

Hanel Systèmes

**Solutions de stockage
pour les industries pharmaceutiques
et des équipements médicaux**



Ideas that move the world...



Cas pratiques : Stockeurs Hänel dans les industries pharmaceutiques et



Exemple 1 : CSL Behring AG, Suisse

Dans un entrepôt, les stockeurs rotatifs font gagner de l'espace, procurent plus de souplesse et de transparence et améliorent la sécurité des processus. La société CSL Behring AG, de Berne en Suisse, a bien compris ces avantages. Elle a donc réorganisé le magasin autrefois géré manuellement où sont stockés les échantillons de référence des médicaments.

Ces produits à la fois précieux et sensibles, sont désormais stockés en toute sécurité dans six stockeurs verticaux du type Hänel Rotomat®. Chaque Hänel Rotomat® est raccordé à une climatisation et une ventilation contrôlée. Grâce au logiciel de gestion d'entrepôt Lasoft de Brisoft, tous les stockeurs du groupement sont exploités de manière automatisée. Conformément aux bonnes pratiques de fabrication (BPF), toutes les opérations effectuées dans le magasin de médicaments sont enregistrées et documentées automatiquement avec un logiciel certifié de reporting.

Il n'est désormais plus nécessaire de traiter laborieusement des listes sur papier et de monter sur des échelles comme dans l'ancienne installation à rayonnages mobiles, d'où un gain de temps et une réduction des risques.

Hänel, le choix de l'efficacité



Exemple 2 : Pfizer, Allemagne

Les stockeurs Hänel Lean-Lift® jouent un rôle important dans les usines pharmaceutiques du groupe américain Pfizer. Le site d'Illertissen est équipé de cinq stockeurs automatisés. Ces appareils assurent le stockage compact des pièces de format, pièces détachées et films d'emballage pour douze lignes de fabrication. Les opérations en amont et en aval des changements d'outillage sur les lignes d'emballage sont désormais organisées de manière structurée et rationnelle.

Au fil des années, à mesure que le degré d'automatisation s'accroissait au niveau du service de conditionnement, le nombre de pièces de format augmentait. Il devenait de plus en plus difficile de garder une bonne vision d'ensemble du stockage. En raison du degré d'automatisation élevé de la production, nous avons finalement opté pour un magasin automatisé compact de Hänel. À l'aide des trois Lean-Lift® et des deux Multi-Space®, nous avons pu diminuer l'emprise au sol totale, qui est désormais réduite à quelques mètres carrés.

Solutions de stockage personnalisées de Hänel



www.haenellinks.com/chf/ph/csl



www.haenellinks.com/chf/ph/pfizer

des équipements médicaux



Exemple 3 : Polydentia SA, Suisse

Chez Polydentia, trois stockeurs Rotomat® de Hänel assurent une organisation sûre et hygiénique des produits finis dans le magasin d'expédition.

Comme ces appareils utilisent au maximum la hauteur sous plafond, ils procurent une capacité de stockage maximale pour une emprise au sol minimale. Ils fonctionnent selon le principe du rayonnage rotatif : les opérateurs n'ont pas à accomplir de longs déplacements, et ils peuvent prélever les articles à une hauteur ergonomique. Les stockeurs Hänel Rotomat® garantissent le degré de propreté requis pour le stockage de produits dentaires. Chez Polydentia, les emplacements sont gérés par la commande MP 100 D de Hänel qui assure le pilotage centralisé des trois stockeurs Hänel Rotomat®.

L'investissement dans les trois stockeurs Hänel Rotomat® s'est avéré une bonne décision. Il a permis de diminuer fortement les temps d'accès aux produits, d'où une réduction des coûts. Les solutions de stockage de Hänel font gagner du temps et créent un environnement ergonomique et sûr pour les opérateurs.

Stockage de produits médicaux dans de bonnes conditions de sécurité et d'hygiène dans le Hänel Rotomat®



www.haenellinks.com/chf/ph/polydentia



Exemple 4 : Tontarra Medizintechnik, Allemagne

Depuis 1963, la société Tontarra Medizintechnik GmbH produit et vend des instruments chirurgicaux et médicaux. Le cœur de l'entreprise est le site de production moderne situé près de Tuttlingen.

Les rayonnages classiques dans lesquels les instruments chirurgicaux étaient stockés ont été remplacés par 3 Hänel Lean-Lift®. Dans les Lean-Lift®, les instruments sont protégés et bien rangés. Les opérations pour les prélever et les remettre aux expéditions sont simples, rapides et ergonomiques.

