

Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 28 (1974)

Heft: 12: Bauplanung gegenwärtig und zukünftig = Planification des constructions aujourd'hui et demain = Construction planning now and in the future

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

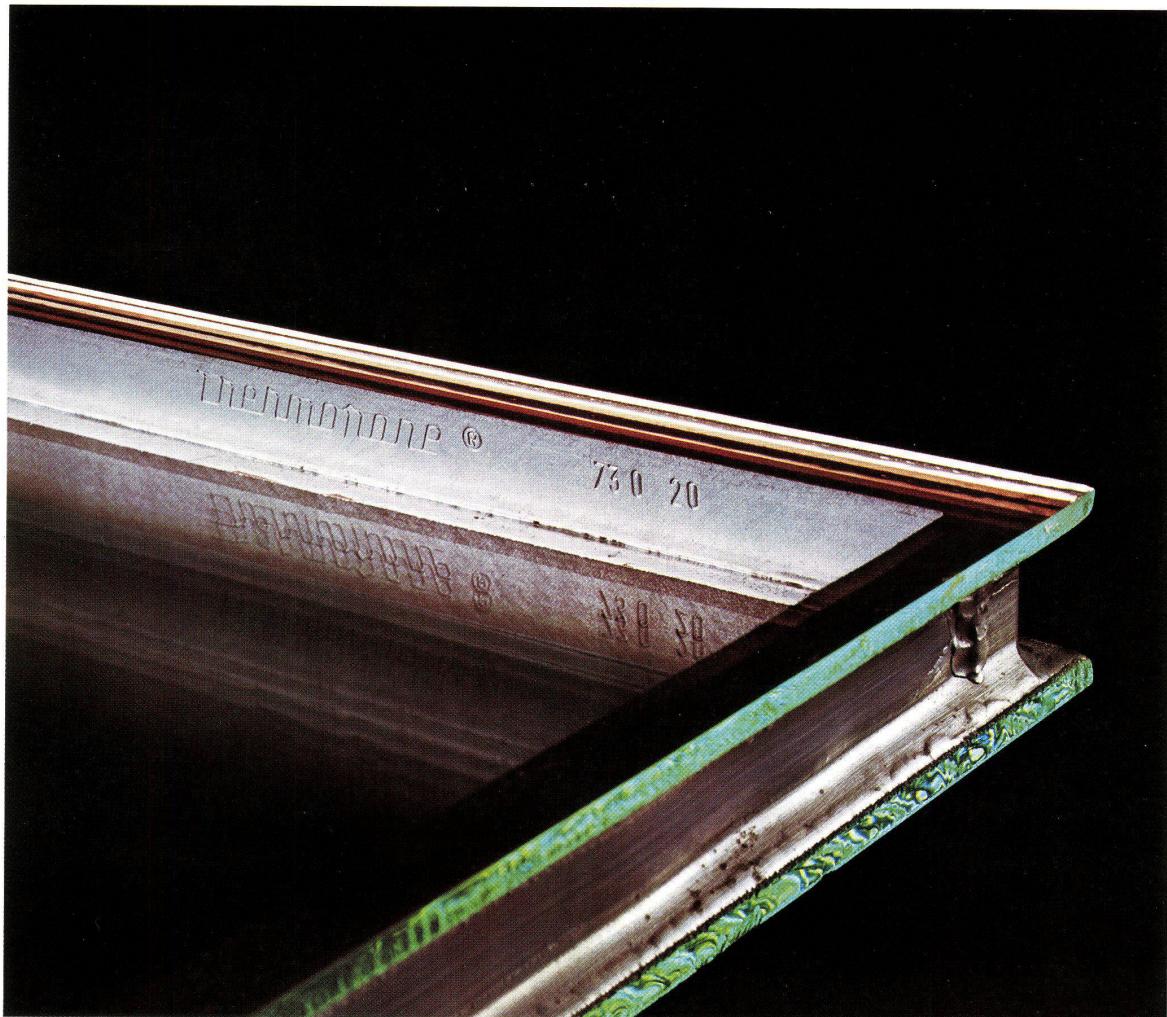
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



B&W

Es gibt nur ein Thermopane

Und das wird jetzt auch in der Schweiz hergestellt.

Thermopane bedeutet für Sie Sicherheit und Qualität. Auf die können Sie bauen. Denn nur Thermopane-Verglasungen besitzen den einzigartigen Bonder-metic-Steg.

Dieser Bundsteg, der die beiden Glasscheiben verbindet, garantiert auch bei hohen Temperaturschwankungen und Glas-verzug für einwandfreie Dich-tung.

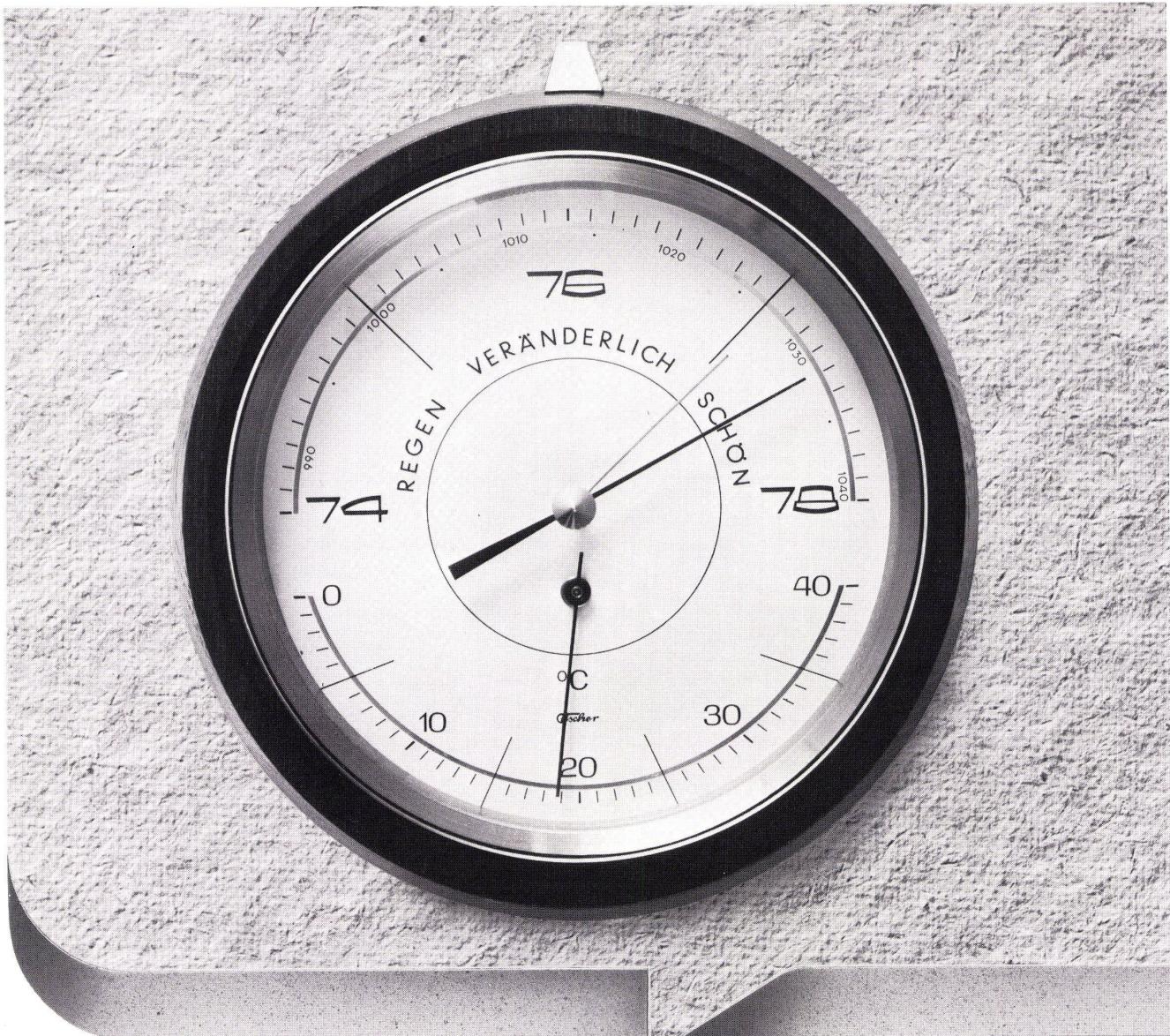
Jedes einzelne Thermo-pane-Element trägt höchsten Anforderungen Rechnung. Härteste Qualitätsprüfungen geben uns diese Gewissheit, die wir mit dem Markenstempel «Thermo-pane» im Bundsteg besiegen. Achten Sie darauf.

