



VIDRIO
AISLANTE

ART. AS - APLICADOR DE PERFIL FLEXIBLE



FOREL



APLICADOR DE PERFIL FLEXIBLE ART. AS

El aplicador de perfil flexible Art. AS ofrece una perfecta aplicación de perfiles distanciadores de tipo flexible (como, por ejemplo, el Super Spacer). Puede instalarse como alternativa o como añadido al procesamiento tradicional con marco rígido.



BOBINA INTEGRADA

La bobina del perfil flexible del Art. AS está insertada en un contenedor específico instalado directamente en la unidad móvil.

Esta particular configuración, además de ser una de las características más evidentes a nivel constructivo, garantiza velocidad y funcionalidad en el proceso de cambio de bobina del perfil, reduciendo al mínimo los tiempos de parada de la máquina.

Además, la presencia de la bobina integrada reduce al mínimo los desperdicios de material utilizado.

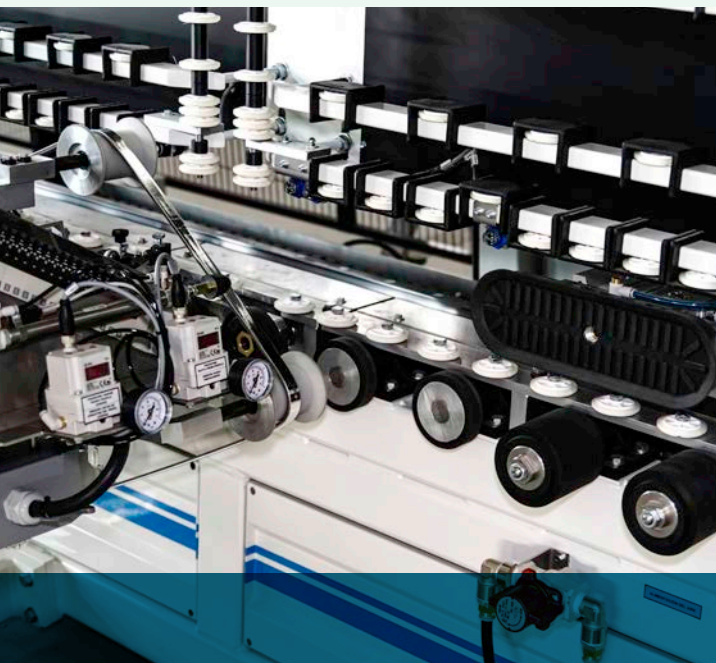
APLICACIÓN PERFECTA

El aplicador de perfil flexible Art. AS está dotado de un control mecánico y software que garantiza la perfecta aplicación en el vidrio y gestiona eventuales variaciones de dureza y elasticidad del material utilizado.

Durante la aplicación, la hoja de vidrio se sujeta mediante una ventosa con movimiento síncrono horizontal que garantiza estabilidad durante el proceso.

El aplicador Art. AS está equipado también con dos dispositivos específicos que permiten quitar de manera segura las películas aplicadas a los bordes del perfil para proteger el acrílico necesario para el pegamento al vidrio.





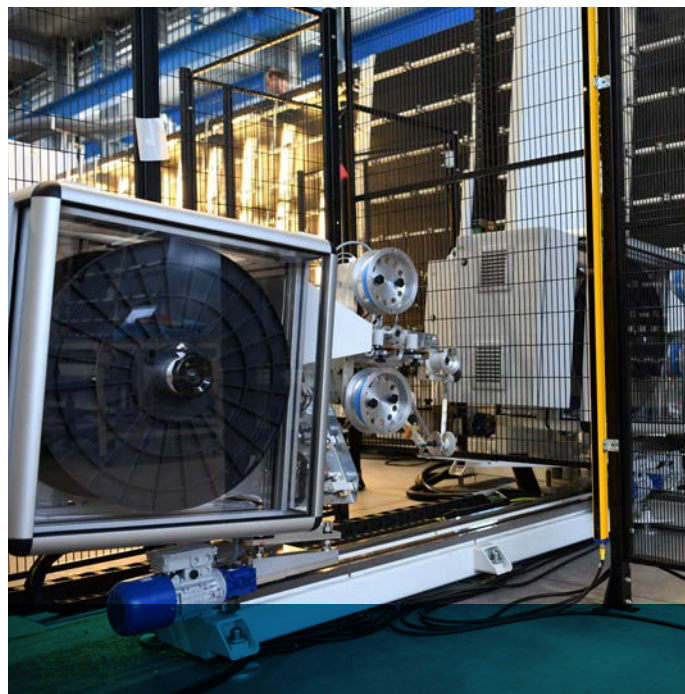
CAMBIO AUTOMÁTICO DE LAS BOBINAS

Como opción, el Art. AS puede equiparse con un **sistema de cambio automático de bobinas** equipado con dos carros de desplazamiento específicos.

