

Communiqué de presse

Swisslog France va livrer en un temps record une solution AutoStore Multi-Température de pointe pour Vandenbulcke

LYON, France, 14 Avril 2025 – Swisslog France est fier d'annoncer une nouvelle collaboration avec Vandenbulcke, un distributeur leader de produits de boulangerie, pâtisserie et restauration dans la région des Hauts-de-France. Ce projet verra la mise en œuvre d'une solution avancée AutoStore Multi-Température dans le nouvel entrepôt de 21 000 m² de Vandenbulcke à Herlies, près de Lille.

Fondée en 1900, Vandenbulcke est une pierre angulaire de la distribution de matières premières, produits de restauration, boissons, emballages, produits de nettoyage et petits matériels. En tant que membre de Back Europ France, Vandenbulcke fait partie d'un réseau de distributeurs locaux indépendants desservant les secteurs de la boulangerie, pâtisserie, crème glacée et HORECA.

Après un incendie dévastateur en août 2021 qui a détruit toutes ses installations, Vandenbulcke a dû déménager dans un entrepôt temporaire. Heureusement, l'entreprise était déjà en train de construire un tout nouvel entrepôt, plus grand, et elle a pu y emménager bien plus tôt que prévu, quelques semaines plus tard. Le nouvel entrepôt, achevé fin 2021, est nettement plus grand que le précédent, ce qui a entraîné une augmentation des distances opérationnelles. En outre, des problèmes de capacité de stockage se sont posés en raison d'une augmentation de 40 % des nouvelles références de produits. Swisslog a été chargé de relever ces défis.

Le projet comprend deux grilles AutoStore à 16 niveaux conçues pour la gestion à 2 types de températures différentes, ambient et réfrigéré mais dans un système unique.

Cette configuration comprend 9 500 bacs pour le stockage réfrigéré et 5 500 bacs pour le stockage ambient, avec une phase initiale de 6 500 bacs. La solution intègre 20 robots, 3 ports de convoyeur, 2 zones préparation des commandes et réapprovisionnement "Fusion Port" (station de travail doubles), offrant une capacité totale nette de près de 15 000 emplacements. Les systèmes sont gérés par le logiciel SynQ WMS/WCS de Swisslog, assurant une opération fluide entre les zones de stockage ambiantes et fraîches.

La décision de s'associer à Swisslog a été influencée par la forte réputation de l'entreprise au sein du groupe Back Europ et son expertise avérée dans la livraison de solutions AutoStore flexibles et efficaces. Laurent Vandembulcke, Directeur de l'entreprise familiale, a souligné l'importance de ce projet : "Avec AutoStore, nous avons découvert une solution plus flexible pour une contrainte d'espace, et nous avons mis en place une norme logistique facile à intégrer sur notre site. Nous avons besoin d'une gestion des stocks complexe, variée et rapide."

La confiance de Vandembulcke dans les capacités de Swisslog a été renforcée par une visite sur un autre site et des retours positifs d'un directeur de Back Europ. Le calendrier de mise en œuvre rapide, avec des travaux débutant en avril 2025 et une finalisation prévue pour août 2025, souligne l'engagement de Swisslog à répondre aux besoins urgents de ses clients. Laurent Vandembulcke a ajouté : "Nous avons été rassurés car nous avons vu un modèle existant et performant chez un autre client du même groupe. De plus, ils sont capables de le faire dans un délai très court pour s'adapter à notre rythme d'activité nous permettant d'être prêts pour notre pic de fin d'année."

Le nouveau système améliorera considérablement l'efficacité opérationnelle de Vandembulcke, avec une capacité de préparation prévue pour passer de 300 préparations par heure contre 700 par opérateur par jour avant AutoStore. Cela entraînera des gains de productivité substantiels et une réduction de la fatigue au travail pour les employés, car le système élimine le besoin de machines lourdes et dangereuses et garantit des flux de travail sans erreurs.

La solution AutoStore garantit également une traçabilité hyper-exacte des dates de péremption, une sécurité des stocks de bout en bout et une gestion des températures, assurant la meilleure expérience pour les clients de Vandembulcke avec une gestion des commandes en moins de 12 heures.

###

A propos de Swisslog

Swisslog fournit des solutions robotisées et basées sur les données pour l'automatisation de la logistique ainsi que des concepts de services fiables et modulaires. En collaboration avec des entreprises tournées vers l'avenir, nous nous engageons à établir de nouveaux standards en matière d'automatisation des entrepôts afin de fournir des produits et des solutions à l'épreuve du temps. En tant que membre du groupe KUKA, nos clients ont confiance en l'expertise de nos collaborateurs passionnés, soit plus de 15 000 personnes travaillant dans le monde entier.

www.swisslog.com et www.kuka.com