

## Sistema tipo 3400 automático.

Robot de aplicación en continuo de colas mono o bi componentes por cordones.

Para colas tipo poliuretano, epoxi, UF, MUF, EPI o PVAC.

Aplicaciones: Paneles sandwich, puertas, camiones, paneles de construcción, etc...

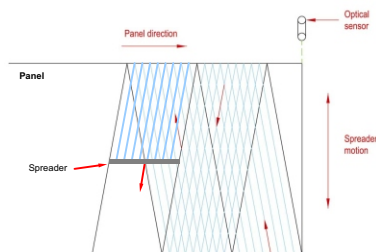
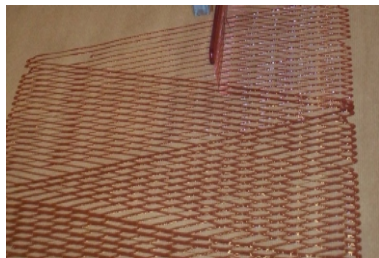
Producción en continuo, ancho hasta 3.000 mm

Control automático del caudal y gramaje



### Características

<b>Capacidad:</b>	50-500 g/m <sup>2</sup>
<b>Velocidad de panel:</b>	1-10 m/min
<b>Velocidad del encolador:</b>	Hasta 80 m/min
<b>Presión de aire requerida:</b>	5-7 bar
<b>Consumo aire:</b>	500-1500 l/min
<b>Electricidad:</b>	400 V 3 fases, 50 Hz
<b>Viscosidad adhesivo:</b>	Hasta 50.000 mPas
<b>Envase:</b>	25, 200, 1500 Kg
<b>Peso máquina:</b>	Aprox. 350 Kg
<b>Dimensiones:</b>	Según especificaciones
<b>Bombas:</b>	Según especificaciones



Diseñadas y construidas por:



Box 7074  
S-192 07 Sollentuna  
Sweden

El Sistema 3400 está diseñado para la aplicación en automático de adhesivos de viscosidad media destinados a la fabricación de paneles sandwich. El sistema bombea y aplica el adhesivo uniformemente según el patrón establecido. El sistema 3400 mejora la calidad del producto final y el entorno de trabajo y simplifica la producción..

El sistema 3400 se puede hacer en la configuración fija o móvil. En la configuración fija el material se mueve en un transportador por debajo del esparcidor de adhesivo y en la configuración móvil el esparcidor se desplaza por carriles encima del transportador. El sistema se puede utilizar en las líneas de producción continuas de paneles. La selección del tipo de configuración depende del ciclo y del proceso de fabricación, de la velocidad, del adhesivo y de la prensa.

El sistema 3400 se ajusta al ancho, a la longitud del panel y al gramaje deseado. La máquina se controla fácilmente a través de la pantalla donde se introducen los parámetros del proceso de encolado del panel.

El sistema es conveniente para la producción industrial de paneles sandwich con cara de chapa metálica, o paneles de madera, alma de lana de roca, poliestireno o poliuretano expandido, etc. Es apto para la fabricación de puertas, paneles de fachada, etc. Se puede equipar con caudalímetros másicos para el control de ratio y gramaje.