

StürtzSolution – Ganzheitlich gewinnen

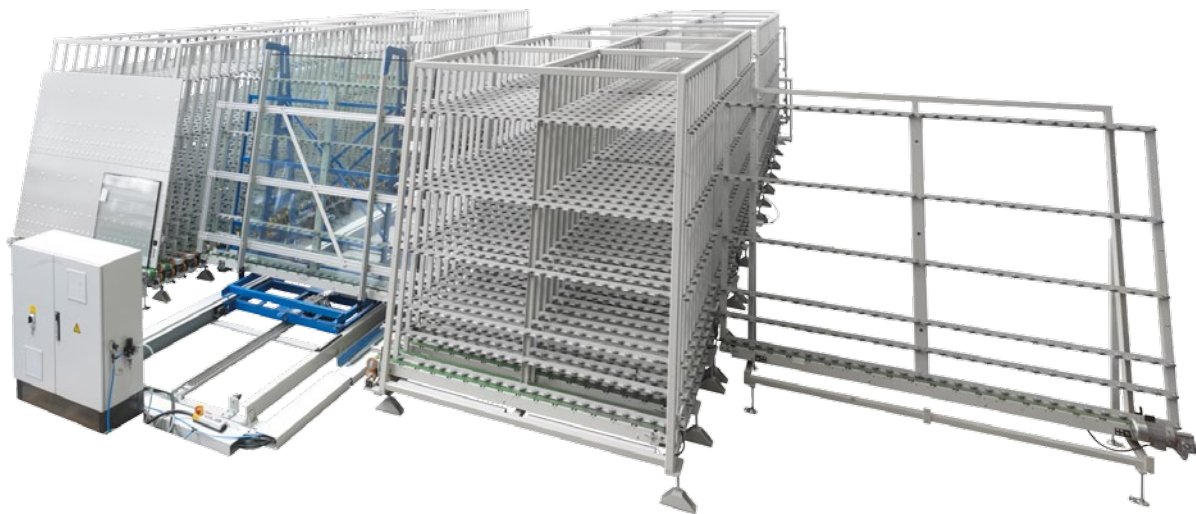


## Vollautomatischer Glaspuffer und Kommissionierer



**StürtzSolution**

# Vollautomatischer Glaspuffer und Kommissionierer



## Schluss mit dem Tragen und Suchen!

### Stürtz Maschinenbau erweitert ganzheitliche Produktionslösung

Wenn die Glasscheiben angeliefert werden, kann es durchaus eine Herausforderung darstellen, sie ohne Beschädigungen den Transportgestellen zu entnehmen und dem jeweils richtigen Fenster an der Verglasungsbahn zuzuführen. Um an dieser Stelle der Fensterfertigung einen reibungslosen und sicheren Ablauf zu gewährleisten, hat Stürtz Maschinenbau den vollautomatischen Glaspuffer und Kommissionierer entwickelt – Schluss mit dem Tragen und Suchen der Glasscheiben und Sandwichelemente im Produktionsprozess!

#### Vollautomatisierte Arbeitsabläufe

Was unser Glaspuffer sonst noch für Sie tun kann? Ganz einfach: Wenn Tragen und Suchen entfallen, ist ein kontinuierlicher Materialfluss die Folge. Der Glassortier- und Kommissionierwagen übernimmt den Zuführungsprozess in den Glaspuffer und die anschließende, geordnete Kommissionierung der am Arbeitsplatz „Verglasung“ benötigten Glasscheiben und Sandwichelemente. Nach der Hochzeit von Rahmen und Flügel werden die Glasscheiben so für die Verglasung »Just-in-time« bereitgestellt – alles vollautomatisiert.

#### Gesicherte Qualität

Rutschfeste, hochstrapazierfähige Scheibentransportbänder und gummierte Führungsrollen gewährleisten einen schonenden Transport der Glasscheiben durch den gesamten Prozess – so wird die hohe Qualität Ihrer Glasscheiben stets erhalten.

