

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **132 (2006)**

Heft 37: **Nomadische Architektur**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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.

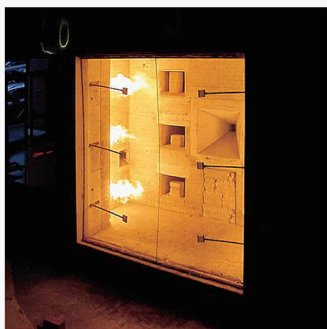
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen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

Rahmenlos



Nach der Weiterentwicklung der Sicroflam-R-30-Palette gibt es nun eine R-30-Verglasung, die keine vertikalen Pfosten mehr benötigt, das Glas wird nur unten und oben gehalten. Die Hochkanten dieses 12 mm dicken Brandschutzglases sind gestossen. So kann ein transparentes Glasband in unlimitierter Länge, ohne störende Profile geschaffen werden. Sicroflam Line hat die harten Brandversuche einer E-30-Verglasung beim Institut für Fenster-technik in Rosenheim erfolgreich bestanden. Das System ist auch von der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen als E 30 unter der VKF-Nummer Z 14300 anerkannt. Rauch- und flammendichte Verglasungen sind jetzt grosszügiger einsetzbar, ohne durch sichtbehindernde Pfosten eingeschränkt zu werden.

Glastech Steinmann AG
8623 Wetzikon | Tel. 044 930 30 60
www.glastech.ch

Bidirektional

Der neue Sensor Swiss Garde MZ 5000 für Infrarot-Bewegungsmelder zeichnet sich durch den bidirektionalen Informationsaustausch mit einem Controllpad aus. Mit einem HF-Handsender können verschiedene Informationen einprogrammiert, aber auch empfangen werden. Mit der Hochfrequenz-Technik können die Bewohner eines Hauses z.B. das Aussenlicht direkt im Schlafzimmer ein- und ausschalten. Bis zu 7 verschiedene akustische Signale können direkt auf dem Controllpad empfangen und gesteuert werden.
M. Züblin AG | 8304 Wallisellen
Tel. 044 878 22 22
www.zublin.ch

Polykarbonatplatten



Mit der neuen Vierfach-Stegplatte Makrolon multi UV 4/10-6 erweitert Bayer Sheet Europe sein Portfolio der energiesparenden transparenten und transluzenten Polykarbonatplatten. Durch die einzigartige Y-Struktur der Platte sowie ihren engeren Stegabstand von 6 mm ist sie besonders trag- und widerstandsfähig gegen physikalische Einwirkungen wie Hagel oder Schneelast.

Dabei hat die Vierfach-Stegplatte den Vorteil, dass sie beinahe das gleiche Flächengewicht wie bisherige Stegdoppel-Platten in derselben Stärke hat, dabei aber deutliche Pluspunkte bringt. Dazu zählen beispielsweise die Isolation mit einem Wärmedurchgangsfaktor von $2.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ und das gute Verhältnis von Ug-Faktor zu Plattendicke, das die Wirtschaftlichkeit der Anwendung deutlich erhöht. Als Multifunktionswerkstoff mit sehr gutem Kaltbiegeradius passt sich die Makrolonplatte in unterschiedliche Anwendungen ein, die von Tonnengewölben oder Bedachungen der Industrie bis hin zu grossflächigen transparenten Dachabdeckungen in öffentlichen oder privaten Gebäuden reichen. Die Brandschutzklassifizierung B1 (nach DIN 4102) mit dem Zusatzargument «nicht brennend abtropfend» rundet das herausragende Eigenschaftsprofil dieser Platte ab. Die Stegplatte Makrolon multi UV 4/10-6 ist in Breiten von 1050, 1200, 1250 und 2100 mm, den Längen 6000 und 7000 mm und den Farben clear (1099), white (1146) und auf Wunsch auch in der hitzereduzierenden Variante IQ-Relax in der Standardversion erhältlich. Bayer Sheet Europe GmbH
D-64293 Darmstadt
Tel. +49 61 511 30 30
www.bayersheeteurope.com

