Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 127 (2001)

Heft: 01/02: Ingénieurs et architectes suisses/Tracés

Sonstiges

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: 19.11.2025

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

Sujet ou titre	Date	Lieu	Organisateur ou renseignements
France-culture - «Métropolitains»	Tous les mercredis de 9h05 à 10h20	FM 96.7	Emission hebdomadaire sur l'architecture et la ville, animée par François Chaslin
Exposition - Concours d'architecture Villa Gardiol	jusqu'au 25 janvier	Genève, CICG, rue de Varembé 15, espace des délégués	Secrétariat de la FIPOI, rue de Varembé 15, CP 13, CH - 1211Genève 20, <adm@fipoi.ch></adm@fipoi.ch>
Exposition conjointe dans trois musées «La grande illusion»	jusqu'au 21 octobre 2001	Neuchâtel, Musée d'art & d'histoire, Musée d'ethnographie, Museum HN	MAHN, tél. 032 717 79 20; MEN, tél. 032 718 19 60; MHN, tél 032 717 79 60, <www.ne.ch neuchatel=""></www.ne.ch>
Exposition - « À la recherche de la cité idéale »	jusqu'à fin 2001	Arc-et-Senans (F), Saline royale Institut Claude-Nicolas Ledoux	Saline royale, F -25610 Arc-et-Senans tél. 0033 3 81 54 45 45
Exposition - «Mutations, événement culturel sur la ville contemporaine»	24 novembre- 25 mars 2001	Bordeaux (F), Arc-en-rêve	Entrepôt, 7 rue Ferrère, F - 33000 Bordeaux <www.mutations.arcenreve.com></www.mutations.arcenreve.com>
Exposition - «Le Brésil des architectes - Lina Bo Bardi»	25 novembre- 4 mars 2001	Zurich, Museum für Gestaltung	Museum für Gestaltung, Ausstellungstrasse 60, CH - 8005 Zurich <www.museum-gestaltung.ch< th=""></www.museum-gestaltung.ch<>
Exposition - «Eric Hattan, Béton liquide»	25 octobre- 21 janvier 2001	Genève, Mamco	Mamco, 10 rue des Vieux-Grenadiers, 1205 Genève tél. 022 781 56 81, <mamco@mamco.ch></mamco@mamco.ch>
Exposition - Jorn Utzon Conférence de Françoise Fromonot	13 décembre- 24 janvier 2001	Lausanne, EPFL-DA, Avenue de l'Eglise-Anglaise 12	DA, commission d'information, Eglise-Anglaise 12, cp 555 Ch - 1001 Lausanne, tél. 021 693 32 31
Exposition - Isambard Kingdom Brunel: recent works	jusqu'au 25 février	Londres (GB), Design museum	Design museum, 28 Shad Thames, London tél. ++ 44 20 7940 8790
Exposition - «Architecture radicale»	11 janvier- 27 mai	Villeurbanne (F), Institut d'art contemporain, 11 rue Dolard	Institut d'art contemporain, 11 rue Dolard F - 69100 Villeurbanne, tél. ++33 4 78 03 47 00
Exposition - Travaux de diplôme du département d'architecture, EPFZ	12 janvier- 9 février	Zurich, ETH Zentrum	ETH Hönggerberg CH-8093 Zurich, tél. 01 633 29 36 <ausstellungen@gta.arch.ethz.ch></ausstellungen@gta.arch.ethz.ch>
Exposition - 5+1, Architetti associati L'ombra delle idee	12 janvier- 22 mars	Bâle, Architekturmuseum	Architekturmuseum, Pfluggässlein 3, CH - 4001 Bâle tél. ++ 41 61 261 14 13
Exposition - «Sur la qualité de la médiocrité», B&H, 1927-1946	13 janvier- 18 mars	Zurich, ARchENA, ETH Hönggerberg	ETH Hönggerberg CH-8093 Zurich, tél. 01 633 29 36 <ausstellungen@gta.arch.ethz.ch></ausstellungen@gta.arch.ethz.ch>
