

CASE STUDY

Client de référence : Kontz, Luxembourg
Concessionnaire automobile
Tour de Stockage SSI LOGIMAT®

ssi-schaefer.com



UNE NOUVELLE IDÉE DE STOCKAGE : UTILISER LA VERTICALITÉ POUR CENTRALISER LES PIÈCES DÉTACHÉES ET MODERNISER LE SERVICE APRÈS VENTE

Créée en 1917 à Luxembourg-ville, la société Arnold Kontz s'est lancée successivement dans la commercialisation de bicyclettes, de motos, puis de gammes automobiles de marque de prestige, BMW, Mini, Land Rover, Aston Martin et Jaguar. Cette société familiale s'est fait notamment un nom en misant sur sa qualité de service. Ses ateliers ultra-modernes disposent ainsi de centres de service parmi les plus en pointus du secteur automobile.



Installation des SSI LOGIMAT® sur 2 étages à Luxembourg Ville

De 2015 à 2016, le showroom et l'atelier Land Rover, situés à l'entrée de Luxembourg-ville, ont été réaménagés

Contraint par l'espace limité au sol, dans une zone industrielle très usitée, la surface du magasin a été agrandie d'un étage supplémentaire afin d'y intégrer, sur deux niveaux, une tour de stockage SSI LOGIMAT® de SSI SCHÄFER, dédiée au stockage et à la préparation de commandes des pièces de rechange automobiles.

Deuxième installation SSI LOGIMAT® à Niederkorn

Les avantages procurés par la première tour de stockage SSI LOGIMAT® de SSI SCHÄFER, ont conduit Sydney Duarte - Part Manager pour la société Kontz, à recommander également l'achat d'une deuxième tour de stockage SSI LOGIMAT® lors de l'aménagement d'une nouvelle concession Jaguar-Landrover. Celle-ci a ouvert ses portes début 2017 à Niederkorn à 30 kms de Luxembourg-Ville.



AMÉLIORER LE SERVICE CLIENT EN OPTIMISANT LES APPROVISIONNEMENTS ET LA PRÉPARATION DE COMMANDES DE PIÈCES DÉTACHÉES

En investissant dans deux tours de stockage SSI LOGIMAT® de SSI SCHÄFER, la société Arnold Kontz a optimisé le système de stockage de ses pièces de rechange. Cela a permis de renforcer ainsi nettement la qualité des prestations de service et la satisfaction client, tout en optimisant l'espace disponible.

Ces tours de stockage ont permis de centraliser l'ensemble des pièces détachées à proximité directe de l'atelier de réparation et du comptoir client. Elles ont permis également de gagner une surface au sol importante, ce qui n'est pas négligeable lorsque l'on connaît le prix du mètre carré au Luxembourg.

Les deux installations SSI LOGIMAT® autorisent par ailleurs le stockage de pièces de volumes et de charges très disparates, qui sont prélevées à hauteur ergonomique.

LES OBJECTIFS DU PROJET

- Réduction des délais d'approvisionnement
- Automatisation des processus de stockage et de préparation de commandes
- Optimisation de l'espace de stockage
- Amélioration de l'ergonomie des postes de travail



EFFICACITÉ ET ERGONOMIE

Tour de stockage SSI LOGIMAT®

Une tour de stockage est comparable à une armoire à tiroirs sur-dimensionnée avec deux rangées de stockage de plateaux, une rangée avant et une rangée arrière. Entre les deux rangées, se trouve un ascenseur qui déplace les différents plateaux de leur point de stockage au point de prélèvement et inversement.

Les tours de stockage permettent un gain de place considérable, en optimisant l'utilisation de l'espace. Que l'approvisionnement et le prélèvement s'effectuent sur deux étages distincts, en traversée de toiture ou encastré en continu dans le sol - la tour de stockage s'adapte, grâce à sa construction compacte, à chaque situation et aux exigences du client.

L'existence de deux points de prélèvements distincts permet par ailleurs, de ne pas croiser les flux des entrées et des sorties de marchandises.

En diminuant les temps de trajets et les délais de préparation des commandes, elles permettent également de réduire nettement les coûts et d'augmenter la productivité.

La tour de stockage SSI LOGIMAT® est disponible dans une grande variété de modèles de différentes largeurs, hauteurs et profondeurs, proposés en version standard. Qu'elle soit utilisée comme système autonome ou en mode interfacé, la tour de stockage SSI LOGIMAT® se distingue par son aptitude à être utilisée de manière universelle.

