

## Les "oiseaux-chameaux" d'Afrique du Sud

Par „oiseau-chameau" (Struthio camelus), les Grecs désignaient l'autruche, le plus grand struthioniforme vivant sur terre. Elle ne peut pas voler, mais par contre elle peut courir très vite, jusqu'à 70 km/h. Ce „long cou" peut tenir une vitesse de 50 km/h sans problèmes pendant une demi-heure. L'autruche a suscité depuis toujours un grand intérêt de la part des hommes à cause de ses plumes, de sa viande et de son cuir.

Aujourd'hui, on élève des autruches dans près de 50 pays de la terre. En majorité en **Afrique du Sud** et ce déjà depuis 1838. Au début, les **plumes d'autruche** étaient particulièrement recherchées. Au 19ème et au début du 20ème siècle on les travaillait en boas à plumes. Quand la parure de plumes devient à la mode chez la riche gent féminine d'Europe, la chasse aux oiseaux prend une telle envergure qu'elle commence à menacer le peuplement de ces animaux. Chez les Egyptiens, les plumes d'autruche avaient valeur de symbole de l'équité et les légionnaires romains en paraient leurs casques. En 1913, l'Afrique du Sud exportait 464'581 kg de plumes. Les „rois de la plume d'autruche", dans la sèche **steppe Karoo**, aux alentours **d'Oudtshoorn** dans la province de Westkap faisaient alors fortune. Mais la première guerre mondiale mit presque fin à l'exportation. Ce n'est qu'après la deuxième guerre mondiale que les oiseaux ont fait remonter le commerce. Aujourd'hui, environ 200 éleveurs

d'autruches habitent encore dans les environs d'Oudtshoorn avec près de 500'000 animaux. Dont environ 50'000 exemplaires vivent encore en liberté en Afrique du Sud.



Les mâles ont un plumage noir et vivent dans le "harem" avec des poules aux plumes brunes.



Architecture Cap-hollandaise - le palais de la plume "Welgeluk" année de construction 1910.



L'immense Afrique du sud - Oudtshoorn le centre des éleveurs d'autruches.

Les autruches sont principalement des herbivores, consomment peu d'eau et supportent très bien la chaleur.

D'une taille allant jusqu'à 2,60 m, ces „poulets" sont très profitables, car il n'en reste rien, tout est valorisé. C'est principalement le **cuir** doux avec sa structure nopée exceptionnelle et la **viande** à faible teneur en cholestérol qui rapportent le plus. C'est particulièrement la viande saine, peu grasse (100 g = 114 calories) et très riche en fer et acides gras polyinsaturés qui est très recherchée. Une autruche d'env. 90 kg produit 30 kg de viande désossée. La **graisse** et l'**huile d'autruche** servent à élaborer des produits pharmaceutiques et même les os sont encore moulus en poudre d'os.

Les œufs sont d'un blanc brillant, pèsent près de 2 kg, et ont un diamètre de 15 cm. Ce sont les plus gros œufs du monde, mais toutefois les plus petits rapportés à la taille d'une autruche. Le contenu correspond à celui de 24 d'œufs de poule, et si l'on voulait une fois déguster un „œuf à la coque", il faudra le cuire pendant 2 heures! Une poule pond jusqu'à 100 œufs par an et a 25 - 35 poussins. Les œufs sont utilisés dans les arts appliqués comme les plumes qui, depuis peu, font de nouveau l'objet d'une forte demande. Le **Brésil** à lui seul importe par an pour 30 millions de dollars de plumes d'autruche pour son Carnaval!

# **SAGER EM 08** - expose à Holz à Bâle et au salon Hausbau + Energiemesse à Berne.



**Holz 07 - le salon le plus important pour tous les "profis du bois"!**

halle 1', stand D10

Fier du bois - c'est ça Holz 07, depuis 50 ans point de rencontre en Suisse de la branche le plus couronné de succès pour le commerce/artisanat et l'industrie du travail du bois. Tous les trois ans, le salon est la plate-forme pour les machines, les outils et tous les secteurs annexes, à l'image des matériaux isolants économiseurs d'énergie de **SAGER**. Ici à Bâle se rencontrent les cadres et spécialistes de la branche pour soigner les contacts et en nouer de nouveaux.

Holz brille avec de nombreux points forts, des programmes accompagnants captivants, la **Journée Romande**, le **17 octobre**, et la **star de la nouvelle génération de menuisiers 07**. A Holz cette année aussi, on admirera de nouveau les objets d'exposition traditionnellement uniques et sélectionnera la nouvelle „Star 07” parmi les quelques 90 travaux.

