



Automatisation Industrielle



Nous livrons l'ensemble complet



Mondiale



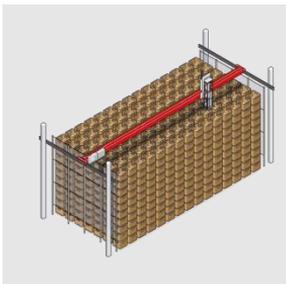
Experts en Automatisation Industrielle

Dans le secteur à croissance rapide de l'automatisation industrielle, Beck & Pollitzer s'est imposé comme un leader mondial. Grâce à nos méthodes standardisées, nous livrons des installations de qualité dans plusieurs zones géographiques pour nos clients de premier ordre. Nous avons acquis de l'expérience dans tous les types de systèmes de stockage. En voyant au-delà de la ligne directrice, Beck & Pollitzer peut personnaliser des solutions d'automatisations industrielles innovantes en fonction de vos besoins et anticiper les défis tels que les perturbations de la chaîne d'approvisionnement, vous faisant gagner du temps et de l'argent. Avec Beck & Pollitzer à vos côtés, vous pouvez garder une longueur d'avance sur la concurrence.

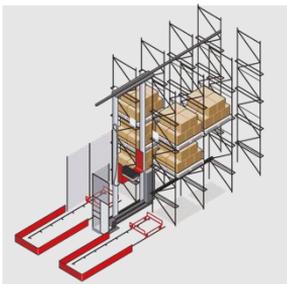
Notre ensemble de services comprend:

- Gestion de la santé et de la sécurité
- Le contrôle du projet
- Gestion et suivi de chantier
- Déchargement
- Gestion du matériel et de la logistique
- Marquage au sol
- Primaire et pré-assemblage
- Mise en place finale des grilles
- Précision de l'alignement & nivellement
- Stations de ramassage et de récupération
- Chargement de robot
- Assistante à la mise en fonctionnement
- Insertion en sac / panier

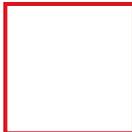




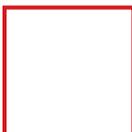
Navettes



Charge unitaire



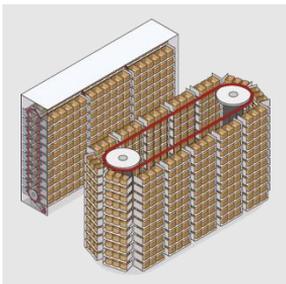
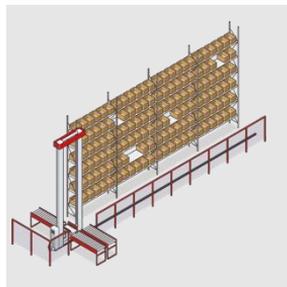
Modules de levage verticaux



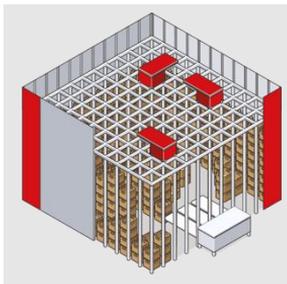
Carrousels horizontaux et verticaux



Mini-charge



Stockage basé sur des cubes





Étude de Cas

Installation: Un des plus grands entrepôts automatisés au monde

Beck & Pollitzer se nourrit de grands défis, et le contrat qui nous a été attribué en 2018 nous a posé l'un de nos plus grands. Pas seulement en termes de taille du système de classement automatisé que nous installions, mais aussi parce que bon nombre des 2 milliards de pages de documents papier que le système stockerait étaient top secret. La mission a été effectuée dans le cadre des mesures de sécurité les plus strictes imaginables, avec des contrôles en place pour assurer la sécurité des documents. Plus de 24 000 cellules de grille ont été installées, ainsi que des sections mécaniques et électriques du système de convoyage.