En complément de la version standard, SSI SCHÄFER propose également de nombreuses options permettant de perfectionner ses fonctionnalités en termes d'ergonomie, de performance ou de flexibilité.

Grâce à son concept évolutif, la tour de stockage SSI LOGIMAT® s'adapte donc parfaitement aux exigences spécifiques des clients.

„Je recommande cette solution pour sa convivialité et son efficacité via ses accès séparés d'approvisionnement et de prélèvement et pour les avantages apportés par l'automatisation des processus de stockage et de préparation de commandes avec pilotage par écran tactile.“

Sydney DUARTE
Parts Manager pour la société Arnold Kontz au Luxembourg



LogiWork : Hauteur ajustable de l'ouverture d'accès (selon la taille de l'opérateur) pour une ergonomie optimale

VUE D'ENSEMBLE: TOUR DE STOCKAGE SSI LOGIMAT®

- Principe «good to man» (produits vers hommes) avec un haut niveau de confort.
- Construction compacte et économique, permettant une diminution des temps de trajet de plus de 70 %.
- La tour de stockage nécessite jusqu'à 90 % de besoin de surface en moins par rapport aux solutions de stockage statiques.
- Automatisation des processus et conception ergonomique, augmentant la performance de plus de 20 %.

Des options individualisées

Parmi les nombreuses options individualisées proposées, la société Arnold Kontz a choisi à la fois d'améliorer l'ergonomie des postes de travail, de protéger ses produits et d'augmenter sa productivité.

L'option LogiWork retenu permet ainsi d'ajuster la hauteur de l'ouverture d'accès à la taille de l'opérateur.

Les options LogiGate et LogiStainless offrent une véritable protection contre la poussière et d'éventuelles intrusions, ce qui n'est pas négligeable lorsque l'on stocke des produits de luxe.

Les options LogiPointer et LogiBar permettent d'optimiser les performances de picking en guidant les opérateurs.



CHIFFRES, DONNÉES ET FAITS

Étendue des systèmes et prestations SSI SCHÄFER

Tours de stockage LOGIMAT® 1 Luxembourg Ville	
Nombre	1
Largeur	4.170 mm
Hauteur	6.950 mm
Nombre de plateaux	38 plateaux
Nombre d'ouverture d'accès	2 (une par étage)

Tours de stockage LOGIMAT® 1 Luxembourg Niederkorn	
Nombre	1
Largeur	4.570 mm
Hauteur	8.850 mm
Nombre de plateaux	36 plateaux
Nombre d'ouvertures d'accès	1

Options disponibles pour les tours de stockage LOGIMAT®	
LogiBar	Confirmation des prélèvements effectuée par validation de la cellule photo-électrique située sous l'ouverture d'accès, afin d'optimiser les performances de picking.
LogiWork	Hauteur ajustable de l'ouverture d'accès (selon la taille de l'opérateur) pour une ergonomie optimale.
LogiGate	Porte relevable intérieure automatique pour une protection des produits d'éventuels accès non autorisés et de la poussière.
LogiPointer	Marquage optique de l'emplacement de prélèvement grâce à un système de pointeur laser.
LogiStainless	Ouverture d'accès inoxydable et anti-corrosion, recouverte de panneaux en acier chromé.

SSI SCHÄFFER



SIX RAISONS DE CHOISIR SSI SCHÄFER

- **Sécurité :**

En tant qu'entreprise familiale indépendante financièrement, notre vision s'inscrit sur le long terme. Faites-nous confiance, nous serons encore là pour vous demain et après-demain.

- **Rentabilité :**

Nos solutions sont évolutives et sont développées selon vos exigences. Votre investissement dans une solution de SSI SCHÄFER est donc un investissement pour l'avenir.

- **Qualité :**

En tant que spécialiste des systèmes, nous vous fournissons des solutions sur mesure, que nous concevons intégralement en tant que seul et unique fournisseur. Vous bénéficiez ainsi d'une qualité élevée et de synergies parfaites.

- **Fiabilité :**

Grâce à notre service après-vente réparti dans le monde entier au plus proche de nos clients, nous garantissons un fonctionnement durable et efficace de vos installations.

- **Savoir-faire :**

Nos solutions sont toujours à la pointe de la technologie et s'intègrent aisément dans votre environnement (informatique) existant.

- **Présence internationale :**

En tant qu'entreprise présente dans le monde entier, nous sommes toujours proches de nos clients et parlons leur langue.

ssi-schaefer.com

0220FR@SSI SCHÄFER
Imprimé en France.
Sous réserve d'erreurs d'impression.

SSI SCHÄFER