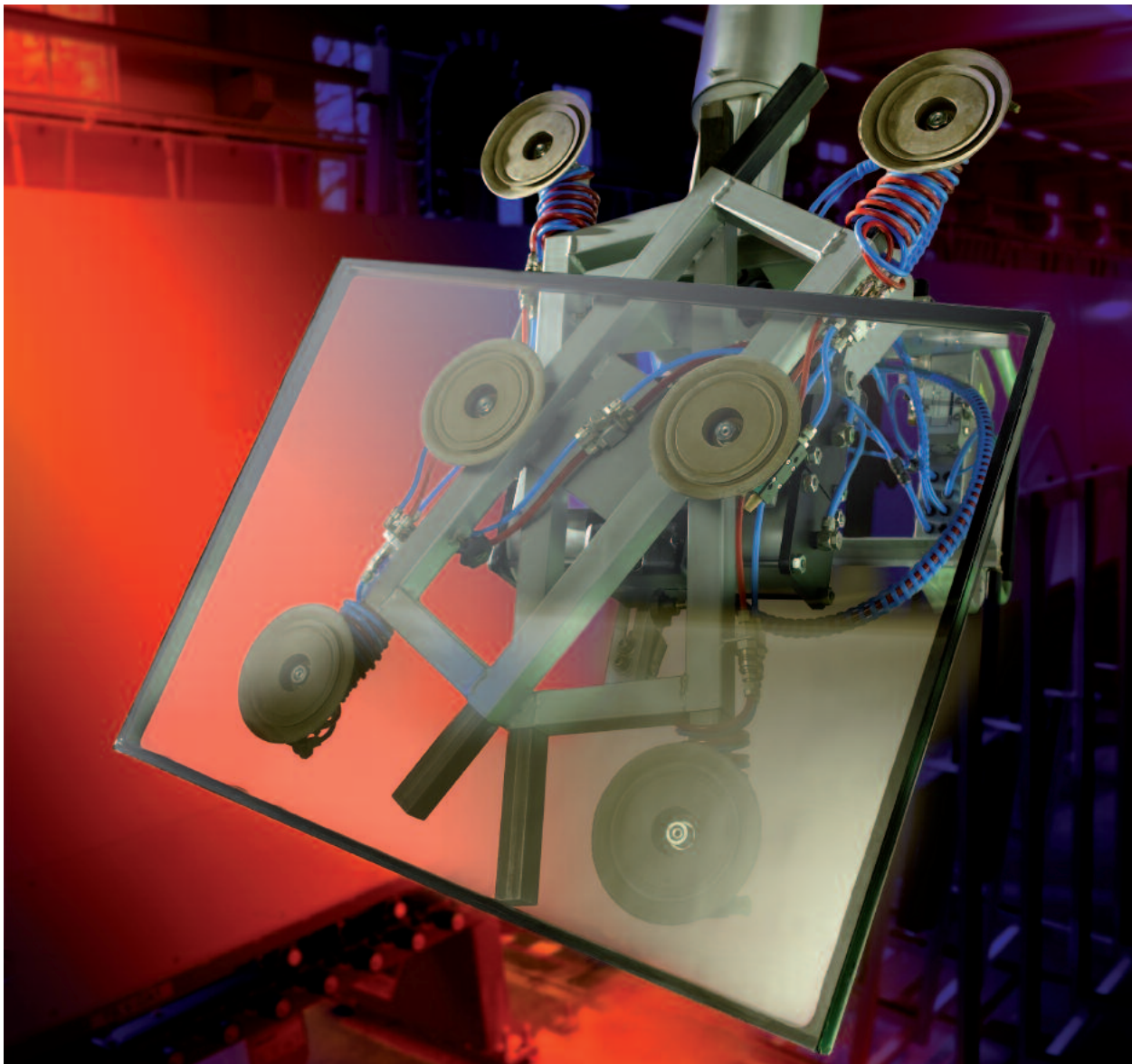


Handlingsysteme für Flachglas und Platten

Rationelle Handlinggeräte für alle Bereiche der Flachglas-
und Plattenverarbeitung



