

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 84 (1966)
Heft: 50

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: 16.01.2026

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

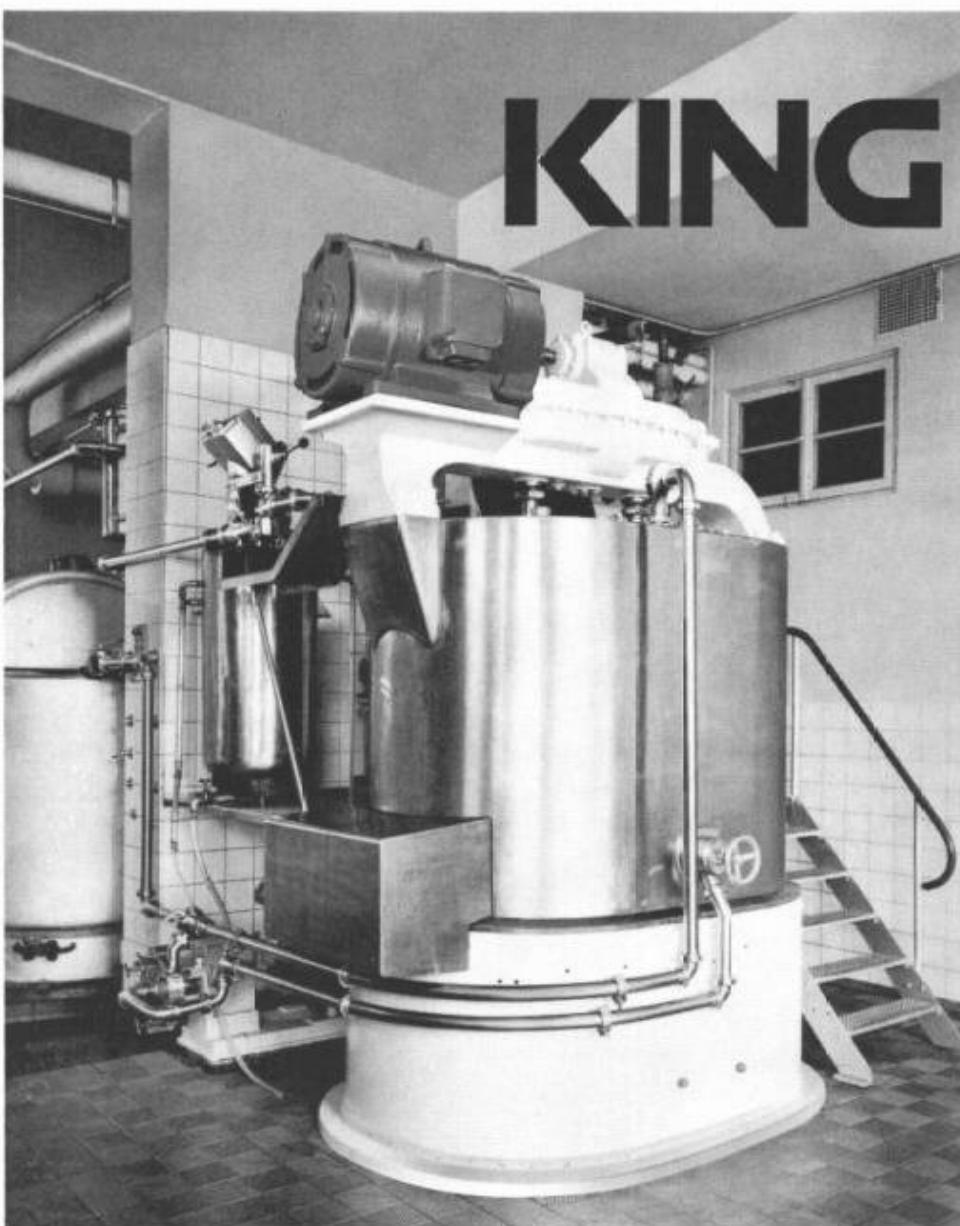
Schweizerische Bauzeitung

50

84. Jahrgang

Donnerstag, 15. Dezember 1966

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift
für Architektur, Ingenieurwesen
und Maschinentechnik
Gegr. 1883 von A. Waldner
Herausgegeben von der
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine, Zürich



Zwillings-Rührwerk aus
Chrom-Nickel-Stahl
für Margarine-Herstellung

Eduard King AG
Maschinenfabrik
Grossapparate- und Kesselbau.
Spezialisiert auf rostfreie
Stahlverarbeitung.
8105 Regensdorf-Zürich
Telefon 051 715211

Inhalt

Rohrleitungshydraulik. Von O. Zweifel	879*
Die Krümmung abgebogener Armierungsstäbe. Von B. Bernardi u. R. Sagelsdorff	884*
Siedlung in Zürich-Leimbach für kinderreiche Familien.	
Arch. Baerlocher & Unger	892*
Zürcher Baukostenindex	893
Menschliche Probleme der Absatzwirtschaft. Von A. Ostertag	894

Nekrologie

H. R. Tuchschen, E. Honegger, R. Job, M. Reymond, H. Suter	894
---	-----

Buchbesprechungen

Schweizerischer Unfallverhütungs- und Arbeitshygienekalender 1967. Neuerscheinungen	894
---	-----

Wettbewerbe

Kantonales Gymnasium in La Chaux-de-Fonds	894
Kindergarten- und Feuerwehrmagazin Schwäbis in Steffisburg. Katholische Kirche im Mettendorf/Gossau SG. Pfarreileim in Goldach SG	895

Mitteilungen aus dem S. I. A.

ZIA: Jahresbericht 1965/66 (einschl. Standortbestimmung)	895
Sektion Aargau	896

Mitteilungen aus der G. E. P.

Die GEP im Jahre 1966	896
---------------------------------	-----

Ankündigungen

Lehrgänge des VDI-Bildungswerkes. Haus der Technik, Essen. Constructa II, Hannover 1957	896
---	-----

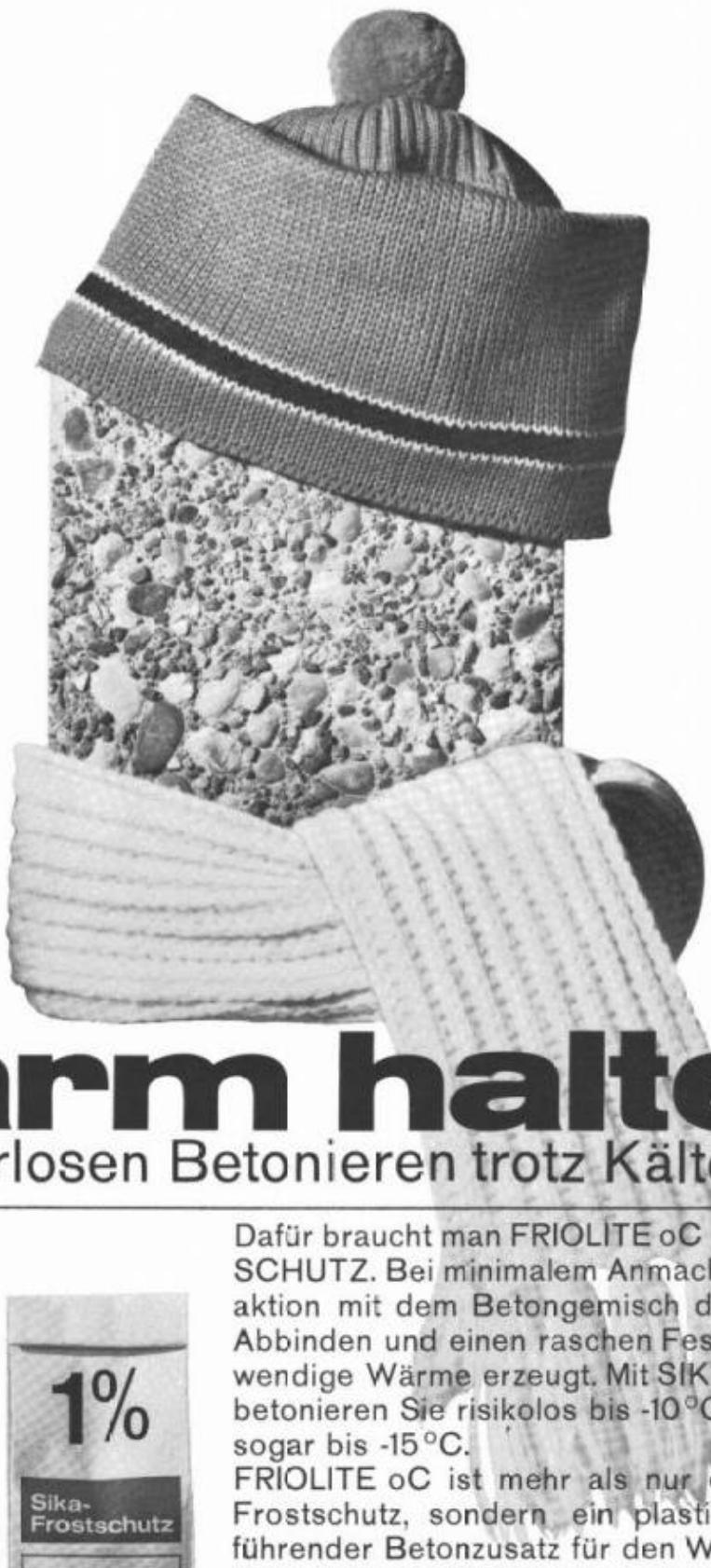
Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich



Warm halten –

zum gefahrlosen Betonieren trotz Kälte!

2%

Friolite oC

Das chlorfreie Frostschutzmittel
1 Säcklein pro Sack Zement
Dosierung:
2% des Zementgewichtes. Die
Packing enthält 1kg Friolite-oC.



Kaspar Winkler + Co.

1%

Sika-Frostschutz

Chlorfreies Frostschutz-
mittel für Beton und Mauer
Dosierung: 1% des PC-
Gewichtes; 1 Säcklein Sack
PC



Kaspar Winkler + Co.

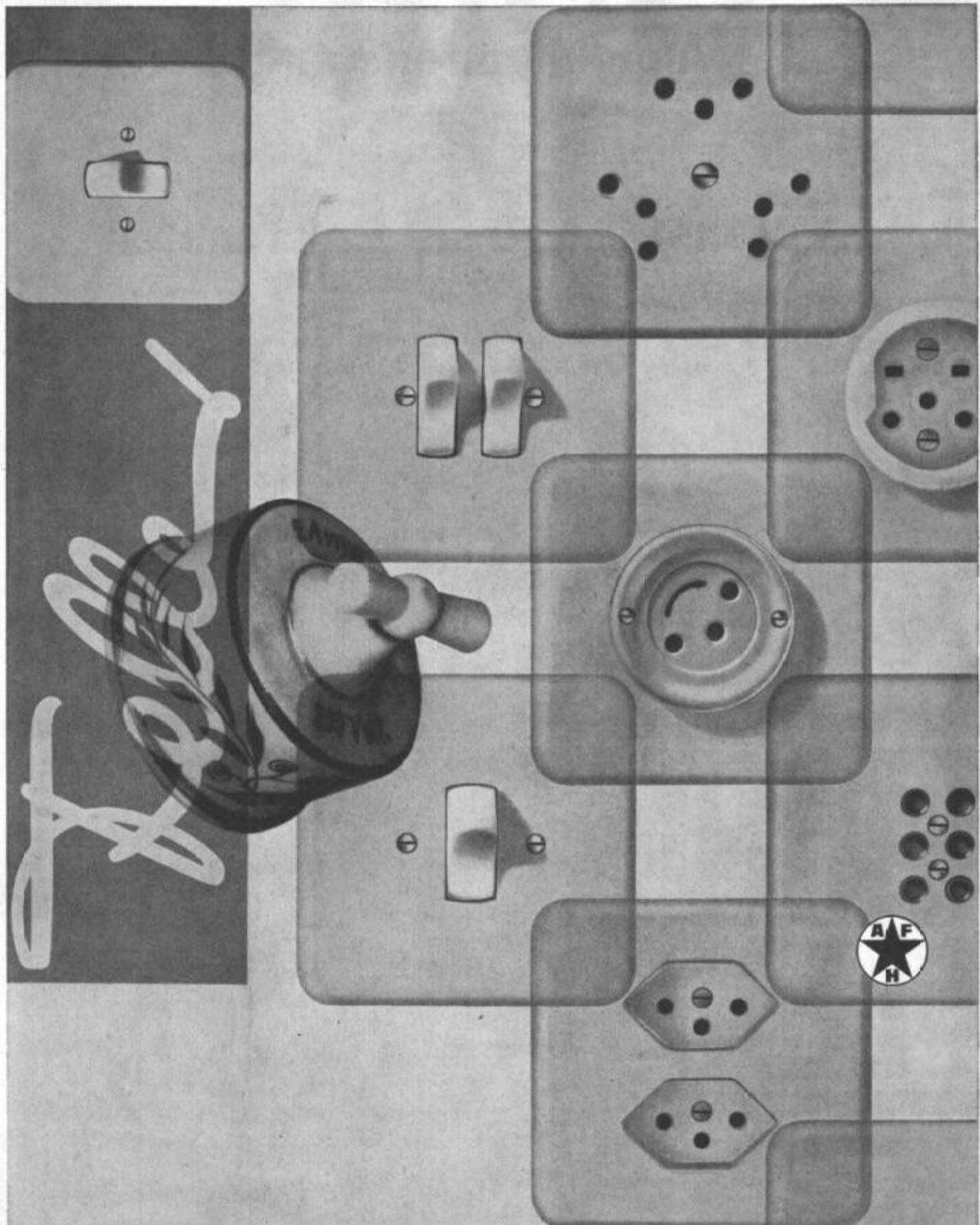
Dafür braucht man FRIOLITE oC oder SIKA-FROSTSCHUTZ. Bei minimalem Anmachwasser wird in Reaktion mit dem Betongemisch die für das normale Abbinden und einen raschen Festigkeitsanstieg notwendige Wärme erzeugt. Mit SIKA-FROSTSCHUTZ betonieren Sie risikolos bis -10 °C, mit FRIOLITE oC sogar bis -15 °C.

FRIOLITE oC ist mehr als nur ein hochwirksamer Frostschutz, sondern ein plastifizierender, lufteinführender Betonzusatz für den Winter.

SIKA-FROSTSCHUTZ und FRIOLITE oC sind absolut chlorfrei und in praktischen Säcklein vordosiert. Ihr Baumaterialhändler versorgt Sie gerne mit den bewährten SIKA-Produkten von



Kaspar Winkler + Co. 8048 Zürich Tel. 051/624040



Seit Beginn des Jahrhunderts haben sich die elektrischen Installationsapparate in Form und Konstruktion gewaltig verändert. Jahrzehntelange Forschungsarbeit liegt zwischen dem Feller-Schalter des Jahres 1909 und dem Wippenschalter unserer Zeit. An dieser technischen und formalen Weiterentwicklung der Schalter, Stecker und Steckdosen war Feller massgeblich beteiligt und oft sogar wegweisend für die gesamte Branche. Feller-Apparate haben sich inzwischen überall durchgesetzt dank ihrer hervorragenden Qualität und ihrer zweckmässigen Form.

Adolf Feller AG Horgen
Fabrik elektrischer
Apparate
Telefon 051 821611

Aluminiumfenster teuer?

Unsere Antwort und unser Angebot:

Preis Alufenster = Preis Holzfenster

Wir garantieren nicht nur für termingerechte Lieferung, sondern auch dafür, dass unsere Erzeugnisse den höchsten Qualitätsansprüchen genügen.

