

Wenn SIEGENIA
drin ist, bleiben
Einbrecher
draußen.

Sichere Fenster, Türen und Schiebetüren

Machen Sie Ihr Zuhause sicher.



Inhalt

Es geht ums Ganze.	4
Das Herzstück liegt im Verborgenen.	5
Effektive Lösungen.	6
Besser geschützt mit SIEGENIA.	8
Rundum sichere Fenster.	10
Upgrades für Ihr Zuhause.	12
Mehr Sicherheit für große Schiebetüren.	14
Mehrfach sichere Türen.	16
Sicherheit nachrüsten.	18

Sicherheit und Einbruchhemmung:

Ihr Zuhause ist nicht nur ein Ort,
sondern auch ein Gefühl.

Ruhig schlafen können die meisten Menschen am besten dort, wo sie sich unbeobachtet und geborgen fühlen. Ihr Zuhause ist so ein Rückzugsort, der Ihnen das gute Gefühl von Sicherheit und Geborgenheit gibt – und das macht Ihr Heim so wertvoll. Doch bietet Ihr Zuhause tatsächlich den Schutz, den Sie sich für Ihr Wohlfühl wünschen?

Aktuelle Einbruchszahlen zeigen einen alarmierenden Trend. Immer mehr Wohnungen und Häuser werden aufgebrochen und ausgeräumt. Der materielle Schaden ist erheblich. Nicht zu beziffern sind aber die psychischen Schäden und traumatischen Nachwirkungen bei den Einbruchopfern. Gerade in den Wintermonaten haben „Ede & Co“ Hochkonjunktur. Im Schutz der Dunkelheit wirkt das schlecht

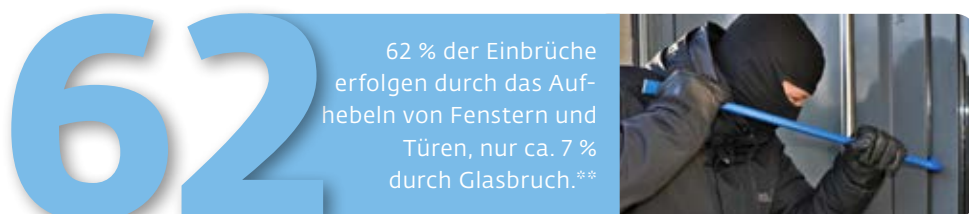
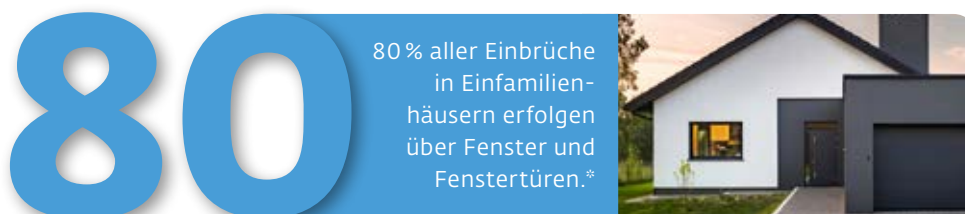
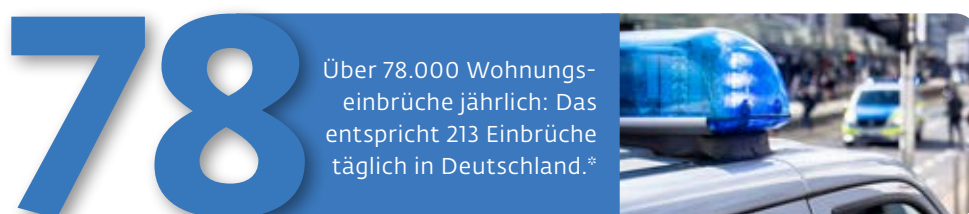
einsehbare Fenster oder die Haus- und Terrassentür für den Dieb wie eine persönliche Einladung.

Sie können den Einbrechern das Leben schwer machen. 8 % der Einbrüche erfolgen durch Glasbruch. Bei 77 % der Einbrüche in Wohnungen und Häusern verschaffen sich Diebe über aufgehebelte Fenster und Türen Zutritt. Wenn Sie sich schützen möchten, dann sollten Sie bei diesen Bauelementen ansetzen.

Unsere Produkte sind vielfach zertifiziert, z. B. nach DIN, RAL, CE, VdS oder SKG. Weiterhin haben unsere Produkte Gütesiegel wie z. B. „K-EINBRUCH“ der kriminalpolizeilichen Beratungsstelle für sicherheitstechnische Prävention erhalten.



