Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

Band: 72 (1985)

Heft: 12: Geschichte(n) für die Gegenwart = Histoire(s) pour le présent =

Today's (Hi)story

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: 28.11.2025

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





Wie Sarnafil ein Flachdach mit Sonnenkollektoren und Oberlichtbändern sicher abdichtet.

In Obfelden, zwischen Schulareal und Sportwiese, steht die neue Mehrzweckhalle (Zendenfrei). Die Gemeinde entschloss sich zu diesem Bau, weil man eine universell einsetzbare Stätte für sportliche Anlässe, Festivitäten und Kindergarten brauchte.

Dem Architekten stellte sich beim Projekt die Aufgabe, die Energiekosten so gering wie möglich zu halten. Auf den Bedarf von Öl oder Gas als Energieträger wollte man sogar völlig verzichten. Keine leichte Aufgabe also. Dass sie trotzdem perfekt gelöst wurde, liegt ganz sicher vor allem am Konzept des Architekten – er wählte eine Flachdachkonstruktion mit vier giebelförmigen Erhebungen für Sonnenkollektorbänder. Ebenso massgeblich für das Gelingen aber war der Einsatz von hochwertigen, unterhaltsarmen Materialien für die Gebäudeisolation.

Die Abdichtung des Daches mit Sarnafil ist dafür ein gutes Beispiel.

Das Sarnafil-Abdichtungssystem mit Wärmedämmung verhindert Wärmebrücken.

An den giebelförmigen Erhebungen des Flachdaches waren für die drei Sonnenkollektorenbänder und diverse Oberlichtbänder eine Vielzahl von Anschlüssen eingeplant. Es musste unbedingt darauf geachtet werden, dass diese Anschlüsse keine Wärmebrücken verursachen. Ein Punkt, den der Flachdachverleger durch vorgängiges Einlegen einer Polyurethan-Wärmedämmung und eines Sarnafil-Streifens sauber löste.

Sarnafil macht dank der thermischen Verschweissbarkeit dieser Kunststoffbahnen sämtliche Anschlüsse absolut wasserfest. Die Wärmedämmung Sarnatherm bleibt folglich trocken – eine Notwendigkeit, um die Isolationsfähigkeit zu gewährleisten und Wärmeverluste zu vermeiden. Auch noch so komplizierte Anschlüsse, wie Rundungen für die vielen Leitungsanschlüsse der Sonnenkollektoren, sind mit Sarnafil problemlos. Selbst später notwendige Anschlüsse können perfekt ausgeführt werden. Denn

Sarnafil lässt sich auch nachträglich jederzeit neu verschweissen, sicher und zuverlässig.

Mit dem Sarnafil-Abdichtungssystem lässt sich jedes Flachdach leicht, schnell und sicher abdichten.

Sarnafil ist ein schon seit Jahrzehnten bewährtes Dachsystem, um wirklich jedes Flachdach – und sei es noch so aussergewöhnlich – dauerhaft wasserdicht zu machen. Kombiniert mit weiteren Schichten erlaubt es



Anschluss der Sarnafil-Bedachung an Shedaufbauten.

Die Ausführung der Dachabdichtungen in Obfelden wurden durch eine von Sarna geschulte Verlegerfirma übernommen. Auch in Ihrer Region befinden sich Sarnafil-Verlegerfirmen. Verlangen Sie die Adresse bei der Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen, Telefon 041-66 0111.



DIE NEUE DIGA-FABRIKAUSSTELLUNG IN EMMEN/LUZERN IST ERÖFFNET

Diga nun als «Glücksklee» im Dienste des Fachhandwerks

Diga ist jetzt gleich 4 x für Sie da. In Galgenen/SZ, Hägendorf/Olten, Rickenbach/Wil und Emmen/LU. Jetzt erreichen auch Sie die nächste Diga-Fabrik-Ausstellung in kürzester Zeit. Besuchen Sie uns mit Ihrer Kundschaft. Sie wissen ja, worauf Sie bei Diga bauen können: Auf ein Vollsortiment, auf qualifizierte Fachberatung, auf prompten Auslieferungsservice und last but not least: auf die garantierte hohe Handelsmarge.

4 x den bekannten DIGA-Service

4 x noch kürzere Anfahrtswege

Corf Olten

Helm ab vor dieser Qualität,

4 x Qualität und Preise,

ein wahres Vollsortiment

Es lohnt sich also – jetzt gleich 4 x – zu uns zu kommen!

