

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 92 (1974)
Heft: 14

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

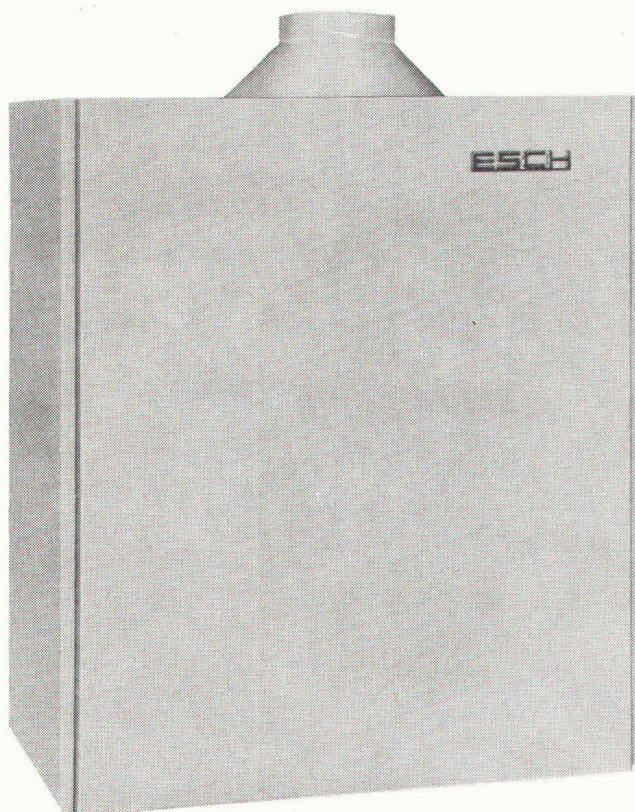
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.01.2026

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

Gas-Heizkessel

als Kombikessel für WW-Zentralheizungen
mit Brauchwasserbereitung



Ein echter Gasheizkessel
in der Grösse eines Thermen

Abmessungen: Höhe 75 cm
Breite 64 cm
Tiefe 38 cm

Leistung: etwa 18 000 bis 20 000 kcal/h

Gas: sämtliche Gasarten

Preis: Fr. 2485.—
inkl. Steuergerät, Umwälzpumpe,
Expansionsgefäß und Gehäuse
mit Kunststoffbeschichtung

Verlangen Sie unverbindlich Unterlagen

Henri Rühli, Ingenieurbüro, 8201 Schaffhausen
Postfach 483, Telefon 053 / 4 31 85

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

92. Jahrgang Heft 14

4. April 1974

Inhalt

Das neue Zentrum in Regensdorf ZH. Von <i>G. Risch</i>	333*
Der Bau von Einkaufszentren im Kanton Zug . . .	337
Hochhäuser Zentrumsüberbauung Regensdorf ZH. Von <i>St. Schubiger</i>	338*
Neue Entwicklungen der konstruktiven Ausgestaltung von Fugen bei Betonkonstruktionen. Von <i>H. Honegger</i>	339*
Francisturbinen von 820 000 PS für das Grand- Coulee-Kraftwerk. Von <i>A. Ostertag</i>	347
Fernüberwachung von Umweltfaktoren	348*
Reorganisation der kantonalen Bauschule Aarau . .	349
«Das Werk» 60 Jahre. Von <i>P. Meyer</i>	349
«Pompeji» im Kunsthaus Zürich. Von <i>P. Meyer</i> . .	350

Nekrologe

K. Jenny. F. Zwicky	351
-------------------------------	-----

Eidg. Technische Hochschule Zürich

Tag der offenen Türen auf dem Hönggerberg. Dr. Ernesto Carafoli neuer a. o. Professor für Biochemie	351
--	-----

Umschau

«Philips Office-Computer-Applikationen». Die He- liumturbinen-Entwicklung in der BRD. Pyramiden- Hochhaus in San Francisco. Persönliches	352*
--	------

Buchbesprechungen

Planung von Fabrikanlagen, von <i>C. M. Dolezalek</i> . Bauen mit Kunststoffen, von <i>H. J. Saechtling</i> . Vom Bergsteigen und Hüttenbauen, von <i>J. Eschenmoser</i> .	353
--	-----

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 7, 1974	353
---	-----

Wettbewerbe

Zentrumsplanung Schlieren ZH	353
Alters- und Pflegeheim «Im Morgen», Weiningen ZH	354

Kurse und Tagungen

«Marketing in neuen Dimensionen», Kongress in Zü- rich. Informationsverarbeitung im Bauwesen, Sympo- sium, Darmstadt	354
--	-----

Ausstellungen und Messen

Tramag 74 in Padua, Völkerkundemuseum der Uni- versität Zürich. Ausstellung «Andreas Renatus Hög- ger», St. Gallen	354
--	-----

Öffentliche Vorträge	354
--------------------------------	-----

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735
Filialen in Lausanne und Genf



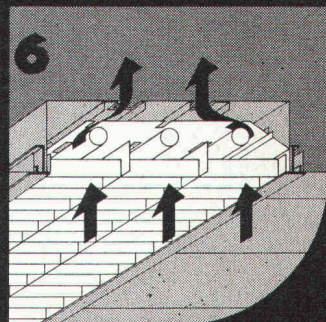
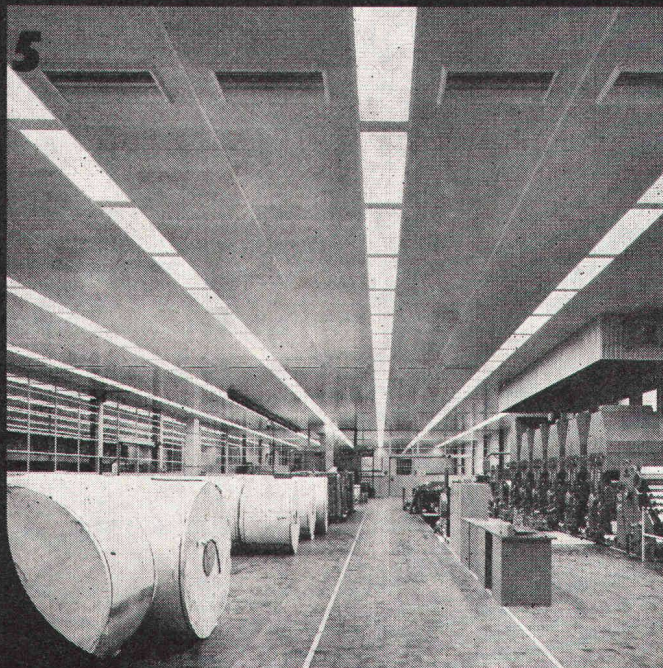
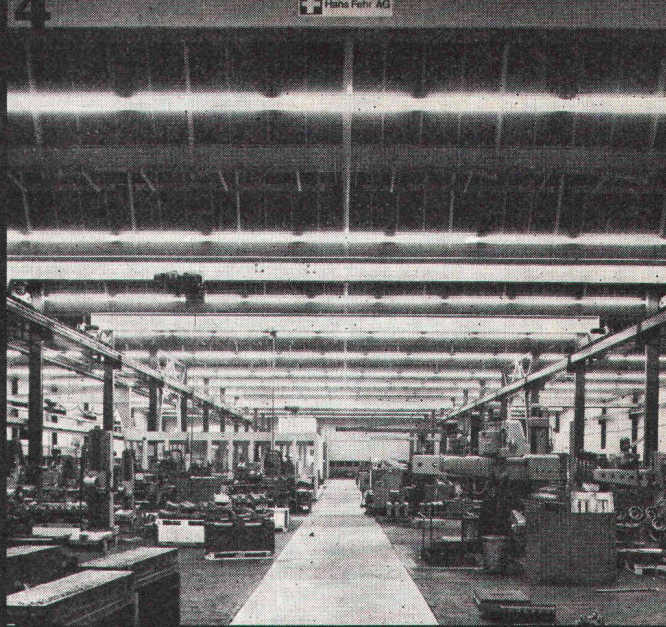
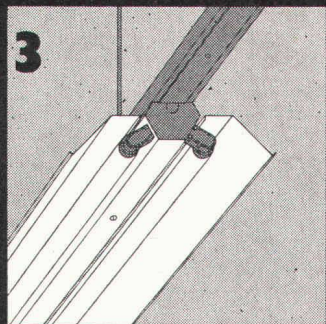
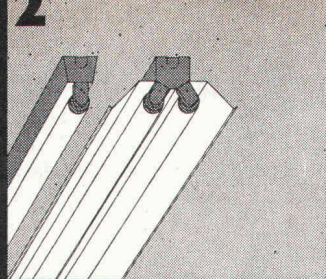
1 Fluora-Balkenleuchten 1x40 W in der Fabrikhalle der Firma Holenweger AG, Werkzeugbau, in Degersheim. Montage der Leuchten an Fluora-Aufhängeprofilen, die hier zugleich Träger der Metaldeckenplatten sind.