Exposition - Concours campus virtuel ETH World	26 janvier- 29 mars	Zurich, Architekturfoyer, ETH Hönggerberg	ETH Hönggerberg CH-8093 Zurich, tél. 01 633 29 36 <ausstellungen@gta.arch.ethz.ch></ausstellungen@gta.arch.ethz.ch>
Foire - GlasKon 2001	16-21 janvier	Munich (D)	<www.glaskon.de></www.glaskon.de>
Conférence - «Marchés publics, Choix et organisation de la procé- dure adéquate pour la mise en concurrence des mandataires»	25 janvier	Lausanne, Forum d'architectures, Avenue de Villamont 4	Secrétariat de la SIA vaudoise, av. Jomini 8, 1004 Lausanne, fax 021 647 19 24
Débat - Café de l'architecture - « Architecture & modestie », B. Queysanne	25 janvier	Annecy (F), Café Brunet	Maison de l'architecture, 25 rue de la Fraternité F - 74000 Annecy
Conférence - «Technology Convergence in Composite Applications»	6-9 février	Université de Nouvelles Galles du Sud, Australie	Dr Sri Bandyopadhyay, School of materials Sci & Eng. UNSW Sydney, <s.bandyopadhyay@unsw.edu.au></s.bandyopadhyay@unsw.edu.au>
Journée d'étude - «Et si on appliquait la nouvelle LAT?»	15 février	Fribourg, Ecole d'ingénieurs, Boulevard de Pérolles 80	ASPAN, Seilerstrasse 22, CH - 3011 Berne fax ++41 31 380 76 77, <vlp-aspan@planning.ch></vlp-aspan@planning.ch>
Symposium - Compatibilité électroma- gnétique (EMC Zurich '01)	20-22 février	Zurich, EPFZ, Rämistrasse 101	EMC Zurich '01, ETH Zentrum, ITK-ETF, CH - 8092 Zurich, <gmeyer@nari.ee.ethz.ch></gmeyer@nari.ee.ethz.ch>
Débat - Café de l'architecture - « Patrimoine architectural du XX ^e siècle à Annecy»	22 février	Annecy (F), Café Brunet	Maison de l'architecture, 25 rue de la Fraternité F - 74000 Annecy
Conférence - Principes de dimensionnement d'une canalisation. Dr W. Hager	1 ^{er} mars	Lausanne, EPFL, Salle CM4	Laboratoire de constructions hydrauliques, DGC EPFL, tél. 021 693 23 85, http://lchwww.epfl.ch/news
Journées suisses du droit de la construction	8-9 mars	Fribourg, Université Miséricorde, Aula Magna	Institut pour le droit suisse et international de la construction, ch. des Grenadiers 2, 1700 Fribourg fax 026 300 97 20 suisse et international de la construction, ch. des Grenadiers 2, 1700 Fribourg fax 026 300 97 20 suisse et international de la construction de la
Conférence - «Sécurité, risque et fiabilité - Tendances en ingénierie»	21-23 mars	Malte	AIPC, ETH-Hönggerberg, CH - 8039 Zurich tél. ++41 1 633 26 47, <malta.2001@iabse.ethz.ch></malta.2001@iabse.ethz.ch>
Débat - Café de l'architecture « Gastro- nomie & architecture », M. Veyrat	22 mars	Annecy (F), Café Brunet	Maison de l'architecture, 25 rue de la Fraternité F - 74000 Annecy
Séminaire SSF-CRIFOR - «Instruments de la participation publique»	22 mars	Olten	Andreas Bernasconi, PAN, cp 7511, 3001 Berne fax 031 381 30 09, <pre><pre><pre><pre><pre>pan@panbern.ch></pre></pre></pre></pre></pre>
Débat - Café de l'architecture - «Le quartier de Novel »	26 avril	Annecy (F), MJC de Novel	Maison de l'architecture, 25 rue de la Fraternité F - 74000 Annecy



