

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Band: 82 (1964)
Heft: 46

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.11.2024

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner
Herausgegeben von
W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

46

82. Jahrgang Donnerstag, 12. November 1964

FEINE BESCHLÄGE



antik + modern
MESSING
SCHMIEDEISEN
F. Bender
ZÜRICH OBERDORFSTR. 9/10

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG THALWIL
WARMWASSER LOFTUNG
Telephon 051/92 05 01



GUNIT UND SPRITZBETON INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG ZÜRICH + CHUR

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TELEPHON 88 69 81

Inhalt

Melioration der Saarebene. Von H. Braschler	799*
Renovation des «Waaghauses» in St. Gallen. Von P. Biegger	808*
100 Jahre Klöckner-Humboldt- Deutz AG	810*

Mitteilungen

Neubau der Trisannabrücke. Schmutz- wasserpumpen der Pumpenfabrik Rüttschi. Ingenieurschulen in West-Deutschland. Verkehr in den Rheinhäfen beider Basel. Engpass Konstruktion. Persönliches	812
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Nekrologe

Hermann Weideli	812*
---------------------------	------

Buchbesprechungen

Berichte der Internationalen Konferenz für Baugrundmechanik und Grundbau, Budapest 1963, von der <i>Akadémiai Kiado.</i> Schall- und Wärmeschutz, von G. Roth- fuchs. Neuerscheinungen	813
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Wettbewerbe

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb	813
Civic Center Plaza in San Francisco, USA. Verwaltungsgebäude der Einwoh- nergemeinde Bubendorf	814

Mitteilungen aus dem S. I. A.

S. I. A.-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie. BSA/S. I. A.-Zentralstelle für Baurationalisierung	814
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Mitteilungen aus der G. E. P.

ETH-Tag 1964	814
------------------------	-----

Ankündigungen

UNO-Expertenmissionen. Kongress über Beseitigung und Verwertung fester Siedlungsabfälle. Jahrestreffen 1965 der Verfahrens-Ingenieure in Nürnberg. Vor- tragskalender	814
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.80	—	Abonnement:	
	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	17.50	35.—	70.—
Ausland	19.—	38.—	76.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie
Studierende anerkannter schweiz. Technischer
Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach
Tarif.

Verlag und Redaktion

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

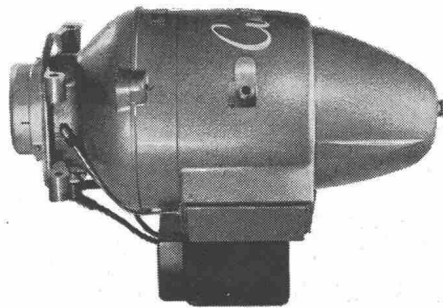
Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, Limmatquai 94
Postadresse: Postfach, 8023 Zürich
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

BEQUEM

SICHER

SPARSAM



**OELBRENNER
UMWÄLZPUMPEN**

CUENOD

**ATELIERS DES CHARMILLES SA
USINE DE CHÂTELAINE**

Auch beim Frostschutz

Stufen der Qualität

FRIOLITE-OC ist ein qualitativ hochstehender Betonzusatz für die kalte Jahreszeit. Seine bewährte Wirkung liegt in der Kombination von: Chlorfreiem Frostschutz, Verflüssiger und Luftporenzusatz.

FRIOLITE-OC bewährt sich vor allem bei **Betonarbeiten bis -10°C** für Spannbeton und hochwertigen Eisenbeton – Greift Eisen nicht an – Dosierung 3% des Zementgewichtes – Pulverform.

SIKA-FROSTSCHUTZ Chlorfreier Frostschutz für Eisenbeton, nichtarmierten Beton und Mörtel. – Wirtschaftlich – Dosierung 1% des Zementgewichtes – **Betonieren bis -7°C** möglich – Pulverform.

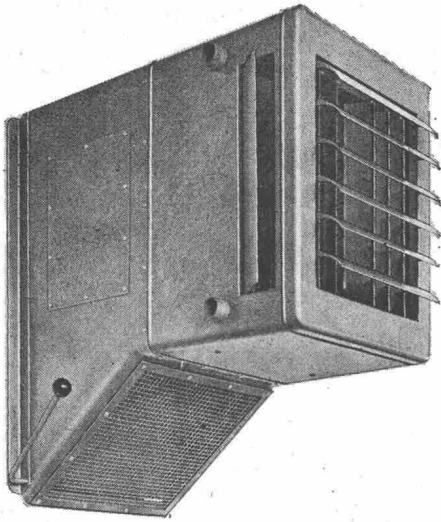
ANTIFROSTO

Chlorhaltiger Frostschutz für Mörtel und **nichtarmierten** Beton. Dosierung je nach Kältegraden.

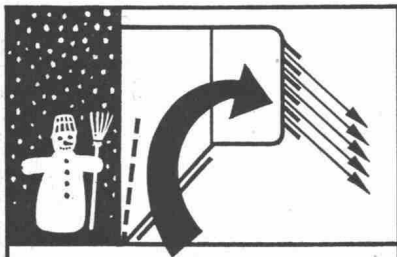


Ihr Baumaterialhändler besorgt
Ihnen gerne den nötigen Vorrat.

Kaspar Winkler+Co.



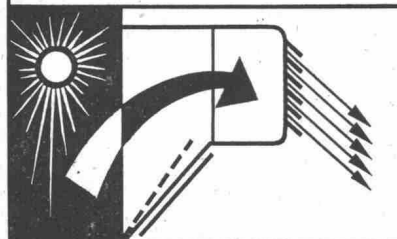
Der Luftheizapparat Typ M wird dort verwendet, wo nebst der Heizung eine Zufuhr von Frischluft notwendig oder erwünscht ist.



Im Winter:
Umluft-Betrieb



In der Übergangszeit:
Frisch- und Umluft



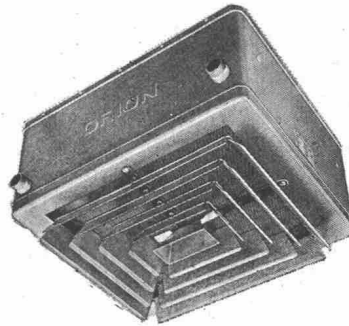
Im Sommer:
Frischlüft-Betrieb

Die Mischluftklappe gibt die Möglichkeit, das Frischluft-Umluftgemisch nach Belieben zu regulieren.

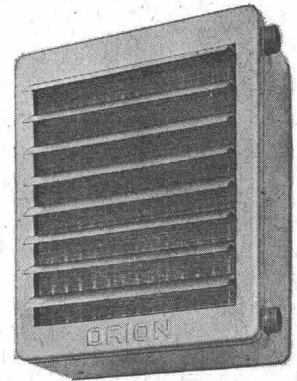
ORION-

Luftheiz-Apparate

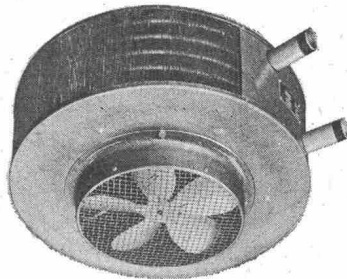
Die idealen Geräte zum Heizen und Lüften von Fabrikationsräumen, Montagehallen, Lagerräumen, Garagen usw.



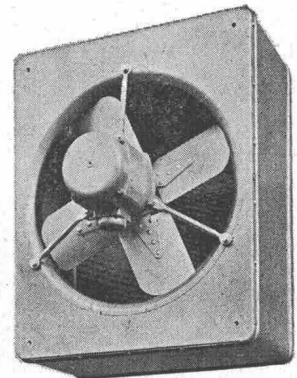
Mit dem Deckenluftheizapparat Typ D lassen sich viele Heizprobleme in Räumen lösen, in denen infolge der Platzverhältnisse keine Wandapparate montiert werden können.



Der Normalluftheizapparat Typ N für Umluftbetrieb ist der einfachste Apparatetyp mit sehr vielen Verwendungsmöglichkeiten in bezug auf Platzierung sowie Anwendung bei günstigem Preis.



Der Typ RG ist für niedere Räume bestimmt. Da die Warmluft seitlich austritt, werden störende Luftbewegungen weitgehend verhütet.



Der Verkauf und die Montage der ORION-Luftheizapparate erfolgt durch die Heizungs- und Lüftungsfirmen.

