

glass technology

HEGLA[®]

Beschickungs- und Lagersysteme



High Performance in Glass Cutting and Handling

hegla.com

Zugriffskosten senken und Taktzeiten verbessern

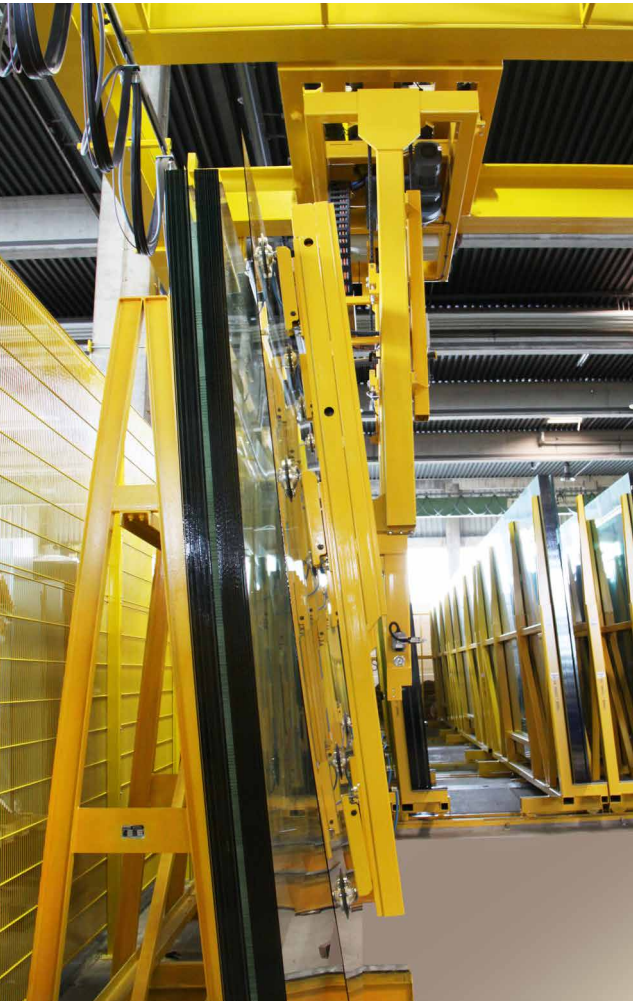
Mit vollautomatischen Lager- und Beschickungslösungen von HEGLA werden die Fertigungsprozesse bereits zu Beginn der Produktionskette optimal organisiert. In enger Abstimmung mit dem Kunden wird dazu ein individuelles Konzept erarbeitet, das perfekt auf die Fertigungsabläufe und die örtlichen Gegebenheiten angepasst ist. Automatisierte Prozesse senken die Zugriffszeiten und die Lagerkosten deutlich und setzen Produktivitätsreserven frei.



Compact Storage für Glas

Im HEGLA-Compact Storage werden unterschiedliche Glassorten und -größen auf minimalem Raum und für den schnellen Zugriff gelagert. Zur Ein- und Auslagerung werden die verschachtelt angeordneten L-Gestelle verfahren, bis die benötigte Transportlücke beispielsweise für den Compact Loader entsteht. Motorisch angetrieben ist das Compact Storage eine ideale Ergänzung zu automatischen Beschickungsanlagen. Das kompakte Glaslager steht in verschiedenen Größen und mit verschiedenen Auflagentiefen zur Verfügung. Die nachträgliche Erweiterung der Lagerkapazität ist möglich.

