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

internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 28 (1974)

Heft: 3: Krankenhausbau = Bâtiment hospitalier = Hospital construction

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: 29.11.2025

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

Hädrich ag Ihr Partner für moderne Aluminium-Fassac





Seit 1951 für den Flug-hafen Kloten, projektiert, konstruiert, fabriziert, montiert. Aluminium-Fensterund Fassadenkon-struktionen, Aluminium-Fenster-wände- und Grossverglasungen, Türenund Eingangspartien, Staubdecken und Vordächer, Metall-arbeiten am Kontrollturm, Aluminium-Pfeilerverkleidungen, diverse Aluminium-Spezialkonstruktionen, Brandschutz-Türabschlüsse, Elektranten-Deckel.

Metallbau HZ Konstruktionen Profilpresswerk

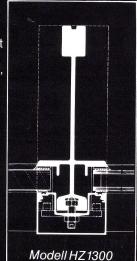
Gegründet 1877

8047 Zürich Freilagerstrasse 29 Tel. 01. 52 12 52 hädrich



Architektur prägt mit markanten Bauten Städtebilder, setzt ästhetische Werte, gibt Profil mit Aluminium-Fassaden. Dem Metall, das die Wünsche des Bauherrn berücksichtigt, die Ideen des Architekten zum Ausdruck bringt. Doch der Architekt braucht Partner. Spezialisten, die seine «Fassadenwünsche» studieren, gute Lösungen finden.

So wie die hädrich ag, mit jahrzehntelanger Erfahrung im Fassadenbau.



leopicaloccentai (fankenhaus Ausrustung neissen Syntolan und Fabrolan



J.-Daler-Spital Freiburg

In diesem Spital liegt Syntolan mit der speziellen Bakterizid-Ausrüstung in den Krankertzimmern.

* Völlige Hemmung

Fabromont AG, Fabrik textiler Bodenbelage, hat in i langer Forschungsarbeit mit Erfolg erprobte Teppichbö den entwickelt, die den Anforderungen im Krankenhaus voll gerecht werden.

- Rutschsicher
- Strapazierfähig
- Schallhemmend
- Leicht zu reinigen
- Permanent antistatisch
- **Flammhemmend**
- **Bakterienhemmend**

Staphylococcus aureus / Escherichia coli / Pseudomonas aeruginosa / Candida albicans / Klebsiella / Salmonella typhimurium / Trichophyton mentagrophytes / Enterokokken / Penicillium funiculosum / Mucor spez. / Geotrichum candidum / Bacillus mesentericus / Bacillus subtilis / Salmonella Schottmülleri / Salmonella Typhi

fabrement&

Schweizer Qualitätsprodukte der Fabromont AG Fabrik textiler Bodenbeläge 3185 Schmitten/Schweiz Telefon 037 36 15 55 Telex 36 162











Das neue Metallbau-System AS-46 ist universell anwendbar. Profile, Beschläge und Verbindungsteile sind bis ins kleinste Detail ausgearbeitet und erprobt. Ob Serienbau oder individuelle Einzelanfertigung, das System AS-46 ist immer wirtschaftlich. Stabilität und Laufmetergewicht der Profile sind optimal aufeinander abgestimmt. Ein detaillierter Katalog

erleichtert dem Architekten das Planen und dem Metallbauer die Ausführung.

Das vollständige Sortiment des Metallbau-Systems AS-46 ist ab Lager lieferbar.

Verkauf in der Schweiz: ALLEGA AG Buckhauserstr. 5 8048 Zürich Telefon 01 523322



Schweizerische Aluminium AG Buckhauserstr. 11 8048 Zürich Telefon 01 54 80 80



Logistik in der Spitalplanung

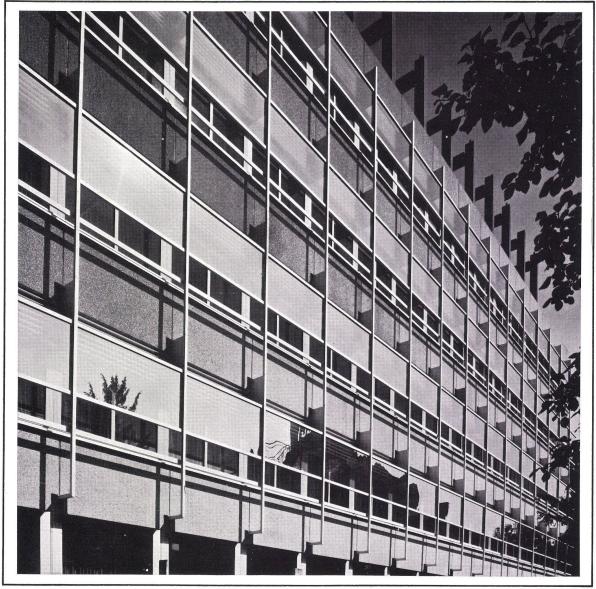
Bei der Entwicklung des Transport- und Versorgungssystems des Bruderholzspitals hat sich unsere modulare Planungsmethode bestens bewährt.

Diese Methode klärt den Rahmen, findet ein Konzept und schafft die Module.

Krankenhausbetriebes, Analyse aller Vorgänge, Kosten- wirksamkeit von Veränderungen, Höhe der entsprechenden Investitionen, medizinische und andere Sachzwänge.			
a) Mitteltransporte: Einschiebesystem in die Aufzüge, zeitprogrammierte Staffelung der Versorgung und Entsorgung: Essen, Rücktransport, Wäsche, Schmutzwäsche. b) Spontantransporte: Kleinvolumig, grosse Anzahl von Zielstationen, hoher Servicegrad. Module Die Module des Mitteltransports: Ferngesteuerter Transport im Untergeschoss zur Horizontalverteilung. Gemeinsames Transportchassis zur Aufnahme von Behältern, die den Anforderungen von Essen, Wäsche und Müll angepasst sind. Die Module des Spontantransports: Förderstrecken, welche in der Zwischendecke eingebaut sind. Individuelle Wandstationen bei den Benützern. Zielsteuerung durch Behälter. Wir berücksichtigen als Spezialisten der Logistik sämtliche Probleme der verschiedenen Rendez-vous, wie sie sich auf Grund der Arbeitsteiligkeit im modernen Industriebetrieb ergeben. Wir bekunden Interesse für: Die HC-Schriftenreihe zur Logistik Die Schrift «Integrale Logistik» von H. R. Haldimann gegen eine Schutzgebühr von Fr. 12 Eine laufende Orientierung über öffentliche HC-Seminare Tätigkeitsprogramm Haldimann Consultants «Standortbestimmung 1974 Firma:	Rahmen	Krankenhausbetriebes, Analyse aller Vorgänge, Kostenwirksamkeit von Veränderungen, Höhe der entsprechenden Investitionen, medizinische und andere	
Ferngesteuerter Transport im Untergeschoss zur Horizontalverteilung. Gemeinsames Transportchassis zur Aufnahme von Behältern, die den Anforderungen von Essen, Wäsche und Müll angepasst sind. Die Module des Spontantransports: Förderstrecken, welche in der Zwischendecke eingebaut sind. Individuelle Wandstationen bei den Benützern. Zielsteuerung durch Behälter. Wir berücksichtigen als Spezialisten der Logistik sämtliche Probleme der verschiedenen Rendez-vous, wie sie sich auf Grund der Arbeitsteiligkeit im modernen Industriebetrieb ergeben. Wir bekunden Interesse für: Information Logistik Die HC-Schriftenreihe zur Logistik Die Schrift «Integrale Logistik» von H. R. Haldimann gegen eine Schutzgebühr von Fr. 12 Eine laufende Orientierung über öffentliche HC-Seminare Tätigkeitsprogramm Haldimann Consultants «Standortbestimmung 1974 Firma:	Konzept	a) Mitteltransporte: Einschiebesystem in die Aufzüge, zeitprogrammierte Staffelung der Versorgung und Entsorgung: Essen, Rücktransport, Wäsche, Schmutzwäsche. b) Spontantransporte: Kleinvolumig, grosse Anzahl von	
Förderstrecken, welche in der Zwischendecke eingebaut sind Individuelle Wandstationen bei den Benützern. Zielsteuerung durch Behälter. Wir berücksichtigen als Spezialisten der Logistik sämtliche Probleme der verschiedenen Rendez-vous, wie sie sich auf Grund der Arbeitsteiligkeit im modernen Industriebetrieb ergeben. Wir bekunden Interesse für: Information Logistik Die HC-Schriftenreihe zur Logistik Die Schrift «Die neuen Zielkonflikte» von H. R. Haldimann Die Schrift «Integrale Logistik» von H. R. Haldimann gegen eine Schutzgebühr von Fr. 12 Eine laufende Orientierung über öffentliche HC-Seminare Tätigkeitsprogramm Haldimann Consultants «Standortbestimmung 1974	Module	Ferngesteuerter Transport im Untergeschoss zur Horizontalverteilung. Gemeinsames Transportchassis zur Aufnahme von Behältern die den Anforderungen von Essen, Wäsche und Müll	
Probleme der verschiedenen Rendez-vous, wie sie sich auf Grund der Arbeitsteiligkeit im modernen Industriebetrieb ergeben. Wir bekunden Interesse für: Die HC-Schriftenreihe zur Logistik Die Schrift «Die neuen Zielkonflikte» von H. R. Haldimann Die Schrift «Integrale Logistik» von H. R. Haldimann gegen eine Schutzgebühr von Fr. 12 Eine laufende Orientierung über öffentliche HC-Seminare Tätigkeitsprogramm Haldimann Consultants «Standortbestimmung 1974		Förderstrecken, welche in der Zwischendecke eingebaut sind Individuelle Wandstationen bei den Benützern.	
 □ Die Schrift «Die neuen Zielkonflikte» von H. R. Haldimann □ Die Schrift «Integrale Logistik» von H. R. Haldimann gegen eine Schutzgebühr von Fr. 12 □ Eine laufende Orientierung über öffentliche HC-Seminare □ Tätigkeitsprogramm Haldimann Consultants «Standortbestimmung 1974 	Probleme der ver	schiedenen Rendez-vous, wie sie sich auf Grund eit im modernen Industriebetrieb ergeben.	
☐ Tätigkeitsprogramm Haldimann Consultants «Standortbestimmung 1974 Firma:	Information Logistik	□ Die Schrift «Die neuen Zielkonflikte» von H. R. Haldimann□ Die Schrift «Integrale Logistik» von H. R. Haldimann	
		Firma:	
Tel.: intern:		Tel· intern·	

