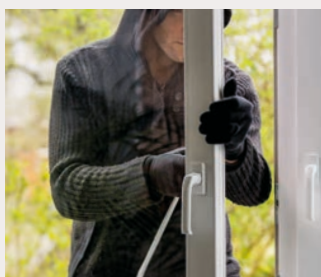




SafeGA®



Wussten Sie...

... rund 81 % der Einbrüche erfolgen durch das Aushebeln des Fenstertürflügels. Oft werden nicht nur Gegenstände entwendet, sondern auch emotionale Schäden durch das Eindringen in die Privatsphäre und Vandalismus verursacht.

GAYKO**SafeGA**® für Fenster – der wirkungsvollste Schutz!

Ihr Zuhause soll zu jeder Tageszeit ein Ort der Sicherheit und Geborgenheit sein. Schützen Sie sich und Ihre Familie und setzen Sie auf das kompromisslose ausgezeichnete Sicherheitssystem GAYKO**SafeGA**®.

Laut Kriminalstatistik findet in Deutschland alle vier Minuten ein Einbruch statt. In rund 81 % der Fälle werden die Fensterflügel einfach ausgehebelt. Bei herkömmlichen Fenstern und Haustüren gelingt das innerhalb weniger Sekunden. Machen Sie es Einbrechern so schwer wie möglich in Ihr Haus einzudringen. Fenster und Haustür mit dem ausgezeichneten Sicherheitssystem GAYKO**SafeGA**® überzeugen mit deutlich erhöhtem Einbruchschutz: Mit GAYKOGVS (Gegenläufiges Verschluss-System) in Kombination mit GAYKOE SP (Extrem Stabile Profilverschraubung) haben wir ein hochwirksames Fenstersystem gegen Aushebelversuche entwickelt. Durchdacht ausgestattet wird Ihr Haus sicher wie eine Festung.



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 praxismässigen 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.



Mehr Information

finden Sie im GAYKO-Prospekt

Ratgeber Sicherheit

Die GAYKO**SafeGA**® Technologie

Das Sicherheitssystem GAYKOSafeGA®

Sicherheit nach Maß: GAYKOSafeGA®

Individuelle Lösungen und Rundumsicherheit vor Gewalteinwirkung auf höchstem Niveau bietet das von Experten immer wieder ausgezeichnete GAYKOSafeGA®-System. Generell empfehlen Fachleute, den Bereich des leicht zugänglichen Erdgeschosses mit GAYKOSafeGA®-Fenstern auszustatten. Ihr GAYKO-Fachpartner erstellt Ihnen ein auf Ihr Zuhause zugeschnittenes Sicherheitskonzept. Übrigens: Alle GAYKO-Fenstertypen sowie Haustüren lassen sich mit allen GAYKOSafeGA®-Stufen ausrüsten (bis zu Widerstandsklasse RC 3 möglich).

Patentierte Konstruktion: GAYKOESP und GAYKOGVS

Das Zusammenspiel von GAYKOESP und GAYKOGVS sorgt ab der Komfortausstattung 200 für einen entscheidenden Vorsprung in puncto Sicherheit. Die Beschlagteile und Schließstücke von GAYKOGVS (Gegenläufiges Verschluss-System) sind absolut fest verschraubt. Die Schrauben aller Beschlagteile bohren sich fest in den Kunststoff, den Stahl und in zusätzliche Hart-PVC-Schienen (GAYKOESP - Extrem stabile Profilverschraubung), die sich wie ein Rückgrat durch den gesamten Blendrahmen und den Flügelrahmen (ab Ausstattung 500PLUS) ziehen. Die Hart-PVC-Schienen sitzen wie Dübel in der Wand – fest verkrallt und extrem belastbar.

Der selbstsperrende, abschließbare GAYKO-Sicherheitsgriff mit Anbohrschutz

Die stabilen GAYKOSafeGA®-Sicherheitsgriffe sind abschließbar. Sie arretieren alle beweglichen Schließteile des Beschlages absolut unveränderlich. Sie verhindern zuverlässig jeden Aushebelversuch. Die extrem hohen Zug- und Seitenkräfte, die beim Aushebeln auf die Beschlagteile einwirken werden durch die Arretierung blockiert. Das Griffgetriebe ist bei den GAYKOSafeGA®-Ausstattungen zusätzlich mit einem Anbohrschutz gesichert, der das Beschlaggetriebe zuverlässig gegen Anbohrversuche von außen schützt.

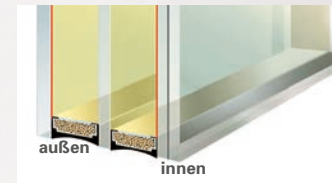


Nutzen Sie die Programme der KfW
(Kreditanstalt für Wiederaufbau) für
Wohnkomfort und Einbruchschutz.
Ihr GAYKO-Fachpartner berät Sie gerne.



