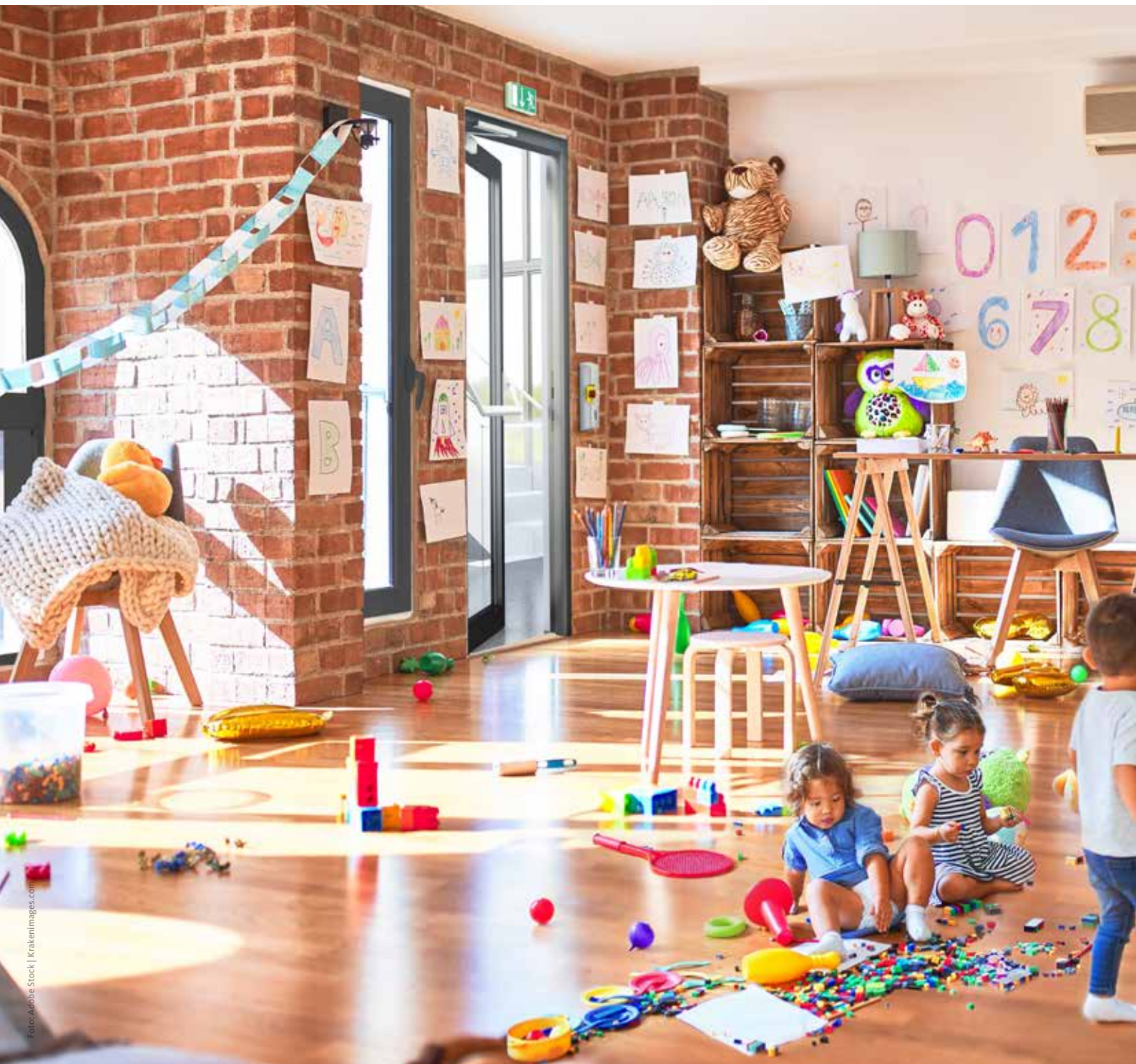




ZUTRITTSKONTROLLE, TÜRBESCHLÄGE UND SICHERE SCHLIESSUNG

Alles rund um die Sicherheit von Kindergärten





Sinnvolle Gebäudeausstattung von Kindertagesstätten – wir bieten Ihnen Lösungen für Zutritt und Sicherheit

Erziehende in Kindertagesstätten müssen ihre Augen überall haben. Um so entlastender ist es, wenn bei einem Neubau oder der Instandhaltung zuverlässige Schließ- und Sicherheitssysteme installiert werden.