SIEGENIA ist Partner von



* Polizeiliche Kriminalstatistik 2024

** Kölner Studie, Stand 2017

Mechanische Einbruchhemmung:

Es geht ums Ganze.

Um sich richtig zu schützen, ist es wichtig, den Ansatzpunkt des Angreifers zu verstehen: Er versucht das Fenster oder die Tür ein wenig aufzudrücken, um sich im Spalt langsam mit dem Schraubendreher zur Verriegelung vorzuarbeiten und dort mit voller Hebelwirkung das Schloss zu knacken. Wo ein solcher Spalt gar nicht erst entstehen kann, hat der Einbrecher schon von Anfang an schlechte Karten.

Geht es um den Schutz vor solchen Straftaten, gibt es eine gute und eine schlechte Nachricht. Die schlechte: Das absolut einbruchsichere Haus oder die einbruchsichere Wohnung gibt es nicht. Die gute: Mit einbruchhemmenden Fenstern und Türen können Sie dem Täter das Leben schwer machen.

Als einbruchhemmend wird in der Fachwelt die Eigenschaft von Fenstern und Türen bezeichnet, die dem Versuch des gewaltsamen Zutritts Widerstand leistet.

Bei Fenstern und Türen kommt es in puncto effektiver Einbruchhemmung auf die fachgerechte Montage, das Profil (Holz, Kunststoff, Alu), die Mechanik und das Glas bzw. bei Türen das Schloss an. Sie bilden gemeinsam die Sicherheitskette, die darüber entscheidet, ob professionelle Diebe lediglich Sekunden, oder aber wertvolle Minuten zum Aufhebeln brauchen.

Aber Achtung:
Die Sicherheitskette ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied.



MONTAGE

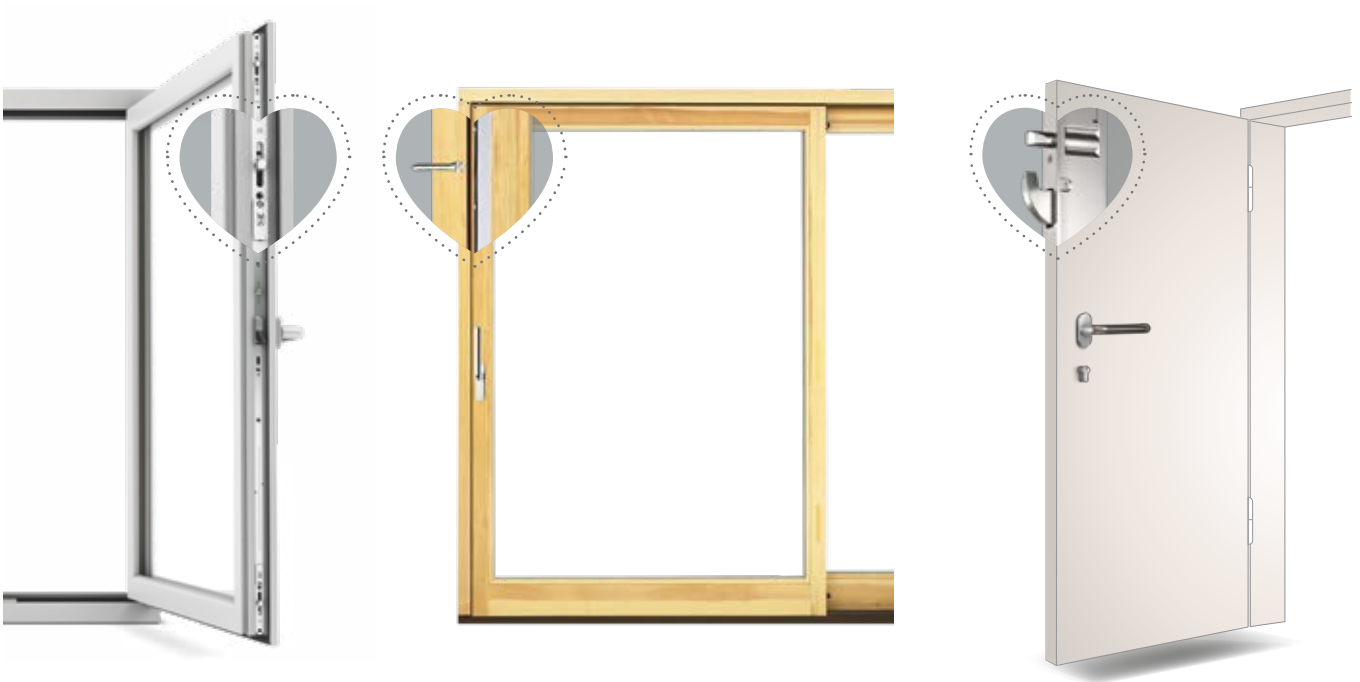
PROFIL

MECHANIK

GLAS

Mechanische Einbruchhemmung: Das Herzstück liegt im Verborgenen.