GAYKOESP & GAYKOGVS

Das „Verkrallen“ auf zwei benachbarten Seiten, beim GAYKOGVS-System punktet bei der Sicherheit: Denn bei jedem Aushebelversuch gibt es eine wirksam stoppende Gegenkraft. Die Verschraubung der Sicherheitsschließstücke erfolgt dank GAYKOESP extrem fest im Stahl und Hart-PVC.



Stabiles geprüftes Sicherheitsglas (nach DIN EN 356)

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



Der Bessere Sicherheits- Griff GAYKOBSG beugt vor.

Dieser neue Griff ist selbstsperrend und hat den Schließzylinder im Sockel des Fenstergriffs, statt im Griffteil.



Fachgerechte Montage



Das ausgezeichnete
GAYKO-Sicherheitskonzept

SafeGA®

Made in Germany



SafeGA®



GAYKO**SafeGA®** für Haustüren – immer auf der sicheren Seite!

GAYKO**SafeGA®** bietet maßgeschneiderte Sicherheit auf höchstem Niveau. Patentierte und geprüfte Spitzentechnologien schützen GAYKO**LIFE 82** Haustüren vor Aushebeln, Ausreißen und Einschlagen. Mit GAYKO**SafeGA®** sind Sie absolut sicher – zu jeder Zeit.

Der GAYKO-Haustürkatalog

Jetzt exklusiv bei Ihrem
GAYKO-Fachpartner erhältlich!



Lassen Sie sich von der Modellvielfalt in unserem Aluminium und Kunststoff Haustürprogramm begeistern. Erfahren Sie zusätzlich wie Sie Ihre GAYKO Haustür in puncto Sicherheit, Schallschutz und Wärmeschutz optimal auf Ihre Bedürfnisse zusammenstellen.

GAYKOSKV – Stabile Konstruktions-Verbindung

Die stabile Konstruktions-Verbindung in den Eckpunkten der Haustür sorgt für massiven Halt. Die Eckverbinder sind bei Aluminiumhaustüren injektionsgeklebt und mechanisch gesichert. Bei Kunststoffhaustüren sind die Eckschweißverbinder mit der Stahlverstärkung und dem Türprofil fest verbunden.

GAYKOGHV – Gegenläufige Haustür-Verriegelung

Die Stulp- und die durchgehende Schließbleiste sind aus Edelstahl. Die Sicherheitstechnik der gegenläufigen Zirkelriegel finden Sie im oberen und unteren Türflügelbereich. Das gewaltsame Aushebeln und Aufquetschen des Türflügels wird hierdurch verhindert.

GAYKO – Bandseitensicherung

Die zwei Bandseitensicherungen bieten eine zusätzliche Sicherung gegen das gewaltsame Aufhebeln des Flügels auf der Bandseite.

GAYKO – Sicherheitsprofilzylinder mit Wendeschlüsselsystem „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)

GAYKO – Durchwurfhemmende P4A Verglasung

Durch die Anbindung einer P4A-Sicherheitsscheibe an die stabile Konstruktion (GAYKOSKV) und mit GAYKOGHV erreichen die Haustüren die zertifizierte Sicherheit. Das Glas kann nicht nach innen eingedrückt werden.

Abbildung GAYKOSKV
und Abbildung Bandseitensicherung
beziehen sich auf Kunststoffhaustüren



+



+



+



+



+

Fachgerechte Montage

=



www.kfw.de

Nutzen Sie die Programme der KfW
(Kreditanstalt für Wiederaufbau) für
Wohnkomfort und Einbruchschutz.
Ihr GAYKO-Fachpartner berät Sie gerne.



Das ausgezeichnete
GAYKO-Sicherheitskonzept

SafeGA®

Made in Germany



**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

GAYKO**SafeGA®** 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 GAYKO**SafeGA®**-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.

GAYKOSafeGA® 5000

GAYKO-Sicherheits-, Schloss- und Beschlagstechnik

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 Ausreißfestigkeit 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

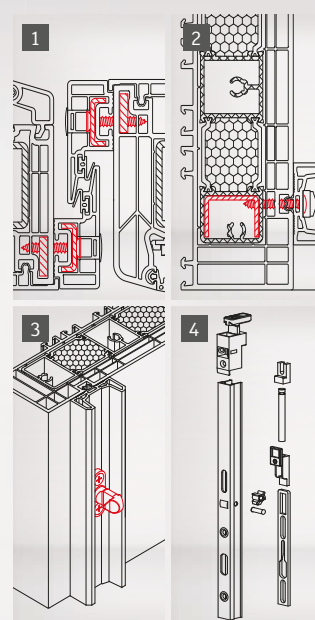
Der Riegelbock bietet eine zusätzliche Sicherung gegen das gewaltsame Aufhebeln des Flügels auf der Griffseite (ab Komfortausstattung 500PLUS).

