

Emil Vögelin AG Acier et produits industriels  
Rinaustrasse 476 | CH-4303 Kaiseraugst  
T +41 (0)61-816 90 16 | F +41 (0)61-816 90 00  
info@voegelinag.ch | www.voegelinag.ch

Date de livraison: «hier»

Numéro 3 | 2009



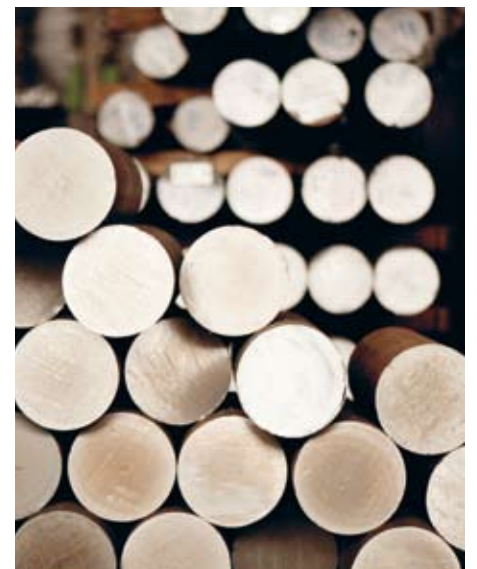
Date de livraison: «hier»

## Des délais de livraison courts grâce à la stratégie de stockage et de production

**Emil Vögelin AG peut satisfaire la demande de délais de livraison aussi courts que possible grâce à une stratégie bien conçue de stockage et de production. Nous avons pour cela agrandi notre entrepôt.**

Pour répondre aussi vite que possible aux souhaits et aux besoins de nos clients, les stratégies de stockage et de production

d'Emil Vögelin AG ont été entièrement repensées et l'entrepôt encore agrandi il y a quelques années. Nous avons ainsi réagi de manière active aux exigences accrues. Car seuls un niveau d'automatisation élevé et une charge optimale des installations permettent de satisfaire la demande de délais de livraison toujours plus courts.





## Le sciage – des exigences modifiées

**Les exigences posées au sciage se sont modifiées ces dernières années. Les «travaux annexes» jouent un rôle toujours plus important. On demande aujourd’hui des tronçons marqués et à la découpe propre.**

Jusqu’à présent, nous avons concentré notre stratégie de stockage et de production sur une haute flexibilité des dispositifs et des installations. Mais si l’on considère maintenant le type d’ordres, la tendance suivante se dégage: seulement 25% des livraisons sont effectuées en barres entières – avec un volume décroissant. Par contre, dans 75% des livraisons, on rencon-

tre une demande croissante de longueurs fixes sciées. De plus, le poids moyen des postes des ordres diminue. Le matériau est commandé de manière toujours plus spécifique pour des projets individuels. Un effet de «juste à temps» apparaît ici.

Les exigences croissantes sur les «prestations annexes», comme le marquage, la palettisation et l’emballage, confèrent une importance toujours plus grande à la maintenance du matériau à scier et déjà scié. Ces temps morts lors du sciage peuvent avoir une influence massive sur les performances de toute une installation de sciage.

### Assurance qualité quotidienne

Emil Vögelin AG travaille selon un système de QM qui a été certifié par SQS selon ISO 9001. Nous nous efforçons de vivre cette idée de qualité au quotidien dans notre entreprise. La surveillance des produits et des prestations n’est toutefois qu’une face de l’assurance qualité. L’autre face est le contrôle de ses propres processus de fabrication. Cet aspect est lui aussi intégré sans faille dans le processus global. On note ainsi notamment quel opérateur a produit quel ordre sur quelle machine.

Des contrôles réguliers des dispositifs de mesure et d’avance ainsi que d’autres



enregistrements des données machine et outil assurent une qualité constante à un haut niveau.

#### Garder le processus global à l'esprit

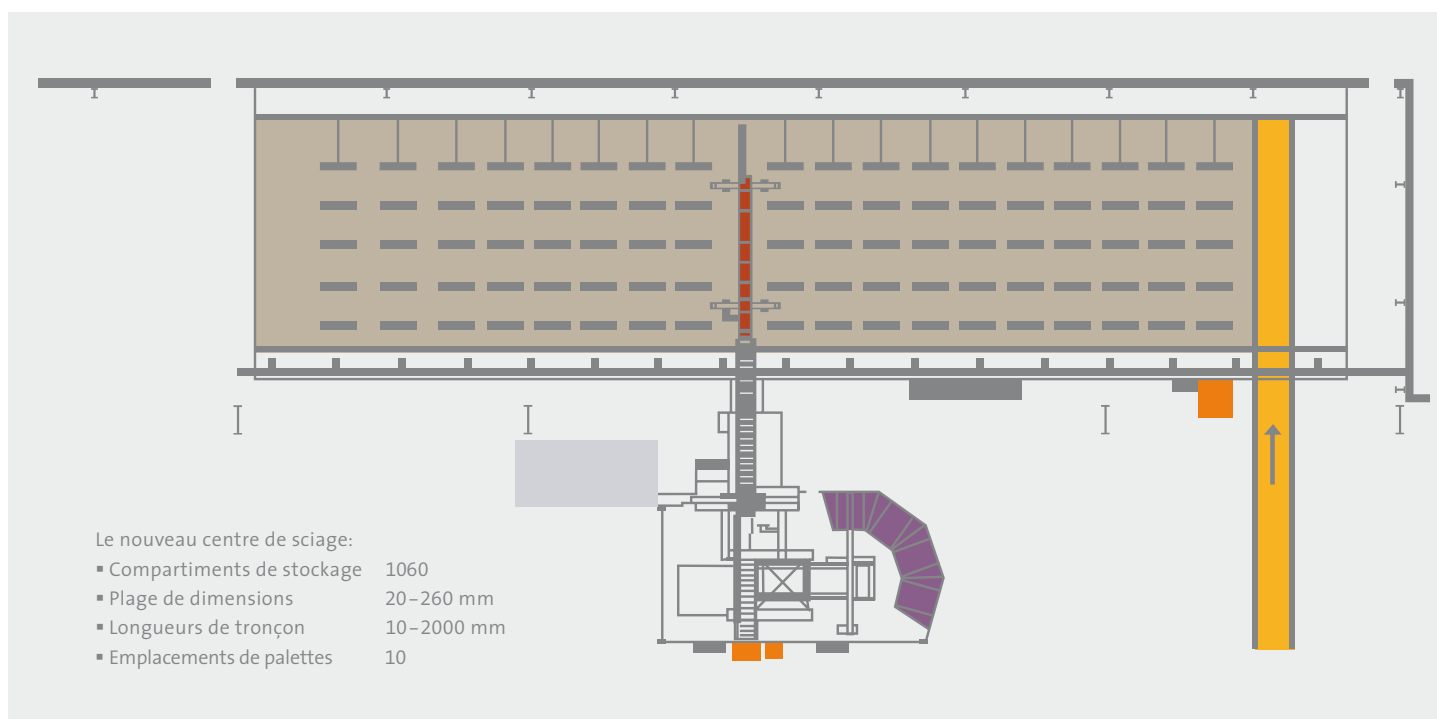
La maîtrise sûre du processus global se trouve au centre de nos préoccupations et elle est soumise à un développement continu. On demande aujourd'hui une livraison rapide, fiable et soigneusement marquée. Notre tout dernier centre de sciage est entièrement prévu pour satisfaire ces exigences. Nous pouvons ainsi couvrir tous les domaines de manière optimale – des grands contrats aux petites séries en passant par les découpes individuelles.

L'installation dispose d'un système qui permet le marquage des tronçons déjà pendant le sciage. Grâce à une pince de traction, les tronçons découpés peuvent être évacués et tournés, ce qui permet de les positionner de sorte qu'ils soient pratiquement prêts à être palettisés. Un lève-palette trie ensuite les pièces selon leurs dimensions et longueurs. Quand les palettes sont pleines, elles sont



entreposées de manière convenable. Le grand avantage de cette installation est qu'elle peut aussi fonctionner la nuit, sans être sous surveillance d'un opérateur. Le temps de fonctionnement du centre peut ainsi être exploité de manière très efficace et rentable.

De plus, le système SAP a été couplé à l'ordinateur de gestion des stocks de Kasto. Les deux systèmes informatiques sont ainsi interconnectés et le centre de sciage peut accéder lui aussi aux ordres immédiatement après leur saisie.





#### Longueurs de coupe à la demande

Pour les longueurs de tronçon supérieures à 2000 millimètres, nous faisons appel aux centres de sciage éprouvés. Ils permettent de découper des longueurs maximales de 7200 millimètres en une seule passe. Ces machines disposent elles aussi côté alimentation d'un magasin de matière qui permet de stocker plusieurs barres. Côté sortie, elles présentent plusieurs possibilités de stockage. Notre entrepôt stocke, entre autres, des barres mesurant jusqu'à 8 mètres de longueur.

Des scies à lame emboutée peuvent être utilisées sur toutes les installations. La mise en service du nouveau centre de sciage est venue encore compléter nos possibilités dans le domaine du sciage. Aujourd'hui, Emil Vögelin AG dispose d'installations et de capacités de production des plus modernes dans toute la gamme de sciage – car la compétence se signale par des efforts continuels d'amélioration.