ORION WERKE ZÜRICH

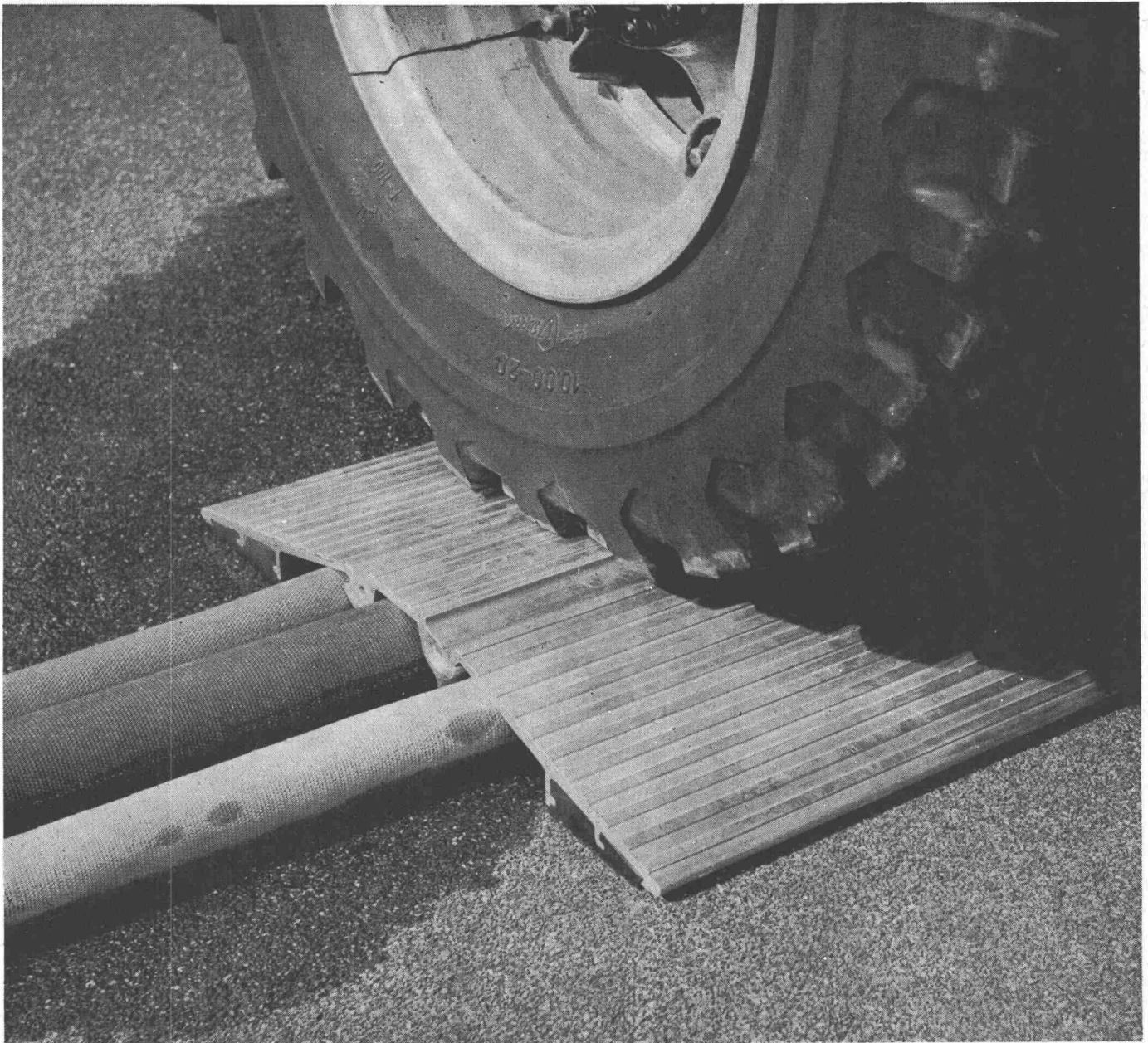
Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate

Hardturmstrasse 185

Telefon 051/42 16 00

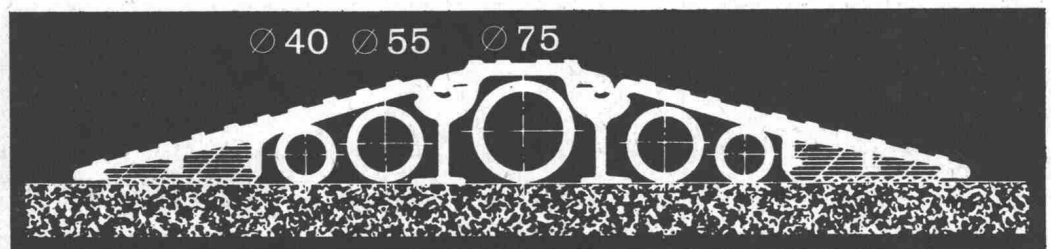
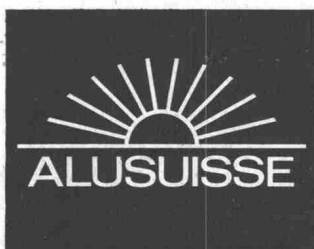
Schlauchbrücke aus Aluminium

SFV geprüft



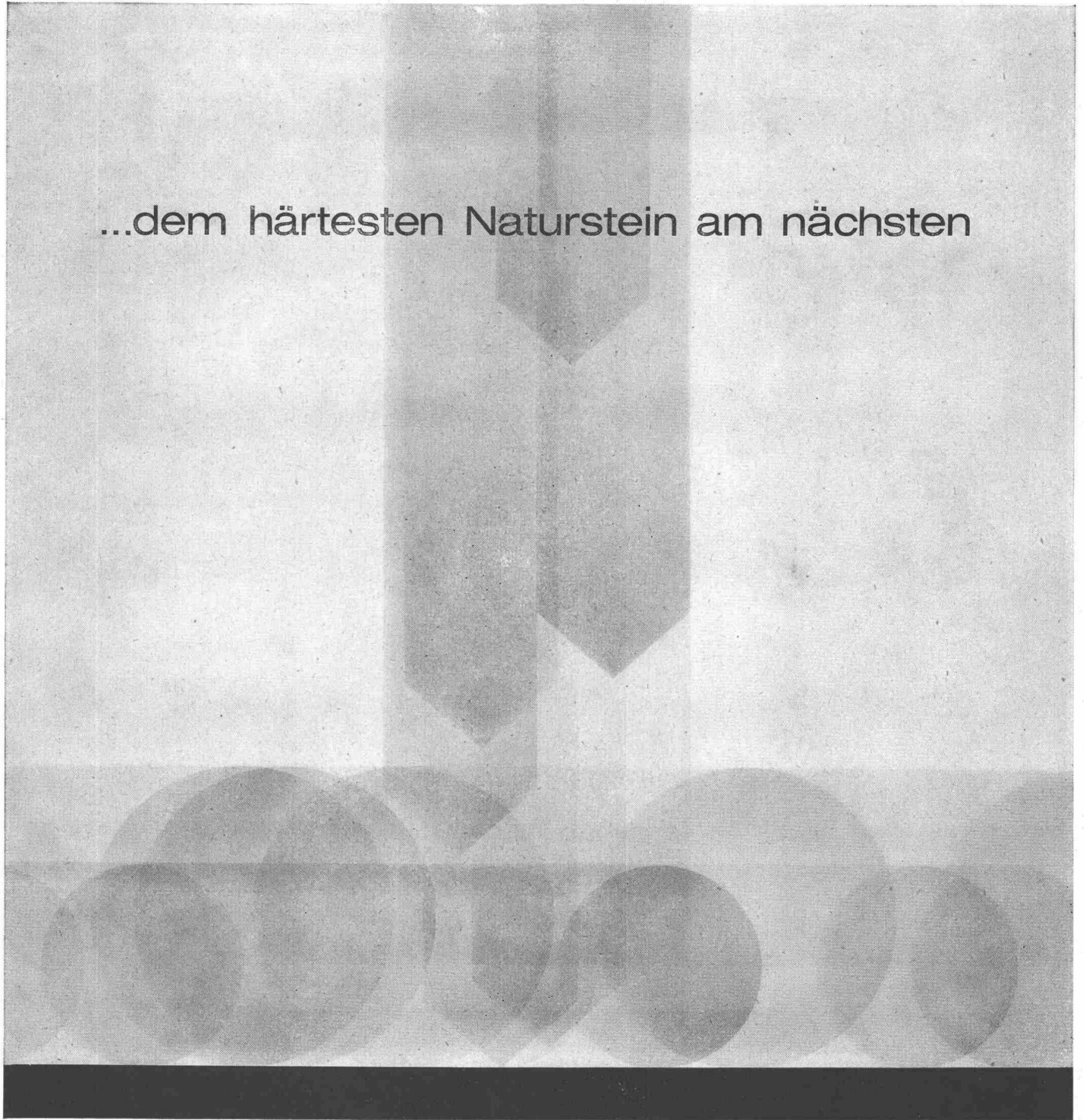
Patent angemeldet
rutschsicher
handlich
feuchtigkeitsunempfindlich
wartungsfrei

Schweizerische Aluminium AG
Buckhauserstrasse 5
8048 Zürich
Telefon 051 54 80 80



Basaltine Platten

...dem härtesten Naturstein am nächsten



Ein Produkt
der Société
des basaltes français

BASALTINE

Agent in der Schweiz: André Matile—30, rue Malatrex, tél.: 022/34 3000—1201 Genève

**BESSERES
KLIMA
HÖHERE
LEISTUNG**

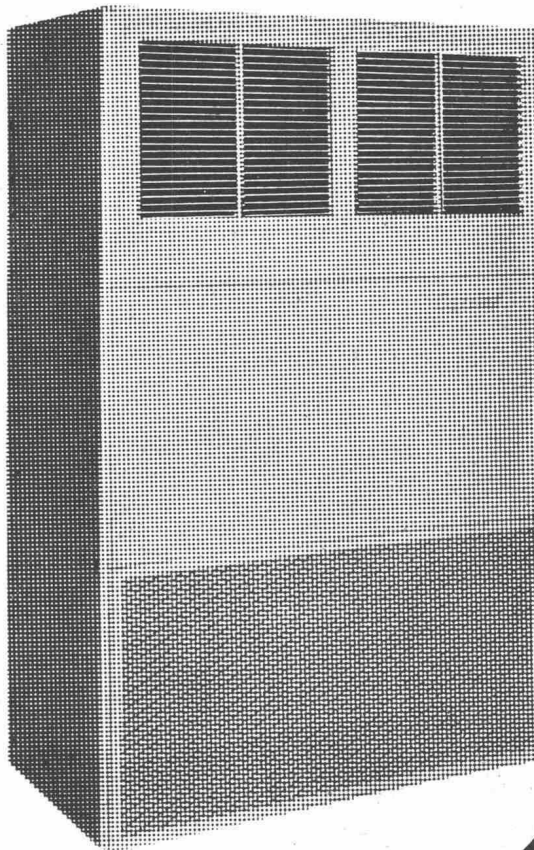
Carrier

Wir projektieren und
erstellen

**Lüftungs-
und
Klimaanlagen**

für alle Zwecke.
Verlangen Sie
unverbindlichen
Vertreterbesuch.
Wir beraten Sie gerne.

