

GAYKO Ratgeber Sicherheit



Dank GAYKO**SafeGA**® Technologie
fühlen wir uns sicher!

„Dank neuer GAYKO-Fenster
fühlen wir uns sicher!“



„Als bei unseren Nachbarn eingebrochen wurde,
fühlten wir uns unwohl und nicht mehr sicher“.

Unsere alten Fenster sind 1993 eingebaut worden, funktionierten aber noch einwandfrei. Unser erster Gedanke war, Sicherheitstechnik nachrüsten zu lassen, aber macht das Sinn? Nachdem wir uns bei der kriminalpolizeilichen Beratungsstelle informiert hatten, haben wir uns für neue Fenster und Türen von GAYKO mit der patentierten Sicherheitstechnologie entschieden. Nun fühlen wir uns richtig sicher. Hätten wir gewusst, dass wir auch noch so viel Energiekosten sparen können, hätten wir unsere Fenster schon viel früher ausgetauscht!“



Der GAYKO Ratgeber Sicherheit zeigt Ihnen den richtigen Weg zu einem sicheren Zuhause.

Die GAYKO-Gruppe gehört zu den Innovationsführern im Bereich der Fenster- und Haustürentechnologie. Seit über 35 Jahren beschäftigt sich GAYKO mit einbruchhemmenden Lösungen für Ihr Sicherheitsbedürfnis.

Die deutschlandweit einzigartige und intelligente SafeGA® Sicherheitstechnologie von GAYKO setzt dabei Branchenmaßstäbe – gebaut nach bewährten und geprüften Richtlinien, die schon viele Einbrüche verhindert haben.

Schützen Sie, was Ihnen wichtig ist!

Patentierete Sicherheit mit **GAYKO SafeGA®**





Alle 3 Minuten
wird in Deutschland
eingebrochen!

Wissenswertes für Sie

Ein wenig Statistik schafft mehr Durchblick

Die aktuelle Kriminalstatistik belegt: Einbrüche haben in den letzten Jahren erheblich zugenommen. Es gehört zur Tagesordnung, dass irgendwo in der Nachbarschaft eingebrochen wird. Im Jahr 2015 wurde mehr als 167.000 mal eingebrochen – Rekord-Höchststand der letzten 10 Jahren. Die Aufklärungsquote ist erschreckend niedrig. Die Polizei spricht bereits von einem „Paradies für Einbrecher“.



Wussten Sie ...

... rund **81 %** der Einbrüche erfolgen durch das Aushebeln des Fenstertürflügels.

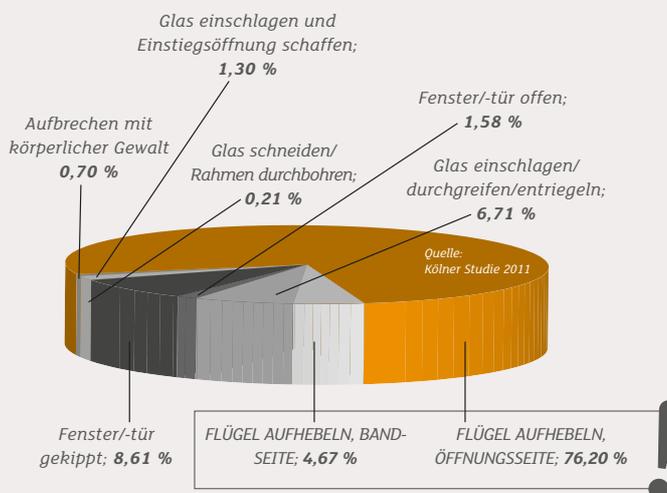
Wann wird eingebrochen?

70 % der Einbrüche erfolgen tagsüber und nicht zu Nacht- und Schlafenszeiten.

Vor allem dann, wenn die Bewohner z. B. beim Einkaufen, im Urlaub oder auf der Arbeit sind.

Wo setzen die Täter an?

Rund 81 % der Einbrüche erfolgen durch das Aushebeln der Fensterflügel und nicht, wie meistens vermutet, durch das Einschlagen der Glasscheibe! Damit möglichst wenig Lärm entsteht, wählen die Einbrecher diese Technik und sind binnen Sekunden in Ihrem Haus!

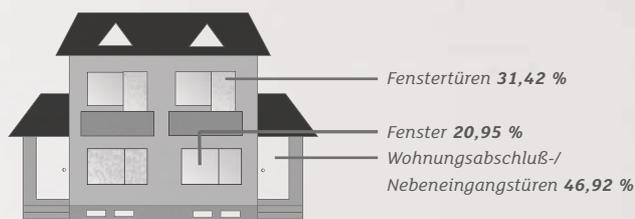


Wo wird eingestiegen?

Fenster und Fenstertüren sind dabei besonders gefährdet, wie die Abbildung zeigt.



Angriffspunkte der Einbrecher im Einfamilienhaus



Angriffspunkte der Einbrecher im Mehrfamilienhaus

Quelle: Kölner Studie 2011

Erfreulich: Über ein Drittel, im vergangenen Jahr sogar 39,1 % aller Wohnungseinbrüche, sind im Versuchsstadium steckengeblieben. Das zeigt positiv, dass sich eine Investition in neue sichere Fenster und Türen lohnt!



Der Faktor Zeit spielt bei einem Einbruch eine erhebliche Rolle

Dem Gelegenheitstäter gelingt es, mit einem handelsüblichen Schraubendreher ein herkömmlich ausgestattetes Fenster oder eine Tür nach nur 10 Sekunden zu öffnen. Der Einbruch dauert vom Eindringen in Ihr Zuhause, dem Durchsuchen nach Wertgegenständen und dem Verlassen des Tatortes oft nur wenige Minuten.

Wichtig zu wissen!

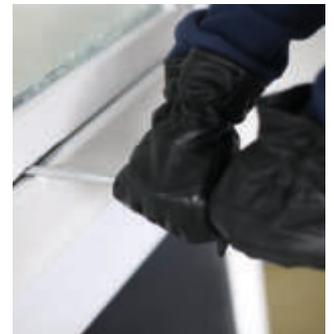
Prinzipiell kann man zwischen Gelegenheitstätern & „Profis“ unterscheiden. Während die „Profis“ relativ selten ans Werk gehen ist der **Gelegenheitstäter für 80 % aller Einbrüche verantwortlich.**

Die Einbrüche erfolgen häufig im Rahmen von Beschaffungskriminalität – der Täter braucht dringend Geld. Ausgangspunkt ist damit ein Täter, der mit einfachem und leichtem Werkzeug schnell irgendwo reinkommen will. **Sobald sich ihm eine Gelegenheit bietet, nutzt er sie** – oftmals ohne die Tat zuvor zu planen.

Wie wird eingebrochen?

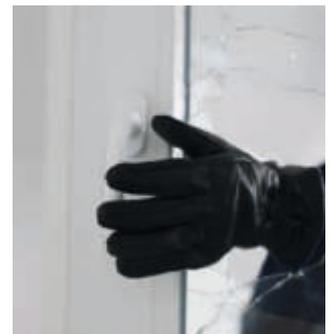
Einbruchsmethode Aufhebeln

Das gezielte Aufhebeln eines herkömmlichen Fensterflügels ist für Gelegenheitstäter leicht. Laut Bundesstatistik erfolgen auf diese Weise die meisten Einbrüche.



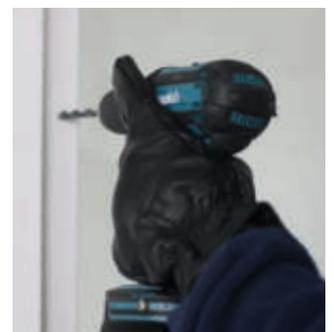
Einbruchsmethode Glasdurchgriff

Ein kurzes Klirren und schon ist die Hand am Griff. Das Fenster wird von außen geöffnet und im Handumdrehen ist der Weg in die Wohnung oder in Ihr Haus frei.



Einbruchsmethode Anbohren

Durch Anbohren im Bereich des Fenstergriffes kann der Griff schnell bedient werden.



In Ihrer Lesezeit für diesen Text wurde irgendwo in Deutschland gerade wieder eingebrochen.



Quelle: www.zuhause-sicher.de

Welche **Schwachstellen** hat Ihr Haus?



Bei der Gebäudesicherung gilt es, Schwachstellen zu erkennen, bevor andere sie nutzen. Diese sind wichtig zu wissen, denn letztlich müssen alle Stellen, die Einbrecher angreifen können, sinnvoll gesichert werden.

Prinzipiell: Es sollten alle Gebäudeöffnungen, die der Einbrecher ohne weitere Hilfsmittel erreichen kann, mit mechanischem Einbruchschutz gesichert werden. Hierzu zählen Öffnungen im Erdgeschoss und Souterrain sowie Öffnungen in höheren Geschossen, wenn der Einbrecher z. B. Balkone oder Garagen erklimmen kann. Beachten Sie, dass neben Fenstern und Fenstertüren auch Nebeneingangs-, Keller- oder auch Garagentüren, die von draußen ins Haus führen, vom Einbrecher genutzt werden, um einen Einbruch zu begehen.

Ist Ihr Zuhause sicher?
Nutzen Sie Ihre persönliche
Sicherheits- & Komfort-Checkliste
auf Seite 42.

- 1** Gekippte Fenster, Balkon- und Terrassentüren ...
... sind wie offene Fenster, die von Einbrechern schnell geöffnet werden können.
Ausnahme: GAYKOSafeGA® 5000SL „Sicher Lüften“
siehe Seite 20/21
- 2** Nur zugezogene Haus- / Wohnungstüren ...
... bieten keinen Einbruchschutz. Besser immer zweifach abschließen, auch bei kurzer Abwesenheit!
- 3** Verlorene Haus- / Wohnungstürschlüssel oder draußen versteckt ...
... sind eine Gefahr. Bedenken Sie, Einbrecher kennen die typischen Verstecke.
- 4** Heruntergelassene Rollläden ...
... schützen nicht vor Einbrechern, sie können tagsüber schon Ihre Abwesenheit signalisieren.
- 5** Kellerfenster / Lichtschächte ...
... sind einem Einbrecher als Öffnung nicht zu klein.
- 6** Garagendächer ...
... erleichtern Einbrechern den Einstieg in Ihr Zuhause, insbesondere über Klettermöglichkeiten wie z.B. Mülltonnen.



