

Das andere Industrietor.
Hubtore **SPACELITE**[®]

BUTZBACH - THE DOOR COMPANY.[®]



Zuverlässigkeit aus Erfahrung

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.

Unsere wohl einzigartige Kombination aus Öffnungstechnik und Torfüllung aus lichtdurchlässigem Fiberglas schuf eine ganz neue Torgattung. In vielen Dimensionen ist sie gängigen Toren überlegen: durch Flexibilität in der Anpassung auf Ihre Anforderungen, höchste 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.





-  Unternehmensstandort
-  Tochterfirma
-  Handelspartner (über 40 weltweit)

Butzbach vor Ort An jedem Ort

Deutschland

An zwei Standorten in Süddeutschland ist unser Unternehmen beheimatet und verbindet bodenständige Verwurzelung mit Welt-offenheit 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 Hubtore **SPACELITE®**

Braunschweig (DE)

Autohaus MK Maring

Butzbach Hubtore SPACELITE aus Echtglas unterstützen das durchgestylte Erscheinungsbild des modernen Autohauses. Sie transportieren Technizität, Ästhetik sowie einladende Offenheit und verlängern optisch die Glasfassade.



Brüssel (BE)

Verkehrsbetriebe STIB

Bei der umfassenden Renovierung der Bus-Wartungshalle wurden insgesamt 21 Hubtore SPACELITE und 4 Schnellauftore NOVOSPRINT von Butzbach installiert. Ansichtsgleich gestaltete man die Fassade mit lichtdurchlässigen Fiberglaselementen.



Abu Dhabi (AE)

Formel 1 Rennstrecke

Höchste Zuverlässigkeit und optimale Lichtbedingungen in den Boxen: Beides konnte perfekt realisiert werden durch den Einbau von 81 Hubtoren SPACELITE sowie 6 Sektionaltoren SECTIOLITE mit Fiberglasfüllung von Butzbach.



Chengdou (CN)

Audi

Im Audi Zentrum sind die zahlreichen Servicestationen mit Hubtoren SPACELITE ausgestattet. Füllungen aus Klarglas sowie Fiberglas im Farbton Brillant gewährleisten Funktionalität und unterstreichen den Ästhetik-Anspruch der Marke.



Mehr realisierte Butzbach-Projekte finden Sie unter www.butzbach.com.

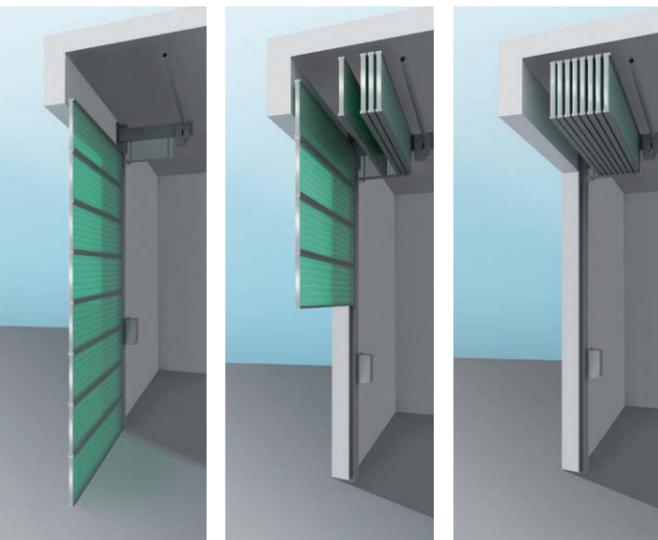
Ein Tor Viele Möglichkeiten

Jeder Betrieb ist einzigartig. Unsere SPACELITE Tore auch. Im ersten Schritt analysieren wir Ihre Anforderungen im Rahmen einer persönlichen Beratung, dann erstellen wir Ihren ganz spezifischen Lösungsvorschlag. Denn bei SPACELITE bestimmen Ihre Ansprüche an Funktion, Format und Design das Tor.

So erhalten Sie auf Basis der Grundmodelle genau die Konfiguration – aus einer Vielzahl an Ausstattungs-Optionen, Steuerungen und Impulsgebern, sowie verschiedenen Modellvarianten, Materialkombinationen und Oberflächenveredelungen – die Ihnen einen echten Mehrwert bietet.

Torblattfüllungen

Abhängig von Funktion und Design kann aus verschiedenen Torblattfüllungen gewählt werden: Fiberglas-Stegdoppelplatten in den Farben Smaragd-Grün, Saphir-Blau und Brillant, Acrylscheiben, Zweifach-Isolierglas oder Sonderfüllungen wie Lochblech mit individuellen Mustern oder einlamierten Bildmotiven.



Öffnungstechnik Hubtore **SPACELITE**[®]

Beim Öffnen reihen sich die Torelemente senkrecht und kompakt hinter dem Sturz auf. Durch die Wandbefestigung ohne Deckenabhängung eignet sich das Tor für nahezu alle Einbausituationen – im Neubau und bei Sanierung.

