

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 38

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](#)

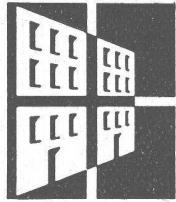
Download PDF: 09.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER


GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN
verbilligen das Bauen



Prof. Dr. M. Ros
zum
70. Geburtstag

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF
Telephon
051 / 920501

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen · Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

Durisol

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

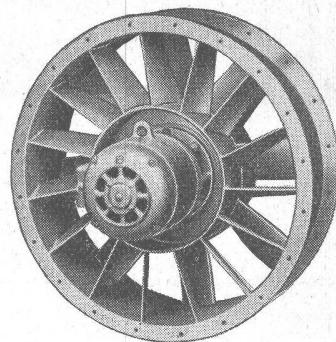
DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

INHALT

Biegebeanspruchung von Tragseilen. Von Th. Wyss	525*
Knickfestigkeit von Mauerwerk aus künstlichen Steinen. Von P. Haller .	531*
Zusammenhang von Druck-, Biege- und Knickfestigkeit von Beton und Eisenbeton. Von A. Voellmy	536*
Knickstabilität des Obergurtes oben offener Brücken. Von J. Brunner .	541*
Innere Spannungen in flächenhaften Materialverbindungen. Von H. Kühne .	543*
Schadenbildungen an Zementröhren. Von E. Herzig	545
Bildliche Darstellung der Vergleichsspannung. Von E. A. Lehmann	547*
Bedeutung der Dimensionierungsformeln für einfache Biegung im Eisenbeton. Von G. A. Rychner .	548*
Modellversuche zur Bemessung von Baukonstruktionen. Von E. Schmidt; im nächsten Heft, Seite	555*
MITTEILUNGEN	552
WETTBEWERBE	552
Ausserordentliche Generalversammlung des SVMT zur Ehrung des Schaffens von Prof. M. Ros und Prof. P. Schläpfer	552

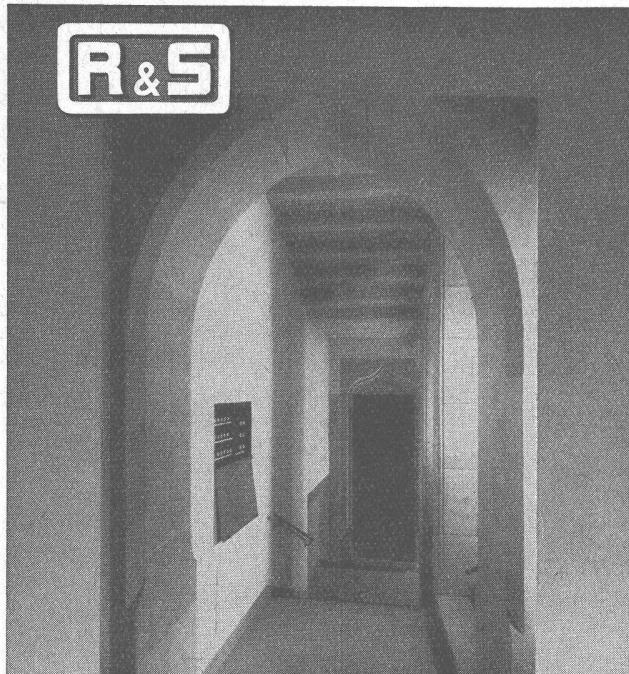
MEIDINGER

Schrauben-Ventilatoren modernster Bauart,
mit tragflächenförmig profilierten, im Still-
stand verstellbaren Laufschaufeln



H. Meidinger & Cie.

Basel 4 Tel. (061) 29765



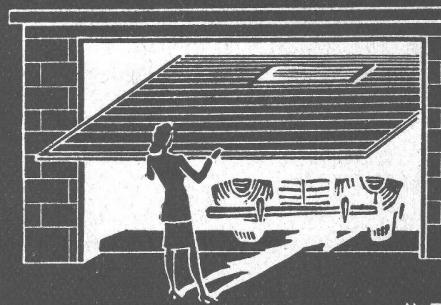
NIEDERSPANNUNGS-VERTEILKASTEN

RAUSCHER & STOECKLIN A.G., SISSACH
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE



No 5



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemi-
kalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

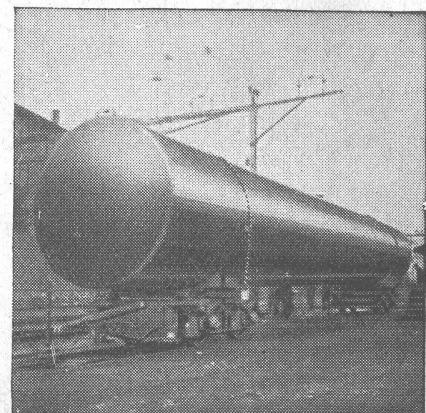
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 83812/13



Hydrasfalt
Geruchlos

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ
SIEGFRIED.
keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

KB 6

2 Vorteile die
nur KABA
besitzt

KABA löst jedes Schließ-
problem auf idealste
Weise und hat seine be-
sonderen Eigenheiten:

1. Der Schlüssel kann beliebig, also beidseitig, eingeführt werden. Daher rasch und be-
quem.
2. Dank der sinnreichen Kon-
struktion mit Vertiefungen im
Schlüssel maximale Sicher-
heit.

Jedes Schloß ist der Begriff
für Sicherheit, daher gleich
von Anfang an das Sicherste
wählen:

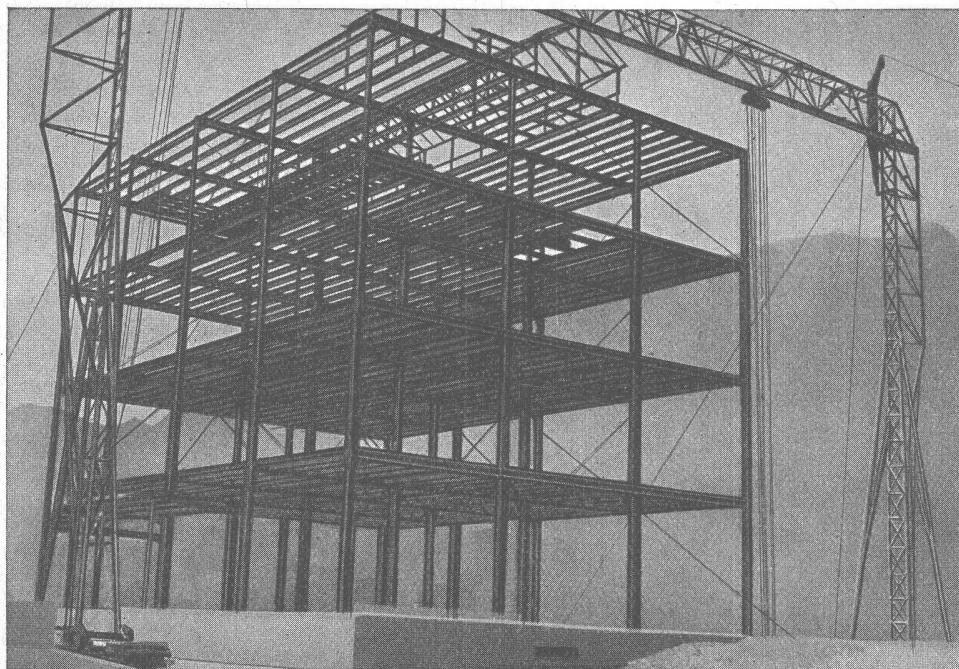
KABA-Zylinderschloß, Quali-
täts-Produkt der bedeutenden
Spezialfabrik BAUER AG.

Erhältlich in allen guten Fachgeschäften
Verlangen Sie den illustr. Prospekt durch:
BAUER AG.

Kassenschränkfabrik in Zürich 6
Schlößfabrik in Wetzikon/Zch.