Sichern Sie Ihr Zuhause!

Ein Einbruch ist mehr als nur ein Sachschaden

Wenn es passiert, sitzt der Schock tief. Ein Einbruch kann das Sicherheitsgefühl und Wohlbefinden der Betroffenen nachhaltig beeinträchtigen. Nicht nur der materielle Schaden, sondern häufig auch dauerhafte psychische Belastungen sind Folgen für die Opfer. Es ist nicht einfach, das Eindringen fremder Menschen in die eigenen vier Wände zu verarbeiten. Das Gefühl von Sicherheit, das jeder Mensch auf ganz natürliche Weise in seinem Zuhause entwickelt, wird nachhaltig beeinträchtigt. Vorbeugen ist daher immer noch der beste Schutz gegen ungebetene Gäste. Sichern Sie jetzt Ihr Zuhause wirkungsvoll vor Einbrüchen!

Dabei gibt es viele Vorkehrungen, um eine so unliebsame Erfahrung eines Einbruchs nicht machen zu müssen. Ein gesundes Misstrauen, richtige Aufklärung, individuelle Fachberatung sowie „ganzheitlich“ geprüfte Qualitätsprodukte sind dabei Grundvoraussetzung für ein sicheres Zuhause!

Setzen Sie sich mit dem Thema Sicherheit auseinander, so stellt sich zunächst die Frage: Soll ich meine alten Fenster nachrüsten, oder lohnt es sich, in neue Fenster und Türen zu investieren? Entscheiden Sie sich für ein neues Produkt, so müssen Sie auch hier auf einige Dinge achten, um eine richtige Kaufentscheidung für die Zukunft zu treffen.

Für die „richtige“ Sicherheit:

Lassen Sie sich von Ihrem GAYKO-Fachberater oder der Kripstelle beraten. GAYKO ist Mitglied im Netzwerk „Zuhause sicher“ und Partner der Initiative K-EINBRUCH



Expertenmeinung – ist Nachrüstung noch sinnvoll?!

Die Nachrüstung von alten Fenstern, Fenstertüren und Haustüren nach DIN 18104 Teil1 + Teil2 ist unwirtschaftlich, bietet keine echte Sicherheit und ist damit nicht empfehlenswert.

Neue geprüfte und zertifizierte Fenster und Haustüren von GAYKO leisten mehr in puncto Einbruchschutz, Energieeffizienz, Behaglichkeit und steigern den Wohnwert Ihrer Immobilie!



Nachrüsten nicht empfehlenswert bei Fenstern vor 1995

Seien Sie kritisch, denn bei Fenstern und Türen, die vor 1995 eingebaut worden sind, ist eine Nachrüstung absolut unwirtschaftlich!

Vergleichen Sie ruhig...

...aber womit?

Alte Fenster und Türen:
Mit Beschlägen nachgerüstet

Neue Fenster und Türen:
Mit GAYKO**SafeGA**® Sicherheitskonzept

Sicherheit		Herstellung	
Montage		Design	
Komfort		Wärmeschutz	
Schallschutz		Wirtschaftlichkeit	

Sicherheit		Herstellung	
Montage		Design	
Komfort		Wärmeschutz	
Schallschutz		Wirtschaftlichkeit	

Die Kriminalpolizei rät²: Bei Neu- und Umbauten erhält man durch den Einbau geprüfter und zertifizierter einbruchhemmender Fenster, Fenstertüren und Haustüren nach DIN EN 1627ff (mindestens der Widerstandsklasse RC2) einen guten Einbruchschutz. Diese Fenster und Türen werden einer praxisgerechten Einbruchsprüfung unterzogen. So ist sichergestellt, dass die Gesamtkonstruktion (Rahmen, Beschlag, Griff, Verglasung und Montage) keinen Schwachpunkt enthält. Es handelt sich damit um ein Element **„aus einem Guss“**. ² Quelle: Errichterliste geprüfter und zertifizierter einbruchhemmender Fenster und Fassaden nach DIN EN 1627ff.

Fakt: Uneingeschränkt empfehlenswert sind neue GAYKO Fenster und Haustüren ab Ausstattung GAYKOSafeGA®5000.

Mehr Information
finden Sie im GAYKO-Prospekt
Sind Sie (sich) wirklich sicher?





Augen auf beim Fenster & Türenkauf für beste Sicherheit

Handelsübliche Fenster- und Türelemente werden u.a. häufig aus Osteuropa oder aus Billigproduktionen angeboten und bieten oftmals keinen wirkungsvollen Einbruchschutz. Im Gegenteil, sie öffnen dem Einbrecher in sekunden-schnelle „Tür und Tor“.

Für Bauherren und Renovierer ist es schwer, sich in der Fülle der Fensterangebote zurechtzufinden. Deshalb sollte man sich die Zeit nehmen, sich ausführlich von der örtlichen polizeilichen Beratungsstelle oder einem Fachmann beraten zu lassen.

Auch Einzelkomponenten wie z. B. RAL-geprüfte Profile der Klasse A oder B bei Kunststofffenstern, Sicherheitsbeschläge und Sicherheitsgläser machen noch **kein sicheres Fenster!** Die Verantwortung für das Gesamtprodukt trägt der Fensterhersteller und Fachbetrieb vor Ort.

Ein **günstiges Angebot** bringt keine „echte“ Sicherheit!



Fenster & Türen gehören zu den wichtigsten Bestandteilen eines Hauses. Deshalb sollte man sich die Zeit nehmen, genau zu vergleichen, was Sie für Ihr Geld bekommen.

Oftmals werden günstige Angebote angefordert oder erstellt, die nur in „Anlehnung“ an eine nachweislich geprüfte Sicherheit ausgelegt sind, die aber keinen wirklichen Einbruchschutz nachgewiesen haben.

Seien Sie deshalb ruhig misstrauisch. Der GAYKO-Fachpartner erklärt Ihnen die wesentlichen Unterschiede, damit Sie eine richtige und qualitative Kaufentscheidung treffen können.

Einzelkomponenten wie z. B. nur ein RC 2*- Beschlag garantieren noch **kein sicheres Fenster oder Haustür!**



keine wirkungsvolle Sicherheit



geprüfte & zertifizierte Sicherheit

*Sie wünschen RC 2 Fenster oder eine RC 2 Tür? Prüfen Sie Ihr Angebot! Nur bei geprüften und zusätzlich zertifizierten Elementen ist die Gesamtkonstruktion begutachtet und die Produktion überwacht. Die irreführende Bezeichnung „RC 2 Beschlag“ hat nichts mit echten DIN 1627ff geprüft und zertifizierten RC 2 Elementen zu tun.

**Lernen Sie das ausgezeichnete
GAYKOSafeGA®-Sicherheitskonzept
kennen**





Darauf können Sie sich bei GAYKO verlassen



SafeGA®

Nur wenige Hersteller haben sich so intensiv mit dem Thema Sicherheit auseinandergesetzt wie GAYKO. **SafeGA®** ist die kompromisslose ausgezeichnete Sicherheitsausstattung von GAYKO. Das bedeutet Rundumsicherheit vor Gewalteinwirkung auf höchstem Niveau. Fenster mit dem Sicherheitssystem GAYKO-**SafeGA®** überzeugen mit deutlich erhöhter Einbruchhemmung.

Sichern Sie Ihr Zuhause mit GAYKO SafeGA® - Fenstern

Kompromisslos bis ins Detail

Erst beim Zusammenbau entsteht das hochwertige GAYKO-Fenster unter Verwendung von Qualitäts-Profilen, -Beschlügen, -Verglasung und vor allem durch die GAYKO-spezifische konstruktive Verstärkung an den entscheidenden Belastungsstellen.

Die deutschlandweit einzigartige und intelligente **SafeGA®** Sicherheitstechnologie von GAYKO setzt einen Meilenstein in der Fenster- und Türenbranche, gebaut nach bewährten und geprüften Richtlinien, die schon viele Einbrüche verhindert haben.

Mit einer ganzen Reihe aufeinander abgestimmter technischer Innovationen schafft GAYKO eine völlig neue Fenstergeneration, entwickelt für die neuen Anforderungen an Wärmeschutz, Schallschutz und Sicherheit. (siehe Seite 14/15)

Die patentierte Konstruktion macht den Unterschied

Bereits im Standard haben GAYKO-Fenster echte Qualitätsvorteile durch die kompromisslose, seit Jahren bewährte und patentierte Konstruktion mit **GAYKOESP** und **GAYKOGVS**. Diese einzigartigen Spitzentechnologien **GAYKOESP** und **GAYKOGVS** waren Voraussetzung, um das hochwertige **GAYKO SafeGA®**-Sicherheitskonzept zu entwickeln.

Wissenschaftsjournalist Jean Pütz baut auf GAYKO



Der in Funk und Fernsehen bekannte Wissenschaftsjournalist hat GAYKO Fenster auf Herz und Nieren getestet und sich sogar durch die polizeiliche Beratungsstelle informiert.

„GAYKO hat mir bewiesen, dass man es auch anders machen kann ...“

Einbruchschutz spielt für Jean Pütz bei seinem neuen Landhaus eine wichtige Rolle: „Hier ist ziemlich freie Fläche und da ist Diebstahl und Einbruch eine große Gefahr. Deswegen habe ich mich bei der polizeilichen Beratungsstelle vor Ort informiert und gefragt, was muss ich hier machen, damit ich dagegen gesichert bin. Normalerweise würde man sagen: richtig schön alles vergittern. Braucht man gar nicht! GAYKO hat mir bewiesen, dass man es auch anders machen kann, so dass Diebe keine Chance haben.“



GAYKO-Fenster haben Rückgrat und Verstand. Das beruhigt.