GAYKO-Handhebel mit Sicherheitsprofilzylinder und Anbohrschutz

Handhebel mit Anbohrschutz im Bereich des Schlosskastens. Sicherheitsprofilzylinder (innen) mit Wendeschlüsselsystem „2 in 1“, Sicherungskarte, 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-Durchwurffhemmende P4A Verglasung

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



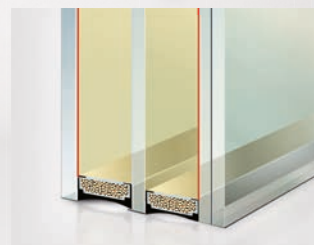
+



+



+



+

Fachgerechte Montage

=



www.kfw.de

Nutzen Sie die Programme der KfW
(Kreditanstalt für Wiederaufbau) für
Wohnkomfort und Einbruchschutz.
Ihr GAYKO-Fachpartner berät Sie gerne.



Das ausgezeichnete
GAYKO-Sicherheitskonzept

SafeGA®

Made in Germany

GAYKO-Fenster Ausstattungsübersicht

Wählen Sie Ihre individuelle GAYKO Komfort- und Sicherheitsausstattung

	GAYKO LIFE 70 AD	GAYKO STYLE 70 AD	GAYKO LIFE 82 AD	GAYKO LIFE 82 MD	GAYKO LIFE-PASSIV 82
Grundausrüstung 100 Komfort mit GAYKOESP	■	■	■	■	■
Sonderausstattung 200 Komfort mit GAYKOESP und GAYKOGVS	□	□	□	□	□
Sonderausstattung 500PLUS Komfort mit GAYKOESP und GAYKOGVS, erhöhter Einbruchschutz mit RC 2-Beschlagtechnik	□	□	□	□	□
Sonderausstattung 900PLUS Komfort mit GAYKOESP und GAYKOGVS, erhöhter Einbruchschutz mit gesicherter Scheibe (RC 2N geprüft und zertifiziert)	□	□	□	□	□
Sicherheitsausstattung GAYKO SafeGA® 5000, 6000 oder 8000⁶⁾ Die ausgezeichnete Sicherheitsausstattung DIN geprüft und zertifiziert RC 2 bis RC 3, mit gesicherten Sicherheitsglas und GAYKOBSG (Besserer Sicherheits-Griff)	□	□	□	□	□

6) SafeGA 8000 für GAYKO LIFE 82 AD/MD/PASSIV

Die GAYKO-Fenstertypen im Überblick

	GAYKO LIFE 70 AD	GAYKO STYLE 70 AD	GAYKO LIFE 82 AD	GAYKO LIFE 82 MD	GAYKO LIFE-PASSIV 82
Dichtungstyp	AD	AD	AD	MD	MD
Bautiefe in mm	70	70	82	82	82
Ausstattungsoptionen:					
GAYKOESP 	■	■	■	■	■
GAYKOGVS 	□	□	□	□	□
Warme Kante 	■	■	■	■	■
GAYKOTGS 	–	–	–	–	■
GAYKOEDS 	innen □	–	innen oder außen □	innen oder außen □	innen oder außen □
GAYKOFUSION außen 	□	–	□	□	□
2-fach Wärmeschutzglas U_g -Wert 1,1 W/(m²K)	U_w 1,3 ■	U_w 1,3 ■	U_w 1,2 ■	U_w 1,2 ■	–
3-fach Wärmeschutzglas U_g -Wert 0,7 W/(m²K)	U_w 0,99 □	U_w 0,99 □	U_w 0,93 □	U_w 0,90 □	–
3-fach GAYKO-Thermotec 0,5 Verglasung U_g -Wert 0,5 W/(m²K)	U_w 0,86 ⁵⁾ □	U_w 0,86 ⁵⁾ □	U_w 0,80 □	U_w 0,77 □	U_w 0,75 ■

■ Grundausrüstung □ Sonderausstattung – nicht lieferbar

Berechnung entsprechend DIN EN 10077
bei 1flg. DK-Fenster: 1230 x 1480 mm
(U_g -Wert 0,04 W/(mK))

AD Anschlagdichtung
MD Mitteldichtung
 U_w Wärmedurchgangskoeffizient Fenster
 U_g Wärmedurchgangskoeffizient Glas

- 1) kein GAYKOESP im Flügelprofil mit 70 mm Ansichtshöhe (Kleiner Flügel)
- 2) Anzahl der Sicherheitsverschlusspunkte je nach Fenstergröße!
- 3) keine einbruchhemmenden Anforderungen an die Verglasung
- 4) RC1N geprüft mit Sicherheitsgriff selbstsperrend, abschließbar am Griff
- 5) mit Krypton-Gasfüllung

