

Schnelllauf Tore für Industrie und Produktion

Von EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme



EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme
GmbH & Co. KG
Fliederstr. 14
84079 Bruckberg
Deutschland

Tel.: +49 8765 82358
Fax: +49 8765 82100

Daniel.Eisch@efaflex.com
www.efaflex.com

Schnelllauf Tore werden zur effizienten Trennung von Gebäude- und Funktionsbereichen in Industrie-, Logistik- und Produktionsgebäuden eingesetzt. Sie unterstützen einen reibungslosen Materialfluss, helfen bei der Einhaltung von Temperaturzonen, reduzieren Zugluft und können je nach Anforderung auch Sicherheits-, Reinraum-, Maschinen- oder Explosionsschutzaufgaben übernehmen. EFAFLEX bietet hierfür unterschiedliche Schnelllauf-Spiral- und Rolltorsysteme für Neubau und Sanierung.

Lösungen für industrielle Toranlagen und Materialfluss

- Schnelllauf-Spiraltore für Industrie- und Produktionsgebäude
- Schnelllauf-Rolltore für Innenbereiche und Hallenabschlüsse
- Tore für Kühl- und Tiefkühlbereiche
- Explosionsgeschützte Tore für EX-Bereiche
- Maschinenschutz Tore für automatisierte Produktionsanlagen
- Sicherheitstore zum Schutz sensibler Bereiche
- Reinraumtore für kontrollierte Fertigungszonen
- Torlösungen für Materialfluss-, Transport- und Logistiksysteme
- Systeme für Luftfahrt-, Verkehrs- und Parkraumanwendungen

Schnelllaufstore als Spiral- und Rolltore

Aus der Serie Schnelllaufstore für Industrie und Produktion von EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme



Innovative Konstruktionen und schnelllaufende Industrietore: EFAFLEX bietet Spiraltore und Rolltore für Industrie und Produktion, Neubau und Sanierung, Logistik, Sicherheitsbereiche, Kühl- und Tiefkühlbereiche, Explosionsgeschützte Bereiche, Parksysteme, Maschinenschutz, Luftfahrt und Verkehr.

Schnelllaufstore

Schnelllauf-Spiraltor

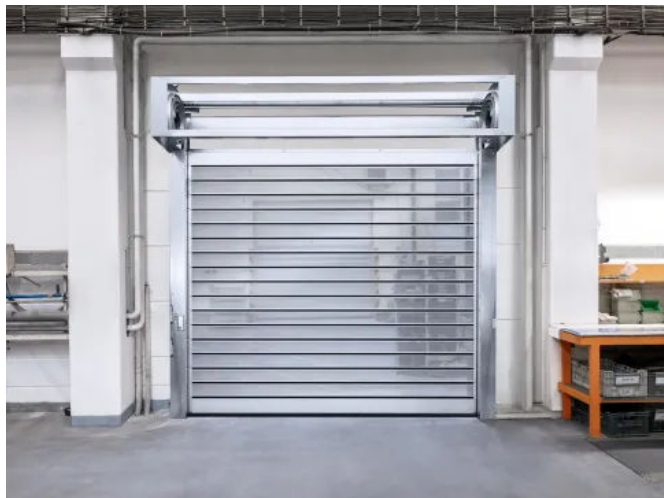
Das Schnelllauf-Spiraltor überzeugt durch eine gute Wärmedämmung, Funktionalität und moderne Technik. Das Torblatt wird nicht auf eine Welle aufgewickelt, sondern in der EFAFLEX-Spirale platzsparend auf Abstand gehalten. Durch diese einzigartige Konstruktion erreichen diese Tore Spitzengeschwindigkeiten bis zu 4 m / s.

Schnelllauftore als Spiral- und Rolltore

Aus der Serie Schnelllauftore für Industrie und Produktion von EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme



Schaubild Spirale



Schnelllauftor Next Generation

Schnelllauftor Next Generation

EFAFLEX ist Erfinder der Schnelllauf-Spiraltortentechnik und bündelt diesen Erfahrungsschatz nun in den Next Generation Spiraltoren. Dabei handelt es sich um eine einheitliche und symmetrische Grundkonstruktion, die mit vier verschiedenen Torblättern genutzt werden kann.

Geeignet für:

- höchste Windbelastung
- großer Isolationsbedarf
- enorme Langlebigkeit

Schnelllaufstore als Spiral- und Rollstore

Aus der Serie Schnelllaufstore für Industrie und Produktion von EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme



Schnelllauf-Spiraltor — Serie S

Spiraltor Serie S

Schnelllauf-Spiraltore der Serie S von EFAFLEX sind leistungsstark, robust und ökonomisch. Mit ihnen können Arbeitsprozesse um ein Vielfaches beschleunigt und dank der hohen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten gleichzeitig Energie eingespart werden.

