



Machine conforme aux dispositions de la directive machine 2006/42/CE.

# VT2400

## PELLICULEUSE AUTOMATIQUE POUR LE VERRE

La solution pour le double vitrage.

- Protection du verre par dépôt d'un film adhésif.
- Reconnaissance automatique des dimensions du vitrage.
- Coupe automatique du film par fil chauffant.
- Convoyage vertical du verre.
- Changement de bobine rapide et simple.
- Pilotage par écran tactile SIEMENS.
- Vitrage protégé avec des marges.
- Le verre est protégé par 1,2,3 bandes ou plus de film suivant la taille de la bobine utilisée.
- L'automatisme autorise des marges réglables sur les 4 côtés de la vitre.

- Convoyeur d'entrée vertical (inclinaison 6°) -

Capacité: Longueur 3000mm - Hauteur 2400mm - Hauteur du plan de travail 500mm (soit une hauteur totale de 2900mm).

Capacité de l'épaisseur du verre: de 4 à 50mm.

Construction mécano soudée en tube rectangulaire. Traité verni époxydique bi-composant anticorrosif.

Pieds de soutien avec contreventements et réglage en hauteur.

Carters de protection sur les organes en mouvement. Motorisation par moto réducteur - type Brushless - asservissement de vitesse par variateur de vitesse. Transport du verre par galets motorisés polyuréthane. Détection présence produit par cellule.

## - Module mobile de filmage: L.U. 1200mm -

Porte-bobine freiné.  
Bloqueur pour épaisseur du verre.  
Rouleaux applicateurs caoutchoutés.  
Rouleau embarreur.  
Escamotage pneumatique du module.  
Pompe de dépression.  
Coupe par fil chauffant.  
Module de pilotage des distributeurs pneumatiques.

## - Poutre verticale support module de filmage pour un module mobile de 1200 -

Structure mécano soudée, inclinée à 6°.  
Quatre pieds de réglage et de fixation au sol.  
Plaque de fermeture supérieure.  
Structure de supportée pour turbine, pilotage pneumatique  
Système de déplacement module par moto réducteur.  
Vis à billes et guidage linéaire.  
Contre rouleaux motorisés.  
Roues de mesure et codeur.  
Protection par caractérisation des éléments sensibles (courroies, câbles etc.).  
Protection de sécurité translucide avec portes d'accès avant et arrière.  
Cellule de détection.  
Potence de chargement des bobines de film.

## - Mesure de hauteur du verre -

Système monté directement sur la poutre support module composé d'une cellule de détection du verre, qui se déplace en altitude.  
Déplacement par moto réducteur, transmission par poulies et courroie crantée.  
Mesure par codeur absolu monté sur la poulie réceptrice.

## - Convoyeur de sortie vertical (inclinaison 6°) -

Capacité: Longueur 3000mm - Hauteur 2400mm - Hauteur du plan de travail 500mm (soit une hauteur totale de 2900mm).  
Construction mécano soudée en tube rectangulaire.  
Traité verni époxydique bi-composant anticorrosif.  
Pieds de soutien avec contreventements et réglage en hauteur.  
Carters de protection sur les organes en mouvement.  
Motorisation par moto réducteur, asservissement de vitesse par variateur de fréquence.  
Transport du verre par galets motorisés polyuréthane.  
Détection présence produit par cellule.