#### Kontinuierlicher Materialfluss durch Automatisierung



**StürtzSolution – Ganzheitlich gewinnen**

# Vollautomatischer Gaspuffer und Kommissionierer

## Highlights

- » Eliminierung der Such- und Sortiarbeiten
- » Kontinuierlicher Materialfluss im Fensterfertigungsprozess
- » Sicherung der angelieferten Glasscheiben-Qualität
- » Modularer Aufbau zur Integration in jede Betriebsgröße und variabler Pufferkapazitäten (z. B. 80, 120, 240 und 480 Fächer)
- » Erweiterungsmöglichkeiten bei anstehenden Kapazitätssteigerungen

### Ergonomisches Arbeiten mit Vakuum-Hebeegeräten

Die Arbeitsbedingungen erfahren eine deutliche Verbesserung, denn auch schwere Scheiben mit einem Gewicht von bis zu 250 kg werden über Vakuum-Hebeegeräte nach neuesten ergonomischen Kriterien bewegt. Ihre Mitarbeiter werden sowohl bei der Entnahme der Scheiben aus den Transportgestellen als auch bei der Zuführung in den Puffer und der Weiterleitung in den Fertigungsprozess sofort spürbar entlastet.

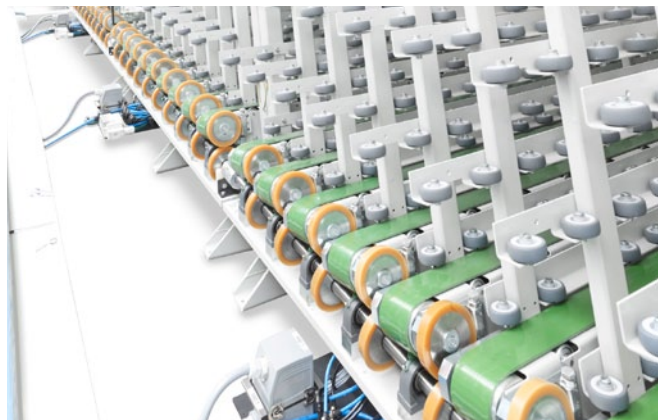
### Intelligente Steuerung für mehr Effizienz

Die von Stürtz Maschinenbau entwickelte Modulsteuerungssoftware „ProOpt Gaspufferverwaltung“ verarbeitet die auf einem Barcode des Lieferantenetiketts enthaltenen Identifikationsdaten, so dass die Verglasung die Glas- und Sandwichelemente genau dann erhält, wenn sie diese auch tatsächlich braucht. Das Ergebnis: Durch eine intelligente Steuerung wird die Effizienz Ihrer Fensterfertigung gesteigert, Sie schöpfen das Potenzial Ihres Betriebs voll und ganz aus. Schnittstellen zu vorhandenen, weiteren Logistiksystemen sind ebenfalls möglich.

