



SOLUCIONES
SORTING

ART. SS - SORTING SYSTEM



FOREL



SISTEMA SORTING ART. SS

El Sorting System Art. SS es la solución completa y flexible para automatizar las operaciones de movimentación, almacenamiento y clasificación del vidrio dentro de la vidriería.

MODULAR Y FLEXIBLE

Introducido entre las diferentes líneas de procesamiento de vidrio plano, el sistema de movimentación y clasificación **Sorting System Art. SS** está compuesto por módulos de desplazamiento y elementos de almacenamiento altamente personalizables. Su modularidad le permite adaptarse a las necesidades específicas de la vidriería.

Sin embargo, no se trata solo de «desplazar» las hojas de vidrio: **el Art. SS permite organizar y gestionar sucesión y secuencia de salida de las piezas** según los programas de trabajo (tanto de las líneas anteriores como de las siguientes), aportando inmediatamente beneficios en términos de productividad, rapidez y eficiencia.



OPTIMIZAR EL ESPACIO

Constituido por una o varias lanzaderas para la movimentación de las hojas de vidrio y por almacenes para su clasificación y almacenamiento, el **Sorting System** resuelve el problema de los así llamados «cuellos de botella».

Las distintas líneas de producción tienen necesariamente tiempos de procesamiento diferentes: **el Art. SS**, al ofrecer un sistema de almacenamiento automatizado, garantiza orden y seguridad dentro de la vidriería y permite **optimizar el espacio disponible**.

VELOCIDAD CON SEGURIDAD

Al reducir la **movimentación** manual de las hojas de vidrio en favor de la **automatización**, se obtienen varias ventajas:

- **un flujo más rápido**, con ahorro del tiempo de abastecimiento de las líneas de procesamiento.
- **menor riesgo de roturas o daños del vidrio**.
- reducción de los **desperdicios** y posibilidad de monitorizar el proceso en todas sus fases.
- **disminución de los riesgos** para los operadores.



SIEMPRE BAJO CONTROL

La instalación del Sorting System supone una mejora notable de **orden, eficiencia y seguridad** dentro de la vidriería.

El Sorting System, de hecho, asigna a todos los vidrios un **código identificador unívoco**: en todo momento, los vidrios pueden ser seguidos, localizados y gestionados según el programa.

Así, desde un puesto de ordenador, es posible monitorizar en cualquier momento la posición de un vidrio específico y de esta forma poder **siempre conocer el estado de avance de cada pedido en producción**.

SIMPLEMENTE ÚNICO

No existen en el mundo dos Sorting System Forel iguales.

Cada uno de ellos es el **resultado de una idea y de un diseño específico, desarrollado a medida junto con el Cliente**, para obtener un producto que se integre a la perfección con líneas operativas nuevas o existentes.

También el software, que sirve para organizar las actividades de clasificación del Art. SS, se desarrolla siguiendo la misma filosofía, es decir siempre de acuerdo a las necesidades del cliente.

El resultado es un **sistema siempre único**.



ART. SS - SORTING SYSTEM



Familia **SOLUCIONES SORTING**
Tipo **SORTING SYSTEM**

Características técnicas

Modelos de lanzadera	5020	5028	5033
Altura (mm)	3.570	3.570	4.070
Longitud (mm)	4.200	3.570	5.270
Longitud MÁX. del vidrio (mm)	4.000	5.000	5.000
Altura MÁX. del vidrio (mm)	2.800	2.800	3.300
Espesor del vidrio	de 3 a 20 mm		

*Forel está siempre comprometida con el desarrollo de nuevas soluciones.
Por lo tanto, algunos de los datos del folleto pueden diferir de los modelos existentes en el mercado.

FOREL SPA
Via per Monastier 4 - Vallio di Roncade - 31056 - Treviso - ITALIA
Tel: +39 0422 840507 - info@forelspa.com

forelspa.com

FOREL