Thermopane – die isolie-rende Qualitätsverglasung mit der Zehnjahres-Garantie.



THERMOPANE (SCHWEIZ) AG
Isolierglasfabrik, 3293 Dotzigen

Beratung und Verkauf:
Jac. Huber & Bühler
Nachf. Dr. H. + R. Bühler
Mattenstrasse 137, 2500 Biel 3
Tel. 032 25 88 33, Telex 34 116



PAVATEX- Isolierplatten isolieren immer richtig

Ob in Ascona oder in St. Moritz, an der Sonnhalde oder im Schattenloch, die PAVATEX-Isolierplatte isoliert überall und immer richtig: im Sommer schützt sie vor Hitze und im Winter vor Kälte.

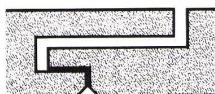
Stets schafft sie ein angenehmes Raumklima, in Neubauten so gut wie im renovierten Altbau. Das liegt an der Beschaffenheit des Materials.

Die PAVATEX-Isolierplatte ermöglicht eine gute Raumakustik und senkt die Heizkosten. Leichte maschinelle und handwerkliche Verarbeitungsmöglichkeit, prompte Lieferung ab Lager und die Gewissheit, eine ästhetisch optimale Lösung zu erreichen, das alles sind willkommene Dreingaben der preiswerten PAVATEX-Isolierplatte.



PAVATEX zum Bauen und Wohnen

**Besonders beliebt sind die bewährten,
montageleichten PAVATEX NK (Nut und
Kamm)-Deckenplatten**



Sie werden mit Heftklammern an der bestehenden Decke oder an einem Lattenrost angeschlagen. Weil sie mit Nut und Kamm ausgestattet sind, ist die Befestigung unsichtbar. Alle PAVATEX NK-Deckenplatten sind weiß gespritzt; sie brauchen keine Nachbehandlung. Sie erhalten PAVATEX NK-Deckenplatten durch den Sperrholz- und Baumaterialhandel.

pavatex

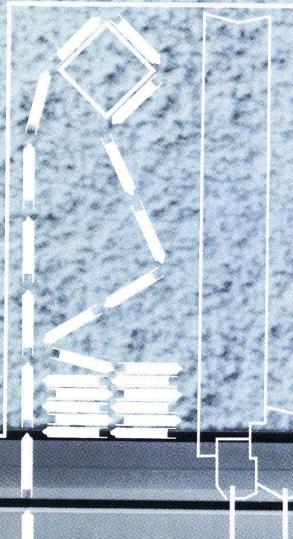
®

Pavatex AG
Rigistrasse 8
6330 Cham
Tel. 042/36 55 68

neu Rolphac®

Faltrolladen

(+ Patent angemeldet)



Der Rolladen,
der das
Isolutionsproblem
löst

(weil er in einer einfachen äusseren Sturzniche
untergebracht werden kann)

Mit der Markteinführung des ROLPAC-Faltrolladens ist Griesser die Verwirklichung eines langgehegten Anliegens fortschrittlich denkender Architekten gelungen, nämlich einen Rolladen zu entwickeln, der keinen Rolladenkasten mehr benötigt.

Durch den Einbau in eine äussere Sturzniche ergeben sich folgende Vorteile:

- Wesentlich verbesserte Wärmeisolation und damit Senkung der Heizkosten
- Bedeutend bessere Schalldämmung, somit besserer Schutz gegen Verkehrslärm
- Verminderung des konstruktiven Aufwands und der Baukosten

Daneben weist der ROLPAC-Faltrolladen eine Reihe weiterer einzigartiger Vorteile auf, von denen hier nur einige aufgezählt werden:

- Zwangsläufiger Antrieb
- Automatische Arretierung des Panzers in der untersten Stellung
- Wegfall von Ankerschienen und einbetoniertem Sturzbrett

Dank seinem interessanten Preis eignet sich der ROLPAC-Faltrolladen vorzüglich für den preisgünstigen Wohnungsbau. Verlangen Sie unsere Dokumentation, ein unverbindliches Angebot oder wenden Sie sich ganz einfach an die nächstgelegene Griesser-Filiale. Unsere Spezialisten werden Sie gerne beraten.

GRIESSER

GRIESSER AG 8355AADORF TEL. 052 / 47 25 21

Filialen und Vertretungen:

BASEL 061 / 54 10 62 ● BERN 031 / 25 28 55 ● CHUR 081 / 24 10 68 ● GENF 022 / 92 04 16 ● KREUZLINGEN 072 / 8 33 96 ● LA CHAUX-DE-FONDS 039 / 23 83 23 ● LAUSANNE 021 / 26 18 40 ● LUGANO 091 / 3 44 31 ● LUZERN 041 / 22 72 42 ● NEUENBURG 038 / 25 96 12 ● NIEDERLENZ 064 / 51 35 88 ● OBERWIL BL 061 / 54 10 62 ● ST. GALLEN 071 / 25 66 65 ● SIERRE VS 027 / 5 07 54 ● THUN 033 / 36 36 44 ● WINTERTHUR 052 / 25 60 21 ● ZÜRICH 01 / 39 65 90.

**Diesseits und jenseits der Saane
ist man sich einig: Sarina ist der beste Name
für wohlige Wärme**

Sarina-Heizwände und Sarina-Konvektoren sind wirtschaftlich und formschön; sie strahlen wohlige Wärme aus und erfreuen überdies das Auge. Sarina-Heizwände und Sarina-Konvektoren werden allen zweckgebundenen Erfordernissen und allen innenarchitektonischen Wünschen gerecht. Die

Produktionsmöglichkeiten in einer Vielzahl von Modellen jeglicher Grösse sind praktisch unbegrenzt. Ziehen Sie sich die grosse Sarina-Erfahrung zu Nutzen, und lassen Sie sich eingehend informieren.

Sarina-Werke AG 1701 Fribourg Tel. 037 22 24 91

Sarina



**An alle
Bauherren,
Architekten,
Bauunternehmer!**

FIBRIVER (vormals Glasfasern AG)
schafft glasklare Verhältnisse
mit der neuen
*** Unternehmer-Netto-Preisliste**
für alle VETROFLEX-Isolier-Produkte

Die Bauherren

haben damit eine eindeutige Basis für objektive Preisvergleiche.

Die Architekten

gewinnen an Übersicht und sind damit in der Lage,
einwandfreie Berechnungen auch im Isolierbereich anzustellen.

Den Bauunternehmern

wird eine klare, vereinfachte Kalkulationsbasis in die Hand gegeben.

Mit VETROFLEX-Isolierstoffen weiss man, woran man ist –
auch mit den Preisen.

ISOVER
VETROFLEX

FIBRIVER (vormals Glasfasern AG)
Gewerbestrasse, 8155 Niederhasli ZH



stabilisierte Preise gültig ab 1.Januar 1975



**Antistatische Fasern
und Garne von Enka Glanzstoff -
das umfassende Angebot für die Teppich-Industrie.
(BCF und Stapelfaser.
Nicht nur düsengefärbt und in Spectro Dye,
sondern auch für die Stückfärbung.)**

Unser Enka stat-Angebot bietet alle Voraussetzungen, neue Teppichboden-Qualitäten optimal zu gestalten.

