

Anbieter	Leistungsumfang	Bauweisen/Beschaffungsformen	Besonderheiten
Schönebecker Stahl- und Hallenbau GmbH D-39218 Schönebeck ☎ +49 (0) 39 28/4 82 00	Stahlhallen, Systemhallenbau, konstruktiver Stahlbau, konventionelle Sonderkonstruktionen und Sonderlösungen; schlüsselfertige Lösungen von der Planung bis zur Fertigstellung; Montage Dach, Wand und Fassade; Kundendienst und Wartung vor Ort.	Konventionell und Systemhallenbau, konstruktiver Stahlbau; projektbezogen.	Spannweiten bis zu 100 m Mehrgeschossbau; großer Schweißprüfungsnachweis.
Siebau Raumsysteme D-57223 Kreuztal ☎ +49 (0) 27 32/55 85-0	Garagen, Hallensysteme, Gerätehäuser, Carports, Materialcontainer.	–	Lieferung und Montage.
Stricker Torsysteme D-48018 Münster ☎ +49 (0) 2 51/3 28 81 00	Luftvorhänge, Schnell-Lauftore, Pendeltüren, Streifenvorhänge, Systemkomponenten.	–	Service-Offerten; kundenspezifische Lösungen in Größe und Ausstattung.
Teckentrup D-33415 Verl ☎ +49 (0) 52 46/5 04-0	Sektional-, Roll-, Falt- und Schiebetore.	–	Beratung und Service vor Ort durch 15 Standorte in Deutschland.

Alle Angaben ohne Gewähr.

Anzeige

Mit Weltneuheit um Lichtlängen voraus

- ● ● Torspezialist EFAFLEX stellt patentierte Vorfeldüberwachung mittels Laserscanner EFA-SCAN® vor

LASERSCANNER. EFA-SCAN® ist weltweit der erste Laserscanner für die Anwendung an Toren. Das Gerät erfasst lückenlos den gesamten Bereich vor dem Tor und kombiniert intelligente Bewegungserfassung und zuverlässige Vorfeldabsicherung in einem. Innerhalb der dynamischen Erfassungszone reagiert EFA-SCAN® wie ein schneller Impulsgeber. Beim Erfassen eines bewegten Objektes oder einer Person löst das Gerät im Bruchteil einer Sekunde aus und das Tor öffnet sich.

Die Geometrie und Logik dieser Erfassungszone von maximal 10 x 10 m ist frei wählbar. Mithilfe einer einfachen Fernbedienung kann der Nutzer die Zone leicht programmieren. EFA-SCAN® detektiert nicht nur die Bewegung, sondern berücksichtigt darüber hinaus auch deren Entfernung, Richtung und Geschwindigkeit. Der Impuls zum Öffnen geht nur dann an das Tor, wenn sich Fahrzeuge oder Menschen darauf zu bewegen; nicht aber, wenn beispielsweise Personen lediglich passieren.

Im statischen Sicherheitsfeld direkt vor dem Tor reagiert EFA-SCAN® wie ein Sicherheitssystem: Der Laserscanner sichert flächig die komplette Torbreite ab und verhindert das Schließen des Tores, sobald er ein bewegtes oder ein stillstehendes Hindernis erfasst. Die Tiefe des Sicherheitsfeldes ist beliebig wählbar. Damit schützt EFA-SCAN® das Tor und verhindert Unfälle. Komplexe Softwarealgorithmen verhindern, dass der Scanner durch Regen, Schnee oder Fremdlicht ausgelöst werden kann: Voraussetzung dafür, dass EFA-SCAN® für die Außenmontage geeignet ist.

Der Laserscanner garantiert durch seine präzise Wirkungsweise sicheres, blitzschnelles und bequemes Öffnen von Toren. Er tastet die Horizontale mit einem Erfassungswinkel von 95° ab und scannt diesen Bereich zusätzlich 6° in der Vertikalen. Durch 16.000 Messungen in der Sekunde entgeht dem Laserscanner nichts.

EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG • Fliederstraße 14 • 84079 Bruckberg
 Telefon (0 87 65) 82-0 • Telefax (0 87 65) 82-2 09 • www.efaflex.com