Das Herzstück eines Fensters und einer Tür liegt im Verborgenen – nämlich in der Mechanik. Sie stellt die Verbindung zwischen dem beweglichen Fenster- oder Türflügel und dem festen Rahmen her und wird in der Branche Beschlag genannt.



Fenster und Fenstertüren.

**Schiebetüren
z.B. für Balkon und Terrasse.**

Haustüren und Eingangstüren.

Im Fenster leisten Stahl-Sicherheitsbolzen, sogenannte Pilzkopfbolzen, einen hartnäckigen Widerstand bei Aufhebelversuchen. Die Pilzkopfbolzen sind rund um den Fensterflügel im Beschlag angeordnet und verkallen sich beim Verriegeln dank ihrer pilzkopfförmigen Form mit sehr widerstandsfähigen flachen Schließblechen, die im Fensterrahmen stabil verschraubt sind.

Schiebetüren, die in den Garten oder auf die Terrasse hinausführen, liegen im Trend. Eine solide mechanische Grundsicherung besitzen Schiebetüren, die sich durch stabile Riegelbolzen oder Schwenkhaken im Beschlag des Schiebeelementes mit dem Rahmen verriegeln lassen.

Ein Mehrfachverriegelungssystem mit einem Hauptschloss sowie eine Bolzen-Schwenkhaken-Kombination halten den Eindringling bei seinem Beutezug auf. Die Haustür ist so auf der Schlossseite fünfmal verriegelt und bietet dem Kriminellen kaum Ansatzpunkte zum Aufhebeln.

Effektive Lösungen: Für ein gutes Gefühl von Sicherheit.



Machen Sie es Einbrechern schwer.

Beim Einbrechen geht es um Schnelligkeit und wenig Lärm. In der Regel brechen Täter ihre Einbruchsversuche spätestens nach drei Minuten ab, wenn sie ihr Ziel bis dahin nicht erreichen können.

Im Fenster spielt der Beschlag die Hauptrolle. Pilzkopfzapfen haben sich als besonders starke Verriegelungspunkte und wirkungsvolle mechanische Einbruchhemmung bewährt. Je mehr dieser Verriegelungspunkte in einem Fenster vorhanden sind, desto länger benötigt ein Einbrecher. Zusätzlich schrecken abschließbare Fenstergriffe mit Aufbohrschutz unliebsame Gäste ab. Haustüren widerstehen durch ein Sicherheitsschloss und eine Schwenkhaken-Bolzen-Kombination aus Stahl einem Einbruchsversuch am effektivsten.

Eine sinnvolle Ergänzung zur mechanischen Einbruchhemmung sind elektronische Sicherungen, Alarmanlagen und Bewegungsmelder, die die Beleuchtung aktivieren. Sie vertreiben die Täter durch akustische Signale und stellen sie ins unerwünschte Rampenlicht.

Darüber hinaus können Sie den Öffnungszustand Ihrer Fenster auch via Smartphone überwachen. Sofort sind Sie darüber informiert, welche Fenster im Haus noch gekippt oder geöffnet sind und können schnell für Abhilfe sorgen. Denn auch gekippte Fenster sind leicht zu überwinden und gelten im Versicherungsfall als offene Fenster. Dadurch entfällt der Versicherungsschutz.

Hinzu kommen präventive Verhaltensregeln, mit denen Sie den Beutezug bereits vereiteln können, bevor der Dieb sein Werkzeug überhaupt ansetzen kann. Bitten Sie beispielsweise während Ihres Urlaubes Ihren Nachbarn den Briefkasten regelmäßig zu leeren und tagsüber Ihre Rollläden hochzuziehen, damit der Eindruck gar nicht erst entstehen kann, dass Sie „sturmfreie Bude“ haben. Ebenso sollten Rankhilfen, Gartenmöbel und Mülltonnen so angebracht und gesichert sein, dass sie nicht als Einstiegs- hilfe genutzt werden können. Auf jeden Fall gilt hier das Motto: Vorsicht ist immer besser als Nachsicht!



Besser geschützt mit SIEGENIA.



Stehlen Sie dem Dieb die Zeit.

Darauf sollten Sie achten.

Professionelle Einbrecher überwinden jedes Standardfenster in nur wenigen Sekunden. Für eine wirksame Einbruchhemmung ist vor allem entscheidend, dass ein geprüfter Sicherheitsbeschlag in Ihrem Fenster steckt.

