

## Automates d'assemblage, de remplissage de gaz et de pressage Types ZPG-R

Remplissage de gaz des formats rectangulaires et formes  
de la meilleure technologie

- ◆ Assemblage et pressage automatique de vitrage isolant, avec remplissage de gaz en option
- ◆ Transport fiable du verre par courroie avec servo
- ◆ Remplissage de gaz optimisé pour des formats rectangulaires et formes
- ◆ Temps de remplissage du gaz indépendamment de la longueur des vitrages isolants
- ◆ Guidage des plateaux de pressage ajustable et précis
- ◆ Pressage d'intercalaires rigides et souples
- ◆ Pressage en deux étapes des vitrages isolants avec surlongueur



## Type ZPG-R

- ◆ Exécution en version single
- ◆ Assemblage, remplissage de gaz et pressage simultanés des vitrages isolants (Type ZPG-R)

## Type ZPG-RTG

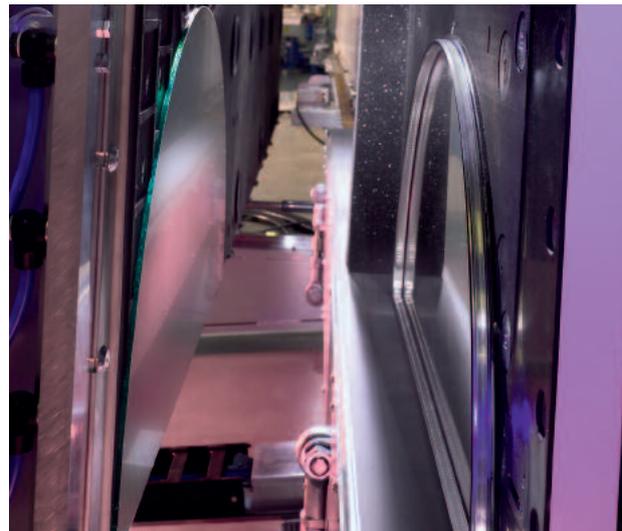
- ◆ Exécution en version tandem
- ◆ Assemblage, remplissage de gaz et pressage simultanés de deux vitrages isolants
- ◆ Plateau de pressage divisé pour exploitation en tandem (Type ZPG-RTG), grands formats en mode simple

## En options

- ◆ Equipement supplémentaire pour le remplissage de Krypton et des mélanges de gaz
- ◆ Dispositif supplémentaire pour le remplissage des vitrages isolants triples
- ◆ Assemblage / remplissage de gaz automatique des vitrages isolants décalés (1 à 3 côtés)
- ◆ Capteur à réaction rapide pour contrôle permanent et édition du protocole du processus de remplissage de gaz
- ◆ Equipement pour le traitement de vitrage isolant TPS®



Format rectangulaire dans l'automate de pressage



Format modèle dans l'automate de pressage

| Données techniques              | ZPG-R  | ZPG-RTG  |
|---------------------------------|--|--|
| Hauteurs de travail disponibles | 1,60 m / 2,30 m / 2,70 m                       | 1,60 m / 2,30 m / 2,70 m   |
| Dimensions volumes              | min. 170 mm x 350 mm<br>max. 2700 mm x 3500 mm | min. 170 mm x 350 mm<br>Longueur maxi<br>en mode tandem 2250 mm<br>Longueur maxi<br>en mode simple 5000 mm |
| par pressage en deux étapes     | jusqu'à max. 4500 mm                           | jusqu'à max. 6000 mm   |
| Epaisseur du vitrage            | max. 60 mm                                     | max. 60 mm   |
| Epaisseur du verre              | max. 15 mm (en option 30 mm)                   | max. 15 mm (en option 30 mm)   |

