

## **B'ADVANCE**

# **LA SOLUTION STANDARD EFFICACE DANS LA PRODUCTION DE VITRAGE ISOLANT**



**VOUS POUVEZ COMPTER SUR :**

- Les standards de qualité germano-suisses
- Efficacité et fiabilité très élevées
- Réseau mondial de service

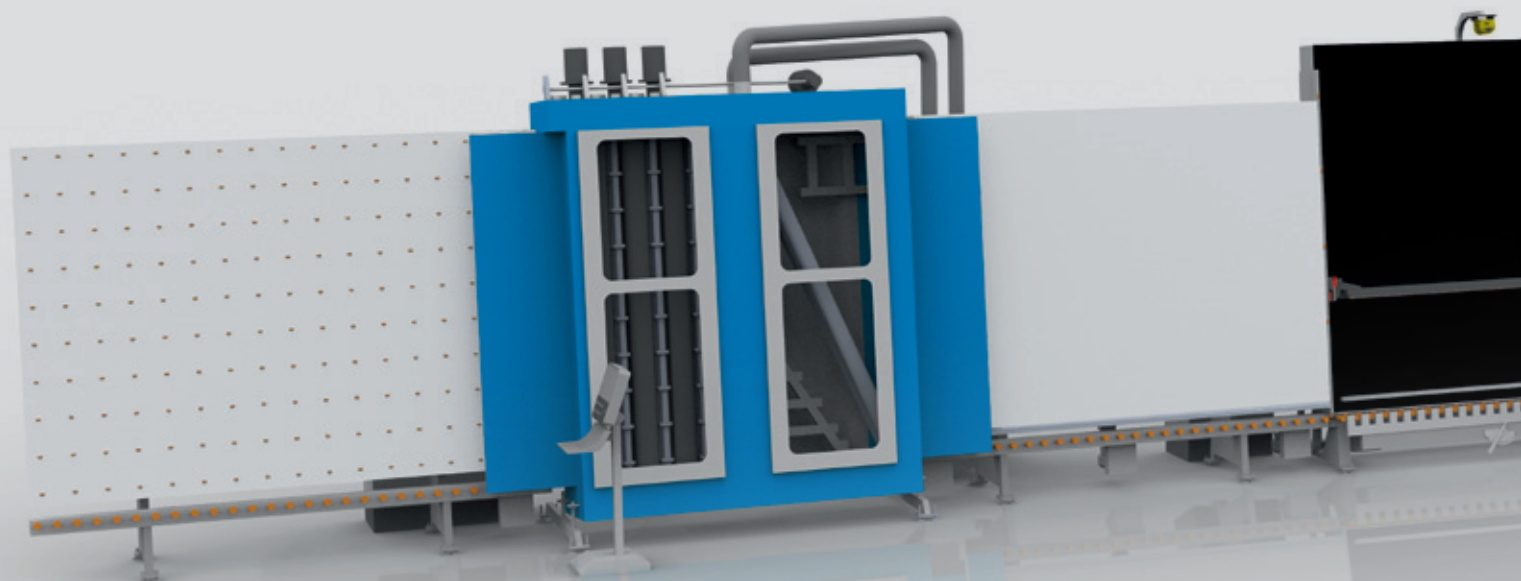
### **Production de vitrage isolant automatisée avec verre Low-E au plus haut niveau**

- Production de vitrages isolants de haute qualité remplis en gaz, avec verre Low-E, rectangulaires ou de volumes en forme sur une seule ligne
- Ligne entièrement équipée pour la production de vitrages isolants - ÉDITION STANDARD - conçue et produite en Allemagne
- Production de vitrages isolants décalés sur trois côtés de série
- Convoyeurs à coussins d'air de série en lieu et place des roulettes
- Concept de visualisation basé sur un serveur, maintenance à distance incluse
- Haute flexibilité et excellente productivité
- Excellent rapport qualité-prix et court délai de livraison

# EFFICACE. PRÉCIS. FIABLE.

Installation équipée de composants de haute qualité pour un maximum de rentabilité

