

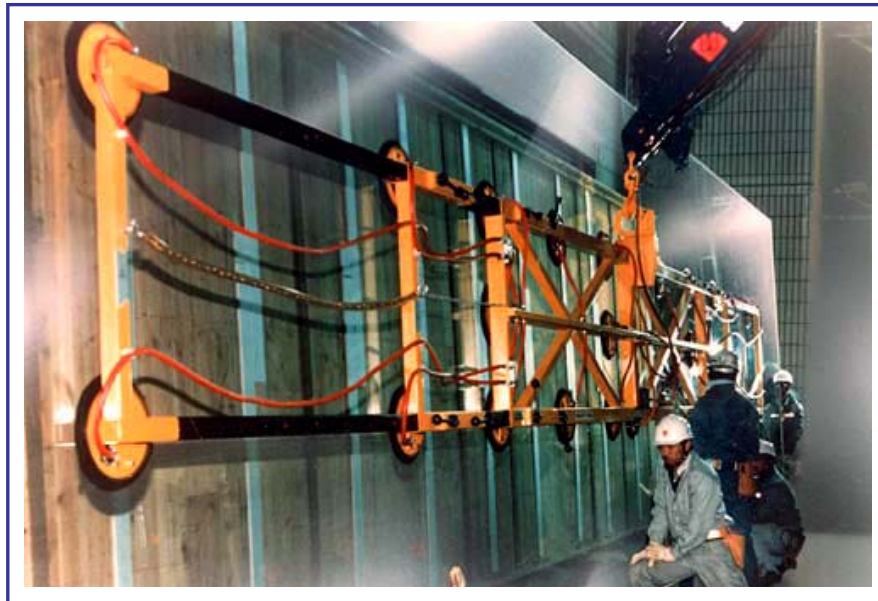
Ungewöhnliche Schaufenster-Montage

Können Sie sich vorstellen, eine 12 x 3 m Floatglas-Scheibe mit einer Dicke von 22 mm zu verglasen? Diese Super-Schaufensterscheibe bringt fast 2000 kg auf die Waage. Wie würden Sie so eine Aufgabe lösen wollen? Die Firma Shoei Co. konnte dieses Problem mit einem Vakuumhebergerät von uns lösen.



Im Februar 1994 wurde diese Super-Schaufensterscheibe in einem Vorort von Tokio unter Anteilnahme von vielen Zuschauern, Presse, Funk und Fernsehen eingesetzt. So einem Ereignis konnte man wohl noch nie beiwohnen, denn wo gibt es schon Schaufenster mit solchen enorm großen Einzelscheiben.





Die Firma Shoei Co. ist der Vertriebspartner von uns in Japan und betreibt neben einer Glasverarbeitung auch eine sogenannte Kontrakt-Verglasung. Diese Idee des Inhabers basiert auf einem Autokran mit einer kompletten Vakuumhebergeräteauswahl. Der LKW ist mit einem Hydraulikkran und einer eingebauten 24 V DC Vakuumpumpe ausgerüstet. Außerdem ist eine Vielfalt von verschiedenen unserer Vakuumhebergeräten (Saugliftern) für die unterschiedlichsten Aufgaben auf dem LKW vorhanden, wie z. B. zum Hantieren von großformatigen gebogenen Scheiben.



In diesem speziellen Fall wurde die Super-Schaufensterscheibe direkt von der Glashütte Central-Glass Tokyo in einer Kiste angeliefert. Wie sich im Verlauf der nachfolgenden Arbeiten herausstellte, war das Auspacken und das Beseitigen der Kiste ein weitaus größeres Problem als die eigentliche Einsetzaktion der Glasscheibe. Nach Entfernen der Kistenfrontwand wurde die Vakuumtraverse angesetzt, jeder Sauger auf seinen korrekten Sitz geprüft, die Vakuumpumpe eingeschaltet und nach einem nochmaligen Sicherheitsscheck wurde die Scheibe um einige Zentimeter angehoben. Aus Platzgründen mußte zunächst die Kiste und der Lagerbock beseitigt werden, erst danach konnte mit der eigentlichen Einsetzarbeit begonnen werden. Hierfür benötigte man weniger als 15 Minuten, bis die Super-Schaufensterscheibe eingesetzt war inklusiv des Außenrahmens.

Der Erfolg dieser Montage, in dieser Größen- und Gewichtsordnung war auch eine Premiere für uns, die die Spezial-Vakuumtraverse für diese Montage angefertigt hat. Der Einsatz von dieser Vakuumtraverse hat wieder einmal den sicheren und wirtschaftlichen Nutzen dieser Vakuumhebetechnik aufgezeigt.