Mindestmaße für:
Komfortausstattung 100 – Flügelalzbreite 320 mm
Komfortausstattung 200 – Flügelalzbreite 571 mm
GAYKOGVS auf der Unterseite – Flügelalzbreite 571 mm
GAYKOGVS auf der Bandseite – Flügelalzhöhe 601 mm



Mehr Information
finden Sie im GAYKO-Prospekt

Ratgeber Sicherheit
Die GAYKOSafeGA® Technologie

	GAYKOKomfortausstattung				GAYKOSafeGA®		
	100	200	500PLUS	900PLUS	5000	6000	8000
Stabile Konstruktion							
Stahlverstärkung im Blendrahmen bis in den Eckbereich	■	■	■	■	■	■	■
Stahlverstärkung im Fensterflügel bis in den Eckbereich	■	■	■	■	■	■	■
GAYKOESP/Hart-PVC-Bewehrungselement im Blendrahmen	■	■	■	■	■	■	■
GAYKOESP/Hart-PVC-Bewehrungselement im Flügelprofil	–	–	■ ¹⁾	■	■	■	■
Hochwertige Beschlagtechnik							
Hochwertige galvanisch veredelte Markenbeschläge	■	■	■	■	■	■	■
Niveauschaltsperrung 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	–	–	■	■	■	■	■
4 Sicherheitsverschlusspunkte (je eine Sicherheitsverriegelung an der Verschluss- und Bandseite oben und unten)	■	–	–	–	–	–	–
4 Sicherheitsverschlusspunkte inkl. GAYKOGVS an der Unterseite (je eine Sicherheitsverriegelung an der Verschluss- und Bandseite oben und unten)	–	■	–	–	–	–	–
6-8 Sicherheitsverschlusspunkte ²⁾ (RC 2 Beschlagtechnik)	–	–	■	■	■	■	–
Bis zu 13 Sicherheitsverschlusspunkte ²⁾ (RC 3 Beschlagtechnik)	–	–	–	–	–	–	■
Spezialschließstücke aus Stahl	–	–	■	■	■	■	■
Fenstergriffe							
Sicherheitsgriff selbstsperrend	■	■	■	–	–	–	–
Sicherheitsgriff selbstsperrend, abschließbar am Griff	□	□	□	■	–	–	–
GAYKOBSG - Besserer Sicherheits-Griff selbstsperrend, (besserer Einbruchschutz bei Abreißen des Griffteils)	□	□	□	□	■	■	■
Hoher Wärmeschutz							
Isolierglas mit U_g -Wert = 1,1 (W/m²K) (GAYKOLIFE-PASSIV 82 mit U_g -Wert = 0,5 (W/m²K))	■	■	■	■	■	■	■
Isolierglas mit „Warme Kante“, verbesserter Wärmeschutz im Randbereich	■	■	■	■	■	■	■
Sicherheitsverglasung nach DIN EN 356							
P4A durchwurfhemmend	–	□	□	–	■	–	–
P6B durchbruchhemmend	–	–	–	–	–	■	■
Verglasung gegen Eindringen nach innen gesichert	–	–	–	■	■	■	■
Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 1627ff							
RC 1N ³⁾	–	□ ⁴⁾	□ ⁴⁾	–	–	–	–
RC 2N ³⁾	–	–	–	■	–	–	–
RC 2	–	–	–	–	■	■	–
RC 3	–	–	–	–	–	–	■
Dichtung							
Dichtung grau, schwarz, karamell (siehe GAYKO-Farbzunordnung)	■	■	■	■	■	■	■
Füllleiste unten, zur leichteren Reinigung des Blendrahmens	■	■	■	■	■	■	■
Guter Schallschutz							
Schallschutzklasse ($R_{w,P}$)	2 (34 dB)	2 (34 dB)	2 (34 dB)	2 (34 dB)	3 (37 dB)	3 (37 dB)	3 (37 dB)
Bis Schallschutzklasse 5 (nur bei Ausführung in Mitteldichtung)	–	–	□	□	□	□	□
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-Kennzeichen nach EN 14351-1	■	■	■	■	■	■	■
RAL-Qualität geprüft (Profil in RAL-A Qualität)	■	■	■	■	■	■	■
Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12210	■	■	■	■	■	■	■
Schlagregendichtigkeit nach DIN EN 12208	■	■	■	■	■	■	■
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	■	■	■	■	■	■	■
Wärmeschutz- und Schallschutz geprüft nach DIN EN 717-1 und 140-3	■	■	■	■	■	■	■

■ Grundausrüstung □ Sonderausstattung – nicht lieferbar