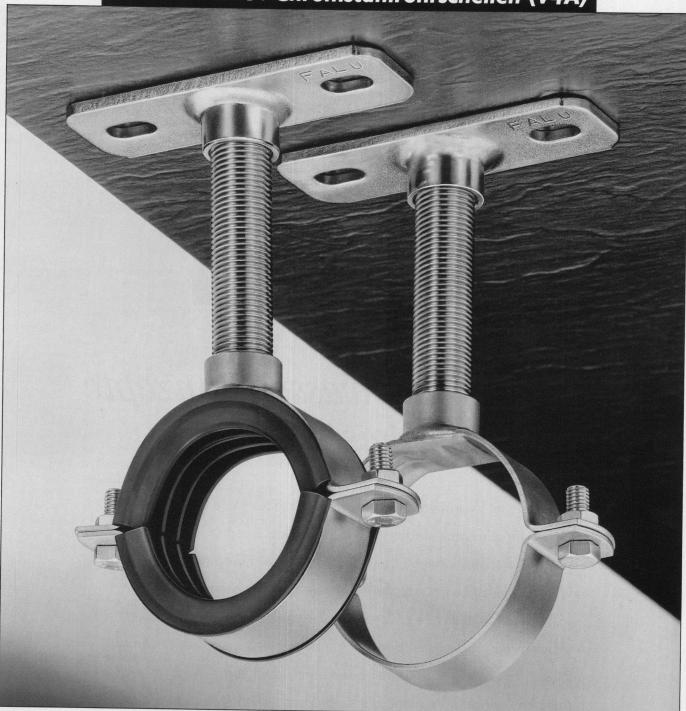
Umweltfreundlich

Geringer Silikon-Einsatz, reduzierter Kleber-Aufwand, schwermetallfreie Kunststoff-Mischung, nach Jahrzehnten umweltfreundlich recyclierbar

Alles gute Gründe, damit auch Ihre Kunden bessere Aussichten mit ihren Fenstern und noch mehr Freude an Ihrer Empfehlung haben.



Neu bei FALU: Chromstahlrohrschellen (V4A)



Sind Ihre Installationen besonderen Umweltbelastungen wie z.B. hoher Feuchtigkeit, chemischen Einflüssen, usw. ausgesetzt? Dann sollten Sie für die Befestigung Ihrer Rohre die FALU-Chromstahlrohrschellen (V4A), schutzgasgeschweisst, verwenden. FALU-Rohrschellen sind beim Fachhandel erhältlich.

> Verlangen Sie Unterlagen und Wiederverkäufer-



K. Fassbind-Ludwig & Co. AG 8646 Wagen bei Jona Telefon 055-28 62 54 Fax 055-28 19 79



"La Baigneuse" Ingres, 1807

Unsere Warmwasser-Konzepte sind Meisterwerke.

Cipag bietet Warmwasserproduktions-Systeme – von 8 bis 50'000 Liter – für die verschiedensten individuellen Ansprüche. Für jede Lösung werden unter allen anwendbaren Energiequellen die wirtschaftlichsten und zugleich umweltfreundlichsten genutzt. Im weiteren sind heute alle Boilerisolationen FCKW-frei und die meisten werden mit recyclierbarem Melaminharz isoliert. Die gesamte Cipag Produktion wird laufend neu überdacht: vom Grundkonzept über Anwendung, Wartung bis zur Entsorgung. Ein Meisterwerk der Technologie.



Wandmodelle von 8 bis 200 Litern Stehmodelle von 200 bis 2000 Litern Nach Mass bis 50 000 Litern







1604 Puidoux-Gare, Tel. 021/946 27 11 Filiale Pfäffikon/ZH, Tel. 01/950 00 95 Filiale Oensingen, Tel. 062/76 26 94

Grosser Architekten-Wettbewerb

Gewinnen Sie die Jahresheizkosten-Differenz von bis zu Fr. 1000.- in bar!

etzt können Sie mit Heizöl bares Geld gewinnen – ebenso wie Bauherren mit einer Ölheizung bares Geld sparen – denn: Heizöl ist seit Jahren die preisgünstigste Energie. Zudem lässt sich Heizöl dann einkaufen, wenn sein Marktpreis am

tiefsten ist. Der Preis für Erdgas liegt hingegen bis zu 87% höher!