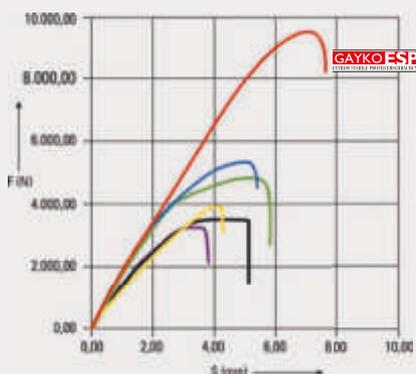
EUROPÄISCHES PATENTAMT

Patent-Nr. 0 867 591 (GAYKOESP)

Fenster mit inneren Werten

Wesentliche Bestandteile des GAYKOSafeGA®-Sicherheitskonzepts sind die patentierten Technologien GAYKOESP und GAYKOGVS. Die extrem stabile Profilverschraubung GAYKOESP steigert die Belastbarkeit der Beschlagskomponenten – zum Beispiel bei hohen Gewichten von Sicherheits-, 3-fach Wärmeschutz- oder Schallschutzgläsern – um das Dreifache. **Wie ein Rückgrat ziehen sich Hart-PVC-Leisten durch den Blendrahmen und die Flügelteile.** Die Schrauben der Beschlagteile sowie die Eck- und Scherenlager bohren sich tief in den Kunststoff. Die Schrauben sitzen fest wie Dübel in der Wand.

Auszugskraft der Scharniere – GAYKOESP setzt Maßstäbe in der Fenstertechnik



Verschraubung der Scharnierbänder

Auszugskraft*/ entspricht

■ GAYKO-Fenster mit GAYKOESP	9500 N / 968 kg
■ Compact-Fenster <u>ohne</u> GAYKOESP	5400 N / 550 kg
■ Kunststoff-Fenster mit Stahl (RAL-Klasse A)	4900 N / 499 kg
■ Kunststoff-Fenster mit Stahl (RAL-Klasse B)	4000 N / 407 kg
■ Kunststoff-Fenster <u>ohne</u> Stahl (RAL-Klasse A)	3600 N / 366 kg
■ Kunststoff-Fenster <u>ohne</u> Stahl (RAL-Klasse B)	3350 N / 341 kg

* Bestwerte in der Fenstertechnik (Prüfungsergebnisse 09/2015).
Alle Werte mit Fenstersystem in > 82 mm Bautiefe geprüft.

GAYKO-Fenster leben länger. Selbst große Fensterflügel, z. B. Terrassentüren, laufen in vielen Jahren noch sauber und leichtgängig. Die Grafik zeigt deutlich, wie Stahlarmierung und Hart-PVC-Leiste die Ausreißfestigkeit erhöhen.



← GAYKOLIFE V82 AD
Abb. Ausstattung
GAYKOSafeGA® 5000,
flächenversetzt (V)

U_w: 0,93 W/(m²K)
U_g: 0,7 W/(m²K)

Unvergleichlich gut:

Die einzigartige Belastbarkeit von GAYKO-Fenstern dank GAYKOESP und extra verstärktem Scharnierband sowie speziell GAYKO Sicherheitsschließstücken.





GAYKOGVS
GEGENLÄUFIGES VERSCHLUSS SYSTEM

DEUTSCHES PATENTAMT

Patent-Nr. 101 11903 (GAYKOGVS)

Fenster aushebeln – aussichtslos

Bei herkömmlichen Fenstern laufen die Pilzzapfen des Verschluss-Systems beim Schließen des Fensters alle in die gleiche Richtung und können so spielend leicht in der entgegengesetzten Richtung ausgehebelt werden. Bei GAYKOGVS sind die Pilzzapfen gegenläufig. Nur das „**Verkrallen auf zwei benachbarten Seiten**“ bringt deutliche Vorteile in der Sicherheit und einen echten Vorsprung gegenüber anderen erhältlichen Beschlagssystemen. Ein Verschieben des Flügels ist unmöglich, da es bei einem Aushebelversuch, gleich in welche Richtung, immer eine wirksam stoppende Gegenkraft gibt.

Vergleichen Sie ruhig – aber womit?

Eine herkömmliche Verriegelung oder eine Gegenläufigkeit „nur mittig auf einer Seite“ oder eine Beschlags-„Kralle“ im Fenster bieten keine ausreichende Sicherheit. Vertrauen Sie auf das „Original“ GAYKOGVS und GAYKOGESP.



Testen Sie selbst den Unterschied!

Testen Sie bei Ihrem GAYKO-Fachpartner vor Ort die Widerstandsfähigkeit des GAYKOSafeGA®-Sicherheitssystems mit der einzigartigen patentierten GAYKO-Spitzentechnologie. Schauen Sie sich auf www.gayko.de einen **LIVE-Einbruchversuch** an und fragen Sie nach Ihrem GAYKO-Fachpartner vor Ort. Überzeugen Sie sich, dass Fenster nicht gleich Fenster sind.

GAYKOSafeGA® – Das ausgezeichnete Sicherheitssystem für Ihre Fenster



Das GAYKO-Sicherheitssystem, das wirkungsvoll schützt:

Fensterrahmen aushebeln? Aussichtslos!



Spezial-Sicherheitsschließstücke aus Stahl mit GAYKOESP extrem sicher im Rahmen verschraubt.

Auch die Verschraubung der Spezial-Sicherheitsschließstücke im Fensterrahmen erfolgt durch GAYKOESP kraftschlüssig im Stahl und in den massiven Hart-PVC-Schienen. Dank GAYKOESP sitzen die Spezial-Sicherheitsschließstücke aus Stahl fest verankert, wie Dübel in der Wand.

Abb. Kunststoff-Fenster

Fest verkrallt durch das Zusammenwirken von GAYKOESP & GAYKOGVS

Mit GAYKOGVS wird wirkungsvoll verhindert, dass der Fensterflügel bei einem Einbruchversuch am Fenster soweit verschoben werden kann, dass sich die Stahl-Pilzzapfen aus den speziell dafür entwickelten Sicherheitsschließstücken schieben lassen. Zusätzlich sind die Schließstücke mit der extrem stabilen Profilverschraubung GAYKOESP absolut fest verschraubt.

Abb. Kunststoff-Fenster

„Dank GAYKO**SafeGA**®-Fenstern fühlen wir uns wirklich sicher ...“

GAYKO-Sicherheitsfenster bieten in allen Details und in den Verbindungen mit einer fachgerechten Montage Sicherheit auf höchstem Niveau. Ihr GAYKO-Fachpartner erstellt Ihnen ein auf Ihr Zuhause zugeschnittenes Sicherheitskonzept. Übrigens: Die GAYKO-Fenstertypen lassen sich mit allen GAYKO**SafeGA**®-Ausstattungen ausrüsten (Bis zu Widerstandsklasse RC 3 möglich).



Zertifizierte Produkte für
Mechanische Sicherungstechnik.
**Einbruchhemmende Fenster-
elemente**

Glas einschlagen bzw. von außen öffnen? Aussichtslos!



Das ausgezeichnete
GAYKO-Sicherheitskonzept

SafeGA®

Made in Germany



**Mit stabilem geprüftem Sicherheits-
glas (nach DIN EN 356) fast unmöglich.**

Sicherheitsglas (konstruktiv gesichert) macht ein Einschlagen sowie das Aushebeln der Glasscheiben nahezu unmöglich. Es besteht aus mehreren Glasscheiben, die durch eine klare, durchsichtige, aber extrem reißfeste Folie fest miteinander verbunden sind.

**Der Bessere Sicherheitsgriff
GAYKOBSG beugt vor.**

Dieser neue Griff ist selbstsperrend und hat den Schließzylinder im Sockel des Fenstergriffs statt im Griffteil. Er arretiert alle beweglichen Schließteile des Beschlages absolut unveränderlich und verhindert zuverlässig jeden Aufhebelversuch.

Fachgerechte Montage

Erst durch eine fachgerechte Montage, nach den Vorgaben des Herstellers und dem neusten Stand der Technik, sind Ihre Fenster wirklich sicher.

Übersicht der Sicherheitsausstattungen

GAYKOSafeGA® – die Sicherheitsausstattung im GAYKO-Fensterprogramm bietet Rundumsicherheit vor Gewalteinwirkung auf höchstem Niveau. Ganz gleich, ob Sie einen Neubau planen oder Ihr Zuhause besser schützen wollen als zuvor: Dank der individuellen Ausstattungsvarianten bietet Ihnen das ausgezeichnete GAYKO-SafeGA®-Sicherheitskonzept eine optimale und auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtete Lösung. Übrigens: Die GAYKO-Fenstertypen lassen sich mit allen GAYKOSafeGA®-Ausstattungen ausrüsten.