Wir planen und bauen

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



Architekt: Walter Custer, BSA/SIA, Prof. ETHZ örtl. Bauführung: H. Eberhard, Schaffhausen Glissa AG Glas- und Metallbau 8200 Schaffhausen Telefon 053 5 92 31 Telex 76347



Sarina-Radiatoren Junior und Sarina-Heizwände & Konvektoren bieten mehr als sie kosten. Bestechend schöne Linienführung, Leistungsfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und eine fast unbeschränkte Anzahl von Modellen sind einige Merkmale dieser bewährten Heizkörper. Im neuen Werk in Moncor bei Freiburg werden Sarina-Heizkörper mit den modernsten Maschinen kurzfristig hergestellt.

Verlangen Sie unser Prospektmaterial oder unseren Vertreterbesuch.



Sarina

Sarina-Werke AG Fabrik für Heizwände, Konvektoren und Radiatoren 1701 Freiburg Telefon 037 22 24 91

Wir wünschen ☐ Prospektmaterial	☐ Vertreterbesuch
Firma:	BW
Adresse:	
Einsenden an Sarina-We Heizwände, Konvekto	

Seit die ARGOLITE AG in Willisau Kunststoffplatten herstellt heissen die Kunststoffplatten ARGOLITE und

seit die Kunststoffplatten ARGOLITE heissen

und die ARGOLITE AG in Willisau Spanplatten beidseitig mit ARGOLITE belegt heissen die beidseitig belegten Spanplatten ARGOPLAX und

damit Sie täglich Ihre nicht alltäglichen Stücke herstellen können

liefern wir unser nicht alltägliches



Carina Waschtischsystem ideal im modernen Spital

Die pat. SOLSANA-Ab- und Überlaufkonstruktion ermöglicht hygienisch einwandfreie Bedingungen am Waschtisch.

Das separate CARINA-Tablar erweitert die Abstellfläche und stellt eine praktische und ökonomische Lösung dar.

Den Bedürfnissen angepasster «form 2000» Kristallspiegelschrank, Handtuchund Seifenhalter sowie PRONTO Siphon sind weitere für das Spital entwickelte Spezialitäten von

Sabez Sanitär-Bedarf AG, Spezialisten für Küchenbau und Sanitärbedarf Büro und Ausstellung: Kreuzstrasse 54, 8032 Zürich, Telefon 01 473510





Die meisten Verkehrsmittel bringen Leute morgens zur Arbeit und abends wieder zurück.

Wir auch.

Jeden Morgen benützt eine grosse Zahl von Leuten ein ungemein bequemes und zeitsparendes Verkehrsmittel, um zur Arbeit zu gelangen: Ein Linienflugzeug der Swissair. Geschäftsleute nämlich, die ihren Arbeitstag wieder einmal im Ausland verbringen müssen.

Und die wissen, dass sie dann abends

Und die wissen, dass sie dann abends ebenso bequem, ebenso schnell und ebenso wohlbehütet wieder dorthin zurückkehren können, wo sie morgens gestartet sind. Und soviel Zeit dürfen Sie sich jeweils in Europas Städten nehmen, wenn Ihr Arbeitstag nicht nur zuhause beginnen, sondern auch zuhause enden soll:

London	10 Std.	München	12 Std.
Paris	12 Std.	Stuttgart	11 Std.
Brüssel	8 Std.	Kopenhagen	8 Std.
Amsterdam	11 Std.	Wien	11 Std.
Köln/Bonn	9 Std.	Mailand	10 Std.

Düsseldorf
Hamburg11 Std.Rom
Frankfurt

Die Swissair oder Ihr IATA-Reisebüro geben Ihnen gerne weitere Auskünfte.



11 Std

10 Std.

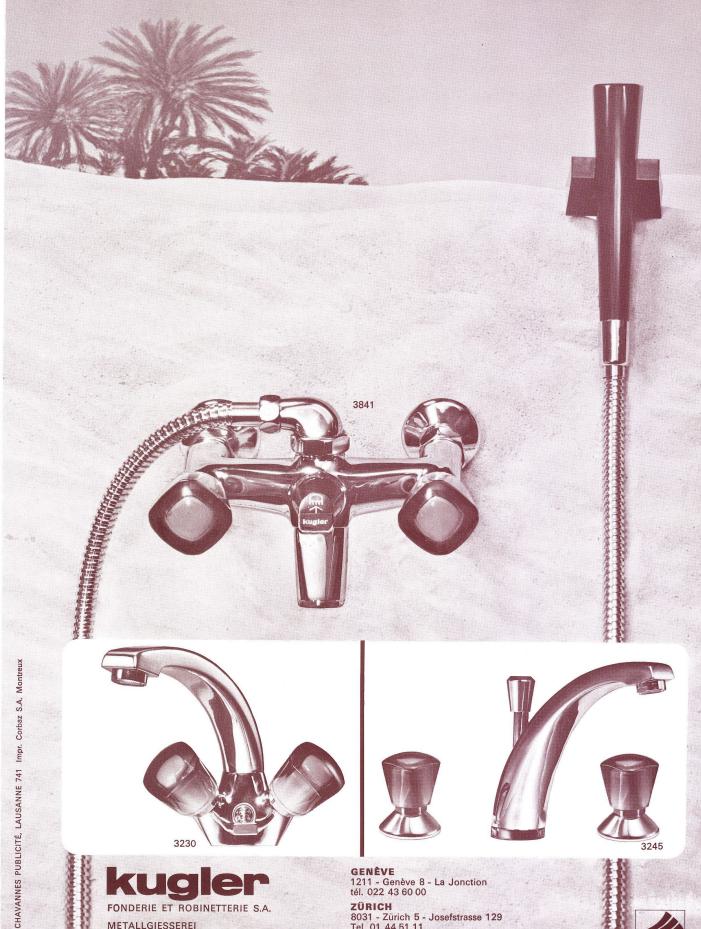




kugler

Geneve – Zürich – Bern







FONDERIE ET ROBINETTERIE S.A. METALLGIESSEREI UND ARMATURENFABRIK AG

GENÈVE 1211 - Genève 8 - La Jonction tél. 022 43 60 00

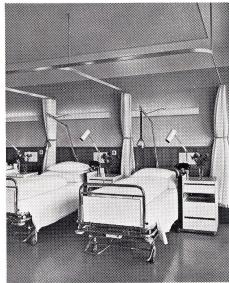
ZÜRICH 8031 - Zürich 5 - Josefstrasse 129 Tel. 01 44 51 11

BERN 3000 - Bern 14 - Mattenhofstrasse 33 Tel. 031 25 25 22



1.

Zwischenbettvorhänge in Mehrbetten-Patientenzimmern, für Kabinenabtrennungen usw. mit dem SILENT GLISS-Cubicle-System 6100. (Foto: Kantonsspital Fribourg)

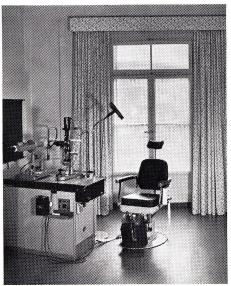




Trennvorhänge in physikalischen Therapieräumen, um Waschstellen usw. mit dem SILENT GLISS-Cubicle-System 6100. (Foto: Kantonsspital Fribourg)

3.

Verdunkelungsvorhänge in Untersuchungs- und Röntgenzimmern, in Labors usw. mit automatischen SILENT GLISS-Elektrozügen 5000/5650 für dosierte Helligkeitsreglierung. (Foto: Augenarztpraxis Bern)





4.

Fenstervorhänge in Direktions-, Empfangsund Krankenzimmern, Gemeinschaftsräumen usw. mit SILENT GLISS-Schleuder-, Schnur-, Seiloder Elektrozügen. (Foto: Heimstätte Gwatt)

Jedes Beispiel eine fortschrittliche Lösung

Machen Sie sich unsere Erfahrung zunutze, wenn es darum geht, bei Neu- und Umbauten von Spitälern, Kliniken, Sanatorien und Heimen auch die Vorhangprobleme neuzeitlich, zweckmässig und wertbeständig zu lösen.

Zahlreich sind die Architekten, private und öffentliche Bauherren sowie Verwaltungen, welche uns schon ihre Vorhangeinrichtungsprobleme anvertrauten. Als Spezialfirma auf diesem Gebiet haben wir die jeweiligen Probleme zu ihrer besten Zufriedenheit mit Schleuder-, Schnur-, Seil- oder Elektrozügen aus dem SILENT GLISS-System gelöst.

Welche Vorhangeinrichtungsprobleme dürfen wir Ihnen lösen helfen?

Unterbreiten Sie uns für optimale Problem-

lösungen bereits im Planungsstadium Ihre Wünsche und Probleme.

Wir beraten Sie gerne, unverbindlich und kostenlos.

