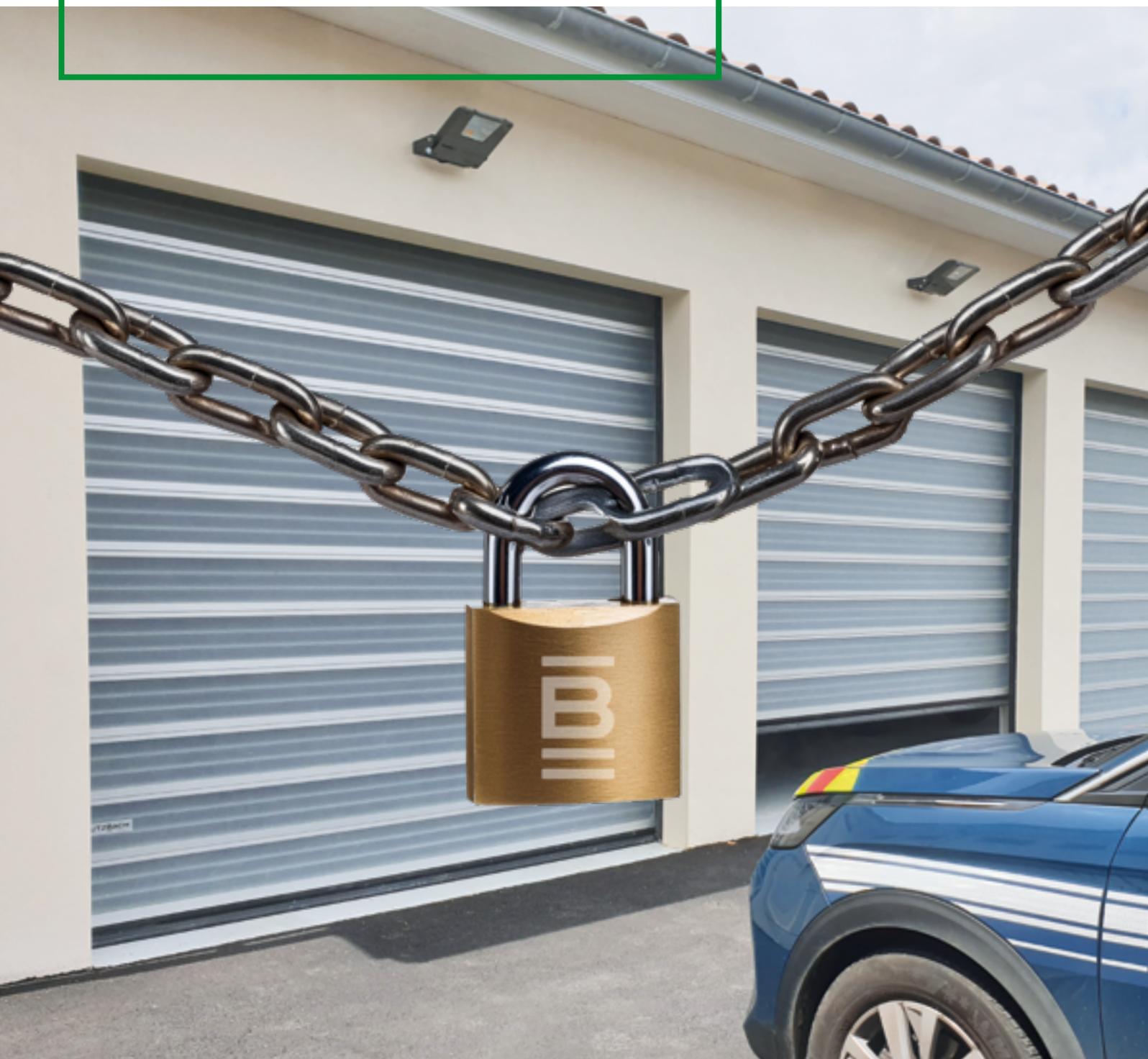


Ganz schön sicher.
Security Tore von Butzbach
RC2 | RC3 | RC4

BUTZBACH - THE DOOR COMPANY.®



**Sicher &
ästhetisch!**

**100%
Made in
Germany**

Sicherheit durch Erfahrung

Das Unternehmen Butzbach wurde im **Jahr 1953** gegründet und wird heute in dritter Generation als deutsches Familienunternehmen geführt. Mit über 280 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sind wir der Spezialist für Industrie- und Hangartore.

