

Industrietore

Von Butzbach Industrietore

BUTZBACH
THE DOOR COMPANY



© Fotograf Ole Mortensen

Butzbach GmbH Industrietore
Weiherstr. 16
89293 Kellmünz
Deutschland

Tel.: +49 8337 901-0
Fax: +49 8337 901-470

marketing@butzbach.com
www.butzbach.com

Industrietore von Butzbach stehen für Effizienz, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit. Mit hoher Flexibilität in der Gestaltung und in den Einbaumöglichkeiten werden Butzbach Industrietore für eine extrem lange Nutzungszeit und eine schnelle und einfache Bedienung konstruiert und in Deutschland gefertigt. Von der Planung bis hin zur Wartung und Instandhaltung erfüllen Butzbach Industrietore nahezu jede Anforderung der Industriehalle oder Produktionsstätte.

Eignung und Einsatz

- Industrie, Handel, Logistik, Produktion, Flughafen, Luftfahrt
- Neubau und Sanierung

Industrietore und Hangartore

- Schnellauftore ECOSPRINT® und NOVOSPRINT®: Schnellauftore mit horizontaler Öffnungstechnik
- Hubtore SPACELITE®: Industrietore mit platzsparender Hubstaffeltechnik
- Sektionaltore SECTIOLITE®: Sektionaltore mit wartungsarmen, geschlossenen Führungsschienen
- Hangartore HANGAR DOORS: Hangartore mit lichtdurchlässiger Fiberglasfüllung
- Optional:
 - Absturzsicherungen als Fangvorrichtung für Torflügel
 - Fiberglasausfachungen und Schlupftüren

Sektionaltore

Aus der Serie Industrietore von Butzbach Industrietore



Sektionaltore SECTIOLITE verfügen über hohe Öffnungsgeschwindigkeiten. Beim Öffnen schieben sich die einzelnen Torelemente der Sektionaltore aneinandergereiht platzsparend unter die Decke. SECTIOLITE Sektionaltore sind flexibel einsetzbar und als Industrietor auch für Bausituationen mit geringer Sturzhöhe bestens geeignet.

Sektionaltore

Aus der Serie Industrietore von Butzbach Industrietore

Teil 1: SECTIOLITE® Sektionaltore

Das vielfältig einsetzbare Industrietor: SECTIOLITE®

In der Standard-Ausführung läuft das Sektionaltor über eine 90-Grad-Umlenkung parallel zur Deckenkonstruktion. Optional kann das Sektionaltor auch in der Variante Vertikalläufer oder Dachfolgeläufer verbaut werden. Bei großen Sturzhöhen sorgt eine höhergeführte Umlenkung für die nahezu volle Nutzbarkeit der Raumhöhe. Das SECTIOLITE kann auch als Senkrechtläufer ohne Umlenkung nach oben fahren, wenn die Höhe über der Toröffnung dies erlaubt.

Im SECTIOLITE sind keine Verschleißteile wie Zug- oder Torsionsfedern verbaut. Die Konstruktion lässt eine schnelle und unkomplizierte Wartung zu jeder Zeit zu.

Die Deckleisten der Führungsschiene können separat abgenommen werden, sodass die Torkomponenten frei zugänglich sind. Die Führungsschienen aus dickwandigem Aluminium sind dreiseitig geschlossen und reduzieren so Quetsch- und Verletzungsrisiken auf ein Minimum.

Das Eingreifen in bewegte Teile ist aufgrund der Bauart des SECTIOLITE - ohne Spiralkabel und hervorstehende Scharniere - nahezu ausgeschlossen.



Das Öffnungsprinzip: Beim Öffnen werden die Torsektionen unter der Decke umgelenkt und ins Halleninnere geführt. Dafür reichen bereits 350 mm Sturzhöhe aus.

SECTIOLITE®

- elektrische Schließkantensicherung stoppt und reversiert das Tor automatisch
- hohe Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1,0 m/s
- hohe Lichtdurchlässigkeit durch Fiberglas-Torfüllung
- hohe Windlastbeständigkeit von bis zu 2,4 kN/m²
- wärmedämmend, flexibel und stabil durch Fiberglas
- korrosionsbeständig
- Torgröße bis zu 6,0 m Breite und 5,0 m Höhe
- optional mit einer WK3/RC3 Zertifizierung für den Einbruchschutz erhältlich



Das SECTIOLITE Sektionaltor kommt mit einer Sturzhöhe von 350 mm aus. Durch den Einsatz eines Dachfolgebesclags passt sich das SECTIOLITE der Deckenausbildung an.

Sektionaltore

Aus der Serie Industrietore von Butzbach Industrietore

Teil 1: SECTIOLITE® Details

Torabdichtung

- Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12426
- Schlagregendichtheit Klasse 3 bei einem Druck von 300 Pa (50 Pa gefordert nach EN 12425)
- Energieeinsparung bei Heizung und Kühlung

Die Torfüllung Fiberglas sowie das Rahmenmaterial Aluminium weisen ein nahezu identisches thermisches Verhalten bei extremen Temperaturbedingungen auf. Diese Materialkombination führt zu einer sehr guten Eignung für den Einsatz in sämtlichen Klimazonen.