Vielfalt an Handlinggeräten

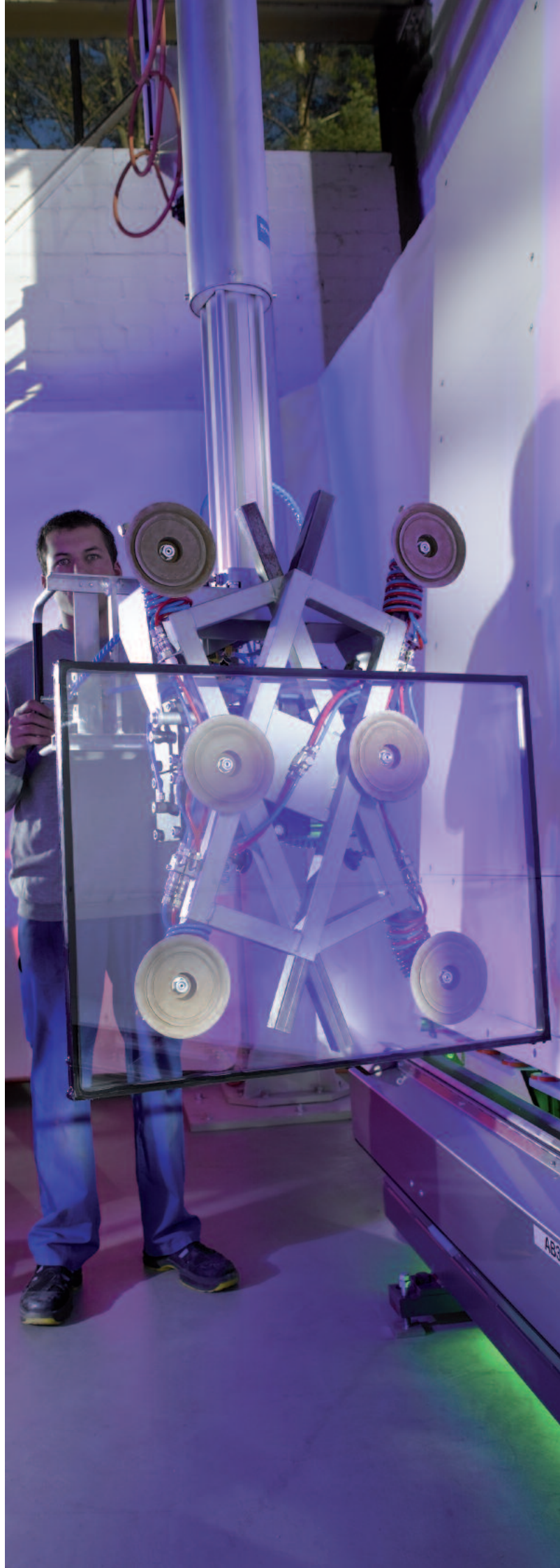
Bystronic glass Handlinggeräte garantieren einen mühelosen und sicheren Transport. Vor allem erlauben sie einen flexiblen und rationellen Einsatz in allen Bereichen der Flachglas- und Plattenverarbeitung. Unsere ausgereifte und zugleich innovative Technologie zeichnet sich nicht nur durch hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus, sondern bietet auch handfeste Vorteile:

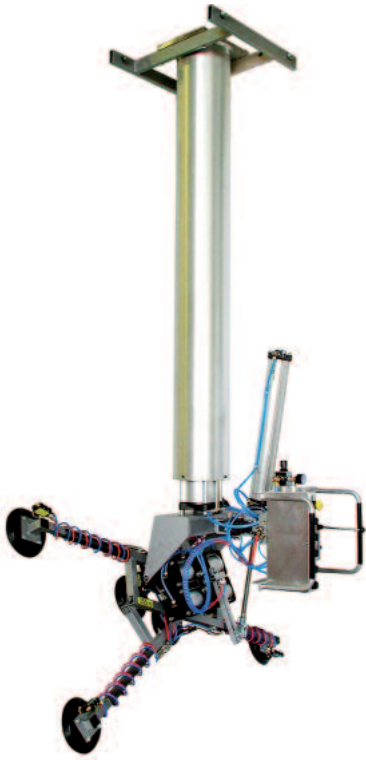
- ◆ Schonende Behandlung des Transportgutes
- ◆ Minimierter Kraftaufwand
- ◆ Schnelles, zeitsparendes und sicheres Arbeiten
- ◆ Kostenreduktion

