Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 96 (1978)
Heft: 40

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

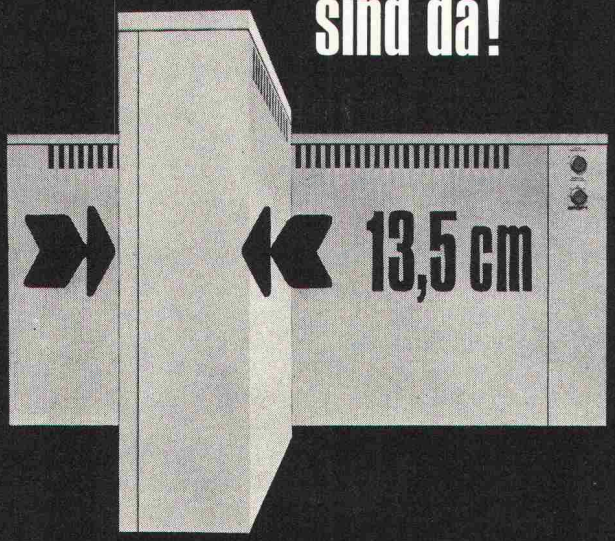
Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans 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: 13.12.2025

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

Die superschmalen Combi-Elektrospeicher sind da!



Der Störi-Combi-Speicher gibt der Elektroheizung ein neues Gesicht.

- Gerätetiefe nur 13,5 cm, nicht mehr als ein Zentralheizungsradiator
- keine Montageprobleme, Wand- oder Sockelmontage
- verkleinerte Anschlusswerte 25% weniger als bei dynamischen Speichern
- moderne, unauffällige Form, ausgereiftes Schweizerfabrikat

Störi – das komplette Elektroheizungs-Apparateprogramm:

- dynamische Einzelspeicher
- Combi-Einzelspeicher
- Zentral-Blockspeicher
- Bodenheizungen
- Direktheizungen
- Wärmepumpenheizungen

störi

AIW

Störi & Co. AG, Fabrik elektrischer Apparate
8820 Wädenswil, Telefon 01-780 77 33

Schweizerische Bauzeitung

96. Jahrgang Heft 40 5. Oktober 1978

Liebe Leserinnen und Leser!

Wir sind im Begriffe, auf das kommende Jahr hin Änderungen in bezug auf den Titel, das Aussehen und die Gestaltung der «Bauzeitung» vorzunehmen. Zuerst jedoch wird die Abonnentenkartei mit dem dazugehörigen Inkasso auf den Computer genommen. Es ist nun durchaus möglich, dass sich zu Beginn der Übergabe einige Unstimmigkeiten infolge falscher oder ungenügender Adressierungen ergeben. Sollten Sie Beanstandungen anzubringen haben, bitten wir Sie, sich nicht wie bisher an die Redaktion, sondern an folgende Adresse zu wenden:

Abonnemente «Schweizerische Bauzeitung»
Rüdigerstrasse 1, Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 / 202 60 91

Bestellungen oder Abbestellungen eines Abonnements sind ebenfalls über dieselbe Adresse zu besorgen.

Wir danken Ihnen für Ihr Verständnis und Ihre Unterstützung

Die Redaktion

Inhalt

Die neue Norm SIA 191 «Boden- und Felsanker»: eine Grundlage für die Verständigung. Von *Renaud Favre,* Lausanne 751

Boden- und Felsanker: Anforderungen, Prüfung und Bemessung. Die neue Norm SIA 191. Von *Jachen Huder,* Zürich 753

Herstellung von Fassadenplänen mit Hilfe der Photogrammetrie. Von *Gerhard Kasper,* Wil 762

Mehr Geld für US-Forschung. Präsident Carter beantragt 28 Milliarden Dollar 764

Eidg. Technische Hochschule

Gerhard Schweitzer, neuer Professor für Mechanik. Jahresbericht des Schweizerischen Institut für Nuklearforschung (SIN) 766

Neuerscheinungen 766

Grüne Seiten vorn

Laufende Wettbewerbe G141

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft G142

Grüne Seiten hinten

Ankündigungen: FACT 1979 in Lausanne. Firmennachrichten G143

Ankündigungen. Stellenvermittlung SIA/GEP G144

Vorschau auf das nächste Heft

Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der BBC

PRODERTOL

DOUSSE

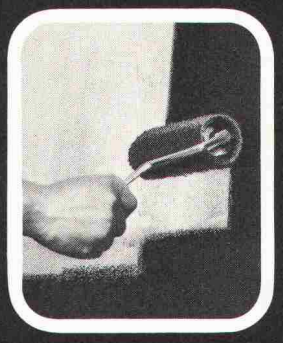
Dichtungsanstrichmittel als Schutz für Beton, Metall, Holz etc.

PRODERTOL ist ein bituminöses Rostschutzanstreichmittel mit hervorragenden Eigenschaften gegen Korrosion.

PRODERTOL ist wirtschaftlich. 100 g pro m² als zweischichtiger Anstrich auf Beton oder dreischichtiger Anstrich auf Eisen genügen zur Sicherstellung eines einwandfreien Schutzes.

PRODERTOL wird mit Pinsel, Auftragwalze oder Spritzpistole auf Beton, Metall, Holz etc. aufgetragen.

Mit Pinsel



Mit Auftragwalze

Mit Spritzpistole

PRODERTOL wird im Bauwesen für Stollen, Talsperren, Gebäude, Stützmauern, Lagersilos für die Landwirtschaft, etc. sowie für Bauwerke im Boden und unter Wasser verwendet.

Ein unentgeltlicher Versuch

wird Ihnen angeboten. Benützen Sie diese Gelegenheit durch Ausfüllen des untenstehenden Gutscheines und senden Sie ihn der PRODO SA. Anschliessend erhalten Sie gratis ein Muster PRODERTOL und alle Angaben über seine Eigenschaften, Verwendung und den besonders vorteilhaften Preis!

Gutschein für ein Muster PRODERTOL mit Unterlagen und Preisliste.

SBZ

NAME _____

FIRMA _____

ADRESSE _____

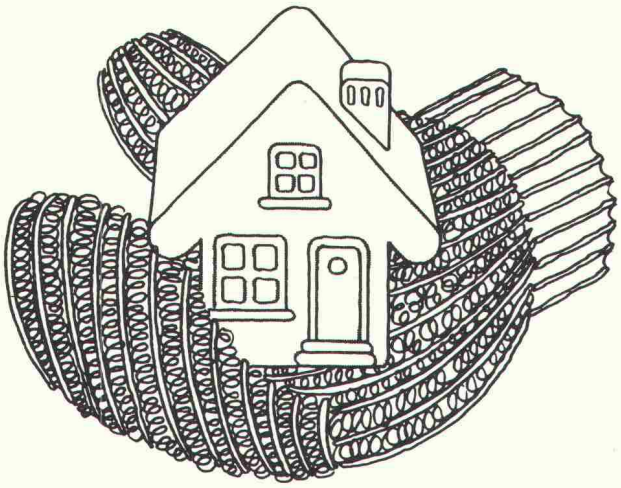
PLZ / ORT _____

PRODERTOL, das ideale bituminöse Anstrichmittel für Abdichtung und Schutz der Oberflächen, ist ein Produkt der

PRODO

PRODO SA

Bituminöse Bindemittel und chemische Produkte für das Bauwesen
1564 DOMDIDIER / FR
Telefon 037 75 27 27



gasheizung:

Ein Beitrag zum Energiesparen

Die saubere Verbrennung der Energie Gas bedeutet nicht nur einen Beitrag zum Umweltschutz. Das Fehlen von Russ und Schwefeldioxid in den Abgasen der Gasflamme bedeutet auch weniger Energieverbrauch bei gleichem Komfort: Weil ein Gasheizkessel im Feuerraum keinen Russ ansetzt, nutzt er den Brennstoff – je nach Konstruktion und Pflege – 1–5% besser aus als ein mit Oel beheizter Kessel. Abgesehen von den Kesselreinigungen, die Sie beim Gasbetrieb sparen. Und das ist nur ein Punkt. Die saubere Gasflamme gestattet eine Reihe weiterer Energiesparmöglichkeiten. Wie Sie den Verbrauch Ihrer Gasheizung optimieren können, sagt Ihnen der Separatdruck «Energiesparen bei Gasheizungen», den Sie mit dem Coupon anfordern können.