Spitäler, Kliniken, Sanatorien und Heimen liefern wir die SILENT GLISS-Vorhangeinrichtungen komplett, montage- und betriebsbereit. Auf Wunsch übernehmen wir auch die Montage.

T

Von Dach-Keller+CO Metallwarenfabrik 3250 Lyss



	Wir haben folgende Vorhangeinrichtungsproblem
	 Wir bitten um n\u00e4here Unterlagen und Referenzen Wir w\u00fcnschen unverbindliche pers\u00f6nliche Beratung Name:
I	Firma:
	PLZ/Ort:
Ī	Tel.:
	Einsenden an: Von Dach-Keller+CO, 3250 Lyss

Die Architektur ist heller, freundlicher und menschlicher geworden. Fenster spielen dabei eine wichtige Rolle. Sie sind die Augen der Häuser: Fenster bringen Licht, Luft und Leben in die Räume. Sie geben der Fassade das freundliche Gesicht und machen das Innere hell und wohnlich. Deshalb sollten Sie bei der Wahl Ihrer Fenster kein Auge zudrücken. Kieferbaut seit Jahrzehnten Fenster. Und nichts anderes. Kiefer-Fenster gibt es für jeden Zweck und in jeder Art. In Holz, Holz-Aluminium und Kunststoff. In jeder Grösse und Ausführung. Als Normfenster oder nach den Intentionen des Architekten. Bedeutende Wohn-, Kommunal- und Geschäftsbauten in der ganzen Schweiz sind mit Kiefer-Fenstern ausgerüstet Wohnlich, wetterfest und besonders wirtschaftlich. Besondere Probleme? Unsere Kundenberater suchen für Sie die beste Lösung. Und wenn es einmal Schwierigkeiten gibt, so sind unsere Service-Wagen immer für Sie unterwegs. Von Schaff-hausen bis Chiasso, von St. Margrethen bis Genf. Fenster Kiefer treffen Sie überall dort, wo moderne Architekten bauen, und glückliche Menschen zuhause sind.

Fenêtres Kiefer: temps clair dans toute la Suisse

habitent des gens heureux.

L'architecture est devenue plus claire, plus accueillante, plus humaine – et les fenêtres jouent là un rôle important. Ce sont les yeux des maisons. C'est par les fenêtres que pénètrent les yeux des flatsoins. C'est par les feitelles que perle la lumière, l'air et la vie dans les pièces. Les fenêtres donnent à la façade une allure aimable, rendent l'inté rieur clair et confortable. C'est pourquoi vous ne devriez pas tolérer de demi-solution au choix de vos fenêtres. Kiefer construit des fenêtres depuis des décennies – des fenêtres et rien d'autre! Il existe des fenêtres Kiefer en tous genres et pour tous les usages: en bois, en bois et aluminium, en plastique, en toute grandeur et exécution, comme fenêtres normées ou conformes aux intentions individuelles de l'architecte. D'impor tants bâtiments locatifs, communaux et commerciaux dans toute la Suisse sont équipés de fenêtres Kiefer. Elles sont pra-tiques, résistantes aux intempéries et particulièrement avantageuses. Avez-vous des problèmes spéciaux? Nos conseillers rechercheront pour vous la meilleure solution – et si jamais vous êtes en difficulté, sachez que nos voitures de ser-vice sont toujours en route, de Schaffhouse à Chiasso, de St-Margrethen à Genève. Vous trouverez les fenêtres Kiefer partout où des architectes modernes sont à l'œuvre, où



Lieferort:

Ganze

Schweiz

L'architectura ais dvantada plü clera, plü amiaivla e plü umana. Lapro giovan las fnestras üna rolla importanta. Ellas sun p.u.d. ils ögls da la chasa: i portan glüm, ajer e vita illas stanzas. Ellas dan bella tschera a la fatschada e rendan il spazi dadaint porta d'chasa cler e avdaivel. Perquai stuvess El dervir bain bain ils ögls cun tscherner Sias fnestras. Kiefer fabricha fnestras daspö decennis. El nu fabricha oter. I dà fnestras Kiefer per mincha bsögn e da mincha gener. In Iain, in Iain ed aluminium e material sintetic. Da mincha grandezza ed e material sintetic. Da milicha grandezza ed execuziun. Fnestras normadas o postadas tras l'architect tenor sias intenziuns. Tant edifizis residenzials co chasas cumunalas e stabili-maints d'affar vegnan munits cun fnestras Kiefer. Dalander l'ambiaint avdaivel, resistent cunter l'ora ed economic. O vessa'L problems specials? Noss cusgliaders da la cliantela chattaran eir per El la megldra soluziun. E schi vess da dar üna jada difficultats, schi sun noss autos da servezzan adüna sün via per Til servir, da Schaffusa fin a Chiasso, da Scuol fin giò Genevra. El intivarà sün fnestras Kiefer dapertuot ingio cha architects moderns con-

struischan e chi sun da chasa umans furtünats.

Finestre Kiefer: chiaro in tutta la Svizzera

L'architettura è diventata più chiara, più accogliente e più umana. Ciò è in parte dovuto alle finestre. Esse sono gli occhi delle case: le finestre portano la luce, l'aria e la vita nei locali. Esse conferiscono alla facciata un aspetto cordiale e rendono l'interiore chiaro e accogliente. Perciò nella scelta delle Sue finestre, non dovrebbe chiudere nessun occhio. Da decenni Kiefer fabbrica nient'altro che finestre. Le finestre Kiefer esistono per ogni uso e in ogni varietà. In legno, in legnoalluminio e in materia sintetica. In ogni grandezza e in ogni esecuzione. Quale finestra normalizzata o secondo il desiderio degli architetti. Importanti costruzioni d'abitazione ed edifici comunali e commerciali in tutta la Svizzera sono equipaggiate con finestre Kiefer. Comode, resistenti alle intemperie e particolarmente economiche. Problemi particolari? I nostri consulenti cercano per Lei la migliore soluzione. E se una volta dovessero sorgere difficoltà, i nostri automezzi di servizio sono sempre pronti a recarsi laddove la loro presenza è necessaria. Da Sciaffusa a Chiasso, da St. Margrethen a Ginevra. Le finestre Kiefer sono presenti dappertutto dove costruiscono architetti moderni e dove abitano esseri felici.

Niederlassungen Succursales Succursali Filialas

Aargau	5727 Oberkulm	064 46 17 30
Baselland	4122 Neuallschwil	061 39 03 27
Bern	3400 Burgdorf	034 24426
Bern	3052 Zollikofen	031 57 39 39
Graubünden	7000 Chur	081 246464
Ticino	6900 Lugano	091 39645
Vaud	1018 Lausanne	021 32 67 17
Valais	3960 Sierre Vitroglas SA	027 50579



5. formschön



Mit dem wirtschaftlichen Funktionieren allein geben sich Interdomo-Produkte nicht zufrieden. Interdomo-Heizungsanlage-Bauteile wollen sich in die Architektur des Hauses einfügen und dadurch selbst zu Architektur werden. Das haben sich viele Architekten und Bauherren in ganz Europa zunutze gemacht. Das erklärt auch, warum so hochstehende Qualitätsprodukte dank ihren niedrigen Preisen mithelfen, die Baukosten tief zu halten. Verlangen Sie unsere Dokumentation.

NTERDOMO

Ein Europäer in allen Heizungsdimensionen

Interdomo SA Suisse Bernstrasse 101 3053 Münchenbuchsee Bern Telefon 031 86 22 11

Hygienische und saubere Pissoir-Anlagen Pissoir-Anlagen Pissoir-Anlagen Pissoir-Anlagen Pissoir-Anlagen Verwaltungs- und Industriegebäuden lassen sehr oft zu wünschen übrig. Sei es weil die Benützer die Spülung nicht betätigen oder weil die Spülanlage nicht den Erfordernissen angepasst ist. Hier schafft die neue Bieri PissoirSpülung Abhilfe. Denn die Bieri Pissoir-Spülung wird, mittels Elektroden,

Automatisch ausgelöst. Sie ist betriebssicher und wartungsfrei, einfach zu installieren und kostensparend im Wasserverbrauch. Die Bieri Pissoir-Spülung ist patentiert und SEV-geprüft und eignet sich sowohl für neue als auch für Umbauten bestehender Anlagen. Verlangen Sie Unterlagen. Wir oder Ihr Sanitär-Grossist stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Bieri Pumpenbau AG –3110 Münsingen – Tel. 031 - 92 21 21



REHAU informiert zum Thema "Statik bei Kunststoff-Fenstern"

Mehrkammerprofile ist der Wert von 2,7 bis 3,0 mm geht es bei der Statik von Kunsteter Fenstern? Her Terstern? Her Terstern Her

Fenstern? Um Erfüllung der Anforderungen nach DIN 18055 in bezug auf Fugendurchlässigkeit und Schlagregensicherheit. Nicht um mehr - und nicht um weniger.

Dickere Profilwandungen bringen nichts

Kunststoff-Fenster nach dem GEVO-System werden diesen Anforderungen 100%ig gerecht. In allen Beanspruchungsgruppen. Und das bei Wandungen von 2,7 bis 3,0 mm. Denn nicht auf die Dicke kommt es an. Entscheidend ist die Profilraumform sowie das sich daraus ergebende Flächenträgheitsmoment. Hier sind den Kunststoff-Fenstern Grenzen gezogen. Ihre Biegesteifigkeit wird durch den relativ niedrigen E-Modul des Rohstoffes PVC hart bestimmt. Wo sie nicht ausreicht, nützen dickere Wandungen gar nichts. Da hilft nur Mittelverriegelung oder Armieruna.