Geprüfte und zertifizierte Sicherheitsausstattung nach DIN EN 1627ff (Mit Prüfzeugnis!)	
RC 1N, keine Einbruchhemmende Verglasung gefordert	
RC 2N, keine Einbruchhemmende Verglasung gefordert	
RC 2	
RC 3 (für Kunststoff-Fenster)	
Konstruktion	
Stahlverstärkung im Blendrahmen bis in den Eckbereich (für Kunststoff-Fenster)	
Stahlverstärkung im Fensterflügel bis in den Eckbereich (für Kunststoff-Fenster)	
GAYKOESP / Hart-PVC-Bewehrungselement im Blendrahmen (für Kunststoff-Fenster, nicht für Alu-Fenster)	
GAYKOESP / Hart-PVC-Bewehrungselement im Flügelprofil (für Kunststoff-Fenster, nicht für Alu-Fenster)	
Sicherheits-Beschlagtechnik	
Hochwertige galvanisch veredelte Markenbeschläge	
Niveauschaltperre für sichere Funktion und leichtes Einlaufen des Flügels	
Fehlbedienungs- und Zuschlagsicherung	
Leichtgängigkeit durch Andruck- und Höhenverstellung der Pilzrundzapfen	
Spezial-Schrauben zur Erhöhung der Ausreißfestigkeit	
Verstärktes Scherenlager	
Anbohrschutz des Griffes von außen	
GAYKOGVS an der Unterseite	
GAYKOGVS an der Bandseite	
6-8 Sicherheitsverschlusspunkte (RC 2 Beschlagtechnik) je nach Elementgröße	
13 Sicherheitsverschlusspunkte (RC 3 Beschlagtechnik) je nach Elementgröße	
Spezienschließstücke aus Stahl	
Fenstergriff	
Sicherheitsgriff selbstsperrend, abschließbar am Griff	
GAYKOBSG – Besserer Sicherheits-Griff selbstsperrend (besserer Einbruchschutz bei Abreißen des Griffteils)	
Sicherheitsverglasung nach DIN EN 356	
P4A durchwurfhemmend	
P6B durchbruchhemmend	
Verglasung gegen Eindringen nach innen gesichert	
Prüfung und Zertifikate	
Zertifiziert vom ift-Rosenheim nach DIN EN 1627ff	
VdS 2344:2014-07 und 2534:2013-07 zertifiziert - Klasse N	
VdS 2344:2014-07 und 2534:2013-07 zertifiziert - Klasse A (für Kunststoff-Fenster)	
RAL-Qualität geprüft (Kunststoff-Fenster)	
Profil-RAL-A Qualität geprüft (Kunststoff-Fenster)	

Ein gekipptes Fenster mit geprüfter und zertifizierter Sicherheit



GAYKO bietet exklusiv diese Weltneuheit an.

Ein gekipptes Fenster mit geprüfter und zertifizierter Sicherheit nach DIN EN 1627ff (RC2).

Die neue Ausstattung GAYKOSafeGA® 5000SL ermöglicht das Lüften im **gekippten** Zustand mit der bewährten GAYKOSafeGA® Spitzentechnologie.

Die Kriminalpolizei rät: Durch den Einbau geprüfter und zertifizierter Fenster und Fenstertüren nach DIN EN 1627ff (mindestens Widerstandsklasse RC2) erhält man einen guten Einbruchschutz. Diese Fenster und Türen werden einer praxisgerechten Einbruchsprüfung unterzogen. So ist sichergestellt, dass die Gesamtkonstruktion (Rahmen, Beschlag, Griff, Verglasung und Montage) keinen Schwachpunkt enthält. Es handelt sich damit um ein Element "aus einem Guss".

Bei dem neuen GAYKOSafeGA® 5000SL müssen die Kriminalpolizei und die Versicherungen weiter denken, denn jetzt ist ein gekipptes Fenster von GAYKO zwar offen, aber auch sicher!

Tipp: Endlich kann man nachts bei gekippten Fenstern mit angenehmem Raumklima schlafen und ist trotzdem geschützt vor ungebetenen Gästen. Mit dem optionalen Insektenschutz bleiben auch ungeliebte Mücken und Kleintiere draussen.

NEU
zertifiziert
nach DIN EN 1627ff



No. M 116309 Vds-Klasse N



Mehr Information
finden Sie im GAYKO-Prospekt

Mit Sicherheit lüften
GAYKOSafeGA® 5000SL

GAYKOSafeGA® 5000SL ist in folgenden Varianten lieferbar.

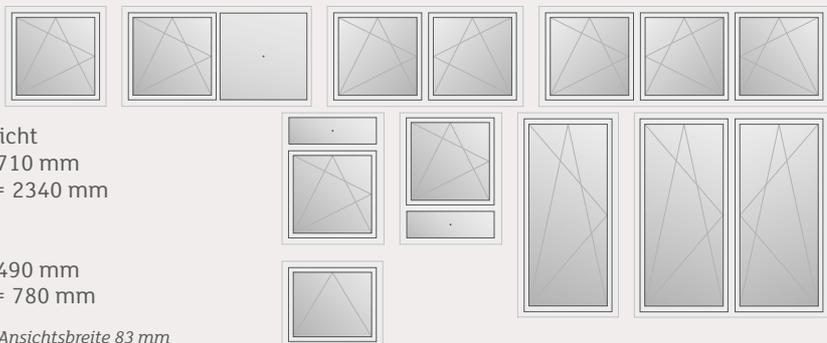
GAYKO SafeGA® 5000SL	GAYKOA-Drive Technology			
	GAYKOSafeGA® 5000SL	GAYKOSafeGA® 5000SL Basis-technologie	GAYKOSafeGA® 5000SL Komfort-technologie	GAYKOSafeGA® 5000SL Premium-technologie
GAYKO SafeGA® Sicherheitstechnik				
GAYKOESP im Blendrahmen und Flügel 	■	■	■	■
GAYKOGVS auf der Bandseite	■	■	■	■
Doppelt GAYKOGVS auf der Unterseite ab 1.021 mm BAM-Breite	■	■	■	■
Massive Kippverriegelung aus Stahlguss	■	■	■	■
Spezierschließstücke aus Stahl	■	■	■	■
Anbohrschutz des Griffes von außen	■	■	■	■
Verstärktes Scherenlager	■	■	■	■
Fehlbedienungsperre	■	■	■	■
GAYKOBSG Besserer Sicherheits-Griff abschließbar und selbstsperrend 	■	■	■	■
Sicherheitsverglasung nach DIN EN 356 durchwurfhemmend P4A	■	■	■	■
Verglasung gegen Eindringen nach innen gesichert	■	■	■	■
Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 1627ff (RC2)				
Zustand geschlossen	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2
Zustand gekippt	RC 2	RC 2	RC 2	RC 2
Fenstersysteme				
Bautiefe 70 mm AD	■	-	-	-
Bautiefe 116 mm AD	■	-	-	-
Bautiefe 82 mm AD	■	■	■	■
Bautiefe 82 mm MD	■	-	-	-
Design				
GAYKOEDS Eck-Design-System 	□	□	□	□
GAYKOFUSION Aluvorsatzschale außen 	□	□	□	□
Fenstertypen				
Fenster und Fenstertüren mit Seitenteil, Oberlicht oder Unterlicht	■	■	■	■
Fensterbedienung				
Manuell öffnen, drehen	■	■	■	■
Manuell kippen	■	-	-	-
Motorisch kippen / schliessen	-	■	■	■
Manuell verriegeln	■	■	■	■
Steuerung und motorische Funktionen				
Motorsicherung (Steuerung nur in Kippfunktion möglich)	-	■	■	■
Schalter Auf / Zu (Im geschlossenen Zustand / Schlagregendichtigkeit 7A)	-	■	■	■
My-Position als kontrolliertes Lüften	-	■	■	■
Öffnungszeiten programmierbar	-	-	4	beliebig
Schutzklasse für kraftbetätigte Fenster SK3	-	■	■	■
Schutzklasse für kraftbetätigte Fenster SK4 (inkl. Finger-/Klemmschutz mit Infrarot)	-	-	□	□
Optionales Zubehör				
Regensensor (Im geschlossenen Zustand / Schlagregendichtigkeit 7A)	-	-	□	□ ²⁾
Windsensor	-	-	□	□
Temperatursensor	-	-	-	□
CO ₂ -Feuchtesensor	-	-	-	□
Smart Home (Mögliche Steuerung: Somfy io, TaHoma Box mit Smartphone und Tablet) ¹⁾	-	-	-	■

■ Basisausstattung □ Sonderausstattung - nicht lieferbar AD = Anschlagdichtung MD = Mitteldichtung ¹⁾ nicht im Lieferumfang enthalten ²⁾ in Vorbereitung

Anwendungsbereiche

- Drehkippenfenster und Drehkippenfenstertür
- Drehkipp mit festem Seitenteil
- Drehkipp mit festem Oberlicht oder Unterlicht
- Minimalmaße: Breite = 720 mm / Höhe = 710 mm
- Maximalmaße: Breite = 1340 mm / Höhe = 2340 mm
- Kippfenster
- Minimalmaße: Breite = 580 mm / Höhe = 490 mm
- Maximalmaße: Breite = 1300 mm / Höhe = 780 mm

Berechnung bei Fensterrahmen (Bautiefe 82 mm) mit Ansichtsbreite 83 mm





Wer hier reinkommt
ist eingeladen!



Die Eingangstür ist die Visitenkarte Ihres Hauses. Geöffnet heißt sie Gäste und Besucher willkommen, geschlossen ergänzt sie das Bild der Fassade, steht für Privatsphäre und die beruhigende Sicherheit der eigenen vier Wände.

So stilvoll kann
Einbruchschutz sein

Sichern Sie Ihr Zuhause mit Ihrer GAYKOSafeGA®-Haustür

Nicht nur für die Bewohner, auch für Einbrecher ist der Zutritt ins Haus durch die Tür am bequemsten. Und viele Haustüren heißen leider auch ungebetene Gäste regelrecht willkommen. Schützen Sie sich mit der GAYKOSafeGA®-Haustür, die für hervorragenden Schutz sorgt. Da scheitern sogar professionelle Einbrecher und erst recht Gelegenheitsstäter.

Haustür ist nicht gleich Haustür

Für Bauherren und Renovierer ist es schwer, sich in der Fülle der Haustürangebote zurecht zu finden, denn eine Haustür muss mehr sein als nur schön. Deshalb sollten Sie sich die Zeit nehmen, genau zu vergleichen. GAYKO-Haustüren sind ihrer Zeit voraus. Erleben Sie den feinen Unterschied: High-Tech und Innovationen machen aus einer Standardhaustür ein Qualitätsprodukt.

Mit GAYKO setzen Sie auf eine zukunftsweisende Haustür, die hinsichtlich Sicherheit, Wärmeschutz und Schallschutz die Anforderungen von morgen bereits erfüllt. Eine GAYKO-Haustür hat die entscheidenden inneren Werte und ist gebaut für Generationen.

Wussten Sie?



Auch heute werden noch oft Haustüren angeboten, die zwar optisch modern sind, aber Sie nicht vor Einbrechern schützen.