Foire de Bâle Du mardi 23 au samedi 27 janvier 2001 Tous les jours de 9 à 18 heures, dernier jour jusqu'à 17 heures

Conformément à l'alternance prévue par le calendrier, l'édition *Swissbau 01* regroupera les secteurs du second œuvre, des installations techniques du bâtiment, des équipements sanitaires, de la cuisine, de l'aménagement de jardins et de la conception. Plus d'un millier d'exposants sont attendus sur quelque 50 000 m² de surface.

Présentations spéciales et manifestations annexes

Sur la place de la Foire, l'immeuble «Phönix» intégrera nombre d'innovations techniques et se fera, entre autres, la vitrine de nouveaux modes de combinaison du bois avec des matériaux de construction en dur. La présentation *Energy-net* sera en outre consacrée aux tendances et derniers développements en matière d'alimentation et de consommation énergétique rationnelle.

Tout au long de *Swissbau*, les désormais traditionnelles conférences d'architecture tenues par des professionnels de renom, seront à nouveau proposées aux visiteurs.

Enfin, les 24 et 25 janvier, le Centre de congrès accueillera un congrès «Maintenance et Facility Management», dont les pôles spécialisés seront la conception et la réalisation.

Renseignements sous <www.messebasel.ch>

Les exposants qui nous ont annoncé leur présence à Swissbau 01

EgoKiefer (halle 1, stand D40)

Sur une surface de plus de 440 m², EgoKiefer déploiera tous ses systèmes de portes et fenêtres. Parmi les nouveautés, l'écofenêtre en plastique avec coupe-froid pour un pouvoir isolant accru de 25%. Pour améliorer encore l'isolation thermique de ses fenêtres en plastique, le fabricant a remplacé le profilé en acier par un profilé en fibre de verre renforcé, recouvert d'une feuille de polyéthylène aluminisée. Grâce à de nouveaux vides intérieurs, cette solution permet de diminuer très fortement le rayonnement thermique et d'éviter ainsi tout pont de froid. Associée au verre isolant EgoVerre®, cette nouvelle fenêtre permet d'obtenir des indices d'isolation thermique records. Par ailleurs, depuis janvier 2000, toutes les fenêtres en plastique EgoKiefer sont construites en série avec deux dispositifs de sécurité supplémentaires : un verrou impossible à décrocher et une gâche en acier trempé extra-dur S-ES.

Signalons également de nouvelles fenêtres en bois et bois/alu - avec assemblages d'angles chevillés, profilés optimisés et un nouveau procédé d'application de peinture - ainsi qu'un système de fenêtres dotées d'un système d'aération à trois niveaux, qui garantissent une arrivée suffisante d'air frais sans les courants.

EgoKiefer SA, 9450 Altstätten Tél. 071/757 33 33, fax 071/757 35 50, <www.egokiefer.ch>

Electrolux (halle 2, stand 22)

Parmi de nombreuses innovations pour cuisine et buanderie, signalons le nouvel appareil de cuisson présenté par Electrolux, qui sera disponible dans le commerce spécialisé dès avril 2001. Baptisé Profi Steam, il s'agit d'un four «multitalent» qui, outre les fonctions de modulation de chaleur classiques, peut cuisiner à la vapeur et ce, sans pression. Il propose également une combinaison chaleur tournante et cuisson vapeur, dans des proportions de 75% et 25% respectivement, pour une cuisson dite «par chaleur alternée». La méthode promet des résultats incomparables tant en pâtisserie, que pour les viandes et légumes, dont les qualités sont préservées au mieux. Elle permet aussi de préparer des menus complets - avec accompagnements et desserts - en une seule fois. Le Profi Steam est un produit entièrement suisse qui sort directement de l'usine Electrolux de Schwanden.

Electrolux SA, Badenerstrasse 587, 8048 Zurich Tél. 01/405 81 11, fax 01/405 81 81, <www.electrolux.ch>

Hoppe (halle 1, stand CO4)

Se présentant à Swissbau avec ses partenaires de la Key Corporation, Hoppe propose ses nouvelles poignées de fenêtres Secustik. Ce produit se distingue par un système d'auto-blocage intégré qui se manifeste par un signal acoustique. En cas de tentative d'effraction, le dispositif active automatiquement une protection contre la manipulation de la crémone et la torsion du carré, tout en maintenant une manipulation normale de la poignée à l'intérieur. Alliant l'esthétique à la sécurité, les poignées Secustik sont disponibles dans le nouveau coloris «Ton Inox» habillant de nouveaux designs, tandis que leur volume général ainsi que les prises de doigts à l'arrière en font des objets très ergonomiques.

Hoppe AG, 7537 Müstair Tél. 081/851 66 00, fax 081/851 66 66

JRG Gunzenhauser (halle 3.2, stand C12/10 et place de la foire)

Le fondeur et fabricant de robinetterie et systèmes d'installation sanitaire *JRG Gunzenhauser* sera à la fois présent à la *Swissbau* sur son stand et dans le bâtiment de démons-



tration «Phönix» sur la place de la foire. Une construction qui met en œuvre des systèmes éprouvés ou novateurs en matière d'installations techniques du bâtiment et de physique appliquée aux constructions, dans l'optique d'un standard d'immeubles à faible consommation d'énergie.