Wählen Sie die richtige Vakuumerzeugung für Ihren speziellen Einsatz:*

- ◆ Elektrisch oder pneumatisch angetriebene Vakuumpumpe
- ◆ Venturiprinzip mit Selbsthalteventilen: Sicherheitseinrichtung, die das Vakuum in den Saugtellern selbst bei plötzlich ausfallender Druckluftversorgung lange genug aufrecht erhält, um die Scheibe sicher abzustellen
- ◆ Venturiprinzip mit Selbsthalteventilen und Sparabschaltung: Automatisches Ab-/Einschalten des Druckluftstromes durch die Venturidüsen bei Erreichen beziehungsweise Unterschreiten des nötigen Vakuums

*Ausgenommen Akku-Sauggerät





Easy-Lift

- ◆ Hochwertiges Aluminium ergibt ein geringes Eigengewicht und ermöglicht beispiellos leichtes Handling
- ◆ Mögliche Funktionen: Heben, Kippen (oder Neigen) und Drehen
- ◆ Tragkraft: 150/250/350/500 kg
- ◆ Saugen mit Venturi oder druckluftbetriebener Vakuumpumpe



Handy

- ◆ Für den schnellen, sicheren und leichten Transport in der Vertikalen
- ◆ Mögliche Funktionen: Heben, Kippen, Neigen und Drehen (auch endlos)
- ◆ Tragkraft: 150/250 kg

Option:

- ◆ Elektrische Vakuumpumpe



Zylinderlift

- ◆ Sehr einfach zu bedienender Lift zum Auflegen und Abnehmen von Scheiben an vertikalen Isolierglaslinien
- ◆ Mögliche Funktionen: Heben und Drehen
- ◆ Tragkraft: 250 kg
- ◆ Speziell für kleinere Glastafeln (bis ca. 2 m²)

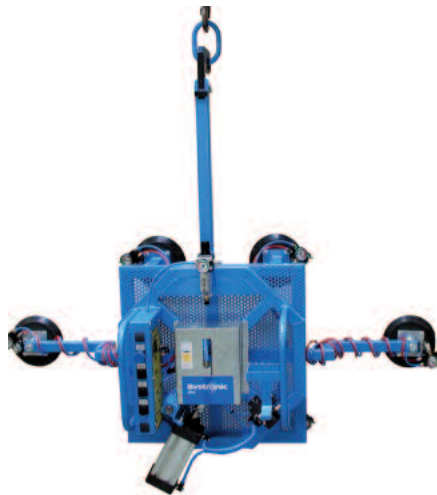


Hub-Wendegerät

- ◆ Spezialgerät für das Wenden von Scheiben um bis zu 180°
- ◆ Einhängfertig für eine Leichtüberkrantung
- ◆ Tragkraft: 150/250/300 kg

Isolift

- ◆ Einfaches Handling großer, schwerer Scheiben
- ◆ Einsatz in X-Y-Überkranungen in Leichtbauweise
- ◆ Mögliche Funktionen: Heben, Kippen (wahlweise pneumatisch oder elektromotorisch), Neigen (pneumatisch) und Drehen (elektromotorisch)
- ◆ Tragkraft: 250 / 500 / 650 / 1000 kg
- ◆ Vakuumerzeugung am Gerät wahlweise durch elektrische Vakuumpumpe oder Venturi-Düsen



Motorischer Drehsauger

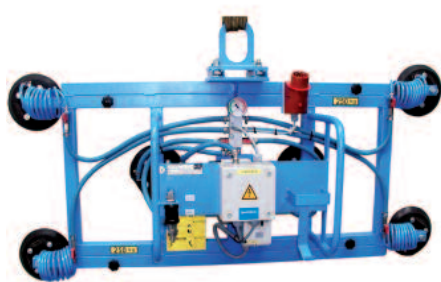
- ◆ Zum Einhängen in Hebezeug
- ◆ Funktion: Drehen (endlos elektromotorisch)
- ◆ Anwendungen: Vertikale Glasbearbeitungsmaschinen, beispielsweise Schleifmaschinen, Ergänzung zum einsäuligen Lift für übergroße Scheiben
- ◆ Tragkraft: 250 / 500 / 1000 kg

