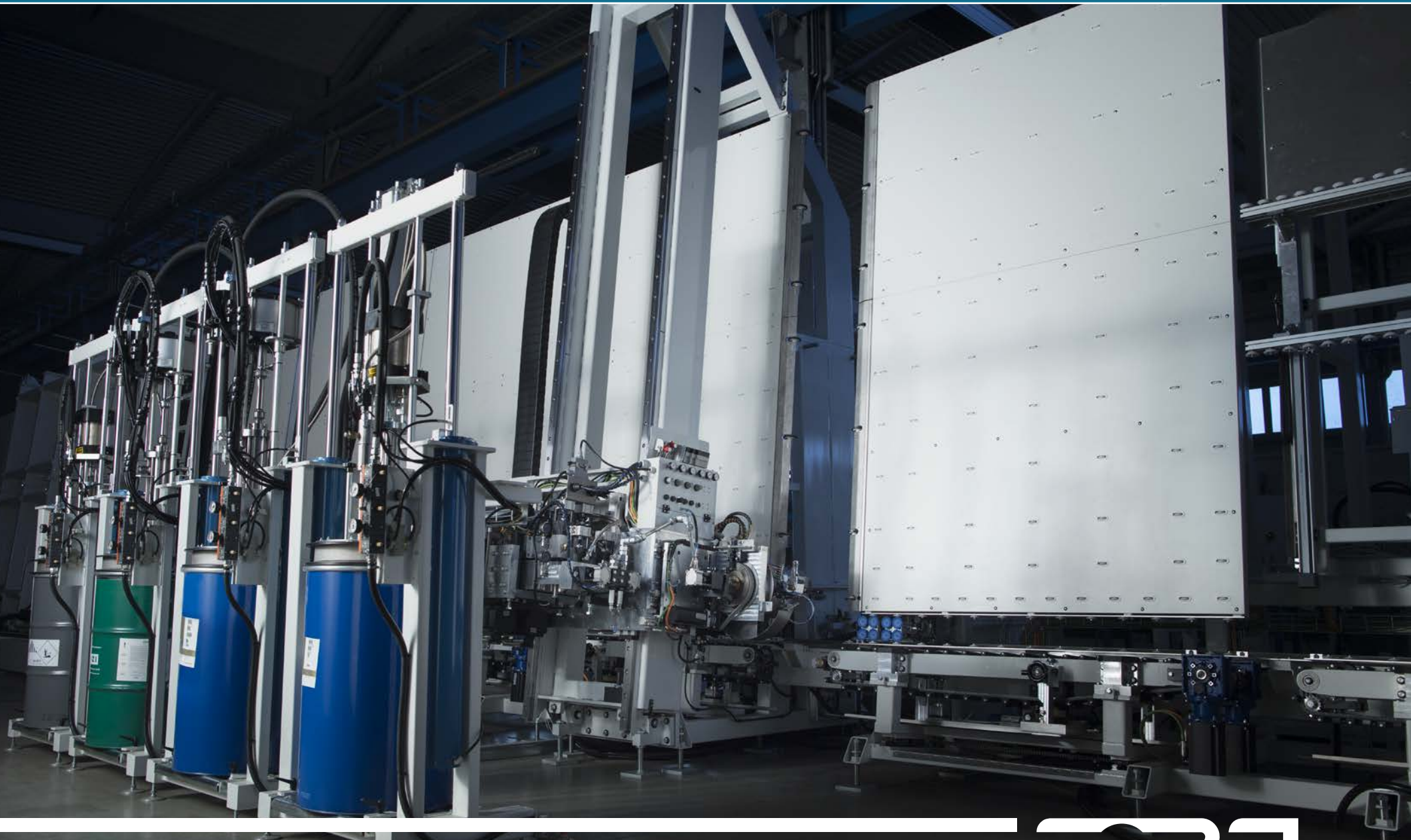




VIDRIO  
AISLANTE

# ART. SR - SELLADORA «HIGH TECH»



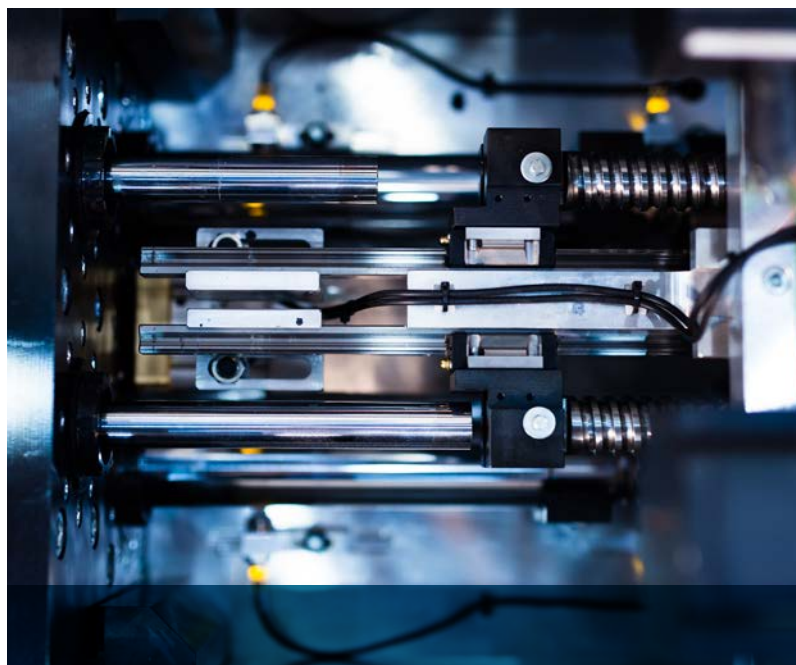
**FOREL**

## CALIDAD Y CANTIDAD

La **selladora automática vertical Art. SR** puede procesar paneles de vidrio aislante con una capacidad de peso de hasta 400 kg por metro lineal y paneles decalados con un espesor de hasta 100 mm. Puede procesar además vidrios dobles, triples o cuádruples.

Dotada de exclusivos dispositivos para garantizar siempre un sellado de alta calidad, la Art. SR ofrece al mismo tiempo una capacidad de producción muy elevada.

El **doble arrastre de ventosas** acelera el tránsito de los paneles de vidrio cámara, permitiendo descargar la pieza acabada sin retrasar la operación de sellado de la pieza siguiente.



### SELLADORA «HIGH TECH» ART. SR

La Art. SR “High Tech” es la selladora de Forel concebida para maximizar la productividad, reduciendo desperdicios e interrupciones. Renovada con una serie de dispositivos exclusivos, la nueva versión de la selladora Art. SR representa un tope de gama en su género.

### DOSIFICADOR NON-STOP (OPCIONAL)

Para evitar interrupciones en el procesamiento, la selladora Art. SR se puede equipar con un **exclusivo sistema Non-Stop de doble dosificador**.

