

Entraînement à courant continu pour une transitique fiable

Une solution employée avec succès par la branche automobile qui convient aussi à merveille pour la transitique. L'entreprise suisse Gilgen Logistics AG d'Oberwangen utilise l'entraînement à courant continu avec réducteur à vis sans fin de Angst+Pfister pour convoier des conteneurs. Une solution simple et sympathique.

Expérience et savoir-faire sont deux mots qui apparaissent très vite chez Gilgen Logistics AG. La qualité aussi est un enjeu immédiat : « La qualité élevée que nos 160 collaborateurs expérimentés fournissent à nos clients, nous l'attendons aussi de nos

fournisseurs », dit Urs Hauert, concepteur de produit et technicien de la production chez Gilgen Logistics AG.

Solutions de transport efficaces Gilgen Logistics AG développe et produit des convoyeurs pour conteneurs ou marchandises de détail,

palettes et conteneurs roulants. « La logistique interne est très tributaire d'un convoyage efficace », continue M. Hauert. Les grands distributeurs en ont besoin dans leurs énormes centres, les hôpitaux pour transporter les médicaments, les biblio-



« Lors du développement, il nous faut des partenaires compétents. Lorsque nous sommes confrontés à un problème, il est possible d'en parler avec Angst+Pfister. Nous savons que nous obtiendrons une proposition de solution adéquate. Et que Angst+Pfister tiendra ses délais de livraison. »

Urs Hauert, concepteur de produit,
Gilgen Logistics SA, Oberwangen, Suisse

thèques universitaires pour amener les livres des archives aux guichets. Les services postaux ou les entreprises commerciales aussi nécessitent de bonnes solutions de transport.

Les convoyeurs de conteneurs de Gilgen Logistics AG sont modulaires. Des modules standard transportent, trient, distribuent,

empilent, stockent les marchandises et préparent les commandes. On peut ainsi créer des systèmes individuels adaptés au client.

Un entraînement par module Pour les modules du convoyeur d'accumulation à rouleaux et du déviateur, Gilgen Logistics AG a choisi l'entraînement à courant continu de Angst+Pfister. Chaque module reçoit son propre entraînement. Cela réduit la pression d'accumulation sur les conteneurs et le transport est plus fiable.

Juste prix, juste qualité

« L'entraînement correspond exactement à nos exigences », commente M. Hauert. S'y ajoute un aspect économique non négligeable : les professionnels trouvent cet entraînement standard extrêmement avantageux. Ce n'est pas pour rien que les constructeurs automobiles en raffolent. L'autoserrage du système avec réducteur à vis sans fin le rend d'ailleurs idéal pour le module de levage.

Les professionnels trouvent cet entraînement très fiable et en même temps très avantageux.

Simple à réaliser Christian Mohrenstecher, ingénieur d'application chez Angst+Pfister, responsable de Gilgen Logistics AG, relève un autre point : « La commande électrique est facile à réaliser. Le module de commande développé par les pros de Gilgen Logistics AG est installé sur le capot de l'entraînement. » Commande et moteur forment donc une seule unité. Il faut juste un câble d'alimentation 230 V AC et un signal de commande. Commentaire de M. Mohrenstecher : « Pas besoin d'espace en plus dans l'armoire électrique, et il n'y a pas grand-chose à câbler. »

Toujours la bonne solution M. Mohrenstecher a un grand savoir-faire qui fait sa valeur ajoutée pour M. Hauert : « Lors du développement, il nous faut des partenaires compétents. En cas de problème, nous pouvons en discuter avec M. Mohrenstecher et lui envoyer les documents. Nous savons que nous obtiendrons une proposition de solution adéquate. Et que Angst+Pfister tiendra ses délais de livraison. »

Cette confiance du client repose sur la relation qu'a construite M. Mohrenstecher. Lorsque les spécialistes de Gilgen Logistics AG développaient et finalisaient le convoyeur d'accumulation à rouleaux et le déviateur, il les a assistés une fois de plus avec rapidité et compétence.

Le conseil – et le respect des délais – font partie de la qualité de Angst+Pfister, pour que les clients puissent tenir leurs promesses de qualité.

Votre partenaire :
Christian Mohrenstecher
Product Application Engineer
Technologie de la transmission
Angst+Pfister Suisse
+41 76 444 57 93
christian.mohrenstecher@angst-pfister.com



© Photo : Gilgen Logistics

Les convoyeurs à conteneurs de Gilgen Logistics AG sont utilisés par des commerces, hôpitaux et bibliothèques. Pour l'entraînement du module convoyeur à accumulation à rouleaux et du déviateur, Gilgen Logistics AG utilise l'entraînement à courant continu de Angst+Pfister.