Es lohnt sich, mit Gas zu heizen.

gas

Mit dem umweltfreundlichen Gas in eine sichere Zukunft

Coupon Senden Sie mir bitte 1 Exemplar des Separatdruckes «Energiesparen mit Gas»

Name _____

Vorname _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Einsenden an Usogas, Grütlistrasse 44, 8027 Zürich

Schweizerische Bauzeitung

Redaktion

Staffelstrasse 12, Postfach, 8021 Zürich, Tel. 01 / 201 55 36
Postadresse: Postfach 630, 8021 Zürich

Redaktoren:
Kurt Meyer, Chefredaktor; Bruno Odermatt, Arch. SIA

Abonnemente

Rüdigerstrasse 1, Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 / 202 60 91

Verlag

Staffelstrasse 12, Postfach, 8021 Zürich, Tel. 01 / 201 55 36

Druck: Offset+Buchdruck AG, 8021 Zürich

Bezugspreise

	6 Monate	12 Monate
Schweiz	63.—	115.—
Ausland	70.—	127.—

Preis des Einzelheftes: Fr. 5.—

Für die Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

Filiale:
1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhalt von Heft 20, 1978

Teneur en ciment d'un béton conforme aux normes, par *Nicolas R. Weiss* 285
Considérations sur le remplacement de l'amiante par d'autres matériaux, par *Jürgen Rexer* 287
Informations SIA 290
- Portefeuille des mandats et degré d'occupation des bureaux d'études
- Groupe spécialisé SIA des ingénieurs de l'industrie
- Une nouvelle chance pour le second pilier
- Normes SIA: nouvelles parutions
- Mise en consultation de nouvelles normes SIA

Communication SVIA 296
Divers 298
EPFL 299
Carnet des concours. Bibliographie 300
Documentation générale. Documentation du bâtiment . . 301

Wer macht was?
SBZ-Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen
KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Akustik + Bauphysik
Göhner Akustik
Mühlebachstr. 173, 8008 Zürich
Tel. 01 / 55 05 95

Architekturmodelle
H. Schalk, 8050 Zürich
Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11

Toni Wuest, 8032 Zürich
Delphinstrasse 24, Tel. 01 / 32 58 60

Modellbau Zaborowsky
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich
Tel. 01 / 34 22 16

Bauaustrocknung
Roth-Kippe AG, 8045 Zürich
Giesshübelstr. 96, Tel. 01 / 66 11 55

Baugrunduntersuchungen
GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74
9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10
8570 Weinfelden, Tel. 071 / 5 22 30
1037 Etagnières, Tel. 021 / 91 10 85

Bauthermographie und dynamische Wegmessung
JENZER AG Messtechnik
8954 Geroldswil, Tel. 01 / 748 24 24

Beratung in Brandschutzfragen
BAU-CHEMIE AG, 4051 Basel
Rütlistr. 50, Tel. 061 / 23 00 16

BRANDSCHUTZBERATUNG JEZLER
Ed. Jezler, Ing., Amselweg 13
8302 Kloten, Tel. 01 / 813 70 12

Drahtseile
Fatzer AG, 8590 Romanshorn
Tel. 071 / 63 12 32

Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51

Schweiz. Seilindustrie AG CIS
8201 Schaffhausen
Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498
Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung
CONTROL DATA AG, 8021 Zürich
CYBERNET RECHENZENTRUM
Militärstr. 36, Tel. 01 / 242 14 34

FIDES Rechenzentrum, 8002 Zürich
Bleicherweg 33, Tel. 01 / 202 78 40
Schweizerische Zweigstellen und Kundenstationen in:
Basel, Bern, Genf, Lausanne, Zürich

Faltwände
Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Farbspritzkabinen
Fröhlich Spritzkabinen- und Apparatebau, 5524 Niederwil
Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Fassadenplanung
Metallbau-Planung J. F. Meyer
6006 Luzern, Seeburgstr. 20
Tel. 041 / 31 20 88

Garderobeneinrichtungen
Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Geologie — Geotechnik — Geophysik
BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel
Tel. 061 / 61 33 14

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Geotechnik
Dr. H. Halter, dipl. Ing. ETH/SIA
Geotechn. Beratung, Erdbaulabor
Clausiusstr. 46, 8006 Zürich
Tel. 01 / 47 61 00

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär
Grundbauberatung, Erdbaulabor
Bergstr. 125, 8032 Zürich
Tel. 01 / 34 36 88 und 01 / 34 94 42

Gewebe für Tiefbau
Tricon Trading Co. AG
Vogelsangstrasse 7, 8006 Zürich
Tel. 01 / 34 35 36

Gitterroste
Hähn Diagonal-Gitterroste
Otto Wyss, 8472 Seuzach
Tel. 052 / 22 50 78, Telex 76415

Holzbeizarbeiten
Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich
Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk
Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

Holzfalttüren — Faltwände
Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich
Albisstr. 131, Tel. 01 / 45 12 90

Echt PELLA-Holzfalttüren und -Wände nach Mass, 7 Holzarten
PELLA AG
Jurastr. 7, 4053 Basel
Tel. 061 / 35 80 10

Holzschutzmittel
Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01 / 53 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen
KUNSTSTOFF-TECHNIK
Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren
Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Kanalreinigung
Kanalreinigung Widmer AG
7-Tag-und-Nacht-Pikett
8803 Rüschlikon, Tel. 01 / 724 21 50

Kondenswasserschutz
TRANSPIREX-Kondenswasser-Spritzisolation
AG für Farben-Industrie
4800 Zofingen, Tel. 062 / 52 16 16

Lärmbekämpfung
Technische Akustik / Engineering
Schneider & Co. AG
8401 Winterthur, Zeughausstr. 70
Tel. 052 / 89 21 21

Lärmschutz
Techn. Lärmschutzanlagen + AFL Engineering International
Planung, Beratung und Fabrikation
AG für Lärmschutz
CH-4652 Winznau
Tel. 062 / 35 36 40

Siegfried Keller AG, Wallisellen
Lärmschutz
Büro und Lager:
Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen
Tel. 01 / 833 02 81

Materialprüfung
BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel
Tel. 061 / 61 33 14

Mauerentfeuchtungen
RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Mauerentfeuchtung Ausblühungsschutz
Verlangen Sie Dokumentation:
Max Anderegg, 9011 St. Gallen
Biserhofstr. 27, Tel. 071 / 23 65 64
Ausführung in der ganzen Schweiz

Metallbau
Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich
Tel. 01 / 52 69 10
Werk: 8908 Hedingen, 01 / 99 60 22
(ab 21. 11. 78 Tel. 01 / 761 60 22)
Metallfassaden, Metallfenster, Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile

Metall-Normtüren
Brander AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01 / 853 06 22

Natursteine
J. und A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01 / 784 25 25

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen
RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Pfahlprüfungen
GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Pumpen
Pumpenbau AG
8202 Schaffhausen, Tel. 053 / 4 30 21

Schäppi Pumpenservice
8003 Zürich, Gertrudstr. 24
Tel. 01 / 241 48 23

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau
5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

Rohrdurchstossen
statt aufbrechen!

Alle Dimensionen für Werkleitungen, Steuerungen, Abwasser, Kanalisationen
Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 00 11

Schaumstoff-Streifen
zur Fugen-Hinterfüllung

Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf
Geerenweg 4, Tel. 01 / 836 61 14

Schiebe- und mobile Wände
Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 60 11 33
Schiebe- und mobile Wände in schallhemmender Ausführung 30—45 db F 90

Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Sonnenschutz
SOLAR MASTER
Fensterfolien und Isoliergläser für Sonnen- und Wärmeschutz
Unterlagen durch
GSC AG, Steinackerstrasse 29
8302 Kloten, Tel. 01 / 814 22 33

Storenstoffe
H. Engler & Co. AG
5430 Wettingen, Dorfstrasse 37
Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

Tore
Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 60 11 33
Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore
Automaten-Steuerungen

Transporte und Kranarbeiten
Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 00 11

Treppen
Columbus-Treppen AG
9245 Oberbüren, Tel. 073 / 51 37 55
Spindeltreppen aus Holz und Aluminium, Scheren- und Holzschiebetreppen

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm ⌀
für Kanalisation und Werkleitungen
Trenchag AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01 / 833 22 05

Vliese für Tiefbau
Isliker & Co. AG, 8050 Zürich
Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

Wasserdichte Türen
Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld
Tel. 054 / 7 24 71

Nehmen Sie uns beim Wort LUMILUX: 8 Gründe sprechen dafür.

Heute präsentieren wir dem internationalen Markt den großen, energischen Fortschritt in der Entwicklung der Leuchtstofflampentechnik: LUMILUX®, die neue Lampengeneration.
Schon 1936 wurde auf der Weltausstellung in Paris von OSRAM die erste marktfähige Leuchtstofflampe vorgestellt. Jetzt ist wieder ein entscheidender Schritt in der Weiterentwicklung unserer Leuchtstofflampen gelungen.

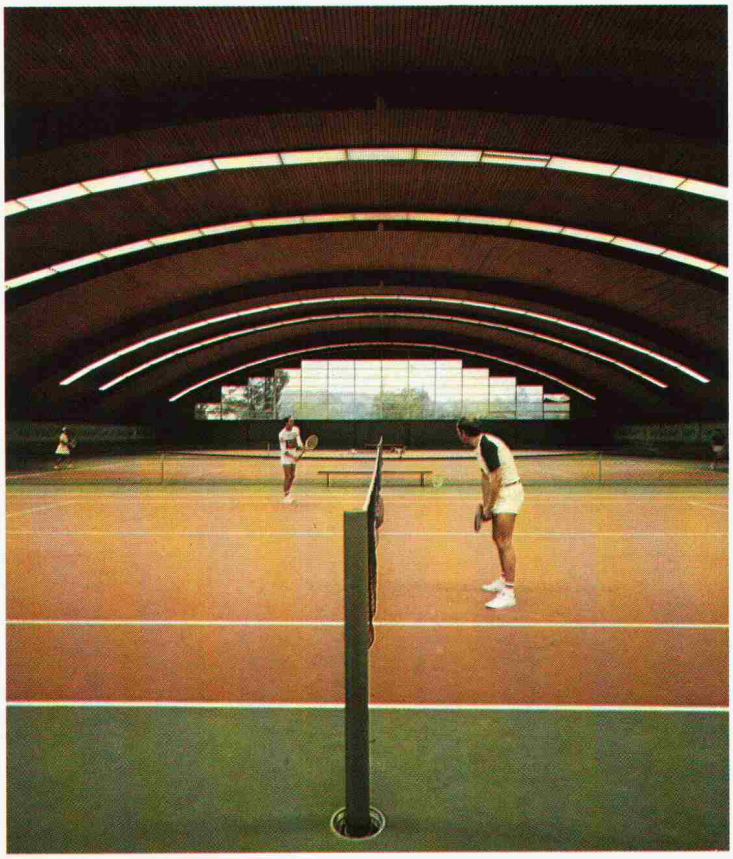
OSRAM

1. LUMILUX, weil die Farbwiedergabe ausgezeichnet ist.

Beste Farbwiedergabe geht nicht mehr auf Kosten der Lichtausbeute, wie das bisher bei de Luxe Lichtfarben der Fall war.
Mit LUMILUX® erhalten Sie beides: Ausgezeichnete Farbwiedergabe Stufe 1 **und** sehr hohe Lichtausbeute.
Damit kostet bestes Licht 40% weniger als bisher.
Prüfen Sie unsere Anwendungsbeispiele!

