



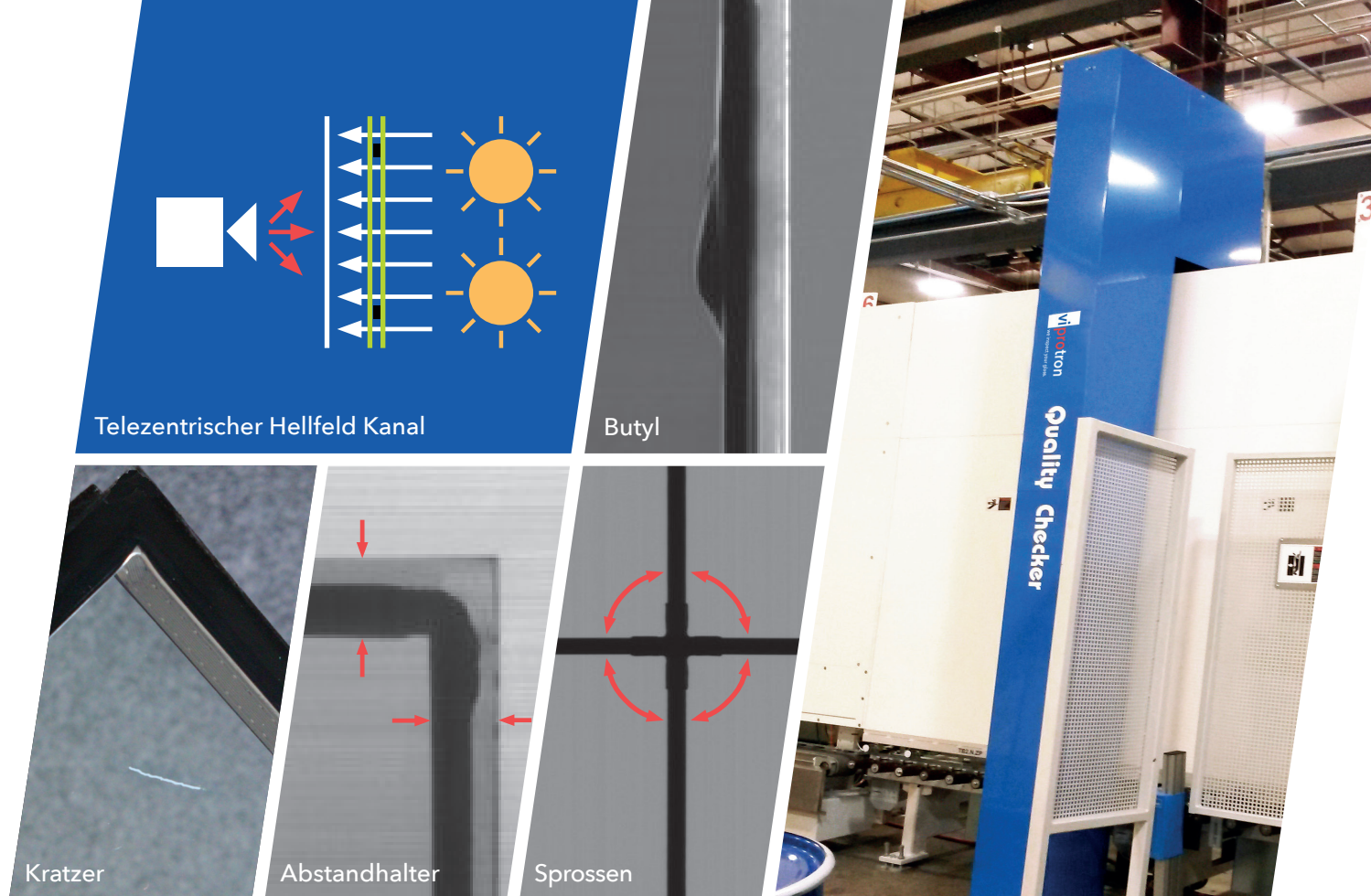
# Quality Checker IG

Zuverlässige und dokumentierte  
Endkontrolle von Isolierglas

vi proton

Quality Checker IG





## Einsatzziel

- Minimierung von Folgekosten durch Reklamation
- Sicherstellung der Prüfpflicht nach gesetzlicher Norm und Spezifikation des Kunden
- Garantie der gleichbleibenden Qualität zu Gewährleistungszwecken
- Automatische Dokumentation aller relevanten Qualitäten der fertigen Einheiten
- Verbesserung und Optimierung interner Prozesse zur Qualitätssicherung und für kundenspezifische Qualitätsreports

## System

- Hinter der Presse und vor der Versiegelung in der Isolinie
- Standard Glasfehlererkennung in telezentrischem Hellfeld nach Norm. Z. B. kleine kontur- und kontraststarke Fehler wie Kratzer, Einschlüsse, Blasen, Butyl, Schmutz sowie deutliche Fingerabdrücke und Fehler in dunkleren Schichten
- Vermessung und Prüfung durch Parallelprojektion von Abstandhaltern und Sprossenrahmen nach Maßgabe
- Lückenlose Dokumentation der Ergebnisse

## Software

- Übersichtliche, benutzerfreundliche Anzeige die nur die relevanten Fehler anzeigt.
- Aufteilung in verschiedene Bewertungszonen wie Falz-, Rand und Hauptzone zur Betrachtung möglich
- Praxiserprobte Vorkategorisierung der Anzeige, damit nur die Ausschuss relevanten Fehler dem Mitarbeiter angezeigt werden
- Intuitive Definition kundenspezifischer Qualitätsparameter in eigenen Rezepten möglich

**WE ARE SETTING STANDARDS**