Neben den zu erfüllenden gesetzlichen Vorschriften können zuverlässige Verschlusselemente und Zutrittskontrollsysteme den Alltag erleichtern, indem sie beispielsweise einen bestimmten Personenkreis hinein- bzw. hinauslassen.

Unsere Kompetenzen

- Fluchttüren – bei Gefahr müssen Kinder die Möglichkeit haben, ohne Hilfe von Erwachsenen das Gebäude zu verlassen
- Verschlusselemente – Öffnen und Verriegeln des Eingangsbereichs, um das Weglaufen von Kindern zu verhindern, jedoch Eltern und Berechtigten den Eingang z. B. während der Hol- und Bringzeiten, zu ermöglichen
- Mechanische, elektronische oder mechatronische Schließsysteme sind kombinier- und nachrüstbar, haben hohe Sicherheitsstandards, sind komfortabel und leichtgängig sowie wirtschaftlich attraktiv.

Unsere Systemlösungen

- Übersicht..... 04-05
- Eingangstür, Fluchttür 06-07
- Zutrittskontrollsysteme 08-09
- Flüsterfalle..... 10-11
- Beschläge 12-13
- Expertise 14-15







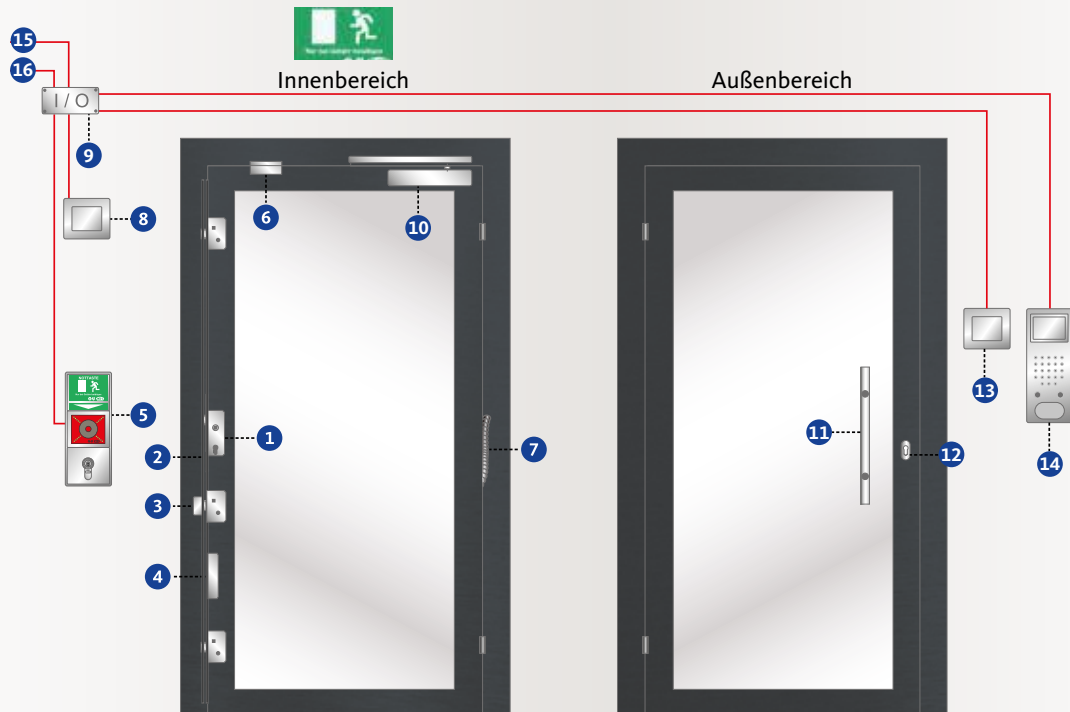
Eingangstür: Schutz vor unbefugtem Gebäudezu- oder -austritt und dennoch einfaches Handling bei Gefahr

Unsere ganzheitlichen Lösungen für den Eingangsbereich verhindern das Betreten des Gebäudes unbefugter Personen – auch in bestimmten Zeitfenstern. Zugleich verhindern sie das unerwünschte Verlassen der KiTa von Kindern.