L'équipe Beck & Pollitzer a construit le système en trois chambres séparées, chacune reliée aux autres par deux ponts. Cela a permis aux 140 robots qui exploitaient le système d'accéder à toutes les zones. Des portes coupe-feu ont également été installées dans les points d'accès, toutes programmées pour se fermer en cas d'incendie. Ce projet a démontré la capacité de Beck & Pollitzer à prospérer sous pression dans un environnement étroitement réglementé.



Virginie,
États Unis



2 Milliards

Pages de documents
papier officiels



24 014

Installation des cellules
de la grille



360 000

Emplacements
des poubelles



Étude de Cas

Un client fait de nouveau confiance à nos compétences d'expert



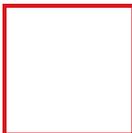
11 Projets

Sécurisés depuis 2019

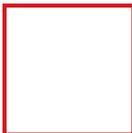


200 000

Heures de projet
exécutées



Les partenariats à long terme avec des clients fidèles sont quelque chose dont nous sommes fiers chez Beck & Pollitzer. Et notre relation de travail continue avec un fabricant de pneus automobiles se poursuit, grâce au lancement d'un nouveau projet avec eux en novembre 2020.



Espagne

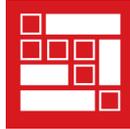
Les clients nous sont revenus avec un nouveau mandat pour réaliser plusieurs automatisations d'entrepôt, dans des installations de quatre de leurs sites en Allemagne et en Espagne. Les installations se sont déroulées sans heurts et comme prévu, l'équipe Beck & Pollitzer affinant les processus pour chaque mission afin d'assurer une efficacité maximale. L'équipement utilisé pour ce projet comprenait des chariots élévateurs, des élévateurs à ciseaux et des nacelles élévatrices.

Allemagne



Les domaines dans lesquels nos équipes ont démontré leur expertise incluent : Santé et sécurité, y compris la formation quotidienne à la sécurité, le déchargement et le montage des machines, le marquage au sol, le nivellement, les voies de guidage pour les convoyeurs, le montage des convoyeurs, les piliers et les supports pour les chemins de câbles, les plates-formes et la sécurité clôtures, montage mécanique et travaux électriques.

Le choix automatique pour l'Automatisation Industrielle

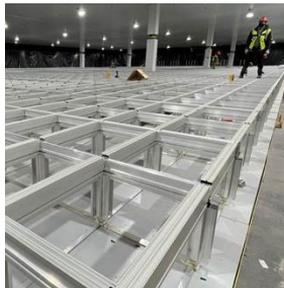
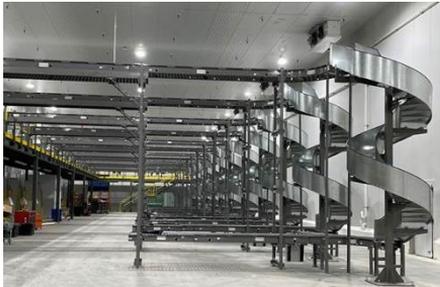


Beck & Pollitzer a une fois de plus démontré son expertise dans l'automatisation industrielle en remportant un projet avec un important client de la vente au détail de produits alimentaires en ligne pour installer Autostore et un convoyeur dans leur usine de production.

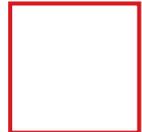
Comme pour tous ces grands projets, Beck & Pollitzer a relevé et surmonté de nombreux défis. Un retard dans la livraison du convoyeur par le fabricant signifiait que l'installation de l'Autostore avait lieu en premier. En raison du retard du convoyeur, Beck & Pollitzer a fait preuve d'une grande flexibilité dans le déplacement des horaires de travail afin de minimiser l'impact du retard.

Le bon déroulement du projet a incité le client à donner des commentaires positifs sur notre excellent travail. Ils ont été particulièrement impressionnés par la rapidité avec laquelle les différents éléments de la tâche se sont réunis.