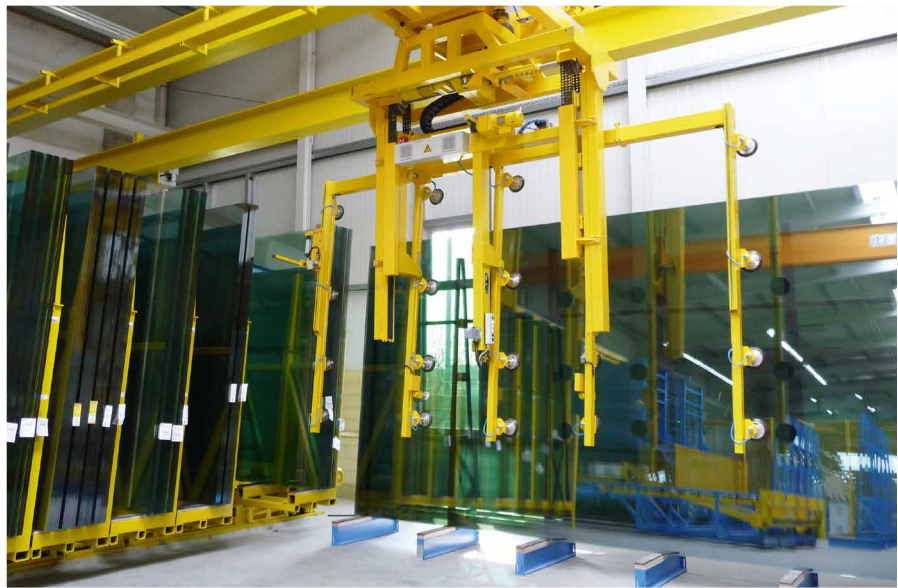




Automatische Beschickungssysteme

Automatische Beschickungssysteme verknüpfen das Glaslager mit dem Zuschnitt, unabhängig davon, ob es aus Festgestellen, automatischen Kompaktlagern oder einer Kombination daraus besteht. Auch die Direktentnahme von Innenladergestellen ist möglich.

Eine oder mehrere Schneidlinien können mit einer solchen Linienlösung kontinuierlich und bedienerlos mit Glas versorgt werden.

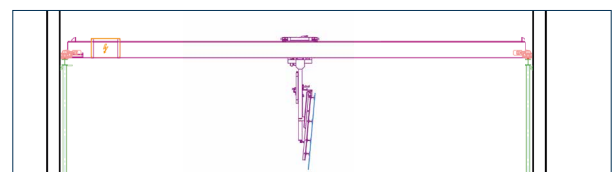


Portalbeschickung

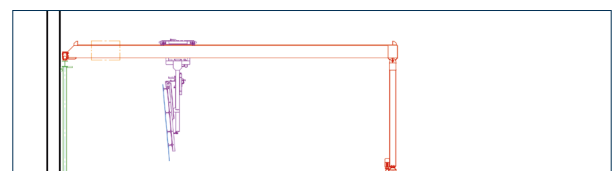
Die Portalbeschickung kann unterschiedliche Glasformate von jedem Abstellplatz vollautomatisch abnehmen und durchkämend bzw. frontseitig aufgeben.

Für größere Lagermengen konzipiert ist sie geeignet, den Materialfluss für eine oder mehrere Schneidanlagen sicherzustellen.

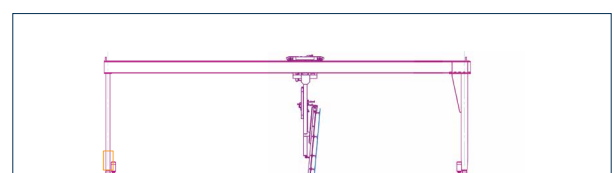
Die Installation kann als Portalbrücke, Voll- oder Halbportal erfolgen.



