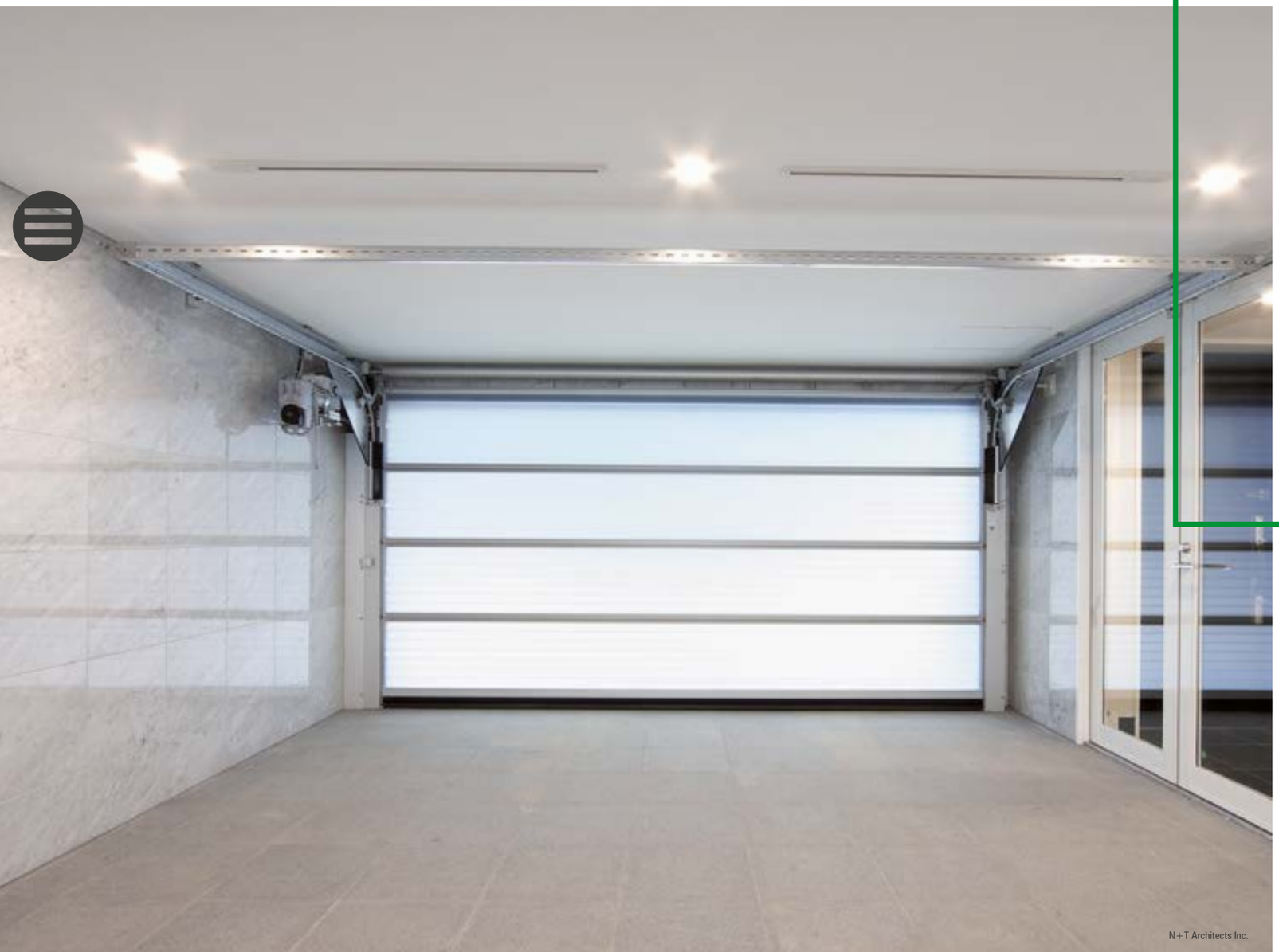
BUTZBACH
THE DOOR COMPANY.

Vielseitig einsetzbar.
Sektionaltore **SECTIOLITE®**

BUTZBACH - THE DOOR COMPANY.®



N+T Architects Inc.

Der Profi unter **den Sektionaltoren**

Das Unternehmen Butzbach wurde im Jahr 1953 gegründet und wird heute in zweiter Generation als deutsches Familienunternehmen geführt. Mit über 350 Mitarbeitern sind wir der Spezialist für Industrie- und Hangartore.

