GAYKO **IM ÜBERBLICK**

Nur das Beste
für Ihr **Zuhause**

Spitzentechnologie AUS DEM HAUSE GAYKO MADE IN GERMANY

Fenster und Türen in GAYKO-Qualität

GAYKO
BESSERE FENSTER UND TÜREN

Ein gutes Gefühl von Anfang an

Behaglichkeit und **Wohnwert schaffen**

Das eigene Zuhause ist für uns Mittelpunkt, Rückzugsort und ein Refugium der Ruhe im turbulenten Alltag. Wohlbefinden und Behaglichkeit stehen hier an erster Stelle. Fenster sorgen im Idealfall für Licht, Wärme, Sicherheit und Ruhe im Haus. Die einzigartige Spitzentechnologie von GAYKO setzt auf intelligente Innovationen, die mehr bieten: ausgezeichnete Sicherheit, durchdachten Wärmeschutz, perfekten Komfort und lange Lebensdauer. Gestalten Sie mit Farben und Formen Ihr Wohnambiente.

Für den schönsten Ort der Welt: das eigene Zuhause

Der schönste Platz ist der Fensterplatz – auch zu Hause. Damit Ihnen Ihre neuen Fenster und Haustüren in jeder Hinsicht Freude machen, hat GAYKO für jeden Anspruch eine perfekte Lösung gefunden: GAYKO-Systeme überzeugen mit einer großen Designvielfalt, schaffen Behaglichkeit und Wohnwert und setzen auf eine innovative zukunftsweisende Spitzentechnologie, die höchste Anforderungen an Wärme- und Schallschutz sowie Sicherheit erfüllt. Durch ihre einzigartige Konstruktion garantieren GAYKO-Fenster Präzision, Funktionalität und Wohnqualität für Generationen.

Fenster sind die Nr. 1 bei Neubau und Sanierung

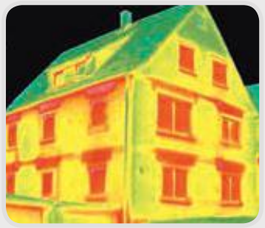
Wer konsequent auf eine durchdachte Gebäudedämmung setzt, kann seine Energiekosten deutlich senken. Dabei steht der Austausch der Fenster an erster Stelle: Sie sind meist unzulänglich gedämmt, technisch überholt und oft nicht mehr voll funktionstüchtig. Als Folge davon geht teure Heizenergie durch die Fenster verloren. GAYKO-Fenster reduzieren den Wärmeverlust über das Fenster und dessen Randbereiche und sind bei Sanierung oder Neubau ein wichtiger Bestandteil der Gebäudedämmung.

GAYKO: Planen und bauen mit System

Mit GAYKO entscheiden Sie sich für einen führenden und international anerkannten Hersteller von Fensterkomplettsystemen. Mit einer ganzen Reihe aufeinander abgestimmter einzigartiger technischer Innovationen wie GAYKO**ESP**, GAYKO**GVS**, GAYKO**TGS**, GAYKO**EDS** und GAYKO**FUSION** hat GAYKO eine Fenstergeneration entwickelt, die Maßstäbe setzt. Bei GAYKO gibt es kein Standardprodukt, sondern exklusive Fenstersysteme, die speziell auf Ihre Wünsche und die bauphysikalischen Anforderungen Ihres Hauses zugeschnitten werden.

Perfekt dämmende GAYKO-Fenster sind das ideale Sparprogramm:

- Niedrigere Heizkosten entlasten Ihren Geldbeutel
- Geringere Investitionskosten bei der Bemessung der Heizungsanlage
- Der Staat hilft mit. Profitieren Sie von den günstigen Fördermöglichkeiten der KfW-Förderbank
- Dank geringerem Energieverbrauch und reduziertem CO_2-Ausstoß leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz.



Wussten Sie...

...bis zu 40 % der Wärmedurchgangsverluste gehen auf das Konto veralteter Fenster!

Genialer Doppeleffekt

Für die **Zukunft** gerüstet

Behagliche Wohnlichkeit zu jeder Jahreszeit und das gute Gefühl, etwas fürs Klima zu tun: All das und noch viel mehr bieten GAYKO-Fenster. Im vergangenen Jahrzehnt sind die Energiekosten bereits um mehr als das 5-fache gestiegen – und ein Ende der Preissteigerungen ist nicht in Sicht.

Fakt ist: Fenster, die vor 1995 eingebaut wurden, verbrauchen enorme Heizenergie.

Das Wärmeschutzsystem von GAYKO bietet Ihnen eine neue Fenstergeneration mit modernster Technologie. Ob bei Neubau oder Sanierung – High-Tech-Wärmeschutzglas, „Warme Kante“ und GAYKO**TGS** sorgen für ein behagliches Wohngefühl in den eigenen vier Wänden. Prima Klima herrscht mit GAYKO auch im Sommer: Spezielle Wärmeschutzfenster sperren auch die Sommerhitze einfach aus und verringern oder vermeiden den teuren Stromverbrauch für Klimaanlagen. Je eher Sie investieren, desto besser: Denn wer jetzt saniert, erhält staatliche Förderung. Ihr GAYKO-Fachpartner berät Sie gern.

Die Wärmeschutz-Systematik von GAYKO

Hocheffizient: GAYKO-Thermotec 0,5 Verglasung

Bei Fenstern, die optimalen Wärmeschutz bieten sollen, spielt die Verglasung eine wichtige Rolle. GAYKO bietet Ihnen bereits im Standard eine überdurchschnittlich gute Wärmeschutz-Verglasung mit U_g-Wert 1,1 W/(m²K).

Mit der GAYKO-Thermotec 0,5 Verglasung erreichen Sie allerbeste Werte: Der 3-Scheiben-Aufbau mit Argongasfüllung erzielt den hervorragenden U_g-Wert von 0,5 W/(m²K) und ist damit sogar für Passivhäuser geeignet.

„Warme Kante“ stoppt Wärmebrücken und Feuchtigkeit

Nicht nur durch das Glas verliert ein Haus an Wärme – auch im Randverbund der Scheiben kommt es zu enormen Temperaturverlusten. Die „Warme Kante“ dient der Reduktion von Wärmebrücken und Schwitzwasser am Scheibenrand. Die Temperaturverteilung wird über die gesamte Oberfläche optimiert, das Raumklima spürbar verbessert und das Risiko der Schimmelbildung wirksam vermindert – Ihre Gesundheit wird es Ihnen danken.