Die Spiraltor-Varianten beinhalten sowohl Schnelllauf-Spiraltore als auch Schnelllauf-Turbotore und Schnelllauf-Turbo-Rolltore.



Schnelllauf-Spiraltor — Serie EX — Explosionsschutzstore

Spiraltor Serie EX

Schnelllaufstore der Serie EX von EFAFLEX sind speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU ausgelegt. Der mechanische **Explosionsschutz** richtet sich dabei nach den Anforderungen der jeweiligen EX-Schutz-Zone.

- Einsetzbar in den EX-Schutz-Zonen 1 und 2 sowie optional auf Anfrage in den EX-Schutz-Zonen 21 und 22
- Als Außen- und Innentor geeignet

Schnelllaufstore als Spiral- und Rolltore

Aus der Serie Schnelllaufstore für Industrie und Produktion von EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme



Schnelllauf-Spiraltor — Serie MS — Maschinenschutzstore

Spiraltor Serie MS

Die **Maschinenschutzstore** der Serie MS erfüllen höchste Sicherheitsstandards zum Schutz von Mensch und Maschine und garantieren gleichzeitig reibungslose Abläufe in der Produktion.

- Torblatt aus hochfesten und kompakten Aluminiumlamellen
- Maximale Geschwindigkeit bis zu 2,7 m/s
- Dauerhaft transparente Sichtlamellen (Spiralführung verhindert Abnutzungserscheinungen)



Schnelllauf-Spiraltor — Serie EFAPROTECT - Sicherheitstore

Spiraltor Serie EFAPROTECT

Mit **Sicherheitstoren** der Serie EFAPROTECT von EFAFLEX sind die Menschen in ihrem Umfeld maximal abgesichert, ohne auf die Geschwindigkeit eines effizienten Schnelllaufstores verzichten zu müssen.

Beidseitige automatische Verriegelungen schließen die Spiraltore sicher bei jedem Schließvorgang und machen sie zu nahezu unüberwindbaren Hindernissen. Die Prozesse bleiben schnell und effizient und die Wertgüter geschützt. Die Tore haben die Widerstandsklasse 2–4 nach DIN/TS 18194:2020 und wurden vom ift Rosenheim getestet und zertifiziert.

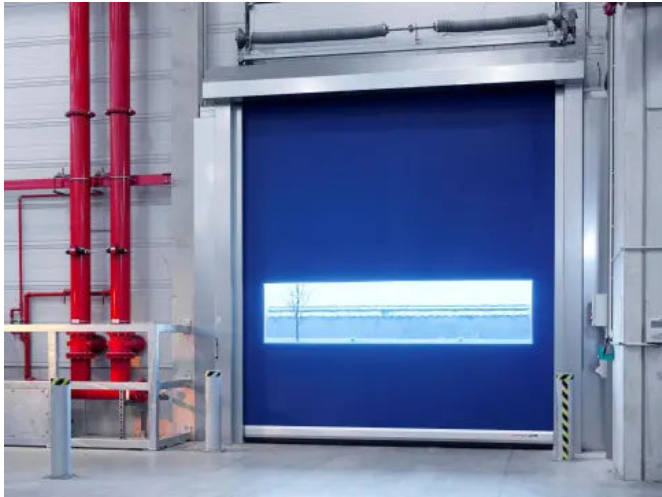
Weitere Informationen: [Schnelllauf-Spiraltore](#)

Schnelllauf-Rolltor

Die hochbelastbaren Rolltore eignen sich als Innentore oder als zusätzliche Maßnahmen im Hallenabschluss. Sie werden eingesetzt, um Zugluft zu vermeiden, Temperaturzonen konstant zu halten und Geräusche zu dämmen. Für Bereiche, die häufig von Staplern genutzt werden, sind sie eine qualitativ hochwertige Lösung.

Schnelllaufstore als Spiral- und Rolltore

Aus der Serie Schnelllaufstore für Industrie und Produktion von EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme



Schnelllauf-Rolltor — Serie R

Rolltor Serie R

Die wirtschaftlichen Torsysteme für den Innenbereich mit hohen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten stehen in verschiedenen und individuellen Ausführungen zur Verfügung.

