



SOLUZIONI  
SORTING

## ART. SS - SORTING SYSTEM



**FOREL**

## MODULARE E FLESSIBILE

Inserito tra le linee di lavorazione di vetro piano, il **Sorting System Art. SS** è composto da moduli di movimentazione e unità di stoccaggio altamente personalizzabili.

La sua modularità gli permette di adattarsi alle esigenze specifiche della Vetreria.

Non si tratta, tuttavia, solo di "spostare" le lastre di vetro: **l'Art. SS organizza e gestisce la successione dei pezzi in uscita** a seconda dei programmi di lavoro (sia delle linee precedenti che successive), portando subito un contributo in termini di produttività, rapidità ed efficienza.



## OTTIMIZZARE LO SPAZIO

Costituito da uno o più shuttle per la movimentazione delle lastre di vetro e da magazzini per lo stoccaggio, il **Sorting System** risolve il problema dei cosiddetti "colli di bottiglia".

Linee produttive diverse, infatti, hanno necessariamente tempi di produzione differenti: **l'Art. SS**, offrendo un sistema di stoccaggio automatizzato, garantisce ordine all'interno della Vetreria e permette di **ottimizzare lo spazio a disposizione**.



**SORTING  
SYSTEM  
ART. SS**

Il Sorting System Art. SS è la soluzione completa per l'automazione della movimentazione, dello stoccaggio e del riordino del prodotto all'interno della Vetreria.

## VELOCITÀ IN SICUREZZA

Diminuendo la **movimentazione** manuale delle lastre di vetro a favore di quella **automatizzata** si ottengono diversi vantaggi:

- **un flusso più rapido**, con risparmio del tempo di rifornimento delle linee di lavorazione.
- **meno rischio di rotture o danneggiamento del vetro.**
- abbattimento degli **sprechi**.
- **diminuzione dei rischi** per l'operatore.



## SEMPRE SOTTO CONTROLLO

L'installazione del Sorting System comporta un netto miglioramento di **ordine** ed **efficienza** nella Vetreria.

Il Sorting System, infatti, assegna a tutti i vetri un **ID univoco**: in ogni momento i vetri sono tracciati, localizzabili e gestiti secondo il programma.

Quindi da una postazione PC è possibile monitorare in qualsiasi momento la posizione del singolo vetro ed è quindi **sempre noto lo stato di avanzamento di ogni singola commessa**.

## SEMPLICEMENTE UNICO

**Non esistono al mondo due Sorting System Forel uguali.**

Ognuno di essi è il risultato di una **progettazione specifica, sviluppata su misura assieme al Cliente**, in modo da ottenere un prodotto che si integri alla perfezione con le linee operative.

Il software, che organizza l'attività di smistamento dell'Art. SS, viene sviluppato allo stesso modo.

Il risultato è un **impianto sempre unico**.



# ART. SS - SORTING SYSTEM

Famiglia **SOLUZIONI SORTING**  
Tipologia **SORTING SYSTEM**

## Caratteristiche Tecniche

| Modelli Shuttle          | <b>4028</b>  | <b>5028</b> | <b>5033</b> |
|--------------------------|--------------|-------------|-------------|
| Altezza (mm)             | 3.570        | 3.570       | 4.070       |
| Larghezza (mm)           | 4.200        | 5.270       | 5.270       |
| Larghezza vetro MAX (mm) | 4.000        | 5.000       | 5.000       |
| Altezza vetro MAX (mm)   | 2.800        | 2.800       | 3.300       |
| Spessore vetro           | da 3 a 20 mm |             |             |

\*Forel è costantemente impegnata nello sviluppo di nuove soluzioni.  
Alcuni dati presenti nel depliant possono pertanto differire dai modelli in commercio.

FOREL SPA

Via per Monastier 4 - Vallio di Roncade - 31056 - Treviso - ITALY  
Tel: +39 0422 840507 - [info@forelspa.com](mailto:info@forelspa.com)

[forelspa.com](http://forelspa.com)

**FOREL**