GEVO-Kunststoff-Fenster sind von staatlichen Prüfinstituten des In- und Auslands auf Qualität getestet. Sie werden den Anforderungen der Praxis in jeder Hinsicht

GEVO - ein Kunststoff-Fenster der REHAU-Gruppe

Schrauben. Bei GEVO ist sie optimal. Alle Schrauben, die Lasten aufzunehmen haben, gehen durch zwei Wandungen. Dadurch ergibt sich eine Höchstbelastbarkeit von 200 kp auf Abscherung.

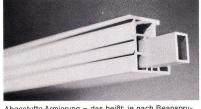


Höchste Ausreißfestigkeit ist bei GEVO dadurch gewährleistet, daß alle belasteten Schrauben durch 2 Wandungen gehen.

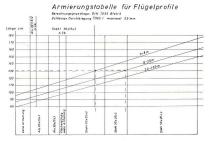
Hohe Biegesteifigkeit durch abgestufte Armierung

Man kann die Biegesteifigkeit der GEVO-Fenster erhöhen, und zwar durch Armierung mit Metall-Rechteck-

Die Armierung ist bei GEVO etwas Besonderes. Es ist nämlich - je nach Beanspruchung - eine Aussteifung der Profile mit einem oder mit zwei Rohren möglich. Dafür gibt es bei REHAU verbindliche Armierungstabellen, aus denen alle Einzelheiten ersichtlich sind. Die Möglichkeit der Mittelverriegelung kommt immer dann zum Einsatz, wenn - wie bei Hochbauten – die Fenster extremen Anforderungen ausgesetzt



Abgestufte Armierung – das heißt: je nach Beanspruchung werden 1 oder 2 Rohre in das GEVO-Profil eingeschoben.



So sehen die von REHAU für GEVO herausgegebenen Armierungstabellen aus.

GEVO-Fenster werden jeder Anforderung gerecht

- Lieferbar in allen Arten und Größen: normale Drehkippfenster genauso wie asymmetrische Giebelfenster und extrem breite Hebeschiebetüren -
- Einsetzbar bei der Altbausanierung und in Neubauten, in Einfamilienhäusern und Wohnblocks, in Krankenhäusern und Verwaltungsgebäuden



GEVO Kunststoff-Fenster das Fenster fürs Leben

COUPON ARTICLE AND A LEGISLAND OF CHOLOR OF THE RESERVE AND A SECOND AND ARTICLE AND A LEGISLAND OF THE ARTICLE AND A LEGISL

Erfolg kommt mit dem Wohlbefinden.

«Heureka, ich hab's gefunden!», hörte man Archimedes rufen, als er das Gesetz vom Auftrieb entdeckte. Wo entdeckte? In der Badewanne – wo denn sonst! Sagt die Überlieferung.

Nicht überliefert ist, wie viele Geistesblitze, blendende Ideen und erfolgreiche Einfälle seit Archimedes' Zeiten im Bad gefunden wurden. Wenig sind es nicht. Denn ein Bad in einem schönen Bad inspiriert. Lässt den Alltag vergessen. Entspannt, regt an, macht unbeschwert. Wer sich wohl fühlt,



hat auch Erfolg. Und wer Erfolg hat, hat mehr vom Leben.

Wenn Sie also etwas für Ihr Wohlbefinden tun wollen, sehen Sie sich unsere Bäder an. Die Komfortbäder, die Traumbäder, die Erfolgsbäder mit der bequemen Wanne. Mit den modernen Apparaten. Mit den schönen farbigen Wandbelägen. Von Sanitas.

Möglich, dass wir Sie in unserer Ausstellung plötzlich rufen hören: «Heureka, ich hab's gefunden!» Dann wird auch der Erfolg nicht auf sich warten lassen.

Ihr Sanitär-Grossist mit dem freundlichen Service Sanitas

8031 Zürich, Limmatplatz 7, 01 425454. 3018 Bern-Bümpliz, Bahnhöheweg 82, 031 551011 9000 St. Gallen, Sternackerstr. 2, 071 224005. 4056 Basel, Kannenfeldstr. 22, 061 435550

Sanitäre Apparate, Sauna, Küchen

Ganz nett, die Bildchen.



Sicher. Aber ich möchte mehr wissen. Die 99 Gründe haben mich zwar noch nicht überzeugt, aber mein Interesse für USM Stahlbausysteme Haller geweckt: Senden Sie mir bitte Unterlagen.



U. Schärer Söhne AG Tel. 031/9214 37 Telex 33183 CH-3110 Münsingen Niederlassung in BRD Name:

IIIIIIe

Adresse:

PLZ/Ort:



Der Waschautomat UNIMATIC ist ein Zuger Qualitäts-Produkt. Gebaut für grossen Wäscheanfall in Mehrfamilienhäusern und für Dauerbetrieb.

Er ist die Krone im Zuger Programm überhaupt: der grösste, leistungsfähigste, sicherste und robusteste Wasch-Vollautomat. Er ist funktionell richtig gebaut, hat sich seit über 20 Jahren bewährt und ist ständig den textilen und waschtechnischen Neuerungen an-

gepasst worden. Die praktische Obeneinfüllung und die gescheit angelegte Drucktastatur geben ihm sein typisches Gepräge.

Er ist ganz auf einwandfreie Funktion, Zuverlässigkeit. Wirtschaftlichkeit und Wertbeständigkeit ausgerichtet. Wenn Sie als Bauherr oder Architekt den Waschautomaten UNIMATIC in Ihr Haus einbauen, werden Sie wahrscheinlich nie mehr von ihm hören. Weil er stets und stets tadellos läuft.

Der Waschautomat UNIMATIC hat, wie alle Zuger Qualitäts-Produkte, den umfassenden Zuger Service: Beratung, Vorführung und Unterhalt durch Fachleute.

Das ist eben unverkennbar Zug: Qualität und Service.

	g	ototo tadonico iaa		00.
				E 74
	Informat	tions-G	utschein	
Waschautomaten Wasc	kenautomaten	ADORINA ADORINA Geschirrs Trocken- und Bügelautomaten	spül- Bitte senden Sie mir ausführliche Prospekte über	
9		₩ 3 m1	Name Adresse PLZ/Ort Einsenden an die Verzinkerei Zug AG, 6301 Zug	
Ausstellungs- und Demonstrationsräu Emmen, Sternmattstrasse 4t	4b; Genf, 8, av. de Frontenex (Place des E	derholzstrasse 35; Bellinzona Eaux-Vives); Lausanne, 11–13 a: Untergeschoss Rosenta	i, Viale Stazione 14a; Biel, Brühlstrasse 43 (Pianoplatz); 3. rue de Bourg (Galerie de Bourg); St. Gallen, St. Jakob-Si I lgebäude (Halle 22).	Chur, Alexanderstrasse 14; trasse 89.

enke Emil Schenker AG Storenfabrik 5012 Schönenwerd Tel. 064 / 41 43 43 Telex: 68526

Vertretungen:

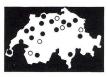
4000 Basel 12 3000 Bern 6 2500 Biel 6528 Camorino, Ticino 1225 Chêne-Bourg Genève 2035 Corcelles Neuchâtel 7000 Chur 4552 Derendingen Solothurn Biberiststrasse 16 1700 Fribourg 1052 Le Mont Lausanne 6000 Luzern 9008 St. Gallen 1950 Sion 8408 Winterthur 8033 Zürich

Friedensgasse 50 Thunstrasse 43a Hartmann + Co AG Casella postale 8 Route de Jussy 9 Grand-Rue 4 Ringstrasse 104 Place de la Gare 34 Rue de Lausanne Moosstrasse 15 Farbgutstrasse 2 Case postale 285 Riedhofstrasse 45 Turnerstrasse 25

061/439910 031/447718 032/420142 092/271233 022/485555 038/31 44 53 081/246464 065/ 38237 037/227059 021/329457 041/223324 071/245654 027/ 24962 052/255621 01/28 00 35

Verlangen Sie unverbindlich Unterlagen über:

Lamellen-Raffstoren Ganzmetall-Raffstoren Lamellen-Rollstoren Vertikallamellenstoren Markisenanlagen Normmarkisen Balkonstoren Ausstellstoren Verdunkelungsanlagen Zentralsteuerung Gross-Schirmanlagen



Schenker-Storen

.stets in Ihrer nächsten Nähe!



Heizkessel

Radiatoren und Heizwände

Heizölbehälter

Cheminée-Einsätze

Qualitätsprodukte fürden Hoch-und **Tiefbau**

Baumaschinen, Krane, Förderanlagen

VON ROLL AG. 4563 Gerlafingen

ON ROL

Neo3-Armaturen in der Praxis.

Im Bad, in der Dusche, auf dem Waschtisch, in der Küche. Einfach überall.



Zum Beispiel die Wandbatterie: Modernes Design, robust und langlebig, makelloser Finish, tadellose Kupfer-Nickel-Verchromung erfüllen auch höchste Ansprüche.



Aktiengesellschaft Karrer, Weber & Cie. Armaturenfabrik, Metallgiesserei, Warmpresswerk 5726 Unterkulm/Schweiz Telefon 064/461144

Verkaufsbüros in Zürich, Bern, Basel, Lausanne und Bellinzona



SIFRAG wirkt bei der Spitalentwicklung mit



Kantonsspital Lausanne Anbau Chirurgietrakt Architekten: HH. P. Bonnard, J.P. Cahen, J. Lonchamp, Lausanne

Dieser Bau ist ein Experimentier- und Studiengebäude zur Verwirklichung des Bauprogramms der Waadtländer Universitätskliniken.