Die einzigartige Konstruktion GAYKOSafeGA® unterscheidet sich wesentlich von anderen Haustüren.

Sichern Sie Ihr Zuhause mit der GAYKOSafeGA®-Sicherheitsausstattung!



GAYKO SafeGA® — Das ausgezeichnete Sicherheitssystem für Ihre Haustür



Das GAYKO-Sicherheitssystem, das wirkungsvoll schützt:

Haustürrahmen aushebeln? Aussichtslos!



Stabile Konstruktions-Verbindung

Die stabile Konstruktions-Verbindung (GAYKOSKV) in den Eckpunkten der Haustür sorgt für massiven Halt.

Abb. Aluminium-Haustür

3-fach Verriegelung mit 2 gegenläufigen Zirkelriegeln

Die Sicherheitstechnik der gegenläufigen Zirkelriegel finden Sie im oberen und unteren Türflügelbereich. Das gewaltsame Aushebeln des Türflügels wird hierdurch verhindert.

Bandseitensicherung

Zusätzliche Sicherungsriegel gegen das gewaltsame Aufhebeln des Flügels an der Bandseite. (2 Stück)

Abb. Aluminium-Haustür

„Meine neue GAYKO-Haustür sieht nicht nur gut aus, sondern ist dazu noch besonders sicher!“

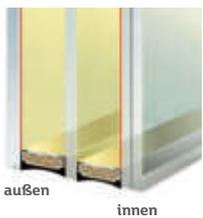
Für die beste Sicherheit müssen grundsätzlich immer alle Konstruktionsmerkmale gleichermaßen berücksichtigt werden, da sonst die Schutzwirkung einer Haustür fraglich ist. Eine Haustür ist nur so sicher wie ihr unsicherstes Element.



Zertifizierte Produkte für Mechanische Sicherungstechnik.
Einbruchhemmende Türelemente



Glas einschlagen bzw. von außen öffnen? Aussichtslos!



Das ausgezeichnete GAYKO-Sicherheitskonzept

SafeGA®

Made in Germany



Stabiles geprüftes Sicherheitsglas oder eine Füllung (nach DIN EN 356)

Mit einer durchwurfhemmenden **P4A – Verglasung** oder eine einbruchhemmende **Füllung**, erst durch die Anbindung der P4A-Sicherheits Scheibe an die stabile Konstruktion (**GAYKOSKV**) und das Zusammenspiel mit **GAYKOGHV** wird ein Durchstieg durch das Element wirkungsvoll verhindert.

Sicherheitsprofilzylinder mit Wendschlüsselsystem „2 in 1“ und Sicherungskarte

23-facher Schließberechtigungsabfrage und Hartmetallbohrschutz, Anti Picking, Not- und Gefahrenfunktion und 5 Schlüsseln. „**2 in 1**“ System ermöglicht im Fall eines Schlüsselverlustes eine Änderung der Schließberechtigung durch die Verwendung des **2. Schlüsselsatzes**. Die Erst-Schlüssel werden dadurch gesperrt (1. Schlüsselsatz 5 Stück / 2. Schlüsselsatz 3 Stück)

Fachgerechte Montage

Erst durch eine fachgerechte Montage, nach den Vorgaben des Herstellers und dem neusten Stand der Technik, ist Ihre Haustür wirklich sicher.

Übersicht der Sicherheitsausstattungen

GAYKOSafeGA® ist die kompromisslose Sicherheitsausstattung von GAYKO. Das bedeutet Rundumsicherheit vor Gewalteinwirkung auf höchstem Niveau. GAYKOSKV und GAYKOGHV machen ein Aushebeln des Türflügels (die häufigste Einbruchsursache) aussichtslos. Mit zusätzlichen Schließpunkten, Sicherheitsverglasungen und einem Sicherheitsbeschlag wird Ihr Haus so sicher wie eine Festung.

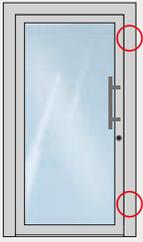
Armierung und Bewehrung	
Stahlverstärkung im Blendrahmen bis in den Eckbereich (Kunststoff-Haustür)	
Stahlverstärkung im Flügel bis in den Eckbereich (Kunststoff-Haustür)	
GAYKOESP im Blendrahmen auf der Schloß- und Bandseite (Kunststoff-Haustür)	
GAYKOESP im Flügel auf der Bandseite (Kunststoff-Haustür)	
Konstruktion	
GAYKOSKV / Stabile Konstruktions-Verbindung	
Thermisch getrennte Bodenschwelle (barrierefrei)	
Sicherheits-, Schloss- und - Beschlagstechnik	
GAYKOGHV / 3-Fach Verriegelung mit 2 Zirkelriegeln, gegenläufig, Edelstahl	
GAYKOGHV / 5-Fach Verriegelung mit 4 Zirkelriegeln, gegenläufig, Edelstahl	
Durchgehende Schließleiste mit verstellbarem Falleneinsatz	
3 zweiteilige Haustürbänder dreidimensional einstellbar	
4 zweiteilige Haustürbänder dreidimensional einstellbar (Kunststoff-Haustür)	
Bandseitensicherung (2 Stück)	
Bandseitensicherung (3 Stück) (Kunststoff-Haustür)	
Sicherheits-Profilzylinder GAYKO Sigma mit Not- und Gefahrenfunktion und 5 Schlüssel (Anbohrschutz und Anti Picking)	
Sicherheits-Profilzylinder GAYKO Saturn mit Wendeschlüssel-System „2 in 1“, Sicherungskarte, Not- und Gefahrenfunktion, 5 Schlüssel (Anbohrschutz und Anti Picking)	
Sicherheitsrosette (rund) im Flügelprofil eingelassen, mit Anbohrschutz ¹⁾ (Kunststoff-Haustür)	
Sicherheitsrosette (oval) im Flügelprofil eingelassen, mit Anbohrschutz ¹⁾ (Kunststoff-Haustür)	
Rosettenring aus Edelstahl mit Anbohrschutz und Zylinderführung im Schlossbereich ¹⁾ (Aluminium-Haustür)	
Griffgamitur	
Stoßgriff außen 400 mm mit Rosette in Edelstahl	
Drücker innen mit Rosette in Edelstahl	
Verglasung / Füllung / Sicherheitsfüllung / Sicherheitsverglasung nach DIN EN 356	
Wärmeschutzglas / Füllung mit Ug-Wert 1,1 (W/m ² K) und "Warme Kante" (verbesserter Wärmeschutz im Randbereich)	
P4A durchwurfhemmend ²⁾	
P6B durchbruchhemmend ²⁾	
Verglasung gegen Eindrücken nach innen gesichert	
Einsatzfüllung oder Aufsatzfüllung einseitig außen	
Einsatzfüllung 32 mm, RC 2 / 36 mm, RC3 ⁴⁾ geprüft	
Aufsatzfüllung einseitig, RC 2 / RC3 ⁴⁾ geprüft	
Haustürfüllung gegen Eindrücken nach innen gesichert	
Geprüfte und zertifizierte Sicherheitsausstattung nach DIN EN 1627ff (mit Prüfzeugnis)	
RC2	
RC3	
Prüfungen und Zertifikate	
VdS 2344:2014-07 und 2534:2013-07 zertifiziert - Klasse N	
VdS 2344:2014-07 und 2534:2013-07 zertifiziert - Klasse A	
CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1	
RAL Qualität geprüft (Profile in RAL-A Qualität / Kunststoff-Haustür)	
Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12210	
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	

1) Wenn an der Außenseite ein Schutzbeschlag gewählt wird, entfällt der Anbohrschutz und die Zylinderführung im Schlossbereich.

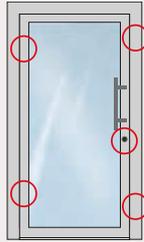
2) Bei GAYKOSafeGA® Haustürelementen befindet sich die VSG-Sicherheitsscheibe generell auf der Innenseite des Elements. Die Verglasung wird werkseitig verklebt.

3) Eine zertifizierte Ausführung ist nur in Verbindung mit einer GAYKOSafeGA®-Ausstattung möglich!

4) Ausführung GAYKOSafeGA® 8000 nur für ausgewählte Füllungsmodelle T1, C1 und D1 in Aluminium lieferbar!



Komfort mit Sicherheit
200



Komfort mit erhöhtem
Einbruchschutz
500PLUS



SafeGA® 5000



SafeGA® 6000



SafeGA® 8000

	Komfort mit Sicherheit 200	Komfort mit erhöhtem Einbruchschutz 500PLUS	SafeGA® 5000	SafeGA® 6000	SafeGA® 8000
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	-	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	-
	□	□	□	□	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	-
	□	□	□	□	■
	□	■	■	■	-
	-	-	-	-	■
	■	-	-	-	-
	□	■	■	■	■
	□	■	■	■	■
	□	□ ohne MP	□ ohne MP	□ ohne MP	□ ohne MP
	-	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	□ ³⁾	□ ³⁾	■	-	-
	-	-	-	■	■
	-	-	■	■	■
	□	□	-	-	-
	□ ³⁾	□ ³⁾	■	-	■
	□ ³⁾	□ ³⁾	■	-	■
	-	-	■	-	■
	-	-	■	■	-
	-	-	-	-	■
	-	-	■	■	-
	-	-	-	-	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■

■ Grundausstattung □ Sonderausstattung - nicht lieferbar



GAYKOSafeGA® auch für große Hebeschiebeanlagen – mit Sicherheit **FREI BEWEGEN!**

Ein großzügiger Durchgang ins Freie, Bewegungsfreiheit, viel Licht und frische Luft: Hebeschiebeanlagen, die in den Garten oder auf die Terrasse hinausführen, liegen im Trend und erhöhen mit Ihren großflächigen Scheiben die Wohn- und Lebensqualität in besonderem Maße. Doch leider dringen Einbrecher gerne über die großflächigen Terrassen-Elemente in Häuser ein! Dies kann Ihnen mit der GAYKOSafeGA®-Sicherheitstechnologie, die auch bei großen Fensteranlagen erhältlich ist, nicht passieren.*

Dazu die barrierefreie Bodenschwelle

Mit der thermisch getrennten und nach außen leicht abfallenden innovativen Bodenschwelle für Hebeschiebeanlagen von GAYKO erfahren Sie barrierefreies Wohnen in seiner ganzen Leichtigkeit. Außerdem erfüllt die barrierefreie Bodenschwelle von GAYKO durch ihre hochelastischen Dichtelemente höchste Anforderungen an Schlagregendichtheit und Fugenundurchlässigkeit. Die flache Bodenschwelle ist auch für Fenstertürelemente und Haustüren der Widerstandsklasse RC 2 lieferbar.