Es gibt keinen einleuchtenden Grund auf Erdgas umzustellen, denn die moderne Ölheizung erfüllt die weltweit strengsten Bestimmungen der Luftreinhalte-Verordnung des Bundes und ist damit ebenso umweltverträglich wie eine Erdgasheizung.

Ausserdem lässt sich Heizöl platzsparend im erdverlegten Tank lagern (Gewässerschutzzonen A, B und C). Zusammen mit der modernen Verbrennungstechnik ist Heizöl die ideale Energie der Zukunft!

Die Umrechnung im Vergleich mit anderen

Energien ist einfach:

1 Liter Heizöl entspricht 0,840 kg oder 10 kWh

1 Kilo Heizöl entspricht 1,19 Liter oder 11,9 kWh

Die Preisfrage:

Um die Energiekostendifferenz zwischen Öl und Gas zu gewinnen, müssen Sie die Kostendifferenz für ein **EFH mit einem Jahresverbrauch von 2500 Liter Heizöl bzw. 27750 kWh Gas** errechnen. Das geschieht am besten nach folgendem Ablauf:

1. Erfragen Sie den Gastarif Ihrer Gemeinde (oder in der nächstgelegenen Erdgas-Gemeinde). Achtung: vielerorts wird zusätzlich eine Grundgebühr und/oder Zählergebühr erhoben. Rechnen Sie diese unbedingt dazu.

Gemeinde: Stichtag:
Tarif:
Grundgebühr pro Monat
Zählergebühr pro Monat

2. Erfragen Sie den Heizölpreis in Ihrer

Gemeinde oder der entsprechenden Gas-Gemeinde.

Händler

Ort:

Preis:

Stichtag:

 Rechnen Sie anhand der angegebenen Umrechnungsformel die Jahreskosten für beide Energieträger und die Differenz aus.

Jahreskosten für 27750 kWh Erdgas Fr.

Grund-/Zählergebühr pro Monat Fr.

pro Jahr Fr.

total Erdgas Fr.

2500 Liter Heizöl Fr.

Eingesandt von Architekturbüro

Name/Vorname

Strasse

PLZ/Ort

(Coupon beliebig kopieren, ausfüllen und einsenden an: Informationsstelle Heizöl, Postfach 98, 8706 Feilmeilen)

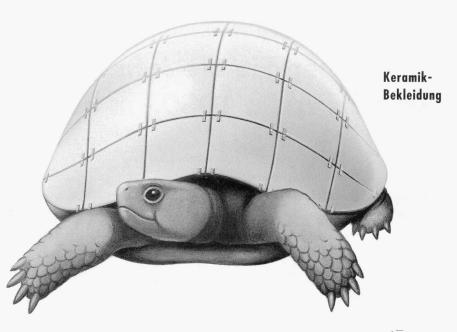
Die Gewinnsumme von Fr. 10'000.- wird unter den richtigen Einsendungen verlost. Teilnahmeberechtigt ist jede Architektin und jeder Architekt. Einsendeschluss ist der 30. 9. 94. Die Gewinner werden schriftlich benachrichtigt.

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

DIE ÖLHEIZUNG

Sauber, sicher, sparsam.

Energiesparend mit schönem Design.



Der Schild der Schmuckschildkröte sieht bei all seinen praktischen Funktionen auch noch gut aus. Genauso sollte es bei der Gebäudeverkleidung sein. Tag für Tag setzen sich über 30 unserer Mitarbeiter für das Planen und Erstellen schöner Fassaden ein. Nutzen Sie unsere Erfahrung und lassen Sie sich beraten.



In unseren Fassaden steckt mehr Erfahrung.

Spilhof · 5626 Hermetschwil · Tel. 057 33 51 70 · Fax 057 33 35 96

Neu.

- ALLPLAN 300
 Das neue CAD-System als preisgünstiges Komplettpaket für Architekten
- ALLPLAN 500Das neue CAD-System für professionelle Anwendungen

ALLPLAN 700

Das neue CAD-Spitzenprodukt für anspruchsvollste Aufgaben

Einzigartig in Bedienung und Komfort

Einzigartig in Funktionalität und Leistung







Das

Basisinformationssystem für den Bauschaffenden

Die Baudoc-Bibliothek, das unentbehrliche, immer aktuelle Nachschlagewerk. Unser Klassierungsservice garantiert die Aktualität der 45 Ordner!