Sechs definierte Sicherheitsklassen, kurz RC (Resistance Class) genannt, kennzeichnen die Widerstandsfähigkeit von zertifizierten Fenstern und Türen.

Ein nach RC1 zertifiziertes Fenster bietet einen Grundschutz gegen körperliche Gewalt, beispielsweise Gegendreten und Gegenspringen. Dazu gehören ebenso der fachgerechte Einbau, vier Verriegelungspunkte und ein abschließbarer Fenstergriff mit Anbohrschutz.

Bei der Widerstandsklasse RC2 befinden sich über den Grundschutz hinaus noch mindestens zwei weitere Verriegelungspunkte und Sicherheitsglas im Fenster. Die Fenster leisten wirksamen Widerstand gegen Schraubendreher, Zangen und Keile.

In der Klasse RC3 sorgen insgesamt bis zu 13 Verriegelungspunkte für zusätzlichen Schutz. Sie halten auch Einbruchprüfungen mit schwerem Werkzeug wie Brecheisen stand. Die Widerstandsklassen RC4 bis RC6 werden insbesondere für den gewerblichen Bereich polizeilich empfohlen.

Welche Sicherheitsmaßnahmen für Sie persönlich Sinn machen, hängt von verschiedenen Faktoren ab. Bei Fenstern und Fenstertüren ist vor allem entscheidend, wie gut oder schlecht sie für den Täter zu erreichen sind. Die Kriminalpolizei sowie Sicherheitsexperten empfehlen für Wohnungen und Privathäuser aber mindestens die Widerstandsklasse RC2.

SIEGENIA führt als Partner von namhaften Fensterbau-Unternehmen Einbruchprüfungen bis zur Widerstandsklasse RC3 durch und ist anerkannter Schulungsanbieter für die mechanische Nachrüstung. Wir senden Ihnen gerne und völlig unverbindlich eine Liste der von uns geschulten Fensterfachbetriebe und Sicherheitsfachgeschäfte zu.





Fenstersysteme
Wohlbefinden beginnt mit Sicherheit.

Rundum sichere Fenster.

Höchster Verriegelungsschutz.

Der Winzling mit Pilzkopf, der Komfortpilzbolzen **1**, offenbart sich im Verbund mit dem Schließblech **2** im Rahmen als wahres Kraftpaket und widersetzt sich den Einbruchsversuchen bis zur Widerstandsklasse RC3. Und anpassungsfähig ist er auch noch: Durch die selbstregulierende Höhenverstellung und Rollfunktion seines Pilzkopfes ist er immer optimal eingestellt. Das Fenster ist dauerhaft sicher verschlossen und leicht zu bedienen.

Das Schließblech ist perfekt auf den SIEGENIA Komfortpilzbolzen abgestimmt. Der verbreiterte Pilzkopf gleitet mühelos in das Rahmenteil aus Spezialstahl, um sich hier wirksam zu verkrallen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Rahmenteilen, die lediglich mit einer Schraube arretiert werden, sind SIEGENIA Sicherheits-schließbleche mehrfach mit dem Rahmen verschraubt.

Abschließbarer Fenstergriff.

Doppelte Sicherheit bietet der abschließbare Fenstergriff **3**. Zum einen wird die Mechanik des geschlossenen Fensters zusätzlich verriegelt. Zum anderen sichert er das Fenster auch von innen – und das ist auch in Kinderzimmern sinnvoll.

Per Schlüssel verriegelte Fenster schützen vor Einbruchsversuchen, bei denen der Täter ein kleines Loch in die Glasscheibe schlägt oder die Glasdichtung durchsticht, um das Fenster über den Hebel öffnen zu können. Darüber hinaus lassen sich abgeschlossene Fenster von innen zwar kippen, aber nur mit dem Schlüssel vollständig öffnen.

Höchste Bediensicherheit.

Ein Flügelheber **4** sorgt dafür, dass der Fensterflügel frühzeitig angehoben und sanft geschlossen wird. Dies sorgt für eine komfortable und leichte Bedienung, auch bei großen, schweren Fensterlementen.

Die integrierte Fehlbedienungssperre **5** verhindert, dass Dreh- und Kippfunktion nicht gleichzeitig ausgeführt werden können. Das schützt vor Bedienfehlern und stellt sicher, dass das Fenster dauerhaft zuverlässig funktioniert.





Upgrades für Ihr Zuhause
Mehr Komfort und Sicherheit.

Das gute Gefühl, dass zu Hause alles sicher ist. Unsere Upgrades für Ihr Zuhause.

Smarter Fenstergriff.