* Die Ausstattungen der Hebeschiebeanlagen erfüllen die gleichen Leistungseigenschaften wie die Ausstattungen für Fenster, jedoch mit anderen Komponenten.



Ihr GAYKO-Fachberater vor Ort berät Sie gerne

Nutzen Sie das KfW-Programm 159 Altersgerechtes umbauen (zinsgünstiger Kredit)



Mehr Information finden Sie im GAYKO-Prospekt

Freiheit von Licht und Raum
GAYKO Kunststoff Schiebetüren



SafeGA®

GAYKOSafeGA® 5000

GAYKO-Sicherheits-, Schloss- und Beschlagtechnik

In der stabilen Konstruktion sorgen zusätzliche Verstärkungen im Mittelstoßbereich (1) sowie in der Zarge (2) auf der Griffseite und im Festteil, die durch eine kraftschlüssige Verschraubung verbunden sind, für eine erhöhte Stabilität und eine verbesserte Ausreisfestigkeit der Schrauben.

Der zusätzliche dritte Riegelbolzen (3) auf der Schlossseite sowie die Senksicherung (4) auf der Griffseite oben verhindern das gewaltsame Anheben bzw. Aushebeln des Schiebeflügels.

GAYKO-Riegelbock

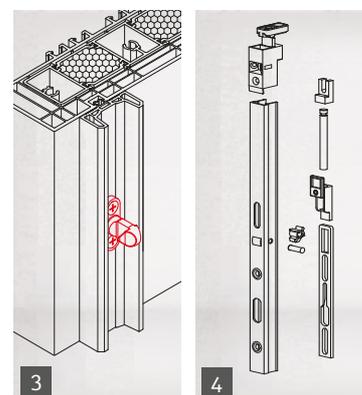
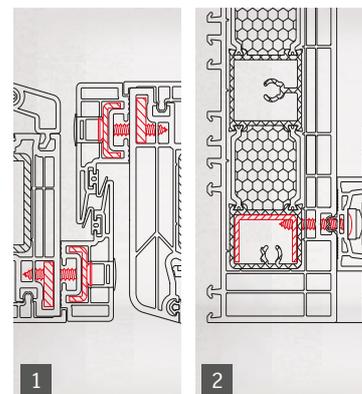
Der Riegelbock bietet eine zusätzliche Sicherung gegen das gewaltsame Aufhebeln des Flügels auf der Griffseite (ab Komfortausstattung 500PLUS).

GAYKO-Handhebel mit Sicherheitsprofilzylinder und Anbohrschutz

Handhebel mit Anbohrschutz im Bereich des Schlosskastens. Sicherheitsprofilzylinder (innen) mit Wendeschlüsselsystem „2 in 1“, Sicherheitskarte, 23-facher Schließberechtigungsabfrage, Hartmetallbohrschutz, Anti Picking, Not- und Gefahrenfunktion sowie 5 Schlüssel. Auf Wunsch kann die Hebeschiebetür und Ihre neue Haustür mit dem selben Schlüssel geöffnet werden (gleichschließend).

GAYKO-Durchwurfhemmende P4A Verglasung

Durch die Anbindung einer P4A-Sicherheits Scheibe an die stabile Konstruktion erreichen die Hebeschiebetüren die zertifizierte Sicherheit. Das Glas kann nicht nach innen eingedrückt werden.



So schützen Sie Ihr Zuhause mit GAYKO**SafeGA**®

Hier ein empfohlenes Anwendungsbeispiel



Ausstattungsempfehlung **SafeGA® 5000** und mehr:

Ihr GAYKO-Fachpartner erstellt Ihnen ein auf Ihr Zuhause zugeschnittenes Sicherheitskonzept. Individuelle Lösungen und Rundumsicherheit vor Gewalt einwirkung auf höchstem Niveau bietet das von Experten immer wieder ausgezeichnete GAYKO**SafeGA**®-Konzept. Generell empfehlen Fachleute, den Bereich des leicht zugänglichen Erdgeschosses und den leichten Weg über Balkon oder Garage zum Obergeschoß mit GAYKO**SafeGA**®-Fenstern auszustatten.

Ausstattungsempfehlung **500PLUS**:

Für das schwer zugängliche Obergeschoss bietet sich die GAYKO-Komfortausstattung **500PLUS** mit RC 2-Beschlagtechnik an. Da nur wenige Einbrüche (Einfamilienhaus 5,81 % / Wohnungen im Mehrfamilienhaus 6,49 %) durch das Obergeschoss erfolgen, kann hier auf Sicherheitsglas verzichtet werden.

Die polizeilichen Beratungsstellen empfehlen geprüfte und zertifizierte Fenster und Haustüren wie die z. B. von GAYKO, die mindestens der Widerstandsklasse RC 2 entsprechen.

Lernen Sie das ausgezeichnete GAYKO**SafeGA**®-Sicherheitskonzept kennen



Die richtige Widerstandsklasse für **Fenster & Haustüren**

Fenster- und Türelemente sind nur dann wirklich einbruchhemmend, wenn alle Komponenten wie Profil, Beschlag, Griff und Glas jeweils für sich einbruchhemmende Eigenschaften nach DIN EN 1627 besitzen und durch den Hersteller optimal miteinander kombiniert werden. Die polizeilichen Beratungsstellen empfehlen nach DIN 1627ff geprüfte Fenster und Türen, die mindestens nach Widerstandsklasse RC 2 bzw. WK 2 zertifiziert sind.

Ein geprüftes einbruchhemmendes Fenster oder geprüfte Haustür erschwert in geschlossenem, verriegeltem und abgeschlossenem Zustand Einbruchversuche mit körperlicher Gewalt oder einem Werkzeug für eine bestimmte Zeit (Widerstandszeit). Aus dieser Widerstandszeit wurden von unabhängigen Instituten Normvorgaben nach DIN, sogenannte Widerstandsklassen (Englisch: Resistance Class = RC, vormals WK) für Fenster und Türen definiert, für die GAYKO entsprechende Ausstattungsstufen anbietet:



Definition der Widerstandsklassen RC (Resistance Class)

	NEU	ALT	Widerstandsklasse der Verglasung nach EN 356	Täterprofil	GAYKO Sicherheitstechnologie	
	Widerstandsklasse nach DIN EN 1627:2011-09	Widerstandsklasse nach DIN V ENV 1627:1999-04			Resistance Class (RC)	Widerstandsklassen (WK)
	RC 1N	-	Kein Sicherheitsglas	Begrenzter bis geringer Schutz gegen Aufbruchversuche eines Gelegenheitstäters.	Standard 2-fach Wärmeschutzglas U _g 1,1 W/(m ² K)	Nicht als GAYKOSafeGA®, sondern als Komfortausstattung 200 oder 500PLUS jeweils mit zusätzlichem RC 1N-Paket erhältlich
	RC 2N	-	gesichertes Standardglas <u>aber kein Sicherheitsglas</u>	Wie RC 2 außer Angriff auf das Glas	Standard 2-fach Wärmeschutzglas U _g 1,1 W/(m ² K)	Nicht als GAYKOSafeGA®, sondern als Komfortausstattung mit erhöhten Einbruchschutz 900PLUS erhältlich
GAYKO empfohlene Widerstandsklasse im Privat-Bereich ausreichend	RC 2	WK 2	P4A	Der Gelegenheits Täter versucht mit körperlicher Gewalt & Einsatz von einfachen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange & Keilen, die verschlossenen & verriegelten Fenster & Türen aufzubrechen.	P4A	GAYKOSafeGA® 5000
					P6B	GAYKOSafeGA® 6000
	RC 3	WK 3	P5A	Der Täter versucht zusätzlich mit einem zweiten Schraubendreher & einem Kuhfuß, sowie mit einfachem Bohrwerkzeug die verschlossenen Fenster & Türen aufzubrechen.	P6B	GAYKOSafeGA® 8000

Höhere Ausstattungsstufen empfohlen für Gewerbliche-Gebäude auf Anfrage.

Von geprüften einbruchhemmenden Fenstern und Türen zu unterscheiden sind nach DIN 18104-1 sichtbar montierte oder DIN 18104 Teil 2 geprüfte, in den Falz eingelassene Nachrüstprodukte für Fenster und Türen. **Nachrüstprodukte müssen an möglichst vielen gängigen Fenstern und Türen montierbar sein und können deshalb nicht den umfassenden Schutz eines neuen zertifizierten Fensters oder Türelements** ab Werk vom Hersteller bieten.

Polizeilich empfohlen für den Wohnbereich



GAYKO-Sicherheitsfenster auf Passivhaus-Niveau

Die zukunftsweisende Hebeschiebetür **GAYKOLIFE PASSIV** liefert eine perfekte Energiebilanz und öffnet durch ein Höchstmaß an Stabilität auch bei deckenhohen Elementen eine neue Dimension des modernen, umweltfreundlichen Wohnens. Die innovative Konstruktion erzielt überragende Wärmedämmwerte – bis hin zur Passivhaustauglichkeit.

Energiesparen auf Passivhaus-Niveau mit GAYKO-Sicherheitsfenstern kein Problem!

Sie wollen bauen oder renovieren? Sie setzen auf hohe Energieeffizienz und wollen großzügige Fensterflächen realisieren?

GAYKO war einer der ersten Kunststofffenster-Hersteller mit zertifizierter Sicherheitstechnik RC 2 (WK 2) auch für Passivhaus-Fenster.