Bei Gefahr ist ein unmittelbares und einfaches Flüchten möglich. Der Fluchttüröffner kann über den Schlüsselschalter oder die Schließbartüberwachung entriegelt werden. Bei Betätigung der Nottaste wird sofort entriegelt und ein akustisches Alarmsignal ausgelöst.

VORTEILE

- Sofortiges Entriegeln durch Nottaste
- Automatische Fernentriegelung über die Gegensprechanlage möglich (Hol- und Bringzeiten)
- Zusätzlicher Taster, Montagehöhe 1,80 m, um die Tür ohne Alarm zu entriegeln
- Koppelbar mit Einbruchmeldeanlagen
- Falle kann manuell während der Hol- und Bringzeiten eingestellt werden
- Verdeckt liegender Kabelübergang für die Schließbartüberwachung
- Entspricht den Richtlinien zu elektronischen Verriegelungssystemen von Türen in Rettungswegen (EltVTR)



- 1 Elektrisch verriegeltes Panikschloss (EVP) mit Wechsel-funktion E und optionaler Schließbartüberwachung
- 2 Schließblech, vorgerichtet für einen Fluchttüröffner
- 3 Fluchttüröffner
- 4 A-Öffner
- 5 3-fach-Set in Edelstahl-Optik, Fluchttürsteuerung mit integrierter Nottaste FTNT10, Schlüsselschalter ST10 und integriertem UP-Netzteil 24 V DC / 0,5 A
- 6 Magnetkontakt
- 7 Verdeckt liegender Kabelübergang für die Schließbartüberwachung
- 8 Freigabetaster für Montagehöhe ca. 1,80 m
- 9 I/O-Modul

- 10 Gleitschienen-Türschließer der Serie 73x für hohen Kom-fort und Sicherheit (alternativ mit Drehtürantreib DTN 80)
- 11 Stoßgriff
- 12 PZ-Rosette (Kombination mit elektronischen Zutritts-kontrollsystemen wie z. B. dem elektronischen Schließ-system ixalo möglich)
- 13 Freigabetaster außen (Freigabe zu Begehungszeiten einstellbar, alternativ Codetastatur)
- 14 Gegensprechanlage (Alternativen: digitaler Türspion mit Klingelfunktion)
- 15 Optionale Anbindung einer Brandmeldeanlage
- 16 Optionale Anbindung einer Rauch- und Wärmeabzugsanlage



