

B'ADVANCE

DIE EFFIZIENTE STANDARDLÖSUNG IN DER ISOLIERGLASFERTIGUNG



DARAUF KÖNNEN SIE VERTRAUEN:

- Deutsch-Schweizer Qualitätsstandards
- Hohe Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit
- Weltweites Service-Netzwerk

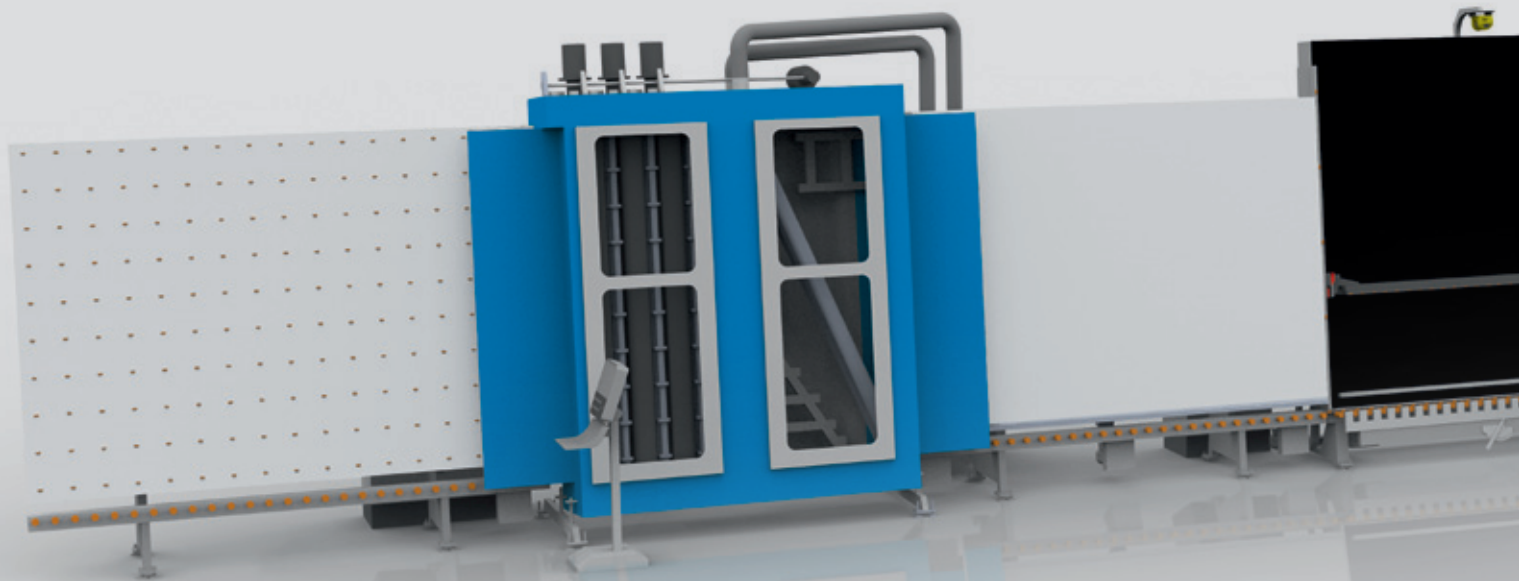
Automatisierte Isolierglas-Fertigung mit Low-E Glas auf höchstem Niveau

- Produktion von qualitativ hochwertigen, gasgefüllten Isolierglas-Einheiten mit Low-E Glas in Rechteck- und Modell-Formaten auf einer Linie
- Vollausgestattete Isolierglas-Linie – STANDARD EDITION – entwickelt und produziert in Deutschland
- Fertigung von 3-seitig gestuften Isolierglas-Einheiten als Standard
- Luftkissen-Transportbänder anstelle von Rollen-Transportbänder als Standard
- Serverbasiertes Visualisierungskonzept inklusive Fernwartung
- Hohe Flexibilität und ausgezeichnete Produktivität
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis und kurze Lieferzeit

EFFIZIENT. PRÄZISE. ZUVERLÄSSIG.