Der smarte Fenstergriff ist das innovative Upgrade manuell abschließbarer Fenstergriffe und verbindet Sicherheit und Komfort. So entfällt nicht nur das Sicherheitsrisiko steckengebliebener Schlüssel, sondern auch die lästige Schlüsselsuche.

Mit seinen smarten Funktionen können Fenster mehr – von der individuellen Ansteuerung bis hin zur unkomplizierten Einbindung in Smart-Home-Szenarien wie Leaving-Home- und Coming-Home. Dabei ist er genauso einfach an gängigen Holz- und Kunststofffenstern zu montieren wie ein herkömmlicher Fenstergriff.



Gesicherte Spaltlüftung bis RC2.

Hoher Einbruchschutz und gesundes Lüften sind längst kein Widerspruch mehr. Denn die gesicherte Spaltlüftung TITAN vent secure ist in der Verschlussstellung bis zur Widerstandsklasse RC3 und in der Lüftungsstellung bis RC2 zertifiziert. Die Lüftungsstellung ist in hohem Maße schlagregensicher und ermöglicht damit einen witterungsunabhängigen Luftwechsel, auch in Abwesenheit.

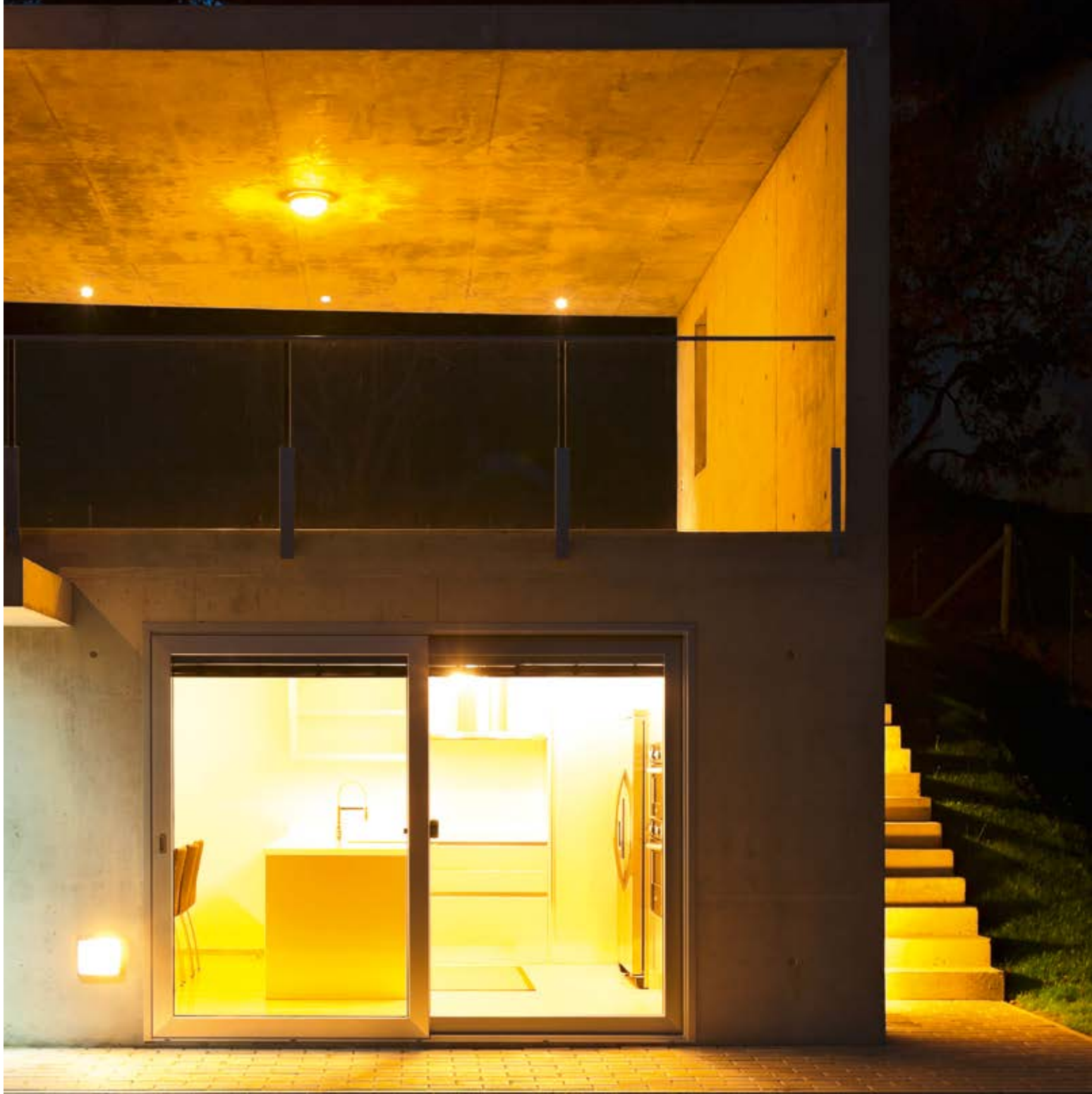
Begrenzte Fensteröffnung.