Tel. 45 46 24.



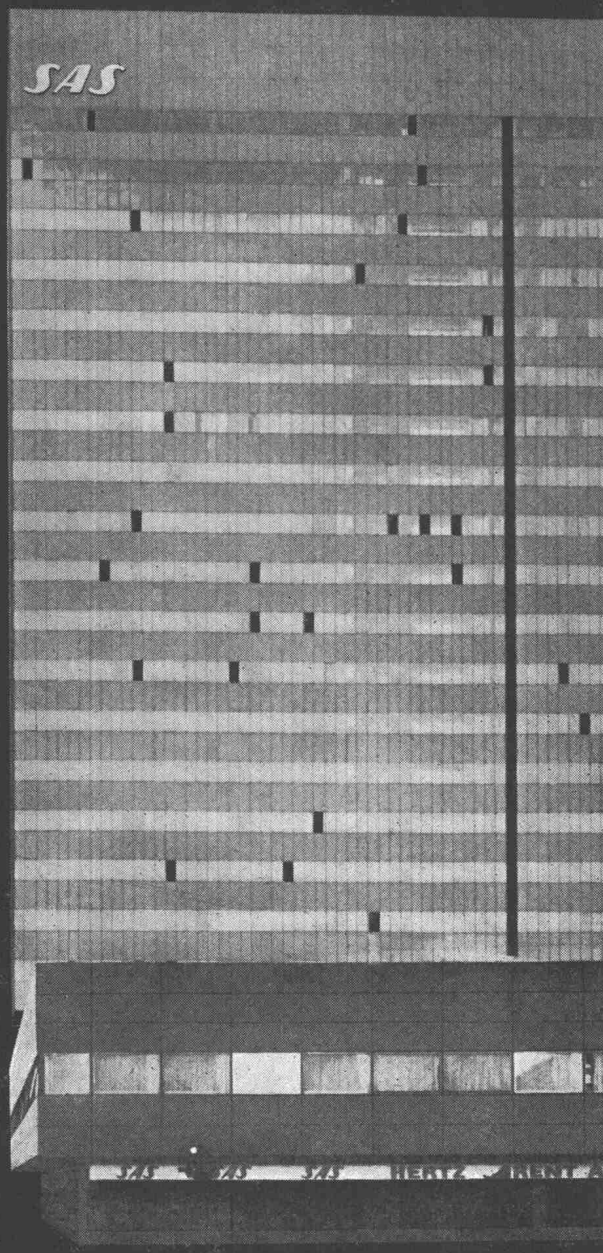
**BRUNO
LANDMANN**

Lüftungen
Klimaanlagen
Thujastrasse 8
Zürich 2/38
Telefon 051/45 46 24

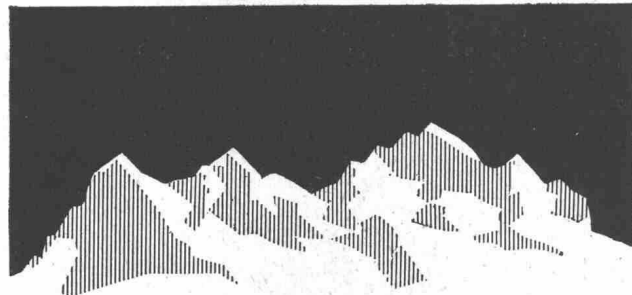
Schlieren

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.

Schnell und sicher mit Schlieren



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



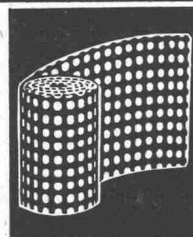
Jedermann kennt sie...

... die drei Bergriesen Eiger, Mönch und Jungfrau. Für den Spezialisten der Baubranche jedoch sind ebenso feststehende Begriffe:

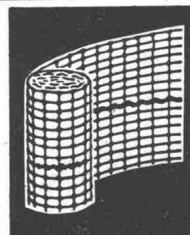
Ziegelrabitz

1

(Drahtziegelgewebe) seit 1904 als einziger Rabitz mit konstruktiven Eigenschaften ein dauernder Erfolg.



2



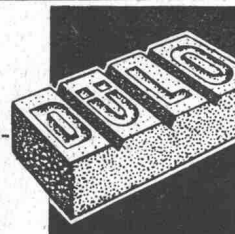
Streckrabitz

wegen seiner rechteckigen Maschen und der extra schweren Verzinkung als Putzträger unerreicht.

3

Dülo-Dübelmaterialien

als Steine und Latten die sicherste und preisgünstigste Befestigungsmöglichkeit für Schreinerarbeiten und Installationen.



.... gegründet 1904

2

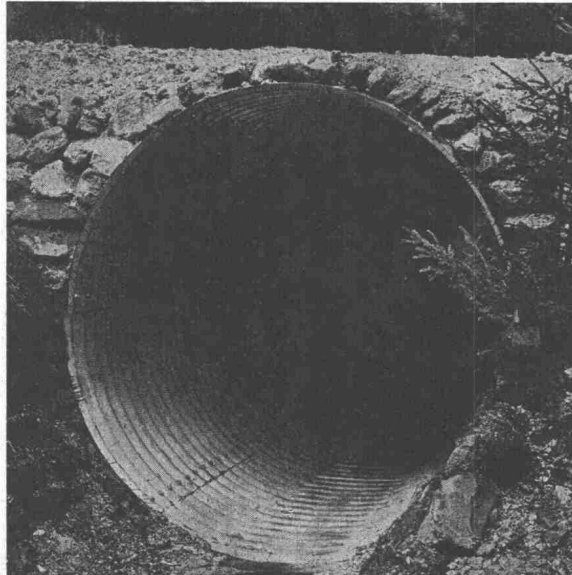
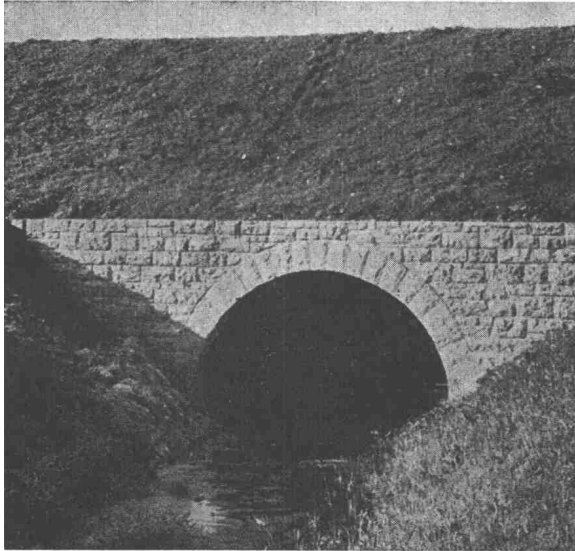
VÖEST

Stahlrohrdurchlässe

im Strassen-, Brücken- und Wasserbau

Ein Produkt der

**Vereinigte Österreichische Eisen- und
Stahlwerke Aktiengesellschaft.
Linz/Donau**

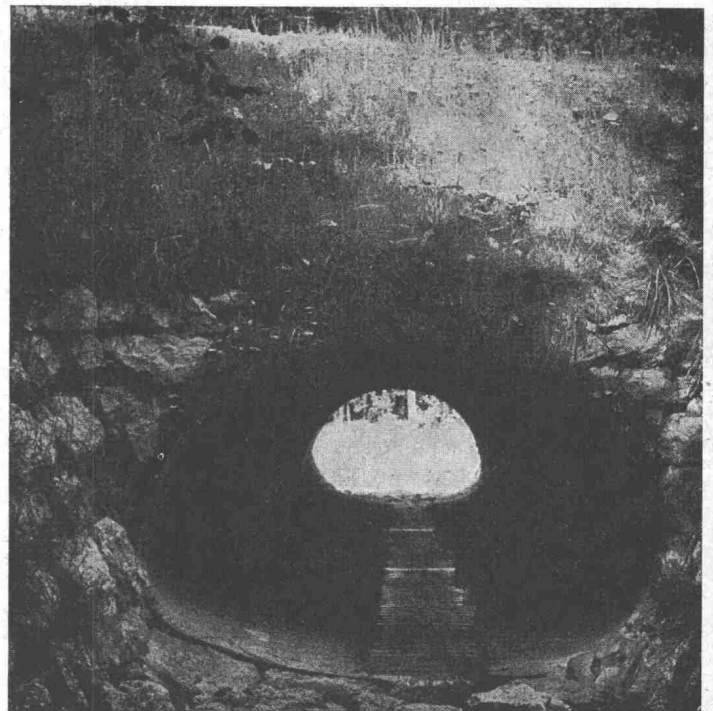


Generalvertretung für
die Schweiz:

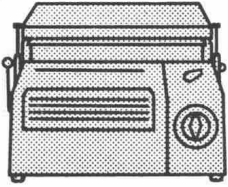
VÖEST AG.