En esta configuración, cuando, por agotamiento o por necesidad de cambiar el tipo de perfil, es necesario sustituir la bobina, el cabezal operador baja, la primera bobina se vuelve a enrollar y su contenedor se separa deslizándose lateralmente a lo largo del carro 1 (paralelo a la línea).

Desde el carro 2 (perpendicular), avanza luego el segundo contenedor con la segunda bobina, que se engancha en el cabezal operador.

El procesamiento puede proseguir así **rápidamente y de manera automática**.

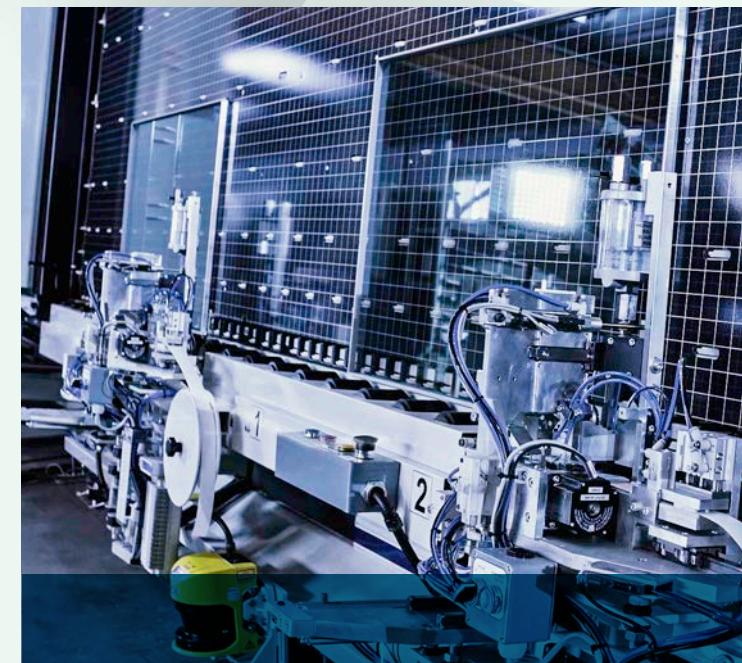


PRECISIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

El Art. AS permite procesar vidrios rectangulares y con formas rectilíneas o curvilíneas (siempre con lado inferior de apoyo recto).

Con los rectángulos, puede trabajar en función de autoaprendizaje adquiriendo automáticamente las dimensiones de la hoja.

Además, el cabezal operador está dotado de un dispositivo gestionado mediante un software exclusivo Forel que permite realizar automáticamente la incisión del perfil para permitir la instalación de eventuales barrotillos.



VERSIÓN TÁNDEM "HIGH SPEED"

El aplicador Art. AS está disponible también en **versión especial tándem para la línea de vidrio aislante versión "High Speed"**.

En esta configuración, **dos aplicadores trabajan de manera autónoma y simultánea**.

Concebida principalmente para el sector residencial, la línea de vidriocámara Forel versión **"High Speed"** ofrece un tiempo ciclo de producción notablemente reducido y, en consecuencia, un claro aumento de la productividad.

ART. AS – APLICADOR DE PERFIL FLEXIBLE



Familia **VIDRIO AISLANTE**
Tipo **APLICADOR DE PERFIL FLEXIBLE**

Características técnicas

	AS04020ES	AS04025ES	AS03220HS
Longitud (mm)	7.200	7.200	9.200
Altura (mm)	3.200	3.700	3.200
Profundidad (mm)	3.000	3.000	3.000
Longitud vidrio MÁX. (mm)	4.000	4.000	3.200
..... en versión "High Speed"	/	/	1.200
Altura vidrio MÁX. (mm)	2.000	2.500	2.000
Espesor MÁX. vidrio procesable	3 - 25 mm		
Peso MÁX. transportable	200 kg/metro lineal		

*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 - ITALY

Tel.: +39 0422 840507 - info@forelspa.com

forelspa.com

FOREL

