

ROTATION



Zweiflügelige
Karusselltür

K21

■ K21 – DIE NEUE KARUSSELLTÜR AUS DEM HAUSE BLASI ENERGIESPAREND, SICHER UND ZUVERLÄSSIG

Es gibt viele Gründe, sich für eine Karusselltür aus dem Hause BLASI zu entscheiden. Der vielleicht wichtigste: Sie sind auf der Suche nach der optimalen Lösung.

Wir bei BLASI entwickeln seit Jahrzehnten Lösungen für anspruchsvollste Aufgaben, bieten Konstruktionen zu komplexen Problemstellungen und verbinden dies mit kompromisloser Funktionalität und einem, nicht selten spektakulärem, jedoch stets stilsicherem Design.

Neben dem Design und einer langzeiterprobten Mechanik fällt der Sicherheit eine maßgebliche Rolle zu. Bei Durchmessern bis 5400 mm und mehr ist dies ein elementarer Bestandteil der Entwicklung. Vielfältige Sicherheitskonzepte werden eingesetzt und garantieren einerseits einen flüssigen und störungsfreien Betrieb, greifen jedoch mit höchster Zuverlässigkeit bei einer potentiell kritischen Situation ein – Eigenschaften, die mitunter gegensätzlich zueinander stehen. Doch wir wären nicht BLASI, wenn unser Entwicklungsziel nicht die Maximierung beider Merkmale gewesen wäre! Hierzu bedarf es einmal mehr des ein oder anderen Kunstgriffes.

Auf der passiven Seite ist dies unser einzigartiger radialer Sicherheitsschiebeflügel. Dieser dämpft die rotierende Masse bei Berührung durch Verschieben hinter die Segmentbögen des drehenden Mittelteiles. Gleichzeitig wird die Drehbewegung des Karussells gestoppt. Im Notfall kann der Schiebeflügel zudem als zusätzlicher Fluchtweg benutzt werden.

Die aktive Sicherheit wird durch eine perfekt abgestimmte Steuerungssoftware gewährleistet. Hierbei profitieren unsere Kunden davon, dass unser Schweizer Mutterhaus – die Firma record – als einer der wenigen Hersteller automatischer Türen seine Steuerungen und Sensoren selber entwickelt und produziert, und diese somit bereits vom ersten Schritt an optimal auf unsere Produkte zugeschnitten werden können. Für uns eine logische Fortführung der BLASI-Philosophie.

Diese und weitere Vorteile der neuen BLASI Karusselltür K21 erläutert Ihnen kompetent und detailliert unser technischer Aussendienst. Er ist Ihnen auch bei der Planung Ihrer Projekte gerne behilflich.

K21

Zweiflügelige Karusselltür

EINSATZBEREICHE

- Bestens geeignet als repräsentativer Eingang für Flughäfen, Bürogebäude, Einkaufszentren, Krankenhäuser und Hotels.
- Ungehinderter Zugang auch bei hoher Besucherfrequenz.
- Klimakontrolle (Temperatur, Zugluft, Lärm, Staub). Kosten- und Energieersparnis.
- Mit integrierter automatischer Schiebetür auch in Fluchtwegen einsetzbar.

VORTEILE

- Höchste Sicherheit dank einzigartigem radialem Sicherheitsschiebeflügel und neuester Sensor-Technologie.
- Diverse Ausführungsvarianten für unterschiedlichste Anwendungen.
- Repräsentativer Blickfang. Die integrierten Vitrinen eignen sich als reizvolle Präsentationsfläche.
- Elektronische Bedieneinheit mit hintergrundbeleuchtetem Display zur einfachen und intuitiven Bedienung. Auch die bedürfnisgerechte Parametrierung der Antriebswerte ist bequem mittels Bedieneinheit möglich.
- Zwei prismenförmige Segmentbögen in Sicherheitsglas 10 mm mit integrierten Vitrinen (sie dienen gleichzeitig als Nachtverschluss), zweiflügelige automatische Schiebetür in Sicherheitsglas 10 mm (kann z. B. im Sommer als normale Schiebetür betrieben werden), komplettes Mittelteil in Slim-Line BLASI-Aluminium-Profilen gerahmt.
- Oberflächenbehandlung in RAL pulverbeschichtet, farblos oder eloxiert. Ebenfalls Ausführungen in Edelstahl-, Messing- oder Bronze-Verkleidung möglich.

TECHNISCHE DATEN

Ausführung:	Zweiflügeliger Rotor mit integrierter automatischer Schiebetür* und zwei Vitrinen
Steuereinheit:	record system 20 mit CAN-Bus und redundanten Prozessor-Modulen
Antriebssystem:	2 – 4 synchron laufende Gleichstrommotoren
Durchmesser:	3600, 4200, 4800, 5400 mm, optional auch größer möglich
Durchgangshöhe:	2100 – 3000 mm
Kranzhöhe:	330 mm Standard, Erhöhung möglich
Zulassungen:	DIN 18650

* optional auch mit integrierter Pendeltür oder Festsegment lieferbar

FRONT



RADIALER SICHERHEITSSCHIEBEFLÜGEL







wine
tower
bar



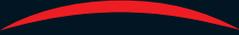
BLASI GmbH • Carl-Benz-Str. 5-15 • 77972 Mahlberg • Deutschland • Tel.: +49 7822 893-0 • info@blasi.info • www.blasi.info

■ AUTOMATISCHE TÜRSYSTEME

■ SPEZIALKONSTRUKTIONEN

Zu unseren weltweiten Referenzen zählen:

BMW Welt, München • Bank of China, Peking
• Daimler Maybach, Stuttgart, Paris, Hongkong
• Hauptbahnhof Berlin • Flughafen Wien
• Casa da Musica, Porto • Europaparlament, Strassburg
• Ferrari, Wiesbaden • Flughafen Reykjavik
• GLA (Rathaus), London • Hotel Ritz, Paris
• L'Oreal, Paris • McLaren Mercedes, Woking
• Parlament London • Patek Philippe, Genf
• Rathaus, Moskau • Reichstag, Berlin
• Rolls Royce, Goodwood • Samsung, Seoul
• Hotel Bayerischer Hof, München • Raffles Hotel Peking, China
• Flughafen JFK, New York


BLASI
MEMBER OF RECORD GROUP