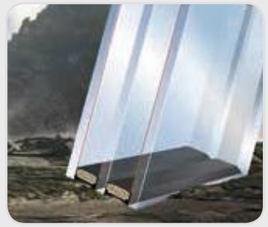
Thermische Trennung mit GAYKO**TGS**

Randverbund und Fensterprofil bilden Kältebrücken, die für ungünstige thermische Verläufe sorgen. Bei GAYKO**TGS** wird der Stahlkern thermisch in zwei Hälften geteilt, wodurch Wärmebrücken vermieden werden. So lässt sich spürbarer Wärmeschutz bis zum Passivhaus realisieren.

Achtung bei dreifach-Wärmeschutzverglasung

Eine 3-fach-Wärmeschutzverglasung macht in der Sanierung Sinn, wenn auch die Fassade auf den neusten Stand der Energieeffizienz gebracht wird. Insbesondere betrifft diese überwiegend vor 1984 gebaute Häuser.
Hierbei unbedingt die Reihenfolge beachten:

Zuerst die Fenster, dann die Fassade und dann die Heizung erneuern.



Mit GAYKO-Thermotec 0,5* Energiekosten nachhaltig senken

Mit einer GAYKO-Thermotec 0,5 Verglasung brauchen Sie auf große Fensterflächen nicht zu verzichten. Mit dem 3-Scheiben-Aufbau und Argongasfüllung erreicht es den U_g-Wert von 0,5 W/(m²K).

* Verglasung bis U_g-Wert 0,4 W/(m²K) möglich

„Warme Kante“

vermindert das Abwandern der Wärme und reduziert deutlich die Feuchtigkeitsbildung im Randbereich der Glasscheiben.

GAYKO**TGS**

Nicht nur über das Glas verliert das Fenster Wärme. Bei GAYKO**TGS** wird der Stahlkern thermisch in zwei Hälften geteilt, wodurch Wärmebrücken vermieden werden.

Aktiver Schallschutz

Den Lärm einfach **draußen** lassen

Menschenmassen, Verkehrslärm, stressige Arbeitsbedingungen – die Welt um uns herum wird immer lauter. Sperren Sie den Lärm doch einfach aus. Ein effektiver Schallschutz gibt Ihnen die Gewissheit zu Hause entspannen und abschalten zu können.

Was man hinter GAYKO-Fenstern hört ist einfach – nichts.

Nur die Wenigsten haben heute noch das Glück, in einer Region ohne Lärmbelästigung zu leben. Bereits auf Werte über 40 dB, wie sie beispielsweise in Büros erreicht werden, reagiert der Körper mit erhöhter Anspannung. Ständiger Verkehrslärm (rd. 80 dB) ist eine Dauerbelastung. Beugen Sie vor und gönnen Sie sich ein Stück Lebensqualität, indem Sie Ihr Haus mit hocheffizienten GAYKO-Schallschutzfenstern ausrüsten. Das patentierte Fensterprogramm, das von führenden Instituten zertifiziert wurde, gibt Ihnen die Ruhe zurück, die Sie brauchen, um wieder aufzutanken. Ihr GAYKO-Fachpartner berät Sie rundum, wie Sie Wärme- und Schallschutz und das Thema Sicherheit bei Ihren neuen Fenstern perfekt kombinieren können.

QR-Code scannen ...

Hören Sie sich auch die **SOUNDBEISPIELE** im Internet an: www.gayko.de

Wussten Sie...

...über 90 % der Deutschen fühlen sich inzwischen von Lärm belästigt. Ein effizienter Schallschutz erhöht die persönliche Lebensqualität.

Zeitgemäßer Schallschutz mit System

Für jede Wohnsituation das passende Schallschutzkonzept

Was auch immer Ihren Frieden und Ihre Entspannung stören könnte – mit GAYKO-Schallschutzfenstern kehrt mehr Ruhe ein. Der Schalldämmwert eines GAYKO-Fensters mit Komfortausstattung beträgt bereits 34 dB ($R_{w,p}$). Bei erhöhtem Schallschutz variieren die Dicken der Außen- und Innenscheiben. Faustregel: Je unterschiedlicher die Scheiben in der Dicke sind, desto höher ist ihr Schalldämmwert. Zertifizierte Schallschutzfenster von GAYKO sind für die Schallschutzklassen 2 bis 5 (32–46 dB) erhältlich. Soundbeispiele zu den Schallschutzklassen finden Sie auf www.gayko.de.

GAYKO**ESP – Perfekte Konstruktion für höhere Scheibengewichte**

Je schwerer und elastischer ein Scheibenaufbau ist, desto höher ist der Schalldämmwert und das Gewicht. Daraus resultieren besonders hohe Ansprüche an die Fensterrahmenkonstruktionen. Gut zu wissen: Die Konstruktion aller GAYKO-Fenster ist überdurchschnittlich belastbar und die Art der Verschraubung patentiert. GAYKO**ESP** sorgt für höchste Stabilität, Ausreißfestigkeit und optimale Statik. Diese Technik garantiert bei Schallschutzfenstern eine extrem lange Lebensdauer und Präzision – trotz erhöhter Scheibengewichte.

Mehr Informationen für die richtige Fenster- und Haustürenrenovierung finden Sie in unserer Broschüre **GAYKO Wissenswertes** für Bauherren und Renovierer. Erhältlich bei Ihrem GAYKO Fachpartner vor Ort!

Erhöhter Schallschutz

Durch die Verbindung zweier Einzelscheiben mittels einer speziellen Schallschutzfolie wird die Schalldämmung im hohen und tiefen Frequenzbereich deutlich verbessert. Je unterschiedlicher die Scheiben in der Dicke sind, desto höher ist ihr Schalldämmwert.

High-Tech-Schallschutz und gleichzeitig Wärmeschutz

Lärm von draußen hat keine Chance. Erhöhter Schallschutz durch High-Tech-Schallschutzgläser von GAYKO lässt sich mit einem optimalen Wärmeschutz kombinieren.

GAYKO-Fenster halten was aus

Die Extrem Stabile Profilverschraubung GAYKO**ESP** steigert die Belastbarkeit der Beschlagkomponenten um das Vierfache – ein Muss für Fenster mit hohem Eigengewicht, insbesondere bei Schallschutz- und Wärmeschutzfenstern.

Der GAYKO-Ratgeber Sicherheit

Mehr zum Thema Sicherheit finden Sie im **GAYKO Ratgeber Sicherheit,** erhältlich bei Ihrem GAYKO Fachpartner vor Ort!

Wussten Sie...

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

Das GAYKO-Sicherheitssystem, das wirkungsvoll schützt

Immer auf der **sicheren Seite**

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 GAYKO**GVS** (Gegenläufiges Verschluss-System) in Kombination mit GAYKO**ESP** (Extrem Stabile Profilverschraubung) haben wir ein hochwirksames Fenstersystem gegen Aushebelversuche entwickelt. Durchdacht ausgestattet wird Ihr Haus sicher wie eine Festung.