Rickenbec



Diga-Engrosmöbelzentrum Emmen/LU, Hasliring (Ausfahrt Emmen/Süd Richtung Zug, vis-à-vis Flugzeugwerk)

WICHTIG:

die stimmen

Endverbraucher haben nur in Begleitung ihres Fachhändlers oder mit ausgefülltem Einkäufer-Ausweis Zutritt!

diga

- Engrosmöbelzentren

MÖBELFABRIK + GROSSVERTEILER 8854 Galgenen/SZ 4614 Hägendorf/Olten 9532 Rickenbach/Wil 6032 Emmen/Luzern Tel. 055/64 10 60 Tel. 062/46 26 41 Tel. 073/23 64 77 Tel. 041/55 10 60

diga

PARTNER NR. 1
DES FACHHANDWERKS



Mit uns aufwärts!

Die Element AG – Ihr Lieferant und Garant für ein fix und fertiges Treppenhaus.

Die vorfabrizierten EAG Norm-Aufzugschächte sind in Bezug auf Preis und Termin interessant.

Auf Wunsch wird die Beratung und Ausführung der gesamten vertikalen Erschliessung eines Gebäudes übernommen, auch für:

- Treppen
- Treppengeländer
- Podeste
- Bodenbeläge
- Installationsschächte
- Lüftungsschächte

Einer für alles – Sie sparen Zeit und Geld. Unsere Erfahrung – Ihr Vorteil.



- □ Senden Sie uns eine ausführliche Dokumentation über die EAG Norm-Aufzugschächte.
- ☐ Wir haben ein konkretes Problem. Bitte nehmen Sie mit uns für ein unverbindliches Gespräch Kontakt auf.

Coupon einsenden an:

Firma

PLZ/Ort

Einsenden an:

Element AG Techn. Büro Untermattweg 22 3027 Bern

WBW 2

031/55 52 85



«Die Sichtanwendung der novopan Standard Spanplatte in einem Schulhaus, hat die erzieherische Absicht einer nachvollziehbaren Materialverwendung.»

> Forum Architektengruppe AG 6000 Luzern Projekt: Schulhaus Schötz Turnhalle-Erweiterung 6247 Schötz

In Spitälern, Kliniken, Schulhäusern und anderen öffentlichen Bauten wird novopan Standard immer wieder in Sichtanwendung eingesetzt.

Die unverwechselbaren Decklagen mit grossen, weissen Flachspänen ermöglichen eine dekorative Anwendung im Innenausbau.

novopan Standard ist griffsympathisch und vermittelt eine angenehme Raumatmosphäre.

Ein unverwechselbarer Standard

novopan® Standard

HOMMAGE



Betriebsgebäude des Buchdruckerhauses Berlin, Architekt: Max Taut, Berlin

Sie hatte konsequent mit der Vorstellung gebrochen, Kunst sei etwas Hinzugefügtes. Gerade an Objekten, an denen man es am wenigsten vermutet, dokumen-tiert sich überzeugend die innere Gestaltungskraft einer neuen Architektur, die bemüht war, die Welt der Arbeit von Grund auf in die Gesellschaft zu integrieren.

Gute Ideen gibt es heute nicht weniger als damals. Sie in die Tat umzusetzen, hängt aber mehr denn je von der Finanzierung ab.

Darüber und über das, was wir dabei sonst noch für Sie tun können, sollten Sie sich einmal unverbindlich mit uns unterhalten.





GOMFORT, HARTBESCHICHTETES GLAS FÜR FORTSCHRITTLICHE ISOLATION.

Das neue COMFORT-Glas mit der harten Schicht ist das Ergebnis einer bis zum heutigen Tage einmaligen und unerreichten Entwicklung