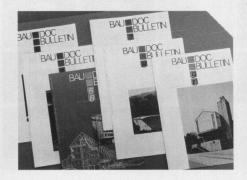
SCHWEIZER BAU

DOKUMENTATION





D2



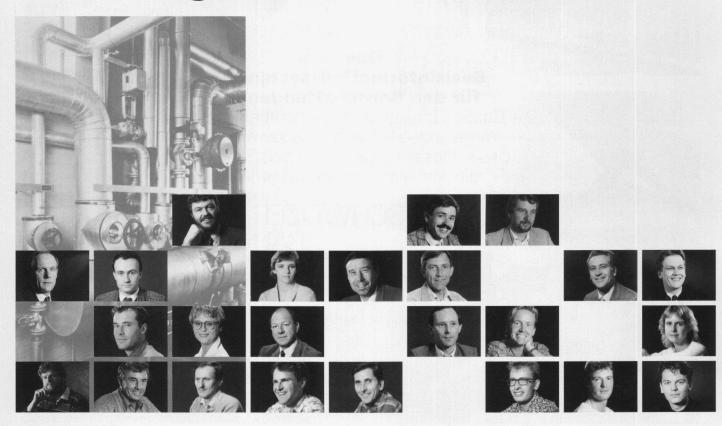


Fides Informatik
Angebotsbereich Bau
Badenerstrasse 172
8027 Zürich
Tel. 01/249 27 01
Fax 01/249 27 32

Bitte rufen Sie uns an. Wir schicken Ihnen sofort die ALLPLAN Informationen.

Die Nr.1 in der Gebäudeplanung

z.B. Energie- und Umwelttechnik



Wir berechnen und bauen Energie- Kommunale Energieberatung: versorgungs- und Infrastrukturanlagen für öffentliche und industrielle Auftraggeber. Wir kon- Berechnungen und Ausbausimuzipieren und realisieren Abfallbehandlungsanlagen, klären Umweltverträglichkeit und Störfallrisiken ab.

Wir erstellen Leitbilder und Machbarkeitsstudien, führen lationen von Gas- und Wassernetzen durch. Wir planen und bauen Energieerzeugungs- und

Industrielle Energieberatung:

Verteilanlagen.

Wir ermitteln Energieeinsparpotentiale an verfahrenstechnischen Anlagen mittels Computerverfahren und erarbeiten umweltgerechte Energiekonzepte unter Einbezug von Wärmerückgewinnung und Wärmekraftkopplung.

Umwelt- und Entsorgungstechnik:

Wir entwickeln Stoffkreislaufkonzepte, planen Abfallbehandlungsanlagen, klären Umweltverträglichkeit und Störfallrisiken ab und lösen Altlastenprobleme.

Ihr Partner für **Energie- und Umwelttechnik** Bauplanung aktiven Korrosionsschutz

helbling Ingenieurunternehmung



bg-tech

Informations-Systeme

Überall dort, wo die visuelle Anzeige im Vordergrund steht, sind wir Ihre kompetenten Partner. Mit individuellen Lösungen profitieren Sie von unserem Know-How, von der Beratung, über die Planung,

Installation bis hin zur Wartung und Service. **BG-Tech AG**

Förrlibuckstrasse 150 Telefon 01/272 26 22 8037 Zürich Telefax 01/272 58 56

Ein Unternehmen der bgp-Gruppe



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.

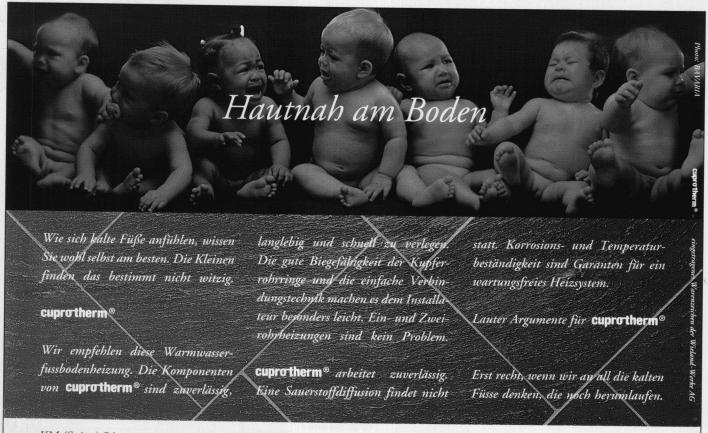
Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.