Tellstr. 31, 8004 Zürich 4
Postfach 877, 8021 Zürich 1
Tel. (051) 27 03 57 / 59

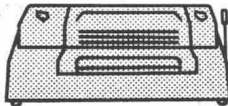
**Schnelles
und
wirtschaftliches
Bauen von
Kanälen
Bunkerunterkünften
Wasserführungen
Bahnunterführungen
Güterwegunterführungen
Fussgänger- u. Fahrzeugdurchlässen
Schutzrohren für Förderbänder
Brücken Klasse I (nach Ö-Norm B4002
entsprechend DIN 1072, Kl. 30-60)**



FOTOKOPIE
BUMA SA.
BUROMASCHINEN



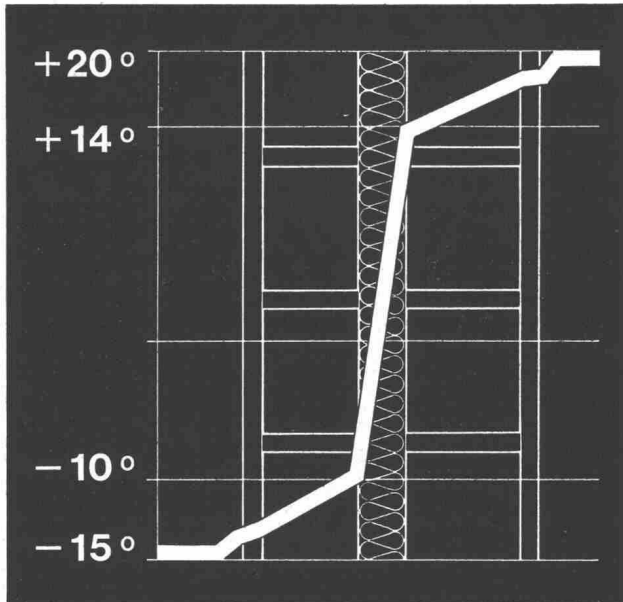
Develop Buch-Combi
ab Fr.450.-
für Fotokopien
aus Büchern.
Bitte
verlangen Sie Offerten!



Develop-Durchlauf-Combi
ab Fr.450.-
für Fotokopien
von Einzelblättern.

Fotokopieren... ... spart Zeit und Arbeitskraft!

D & M
Service-Stellen: 8050 Zürich, Wallisellenstr. 301, 051 41 82 22/23 • Basel 061 39 18 40
• Bern 031 44 38 22 • Luzern 041 286 00 • St. Gallen 071 24 74 33 • Lausanne 021
229586 • Genève-Meyrin 022 41 10 10/31 16 16 • Lugano (A. Ferrari) 091 2 22 03 •



SILLAN

der Wärme- und Schallschutz

Sillan-Steinwolle ist der langfaserige, hochwertige Isolierstoff, der mühelos zu handhaben und rationell einzusetzen ist. Die verschiedenen Lieferformen (Bahnen, Matten, Platten usw.) ermöglichen eine Verwendung für alle Zwecke.

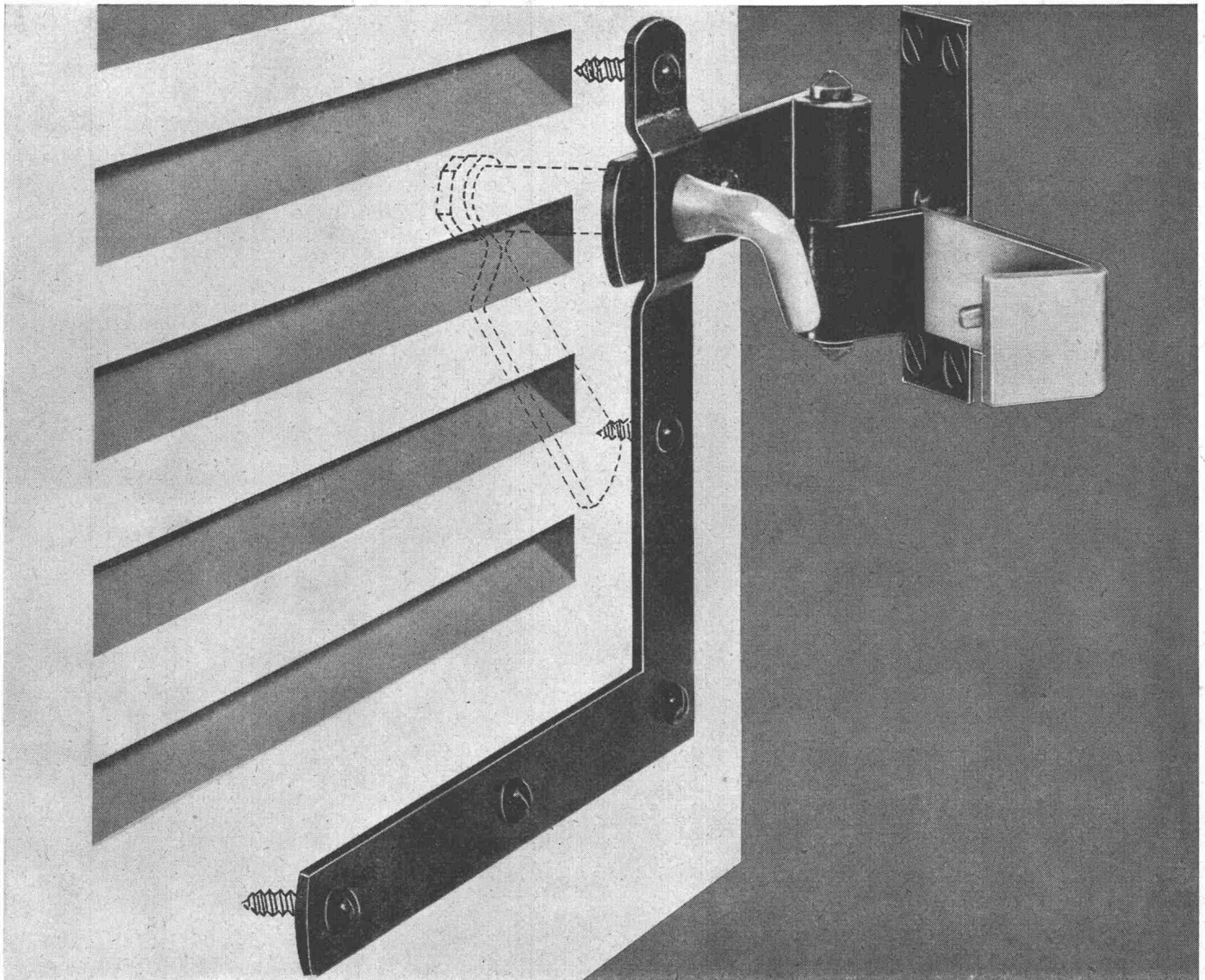
Die Isolierung par excellence

Sillan-Steinwolle ist anorganisch, unbrennbar, fäulnis- und witterungsfest, chemisch indifferent, schwefel- und alkalifrei, feuchtigkeitsunempfindlich, nicht hygroskopisch. Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung und gibt an Architekten und Unternehmer technische Ausführungsdetails ab.

Wanner A.G. Horgen

Isolierwerke und Korksteinfabrik Telefon 051 / 82 27 41

Hesco-Stop-Jalousiebeschläge



Einfache und sichere Rückhaltvorrichtung.
Müheloses Öffnen und Schliessen der Fensterladen.



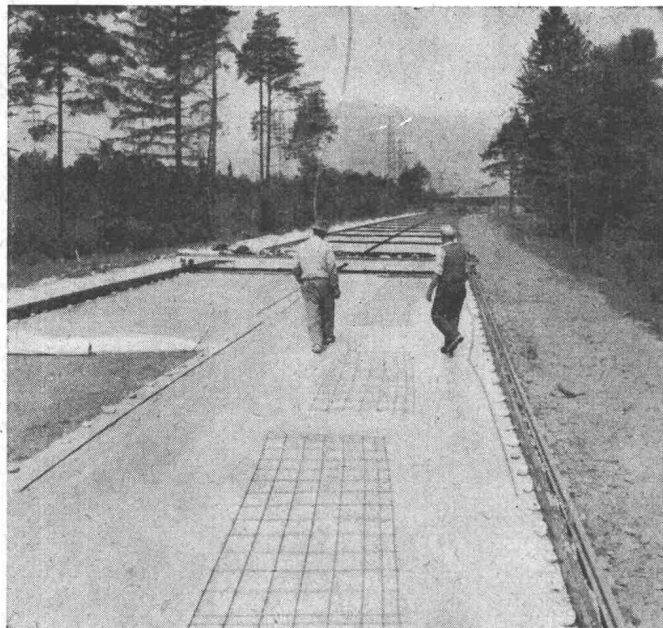
Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti (Zürich)

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Telefon 055 / 4 35 22

HOWAG *aine*

Folien aus Polyäthylen

das ideale, vielseitige Abdeckmaterial für die Baubranche



Polyäthylen «Howagaine» im Strassenbau

Verwendungsarten:

für Strassenbau
als Trennwände
als Schalfolie zum Betonieren
als Wetterschutz im Winter- und
Schlechtwetterbau
als Bauelement (Barackenbau, Notdächer
usw.)

