

Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **28 (1974)**

Heft 10: **Raumgeometrie als Gestaltungs- und Konstruktionshilfe = Géométrie spatiale comme auxiliaire de composition et de construction = Space geometry as formative and constructional aid**

PDF erstellt am: **05.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

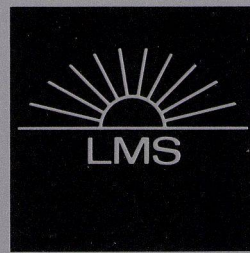
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

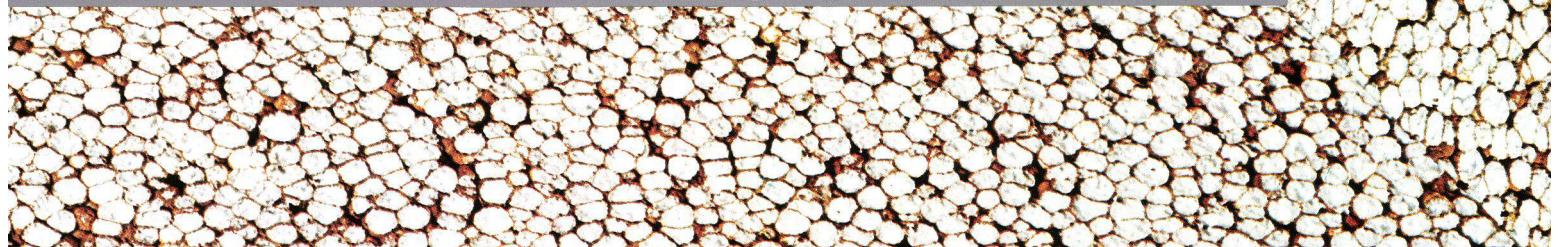
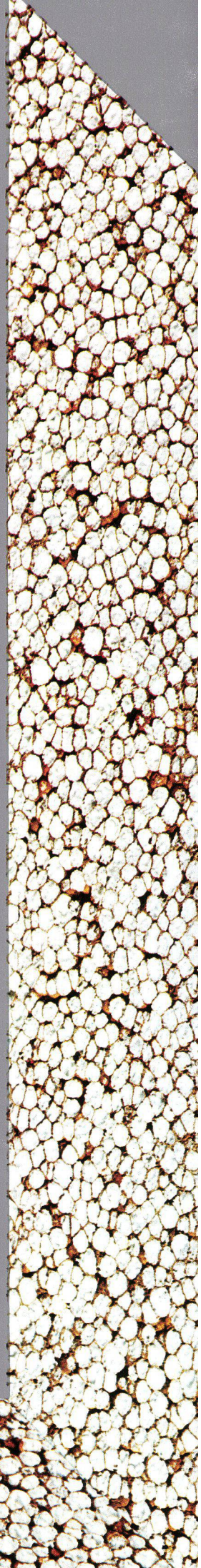
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Alucopan®
Verbundplatten
Fabrikation
und
Anwendung