Das Sicherheitssystem GAYKO**SafeGA®**

Sicherheit nach Maß: GAYKO**SafeGA®**

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

Patentierte Konstruktion: GAYKO**ESP** und GAYKO**GVS**

Das Zusammenspiel von GAYKO**ESP** und GAYKO**GVS** sorgt ab der Komfortausstattung **200** für einen entscheidenden Vorsprung in puncto Sicherheit. Die Beschlagteile und Schließstücke von GAYKO**GVS** (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 (GAYKO**ESP** - 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.

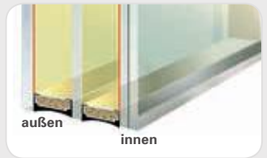
Der selbstsperrende, abschließbare GAYKO-Sicherheitsgriff mit Anbohrschutz

Die stabilen GAYKO**SafeGA®**-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 GAYKO**SafeGA®**-Ausstattungen zusätzlich mit einem Anbohrschutz gesichert, der das Beschlaggetriebe zuverlässig gegen Anbohrversuche von außen schützt.

GAYKO**ESP** & GAYKO**GVS**

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

+



Stabiles geprüftes Sicherheitsglas (nach DIN EN 356)

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

+

Der Bessere Sicherheits-Griff GAYKO**BSG 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

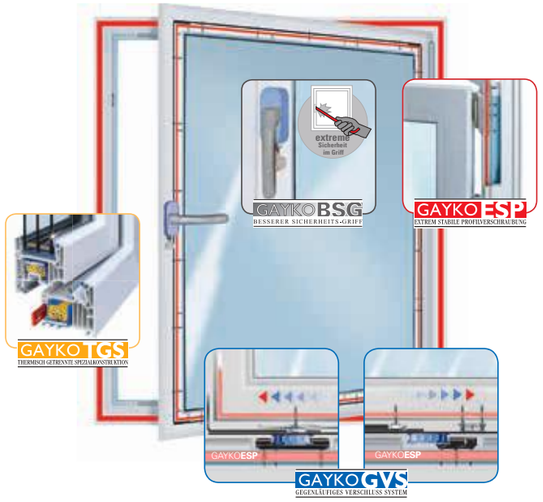
Fenster mit inneren Werten

Die **Konstruktion** macht den Unterschied

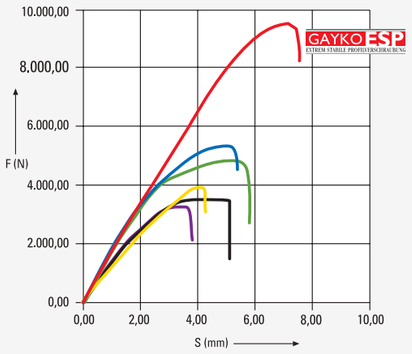
Mit einer ganzen Reihe aufeinander abgestimmter technischer Innovationen schafft GAYKO eine zukunftsorientierte Fenstergeneration – entwickelt für die aktuellen und künftigen Anforderungen an Wärmeschutz, Schallschutz und Sicherheit. Durch die einzigartige patentierte Konstruktion haben GAYKO-Fenster echte Qualitätsvorteile: Hohe Stabilität, Ausreißfestigkeit und Langlebigkeit.

Die intelligente GAYKO Fenstertechnologie, die mehr bietet:

- Ausgezeichnete Sicherheit
- Durchdachter Wärmeschutz
- Perfekter Komfort
- Lange Lebensdauer



Auszugskraft der Scharniere – GAYKO**ESP** setzt Maßstäbe in der Fenstertechnik



Verschraubung der Scharnierbänder	Auszugskraft*/ entspricht
GAYKO-Fenster mit GAYKO**ESP**	**9500 N / 968 kg**
Compact-Fenster **ohne** GAYKO**ESP**	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 ohne Stahl (RAL-Klasse A)	3600 N / 366 kg
Kunststoff-Fenster ohne Stahl (RAL-Klasse B)	3350 N / 341 kg

***Bestwerte in der Fenstertechnik** (Prüfungsergebnisse 08/2014). Alle Werte mit Fenstersystem in 82 mm Bautiefe geprüft. Fenster (RAL-Klasse B) in 86 mm Bautiefe geprüft.

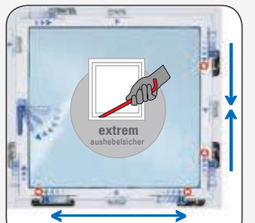
GAYKO-Fenster leben länger. Selbst große Fensterflügel, z. B. Terrassentüren, laufen in vielen Jahren noch sauber und leichtgängig. Die Grafik zeigt deutlich, wie Stahlarmierung und Hart-PVC-Leiste die Ausreißfestigkeit erhöhen.

PATENTIERTE TECHNOLOGIE

Hohe Ausreißfestigkeit und Lebensdauer – GAYKO-Fenster halten was aus.

Moderne Fenster in Verbindung mit Schallschutz oder geprüftem Einbruchschutz erreichen Flügelgewichte bis zu 130 kg. Die Extrem Stabile Profilverschraubung GAYKO**ESP** steigert die Belastbarkeit (Ausreißfestigkeit) der Beschlagkomponenten um das Vierfache und sorgt in Kombination mit extra verstärkten Scharnierbändern für massiven Halt. Zum Beispiel bei heftigen dynamischen Belastungen wie Wind- oder Orkanböen und besonders bei Einbruchversuchen. GAYKO**ESP** ist schon ab der GAYKO-Ausstattungsstufe 100 als Standard im Blendrahmen enthalten.

EUROPÄISCHES PATENTAMT Patent-Nr. 0 867 591 (GAYKO**ESP**)



PATENTIERTE TECHNOLOGIE

Mit weniger mehr erreichen – GAYKO Fenster aushebeln ist aussichtslos

Dank der intelligenten Beschlagtechnik GAYKO**GVS** reichen dem GAYKO-Fenster weniger Schließpunkte, um bessere Ergebnisse in der Stabilität und in der Einbruchsicherheit zu erzielen. Weniger Schließpunkte bedeuten weniger Verschleiß, weniger Nachjustieren, weniger Kraftaufwand beim Öffnen und Schließen. Das gegenläufige Verschluss-System erschwert damit das Aushebeln der Fensterflügel extrem und bietet so deutlich höhere Sicherheit bei einem Einbruchversuch. GAYKO**GVS** ist ab der GAYKO-Ausstattungsstufe 200 auf der Unterseite enthalten.