Hubtore **SPACELITE**[®] Das Individualtor

- Torformate bis 5,50 m Breite oder 8,90 m Höhe.
- Torblätter mit wärmeisolierten Fiberglas-Stegdoppelplatten mit 40 mm Einbaustärke.
- Lichttransmission bis zu 78% (abhängig von Farbe und Wärmedämmung).
- Wärmedämmung bis zu $U_p = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Optionale Panorama-Torblätter aus Acryl oder Echtglas.



Hubtore **SPACELITE**[®] XL Die extragroßen Tore

- Torformate bis 15 m Breite oder 16 m Höhe.
- Torblätter mit wärmegeprägten Fiberglas-Stegdoppelplatten mit 60, 80 oder 150 mm Einbaustärke, Torblatthöhe ca. 500 mm oder ca. 1.000 mm.
- Wärmedämmung bis zu $U_p = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Optional integrierte Sichtfenster.
- Einbruchhemmende Ausführung (Widerstandsklasse WK3) bei SPACELITE HT150 möglich.



Hubtore **SPACELITE**[®] HTvision Das Designtor

- Torblätter mit ESG-Isolierglas, Wärmedämmwerte bis zu $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Echtglas-Elemente ohne senkrechte Sprossen (Kämpfer) bis zu 3,98 m Torbreite.
- Ausführung mit farblich anpassbaren Kämpfern bis 5,50 m Torbreite.
- Technische Regeln für linienförmig gelagerte Verglasung (TRLV) und DIN 18008-2 für Überkopfverglasungen sind erfüllt.



Raum für individuelle Wünsche



Feucht- und Nassraum

Ein zusätzliches Ausstattungspaket rüstet SPACELITE HT40 dauerhaft auch für Bedingungen aus, wie sie zum Beispiel in Waschanlagen vorherrschen, zuverlässig zu jeder Jahreszeit. Ansichtsgleich mit der Standardausführung trägt es perfekt zu einem einheitlichen Gebäude-design bei.



Wärmedämmung

Sie haben höhere Anforderungen an den Schutz vor Kälte für gute Arbeitsbedingungen und Energieeinsparung? Dann statten wir SPACELITE mit zusätzlicher Dämmung aus – und zwar sowohl in den Kammern der Fiberglas-Stegdoppelplatten als auch bei den Torblättern. Eine verbesserte Abdichtung vermeidet Zugluft dabei zusätzlich effizient.



Verfahrbare Führungsschiene

Für eine möglichst breite Durchfahrt bilden jeweils zwei Tore eine Doppeltoranlage. Zwischen beiden Toren befindet sich eine verfahrbare Führungsschiene. Sie kann manuell einfach zur Seite geschoben werden und schafft so eine nahezu verdoppelte Öffnungsbreite.



Einlamierte Motive

Die Fiberglaspaneelle werden von uns selbst hergestellt. Dabei können individuelle Motive direkt in das Fiberglas einlamiert werden. Das ermöglicht eine einzigartige Gestaltung Ihres Firmengebäudes bei Dunkelheit, denn jedes Tor wird damit zum leuchtenden Aushängeschild.

Außeninstallation

In manchen Anwendungen ist auf der Gebäude-Innenseite kein Platz für den Einbau eines Tors. Für diese Fälle bietet SPACELITE eine einzigartige Lösung: Die gesamte Torkonstruktion kann einfach an der Außenseite des Gebäudes angebracht werden.



Seitenteil

Für ein durchgängiges Design kann die Gebäudefassade neben dem Tor durch ein Seitenelement aus Fiberglas optisch fortgeführt werden. Benötigen Sie in Ausnahmefällen einen breiteren Zugang, führen wir das Seitenteil wegschwenkbar aus.



Türelement

Für eine zuverlässige Trennung von Personen- und Fahrzeugverkehr sind separate Zugänge die beste Option. Damit dennoch alles wie aus einem Guss wirkt, sind Material und Design aufeinander abgestimmt.



Kombination

Mit dieser Hybridlösung schaffen Sie optimale Bedingungen sowohl für Betriebs- wie für Ruhezeiten. Sie kombiniert das auf hohe Geschwindigkeit und große Taktzahlen ausgelegte Schnellauftor NOVOSPRINT mit dem Außentor SPACELITE. Bei Hochbetrieb ist nur das Schnellauftor aktiv. In Ruhezeiten stellt SPACELITE einen geschützten und bestens wärme gedämmten Gebäudeabschluss sicher.



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. SPACELITE gliedert sich aber auch perfekt in die Architektur des Gebäudes durch sein innovatives Design. Im Format, in der Materialität der Torfüllungen sowie bei Sicherheit und Dämmung erfüllen Butzbach Tore höchste Ansprüche.

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



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.®



Tor und Fassade aus lichtdurchlässigem Fiberglas überzeugen aus gestalterischen und ergonomischen Aspekten.

Butzbach Lösungen in ihrer ganzen Breite



Sektionaltore **SECTIOLITE®**

- Hohe Öffnungsgeschwindigkeit, kombinierbar mit weiteren optionalen Funktionen.
- Beste Arbeitsbedingungen im Gebäude durch die lichtdurchlässige Fiberglasfüllung.
- Wirtschaftlicher, sicherer und zuverlässiger Betrieb.