So kommt aus dem Hause Butzbach das Sektionaltor SECTIOLITE für besondere Einsatzzwecke. Funktionsprinzip, Konstruktion, Materialwahl und Verarbeitungsqualität sind ausgelegt für ein robustes industrielles Umfeld und bis zu 100.000 Öffnungszyklen pro Jahr. Das sorgt für Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit auf Dauer.

Sie profitieren zusätzlich von unserer großen Erfahrung und einer Komplettleistung aus einer Hand. Vom ersten Schritt über die Planung bis hin zur Inbetriebnahme und dem Service erhalten Sie bei Butzbach die komplette Betreuung.

Mehr erfahren

Butzbach vor Ort
An jedem Ort

Deutschland

An zwei Standorten in Süddeutschland ist unser Unternehmen beheimatet und verbindet bodenständige Verwurzelung mit Weltoffenheit und Innovationsgeist. Hier profitieren wir von hochqualifizierten Mitarbeitern und einem Netz verlässlicher Zulieferer. Deutschlandweite Präsenz in Ihrer Nähe garantieren unsere Stützpunkte in 25 Vertriebsgebieten.

International

Als Spezialist für Entwicklung und Bau von Industrietoren hat sich Butzbach international einen Namen erworben. In vielen Unternehmen der Welt leisten unsere Tore über Jahrzehnte täglich ihren zuverlässigen Dienst. Dabei gewährleisten unsere qualifizierten Partner vor Ort Betreuung, höchste Servicequalität und Kundennähe.

Weltweit in der Praxis bewährt
Sektionaltore **SECTIOLITE®**

Freiburg (DE)
Autobahnmeisterei

Bei der umfassenden Sanierung wurden 16 SECTIOLITE mit Personentüren in Kombination mit Fassadenelementen eingebaut. Der Nutzraum des Gebäudes konnte so vergrößert, die Lichtsituation im Inneren verbessert werden.

Gersthofen (DE)
LEW

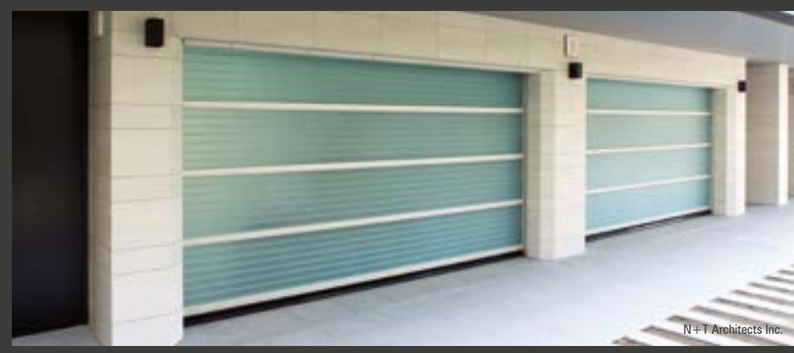
Im Rahmen der Sanierung wurden Personentüren in die Sektionaltore integriert, da die schmalen Toröffnungen keine Seiteneingänge erlaubten.

Kopenhagen (DK)
Flughafen

In der Sperrgepäckverladung sind zwei SECTIOLITE Sprint installiert. Die hohe Zuverlässigkeit zeigt sich mit 130.000 Öffnungen in 24 Monaten ohne Störungen und Ausfallzeiten.

Tokio (JP)
Dyna-city Yakumo

In dem Wohn- und Geschäftshaus sind fünf SECTIOLITE im Garagenbereich eingebaut. Durch das lichtdurchlässige Fiberglas entsteht innen eine angenehme Helligkeit, außen eine attraktive Fassadengestaltung.



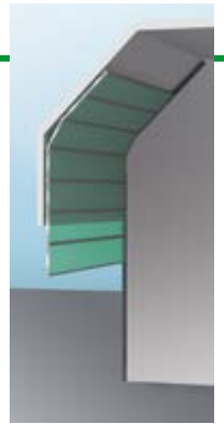
Mehr Referenzen

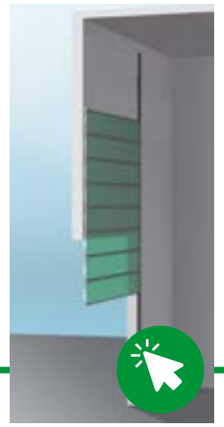
Wenn Sie mehr erwarten
Für Ihre Einsatzzwecke

Das Sektionaltor SECTIOLITE bietet sich bei Bausituationen mit geringer Sturzhöhe ab 350 mm an. Die Torgröße kann nach Ihren Wünschen millimetergenau bis zu 6,0 m Breite und 5,0 m Höhe angepasst werden.