Étude de Cas



Texas, États Unis





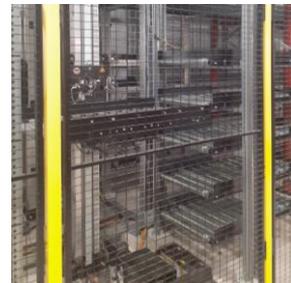
Étude de Cas



50 000

Heures
de projet exécutées

142 kms en juste 8 mois!
Encore une installation électrique réussie



Un entrepôt automatisé à Warrington, dans le nord-ouest de l'Angleterre, a été le lieu d'un autre projet d'installation à grande échelle réussi par Beck & Pollitzer. Cette mission a nécessité l'installation d'un système de commandes électriques complet sur un convoyeur MCS. Tous les travaux ont été coordonnés par notre équipe d'experts en gestion de projet et exécutés conformément aux réglementations britanniques en matière de construction, de conception et de gestion (CDM).

Le projet a nécessité l'installation de : 20 armoires PLC, 142 kms de câble de commande, 6 500 mètres de confinement électrique sur des systèmes de convoyage, 1 800 mètres de confinement électrique sur un système de navette à 3 étages et 10 allées et divers dispositifs de terrain.

Plus de 30 électriciens et de nombreux autres experts ont cumulé plus de 50 000 heures de travail sur un projet qui nous a également obligés à tester le réseau et les circuits électriques que nous avons installés. Ils ont réussi avec brio, ce qui a permis de délivrer le certificat NICEIC et de terminer le projet dans les délais et dans les limites du budget.

UK



Étude de Cas



Un autre entrepôt automatisé. Un autre client enchanté

C'est dans le domaine en plein essor de l'automatisation des entrepôts que Beck & Pollitzer possède l'expérience d'installation requise. Une de nos équipes vient de terminer avec succès l'installation d'un système automatisé d'entrepôt dans le sud de la Floride, pour un client expert en optimisation des chaînes d'approvisionnement.

De tels projets nécessitent une installation précise de machines et d'équipements. Notre équipe d'experts a dû surmonter une série de défis uniques pour ce projet, tels que le manque d'espace pour la mise en scène et le pré-assemblage des composants. Mais Beck & Pollitzer a surmonté cet obstacle en développant des solutions innovantes qui leur ont permis de travailler dans un espace réduit et de répondre aux demandes et attentes du client.

Et grâce à notre planification et à nos idées novatrices, le projet a progressé deux semaines plus tôt que prévu.



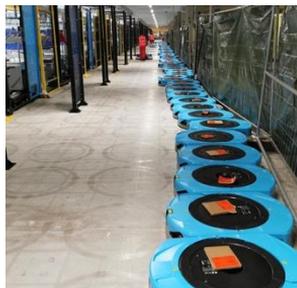
Programme
Scolaire



Floride, États Unis

Étude de Cas

Experts en extension



Notre client avait besoin d'augmenter rapidement et en toute sécurité la capacité de son entrepôt en Allemagne. Le projet nécessitait une collaboration entre quatre pays, avec Beck & Pollitzer Pologne en tête et fournissant la main-d'œuvre qualifiée, l'expertise de supervision, l'équipement de pointe et le savoir-faire de gestion nécessaires.

Le projet était difficile car il impliquait l'installation et la mise en service de 80 stations de tri et l'introduction de plus de 350 robots autonomes dans un entrepôt actif. Avec un espace très limité, l'équipe de Beck & Pollitzer savait qu'une gestion précise des stocks était la clé du succès. La plupart des équipements devaient être déplacés, déballés et installés le même jour, 30 véhicules devant être déchargés.

Le projet a été achevé en toute sécurité et nous a ouvert la porte pour relever des défis encore plus grands pour ce client à l'avenir.