Schnellauftore **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: Aluminium-Rahmenkonstruktion mit Fiberglasfüllung.
- Hohe Lichtdurchlässigkeit, geringes Eigengewicht, sehr gute Wärmedämmeigenschaften und hervorragende Langlebigkeit.

Mehr Informationen finden Sie unter www.butzbach.com.

Daten und Fakten Hubtore **SPACELITE®**

Eigenschaft / Tortyp		SPACELITE® HT40	SPACELITE® HTvision	SPACELITE® HT60/HT60XL	SPACELITE® HT80/HT80XL	SPACELITE® HT150/HT150XL
Leistungsdaten	Konzipiert für ... Öffnungszyklen pro Jahr	50.000	30.000	30.000	30.000	30.000/15.000
	Kurzzeitbetrieb: Öffnungszyklen pro Stunde	20	10	10	10	Auf Anfrage
	Windlast nach EN 12424	Klasse 2-5	Klasse 2-5	Klasse 2-5	Klasse 2-5	Klasse 2-5
	Luftdurchlässigkeit nach EN 12426	Klasse 3	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2
	Schlagregendichtheit nach EN 12425	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2	Klasse 2
	Luftschalldämmung nach EN ISO 717-1	21 dB	ca. 21 dB	23 dB	25 dB	ca. 30 dB
	Öffnungsgeschwindigkeit bis zu	40 cm/s	25 cm/s	14 cm/s	14 cm/s	10 cm/s
Betriebskräfte/Sicheres Öffnen nach EN 13241-1	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	

Torgröße		1.000/5.500 mm	1.000/5.500 mm	1.000/7.500 mm	2.000/10.000 mm	2.000/15.000 mm
Breite min./max.		1.000/5.500 mm	1.000/5.500 mm	1.000/7.500 mm	2.000/10.000 mm	2.000/15.000 mm
Höhe min./max.		1.000/8.920 mm	1.000/4.000 mm	1.000/13.000 mm	1.000/16.000 mm	1.000/16.000 mm
Einzeltorblatt-Höhe ca.		500 mm	500 mm	500/1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm

Material		40 mm	24 mm	60 mm	80 mm	150 mm
Fiberglas-Stegdoppelplatten, Einbaustärke in mm		40 mm	24 mm	60 mm	80 mm	150 mm
Echtglas 2x4 mm ESG, (bis 3,98 m ohne senkrechte Kämpfer, bis 5,5 m mit 1-2 Kämpfern)		24 mm	24 mm	-	-	-
Dämmwert U _p bis zu		1,4 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	1,1 W/m²K	0,83 W/m²K
Lichttransmission bis zu		47 - 78 %	82 %	47 - 78 %	41 - 75 %	20 - 55 %
Brandverhalten nach EN 13501/Brandstoffklasse nach DIN 4102		E/B2	E/B2	E/B2	E/B2	E/B2
Panoramatorblatt Plexiglas/ESG-Einfachglas/Sonderfüllung/Sichtfenster aus Isolierglas		☐	-	☐	☐	☐
Führungsschienen Aluminium pressblank / eloxiert bzw. beschichtet in RAL		■ / ☐	■ / ☐	■ / -	-	-
Sichtfenster aus Isolierglas		☐	-	☐	☐	☐
Torkonsole Stahl, galvanisch verzinkt		■	■	■	■	■ oder grundiert
Torblattprofile Aluminium eloxiert E6C0 / farbbeschichtet bzw. lackiert in RAL		■ / ☐	■ / ☐	■ / ☐	■ / ☐	nur im Sichtbereich / auf Anfrage
Einschubfolien zur Verbesserung des Wärmedämmwertes		☐	☐	☐	☐	☐

Antrieb / Steuerung		■	■	■	■	■ oder Hydraulik-antrieb
Getriebemotor		■	■	■	■	■ oder Hydraulik-antrieb
Relais-/Schützsteuerung 400V/50Hz, BDC E800R/S		■	■	■	■	■
Frequenzumrichtersteuerung 230V/50Hz, BDC E800F		☐	☐	-	-	-
Notöffnung mit Haspelkette		■	■	■	■	■ / -
Notöffnung mit USV-Anlage (BOS)		☐	☐	☐	☐	☐

Optionen		☐	☐	☐	-	-
Nassraum/Feuchtraum (z.B. Waschhalle)		☐	☐	☐	-	-
Verfahrbare Führungsschiene		☐	☐	☐	☐	☐
Einlaminiertes Motiv		☐	-	☐	☐	☐
Kombination mit NOVOSPRINT Schnellauftor		☐	☐	☐	☐	-
Außenmontage / mit Überdachung		☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / ☐	☐ / -
Schwenkbares Seitenteil mit oder ohne Türe		☐	☐	☐	☐	☐
Festteil mit oder ohne Türe in Toroptik		☐	☐	☐	☐	☐

■ Standard ☐ Optional

Angaben können in Abhängigkeit von Größe, Anwendung und Ausstattung variieren. Die in diesem Prospekt dargestellten Tore können Sonderausstattungen enthalten. Technische Änderungen vorbehalten.

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

BUTZBACH - THE DOOR COMPANY.®