Isolationsfenster sowie Türen aller Systeme

Alupräzision E. Abele

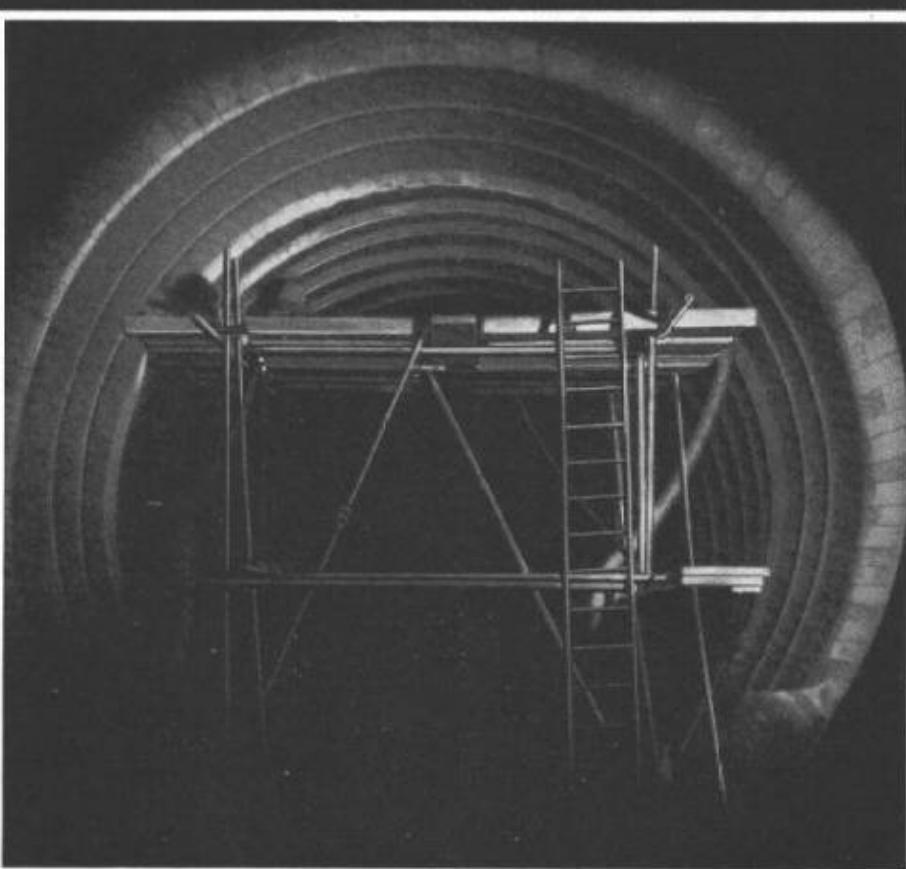
Tel. 071 / 51 44 40 — 51 44 41

9103 Schwellbrunn

IRON FLEX

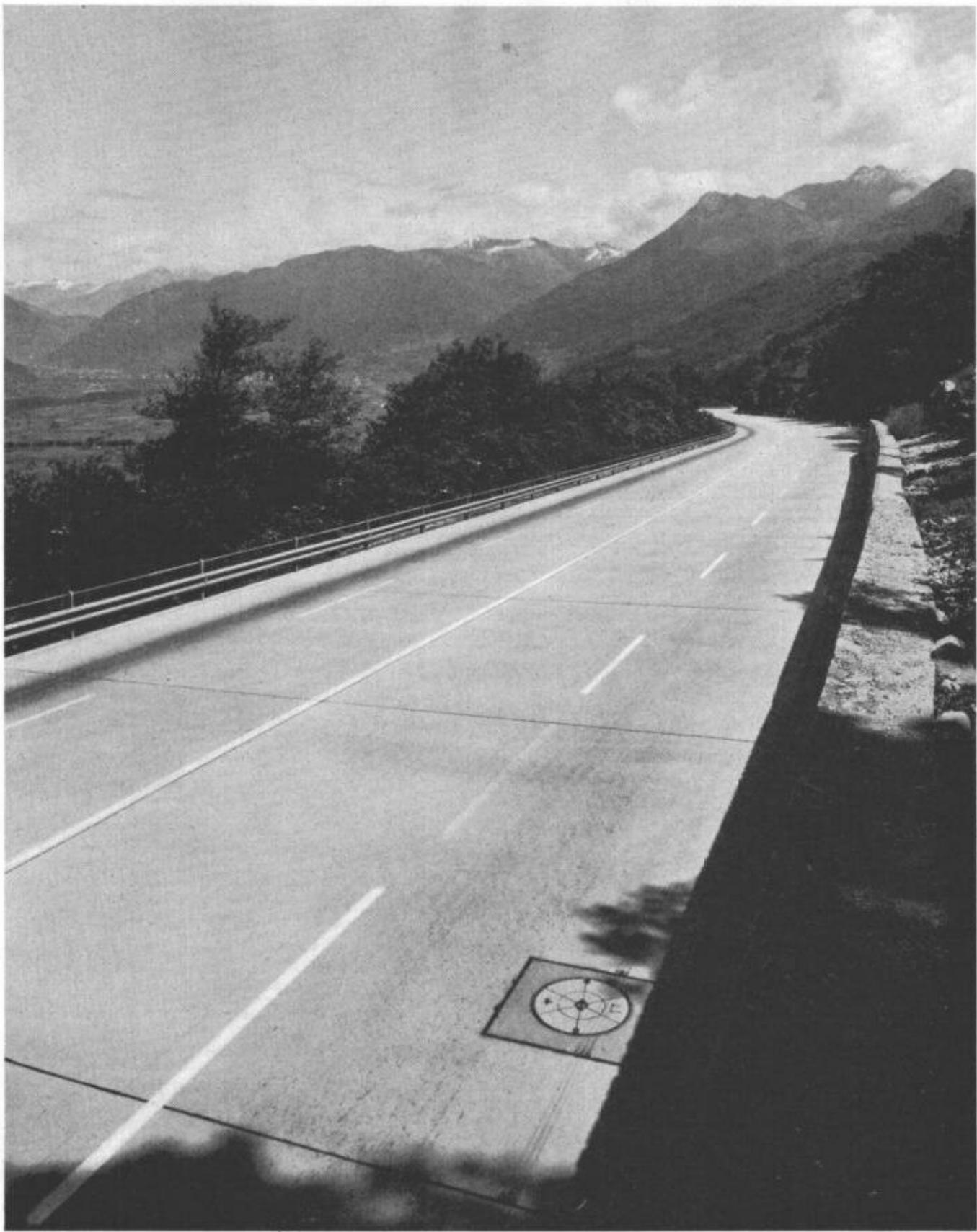
**ABDICHTUNGEN
ISOLIERUNGEN
KORROSIONSSCHUTZ**

IRONFLEX AG
Schaffhauserstrasse 265
8057 Zürich
Tel. 051 4878 88/89



Tunnel-Abdichtung mit hochfrequenz-verschweissten PVC-Schwerfolien, System IRONFLEX. (Pat. pend.).

Betonstrassen AG, Wildegg

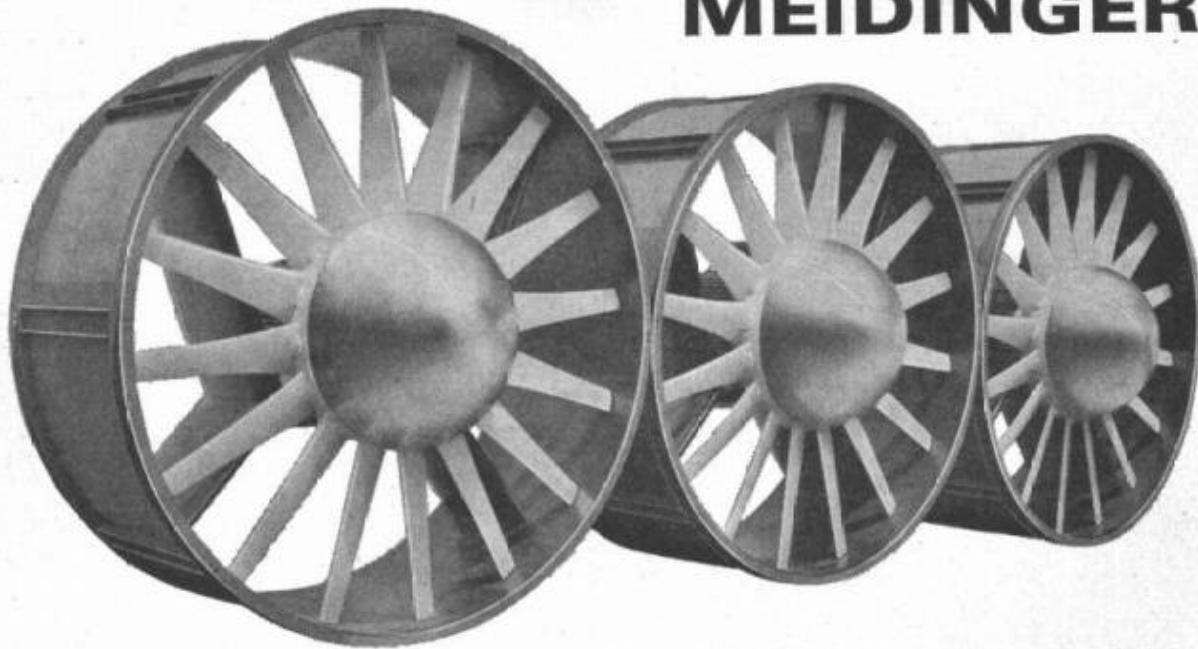


Neue Monte Ceneri-Strasse TI

Beton hat sich als Strassenbelag bewährt

Der 40 Jahre alte Betonbelag ist wieder durch einen neuen, den künftigen Verkehrsansprüchen gewachsenen Belag aus Zementbeton ersetzt worden