La nouveauté que JRG mettra en exergue à la Swissbau s'appelle JRG Sanipex MT^{\otimes} : il s'agit d'un système de distribution d'eau qui vient compléter le programme de robinetterie et l'assortiment JRG $Sanipex^{\otimes}$ Calor pour couvrir l'ensemble des besoins d'approvisionnement d'un immeuble. Offert pour l'instant dans les dimensions d16 à d40 mm, ce système d'installation entièrement en matière synthétique convient pour le sanitaire, le chauffage et les équipements à air comprimé.

JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach Tél. 061/975 23 23, fax 061/975 23 00, <www.jrg.ch>

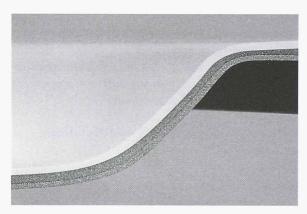
Kaba Gilgen (halle 1, stand E40)

Leader sur le marché suisse des portes et portails automatiques, Kaba Gilgen présente plusieurs produits novateurs à Swissbau. La gamme complète de portes en exécution redondante approuvée par l'AST pour les passages de fuite et de sauvetage représente notamment une première. Mentionnons également des parois coulissantes amovibles pour le cloisonnement sur mesure des locaux, un système d'entraînement de porte capable d'effectuer tous les mouvements (basculer, coulisser, plier), ainsi qu'une nouvelle génération de portes carrousel. Grâce aux multiples exécutions proposées pour chaque produit, les concepteurs sont assurés de trouver chez Kaba la solution qui répondra de manière optimale aux besoins définis dans leur programme.

Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, 3150 Schwarzenburg Tél. 031/734 41 11, fax 031/734 43 79, <www.kaba-gilgen.ch>

Kaldewei (halle 3.3, stand C15)

Oualité, design, longévité et innovation sont les critères selon lesquels *Kaldewei* développe ses baignoires et bacs à douche. Avec plus de 160 modèles en acier émaillé et treize en *Starylan* - une nouvelle combinaison de matériaux - le fabricant est en mesure de couvrir pratiquement toutes les exigences du consommateur dans le domaine des salles de bain modernes. De la petite salle d'eau raffinée à l'espace de luxe avec sauna et installations de remise en forme, de la petite pièce à la salle de bain d'hôtel en passant par la douche destinée aux personnes du troisième âge, *Kaldewei* propose une solution appropriée. Mentionnons en particulier la ligne «premium», qui se veut syno-



nyme de joie de vivre et qui a été développée en collaboration avec le bureau Sottsass Associati à Milan.

Franz Kaldewei GmbH & Co, 4612 Wangen bei Olten Tél. 062/212 56 66, fax 062/212 16 54, <www.kaldewei.com>

Kosche (halle 2.2, stand L66)

Filiale du groupe européen, dont le siège central est à Much près de Cologne, la société *Kosche* établie dans le Val-de-Travers présentera divers produits pour le revêtement de sols, murs ou plafonds. Deux nouveautés pour les sols ont pour noms *DecoclickPlus*, un revêtement jointif à poser sans colle, en aggloméré laminé et qui absorbe les bruits de pas, ainsi que *Pezeafloor*, en bois plein très résistant, proposé en dix couleurs. Sur le stand, les visiteurs pourront tester en conditions d'atelier, toute la gamme des accessoires pour sols composant l'assortiment *Kosche*.

Quant à l'offre de revêtements pour murs et plafonds, le panneau carré emboîtable *Quadro* et le système de fixation des panneaux «idée fixe 2001®» constituent des nouveautés permettant une pose ultra-rapide.

Kosche SA, Pré Jorat, 2108 Couvet Tél. 032/864 78 78, fax 032/864 78 79, <www.kosche.ch>

Lignatur (halle 1.1, stand B02)

Le dernier-né de *Lignatur SA* ouvre aux architectes et ingénieurs de nouvelles voies d'expression et de conception, tout en préservant les avantages uniques des caissons *Lignatur*. Cet élément de construction présente d'excellentes propriétés statiques, un faible poids propre et permet de réduire considérablement la durée de montage. Grâce à leur fabrication industrielle extrêmement précise et l'utilisation de panneaux dérivés du bois, ces caissons ont une haute stabilité dimensionnelle et permettent un montage sans joint apparent. Les espaces creux des caissons facilitent l'intégration de toutes sortes d'installations. Les caissons madriers dérivés *Lignatur* sont fabriqués dans

une largeur standard de 250 mm et une longueur maximale de 16 m. En fonction des exigences statiques, thermiques ou acoustiques, le fabricant propose différentes hauteurs standards (160, 200, 240, 280 ou 320 mm). Pour l'isolation dans les espaces creux, le choix va des fibres de bois ou de cellulose à la laine minérale. Les éléments sont livrés semi-finis ou prêts à la pose sur le chantier ou à l'atelier.