Alucopan®



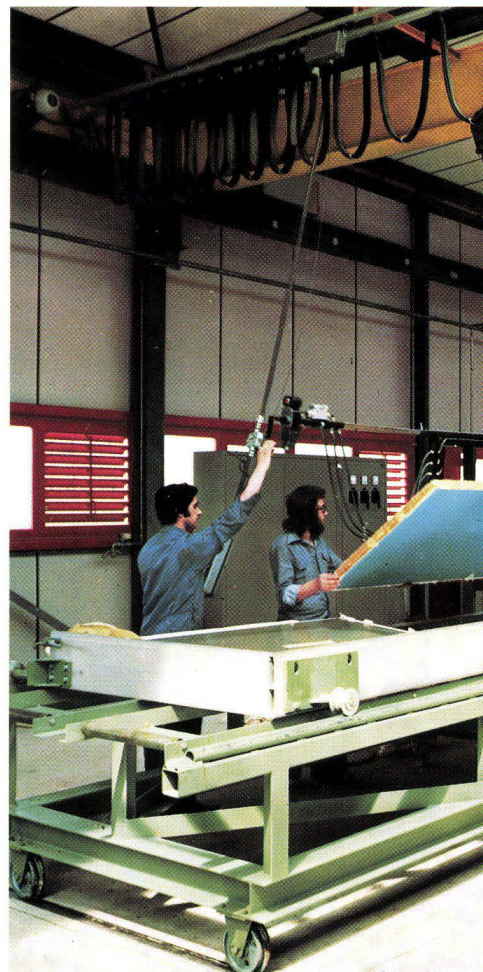
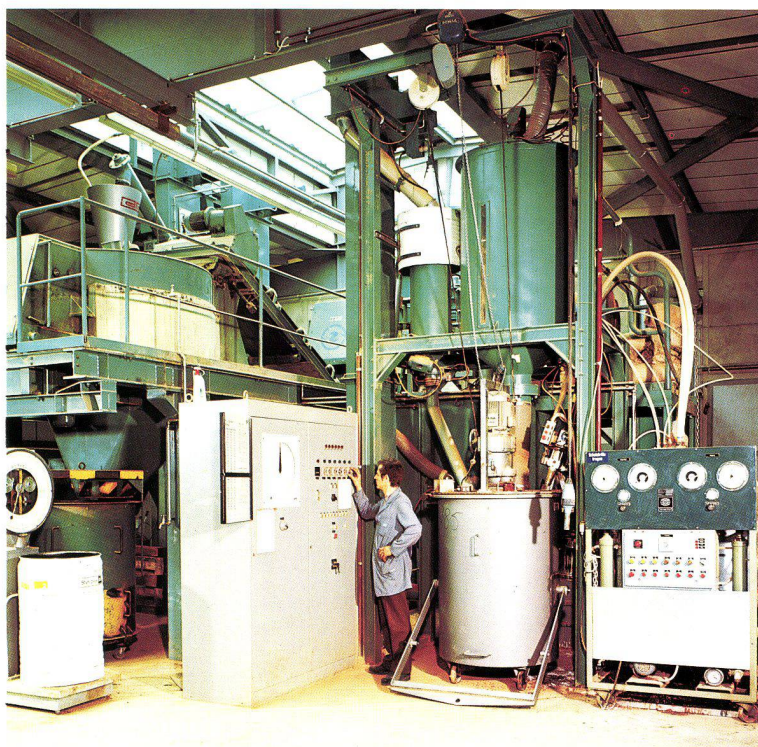
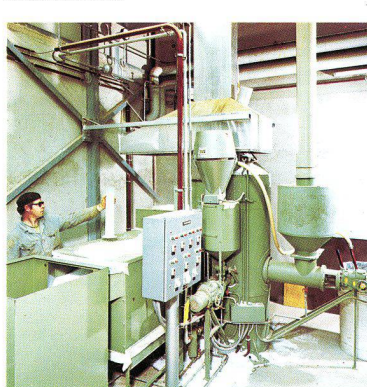
Die Nachfrage nach Alucopan-Verbundplatten wird immer grösser. Diese Tatsache veranlasste Alusuisse, ein neues, leistungsfähiges Plattenwerk zu erstellen.

Die in Gunzgen/SO in Betrieb genommene Anlage der LMS AG für Leichtmetallsysteme, so der Name der Tochterfirma, entspricht dem letzten Stand moderner Fabrikationstechnik. Die Einrichtungen ermöglichen eine

qualitativ hochstehende Produktion. In gut eingerichteten Labors wird unter Anwendung neuzzeitlicher Kontroll- und Prüfmethoden die laufende Produktion überwacht.

Alucopan-Verbundplatten entsprechen den hohen baulichen Anforderungen in verschiedener Hinsicht. Sei es in bezug auf die mechanische Festigkeit, das thermische Isoliervermögen oder die sehr gute Brandstabilität.