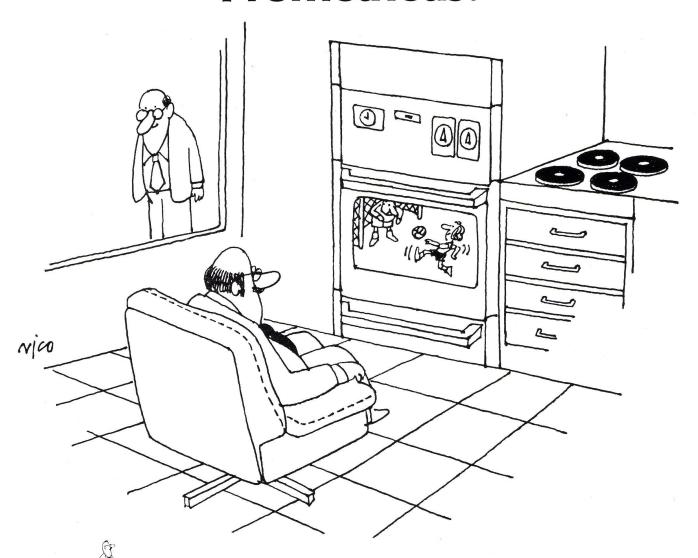
SIFRAG hat die Behandlungsräume, die Sterilisationszentrale, die sanitären und gefangenen Nebenräume mit Lüftungs- und Klimaanlagen ausgerüstet.

Es ging darum, hinsichtlich Investitions- und Betriebskosten eine wirtschaftliche Lösung zu finden, was ein hohes Mass an Standardisierung in der Wahl der Systeme und Bestandteile der Anlagen erforderte.

SIFRAG Luft- und Klimatechnik Frei AG

Zürich 01 - 394133 Bern 031 - 562525 Klimaanlagen Ventilationen Luftbefeuchtung Kälteanlagen Luftvorhänge Brandschutz

Handfeste Tatsachen sprechen für **Prometheus!**



1. Prometheus ist seit 75 Jahren erfolgreich im

Markt. 2. Prometheus brachte als erste den selbstreinigenden Backofen. 3. Prometheus hat ein Sortiment, das sich klar von der Konkurrenz abhebt. 24. Prometheus wartet immer wieder

mit vielbeachteten Neuheiten auf. 5. Prometheus - der sprichwörtlich hohe Produkt-Standard.

Bon Was, Sie haben unsere umfangreiche, praxisgerechte Dokumentation noch
praxisgerechte Dokumentation noch
nicht? Die müssen Sie aber sofort bestellen!

Name:

Strasse/Nr.:

Bon ausschneiden und senden an:

Prometheus AG, Fabrik elektrischer Heiz- und Koch-

Die Küche ist wichtig - Prometheus liegt richtig! | apparate, 4410 Liestal/Schweiz, Telefon 061/91 50 50



Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik AG Schlieren-Zürich

Schlieren:

Weisend

für moderne Lösungen im Bau von Bettenaufzügen

Die Eames-Sitzsysteme lösen alle Probleme der mobilen und integrierten Hörsaalbestuhlung

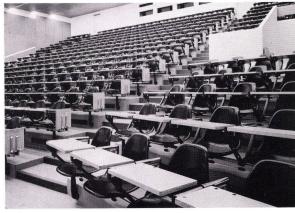


System PD-3

System EES-W

in Universitäten, Schulen, Industrien und Verwaltungen, weil sie die funktionellen, architektonischen und humanen Aspekte berücksichtigen.

Sitzkomfort ist gewährleistet durch patentierte Puffer zwischen Schale und Unterkonstruktion. Er kann durch verschiedene Polstertypen noch erhöht werden.



System EES-I

Verschiedene Unterkonstruktionen ermöglichen die Montage auf horizontalen, ansteigenden und abgestuften Böden.

Bewegliche Tablare und ausschwenkbare Sitze erlauben das Zirkulieren von Zuhörern und Dozenten, ohne dass jemand aufstehen muss.



Die Sitzschalen aus Fiberglas (glasfaserverstärktes und durchgefärbtes Polyester) sind alterungsbeständig, bruch- und stossfest sowie unempfindlich gegen Kratzer und Flecken.



System ETSS

Heinrich Guyer, Heizungsfachmann in Zürich, sagt: «Seit ich den Hoval-Kessel habe, spare ich im Jahr über 8000 Liter Heizöl.»



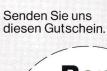
Die alte Heizungsanlage im 7-Familien-Haus von Herrn Guyer bestand aus einem gewöhnlichen Heizkessel mit Ölfeue-

rung sowie einem Elektro-Grossboiler. Sie wurde durch eine Hoval-Anlage ersetzt. Diese Auswechslung hat sich gelohnt. Das beweisen die Betriebskosten-Ersparnisse: fast 40% in einem einzigen Jahr. Das ist nur ein Beispiel von Tausenden. Es zeigt, dass Hoval-Kessel Meister der sparsamen Verbrennung sind. Kein Tropfen Öl wird unnötig verbrannt. Zudem bieten sie Ihnen den berühmten Hoval-Komfort: behagliche Heizung und un-beschränkt Warmwasser.

Und in der Anschaffung sind die Hoval-Kessel erstaunlich preisgünstig – fragen Sie Ihren Heizungsfachmann. Je früher Sie Ihre alte Heizungsanlage ersetzen, um so lohnender für Sie – besonders heute.

Übrigens: Hoval-Kessel gibt es für die Verfeuerung von Öl, Gas und festen Brennstoffen.

Hoval Herzog AG 8706 Feldmeilen Tel. 01-731282/734242 ab Juni 1974: 01-9256111/9256115 Büros in Reinach-Basel, Bern, Lausanne, Lugano





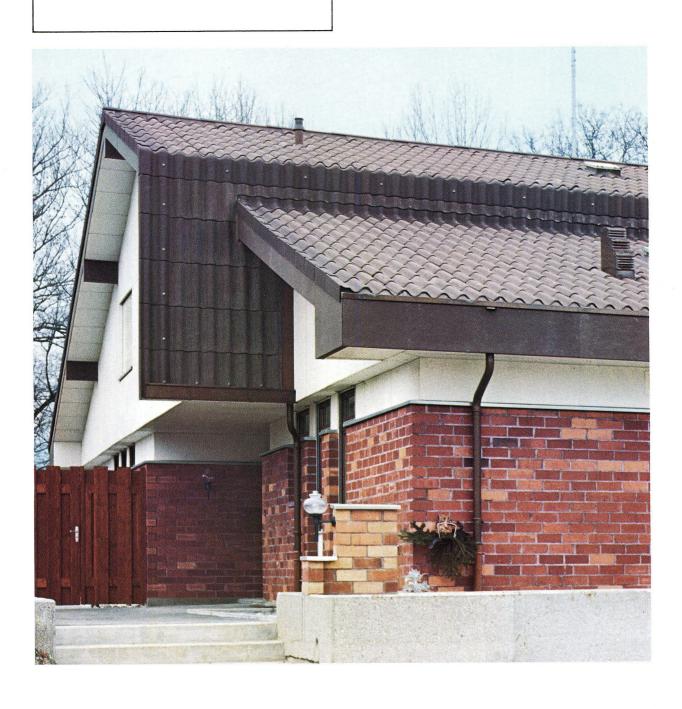
Hoval®

Hoval - für Heizung, Warmwasser und Klima

Die neue Dachplatte La plaque nouvelle pour la toiture

Structa





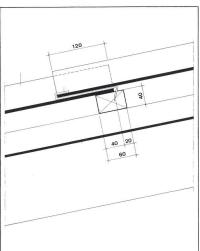


Bedachungsmaterialien der Marke «Eternit» bewähren sich seit Jahrzehnten. Sie sind wetterbeständig, überaus dauerhaft, nicht brenn-bar, leicht im Gewicht und einfach zu verar-

Zu den traditionellen Ausführungen stösst jetzt ein neues Produkt, die Dachplatte STRUCTA. Die vorzüglichen Materialeigenschaften zeichnen auch sie aus; ihre neue Form jedoch bereichert die Gestaltungsmöglichkeiten des Bauschaffenden. Ein mit STRUCTA-Platten eingedecktes Dach er-Ein mit scheint rhythmisch gegliedert und bietet aus ieder Blickrichtung ansprechende Strukturen. Zeitgemässes Material steht im Einklang mit vertrauten Formen. Angenehm gedämpfte Farben ergänzen das Bild. Die Ausmasse der STRUCTA-Dachplatte und ihr geringes Gewicht erlauben eine bequeme Handhabung. Serienmässige Fertigung und durchdachte Dimensionen begünstigen die optimale Aus-nützung des Materials. Die einfache Befestigungstechnik ermöglicht eine rationelle Verlegung.

Les matériaux de couverture, marque «Eternit», sont éprouvés depuis des décennies. Carac-térisés par une durabilité exceptionnelle, ils sont résistants aux intempéries, incombustibles, d'un poids minime et facile à ouvrer.

Aujourd'hui, un nouveau produit s'ajoute aux exécutions traditionnelles: la plaque pour toiture STRUCTA. Présentant les propriétés remarquables du matériau, sa forme nouvelle, elle, enrichit les possibilités créatrices des concepteurs dans la construction. Un toit couvert avec la plaque STRUCTA apparaît divisé rythmiquement et offre, sous chaque angle de vue, une structure attrayante. Un matériau moderne en accord avec des formes familières. Des teintes agréables complètent l'image d'ensemble. Les dimensions de la plaque STRUCTA ainsi que le poids minime autorisent une manutention aisée. La fabrication en série et les dimensions étudiées favorisent l'utilisation optimale du matériau. La technique de fixation fort simple permet une pose rationnelle.



Technische Angaben

Farben: naturgrau, braun SC 49, schwarz SC 49

Anwendung: naturgrau bis 1000 m ü. M. braun und schwarz SC 49 bis 800 m ü. M.

Mindestdachneigung: 11 ½° (20%)

Unterdach:

Unterdach: unbedingt erforderlich je nach baulichen und örtlichen Verhältnissen mit Fugen (GEA-Platten) oder fugenlos (ETERPLAC-Platten).

Lattung: 45/60 mm (min. 40/60)

Lattendistanz: 500 mm

Plattenformat: Fabrikationsmass 620×920 mm (Länge/Breite) Baumass 500×873 mm (Länge/Breite)

Gewicht: 18 kg/m²

Überdeckungen: seitlich ½ Welle (47 mm) in der Höhe 120 mm

Befestigung: Randplatten an Traufe, Ort und First verschraubt, übrige Platten in Haken gelegt

Zubehör: Formstücke für alle Anschlüsse

Données techniques

Teintes: gris naturel, brun SC 49, noir SC 49

gris naturel jusqu'à 1000 m d'altitude brun et noir SC 49 jusqu'à 800 m d'altitude

Inclinaison minimale: 11½° (20%)

11 % (20%)
Sous-toiture:
absolument indispensable
selon la construction et conditions régionales, exécution
avec joints (plaques GEA) ou sans joints (plaques
ETERPLAC).

Lattage: 45/60 mm (min. 40/60)

Intervalle entre lattes: 500 mm

Format:

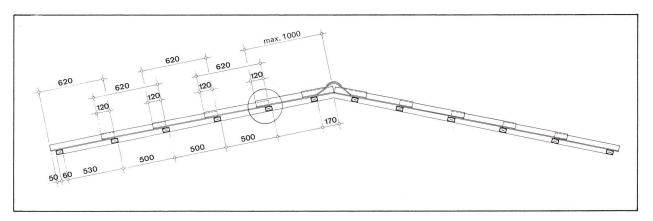
dimensions de fabrication dimensions utiles 620 × 920 mm(long./larg.) 500 × 873 mm (long./larg.)

Poids: 18 kg/m²

Recouvrements: latéraux ½ onde (47 mm) en hauteur 120 mm

Fixation: plaques en bordure de l'égout, de la rive et du faite par vissage autres plaques par crochets

Accessoires: pièces moulées pour tous raccordements



Coupon ☐ Senden Sie uns die Montageanleitung für STRUCTA-Dachplatte ☐ Wir wünschen Vertreterbesuch Veuillez nous faire parvenir les instructions de pose des plaques STRUCTA Nous désirons la visite de votre conseiller Name/Nom Adresse



Eternit AG 8867 Niederurnen	Tel. 058 - 23 11 11
Eternit SA 1530 Payerne	Tél. 037 - 61 11 71
Eternit Verkauf AG 8000 Zürich	Tel. 01 - 42 52 11
4000 Basel	Tel. 061 - 34 37 37
4600 Olten	Tel. 062 - 21 38 34
2000 Neuchâtel	Tél. 038 - 24 40 30
1020 Renens	Tél. 021 - 34 39 64
1950 Sion	Tél. 027 - 2 13 20
6900 Lugano	Tel. 091 - 51 19 06

Wir führen Spezialitäten

Zum Beispiel: Waschvollautomat mit INTERVALL-AUT







SIEMENS

Einbaugeräte mit dem gewissen Extra

Dieser, in Schweizer Küchen unterbaufähige Waschvollautomat, gehört zu den Spitzengeräten! Sein Steckbrief: Fasst bis 4,5 kg Wäsche, hat 14 Grundprogramme, Leuchtpult, Trio-Waschmittelzugabe (von vorne). Dazu, neben vielen anderen Qualitätsmerkmalen, die INTERVALL-AUTOMATIC mit hohem Endschleudern: 800 Touren!

Dekorrahmen, in die Dekorplatten mühelos eingeschoben werden können, besitzen alle Einbau-, Geschirrspül-, Kühl- und Waschgeräte von Siemens. Ob farbig, in Holz oder Metall – unsere Geräte passen sich jeder Küche an.

Weitere Angaben und Erklärungen im Detailprospekt.

Coupon

für detaillierte Unterlagen. Siemens-Albis AG, Äbt. Haushaltgeräte, 8953 Dietikon/ZH

 Name
 BW

 Adresse
 PLZ

 PLZ
 Ort



«Der kühle

Beton

ruft nach Holz»

sagte der Erbauer der Parsenn-Talstation in Davos (und erfüllte den Ruf).

Das Warten an den Talstationen gehört nicht unbedingt zu den Höhepunkten der Ferien. Leider hat man

noch nicht herausgefunden, wie man es vermeiden kann. Die Parsennbahn tat, was sie konnte, um ihren Gästen

die Wartezeit zu verkürzen. Eine nicht zu unterschätzende Rolle spielt dabei die freundliche Atmosphäre, die vom warmen Holz an den Decken und Wänden ausgeht. Bescheiden, aber einladend, bereitet es den Neuankömmling auf die überwältigenden Naturschönheiten vor, die ihn bald erwarten.

Fragen wir den Architekten.

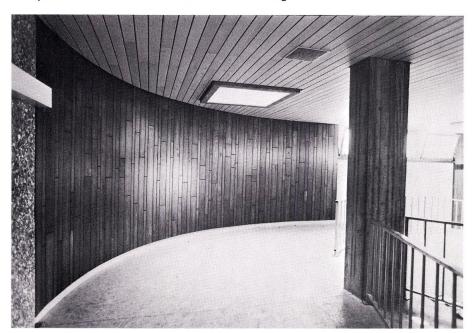
«Ja» sagt uns Herr GIAN GROSS, Davos, «der Mensch fühlt sich nur in Räumen wohl, wo er natürlichen Baustoffen begegnet. –

Dass für die Wände, die so manchen Stoss mit Skispitzen und Stöcken abbekommen, nur ein massives und widerstandsfähiges Hartholz in Frage kommt, ist ja klar. – Die Decken mussten aufgehellt werden, damit sie nicht

HIAG Holzindustrie AG 9430 St. Margrethen Telefon 071/7112 01



nachdunkeln und mit der Zeit düster und lastend wirken. Die Hiag besorgt das ja alles aufs beste und schützt auch alle Hölzer wirksam vor Bläue, Fäulnis, Pilzen, Bakterien und Verwitterungsschäden mit Sadolins PX 65.»



Die HIAG tut noch mehr.

Sie hilft zum Beispiel, beim Anschlag Zeit und Kosten zu reduzieren. En bloc liefert sie Fertigtäfer, behandelt mit Sadolins PX 65, und fixfertige Täfer-Elemente, dank denen bis zu 65 % der früher benötigten Zeit gespart werden kann.

Holz ist Sache der Hiag



HIAG Holzindustrie AG 9430 St. Margrethen Telefon 071/711201

Aluminium-Fassaden. Besser gesagt

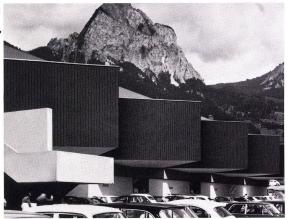
luminium-Fassaden.

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

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

Besser gesagt, weil LUXALON®-Aluminiumfassaden nur Vorteile bieten:

- Paneele aus doppeleinbrennlackiertem Aluminium
- ohne sichtbare Befestigung
- in vielen lichtechten Farben
- hohe Wärmedämmung









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

BAGTURGI



cassettlight® die idealen Leuchten für Kassettendecken



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

Coupon

->%

BAG

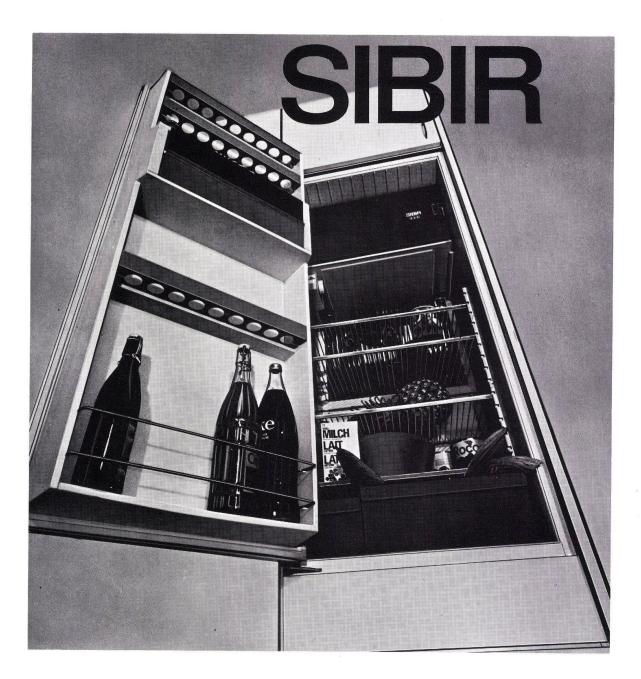
Bronzewarenfabrik AG 5300 TURGI Telefon 056-231112

Nama

Bitte senden Sie mir unverbindlich Ihren Katalog über "cassetlight®"-Leuchten. Wohnort

Straße

4



der modernste ***Kühlschrank Europas **NORM**-Einbaumodell 225 Liter Fr. 555.− mit 25 Liter Tiefkühlfach

Funktion:

NEUE Absorption, absolut geräuschlos und vibrationsfrei

Garantie:

5 Jahre Vollgarantie auf die Funktion <u>aller</u> Teile

Erfahrung:

25 Jahre SIBIR

Kühlapparate GmbH, 8952 Schlieren



Denn jeder Metall Zug-Einbauherd bietet Komfort nach Mass. Bedienungskomfort, Automatikkomfort, Reinigungskomfort, Formkomfort. Viel Komfort, der einfach prima passt.

Deshalb finden Sie das Einbauherd-Programm von Metall Zug in 5 klare Komfortstufen unterteilt. Von einfach, schlicht-modern bis hin zu raffiniert, vollautomatisch. Komfortstufen, die Rücksicht nehmen auf die meisten individuellen Bedürfnisse und Gewohnheiten, und auch auf's Budget.

Beim Modell Futura 1203/1204 sind die Möglichkeiten und Vorteile so zahlreich, dass Sie es nicht mehr mit einem Herd, sondern mit einem Koch-, Back-, Brat- und Grillautomaten zu tun haben. Der Ihnen nicht nur viel Zeit und Mühe spart, mit dem das Kochen, Backen, Braten und Grillieren auch viel mehr Sn

Wenn Sie mehr wissen wollen, senden Sie uns den untenstehenden Gwunderbon. Wir schicken Ihnen dafür unseren grossen Farbprospekt.

Metall Zug führt neben Einbauherden auch ein vollständiges Programm an Einbau-Backöfen und -Rechauds, freistehenden Herden, Dunstabzughauben und Mikrowellengeräten.

Ausgere	itet. eifte Technik	mit klaren F	Redienunas	vorteilen		,
bringt Ihnen	aber auch	jedes der a	ndern Meta	Il Zug-	Name:	
Herdmodell	e. Und in jed	dem steckt	Zuger Qua	lität.	Adresse:	
					Plz/Ort:	1
Standard 2000	Ideal/Ideal S	Komfort	De Luxe	Futura	Ausfüllen, ausschneiden und einsenden an: Metallwarenfabrik Zug, Baarerstrasse 28, 6301 Zug	BW 1
				Mar Constant		
				200	metall Zu	

Gwunderbon

1. Das sind die inneren Vorteile der neuen CUPOLUX[®]-Lichtkuppeln:

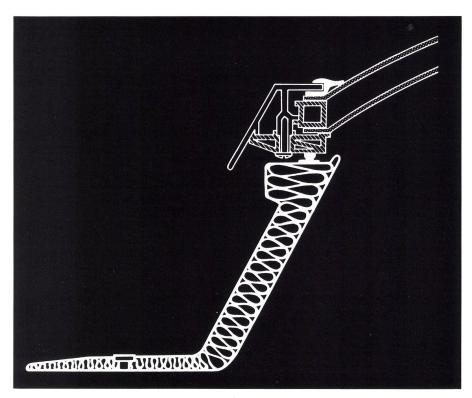
Lichtbeständigkeit, keine Vergilbung, minimale Wärmeverluste und keine Materialspannungen dank besonderer Werkstoffe und einer durchdachten Konstruktion.



Für CUPOLUX-Lichtkuppeln wird nicht irgendein transparentes Material verwendet, sondern zwei durch eine isolierende Luftschicht getrennte Schalen aus Acrylglas opal. Diese bieten bei hoher Lichtdurchlässigkeit einen optimalen Schutz gegen Wärmeeinstrahlung. Sie sind so gelagert, dass sie sich spannungsfrei ausdehnen können.

Der verwindungssteife Aluminiumrahmen in Kombination mit einem Hart-PVC-Klemmprofil schliesst den Aufsetzkranz nach allen Seiten fugenlos ab. Unter normalen Verhältnissen wird eine Kondensatbildung vermieden.

Die neuen CUPOLUX-Lichtkuppeln lassen sich wie Fensterflügel montieren und zeichnen sich durch Formschönheit, praxisgerechte Funktion und Dauerhaftigkeit aus.



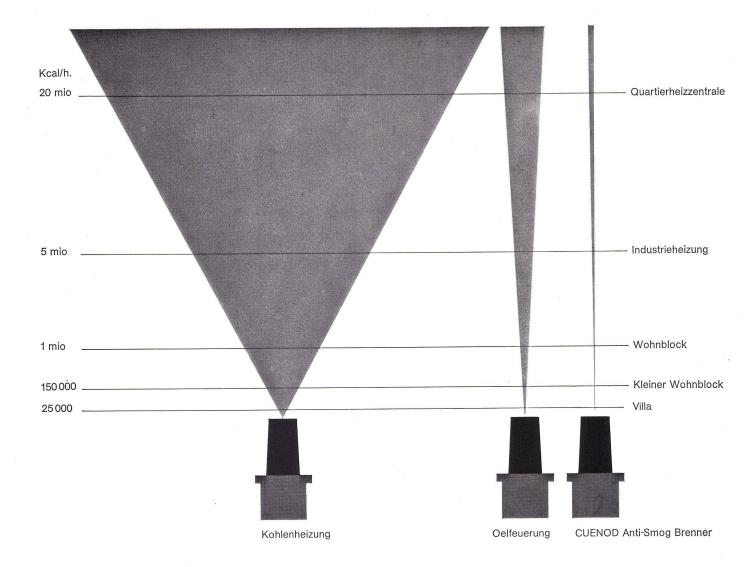
CUPOLUX-Lichtkuppeln sind montagefertige Bauelemente, die sich jederzeit in CUPOLUX-Lüfter ändern lassen, und entstammen dem grössten Lichtkuppelwerk Europas. Konstruktion und Wahl der Werkstoffe sind das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung. Die Planung von Grossserien macht auch für die Details eine ausgefeilte Ingenieurlösung möglich.

CUPOLUX-Lichtkuppeln sind Fenster zum Himmel

Fachmännischer Einbau durch eigene Montageequipen in der ganzen Schweiz.



Jakob Scherrer Söhne AG 8059 Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telefon 01 257980



Die Lufthygiene berührt uns alle

Als Pionier in der Entwicklung von Oel- und Gasbrennern hat Cuenod eh und jeh gegen die Luftverunreinigung gekämpft. Das obenstehende Schema zeigt vergleichshalber den Auswurf (Emission) von festen Bestandteilen bei Kohlen- und konventioneller Oelheizung, ferner bei Emulsionsbrenner nach dem ELF-Verfahren.

Ein fortschrittliches Unternehmen darf sich mit dem Erfolg nie zufrieden geben. Aus diesem Grunde hat Cuenod für grössere und grösste Oelfeuerungsanlagen Emulsionsbrenner nach dem ELF-Verfahren entwickelt, die ausser den, den Cuenod-Brennern bereits eigenen Qualitäten wie Sicherheit, Komfort und Sparsamkeit noch einen grösstmöglichen Umweltschutzeffekt verleihen.

Dieser Vergleich über die Emissionen ist absichtlich rein schematisch dargestellt worden. Wenn Sie sich

für weitere Angaben interessieren, schreiben Sie bitte an die untenstehende Adresse. Wir stellen Ihnen die gewünschten Unterlagen gerne zu.

Cuenod ist eine Abteilung des Charmilles-Konzerns und fabriziert Oel-, Gas- und Zweistoffbrenner für Leistungen von 20000 - 12 Millionen kcal/h, Anti-Smog Emulsionsbrenner für Leistungen von 300000-12 Millionen kcal/h. Ferner stellt Cuenod auch eine komplette Typenreihe von stopfbüchsenlosen Umwälzpumpen für Zentralheizungen her.



Ateliers des Charmilles SA, Usine de Châtelaine, Genf

Verkaufsbüros: Basel, Bern, Biel, Chur, Genf, Horw-Luzern, Lausanne, St. Gallen, Sementina, Glattbrugg-Zürich.

Service-Stationen in der ganzen Schweiz.



Wetterfeste Aussenstoren für behagliche Wohn- und Arbeitsräume

Der wirksame Sonnen- und Wärmeschutz, dem auch Wind, Regen und Schnee nicht schaden. Wir liefern für sämtliche baulichen Gegebenheiten die geeigneten Storen: Rollstoren mit Regulierlamellen, Raffstoren mit gebördelten, 55 und 80 mm breiten Lamellen, Rolladen mit oder ohne Lichtschlitze sowie Verdunkelungsstoren. Die Bedienung kann einzeln oder in Gruppen, mit Handkurbel oder eingebautem Elektromotor erfolgen. Wohnungs- und Verwaltungsbauten, Gewerbe- und Industriebauten, Schulen und Spitäler verlangen differenzierte Sonnen- und Wetterschutzsysteme. Sie finden sie im norm®-Sortiment. Verlangen Sie ausführliche Unterlagen oder den unverbindlichen

Metallbau AG Zürich

Besuch unseres Beraters.



Gefällige Form, geringes Gewicht, Handlichkeit und nicht zuletzt ein konkurrenzfähiger Preis, dies sind nur einige Qualitäten, die die PLANOR-Heizwand auszeichnen. Dieser neue Heizkörper von RUNTAL wurde vor allem für Grossüberbauungen und Hochhäuser geschaffen. Unser Beispiel: Hochhaus Unterkapf, Emmen/LU, Wohnzimmer

Architekt und Bauherrschaft: Bautreuhand AG, Zürich

Aufnahme: Raoul Heeb, Luzern



Die PLANOR-Heizwand eine Neuheit von

Heizwände, Konvektoren, Radiatoren, Heizgitter Schweizer Patent und Fabrikat

Verkaufsbüros:

2000 Neuchâtel, 8032 Zürich 7,

Route des Falaises 7 Hedwigstrasse 3

Tel. 038 25 92 92 Tel. 01 537878

Profitieren

Sie profitieren bei TROESCH von zwei Dingen: Vom Fachwissen und -können der Mitarbeiter und von der einmaligen Sortimentsbreite.

