

## Mogensen MikroSort® AX

### Objectif:

Tri économique de différents verres recyclés et fortement pollués par des fausses teintes, des métaux et des CSP (céramique, cailloux, porcelaine).

Taux de rejet jusqu'à 50 % par exemple pour la récupération de verre blanc mélangé à du mixte.

La qualité finale après le tri permet de réutiliser le verre dans des domaines à forte valeur comme les bouteilles à usages alimentaires ou les verres spéciaux pour le bâtiment.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Produit trié:              | verre creux  |
| Granulométrie:             | 5 - 60 mm  |
| Débit:                     | 8 - 20 t/h environ   |
| Alimentation:              | fausses teintes jusqu'à 50%<br>et 3 000 ppm CSP                          |
| Verre blanc trié:          | < 0,2% fausse teinte verte<br>< 0,3% fausse teinte brune<br>< 20 ppm CSP |
| Ferreux et:<br>non ferreux | Reconnaissance à partir<br>de 0,6 mm                                     |

Avec **Mogensen MikroSort® AX**, le traitement du verre recyclé dispose d'une nouvelle génération de machines de tri optique.

Grâce à la reconnaissance des produits en chute libre, la machine AX convient très bien pour le tri du verre fin, humide, sale et fortement pollué.

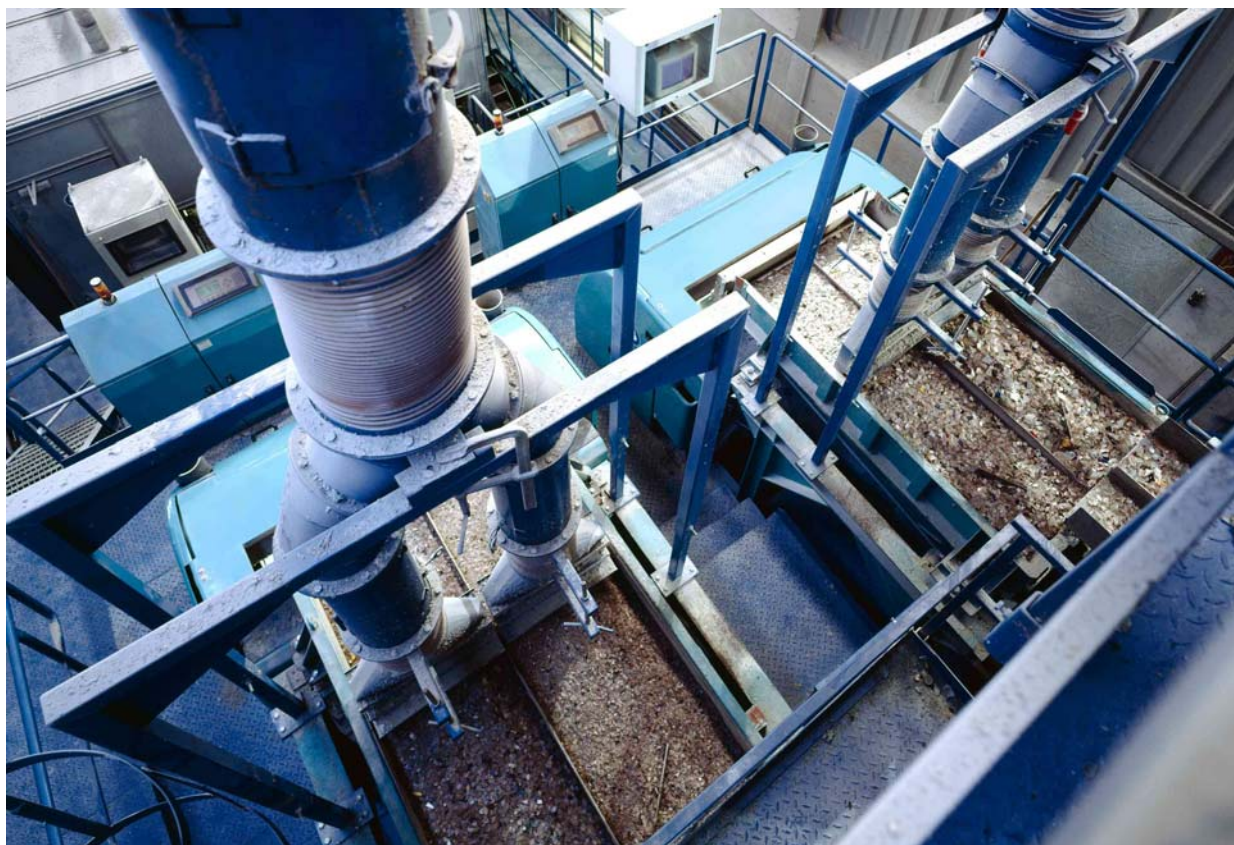
Les fausses teintes et les CSP sont identifiés par une caméra couleur à haute résolution. En option une détection des pièces métalliques peut équiper la machine.

La commande instantanée des électrovannes à grande vitesse permet l'éjection efficace des pièces à éliminer au moyen de jets d'air extrêmement précis.

La zone de lecture est maintenue propre par un système de nettoyage automatique, robuste et efficace. Le tri reste stable et d'une grande qualité, même avec des conditions difficiles.

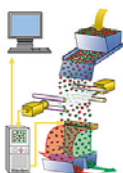
Les opérations de maintenance sont réduites au minimum. Les parties principales de la machines sont facilement accessibles et d'un entretien aisé.

La machine peut être divisée pour trier en parallèle des granulométries différentes (voir photo). Chaque voie travaille avec ses propres paramètres, ce qui augmente la précision du tri et la qualité des produits.





Deux générations de Mogensen MikroSort® pour trier par couleur 25 t/h de verre recyclé et éliminer les CSP.



Mogensen GmbH & Co. KG  
Kronskamp 126 • 22880 Wedel  
Allemagne  
Tel. +49 4103 8042-0  
Fax +49 4103 804240  
[www.mogensen.de](http://www.mogensen.de)  
[info@mogensen.de](mailto:info@mogensen.de)