Sicherheit steht bei unseren Torlösungen im Mittelpunkt – denn der Schutz von Industrieanlagen, öffentlichen Einrichtungen und deren wertvollen Ressourcen ist heute wichtiger denn je. Unsere Tore bieten **geprüften Einbruchschutz**, kombiniert mit einer sicheren und benutzerfreundlichen Bedienung. Ob kompakte oder großformatige Tore: **Funktionalität und Sicherheit** ergänzen sich hier perfekt.

Dabei legen wir großen Wert auf Ästhetik. Unsere Toranlagen beeindrucken durch ein **elegantes Design**, das sich harmonisch in jede Architektur einfügt und höchsten Ansprüchen gerecht wird.

Sicherheit und Stil – perfekt kombiniert in unseren innovativen Torsystemen.

**Effizient und sicher
Hubtor SPACELITE®**

Das Öffnungsprinzip

Beim Öffnen reihen sich die Torelemente senkrecht und kompakt hinter dem Sturz auf. Dank der Wandbefestigung ohne Deckenabhängung ist das Tor flexibel einsetzbar und eignet sich für nahezu alle Einbausituationen – sowohl im Neubau als auch bei Sanierungen.



Die Torblattfüllung

Unsere RC2, RC3 und RC4 zertifizierten Hubtore verfügen über einzelne Torblätter aus unserem, in Deutschland selbst hergestellten, Fiberglas. Dieser innovative Werkstoff wird, dank seiner positiven Eigenschaften, auch im Schiffbau sowie in der Luft- und Raumfahrtindustrie verwendet. Neben den Vorteilen wie Stabilität, Langlebigkeit, Wärmedämmung und Belastbarkeit, überzeugt das Fiberglas von Butzbach vor allem durch seine Lichtdurchlässigkeit und hochwertige Optik.

Bereits seit über 40 Jahren wird unser Fiberglas bei unseren Industrie- und Hangartoren eingesetzt und permanent weiterentwickelt.

Einbruchsichere Hubtore HT40 RC2 | RC3

- Torblätter mit wärmegeämmter Fiberglas-Füllung mit 40 mm Einbaustärke
- Lichttransmission bis zu 78% (abhängig von Farbe und Wärmedämmung)
- Wärmedämmung bis zu $U_p = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Optionale Panorama-Torblätter aus Acrylglas

Ganz schön sicher.

RC2 Certification

Unsere vielseitigen Hubtore sind bereits in der Standardausführung RC2 zertifiziert.

- Torblatthöhe 500 mm
- Verstärkung durch integrierte Zwischenprofile in Panorama-Torblättern
- Definierter Mindestabstand zwischen Tor und Torsteuerung
- Prüfung nach DIN/TS 18194

RC3 Certification

Wer mehr Sicherheit benötigt, entscheidet sich für das Hubtor mit RC3-Zertifizierung.

- Torblatthöhe 500 mm
- Verstärkung durch integrierte Zwischenprofile in allen Torblättern = Funktionale Trennung auf 250 mm
- Elektronische oder mechanische Bolzenverriegelungen als Aufschiebesicherung
- Verstärkte Kopfteile
- Führungsschienenversteifung
- Prüfung nach DIN/TS 18194



3:00 MIN



RC2



5:00 MIN



RC3



10:00 MIN



RC4

Einbruchssichere Hubtore im XL-Format HT150 | HT180 | HT180 Hybrid RC2|RC3|RC4

- Wahlweise in RC2-, RC3- oder RC4-Ausführung
- Torformate bis 19 m Breite oder 16 m Höhe
- Torblätter mit wärmeisoliertem Fiberglas-Füllung mit 150 mm, 180 mm bzw. 205 mm Einbaustärke
- Lichttransmission bis zu 55% (abhängig von Farbe und Wärmedämmung)
- Torblatthöhe ca. 1.000 mm
- Wärmedämmung bis zu $U_p = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$

**Ganz schön
groß & sicher.**

Optimale Sicherheit Für den Betreiber

HT180
HT180 Hybrid
RC4

RC4 Zertifizierung

RC4-zertifizierte Tore bieten einen besonders hohen Einbruchschutz, der gegen erfahrene Täter entwickelt wurde.