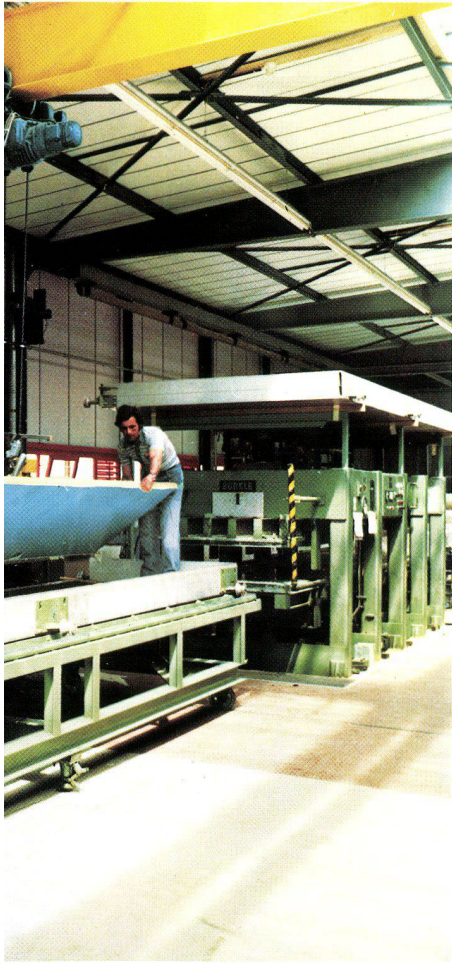
Alucopan®



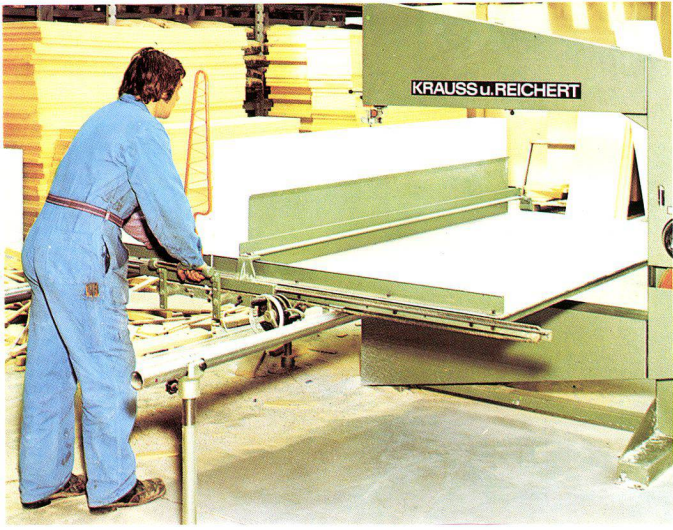
Struktur und Farbgebung von Bauelementen erfüllen in der heutigen Architektur eine wichtige Funktion. Diesem Bedürfnis kommt Alucopan in zahlreichen Varianten entgegen.

Alucopan bietet dem Architekten oder der Bauherrn grossen Spielraum für eine freie Gestaltung und individuelle Farbgebung.