Die stabile Führungsschiene gewährleistet ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Sicherheit, da alle wichtigen Funktionselemente in ihr integriert und geschützt sind. Die dreiseitig geschlossene Bauweise verhindert zudem das Eingreifen in die Konstruktion.

Der wartungsarme Elektromotor sorgt für bequemes Öffnen und Schließen. Die Einklemmsicherung durch optoelektronischen Sensor und die automatische Verriegelung nach dem Verschließen des Tores erhöhen zusätzlich die Sicherheit. SECTIOLITE ist in der S-Variante sogar mit einer WK3 Zertifizierung für den Einbruchschutz erhältlich.





Öffnungstechnik Sektionaltore **SECTIOLITE®**

SECTIOLITE können Sie je nach baulichen Gegebenheiten und Einbausituation auf verschiedene Arten installieren:

- Beim Öffnen werden die Torsektionen unter der Decke umgelenkt und ins Halleninnere geführt. Dafür reichen schon 350 mm Sturzhöhe.
- Durch den Einsatz eines Dachfolgebeschlags passt sich SECTIOLITE der Geometrie Ihrer Deckenausbildung an.
- Bei großen Sturzhöhen sorgt eine höhergeführte Umlenkung für die nahezu volle Nutzbarkeit der Raumhöhe.
- SECTIOLITE kann auch als Senkrechtläufer ohne Umlenkung nach oben fahren, wenn die Höhe über der Toröffnung dies erlaubt.

In Funktion und Design ist SECTIOLITE das High-End Sektionaltor für gehobene Ansprüche.

N+T Architects Inc.

Design und **Funktionalität**

Als Torfüllung für unsere Sektionaltore verwenden wir Fiberglas – ein Werkstoff, der dank seiner positiven Eigenschaften auch im Schiffsbau sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie Verwendung findet. Neben Eigenschaften wie Stabilität, Langlebigkeit und Belastbarkeit überzeugt Fiberglas vor allem durch eine Lichtdurchlässigkeit von bis zu 78%. So entstehen helle Arbeitsbereiche, die den Beleuchtungsaufwand bei Tag reduzieren und eine angenehme Arbeitsatmosphäre schaffen.

Durch die Kammerbauweise der Fiberglaselemente wird eine sehr gute Wärmedämmung bewirkt. Eine Rundum-Abdichtung der Toranlage verhindert unnötige Energieverluste und die Zugluftbildung im Gebäude. Im Bereich Luftdurchlässigkeit, Widerstand gegen Windlast und eindringendes Wasser erzielt das Sektionaltor ausgezeichnete Werte.

Sonderausstattung Sektionaltore **SECTIOLITE®**

Durchgangstüre

Die Tür im Tor ermöglicht den schnellen und sicheren Personenverkehr ohne das Tor zu öffnen. Somit geht weniger Energie verloren. Die Türe ist äußerst robust und besitzt eine niedrige, nahezu barrierefreie Schwelle.

Nass- und Feuchtraum

Mit einem zusätzlichen Ausstattungspaket trotzt SECTIOLITE auch Bedingungen, wie sie z.B. in einer Waschanlage vorherrschen, zuverlässig über das ganze Jahr. Ansichtsgleich mit der Standardausführung trägt es perfekt zu einem einheitlichen Gebäudedesign bei.

Sprint

Die Option Sprint überzeugt mit einer Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1,5 m/s. Trotz der hohen Geschwindigkeit sind auch bei Dauerbetrieb die Verschleißerscheinungen sehr gering.

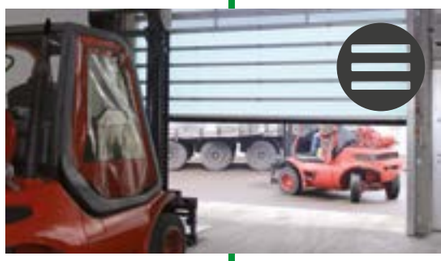
Storm

Besonders interessant in Küstennähe oder in der Bergregion. Diese Option sichert eine Betriebssicherheit auch bei Windstärke 12 (Orkan).

