

Presseinformation

Haustüren mit patentiertem Fingerprint-System

Gugelfuss schafft Sicherheit

Bei der Zutrittskontrolle setzt die Elchinger Gugelfuss GmbH hohe Sicherheitsmaßstäbe, die – wie auf der BAU 2011 präsentiert – mit einem biometrischen Zutrittssystem mit Fingerabdruckerkennung noch erhöht werden.

Elchingen, 17. Januar 2011 (prc) – Um zuverlässigen Einbruchschutz sollten sich Hausbesitzer nicht nur in der dunklen Jahreszeit kümmern. Denn das ganze Jahr über gerät insbesondere die Haustür häufig ins Visier von ungebetenen Gästen. Damit diesen der Zugang verwehrt bleibt, bietet die Elchinger Gugelfuss GmbH verschiedene innovative Zutrittskontroll-Systeme für die Haustüre an. Dabei sorgt unter anderem das neue, biometrische Fingerprint-System „BioKeyGate“ für höchste Sicherheit rund um den privaten Eingangsbereich.

Die Vorteile von biometrischen Zutrittssystemen, die mittlerweile auch im privaten Wohnsektor auf dem Vormarsch sind, liegen auf der Hand: Das „BioKeyGate“-System, das ohne PC oder Code programmiert werden kann, identifiziert die Hausbewohner allein anhand ihres biometrischen Fingerabdrucks. Um ins Haus zu gelangen, ziehen die Bewohner einfach ihren Finger über einen thermischen Zeilensensor, der die Temperaturunterschiede an spezifischen Punkten registriert und mit den bereits abgelegten biometrischen Merkmalen vergleicht. Stimmen beide überein, wird die Tür durch ein innen liegendes Relais sicher geöffnet. Insgesamt können so die Fingerabdrücke von bis zu 150 Personen hinterlegt werden. Durch den Zeilensensor wird zudem gewährleistet, dass kein Fingerabdruck auf der Führung zurückbleibt, der für eine

Presseinformation

eventuelle Nachbildung missbraucht werden könnte. Zusätzliche Sicherheit bietet die Datenspeicherung, die selbst bei einem Stromausfall weiter ausgeführt wird.

Die Montage des „BioKeyGate“-System erfolgt benutzerfreundlich über ein vorbereitetes Kabel-Stecksystem als Aufputz-, Unterputz- oder Inside-Variante zum Einbau direkt am Türflügel. In beiden Fällen sorgt die Fingerführung aus Edelstahl für ein ansprechendes Design, das Gäste und Bewohner an der Haustür willkommen heißt. Daneben kann das System auch im Innenraum, in der Garage oder anderen verschließbaren Räumen zum Einsatz kommen. Am effektivsten arbeitet das Zutrittssystem zusammen mit dem Türverschluss „Security Automatic“ von Gugelfuss.

Der Sicherheits-Türverschluss „Security Automatic“ – die Erweiterung des Basismodells „Security MR2“ mit bewährter 3-Punkt-Verriegelung – setzt sich aus zwei Fallenriegeln zusammen, die beim Zuziehen der Tür automatisch oben und unten mit je 20 mm blockieren. So ist die Haustüre effektiv gegen Öffnungsversuche gesichert. Von Bewohnern hingegen lässt sich die Mehrfach-Verriegelung von außen einfach durch eine Schlüsselumdrehung öffnen. Von innen können Nutzer den Verschluss dank des „A-Öffners“ auch ganz komfortabel über die Haussprechanlage ent- und verriegeln. Damit garantiert das „Security Automatic“-System geprüfte Sicherheit der Widerstandsklassen WK2 und WK3.

Zusammen mit einer umfassenden, mechanischen Türsicherung sind biometrische Zutrittssysteme wie das „BioKeyGate“ für Langfinger nahezu unüberwindbar. Daher wird Gugelfuss mit

Presseinformation

diesem EU-patentierten Zutrittskontroll-System schon heute den zukünftigen Ansprüchen an Sicherheit, Komfort und Wirtschaftlichkeit gerecht.

Über die Gugelfuss GmbH

Die Elchinger Gugelfuss GmbH ist einer der führenden Hersteller von Fenstern und Haustüren in Süddeutschland. An bundesweit vier Fertigungs-Standorten fertigt das Unternehmen mit rund 180 Mitarbeitern. Das Sortiment umfasst: Fenster und Haustüren aus Kunststoff, Aluminium, Holz-Aluminium und Holz. Zu den Spitzenprodukten zählen hochwertige Haustüren in zahlreichen Design-Ausführungen sowie hochwärmedämmende Kunststofffenster für Niedrigenergie- und Passivhäuser.

Weitere Informationen sind erhältlich bei der Gugelfuss GmbH, Glockeraustr. 18-20, 89275 Elchingen 2, Telefon: (07308) 815-0, Telefax: (07308) 815-500 oder im Internet unter www.gugelfuss.de

Presseinformation



BU: Edel und sicher in einem: ein Außengriff mit integriertem Fingerscan sorgt an der Haustüre für maximale Sicherheit bei der Zutrittskontrolle.

Bild: Gugelfuss

Presseinformation



BU: Das Basismodell „Security MR2“ mit bewährter 3-Punkt-Verriegelung bietet erhöhten Einbruchschutz an der Haustüre.

Bild: Gugelfuss

Presseinformation



BU: Die Haustürenmodelle von Gugelfuss vereinen Qualität, Design und Einbruchschutz auf höchstem Niveau.

Bild: Gugelfuss

Presseinformation



BU: Maximale Sicherheit und Komfort bieten die verschiedenen Sicherheitssysteme von Gugelfuss. Ob biometrischer Fingerabdruck oder 3-Punkt-Verriegelung: Einbrecher haben keine Chance mehr.

Bild: Gugelfuss

Presseinformation



BU: Egal, ob es sich um das private Eigenheim oder das Geschäftsgebäude handelt: Zutrittskontrolle und Einbruchschutz nehmen bei der Wahl der Haus- und Wohnungstüren einen immer höheren Stellenwert ein. Bild: Gugelfuss