- Reduzieren Geräusche
- Halten Temperaturzonen konstant
- Platzsparende Konstruktion über der Toröffnung



Schnelllauf-Rolltor — Serie CR

Rolltor Serie CR

Reinraum-Schnelllaufstore der Serie CR von EFAFLEX sind an die Anforderungen in kontrollierten Fertigungszonen angepasst. Die leistungsfähigen Schnelllaufstore haben eine glatte Oberflächenstruktur und keine überstehenden Kanten.

- Hohe Luftdichtigkeit
- Modularer Aufbau
- Leicht zu reinigen und Partikelablagerung weitestgehend ausgeschlossen



Schnelllauf-Rolltor — Serie MS

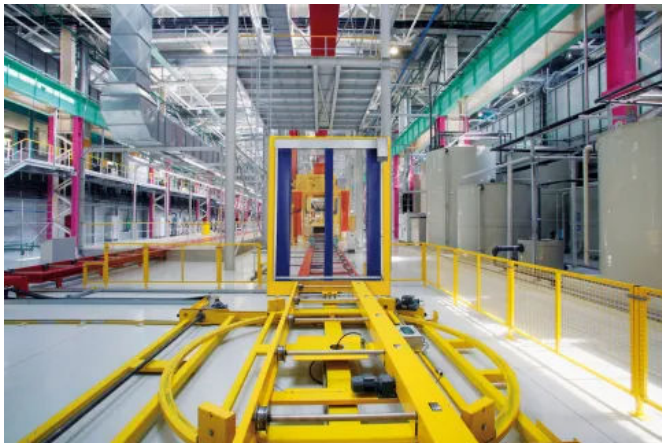
Rolltor Serie MS

Die **Maschinenschutzstore** der Serie MS erfüllen höchste Sicherheitsstandards zum Schutz von Mensch und Maschine und garantieren gleichzeitig reibungslose Abläufe in der Produktion.

- Verwendung als bewegliche trennende Schutzeinrichtung
- Torblatt aus flexiblem PVC
- Funktionale Sicherheit Performancelevel >>d<<

Schnelllaufstore als Spiral- und Rollstore

Aus der Serie Schnelllaufstore für Industrie und Produktion von EFAFLEX Tor- und Sicherheitssysteme

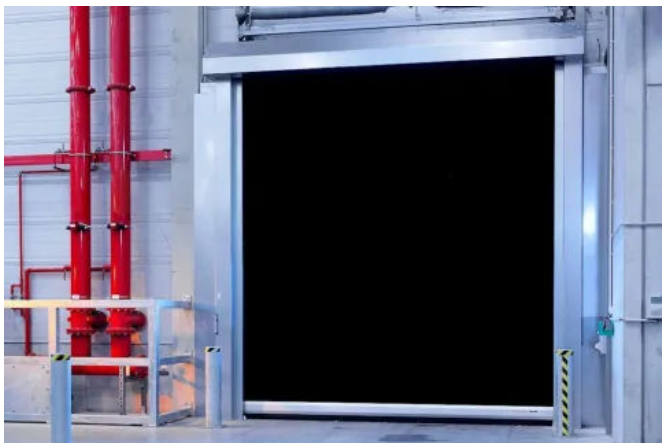


Schnelllauf-Rolltor — Serie MTL — Material – Transport – Logistik (© salman2 - Fotolia)

Rolltor Serie MTL

Der einzigartige, modulare Aufbau der EFA-SRT®-MTL-Komponenten macht hier den Unterschied: Aufeinander abgestimmte und untereinander variierebare Module lassen sich zu einer Lösung für professionellen Materialfluss, perfekten Transport und effiziente Logistik kombinieren.

- Für industrielle und gewerbliche Zwecke in der Fördertechnik
- Besonders für beengte Platzverhältnisse geeignet (Zargenbreite nur 60 mm)
- Mit einer Vielzahl von Anwendungs-, Ausstattungs- und Kombinationsmöglichkeiten



Schnelllauf-Rolltor — Serie EX — Explosionsschutz

Rolltor Serie EX

Schnelllaufstore der Serie EX von EFAFLEX sind speziell für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34/EU ausgelegt. Der mechanische **Explosionsschutz** richtet sich dabei nach den Anforderungen der jeweiligen EX-Schutz-Zone.

- Einsetzbar in den EX-Schutz-Zonen 1 und 2 sowie optional auf Anfrage in den EX-Schutz-Zonen 21 und 22
- Gewährleisten ein Höchstmaß an Sicherheit für Mitarbeiter, Produkte und Einrichtungen



Service für Architekten & Planer

Download: Welt der Tore

Download: Next Generation

Weitere Informationen: [Schnelllauf-Rolltore](#)

EFAFLEX ist Mitglied beim DGNB und Breeam- sowie Leed -zertifiziert.