2 Fluora-Balken- und Reflektorleuchten, in verschiedenen Varianten ein- und zweiflämmig 20, 40 und 65 W lieferbar. Reflektoren ein- oder beidseitig.

3 Fluora-Leuchten für VHO- oder Power-Groove-Hochleistungs-Fluoreszenzlampen 215 W. Ausführungen ein- oder zweiflämmig, mit und ohne Reflektoren.

4 Fluora-Spezialreflektorleuchten für je drei VHO-Hochleistungs-Fluoreszenzlampen 215 W, in der Shedhalle der Maschinenfabrik E. Bruderer in Arbon an heruntergehängten Fluora-Aufhängeprofilen montiert


5, 6 Fluora-Lamellenraster-Einbauleuchten 3 x 65 W, speziell entwickelt für die Kombination mit der Klimaanlage in der grafischen Anstalt Rentsch AG in Rickenbach-Olten. Die in dieser Anlage praktizierte Abluftführung durch die Leuchten hindurch stellt eine interessante Lösung mit wesentlichen licht- und klimatechnischen Vorteilen dar.



Das ist "Fluora" Licht

 **Hochwertige Leuchten** in Norm- und Spezial-Ausführungen für Anwendungsbereiche jeder Art, modern im Design, montagefreundlich konstruiert und sauber fabriziert in eigenen, leistungsfähigen Werkstätten.

 **Fachgerechte Planung** kleinster bis allergrösster Lichtanlagen aufgrund lichttechnischer Normen, abgestimmt auf die jeweiligen Gegebenheiten und Anforderungen betriebstechnischer und gestalterischer Art.

 **Fluora-Licht bringt** gültige, wirtschaftliche Lösungen für Ihre Lichtprobleme... Fragen Sie unsere Lichtberater!

Fluora Herisau
Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten, Telefon 071 51 23 63
9102 Herisau



Industrie- böden Unterlags- böden

EUBÖOLITH -Steinholz
MAXIDUR -Hartbeton

EUBÖOLITH -Steinholz
füsswarm
zäh
elastisch
öl- und lösungsmittelbeständig
keine elektrostatische Aufladung
einfach im Unterhalt
staubfrei

MAXIDUR -Hartbeton
robust
mineralöl- und lösungsmittelbeständig
keine Pflege
staubfrei



Seit 1898, also seit über 75 Jahren bauen wir Industrieböden, nichts anderes als Industrieböden! Jedes Jahr verlegen unsere Spezialequipen mehrere hunderttausend Quadratmeter. Wir haben Erfahrung, wir kennen die Stellen, wo Friktionen entstehen können, wir wissen auch wie Schwierigkeiten zu meistern sind. Darum sind heute unsere Industrieböden und Unterlagsböden in Qualität und Preiswürdigkeit unübertroffen. Zweckdienliche Qualität bei der Materialwahl, gute Qualität bei der Arbeit und Qualität bei der Vorbereitung, bei der Planung. Unser Handwerk beginnt mit Kopfarbeit!

Euböolithwerke AG

Tannwaldstrasse 62
4600 Olten
Telephon 062-21 23 35

Mein Mann schwört auf **KABA®-Schlösser**

weil sie so viel
sicherer sind...
und besser...
und universeller...

Für mich ist's
vor allem eine
Frage des Komforts

KABA Schlüsselkomfort

KABA Schlüssel sind beidseitig verwendbar und stecken daher immer richtig.

KABA Schlüssel haben glatte Kanten – also keine Zacken, die Kleider und Taschen beschädigen.

KABA Sicherheit

KABA 20 Schlösser stehen unter Patentschutz. KABA 20 Schlüssel können nur durch den Besitzer gegen Unterschrift nachbezogen werden. Jedem Schliesszylinder und jeder Schliessanlage liegt ein Sicherheitsschein bei, der zur Registrierung der Unterschrift dient. KABA 20 bietet Millionen von Schliessvarianten, daher keine Wiederholungen. Grösste Flexibilität in der Gestaltung von Schliessanlagen.

KABA Service

Fachkundige und seriöse Sicherheitsberatung durch unsere Spezialisten. Verkauf und Service durch den Eisenwaren- und Beschlägefachhandel.



KABA®

BAUER AG

CH-8620 Wetzikon ☎ 01 77 01 81

Eggenburg/Wien
Walton-on-Thames/London

Belgien, Dänemark, Deutschland,
Frankreich, Griechenland, Israel, Italien
Niederlande, Norwegen, Schweden



Göhner Bauten



Unser Beispiel:
Das Zentrum Regensdorf
Bauzeit: 1970 bis 1973

Bauherrschaft: Zentrum Regensdorf AG, Regensdorf
Architekten: Architektengemeinschaft
R. Klemenz, F. P. Flubacher SIA, E. Rütli FSAI, Zürich
C. Stern, Gartenarchitekt BSG/SWB, Zürich
Baustatik: W. Böhler dipl. Ing. ETH/SIA, Rapperswil
Schellenberg & Chätelain, Zürich
Installationen: Schubiger & Co., Zürich
Ersteller: Elektro-Watt Ingenieurunternehmung AG, Zürich
Ernst Göhner AG, Zürich



Wir erwarben von der Gemeinde Regensdorf das für den Ortskern reservierte Land und erstellten darauf nach einem Richtmodell grosszügige Zentrumsbauten:

- Hotel Mövenpick Holiday Inn mit Restaurant, Saalbau mit Bühne, Kegelbahnen und einem Personalhaus
- Hallenschwimmbad
- Einkaufszentrum mit EPA-Filiale, Migros-Markt, Imbiss-Ecken, LVZ-Center, Konsumgenossenschaft Regensdorf, Post, Niederlassung der Schweiz. Bankgesellschaft, Apotheke, Drogerie, Kleider- und Schuhgeschäft, Auto-Center, Kiosk und weiteren Spezialgeschäften
- Büro-, Praxis- und Gewerberäume (zum Teil noch mietbar)
- 281 Wohnungen sowie 1122 Garage- und Parkplätze

Wohnhäuser/Siedlungen
Einkaufszentren
Schulen/Sportanlagen
Geschäftshäuser/Hotels
Industriebauten
Öffentliche Bauten

Ob es um die Errichtung von Geschäfts- und Industriebauten, öffentlichen Bauten oder Wohnhäusern geht:

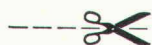
Wir haben langjährige Erfahrung in der Landbeschaffung und -erschliessung, in den konventionellen Bauweisen und im Elementbau. Diese und die aus den eigenen Forschungs- und Materialprüfungslabors gewonnenen Erkenntnisse gewährleisten für jedes Projekt qualitativ wie ökonomisch die jeweils günstigste Lösung.

Wir bauen als «Partner vom Fach» für Private, Firmen, Banken, Pensionskassen, Versicherungs- und Immobilien-Gesellschaften sowie für die öffentliche Hand.

Für den Bauherrn bedeutet es Risikoverminderung und Kosteneinsparung, seine Bauten schlüsselfertig vom erfahrenen Generalunternehmer erstellen zu lassen.

Ernst Göhner AG

8032 Zürich, Hegibachstrasse 47/Postfach, Telefon 01-53 58 00
Niederlassungen:
4054 Basel, Rudolfstrasse 3, Telefon 061-38 97 03
1200 Genève, 40, Rue des Vollandes, Telefon 022-35 02 52
6900 Lugano, Via S. Gottardo 86, Telefon 091-2 20 45



Senden Sie mir unverbindlich Ihre Broschüre über
«Göhner Bauten»

SBZ

Name

Strasse

PLZ/Ort

Einsenden an Ernst Göhner AG, Postfach, 8032 Zürich

Vorsicht
ist die Mutter
des Umweltschutzes.

