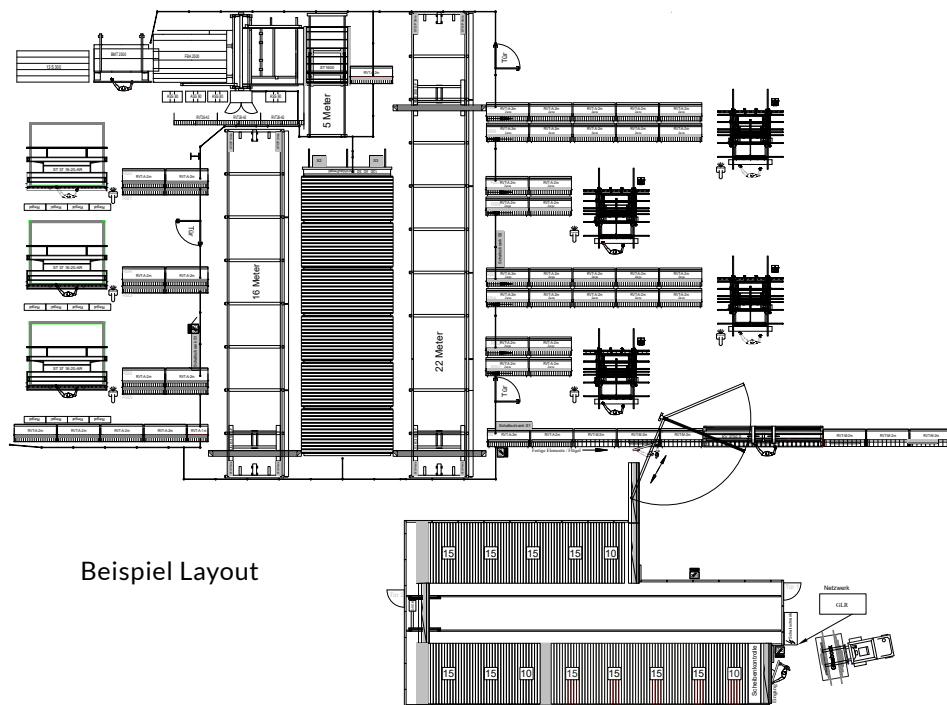


### Automatische Glas-Logistik-Anlage

- Automatisches rechtzeitiges Bereitstellen der benötigten Glasscheiben zum Verglasen
- Einschleusen der Scheiben über eine oder mehrere automatische Transportbahnen
- Mehrere Scanner für das Einschleusen und Anfordern der Scheiben möglich oder Anforderung über einen Zentralrechner
- Verringerung der Beschädigung der Scheiben da das Umschichten der Gläser auf dem Glasbock entfällt
- Einfaches Handhaben von schweren Scheiben
- Die Anzahl der Fächer ist variabel
- Verschiedene Ausbaustufen möglich
- Standard Fachgrößen max. 2,7 m in der Tiefe und 2,3 m in der Höhe für Scheibengrößen von 2,5 m in der Breite und 2,2 m in der Höhe
- Standardstärken der Isolierglasscheiben von 24 - 56 mm (Gurtförderband Breite 50 mm)
- Maßänderung nach Absprache
- Anpassung in die bestehende Fertigung durch verschiedene Logistiksysteme problemlos möglich. (Absprache mit der Urban Technik)
- Gesamthöhe der Anlage 2,8 m

