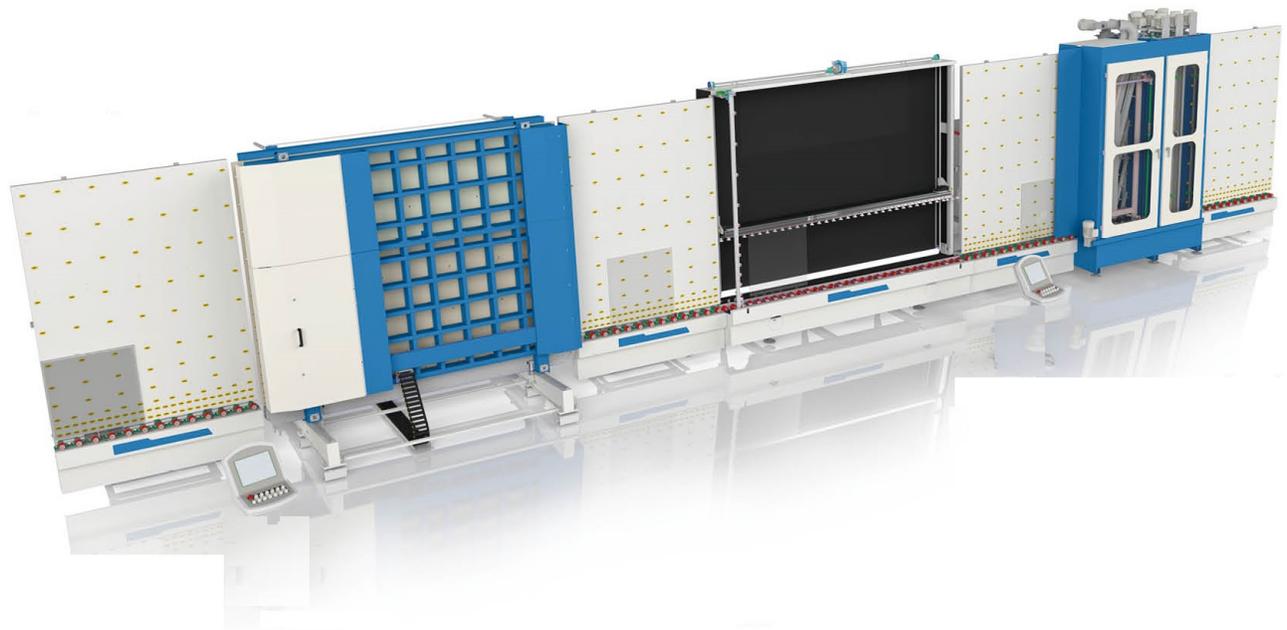




Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

## INFORMATIONS TECHNIQUES : LIGNE DOUBLE VITRAGE PROFILÉ ALUMINIUM





Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

## DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES DE LA LIGNE

Mesures de verre maximales	3.300 x 6.000 mm.
Mesures de verre minimales	300 x 500 mm.
Épaisseur de l'unité de double vitrage	12 – 56 mm.
Épaisseur minimale d'un seul verre:	3 mm.
Épaisseur maximale du verre simple:	16 mm.
Poids maximum de double vitrage	1500 kg.
Mesures de profil	6 – 19 mm.
Hauteur de transport vertical	600 +/- 20 mm.
Inclinaison de la ligne	6 – 9 °
Sens du travail	Gauche - droite (ou droite - gauche)
Capacité	Unités de double vitrage rectangulaire
Type de verre de chambre	Double ou triple
Tension	380 V, 50Hz 3/PE
Norme d'équipement	Machine fabriquée sous la norme CE
Couleur	Bleu ou selon les exigences du client

## DESCRIPTION DE LA LIGNE

- 1-Transport entrant
- 2-Machine à laver verticale automatique
- 3-Transport aller
- 4-Transport pour inspection et assembleur de profils.
- 5-Transport
- 6-Presses à plat standard (en option avec gaz)
- 7-Transport de départ
- 8-Scelleuse automatique. (non inclus, OPTIONNEL).
- 9-Butiladora semi-automatique
- 10- Profil de séparateur
- 11-Système de contrôle



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

## 2-Machine à laver verticale automatique



### DONNÉES TECHNIQUES

Mesures de verre maximales	3.300 x 6.000 mm.
Mesures de verre minimales	300 x 500 mm.
Épaisseur de verre simple	3 – 16 mm.
Vitesse de lavage	Réglable 1 m - 10 m
Puissance du ventilateur	22 Kw
Épaisseur minimale d'un seul verre:	3 mm.
Épaisseur maximale du verre simple:	12 mm.
Pompe à eau	1.1 kw + 0.55 Kw x 2
Filtre	Sable et charbon actif
Chauffage à l'eau	tiges chauffantes
Puissance	30 Kw