Deshalb überrascht es auch nicht, daß ständig interessantere Teppichboden-Qualitäten aus unseren Enka stat-Fasern und -Garnen entwickelt und in die

Kollektionen aufgenommen werden. Von immer mehr namhaften Teppich-Herstellern. Überall in Europa. Sie können diese permanent antistatischen Teppichboden-Qualitäten übrigens auf einen Blick erkennen:

An der Qualitätsmarke Enkalon mit dem Zusatz ANTISTATIC.



Enka Glanzstoff bv., Arnheim/Holland. Für die Schweiz: Feldmühle AG, CH 9400 Rorschach.

®registered trade mark Enka Glanzstoff, ein Unternehmen der Akzo-Gruppe

**Zu manchem Druckkontakt werden
Sie keine so guten Beziehungen
bekommen, dass er Sie anstrahlt.**

Es sei denn, es wäre ein Feller-Leuchtdruckkontakt.

Ausgangslage:

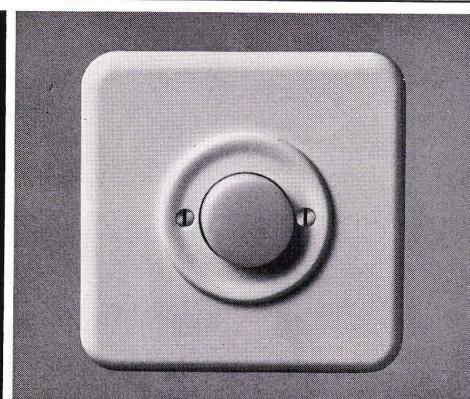
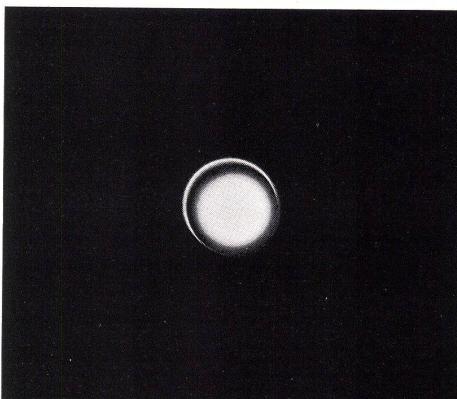
Pechschwarze Nacht. Ein unbeleuchteter Hausflur.

Kardinalfrage:

Wo schaltet man das Licht ein?

Antwort:

Immer dort, wo der Feller-Leuchtdruckkontakt strahlt!



Aber nicht nur das sympathische Leuchten führt zum Feller-Leuchtdruckkontakt:

Auch das Verlangen nach einem sicheren, langlebigen, in Form, Farbe und Installationstechnik zum übrigen Feller-Apparatesortiment passenden Leuchtkontakt.

Das ist das Resultat des bewährten Feller-Prinzips: ständige Weiterentwicklung, Qualitätsarbeit, umfassendes Programm und modernes Design.

Adolf Feller AG, 8810 Horgen, Tel. 01 725 65 65



ein Name und ein Prinzip für die Praxis

Wir planen und bauen

Glissa-Sonnenschutzfassade an der ETH Zürich
3-teiliger Licht- und Hitzeschutz



Glissa AG
Glas- und Metallbau
8200 Schaffhausen
Telefon 053 5 92 31
Telex 76347

Architekt:
Walter Custer, BSA/SIA, Prof. ETHZ
örtl. Bauführung:
H. Eberhard, Schaffhausen



Mit Humor geht's besser,



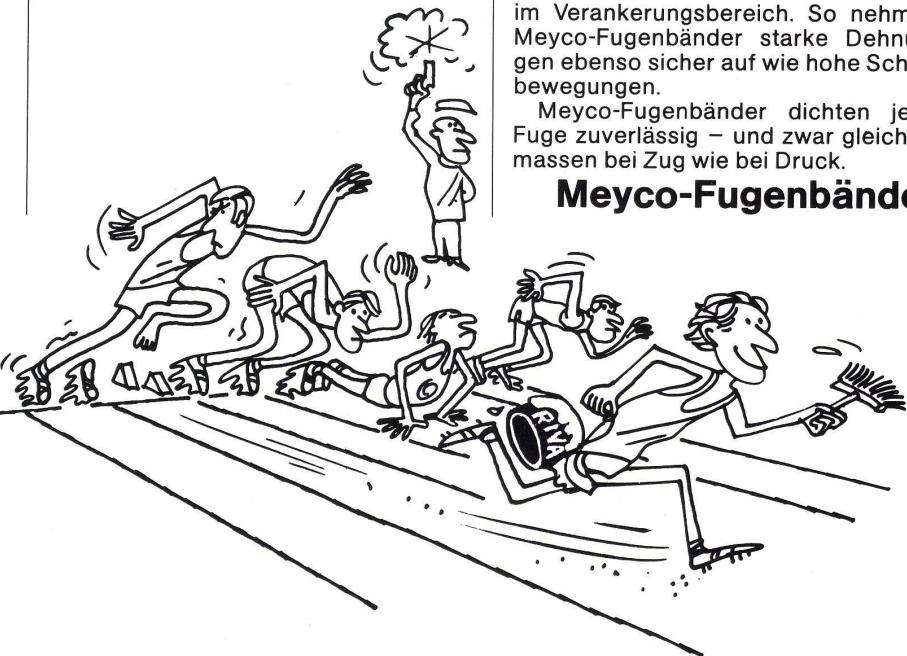
Beim Kleben auf Nummer Sicher gehen.

Auf Rivalcoll F, den streichbaren Epoxy-Kleber für kraftschlüssige, dauerhafte und wasserdichte Verbindungen von Beton, Stein, Metall unter sich oder miteinander, können Sie sich verlassen.

Rivalcoll F eignet sich hervorragend für Haftbrücken zwischen erhärtetem und frischem Beton, für Verputze auf schalungsglatten Betonflächen, für das Verkleben von vorfabrizierten Elementen und als Dampfsperre unter Verputz und Überzügen.

Und weil Rivalcoll F nur dünnsschichtig aufgetragen werden muss, ist es im Verbrauch äusserst sparsam.

Rivalcoll F



Gefügige Fugenbänder für alle Abdichtungen.

Ob für Arbeits- oder Dilatationsfugen, für geringe oder höchste Wasserdrücke, Meyco-Fugenbänder fügen sich allen Aufgaben.

Denn Meyco-Fugenbänder sind bei einem E-Modul von 50 kp/cm^2 (nach DIN 53'371) und einer Shorehärte von 60° (nach DIN 53'505) hochelastisch und dennoch genügend stabil, um jeder auftretenden Beanspruchung zu widerstehen.

Die grossen Zwischenanker verhindern das Verformen der Einbaubänder im Verankerungsbereich. So nehmen Meyco-Fugenbänder starke Dehnungen ebenso sicher auf wie hohe Scherbewegungen.

Meyco-Fugenbänder dichten jede Fuge zuverlässig – und zwar gleichermassen bei Zug wie bei Druck.

Meyco-Fugenbänder

Beim Betonieren die Zeit anhalten.

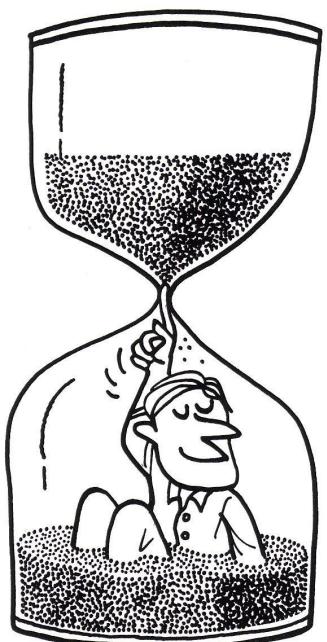
Barralent, der zuverlässige Abbindverzögerer, hält beim Betonieren die Zeit für Stunden, über Nacht oder noch länger an.

So verhilft Barralent zum fugenlosen Betonieren grosser Flächen und Kubaturen. Im Sommer wird Barralent immer häufiger verwendet, um den Abbindeprozess von der heissen Tageszeit in die kühlen Nachtstunden zu verlegen.