MEIDINGER

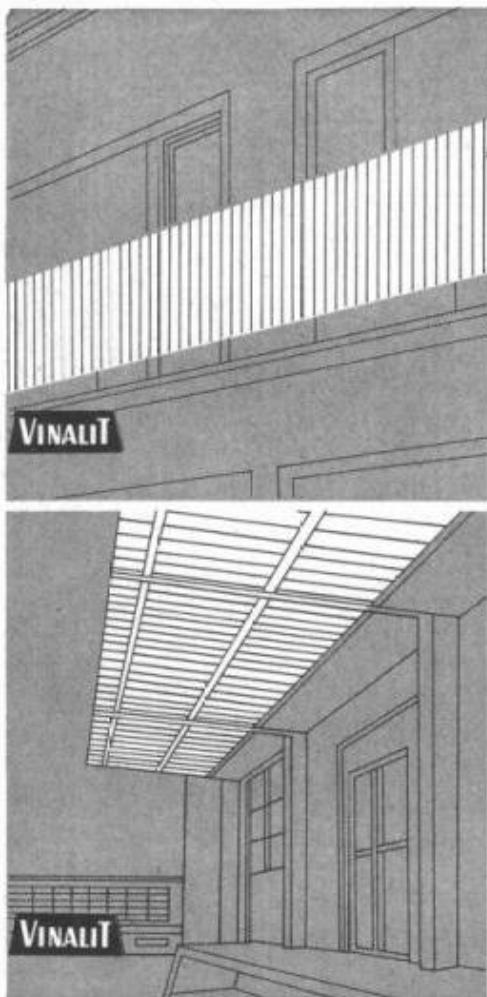


G. MEIDINGER & CO.
MAIENGASSE 12-20
4000 BASEL 4
TEL. 061 23 88 70



AXIAL-, ZENTRIFUGAL-
VENTILATOREN
BLECH, GUSS, KUNSTSTOFF
ELEKTROMOTOREN

5001a



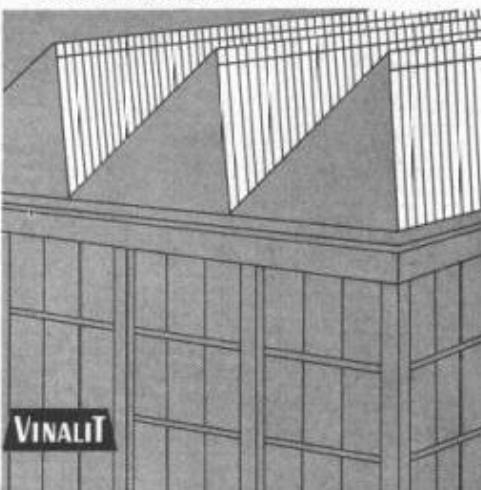
VINALIT

Eigenschaften:
spez. Gewicht 1,4
Wärmeleitzahl: 0,13 kcal/mh °C
flammwidrig
sehr hohe Lichtdurchlässigkeit
gleichmäßig blendfreies Licht
wetterbeständig, chemikalienfest
dauerhaft, schlagfest
hervorragende Isolation
gut verarbeitbar, lässt sich sägen,
schneiden, bohren, nageln, schrauben,
stanzen, hobeln
Trotzdem preisgünstig!

Lieferungsart:

Großwellung
Kleinwellung
Weißblech Großwellung
Spundwand
Platten, plan

EG 177/52 mm
EK 73/24 mm
WG 100/30 mm
SP 70/18 mm
P



Hersteller:

Emil Keller, Bischofszell
Platten- und Kunststoffwerk
Telefon 071 / 81 16 91





Was der Frostschutz dem Motor, ist BARRA FROST C dem Beton

Selbst wenn Stein und Bein gefroren sind, verhilft BARRA FROST C dem Beton bei 1% Dosierung zu einer gesunden, makellosen Erhärtung. Denn BARRA FROST C, der chloridfreie Frostschutz, plastifiziert den Beton, beschleunigt dessen Anfangserhärtung und verhindert vor allem die Bildung von Eislinsen. Dazu ist BARRA FROST C auch der ideale Frostschutz für Mörtel. Weshalb also auf wärmeres Wetter warten und dabei kostbare Arbeits-

zeit verlieren? Setzen Sie weder Ihren Gewinn noch die Qualität Ihrer Arbeit aufs Spiel. Setzen Sie vielmehr auf BARRA FROST C, das Ergebnis zielbewusster Forschung durch Meynadier & Cie AG, Zürich, Lausanne, Bern, Basel, Luzern, Bellinzona, Chur.



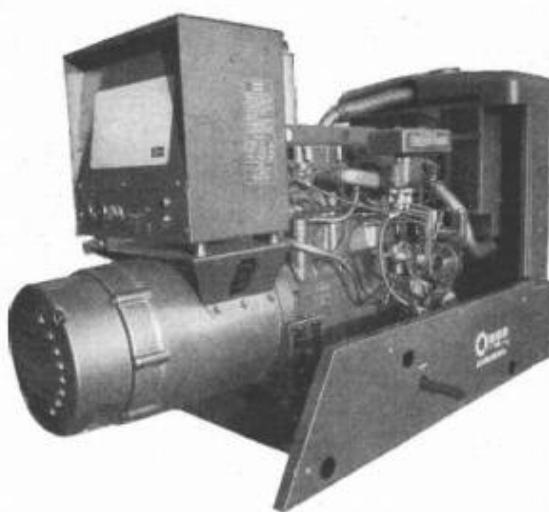
der chloridfreie Frostschutz

BARRA FROST C

NOTSTROMANLAGEN

400 Watt – 200 kW

ONAN
ENGINE / GENERATOR DIVISION
Studebaker
CORPORATION



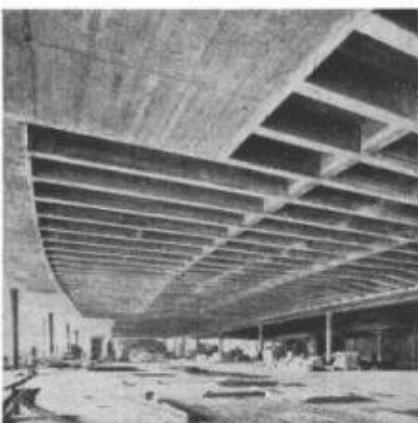
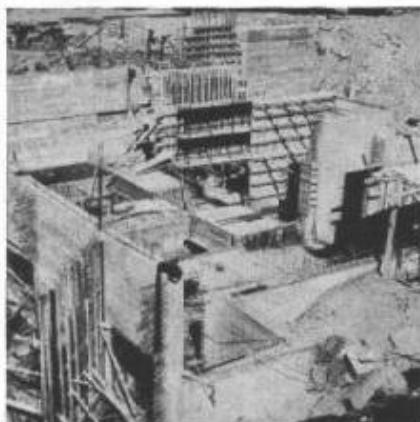
Baustromversorgung
Hochhäuser
Spitäler
Schulhäuser
Armee
Zivilschutz
Warenhäuser

Unsere Mietgruppen
stehen Ihnen gerne
zur Verfügung

AKSA AG, Ingenieurbüro, 8116 Würenlos, Tel. 056/3 56 43



Sicherheit mit Tricosal



Grundwasserwannen und Tunnel-Isolationen mit PVC-Folien.

