Amstetten – 12/03/2024

**Guangdong Zhongrong Glass & LiSEC : Percée sur le marché chinois**

Moderne, l’entreprise chinoise Guangdong Zhongrong Glass Technology Co Ltd (ZRG), active dans le secteur du traitement du verre, est résolument tournée vers l’avenir. Pour occuper les avant-postes sur le marché et pouvoir faire face aux tendances et développements futurs au plus haut niveau de qualité, cette entreprise a récemment investi dans une nouvelle ligne de verre isolant estampillée LiSEC. Lors d'un entretien accordé dans le cadre du salon China Glass à Shanghai, Gao Jiang, directeur général, et Wu Lin, directeur du marketing, ont expliqué comment réussir sur le marché chinois et en particulier quelles priorités privilégier pour y parvenir.

**ZRG : Priorité à la qualité et à la satisfaction des clients**

ZRG dispose d’une capacité de production annuelle totale d'env. 890 000 pièces, dont 70 % sont destinés au marché chinois. ZRG répond à différentes demandes de produits sur le marché chinois. Son portefeuille de produits comprend aussi bien du verre isolant que du verre trempé, sans oublier du verre feuilleté, du verre à impression numérique ou encore du verre borosilicaté.

Pour pouvoir se positionner avec succès auprès des clients chinois, deux éléments sont essentiels : une qualité exceptionnelle et une grande flexibilité dans la planification. Par conséquent, l'entreprise met clairement l'accent sur la satisfaction de ses clients. L'entreprise organise son service d’assistance autour d’un système de surveillance étendu qui permet aux clients de consulter à tout moment toutes les informations concernant le calendrier et la traçabilité des vitres qu'ils ont commandées.

**Un partenariat placé sous le signe de la qualité et de la confiance : ZRG et LiSEC**

Gao Jiang, directeur général de ZRG, et Qiao Chi, responsable LiSEC de la région HUB Chine, entretiennent depuis longtemps une relation de partenariat, reposant sur la confiance et l'élaboration de solutions communes. Depuis qu’elle a investi pour la première fois dans une machine LiSEC en 2018, l'entreprise chinoise bénéficie des avantages qu'offrent les machines LiSEC. « Si nous avons opté pour un partenariat avec LiSEC, c'est avant tout pour la qualité de développement et de production que les machines de LiSEC assurent à chaque étape du processus », explique Gao Jiang. « Sans oublier l’équipe compétente disponible sur place, ce qui n'est pas négligeable. Comme nous devons faire preuve de flexibilité pour répondre aux souhaits de nos clients, parfois même alors que la planification a déjà réalisée, nous n’en attendons pas moins de la part de nos fournisseurs. Au fil des ans, nous n'avons pu qu’apprécier notre collaboration avec la société LiSEC qui a toujours été prompte à répondre à nos demandes de service et a toujours pris nos problèmes au sérieux. Nous ne pouvons que remarquer à quel point l'équipe LiSEC s'efforce, avec sérieux et dévouement, de résoudre toutes nos problématiques ».

Forte de plus de 25 ans d'expérience, la société ZRG et sa direction peuvent nourrir de grandes ambitions pour l'avenir. Avec LiSEC, elles ont trouvé le bon partenaire pour les concrétiser. « Au sein de l’équipe LiSEC, nous n’avons pas ménagé nos efforts pour répondre aux desiderata et visions de ZRG. Grâce à nos machines, ses ateliers de production ont indéniablement franchi un cap. Désormais, la société ZRG peut s'appuyer sur des conditions de base optimales, en particulier en ce qui concerne sa position solide sur le marché », déclare Zheng Pengcheng, LiSEC Technical Sales support Hub COS (région Chine/Océanie/Asie du sud-est).

**Avantages sur la concurrence grâce à la flexibilité et à la qualité : ZRG mise sur la technologie LiSEC**

Le marché chinois est extrêmement sensible aux prix et est soumis à une forte concurrence. Outre la qualité, les deux principaux avantages sur la concurrence sont des délais de livraison courts et, comme nous l'avons mentionné précédemment, la flexibilité de la planification. Si l'on est en mesure, grâce à son propre parc de production, de modifier les plans sur le court terme dans l'intérêt du client, et que l'on peut proposer à la fois des délais de livraison courts et une qualité exceptionnelle, on a une longueur d'avance sur la concurrence. Mais cela signifie également que du fait de la faible élasticité des prix sur le marché chinois, les investissements coûteux que représentent les machines LiSEC doivent fonctionner de manière stable et efficace afin que les coûts consentis soient rentabilisés.

Concernant LiSEC, le directeur général Gao Jiang n'a aucun doute quant à ce retour sur investissement : « Nous avons bien étudié les machines et le processus de fabrication au préalable, non seulement lors de salons à Düsseldorf, mais aussi directement au sein de l'usine autrichienne et même en direct chez d'autres clients. Les machines LiSEC tiennent indéniablement leurs promesses. Étant donné que LiSEC maîtrise tous les éléments de ses livraisons, ce qui signifie que l'on n'a qu'un interlocuteur, LiSEC promet naturellement de rester un partenaire de choix aussi pour l'avenir. C'est l’une des raisons pour lesquelles nous avons investi cette année dans une nouvelle machine de LiSEC : une ligne de verre isolant pour entretoises thermoplastiques. Par ailleurs, la réputation de LiSEC sur notre marché n’est plus à faire, ce qui signifie que nos clients considèrent eux aussi le traitement réalisé sur les machines LiSEC comme une grande USP ! ».

Le directeur marketing Wu Lin observe une tendance d'avenir à savoir l'amélioration constante de la qualité des vitres proposées dans le segment de prix inférieur. La finition des vitres en particulier devient de plus en plus importante. Chez ZRG, on s'accorde à dire que la ligne de verre isolant LiSEC TPA devrait continuer de garantir le positionnement de l'entreprise.

**Perspectives de la production de ZRG**

Entreprise moderne de traitement du verre, dotée d'installations de production de très haut niveau technique, disposant d’une superficie totale de plus de 100 000 m2, la société ZRG possède quatre sites de production, dont trois sont situés dans la province de Guangdong (deux à Foshan, un à Zhaoqing) tandis que le quatrième se trouve dans la province de Hainan (Haikou) et emploie env. 360 collaborateurs.

En production, cette entreprise possède un magasin de verres LiSEC PKL et un modèle LiSEC SBL. Ce magasin de verres a pour particularité des supports de verre d’une exécution permettant de faire descendre deux vitres à la fois au moyen du pont de ventouses. Ainsi, le modèle LiSEC ATL peut alimenter non seulement des vitres jumbo, mais aussi et surtout des « Split Sizes », très répandues sur le marché chinois.

Les ateliers de production de ZRG comportent également un modèle LiSEC GFB, ainsi qu'une table de rupture manuelle : ici, un opérateur rompt les vitres, les pousse ensuite sur une table de positionnement par le biais d’une table à coussins d'air et enfin en direction de la table basculante vers l'installation de sertissage LiSEC KSR+KSV (sertissage à courroies).

En aval des LiSEC KSR et KSV, les vitres sont lavées par une LiSEC VHW avant d'atteindre un système de tri compact ASM avec navette de transport d'entrée et de sortie et un magasin de réservoir à 4 logements (4 boîtes). Un four de trempe est raccordé en aval du transport sortant du tri. Les vitres sortent du tri en séquence de trempe et passent de la position verticale à la position horizontale par une table basculante. Un opérateur prélève ensuite les vitres sur deux tables à coussins d'air dotées de courroies et les achemine à l'entrée du four de trempe.

Au début de la ligne de verre isolant de 2,50 m x 2 m se trouve également un système de tri et de réserve flexible pour le stockage et le déstockage entièrement automatisé des vitres (BFS). Les vitres sont placées dans l'entrée, le réservoir se déplace et les vitres planifiées, dès que le réservoir est chargé en conséquence, sont à nouveau appelées sur la ligne de verre isolant selon une séquence optimisée pour la production.

La ligne de verre isolant pour entretoises rigides dispose d'une machine à laver LiSEC VHW, d'une station de positionnement de cadres LiSEC, d'une presse LiSEC FPS-U 2 et d'un scellement LiSEC VL-1N.

**Le nouvel investissement : une ligne de verre isolant LiSEC TPA**

Per completare la linea di vetro isolante per distanziatori rigidi, ZRG ha investito in una nuova linea di vetro isolante LiSEC per distanziatori termoplastici per lastre lunghe fino a 6,5 m. Questa porta le lastre inserite alla lavatrice LiSEC. Successivamente c'è una zona di ispezione, che potrebbe essere utilizzata anche come stazione di posizionamento per telai con una dimensione massima di 3,80 m di altezza. Normalmente, nella zona di ispezione, la lastra viene esaminata per verificarne la qualità. Dopo questa stazione di ispezione si trovano l'applicazione TPA con chiusura angolare e la pressa LiSEC FPS-A, nonché un'unità di calibrazione per gli elementi TPA, che consente alla sovrapressione nella lastra di fuoriuscire. Infine, i vetri vengono sigillati con il sistema di sigillatura LiSEC VFL 1F, che sigilla vetri lunghi fino a un massimo di 6,5 m.

Photos : ©ZRG**Ein Bild, das Kleidung, Person, Schuhwerk, Im Haus enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.Ein Bild, das Kleidung, Person, Menschliches Gesicht, Mann enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

© LiSEC**Ein Bild, das Menschliches Gesicht, Person, Kleidung, Mann enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

**Ein Bild, das Maschine, Im Haus, Sporthalle, Stahl enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

**À propos de LiSEC**

LiSEC, dont le siège social est installé à Seitenstetten/Amstetten, est un groupe international proposant, depuis plus de 60 ans, des solutions individuelles et globales innovantes dans le domaine de l’usinage et de la transformation de verre plat. Les activités incluent les machines, les solutions d’automatisation et les prestations de service. En 2023, avec 1 300 collaborateurs environ répartis sur plus de 20 sites, le groupe a atteint un taux d’exportation supérieur à 95 pour cent et généré un chiffre d’affaires de plus de 300 millions d’euros. LiSEC développe et produit des systèmes de découpe et de tri de verre, des composants individuels et des lignes de production complètes pour la fabrication de verre isolant et de verre feuilleté ainsi que des machines d’usinage de bordures de verre. Riche d’une technique fiable et de solutions d’automatisation intelligentes, LiSEC impose de nouvelles références en termes de qualité et de technologie et contribue fortement au succès de ses clients.

**Informations complémentaires :**  
Claudia GUSCHLBAUER

Directrice Marketing et Communication d’entreprise

LiSEC Austria GmbH  
Peter-Lisec-Str. 1 – 3353 Seitenstetten, Autriche  
Tél. : +43 7477 405-1115  
Mobile : +43 660 871 58 03  
E-mail : [claudia.guschlbauer@lisec.com](mailto:claudia.guschlbauer@lisec.com) – [www.lisec.com](http://www.lisec.com/?utm_source=Press-Release&utm_medium=Word-PDF&utm_campaign=DE)