Da Barralent eine spätere Revibration gestattet, kann die Endfestigkeit bei verzögertem Beton bis zu 30% gesteigert werden.

Beim Betonieren mit Barralent die Zeit anhalten, heisst, den Hydratationsablauf nach Ihren Wünschen regulieren.

Barralent



mit diesen Produkten auch.



**...gleiten aber soll
der Pumpbeton.**

Auch Beton plastischer Konsistenz kann beim Pumpen Schwierigkeiten machen. Da hilft Barra Fluid. Als Spezialzusatz sichert es das störungsfreie Pumpen von Beton. Ohne Erhöhung des Feinstkornanteils.

Barra Fluid setzt die äussere Reibung des Betons herab und erhöht gleichzeitig seine innere Kohäsion. So verhindert Barra Fluid das Verstopfen der Röhre. Die Pumpleistung steigt.

Und weil Barra Fluid verflüssigt, bewirkt es selbst bei 15% weniger Anmachwasser die lückenlose Benetzung der Zement- und Sandkörner.

Was also der Pumpe recht ist, ist dem Beton billig.

Barra Fluid

Der magische Betonteppich für beschleunigte Festigkeitsbildung.

Im Winter hält die Guritherm-Betonmatte die Kälte fern und die Eigenwärme zurück. Das bringt rasch hohe Festigkeit und ermöglicht früheres Ausschalen.

Im Sommer hingegen hält Guritherm die Sonnenhitze ab und die Eigenfeuchtigkeit des Betons zurück. Das Abschrecken beim Wässern lässt sich so vermeiden.

Die Guritherm-Betonmatte sorgt das ganze Jahr hindurch für ideales Abbinden des jungen Betons.

Guritherm-Betonmatte



Wenn Wasserdichtigkeit erstes Gebot ist...

... dann schreiben Sie Sperrbeton mit Sperrbarra 05 vor, den plastifizierenden, wasserabweisenden und porenstopfenden Dichtungszusatz.

Sperrbarra 05 spart Anmachwasser und erhöht die Anfangs- und Endfestigkeit des Betons. Damit werden auch die Ausschalfristen verkürzt.

Sperrbarra 05 eignet sich besonders für wasserdichten Konstruktionsbeton im Hoch-, Tief- und Wasserbau, für Kanäle, Sperriegel und Fundamente, selbst in aggressivem Wasser.

Wo rationelles und zuverlässiges Abdichten erstes Gebot ist, wird dem Beton Sperrbarra 05 zugesetzt.

Sperrbarra 05



200 Produkte für besseres Bauen.

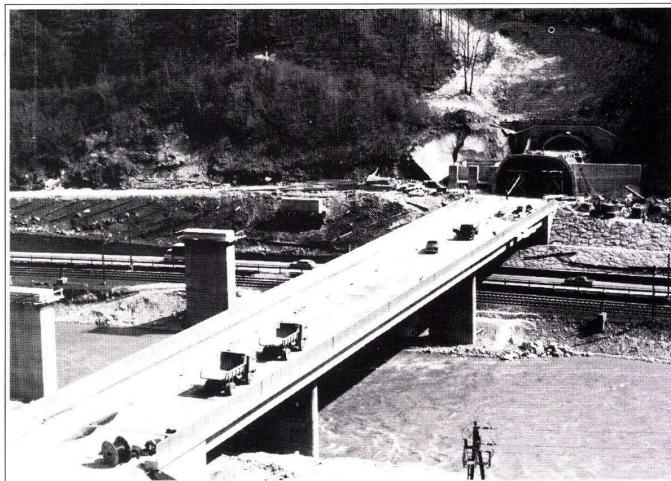


MEYNADIER

8048 Zürich, Vulkanstrasse 110
Lausanne, Bern, Biel, Luzern, Chur, Bosco Luganese



Zwischen Rutschbahn und Fahrbahn liegt der Einbau eines **confotherm® Elektro-Heizsystems.**



Wie hier am Beispiel der Tauern-Autobahn.

Eine schnelle Strasse durch Alpengebiet zu führen, das wirft in besonderem Maße Probleme der Sicherheit auf. Deshalb haben sich die österreichischen Planer der Tauern-Autobahn für den Einbau von elektrischen Grossflächenheizungen *Confotherm* mit Dätwyler-Wärmeleitkabeln entschieden. Sie geben Gewähr, dass auf den Fahrbahnen, auch an besonders wind- und wetterexponierten Stellen, nie Schnee liegenbleiben und sich niemals Glatteis bilden wird.

Fernsteuerung und automatische Regulierung durch Temperaturmessgeräte und Feuchtesonden machen *Confotherm*-Elektroheizsysteme wirtschaftlich. Die Verwendung sauberer Energie macht sie umweltfreundlich. Die Erfahrung von Dätwyler macht sie zuverlässig.

Was jetzt am Grossprojekt Tauern verwirklicht wird, hat sich da und dort, auch in der Schweiz, bereits bewährt. So zum Beispiel in Leukerbad, das seit ein paar Wintern die Vorteile eines *Confotherm*-Elektroheizsystems zu schätzen weiß: keine konventionelle Schneeraumung, keine Frostschäden, aber stets sichere, schnee- und eisfreie Straßen.

Auch in anderen Bereichen werden Heizprobleme mit *Confotherm*-Elektroheizsystemen und Dätwyler-Know-how gelöst: bei Rampenheizungen, Brückenheizungen, Flugpistenheizungen, Treppeheizungen, Terrassenheizungen usw.

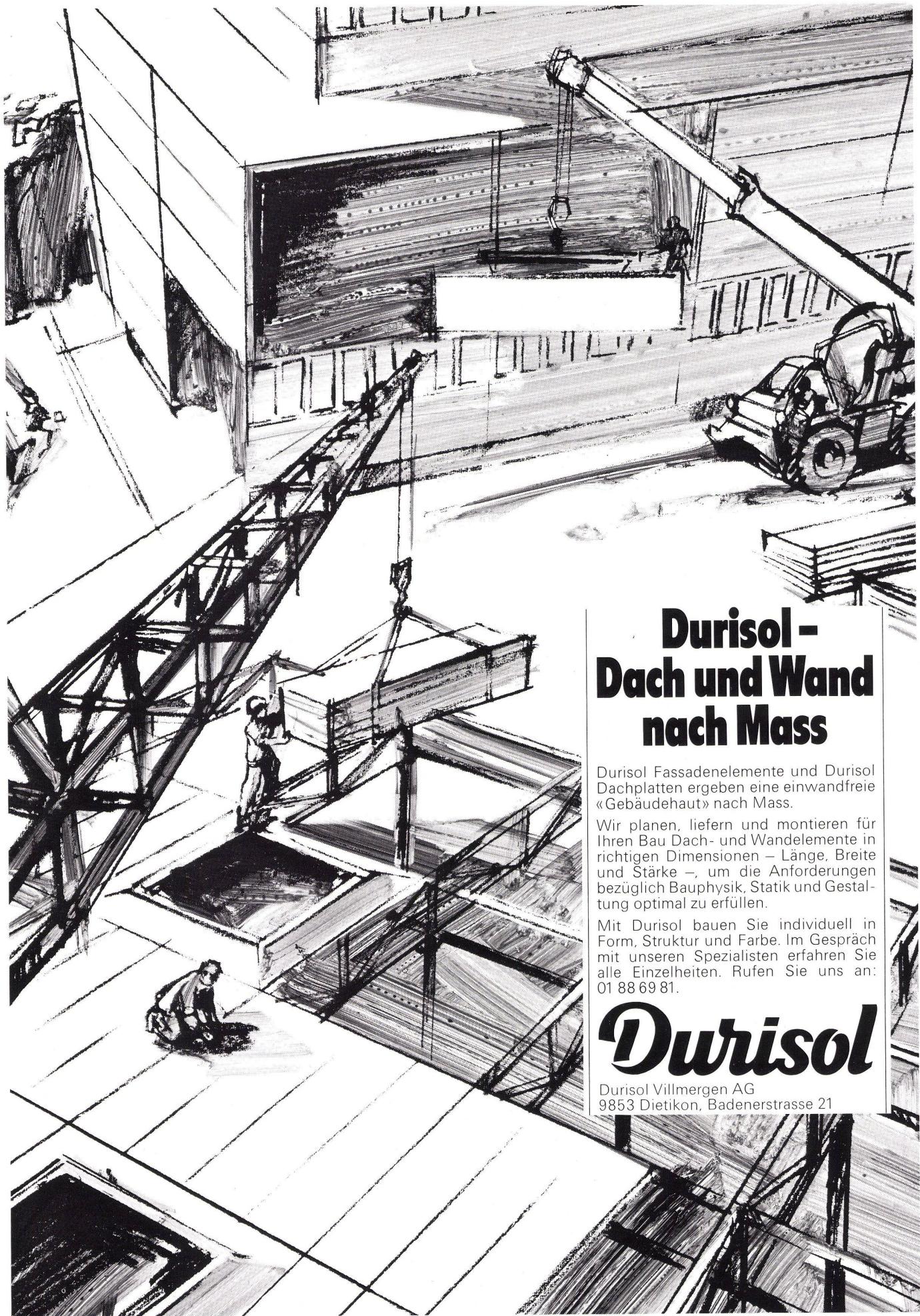
Die Dätwyler-Wärmeleitkabel sind äusserst einfach zu installieren und anzuschliessen. Sie werden direkt in den Strassenbelag einbetoniert. Sie sind

