

## Système type 3400 automatique.

Robot d'application en continu de colles mono ou bi-composants par cordons  
Pour colles type polyuréthane, epoxy, UF, MUF, EPI ou PVAC.

Applications: Panneaux sandwich, portes, camions, panneaux de construction etc...

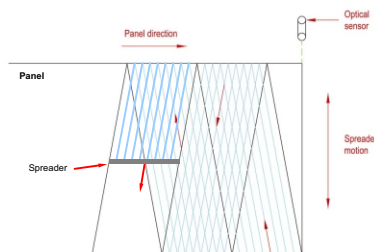
Production en continu, largeur jusqu'à 3.000 mm

Contrôle automatique du gramage.



### Caractéristiques

<b>Capacité:</b>	50-500 g/m <sup>2</sup>
<b>Vitesse du panneaux:</b>	1-10 m/min
<b>Vitesse de l'encolleur:</b>	Jusqu'à 80 m/min
<b>Pression aire comprimé:</b>	5-7 bar
<b>Consommation:</b>	500-1500 l/min
<b>Electricité:</b>	400 V 3 phases, 50 Hz
<b>Viscosité colle:</b>	jusqu'à 50.000 mPas
<b>Conditionnement:</b>	25, 200, 1500 Kg
<b>Poids:</b>	Aprox. 350 Kg
<b>Dimensions:</b>	Selon spécifications
<b>Pompe:</b>	Selon spécifications



Conception et réalisation



Box 7074  
S-192 07 Sollentuna  
Sweden

Le Système 3400 est conçu pour l'application automatique d'adhésifs de viscosité moyenne destinés à la fabrication de panneaux sandwich. Le système pompe et applique l'adhésif uniformément selon le programme établi. Le système 3400 améliore la qualité du produit final, l'environnement de travail et simplifie la production..

Le système 3400 peut être réalisé en configuration fixe ou mobile. Dans la configuration fixe le panneaux se déplace sur un transporteur (tapis ou rouleaux) sous l'applicateur d'adhésif. Dans la configuration mobile c'est l'applicateur qui se déplace par des voies au dessus du transporteur. Le système peut être utilisé dans les lignes de production continues de panneaux. La sélection de la configuration dépend du cycle et du processus de fabrication, de la vitesse, de l'adhésif et de la presse.

Le système 3400 s'ajuste à la longueur et la largeur du panneau et au grammage souhaité. La machine est facilement contrôlée à travers l'écran où on introduit les paramètres du processus de collage du panneau.

Le système est adapté pour la production industrielle de panneaux sandwich avec face plaque métallique, ou panneaux de bois, âme de laine de roche, polystyrène ou polyuréthane expansé, etc. Il convient pour la fabrication de portes, des panneaux de façade, etc. Il peut être équipés des débitmètres massiques pour le contrôle du ratio et grammage.