Lignatur SA, Mooshalde 785, 9104 Waldstatt Tél. 071/353 04 10, fax 071/353 01 11, <www.lignatur.ch>

Schulthess (halle 202, stand C71)

Une nouveauté vient compléter la gamme Spirit développée par Schulthess pour la buanderie: il s'agit du lavelinge haut de gamme Spirit 5180. Outre les qualités et le choix de programmes qui en font un authentique représentant de la marque, la Spirit 5180 est dotée des nouvelles caractéristiques suivantes : un panneau de commande intégrant une fenêtre d'affichage à deux lignes activable en quatre langues, un nouveau système d'entraînement à commande par fréquences qui assure à l'appareil une durée de vie extrêmement longue (car il ne comporte plus de pièces d'usure électriques) et permet des vitesses d'essorage jusqu'à 1800 tours minute, ainsi qu'une suspension de conception inédite, dont la souplesse - conjuguée au nouvel entraînement - rend la machine pratiquement inaudible dans toutes les phases de lavage. Se prêtant aussi bien à un usage privé que commercial, l'appareil est en outre disponible dans une élégante finition chromée.

Schulthess Maschinen AG, 8633 Wolfhausen Tél. 0844 880 880, fax 0844 880 890. www.schulthess.ch

Siemens et Gaggenau (halle 2.0, stands A34/A31 et A42)

Siemens expose son programme complet d'appareils ménagers à encastrer sous le slogan «Design Innovation». Certains modèles sont disponibles en aluminium, une matière particulièrement robuste et facile à nettoyer qui se combine de manière optimale avec d'autres matériaux et surfaces de travail. Ergonomiques et fonctionnels, tous les encastrables de Siemens se placent sous le ligne de la qualité et de la longévité.

Egalement dans une ligne esthétique intemporelle, Gaggenau propose un choix d'appareils ménagers haut de gamme, dotés de raffinements techniques novateurs, dans des matériaux nobles ayant bénéficié d'un traitement sophistiqué. Citons notamment le four à vapeur combiné ED 220, qui permet de cuire sous pression et à l'étuvée sans pression, mettant des procédés de cuisson professionnels à la portée des cuisines domestiques. L'appareil fera l'objet de démonstrations quotidiennes durant l'exposition.

Siemens Suisse SA, Appareils ménagers, 8953 Dietikon Tél. 01/749 11 11, fax 01/749 12 61, <www.siemens.ch>

Leica Geosystems (halle 2.2, stand A26)

Destiné à tous ceux qui sont appelés à mesurer des distances, des surfaces et des volumes, le *Disto classic³* ouvre la troisième génération des produits *Disto* de *Leica*. Les améliorations en quelques points clés: plus petit, plus léger, plus rapide et moins cher. *Disto classic³* mesure les distances en utilisant un rayon laser visible qui atteint une précision habituelle de ± 3mm. Ces performances de mesure imbattables sont également garanties en extérieur, où la lumière du soleil peut notablement influencer de tels instruments. Or les mesures en extérieur peuvent sans problème être effectuées sous un fort soleil et atteindre plus de cent mètres avec le viseur. Etanche et extrêmement robuste, *Disto classic³* s'annonce donc comme l'instrument de choix pour les mesures de 30 cm à plus de 100 m.

Signalons également la nouvelle gamme de tachéomètres Leica développée spécialement pour les chantiers: la TPS100 Series. Elle se distingue par l'intégration d'un distancemètre avec mesures infrarouge et laser qui permet le relevé d'angles et de distances avec une précision millimétrique, le domaine d'application étant encore élargi grâce à la mesure des distances sans réflecteur.