raumsparend, dauerhaft und kaum reparaturanfällig. Jedes Kabel wird in den Dätwyler-Prüflabors strengen Qualitätskontrollen unterzogen. Dätwyler stellt seit Jahrzehnten Wärmeleitkabel her und hat seine Systeme immer wieder den aktuellen Anforderungen angepasst.

Verlangen Sie eine ausführliche Dokumentation oder eine persönliche Beratung. Dätwyler AG, Schweizerische Kabel-, Gummi- und Kunststoffwerke Abteilung Elektroheizsysteme, CH-6460 Altendorf/Uri, Tel. 044/411122.

confotherm®
Elektro-Heizsysteme
Ein Beitrag zur Zukunft





Durisol – Dach und Wand nach Mass

Durisol Fassadenelemente und Durisol Dachplatten ergeben eine einwandfreie «Gebäudehaut» nach Mass.

Wir planen, liefern und montieren für Ihren Bau Dach- und Wandelemente in richtigen Dimensionen – Länge, Breite und Stärke –, um die Anforderungen bezüglich Bauphysik, Statik und Gestaltung optimal zu erfüllen.

Mit Durisol bauen Sie individuell in Form, Struktur und Farbe. Im Gespräch mit unseren Spezialisten erfahren Sie alle Einzelheiten. Rufen Sie uns an: 01 88 69 81.

Durisol

Durisol Villmergen AG
9853 Dietikon, Badenerstrasse 21



Mit Styrofoam vermeiden Sie hohe Wärmeverluste. Sie sparen Energie und Geld.

Sie haben es heute in der Hand, wie wir morgen leben. Denn die Probleme der Wärmedämmung gewinnen zunehmend an Bedeutung. Ausschlaggebend für Ihre Entscheidung sind Wirtschaftlichkeit und Qualität. Styrofoam bedeutet Wirtschaftlichkeit und Qualität. Styrofoam heisst Wärme und Behaglichkeit.

STYROFOAM*

Styrofoam ist anders. Styrofoam ist ein extrudierter Polystyrol-Hartschaum und besitzt eine ungewöhnliche Kombination von besten Eigenschaften. Dies ermöglicht die optimale Lösung von Dämmproblemen, z.B. im Gesamtbereich des Hochbaus (u.a. beim Fundament, aufgehendem Kellermauerwerk, Boden, Wand und Decke).

Coupon

Bitte schicken Sie mir mehr Informationen über das Dämmen mit Styrofoam.

Name _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

An
Dow Chemical Europe
Bachtobelstrasse 3
8810 Horgen



*Warenzeichen — The Dow Chemical Company



Modell Automatic 09456 mit Programmieruhr für automatisches Ein- und Ausschalten des Kochvorganges, selbstreinigendem Backofen, steckbarem Infrarot-Grill und elektrischem Drehspieß.

Die elektrischen Le Rêve Einbaukochherde -blitzschnell und problemlos installiert

Zur Freude Ihrer Kunden

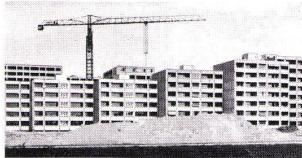
Le Rêve Kochherde bieten schon beim Einbauen zeitsparende Vorteile: Wenige Handgriffe sind notwendig zur Installation, denn jeder Herd trägt im Innern seine eigene, vormontierte Garnitur an Platten und Zubehör. Le Rêve vereinigt arbeits-

und zeitsparende Details mit perfektem Bedienungskomfort und pflegeleichter, ästhetischer Ausführung.

Und noch etwas: auch nach der Lieferung ist Le Rêve für Sie da – mit seinem schnellen, gut ausgebauten Kundendienst.

Le Rêve

Nouvelle Société Le Rêve SA
3280 Murten / Tel. 037 71 19 91



*Überbauung La Bourdonette in Renens / VD.
Bauherr: Personal-Fürsorgestiftung der Stadt Lausanne, 500 Wohnungen.*



*Überbauung Les Bergières in Lausanne.
Bauherr: Rentenanstalt Zürich, 250 Wohnungen.*



*Überbauung Murifeld in Bern.
Bauherr: Eisenbahnerwohngenossenschaft Bern, 800 Wohnungen (im Bau).*



Heizkörper von
Runtal

machen sich auch in Altbauten gut.
Beispiel: RUNTAL-Heizwand im Wohnzimmer des Hauses Junkerngasse 25, Bern.
Baujahr: 1559.

RUNTAL AG, 2000 Neuchâtel, Falaises 7
Telefon 038 / 25 92 92
8032 Zürich 7, Hedwigstrasse 3
Telefon 01 / 53 78 78
Heizwände, Konvektoren, Radiatoren,
Heizgitter
Schweizer Patent und Fabrikat

Canon

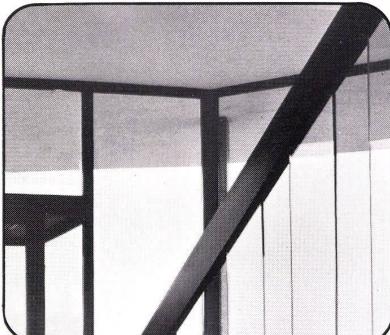
Der vertikale Erfolg.



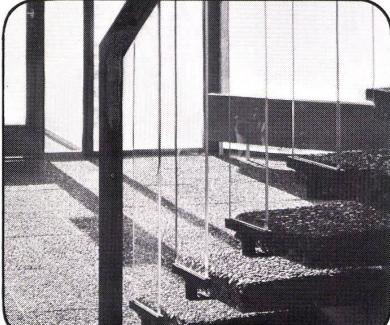
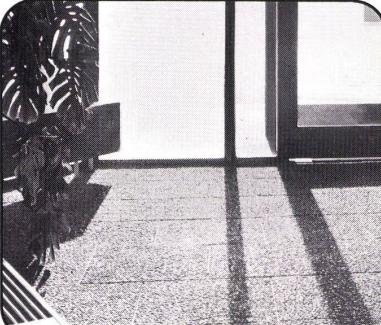
Canon
F-1

Canon F-1 stellt ein vollkommenes System dar, dessen Ruf und Bedeutung als einäugige Spiegelreflexkamera aufgrund ihrer Leistung, Qualität und Präzision unangefochten ist.

Um die Einsatzmöglichkeiten der F-1 noch zu vergrößern, hat Canon die hochwertigen Wechselobjektive der FD-Serie entwickelt. Aus dieser Serie sind zwei Objektive speziell für Architektur- und Industrieaufnahmen geeignet.