Mit **GAYKOLIFE-PASSIV V82 MD** erleben Sie eine Fenstergeneration mit herausragenden Eigenschaften, die jetzt schon die neuen Anforderungen an Wärmedämmung, Schallschutz und Sicherheit erfüllen. Wärmeschutz auf höchstem Niveau bietet das **GAYKO-LIFE-PASSIV V82 MD** Fenster mit thermisch getrenntem Stahl und Schaumkern. Energieoptimierte Dämmwerte sorgen sofort für mehr Behaglichkeit in Ihrem Zuhause. **GAYKOLIFE-PASSIV V82 MD** Fenster überzeugen mit klarer, zeitloser Geometrie. Die moderne Profilkonstruktion mit einer Bautiefe von 82 mm und drei umlaufenden Dichtebenen hält Lärm, Feuchtigkeit und Zugluft ab.



Durchdachter Wärmeschutz mit **GAYKO TGS**

GAYKO TGS
THERMISCH GETRENNTE SPEZIALKONSTRUKTION

Der Stahlkern im Flügel- und Rahmenprofil wird thermisch in zwei Hälften geteilt, wodurch Wärmebrücken vermieden werden. So lässt sich mit dem **GAYKOLIFE-PASSIV V82 MD** gesunder Wärmeschutz bis zum Passivhaus realisieren ohne einen Kompromiss in Punkto Sicherheit einzugehen. Durch die speziell geformte Stahlarmierung kann auch hier die Verschraubung der Sicherheits-Stahlschließstücke in die Konstruktion **GAYKOESP** erfolgen und somit eine unerreichte Qualität der Beschlagteile bieten.

Stabil und sicher ein Leben lang!



www.kfw.de

Nutzen Sie die Programme der KfW
(Kreditanstalt für Wiederaufbau) für **energieeffizientes Sanieren**.

Ihr GAYKO-Fachpartner berät Sie gerne.



Erfüllt die Anforderungen der **KfW** und **zukünftigen EnEV**

↑ **GAYKOLIFE-PASSIV V82 MD**

Abb. Ausstattung 500PLUS, flächenversetzt (V)

U_w: 0,75 W/(m²K)

U_g: 0,5 W/(m²K)

Weitere Sicherheit mit elektronischen Lösungen von GAYKO



ACHTUNG

„Mechanischer Schutz geht immer vor elektronischer Sicherung!“

Zunächst müssen Sie es dem Einbrecher schwer machen, in Ihr Haus einzudringen, sonst nützt Ihnen auch die beste Alarmanlage nichts.



Der schönste Platz ist Ihr Zuhause. Damit Sie sich Zuhause wohlfühlen und Ihnen Ihre neuen Fenster und Ihre neue Haustür in jeder Hinsicht Freude bringen, hat GAYKO für jede erdenkliche Situation rund um das Thema Sicherheit eine perfekte Lösung gesucht und gefunden.

Die GAYKOA-Drive Technology



■ GAYKOA-Drive Technology

Mit der GAYKOA-Drive Technology können Sie Ihre Fenster offen lassen, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Sensoren im Fenster sowie ein elektronisches Verriegelungssystem sorgen dafür, dass Sie sich bei Wetterumschwüngen keine Sorgen mehr zu machen brauchen. Die Fenster schließen sich bei Regen oder starkem Wind automatisch. Auch in puncto Sicherheit und gesteuertem Lüften* bietet das System praktische Optionen. Selbstverständlich können Sie Ihre Fenster weiterhin manuell oder mit einer Fernbedienung öffnen und schließen. *(siehe Seite 20/21)



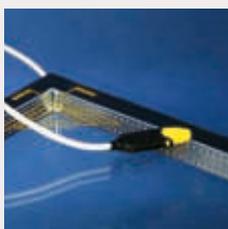
■ Elektronische Beschlagüberwachung der Öffnungsstellung

Kabelgesteuerte, magnetische Verschluss- und Öffnungsmelder im Beschlag (MVS, vom VdS anerkannt) können jedem angebotenen Kontrollsystem oder einer Alarmanlage signalisieren, wenn Fenster und Türen nicht geschlossen sind. Auch eine nicht erfolgte Verriegelung wird gemeldet. Bei Einbruchversuchen wird der Reedkontakt geschaltet und Alarm ausgelöst.



■ Technischeinheit mit Klingeltaster, Gegensprechanlage & Videoübertragung

Mikrofon, Lautsprecher, Klingeltaster und Videokamera außen harmonisch in das Design der Haustür eingepasst. Innere Sprechstelle zum Freisprechen mit Türöffnungstaster und Farb-Videobildschirm.



■ Alarmsensoren im Glas

Die verdeckt im Randverbund aufgebrachte Alarmschleife löst die Alarmanlage aus, sobald die Glasoberfläche zerstört wird.



■ Smart-Home Lösungen, z.B. automatische Antriebe für Rollläden

Ein Antrieb mit Funktechnologie ist ein echtes Plus für Ihr Zuhause! Dabei ist das System jederzeit flexibel erweiterbar: Die Möglichkeiten reichen von zusätzlichen Steuerungen und Sensoren bis hin zu einer kompletten Smart Home-Lösung. Mit der GAYKOA-Drive Premium Technology lässt sich auch unser GAYKOSafeGA 5000SL* (Sicher Lüften) bedienen. *(siehe Seite 20/21)



Spitzentechnologie von GAYKO schafft Vorsprung.

Diesem Anspruch fühlen wir uns verpflichtet. Tag für Tag. Überzeugen Sie sich selbst von unseren individuell gefertigten Fenstern und Türen, die von anerkannten Prüfinstituten geprüft und zertifiziert sind und von unseren qualifizierten Mitarbeitern gefertigt werden.

Von der Fachberatung über ausgewählte Spitzenprodukte, der Fertigung aus hochwertigen Einzelkomponenten auf modernsten High-Tech-Anlagen, über innovative Technik bei Einbruchhemmung, Schallschutz und Wärmedämmung, bis zur erstklassigen Montage. Erst diese Bündelung von Kompetenzen garantiert ein qualitativ hochwertiges Produkt der Spitzentechnologie an dem Sie lange Freude haben.

Das GAYKO Qualitätsprogramm

Langjährige Erfahrung, national und international anerkanntes Know-how

Kompetente Beratung durch autorisierte Fachpartner

Profi-Montage und Service durch Fachpersonal

Qualitätsprüfung durch unabhängige Institute



Hochwertigste Qualitäts-Einzelkomponenten

Führende patentierte Spitzentechnologie

Permanente Mitarbeiter-Schulung, eigene Akademie

High-Tech-Produktion auf modernsten Fertigungsanlagen



Auf diese Garantie können Sie sich verlassen!

Bei GAYKO erhalten Sie über die gesetzliche Gewährleistung hinaus eine zehnjährige Garantie auf Isolierglas, Folien und Farben. GAYKO gibt eine Garantie von 30 Jahren auf Rahmenmaterial, Funktion, Schlag- und Eckfestigkeit*.

Voraussetzung für diese GAYKO-Garantie ist neben einer sachgerechten Produktnutzung und der richtigen Pflege eine fachgerechte 2-jährige Wartung sowie die Montage auf dem Stand der Technik durch Ihren GAYKO-Fachpartner.

Ihr GAYKO-Fachpartner ist nach dem Kauf jederzeit für Sie da.

Gleich ob Sie allgemeine Fragen zu Ihren Fenstern und Türen haben, die regelmäßige Wartung und Pflege durchführen lassen wollen, oder über ergänzendes Zubehör wie z. B. Sonnen- und Insektenschutz, neue Griffe, Lüftung oder Elektrifizierung nachdenken.

* Gemäß GAYKO-Garantiebedingungen



Qualität von GAYKO-Sicherheitsfenstern überzeugt



GAYKO-Sicherheitsfenster halten was aus und bringen Einbrecher zur Verzweiflung

Nach nur vier Wochen erneuter Einbruchversuch an frisch ausgetauschten neuen GAYKO Fenstern

„Sie kamen nicht rein!“

Unser GAYKO-Fachpartner fügt hinzu: „Ausgehebelte Fenster und Türen oder aufgebrochene Schlösser sind nur die äußeren Spuren, die Einbrecher hinterlassen. Das Seelenleben der Opfer ist mindestens genauso zerstört. Vorbeugen ist daher noch immer der beste Schutz gegen ungebetene Gäste.“



Radikaler Einbruchversuch gescheitert und das beruhigt

„Ich habe immer gedacht, mich trifft es eh nicht, da hab ich eher einen 6er im Lotto ...“

„... Dass der Einbrecher nicht eindringen konnte, ist der beste Beweis, dass wir damals die richtige Entscheidung mit der GAYKO**SafeGA**®-Sicherheitsausstattung getroffen haben. Durch andere Fenster wäre er reingekommen. Wenn der drin gewesen wäre, hätte ich jetzt ein unwohles Gefühl, aber so ist es keine persönliche Sache und ich habe keine Gedanken mehr daran.“



Markante Spuren zeigen, dass der Täter mehrfach versuchte, mit schweren Geräten die GAYKO-Sicherheitsfenster aufzuhebeln

Die Familie aus Weierweiler entschied sich bewusst für GAYKO Fenster: „Für uns war klar, wenn wir bauen, dann richtig. Die Investition in GAYKO**SafeGA**®-Sicherheitsfenster hat sich gelohnt ...“

„... einen besseren Beweis hätten wir jetzt nicht haben können. Jeder Cent war es Wert! In andere Fenster wäre der Einbrecher bestimmt reingekommen“

Überzeugen Sie sich selbst!

Sie sind herzlich eingeladen: Kommen Sie mit Ihren Nachbarn und Bekannten zu einem Informationsabend bei einem GAYKO-Fachpartner vor Ort mit externen Referenten für die Themenbereiche Energieeffizienz und Sicherheit.

