

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



## Types ZP-R et ZPG-R

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

## Types ZPG-RTU et ZPG-RTG

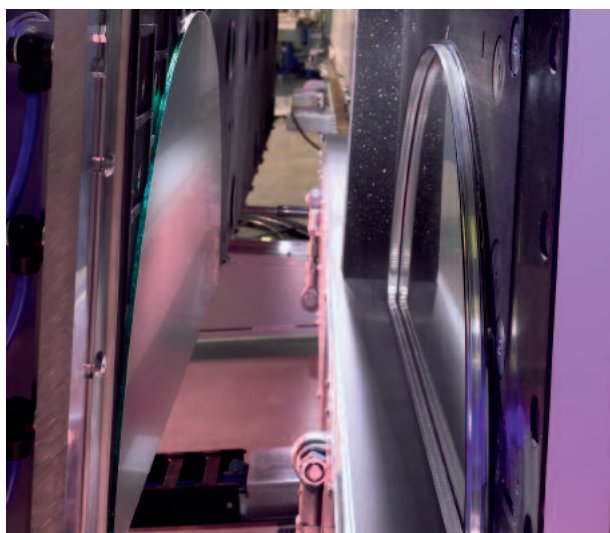
- ◆ Exécutions en version tandem
- ◆ Assemblage, remplissage de gaz et pressage simultanés de deux vitrages isolants
- ◆ Plateau de pressage divisé pour exploitation en tandem (Type ZPG-RTG)
- ◆ Grands formats en mode simple
- ◆ Plateau de pressage non divisé pour exploitation en tandem avec composition identique verre-cadre (Type ZPG-RTU)

## 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	ZP-R / ZPG-R	ZPG-RTU	ZPG-RTG
Hauteurs de travail disponibles	1,60 m / 2,30 m / 2,70 m	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 max. 2700 mm x 3500 mm	min. 170 mm x 350 mm Longueur maxi en mode tandem 1650 mm Longueur maxi en mode simple 3500 mm	min. 170 mm x 350 mm Longueur maxi en mode tandem 2250 mm Longueur maxi en mode simple 5000 mm
par pressage en deux étapes	jusqu'à max. 4500 mm	jusqu'à max. 4500 mm	jusqu'à max. 6000 mm
Epaisseur du vitrage	max. 60 mm	max. 60 mm	max. 60 mm
Epaisseur du verre	max. 15 mm (en option 30 mm)	max. 15 mm (en option 30 mm)	max. 15 mm (en option 30 mm)