- Werkzeuge:** Verwendung von Hebelwerkzeugen, Hammer, Meißel sowie Sägen und Bohrwerkzeugen.
- Widerstandszeit:** Mindestens 10 Minuten, während das Tor die Angriffsmethoden aushalten muss.
- Anwendung:** Geeignet für Hochsicherheitsbereiche wie industrielle oder gewerbliche Einrichtungen mit erhöhtem Schutzbedarf.
- Prüfung:** RC4 nach DIN/TS 18194

Weitere Sicherheitseinrichtungen bei Butzbach Hubtoren:

Absturzsicherung



Die wartungsarme, in den Führungsschienen integrierte und somit allseitig geschützte Absturzsicherung fängt beim SPACELITE eine unkontrollierte Schließbewegung der Torblätter, in jedem Fall, zuverlässig auf. Durch diesen Vorgang werden keine Komponenten beschädigt und die **TÜV-geprüfte Absturzsicherung** kann nach Instandsetzung des Tores und fachgerechter Funktionsprüfung umgehend wieder zum Einsatz kommen.

Sie ist einfach zu montieren und deshalb auch zur Nachrüstung bei Toren sämtlicher Fabrikate ohne Absturzsicherung hervorragend geeignet. Auch im Parkbereich auf der Stapelkonsole wird ein Abstürzen der Torelemente durch Absturzbügel verhindert.

Schließkantensicherung

Die verlässliche Kombination aus optoelektronischer Schließkantensicherung und elektromechanischen Auflaufschaltern stoppt und reversiert das Tor in jeder Position des Schließvorgangs, sobald es auf ein Hindernis trifft. Zusätzlich kann die Torebene berührungslos über eine Lichtschranke, ein Lichtgitter oder weitere Sensorik abgesichert werden.

Minimierung der Verletzungsgefahr

Die soliden Führungsschienen aus dickwandigem Aluminium sind für maximale Sicherheit dreiseitig geschlossen. Damit ist das Eingreifen in bewegte Teile und einhergehende Quetsch- und Verletzungsrisiken nahezu ausgeschlossen. Des Weiteren besteht keine Verletzungsgefahr durch hervorstehende Scharniere, Spiralkabel oder ähnliche Störfaktoren, da auf diese Bauteile komplett verzichtet wird.

Überlastschutz

Ein einzigartiger, mechanischer Überlastschutz verhindert eine Beschädigung von Torkomponenten bei anormaler Belastung, wie Kollisionen oder unsachgemäßer Behandlung durch sofortiges Abschalten des Antriebs.

Extreme Klimabedingungen

Die Torfüllung Fiberglas, sowie das Rahmenmaterial Aluminium, weisen ein nahezu identisches thermisches Verhalten bei extremen Temperaturbedingungen auf. Deshalb ist diese Materialkombination für den sicheren Einsatz in sämtlichen Klimazonen bestens geeignet.

Einbruchsichere Hubtore inkl. Tür in RC2 | RC3 Für mehr Flexibilität in der Gestaltung

Unsere einbruchsicheren Hubtore mit separater Tür bieten umfassenden Schutz und maximale Flexibilität. Der gesamte Rahmen, inklusive Tor und danebenliegender Tür, erfüllt die Anforderungen der Widerstandsklassen RC2 und RC3 – für zuverlässige Sicherheit und einfache Nutzung.

Ihre Vorteile:

- ≡ **Umfassende Sicherheit:** Komplettes System aus Tor, Rahmen und Tür in den Widerstandsklassen RC2 & RC3.
- ≡ **Zusätzliche Sicherheit:** Trennung von Geh- und Fahrwegen.
- ≡ **Praktischer Zugang:** Die neben dem Tor integrierte Tür sorgt für komfortables Betreten ohne Einschränkungen der Sicherheitsleistung.
- ≡ **Flexibles Design:** Anpassbar an Ihre Architektur.

