

ARQUITECTURA E INSTALACIONES

glaston



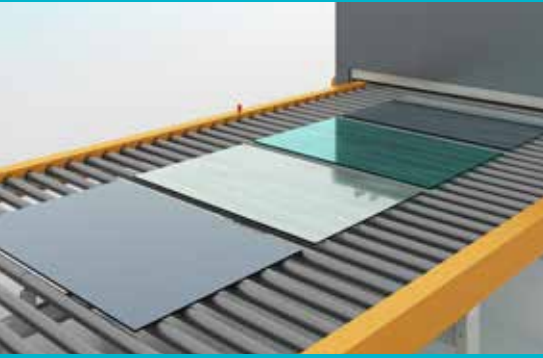
Revolucione la
producción de
vidrio
laminado

Glaston ProL™

Horno de laminado de vidrio plano

Serie Glaston ProL™

**¿Desea lograr la máxima calidad en todos los tipos de vidrio laminado?
Tres razones para elegir la línea de laminado
Glaston ProL™**



1.

Revolucione el laminado – para todos los tipos de vidrio

- Elija la mejor opción para vidrio de baja emisividad e impreso
- Lamine todos los tamaños de vidrio de una manera flexible
- Proceso sin receta y cargas flexibles



2.

Ahorre energía, recursos – y dinero

- Hasta un 50% de ahorro de energía
- Control de proceso extremadamente sencillo
- El calentamiento uniforme reduce los residuos a la mitad



3.

Impulse el crecimiento de su empresa para toda la vida

- Afronte el futuro con seguridad mediante las actualizaciones
- Saque el máximo partido de la comunidad Glaston
- Preste servicio durante décadas gracias a una ingeniería de calidad



Independientemente
del tipo o el tamaño
de vidrio, elija Glaston
ProL™ para obtener un
vidrio laminado de alto
rendimiento.

ProL™:

La nueva referencia en el laminado de vidrio más complejo



“Pulse Inicio por la mañana y Parada por la tarde”

Hemos prestado una atención especial para lograr que ProL sea lo más fácil de utilizar posible. El proceso se realiza prácticamente *sin receta*: tan solo deberá introducir un parámetro y el resto tendrá lugar automáticamente. Se acabaron los juegos malabares de ensayo y error con una serie de variables.

La gestión de diferentes tamaños de vidrio es es también

sencilla y rápida. La operación de hoja por hoja con un dispositivo móvil de elevación y una manipulación de PVB flexible es adecuada para laminados de gran tamaño. En el caso de vidrio de tamaño mediano, se puede utilizar la línea en modo continuo para conseguir un rendimiento elevado y una flexibilidad extraordinaria.

ProL también permite una composición cuidadosamente planificada y una serie de rollos de PVB en modo “paso a paso”, con un intervalo de transición eficiente.



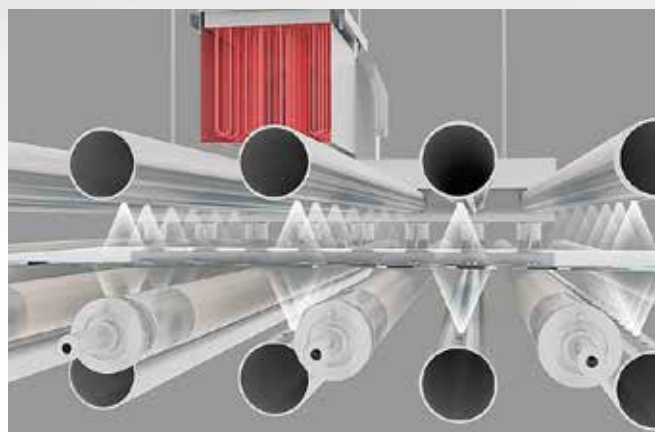
Duplique su capacidad

Para conseguir una eficacia óptima debe disponer de la capacidad de personalizar las formas y los tamaños de vidrio, utilizar laminados asimétricos y vidrio de baja emisividad, y manipular diferentes espesores y colores de PVB.

El concepto de ProL se basa en alcanzar un equilibrio de capacidad de producción con vidrio de baja emisividad y transparente. ProL utiliza la tecnología de *convección*

completa, que no distingue entre tipos de vidrio o modos de producto.

El sistema de convección proporciona una transferencia de calor precisa y optimizada, facilitando de manera constante una calidad de vidrio excepcional y un *aumento de capacidad de hasta el 100%*, en comparación con el calentamiento tradicional por infrarrojos.



Reduzca el coste de la energía

En los hornos de radiación convencionales el calor tiende a fluctuar de una manera desigual, dando lugar a una pérdida de energía y a una variación en la calidad del vidrio.

La tecnología de convección completa de ProL le ofrece el mejor control posible de la temperatura de la cámara. De esta manera se elimina

cualquier pérdida de calor, lo que se traduce en un ahorro considerable en el coste de la energía.

Gracias a su rendimiento constante de gran calidad y facilidad de uso, con ProL podrá reducir el porcentaje de residuos y aumentar la recuperación.



¿Desea un rendimiento de laminado extra? Esta solución funciona en todas las líneas de laminado del mundo.

Mejore y prolongue la vida útil de su máquina de laminado con un sistema de convección único. ProL-zone™ está diseñado para reemplazar de una manera sencilla y fácil una cámara de calentamiento de línea de laminado deteriorada y/u obsoleta, en lugar de adquirir una línea nueva completa. Con ProL-zone podrá actualizar su línea de laminado existente con el fin de hacer frente a las últimas demandas del mercado en cuanto a gran calidad, capacidad y procesamiento de baja emisividad.

Ventajas:

- **Proceso sin receta:** la misma receta para todos los tipos de vidrio
- **Sin intervalos de transición** entre tipos de vidrio
- **Ahorre energía** con una convección completa de circuito cerrado y una temperatura baja de proceso



Nueva cámara de calentamiento con la última tecnología de convección y nueva unidad de prensado en caliente



Mejore el rendimiento general y optimice sus operaciones con un nuevo sistema de control, que es sencillo y rápido de aprender y utilizar



Añada más capacidad con una cámara de calentamiento adicional





Con Glaston Genuine Care mantendrá su rendimiento

Como líder del sector, le ofrecemos el mejor servicio y asistencia con Glaston Genuine Care. Es nuestra manera de prolongar la vida útil de su maquinaria de procesamiento de vidrio, reducir los costes de operación y mantenimiento, y situar a su empresa en un nivel superior.

Glaston Genuine Care incluye todos los servicios necesarios durante la vida útil de su maquinaria, como contratos Glaston Care, recambios y herramientas, mano de obra, formación y consultoría, y actualizaciones.

Se trata de nuestro compromiso genuino con el éxito a largo plazo de su empresa. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Glaston más cercano, en glaston.net/contacts

Glaston: cambiamos la perspectiva que el mundo tiene del vidrio

NOTA: las imágenes contenidas en este folleto son indicativas y dependen del grado de equipamiento. Los modelos pueden diferir de las imágenes mostradas



Somos una empresa mundial que desarrolla tecnología de procesamiento de vidrio para los sectores de arquitectura, automoción, instalaciones y energía solar.

Como líder de mercado y tecnológico, le ofrecemos máquinas de procesamiento de vidrio de máxima calidad y servicios de ciclo de vida.

Disponemos de la mayor base instalada del sector, con entregas en más de 100 países.

glaston

www.glaston.net

Conozca las últimas noticias del sector, además de ideas empresariales y consejos prácticos, en

www.glastory.net

© 2016 Glaston Corporation,
Glaston ProL™ SPA, printed
08/16, Mainio/HKP