Saugdrerahmen

- ◆ Sauggerät zum vertikalen Transport, Übersetzen oder Drehen
- ◆ Funktion: Drehen (pneumatisch) 90°
- ◆ Anwendungen: Isolierglasfertigung, Fensterbau
- ◆ Tragkraft: 150 / 250 kg

Minilift

- ◆ Spezialgerät zum Einhängen in Hebezeug
- ◆ Mögliche Funktionen: Kippen und Drehen (pneumatisch oder elektromotorisch)
- ◆ Anwendung: überall einsetzbar, wo aus der Horizontalen aufgenommen und vertikal abgestellt werden muss
- ◆ Tragkraft: 250 / 500 / 1000 / 1600 kg



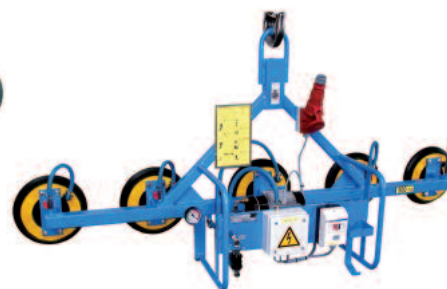
Glassaugrahmen GSR

- ◆ Standardgerät für den vertikalen Glastransport von schweren und großen Scheiben
- ◆ Anwendungen: Vertikales Umsetzen von Glas, beispielsweise im Lager oder im Zuschnitt, Abnahme von Isolierglaslinie
- ◆ Tragkraft: 250/350/500/1100/2000/2500 kg



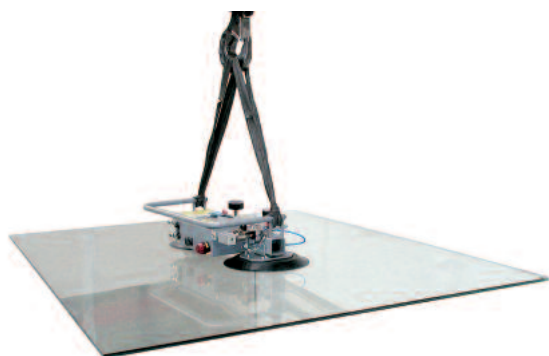
Glassaugrahmen GFSR

- ◆ Gerät für den Transport von großformatigen Glastafeln
- ◆ Anwendungen: Vertikales Umsetzen von Glas, zum Beispiel im Lager oder im Zuschnitt für Bandmaße
- ◆ Tragkraft: 1000/1400/2100 kg



Glassaugtraverse

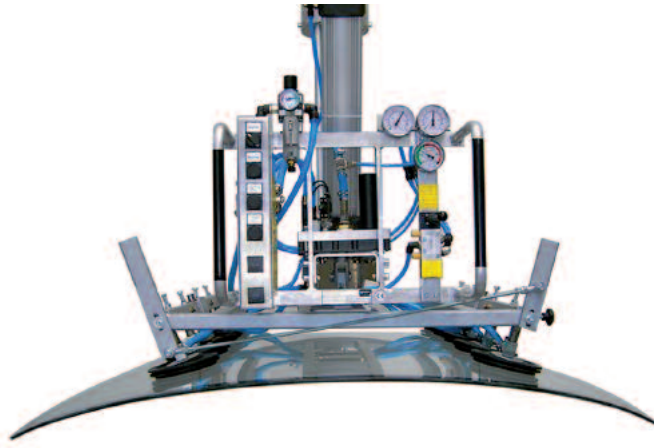
- ◆ Sehr leichtes Sauggerät zum Transport von Scheiben in einem Hebezeug
- ◆ Anwendung: vertikales Umsetzen im Glaslager
- ◆ Tragkraft: 250/500/600 kg