Zutrittskontrollsysteme

Mechanik, Mechatronik und Elektronik



Die vielfältige Welt der Zutrittskontrollsysteme

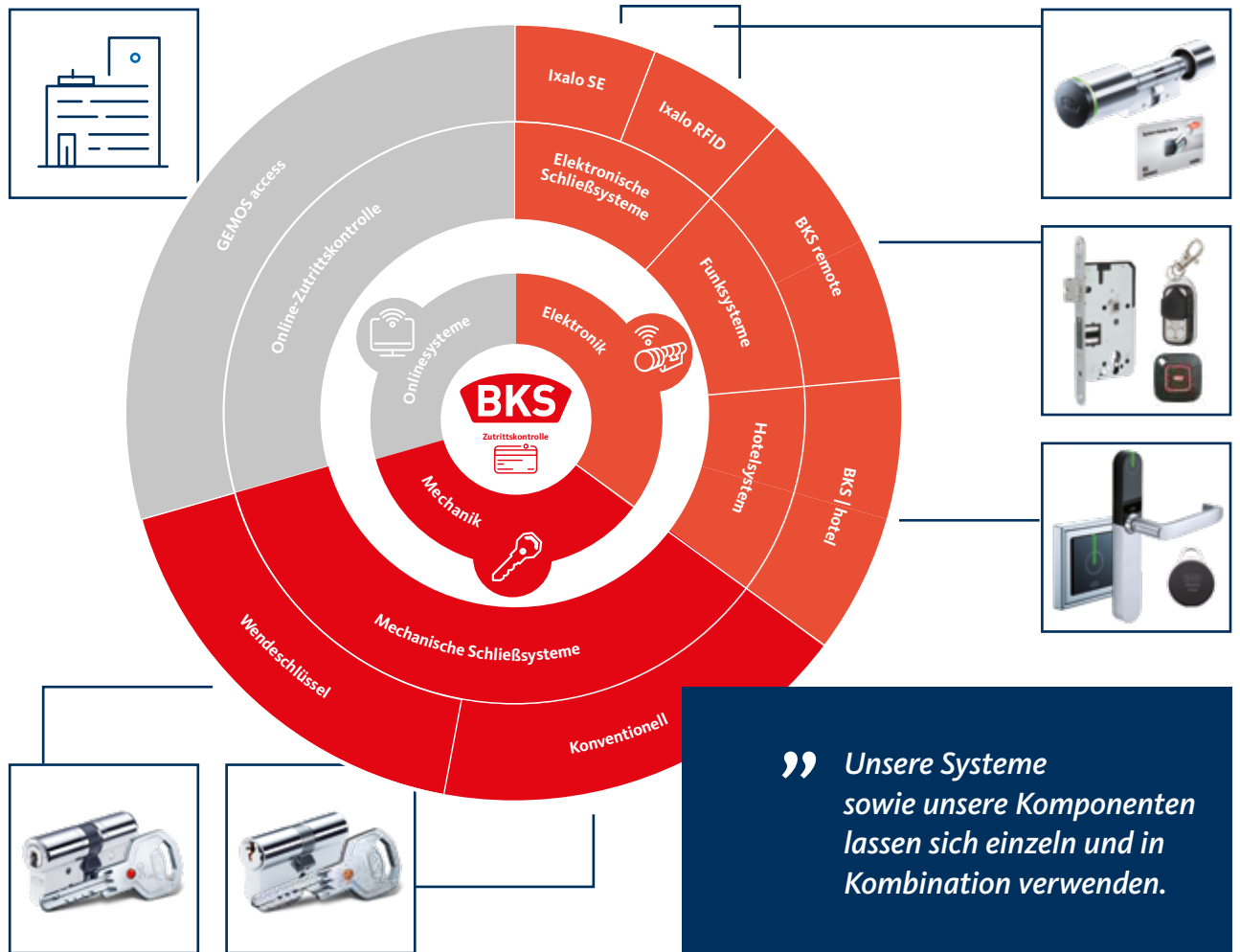
Zutrittskontrolle steuert den Zutritt durch ein vom Betreiber festgelegtes Regelwerk „Wer – wann – wohin“, damit nur berechnete Personen Zugang zu den für sie freigegebenen Bereichen in Gebäuden oder geschützten Arealen auf einem Gelände erhalten. Grundsätzlich bedeutet dies nichts weiter, als Türen möglichst einfach und sicher mechanisch, mechatronisch und / oder elektronisch kontrolliert zu ent- oder verriegeln.

Warum kann das eine Erleichterung für den KiTa-Alltag sein?

Erziehenden, Personal und auch Eltern wird die Last einer verantwortungsvollen Bürde genommen: Kein Kind und keine unbefugte Person können aus dem oder in das Gebäude hinein.

MECHANIK, MECHATRONIK UND ELEKTRONIK

- **Mechanische Zutrittskontrolle:** Der herkömmliche Schlüssel wird an autorisierte Nutzer übergeben
- **Mechatronische Einlasskontrolle:** Die Schlossfalle wird zum Riegel (Fallenriegel), somit verriegelt die Tür automatisch.
- **Elektronische Einlasskontrolle:** Der Einlass wird über Funk oder RFID / NFC gewährt.
- **Schlüssel bzw. Transponderverlust:** Es muss lediglich die Berechnung in der Software gelöscht werden. Das Schließsystem bleibt funktionstüchtig.
- **Berechnungen:** schnelle, kostengünstige, digitale Änderungen von Zutritten durch die ixalo App, manuell durch Ausgabe eines RFID / NFC-Chips oder per Programmierung an der jeweiligen Tür bzw. dem Funkschließsystem.



„ Unsere Systeme sowie unsere Komponenten lassen sich einzeln und in Kombination verwenden.“

Vorteile der elektronischen Zutrittskontrolle durch die ixalo | key app

Durch die Verwendung des Smartphones als digitaler Schlüssel können Berechtigungen bequem über die bewährte Verwaltungssoftware BKS KeyManager verwaltet werden – und das ganz ohne zeitintensive persönliche Übergeben von Identmedien. Darüber hinaus entfällt die Notwendigkeit, zusätzliche Identmedien anzuschaffen.