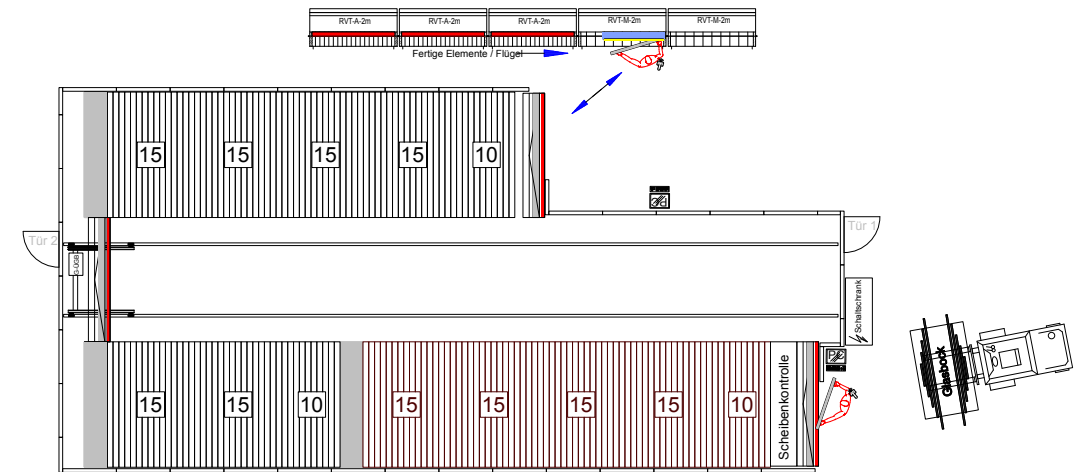
## GLA

### Glas-Logistik-Anlage



Beispiel Layout

### Technische Informationen



#### Beispielanlage mit einer Ein- und Auslaufbahn



400 V  
L1+L2+L3+N+PE  
8,5 kW



7 bar



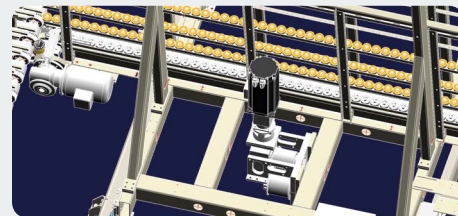
501 / Zyklus



Technische Daten gelten für Grundmaschine ohne Optionen. Größe entsprechend Layout.

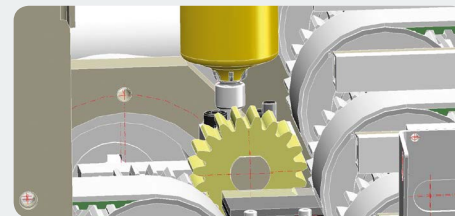
① G-FA 2500

Automatischer Fahrtrieb (Omega Antrieb für große Dynamik und Geschwindigkeiten bis 2,2 m/s).



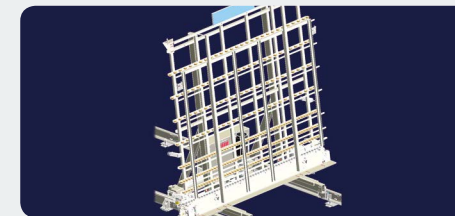
② G-Dock 2500

Andockeinheit mit eingebauter Dauerschmierung für prozesssicheren Betrieb.



③ G-ÜGB 2500

Übergabebahn mit Fahrwerk für den Glas-scheibentransport. Länge 2,7 m; Höhe 2,3 m für max. Scheibengröße 2,5 x 2,2 m.