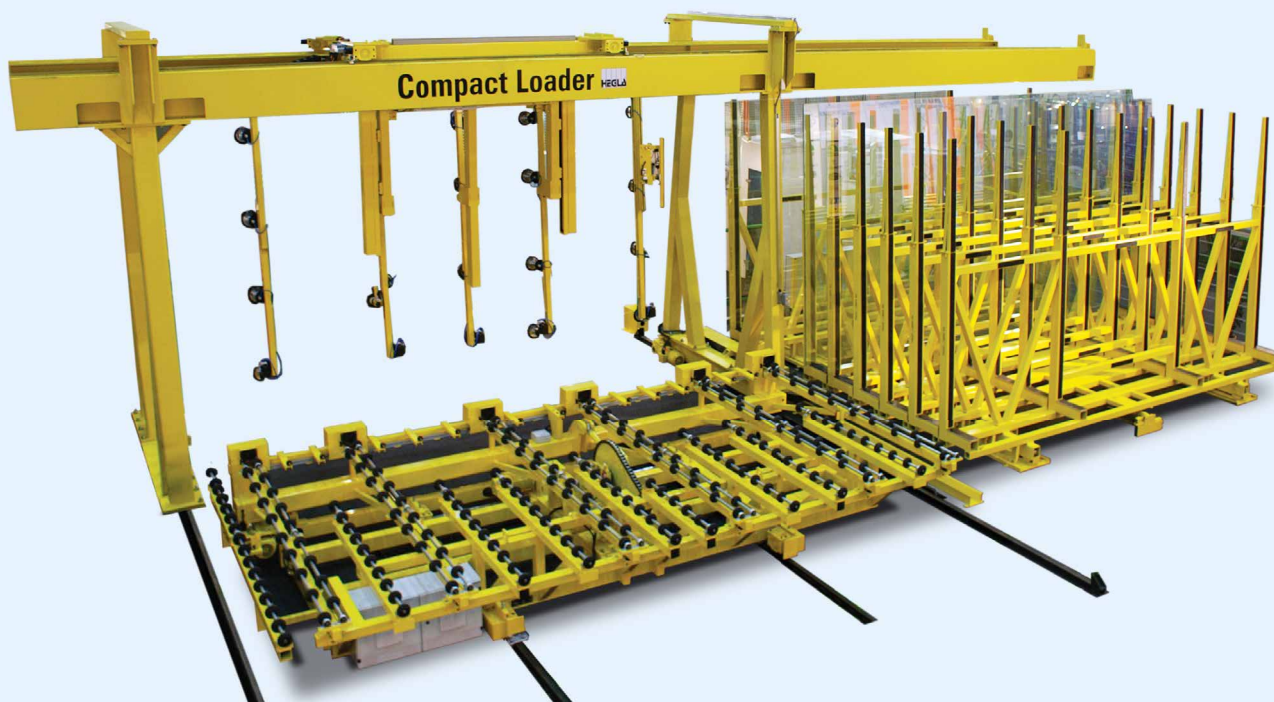
Brückenportal



Halbportal



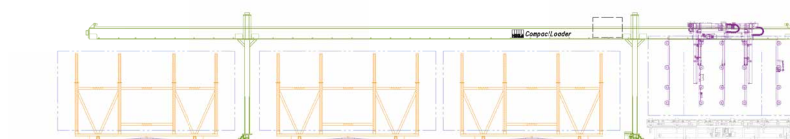
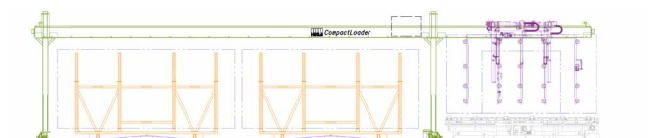
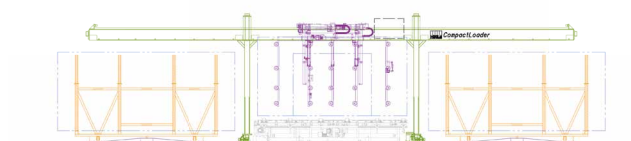
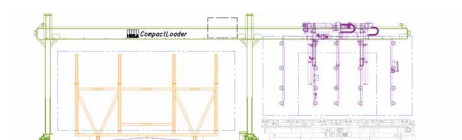
Vollportal



Compact Loader

Der Compact Loader wurde als Lösung zur automatischen Beschickung speziell für beengte Lagerflächen und niedrige Hallen entwickelt. Durch die schlanke Bauweise des Saugerrahmens wird zum Glas-transport nur eine geringe Lücke benötigt. In Verbindung mit dem Compact Storage, L-Gestellen oder einem anderen quer verfahrbaren Lagersystem kann bei schnellem Zugriff eine hohe Zahl an Glassorten auf minimalem Raum gelagert werden.

Mit einem verfahrbaren Aufgabekipptisch ist die Versorgung mehrerer Schneidlinien zeitoptimiert möglich.