30+

Véhicules déchargés

Collaboration

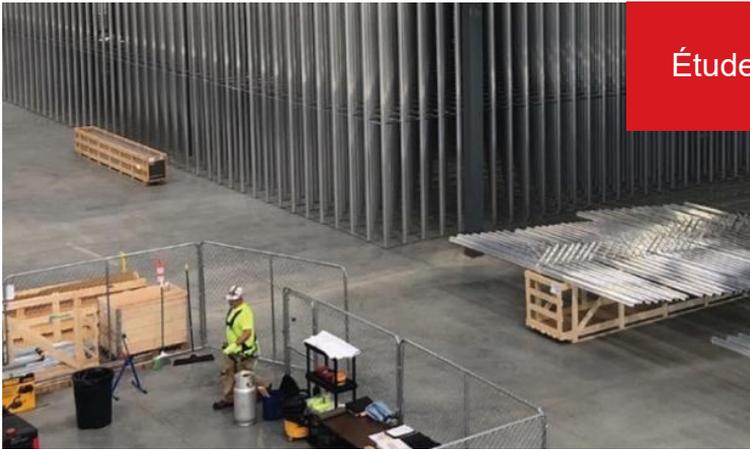
4 Différentes Agences

Allemagne



Étude de Cas

Indiana, États Unis



Approche innovante de l'automatisation industrielle

Beck & Pollitzer a été chargé d'installer un système d'automatisation industrielle d'approvisionnement en médicaments pour une société de renommée mondiale d'automatisation de logistique aux États-Unis. L'installation consistait à assembler un système de stockage automatique de 3956 cellules, comprenant des plates-formes et des cellules de ramassage. Beck & Pollitzer a développé une méthode d'installation standardisée, utilisant une approche de goulot d'étranglement pour optimiser le temps takt de 120/5/jour à 280/6/jour. Nous avons reçu des éloges des deux clients pour la précision de l'installation et la nouvelle approche de livraison.

Après la réussite du projet, Beck & Pollitzer est devenu un fournisseur privilégié d'Autostore - nous avons obtenu de nombreuses installations, y compris le plus grand magasin d'automobiles en Amérique du Nord. Beck & Pollitzer USA installe maintenant des Autostores dans 5 États différents et continue de fournir un service supérieur dans le secteur.



3956

Cellules de stockage automatique

Innovante

Approche de la livraison

Une façon de travailler

Notre expertise et notre expérience inégalées, associées à notre approche standardisée, minimisent les risques liés au déplacement ou à l'installation de gros équipements.



Une façon de travailler

Partout dans le monde où vous avez besoin de notre expertise, l'approche standardisée que nous adoptons vous assurera de recevoir les meilleurs services et solutions de pointe.

Les avantages de choisir Beck & Pollitzer

Plus Rapide & Judicieux

Services d'installation, de transfert et de démantèlement, dans le monde entier

Local & International

Une équipe talentueuse de plus de 1 000 personnes sur 4 continents

Essayé & Testé

Processus et procédures qui fonctionnent pour vous

Santé & Sécurité

L'excellence renforce tout ce que nous faisons

Flexible & Précis

D'excellents résultats assurés grâce à notre approche cohérente

Expertise & Expérience

Personne ne peut égaler nos plus de 160 ans d'activité

Contactez-nous

Le plus grand réseau international d'opérations au monde



Amérique du Nord

Asie

USA

usa.office@beck-pollitzer.com

Turquie

turkey.office@beck-pollitzer.com

Inde

india.office@beck-pollitzer.com

Asie-Pacifique

Europe

Royaume Uni

uk.office@beck-pollitzer.com

France

france.office@beck-pollitzer.com

Espagne

spain.office@beck-pollitzer.com

Italie

italy.office@beck-pollitzer.com

Allemagne

germany.office@beck-pollitzer.com

Belgique\ Benelux

benelux.office@beck-pollitzer.com

Suède

sweden.office@beck-pollitzer.com

Pologne

poland.office@beck-pollitzer.com

République Tchèque

czech.office@beck-pollitzer.com

Hongrie

hungary.office@beck-pollitzer.com

Roumanie

romania.office@beck-pollitzer.com

Slovaquie

slovakia.office@beck-pollitzer.com

Ukraine

ukraine.office@beck-pollitzer.com

Australie

australia.office@beck-pollitzer.com

Japon

japan.office@beck-pollitzer.com

www.beck-pollitzer.com



Beck & Pollitzer

Experts en Automatisation Industrielle

www.beck-pollitzer.com