LUMILUX® Tageslicht unterstützt den Arzt bei der Diagnose und Behandlung.

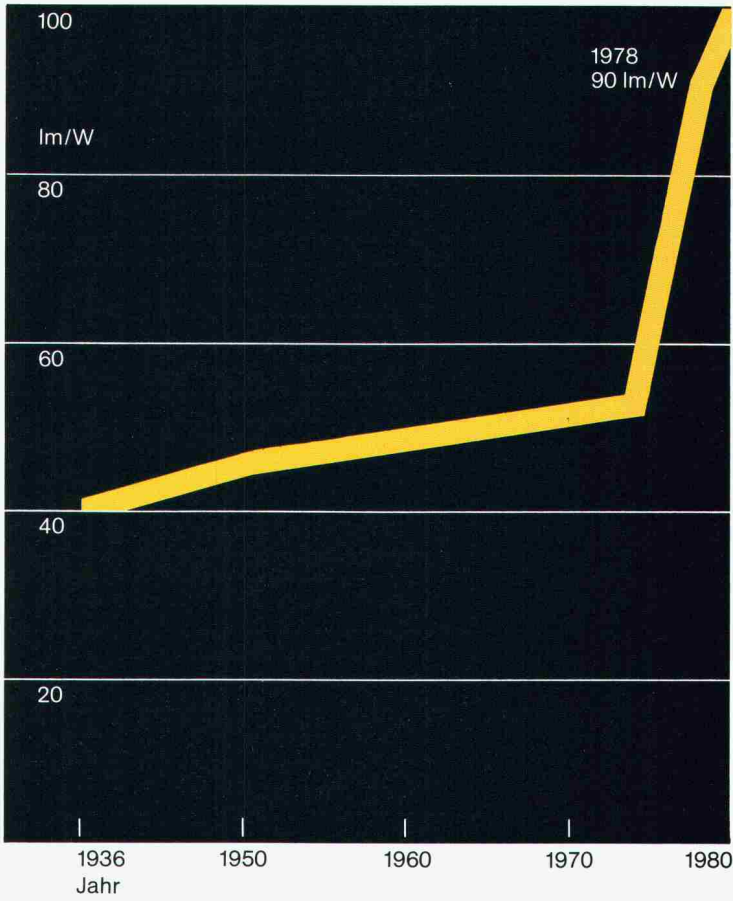
Frische lockt zum Kauf. LUMILUX® Warmton präsentiert jedes Angebot im besten Licht.



Viel Licht und angenehmes Licht schafft LUMILUX® Weiss bei Sport und Spiel.

2. LUMILUX, weil die Lichtausbeute Spitzenwerte erreicht.

Die sehr hohe Lichtausbeute von 90 Lumen pro Watt ermöglicht in allen Anwendungsbereichen beträchtliche Kosteneinsparungen, weil Sie in jedem Fall **mehr** Licht bekommen.
Die grafische Darstellung zeigt den Erfolg der neuen Lampentechnologie. Das ist die höchste Lichtausbeute, die bei Leuchtstofflampen bisher erreicht wurde.

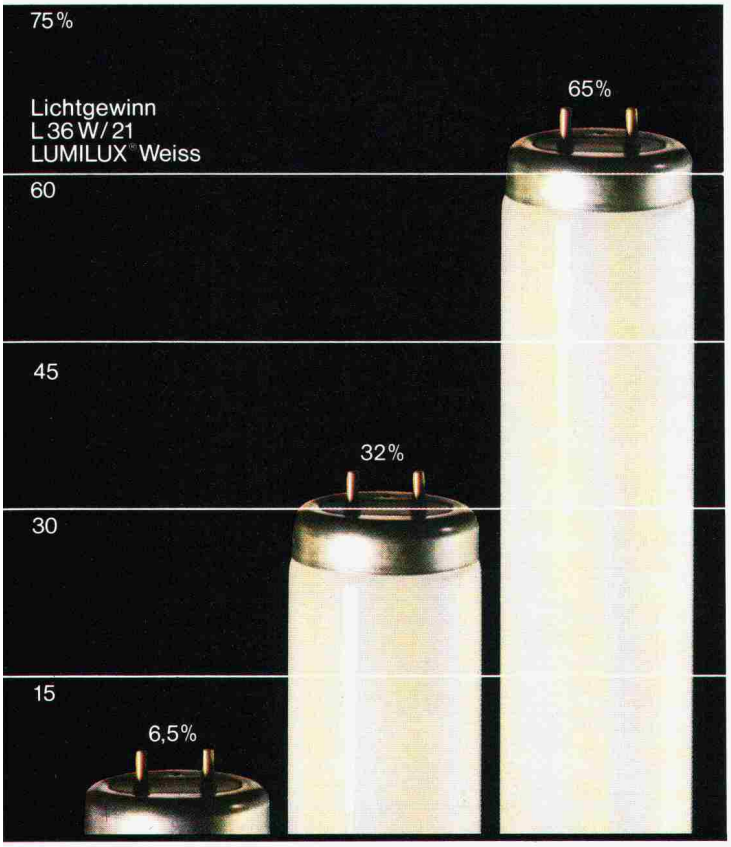


Entwicklung der Lichtausbeute bei OSRAM Leuchtstofflampen.

Lichtstarke Lampen ermöglichen dem Lichtplaner die repräsentative Lösung.

3. LUMILUX, weil der Lichtstrom für alle Lichtfarben der höchste ist.

Die drei LUMILUX® Lichtfarben Tageslicht 11, Weiss 21 und Warmton 31 liefern höhere Lichtströme als alle anderen vergleichbaren Lichtfarben herkömmlicher Leuchtstofflampen. Damit erreichen Sie beträchtliche Lichtstromgewinne: z. B. 65% gegenüber L 40 W/22 Weiss de Luxe. Das sind Leistungen, die bei gleicher Brennstellenzahl zu einer deutlichen Verbesserung der Beleuchtungsstärke führen.



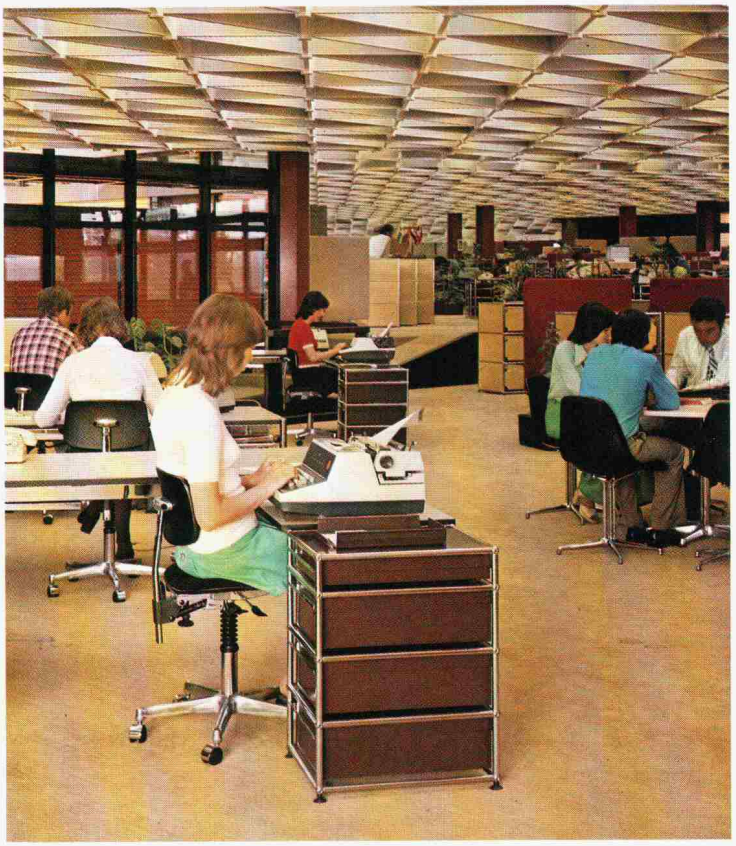
gegenüber L 40 W/20 Hellweiss

gegenüber L 40 W/25 Universal-Weiss

gegenüber L 40 W/22 Weiss de Luxe

4. LUMILUX, weil jeder die neue, natürliche Lichtatmosphäre erlebt und dankbar für seine Arbeit begrüßt.

Von LUMILUX® profitiert jeder, der bei künstlicher Beleuchtung lebt und arbeitet. Jetzt ist die Lichtatmosphäre besser geworden. Das Auge empfindet helle Beleuchtung jetzt als selbstverständlich, weil jede Farbe, jedes Detail natürlich wirkt und klar wahrgenommen wird. LUMILUX® Leuchtstoffe heben das Licht auf ein bisher nicht für möglich gehaltenes Niveau.