SECTIOLITE®, Autohaus Reisacher, Augsburg

Sicherheit

Eine elektrische Schließkantensicherung stoppt und reversiert das Tor beim Auflaufen auf ein Hindernis automatisch. Alternativ kann berührungslos über eine Lichtschranke, ein Lichtgitter oder zusätzliche Sensorik abgesichert werden.

Als Tragmittel wird ein Hochleistungs-Sicherheitsgurtband mit einer Bruchlast von 3 Tonnen pro Seite verwendet. Die Absicherung gegen Absturz der Torblätter erfolgt über eine Gurtbandüberwachung.

Der Antrieb verfügt über eine integrierte Fangvorrichtung im Getriebe. Bei Versagen des Getriebes werden die Torblätter in der jeweiligen Position umgehend und stoßfrei zum Stillstand gebracht.



SECTIOLITE®

Teil 1: SECTIOLITE® Optionen



Butzbach einbruchshemmende Tore

Einbruchssicherheit

Mit dem RC3 zertifizierten optionalen **SECTIOLITE Security** bietet BUTZBACH einbruchhemmende Tore, die im Gegensatz zu marktüblichen schweren Stahltores über Ästhetik und eine hohe Lichtdurchlässigkeit durch Fiberglas verfügen und zudem stabil und gleichzeitig flexibel sind.

Sektionaltore

Aus der Serie Industrietore von Butzbach Industrietore



SECTIOLITE®, Audi-Zentrum, Frankfurt

Feucht- und Nassraum

Das optionale Paket bietet die Möglichkeit, Bauteile des SECTIOLITE vor den Einflüssen von Feuchtigkeit, aggressiver Umluft und dem Kontakt mit Reinigungsmitteln zu schützen. Die Bauteile sind teilweise in VA-Edelstahl oder feuerverzinkt ausgeführt. Fiberglasplatten, Torblätter und Steuerung werden zusätzlich abgedichtet.



SECTIOLITE®, Autobahnmeisterei, Freiburg

Schlupftür

Die selbsttragende Tür lässt sich durch die niedrige, fast barrierefreie Schwelle mit einer Höhe von nur 20 mm als fester Bestandteil des betrieblichen Personenverkehrs nutzen. Dabei kann sie einen Energieverlust minimieren und sich dem Erscheinungsbild anpassen.



SECTIOLITE® Wärmedämmung

Wärmedämmung plus

Das SECTIOLITE kann mit einer zusätzlichen Dämmung ausgestattet werden. Dieses ist sowohl in den Kammern der Fiberglas-Stegdoppelplatten als auch bei den Rahmenprofilen möglich. Eine verbesserte Abdichtung sorgt zudem für einen besseren Schutz vor Zugluft.

Weitere Optionen

- **Sprint** – ermöglicht Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 1,5 m/s
- **Storm** – hält Windlasten von bis zu 2,4 kN/m² stand
- **Verfahrbare Führungsschiene** – Für noch breitere Durchfahrten
- **BUTZBACH Absturzsicherungen** – Fangvorrichtung zum Schutz vor abstürzenden Toren und Verkleidungen

Weitere Informationen

[Butzbach Sektionaltore](#) | Prospekt SECTIOLITE® Sektionaltore

Sektionaltore

Aus der Serie Industrietore von Butzbach Industrietore

Teil 1: Nachhaltigkeit

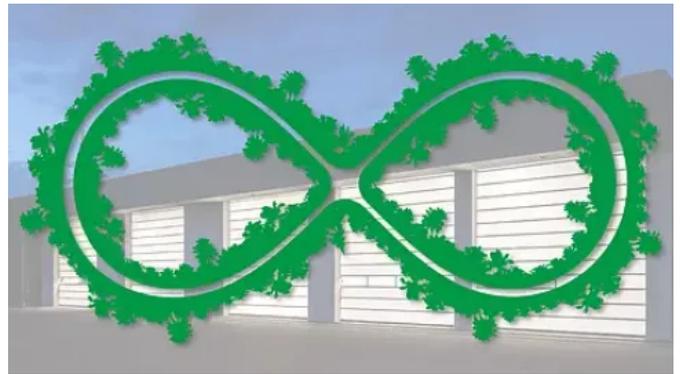


Recycling

Recycling

Die Materialien Stahl und Aluminium ermöglichen, 98% der Rohstoffe problemlos zur Wiederverwendung in den Stoffkreislauf zurückzuführen. Beim Einsatz von Kunststoffen greift Butzbach auf ressourcenschonende Rezyklate zurück.

[Mehr zur Nachhaltigkeit bei Butzbach](#)



Langlebigkeit

Langlebigkeit

Butzbach Tore haben eine lange Lebensdauer, die durch regelmäßige Wartung deutlich verlängert werden kann. Butzbach ist Partner über die gesamte Tor-Lebenszeit und bietet auch für über 40 Jahre alte Tore noch einen Ersatzteilservice an.

Butzbach GmbH Industrietore

Absender

Weiherstr. 16
89293 Kellmünz
Deutschland

Tel. +49 8337 901-0, Fax +49 8337 901-470
marketing@butzbach.com, www.butzbach.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Industrietore“

Mitteilung: