Amstetten, Austria – 21/01/2026

**Un hito tecnológico en la producción de vidrio aislante: Chongzheng Shengda Glass apuesta por la primera línea TPA de 8 × 3,3 metros de LiSEC**

*Con la instalación de la primera línea de vidrio aislante de 8 × 3,3 metros con separador termoplástico (TPA) de LiSEC en todo el mundo, Chongzheng Shengda Glass Co., Ltd. da un paso decisivo en la evolución de su tecnología de fabricación. El proyecto no solo supone una primicia en la producción de vidrios aislantes de gran formato con TPA, sino que también pone de relieve el liderazgo tecnológico de ambas empresas en la implementación de soluciones de fabricación innovadoras, eficientes y sostenibles.*

**Líderes en investigación, precisión y sostenibilidad**

Chongzheng Shengda Glass, parte del Shandong Chongzheng Group, es uno de los principales fabricantes chinos de vidrio funcional energéticamente eficiente. La empresa opera las instalaciones de producción más modernas en el parque industrial de alta tecnología de Zibo y se centra en productos de vidrio 4SG y de baja emisividad de alta calidad para el ámbito de la arquitectura, fachadas y construcción de edificios. Con la decisión de adquirir la línea TPA de 8 × 3,3 m de LiSEC, la empresa prosigue su coherente estrategia de emplear la tecnología como palanca que impulsa la calidad y la sostenibilidad.

**¿Por qué TPA? Seguridad de procesos y eficiencia sin concesiones**

El sistema de aplicación de separadores termoplásticos LiSEC TPA (Thermoplastic Spacer Application) sustituye la producción convencional de marcos por una aplicación directa y completamente automática del material termoplástico para separadores sobre la hoja de vidrio. El material se introduce desde un tambor, se calienta, se aplica con precisión y, a continuación, se sella herméticamente en las esquinas mediante un sistema de compresión.

**Ventajas decisivas de la tecnología TPA:**

* **Proceso de producción sin interrupciones:** sin necesidad de doblar ni montar marcos, lo que reduce las duraciones del ciclo y el riesgo de errores.
* **Máxima precisión:** sellado automático de los bordes sin juntas visibles ni diferencias de altura.
* **Máxima flexibilidad:** cambio continuo entre diferentes dimensiones de vidrio y anchos de separadores sin tiempos de reequipamiento.
* **Estanqueidad duradera:** la unión químicamente estable entre el vidrio, el material TPA y el sellador garantiza una durabilidad extrema de la unidad de vidrio aislante.
* **Eficiencia energética:** menor consumo de materiales, ciclos de secado optimizados y hasta un 30 % menos de consumo energético en comparación con los métodos de producción convencionales.

**Implementación del proyecto: confianza gracias a la experiencia**

La colaboración entre Chongzheng Shengda Glass y LiSEC se remonta al año 1998. Así pues, la primera línea de vidrio aislante y la primera instalación de recorte de LiSEC llevan más de dos décadas demostrando su eficacia. Por esta razón, la confianza de la empresa china en la calidad, la gestión de proyectos y la competencia técnica de su socio austriaco resultó ser decisiva para la realización de la nueva línea TPA de 8 × 3,3 metros, una instalación única en el mundo por sus dimensiones.

“Sabíamos que con LiSEC no solo adquiríamos máquinas, sino también la experiencia de un pionero del sector. Eso es lo que marcó la diferencia decisiva en un proyecto de esta magnitud”, aclara Song Xunwu, presidente de Chongzheng Shengda.

**Resultados: referente en precisión y eficiencia**

Con la puesta en marcha de la nueva línea, Chongzheng Shengda logra:

* **Ahorrar un 30 % en el consumo energético** gracias al sistema de control inteligente y la optimización de los procesos.
* **Incrementar la eficiencia** a través de la reestructuración de las secuencias de trabajo y los procesos de embalaje.

La respuesta del mercado confirma este éxito: el comunicado de prensa sobre la nueva línea obtuvo más de 26 000 visitas, lo cual constituye un claro indicador del impacto que este pionero logro tecnológico está teniendo en el sector. “Esta línea de producción es un referente en la industria del vidrio”, explica Song Xunwu, presidente de Chongzheng Shengda. “Demuestra lo que es posible conseguir cuando se aúnan tecnología, colaboración e innovación”.

**La colaboración, motor de la innovación**

La cooperación entre LiSEC y Chongzheng Shengda va mucho más allá de la adquisición de máquinas. Ambas empresas desarrollan conjuntamente nuevos enfoques, prueban ampliaciones y optimizan funciones directamente en la práctica. “Nuestra colaboración se basa en la comunicación abierta, la pericia técnica y la confianza mutua”, destaca Song Xunwu. “Estos factores forman la base sobre la cual podemos redefinir juntos los estándares de la industria del vidrio”.

**Fotos** © LiSEC

****

© LiSEC; Song Xunwu, presidente

****

© LiSEC; puesta en marcha de la línea TPA de 8 × 3,3 m

****

© LiSEC; de izquierda a derecha: Song Xunwu (Chongzheng Shengda Glass), Chi Qiao y Markus Jandl

****

© LiSEC; Sr. Gao (LiSEC), Sr. Song (presidente de Chongzheng Shengda Glass), Sr. Wang (director general de Chongzheng Group), Sr. Qiao (LiSEC), Sr. Jandl (LiSEC) y Sr. Leichtfried (LiSEC) comentando la calidad y el rendimiento de las unidades TPA producidas

**Acerca de LiSEC**

LiSEC, con sede central en Seitenstetten/Amstetten, es un grupo de empresas con presencia global que desde hace más de 60 años ofrece soluciones individuales y completas en el área del procesamiento y el acabado del vidrio plano. En 2024, el grupo, compuesto por cerca de 1300 empleados en 25 sedes, obtuvo una facturación de ventas de casi 300 millones de euros, con una cuota de exportación de más del 95 %. LiSEC es sinónimo de máquinas e instalaciones de alta calidad, así como de soluciones completas integradas que incluyen software a lo largo de toda la cadena de valor del procesamiento de vidrio plano. La cartera de productos incluye tanto máquinas individuales como líneas de producción completas para el recorte de vidrio, el procesamiento de bordes y superficies de vidrio, la producción de vidrio aislante y laminado, así como la logística interna y externa subyacente. Sus clientes se benefician de trabajar con un proveedor de servicios completos con amplia experiencia en la realización de grandes proyectos y una red mundial de servicios.

**Más información:**  
Claudia GUSCHLBAUER

Directora de Marketing y Comunicación empresarial

LiSEC Austria GmbH  
Peter-Lisec-Strasse 1 – 3353 Seitenstetten, Austria  
Tel.: +43 7477 405-1115  
Móvil: +43 660 871 58 03  
Correo electrónico: [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)