DEUTSCHES PATENTAMT Patent-Nr. 101 11903 (GAYKO**GVS**)

BESSERE SICHERHEITSTECHNOLOGIE

Immer einen Schritt voraus –
Bessere Sicherheitstechnologie für einen ruhigen Schlaf

Der Bessere Sicherheits-Griff GAYKO**BSG** ist, wie der Standardgriff auch, selbstsperrend und hat, im Gegensatz zu einem handelsüblichen abschließbaren Griff, den Schließzylinder in der Rosette statt im Griffteil. Selbst wenn der Einbrecher nun mit Mühe ein Loch durch das Sicherheitsglas geschlagen hat und das Griffteil abbricht, bleibt das Fenster mit dem GAYKO**BSG** Griff immer sicher verschlossen.

BESSERE WÄRMESCHUTZTECHNOLOGIE

Durchdachter Wärmeschutz – thermische Trennung

Nicht nur über das Glas verliert das Fenster Wärme. Der Randverbund und das Fensterprofil bilden Wärmebrücken, die für ungünstige thermische Verläufe sorgen – Kondensat- und Schimmelbildung sind oftmals die Folge. Bei GAYKO**TGS** wird der Stahlkern thermisch in zwei Hälften geteilt, wodurch Wärmebrücken vermieden werden. So lässt sich gesunder Wärmeschutz bis zum Passivhaus realisieren. GAYKO**TGS** ist nur bei GAYKO**LIFE-PASSIV 82** Fenstern möglich.

Sonderausstattung: GAYKO**EDS** und GAYKO**FUSION**

Die **Freiheit** alles zu können

Die neue GAYKO-Fenstergeneration mit GAYKO**EDS und** GAYKO**FUSION bietet echte Vorteile.** GAYKO**EDS präsentiert als Kunststofffenstersystem ein exklusives Eck-Design, das an die handwerkliche Verzapfungstechnik von Holzfenstern erinnert. Im Doppelpack mit** GAYKO**FUSION wird die Gestaltung der Fenster und Türen im Innen- und Außenbereich zum individuellen Vergnügen!**

Bei GAYKO bekommen Sie zu den Fenstertypen auch die passende Haustür in der Ausführung mit GAYKO**EDS** und GAYKO**FUSION**. Ansprüche an perfektes Design, hohes Sicherheitsbewusstsein und Energieeffizienz stehen bei GAYKO auch bei Haustüren im Zusammenhang mit Wärmefunktionsgläsern, thermisch getrennter Bodenschwelle, Sicherheitskomponenten und höchster Produktqualität.

GAYKO**FUSION**
ALUVORSATZSCHALE

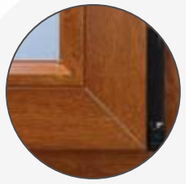
Designstark bis ins Detail

Die Außengestaltung des Fensters wird mit GAYKO**FUSION** zum individuellen Vergnügen: GAYKO**FUSION** sind Vorsatzschalen aus Aluminium, die fest mit den Kunststoffprofilen verbunden werden. Mit ihren sorgfältig gestoßenen rechten Winkeln garantieren sie eine exklusive Oberflächenoptik. Ihre hochwertige Pulverbeschichtung überzeugt mit Pflegeleichtigkeit und extremer Witterungsbeständigkeit. So sehen Ihre Fenster auch nach Jahren noch so gut aus wie am ersten Tag. Für die Innengestaltung der Profile stehen Dekorfolien in Holz- und Unitönen zur Auswahl.

GAYKO**EDS**
ECK-DESIGN-SYSTEM

Ein neues Design, eine neue Vielfalt

Klassisch in der Ästhetik, traditionsreich in der Optik: GAYKO**EDS** präsentiert als Kunststofffenstersystem ein exklusives Eck-Design, das an die handwerkliche Verzapfungstechnik von Holzfenstern erinnert. Ein bildschönes Detail, das Liebhaber stilvollen Wohnens zu schätzen wissen. Die neue GAYKO-Fenstergeneration mit dem außergewöhnlichen Eck-Design schafft ein Ambiente zum Wohlfühlen und bündelt jede Menge überzeugende Eigenschaften, die im Vergleich zu anderen Fenstern echte Vorteile bieten. GAYKO**EDS** ist in verschiedene Ausstattungsstufen erhältlich. Ihr GAYKO-Fachpartner berät Sie gern.



Herkömmliche Kunststofffenster mit 45° Verschweißung ...

... haben Gehrungswinkel. GAYKO**EDS** erinnert mit seiner Eckverzapfung an ein traditionelles Holzfenster. Mit einer Holzdekorfolie Ihrer Wahl sieht es einem Holzfenster zum Verwechseln ähnlich.

GAYKO-Fenstervielfalt

Gestalten **Sie Ihre Räume neu**

Jeder Mensch hat einen ganz persönlichen Stil, der in allem, was er gestaltet, sichtbar wird. Fenster prägen das Bild einer Fassade wesentlich und sorgen in Innenräumen wie kaum ein anderes Bauelement für Atmosphäre. GAYKO bietet Ihnen ein umfangreiches Programm an Fenstertypen und Designrichtungen. Jede Linie ist aus aufeinander abgestimmten Ausstattungsstufen aufgebaut – von der soliden Grundversion bis zur Komfortlösung – und kann jederzeit mit Sonderausstattungen und hochwertigem Zubehör nachgerüstet werden. Welcher Fenstertyp passt zu Ihnen?

GAYKO-Fenstergeneration Bautiefe 82 mm

GAYKO**LIFE-PASSIV 82** MD

Das Mitteldichtungssystem mit GAYKO**TGS für zukunftsorientierte Bauherren und Renovierer**

Das Zusammenspiel von energieeffizienter Rahmenkonstruktion plus Wärmeschutzverglasung der neusten Generation machen GAYKO**LIFE-PASSIV 82** MD zum zukunftsweisenden Fenstertyp. Drei Dichtebenen und der thermisch getrennte Stahlkern mit Schaumdämmung (GAYKO**TGS**) vermeiden Wärmebrücken. Wärmeschutz auf höchstem Niveau.

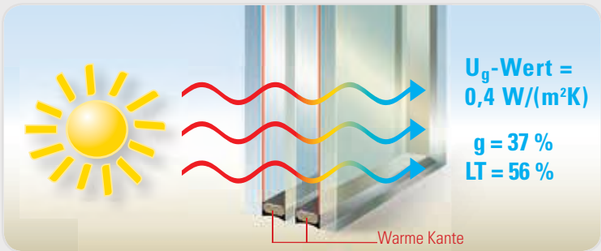
↑ GAYKO**LIFE-PASSIV V82** MD
Ausstattung 500PLUS, flächenversetzt (V)

→ GAYKO**LIFE-PASSIV VS82** MD
Ausstattung 500PLUS, halbflächenversetzt (VS)

Thermische Trennung mit GAYKO TGS

Der Stahlkern im Flügel- und im Rahmenprofil wird thermisch in zwei Hälften geteilt, wodurch Wärmebrücken vermieden werden. So lässt sich gesunder Wärmeschutz bis zum Passivhaus realisieren.