Security mit WK3 Zertifizierung

Speziell entwickelt für Industriegebäude mit hohen Schutzanforderungen an Einbruchhemmung. Das Tor erreicht eine Widerstandsklasse WK3 und wurde nach DIN geprüft.

Mehr erfahren



High Quality
High Performance

Industrietore von Butzbach erschließen reibungslose Abläufe und effiziente Betriebsprozesse. Die verschleißarme Tortechnik und die hohe „Made in Germany"-Qualität sind Grundlage für die sprichwörtliche Butzbach Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Der Verzicht auf wartungs- und kostenintensive Komponenten reduziert dabei auch die laufenden Kosten auf ein Minimum. Das ist auf Dauer der wirtschaftlichste Weg.

Individuelle Ausstattungsoptionen ermöglichen die flexible Anpassung exakt auf Ihre betrieblichen Anforderungen. Sie sind das Maß aller Dinge. Das Sektionaltor SECTIOLITE ist für Breiten bis 6,0 m und Höhen bis 5,0 m die ideale Lösung. Es erfüllt höchste Ansprüche an Effizienz, Rentabilität und zuverlässigen Schutz.

Nutzen Sie unser Know-how in Planung und Beratung. Es resultiert aus Jahrzehnten Erfahrung und vielen Tausend erfolgreich realisierten Projekten.

Durch den ergänzenden Einsatz von Butzbach Fassadenelementen VARIOPLANplus wird Ihr Sektionaltor gestalterisch perfekt eingebettet.

SECTIOLITE bietet Ihnen sowohl in seiner flexiblen Kombination von Funktionsoptionen als auch in der Wahl der Materialien großen Spielraum.

Alle Kompetenzen
In einem Team

Bei einer Zusammenarbeit mit Butzbach entscheiden Sie sich für viel mehr als nur ein gutes Industrietor. Ihnen steht über den gesamten Nutzungszeitraum ein ganzes Team von Profis zur Seite, wann immer Sie uns brauchen.

Wie bei Beratung, Planung und Fertigung erfolgt auch die fachgerechte Montage ausschließlich durch bestens geschultes Personal. Sie haben auf Dauer auch bei Wartung und Service einen verlässlichen Ansprechpartner in allen Fragen. Unser Kundendienst mit schnellen Reaktionszeiten garantiert Ihnen einen sicheren Betrieb Ihrer Anlage – in vielen Ländern der Welt über unsere Partner direkt vor Ort.

Ob Ersatzteilversorgung oder Wartungsvertrag, mit Butzbach entscheiden Sie sich für einen starken Partner, auf den Sie sich verlassen können.

BUTZBACH - THE DOOR COMPANY.®

Butzbach Lösungen
in ihrer ganzen Breite

Hubtore
SPACELITE®

- Beste Lichtbedingungen im Gebäude durch die lichtdurchlässige Fiberglasfüllung.
- Platzsparende Hub-Staffeltechnik.
- Dauerhaft wirtschaftlicher und zuverlässiger Betrieb durch verschleißarme Technik.

Schnelllauftore
NOVOSPRINT®

- Seitwärtsöffnung für doppeltes Tempo und ein deutliches Plus an Sicherheit.
- Bis zu 350.000 Öffnungen pro Jahr: Für höchste Beanspruchung und Anwendungsfrequenz entwickelt.
- Richtungsweisend in Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Schiebetore
HANGAR DOORS®

- Hundertprozentige Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit.
- Beste Lichtbedingungen durch die transluzente Fiberglasfüllung.
- Individuelle Projektbetreuung vom ersten Entwurf bis zum Aftersales Service.

Fiberglasfassaden
VARIOPLANplus®

- Innovative Werkstoffkombination: Aluminum-Rahmenkonstruktion mit Fiberglasfüllung.
- Hohe Lichtdurchlässigkeit, geringes Eigengewicht, sehr gute Wärmedämmeigenschaften und hervorragende Langlebigkeit.

Mehr Informationen finden Sie unter www.butzbach.com.