Abmessungen ohne Schweissnaht:
bis **4,50 m Nutzbreite** (in der Dicke 0,05 mm)
bis zu **3 m** (in den Dicken 0,1, 0,15 und
0,2 mm) zu Spezialpreisen
6 m Nutzbreite (Dicke 0,1 mm)

Isolierend – säurebeständig – durchsichtig

Hersteller:



WOHLEN/AARGAU

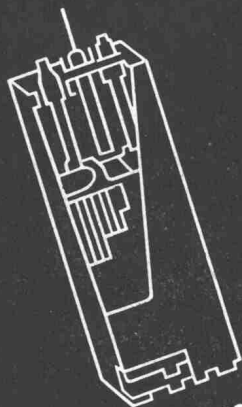
Telephon (057) 6 32 42

Telex-Nr. 53792

Vertrieb durch Grossistenfirmen des
Bauhandels

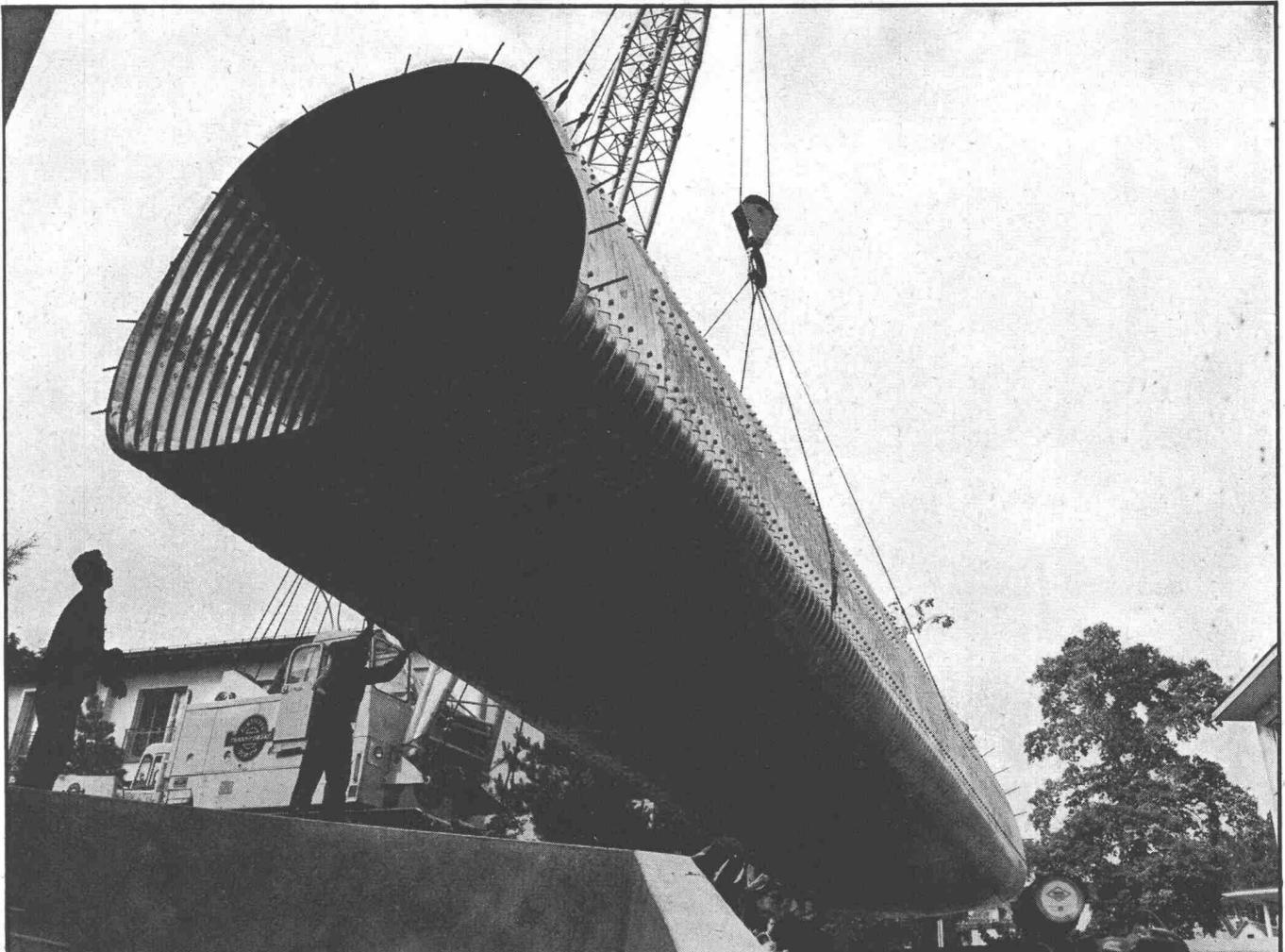
OERLIKON—PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



Personen-Unterführung Mühlebachstrasse, Zürich.8: Das direkt neben der Baugrube montierte Rohr wird mit einem Kran in die Tiefe gehoben.



Multiplate-Rohre

sparen Zeit und Kosten

für Personen- und landwirtschaftliche Unterführungen, Durchlässe, Eindolungen, Kanalisationen, Schutzrohre, Kiesentnahmetunnels, Silos.

ARMCO – zwar schon seit über 6 Jahrzehnten in aller Welt bewährt, erweist sich dank seiner Wirtschaftlichkeit als die Zukunftsbauweise im Durchlass- und Unterführungsbau.

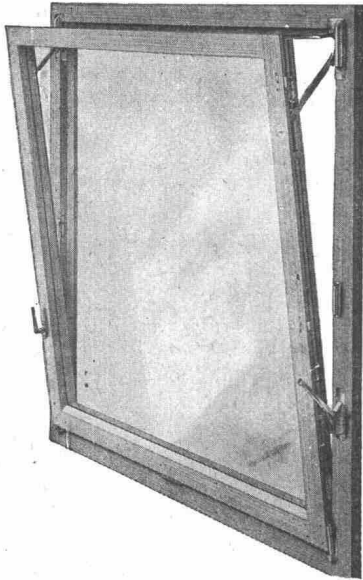
Warum ARMCO zunehmend das Vertrauen von Ingenieuren und Bauherren findet:

Eigene Projektierung und Montage-Service

- weil in kürzester Zeit und mit einem Minimum an Arbeitskräften montiert. (Sehr kurze Verkehrs-Unterbrüche)
- weil wirtschaftlich im Preis
- weil unter stärksten Belastungen erprobt
- weil nachweislich viele Jahrzehnte haltbar
- weil auch für wenig tragfähigen Baugrund geeignet
- weil Einbau zu jeder Jahreszeit und Witterung möglich

KOENIG

Dr. Ing. Koenig AG, Dietikon ZH, Tel. 051/88 26 61



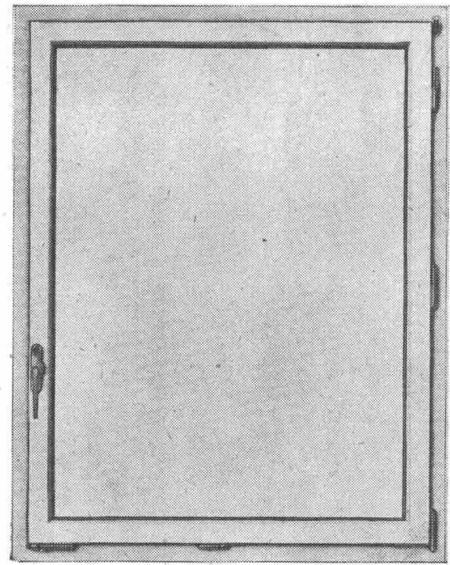
Einhandbedienung für Flügelbreiten bis 2 m.
 Der ideale verdeckte Drehkippbeschlag für wirkliche Grossflächen-Fenster.
 Die bewährte Einhandbedienung gewährleistet eine laiengerechte Bedienungsweise.
 Verdeckte Roto-Drehkippbeschläge sind Qualitätserzeugnisse, deshalb ist Roto mit Abstand der meistgekauft Drehkipp.



Fragen Sie Ihren
 Fachhändler

Roto-Frank AG Zürich

Bändlistrasse 39, 8048 Zürich
 Tel. (051) 62 46 22



Eingriffbedienung mit progressivem Anzug für Flügelgrößen bis zu max. 1,60×1,80 m.
 Eine Weiterentwicklung des Baukasten-Systems im Rahmen der verdeckten Roto-Drehkippbeschläge.
 Roto-Drehkippbeschläge im Flügelüberschlag DBP sind Qualitätserzeugnisse, deshalb ist Roto mit Abstand der meistgekauft Drehkipp.

316

WALO

Strassenbau

Tiefbau

Geleisebau

Industrieböden

WALO

WALO

Bauunternehmung Walo Bertschinger AG

SCOOPMOBILE

der vollkommene,
geländegängige
Allrad-Pneulader



▲ Modell LD-7A, im Einsatz in einer Kiesgrube im Waadtland

- rascher Arbeitszyklus
- grosse Bodenhaftigkeit
- Zentral pendelnde Achsen
- elastischer Rahmen
- Servo-Zwillingssteuerung
- 4-Radantrieb mit Planetenendtrieb
- grosse Schütthöhe
- vollkommene Sicherheit für den Fahrer
- grosser Radstand
- Reisskraft 12 Tonnen

Modelle mit Schaufelinhalt von 1,25 bis 4,5 m³ - Service und Ersatzteile

NOTZ

Notz & Co. AG, Biel
Abt. Bauma
Tel. 032 / 2 55 22

BS-2

Dichtungen

in jeder Form und aus jedem Material

AP
Z



Als Spezialisten auf dem Dichtungsgebiet stellen wir unsere vielseitigen Erfahrungen in den Dienst unserer Kunden. Oft gelangen wir bei der Überprüfung von Dichtungsproblemen zu Empfehlungen, die bei der Wahl des richtigen Materials noch Preisvorteile für den Kunden bieten. Unser grosses Lager in den verschiedensten Dichtungsmaterialien gestattet uns die in allen Fällen zweckmässige Auswahl und die prompte Belieferung.