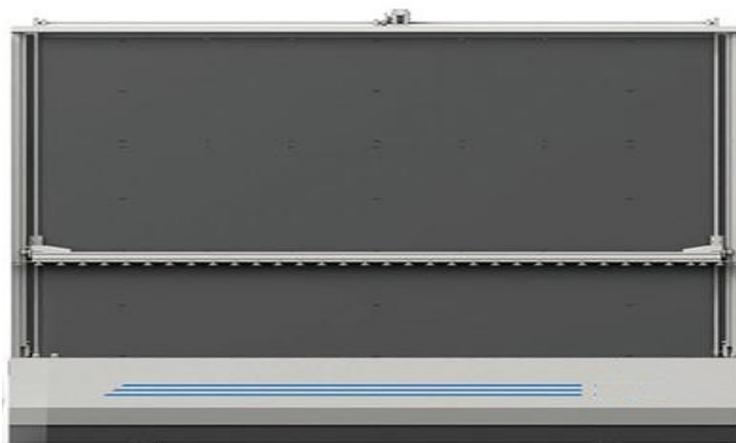
### DESCRIPTION TECHNIQUE

- Machine à laver équipée de 3 paires de brosses.
- La partie de lavage entièrement en acier inoxydable.
- Brosses spéciales pour la protection du verre à faible émissivité.
- Détection automatique de l'épaisseur et réglage automatique de la brosse.
- La partie de séchage est recouverte d'un matériau isolant de sorte que le niveau de bruit à l'extérieur de la machine est extrêmement faible.
- Ventilateur haute pression à faible niveau sonore et construction d'échappement spécialement développée qui sèche le verre à grande vitesse.
- Le système de circulation et de filtration de l'eau est conçu pour réduire la consommation d'eau



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

#### 4-Transport pour inspection et assembleur de profils.



#### DONNÉES TECHNIQUES

Mesures de verre maximales	3.300 x 6.000 mm.
Mesures de verre minimales	300 x 500 mm.
Épaisseur de verre simple	3 – 16 mm.
Réglage horizontal	0 – 100 mm
Réglage vertical	0 – 120 mm
Commande à pédale	disponible
Puissance	2 Kw

#### DESCRIPTION TECHNIQUE

- Pendant le traitement du verre isolant, le verre est arrêté sur ce convoyeur pour inspection.
- Après inspection du verre, les profilés sont assemblés manuellement.
- Lumières situées sur les rouleaux de transport du faisceau haut et bas
- Les butées verticales et horizontales sont équipées d'une molette servant au réglage manuel du passage entre les barres aux bords du verre
- Le dossier peut être déplacé de haut en bas automatiquement en fonction de différentes tailles de verre.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

## 6- Presse à plat standard (en option avec gaz)



## DONNÉES TECHNIQUES

Mesures de verre maximales	3.300 x 6.000 mm.
Mesures de verre minimales	300 x 500 mm.
Épaisseur de verre simple	3 – 16 mm.
Épaisseur de double vitrage	12 – 56 mm
Pressage triple verre	0 – 100 mm.
Arrivée d'air	2 m3/min.
Puissance	23 Kw

## DESCRIPTION TECHNIQUE

- Capable de traiter des formes selon le catalogue de formes du fabricant.
- Assemblage de verre interne. Réglage de la pression d'assemblage commandé par servomoteur.
- La presse est entièrement automatisée et contrôlée par un PLC. Toutes les fonctions peuvent être commandées à partir d'un écran tactile situé à l'avant de la machine.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

## 8-Scelleuse automatique. (non inclus, OPTIONNEL).



### DONNÉES TECHNIQUES

Mesures de verre maximales	3.300 x 6.000 mm.
Mesures de verre minimales	300 x 500 mm.
Épaisseur de double vitrage	12 – 75 mm
Vitesse de revêtement	Ajustable a 5 – 40 m/min.
Profondeur de revêtement	≤ 25 mm.
Arrivée d'air	2 m3/min.
Puissance	13 Kw

### DESCRIPTION TECHNIQUE

- Les pièces finies peuvent être stockées sur le troisième convoyeur pour augmenter l'efficacité
- Tous les bords sont scellés sans marques.
- Servomoteurs pour contrôler tous les axes (Yaskawa).
- La bande transporteuse transfère et positionne le verre en douceur au moyen d'un servomoteur.
- Le système de distribution à courroie trapézoïdale unique réduit le contact du mastic avec la courroie, ce qui donne un verre plus propre.



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

## 9-Butiladora semi-automatique



### DONNÉES TECHNIQUES

Largeur de l'entretoise	6 - 20 mm.
Vitesse de revêtement	Ajustable 20 – 40 m/min.
Plage réglable de largeur de buse	0 – 24 mm.
Plage de hauteur de buse réglable	0 – 6 mm.
Écart de température	120 – 150 °C
Arrivée d'air	1 m <sup>3</sup> /min.
Puissance	4.3 kw

### DESCRIPTION TECHNIQUE

- Réglage automatique de l'entretoise.
- Les systèmes hydrauliques et pneumatiques parallèles assurent un fonctionnement stable.
- Les pièces clés sont des marques bien connues pour garantir la fiabilité.
- Système facile à utiliser



Pol.Ind."Les Eres"c/La Nahora,6 46180 Benaguasil (Valencia)  
aptdo.correso/mail box 146  
tel.+34962737460  
mail. [info@sistemassitec.com](mailto:info@sistemassitec.com)  
web [www.sistemassitec.com](http://www.sistemassitec.com)

## 10- Profil de séparateur