Fugenband mit harfen Einbauzonen und hochelastischem Mittelstück (patentiert).

Profitieren Sie von unseren reichen internationalen Erfahrungen.

Wir beraten Sie gern und unverbindlich.



seit
1923

Tricosal®
BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel Isolationen aus PVC-Folien 1—2 mm für Grundwasserwannen, Tunnels, Flachdächer usw.

Stahl-Fenster

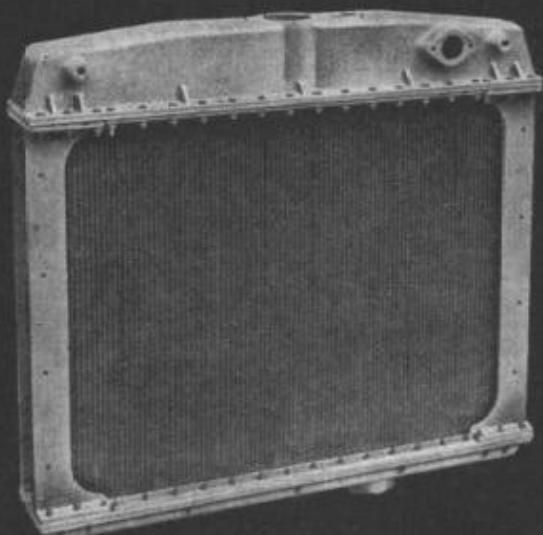
aus Spezialprofilen
das preisgünstige Fenster für
Fabriken, Industriebauten,
Turnhallen, Lagerhäuser etc.

VERWO AG

Fensterfabrik
Pfäffikon SZ 055 - 5 44 55



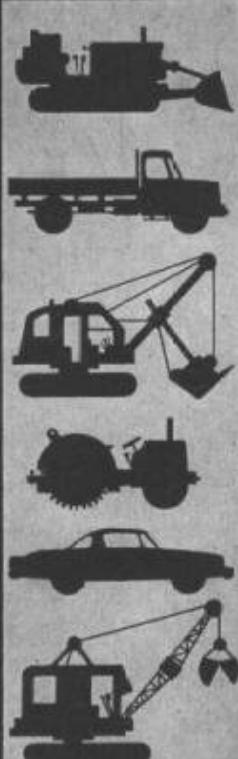
KÜHLER



für
Baumaschinen,
Lastwagen,
Personenwagen,
Traktoren und
Notstromgruppen

fabrizieren und
reparieren wir
kurzfristig.

Unsere speziellen
Hochleistungs-Rippen-
rohrelemente sind
robust, widerstands-
fähig bei optimaler
Kühlwirkung.



ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate, Hardturmstr. 185, Tel. 051/421600



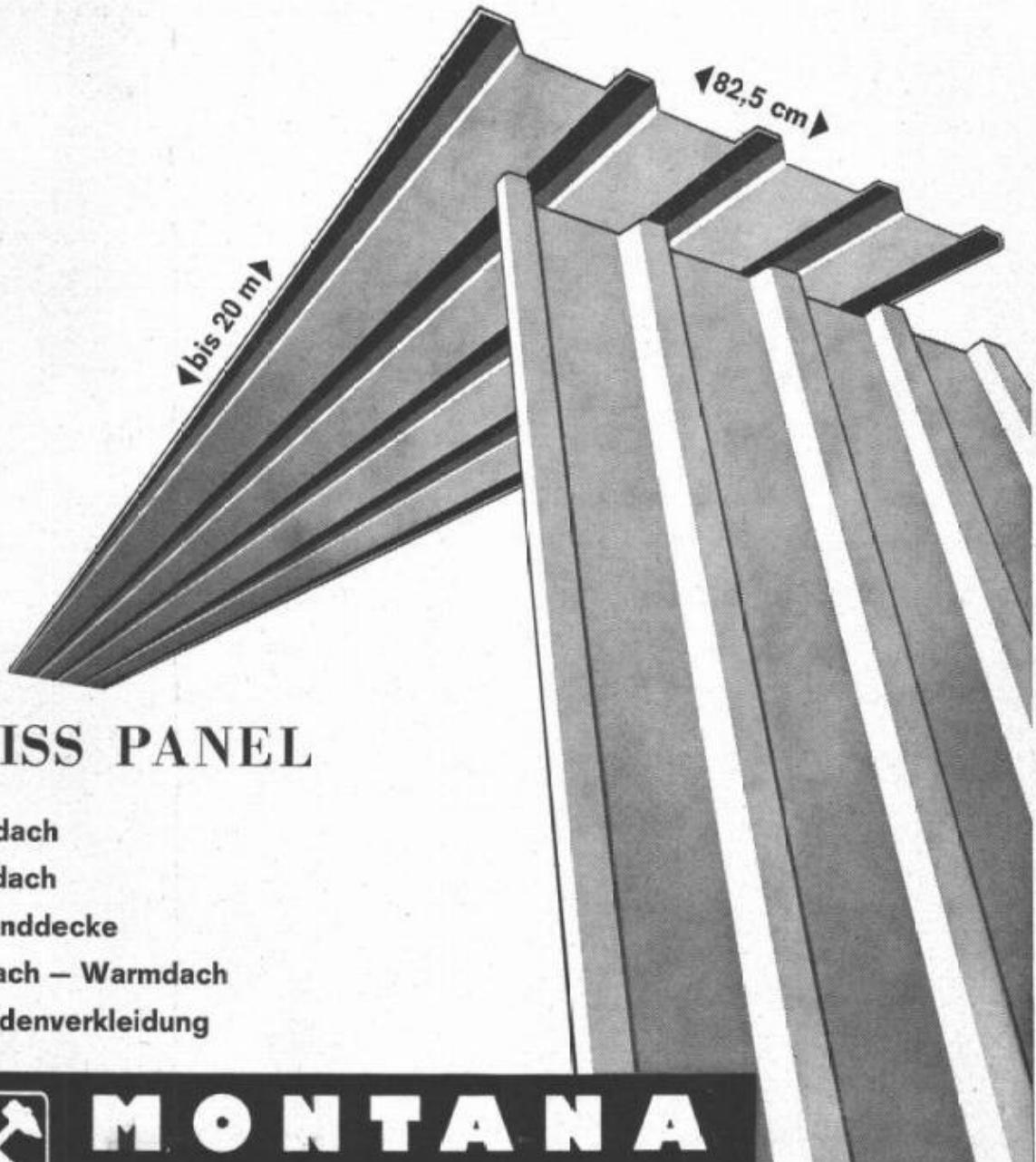
MODERN
PLANEN

ÖKONOMISCH
BAUEN

mit

sendzimirverzinkten Profilstahlplatten

Längen: bis 20 m
Freie Spannweiten: bis 5 m



SWISS PANEL für

- Flachdach
- Profildach
- Verbunddecke
- Kaltdach – Warmdach
- Fassadenverkleidung



MONTANA
STAHL AKTIENGESELLSCHAFT

5303 Würenlingen Verkaufsbüro, 8001 Zürich
Löwenstrasse 16, Telefon 051 / 23 77 38

MONTANA garantiert für einwandfreie
Ausführung ihrer Fabrikate



Vermietung von ausschaltbaren Kunstharzschalungen für die Konstruktion von Kassettendecken mit gekreuzten Rippen.

Einfaches Verlegen durch ungelerntes Personal.

Ausserst schnelles Ausschalen mit Pressluft.
Ausgezeichnete Betonansicht der ausgeschalteten Decke ohne nachherige Behandlung.

Normierte Grössen. Spezialfertigung auf Bestellung.



Plasticoffre s.a.

Place St-François 11 Lausanne Telefon 021 / 23 25 37

4

comolli

Spezialbetonröhren für
hohe Ansprüche

PHLOMAX- u. VIBRO-PRESS-Betonröhren mit Spitz- und Doppelglockenmuffen armiert und unarmiert. Baulänge 2 m. Lichtweiten von 20-150 cm.