**Economie d'énergie (moins) grâce à Saglan-Gold, Sagex et Neopor!**

Gagnez la SAGER EM 08

Améliorer l'efficacité énergétique dans le secteur des bâtiments est un objectif prioritaire. **Nous économisons l'énergie grâce à des mesures ciblées et aux produits d'isolation SAGER**. Nous sommes dans l'heureuse situation de pouvoir agir efficacement avec nos produits sur les ressources d'énergie et le rejet de CO<sup>2</sup>.

A notre **SAGER EM 08** à Bâle et Berne, nous vous présentons **les possibilités d'atteindre les standards MINERGIE efficacement à un coût avantageux**, vu que **Minergie-P** et maintenant également **Minergie-Eco** sont les labels eco-bau de l'avenir!

A notre stand **SAGER** vous pourrez **prouver votre propre efficacité énergétique et précision du tir** - laissez-vous surprendre et gagnez la **SAGER EM 08!**

**Salon Hausbau + Energie - rebaptisé!**

halle 210, stand 210-083

Le salon de la construction énergétiquement efficace se déroule déjà pour la 6ème fois et se dénommait autrefois Hausbau + Minergiemesse. Les quelque 350 exposants informent les spécialistes du bâtiment, les maîtres d'ouvrages privés et institutionnels sur les dernières évolutions, systèmes, services et produits de la branche de la construction et de l'énergie.

Pendant ces quatre jours on attend plus de 60'000 visiteuses et visiteurs, vu que parallèlement au salon Hausbau + Energie se déroule le salon „**wohnraum-**” und **Immobilienmesse**.

Nous sommes heureux en tout cas de vous souhaiter la bienvenue au stand **SAGER** à Berne (210-083) ou Bâle (D10) et de nous entretenir avec vous sur les dernières tendances et évolutions dans la branche de la construction.

# Nous sommes à votre disposition:

Equipe du stand SAGER (stand D10, halle 1<sup>1</sup>) à Holz 07 à Bâle  
(16. - 20. octobre 2007)

	ma 16.10	me 17.10	je 18.10	ve 19.10	sa 20.10
Marco Brodbeck	●	●		●	●
Rudolf Brunner	●	●	●	●	●
Hanspeter Clerici				●	●
Hans Frei	●			●	●
Marcel Grossen	●	●	●		●
Yves Mottaz	●	●			
Roman Sutter		●	●		
Markus Wipf		●	●	●	
Stephan Wirth			●	●	
Jörg Kaufmann	●	●	●	●	●
Stephan Bütler		●			
Oskar Sager		●		●	



Nous présentons:

## Jörg Kaufmann, notre nouveau responsable produits matériaux isolants.



**Nom:** Jörg Kaufmann  
**Age:** 47  
**Etat civil:** en couple  
**Domicile:** Lucerne  
**Tél. direct:** 062 / 767 87 07  
**E-mail:** joerg.kaufmann@sager.ch

**Parcours professionnel:** ingénieur du bâtiment, vente/manager produits, différentes firmes dans l'industrie de fournitures du bâtiment.  
**Hobbies:** nature, montagne, voyages et vin rouge.

Depuis début juin 2007 en activité chez **SAGER - Jörg Kaufmann**, le nouveau chef management des produits isolants.

**Jörg Kaufmann** apporte de nouvelles idées dans le traitement des produits de **SAGER SA**. En chef „interface“, il réunit les différentes compétences de l'entreprise et assure la liaison entre la production, le laboratoire et la vente. Sa mission réside dans la convergence de toutes les activités sur les produits de **SAGER SA**. Les tâches de coordination et positionnement des matériaux isolants de **SAGER SA** en font partie au même titre que la confrontation avec le marché. Côté marché, les exigences croissent sans cesse et les activités dans le marché domestique et à l'export exigent la mise à disposition de documents importants. **Jörg Kaufmann** sera en collaboration avec la vente un interlocuteur compétent pour nos clients et aidera à maîtriser au quotidien les défis du secteur des isolations en développant des solutions économiques.



# Individuelle et moderne - la nouvelle maison ossature en bois à Wil.

Le rêve de la propre villa individuelle est toujours populaire. L'an dernier on a bâti en Suisse quelque 13'000 nouvelles villas. Et le pourcentage des maisons ossature en bois approche le 20% - tendance croissante. La progression de l'attractivité de la construction en bois est liée principalement aux standards Minergie.

