

Systèmes de stockage

L'un des produits de l'entreprise Drewmax sont les systèmes de stockage. Parmi les éléments du système, on distingue des étagères manuelles et automatiques. En fonction du secteur, les étagères peuvent être adaptées à des contenants ou des bacs spécifiques.



Étagères manuelles – Nos étagères manuelles sont principalement utilisées dans l'industrie alimentaire. Un grand nombre de tiroirs pour des contenants de différents types permet de stocker de nombreux ingrédients. De plus, il est possible d'installer une plateforme mobile placée sur des rails spéciaux fixés entre les étagères. Cette solution permet de placer une petite balance de plateforme, sur laquelle l'opérateur, selon la recette affichée à l'écran, peut peser les différents ingrédients contenus dans les bacs.

Optionnellement, les étagères peuvent être équipées de couvercles en acier inoxydable, qui empêchent les impuretés d'entrer dans les contenants. Cette solution a un impact significatif sur la qualité des matières premières stockées.

Le système de contrôle, qui comprend une base de données des produits, calcule automatiquement la quantité versée depuis le contenant et affiche la quantité actuelle du produit dans le bac. En utilisant des codes-barres, il confirme également au l'opérateur le choix correct de la matière première.



Étagères automatiques – L'étagère rotative est un appareil moderne destiné au stockage des produits avec une très bonne utilisation de l'espace de stockage. Les étagères se déplacent vers le haut ou vers le bas sur une boucle fermée. L'accès au contenant sélectionné se fait uniquement d'un côté de l'étagère, à un niveau fixe, après l'ouverture du panneau d'accès. Le système de contrôle de l'étagère lit le numéro du contenant auquel l'accès est demandé et active le moteur des étagères mobiles pour que le contenant souhaité soit placé près du panneau d'accès. Pour des raisons de sécurité, toute l'étagère rotative est protégée par des écrans de sécurité, et l'ouverture du panneau d'accès est possible uniquement lorsque le moteur des étagères est à l'arrêt et verrouillé.



L'étagère automatique, dans sa configuration standard, dispose de 20 étagères de stockage, chacune divisée en quatre compartiments prévus pour y placer des contenants de stockage typiques.

L'étagère rotative est idéale pour le stockage de :

- Produits en vrac
- Documents
- Cartons
- Outils
- Pièces
- Etc.