Diese freundliche Lichtatmosphäre im Büro-Großraum schafft LUMILUX®.

5. LUMILUX, weil 10% weniger Strom pro Lampe am Zähler verbraucht werden.

Täglich spart LUMILUX® 10% Strom pro Lampe. Das ergibt bei unterschiedlichen Strompreisen stattliche Summen im Jahr, die zu spürbaren Betriebskostensenkungen führen. Sie wissen doch: Bei einer Beleuchtungsanlage bezahlen Sie das meiste Geld für den Strom, die Energie, die immer kostbarer wird.

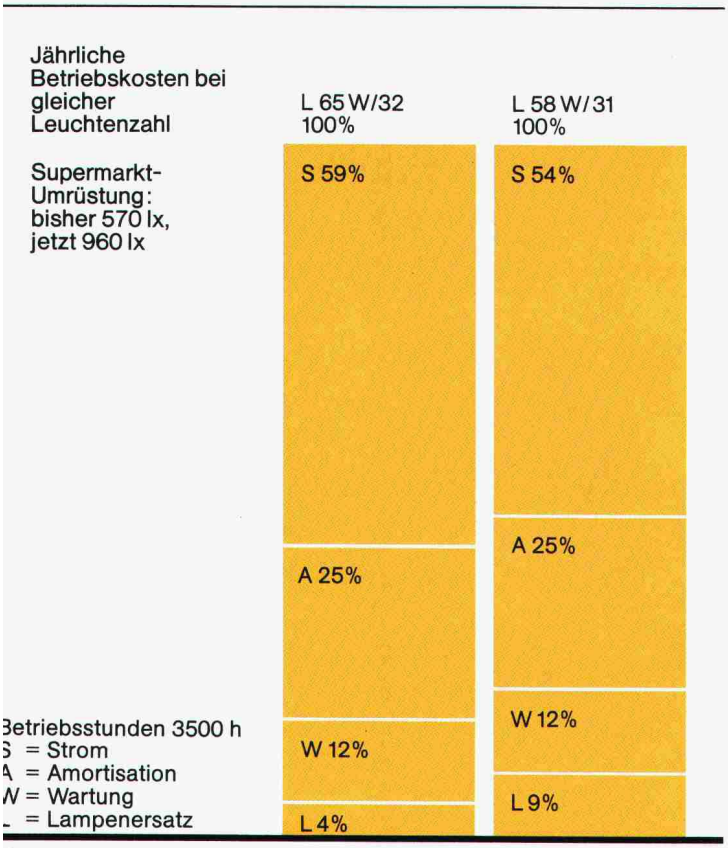
6. LUMILUX, weil 26 mm Rohrdurchmesser die Kosten für Transport und Lagerung senken.

Versandspesen steigen ständig und Regalflächen sollen kostenbewußter genutzt werden. Da ist es doch von Vorteil, wenn Gewicht und Volumen einer Ware drastisch reduziert werden. LUMILUX® Leuchtstofflampen mit 26 mm Rohrdurchmesser nehmen 40% weniger Platz in Anspruch als die Leuchtstofflampen, die Sie bisher auf Lager gehalten haben.

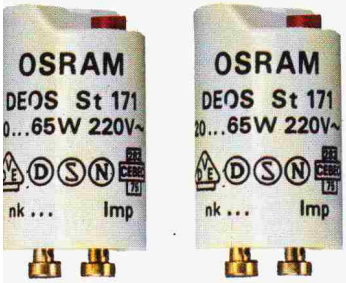
Das Volumen der Palette mit 26 mm ⌀ beträgt 0,86 m³, mit 38 mm ⌀ dagegen 1,5 m³.

7. LUMILUX, weil auch bestehende Beleuchtungsanlagen jetzt viel wirtschaftlicher arbeiten.

Jede Beleuchtungsanlage kann mit LUMILUX® schnell und problemlos umgerüstet werden, denn die neuen Lampen haben die gleichen Längen, passen in die vorhandenen Fassungen, benötigen die üblichen Vorschaltgeräte und brauchen keinen anderen Starter. Wollen Sie jedoch Ihr Betriebsergebnis noch mehr verbessern, empfehlen wir Ihnen die Verwendung des Sicherungs-Schnellstarters DEOS®, den OSRAM für kostenbewußte Lichtplaner entwickelt hat.



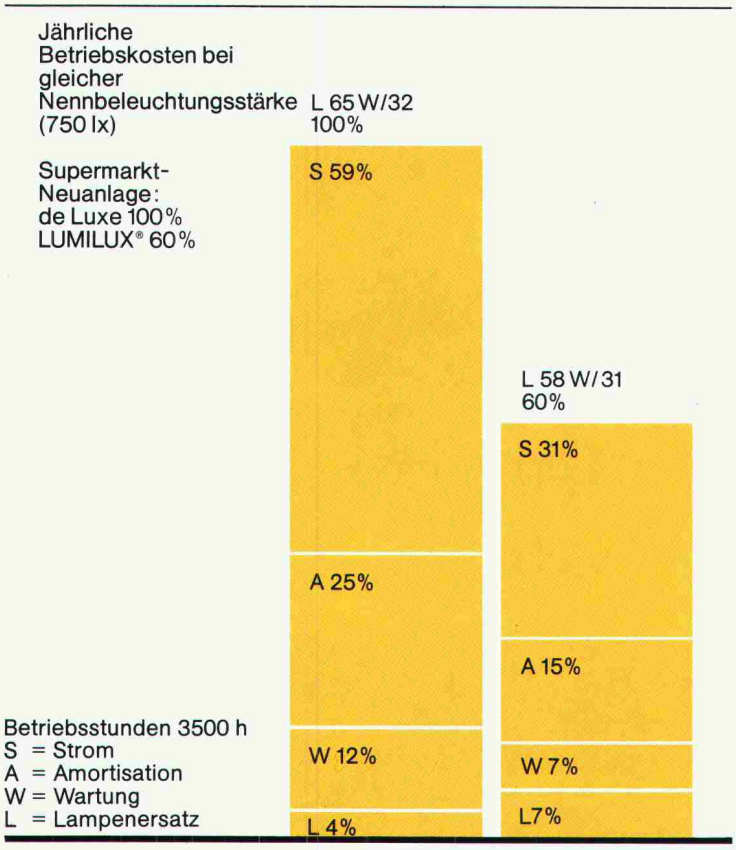
Durch Umrüsten läßt sich mühelos das Niveau jeder Beleuchtungsanlage verbessern.

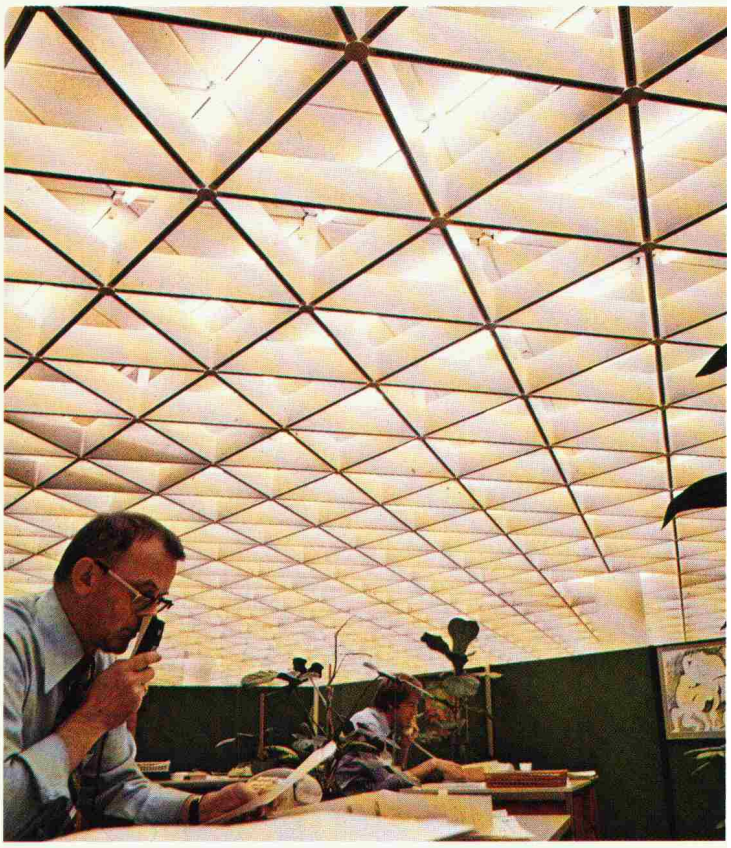


Der DEOS® ist der erste elektronische Sicherungs-Schnellstarter. Er zündet Leuchtstofflampen sofort durch Schnellstart und schaltet defekte L-Lampen zuverlässig ab. Deshalb müssen flackernde Lampen nun nicht mehr sofort ausgewechselt werden. Das bedeutet: Arbeitsstundenersparnis im Betrieb durch Intervallaustausch, Stromkosten sinken, die Vorschaltgeräte werden geschont.