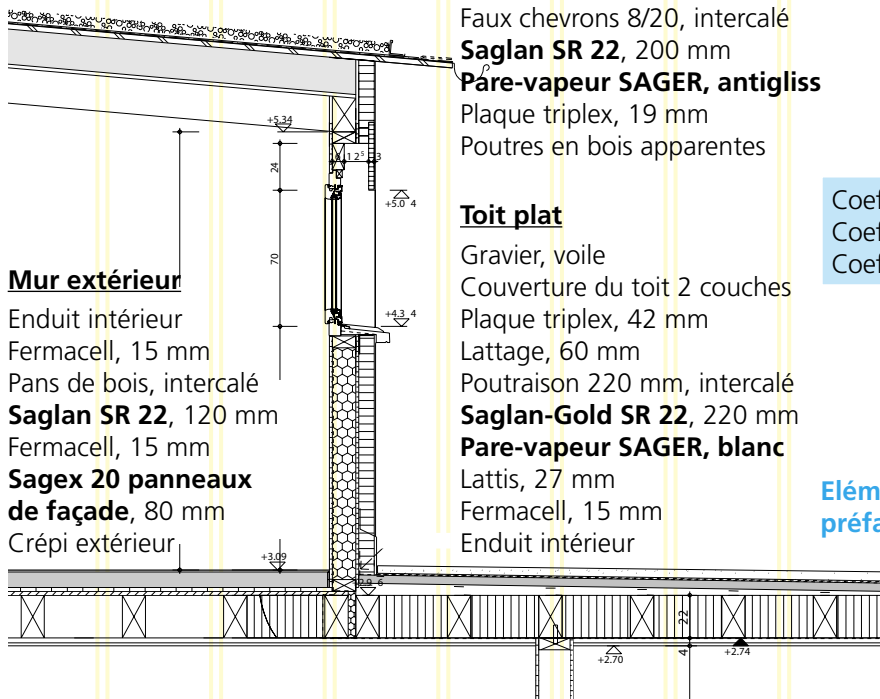


La villa planifiée et réalisée selon le souhait du maître d'ouvrage à Wil / SG est **certifiée Minergie** et isolée avec **Saglan-Gold** et **Sagex** EPS. Les lignes claires et les grandes fenêtres marquent le nouveau bâtiment. La consommation d'énergie de 45,8 kWh/m<sup>2</sup>a ainsi que les frais de chauffage d'env. CHF 432.- pour une surface brute de plancher de 287 m<sup>2</sup> sont faibles. Le volume du bâtiment est de 1843 m<sup>3</sup>.



La façade sud - et la vue splendide sur le monde alpestre du Toggenburg.

## Coupe: toit en pente, plat / mur extérieur



### Mur extérieur

Enduit intérieur  
Fermacell, 15 mm  
Pans de bois, intercalé  
**Saglan SR 22**, 120 mm  
Fermacell, 15 mm  
**Sagex 20** panneaux de façade, 80 mm  
Crépi extérieur

### Toit en pente

Gravier  
Film protecteur  
Sarnafil TG 66/16  
Voile de protection  
Sous-toiture, 27 mm  
Faux chevrons 8/20, intercalé  
**Saglan SR 22**, 200 mm  
**Pare-vapeur SAGER, antigliss**  
Plaque triplex, 19 mm  
Poutres en bois apparentes

### Toit plat

Gravier, voile  
Couverture du toit 2 couches  
Plaque triplex, 42 mm  
Lattage, 60 mm  
Poutraison 220 mm, intercalé  
**Saglan-Gold SR 22**, 220 mm  
**Pare-vapeur SAGER, blanc**  
Lattis, 27 mm  
Fermacell, 15 mm  
Enduit intérieur

Profiter du service de découpe du **Saglan-Gold** - éléments en bois, isolés avec **Saglan SR 22**.



Coefficient U module toit en pente: 0,20 W/m<sup>2</sup> K  
Coefficient U module toit plat: 0,16 W/m<sup>2</sup> K  
Coefficient U module mur extérieur: 0,18 W/m<sup>2</sup> K

Éléments en bois préfabriqués



Entreprise générale /  
architecture / construction  
en bois:

**Marty Häuser AG**  
CH - 9500 Wil  
www.martyhaeuser.ch

**SAGER** est membre-partenaire de...