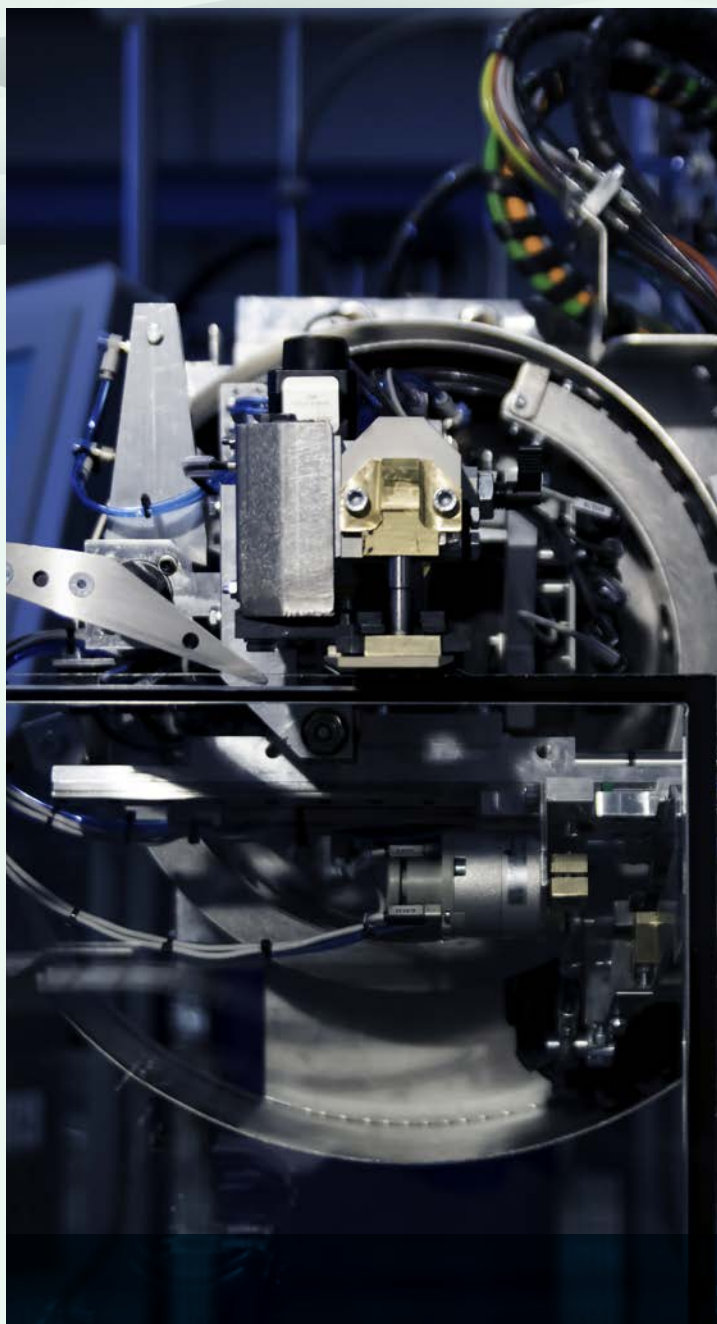
Los dosificadores, en esta configuración, trabajan «por relevos»: cuando el primero, durante la extrusión, va a agotar la cantidad de producto en su interior, el segundo se activa gradualmente por adelantado. De este modo, la extrusión del producto es siempre continua y uniforme.

La Art. SR puede utilizar hasta 3 productos selladores distintos.

## SELLADO PERFECTO

El cabezal operador de la Art. SR se ha dotado de dispositivos especiales para garantizar siempre máxima precisión y calidad, incluso procesando distintos tipos de paneles:

- **Sensor mecánico de profundidad:** mide constantemente la profundidad entre el borde del vidrio y el perfil distanciador, regulando por consiguiente la cantidad de sellador que debe extruirse.
- **Boquilla de profundidad variable:** la boquilla de extrusión puede sobresalir del inserto con una profundidad variable (hasta 17 mm). De esta forma, puede adaptarse automáticamente en caso de paneles con marco distanciador colocado de modo asimétrico.
- **Inserto especial con control de la fuerza de contacto (para paneles decalados):** dispositivo específicamente diseñado para evitar un sellado impreciso o una excesiva presión en el vidrio en caso de paneles con vidrios decalados.
- **Sensor para la detección de la planaridad del panel:** no siempre el panel de vidrio que debe sellarse es perfectamente plano, sobre todo en el caso de grandes formatos y de hojas de vidrio templado y/o laminado. Gracias a un sensor específico, sin embargo, el cabezal operador detecta continuamente su distancia desde el panel y puede adaptar su trayectoria en consecuencia.