Brenn- und Treibstoffe
wollen gelagert sein –
das Grundwasser soll
geschützt werden. Das
waren die zwei Voraus-
setzungen für den neuen
Zschokke Wartmann-
Flüssigkeits-Stehtank,
der zu einem eigent-
lichen Sicherheits-Tank
wurde.

Sicher- ist-besser- Stehtank

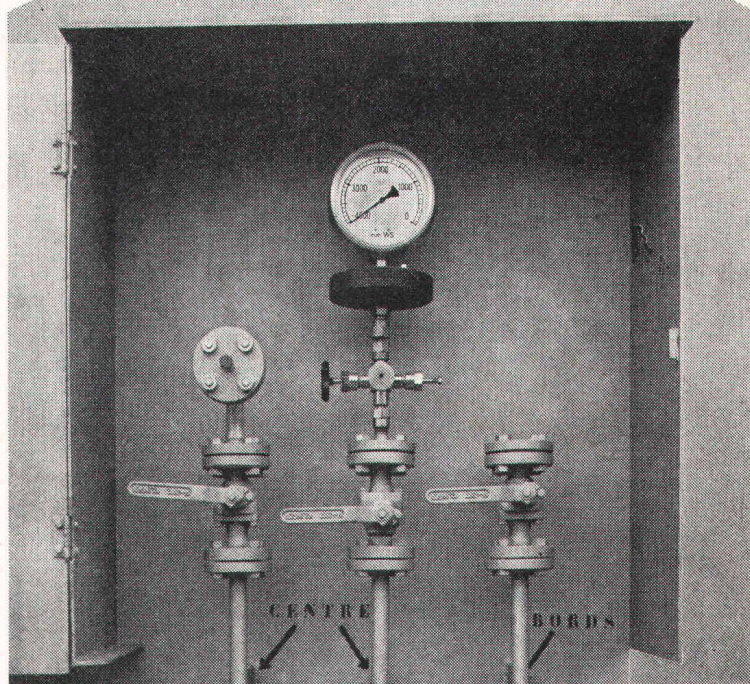
Die Überlegung ist
(relativ) einfach: der
Tank hat einen doppel-
ten Boden. Die Ausfüh-
rung ist komplizierter:

die beiden Bodenbleche
werden durch beson-
ders konstruierte Gitter-
elemente in Distanz
gehalten. Der Zwischen-
raum kann für eine zu-
verlässige und einfache
Dauer-Überwachung
genützt werden: durch
den Aufbau eines
Betriebs-Vakuums von
4mWS. Diese Über-
wachung kann zusätz-
lich durch ein Alarm-
System automatisiert
werden.

Das heisst: wenn dem
ersten Bodenblech des
neuen Tanks je etwas
passieren sollte, dann
ist noch das zweite
Bodenblech da, welches
die Umwelt vor Schaden
schützt. Dann ist die
stete Kontrollmöglich-
keit da, die den Schaden
entdecken lässt. Und
dann setzt sich (wo ein-
gebaut) automatisch
das Alarmsignal in
Funktion.

Und schliesslich: durch
eine von der Aussen-
seite des Tanks her ein-
mündende Leitung lässt
sich auch der Sicher-
heits-Hohlraum wieder
völlig entleeren. Sicher
ist besser!

Schützt Erdboden und Grundwasser: der neue Zschokke



Wartmann-Sicherheits-Stehtank mit Dauer-Überwachung

Neuer Sicherheits Stehtank, eine Konstruktion der

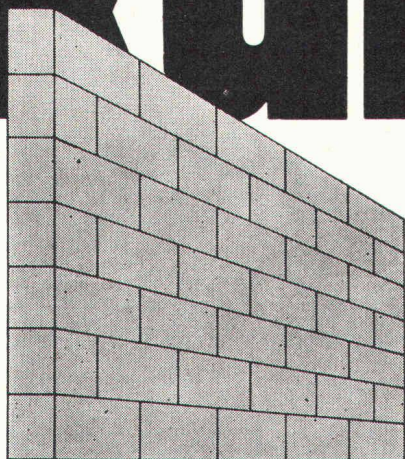
**ZSCHOKKE
WARTMANN
AG**

5200 Brugg
Telefon 056 42 00 25
Stahlbau
Kesselbau
Apparatebau
Maschinenbau
Kläranlagen

preTon

heisst Zukunft

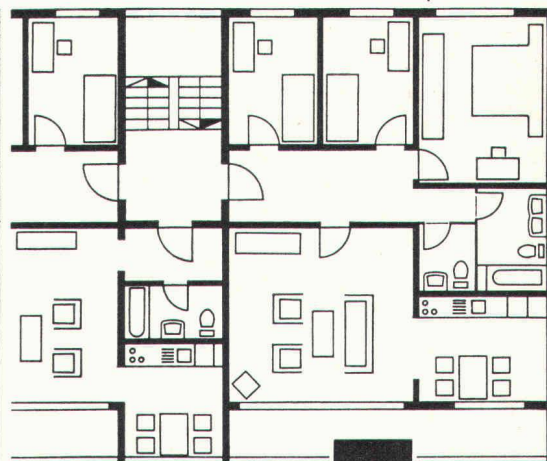
Für uns hat die Zukunft begonnen. Wir versetzen stockwerkhohe preTon-Elemente. Und das mit Erfolg im Wohnungs- und Industriebau sowie bei öffentlichen und landwirtschaftlichen Bauten. preTon-Wandelemente wurden von uns entwickelt. Sie werden verputzt oder als Sichtbackstein-Mauerwerk angewendet.



Vorteile, der Backstein-Elementbauweise:

hohe Flexibilität
wesentliche Verkürzung der Bauzeit
wetterunabhängige Fertigung
einfaches Versetzen
gesundes Wohnen bei angenehmem Raumklima

Auf unseren «Lorbeeren» ruhen wir uns nicht aus. Ständig verbessern wir die Fertigungsmethoden. Rufen Sie uns an. Nehmen Sie unser «know how» in Anspruch. Wir arbeiten stets an der Zukunft des Bauens.

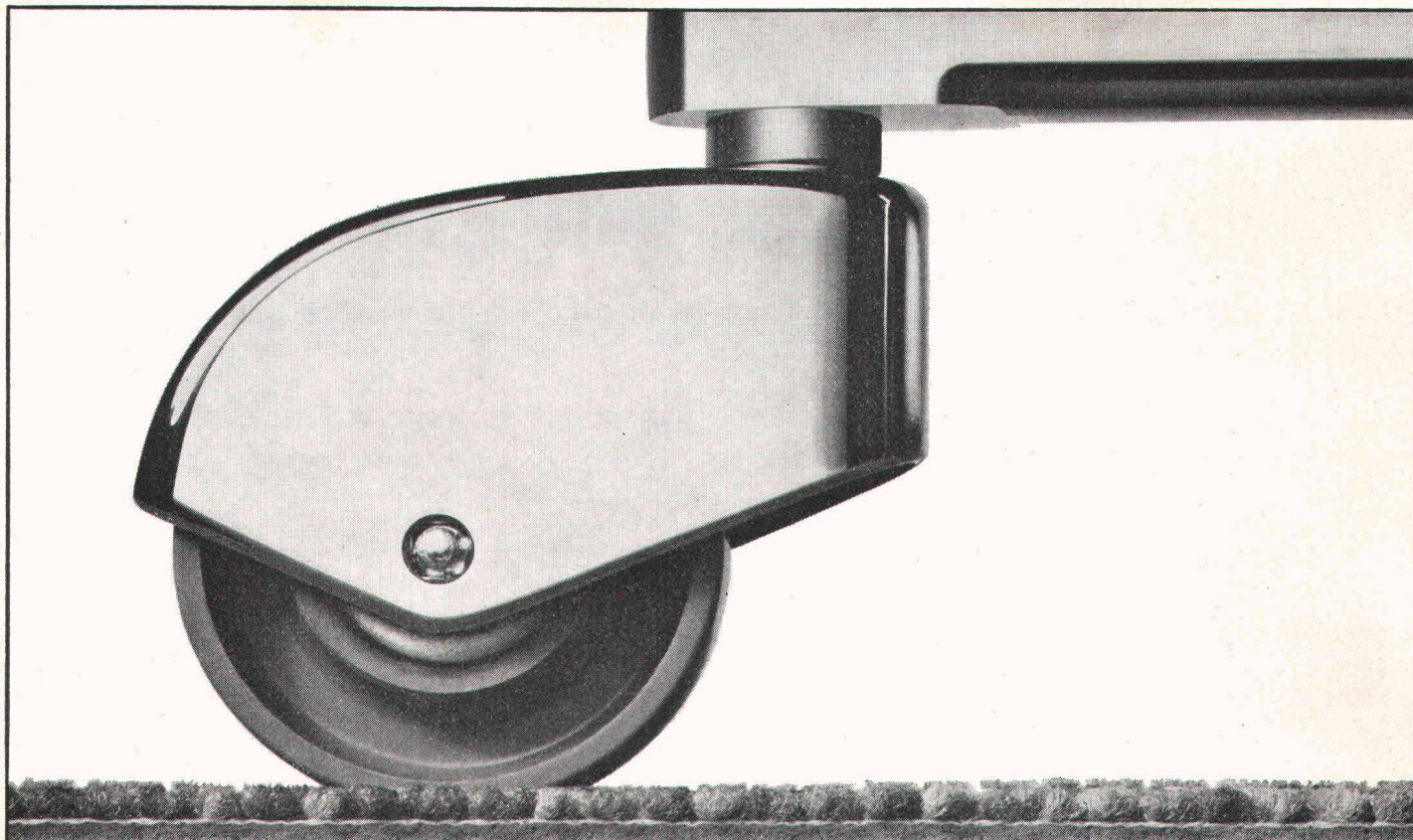


KELLER AG
ZIEGELEIEN

Abteilung preTon
8422 Pfungen
Telefon 052/311021

Zentrum Regensdorf

Sämtliche Tragwände der Hochhäuser (total über 32 000 m²) wurden in preTon-Bauweise erstellt.



stamflor[®] im Objekt **mit ausgesprochen freundlichen Farben.**

Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne die Teppich-Kollektionsmappe «Stamflor im Objektbereich».

Ein neues Arbeitsinstrument,
das Ihnen den Vergleich
verschiedener Farbkombinationen erleichtert.

Einsenden an: Stamm AG, 8193 Eglisau (Tel. 01 96 50 51)

Teppich-Objekt-Kollektion

Senden Sie mir bitte die neue Stamflor Objekt-Mappe.

Firma: _____

Sachbearbeiter: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

Man begegnet ihnen überall - den Drahtseilen aus Brugg



PS. Wenn Sie die Anfangsbuchstaben dieser 36 Ortsnamen zusammenreihen, erfahren Sie etwas Wesentliches über unsere Firma.



Kabelwerke Brugg AG, 5200 Brugg, Telefon 056 41 11 51

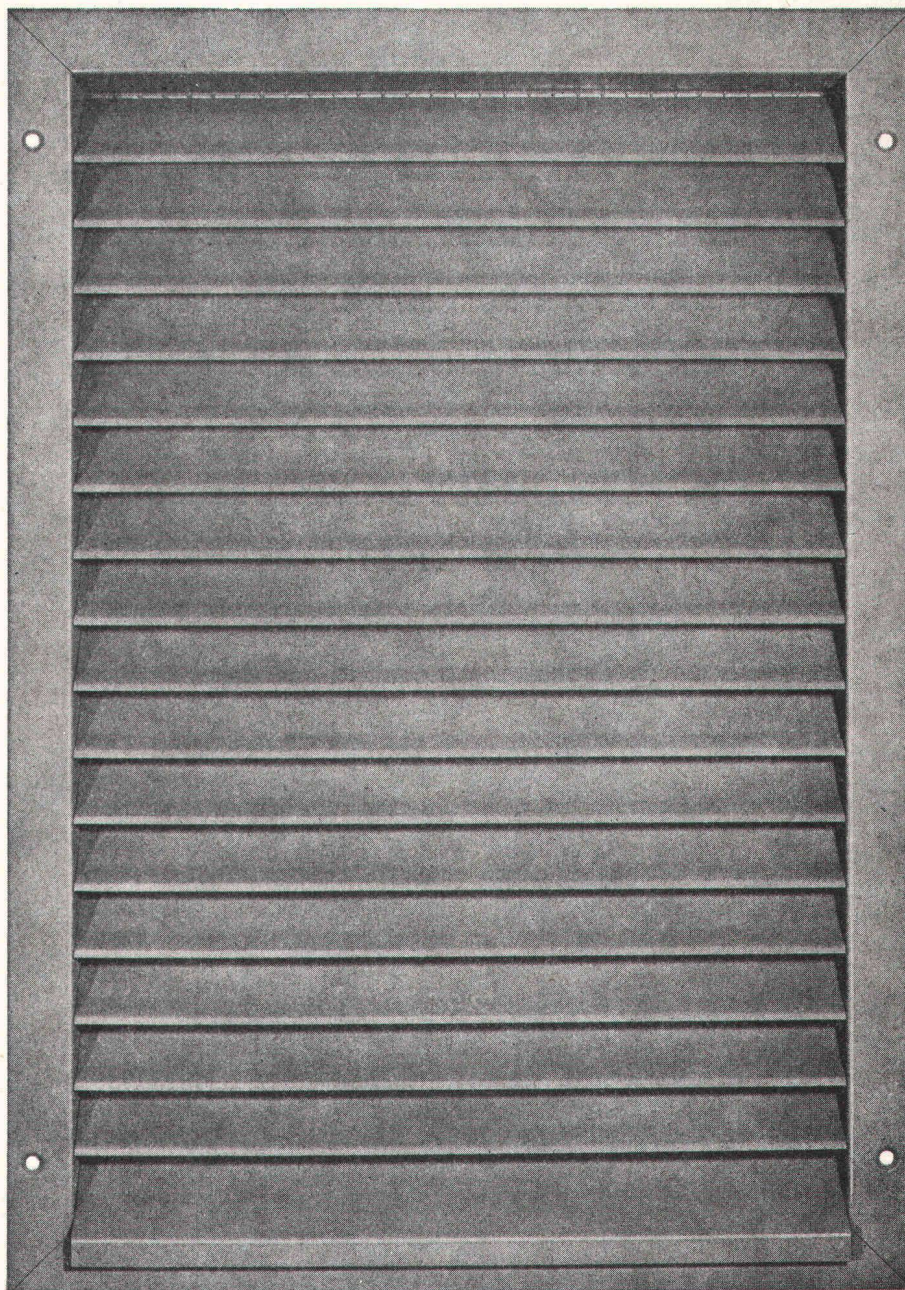
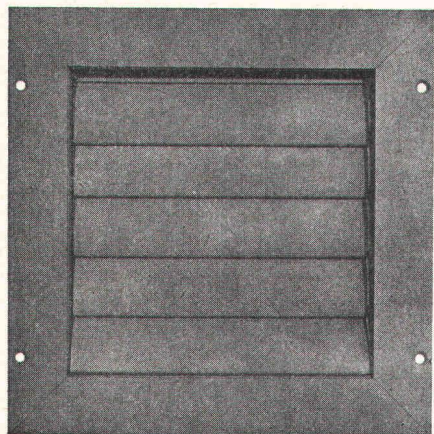
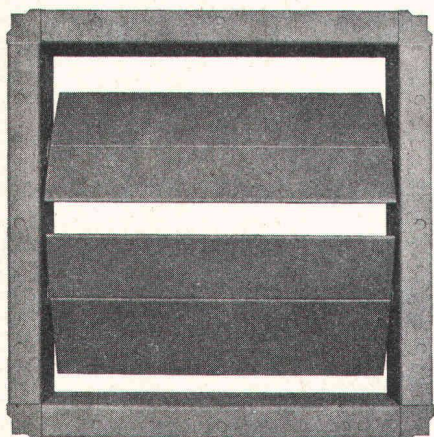
HESCO **Wetterschutz-** **gitter** **Überdruck-** **klappen** **Glieder-** **klappen**

Anwendung:

Luftein- und austrittsöffnungen für Heiz-, Tank-, Liftmotorenräume, Reservoirs und Trafo-Stationen.

Ausführung:

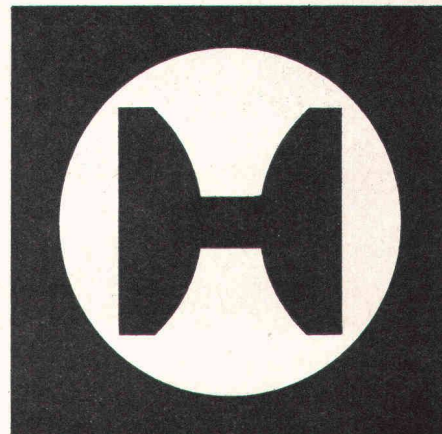
- Wetterschutzgitter aus verzinktem Stahlblech mit Drahtgeflecht.
- Überdruckklappe mit verzinktem Flach-, Winkel- oder Gegenrahmen, Lamellen aus Leichtmetall.
- Gliederklappe mit Flach-, Winkel- oder Gegenrahmen, Stahlblech verzinkt.



Verlangen Sie Unterlagen bei:

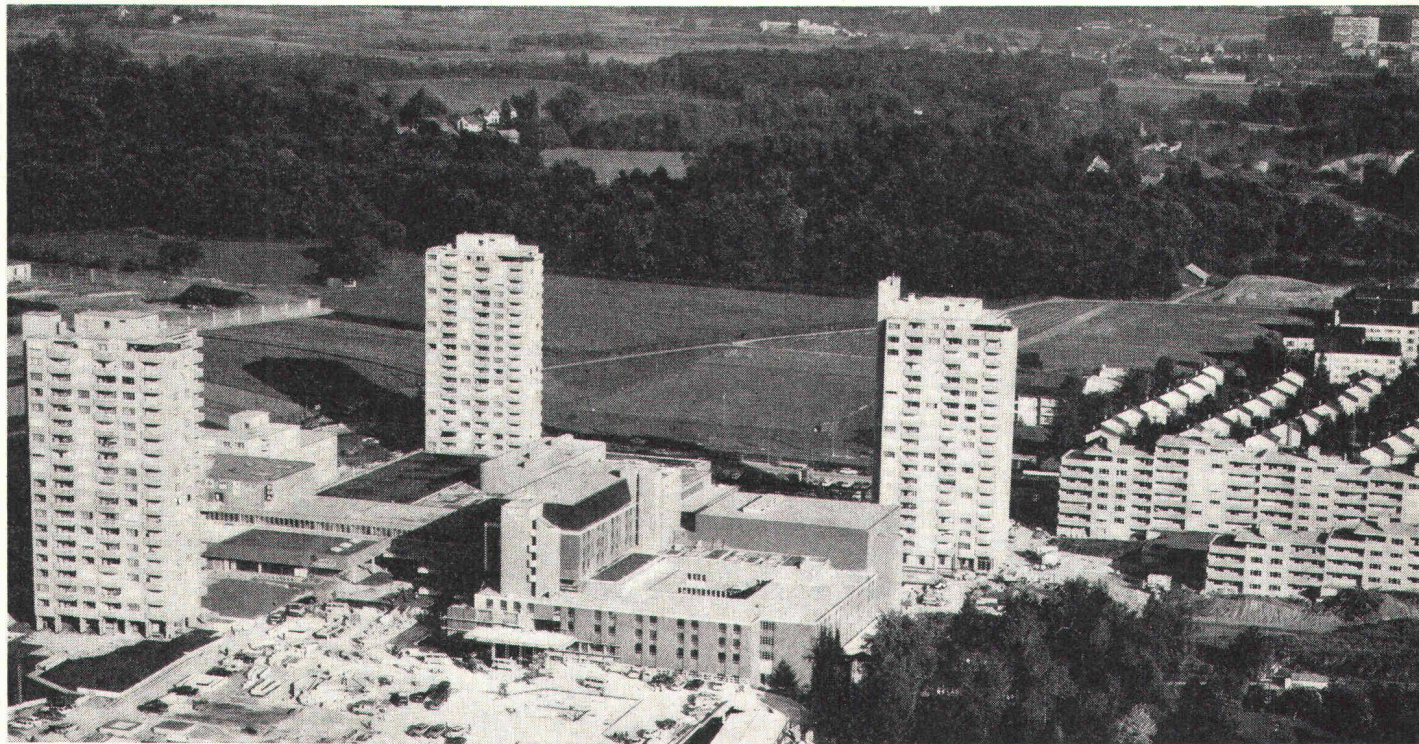
Hess & Cie

Metallwarenfabrik
 Pilgersteg
 CH-8630 Rüti ZH
 Tel. 055/33 11 55
 Telex 75 608



auch hier heizt Ygnis

in höchstem Masse umweltfreundlich!



Zentrum Regensdorf

Es ist sicher kein Zufall, dass für über 44 000 markante Block- und Fernheizungen in Europa und Übersee, Ygnis-Kessel gewählt wurden.

Ygnis-Kessel in

- der grössten Gas-Heizzentrale der Schweiz
- der höchsten Dachheizzentrale der Schweiz
- der grössten Dachheizzentrale der Schweiz
- den markantesten Shopping-Centren der Schweiz
- den bedeutendsten Thermalbädern der Schweiz.

Der schweizerische Marktanteil von über 50 % auf dem Grosskesselsektor ist eine unübersehbare Tatsache.

Ygnis – Ihr Heiz- und Industriekessel aus Luzern!

Ygnis Kessel AG Luzern

Der Energie-Krise kann man auch anders begegnen als mit Panik.

Mit einer besseren Isolation zum Beispiel!

Und was eine bessere Isolation – mit einem einmaligen geringen Mehraufwand – bewirkt, zeigen die folgenden Beispiele.

Durch Verstärkung der Hausisolierung soll der bisher übliche Wärmedurchgang von $1,0 \text{ kcal/m}^2 \text{ h } ^\circ\text{C}$ auf $0,5 \text{ kcal/m}^2 \text{ h } ^\circ\text{C}$ reduziert werden. Das ist einfach zu erreichen:

Man verwendet Kork-Isolierplatten von 6 cm Stärke (statt nur 3 cm).

Der anerkannte Heizungsfachmann A. P. Weber, beratender Ing. SIA, Erlenbach, hat die finanziellen Konsequenzen an 3 vergleichbaren Einfamilienhäusern mittlerer Grösse und normaler Bauweise in Zürich, St. Gallen und St. Moritz untersucht. Als Berechnungsgrundlagen dienten A. P. Weber ein Ölpreis von Fr. 50.-/100 kg sowie ein Mehrpreis der Korkplatten von Fr. 10.80/m² (Stärkedifferenz zwischen 3 und 6 cm).

Hier seine Ergebnisse:

	Haus Zürich	Haus St. Gallen	Haus St. Moritz
Mehrkosten für verbesserte Kork-Isolierung (ca. 420 m ²)	Fr. 4500.-	Fr. 4500.-	Fr. 4700.-
Minderkosten bei der Heizungs-Installation	Fr. 1600.-	Fr. 1700.-	Fr. 2000.-
Effektive einmalige Mehrauslagen	Fr. 2900.-	Fr. 2800.-	Fr. 2700.-
Jährliche Einsparung beim Ölverbrauch	Fr. 1285.- (4,1 t statt 6,7 t)	Fr. 1350.- (5 t statt 7,6 t)	Fr. 2000.- (10,5 t statt 14,5 t)
Amortisationsdauer für die zusätzliche Kork-Isolierung	generell je etwa 2 Jahre		
Öl-Einsparung, jährlich wiederkehrend	generell je etwa 33%		

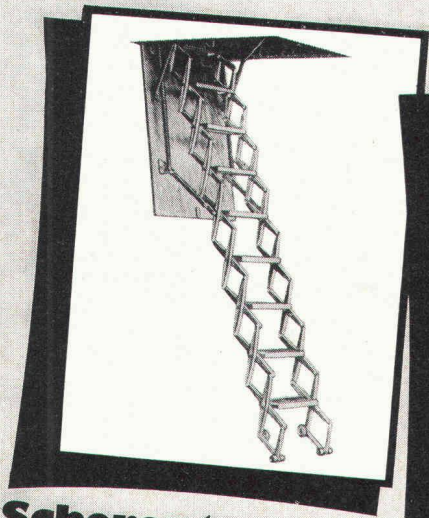
Der Wert des Heizölimportes 1972 betrug ca. 1 Milliarde Franken. 50% davon entfielen auf die Heizung, also rund eine halbe Milliarde Franken. Es ist anzunehmen, dass sich der Ölpreis gegenüber 1972 etwa verdreifacht. Für die Raumheizung haben wir deshalb jährlich rund 1,5 Milliarden Schweizer Franken aufzuwenden. Da lohnt es sich, einer bessern Wärme-Isolation die volle Aufmerksamkeit zu schenken. Denn:

Durch verbesserte Wärme-Isolierung wird der Heizölverbrauch in der Schweiz um rund 1/3 reduziert und gleichzeitig werden jährlich gut 500 Millionen Schweizer Franken gespart!

Erstaunlich, was doch eine bessere Wärme-Isolierung ausmacht. Das sollte man sich bei Neu- und Umbauten merken!

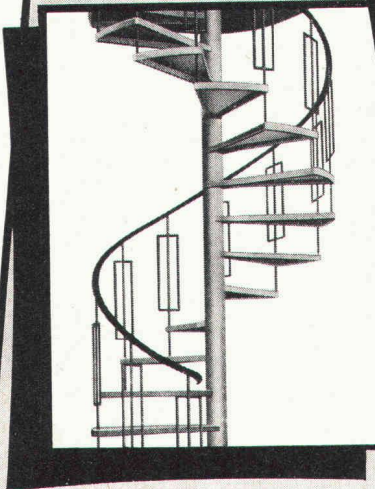
Schweizer Korkindustrie

Die Columbus Treppen



Scherentreppen

Columbus Scherentreppen, wo wenig Platz zur Verfügung steht. Einschiebbar in kleinste Lukenkasten. Scherentreppen benötigen oben keinen Schwenkraum. Alle Teile aus hochwertigem Aluminium-Druckguss. 3 Modelle. Höhe und Breite nach Wunsch.



Spindeltreppen

Columbus Spindeltreppen für Aufgänge auf kleinster Grundfläche. In den Durchmessern 120, 140 und 160 cm verfügbar. Grössere Ausladungen auf Anfrage. Alle Teile aus Aluminium-Druckguss. Auch mit teppichbelegten Stufen. Neu: Stufen mit Holzverkleidung.



Schiebetreppen

Columbus Schiebetreppen, einfach, stabil und preisgünstig. Ein- und zweiteilige Standardmodelle aus astfreiem Fichtenholz. Modell «Combi» mit Stufen aus Aluminium-Druckguss und Wangen aus längsverleimtem Schichtholz. Montagebereiter Versand.



Einholmtreppen

Columbus Einholmtreppen, im Baukastensystem zusammensetzbare Treppen. Einzelne Elemente aus Aluminium-Druckguss werden zu einer tragenden Achse zusammen geschraubt. Stufen aus Holz oder Metall. Mit oder ohne Geländer.



Columbus Treppen ag

Industriestrasse 9245 Oberbüren
Tel. (073) 5137 55

Coupon

Bitte lassen Sie mir eine Dokumentation zukommen.

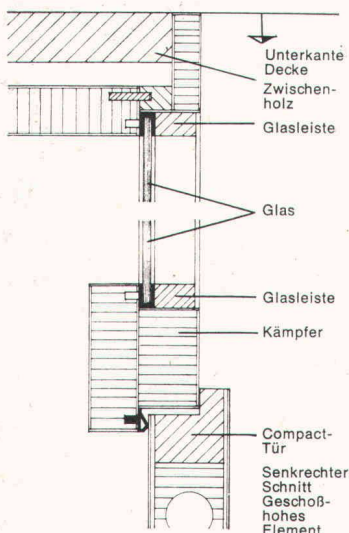
Name _____

Adresse _____

SB/74

Danzer-Fertigelemente für den Innenausbau aus echtem Holz

zimmerhohe compacttür (Abb. senkrecht)



z.B. Danzer compacttür-Elemente zimmerhoch

Moderne Wandscheiben ohne Türstütze sind eine architektonische Forderung unserer Zeit. Zimmerhoch einzusetzende Türelemente die natürliche Folge.

Mit der Wahl zimmerhoher compacttür-Elemente beweisen Sie Einfallsreichtum, Geschmackssicherheit, Qualitätsbewußtsein und zukunftsorientiertes Denken:

● Danzer compacttür-Elemente zimmerhoch gibt es bis zu einer Höhe von 2,87 m; das Türblatt bis 2,50 m.

● Sie können entweder das Türblatt bis zur Decke durchlaufen lassen oder einen Kämpfer (Querstück) einschrauben und den Raum darüber mit einer passenden Blende oder mit Glaseinsatz als Oberlicht versehen. Die Befestigung des Kämpfers erfolgt unsichtbar.

● Die compacttür ist durch einen kompakten Kern aus Röhrenspanplatten in Verbindung mit einem breiten Massivholzfries beson-

ders standfest und stabil. Durch eine umlaufende Gummidichtung schließt die Tür leise und luftdicht auf Jahre hinaus.

● Sie ist extrem wärmeisolierend (entsprechend einer 25 cm dicken Backsteinmauer) und schalldämmend (bis 35 dB).

● Eine Vielzahl erlesener schöner Edelholzfurniere, kratzfest seidenmatt lackiert, bietet Ihnen eine Fülle von Gestaltungsmöglichkeiten.

● Und nicht zuletzt: Danzer compacttür-Elemente sind komplett einbaufertig mit Schloß und Bändern und durch Schraubverbindungen problemlos und schnell zu montieren.

Entscheiden Sie sich für Danzer compacttür-Elemente: Zufriedene Bauherren sind die beste Empfehlung! Der Fachhändler in Ihrer Nähe informiert Sie gerne ausführlicher, schickt Ihnen die Danzer-Architektenmappe oder verabreicht einen Beratungstermin mit Ihnen.



Rudolf Ita AG 4414 Füllinsdorf, Im Wölfer

061/941033

K. Herzog-Elmiger AG 6000 Luzern 4, Postfach

041/411377

H + A Hefti AG 8021 Zürich, Aargauer Strasse 185

01/629988

Stark AG 9450 Altstätten, Beim Bahnhof

071/752424

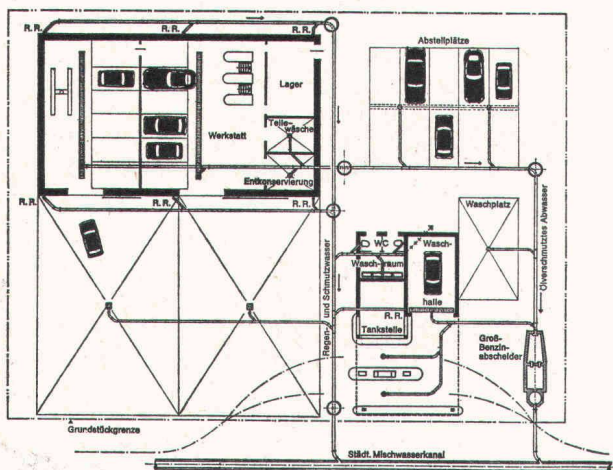
Sperrholz-Platten AG 5001 Aarau
Neumattstr. 6

064/223302

Anton Küng 6130 Willisau

045/811612

GROSS-BENZINABSCHIEDER PASSAVANT



Einbaubeispiel eines Gross-Benzinabscheiders
Unterlagen mit allen Berechnungsgrundlagen bei

WERNER MAAG

8032 Zürich, Zeltweg 44

Telefon 01 / 32 75 80

Name:

Adresse:

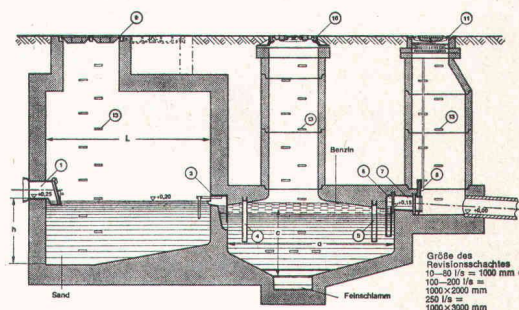
2a SBZ

Leistung 10—250 l/s

mit oder ohne Ölüberlaufrinne und Alarmanlage.

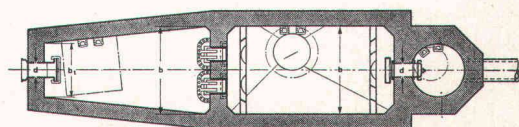
Gross-Benzinabscheideranlagen werden an Ort und Stelle betoniert, dazu stellen wir Planzeichnungen mit allen Ausparungsmassen zur Verfügung.

30 l/s und 50 l/s Abscheider werden auch in Fertigbauteilen geliefert und durch uns versetzt.



Wir liefern auch alle Arten von

FETTABSCHIEDERN



MBA Kurz-Information



HANOMAG-Radlader

mit Knicklenkung B 11c und B 14c

Schaufelinhalt 1,8 m³ bis 2,8 m³ bzw.
2,3 m³ bis 3,7 m³

Die neuesten Modelle von Hanomag. Mit einer technischen Konzeption, die für die Zukunft richtungweisend sein wird. Denn diese Radlader bieten ein Optimum an Leistung, Wirtschaftlichkeit und Komfort.

Einige von vielen Vorteilen:

die Knicklenkung macht diese Radlader überaus wendig (Wenderadius nur 4,90 bzw. 5,15 m);

die automatische Stufenhydraulik – einzig in ihrer Art! – sorgt für das opti-

male Verhältnis von Hubkraft und Arbeitstempo;

der auf 120 PS bzw. 150 PS gedroselte Motor verbindet gleichbleibende Kraft mit Sparsamkeit und langer Lebensdauer. Und ist zudem noch umweltfreundlich;

die Z-Kinematik ermöglicht kräftigeres Ausbrechen und Ankippen sowie schnelleres Abkippen;

die Kabine bietet dem Fahrer viel Komfort, z. B. freie Sicht, Einhebelbedienung, Türen auf beiden Seiten usw.

Lassen Sie sich von uns genauer über alles informieren. Es wird sich für Sie bezahlt machen.



- wo das Neue Vorteil bringt

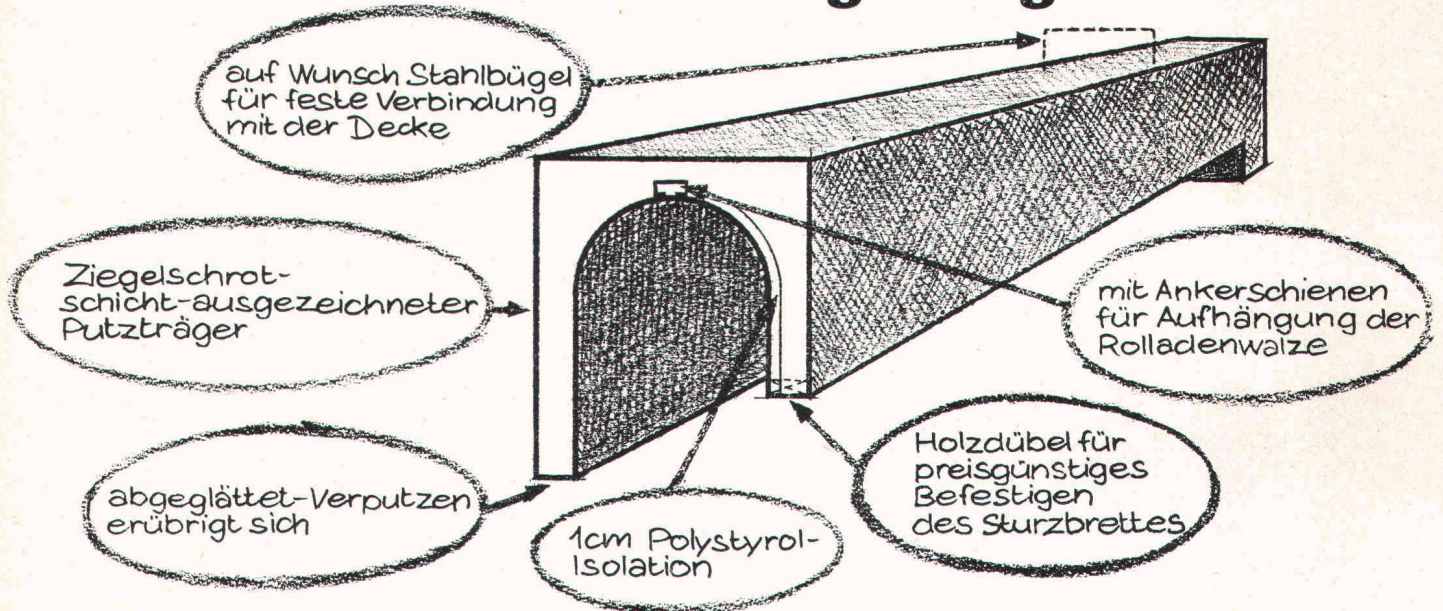
MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 85 00 21

Servicestellen und Ersatzteildienst in Dübendorf: Tel. 01 85 00 21, 6593 Cadenazzo: Tel. 092 62 16 27, 3422 Kirchberg: Tel. 034 3 05 25, 7320 Sargans: Tel. 085 2 46 90, 1373 Chavornay: Tel. 024 7 33 78, 6410 Goldau: Tel. 01 85 00 21

PICCOLIN

Rolladenstürze

sind in 6 vorfabrizierten Lagerlängen erhältlich



PICCOLIN

Zürcher Ziegeleien
Zürich
Telefon 01/35 93 30

Zürcher Ziegeleien
Verkaufsbüro Luzern
Telefon 041/22 37 55

J. Schmidheiny & Co. AG
St. Gallen
Telefon 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur
Chur
Telefon 081/24 46 46

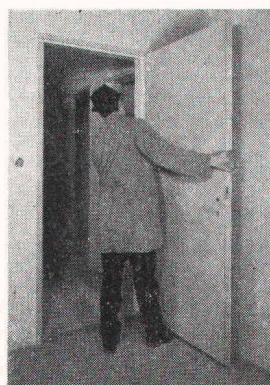
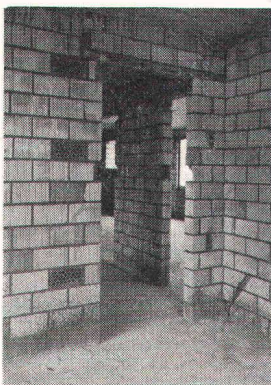
Hard AG Volketswil
Volketswil
Telefon 01/86 43 67

Die Geilinger-Gruppe:
Drei Unternehmen,
die sich mit Metallbau,
Stahlbau und Feineisen-
bau beschäftigen.
Hier ein Produkt der
Firma Geilinger & Co.,
Baulemente, Elgg:

Fertigtüren-Service: Zargen versetzen, Türblätter anschlagen, Beschläge montieren und Dichtungen einsetzen.

Auf immer mehr Baustellen zwischen St. Gallen und Genf liefern wir neben den Stahl-Türzargen auch gleich noch die Türblätter und Beschläge mit. Von Architekten-Seite – so scheint es – weiss man die flüssige und termingerechte Abwicklung aller Arbeitsvorgänge von der Zargen-Montage bis zum Einhängen der Türblätter zu schätzen. Verständlich: Der Architekt hat nur mit einem einzigen und voll verantwortlichen Lieferanten zu tun und die Gesamtkosten werden durch bessere Koordination bei Anlieferung und Montage der einzelnen Elemente erheblich geringer.

Kapazität, mit der man rechnen kann.



Material und Ausführung:

- Zarge: aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit promat verzinkten Bändern
- Schloss: verzinkt, mit Grilonfalle
- Drücker: aus Weissbronze mit massivem Langschild
- Türblatt: mit Spanplatten-Mittel-lage und Hartholzkanten
- Türblatt zum Streichen: furniert für beidseitige Naturbehandlung oder belegt mit Kunstharzplatten oder Urphen

Weitere Informationen: Siehe unsere ausführliche Spezial-Dokumentation, die wir Ihnen gerne zusenden.

G 72.121

GEILINGER

Geilinger & Co., Baulemente, 8353 Elgg,
052 47 34 21

Egger

Wir schlagen vor,
Sie wählen:

Ausschneiden,
aufbewahren und in
Zukunft
zweckmässig isolieren.