Hochwertige Anlagenkomponenten für maximale Wirtschaftlichkeit

Die Bystronic glass **B'ADVANCE** ermöglicht die Produktion von qualitativ hochwertigen, gasgefüllten Isolierglas-Einheiten in Rechteck- und Modell-Formaten. Diese Isolierglas-Fertigungslinie bietet zahlreiche Komponenten als Standard wie z.B. Luftkissen-Transportbänder, ein serverbasiertes Visualisierungskonzept oder die Produktion von 3-seitig gestuften Isolierglas-Einheiten. Die **B'ADVANCE** ist in Deutschland entwickelt und produziert und hilft Ihnen, Ihre Produktivität zu steigern. Sie ist innerhalb kurzer Zeit lieferbar und überzeugt durch ihr hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.



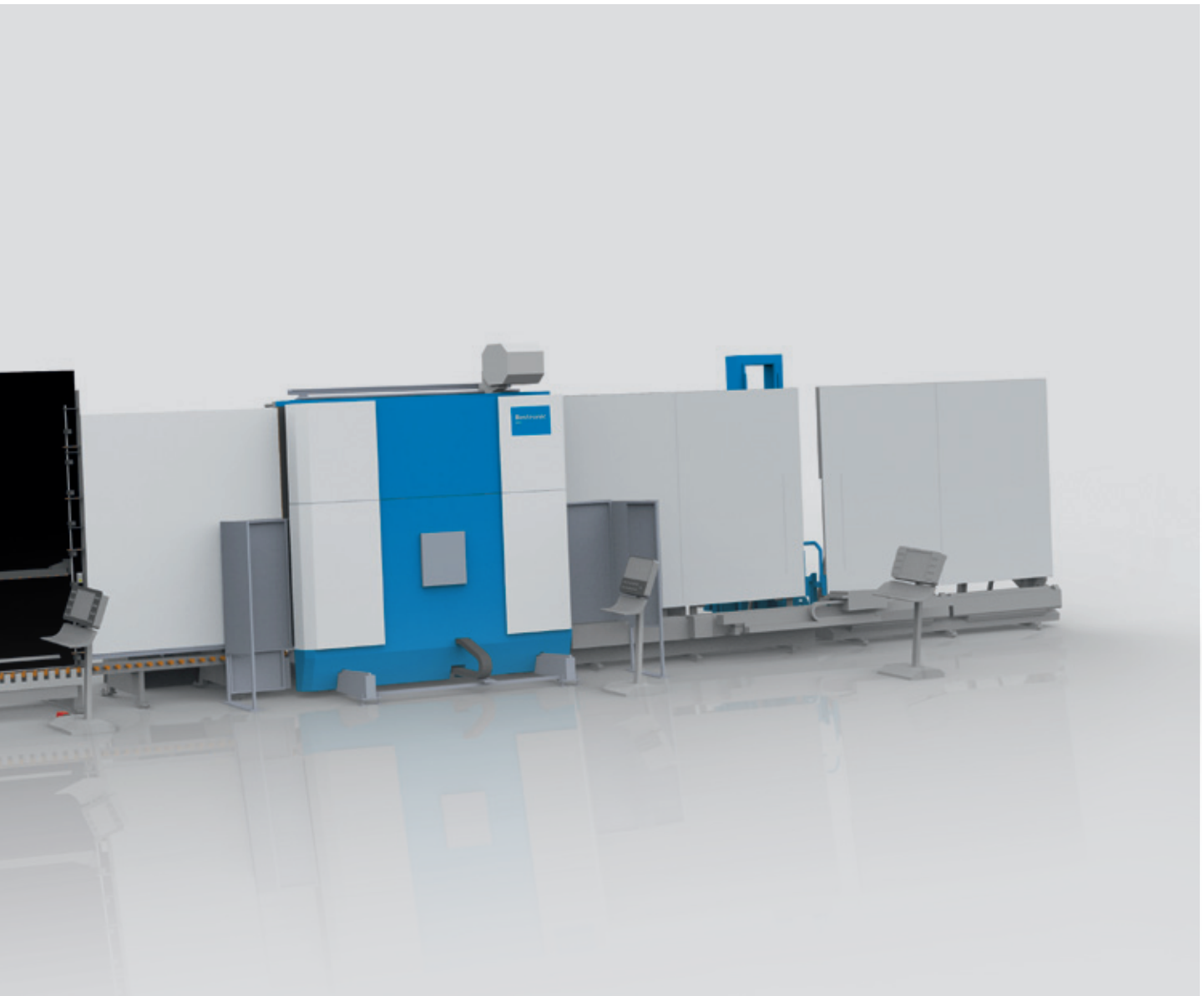
GLAS WASCHEN

- Kontinuierliches Waschen und Trocknen unterschiedlicher Glastafeln zwischen 3 und 25 mm
- Drei separate Bürstenpaare für eine optimale Reinigung
- Außenliegende Antriebe für eine einfache Wartung
- Elektronische Drehzahlregelung für Low-E Glas

INSPEKTION UND RAHMEN AUFLEGEN

- Visuelle Kontrolle der Glasoberfläche
- Kontrastreiche Ausleuchtung für eine schnelle und effiziente Inspektion
- Automatische Erkennung der Glastafelhöhe





ZUSAMMENBAUEN, GASFÜLLEN, VERPRESSEN

- Automatisches Zusammenbauen, Gasfüllen und Verpressen von Isolierglas-Einheiten
- Verarbeitung diverser Abmessungen und Profilbreiten in beliebiger Reihenfolge
- Schnelles Gasfüllsystem mit konstant hoher Gasfüllleistung
- Elektronische Pressdruckregelung