Bei schnellem Handlungsbedarf können Berechtigungen im Handumdrehen vergeben oder entzogen werden, um die Flexibilität und Effizienz in der Vergabe von Zugriffsrechten zu erhöhen. Ideal, um das Bringen und Abholen der Kinder, sowie den Eintritt der Arbeitenden einfach zu gestalten.



Leise schließende Schlösser

Flüsterfalle



Foto: Adobe Stock | Bild: Marius V/pao/pleimages.com | kazoka303030

Flüsterfalle für Zugänge zu Schlafräumen

Gerade die jüngeren KiTa-Kinder benötigen noch ihren Mittagsschlaf. Um ihnen ungestörten Raum zu bieten, kann unsere Flüsterfalle laute Türgeräusche vermeiden.

Wird eine Tür kräftig ins Schloss gedrückt, trifft das Metall der Falle ungedämpft auf das Schließblech und macht dabei ein knallendes Geräusch, nicht jedoch unsere Flüsterfalle. Glasverstärkter Kunststoff reduziert die Lautstärke um 50 % – sowohl beim Schließen der Tür als auch beim Nachvibrieren im Schließblech.

EIGENSCHAFTEN

- Reduzierung der Lautstärke um bis zu 50 % – Kinder werden nicht in ihrer Mittagsruhe gestört.
- Hochwertige glasfaserverstärkte Kunststoff-Flüsterfalle
- Kein Pflegeaufwand: Ein Nachschmieren der Falle ist nicht notwendig.
- Bessere Gleiteigenschaften durch den Kunststoff
- Geringe Abnutzung des Schließblechs
- Geräuschkämpfung in jeglicher Hinsicht, beim Schließen der Tür sowie beim Nachvibrieren im Schließblech



„ Die Flüsterfalle von BKS. Für leises Schließen der Türen.



In Kindertagesstätten findet oft die Mittagsruhe statt. Um Betreuenden einen leisen Zugang zu den Schlafräumen zu ermöglichen, haben wir BKS Schösser mit Flüsterfalle entwickelt. Die Tür schließt so um bis zu 50 % leiser.



Beschläge

Designlösungen für Ihr Objekt



„ Wir bieten Ihnen viele verschiedene Designs und Veredelungen – abgestimmt auf Ihre Wünsche.“

Beschläge von BKS

Wir können nicht nur Technik, sondern auch das passende Design. Lassen Sie uns über unsere qualitativ hochwertigen Lösungen oder die Möglichkeiten von Sonderlösungen sprechen.

Verschiedene Formen, stabiles Material, verschiedene Oberflächen. Einen Auszug unserer modernen Beschläge sehen Sie auf der rechten Seite.

BESONDERE MERKMALE UNSERER BESCHLÄGE

- Verschiedenste Formen und Farben
- Wartungsfreie und dauerhafte Funktion
- Der Dauerfunktionstest nach EN 1906 fordert in der höchsten Benutzerkategorie 4 bis 200 000 Betätigungen. Unsere Objektbeschläge sind mit 1,5 Millionen Betätigungen geprüft und zertifiziert.
- Durch die Schnellmontagetechnik wird die Garnitur mühelos und ohne sichtbare Befestigungen eingebaut.
- Beschlagausführungen als Garnitur, Knauf, sowie Griffe für Fenster, Hebeschiebe- und Parallelschiebekipp-Elemente
- Garnitur für Holz-, Stahl- und Rohrrahmentüren verfügbar

Unsere wartungsfreien Drückerserien

1 RONDO



3 DIRIGENT



5 OFFICE



7 TREMOLO



2 BELCANTO



4 BELCANTO-PANIK



6 LEGATO



Farben

silber/EV1-Optik



Edelstahl matt



Messing PVD



weiß (RAL 9016)



tiefschwarz (RAL 9005)



verkehrsgrau (RAL7043)



steingrau (RAL 7030)



stahlblau (RAL 5011)



Erhältlich mit verschiedenen Oberflächen

BKS-Objektdrücker- und Knaufgarnituren liefern wir mit Pulverlackbeschichtung in den genannten RAL-Farben. Auf Anfrage erhalten Sie unsere Beschlaglösungen auch in diversen Sonderfarben. Individuelle Designlösungen und Farbkonzepte lassen sich so im gesamten Gebäude umsetzen.

