

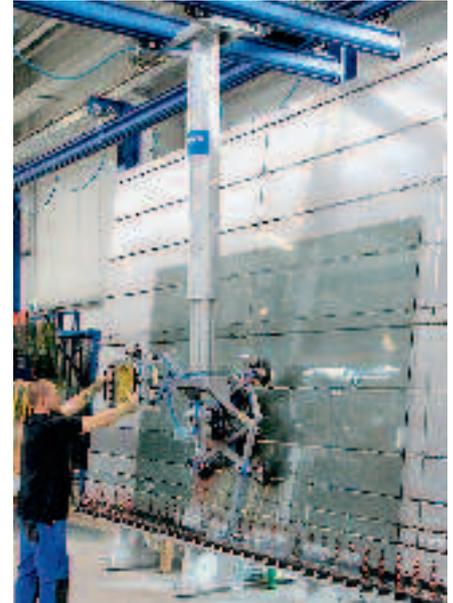
Sicherheit für Mitarbeiter und Material

Leichtkräne und Lifte für einfaches Glashandling

Glaserhersteller brauchen für die Produktion leicht zu bedienende, aber leistungsfähige Handlinggeräte. Die Firma Sencoglas in Nordhorn setzt in ihrer Fertigung auf Lösungen der Bystronic-glass-Gruppe.



Die neuen Maschinen bei Sencoglas müssen auch für Anfänger einfach zu bedienen sein.



Die Sicherheit der Mitarbeiter war bei der Auswahl der passenden Geräte entscheidend.

Fotos: Bystronic glass

Leichtüberkränungen und Lifte aus dem Bystronic-glass-Technologiezentrum Bystronic Armatec durchziehen die gesamte im Frühjahr 2008 in Betrieb genommene Halle im niedersächsischen Nordhorn. „Die Auftraggeber wünschten ein schnelles und sicheres Glashandling, mit dem selbst unerfahrene Bediener gut zurechtkommen“, erläutert Dietmar Weichsel, der Bystronic glass Handlinggeräte im Norden Deutschlands verkauft. Daher riet er zu einer Kombination aus Geräten zum Bewegen von leichten und schweren Glastafeln an ein und derselben Arbeitsstation. Mit diesem System traf er den Geschmack des Kunden, dem die Sicherheit seiner Mitarbeiter besonders wichtig ist. „Wir wollen, dass die Kollegen auch leichte Lasten mit Handlinggeräten bewegen und das ist nur realisierbar, wenn die Anlagen einfach zu bedienen sind“, berichtet Sencoglas-Niederlassungsleiter Stefan

Herrmann. Er schätzt insbesondere den Easy-Lift von Bystronic glass: „Aufgrund seines dicken Hubrohrs durch das sich die Luft weniger leicht komprimieren lässt, ist ein feinfühliges Arbeiten möglich“, erläutert Herrmann und demonstriert dies an der Glasaufgabe der Produktionslinie für Verbundsicherheitsglas. Generell zeichnen sich die Handlinggeräte vom Typ Easy-Lift laut Anbieter durch ihre starre Verbindung vom Saugrahmen zur Kranbahn aus, die ein exaktes Positionieren der Glasscheiben erleichtert. Dabei hält die Konstruktion aus Aluminium das Eigengewicht der Geräte niedrig. Bei der Planung der zirka 15.000 Quadratmeter großen Produktionsstätte in Nordhorn war der schweizerisch-deutsche Anbieter von Systemlösungen zur Fertigung von Gebäude- und Fahrzeugglas von Beginn an eingebunden. So erhält der Besucher des Nordhorner Sencoglas-Werkes einen guten Überblick über die Produktpalette der Bystronic glass Handlingsysteme: Einsäulige und zweisäulige Lifte, Manipulatoren

und Saugrahmen, die jeweils an Leichtüberkränungen laufen – nahezu alle Varianten sind vorhanden.

Der Beginn der guten Zusammenarbeit liegt mehr als zehn Jahre zurück: Damals kaufte Sencoglas einige Betriebe auf, in denen bereits Handlinggeräte des Technologiezentrums Bystronic Armatec zum Einsatz kamen. Heute agiert das Unternehmen an 24 Standorten im In- und Ausland – vom Glasschleifen über den Siebdruck bis hin zur Produktion von Isolierglas und Verbundsicherheitsglas bedient die Gruppe die gesamte Wertschöpfungskette des Materials Glas. Dabei kommen an beinahe allen Standorten auch Maschinen der Bystronic-glass-Gruppe zum Einsatz. „Allein in Nordhorn haben wir zirka 40 Handlinggeräte und Leichtüberkränungen installiert“, sagt Weichsel. Hinzu kommen Linien zur Isolierglas- und Verbundsicherheitsglasproduktion.

www.bystronic-glass.com
www.sencoglas.com