Das Drehöffnen von Fenstern ist leicht und kraftsparend – selbst für Kinderhände. Doch nicht jedes Fenster sollte sich unbegrenzt öffnen lassen. Deshalb schränkt der TITAN Öffnungsbegrenzer die Drehöffnung auf maximal 89 mm ein. Eine Entkopplung des Begrenzers für Autorisierte ist über den abschließbaren Hebel möglich. Für Anwendungsfälle mit speziellen Anforderungen an die Kindersicherheit ist darüber hinaus eine Ausführung gemäß EN 13126-5 verfügbar.



AEROCONTROL – Integrierte Fensterüberwachung.

Unbemerkt offen oder gekippt stehende Fenster sind eine vermeidbare „Einladung zum Einbruch“. Mit AEROCONTROL zieht Sicherheit ein. Ein Magnetschalter überwacht den Öffnungszustand der Fenster und meldet diesen an eine zentrale Überwachungseinheit. Diese kann z.B. Alarm bei einem Wachunternehmen auslösen. AEROCONTROL wird als anerkanntes System von der Kriminalpolizei empfohlen.



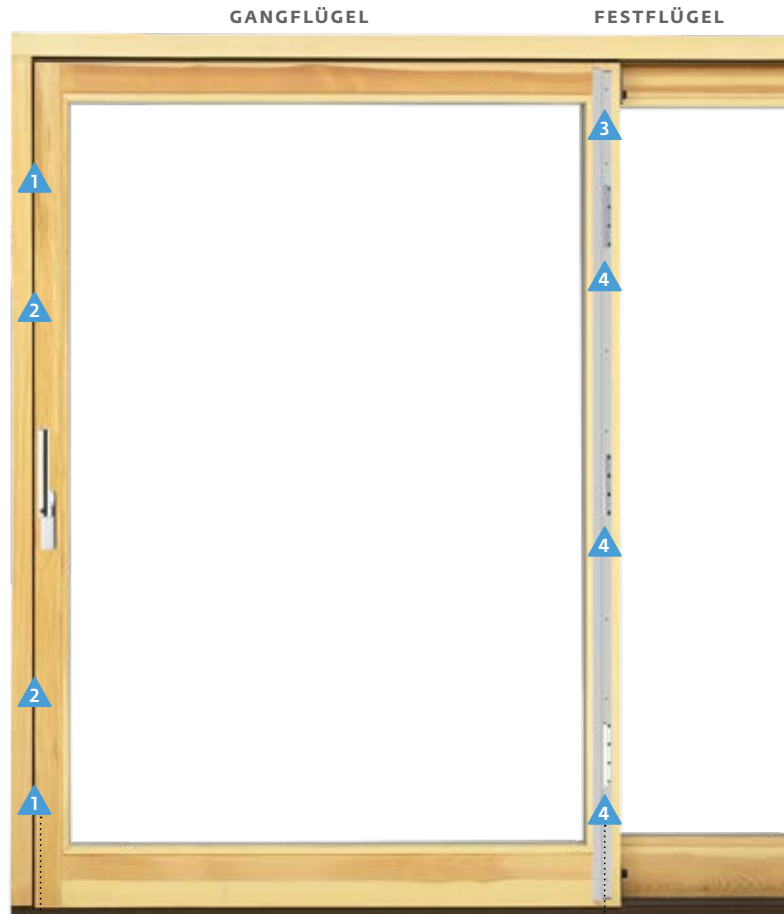
Schiebetürsysteme
Grenzenlos sicher wohnen.

Mehr Sicherheit für große Schiebetüren.

Terrassentüren sind häufig von der Gartenhecke oder einem Sichtschutzzaun verdeckt und liefern dem Einbrecher so ideale Bedingungen. Doch auf einen großzügigen Durchgang ins Freie müssen Sie deshalb nicht verzichten. Denn selbst großflächige Schiebetüren mit bis zu 12 m Öffnungsweite bieten mit den richtigen Sicherheitsbeschlägen eine hohe bis sehr hohe Einbruchhemmung. Die Kriminalpolizei rät auch hier zu Schiebetüren der Widerstandsklasse RC2.

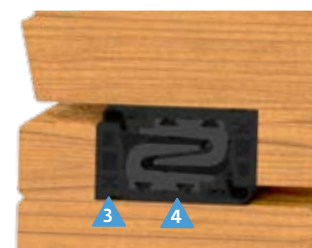
Robuste Verriegelungselemente.