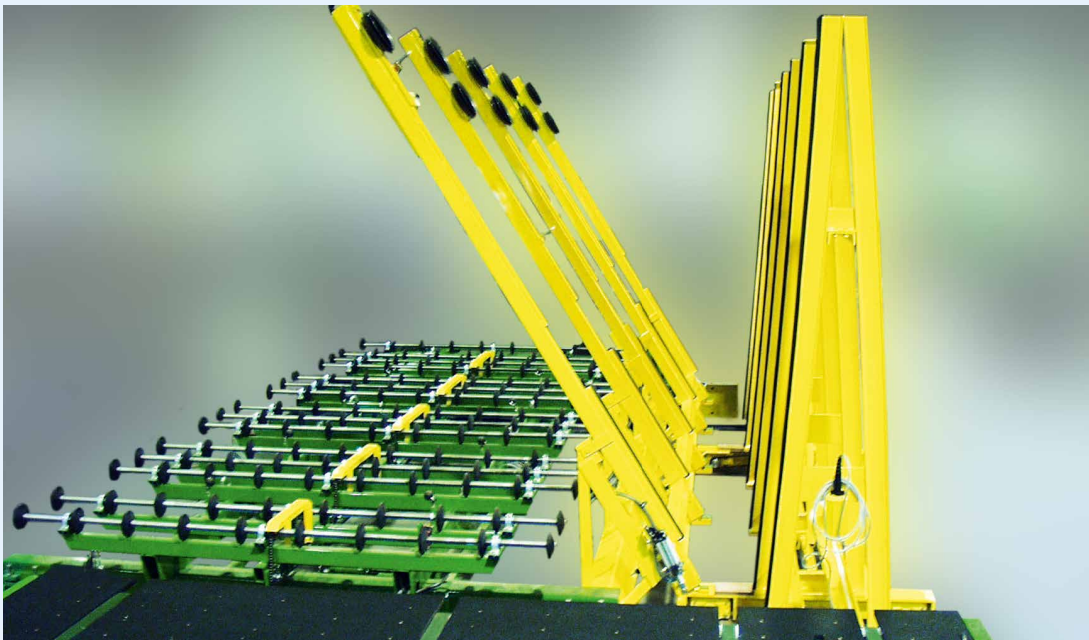


HEGLA Compact Loader - Reichweite bis zu 4 Sektionen

Automatische Flurbeschickung — verfahrbar oder stationär

Die automatische Flurbeschickung ist eine effiziente und kostengünstige Lösung für die Beschickung von einer oder mehreren Schneidlinien direkt vom Glaslagergestell. Die Abnahme kann je nach Bauart an einer oder zwei Seiten erfolgen.

Mit der verfahrbaren Variante kann die Zahl der realisierbaren Entnahmeplätze erhöht werden. In der zweiseitigen Version sind bis zu 6x2 Gestellpositionen möglich.



Einseitige
Flurbeschickung



Beidseitige
Flurbeschickung

Automatisches Shuttle-Lagersystem

Mit dem Shuttle-Lagersystem werden beladene Glasgestelle vom Lager zur Übergabeposition der Bearbeitungslinie und zurück transportiert. Die Beschickung nimmt direkt vom Glasgestell ab und muss keine Einfahrten in das Lager vornehmen. Durch getrennte Transport- und Beschickungsprozesse kann das Lager ohne Unterbrechung auf den Bearbeitungslinien bestückt werden.



HEGLA
D-37688 Beverungen
Phone: +49 (0) 52 73 / 9 05-0
E-mail: info@hegla.de

HEGLA
D-06712 Kretzschau
Phone: +49 (0) 3 44 25 / 5 01-0
E-mail: info@hegla.de

HEGLA
D-74589 Satteldorf
Phone: +49 (0) 79 51 / 94 35-0
E-mail: info@hegla.de

HEGLA borident
D-06118 Halle
Phone: +49 (0) 3 45 / 47 82 35-0
E-mail: info@borident.de

HEGLA-HANIC
D-44867 Bochum-Wattenscheid
Phone: +49 (0) 23 27 / 83 69-0
E-mail: info@hanic.de



HEGLA Corp.
Forest Park · GA 30297
Phone: +1 404 763 9700
E-mail: info@heglacorp.com



HEGLA Machinery (UK) Ltd.
11 Cochran Close · Milton Keynes
Buckinghamshire · MK8 0AJ
Phone: +44 (0) 19 08 / 26 19 33
E-mail: info@hegla.co.uk



HEGLA France
57400 Sarrebourg
Phone: +33 (0) 3 88 / 91 01 01
E-mail: hegla.france@heglafrance.com



HEGLA Trading & Service GmbH
Representative Office Russia
Moscow, 127549, Russian Federation
Phone: +7 (495) 724 27 09
E-mail: hegla.rus@gmail.com



HEGLA Trading & Service GmbH
Branch Office India,
Chennai 600034, India
Phone: +91 80 56 13 31 13
E-mail: naresh.kumar@hegla.in