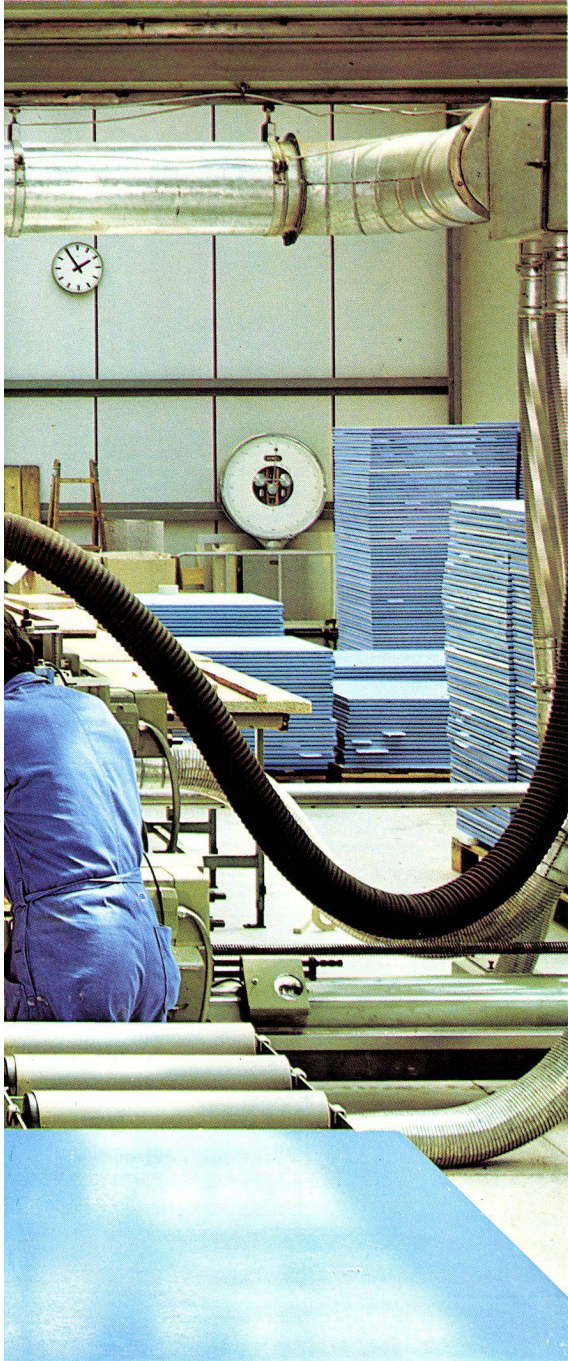
4



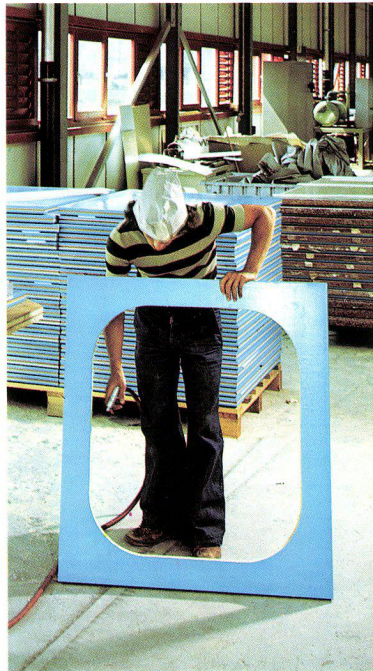
- 1 Schäumenanlage für Kernmaterial
- 2 Mischanlagen für Kernmaterialien
- 3 Pressen der Alucopan-Verbundplatten
- 4 Schneiden der Alucopan-Verbundplatten
- 5 Bearbeitung von Kernmaterial
- 6 Schneiden von Aluminium-Deckblechen
- 7 Weiterverarbeitung von Alucopan-Verbundplatten



5



6



7

Alucopan®

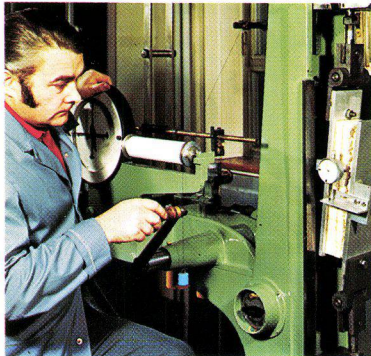
4 Alucopan-Typen mit besonderen Eigenschaften:

Alucopan N®: Hohe mechanische Festigkeit (pat.)

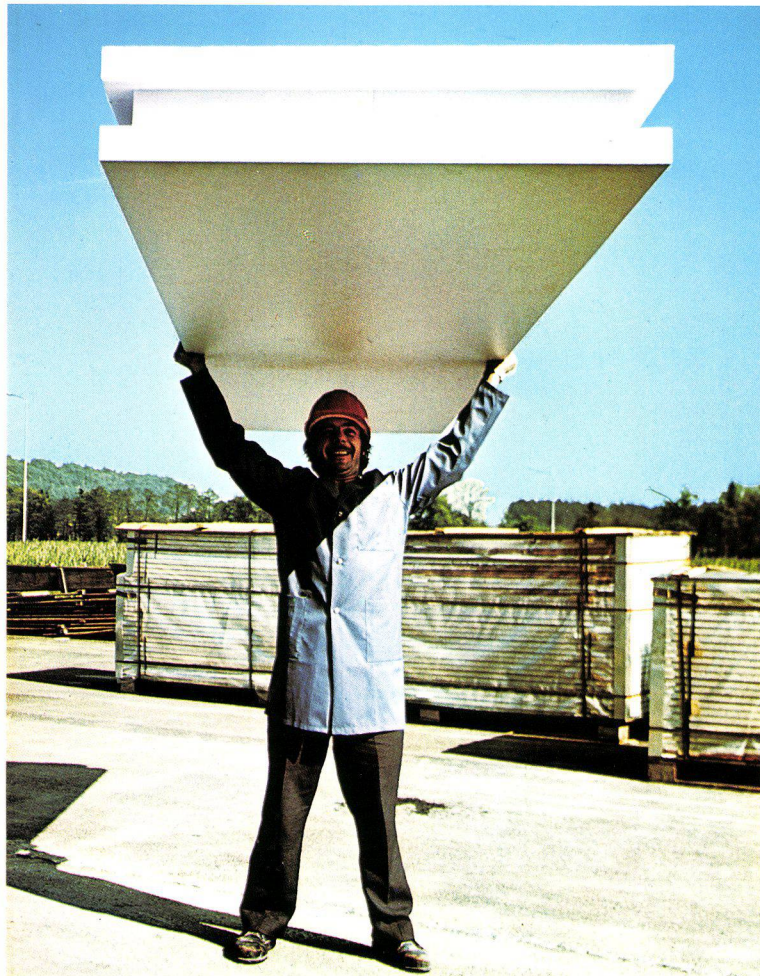
Alucopan Z®: Sehr gutes Brandverhalten (Pat. ang.)