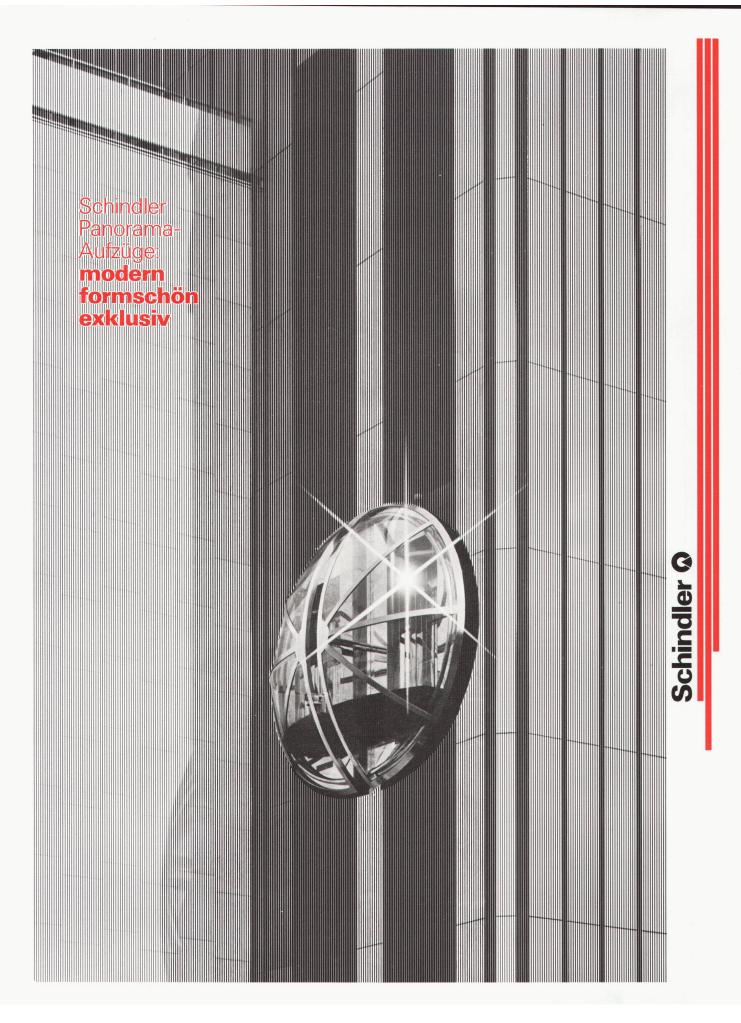
COMFORT ist ein Glas mit niedrigem Emissionsvermögen, das durch Auftragen einer dünnen Metalloxydschicht auf eine der Seiten des Glases beim Herauskommen aus dem Ofen erreicht wird. Dadurch besitzt es die bemerkenswerte Eigenschaft, einen Grossteil der langwelligen Infrarotstrahlung ins Gebäude-Innere zu reflektieren. Selbst bei grosser Kälte bleibt die Oberflächentemperatur des Glases beträchtlich höher als bei einer herkömmlichen Isolierverglasung. Der Wohnkomfort im Gebäude wird damit eindeutig verbessert.

Dank der chemischen Beschaffenheit und dem pyrolitischen Herstellungsverfahren unterliegt die COMFORT-Schicht keinerlei Einflüssen durch Korrosion und Oxydation.

Für eine optimale Isolierung der Glasflächen verlangen sie von Ihren Lieferanten am besten immer Isolierglas mit COMFORT. Ausführliche Informationen und technische Beratung auf Wunsch.



INNOVATION UND MEISTERHAFTE TECHNIK GLAVERBEL (SCHWEIZ) AG LONGSCHAMPS 25 2068 HAUTERIVE – NE TEL. (038) 33 71 33 TELEX 952 766



ENERGIE SPAREN LIEGT IN
DER LUFT... IM WASSER...
IM ERDREICH...

Natürliche Wärme aus unserer Umwelt wirtschaftlich nutzen... ein Gebot der Zeit und eine Herausforderung an die Ingenieure.

So entstand eine völlig neue Geräte-Serie an wirtschaftlichen Wärmepumpen. Entwickelt für lange Lebensdauer und produziert für Schweizer Klimaverhältnisse und Schweizer Qualitäts-Ansprüche.

Die hervorragenden Merkmale der Jura Wärmepumpen:

Einfache Installation und problemloser Anschluss an bestehende Heizungs- und Warmwasseranlagen • Kompaktbauweise, daher geringer Platzbedarf • Hervorragende Geräusch-Isolierung und überdurchschnittlicher Korrosionsschutz • Hohe Betriebssicherheit • Optimaler Wirkungsgrad dank durchdachter Konstruktion und elektronischer Steuerung.

Je nach Modell entziehen Jura Wärmepumpen die Wärme der Luft, dem Boden oder dem Wasser. Ein komplettes Programm für jeden Bedarf von 5 bis 47 kW Heizleistung.

Kompetenter Jura-Beratungs-Service

Jura projektiert und liefert komplette Wärmepumpenanlagen.

Möchten auch Sie mit einer Wärmepumpe einen Beitrag an den Umweltschutz leisten und erst noch bis zu 50% Heizenergie sparen? Dann erkundigen Sie sich einmal bei unseren Spezialisten über die Kosten und Einbau-Möglichkeiten einer Jura-Wärmepumpe. Mit untenstehendem Coupon oder über Telefon 062/63 71 71.

... UND IN DER LEISTUNGS-

OPTIMIERTEN JURA WÄRME-

PUMPE



Jura Kompakt-Wasser/Wasser-Wärmepumpen Einsatzgrenzen Wärmequellenseitig 7 bis 25 °C Heizleistung: 10.5 – 47.5 kW



Jura Kompakt-Luft/Wasser-Wärmepumpen (Aussenaufstellung) Einsatzgrenzen Wärmequellenseitig -15° bis +30°C Heizleistung: 3.5–25 kW



Jura-Kompakt-Luft/Wasser-Wärmepumpen (Innenaufstellung) Technische Daten wie bei Aussenaufstellung



Einsenden an: Jura, Elektroapparate-Fabriken, Abt. Raumheizung, 4626 Niederbuchsiten

Coupon: --

JA, auch ich möchte Energie sparen und wünsche weitere Unterlagen über:

☐ Jura Wärmepumpen

☐ Jura Elektro-Zentral-Speicher

☐ Jura Warmwasser-Boiler

Name/Adresse: _____

WB3

Die neue Heizkörper-Linie von Hoval. Arbonia Crea-Therm® "N

Schön durch Einfachheit: Dieses Gesetz der Ästhetik wird am Beispiel des neuen Arbonia Crea-Therm-Heizkörpers auf überzeugende Weise bestätigt. Zum modernen Design kommen die technischen Vorzüge wie hoher Strahlungsanteil, optimale Regelfreundlichkeit, geringer Platzbedarf und die elektrophoretische Thermolack-Grundierung ohne Mehrpreis.
Verlangen Sie bitte nähere Unterlagen.
Hoval Herzog AG
8706 Feldmeilen · Telefon 01-925 6111
Büros in Bern, Reinach-Basel, Lausanne, Lugano.

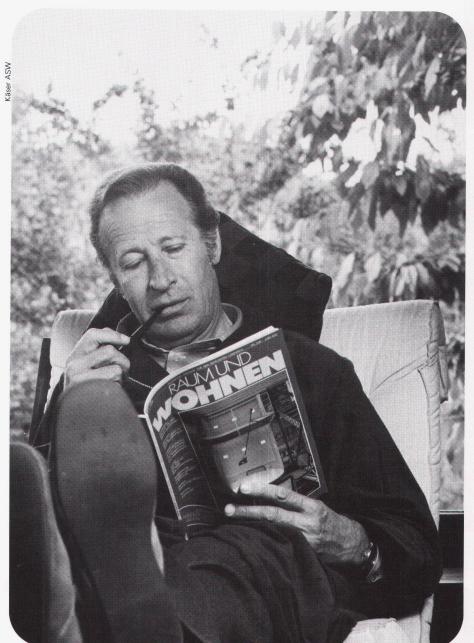


Die gute Form für Behaglichkeit.

Hoval

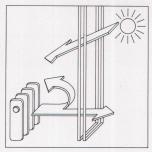
Hoval Systemtechnik: Verantwortung für Energie und Umwelt.





Indirekt sorgen wir auch für Ihre Behaglichkeit – mit

Heglas neutral Silverstar



Dieses moderne Isolierglas besteht aus zwei oder drei Glasscheiben, wovon die eine mit einer Wärmeschutzschicht auf Edelmetallbasis versehen ist. Heglas neutral Silverstar wird dadurch zu einem echten Energiesparer, der dank modernster Technologie die Wärme besser im Raum hält, eine gute Sonnenkollektor-Wirkung bietet, mehr Licht durchlässt und deshalb viele anders beschichtete Isoliergläser in den Schatten stellt.

Heglas neutral Silverstar

wirkt farbneutral in Ansicht und Durchsicht und trägt wesentlich zu einer angenehmen Wohnatmosphäre bei; auch in Fensternähe. Sie sehen, indirekt sorgen wir auch für Ihre Behaglichkeit – wenn Sie sich im entscheidenden Moment für Heglas neutral Silverstar entscheiden.

glaströsch glaströsch glaströsch

Glas-Trösch führend in Sachen Glas.

Fr. Trösch AG, Isolierglasfabrik 4922 Bützberg, Tel. 063 421155

Tochtergesellschaften in Pratteln, Bolligen/Bern, Oberkulm, Bulle, Zürich, St. Gallen, Landquart

BON für Gratisdokumentation	2
Sachbearbeiter:	
Absender:	
1	
İ	



Geruchfrei selbst für feinste Nasen. HOMOGEN ISO V100, die klimafeste Spanplatte.

Geruchsbelästigungen bei und nach dem Einbau von Spanplatten? HOMOGEN ISO V100 macht Schluss damit. Denn die erste Schweizer Spanplatte ohne Formaldehyd in der Verleimung ist völlig geruchlos. Das Verarbeiten wird so angenehm und das Wohnen behaglich. HOMOGEN ISO V100 besitzt alle bauphysikalisch wichtigen Eigenschaften und ist dank seiner Zusammensetzung so natürlich wie Holz.



HOMOGEN ISO V100 Platten sind kochwasserfest gebunden, atmungsaktiv, regulieren die Luftfeuchtigkeit und schaffen ein stabiles Raumklima. Sie sind besonders belastbar und lassen sich deshalb als Fassadenelemente und Trennwände ebenso wie als Unterböden oder Decken überall einsetzen.

Verlangen Sie ausführliche Unterlagen über die Anwendung von HOMOGEN ISO V100. Rufen Sie uns an.



HOMOGEN ISO V100 so natürlich wie Holz



Bois Homogène SA 1890 St-Maurice Telefon 025/651771 Telex 456140 boho ch