

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

**Herausgeber:** Bauen + Wohnen

**Band:** 26 (1972)

**Heft:** 12: Terrassen- und Atriumwohnhäuser = Immeubles d'habitation en terrasse et avec atrium = Terrace and atrium houses

**Rubrik:** Mitteilungen

#### 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](#)

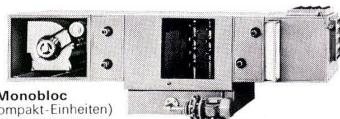
**Download PDF:** 25.01.2026

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

# Orion NORM Programm

**1.**

**ORION Monobloc**  
(Klima-Kompakt-Einheiten)  
Norm-Typenprogramm:  
kombinierbar für heizen, kühlen, lüften, be- und entfeuchten,  
waschen, filtrieren. Leistungsbereich bis zu 25 000 m<sup>3</sup>/h.



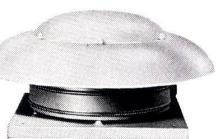
**2.**

**ORION Luftheizapparat**  
Norm-Typenprogramm:  
25 Leistungsabstufungen mit  
Leistungsbereich bis  
230 000 kcal/h. Für Um-, Frisch-  
und Mischluftbetrieb.  
Anschlussfertige Geräte mit  
reichhaltigem Zubehör.



**3.**

**ORION Dachventilatoren**  
Norm-Typenprogramm:  
besonders vorteilhaft für  
Wohnhäuser- und Hallenent-  
lüftungen.



**4.**

**ORION Schwimmbad-  
Lüftungsgeräte**  
automatische Regulierung für  
Frischluftzufuhr, Luftfeuchtigkeit  
+ Temperatur im Hallenbad.



Norm-Typenprogramm: zum  
Aufheizen von Badewasser.  
In rostfreier Ausführung.

**ORION  
Schwimmbad-Rohrbündel-  
Wärmeaustauscher**

ORION Rohrbündel-  
Wärmeaustauscher und  
Dampferzeuger  
für jeden Bedarf  
bis 160 m<sup>2</sup> Austauschfläche  
lieferbar in allen Werkstoffen



**5.**

ORION Rohrbündel-  
Wärmeaustauscher und  
Dampferzeuger  
für jeden Bedarf  
bis 160 m<sup>2</sup> Austauschfläche  
lieferbar in allen Werkstoffen

**ORION Kältemittel-  
Kondensatoren, -Ver-  
dampfer und -Sammeler**



**6.**

**ORION Produkte:**  
Ab Lager oder kurzfristig  
lieferbar

**ORION Dienstleistungen**  
Bekannt und zuverlässig,  
machen Sie davon Gebrauch!

Verlangen  
Sie die technische Dokumentation. Für Auskünfte steht Ihnen  
jederzeit unser Berater-Team zur Verfügung. Rufen Sie uns an.

# 01/421600



ORION-WERKE AG  
ZÜRICH

8037 Zürich  
Postfach

1800 Vevey

58, Av. Général Guisan  
Telex 01 42 16 00 Télephone 021 51 37 47

## Kunststoffbitumenkombination für Flachdächer

Beim zweilagigen Bikutop-Flachdach, einer Bitumen-Kunststoff-Kombination, sind die einfache Verarbeitung und die daraus sich ergebende Zweilagigkeit von Vorteil. Die Isolation basiert auf der Technik der bituminösen Abdichtung, verbunden mit den modernen Erkenntnissen der Kunststoffchemie, wobei die bauphysikalischen Forderungen erfüllt werden. Die Elemente können wie bis anhin mit dem Gasbrenner verschweißt oder mit Heißbitumenklebemasse verklebt werden. Grundlage des neuen Verfahrens sind die Dichtungsbahnen Bikuplan (untere Lage über der Wärmedämmung) und Bikutop (oberste Lage der Dachhaut), die beide zusammen eine 6 mm starke Lage ergeben. Die etwas geringere Stärke wird durch die höhere Plastizität und Elastizität und durch die Resistenz gegen Ultraviolettrstrahlen, Uzon und biologische Einflüsse kompensiert. Wird Kork eingebaut, so wird die beidseitig plane Bikuplan-Bahn eingesetzt. Bei Kunststoffhartschaumplatten wird zwecks Schaffung einer darüberliegenden Dampfausgleichsebene Bikuplan K mit unterseitig aufgebrachtem Korkschot verwendet. Im übrigen ist der Dachaufbau einer bituminösen Isolation ähnlich, das heißt Dampsperre, thermische Isolation, zweilagige Dachhaut aus Bikuplan, eventuell Bikuplan K und Verbia, 4600 Olten