Um die Sortimentsbreite wird TROESCH beneidet. Sie lässt allen Gestaltungsmöglichkeiten freien Raum. Denn auf Wünsche und Probleme unserer Kunden sind wir eingestellt. Im Innen- und Aussendienst sind Fachleute mit einem fundierten Wissen unsere Mitarbeiter. Von nichts kommt nichts. Als einziges Schweizer Unternehmen der Branchen Küchen/Bäder/Sanitär führt TROESCH für alle seine Mitarbeiter Fachkurse und Seminarien durch, und zwar nicht hin und wieder, sondern ständig.

Es ist Ihr Vorteil, Ihre Probleme von unseren Fachleuten lösen zu lassen.



TROESCH & CO AG Köniz/Bern, Sägemattstr. 1 Zürich, Ausstellungsstr. 80 Basel, Dreispitzstr. 20 Lausanne, 9, rue Caroline Thun, Frutigenstr. 24 B Sierre, 44–46, route de Sion

Tel. 031/53 77 11
Tel. 01/42 78 00
Tel. 061/35 47 55
Tel. 021/20 58 61
Tel. 033/ 3 24 84
Tel. 027/ 5 37 51

Küchen Bäder Sanitär mit TROESCH appeal



...aber aus der Korridor- oder der Zimmerdecke sind Columbus Scherentreppen problemlos ausziehbar. Sie werden in Lukenkasten eingeschoben und benötigen oben keinen Schwenkraum.

Hohe Stabilität sowie breite, rutschsichere Stufen gewährleisten sicheres Hinaufsteigen. Alle Teile werden aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss hergestellt.

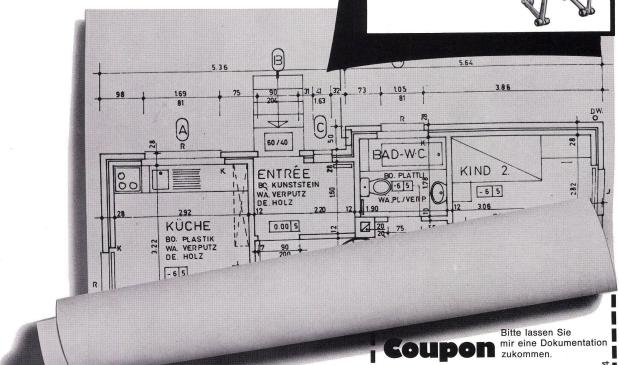
In 3 Modellen verfügbar. Treppenbreite und Höhe nach Wunsch. Mit oder ohne Obenöffner und Handlauf. Für Flachdach als kompletter Ausstieg mit Obenabdeckung lieferbar.

Bitte verlangen Sie auch Prospekte von Columbus Spindel-, Einholmund Schiebetreppen.



Columbus Treppen ag

Industriestrasse 9245 Oberbüren Tel. (073) 513755



Name

Adresse

Ort mit PLZ

Alle drei neuen Hotels in Zürich wählten den Schalter mit der präzisen Führung

den XAMAX-Druckknopfschalter – weil er mehr Sicherheit garantiert, weil sein modernes Design dem heutigen Geschmacksempfinden entspricht und last but not least – weil er nicht mehr kostet als die

üblichen Wippenschalter.



Wir sind stolz darauf, dass sich alle drei Bauherren der neuen Top-Hotels von Zürich für unseren Druckknopf-

schalter entschieden haben.

Drei Hotels mit zusammen über 1500 Zimmern. Tagtäglich tausend und mehr Gäste aus aller Welt. Anspruchsvolle Gäste. Tagtäglich geht in tausend und mehr Zimmern das Licht an. In Nr. 312 z. B. drückt an diesem Abend eine hübsche Miss Lindgren aus Stockholm auf den Knopf des XAMAX-Schalters. Etwas weniger sanft drückt am nächsten Abend bereits Monsieur



Abend bereits Monsieur
Bonjour, ein Boxtrainer
aus Toronto, auf den
selben Knopf. In 420
spielen die Kinder von
Mr. & Mrs. J. Smith aus
New York mit den Knöpfen
der Lichtschalter. Auch
Signor Monticelli in 422
nebenan drückt auf den
XAMAX-Knopf, weil er Licht
braucht, um den Kongressbericht für morgen zu studieren.

Überall sicheres Licht, das ebenso zum guten Wohnklima gehört wie ein weiches Bett oder die Möglichkeit, ein heisses Bad zu nehmen. Deshalb meinen wir, dass Schalter nicht einfach Schalter sind. Das beweist jeder XAMAX-Druckknopfschalter. Seine unverwüstliche Konstruktion und die präzise Knopfführung prädestinieren ihn für den Hotelbetrieb. Für Betriebe also, deren Einrichtungen tagtäglich in ungewöhnlichem Mass strapaziert werden, wo Detailprobleme schon bei der Planung optimal gelöst werden müssen und wo nur der Leistungsfähigste sich behaupten kann.





Unser Druckknopfschalter hat den Markt erobert: Man spricht von ihm. Übrigens: das XAMAX-Sortiment für Elektro-Installationsmaterial umfasst auch Steckdosen, Kombinationen, Sicherungselemente, Leitungsschutzschalter, Kleinverteiler und was sonst noch zu einem umfassenden Programm gehört.

Die Abteilung Schalttafelbau hilft Ihnen «grössere» Pro-

«grössere» Probleme lösen. Sie ist in der Lage, die Planung Ihren Bedürfnissen entsprechend optimal zu verwirklichen und Anlagen in jeder gewünschten Form und Grösse zu bauen – ob es sich nun um



Steuerschränke für Sanitär- und Lüftungsanlagen im Hotel Zürich

Zähler- und Sicherungsverteilungen handelt oder um Verteilanlagen oder um Kommando- und Steuerschränke.

Die Abteilung Kondensatoren setzt sich für eine

Verbesserung des
Leistungsfaktors Ihrer elektrischen Anlagen ein und
hilft Ihnen Kosten sparen für
Blindenergie. Es lohnt sich auf
jeden Fall, sich von unseren
Fachleuten unverbindlich beraten
zu lassen.



Vollautomatische Blindleistungskompensation für Normalund Notnetz, total 450 kVar, im Hotel International

Unsere tausendfach erprobten elektronischen Automaten beweisen immer wieder: XAMAX ist gleichbedeutend mit technischem Fortschritt.

xamax

Birchstrasse 210 CH-8050 Zürich Telefon 01 46 64 84

Ob moderner Hochbau oder Altbau-Sanierung,

VETROFLEX Isolierstoffe bringen die umweltfreundliche und kostensparende Lösung* akustischer und thermischer Probleme.

Sparsamkeit beim Verbrauch von Heizenergie arsamken venn vervrauch von neizenerg ist ebenso Umweltschutz wie der Schutz

Mit Vetroflex-Isolierstoffen lösen Sie NIT VETTOTIEX-ISOIIET SIUTIETI 105ETI 31E kennen beide Probleme auf einen Schlag. Oder kennen des Menschen vor Lärm. Sie einen anderen Beitrag zum Schutz unserer Jie einen anaeren peiirag zuiti saturz ut Umwelt, der so viel Komfort bringt und erst noch Kosten sparen hilft?

> Die spezifischen Eigenschaften von VETROFLEX Isolierstoffen:

Die interessieren den Architek-

- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit
- verschiedene Raumgewichte für optimale Lösungen

Die interessieren den Bauherrn

- hoher Schallabsorptionsgrad
- hoher Wärmeleitwiderstand
- unbrennbar, unverrottbar, unzersetzbar

Die interessieren den Bauunter-

- selbsttragend, leicht
- rationelles Plattenformat
- leichte Verarbeitung auch mit Messer oder Schere

VETROFLEX Isolierstoffe sind kurzfristig lieferbar durch den Fachhandel



Heizung, Klima, Schwimmbadtechnik — alles aus einer Hand. Und weshalb auch der Planer davon profitiert:



Die Pieren-

Planung ersetzt nicht Ihre eigene. Sondern ergänzt sie. Wirkungsvoll!

Die Pieren-Spezialisten befassen sich tagein - jahraus mit Spezialproblemen innerhalb eines Spezialgebietes, gehe es um Heizkessel, Tanks, Heizkörper, Regelungen, Pumpen — alles Heizfragen — oder um Klimageräte, -Zentralen, Kältemaschinen, Ventilatoren, Dachlüfter — alles Klimafragen — oder gar um Schwimmbadzubehör, Filteranlagen, Wasseraufbereitungen.

Wir meinen deshalb (nur so unter uns), dass wir kompetente Gesprächspartner sein könnten: Sie von der Planungsseite und wir von der technischen her. Denn, wenn wir sagen «Alles aus einer Hand», so wissen wir auch, dass uns das verpflichtet. Zuerst bei der Planung mit Ihnen. Dann bei der baulich termingerechten Ablieferung und bei der koordinierten Zusammenarbeit mit dem Installateur. Dazu gehören aber ebenso die Weiterbetreuung unserer Kunden und Erzeugnisse nach Kaufabschluss, Service und Unterhalt, den der Bauherr verlangt.

Pieren installiert nicht, beliefert aber alle guten Installateure.



Heizkessel Oeltanks Heizkörper Regelungen Pumpen



Lüftungs- und Klimazentralen Klimageräte und Kältemaschinen Ventilatoren Dachlüfter



Filteranlagen Schwimmbeckenzubehör Wasserpflege Gegenstromschwimmanlagen



- der Name für Luft-, Klimaund Heizkomfort

Hermann Pieren AG, Fabrik für luft- und wärmetechnische Apparate, 3510 Konolfingen, Tel. 031/918891