

ALBANY DOOR SYSTEMS
Am Mondschein 25
59557 Lippstadt
(0 29 41) 7 66 - 0



A L B A N Y D O O R S Y S T E M S I N A C T I O N

Albany's RapidProtect® 300 MP



OTC-DAIHEN EUROPE GmbH ist ein Tochterunternehmen der OTC-DAIHEN Corporation, Osaka (gegründet 1918). OTC-DAIHEN ist einer der weltgrößten Hersteller von Robotern, Lichtbogenschweiß- und Schneidemaschinen sowie von Komponenten für die Automatisierung der Schweißtechnik und des Materialhandlings.

Seit 1980 entwickelt und projiziert OTC-DAIHEN EUROPE GmbH schlüsselfertige Automatisierungslösungen und bildet das Bindeglied zwischen Systemhäusern und Händlern. Gemeinsam umfasst das Angebot Beratung, Projektentwicklung, Systemfertigung, Schulungen und Service. OTC-DAIHEN Corporation verfügt über ein Netz von Partnern in über 20 Industrieländern weltweit und erwirtschaftet mit 2500 Mitarbeitern einen Jahresumsatz von 650 Mio. USD (Stand 2004).

OTC setzt seit dem Jahr 2003 Maschinenschutzgitter vom Typ RapidRoll 300-MP in seinen Roboterschweißzellen als Schutzeinrichtung für Personen und zur Sicherung eines reibungslosen Arbeitsprozesses ein. Bei geöffnetem Tor kann der Bediener Halbzeuge in die Schweißzelle einlegen bzw. das geschweißte Bauteil entnehmen. Die Einbindung der Torsteuerung in den Prozessablauf sorgt dafür, daß ein versehentlicher Anlauf der Schweißroboter ausgeschlossen ist.

Im Gegensatz zu den früher verwendeten Lichtgittern kann durch die Verwendung der Rolltüre zum einen der Sicherheitsabstand zwischen Robotern und Werkern stark reduziert werden, wodurch die Zelle zum einen kleiner ausgeführt werden konnte. Somit lässt sie sich heute leichter in bestehende Produktionsstätten integrieren. Gleichzeitig konnten durch den Einsatz der Rolltüre die Kosten für die Roboterschweißzellen aufgrund der kompakteren Abmessungen gesenkt werden. Darüber hinaus dient der robuste Torbehang aus RollTex® als zusätzlicher Schutz gegen Schweißfunken.

Für weiterführende Informationen über Albany Door Systems und über die Produktvielfalt unserer schnelllaufenden Industrietore, können Sie uns telefonisch oder per Email erreichen.
Besuchen Sie uns auch auf unserer neuen Website!

WWW.ALBANYDOORS.COM