Toutes les entrées et sorties de magasin sont enregistrées automatiquement sur les commandes et synchronisées avec le système de gestion de la distribution.

La position de l'entreprise Hänel sur le marché a joué un rôle déterminant dans notre choix de développer cette solution de stockage compacte.

Stockage d'instruments chirurgicaux dans des conditions stériles dans le Hänel Rotomat®



www.haenellinks.com/chf/ph/tontarra

Les stockeurs verticaux Hänel

Des avantages convainquants !



Le stockeur rotatif Hänel Rotomat®

En 1953, Gerhard Hänel fonde l'entreprise Hänel Bürosysteme. Dès 1957, Hänel est la première entreprise européenne à produire en série des classeurs utilisant le principe du pater-noster.

Tous les Hänel Rotomat® fonctionnent selon le principe éprouvé du rayonnage rotatif : c'est la marchandise qui se déplace vers l'opérateur et non l'inverse.

Compacts, les stockeurs exploitent au maximum la hauteur sous plafond et font gagner jusqu'à 60 % de capacité de stockage dans un espace des plus réduits. Il n'existe pas deux Hänel Rotomat® identiques, car chaque configuration répond à une problématique client particulière.

Le stockeur Hänel Rotomat® est un système d'organisation et de mise à disposition qui s'adapte parfaitement à vos besoins.



Le Hänel Lean-Lift®

Le Hänel Lean-Lift® est un système high-tech de grande qualité pour l'organisation des magasins et la mise à disposition d'articles. Il vous aide à gagner du temps, à réduire l'espace de stockage et les coûts et à rationaliser le processus de production.

Un gain d'espace supérieur à 60 %. Mieux qu'un rayonnage vertical traditionnel, ce véritable magasin automatique de petites pièces – exploite toute la hauteur possible dans le bâtiment. En plus, il stocke les pièces en minimisant les pertes d'espace dans le sens de la hauteur. Il procure ainsi une capacité de stockage maximale pour un encombrement au sol minimal.

Gain de temps. En quelques secondes, le Hänel Lean-Lift® amène le produit demandé dans la zone de prélèvement où il peut être manipulé à une hauteur ergonomique.

Qualité et technologie de pointe

Les classeurs et stockeurs Hänel

Par ses nombreuses inventions, Hänel a grandement contribué au succès des rayonnages rotatifs et stockeurs verticaux dans la mise à disposition automatisée. Cette réussite motive encore plus notre équipe à perfectionner en permanence des solutions d'avenir pour la logistique interne.

Le Rotomat®, le Lean-Lift® et le Multi-Space® sont des produits high-tech qui automatisent le stockage. Les stockeurs Hänel ont démontré leur polyvalence dans les domaines les plus divers comme la technique médicale, l'électrotechnique, l'automobile, l'aéronautique, la pharmacie, la construction mécanique, la vente par correspondance et le commerce de gros. Pour chaque application, Hänel dispose de la solution adaptée. Un grand nombre de petites et moyennes entreprises ont déjà choisi les stockeurs Hänel pour leur efficacité.

Les commandes à microprocesseur modernes de Hänel permettent de connaître l'état des stocks en permanence et de contrôler précisément les produits stockés. Elles peuvent gérer le magasin de manière autonome ou communiquer avec l'informatique du client.

Vous souhaitez en savoir plus ?

- Prendre contact avec un conseiller Hänel**
Etude personnalisée sans engagement !

Recevoir nos documentations :

- Le groupe Hänel « **Innovations et perspectives dans logistique et l'organisation de bureau** »
- Le classeur Rotomat® Hänel Le Lean-Lift® Hänel
 Le stockeur Rotomat® Hänel Le Multi-Space® Hänel
 Le Lockomat® Hänel Commandes et logiciels Hänel

- Recevoir une clef USB de présentation des solutions Hänel**
Descriptions techniques, images et vidéos

Hänel

Büro- und Lagersysteme

Bafflesstrasse 21
CH - 9450 Altstätten SG
Tél. +41 71 757 30 80
Fax +41 71 757 30 85
E-Mail: info@haenel.ch
www.haenel.ch

Contactez-nous au 071 757 30 80 ou envoyez-nous un e-mail sur info@haenel.ch

Nom _____

Entreprise _____

Département _____

Rue _____

Code postal/ville _____

Tél. _____

E-Mail _____

**Des idées innovantes.
Une technique parfaite. Des systèmes flexibles**