Tuchschmid AG Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen

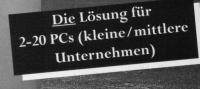
CH-8501 Frauenfeld Telefon 054 26 11 11 Telefon 041 37 40 04



Compaq ProSignia VS – echte Server-Funktionalität zum PC-Preis: ab Fr. 4'290.-

Kleimaber Serwar!







Leistungspaket komplett

Diese Power bringt die echte Weltklasse-Fileserverleistung. Festplatte und Ethernet: Local Bus integriert!



Zuverlässigkeit top

Das gibt Sicherheit: Fehlerprävention und Fehlerdiagnose integriert. Und zum Teil sogar automatische Fehlerbehebung (Server Recovery, Server Health Log).



Preis o.k.

Preis-Leistung-Verhältnis stimmt. Dazu 3 Jahre "Vor-Ort-Garantie".



Intel Inside ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Cornoration

Weitere Informationen bei Compaq Computer AG, Grindelstrasse 6, 8303 Bassersdorf, Telefon 01/838'22'22. Danke! COMPAQ.
COMPUTER MIT VORSPRUNG

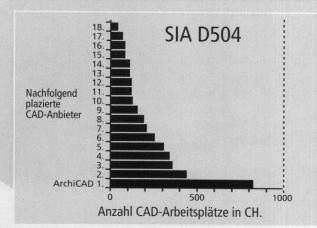
Zugriffs-Bon:	
Firma	
Kontaktperson	
Adresse	
PLZ/Ort	
*einsetzen, sofern bekannt	chen
Einladung zu einer umfassenden persönlich	
Einladung zu einer umfassenden persönlie Demonstration telefonische Beratung	
Demonstration	
Demonstration telefonische Beratung	

Workstationleistung auf Apple und Windows

Nach SIA D504 Branchenleader für die Schweizer Architekten

ArchiCAL

- auf Macintosh
- unter Windows



- ✓ Standard ✓ PowerPC
- Windows 3.1
- Windows for Workgroups
- Windows NT

INGENIEUR-&PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG

Alleiniger Generalvertrieb für ArchiCAD und topCAD in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein:

Ingenieur- & Planungsbüro Bogatzki AG

CH-8105 Regensdorf/Zürich, Bahnstrasse 102 Tel. 01/870 05 01, Fax 01/870 06 43





Stürmische Zeiten? Somfy lässt den Laden runter. Automatisch.

> ROLLÄDEN, LAMELLEN- UND SONNEN-STOREN SOWIE VIELES MEHR BEWEGEN SICH GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN. ODER NACH DEN LAUNEN DES WET-TERS. AUTOMATISCH. DANK STEUE-RUNGEN UND MOTOREN VON SOMFY.



Wer sanst?

SOMFY AG, VORBUCHENSTRASSE 17, 8303 BASSERSDORF, TEL: 01 836 80 70

Türen von Svedex:



So individuell wie Ihre Kunden.

Svedex Türen sind Türen für alle Fälle. Vom Umbaubis zum Grossprojekt. Es gibt sie individuell gefertigt nach Kundenwünschen, oder in Standard-Ausführung. Einhängefertig oder als Rohlinge von höchster Qualität. In Klingnau führen wir permanent über 8000 Teile an Lager. Zu Ihrem Vorteil. Nutzen Sie ihn. Zusammen mit dem Top-Svedex-Service: Beratung, Objekt-Bearbeitung, rasche Lieferung.

Bezugsquellen für Svedex-Türen sind der Holzplattenund der Baustoffhandel. Verlangen Sie unsere Dokumentation.