Wie leicht es Einbrecher an unzureichend gesicherten Fenstern haben, zeigt der Live-Aufbruchversuch in der Ausstellung. **Testen Sie es selbst!**





In besten Händen von der Beratung ...

Bei Ihrem GAYKO-Fachpartner vor Ort

Von der Beratung bis zur Montage gehört das Fenster in Profihände. Ihr GAYKO-Fachpartner kommt zu Ihnen nach Hause und misst jedes Fenster exakt auf. Er berät Sie gerne und kennt sich in allen Fragen rund um Fenster und Haustüren aus. Fragen Sie ihn nach allem, was Sie wissen möchten. Überzeugen Sie sich in der Ausstellung des GAYKO-Fachpartners vom vielfältigen Produktsortiment, das GAYKO Ihnen bietet. Haben Sie sich dann für Fenster und Türen von GAYKO entschieden, fertigen wir Ihre Fenster maßgenau mit bester GAYKO-Spitzen-technologie in zertifizierter Qualität.

*„Die richtige Entscheidung
für GAYKO ...“*

... bis zur fachgerechten Montage

Bei GAYKOSafeGA® haben Sie die Garantie, dass ausschließlich von geschulten und erfahrenen Fachbetrieben montiert wird. Die Montage erfolgt auf der Grundlage der GAYKO-Montagerichtlinie für einbruchhemmende Fenster und Haustüren und den allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Die RAL-Gütesicherung von Fenstern und Haustüren umfasst heute immer die Qualitätssicherung der Produkte und deren Einbau. Durch einen Einbau nach den Vorgaben des Leitfadens zur Montage der RAL-Güterichtlinien werden die allgemein anerkannten Regeln der Technik erfüllt.



Sichern Sie Ihren Steuerbonus



Neue Fenster und Haustüren sind immer ein Gewinn. Neben der sofortigen Sicherheit und Energieeinsparung, können Sie im Rahmen einer Fenstermodernisierung bis zu 20 % von den **Handwerkerlohnkosten (max. 1.200,- Euro)** beim Finanzamt geltend machen. (Nicht in Verbindung mit in Anspruchnahme der KfW-Fördermittel)

Das GAYKO-Fachpartner- Leistungsspektrum

- Fachausstellung mit GAYKO-Markenprodukten und nachvollziehbaren Technikdetails
- Kompetente Beratung, Vor-Ort-Bedarfsermittlung und Gestaltungsvorschläge
- Individuelle Angebotserstellung, klar und verständlich
- Beratung über Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten
- Vor Ort exaktes Aufmaß und detaillierte Klärung von wichtigen Einzelheiten
- Maßgenaue Herstellung der Produkte mit erstklassigen Anlagen und zertifiziertem Qualitätsmanagement
- Termintreue Lieferung nach Ihren Wünschen und perfekte Montage nach dem neuesten Stand der Technik durch geschultes Montageteam
- Übergabe des GAYKO-Garantie-Fenster- und Türenpasses

Der „Gesundheitscheck“

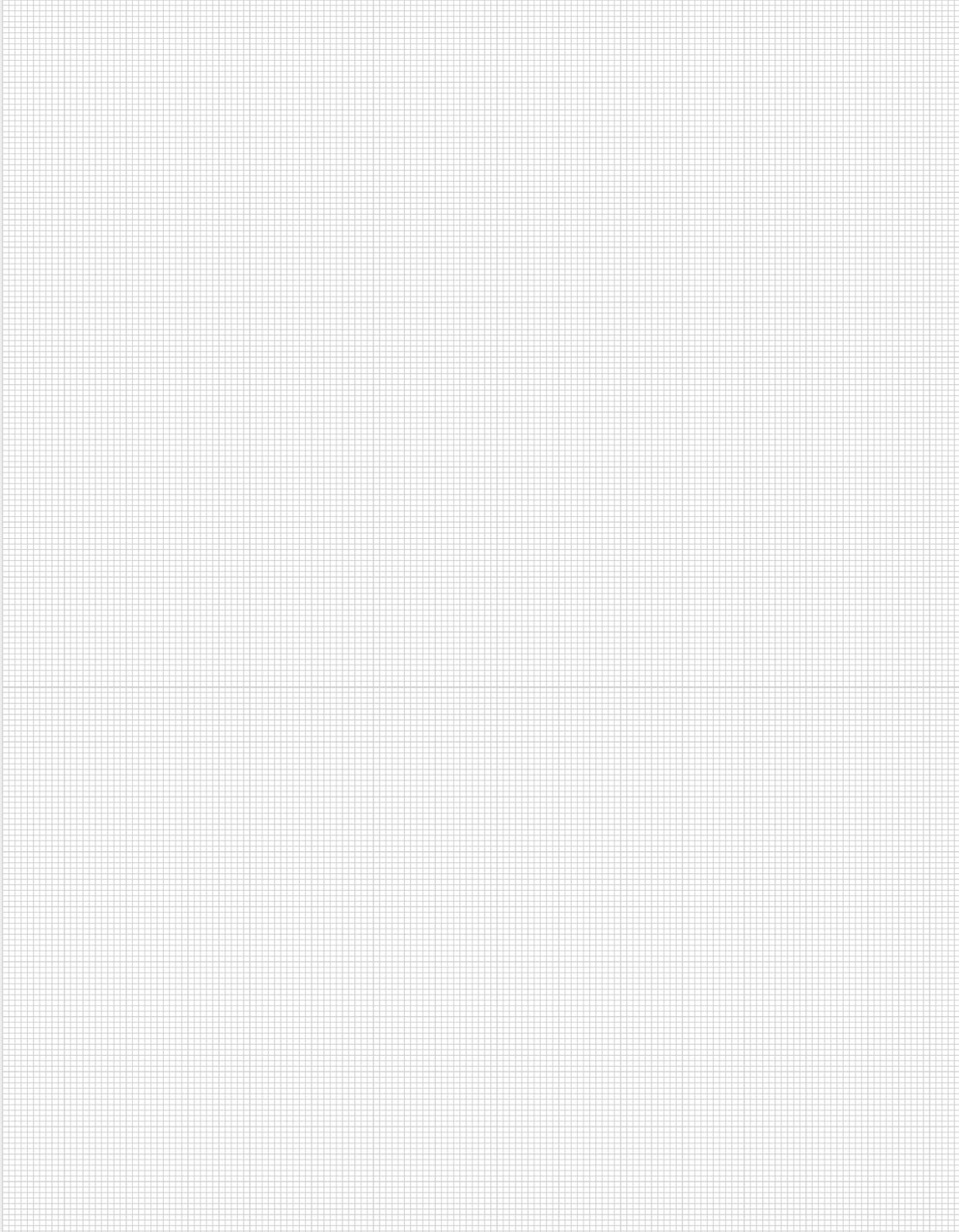
Sicherheits- und Komfort-Checkliste für Ihre Fenster und Haustür

„Untersuchen“ Sie Ihr Zuhause auf Schwachstellen mit dieser GAYKO-Sicherheitscheckliste. Eine ausführliche Beratung in Form eines Gratis-Kostenchecks erhalten Sie bei Ihrem GAYKO-Fachpartner vor Ort!

Sicherheits-Check	ja	nein			
▶ Sind alle Fenster- und Fenstertüren im Erdgeschoss sowie leicht erreichbare Fenster im ersten Stock mit einbruchhemmenden Beschlägen ausgerüstet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
▶ Haben Ihre Fenster abschließbare Fenstergriffe?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
▶ Haben Ihre Fenster eine einbruchhemmende Verglasung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
▶ Ist die Haustür mit einem einbruchhemmenden Schutzbeschlag und Zylinder oder Mehrfachverriegelungsschloss ausgestattet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
▶ Erfüllt die Haustür weitere Sicherheitsanforderungen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
▶ Entsprechen Keller- und andere Nebentüren den gleichen Sicherheitsanforderungen wie die Haustür? (Sie sind meistens schlechter ausgestattet.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
▶ Löst eine eventuelle Einbruchmeldeanlage Alarm aus, bevor der Täter ins Haus einsteigen kann?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
▶ Sind Ihre Dachfenster gesichert? (Nur nötig sofern durch Kletterhilfe zugänglich.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
▶ Sind die Lichtschächte durch stabile Gitter abgedeckt, die von außen nicht angehoben werden können?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
▶ Haben Sie keine als „Kletterhilfe“ (z.B. Leiter, Müll-eimer, Gartenmöbel) zu gebrauchenden Dinge leicht zugänglich aufbewahrt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
▶ Ist der Außenbereich Ihres Hauses so ausgeleuchtet, dass Einbrecher abgeschreckt werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Funktion & Wohnkomfort	wichtig	vielleicht	nicht wichtig
▶ Schallschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Barrierefreies Wohnen Flache Bodenschwelle Elektrische Fenster- und Hebeschiebetürantriebe Komfortbedienung für Fenster mit Barrieren Komfortbedienung und Sicherheit in der Haustür elektrische Bedienung im Rolladen, Sonnenschutz ggf. per Funk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Elektronischer Einbruchschutz Vorbereitung für ... Verkabelte Alarmanlage Öffnungsüberwachung Glasbruchmeldesystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Kinderschutz im Fenster Funktion Kippen vor drehen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Gesundes Klima Zentrale, dezentrale Lüfter mit Pollenschutz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Energieeinsparung Vorbereitung für automatische Heizungsregelung Dichtungen vorhanden Einfachverglasung Doppelverglasung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Wie alt sind die Fenster? Baujahr _____			

Platz für Ihre persönlichen Notizen





Das RAL-Gütezeichen

Das RAL-Gütezeichen steht für eine ausgezeichnete Qualität in puncto Nutzerfreundlichkeit, Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit der Fenster, Haustüren sowie der Montage. Es wird sichergestellt, dass Profile, Glas und Beschläge der Fenster optimal aufeinander abgestimmt sind und dem aktuellen Stand entsprechen.

GAYKO Fenster und Türen sind durchgängig national und international geprüft und zertifiziert.



Markenqualität von
GAYKO

Made in
Germany

Ihr GAYKO-Fachbetrieb: