

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 61 (1974)
Heft: 4: Energie und Wohnungsbau = Energie et habitation

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: 30.09.2025

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

Flumroc-Dachplatten 341

Denn Flachdächer brauchen eine warme Steinwoldecke



Die Flumroc-Dachplatten 341 aus hartgepresster, unverrottbarer Steinwolle bringen alle erwünschten Eigenschaften für eine optimale thermische Isolation mit. Das Verlegen ist einfach: da Steinwolle unbrennbar ist und der Hitze widersteht, können die Platten mit Heissbitumen verlegt werden. Das hohe Raumgewicht von 200 kg/m^3 macht die Platten stabil und trittfest. Trotzdem können sie mit einem gewöhnlichen Messer geschnitten werden.

Der Energieverbrauch erstreckt sich über die ganze Lebensdauer eines Gebäudes. Deshalb ist es wichtig, eine optimale und dauerhafte thermische Isolation zu wählen. Der Mehraufwand ist in kürzester Zeit amortisiert.



Flumroc AG, 8890 Flums,
Telefon 085 3 11 48

Flumroc spart Heizenergie. Und Arbeitsstunden.

Ich bitte um Zusendung des Spezialprospektes über Flumroc-Dachplatten 341.

Vorname/Name: _____

Firma/Branche: _____

Strasse: _____

Einsenden an: Flumroc AG, 8890 Flums

PLZ: _____ Ort: _____ W

Brandschutztüren und -wände
System «STALUMIN» EMPA-geprüft
aus Kristalldrahtglas und Metall



H. Wolfermann-Nägeli
Eisen- und Metallbau
Mürtschenstrasse 16, 8048 Zürich
Telefon 01/52 44 12

Feuerhemmende Türen



Kein Kochdunst mehr in der Küche . . .
dank der vielbewährten
NORDISK-Küchenabzugshaube

- Sehr hohe Luftleistung
- 2 Geschwindigkeiten
- Geräuscharm
- Wirksame Fettfilter
- Ideal zum Reinigen
- Herdbeleuchtung
- Entspricht den Normmaßen
- SEV-geprüft
- 1 Jahr Garantie

Verlangen Sie bitte Unterlagen bei

Werner Kuster AG 4132 Muttenz 2/Basel
Hofackerstraße 71, Telephon 061 611515

Filialen in:

Zürich/Wallisellen (01) 93 40 54 – Lausanne (021) 25 10 52

Fertigputz für Fassaden und Innenräume

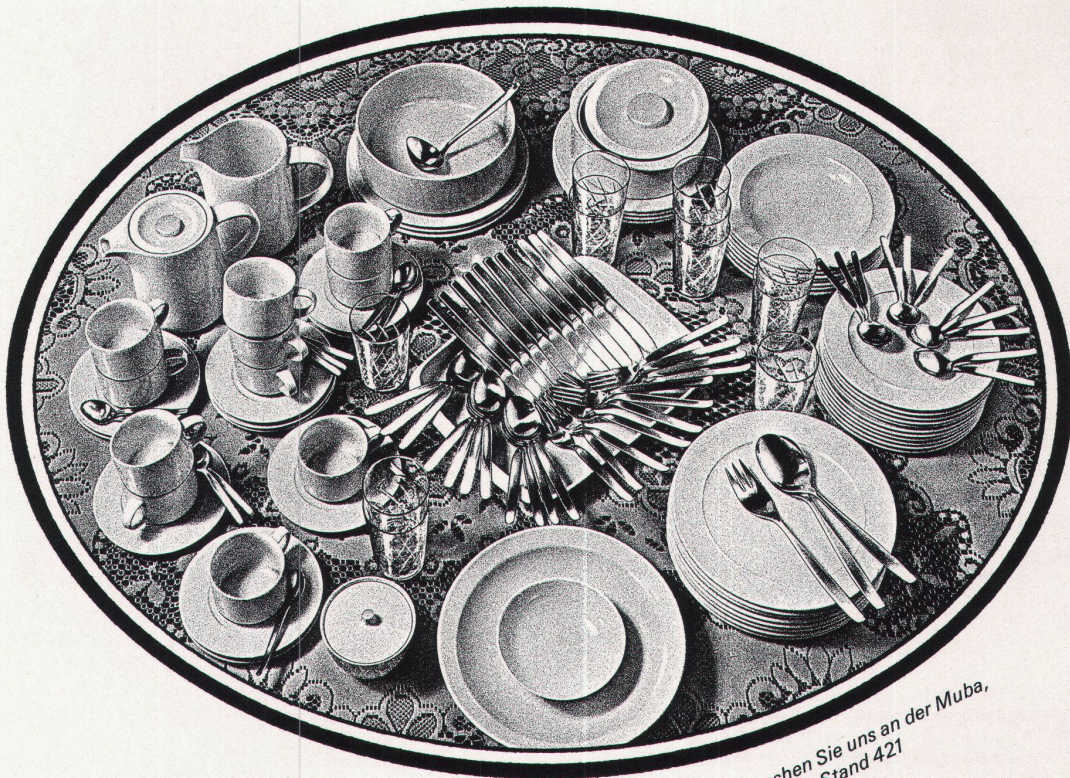
Geistlich
Gelafix

G 11/74
Zum Auf-
ziehen und
Spritzen,
Körnungen
0,5-5 mm

Vorfürungen,
Muster und
Dokumenta-
tion verlangen.

Geistlich AG, Abteilung Bauchemie, 8952 Schlieren ZH, Telefon 01/98 76 44

Wenn Sie sich einen Geschirrspülautomaten anschaffen,
dann einen mit Reserven: den neuen Therma, der in einem einzigen
Arbeitsgang 11 internationale Massgedecke bewältigt.



Besuchen Sie uns an der Muba,
Halle 23, Stand 421

Das schafft kein anderer Einbau-Geschirrspülautomat.*

11 Suppenteller + 11 flache Teller +
11 Dessertteller + 11 Untertassen + 11 Tassen
+ 11 Trinkgläser + 11 Suppenlöffel + 11 Mes-
ser + 11 Gabeln + 11 Teelöffel + 11 Dessert-
löffel + das ganze Servierbesteck + die da-
zugehörigen Schüsseln, Platten und Schalen.

Doch weil bei Therma seit jeher Qualität
über Quantität geht, spült der Therma nicht
nur mehr Geschirr auf einmal, sondern
auch gründlicher und obendrein geräusch-
arm. Sein Sprühsystem weist 3 Sprüh-
ebenen auf. So erreicht der Wasserstrahl
gleichmässig alle Geschirteile.

Und damit Ihr Geschirr nachher auch
wirklich trocken, schnell trocken wird,

hat der Therma ein Querstromgebläse mit
Zusatzheizung.

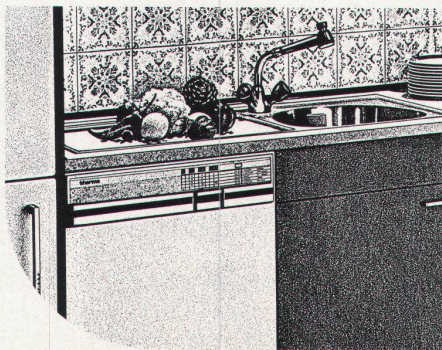
Die 4 Programme – Kurz, Party, Normal
und Intensiv – erlauben ein individuelles,
ladungsgerechtes Spülen.

Der hohen Leistung entspricht auch die
Qualität von Material und Verarbeitung.
Therma baut eben seit Jahrzehnten für Jahr-
zehnte.

Gut zu wissen: Trotz seinem grossen
 Fassungsvermögen hält sich der Therma-
Geschirrspülautomat genau an die Schweizer
Küchennorm – lässt sich also problemlos,
fugenlos in jede Küche einbauen.

So ist auch der Geschirrspülautomat
durch und durch ein Beweis der langen
Küchenerfahrung von Therma.

*Mit echten Norm-Massen (55 x 57 x 76 cm). Das be-
deutet Einbau ohne Mehrarbeit und ohne Spezialteile.



therma
haushalt

**Wer eine gute Küche schätzt,
weiss Therma zu schätzen.**

Ausstellung, Beratung, Verkauf und Service in
Basel, Bern, Glattbrugg/Zürich, Kriens/Luzern, Rohr/Aarau,
Schwanden, Cadenazzo, Genf, Renens/Lausanne.