Die richtige Folie die richtige Isolierplatte am richtigen Ort

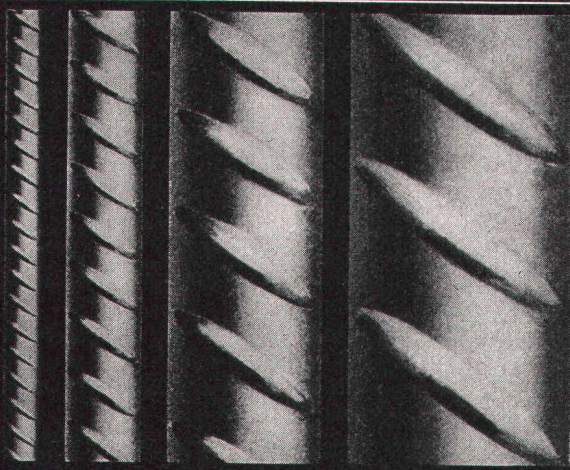
Anwendungsgebiet	Produkt	Material	Wesentliche Vorzüge
Wasserdichtungsbelag für das Flachdach und im Untergrund	GoFil	Folien aus Lucobit®, ein von der BASF ent- wickelter Kunststoff	Verschiedene Typen als Dampfbremse und Wasserdichtungsbelag: unempfindlich gegen UV-Strahlung, weichmacherfrei, hohe Bruchdehnung, kein Schrumpfen, hohe mechanische Festigkeit, dauernd flexibel, kein Ver- spröden, immun gegen Rotalgenbe- fall, wurzelfest, bitumenverträglich, mit Heissbitumen aufklebbar.
Für die Isolation von Flach- dächern	GoDur	Schwerplatte aus einer Styropor®- Spezialtype (Eingetragene Marke der BASF)	Optimale Sicherheit im Flachdachbau. Die speziellen Diffusionskanäle (Patent angemeldet) fangen Wasserdampfdruck auf, deshalb keine Blasenbildung und keine Schäden mehr. Überdies hoher Isolationswert, Druckfestigkeit: über- durchschnittlich. Garantie wird mitge- liefert.
Für den Hochbau: Fassa- den, Sandwich-Elemente, Kühlräume Für Normwandteile	GoPlan	Form- geschäumte Leichtplatte aus Schaum- polystyrol	Formgeschäumt, das heisst: verdichtete Oberfläche, homogene Struktur, daher auch druckfester. Hohe Qualität, die alle Vorzüge in sich vereinigt, hohen Isola- tionswert, Dimensionsgenauigkeit. Lie- ferung ab Lager.
Für allgemeine Isolation ohne besondere Ansprüche (P15) Für Kühlräume, Kühlmöbel, Betonelemente usw. (P20) Für Fassaden (P25) Für Fassaden, Kühlhäuser, Kühlräume (P30)	GoPor	Block- geschäumte Leichtplatten aus Schaum- polystyrol	Einsatz entsprechend den abgestuften Raumgewichten (P15—P30). Billiger als GoPlan, weil blockgeschäumt und daher etwas weniger homogen. Für bestimmte Zwecke nicht nur genügend, sondern auch ökonomisch richtig und empfehlenswert.
Für die Untergrund-Isola- tion: Strassen, Kunsteis- bahnen, Schwimmbäder, Eisenbahnen	GoSol	Hartplatten Schaum- polystyrol	Wo Strassen mit GoSol isoliert werden — vor allem in klimatisch kritischen Regionen —, treten keine Frosts Schäden mehr auf. Dadurch geringere Unter- haltskosten und Verbilligung des Stras- senbaus, da Fundationschicht von 40 bis 50 cm (statt bis zu 1,2 m) genügt.

GONON

Das Gonon-Programm wird laufend den Erfordernissen der Praxis angepasst.
Selbstverständlich beraten wir Sie in der Wahl der richtigen Isolationsplatte
und Folien.

E. Gonon, 8226 Schleithelm, Tel. 053 6 47 21
Fabrik für Parkett, Isolierplatten und Formteile

o
+
a



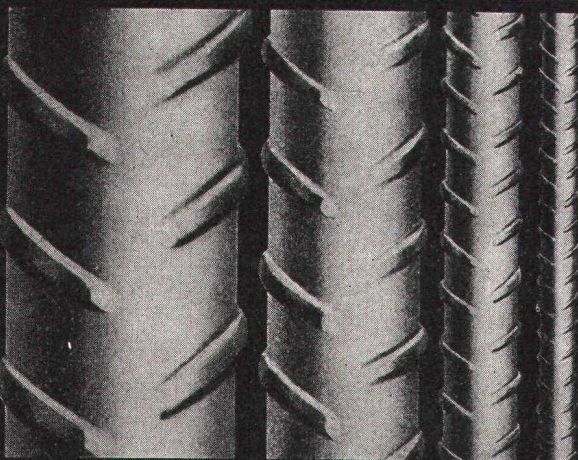
P. Bloch

BOX Ø ULTRA

Seit Jahren sind die bautechnischen Vorteile von BOX Ø ULTRA bestens bekannt und unbestritten: Optimaler Verbund, Schweissbarkeit ohne Festigkeits-einbusse, höchste Brandsicherheit, grosse Material-zähigkeit und höchste Festigkeit.

Monteforno-Ingenieure entwickeln weiter: BOX Ø ULTRA erfüllt heute nicht nur alle Erforder-nisse der SIA-Normen, sondern erlaubt bei gleichem Preis dank höchster Festigkeit wirtschaftlichere Kon-struktionen bei grösserer Sicherheit.

MONTEFORNO

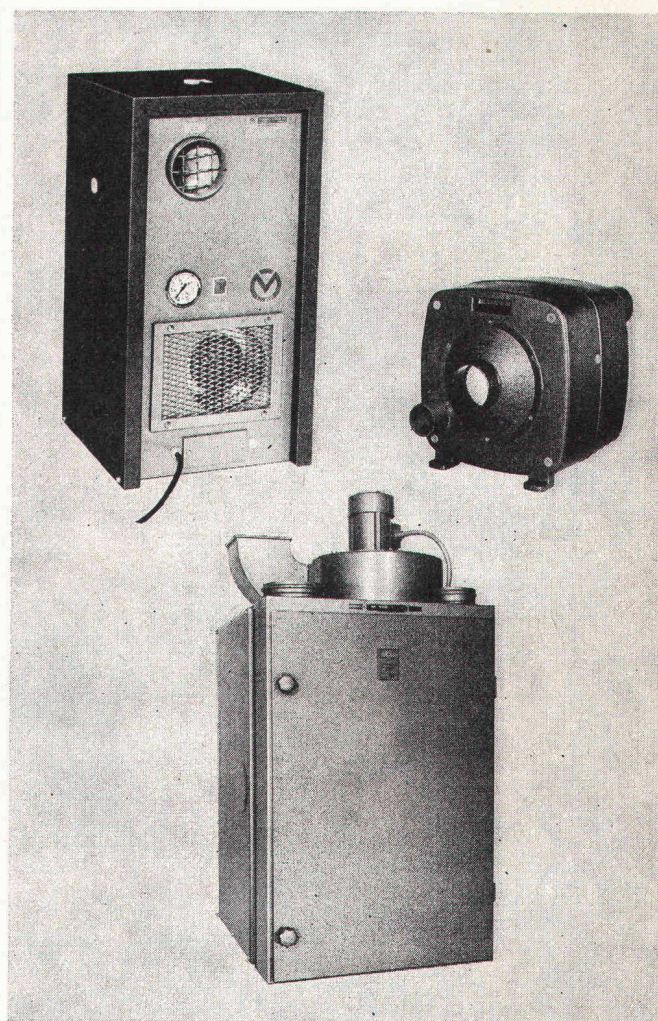


Monteforno, Stahl- und Walzwerke AG

Bodio/TI

M2

Ein neues Verfahren zur Luftentfeuchtung



Zum Trockenhalten von Wasserwerken, Brunnenstuben, Rohrkellern, unterirdischen Kavernen etc.
Zum Erzeugen von Trockenluft für Sandstrahlanlagen und industrielle Prozesse.

Das Munters-Trockenverfahren erlaubt es, Luft und Gase bis zu einem Taupunkt von -50°C zu trocknen. Der Prozess verläuft kontinuierlich und erfordert weder Kältekompressor noch ein Auswechseln von Trock-nungsmassen. Geräte kompakt und anschlussfertig. Luftmengenbereich $30 \text{ m}^3/\text{h}$ bis $200\,000 \text{ m}^3/\text{h}$.

Verlangen Sie unsere Unterlagen.

Ventilator AG CH-8712 Stäfa Telefon 01 73 81 21
ab 20. Juni 1974: 01 928 21 11