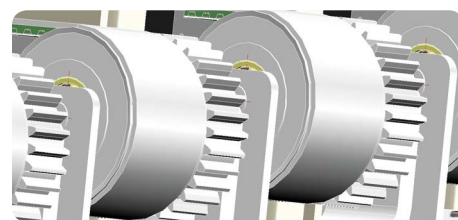
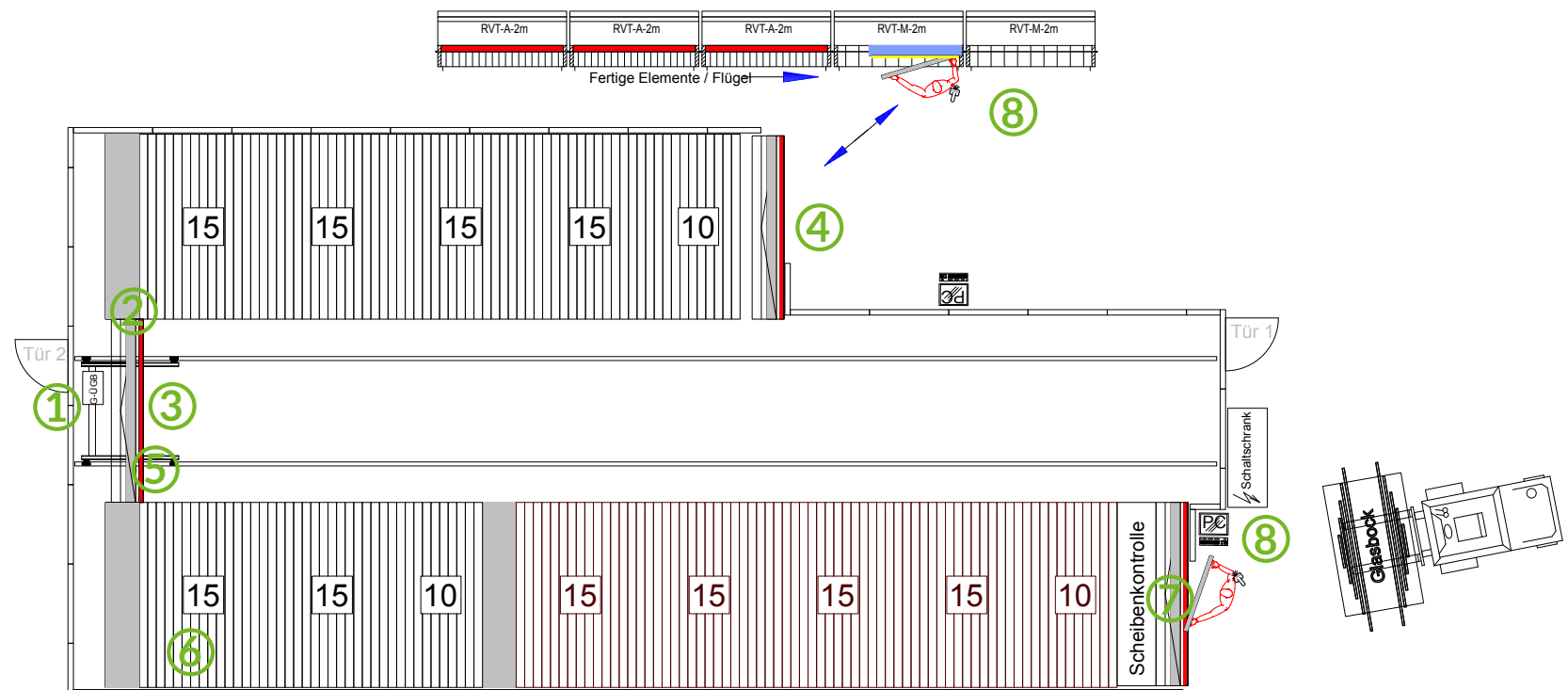


④ G-RVT-G-A

Grundmodul - Austransportband für das Abnehmen der Glasscheiben. Anreihbar mit mehreren Modulen.



Logistik  
in einer  
Dimension



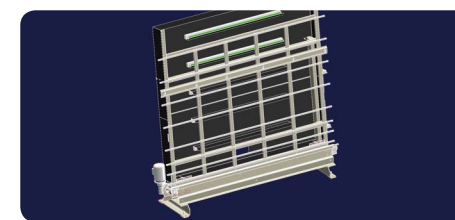
⑤ Detail

Formschlüssiger Einzelfachantrieb.



⑥ Glasflex - 25/22

Fachblöcke (5, 10 und 15er) mit vertikaler Bürstenanlage und 50 mm Riemenantrieb unten. Für Scheibenstärken bis 56 mm, Fachgröße: 2,7 m tief; 2,3 m hoch für max. Scheibengröße 2,5 m x 2,2 m.



⑦ G-RVT-G-A

Grundmodul - Eintransportband automatisch mit Glaskontrolle via Hinterleuchtung mit Leuchtstoffröhren (Option G-RVT-GK). Länge 2,7 m; Höhe 2,3 m für max. Scheibengröße 2,5 x 2,2 m.



⑧ SHF oder SHF-D

Scanner für das identifizieren der Glasscheiben beim Eintransport, sowie der Fenster beim Austransport.