Daten und Fakten
Sektionaltore **SECTIOLITE®**

Eigenschaft / Tortyp		SECTIOLITE® **ST40**	SECTIOLITE® **ST40T (mit Tür)**	SECTIOLITE® **ST40S**	SECTIOLITE® **ST40S SECURITY**	SECTIOLITE® **ST40S SPRINT**
Leistungsdaten	Konzipiert für ... Öffnungszyklen pro Jahr (steuerungsabhängig)	50.000 / 100.000	50.000 / 50.000	50.000 / 100.000	50.000 / 100.000	- / 100.000
	Dauerbetrieb: Öffnungszyklen pro Stunde (steuerungsabängig)	10 / 20	10 / 20	10 / 20	10 / 20	- / 30
	Windlast nach EN 12424	Klasse 2-5	Klasse 2-3	Klasse 3-5	Klasse 3-5	Klasse 3-5
	Luftdurchlässigkeit nach EN 12426	Klasse 4	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
	Schlagregendichtheit nach EN 12425	Klasse > 3	Klasse 3	Klasse > 3	Klasse > 3	Klasse > 3
	Luftschalldämmung nach EN ISO 717-1 ca.	23 dB	24 dB	24 dB	ca. 24 dB	24 dB
	Einbruchschutz WK3 nach DIN V ENV 1627	–	–	–	■	–
	Öffnungsgeschwindigkeit bis zu (Standard / Optional)	0,25 / 1,0 m/s	0,25 / 0,6 m/s	0,25 / 1,0 m/s	0,25 / 1,0 m/s	1,5 m/s
	Betriebskräfte/Sicheres Öffnen nach EN 13241-1	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Torgröße	Breite min./max.	1.000 / 6.000 mm	2.500 / 5.500 mm	1.000 / 6.000 mm	2.000 / 6.000 mm	2.000 / 4.500 mm
	Höhe min./max.	2.000 / 5.000 mm	2.800 / 5.000 mm	2.000 / 5.000 mm	2.000 / 5.000 mm	2.000 / 5.000 mm
	Sturzbedarf (Niedrig / Standard)	350 / 800 mm	400 / 800 mm	350 / 800 mm	800 mm	350 / 800 mm
	Einzeltorblatt-Höhe ca.	500 mm	500 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Material	Fiberglas-Stegdoppelplatten, Einbaustärke in mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
	Dämmwert U_p bis zu	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K	1,4 W/m²K
	Lichttransmission bis zu	47 - 78 %	47 - 78 %	47 - 78 %	47 - 78 %	47 - 78 %
	Brandverhalten nach EN 13501/Brandstoffklasse nach DIN 4102	E/B2	E/B2	E/B2	E/B2	E/B2
	Panoramatorblatt mit SAN Kunststoffverglasung, je nach Torbreite mit 1-4 Kämpfern, mit Hardcoatbeschichtung	□	□	□	-	□
	Panoramatorblatt mit Polycarbonat PC Kunststoffverglasung, je nach Torbreite mit 1-4 Kämpfern	-	-	-	□	-
	Führungsschienen massives Aluminium dreiseitig geschlossen	■	■	■	■	■
	Torkonsole Stahl, galvanisch verzinkt	■	■	■	■	■
	Einschubfolien zur Verbesserung des Wärmedämmwertes	□	□	□	□	□
Antrieb / Steuerung	Schneckengetriebemotor mit Bremse und integrierter Fangvorrichtung	■	■	■	■	■
	Schützsteuerung 400V/50Hz, BDC E800R	■	■	■	■	-
	Frequenzumrichtersteuerung 230V/50Hz, BDC E800F	□	□	□	□	-
	4 KW Frequenzumrichtersteuerung 400V / 50Hz	□	□	□	□	■
	Notöffnung mit Haspelkette	■	■	■	■	■
	Notöffnung mit USV-Anlage (BOS)	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Optionen	Nassraum (z.B. Waschhalle)	□	□	□	-	□
	Feuchtraum (z.B. Waschhalle)	□	□	□	-	□
	Sturzblende aus Fiberglas	□	□	□	-	□

■ Standard □ Optional

Nicht alle Optionen sind miteinander kombinierbar. Angaben können in Abhängigkeit von Größe, Anwendung und Ausstattung variieren.

BUTZBACH
THE DOOR COMPANY.

Butzbach GmbH Industrietore | Weiherstraße 16 | 89293 Kellmünz (Germany)
Tel. +49 8337 901-0 | info@butzbach.com | www.butzbach.com

BUTZBACH - THE DOOR COMPANY.®

ST DE 20-07