### Modularer Aufbau: Die Lösung für Ihren Betrieb

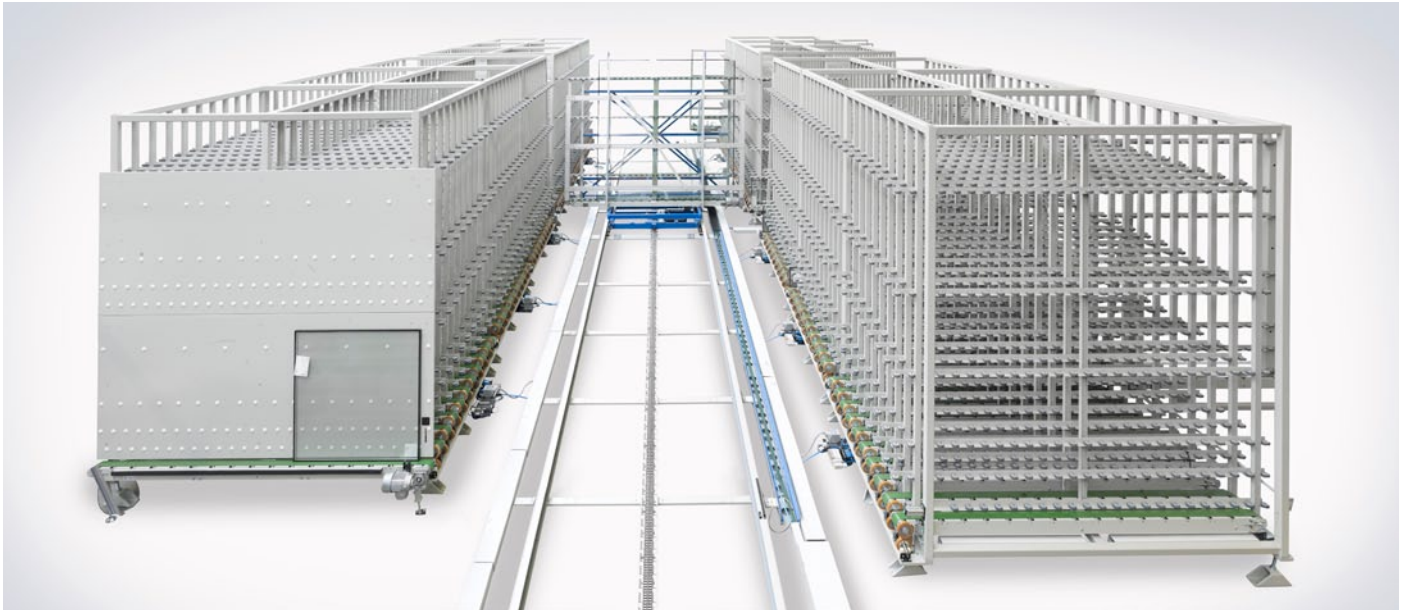
Übrigens: StürtzSolution findet für alle Betriebsgrößen die richtige Lösung. Damit der Gaspuffer auch wirklich in jede Fensterfertigung integriert werden kann, hat Stürtz Maschinenbau einen modularen Aufbau konzipiert – prozessorientiertes Denken für individuelle Herausforderungen.

### Gesicherte Glasscheiben-Qualität durch schonenden Transport



**StürtzSolution – Ganzheitlich gewinnen**

# Vollautomatischer Glaspuffer und Kommissionierer



## Technik

- » Kompakte Bauweise
- » Modularer Aufbau für Integration in jede Betriebsgröße
- » Variable Pufferkapazität (z. B. 80, 120, 240, 480 Fächer)

## Auslegungsbeispiel Scheibe

Scheibengröße min.	240 x 240 mm (B x H)
Scheibengröße max.	2.500 x 2.500 mm (B x H)
Scheibendicke min./max.	12 mm / 64 mm (Doppel- und Dreifachverglasung)
Scheibengewicht max.	250 kg

Informieren Sie sich auch auf unserer Homepage über den Stürtz Glaspuffer und Kommissionierer:  
[www.stuertz.com/glaspuffer](http://www.stuertz.com/glaspuffer)

**Willi Stürtz Maschinenbau GmbH**  
Linzer Straße 24  
53577 Neustadt/Wied-Rott  
Deutschland

Telefon +49 (0) 2683 309-0  
Telefax +49 (0) 2683 309-125  
mail@stuertz.com

Die in diesem Produktkatalog angegebenen Eigenschaften beziehen sich auf den Stand der Technik zum Zeitpunkt der Drucklegung. Für Rechtsbeziehungen gelten nur die konkret vertraglich vereinbarten Eigenschaften. Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Normwerte unter standardisierten Bedingungen, die von Praxiswerten abweichen können. Änderungen in der konkreten Ausführung bleiben vorbehalten.

Stand 11/2011

Konzept & Gestaltung: [www.mohanty.de](http://www.mohanty.de)

[www.stuertz.com](http://www.stuertz.com)