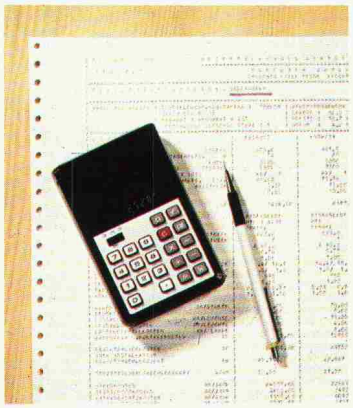
8. LUMILUX, weil die Leuchten damit einen höheren Wirkungsgrad haben.

Mit LUMILUX® ist es möglich, Anlagen noch wirtschaftlicher auszuführen, weil noch mehr Licht aus dem Kilowatt geholt wird. Als Service bietet OSRAM orientierende Wirtschaftlichkeitsvergleiche für jede Aufgabe an.
Außerdem reduziert LUMILUX® den Aufwand für die Klimatisierung. Der spezifische Anschlußwert Watt pro m^2 sinkt bis zur Hälfte.
Eine neue Beleuchtung mit LUMILUX® amortisiert sich in kürzester Zeit.





Wenn die Wirtschaftlichkeit im Vordergrund steht, ist LUMILUX® immer richtig.



Sie legen die Beleuchtungsstärke fest und geben die Daten der Anlage vor. Unser Computer errechnet für Sie die kostengünstigste Lösung.

LUMILUX
Technische Daten

Lampenleistung W	Rohr ⌀ mm	Lampenlänge mm	Lichtfarbe	Lampentyp	Lichtstrom lm	Lichtausbeute lm/W	Vorschaltgerätetyp
18	26	590	LUMILUX Tageslicht LUMILUX Weiss LUMILUX Warmton	L 18 W/11 L 18 W/21 L 18 W/31	1250 1350 1350	70 75 75	20 W
36	26	1200	LUMILUX Tageslicht LUMILUX Weiss LUMILUX Warmton	L 36 W/11 L 36 W/21 L 36 W/31	3100 3300 3300	86 92 92	40 W
38	26	1047	LUMILUX Weiss LUMILUX Warmton	L 38 W/21 L 38 W/31	3200 3200	84 84	40 W/42 W
58	26	1500	LUMILUX Tageslicht LUMILUX Weiss LUMILUX Warmton	L 58 W/11 L 58 W/21 L 58 W/31	5000 5250 5250	86 90 90	65 W

D 405

Lichtfarben für die Anwendungsgebiete:

LUMILUX® Tageslicht 11
Farbtemperatur 6000 K

Grafisches Gewerbe,
Textilverarbeitung,
Chemische Industrie,
ärztliche Behandlungsräume,
Labors,
Schaufenster

LUMILUX® Weiss 21
Farbtemperatur 4000 K

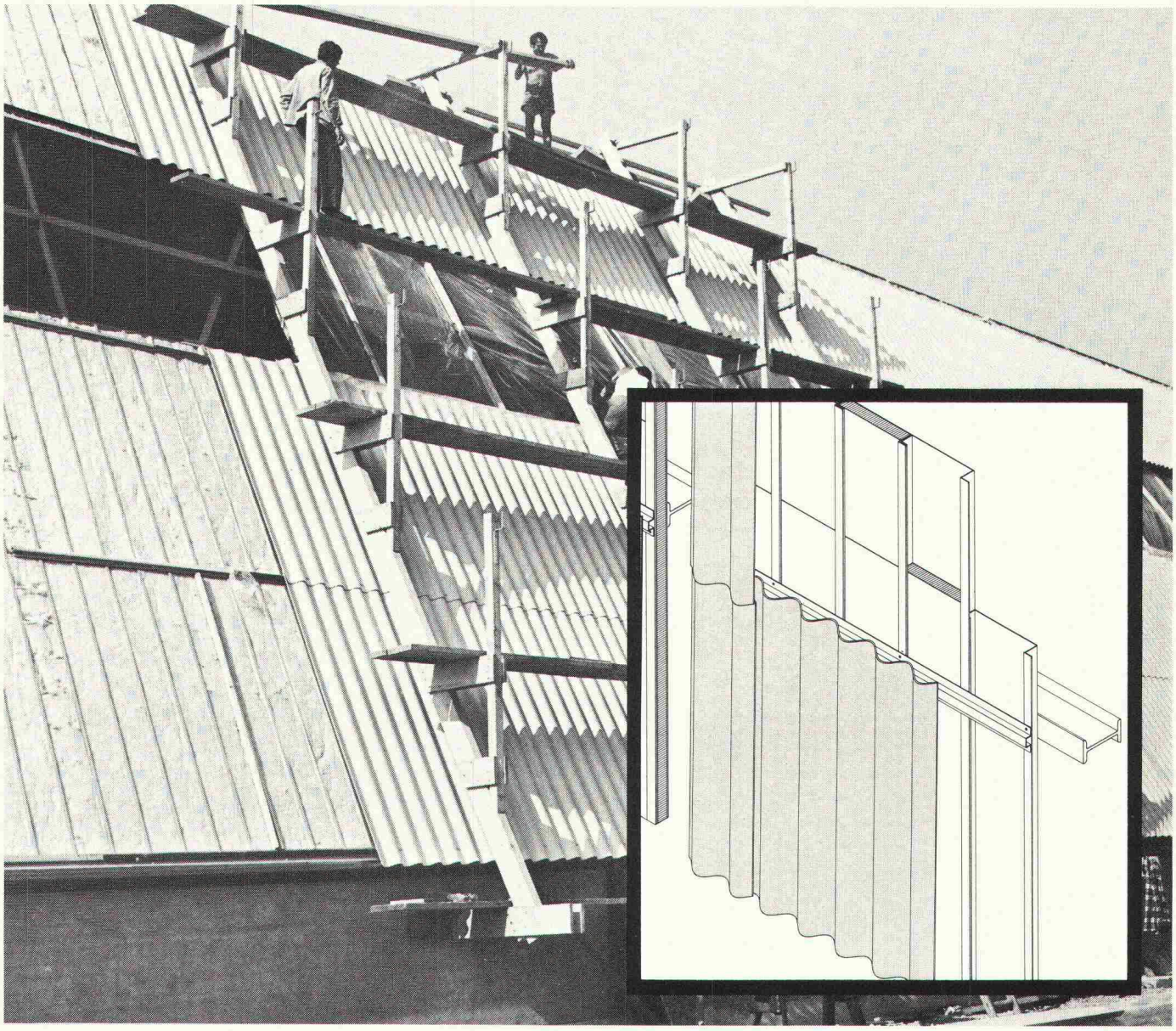
Büro und Verwaltung,
Verkaufs- und Ausstellungsräume,
Kaufhäuser,
Schulen, Hörsäle,
Krankenhäuser,
Sport- und Mehrzweckhallen

LUMILUX® Warmton 31
Farbtemperatur 3000 K

Verkaufs- und Ausstellungsräume,
Wohnbereich,
Hotels, Restaurants,
Krankenzimmer,
Theater und Konzert,
Museen,
Außenbeleuchtung

OSRAM

Alles in Einem



Nämlich die Wetterhaut, die Hinterlüftung, die Wärmedämmung und die Innenwandverkleidung.
Im Industriebau sind dank ihrer Wirtschaftlichkeit Wellplatten ONDANORM und neuerdings ONDACOLOR ein bevorzugtes Fassadenmaterial.
Die Eternit AG hat drei neue Fassadensysteme entwickelt, die durch ihre Einfachheit und besonders durch ihre Wirtschaftlichkeit überzeugen. Es handelt sich um hinterlüftete Fassaden.
Blechkassetten, horizontal oder vertikal angeordnet, werden bei den Systemen 210 und 220 direkt auf die Unterkonstruktion befestigt.
Sie dienen gleichermassen der Aufnahme von Isolationsmatten, als Befestigungsunterlage für die Fassadenplatten und als sichtbare Innenwandverkleidung.
Beim System 230 übernimmt die kleinwellige Platte ONDANORM 28 die Funktion der Innenwandverkleidung.

Eternit®

Wir sind an den folgenden Unterlagen interessiert
- ☐ Technische Information Systeme 210, 220, 230
- ☐ Lieferprogramm ONDANORM
- ☐ Farbmuster ONDACOLOR

Adresse

_____

_____

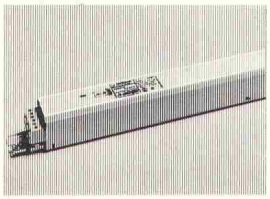
_____

_____

8867 Niederurnen 058 23 11 11
1530 Payerne 037 61 11 71

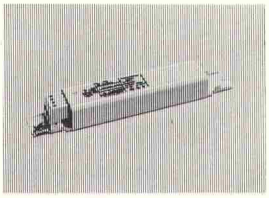
Wirtschaftlichkeit und Sicherheit dank technologischem Fortschritt

Leuenberger Vorschaltgeräte entscheiden über Funktionssicherheit und Betriebskosten



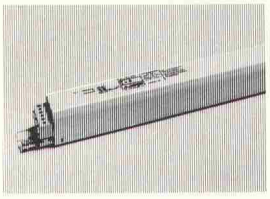
MICROSTART-Vorschaltgeräte für Fluoreszenzlampen

in Büros, Warenhäusern, Schulen, Universitäten, Spitälern, Fabriken und überall dort, wo hohe Funktionssicherheit und niedrige Betriebskosten eine Rolle spielen.



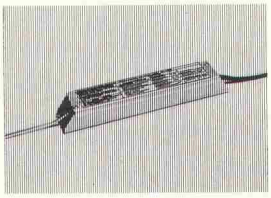
LONGLIFE-Vorschaltgeräte für elegante Leuchten

in flachster Bauweise. 28 mm Bauhöhe, Steckklemmen zur rationellen Verdrahtung, 10–15 % Gewichtsreduktion und eine Verminderung der Verlustleistung auf ca. 8,6 Watt bringen dem Leuchtenhersteller neue Möglichkeiten.



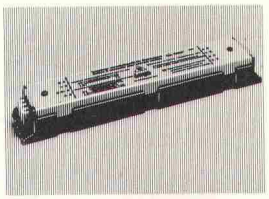
Vorschaltgeräte zur stufenlosen Licht-Regulierung

4 Leistungstypen für helligkeitsgesteuerte Beleuchtungsanlagen von 20–65 Watt.



Transistor-Vorschaltgeräte für Fahrzeuge und Notbeleuchtungsanlagen

Diese batteriebetriebenen Transistor-Vorschaltgeräte eignen sich speziell für Autobusse, Nutzfahrzeuge, Boote, Eisenbahnen und Notbeleuchtungen mit 15- bis 40-Watt-Fluoreszenzlampen.



Transistor-Vorschaltgeräte für zentrale Notbeleuchtungsanlagen

Für Fluoreszenzlampen von 5/6/8/13 Watt Leistung ausgelegt, eignen sich diese Vorschaltgeräte für den Dauerbetrieb und als Umschalter bei Netzausfall.

H. Leuenberger AG
Fabrik elektrischer Apparate
Vertreter für Radiumlampen
CH-8154 Oberglatt
Telefon 01/850 13 33, Telex 53352

HL Leuenberger

7807/1

EgoKiefer

Übersichtstabelle EgoKiefer-Fenster

Konstruktionsart / Ausführung Eigenschaften	Norm-Ausführung	Mass-Ausführung	Dreh- und Drehkipp-Ausführung	a-Wert mittel (Fugendurchlässigkeit) ohne Dichtung	a-Wert mittel (Fugendurchlässigkeit) mit Dichtung	Schlagregensicherheit (mittel) ohne Dichtung	Schlagregensicherheit (mittel) mit Dichtung	Schallisolationsindex I_a (dB) ohne Dichtung	Schallisolationsindex I_a (dB) mit Dichtung	Wärmeisolation k-Wert (kcal/m²h °C) ohne Dichtung	Wärmeisolation k-Wert (kcal/m²h °C) mit Dichtung	Wechselrahmen-Konstruktion möglich	Integrierte Belüftung möglich
Holzfenster (Doppelverglasung)	•	•	•	0,9	0,2	B	C	27	47	2,7	2,6	•	•
Holzfenster (Isolierverglasung)	•	•	•	0,9	0,2	B	C	25	43	2,8	2,7	•	•
Holz/Alu-Fenster (Doppelverglasung)	•	•	•	0,9	0,2	B	C		47	2,7	2,6	•	•
Holz/Alu-Fenster (Isolierverglasung)		•	•		0,2		C		43		2,7	•	•
Sonderausführung mit Schallschutzglas		•	•		0,2		C		43		1,7		•
Sonderausführung mit wärmedämmendem Glas		•	•		0,2		C		40		1,4	•	•
Sonderausführung mit Sonnenschutzglas		•	•		0,2		C		40		1,2	•	•
Holz/Chromnickelstahl (Isolierverglasung)		•	•		0,2		C		43		1,4		•
Kunststoff System Combidur (Isolierverglasung)		•	•		0,2		C		43		1,4	•	•

EgoKiefer Fenster werden nach den hohen schweizerischen Qualitätskriterien konstruiert und erfüllen optimal die Anforderungen an Schalldämmung, Wärmeschutz, Wärmeisolation, Schlagregensicherheit und Bedienungskomfort.

EgoKiefer Fenster eignen sich sowohl für Wohnblocküberbauungen, Geschäftshäuser oder Verwaltungsbauten sowie für das Einfamilienhaus. Die breite Produktionspalette wird allen Ansprüchen und Investitionsmitteln gerecht. Besonderes Altbaurenovationsprogramm dank EgoKiefer Wechselrahmen-Fenstern.

Übersichtstabelle EgoKiefer-Türen

Konstruktionsart / Ausführung Eigenschaften	Norm-Ausführung	Mass-Ausführung	Glasfüllung	Holzzargen verstellbar (mehrteilig)	Metallzargen verstellbar (mehrteilig)	Doppelfalzzarge	mit Winkelschwelle	ohne Winkelschwelle	Gewicht kg/m² (Türblatt)	Verhalten gegen Feuer (Feuerwiderstand in Min.)	Schallisolationsindex I_a (dB) (Zarge mit Dichtung und Winkelschwelle)	Sonderkonstruktionen für Altbausanierung
Hohltüre zum Streichen	•	•	•	•	•		•	•	10–12		24	•
Hohltüre: PVC-Folie	•	•	•	•	•		•	•	10–12		24	•
Hohltüre: Furnier	•	•	•	•	•		•	•	10–12		24	•
Hohltüre: Schichtstoffplatte	•	•	•		•		•	•	12–14		25	•
Volltüre zum Streichen	•	•	•		•		•	•	20*–26	T 30	28	•
Volltüre: PVC-Folie	•	•	•		•		•	•	20*–26	T 30	28	•
Volltüre: Furnier	•	•	•		•		•	•	20*–26	T 30	28	•
Volltüre: Schichtstoffplatte	•	•	•		•		•	•	20*–26	T 30	28	•
Volltüre: beschichtetes Alu-Blech	•	•			•		•	•	20*–26	T 30	28	•
Schalldämmtüren		•					•	•	28*–50	(T 30)	÷ 40	(•)

*) nicht feuerhemmende Konstruktion

EgoKiefer Aussentüren, Innentüren und Fertigtürelemente sind qualitativ hochwertige Bauprodukte, die den schweizerischen Qualitätskriterien entsprechen.

Das Türenprogramm, mit Umfassungen in Metall oder Holz sowie Türblättern in verschiedenen Ausführungen und Spezialkonstruktionen nach dem Wechselrahmen-Prinzip für Altbaurenovation, entspricht den hohen Anforderungen an Feuerhemmung (T 30) und Schallisolation (I_a 40 dB).

EgoKiefer – seit Jahrzehnten Ihr Partner im Bau

Hauptsitz EgoKiefer AG
9450 Altstätten SG
Tel. 071/75 27 33

Verkaufsdirektion EgoKiefer AG
8038 Zürich
Bachstrasse 15
Tel. 01/45 24 55

Niederlassungen
9013 St. Gallen, Stückelbergstr. 1, Tel. 071/27 56 89
7302 Landquart GR, Hochhaus Bahnhof, Tel. 081/51 34 34
6903 Lugano, Crocifisso di Savosa, Tel. 091/57 18 48
3400 Burgdorf BE, Emmentalstr. 14, Tel. 034/22 44 25
4018 Basel, Laufenstr. 66, Tel. 061/34 38 66
6000 Luzern 9, Maihofstr. 1, Tel. 041/36 13 20

Was muss ein Architekt heute vor allem sein?

KONKURRENZFÄHIG.

Was wird ein Architekt durch **ERRUT**?

KONKURRENZFÄHIGER.

Das ist die erste Möglichkeit:

Der Architekt verlangt von einer Betonunterlage, dass sie «gründlich aufgerauht» sei. Manche Bauunternehmer verstehen das so, dass sie den noch feuchten Beton mit einem Rechen oder Eisenbesen durchziehen. Natürlich entsteht dann häufig Zementschlämme, und die folgenden Schichten und Beläge haften schlecht. Garantieansprüche werden angemeldet, der Boden möglicherweise aufgerissen, und der Architekt hat Umtriebe und Kosten.

Das lässt sich vermeiden, wenn statt des feuchten der trockene Boden aufgerauht wird. Mit Hammer oder Pickel. Doch welcher Bauunternehmer nimmt diese grosse Arbeit wirklich gründlich? Hier springt ERRUT ein, ein pneumatisches Aufrauhgerät mit zahlreichen Hartmetallspitzen. In einem Bruchteil der Zeit sind die Böden aufgerauht – so aufgerauht, wie es kein Hammer zustandebringt. Dass die Schlämme gründlich entfernt wird, brauchen Sie nicht mehr zu garantieren. Das garantieren wir.

Wenn Sie in Zukunft in Ihr Devis schreiben «gründlich aufgerauht mit ERRUT» gehören Sie zu jenen Architekten, die für ihre gewissenhafte und kostensparende Arbeit bekannt sind. Weil das ERRUT Mac Donald-Aufrauhgerät den Boden schneller, gründlicher und erst noch billiger bearbeitet. Was könnte Sie konkurrenzfähiger machen?

Das ist die zweite Möglichkeit:

Bis heute war es nicht möglich, den Beton in einem Arbeitsgang so exakt zu verarbeiten, dass eine Betonunterlage überall die genau gleiche Höhe hat. Darum musste eine zweite Schicht aufgetragen werden, die Zementmörtel-Ausgleichschicht. Und bei sogenannten «warmen» Böden als erstes der Zementmörtel-Überzug. Und weil da meistens verschiedene Firmen am Werk waren, kostete ein solcher Boden am Ende viel Geld.

Mit der neuen ERRUT-Bodentechnik wird das anders. Zwei aufeinander abgestimmte Geräte*, eine Abzieh- und eine Schleifmaschine, ermöglichen es dem Bauunternehmer, den ganzen Betonboden, also die Betonunterlage, die Zwischenschichten und bei kalten Böden auch noch den Belag in einem Arbeitsgang herzustellen. Das Resultat ist ein Boden, der vollkommen glatt ist und den Höhenmassen exakt entspricht.

Natürlich gibt ein solcher Einschicht-Boden weniger Arbeit als die frühere Bodentechnik. Und kostet darum auch bedeutend weniger. Wenn Sie also «Böden in ERRUT-Technik» vorschreiben, können Sie billiger bauen. Um Beträge, die in die Zehntausende gehen. Ob Sie mit diesem Geld die Fassade verschönern oder ob Sie dadurch günstiger offerieren können, müssen Sie selbst entscheiden. Einen Vorsprung haben Sie so oder so.

*Alle ERRUT-Geräte kann man auch mieten.

PRELUWAG

Preluwag, 8302 Kloten, Oberfeldstrasse 16, Telefon 01-814 02 66

ERRUT von der Preluwag
– eine zeitgemässe Idee

Bitte ausschneiden und senden an: Preluwag, 8302 Kloten, Oberfeldstrasse 16

COUPON

Ich möchte ERRUT kennenlernen. ☐ Bitte senden Sie mir eine Dokumentation.
☐ Ich wünsche einen Orientierungsbesuch.

Name, Firma, Adresse:

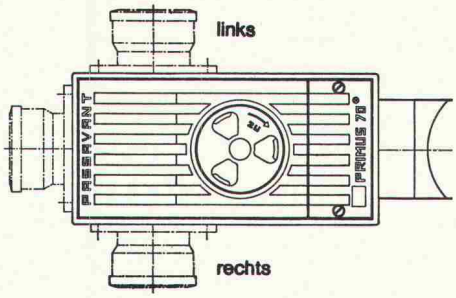
Dr. Juchli 421 Pw

BEI DER A+E LEASING KÖNNEN SIE NICHT NUR IHREN MASCHINENPARK LEASEN. SONDERN AUCH DIE FABRIK DARUM HERUM.

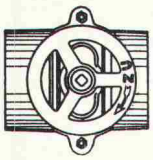
A+E Leasing

In den letzten Jahren haben immer mehr Hersteller von Maschinen, Anlagen und Immobilien begonnen, sich nicht nur um den Verkauf ihrer Produkte, sondern auch um deren Finanzierung zu kümmern. Im vergangenen Jahr haben wir mit unseren Kunden Verträge für Maschinen und Immobilien im Werte von gegen 100 Millionen abgeschlossen. Diese haben damit Geschäfte machen können, die ihnen ohne die Möglichkeiten des Leasings vielleicht entgangen wären. Wer in unserer investitionsscheuen Zeit im Geschäft bleiben will, muss sich eben mit Leasing vertraut machen. Rufen Sie uns einfach an:
A+E Leasing AG
Bahnhofstrasse 52, 8022 Zürich, Tel. 01/211 33 93
2, rue Vallin, 1201 Genève, tél. 022/32 33 20

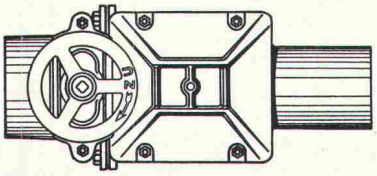
Schweizerische Volksbank, Kantonalbank von Bern, Banque Cantonale Vaudoise, St. Gallische Kantonalbank, Graubündner Kantonalbank, Solothurner Kantonalbank, Banque Hypothécaire du Canton de Genève, Banque de l'Etat de Fribourg, Banque Cantonale Neuchâteloise, Appenzell-Ausserrhodische Kantonalbank, Appenzell-Innerrhodische Kantonalbank.



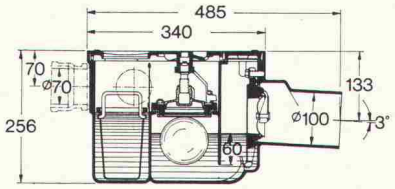
Primus S
3fach gesicherter Kellerablauf gegen Rückstau

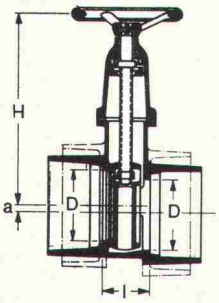


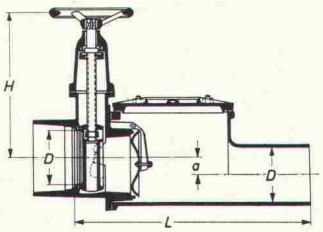
Hochwasserschieber für Guss-, Kunststoff- oder Steinzeugrohre



Triplex
Doppel-Rückstauverschluss für durchgehende Rohrleitungen
Wird auch mit elektronischer Steuerung oder eingebauter Alarmanlage geliefert







PASSAVANT

bietet Sicherheit vor Rückstauschäden

Unterlagen verlangen Sie bei

WERNER MAAG ZÜRICH

Werner Maag AG
8032 Zürich
Zeltweg 44

Tel. 01 / 32 75 80
Telex 58675

Name: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

SBZ 20

Warum wir jährlich einige Tausend Kartuschen Gomastit-Dichtungsmassen einkaufen?

Die Gründe liegen auf der Hand. Erstens sind die elastischen Dichtungsmassen Gomastit von bester Qualität. Zweitens haben unsere Plattenleger keine Probleme bei der Anwendung. Auch Beanstandungen von Seiten unserer Kunden, die seit Jahren ihr Gomastit über uns beziehen, kennen wir nicht. Drittens werden spezielle Kundenwünsche kurzfristig berücksichtigt, denn die Entwicklungslaboratorien und die Fabrikation sind in der Schweiz. Kurz gesagt, Gomastit ist ein problemloses Produkt, hergestellt von einem zuverlässigen Partner.

Der Einkäufer der Sponagel AG, Schlieren

GOMASTIT – die elastischen Dichtungsmassen für jedes Fugendichtungsproblem. Verlangen Sie Unterlagen und Beratung durch Ihren Fachhändler oder direkt bei

merz + benteli AG
Gomastit/Cementit
3172 Niederwangen
Tel. 031/34 11 21

merz + benteli ag

YTONG

Mauerwerk
(k-Wert 0,37 bei 30 cm)

ergibt ein gesundes Raumklima

Wärmer bauen mit
Energie sparen
YTONG-Mauerwerk

YTONG ZÜRICH AG, Informations- und Beratungsstelle, Grütlistr. 44, 8002 Zürich, Tel. 01/202 35 75

YTONG-Verkaufsorganisation mit Auslieferungslager:

1020 Renens	Masson + Cie. SA	021	34 06 12
1030 Bussigny	Gétaz-Romang SA	021	89 10 31
1200 Genève	Bois et Mat. de Construction	022	42 87 50
1400 Yverdon	Gétaz-Romang SA	024	25 81 91
1530 Payerne	Jules Rapin SA	037	61 28 21
1618 Châtel-St-Denis	Gétaz-Romang SA	021	56 71 18
1630 Bulle	Glasson + Cie. SA	029	2 61 61
1700 Fribourg	Glasson Matériaux SA	037	83 11 01
1800 Vevey	Gétaz-Romang SA	021	51 05 31
1837 Château-d'O	Gétaz-Romang SA	029	4 75 75
1860 Aigle	Gétaz-Romang SA	025	2 36 23
1920 Martigny	Marti Matériaux SA	026	2 28 85
1951 Sion	Gétaz-Romang SA	027	22 89 31
2503 Biel	Sabag AG	032	22 58 44
2540 Grenchen	Hunziker AG	065	8 92 51
2800 Delémont	Matériaux Sabag SA	066	21 12 81
3017 Bern	Baustoffe Bern AG	031	45 26 22
3018 Bern	Neue Baukontor Bern AG	031	55 53 53
3232 Ins	Hunziker AG	032	83 12 82
3400 Burgdorf	Hunziker AG	034	22 72 72
3534 Signau	Fischer + Cie. AG	035	7 13 68
3800 Interlaken	Kunststeinfabr. Zurbuchen AG	036	22 56 56
3930 Visp	Gétaz-Romang SA	028	48 11 41
4002 Basel	Baustoffe AG Basel	061	34 26 26
4056 Basel	Asphalt und Baumaterial AG	061	43 70 00
4242 Laufen	Baumaterial Sabag AG	061	89 27 17
4500 Solothurn	AG Baustein	065	21 51 81
5412 Gebenstorf	Baubedarf Gebenstorf	056	23 35 55
6002 Luzern	Sabag + Baumaterial AG	041	44 51 51
6300 Zug	Felber Otto AG	042	21 29 22
6900 Lugano	Bariffi + Wullschleger SA	091	22 04 51
7000 Chur	Baubedarf Chur AG	081	24 83 83
7023 Chur	Gasser Josias, Baumat.	081	27 22 15
7320 Sargans	Baucenter Sargans AG	085	2 38 31
7503 Punt-Muragl	Gasser Josias, Baumat.	082	3 43 26
7530 Zernez	Baubedarf Chur AG	082	8 12 80
8005 Zürich	Baubedarf Zürich AG	01	44 03 11
8105 Regensdorf	Baubedarf Zürich AG	01	840 27 27
8152 Glattbrugg	R. Holliger + Co. AG	01	810 70 35
8404 Winterthur	Wernergraf AG	052	27 17 21
8580 Amriswil	Wehrli Albert, Inh. M. Kraus	071	67 19 31
8640 Rapperswil	AG für Baumaterial	055	27 64 64
8706 Meilen	R. Holliger + Co. AG	01	923 03 07
9326 Horn	Hans Allmendinger AG	071	41 71 21

Fixit 60 - der älteste Fertigputz löst Altbau-Probleme. Mit Sicherheit.

Es liegt nahe, für die immer umfangreicher durchzuführenden Althausrenovierungen das älteste und bewährteste Fertigputzsystem in der Schweiz zu bevorzugen. Fixit 60 ist seit mehr als 15 Jahren in der Schweiz im Einsatz. Erfolgreich. Ein praxiserprobter problemloser Fertigputz auf Kalk-Zementbasis mit erstaunlicher Ergiebigkeit.

Jeder, der Fixit 60 bisher verarbeitet hat – und das sind sehr viele in der Schweiz – lobt die einfache Verarbeitung – ganz gleich ob manuell oder maschinell – und die zuverlässige Sicherheit. Wenn Sie also bei der Althausrenovierung kein unnötiges Risiko eingehen wollen, dann setzen Sie ab sofort Fixit 60 ein. Fordern Sie ausführliche Informationen mit Bezugsquellennachweis an oder lassen Sie sich von uns beraten.

FIXIT®

Info-Coupon

Bitte schicken Sie uns Informationen über Fixit 60.

Firma _____

Straße _____

Plz/Ort _____

Franz Haniel AG Basel
Beratung und Verkauf Büro Weiach
8433 Weiach, Telefon 01/8 58 26 61

Die Pensionskasse

SIA
STV
BSA
FSAI

eine Alternative für Ihre Personalvorsorge

Das Ziel
die **lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge** für die Angehörigen der technischen Vereine (Mitgliedschaft kann auch bei Berufswechsel beibehalten werden)

Die Vorteile
die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist eine **Selbsthilfeorganisation** der technischen Verbände mit **Selbstverwaltung** (paritätische Zusammensetzung aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern)

Die Sicherheit
ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und **laufende Beratung durch neutrale Experten;**
durch die **Rückversicherung bei 6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften;**
dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch **eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften** der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten

Verlangen Sie weitere Informationen bei:
Pensionskasse SIA STV BSA FSAI
Waisenhausplatz 25, Postfach 2613
3001 Bern, Tel. 031/22 90 52

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Jeder Baugrund ist ein Grund für Dicht. Denn:

Sie wollen grundsätzlich auf Nummer sicher gehen.

Optimalen Einsatz der richtigen Leute, rationeller Methoden und moderner Maschinen – das dürfen Sie von Dicht erwarten. Zuverlässig.

Denn Dicht bietet Ihnen die Sicherheit des Spezialisten. Eines Spezialisten, der sich auf seinem Gebiet – der Lösung von Tiefbauproblemen – so gründliche Kenntnisse angeeignet hat, dass er seine Geräte zum guten Teil selbst baut oder nach eigenen Plänen konstruieren lässt. Und sie nur seinen eigenen Wartungs- und Transportspezialisten anvertraut, um sicherzugehen, dass seinen Kunden ein nicht alltäglicher, reibungsloser Service gewährleistet ist.

Selbst um ganz unvorhergesehene Schwierigkeiten sofort zu beheben, setzt Dicht zur Sicherheit meist auf seine eigenen Fachleute. Weil auch für uns gilt, was für unsere Kunden gilt:

Auf Dicht kann man bauen.

Und hier die anderen 4 guten Gründe, auf Dicht zu bauen:

1. Sie wollen genau wissen, worauf Sie bauen:
Dicht führt für Sie fachmännische Baugrunduntersuchungen durch.

2. Sie wollen festen Boden unter den Füssen haben:
Dicht hat sich als Spezialist für sämtliche Pfahlgründungs-Methoden bestens bewährt.

3. Sie wollen anderen keine Grube graben:
Dicht sichert senkrechte Baugrubenabschlüsse jeder Art zuverlässig.

4. Sie wollen Ihre Pläne nicht ins Wasser fallen lassen:
Dicht legt Baugruben gründlich trocken.

Dicht AG
9001 St. Gallen
Rosenbergstrasse 76
Telefon 071-23 16 45

6003 Luzern
Pilatusstrasse 38
Telefon 041-23 44 18

3007 Bern
Monbijoustrasse 114
Telefon 031-45 30 34

8036 Zürich
Kalkbreitestrasse 33
Telefon 01-35 69 13

J Dr. Juchli 527 Di

INFRASTOP

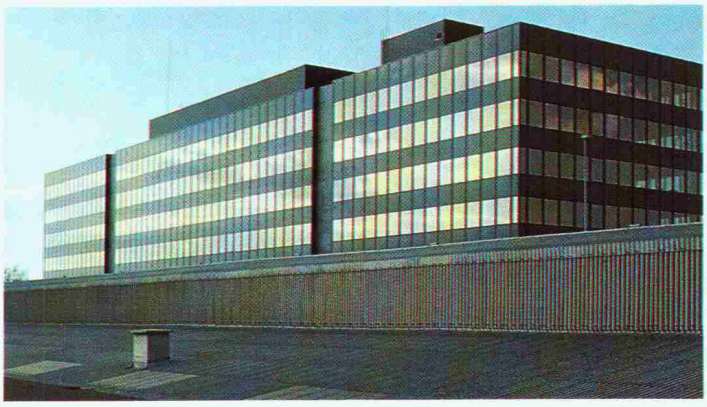
Das Sonnenschutz-Isolierglas

INFRASTOP ist der international bekannte Name für reflektierende Sonnenschutz-Isoliergläser, ein Produkt der Flachglas AG. Die breite Produktepalette wie zum Beispiel Auresin – Gold – Silber – Bronze – Grau wird ergänzt durch INFRASTOP Neutral 51/39, so dass heute sowohl hellspiegelnde, farbakzentuierte INFRASTOP-Fassaden wie auch Sonnenschutzfassaden ohne Farbwirkung und ohne Reflexion möglich sind.

Dank INFRASTOP erhalten Architekt, Planer und Bauherr mehr Freiheit in der Konzeption und Ästhetik der Fassadengestaltung bis hin zur Ganzglasfassade. Ebenso sind Kombinationen mit dem Schallschutz-Isolierglas PHONSTOP möglich.

Palazzo Benzug, CH-Lugano, 1977
INFRASTOP-Gold 40/26
Arch. L. Doninelli, Bellinzona

Schweizerische Zentrale für Handelsförderung, CH-Zürich, 1977
INFRASTOP-Bronze 36/26



Umschlags AG, CH-Basel, 1976
INFRASTOP-Bronze 36/26
Arch. Wetterwald & Wenger ETH/SIA, Dornach

Geschäftshaus, CH-Thalwil, 1976
INFRASTOP-Auresin 39/28
Arch. G. Theiler, Thalwil

Turnhalle Schulhaus Riedtli, CH-Zürich, 1975
INFRASTOP-Auresin 39/28
Arch. A. Notter, Zürich

Jowa Grossbäckerei, CH-Volketswil, 1977
INFRASTOP-Silber 36/33
R. Busenhart Architekten AG, Uster

BON Wir bitten um Dokumentation über INFRASTOP.

Bitte senden Sie diesen Gutschein an die Generalvertretung der Flachglas AG:

waller

WILLY WALLER, Postfach, 6300 Zug 2, Tel. 042/31 25 66

Name/Firma _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

FLACHGLAS AG

INFRASTOP

Das Sonnenschutz-Isolierglas

INFRASTOP bewährt sich in der Schweiz und ganz Europa seit Jahren als hervorragend reflektierendes Sonnenschutzglas bei optimaler Lichtdurchlässigkeit. Die ausgezeichneten k-Werte bis zu 1,4 W/m²K (1,2 kcal/m²h °C) garantieren die wirtschaftliche Lösung zweier Probleme auf einen Schlag: hervorragenden Schutz gegen übermässige Sonneneinstrahlung im Sommer und deshalb weniger Kühlkosten bei vollklimatisierten Gebäuden; hervorragende Wärmedämmung im Winter und deshalb Heizenergie-Einsparung und rationell redimensionierte Heizanlagen. So ermöglicht INFRASTOP auf jeden Fall energiegerechtes Bauen.

Publicitas, CH-Basel, 1977
INFRASTOP-Silber 36/33
Arch. H. Pfister, Basel

Post Arsenal, A-Wien
INFRASTOP-Auresin 50/36
Arch. Dipl. Ing. Dr. K. Eckel, Wien

Monte dei Paschi di Siena, I-Foligno, 1977
INFRASTOP-Gold 40/26
Arch. Vivarelli, Siena

Kantoorgebouw Ass. Mij Nieuw Rotterdam, NL-Rotterdam, 1977
INFRASTOP-Auresin 39/28 + PHONSTOP
Elffers Partners BV Architektenburo, Rotterdam

FLACHGLAS AG