Die Welt der Türen

Svedex AG, CH-5313 Klingnau, Tel. 056 407 111

WEITERBILDUNG BERUFSBEGLEITEND

Technikerschule TS

Eidg. anerkannt ab 1971

Hochbau-, Tiefbautechniker TS

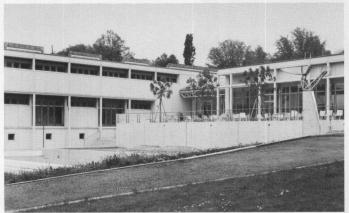
Vorbereitungskurse auf Eidg. Bauleiterprüfung

Hochbau/Tiefbau

Informieren Sie sich unverbindlich
INSTITUT FÜR TECHNISCHE AUSBILDUNG

Telefon 01/311 58 38 Fax 01/311 88 30

Schaffhauserstrasse 228, 8057 Zürich



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



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



Wir sind doch nie zufrieden. Da haben wir ein Fenster, das in Farbe und Form alle Gestaltungswünsche erfüllt, kaum Unterhaltskosten verursacht und rezykliert werden kann. Und was machen wir? Wir revolutionieren sein Wärmedämmvermögen, bis es den sensationellen k_R-Wert 1,5 (gemäss EMPA-Untersuchungsbericht 150 853/1 vom 20. 2. 94) erreicht und Heizkosten wie Umweltbelastung auf ein Minimum senkt. Ohne Preisaufschlag und ohne Veränderung des Profilquerschnitts. Detailinformationen zum neusten EgoKiefer-Kunststoff-Fenster: Telefon 071 / 76 33 33. Für Verbesserungen im

Bereich Wärmedämmung, aber auch Sicherheit, ist unser FensterTürenService die ideale Adresse: Tel. 155 00 24. EgoKiefer, Nr. 1 für Fenster und Türen in der Schweiz, 9450 Altstätten/SG.



Über 100 Varianten ganz nach Ihren Wünschen!

Betongaragen

- Tiefgaragen im Boxensystem
- Tore/Torantriebe
- Brüstungen/Blumentröge
- · Sattel-, Pult- u. Walmdächer

4702 Oensingen 062 76 22 77, Fax 062 76 21 39

Zu kaufen gesucht/evtl. Mitbeteiligung

im Raum Zürich kleines oder mittelgrosses

Bauingenieurbüro

Tätig in den Bereichen Hochbau, Tragwerksplanung, Fundationen, Baugruben und Bauwerkserhaltung. Mit erfahrenen und teamfähigen Mitarbeitern und evtl. einer Führungspersönlichkeit.

Kontaktaufnahme (Diskretion garantiert) bitte an: Chiffre SIA 22482, IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

CEMEOR

Fassaden zum Vorzeigen

ZZ ZIEGELEIEN, Elementwerk Istighofen, Tel. 072 44 87 87



Piccolo

DIE LÖSUNG FÜR KLEINE BÄDER

Jetzt haben Sie beides auf kleinstem Raum. Morgens die schnelle Dusche, abends das entspannende Baden. Möglich macht das PICCOLO, die patente Problemlösung von **Duscholux**. Die durchdachte Formgebung der PICCOLO-Produkte bietet Ihnen zahlreiche Kombinationen. Problematische Raumsituationen werden zu komfortablen Bad-Oasen.

Viel Transparenz, wenig Profil sind Merkmale der Duschwand PICCOLO. Massgenau zur Duschwand die Duschwanne, ebenso wie die Badewanne aus hochwertigem Sanitäracryl.



Duscholux – das Beste für Ihr Bad

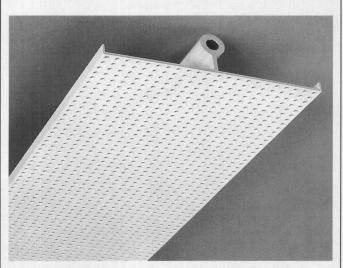
PICCOLO - Dusch- und Badekomfort ab 3,5 m²

Informationen bei: DUSCHOLUX AG, Postfach 49, 3602 Thun, Tel. 033 344 111, Fax 033 367 886





WENN'S UM RAUM-KI **GEHT**, HLE DECKE BEWAHRE



Denn mit unseren RED-Kühldecken ist ein Grossteil Ihrer Klimatisierungs-Aufgaben bereits gelöst: Unsichtbar, aber wirkungsvoll und ökonomisch! Das Raum-Eigen-Dynamische Klimasystem ist dort ideal, wo grosse Behaglichkeit und energietechnisch günstige Lösungen gefordert sind. RED-Kühldecken benützen Kaltwasser oder Kaltluft als Energieträger. Es gibt sie als Einzellamellen, als Module oder als komplett integrierte Decken.