Briefkasten



Die Swissbox-Briefkästen passen mit ihren Fronten als Gestaltungselement in ihr architektonisches Umfeld. Ob als Einzelbriefkasten oder als Briefkastengruppe, freistehend mit Stützen oder als Wandmontage werden sie zum Informationssystem und zur Visitenkarte jeder Liegenschaft. Die Swissbox-Typen basic, classic und deluxe sind reine Aluminiumkonstruktionen aus hochwertigen Extrudalprofilen, deren Türen in der Standardausführung farblos eloxiert sind. Swissbox-Anlagen sind in praktisch allen Farbtönen (RAL/NCS) erhältlich, die Oberflächen sind pulverbeschichtet und genügen dadurch den extremen Anforderungen des Wetters und sind für eine lange Lebensdauer konzipiert. Swissbox-Briefkästen sind in den Ausführungen breit und schmal erhältlich. 1440 Typen (exkl. Sonderanfertigungen) aus über 4000 Einzelteilen werden innerhalb 4 Wochen nach Wunsch gefertigt, vom Einzelbriefkasten bis zur Briefkastenanlage mit 5 Fächern in der Breite und 4 Fächern in der Höhe. Die bisherige Typenreihe B 30 / B 40 wird weiterhin aus Stahlblechen mit den vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten der Kantenverkleidungen, als Durchwurfanlagen oder Postverteileranlagen, gefertigt. Alle Swissbox-Briefkastenanlagen entsprechen den Vorschriften und Normen der Post. Die Swissbox-Produkte können mit einem reichhaltigen Sortiment an Zubehör ausgestattet werden: zum Beispiel mit Sonnenrinnen, Gegensprechanlagen, Videokameras, Beleuchtung, Beschriftungssystemen und Regendächern. Swissbox | 8108 Dällikon
Tel 044 846 50 50
www.gitterrost.ch

Ergonomie im Büro

Die häufigsten Auslöser für krankheitsbedingte Fehlzeiten im Büro sind Rückenprobleme. Das belegen zahlreiche medizinische Studien. Arbeitsunfähigkeit wird in 27% der Fälle durch Muskel- und Skeletterkrankungen verursacht. Die Ursachen: einseitige Belastung der Wirbelsäule und mangelnde Bewegung. Insbesondere bei Bildschirmarbeitsplätzen sind die Gefahren der Rückenschädigung gross. Abhilfe schaffen Steh-Sitz-Arbeitsplätze, die sich flexibel in der Höhe verstellen lassen. Der Büromöbelanbieter Joma aus Aadorf hat mit den Systemen GO2move und H.E.L.O.S beispielsweise gleich zwei ergonomische Lösungen im Programm. Das breite Spektrum an Verstellmöglichkeiten, zusammen mit dem modularen Aufbau der Möbelsysteme, ermöglicht Gestaltungen vom Managerschreibtisch bis zum High-End-Bildschirmarbeitsplatz. Das Prinzip dahinter ist der bequeme, jederzeit schnell mögliche Haltungswechsel, ohne den Arbeitsprozess zu stören oder gar zu unterbrechen. Ein kurzer Handgriff genügt, und Arbeitsplatte plus Monitor sowie sämtliche Arbeitsmaterialien gleiten sanft in die gewünschte Höhe. Da alles an seinem Platz bleibt, kann sofort weitergearbeitet werden. Dies begünstigt die Bereitschaft zum häufigeren Haltungswechsel, der schnell zur selbstverständlichen Gewohnheit wird. Mit gesundheitsförderndem Ergebnis: Das Aufstehen stimuliert das Herz-Kreislauf-System, entlastet die Bandscheiben und bewegt die Haltungsmuskulatur. Da der Positionswechsel spontan und mit allen anderen Arbeitsmitteln erfolgt, bleibt er nicht auf bestimmte Tätigkeiten wie Telefonieren oder Kaffeeholen beschränkt. Wer sich vertieft über die ergonomischen wie wirtschaftlichen Vorteile von Steh-Sitz-Arbeitsplätzen informieren möchte, kann bei Joma in Aadorf die 16-seitige Broschüre «Ergodynamik – die bewegte Zukunft des Büros» kostenfrei anfordern. Joma Trading AG
8355 Aadorf
Tel. 052 365 41 11
www.joma.ch

tec21

ADRESSE DER REDAKTION

tec21
Staffelstrasse 12, Postfach 1267
8021 Zürich
Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70
E-Mail tec21@tec21.ch
www.tec21.ch

REDAKTION

Lilian Pfaff (lp)
Chefredaktion
Lada Blazevic (lb)
Bildredaktion / Öffentlichkeitsarbeit
Ivo Bösch (bbs)
Wettbewerbe / Architektur
Claudia Carle (cc)
Umwelt / Energie
Katinka Corts (co)
Volontärin
Rahel Hartmann Schweizer (rhs)
Architektur / Städtebau
Katharina Mösching (km)
Abschlussredaktion
Aldo Rota (ar)
Bautechnik / Werkstoffe
Ruedi Weidmann (rw)
Baugeschichte
Adrienne Zogg (az)
Sekretariat

Die Redaktionsmitglieder sind direkt erreichbar unter: Familienname@tec21.ch

REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA
Selnaustrasse 16, Postfach 1884
8027 Zürich
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16
E-Mail: contact@sia.ch
Thomas Müller (tm)
Peter P. Schmid (pps)
Normen Telefon 061 467 85 74
Normen Fax 061 467 85 76

HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine / SEATU Société des éditions des associations techniques universitaires
Mainaustrasse 35
8008 Zürich
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 388 99 81
E-Mail seatu@smile.ch
Rita Schiess, Verlagsleitung
Hedi Knöpfel, Assistenz

Erscheint wöchentlich, 42 Ausgaben pro Jahr
ISSN-Nr. 1424-800X, 132. Jahrgang

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

Auflage: 11 120 (WEMF-beglaubigt)

ABONNEMENTSPREISE

Jahresabonnement (42 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 275.-
Ausland: Fr. 360.- / Euro 232.-
Studierende CH: Fr. 138.-
Studierende Ausland: Fr. 223.- / Euro 144.-
Halbjahresabonnement (21 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 153.-
Ausland: Fr. 195.50 / Euro 126.-
Studierende CH: Fr. 76.-
Studierende Ausland: Fr. 118.50 / Euro 76.-
Schnupperabonnement (8 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 20.-
Ausland: Fr. 32.- / Euro 21.-

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder BSA, Usic und ETH Alumni. Weitere auf Anfrage.
Telefon 031 300 63 44

ABONNENTENDIENST

Stämpfli Publikationen AG
Postfach 8326
3001 Bern
Telefon 031 300 63 44, Fax 031 300 63 90
E-Mail abonnemente@staempfli.com

Adressänderung für SIA-Mitglieder:
mutation@sia.ch

EINZELBESTELLUNGEN

Einzelnummer (Bezug beim Abonentendienst)
Fr. 12.- / Euro 8.- (ohne Porto)

tec21 Abo bestellen:
Tel. 031 300 63 44 oder
www.tec21.ch

INSERATE

KünzlerBachmann Medien AG
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93
E-Mail info@kbmedien.ch
www.kbmedien.ch

DRUCK

Stämpfli Publikationen AG, Bern

BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Liestal, Raumplanung
Heinrich Figli, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Erwin Hepperle, Bubikon, öff. Recht
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Ákos Morávanszky, Zürich, Architekturtheorie
Ulrich Pfammatter, Chur, Technikgeschichte
Franz Romero, Zürich, Architektur

TRÄGERVEREINE

sia

SCHWEIZERISCHER INGENIEUR-
UND ARCHITEKTENVEREIN
www.sia.ch

tec21 ist das offizielle Publikationsorgan des SIA
Die Fachbeiträge sind Publikationen und Positionen der Autoren und der Redaktion. Die Mitteilungen des SIA befinden sich jeweils in der Rubrik «SIA».

usic

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG BERATENDER INGENIEURUNTERNEHMUNGEN
www.usic-engineers.ch

ETH Alumni

DAS NETZWERK DER ABSOLVENTINNEN
UND ABSOLVENTEN DER ETH ZÜRICH
www.alumni.ethz.ch

BSA

BUND SCHWEIZER ARCHITEKTEN
www.architekten-bsa.ch



ASSOCIATION DES DIPLÔMÉS DE L'EPFL
<http://a3.epfl.ch>

IM GLEICHEN VERLAG ERSCHEINT:
TRACÉS

Bulletin technique de la Suisse romande
Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens
Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84
E-Mail Sekretariat: fdc@revue-traces.ch
www.revue-traces.ch



TRACÉS 17/06
6. September 2006

Assemblages inédits

Für die Mitarbeit an anspruchsvollen und komplexen Bauprojekten suchen wir engagierte

Konstruktionsarchitekt/in (ETH oder FH)

Ihr Aufgabengebiet umfasst die Ausführungsplanung und Detailbearbeitung. Sie verfügen über langjährige Berufserfahrung und haben grosses gestalterisches Interesse.

Entwurfsarchitekt/in (ETH oder FH)

Für die Mitarbeit an anspruchsvollen Wettbewerben, Studienaufträgen und Projektentwicklungen. Sie verfügen über ausgeprägte entwerferische und gestalterische Fähigkeiten.

Sie beherrschen den Einsatz von CAD (Allplan), Excel und Word und arbeiten gerne in einem Team.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.



Stücheli Architekten AG
z. Hd. Frau Jessica B. Steffen
Binzstrasse 18, PF, 8045 Zürich
044 465 86 12 / j.steffen@stuecheli.ch
www.stuecheli.ch

Qualität:

SIA, gegründet 1837.