L'installation **B'ADVANCE** de Bystronic glass permet de produire des vitrages isolants de haute qualité remplis en gaz, avec verre Low-E, rectangulaires ou des volumes en forme. La ligne de production de vitrage isolant propose de nombreux composants de série, comme par ex. un convoyeur à coussins d'air, un concept de visualisation basé sur un serveur ou la production de vitrages isolants décalés sur trois côtés. Conçue et fabriquée en Allemagne, **B'ADVANCE** vous aide à augmenter votre productivité. Disponible rapidement, elle vous convaincra par son excellent rapport qualité-prix.

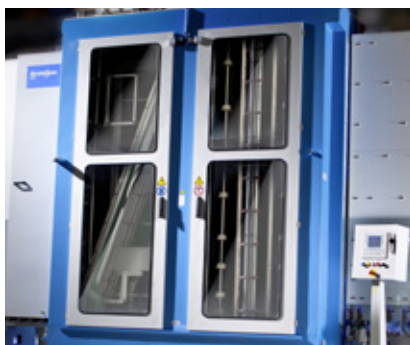


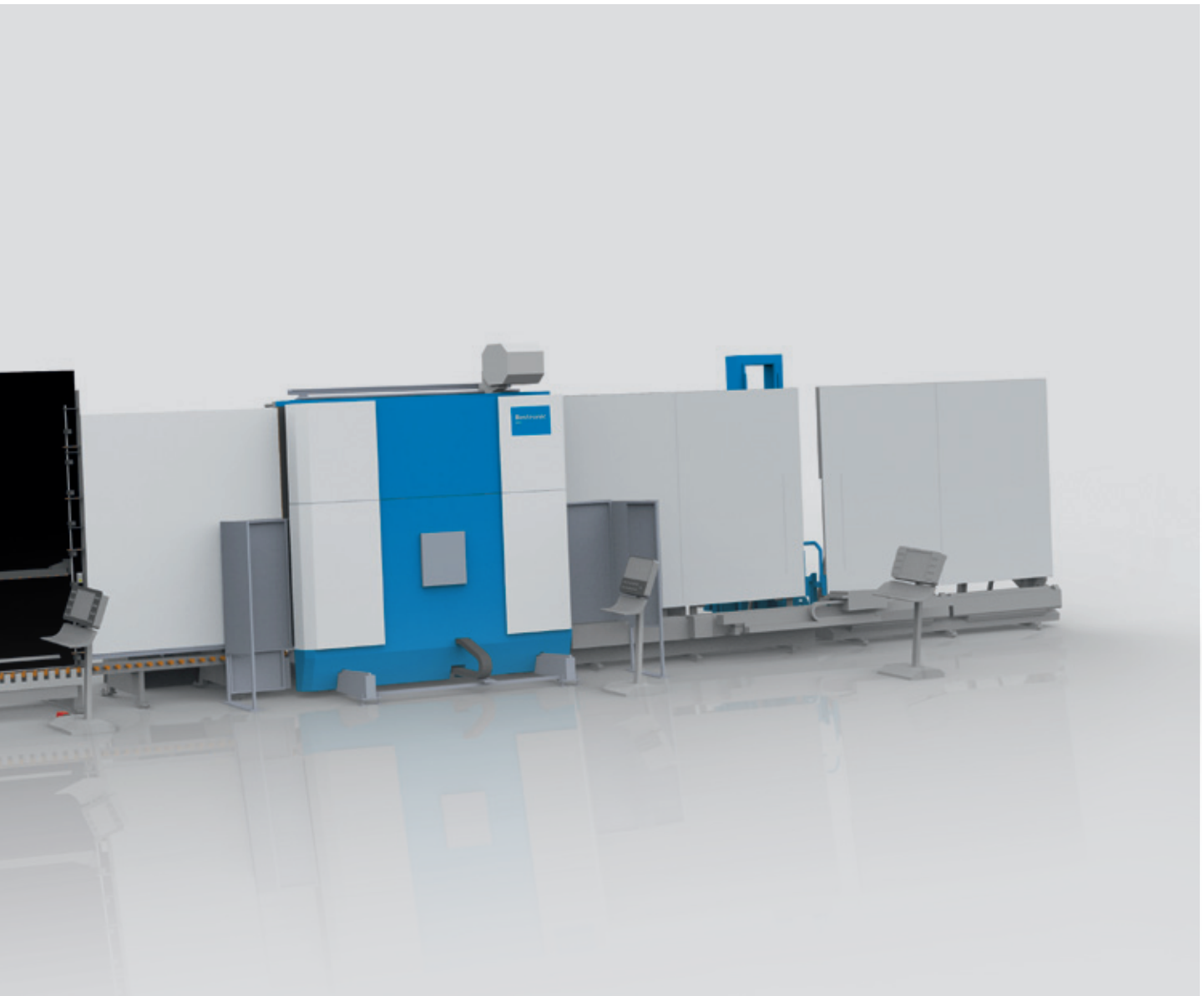
## LAVAGE DU VERRE

- Lavage et séchage continus de tous les types de verre entre 3 et 25 mm
- Trois paires de brosses séparées pour un lavage optimal
- Moteurs et entraînement externes pour une maintenance facilitée
- Contrôle électronique de la vitesse de rotation des brosses pour le verre Low-E

## INSPECTION ET DÉPOSE DU CADRE

- Contrôle visuel de toute la surface du verre
- Éclairage contrasté pour une inspection rapide et efficace
- Détection et ajustement automatique à la hauteur du verre





### **ASSEMBLAGE, REMPLISSAGE EN GAZ, PRESSAGE**

- Assemblage, remplissage en gaz et pressage automatiques des vitrages isolants
- Traitement de différentes dimensions et largeurs de profils dans n'importe quel ordre
- Système de remplissage en gaz rapide avec une capacité constante de remplissage élevée
- Réglage électronique de la pression de pressage

### **ENDUCTION AUTOMATIQUE**

- Enduction automatique continue de vitrages isolants de différents formats et dimensions
- Système de dosage rapide contrôlé par volume
- Enduction homogène des coins au moyen du système de buse/spatule
- Enduction de vitrages isolants jusqu'à une épaisseur de 60 mm



**B'ADVANCE - ÉDITION STANDARD**

- Lavage du verre
- Inspection et dépose du cadre
- Assemblage, remplissage de gaz et pressage
- Enduction automatique



**OPTION 1 VOLET DÉROULANT**

Accès à l'arrière de la zone d'inspection et de dépose du cadre via un volet déroulant à moteur

**OPTION 3 REMPLISSAGE EN GAZ KRYPTON**

Dispositif complémentaire pour le remplissage homogène en krypton avec des taux de remplissage élevés

**OPTION 2 CONVOYEUR AÉRIEN POUR LES CADRES**

Convoyeur aérien pour amener les cadres intercalaires à la zone d'inspection et de dépose du cadre

**OPTION 4 POMPES POUR FÛTS SUPPLÉMENTAIRES**

Dispositif permettant continuer à produire lors du changement de fûts de composants A/B sur l'automate d'enduction

DONNÉES TECHNIQUES	B'ADVANCE
Hauteur de travail disponible	2,70 m
Dimensions volumes	min. 190 x 350 mm max. 2700 x 3500 mm
Épaisseur de vitrage	12 – 60 mm
Épaisseur de verre	3 – 25 mm
Largeurs de profilés	6 – 24 mm
Vitesse de transport	48 m/min
Profondeur d'enduction	20 mm
Types des vitrages isolants	- Rectangulaires - En formes - Vitrages isolants double - Vitrages isolants triple - Doubles et triples vitrages isolants décalés sur 1 à 3 côtés avec un retrait du cadre jusqu'à 250 mm
Traitement de verre Low-E	- À couche dure ou douce - Détection automatique de la couche