Leica Geosystems SA, Rue de Lausanne 60, 1020 Renens Tél. 021/635 35 53, fax 021/634 91 55, <www.leica-geosystems.com>



SPK Engineering et Construction (halle 1, stand D79)

Fondée en 2000 à Versoix avec l'aide de l'association FIVEAC pour la création de nouvelles entreprises, SPK Engineering et Construction fournit des couverts, garages et parkings clés en mains. Tablant sur une modularité élevée des composants et produits, elle conçoit fabrique et commercialise des solutions de toutes tailles, rapides et simples à monter, flexibles et écologiques. L'une de ces solutions destinée aux collectivités s'appelle Flexipark, un système de parking qui s'autofinance par taxes et publicité et qui a été développé pour devenir un investissement rentable sur des sites caractérisés par des bas prix du terrain et des tarifs de stationnement modestes.

SPK Engineering et Construction, Pedro Posada, Bureau de vente, 1020 Renens Tél. et fax: 021/635 93 22, <www.spk.ch>

Stierli (halle 1, stand C60)

La trappe de sécurité «système Stierli» est une construction à deux battants: les ressorts incorporés assurent la maniabilité des volets, qu'une personne seule peut aisément ouvrir, et des barrières escamotables confèrent au dispositif une protection totale contre les chutes.

Outre ses produits aux normes standard, le fabricant répond aussi à des besoins sur mesure, qu'il s'agisse d'accommoder la trappe à une ouverture existante, d'adapter la charge admissible ou de couvrir les battants d'un revêtement spécial.

Enfin, comme solution dans des contextes où le stationnement pose problème, la maison *Stierli* propose également des «ascenseurs» pour voiture.

Stierli Bieger AG, Schellenrain 1, 6210 Sursee
Tél. 041/920 20 55, fax 041/920 24 55,

<www.stierli-bieger.com>

Velux (halle 1, stand D30)

Une nouvelle génération de produits *Velux* fait son apparition à la *Swissbau*. Tous les types de fenêtres de toit, ainsi que leur montage et leur raccordement bénéficient en effet d'une conception renouvelée. On relève en particulier la pose abaissée de 27 mm dans le toit, qui améliore l'isolation thermique et l'intégration à la toiture. Quant au nouveau cadre isolant *BDX*, il comprend le raccord à la soustoiture et une tôle de renvoi d'eau. Les visiteurs de *Swissbau* pourront d'ailleurs assister plusieurs fois par jour à des démonstrations en direct du montage d'une fenêtre de toit avec son cadre isolant.

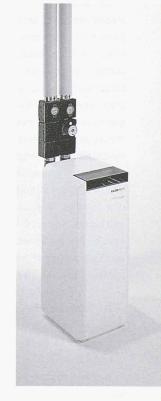
La maison *Velux* présente en outre pour la première fois des capteurs solaires développés pour cumuler haut rendement, simplicité de montage et longue durée de vie. Montés avec le raccordement standard *Velux*, les capteurs aux conduites dissimulées se veulent discrets et peuvent être combinés avec les fenêtres (grandeurs standard).

Un nouveau CD-Rom est également à disposition pour la conception avec *AutoCAD* et *ArchiCAD*, ainsi que le format de données DXF et DWG.

Velux (Suisse) SA, Industriestrasse 7, 4632 Trimbach
Tél. 062/289 44 44, fax 062/293 16 80, <www.velux.ch>

Elcotherm (halle 3, stand E10)

L'offre d'Elcotherm englobe un assortiment de produits comprenant chaudières à mazout et à gaz, brûleurs, pompes à chaleur, systèmes solaires et minergie, ainsi que diverses prestations de service pour l'entretien et la maintenance. Avec un parc de plus de 400 000 brûleurs et chaudières installés. Elcotherm est en pointe sur le marché suisse, une position que la société a l'ambition d'occuper également dans le domaine des énergies renouvelables. Sous la marque Elcoplus, elle présente un programme complet de pompes à chaleur avec composants périphériques et accessoires. Par exemple l'«aquatop», une pompe à chaleur eau/eau avec capteurs géothermiques, d'une puissance de chauffe de 5 - 22 kW avec une température de départ allant



jusqu'à 63°C. Ou encore le système intégré de chauffage et de ventilation «THR oasis» composé de la chaudière murale à gaz «THR» utilisant la chaleur de condensation ainsi que de l'appareil de ventilation «oasis» à récupération de chaleur. Ce système assure dans des maisons individuelles modernes bien isolées ou dans les «maisons minergie» la couverture des besoins de chaleur et le renouvellement sain de l'air ambiant de façon efficace et économique.

Elcotherm AG, Dammstrasse 12, 8810 Horgen Tél. 01/727 91 91, fax 01/727 91 99, <www.elcotherm.com>