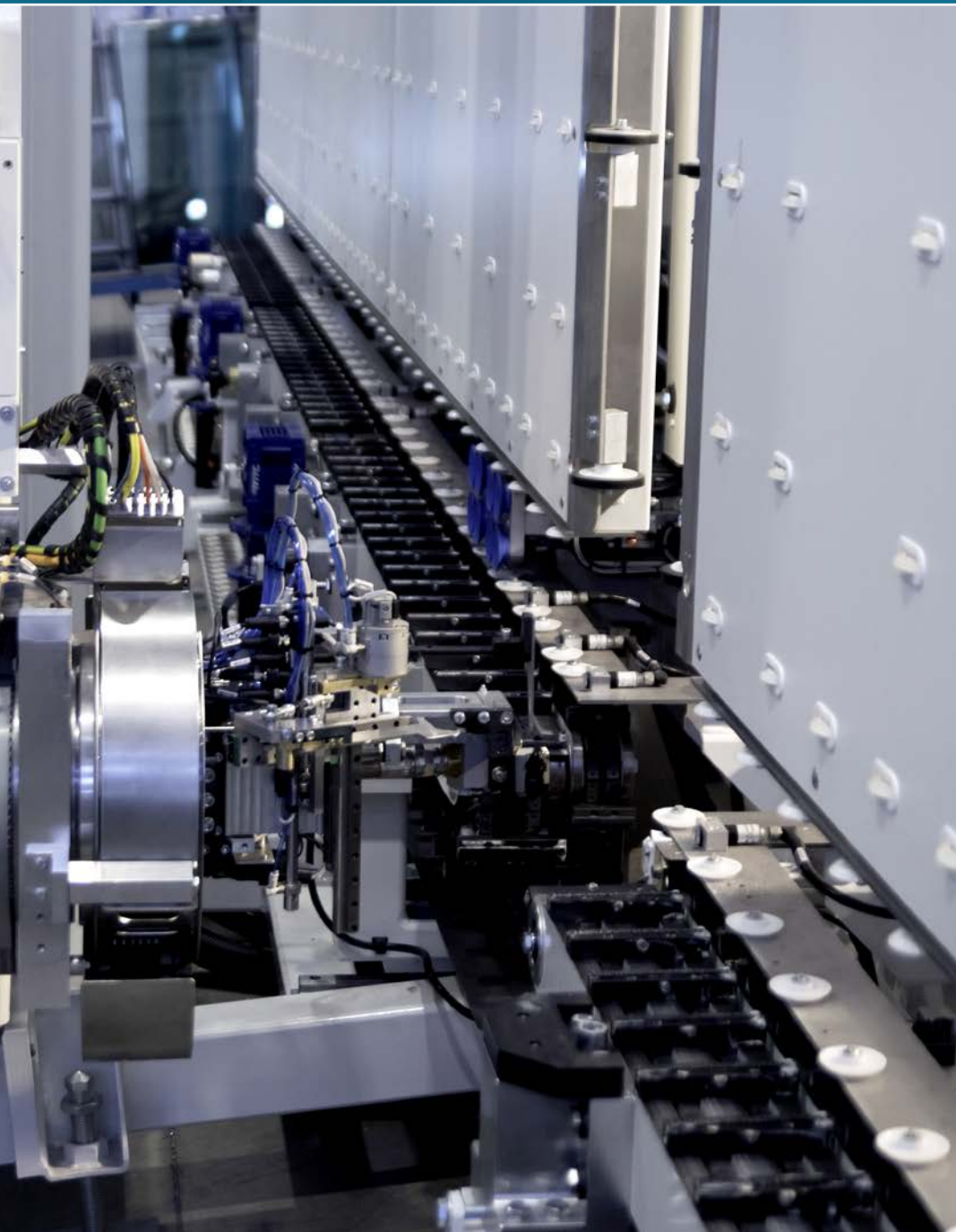
## FUERZA BAJO CONTROL

Para garantizar un procesamiento siempre seguro del panel, el cabezal operador está dotado de un **dispositivo especial para el control de la fuerza de contacto** entre la tapa del sistema de boquilla y la superficie del vidrio. De esta manera, la presión ejercida está siempre bajo control.

Del mismo modo, las **ventosas traseras** están dotadas de un mecanismo específico que se adapta a la superficie del panel, para no ejercer una presión excesiva sobre ello.



# ART. SR - SELLADORA «HIGH TECH»



Familia **VIDRIO AISLANTE**  
Tipo **SELLADORA**

## Características técnicas

Modelos de selladora (versión HT)	4020	4025	5028	6033
Longitud (mm)	8.900	8.900	13.200	13.200
Altura (mm)	3.620	4.120	4.420	4.920
Profundidad (mm)	3.800	3.800	3.800	3.800
Productos utilizables	1-3	1-3	1-3	1-3
Longitud MÁX. del panel (mm)	4.000	4.000	5.000	6.000
Altura MÁX. del panel (mm)	2.000	2.500	2.800	3.300
Espesor MÁX. del panel (mm)	100			

\*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](http://forelspa.com)

**FOREL**