Expertise

Referenzen und Kompetenzen



” *Villa Kunterbunt – in dem Neubau wurden unter anderem Fluchttürsteuerungen inkl. Zutrittskontrolle der Unternehmensgruppe GU sowie Garnituren, Flüsterfallen und das mechanische Schließsystem janus8000 von BKS verwendet.*

Zukunftsorientierte Schließsysteme

Die Marke BKS

Sicherheit hat einen Namen, genauer gesagt ist sie eine Marke.

Die BKS GmbH – ein Mitglied der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas. Mehr als ein Jahrhundert Erfahrung in der Herstellung von hochwertigen Schließsystemen. Seit der Entwicklung des Rundzylinders im Jahr 1938 ist die BKS GmbH bis heute eines der führenden Unternehmen rund um das Thema Schließtechnologie und Sicherheit.

Öffnen und Schließen

Schließsysteme von BKS bieten individuelle und maßgeschneiderte Lösungen und werden nach höchsten Qualitätsstandards angefertigt. Mit der Wahl einer BKS-Anlage entscheiden Sie sich für höchst moderne Schließsysteme mit unterschiedlichsten Ausstattungen und Funktionalitäten. Sie eröffnen flexible Gestaltungsmöglichkeiten auch für nachträgliche Erweiterungen.

BKS AUF EINEN BLICK

- Teil der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas
- Fachkompetenz seit 1903.
- Weltweit agierende Unternehmensgruppe
- Systemlösungen für kleine und große Projekte
- Stetiges Weiterentwickeln unserer Technik
- Mechanische und elektronische Schließanlagen
- Bedienerfreundlich, leistungsfähig, sicher



GU Wir sind die Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas.

„ Wir als Unternehmensgruppe sind einer der führenden Anbieter von Fenster- und Türtechnik, automatischen Eingangssystemen sowie Gebäudemanagementsystemen. Wir fertigen und vertreiben unter den Marken GU, BKS und FERCO: Beschläge, Schlösser, Schließ- und Zutrittskontrollsysteme. Durch unser breit aufgestelltes Sortiment statten wir Ihr Objekt in allen oben genannten Bereichen aus. Sicher, verlässlich und mit kompetenter Beratung sowie Planung.



Objektberatung

Die Objektberatung unterstützt Architekten und Planer: mögliche Systemlösungen, Funktion und Bedienung, Berücksichtigung notwendiger Normen und Richtlinien.



Tür-Engineering

Konfiguration und Dokumentation ihrer Wunschanlage.



AusschreibungsManager

Online-Tool, mit dem sich mühelos Leistungsbeschreibungen und fertige Ausschreibungen zusammenstellen lassen – und das für alle Produkte der GU-Gruppe.



configURator

Eine Online-Plattform zur genauen Ermittlung von Stücklisten und Beschlagauflösungen.



Bemusterung

Die GU-Gruppe organisiert die komplette Bemusterung am Objekt und stellt auf Wunsch verschiedene Varianten und Funktionen vor.



Architekten-Hotline

Kompetente Beratung, telefonisch unter 02051/201-2000, per E-Mail unter objektberatung@g-u.de



Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3
D-71254 Ditzingen
Tel. +49 7156 301-0
Fax +49 7156 301-77980

BKS GmbH
Heidestr. 71
D-42549 Velbert
Tel. +49 2051 201-0
Fax +49 2051 201-9733

Gretsch-Unitas AG
Industriestr. 12
CH-3422 Rüdtligen
Tel. +41 34 44845-45
Fax +41 34 44562-49

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
A-5300 Hallwang
Tel. +43 662 664830
Fax +43 662 664830-301

www.g-u.com

WP02050-00-2-2 10/2024 Printed in Germany



Urheberhinweis

© Sämtliche Bilder und Texte in diesem Prospekt sind urheberrechtlich geschützt. Soweit nicht im Bild anderweitig aufgeführt, stehen die Rechte der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas zu. Jede Verwendung urheberrechtlich geschützten Materials ohne Zustimmung der Rechteinhaber ist unzulässig.

Herausgeber

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge | Johann-Maus-Str. 3 | D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 (0) 71 56 3 01-0 | Fax + 49 (0) 71 56 3 01-2 93