fläche von rund 12000 m<sup>2</sup> ange-  
wachsen.

Insgesamt wird die Internationale Fachmesse für Heimtextilien, Bodenbelag und Haustextilien 1973 von rund 720 Direktausstellern beschickt werden und darüber hinaus Erzeugnisse von rund 90 zusätzlich vertretenen Unternehmen zeigen. Auf Zubehör für Bodenbelag und Heimtextilien entfallen davon rund 45 Direktsteller, auf Informations- und Kontaktstände von Vorlieferanten knapp 20, auf Fachverlage rund 10.

Die Bedeutung der Hallen 4, 5, 5a, 6, 7, 8 (Erd- und Obergeschoss) blieb weitestgehend unverändert. Außer der von den neuen Haustextilienausstellern in Anspruch genommenen Halle 3 werden die Pavillons B und E mit italienischen Heimtextilienausstellern belegt. Im Pavilion F wird ein großer deutscher Chemiefaserhersteller eine Sonder- schau beispielhafter textiler Raumgestaltung unter Verwendung von Chemiefasern zeigen.

Das Interesse der in- und ausländischen Fachkreise für diese zusammenfassende Schau der Wohn- und Haushaltstextilien-Kollektionen 1973, die von der Industrie vorgelegt werden, ist auch diesmal sehr lebhaft; die Besucherzahl der letzten Veranstaltung hatte über 48000 betragen.

## Mitteilungen

### Weiterer Kurs in Netzplantechnik für das Bauwesen

Die Schenker-Ganzmetallraffstoren sind dank sehr stabiler, beidseitig geführter und rollenförmiger Aluminiumlamelle sturmsicher. Jede Lamelle ist zwangsweise angetrieben, kann jedoch trotzdem ausgewechselt werden. Der Storepanzer wird automatisch verriegelt, und die eingerollte Dämpfungsleine gewährleistet gute Geräuschdämpfung. Freier, ungehinderter Durchblick, genau dosierbarer Lichteinfall oder optimale Verdunkelung sind neben den Möglichkeiten des Einbaus bei normalem Raffstorenursturz ohne Rolladenkasten Kennzeichen dieser interessanten Neuheit.

### Ganzmetallraffstoren

Emil Schenker AG, 5012 Schönenwerd

Prospekte können bei der Schweizerischen Zentralstelle für Raumplanung, Sumatrastraße 15, 8006 Zürich, Telefon 01/322644, angefordert werden.

## Tagungen

### Fachleute diskutieren neue Organisationen und ihre Folgen im Baugewerbe

#### Titelvarianten:

1. Die neuen Strukturen im Baugewerbe müssen diskutiert werden.
2. Die schweizerische Baufachwelt diskutiert ihre neuen Organisationen und deren rechtliche Auswirkungen.
3. Rationalisierung im Baugewerbe ruft zu neuen Organisationen.

Unter dem Titel «Neue Organisationsformen beim Bauen» fand kürzlich eine vom Schweizerischen Ingenieur- und Architektenverein (SIA) organisierte Tagung in Zürich statt, an der über 600 Bauherren und deren Vertreter, projektierende Architekten und Ingenieure wie auch ausführende Bauunternehmer aller Sparten teilnahmen.

Diskussionsgrundlage war der vor kurzem herausgegebene SIA-Kommissionsbericht über die Beziehungen zwischen Bauherr, Architekt, Ingenieur, Unternehmer und Lieferant. In diesem umfangreichen Dokument werden durch objektive