So



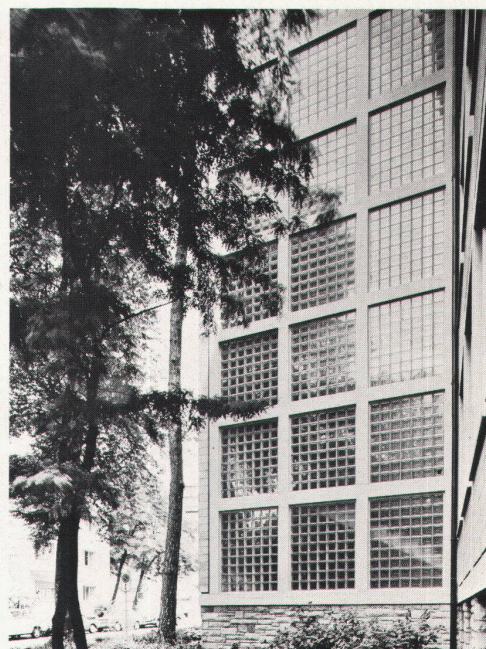
oder
mit Licht
gebaut

Profilit-Bauglas,
oder
Glasbausteine

zwei
funktionsbetonte
Baustoffe,
die am rechten
Platz immer ihren Zweck
erfüllen.

Profitieren Sie von
unseren langjährigen
Erfahrungen!

So

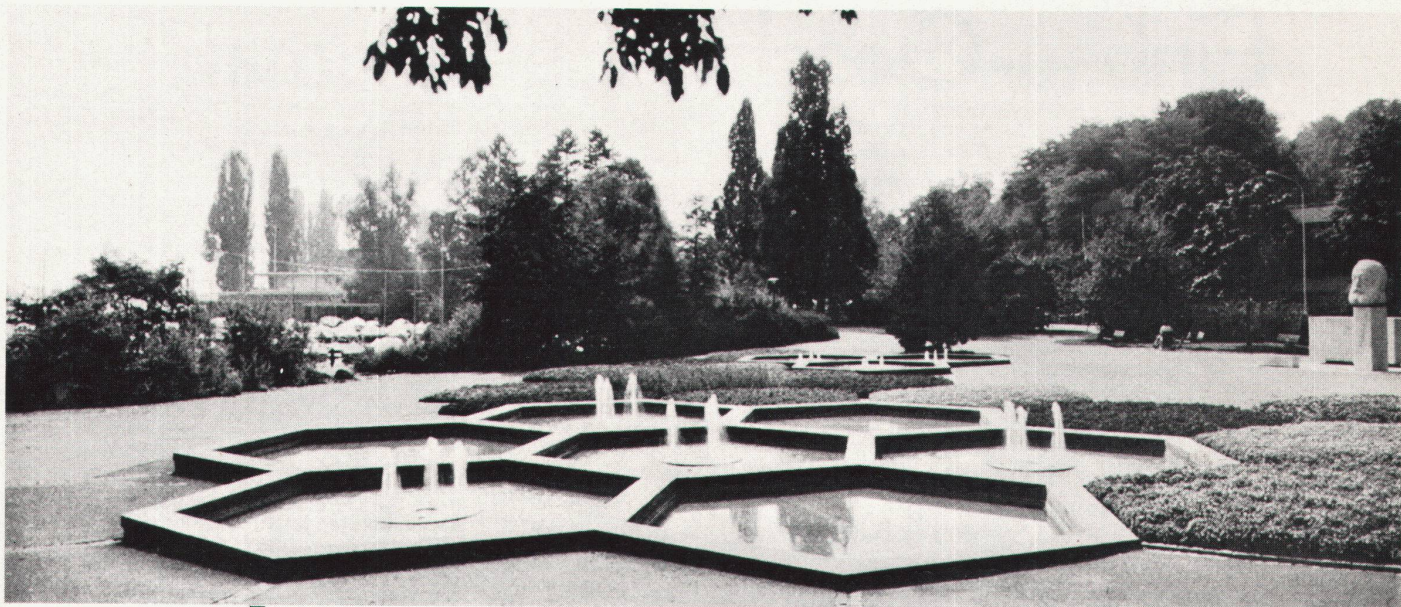


QUENDOZ + ERNE ZÜRICH

8037

Hardturmstrasse 131

Telefon 01/44 40 40



planen, bauen, pflegen

boesch
Gartenanlagen

Georges Boesch AG, Gartenbau
Eierbrechtstrasse 16, 8053 Zürich, Tel. 01/53 04 80

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).