Alucopan S®: Grosses thermisches Isoliervermögen
und leichtes Gewicht

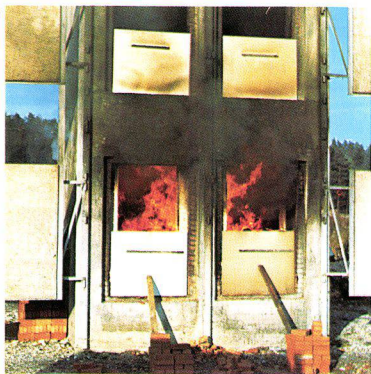
Alucoporte®: Fäulnisbeständige Türfüllung (pat.)



8



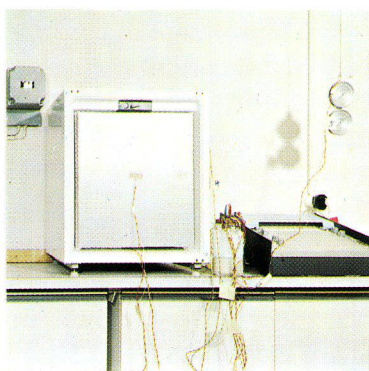
12



9



10



11

- 8 Zerreissprüfung im Labor
- 9 Prüfung des Brandverhaltens von Alucopan-Verbundplatten
- 10 Wechselklimaprüfung von Alucopan-Verbundplatten
- 11 Diffusionsprüfung
- 12 Leichte Alucopan-Verbundplatte für Tiefgefrierräume

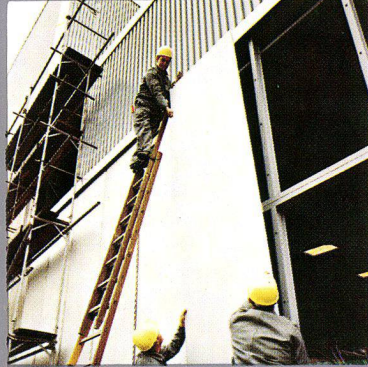
Alucopan[®] Bauelemente nach Ihren Plänen und Farbideen

Alucopan[®]

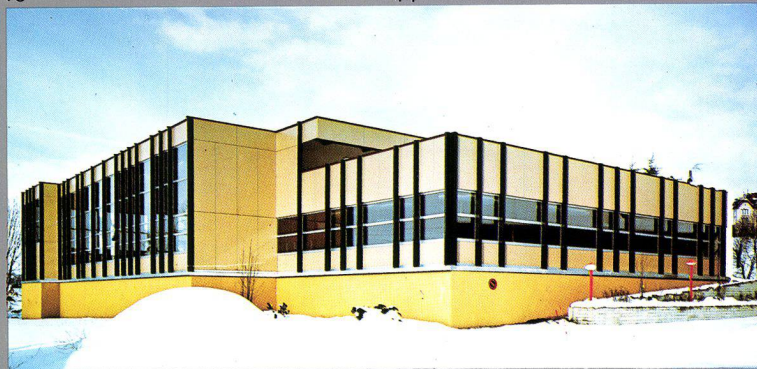
- 13 Lastwagen mit Alucopanboden
- 14 Montage von 4 m langen Alucopan-Verbundplatten
- 15 Hallenbad in Appenzell, Schweiz, Alucopan-Fassadenverkleidung
- 16 Verwaltungsgebäude der ABP in Heerlen, Holland, Alucopan-Fassadenverkleidung
- 17 Laborgebäude der Alusuisse, Neuhausen, Schweiz, Alucopan-Fassadenverkleidung
- 18 Aufstockung mit Alucopan-Verbundplatten der Lack- und Farbenfabrik Dr. W. Mäder AG, Killwangen, Schweiz



