





Pionnier de la technique de tamisage.



**Installation de tamisage
dans l'industrie des mines
et carrières**

La société Fredrik MOGENSEN AB Suède, qui a son siège à Hjo et fait partie du groupe Allgaier depuis 1995 en tant que filiale autonome, a fait parler d'elle durant les années 50 avec le sizer MOGENSEN. La forme compacte, le rendement élevé et la facilité d'entretien et de maintenance de ce système ont à l'époque révolutionné la technique de tamisage et font encore figure de référence de nos jours.

Les systèmes de classement MOGENSEN sont utilisés avec succès dans l'industrie des denrées alimentaires et des aliments pour animaux ainsi que dans de nombreux domaines où les matières en vrac jouent un rôle important.

Obtention de jusqu'à 6 granulométries en une seule et même opération, remplacement rapide et simple des tamis, transformation sans difficultés grâce à leur principe modulaire, protection contre l'usure avec matières abrasives, systèmes de nettoyage des tamis pour matières collantes, surveillance des moteurs vibrants et des toiles des tamis – telles sont les caractéristiques essentielles des sizers MOGENSEN.

Des exécutions spéciales – p. ex. modèles en acier inoxydable, avec système d'arrosage ou avec blindage antipoussière – sont également disponibles sur demande. En dehors des sizers, la société fabrique également des divergateurs, qui permettent une séparation grossière sans obstruction par la matière, ainsi que des couloirs vibrants.

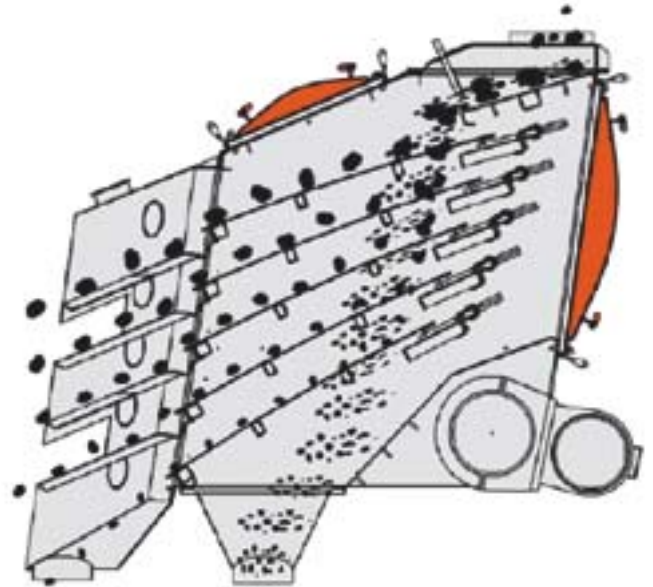


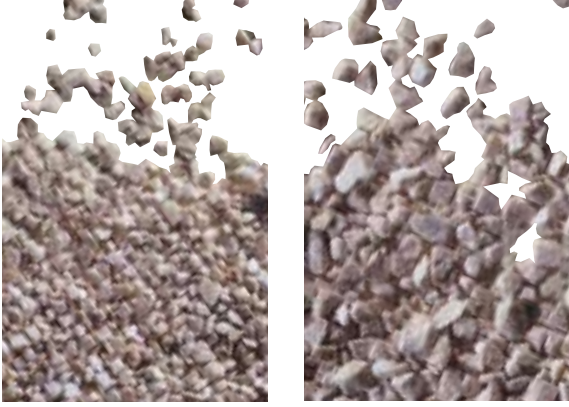


De l'idée de tamisage au brevet d'intention.

Le meilleur exemple de la compétence de la société MOGENSEN est celui des sizers et des tamiseurs de la série E, qui ont été brevetés pour les Etats-Unis, l'Europe et bien d'autres pays. Ces systèmes sont utilisés avec succès depuis des années dans l'industrie des minerais et des aliments pour animaux ainsi que dans l'industrie chimique, pharmaceutique et des denrées alimentaires. La technique de tamisage de la société Fredrik MOGENSEN AB se caractérise par un fonctionnement sûr et une grande souplesse d'adaptation aux installations de production existantes.

Le savoir-faire de MOGENSEN est étroitement lié au principe de fonctionnement de ces tamiseurs: des tamis à inclinaison progressive, à mailles de dimensions importantes, garantissent une séparation rapide de la totalité de la matière. Autre avantage: les risques d'obstruction du tamis par formation d'un lit de matière ou en présence de granulométries critiques sont exclus. Le résultat: un débit important allié à une précision élevée et constante de séparation.





Installation de tamisage dans la fabrication de graviers

Centre d'essai de tamisage pour la conduite de tests





Membre du Groupe **ALLGAIER**

FREDRIK MOGENSEN AB

Sveavägen 26
544 21 Hjo
Suède

Tél. +46 503 32340
Fax +46 503 13878

www.mogensen.se
info@mogensen.se