Der Super-Wärmeschutz von GAYKO



Hocheffiziente Verglasung: GAYKO-Thermotec 0,4

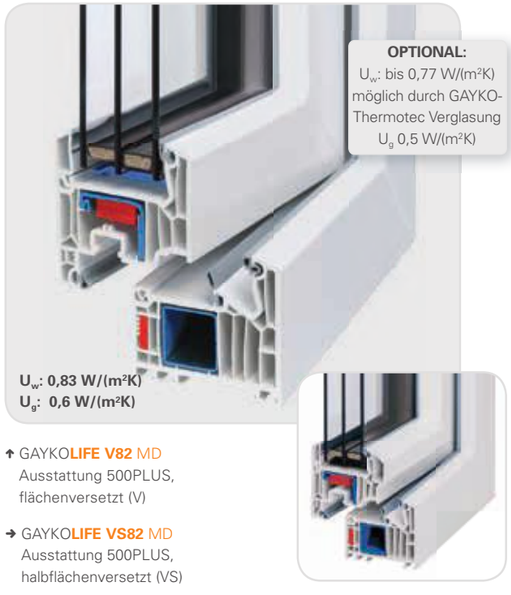
Der 3-Scheiben-Aufbau mit Kryptongasfüllung erreicht den hervorragenden U_g-Wert 0,4 W/(m²K). Die spezielle Beschichtung sorgt für eine gute Klimatisierung der Wohnräume im Sommer und für weniger Energieverlust im Winter. Und das bei niedrigem Gesamtenergiedurchlassgrad (g = 37 %) und hoher Lichtdurchlässigkeit (LT = 56 %). Die „Warme Kante" im Scheibenzwischenraum dient der Reduktion von Wärmebrücken und vermindert die Schwitzwasserbildung am Scheibenrand.

GAYKO-Fenstergeneration Bautiefe 82 mm

GAYKO**LIFE 82** MD

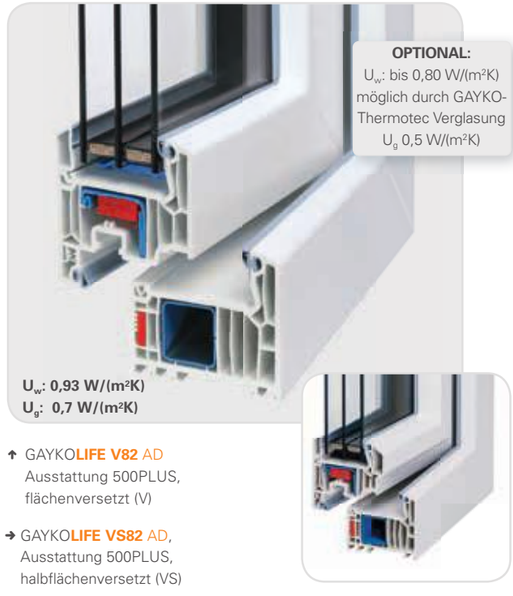
Bessere Energieeffizienz mit optimiertem Mitteldichtungssystem

Die zukunftsweisende Profilgeometrie mit 82 mm Bautiefe und optimierter Wärmedämmung fügt sich mit klaren und zeitlosen Konturen harmonisch in jeden Baustil ein. Drei hocheffektive Dichtebenen halten Wind und Wetter draußen und verbessern die Energiebilanz aller Gebäude.



↑ GAYKO**LIFE V82** MD
Ausstattung 500PLUS, flächenversetzt (V)

→ GAYKO**LIFE VS82** MD
Ausstattung 500PLUS, halbflächenversetzt (VS)



↑ GAYKO**LIFE V82** AD
Ausstattung 500PLUS, flächenversetzt (V)

→ GAYKO**LIFE VS82** AD,
Ausstattung 500PLUS, halbflächenversetzt (VS)

GAYKO**LIFE 82** AD

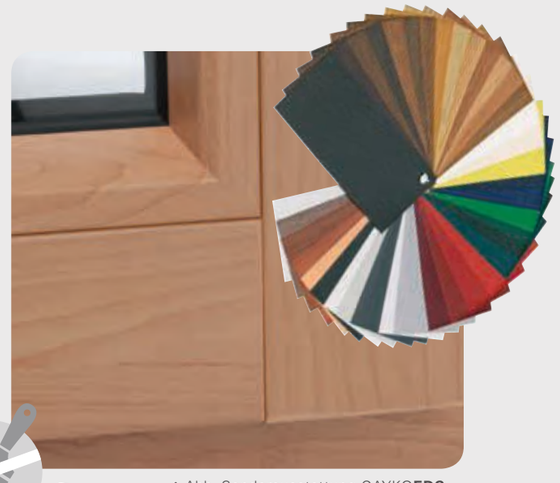
Zeitlos elegantes Design

Der Einstieg in die neue Fenstergeneration von GAYKO. Die zukunftsweisende Profilgeometrie mit 82 mm Bautiefe überzeugt durch klare, zeitlose Konturen und einen geraden, pflegeleichten Rahmenfalz. Für Bauherren und Renovierer das Fenster der Zukunft.

Fenstergestaltung mit Farbe und Details

Gestalten Sie nach Lust und Laune

Die Architektur und Individualität Ihres Hauses wird durch die farbliche Abstimmung von Fenstern und Fassade oft noch unterstrichen. Gleich, ob optisch an die Umgebung angepasst oder außergewöhnlich und kontrastreich – die unvergleichlich umfangreiche Farbpalette von GAYKO beinhaltet den passenden Farbton für Rahmen und Flügel. Dabei ist es Ihnen überlassen, ob Sie für das ganze Fenster dieselbe Farbe verwenden möchten oder für innen und außen unterschiedliche Farben.



Nie wieder streichen

↑ Abb. Sonderausstattung GAYKO**EDS**

Lassen Sie sich inspirieren von den vielen Kombinationsmöglichkeiten. Ihr GAYKO-Fachpartner berät Sie gerne.

Individuelle Akzente in der Fassade

Wenn Sie das Individuelle lieben, sind ungewöhnliche Fensterformen eine sehr wirkungsvolle Methode, um Ihrer Fassade ein absolut unverwechselbares Aussehen zu geben. Faszinierend ist, dass es dazu oft nur eines einzigen Akzentes bedarf. Ein einziges, außergewöhnliches Fenster in einer abweichenden Form, z. B. im Giebelbereich, lässt Ihr Haus sofort exklusiv und einzigartig wirken.