Akku-Saugrahmen

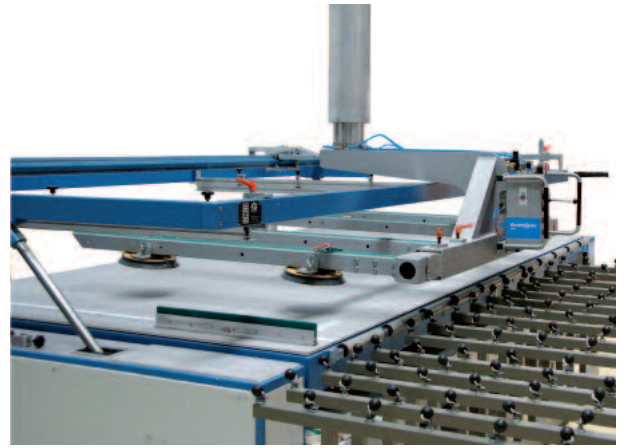
- ◆ Autarke, netzunabhängige Geräte für den mobilen Einsatz
- ◆ Ideal zur Nutzung auf Baustellen
- ◆ Flexibler Einsatz in verschiedenen Hebegeräten
- ◆ Funktionen: Kippen (hydraulisch) und Drehen (manuell endlos)
- ◆ Variable Kombinationsmöglichkeiten von Sauger und Einstecker





Easy-Lift für gebogenes Glas

- ◆ Handlinggerät für konvex und konkav gebogene Glasscheiben
- ◆ Funktionen: stufenloses, pneumatisches Drehen und Kippen von 0 bis 90°
- ◆ Tragkraft: 250 kg



Easy-Lift mit Hubgabel

- ◆ Vakuumheber zur Entschickung von Siebdruckanlagen
- ◆ Funktion: Lift ist horizontal um 360° drehbar
- ◆ Abnehmbare Sauger
- ◆ Beschädigungsfreier Glastransport durch gummierte Gabelzinken
- ◆ Tragkraft: 350 kg



Easy-Lift CNC

- ◆ Handlinggerät für die Beschickung von oben geschlossenen CNC-Zentren
- ◆ Funktionen: Heben und Kippen, horizontal um 360° drehbar
- ◆ Tragkraft: 150 kg



Maxilift 5000

- ◆ Vakuumliifter zur Handhabung extrem großer Glasformate und -gewichte für den Einsatz am Hallenkran
- ◆ Funktionen: Saugrahmen ist von 0 bis 90° kippbar und lässt sich von 10 auf 13 Meter ausziehen
- ◆ Tragkraft: 5000 kg

Leichtüberkranung (X-Y-Überkranung)

- ◆ Individuelle, kundenspezifische Ausführungen
- ◆ Leichtgängig mit großem Verfahrbereich
- ◆ Unterschiedliche Aufhängungsmöglichkeiten, z.B. an bauseitigen Hallendeckenbindern, Hallenstützen, Auslegerkonstruktionen oder auf separaten Stützen
- ◆ Falls erforderlich mit Ausleger- oder Stahlunterkonstruktion
- ◆ Bei höheren Gewichten auch mit unterschiedlichen Fahrtrieben
- ◆ Wahlweise mit Montage



Schwenkkräne

- ◆ Die preisgünstige Alternative für das Arbeiten in einem kreisförmigen Bereich
- ◆ Als Wand- oder Säulenschwenkkran
- ◆ Bei höheren Gewichten auch mit Schwenkantrieb
- ◆ Schwenkbereich 180°/210°/270°
- ◆ Ausladung bis zu 6 Metern
- ◆ Ausleger je nach Anwendung in Ein- oder Zweischienenausführung
- ◆ Höhe der Auslegerkante kundenspezifisch ausgeführt

handling systems

Bystronic glass ist der kompetenteste und zuverlässigste Partner für Dienstleistungen, Maschinen, Anlagen und Systeme in den wesentlichen Bereichen der Glasbearbeitung. Das Leistungsspektrum reicht von Basiskomponenten bis zu automatisierten kundenspezifischen Komplettlösungen.

Bystronic
glass

www.bystronic-glass.com
sales@bystronic-glass.com