Überzeugen auch Sie sich schon bei nächster Gelegenheit von der Qualität der COMOLLI-Betonröhren

speziell über das genaue Ineinanderpassen der Muffen, was Ihnen ein rasches Verlegen gewährleistet und damit Ihre Kosten senken hilft.

Prompte Lieferung ab Werk und franko Verwendungsstelle. Wir sind zu jeder Auskunft und technischen Beratung gerne bereit. Tel. 057 / 71414

Comolli's Erben AG,
5620 Bremgarten/AG

Vertretung für die Kantone Basel Stadt und Basel Land:
GEBR. KOHLER AG, 4633 LÄUFELFINGEN

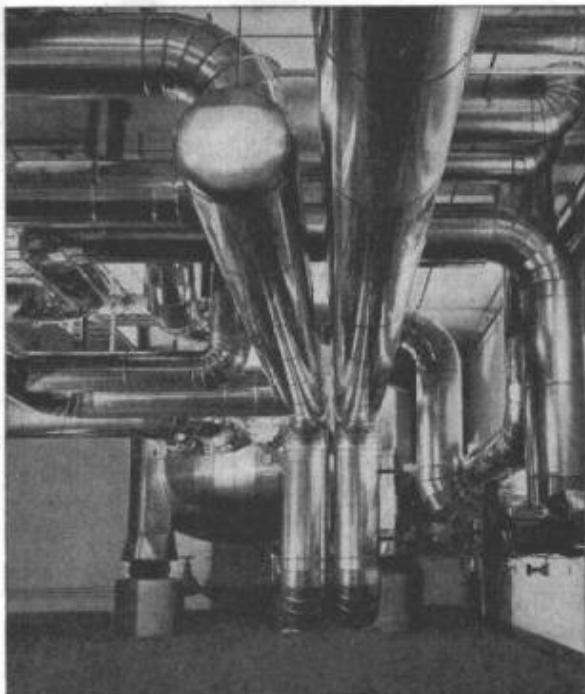
← →
 $\varnothing 150 \text{ cm}$

Gusseiserne Druckröhren

sind «anpassungsfähig»

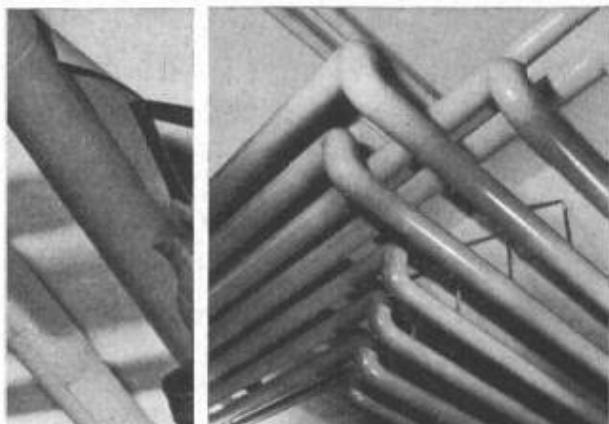
– dank elastischer
Rohrverbindungen
sind sie gegen kleinere
Bodenbewegungen gefeit

Von Roll AG. Werk Choindez



MS Isolierung

Heisswasseranlage 180 °C in einer schweizerischen Maschinenfabrik. Isoliert mit SILLAN-Steinwolleschalen, verkleidet mit Peraluman-Blechmantel.



MS Isolierung

Heizungsanlage 90 °C in einem kommunalen Verwaltungsgebäude. Isoliert mit ISOVIT-Polyurethan-Hartschalen, verkleidet mit pat. Hart-PLASTIC-Mantel.

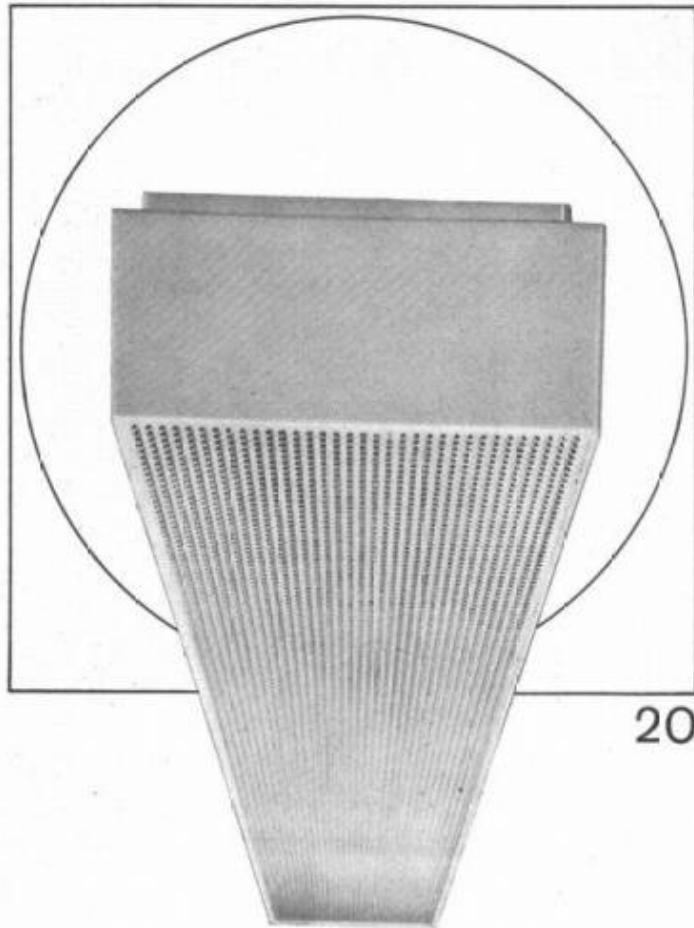
Rohr- und Apparate-ISOLIERUNGEN

in Fabriken, Verwaltungs- und Wohnbauten werden in der ganzen Schweiz durch unsere eigenen Spezialisten erstellt. Formschöne Ummantelungen mit Leichtmetallblechen oder Spezial-Hart-PLASTIC ersparen die Farbanstrichkosten.



**MEIER-SCHENK AG
ISOLIERWERK**

8050 ZÜRICH 051/46 70 28
9001 ST. GALLEN 071/22 35 64
2501 BIEL-BIENNE 032/ 47 67 6



20

Ob Werkstatt oder Büro, ob Schulzimmer oder Bastelraum, ob Verkehrsweg, Tunnel oder Sportplatz, immer muss deren Beleuchtung den Erfordernissen angepasst sein.

Zweckmässige, blendungsfreie und ausreichende Beleuchtung soll vermittelt werden durch formal gut gestaltete, allen technischen Anforderungen genügende Leuchten.

Bei Entwurf, Konstruktion und Fabrikation werden all diese Gesichtspunkte berücksichtigt — darum wählen Sie vorteilhaft Produkte der BAG Turgi.

BAG TURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG 5300 Turgi
Telefon 056/31111

Ausstellungs- und Verkaufsräume:
8023 Zürich, Konradstrasse 58
Telefon 051/445844
8023 Zürich, Pelikanstrasse 5
nähe Bahnhofstrasse
Telefon 051/25 7343

17
E16
15
E14
13
E12
11
E10
09
E08
07
E06
05
En/

Grösste Auswahl
der Schweiz in
Vermessungsinstrumenten
und Messgeräten.
Geschulte Fachberater



Verlangen Sie
unverbindlich
den
reichhaltigen
Vermessungs-
Katalog

GRAB WILDI

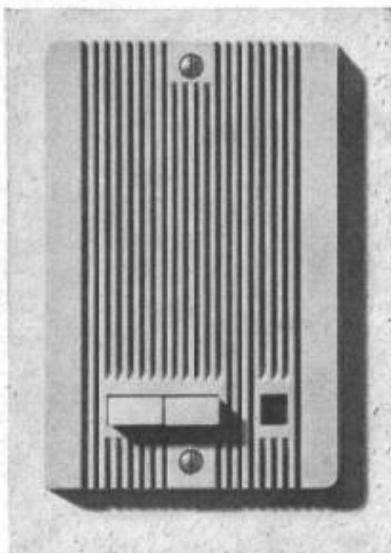
EUZ
01
E00

FACHGESCHÄFT FÜR
VERMESSUNGSGERÄTE

Zürich, Seilergraben 63
Tel. 051/32 57 88-89
Fabrik in Urdorf bei Zürich
Tel. 051/98 76 67

Ständige
Ausstellung
in Zürich

Ausschlaggebende Punkte, die für eine ALTEX Türsprechanlage sprechen



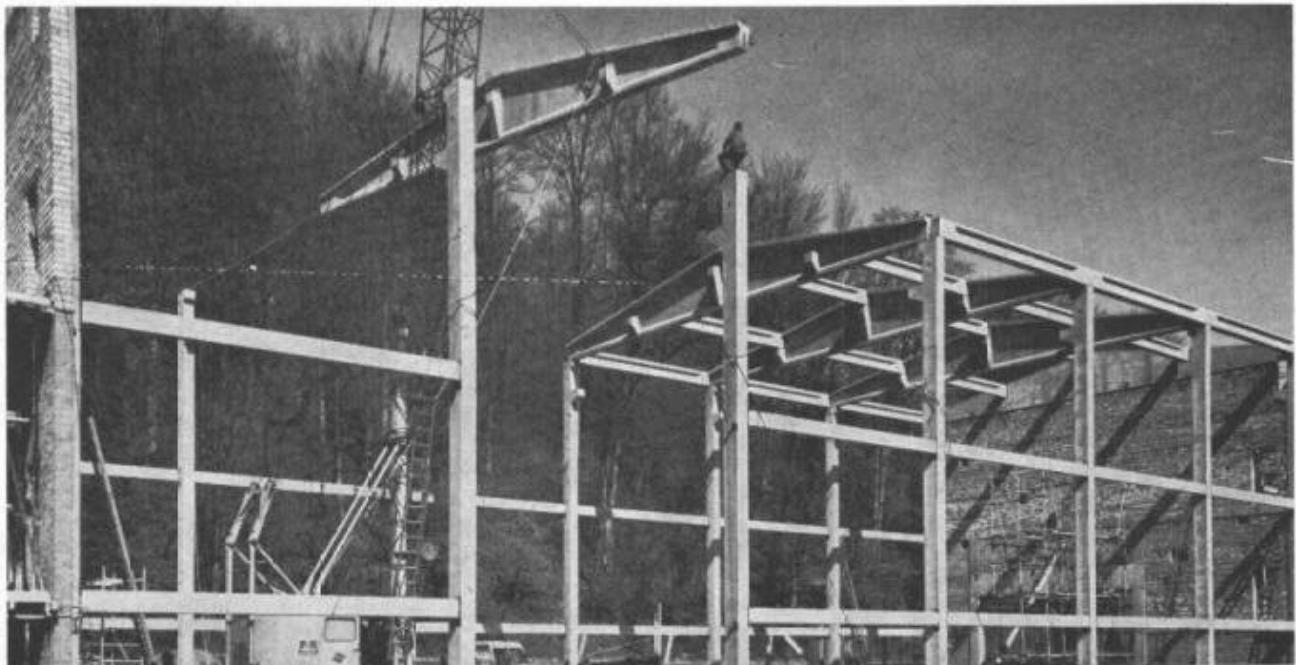
**Vorteilhaft im Preis
Einfache und rasche Installation
Formschöne Unterputzstationen
Einfache, zuverlässige Bedienung
Schweizerfabrikat
seit 30 Jahren im Einsatz bewährt**

Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte — egal welche Grösse Ihr Bauobjekt aufweist.

Althaus AG,
Fabrik elektronischer Apparate,
2605 Sonceboz
Telefon 032 9718 41



M

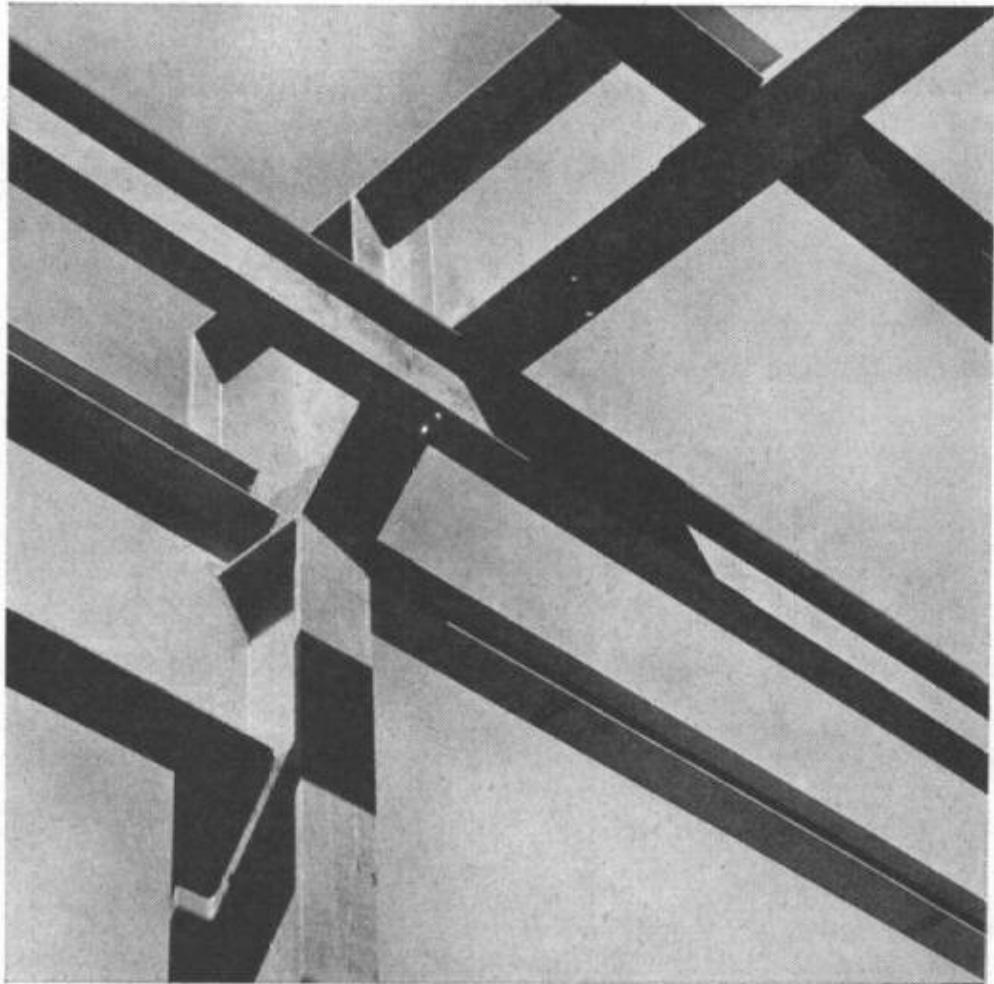


Vorfabrikation **StahlTon**

Knoll & Cie. AG, chemische Fabrik, Liestal
H. Burri, dipl. Ing. / Burri-Mangold & Co., Baugeschäft, Liestal

StahlTon AG Riesbachstr. 57 Tel. 051 / 47 64 00 8034 Zürich
StahlTon-Prebeton AG Eymettstr. 71 Tel. 031 / 66 33 01 3027 Bern

Stahlbau Waggonbau Kessel- und Apparatebau



JOSEF WIEYER

Rheinfelden Luzern

HORT

WALO

Einbau der Betonbeläge N1 Abschnitt Lenzburg AG-Härkingen SO

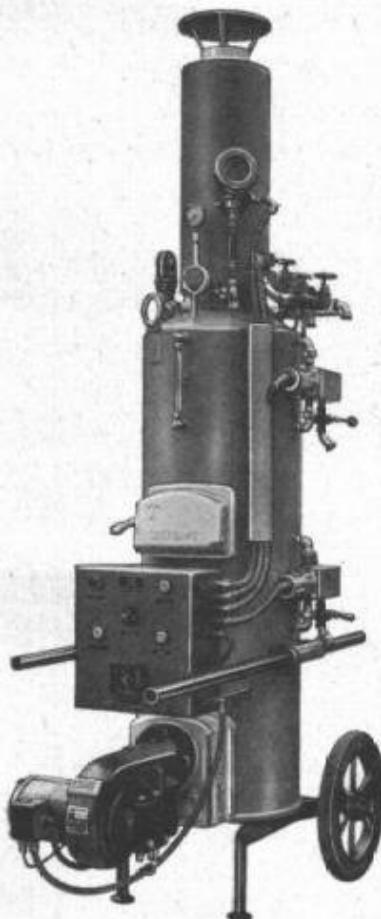
Walo Bertschinger AG SA



ZW

DER OBERBURG- VOLLAUTOMAT

bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft für Winterarbeiten im Baugewerbe bei konkurrenzlosem Preis eine maximale Leistung.



Der OBERBURG-Hochleistungskessel ist sowohl für Ölbetrieb als auch für feste Brennstoffe lieferbar. Technische Beratung und unverbindliche Probeführung durch

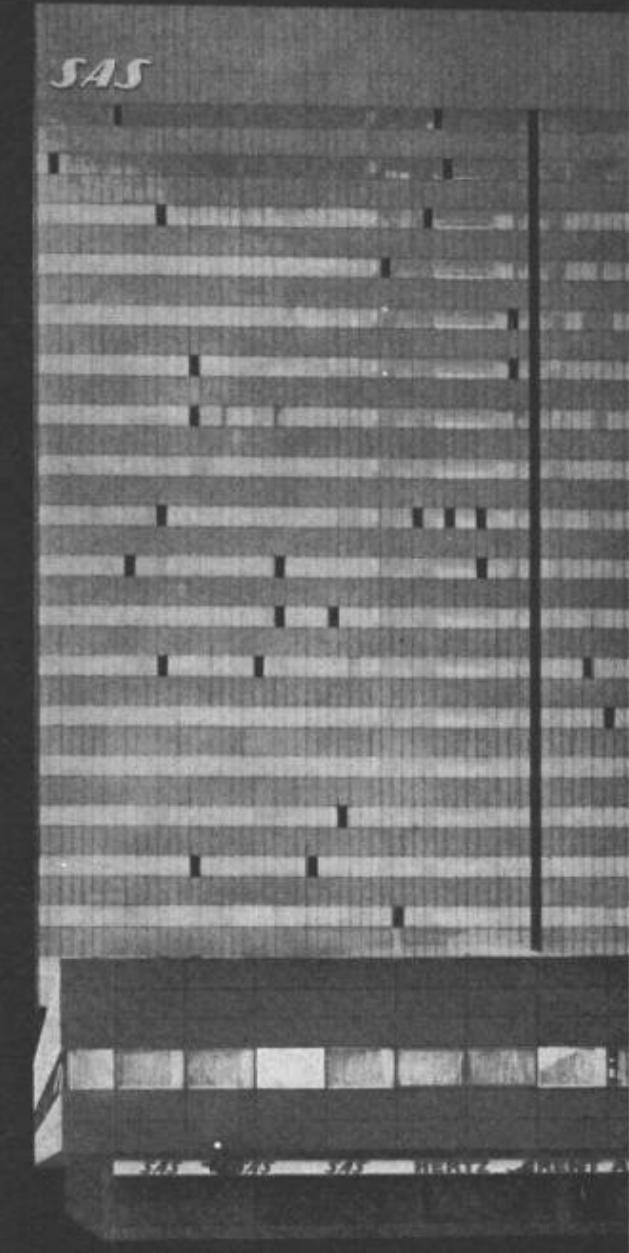
NOTTARIS + WAGNER

Maschinen- und Apparatebau
3414 OBERBURG-BURGDORF
Gegr. 1842
Telefon 034 / 2 30 11

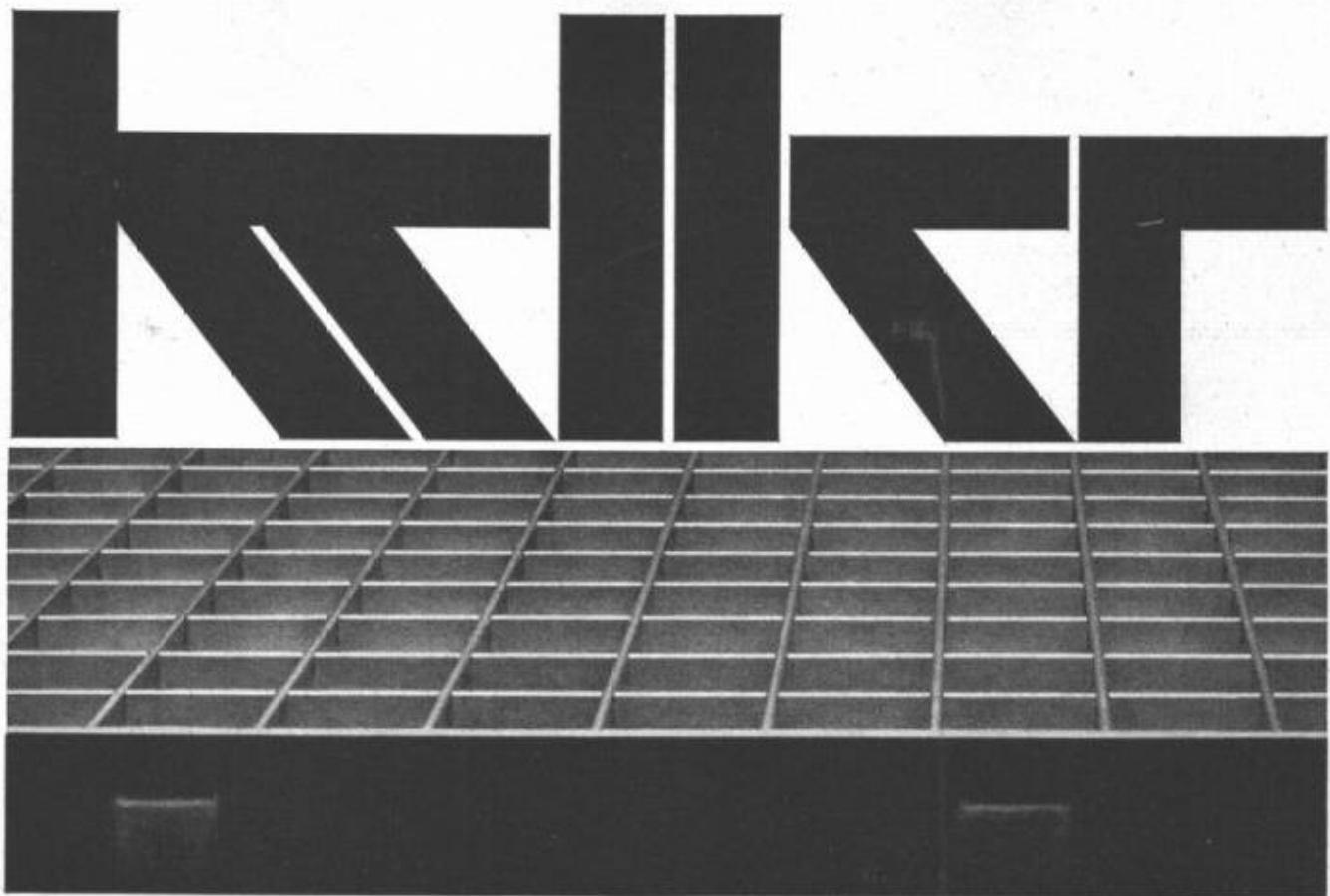
Schlieren

Von Schlieren geplante Aufzugsanlagen sind immer zweckentsprechend gebaut. In modernen Hotelbetrieben sind deshalb Schlieren-Aufzüge weltweit geschätzt. Eleganz in der Ausführung, Betriebssicherheit, Fahrkomfort, hohes Leistungsvermögen, sowie lärmfreier und wirtschaftlicher Betrieb, zeichnen die moderne Schlieren-Aufzugsanlage im Royal-Hotel SAS, Kopenhagen, aus.

SAS



Schweizerische
Wagons- und Aufzügefahrik A.G. Schlieren-Zürich



Siegfried Keller AG Wema-Gitterroste Wallisellen-Zürich Tel. 051 93 32 32
Technisches Büro Lausanne: Route de Chavannes 19, Telephon 021 / 24 94 29

Kittlose Verglasungen

Gebr. Tuchschmid AG Frauenfeld

