



BLUMENBECKER

WIR LIEFERN ANTWORTEN

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK ENGINEERING INDUSTRIEHANDEL **INDUSTRIESERVICE** TECHNIK

REFERENZ

Industrietore

Lieferung und Montage von drei Schnellauftoren



AUFTRAGGEBER:



Freckenhorster
Werkstätten GmbH
Am Neuen Baum 6
59229 Ahlen

REALISATION:

Blumenbecker Industrie-Service GmbH
Alte Landstr. 3b
45329 Essen
T: +49 201 4798164-0
F: +49 201 4798164-49
bis.essen@blumenbecker.com

AUFGABE:

Austausch von zwei Innentoren und einem Außentor
Ausführung: 2017

KOMPLETTSERVICE FÜR TORANLAGEN

Wir sind Ihr zuverlässiger Full-Service-Partner für Toranlagen und Verladetechnik. Ob Planung, Lieferung, Einbau, Wartung oder Prüfung: Von uns erhalten Sie sämtliche Leistungen aus einer Hand. Zuverlässig, sicher und qualitätsgeprüft. Für Reparaturen bieten wir einen 24-Stunden-Service an. Sollte eine Neuanschaffung unumgänglich sein, beraten wir Sie herstellerunabhängig und individuell und empfehlen Ihnen die für Sie wirtschaftlichste Lösung.

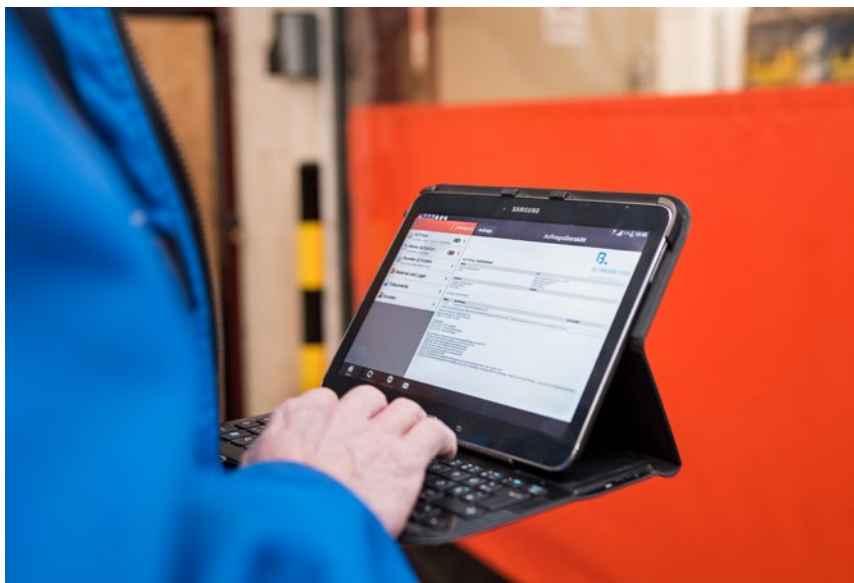
FRECKENHORSTER WERKSTÄTTEN GMBH

■ Gegründet 1974, arbeiten heute etwa 1.500 Menschen mit Behinderungen an zehn Standorten, in zwei Läden und einem Werksverkauf für die Kunden der Freckenhorster Werkstätten. Als anerkannte Werkstatt für Menschen mit Behinderungen steht das Unternehmen in Trägerschaft des Caritasverbandes im Kreisdekanat Warendorf e.V. und kümmert sich um die berufliche Rehabilitation und Förderung von Menschen mit geistigen, mehrfachen und psychischen Behinderungen. Sie sollen eine angemessene Beschäftigung erhalten und am Arbeitsleben teilnehmen.

Die Freckenhorster Werkstätten sind ein kompetenter Partner für Industrie und Handel und bieten ein großes Leistungsspektrum in vielen Marktsegmenten. Die Werkstatt ist im Produktions- und Betreuungsbereich nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert und gewährleistet somit Sicherheit für die Auftraggeber und qualifizierte Förderung für die Beschäftigten.

DIE AUFGABE

■ Die vorhandenen Tore waren nicht mehr komplett funktionsfähig und entsprachen nicht mehr den hohen Sicherheitsanforderungen der Freckenhorster Werkstätten. Deshalb sollten sie durch neue Schnellauftore ersetzt werden.





»Überzeugt hat uns besonders die Beratungskompetenz von Blumenbecker.«

Bernd Lüttel, Werkstattleiter Ahlen,
Freckenhorster Werkstätten GmbH

DIE LEISTUNG

In der Ahleiner Niederlassung der Freckenhorster Werkstätten GmbH arbeiten Menschen mit unterschiedlichen körperlichen und geistigen Beeinträchtigungen. Bei den vorhandenen Innentoren kam es häufiger zu kleineren Unfällen und Beschwerden, weil sich die Mitarbeiter an der Abschlussleiste stießen.

Blumenbecker empfahl den Einbau von Schnelllaufotoren der Marke Dynaco, da diese schneller sind als die vorhandenen Tore, dichter in den Zargen und keine starre Abschlussleiste haben.

Durch die neuen Tore wurde nicht nur das Problem der Unfälle gelöst, sie verfügen auch über eine Selbstreparaturfunktion. So gibt es beim Außentor keine Anfahrtschäden durch den Gabelstapler mehr, da das Tor viel schneller öffnet und sich bei einem möglichen Anfahrtschaden selbstständig ausklinkt und automatisch wieder einfädelt. Auf Empfehlung von Blumenbecker wurden zusätzlich Radarpräsenzmelder eingebaut, die ein Schließen des Tores verhindern, solange sich eine Person im Torbereich aufhält.

Ferner wurde das Außentor mit einer USV ausgerüstet, da hier auch gleichzeitig ein Fluchtweg ausgeschrieben ist. Bei Stromausfall öffnet das Tor jetzt automatisch.

DIE TECHNIK IM EINZELNEN

Innentore

Höhe: 2.510 mm

Breite: 2.420 mm

Öffnungsgeschwindigkeit: bis 1,2 m/s

Schließgeschwindigkeit: 0,5 m/s

Technologie: Push/Pull

Motor: Leistung 0,75 kW, Schutzart IP 65

Besonderheiten: Selbstreparierendes Torblatt: Sollte das Tor aus seinen Seitenführungen gerissen werden, fädelt es sich bei der nächsten Öffnung automatisch wieder ein. Von Automatik auf manuellen Betrieb umschaltbar.

Außentor

Höhe: 2.520 mm

Breite: 2.500 mm

Öffnungsgeschwindigkeit: bis 2,4 m/s

Schließgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Technologie: Push/Pull

Motor: Leistung 0,75 kW, Schutzart IP 65

Besonderheiten: USV; Radarpräsenzmelder zum Schutz von Personen im Torbereich; Selbstreparierendes Torblatt: Sollte das Tor aus seinen Seitenführungen gerissen werden, fädelt es sich bei der nächsten Öffnung automatisch wieder ein.

WIR FREUEN UNS AUF
IHRE ANFRAGE.