Für Schiebetüren, die Einbrecher nur schwer erreichen können, bieten PORTAL Schiebetüren von SIEGENIA bereits eine sehr hohe Grundsicherung. Zwei Riegelbolzen **1** auf der Griffseite schieben sich in die entsprechenden Schließbleche im Rahmen und minimieren so den Spalt, den der Dieb zum Ansetzen seines Hebels braucht. Je nach System können die Schiebetüren durch zwei zusätzliche Riegelbolzen, den abschließbaren Hebel und den nicht sichtbaren Anbohrschutz für das Getriebe bis zur Widerstandsklasse RC2 auf- und nachgerüstet werden. Der Bedienkomfort Ihrer Schiebetür wird dadurch nicht beeinträchtigt. Eine Alternative ist der neue Schwenkhaken **2**, dessen spezielle Sperrfunktion mehr Sicherheit bietet. In der Verschlussstellung rasten zwei Schwenkhaken aus hochwertigem Stahl von unten nach oben in die Rahmenteile ein und verhindern ein gewaltsames Zurückdrücken mit Hilfe von Werkzeugen. Der Flügel wird fest gegen die Dichtungen gepresst, was eine optimale Dichtigkeit gewährleistet. Beim Öffnen versenken sich die Schwenkhaken im Flügel und ermöglichen so einen Durchgang ohne Hindernisse.



Aufhebelsicherung für Schiebetüren.

Wenn der Einbrecher an der Griffseite nicht weiterkommt, dann kann er es auch an der gegenüberliegenden Seite versuchen. Denn hier ergibt sich häufig ein gefährlicher Spalt und Ansatzpunkt für Brecheisen oder Schraubendreher. Für Schiebetüren hat SIEGENIA eine wirksame Lösung parat: An einer Dichtungsschiene **3** des Gangflügels befinden sich drei stabile Hintergreifsicherungen **4**, die im geschlossenen Zustand ineinandergreifen und sich im Falle eines Aufbruchversuches sogar ineinander verkrallen.





Türsysteme: Eingangstüren
Höchster Einbruchschutz durch intelligente Türen.

Mehrfach sichere Türen.

Neben ungesicherten Fenstern ist die Eingangstür das beliebteste „Einfallstor“ für Einbrecher. Die Polizei empfiehlt, dass alle Türen, durch die man ins Haus oder in die Wohnung gelangen kann, mindestens der Widerstandsklasse RC2 entsprechen. Diese Türen sind auf ihre Einbruchhemmung geprüft und zeigen in ihrer Gesamtkonstruktion mit Türblatt, Zarge, Schloss und Beschlag keinen Schwachpunkt. SIEGENIA bietet im Bereich der mechanischen Sicherung intelligente und effiziente Verriegelungssysteme an.

Mehrfach sicher.

Bei KfV ist eine Mehrfachverriegelung ein perfekt aufeinander abgestimmtes System. Neben dem Riegel im Hauptschloss fahren beim Schließen oben und unten zwei Stahlschwenkhaken und zwei Stahlrundbolzen aus dem Türblatt in die Stahl-Schließbleche und gewähren einen hohen Schutz gegen Aufhebeln über die gesamte Türhöhe.

- 1 Das Hauptschloss gewährleistet die Basisverriegelung mit einem Schlüssel
- 2 Die Stahlrundbolzen sorgen dafür, dass die Tür möglichst dicht geschlossen ist – minimaler Spalt
- 3 Die Stahlschwenkhaken erschweren das Auseinanderdrücken des Türblattes vom Türrahmen
- 4 Die Stahl-Schließbleche sorgen für eine stabile Verbindung zum Türrahmen

Automatisch sicher.

Sie haben versehentlich vergessen abzuschließen – kein Problem beim automatischen KfV Mehrfachverriegelungssystem. Hier genügt es, die Tür ins Schloss zu ziehen. In diesem Moment verriegelt sie sich selbstständig und gilt auch im Versicherungsfall als verriegelt.

Sicherheit auf Knopfdruck.

Die elektromechanische Mehrfachverriegelung GENIUS 5 eröffnet ganz neue Möglichkeiten. Ihre Tür lässt sich sehr bequem und sicher per Fingerabdruck oder Zahlencode öffnen und auf Wunsch auch per App oder Keyless-Funktion via Bluetooth-ID. Die individuellen Zutrittsrechte können Sie ganz einfach selbst verwalten. Genießen Sie den Komfort, Ihre Eingangstür vollautomatisch zu entriegeln. In Kombination mit einem Drehtürantrieb wird sie sich Ihnen sogar selbsttätig öffnen.



