

Easy-Lift: Sonderausstattung für Fenster- und Türenhersteller

## So haben Sie Glas und Fenster sicher im Griff

Rekord Fenster + Türen hat das 1.500. Bystronic-Glass-Handlinggerät vom Typ Easy-Lift gekauft. Das Produkt hilft Glasverarbeitern und Fensterproduzenten mit seiner starren Lastführung bei der Bearbeitung von Bauelementen und Isolierglas.



Starre Lastführung und verstellbare Saugteller machen den Easy-Lift zum verlässlichen Handlinggerät für Isolierglas.

Fotos: Bystronic Glass

Im Einsatz bei Fenster- und Türenherstellern ist der Easy-Lift laut Bystronic keine Ausnahme mehr: In den vergangenen Jahren habe sich das Handlinggerät nach und nach durchgesetzt, weil es sehr flexibel in der Rahmenausführung ist und den speziellen Anforderungen dieser Branche gerecht wird. Dafür sei die Firma Rekord ein gutes Beispiel. Der Fenster- und Türenhersteller aus dem norddeutschen Däging hat seinen ersten Easy-Lift mit einer Leichtüberkranung bestellt. Anlässlich einer Umstrukturierung der Produktion von Fenstern mit Holz/Alu-Rahmen wurde Dirk Wiebensohn, der als technischer Leiter für die Produktionsabläufe bei Rekord verantwortlich ist, von einem Lieferanten auf das Handlinggerät Easy-Lift aufmerksam gemacht. Nach dem ersten Kontakt und einer individuellen Beratung durch die Firma Weichsel, verantwortlich für Verkauf und Service von Bystronic-Glass-Handlinggeräten in Norddeutschland, war klar, dass die starre Lastführung von Easy-Lift für Rekord passt. Denn die starre Lastführung ist der Pluspunkt von Easy-Lift: „Dadurch saugt unser Bediener die

Isolierglaseinheit jederzeit ohne manuellen Eingriff so an, dass sie mit ihrer Unterkante absolut waagrecht in der Luft hängt“, erklärt Produktionsleiter Michael Bistram. Beim nachfolgenden Einsetzen der Isolierglaseinheit in den Fensterrahmen muss der Bediener daher nicht manuell nachhelfen, um das Element in den Rahmen einzupassen. Vorher hatte Rekord mit einfachen Handsaugtellern, kettengeführten Handlinggeräten und Muskelkraft gearbeitet. Kettengeführte Geräte neigen bei exzentrischem Ansaugen des Transportguts immer dazu, schief zu hängen.

### Flexibel verstellbar, individuell einsetzbar

Ein zeitraubendes Nachjustieren der Isolierglaseinheiten durch die Bediener ist mit dem Easy-Lift nun nicht mehr nötig. „Der Easy-Lift ist eine Investition in die Zukunft unseres Unternehmens und in unsere Mitarbeiter, die nun durch die Technik entlastet werden“, hält Bistram fest.

Das Handlinggerät musste nicht nur ergonomisch und ökonomisch, sondern auch für den praktischen, täglichen Gebrauch taugen. Flexibilität zeigt der Easy-Lift im Hinblick auf die Verstellung seiner

Saugteller. „In der Fertigung von Windowelementen und Türen haben wir es häufig mit störenden Rahmenteilern, außen liegenden Sprossen und unterschiedlichen Glasoberflächenhöhen zu tun. Die Saugteller von Easy-Lift sind federgelagert und ermöglichen so einen Höhenausgleich“, erläutert Dietmar Weichsel, Geschäftsführer von Weichsel. Außerdem verstellt der Nutzer die Saugteller nach Bedarf: Die äußeren Teller sind mit ausziehbaren Armen versehen und die Teller im mittleren Bereich sind entlang der X- und Y-Achse schnell einzeln verstellbar. Rekord kaufte sechs weitere Geräte mit drei Leichtüberkranungen. „An unserer Qualitätsstation haben wir Hebeegeräte benötigt, um Fensterflügel und Türen in Rahmen einzusetzen“, sagt Wiebensohn. Bystronic Glass lieferte zwei Geräte vom Typ Easy-Lift mit flexiblen Saugtellern und vier Sonderausführungen mit Greifern und mit Zangen.

[www.bystronic-glass.com](http://www.bystronic-glass.com)



Easy-Lift eignet sich auch für das Handling von lackierten Türen.