Außergewöhnliche Fensterformen geben auch Ihren Innenräumen ein ganz persönliches Flair. Und sie haben funktionale Vorteile, z. B. einen verbesserten Lichteinfall bis tief in den Giebel. Ob Sie runde, halbrunde, dreieckige Formen oder Rauten lieben – GAYKO-Fenster bieten viele Möglichkeiten.

GAYKO-Fenstergeneration Bautiefe 70 mm

GAYKO**LIFE 70** AD

Wohnqualität mit glänzenden Aussichten

Sie wollen bauen oder renovieren? Als wirtschaftlich denkender Praktiker verlangen Sie Qualität zu einem anständigen Preis-Leistungs-Verhältnis mit einer Reihe klug aufeinander abgestimmter Ausstattungsvarianten. GAYKO**LIFE 70** ist das Erfolgsmodell von GAYKO – alles drin, alles dran. Darunter sollten Sie nicht gehen.

Empfehlenswert für zeitlose Architektur mit strukturiertem Design: Mit GAYKO**LIFE 70** gewinnt jedes Haus und besticht mit klarer Linienführung.

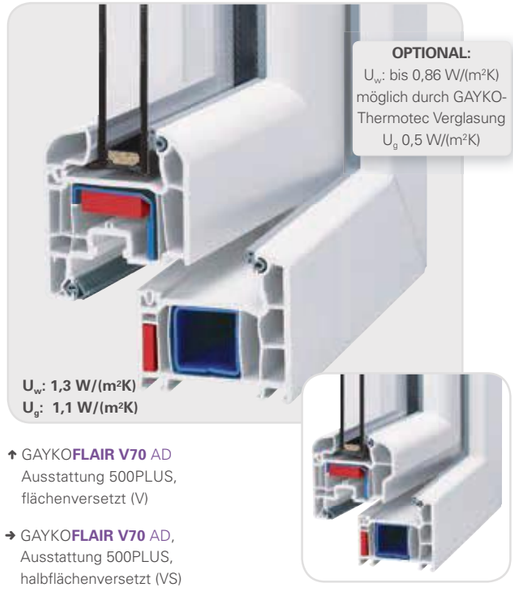
↑ GAYKO**LIFE V70** AD Ausstattung 500PLUS, flächenversetzt (V)

→ GAYKO**LIFE VS70** AD, Ausstattung 500PLUS, halbflächenversetzt (VS)

GAYKO**FLAIR 70** AD

Viel Harmonie und elegante Optik

Sie schätzen die schönen Dinge des Lebens, auch beim Wohnen. Für Ihren hohen Anspruch an Stil und Komfort haben wir GAYKO**FLAIR 70** entworfen. Die elegant abgerundeten Fensterflügel dieses Fenstertyps zeigen Sinn für zeitgemäße Exklusivität und schafft harmonische Übergänge vom eckigen Baukörper zum gerundeten Fensterflügel.



↑ GAYKO**FLAIR V70** AD Ausstattung 500PLUS, flächenversetzt (V)

→ GAYKO**FLAIR V70** AD, Ausstattung 500PLUS, halbflächenversetzt (VS)

GAYKO**FLAIR 70** empfiehlt sich zur Gestaltung exklusiver, leicht wirkender Fassaden mit klassischer Ästhetik. Aber auch in einem modernen, geradlinigen Ambiente setzen die weichen Konturen Akzente.

GAYKO**STYLE 70** AD

↑ GAYKO**STYLE VS70** AD, Abb. Ausstattung 500PLUS, halbflächenversetzt (VS)

Fenster für stilgerechte Traumhäuser

Liebhaber schöner Häuser, Villen und Fachwerkbauten finden in GAYKO**STYLE 70** das Fenster, das ihr Haus in jeder Hinsicht aufwertet: Im Hinblick auf Ästhetik und Design, aber auch in Bezug auf zeitgemäße Konstruktions- und Sicherheitsvorteile, die mit anderen Materialien nicht zu erreichen sind. Mit seinen konsequent zierlichen Flügelkonturen hebt sich dieses Design deutlich vom Üblichen ab.

GAYKO**STYLE 70** ist das ideale Fenster für die Renovierung, weil das Profildesign der Ästhetik vergangener Architekturstile nachempfunden ist. Doch auch in Neubauten wirkt GAYKO**STYLE 70** sehr exklusiv.

GAYKO**VISION 70** AD

Modernes Design mit Esprit

Sie haben einen besonderen Geschmack. Sie mögen das gewisse „Etwas“ auch beim Fenster. Darüber hinaus eine moderne, eigenständige Optik. All das bietet das Fenster GAYKO**VISION 70**. Dabei sind GAYKO**VISION**-Fenster trendstark: Dieser Fenstertyp bietet ein ansprechendes Design, geprägt durch eine leichte Abschrägung der Kanten und verleihen Ihrem Zuhause ein exklusives Aussehen.

Die beiden zeitlos schönen Designvarianten empfehlen sich besonders für modernere Baustile.

↑ GAYKO**VISION V70** AD, Abb. Ausstattung 500PLUS, flächenversetzt (V)

→ GAYKO**VISION VS70** AD, Abb. Ausstattung 500PLUS, halbflächenversetzt (VS)

GAYKO-**Ausstattungsstufen**

Da bleiben keine **Wünsche** offen ...

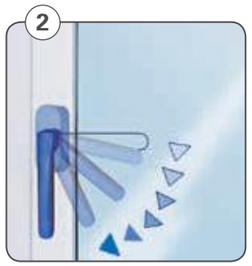
Bei GAYKO gibt es kein Standardprodukt, sondern in sich intelligent abgestimmte Komfort-Ausstattungsstufen 100, 200, 500PLUS und 900PLUS. Für höchste Sicherheitsbedürfnisse können Sie Ihre Fenster mit der ausgezeichneten Sicherheitsausstattung GAYKO SafeGA®** aufrüsten. Der GAYKO-Fachpartner unterstützt Sie gerne bei der Wahl der richtigen Ausstattungsstufe.**

Pflegeleichte Oberfläche
Kunststofffenster von GAYKO haben eine glatte, sehr pflegeleichte Oberfläche und Witterungsbeständigkeit, auch wenn sie mit farbiger Dekor- oder Holzdekor-Folie ausgestattet sind. Zur Reinigung genügt das Abwischen mit einem weichen Tuch und mildem Haushaltsreiniger. Für stärkere Verschmutzungen bietet Ihnen Ihr GAYKO-Fachpartner ein spezielles Pflegeset, mit dem Ihre Fenster immer wie neu aussehen.

Die GAYKO-Grundausstattung 100 – unser Mindest-Standard für Ihre Zufriedenheit

1

Niveauschaltsperre
sorgt für angenehm leichtes Schließen des Fensterflügels und beugt einer Fehlbedienung des Fensterflügels vor.