**4 Berufsgruppen, 16 Fachvereine,
18 Sektionen.**

**Insgesamt 15'000 Mitglieder der
Bereiche Architektur und Ingenieurbau
sowie aus zahlreichen
Berufen in Technik, Industrie und
Umwelt.**

sia

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Selnaustrasse 16 CH 8027 Zürich
www.sia.ch

Organisator / Bemerkungen	Zeit / Ort	Infos / Anmeldung
Messe		
Internationale Fachmesse «InnoTrans 2006»	Messe Berlin. Leitmesse der Schienenverkehrstechnik mit rund 1600 Ausstellern aus 41 Ländern und 120 000 m ² Ausstellungsfläche	19.–22.9. Messe Berlin www.innotrans.de www.messe-berlin.de
Weiterbildung		
Energie-Apéro «Energieeffizienz im Architekturwettbewerb»	Fachhochschule beider Basel Nordwestschweiz, Institut Energie am Bau. Diskussion der Energieeffizienz am Beispiel des Studienauftrags «Sihlbogen»	12.9. 17–18.30 h ZLF, Unispital Basel, Hebelstr. 20, 4031 Basel www.energieapero.ch
Kick-off-Meeting der Swiss Construction Technology Platform (SCTP)	Empa und SCTP. Bauindustrie und Forschende sollen zusammengebracht und Partnerschaften für die Ausschreibungen im 7. Rahmenprogramm der EU initiiert werden	20.9. 10.30–16.30 h Empa, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf Programm und Details unter www.zukunftbau.ch > Veranstaltungen
Tagung «BauherInnen und ihre Entscheidungen im Fokus»	Hochschule für Architektur, Bau und Holz HSB Biel. Erfolgsfaktoren und Zukunftspotenziale für ArchitektInnen und Unternehmen in der Bauwirtschaft. Podiumsgespräche	21.9. 10–17 h Hochschule für Architektur, Bau und Holz HSB, Biel www.hsb.bfh.ch > Weiterbildung > Seminare
Kongress «Bologna als Wegbereiter der Ingenieurausbildung in der Schweiz»	SATW. Vermittlung einer aktuellen und umfassenden Übersicht über die durch die Bologna-Deklaration ausgelösten Reformen in der Ingenieurausbildung der Schweiz	28.9. 9.30–17 h Kultur-Casino Bern, Herrengasse 5, Bern Anmeldung bis 16.9. unter: Tel. 044 226 50 11 www.satw.ch
Seminar «Schalung und Rüstung»	Bauakademie Biberach. Spezial- und Tunnelschalungen aus Stahl, Entwicklungen im Fertigteilbau, Einflüsse von Trennmitteln auf die Sichtbetonoberfläche	10./11.10. ganztags Hochschule Biberach, Auditorium Maximum www.bauakademie-biberach.de > weiterbildung Fax +49 7351 582 559
Nachdiplomkurs «Städtebau: Urbane Prozesse»	Berner Fachhochschule HSB Burgdorf. Berufsbegleitender Kurs mit abschliessendem «Think Tank» mit Prof. A. Eisinger, F. Häubi, E. Hubeli und D. Schnell	27.10.06 – 21.9.07 25 Kurstage, Burgdorf u.a. Kursleiter Prof. Hans Binder Tel. 052 223 03 23 hans.binder@bfh.ch
Kultur		
Ausstellungseröffnung «The Atlantic Wall – In Beton gegossener Wahn»	DPA-Politecnico di Milano und AzW. Die Schau zeigt erstmals sämtliche Bautypen vom Unterschlupf bis zum U-Boot-Hangar. Pläne und Fotografien einzelner Bunker	13.9. 19 h Architekturzentrum Wien www.azw.at Ausstellung bis 9.10.2006
17. Triennale für Originaldruckgrafik	Kunstgesellschaft Grenchen. Besondere Schwerpunkte bilden die drei Sonderausstellungen «Bernhard Luginbühl», «Die Brücke» und «Linolschnitt»	15.–18.9. Kunst- und Kulturinstitutionen der Stadt Grenchen www.triennale.ch
Ausstellung «Xaver Imfeld»	Historisches Museum Obwalden. Siehe «Magazin» Seite 24	16.9.–30.11. Hist. Museum Obwalden, Brünigstrasse 127, Sarnen www.museum-obwalden.ch Interessengemeinschaft Xaver Imfeld www.xaverimfeld.ch
Zwei Ausstellungen – Jan de Cock – Anton Stankowski	Haus Konstruktiv. Der belgische Künstler Jan De Cock inszeniert sein «Denkmal 25», das Museum zeigt «Aspekte des Gesamtwerks» vom Gestalter Anton Stankowski	bis 29.10. Haus Konstruktiv, Zürich www.hauskonstruktiv.ch Zu beiden Ausstellungen sind umfangreiche Katalogbücher erschienen
Ausstellung «Heiliges Römisches Reich Deutscher Nation»	Deutsches Historisches Museum Berlin. Die vom Europarat ausgezeichnete und erste Gesamtschau mit mehr als 1100 Exponaten ist zwischen Berlin und Magdeburg aufgeteilt	bis 10.12. Deutsches Historisches Museum Berlin www.dasheiligerreich.de



Vorschau

Heft Nr. 38, 18. September 2006

Axel Simon

Aufpolierte Stadtkrone

Katinka Corts

Elementbau-Kasten