AUTOMATISCHES VERSIEGELN

- Kontinuierliche, automatische Versiegelung von Isolierglas-Einheiten unterschiedlicher Formate und Abmessungen
- Reaktionsschnelles, volumengesteuertes Dosiersystem
- Homogen verdichtete Ecken mittels Düse-Spachtel-System
- Versiegelung von Isolierglas-Einheiten bis zu 60 mm Einheiten-Dicke



B'ADVANCE - STANDARD EDITION

- Glas waschen
- Inspektion und Rahmen auflegen
- Zusammenbauen, Gasfüllen und Verpressen
- Automatisches Versiegeln



OPTION 1 ROLLO

Rückseitiger Zugang zur Visitierstation über motorisch betätigtes Rollo

OPTION 2 RAHMENQUERFÖRDERER

Rahmenquerförderer für Abstandhalterrahmen an der Visitierstation

OPTION 3 GASFÜLLEN MIT KRYPTON

Zusatzausrüstung zum gleichmäßigen Gasfüllen mit Krypton in hohen Gasfüllraten

OPTION 4 ZUSÄTZLICHE FASSPUMPEN

Einrichtung zum unterbrechungsfreien Betrieb bei Fasswechsel von A-/B-Komponenten am Versiegelungsautomat

TECHNISCHE DATEN	B'ADVANCE
Arbeitshöhe	2,70 m
Verarbeitbare Abmessungen	min. 190 x 350 mm max. 2700 x 3500 mm
Isolierglas-Einheitendicke	12 – 60 mm
Glasdicke	3 – 25 mm
Abstandhalterbreite	6 – 24 mm
Transportgeschwindigkeit	48 m/min
Versiegelungstiefe	20 mm
Arten von Isolierglas-Einheiten	- Rechteck-Einheiten - Modell-Einheiten - Zweifach-Einheiten - Dreifach-Einheiten - 1- bis 3-seitig gestufte Zweifach- und Dreifach- Einheiten mit bis zu 250 mm Rahmenrückstand
Verarbeiten von Low-E Glas	- Weich- und hartbeschichtet - Automatische Beschichtungserkennung