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!

Hier seine Ergebnisse:

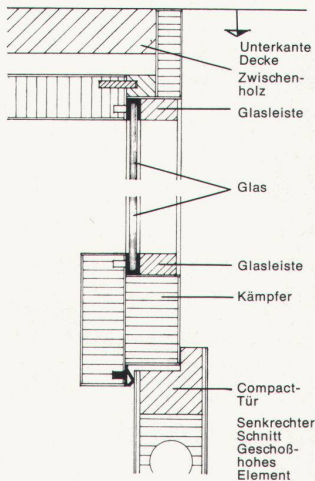
	Haus Zürich	Haus St.Gallen	Haus St.Moritz
Mehrkosten für verbesserte Kork-Isolierung (ca. 420 m ²)	Fr. 4500.-	Fr. 4500.-	Fr. 4700.-
Minderkosten bei der Heizungs-Installation	Fr. 1600.-	Fr. 1700.-	Fr. 2000.-
Effektive einmalige Mehrauslagen	Fr. 2900.-	Fr. 2800.-	Fr. 2700.-
Jährliche Einsparung beim Ölverbrauch	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:

Schweizer Korkindustrie

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 Architektenplatte oder verabredet 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 |

Überbauung «Ursprung» Münchenbuchsee



Wo Qualität und Erfahrung zählt
werden Dächer mit

Sarnafil®

isoliert. Sarnafil-Kunststoff-
isolationsmaterial aus Sarnen.
Verlangen Sie Unterlagen.

Sarna Kunststoff AG

6060 Sarnen
Tel. 041 66 23 33

Neu erschienen!



Ein Leitfaden der Winterthur-Unfall und der Eidgenössischen Versicherungs-Aktien-Gesellschaft für Unternehmer, Bauherren, Architekten und Ingenieure

20 Seiten. Übersichtliche Tabelle mit umfassender Kurzinformation. Sie erkennen sofort, wer sich welche Versicherungen von Bauten, Maschinen und technischen Anlagen überlegen muss.

Wir überreichen diese Informationsschrift gerne gratis jedem Interessenten.

Bitte senden Sie den nebenstehenden Coupon an:

Winterthur
UNFALL

Postfach 250
8401 Winterthur

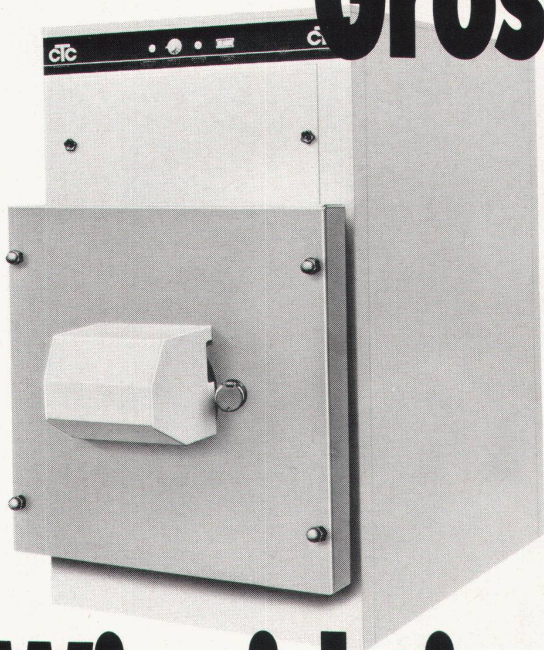
Name:

Strasse:

PLZ/Ost:

8

L & A 9034



CTC hat für jede Grossüberbauung den richtigen Heizkessel.

Wie richtig, wissen Sie ja, wenn Sie an unsere Doppelbrandkessel denken.

Mit den Kombi-Kesseln sind wir gross geworden.
Und die gleiche Qualität, die gleiche funktionelle Technik macht unsere
grossen Kessel gross. Für jede Gross-Überbauung.
Für Öl- und Gas-Feuerung. In jeder Kombination. Mit oder ohne
Hochleistungsboiler. So richtig sind
die CTC-Heizkessel für
Gross-Überbauungen.

ctc

macht Wohnen warm