Ideal für alle, die auf Sicherheit und Funktionalität Wert legen – ohne Kompromisse bei der Gestaltung.



Geprüfte und zertifizierte Sicherheit.

Einbruchschutz auf höchstem Niveau.
Ohne Kompromisse bei Lichtdurchlässigkeit und Design.
Butzbach bietet zertifizierte Sicherheitstore, die sowohl Schutz als auch Ästhetik perfekt vereinen.



Zertifizierungen auf einen Blick

1. Prüfung durch ift Rosenheim:

- ≡ Unsere Sicherheitstore wurden vom renommierten ift Rosenheim gemäß der Norm DIN/TS 18194 geprüft.
- ≡ Zertifiziert in den Widerstandsklassen RC2, RC3 und RC4, bieten sie robusten Schutz gegen gewaltsames Eindringen.

2. „KEINBRUCH“-Siegel:

- ≡ Unsere Tore sind Teil der Initiative „KEINBRUCH“, einer Kampagne von Polizei und Wirtschaft zur Förderung der Einbruchsprävention.
- ≡ Das Siegel unterstreicht die Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte und ist ein wichtiges Vertrauensmerkmal.



Ihre Vorteile mit Butzbach Sicherheitstoren

- ≡ **Maximale Sicherheit:** Hochwertige Materialien und fortschrittliche Technologien sorgen für optimalen Einbruchschutz.
- ≡ **Lichtdurchlässigkeit:** Selbst mit hoher Sicherheitsklasse bleibt die Optik hell und freundlich.
- ≡ **Nachhaltigkeit:** Robuste Konstruktionen garantieren langlebigen Schutz, unterstützt durch regionale Fertigung in Deutschland.

Setzen Sie auf zertifizierte Sicherheit und lassen Sie sich von der Kombination aus Funktionalität und Design überzeugen.

Einbruchssichere Sektionaltore RC2 | RC3

- Torformate bis 6 m Breite oder 5 m Höhe
- Torblätter mit wärmedämmter Fiberglas-Füllung mit 40 mm Einbaustärke
- Lichttransmission bis zu 78% (abhängig von Farbe und Wärmedämmung)
- Torblatthöhe ca. 500 mm in RC2-Ausführung und ca. 250 mm in RC3-Ausführung
- Wärmedämmung bis zu $U_p = 0,65 \text{ W/m}^2\text{K}$

**Ganz schön
schnell & sicher.**

Die optimale Lösung Für Ihre Anwendung

Unser Sektionaltor SECTIOLITE steht für Schnelligkeit und Sicherheit. Auch hier bringt unser Fiberglas die Lichtdurchlässigkeit, Wärmedämmung und Leichtigkeit mit.

Geschwindigkeit

Wenn es schnell gehen muss, überzeugt das SECTIOLITE durch eine Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 1,5 m/s.

Windlastbeständigkeit

Auch in puncto Windlast ist das SECTIOLITE ein Highlight, denn es hält einem Druck von bis zu 3,0 kN/m² problemlos stand. Das entspricht einer Geschwindigkeit von 250 km/h. Eine Betätigung des Tores ist weiterhin unter Windlasten von bis zu 1 kN/m² (\cong 144 km/h) möglich.