Das eine ist das extreme Weitwinkel-objektiv Canon FD 1:4,0/17 mm. Der grosse Bildwinkel und die grosse Tiefenschärfe machen dieses verzeichnungsfreie Objektiv unentbehrlich für Aufnahmen auf beschränktem Raum. Das Weitwinkel-objektiv TS 1:2,8/35 mm besitzt eine Schwenk- und Schiebevorrichtung. Die Verstelleinrichtung gestattet eine allseitige Verschiebung und Neigung der optischen Achse. Damit können perspektivische Verzeichnungen korrigiert werden. Z. B. stürzende Linien bei hohen Gebäuden oder bei frontaler Abbildung eines Gegenstandes bei seitlich aufgestellter Kamera.



Canon TS
Weitwinkel-Objektiv 1:2,8/35 mm



Canon FD
Weitwinkel-Objektiv 1:4,0/17 mm

Generalvertretung für die Schweiz

Lotard

Postfach 23
1222 Vésenaz-Geneve



BON

Bitte senden Sie mir reich illustrierte Unterlagen über das Canon F-1-System.

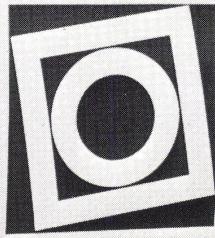
Name:

Strasse:

PLZ/Ort:



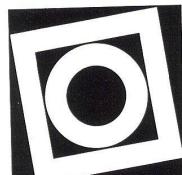
Nievergelt Repro AG



An irgendeinem Tag, irgendwo in der Stadt. Ein Flitzer – mit dem bekannten Signet für reprotochnische Qualität – ist unterwegs zu Ihnen.

Es eilt natürlich, wie meistens. Und auch heute werden Sie Ihre Lieferung pünktlich erhalten. Zuverlässig, wie immer.

Für Cliché- und Fotolithoarbeiten sind wir kompetent.



Nievergelt Repro AG Zürich Zentralstr.12

Sicher unter Dach ist ein Dach, wenn es mit Sarnafil[®] bedacht ist.

Sarnafil[®] heisst die glasfaserarmierte PVC-Dichtungsbahn der Sarna Kunststoff AG. Vor 12 Jahren von ihr entwickelt. Seither in vielfältigem Einsatz bewährt. Bewährt, weil sie dem Bauherrn das bietet, was er braucht: eine sichere, wartungsfreie Bedachung auf Jahre hinaus. **Sarnafil**[®] bietet das dank seinem optimalen Eigenschaften-Profil. Ein Profil, das haargenau die harten Anforderungen erfüllt, die eine sichere und wirtschaftliche Bedachung stellt.

Kennen Sie das Eigenschaften-Profil von Sarnafil[®]
Dieses umfasst folgende Sarnafil-Eigenschaften:

1. Witterungs-beständig und dauerhaft

Härteste UV-Bestrahlungstests im Labor überstanden. 10 Jahre Erfolg auf dem Dach.

2. Schrumpffrei

Keine Schrumpfung unter Wärmeeinfluss dank einem speziellen Herstellungsverfahren – Glasfaserarmierung.

3. Chemisch resistent

Chemische Beständigkeit unter aggressiven Bedingungen in Industriezonen erwiesen.

4. Dehnfähig und flexibel

Dehnungsspannungen können sicher überbrückt und Bewegungsfugen einfach ausgebildet werden.

5. Thermisch verschweißbar

Auch nach jahrelanger Außenbewitterung jederzeit wasserdicht verschweißbar (z.B. bei Dacherweiterungen).

6. Dampfdurchlässig

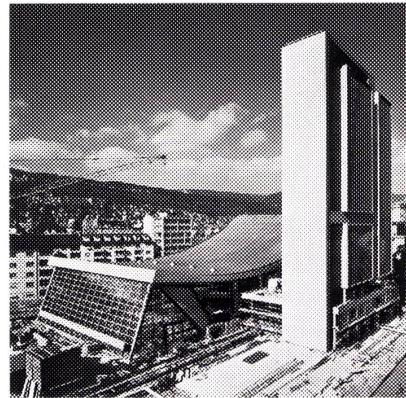
Hohe Dampfdurchlässigkeit. Rasches Verdunsten von Baufeuchtigkeit und Kondensat.

6. Sarnafil-Eigenschaft:

Dampfdurchlässig

Es kann Situationen geben, bei welchen das Bauprogramm das Austrocknen einer Deckenplatte nicht mehr zulässt, sie muss sofort abgedichtet werden. Mit der **Sarnafil**-Dachhaut geschieht dies problemlos. Dank der hohen Dampfdurchlässigkeit kann Baufeuchtigkeit und Kondensat leichter und in kürzerer Zeit als bei anderen Bedachungsmaterialien durch die **Sarnafil**-Dachhaut verdunsten.

Durchfeuchtete Wärmedämmungen oder gar Dampfblasen kennt man bei **Sarnafil**-Dächern nicht.



Eine ganze Reihe von Hallenbädern und Industriebauten mit relativ hoher Luftfeuchtigkeit wurden mit Sarnafil isoliert. Hier das vor über 10 Jahren gebaute Bieler Hallenbad.

® Eingetragene Schutzmarke
der Sarna Kunststoff AG

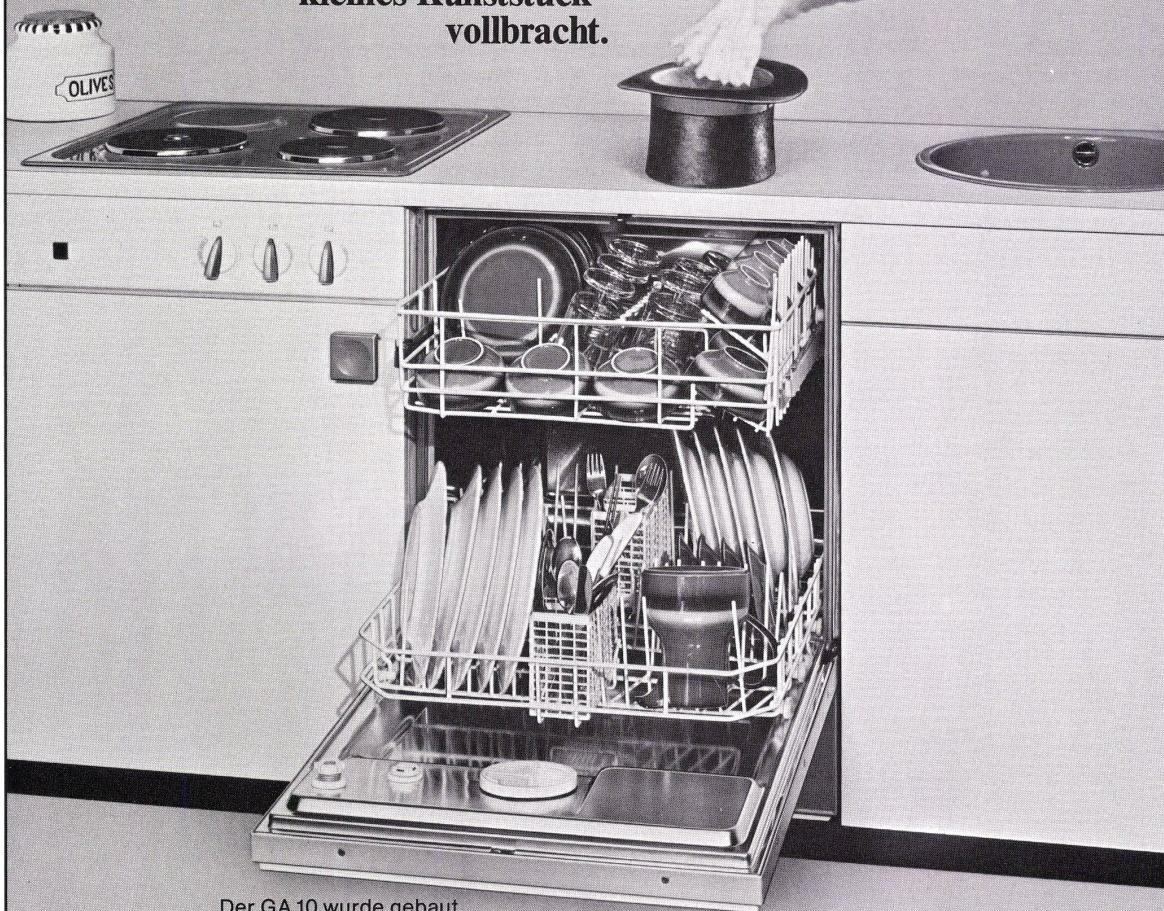
Sarnafil[®]: auf Tausenden von Objekten verlegt.
Bei Hunderten von Baufachleuten Favorit Nummer Eins für Dachisolierungen.
Seit über 10 Jahren Gewähr für sichere und wirtschaftliche Bedachung.

Sarna Kunststoff AG

6060 Sarnen/Schweiz Postfach 12
Telefon 041 66 23 33

Durchdacht gemacht

Mit dem neuen
Geschirrspüler *GA 10
hat Electrolux ein
kleines Kunststück
vollbracht.

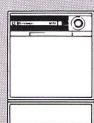


Der GA 10 wurde gebaut
um höchste, ganz speziell schweizerische Anforderungen zu erfüllen.

Der GA 10 lässt sich sehr schnell – wir behaupten am schnellsten –
einbauen. Seine Idealmasse passen nämlich genau in die Schweizer-
Normküche.

Der Electrolux GA 10 hat einen Chromstahl Innenbottich, spült und wäscht
auf 3 Ebenen, ist von 220 auf 380 Volt umschaltbar, ist standardmäßig mit
einem Entkalker und sogar mit einem Frontrahmen ausgerüstet. Natürlich
ist der GA 10 geräuscharm, servicefreudlich und vom SIH geprüft.

Sie sollten ihn wirklich kennenlernen – den neuen Electrolux Geschirrspüler GA 10.
Sein Preis von Fr. 1898.– ist außerordentlich – und auch ein kleines Kunststück.



*GA 10 heisst:
Geschirrspülautomat
für 10 internationale
Massgedecke

 **Electrolux**

Electrolux Küche und Klima AG, Badenerstr. 587, 8048 Zürich, Telefon 01/52 22 00

Diebische Angestellte lassen sich Nachschlüssel anfertigen.



Ausgenommen zu KABA 20-Schlössern.

Wer zu einem KABA 20-Schloss einen Nachschlüssel will, hat's einfach, wenn er der Eigentümer ist.

Und sehr, sehr schwierig, wenn er es nicht ist.

Als Eigentümer eines KABA 20-Schlüssels hat er – auf einer Karte, die von uns gewissenhaft archiviert wird – seinen Namen und seine Unterschrift deponiert. Er braucht zum Bezug eines Nachschlüssels nur einen unterschriebenen Antrag an uns zu stellen und Tage später ist er Besitzer eines Schlüssels, der wie kein anderer in sein Schloss passt.

Schwieriger bis unmöglich gestaltet sich die Beschaffung eines Nachschlüssels für Unbefugte. Schlüsseldienste scheiden aus – infolge des Patentschutzes, der weltweit auf dem System KABA 20 ruht. Wir verweigern die Nachlieferung, wenn der uns eingereichte Antrag nicht die Original-Signatur aufweist. Also den Nachschlüssel selbst fräsen? Nun, das ist wegen der unvorstellbar geringen Toleranzen in einem KABA 20-Schliesszylinder ausgeschlossen.

Verstehen Sie nun, warum so viele Schliessanlagen – einfache bis kom-

plizierte – mit KABA 20 verwirklicht werden? Und weshalb nicht nur Tür-, sondern auch Möbel- und Apparateschlösser in solche Anlagen miteinbezogen werden?

Diebischen Angestellten kann man es nie schwer genug machen.

- Informieren Sie mich mit Ihrer Dokumentation bitte vollständig über das KABA 20-Schliesssystem (einschliesslich Zusatzschlösser, Vorhangeschlösser, Schwenkriegelschlösser für Metallrahmentüren und Sicherheitsbeschläge).
- Senden Sie mir Ihren Prospekt über KABA-Zylinder und -Schlösser in allen Ausführungen.

Name P11

Adresse

PLZ/Ort

KONTAKT

KABA®

Bauer AG, KABA-Schlossfabrik,
Postfach, 8620 Wetzikon 1
Telefon 01/77 01 81
Verkauf durch den Fachhandel.

Wir helfen Ihnen Verantwortung tragen.

Vermipan

die nicht brennbare
und feuerwiderstandsfähige
Konstruktionsplatte für den
Innenausbau

Brandklassenziffer VIq. 3

Keller+Co. AG
5313 Klingnau
056/452771

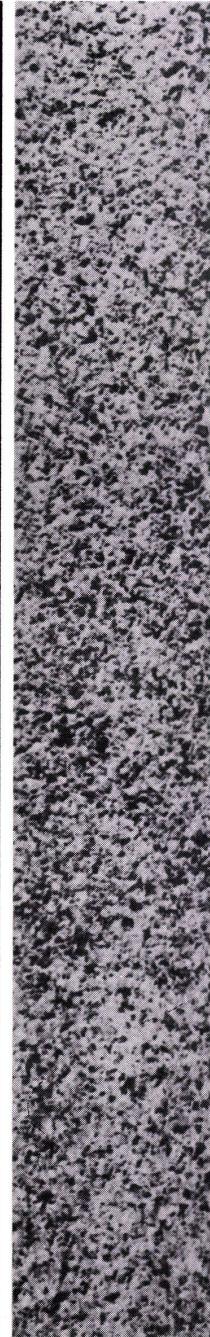
Anwendungsgebiete:

- Türen
- Trennwände
- Decken
- Pfeilerverkleidungen
- Stahlträgerverkleidungen (Unterzüge)
- Lüftungskanalverkleidungen
- Schachtabschlüsse
- Täferwände
- Schrankwände (Fluchtwege)
- usw.

Technische Daten:

Format:	280x175 cm
Dicken:	Feuerwiderstand:
19 mm	F 20
22 mm	F 30
30 mm	F 60
40 mm	F 90

Die Vermipan-Oberflächen
sind glatt geschliffen.
Sie können roh belassen,
gestrichen, verputzt, furniert
oder belegt werden.