Mit dem Fingerscanner lässt sich der Finger als persönlicher Sicherheitsschlüssel nutzen.



Nachrüstung
Mehr Sicherheit mit maßgeschneiderten Lösungen.

Sicherheit nachrüsten.

Sicherheit planen.

Sie möchten die vorhandenen Fenster nicht austauschen, aber dennoch die Einbruchhemmung an Ihren Fenstern und Terrassentüren erhöhen? Mit der mechanischen und verdeckt liegenden Sicherheitsnachrüstung von SIEGENIA können Sie Standardelemente im Handumdrehen in Sicherheitsfenster und -türen verwandeln ohne die gewohnte Optik zu verändern. Dabei spielt es keine Rolle, ob Sie Holz- oder Kunststoffprofile haben.

Mehr Sicherheit mit maßgeschneiderten Lösungen.

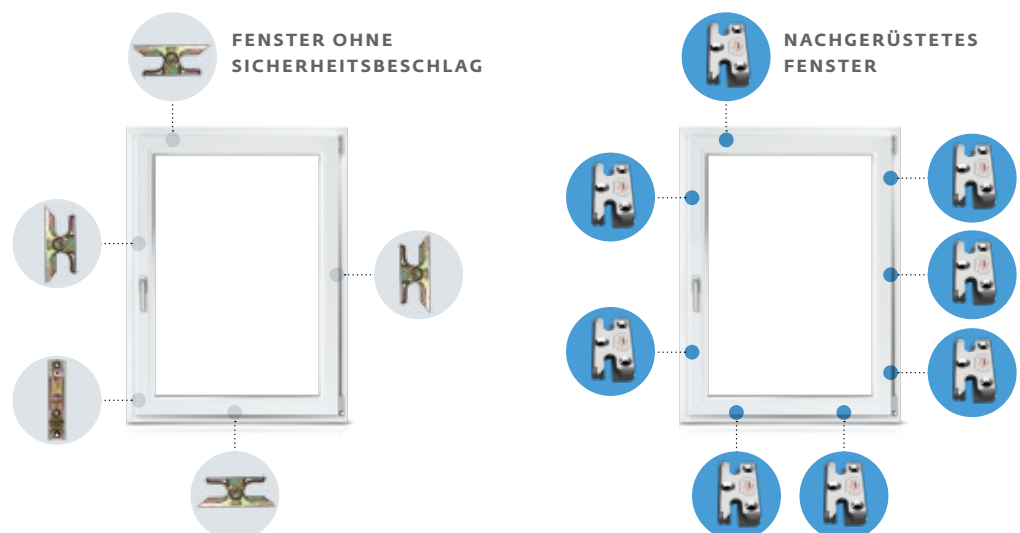
Das A und O des SIEGENIA Sicherheitsbeschlages ist der Komfortpilotbolzen im Verbund mit dem Sicherheitsschließblech. Der zertifizierte Sicherheitsbeschlag ersetzt bei der Nachrüstung in Ihrem Fenster die Standardverriegelung, unabhängig davon, welches Beschlagsfabrikat im Fenster ursprünglich verbaut wurde. Wichtig ist, dass die Nachrüstung der Beschläge in ihrer Wirkung sinnvoll aufeinander abgestimmt ist und fachgerecht erfolgt. Auf den Internetsei-

ten der Landeskriminalämter finden Sie Empfehlungslisten qualifizierter Unternehmen für den Einbau von Sicherheitstechnik.

Der Experte beurteilt, ob eine Nachrüstung möglich und wirtschaftlich sinnvoll ist, ermittelt die Schwachstellen und berät Sie hinsichtlich einer optimalen und fachgerechten Sicherheitsnachrüstung.

Machen Sie Ihre Fenster und Türen sicherer – SIEGENIA hat den passenden Beschlag dafür. Unser umfangreiches Nachrüstprogramm maßgeschneiderter Beschlaglösungen schafft mehr Sicherheit und größtmöglichen Komfort. Damit sind Sie gut gerüstet, um Einbrechern die Tour zu vermasseln.

Mehr Informationen zum Thema „Sicherheit nachrüsten“ erhalten Sie auf www.einfach-reparieren.de oder über unsere Service-Hotline. Unter der Rufnummer **06503 917-430** sind wir für Sie erreichbar oder schreiben Sie eine Mail an: reparaturen@siegenia.com.



SIEGENIA[®]
brings spaces to life

Hauptsitz:
Industriestraße 1-3
57234 Wilnsdorf
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 271 3931-0
Telefax: +49 271 3931-1333
info@siegenia.com
www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