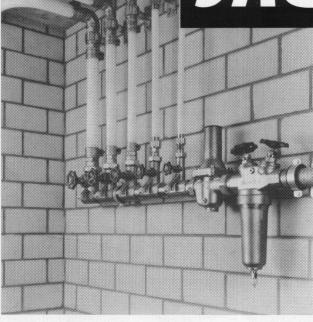


Hesco Pilgersteg AG CH-8630 Rüti/ZH Tel 055/337111 Fax 055/337310

Der Weg der Luft



JRG Sanipex®







- Geräuscharm
- Für Kalt- und Warmwasser bis 95°C
- Auswechselbar bei Beschädigung
- 7 Dimensionen von 16-63 mm
- Rohre aus hochwertigem Kunststoff VPE
- Geeignet für alle Bauformen

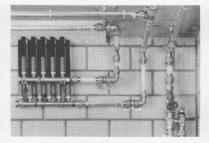


Einlegehilfen



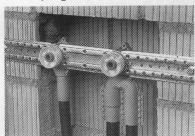
Für die Verlegung von Rohren in Böden, Decken und Wänden

Verteiler-Programm



Alle wasserführenden Systemteile aus Rotguss

Dosenprogramm



Komplettes Dosenprogramm für alle Verlegearten

JRG Gunzenhauser

Armaturen

•

Sanipex®

•

Metallguss

J. + R. Gunzenhauser AG, 4450 Sissach

6900 Lugano 6340 Baar

6340 Baar 3110 Münsingen Tel. 061/975 22 22 Tel. 091/ 23 47 64 Tel. 042/ 32 03 10 Tel. 031/721 76 00 Fax 061/975 22 00 Fax 091/ 22 62 84 Fax 042/ 31 48 18 Fax 031/721 76 93 **SIEMENS**



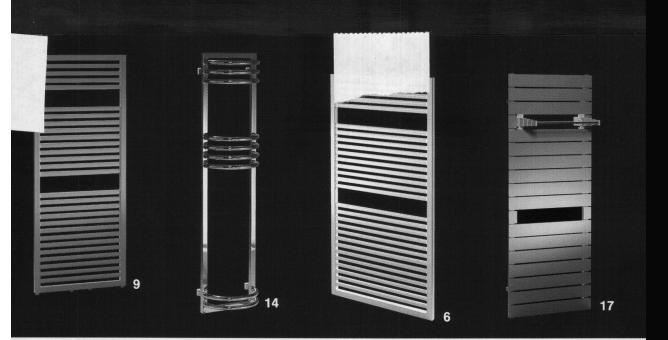
Die neue Kollektion von Siemens

Und hier ist sie, die neue Kollektion, die für jeden Haushalt das passende Modell hat: Ob Waschmaschine als Front- oder Toplader, Trockner oder Waschmaschine plus Trockner in einem Gerät – jedes Modell trägt auf seine besondere Art zu einer schonenden, schnellen

und sparsamen Wäschepflege bei. Und das zu einem Preis, der mit Sicherheit einen Besuch bei Ihrem Fachhändler wert ist.

Bestens waschen und trocknen.

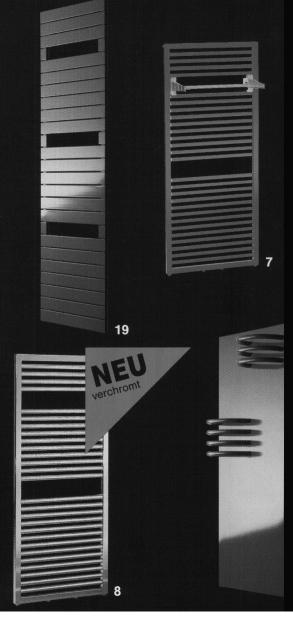
Das Plus von Siemens.

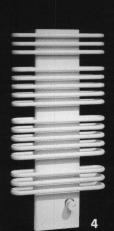


ZEHNDER-RUNT/

Als schweizerischer und europäischer Branchenleader im Bereich Heizkörper nach Mass bietet Ihnen Zehnder-Runtal die breiteste Auswahl an komfortablen, schönen Modellen, welche nicht nur den Raum heizen, sondern auch Tücher und Kleider trocknen - im Bad, in der Sauna oder im Entrée. Jedes Modell ist in den verschiedensten Farben erhältlich. Wenn Sie Fragen haben oder mehr über einzelne Modelle wissen möchten: Einfach Tel.

064/33 51 51 anrufen. Wir nehmen uns gerne Zeit für Sie.





11