KABA
Präzision
+
Sicherheit

GIOVANOLA MONTHEY



PONTS

CHARPENTES

CHAUDRONNERIE

MECANIQUE

SERRURERIE



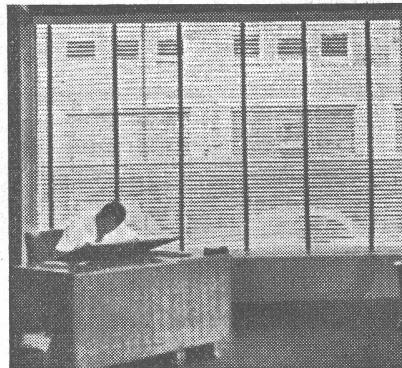
Gelochte und gepresste Bleche

H. HEER & CO., OLten
Tel. 5 40 29

Wenn es um Rolladen oder Störe geht, immer zuerst

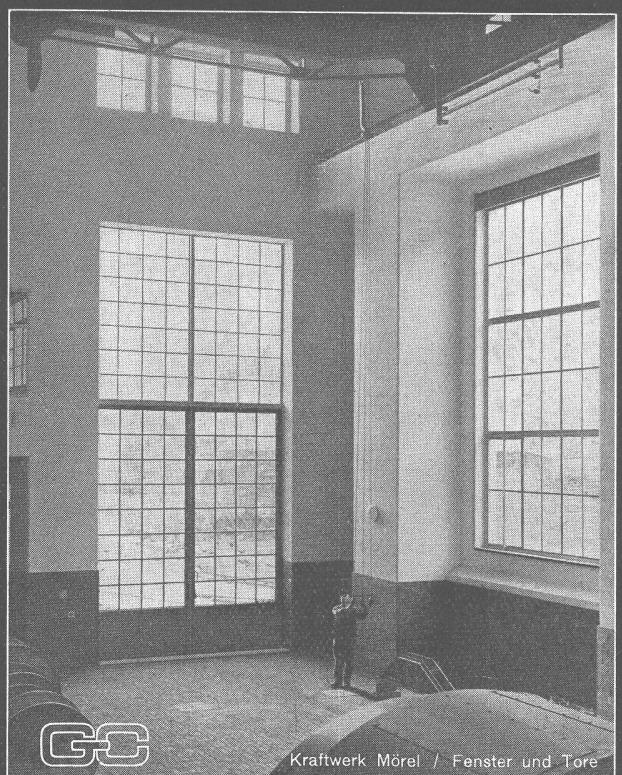
Flexalum
anfragen.

Die **Flexalum-Jalousie** bietet Ihnen in jeder Beziehung neue Vorteile.



KARL WILHELM, ZÜRICH 1
Nüscherstrasse 45

Telephon 27 68 60



GC

Kraftwerk Mörel / Fenster und Tore

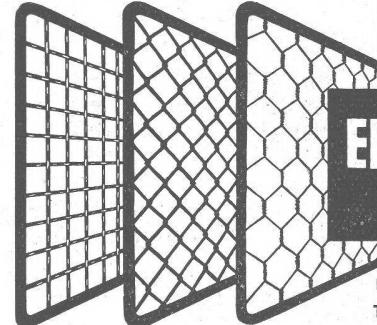
GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR



SPRIBAG - MÖRTEL-SPRITZVERFAHREN

Besondere Vorteile:
Staubfreies Arbeiten - Kein Rösten des Materials
Höhere Leistung - Lässt Körnungen bis 12 mm zu
Zwangsläufige mech. Förderung - Minimaler Rückprall
Wir führen jeden Mörtelbelag als Unternehmer oder
im Unterakkord durch / Referenzen zur Verfügung

SPRITZBAU A.G. ZÜRICH WAAGGASSE 7
PARADEPLATZ



Fabrik für alle Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgassee 40, Tel. 4 58 92