2


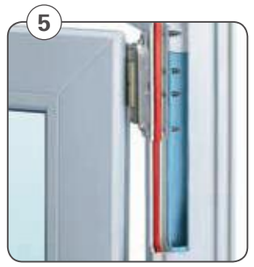
Selbstsperrender Griff
erschwert durch einen patentierten Sperr-Mechanismus ein unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlages von außen.

3

Kippbegrenzung / Zuschlagsicherung
verhindert, dass ein gekipptes Fenster durch einen Windstoß oder durch Zugluft von alleine zuschlägt.

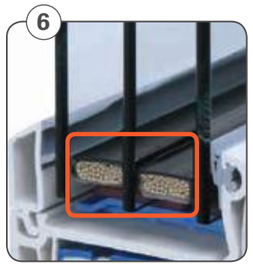
4

Sicherheits-Schließstücke
Die Verschraubung der Schließstücke im Fensterrahmen erfolgt dank GAYKO**ESP** kraftschlüssig im Stahl und den massiven Hart-PVC-Schienen.

5


GAYKO ESP
EXTREM STABILE PROFILVERSCHRAUBUNG

Extrem Stabile Profilverschraubung und verstärkte Scharniere bewirken eine vierfach höhere Belastbarkeit gegenüber herkömmlichen Fenstern.

6


WARME KANTE

vermindert das Abwandern der Wärme und reduziert deutlich die Feuchtigkeitsbildung im Randbereich der Glasscheiben.

Der GAYKO-Fenster- & Türenpass

Den GAYKO-Fenster- und Türenpass erhalten Sie mit den Fenstern oder Türen, die Ihnen Ihr GAYKO-Fachpartner liefert und montiert. Er enthält Produktdaten und Prüfstempel und Montagedaten, damit Sie immer wissen, an wen Sie sich bei Fragen wenden können. Darüber hinaus finden Sie in Ihrem GAYKO-Fenster- und Türenpass Garantieleistungen und Qualitätszusagen, Sicherheitshinweise, die Bedienungsanleitung für Fenster und Türen, eine Wartungs- und Pflegeanleitung sowie viele gute Tipps zum richtigen Lüften und Heizen.

GAYKO-**Fenster Ausstattungsübersicht**

WÄHLEN SIE IHRE INDIVIDUELLE GAYKO KOMFORT- UND SICHERHEITSAUSSTATTUNG

	GAYKO LIFE 70 AD	GAYKO STYLE 70 AD	GAYKO FLAIR 70 AD	GAYKO VISION 70 AD	GAYKO LIFE 82 AD	GAYKO LIFE 82 MD	GAYKO LIFE-PASSIV 82
Grundausstattung 100 Komfort mit GAYKO**ESP**	●	●	●	●	●	●	●
Sonderausstattung 200 Komfort mit GAYKO**ESP** und GAYKO**GVS**	○	○	○	○	○	○	○
Sonderausstattung 500PLUS Komfort mit GAYKO**ESP** und GAYKO**GVS**, erhöhter Einbruchschutz mit RC 2-Beschlagtechnik	○	○	○	○	○	○	○
Sonderausstattung 900PLUS Komfort mit GAYKO**ESP** und GAYKO**GVS**, erhöhter Einbruchschutz mit gesicherter Scheibe (RC 2N geprüft und zertifiziert)	○	○	○	○	○	○	○
Sicherheitsausstattung GAYKO SafeGA® 5000, 6000 oder 8000[6] Die ausgezeichnete Sicherheitsausstattung DIN geprüft und zertifiziert RC 2 bis RC 3, mit gesicherten Sicherheitsglas und GAYKO**BSG** (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 FLAIR 70 AD	GAYKO VISION 70 AD	GAYKO LIFE 82 AD	GAYKO LIFE 82 MD	GAYKO LIFE-PASSIV 82
Dichtungstyp	AD	AD	AD	AD	AD	MD	MD
Bautiefe in mm	70	70	70	70	82	82	82
Ausstattungsoptionen:							
GAYKO**ESP**	●	●	●	●	●	●	●
GAYKO**GVS**	○	○	○	○	○	○	○
Warme Kante	●	●	●	●	●	●	●
GAYKO**TGS**	-	-	-	-	-	-	●
GAYKO**EDS**	innen ○	-	-	-	innen oder außen ○	innen oder außen ○	innen oder außen ○
GAYKO**FUSION** außen	○	-	-	-	○	○	○
2-fach Wärmeschutzglas U_g-Wert 1,1 W/(m²K)	U_w 1,3 ●	U_w 1,3 ●	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 0,99 ○	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 [7] ○	U_w 0,86 [7] ○	U_w 0,86 [7] ○	U_w 0,86 [7] ○	U_w 0,80 ○	U_w 0,77 ○	U_w 0,75 ●

● Grundausstattung ○ Sonderausstattung - nicht lieferbar

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

7) mit Krypton-Gasfüllung

AD Anschlagdichtung
MD Mitteldichtung
U_w Wärmedurchgangskoeffizient Fenster
U_g Wärmedurchgangskoeffizient Glas

1) dritter Sicherheitsverschlusspunkt ab FFH 800 mm (DK-Beschlag)
dritter Sicherheitsverschlusspunkt ab FFH 800 mm und FFB 550 mm (Dreh- und Stulpausführung)
2) vierter Sicherheitsverschlusspunkt ab FFH 800 mm (DK-Beschlag)
vierter Sicherheitsverschlusspunkt ab FFH 800 mm und FFB 550 mm (Dreh- und Stulpausführung)
3) Anzahl der Sicherheitsverschlusspunkte je nach Fenstergröße!
4) keine einbruchhemmenden Anforderungen an die Verglasung
5) kein GAYKO**ESP** im Flügelprofil mit 70 mm Ansichtshöhe (Kleiner Flügel)