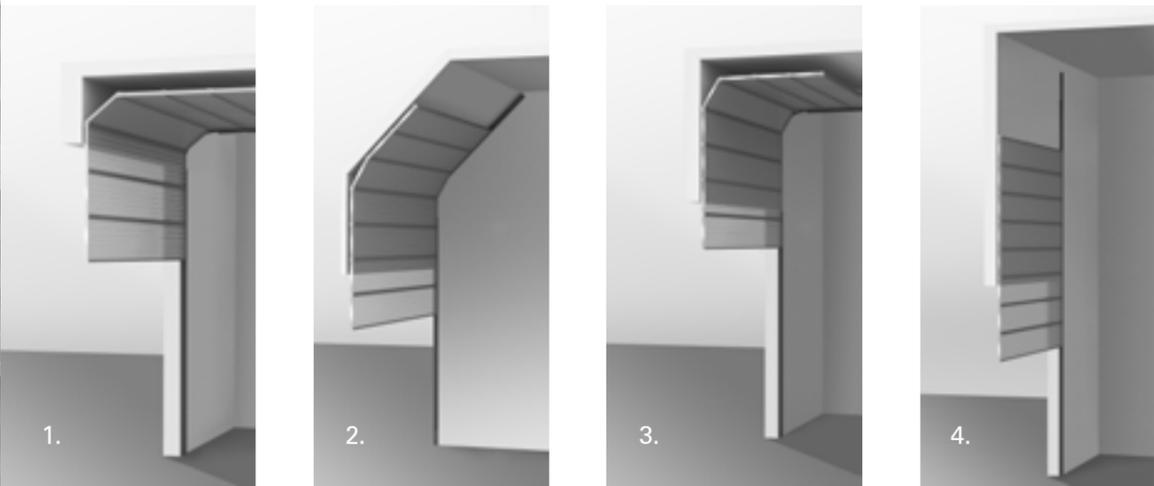
Geringe Sturzhöhe

Das Sektionaltor SECTIOLITE in RC-Ausführung bietet sich bei Bausituationen mit geringer Sturzhöhe ab 350 mm an. Die Torgröße wird nach Ihren Wünschen genau bis zu 6,0 m Breite oder 5,0 m Höhe angepasst.

Das Öffnungsprinzip

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

1. Beim Öffnen werden die Torsektionen unter der Decke umgelenkt und ins Halleninnere geführt. Dafür reichen schon 350 mm Sturzhöhe (500 mm in der RC3-Ausführung).
2. Durch den Einsatz eines Dachfolgebearbeitungsbeschlages passt sich das SECTIOLITE der Geometrie Ihrer Deckenausbildung perfekt an.
3. Bei großen Sturzhöhen sorgt eine höhergeführte Umlenkung für die nahezu volle Nutzbarkeit der Raumhöhe.
4. Das SECTIOLITE kann auch als Senkrechtläufer ohne Umlenkung nach oben fahren, wenn die Höhe über der Toröffnung dies erlaubt.



Sicherheit in XXL

Einbruchssichere Hangartore RC3

Mehr Sicherheit an Flughäfen

Auch große Fahr- und Flugzeuge müssen geschützt werden. Bereits im Jahr 1984 haben wir unser erstes Hangartor an einem süddeutschen Flughafen verbaut. Dieses Tor läuft bis heute ohne Probleme. Um sich, an die sich ändernden Anforderungen in der Luftfahrtbranche anzupassen, haben wir im Laufe der Jahre auch einbruchssichere Hangartore entwickelt. Unsere Schiebetore sind – je nach Ausführung – RC3 zertifiziert.

Da wir Sie schon von Anfang an bei allen planerischen Überlegungen unterstützen, können alle, unter anderem sicherheitsrelevanten Details, vorab definiert und umgesetzt werden. Bei allen Fragen rund um Konzeption und Planung Ihres Hangartores stehen Ihnen unsere Spezialisten persönlich als kompetente Partner zur Seite.

Mehr Sicherheit für Mensch & Maschine

Durch die Einhaltung normativer Vorgaben, gewährleisten unsere Hangartoranlagen ausnahmslos ein hohes Personenschutzniveau. Beispielhaft kann hier der Einsatz geprüfter Schließkantensicherungen an den Hauptschließkanten genannt werden.

Auch eine Erhöhung des Sachschutzniveaus unserer Toranlagen, ist nach Ihren individuellen Bedürfnissen realisierbar. Auch aus diesem Grund bieten wir Ihnen bereits eine enge Zusammenarbeit in der Planungsphase Ihres Gebäudes an.

Ein weiterer Sicherheitsfaktor ist unsere verbaute Pendelbremse. Diese begrenzt wirksam die Torflügelgeschwindigkeit bei handbetätigten Toren, um Unfallrisiken und Beschädigungen zu vermeiden. Die Pendelbremse greift erst dann, wenn eine bestimmte Geschwindigkeit überschritten wurde. So ist allzeit eine sichere Bedienung der Toranlage garantiert.





-  Unternehmensstandort
-  Tochterfirma
-  Handelspartner
(über 50 weltweit)

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

BUTZBACH - THE DOOR COMPANY.®

Besuchen Sie uns auf YouTube!