13



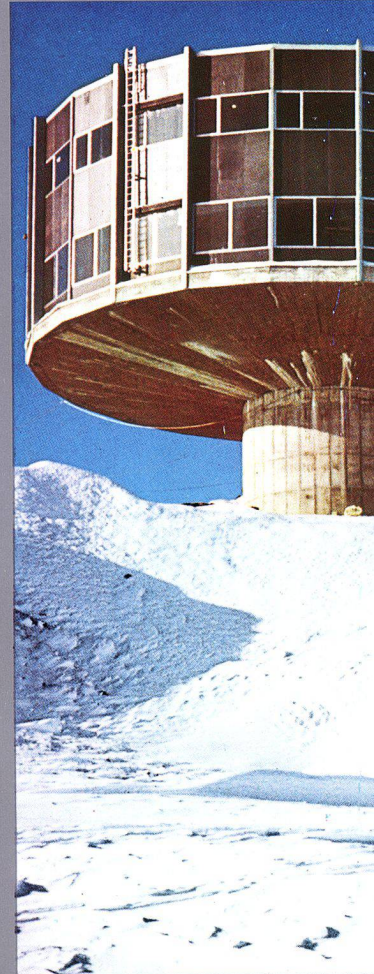
14



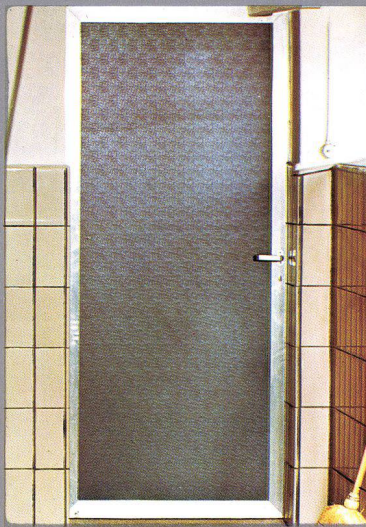
15



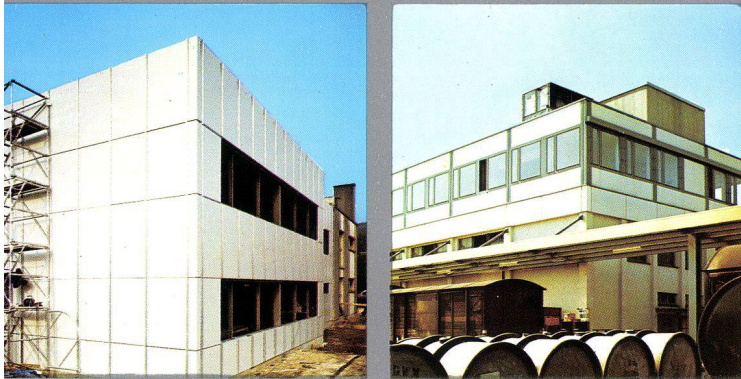
16



19



18



20



21



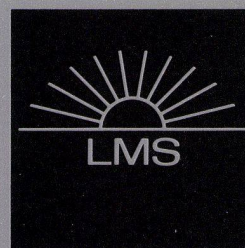
22

- 19 Fäulnisbeständige Türfüllung aus Alucopan (Alucoporte®)
- 20 Bergrestaurant Crap-Sogn-Gion oberhalb Laax, Schweiz, Alucopan-Fassadenverkleidung
- 21 Alucopan-Wände für Gefrier-räume
- 22 Kastenwagenaufbau aus Alucopan-Verbundplatten

Alucopan[®]

Verlangen Sie unsere ausführlichen
technischen Alucopan-Dokumentationen

Unsere Beratung steht Ihnen jederzeit
zur Verfügung.



Alucopan-Verbundplattenwerk, Gunzgen, Schweiz



Beratung und Verkauf:

Schweizerische Aluminium AG
Chippis/Zürich

CH-8048 Zürich
Buckhauserstrasse 11
Telefon 01 54 80 80
Telex 52310

Produktion:

LMS AG
für Leichtmetallsysteme
CH-4617 Gunzgen
Tel. 062 462606