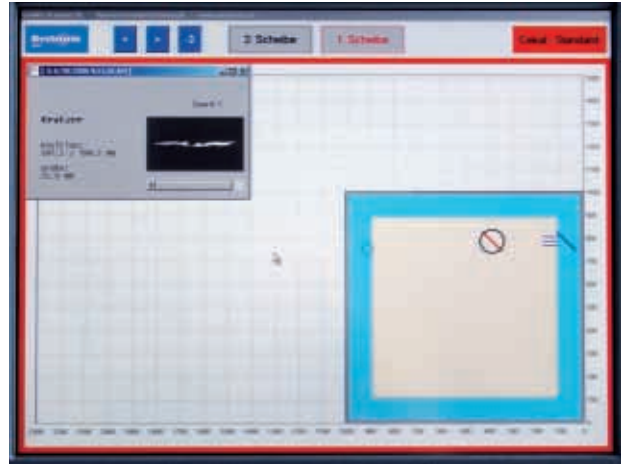


## Vollautomatische, optische In-Line-Inspektion von Glastafeln

### Optimale Qualitätssicherung bei der Isolierglasherstellung

- ◆ Steigerung von Produktivität und Wirtschaftlichkeit
- ◆ Sicheres Erkennen von Glasfehlern ab  $0,5 \text{ mm}^2$
- ◆ Übersichtliche Anzeige der Defekte auf dem Display
- ◆ Automatische Erkennung der Glastafelabmessungen
- ◆ Anpassung der Qualitätsvorgaben an Glasart und Kundenanforderung
- ◆ Konstant hohe Qualität bei der Isolierglas-Produktion





## Hohe Funktionalität

- ◆ Sicheres Erkennen von Glasfehlern wie z.B. Kratzer, Blasen, Verschmutzungen etc.
- ◆ Kontinuierliche Prüfung ohne Produktionsverzögerungen
- ◆ Einfache Vorgabe kundenspezifischer Qualitätskriterien nach Fehlerart, -größe, -anzahl und Qualitätszone
- ◆ Frei definierbare Qualitätszonen: Falz-, Rand- und Hauptzone
- ◆ Anwendbar für alle gängigen Flachglasarten wie Floatglas, low-E-Glas, ESG und VSG
- ◆ Kompaktes und modulares Design mit geringem Platzbedarf
- ◆ Einfache Integration in neue und bestehende Isolierglas-Produktionslinien
- ◆ Für Glasgrößen bis max. 3,20 m Höhe und 7,00 m Länge

## Komfortabel nutzbar

- ◆ Einfache und einheitlich gestaltete Bedienoberfläche
- ◆ Umfangreiche Dokumentation und Archivierung der Prüfergebnisse
- ◆ Protokollierung jedes Einzelfehlers für statistische Auswertungen
- ◆ Unterschiedliche Bedienebenen für Operator und Supervisor
- ◆ Mögliche Einbindung an BDE-Systeme

Technische Daten	
Arbeitshöhen	1,60 m / 2,30 m / 2,70 m / 3,20 m
Verarbeitbare Abmessungen	min. 190 x 350 mm max. 3200 x 7000 mm
Glasdicke	3 – 45 mm

**Bystronic Maschinen AG**  
Industriestrasse 5  
CH-4922 Bützberg  
Phone +41 (0)62 958 77 77  
Fax +41 (0)62 958 76 76  
www.bystronic-glass.com  
bystronic@bystronic-glass.com

**Lenhardt Maschinenbau GmbH**  
Karl-Lenhardt-Strasse 1–9  
D-75242 Neuhausen-Hamberg  
Phone +49 (0)7234 601 0  
Fax +49 (0)7234 17 19  
www.bystronic-glass.com  
lenhardt@bystronic-glass.com

**Armotec Vierhaus GmbH**  
Industriestrasse 19  
D-91710 Gunzenhausen  
Phone +49 (0)9831 5002 0  
Fax +49 (0)9831 5002 20  
www.bystronic-glass.com  
armotec@bystronic-glass.com

Weitere Niederlassungen und Vertretungen weltweit