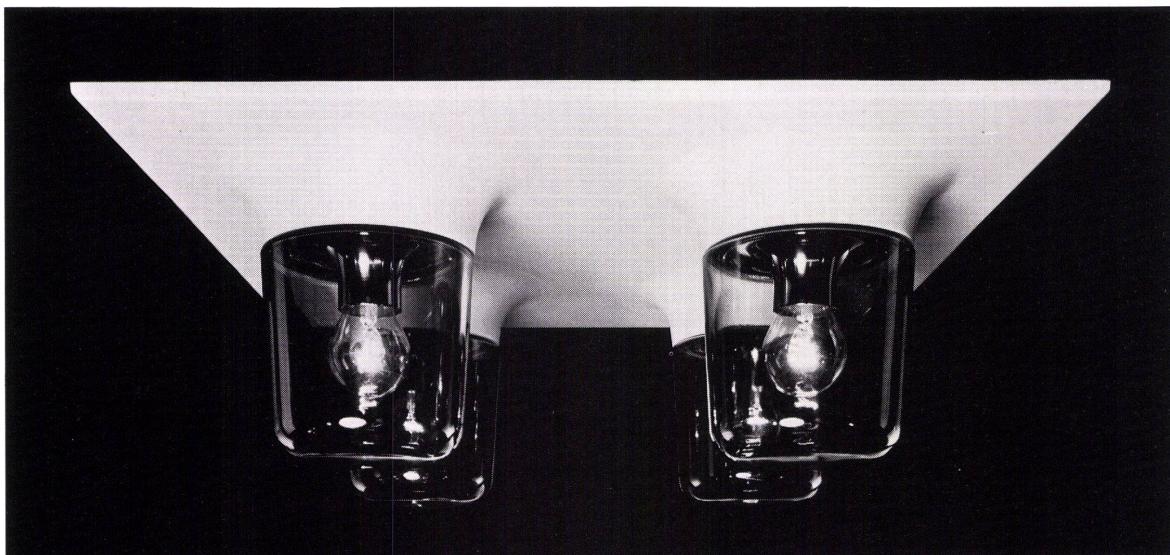


unbrennbar

BAG TURGI



cassettlight® die idealen Leuchten für Kassetten- decken



Kassettendecken sind ein fester Bestandteil der modernen Architektur. Diese Rasterelemente gehören zur neuzeitlichen Raumgestaltung. „cassettlight“-Leuchten sind das neue Lichtelement dazu. Mit „cassettlight“-Leuchten lösen Sie jedes Beleuchtungsproblem. „cassettlight“-Leuchten sind modern im Design, wertvoll im Material und fügen sich harmonisch in die Deckenkonstruktion ein. Eine Universalbefestigung macht die Montage von jeder Kassettendecken-Konstruktion unabhängig. Auch nachträglich können „cassettlight“-Leuchten einfach, bequem und schnell eingebaut werden. Überzeugen Sie sich.

1

Coupon

<input type="checkbox"/> BAG	Name _____
<input type="checkbox"/> Bronzewarenfabrik AG	
<input type="checkbox"/> 5300 TURGI	
<input type="checkbox"/> Telefon 056-23 1112	
<input type="checkbox"/> Bitte senden Sie mir unverbindlich Ihren Katalog über „cassett- light®“-Leuchten.	Wohnort _____
	Straße _____

Aluminium-Fassaden. Besser gesagt

LUXALON® Aluminium-Fassaden.

Mythen-Einkaufszentrum, Ilbach/Schwyz,
LUXALON®-Fassadenverkleidung Typ 150 F

Wohn-Hochhaus in Marin,
LUXALON®-Fassadenverkleidung Typ 150 F ▶▶

Besser gesagt, weil LUXALON®-Aluminium-Fassaden nur Vorteile bieten:

- Paneele aus doppelnähtigem, einbrennlackiertem Aluminium
- ohne sichtbare Befestigung
- in vielen lichtechten Farben
- hohe Wärmedämmung



® eingetragenes Warenzeichen von  Hunter Douglas



Turmix Verwaltungs- und Fabrikationsgebäude, Jona, LUXALON®-Aluminium-Fertigwand Typ 605

 **Hunter Douglas**

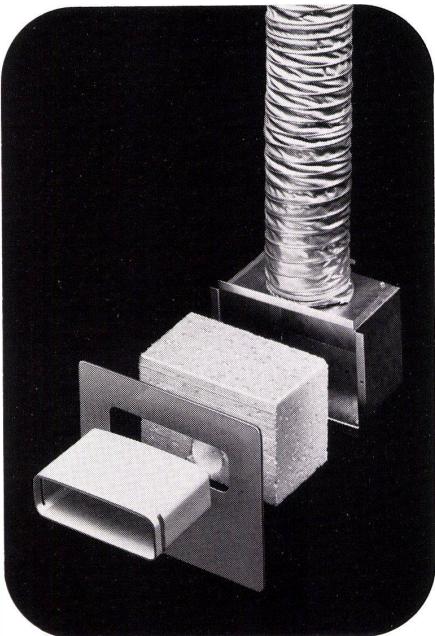
Beratung und ausführliche Unterlagen durch: Hunter Douglas, Moosstrasse 15, 6003 Luzern, Tel. 041 23 60 83

Eine neue Möglichkeit der Raumentlüftung!

**(Geruchabsaugung über den
Geberit-PVC-Spülkasten)**

Der Querschnitt des Überlaufrohres im Geberit-Spülkasten ist auf 29 mm Innendurchmesser vergrößert worden; jetzt kann mehr Luft über den Spülkasten abgesaugt werden.

Das vergrößerte Überlaufrohr ermöglicht nicht nur die Quellenabsaugung des Geruches über den Spülkasten, sondern der Lüftungsfachmann hat zusätzlich die interessante Möglichkeit einer teilweisen Raumentlüftung über das Klosett durch den Spülkasten.



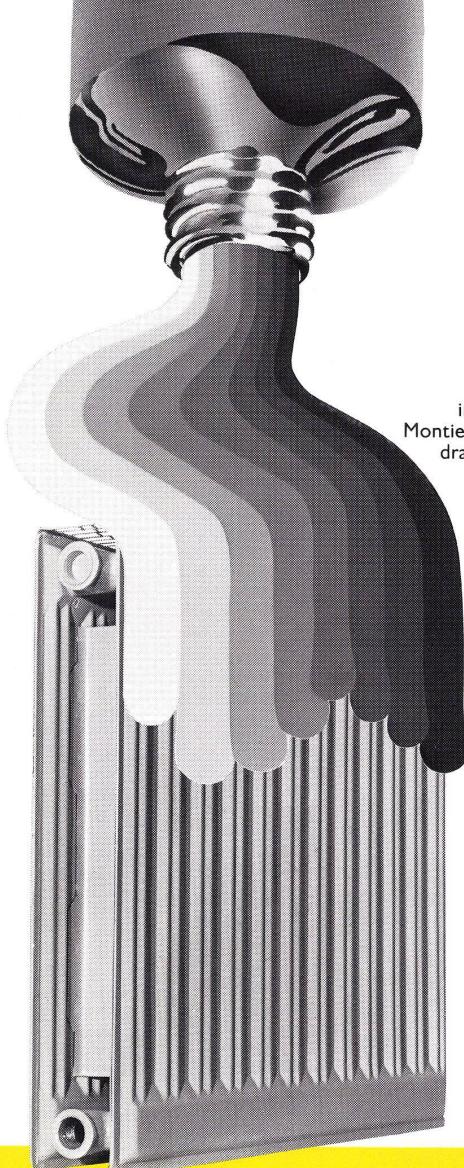
Spülkasten 11.109 für Duplex/Practica-Anlagen für Zentralentlüftung. Zubehör: Anschlussgarnitur 16.217. Der Spülkasten ist auch farbig und mit pneumatisch-elektrischer Ausführung erhältlich.

53 4



GEBERT + CIE
Armaturen- und Apparatefabrik
8640 Rapperswil
Telefon 055/276161
Telex 75625

Der farbige Flachheizkörper Roll-Therm ist da.



Roll-Therm. Der Farbenfrohe.

Kombinieren! Akzente setzen! Soviel Sie wollen. Roll-Therm macht jede Idee und jede Laune mit. Denn Roll-Therm gibt es in sage und schreibe 12 modernen Farben. Dauerhaft grundiert und einbrennlackiert.

Roll-Therm. Der Allzeitbereite.

Roll-Therm ist jederzeit sofort in weiss ab Lager lieferbar. Selbst für die farbigen Roll-Therm ist die Lieferzeit kurz. Er ist in über 200 Normgrössen erhältlich. Eine davon passt immer.

Roll-Therm. Der Formschöne.

Sie sehen es selbst:
Roll-Therm ist unauffällig und doch markant.

**Machen Sie die Probe aufs
Exempel. Dann erleben Sie nämlich
auch noch die grösste Über-
raschung an Roll-Therm: den
enorm günstigen Preis!**

**Fordern Sie Unterlagen an mit
untenstehendem Coupon.**

Coupon



- Senden Sie mir bitte weitere Unterlagen über den neuen Flachheizkörper Roll-Therm
- Ich wünsche gratis ein Karton-Modell i.M. 1:1.
- Ich habe Ihren neuen Heizkessel-Katalog noch nicht erhalten.
Bitte senden Sie mir ein Exemplar

Name/Firma _____

Adresse _____

PLZ _____ Ort _____

von Roll AG, Sektor Heizung
4702 Oensingen

Telefon 062 76 17 01 / 76 10 21



Roll-Therm kann selbstverständlich auch
grundiert geliefert werden.

von Roll