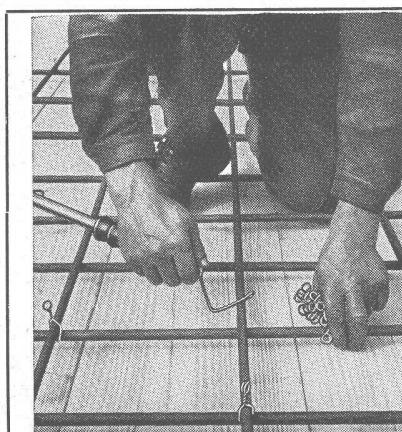


GUMMI
TRANSPORTBÄNDER
FORMATARTIKEL
KEILRIEMEN

ASBEST
PACKUNGEN
PLATTEN

KIW
KAUTSCHUK &
INDUSTRIE-
BEDARF

WINTERTHUR / TEL. 052/2 36 66



DRAHTBINDER
„RAPID“
WURFGATTER
RABITZGEFLECHTE
SIEBE
GITTER
DRAHTGEFLECHTE
METALLGEWEBE
GANZE
EINZÄUNUNGEN

METALLWARENFABRIK DIETIKON AG. DIETIKON TEL. 91 83 02

KRIENS
Bell

*Wasserturbinen
Druckrohrleitungen*

KRIENS
Bell

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Lepel

Leistungen von 2 bis 30 kW

Funkenstrecken-Generatoren



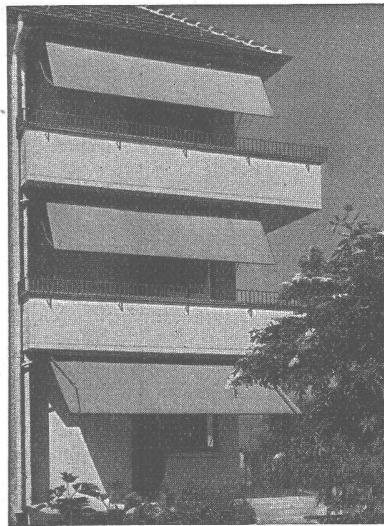
Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion.
LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

Generalvertreter für die Schweiz:



ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbüro
Möhrlistrasse 24
Telefon (051) 26 66 74



Schenkerstören

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

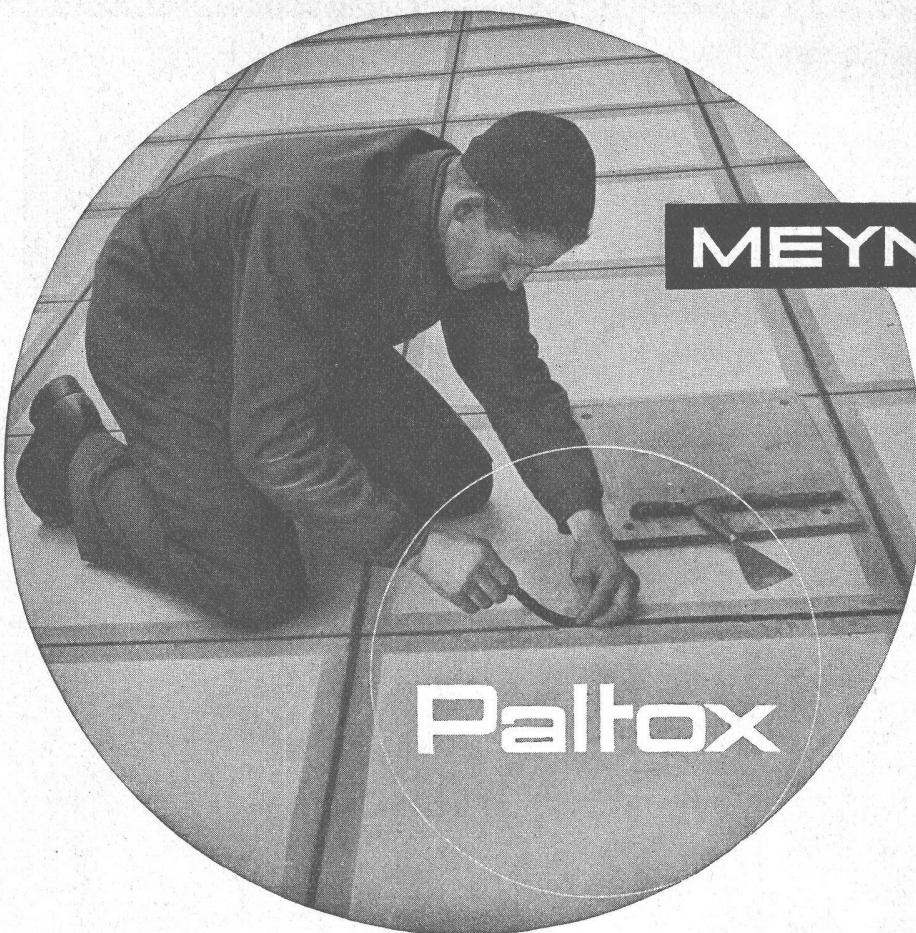
Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
Basel: Tel. (061) 2 93 81
Luzern: Tel. (041) 2 99 68
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil • **Schmerikon** • **Flawil** • **Zürich-Seebach**

Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine
Kamin-Aufsätze / Gartenbauartikel / «Standard»-Leichtbau- und Isolierplatten / Kieswerk in Flawil



Lose SVB

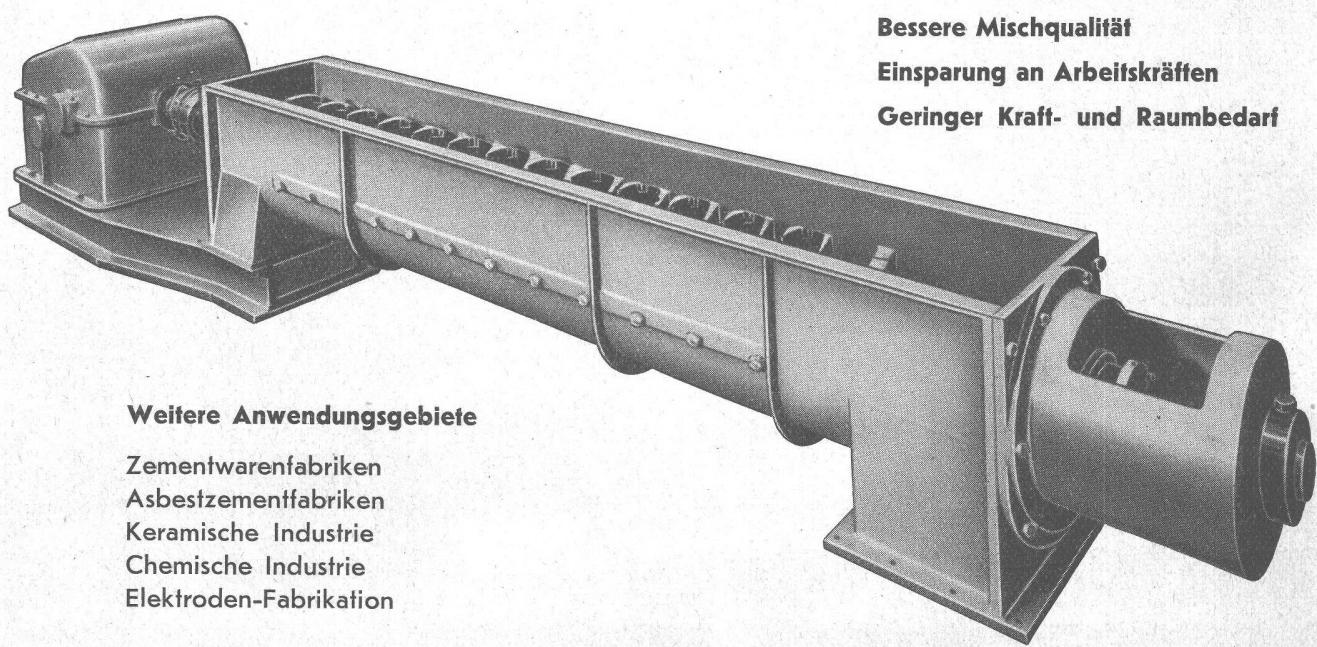
Die bewährte, wasserdichte
Isoliermasse von dauernder
Klebekraft und Elastizität,
kalt verwendbar, für Dilata-
tionsfugen, Anschlüsse etc.

Meynadier & Cie. A.G. Zürich
Vulkanstraße 110 Tel. 25 52 57
Bern, Murtenstr. 36 Tel. 2 90 51

BUSS

KO-MISCHER Type M

zur kontinuierlichen Aufbereitung von Giessereisand



Weitere Anwendungsbereiche

Zementwarenfabriken
Asbestzementfabriken
Keramische Industrie
Chemische Industrie
Elektroden-Fabrikation

Bessere Mischqualität
Einsparung an Arbeitskräften
Geringer Kraft- und Raumbedarf

BUSS AG. BASEL / Pratteln - Abtg. Maschinenbau