

# Sistemas Sitec

## Distribuidor en exclusiva de Northglass

Desde el año 2005 Sistemas Sitec es distribuidor en exclusiva de Northglass en nuestro país habiendo instalado hasta la fecha 18 hornos tanto de templado de vidrio plano como de templado curvado en España.

**Northglass** es uno de los mayores fabricantes de maquinaria para vidrio del mundo. Actualmente tiene 5 centros de producción con más de 720.000 metros cuadrados de instalaciones. Además, en 2021 Northglass dispondrá de 335.000 m<sup>2</sup> más en Luoyang para la fabricación de hornos de templado.

Sus principales plantas son:

- Northglass Luoyang.
- Northglass Shanghai.
- Northglass Tianjing.
- Northglass Beijing.
- Northglass Guandong.

La firma tiene más de 2.500 empleados y fabrica 350 hornos al año. Desde sus inicios ha instalado más de 5.000 hornos en todo el mundo. Vende a más de 100 países y entre sus clientes están todos los fabricantes de vidrio del mundo así como los transformadores más importantes a nivel internacional.

Northglass realiza una importante inversión en I+D y tiene más de 100 patentes.

Es uno de los pocos fabricantes de líneas de coating para fabricar vidrios Low-E. Además también tiene centros de producción de manufactura de vidrios especiales en cuanto a medidas y calidad. Puede fabricar vidrio de 18.000 x 3.300 mm en canteado, serigrafía, laminado, vidrio cámara, templado plano y curvo, etc.

Esta circunstancia, unida a la gran experiencia adquirida por Northglass en la producción de vidrios Low-E y los hornos de coating para fabricarlo, hacen que los hornos de Northglass dispongan realmente de la última tecnología y patentes para fabricar vidrio templado de alta calidad.

Recientemente Northglass ha iniciado la fabricación de maquinaria periférica, incluyendo líneas de corte, almacenes automáticos, sistemas *sorjet* verticales, almacenes de vidrio horizontales, aristadoras, etc. En su catálogo cuenta con más de 300 tipos diferentes de máquinas.

Entre los hornos más destacados están los de la *Serie AG*, que cuentan con la última tecnología en templado de vidrio e incorporan la mayor parte de las patentes de Northglass. El tipo de convección es de ventilación envolvente y cuenta con ajustes individuales de temperatura en la zona donde hay vidrio. También dispone del sistema de enfriamiento con oscilación longitudinal y transversal, lo que reduce a mínimos los niveles de anisotropía del vidrio. Este horno es de alta producción por sus reducidos tiempos de calentamiento del vidrio con carga del 65% en hornos de 3.300 x 6.000 y produce vidrio con una alta planimetría en cualquier tipo de vidrio sin comparación en el mercado.

La firma dispone también de hornos de curvado y templado con los que se pueden cubrir todas las aplicaciones del mercado: mamparas de baño, cortinas de vidrio, puertas interiores, vidrios para construcción o para la industria del frío, etc. Los hornos de curvado son compatibles con vidrios desde





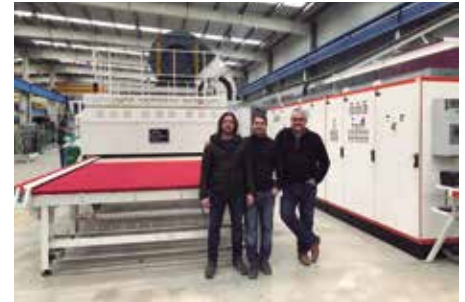
Northglass Shanghai.



Northglass Tianjing.



Horno de templado Serie AG.



Horno de templado Northglass instalado en Cristalería Monserrat. De izquierda a derecha: Alex Montserrat, director comercial de Cristalería Montserrat; Pau Montserrat, gerente de Cristalería Montserrat; y Luis Baguena, gerente de Sistemas Sitec.

700 mm x 1.200 mm hasta 3.300 mm x 6.000 mm y medidas especiales de hasta 1.8000 mm x 3.300 mm. Los hornos más habituales de curvado y templado son para vidrios desde 2.500 mm x 3.300 mm hasta 3.300 mm x 6.000 mm en curvado cilíndrico.

Sistemas Sitec ha realizado diversas instalaciones en España. Esta empresa dispone de una gran oferta de maquinaria y accesorios para el templado incluyendo escáneres termográficos, mesas de carga y descarga basculantes, grúas y puentes ligeros con ventosas para carga-descarga, mesas para carga-descarga automática de los hornos, software para control de producción y costes de templado, salas acústicas, rectificadores de rodillos cerámicos, etc.

También dispone de un completo servicio técnico de **Satecris** con 5 técnicos de probada experiencia en traslados, montajes, mantenimiento y puesta en marcha de hornos de templado de Northglass y otros equipos como líneas de doble acristalamiento, líneas completas de laminado y líneas completas de bilaterales.

Sistemas Sitec tiene a disposición de sus clientes un amplio stock de repuestos para sus hornos y otras máquinas. Ofrece además servicio de tele asistencia previa instalación de los sistemas necesarios. ■

**Sistemas Sitec**  
 La Nahora, 6 - Pol. Ind. "Les Eres"  
 46180 BENAGUASIL - Valencia (España)  
 Tel.: +34 96 273 74 60  
 info@sistemassitec.com  
**www.sistemassitec.com**