Angst & Pfister A/G.

Zürich Stampfenbachstrasse 144 Telefon 26 97 01

Filiale Genf, 52, rue des Bains, Tel. (022) 24 73 62
Mailand, 14, Via F. Aporti, Tel. 204 12 41



kämpf schalttafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg. 064 34212

- nur die verleimten 3-Schicht-Schalttafeln wachsen und schwinden nicht ●
- sie ergeben saubere Sichtflächen ●
- sie brauchen viel weniger Arbeitszeit ●
- sie werden 50 und mehr Male verwendet ●
- sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz) ●
- sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht ●

27 mm stark, dreifachquerverleimt,
100 x 500 cm oder kleinere Tafeln,
z. B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm

das beweist die Verbrauchskurve

Verkauf 1963 m² 180 000

kein Preisaufschlag



Wir haben 1962 die Produktion rationalisiert und vergrößert, damit wir unsere überzeugten, treuen Verbraucher und die neuen Kunden schneller und besser bedienen können

Es steht schon fest – auch in diesem Bau wird die vorfabrizierte Alba-Wandbauplatte zur Anwendung kommen.

Alba-Zwischenwände aus Gips regulieren die Luftfeuchtigkeit und tragen zu einem behaglichen Raumklima bei. Sie können nach dem Versetzen sofort gestrichen oder tapeziert werden.

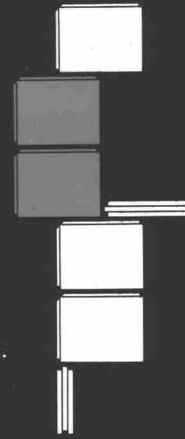
Die Alba-Zwischenwandplatte kann mit einer Profileiste auf fertig verlegte Böden montiert werden. Deshalb verwendet man sie auch gerne für Umbauten.

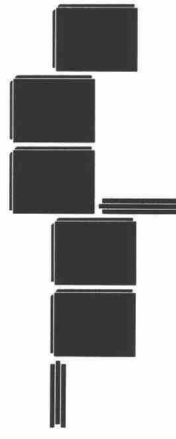
Mit Alba-Platten lassen sich schnell und sauber einfache Trennwände, Schiebtürenwände und schallisolierende Doppelwände erstellen.

Wie der Architekt und seine Mitarbeiter die Vorplanung rationalisieren können, ist auf der Rückseite dieser Beilage ersichtlich.



Alba





Unentbehrliche Unterlagen für jeden Architekten.

8 technische Blätter mit 19 massstabgetreuen Zeichnungen sollen als Hilfsmittel bei der Vorplanung dienen.

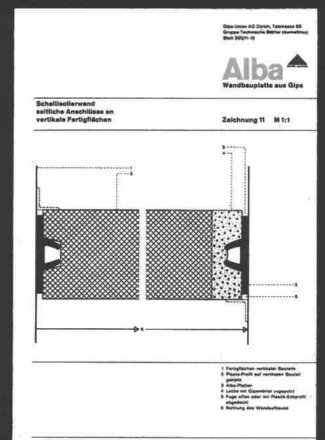
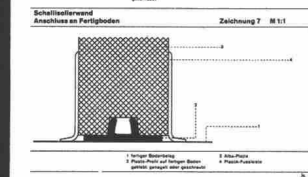
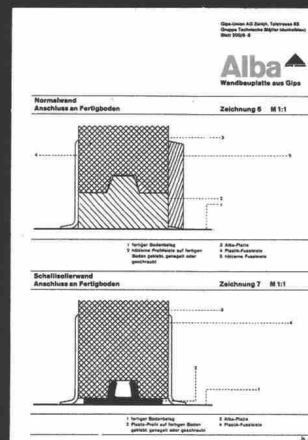
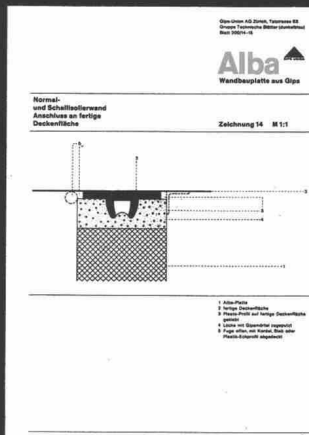
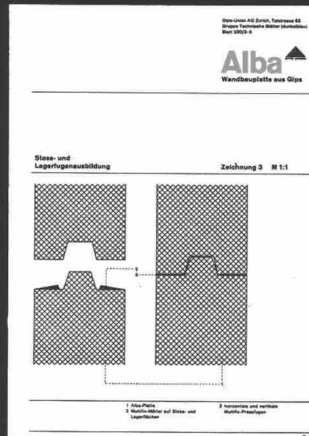
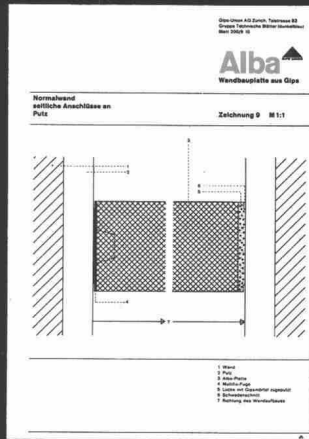
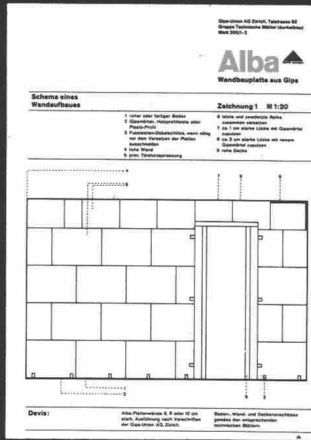
Sie sind auch als Durchpaus-Vorlagen gedacht und werden die Arbeit im Atelier wesentlich erleichtern.

Die technischen Blätter behandeln die verschiedensten Wand-, Decken- und Bodenanschlüsse von Normal-, Schall-

isolier- oder kombinierten Luftschalldämmwänden mit genauem Devis-Text. Die 8-seitige Dokumentation kann gratis angefordert werden.

GIPS-UNION AG Talstrasse 83 Zürich

Ausschnitt aus unseren technischen Blättern



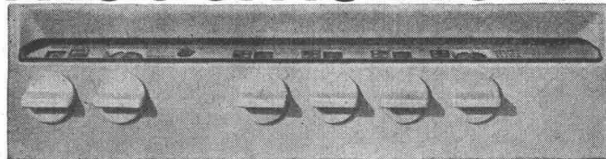
Siemens Einbau- Elemente



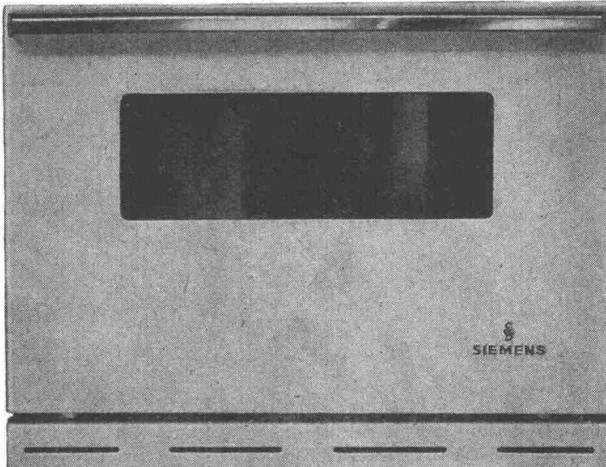
SIEMENS



moderne klare Formen



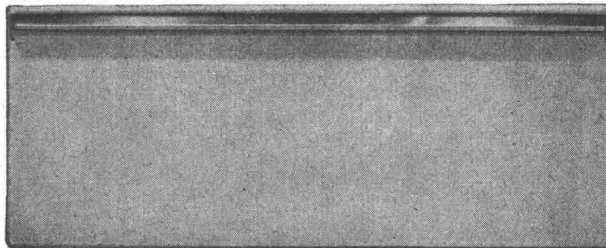
einfacher Einbau

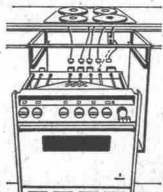
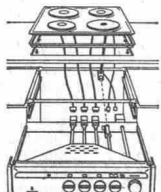
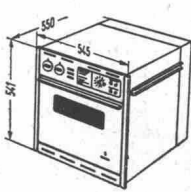


Normalausführung:
7-Taktschalter, Kontroll-
lampen, kombinierbare
Ober- und Unterhitze,
Grillsteckdose, Back- und
Bratblech, Rost.
Luxusmodelle:
mit Leuchtpult, Backofen-
Sichtfenster
mit Innenbeleuchtung,
Spezialgrill, Drehspieß.
Verlangen Sie bitte
unseren Spezialprospekt
und eine unverbindliche
Offerte.

Diese preisgünstigen
Universal-Einbauherde passen in
jede moderne Einbauküche;
sie sind von der Sockel- und
Arbeitshöhe der Möbel unabhängig
und können unter jede handelsübliche
Abdeckung aus Chromstahl
oder auch unter die Siemens-
Einbauherdmulde eingebaut werden.
Alle Universal-Einbauherde
sind mit einer Schublade ausrüstbar,
wenn eine ganze
Herdvorderfront gewünscht wird.
Variationsmöglichkeit ist vorhanden,
da jedes Element einzeln lieferbar.

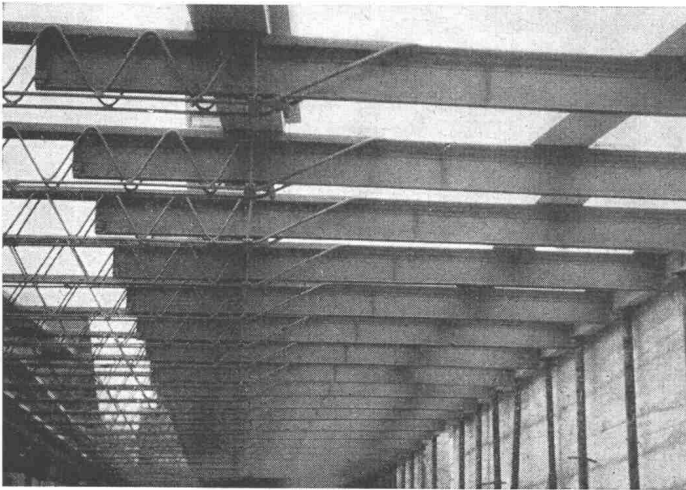
genormte Masse



 <p>Mit wenigen Handgriffen sind die Kochplatten mit den Steckverbindungen angeschlossen und der Herd auf</p>	 <p>dem mitgelieferten Einbaurahmen eingeschoben; dadurch einfachste Demontage bei allfälligen Reparaturen.</p>	 <p>Der Backofen – gleiche, einfache Montage – lässt sich in bequemer Sicht- höhe einbauen.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEH 7.24

SIEMENS ELEKTRIZITÄT SERZEUGNISSE AG ZÜRICH BERN LAUSANNE



Unser Lieferprogramm:

Fix 1 }
2 } Schalungsträger
3 }

**Stahl- und
Eisenkonstruktionen
Aufbereitungsanlagen**

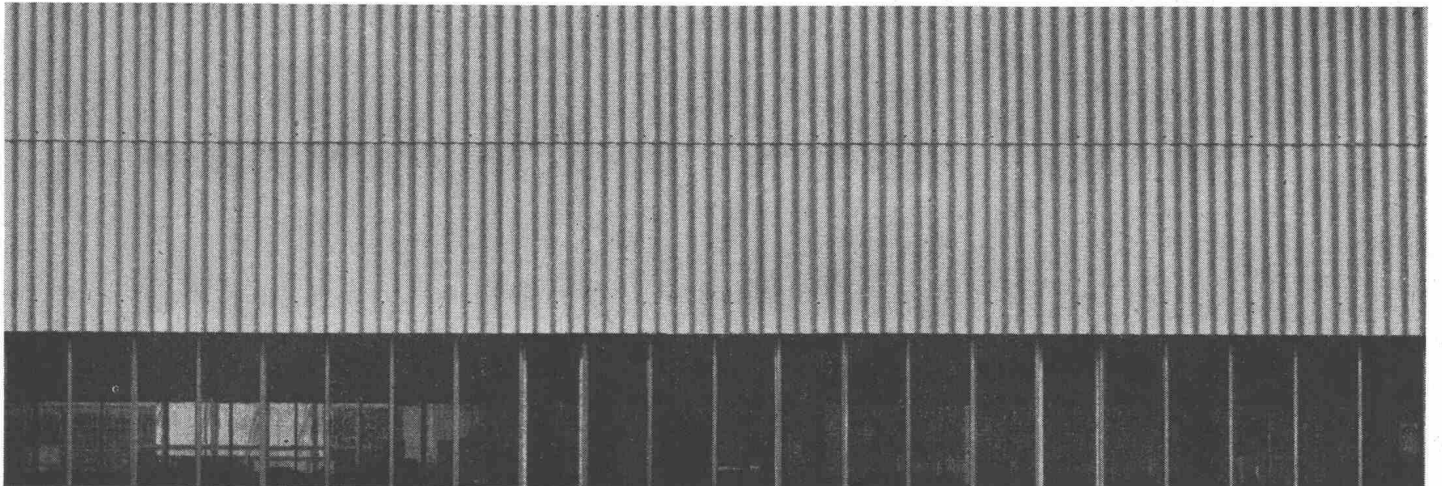
B.K. Schalungsträger min. R. = 1,00 m

Säulenzwingen

Gleitschalungen

FIXTRÄGER AG STAHLBAU LAUFENBURG

Tel. 064 - 64 15 21

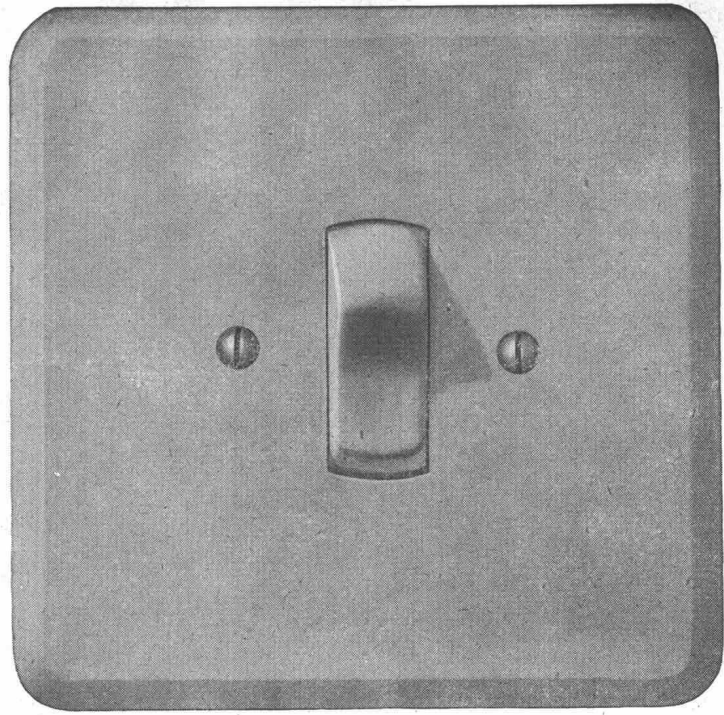
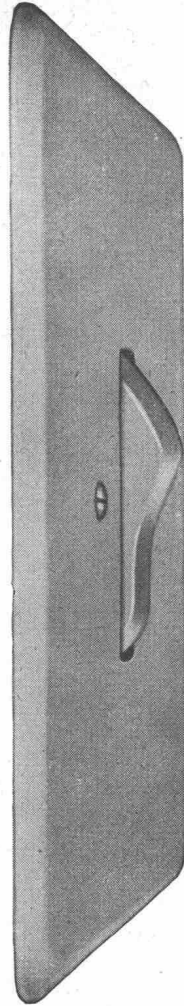




Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkunde «Die gute Form» ausgezeichnet.

Unser Prinzip: Stete Auswertung des technischen Fortschrittes zur Hochhaltung der Qualität und Entwicklung der guten Form

Ein Ergebnis: Der geräuscharme, mit Silberkontakten ausgerüstete Feller-Kippbalkenschalter, von ungewöhnlich langer Lebensdauer



Adolf Feller AG Horgen



Siegfried Keller AG

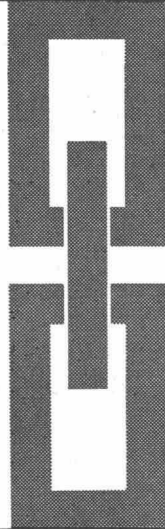
Telefon 051 93 32 32
Wallisellen-Zürich

Industrieverglasungen
Glasdächer
Vordächer
Shedfenster
Vertikalverglasungen
und alles
was dazugehört



STÜSSI AG.

Zürich 7/32
Hegibächstraße 2
Telefon:
(051) 47 86 86-87



Bühnenanlagen

In enger Zusammenarbeit
übernehmen beide Firmen
Planung, Konstruktion und
Montage von

aller Systeme nach eigenen
und fremden Entwürfen.
Zahlreiche Referenzen sind
vorhanden.

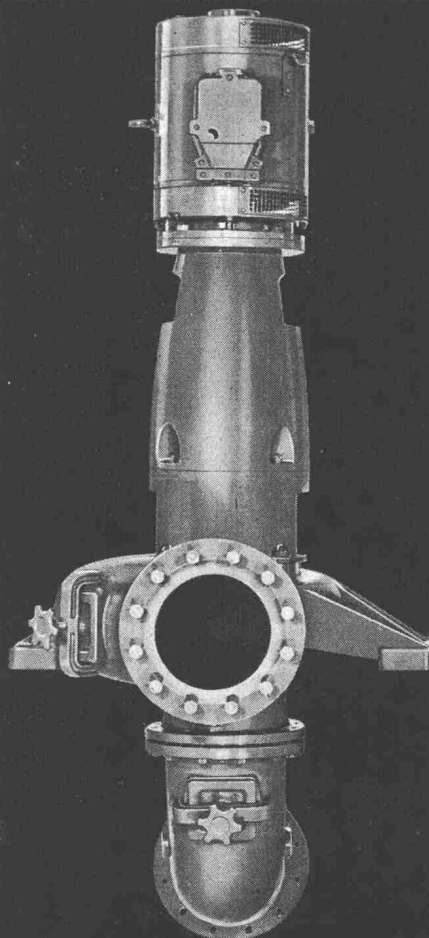


WAAGNER-BIRO
WIEN AKTIENGESELLSCHAFT GRAZ

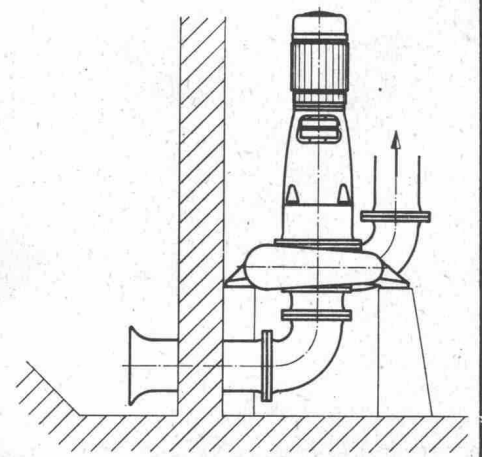
Zentrale:
Wien V., Margaretenstr. 70
Telefon:
57 95 45

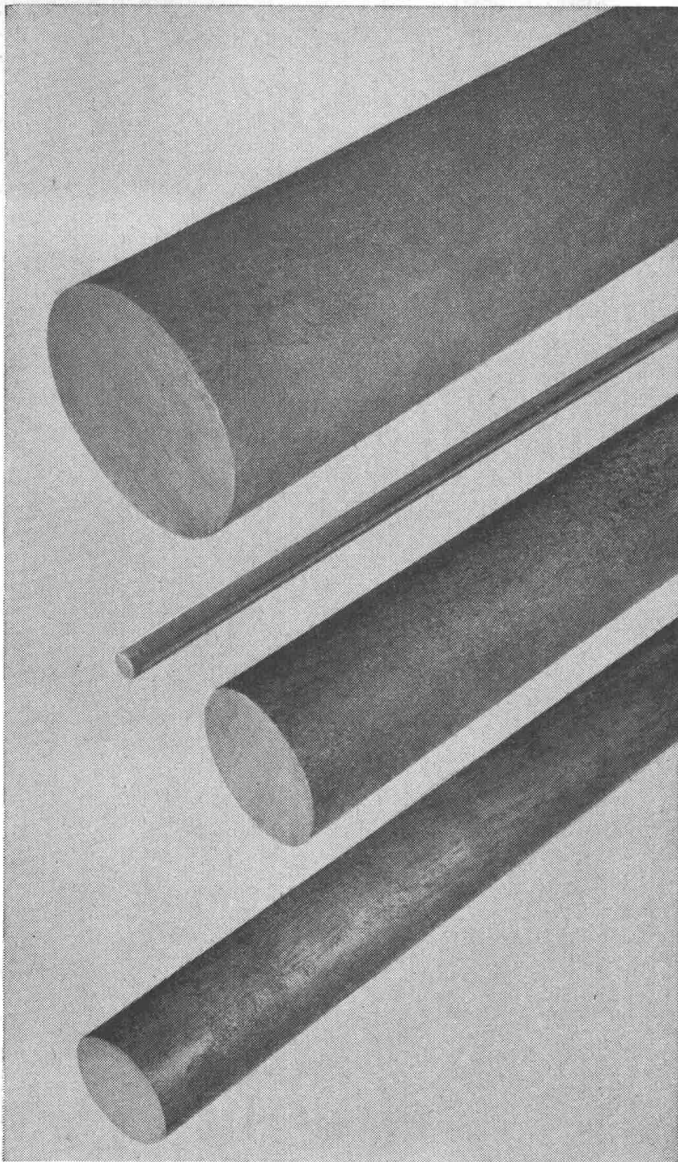
Schmutz wasser pumpen

Pumpe für
100 m³/h Frischschlamm
Förderhöhe 20 m



K. Rüttschi AG Pumpenbau 5200 Brugg





BLESS

Bohr- Pfähle



Pfahldurchmesser 80-120 cm
 Pfahllänge bis 30 m
 Pfahlfussdurchmesser 240-360cm
 Tragkraft pro Pfahl bis 900 t

Grossbohrungen bis 300 cm Ø
 Sondierbohrungen
 Grundwasserbrunnen

Ausführung, Beratung
 Kostenvoranschläge

BLESS & CO.
 Bauunternehmung
 Zürich, Aarau, Chur, St. Gallen

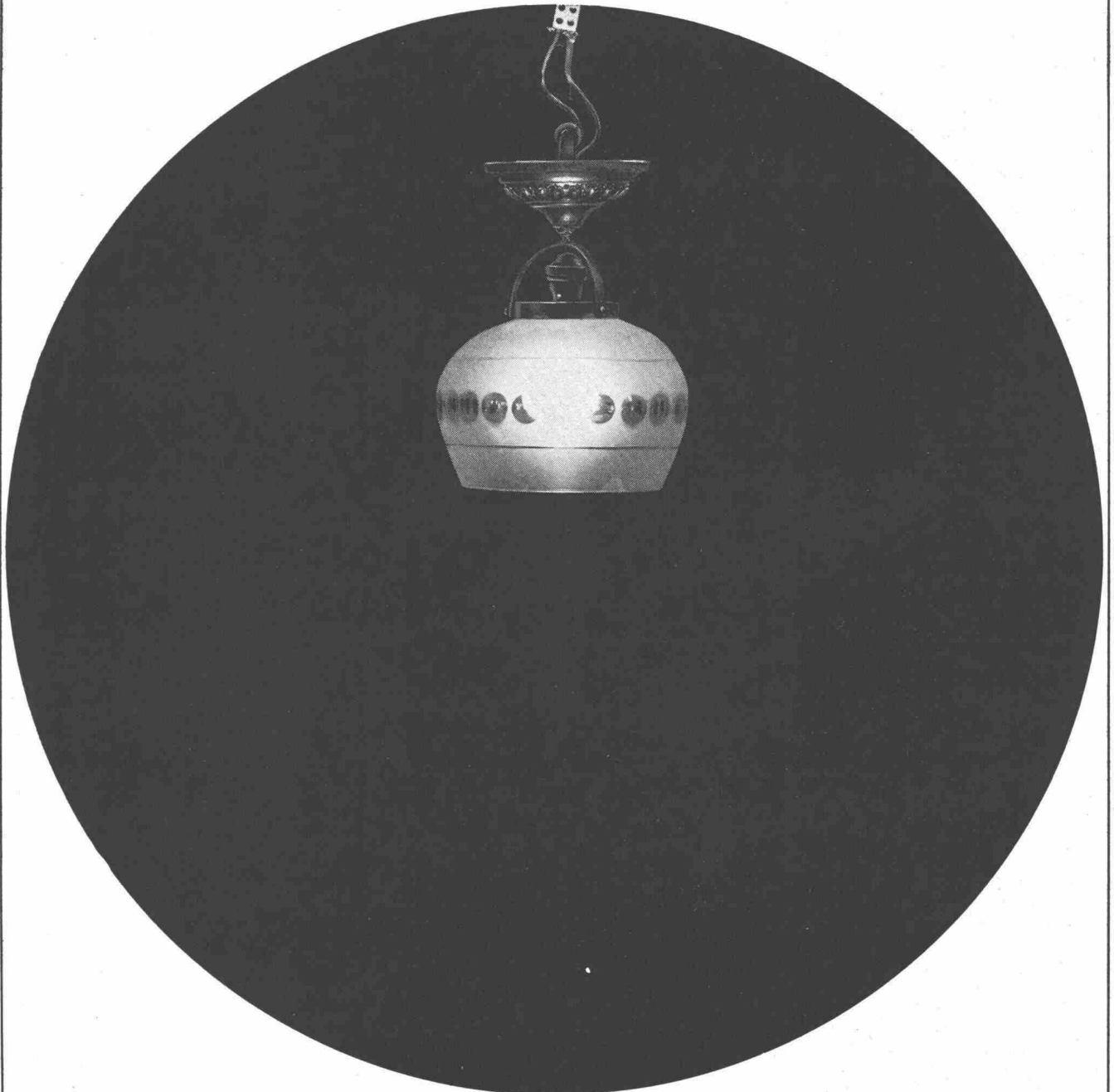
Schwedischer Kugellagerstahl

die preisgünstigste und vielseitigst
 verwendbare Oelhärterqualität
 gewalzt, gezogen, geschält, geschliffen
 in Draht, Stäben und Rohren
 grosse Vorräte in Zürich

SKF

SKF Kugellager AG

Falkenstrasse 28 Zürich 8
 Telefon 051/47 03 70



**Besseres
Licht...**

**leicht
gemacht mit
«Fluora»-
Fluoreszenz-
Leuchten!**

Ob für Industrie, Gewerbe, Handel, Verwaltung, Schule usw., «Fluora»-Leuchten sind für jeden noch so heiklen Fall ein ideales «Werkzeug» zur Realisierung moderner, hochwertiger Beleuchtungsanlagen. «Fluora»-Leuchten sind formschön, robust, sauber konstruiert und leicht zu montieren.

Sämtliche «Fluora»-Fluoreszenzleuchten tragen das Sicherheitszeichen des SEV.



Besprechen Sie bitte Ihre Beleuchtungsprobleme mit unseren erfahrenen Lichttechnikern. Sie unterbreiten Ihnen unverbindlich und ohne Kosten für Sie ein neuzeitliches, seriöses ausgearbeitetes Projekt.

«Fluora»-Spezialitäten:
staubgeschützte
Decken-, Wand- und
Eckleuchten,
staubgeschützte
Norm-Einbauleuchten
für glatte Decken
und für alle Platten-
deckensysteme,
Kunststoffleuchten,
explosionsgeschützte
Leuchten (erhöhte
Sicherheit),
Reflektor-Leuchten,
Leuchten für
Hochleistungs-
Fluoreszenzlampen

Und noch etwas:
Bei jedem einzelnen
Auftrag bürgen wir
für eine sorgfältige
Ausführung innerhalb
des vereinbarten
Liefertermins.

**Fluora
Herisau**

Spezialfabrik für
Fluoreszenzleuchten
Tel. 071 / 51 23 63
9102 Herisau