	KOMFORTAUSSTATTUNG				SICHERHEITSAUSSTATTUNG		
	100	200	500PLUS	900PLUS	5000	6000	8000
Stabile Konstruktion							
Stahlverstärkung im Blendrahmen bis in den Eckbereich	●	●	●	●	●	●	●
Stahlverstärkung im Fensterflügel bis in den Eckbereich	●	●	●	●	●	●	●
GAYKO**ESP**/Hart-PVC-Bewehrungselement im Blendrahmen	●	●	●	●	●	●	●
GAYKO**ESP**/Hart-PVC-Bewehrungselement im Flügelprofil	-	-	● [5]	●	●	●	●
Hochwertige Beschlagtechnik							
Hochwertige galvanisch veredelte Markenbeschläge	●	●	●	●	●	●	●
Niveauschaltsperre 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	-	●	●	●	●	●	●
GAYKO**GVS** an der Unterseite	-	●	●	●	●	●	●
GAYKO**GVS** an der Bandseite	-	-	●	●	●	●	●
3 Sicherheitsverschlusspunkte[1] (je eine Sicherheitsverriegelung an der Verschluss- und Bandseite oben, sowie ein Sicherheits-Kippschließstück an der Griffseite unten)	●	-	-	-	-	-	-
4 Sicherheitsverschlusspunkte[2] (je eine Sicherheitsverriegelung an der Verschluss- und Bandseite oben und unten)	-	●	-	-	-	-	-
6-8 Sicherheitsverschlusspunkte[3] (RC 2 Beschlagtechnik)	-	-	●	●	●	●	-
Bis zu 13 Sicherheitsverschlusspunkte[3] (RC 3 Beschlagtechnik)	-	-	-	-	-	-	●
Spezialschließstücke aus Stahl	-	-	●	●	●	●	●
Fenstergriffe							
Sicherheitsgriff selbstsperrend	●	●	●	-	-	-	-
Sicherheitsgriff selbstsperrend, abschließbar am Griff	○	○	○	●	-	-	-
GAYKO**BSG** - Besserer Sicherheits-Griff (besserer Einbruchschutz bei Abreißen des Griffteils)	○	○	○	○	●	●	●
Hoher Wärmeschutz							
Isolierglas mit U_g-Wert = 1,1 (W/m²K) (GAYKO**LIFE-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 Eindrücken nach innen gesichert	-	-	-	●	●	●	●
Geprüft nach DIN EN 1627ff und zertifiziert							
RC 1N [4]	-	○	○	-	-	-	-
RC 2N [4]	-	-	-	●	-	-	-
RC 2	-	-	-	-	●	●	-
RC 3	-	-	-	-	-	-	●
Dichtung							
Dichtung grau, schwarz, karamell (siehe GAYKO-Farbzuordnung)	●	●	●	●	●	●	●
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)	2 (34 dB)	2 (34 dB)	2 (34 dB)
Bis Schallschutzklasse 5 (nur bei Ausführung in Mitteldichtung)	○	○	○	○	○	○	○
Prüfungen und Zertifikate							
VdS 2534 zertifiziert - Klasse N	-	-	-	-	●	●	-
VdS 2534 zertifiziert - Klasse A	-	-	-	-	-	-	●
CE-Kennzeichen nach Euro-Norm 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	●	●	●	●	●	●	●

● Grundausstattung ○ Sonderausstattung - nicht lieferbar

GAYKO**SafeGA®** **auch für große Fensteranlagen – mit Sicherheit FREI BEWEGEGEN!**

Großflächige Terrassen-Elemente sind auch in der GAYKO**SafeGA®**-Sicherheitsausstattung erhältlich. Dazu ist auch die flache und barrierefreie Bodenschwelle für Fenstertürelemente und Haustüren in der Widerstandsklasse RC 2 lieferbar.

Ideal für Passivhäuser

GAYKO**LIFE-PASSIV** ermöglicht durch seine dämmtechnischen Vorteile eine exklusive, passivhaustaugliche Hebeschiebetür: Die Kunststoffzarge mit duothermisch getrenntem Aluminiumkern sowie die Schwelle sind für maximale Wärmedämmung ausgelegt. Die intelligente Konstruktion gewährleistet höchsten Komfort: Die Tür lässt sich leichtgängig und nahezu geräuschlos öffnen und schließen.

GAYKO-Hebeschiebetüren

Ein Traum von unendlich viel Raum, Licht und Freiheit.

Mit GAYKO-Schiebetürkonstruktionen schaffen Sie sich Freiräume: Zu jeder Zeit kombinieren Sie mit einer Schiebetür harmonisch die reizvollen Elemente von Innen und Außen. Eine Schiebetür ist Gestaltungselement und Blickfang in einem. Sie eröffnet neue Lebensräume und integriert ein Stück Natur in Ihre Wohnlandschaft. Schlanke Profilansichten gewähren Ihnen durch den hohen Glasanteil eine größtmögliche Transparenz. Dabei garantieren wir eine maximale Stabilität und optimale Statik, verbunden mit höchster Schlagregendichtigkeit und Wärmedämmung.

KOMFORT ERLEBEN

Ihr GAYKO-Fachberater vor Ort berät Sie gerne
Nutzen Sie das KfW-Programm 159 Altersgerechtes umbauen (zinsgünstiger Kredit)

Hebeschiebetüren

Platz sparend, äußerst hochwertig, sehr sicher und für besonders große Öffnungen zu empfehlen – die Hebeschiebetür (bis zu 3 m Flügelbreite) zum seitlichen Auf- und Zuschieben. Ausgerüstet mit der besonders flachen Bodenschwelle eignen sie sich hervorragend für barrierefreies Wohnen und schaffen einen fast nahtlosen Übergang von drinnen nach draußen.

Faltschiebetüren

Mit Faltschiebetüren können Sie große Glasflächen (bis zu 5 m Breite) einfach beiseite schieben. Die Türteile falten sich durch Scharniere an einer Seite zum Innenraum hin zusammen. Ideal für großzügige Wohnräume oder z. B. für Wintergärten und sehr große Glasflächen.

Parallelschiebekipptüren

Die absolut praktische und etwas preisgünstigere Renovierungslösung, vor allem, wenn der Platz für Flügeltüren fehlt, aber auch für den Neubau geeignet. Die Parallelschiebekipptür lässt sich, wie der Name schon sagt, zum Lüften kippen und um einen Durchgang zu schaffen, zur Seite schieben. Sie ist sehr gut zum nachträglichen Einbau geeignet, z. B. beim Austausch kleinerer Fenster gegen eine bodentiefe Schiebetür.

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.

QR-Code scannen ...

Nutzen Sie unseren Haustür-Designer! Im Internet unter **www.gayko.de**

GAYKO-Türenvielfalt

An der **Haustür** beginnt Ihr Zuhause

Die Eingangstür zu Ihrem Haus ist die Schnittstelle zwischen der Außenwelt und Ihrem ganz persönlichen Lebensbereich. 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. Wir bieten Ihnen unendlich viele Möglichkeiten, Ihrer Individualität Ausdruck zu verleihen: Mit Haustüren aus Aluminium oder Kunststoff, die modern, klassisch und exklusiv sind – passend zu unseren Fensterlinien und für ganz unterschiedliche Architekturstile. Die geprüfte Qualität aller Einzelkomponenten garantiert Ihnen bei jeder GAYKO-Haustür ein Maximum an Stabilität, Langlebigkeit und Sicherheit. Ihr GAYKO-Fachpartner berät Sie gern.

Überzeugend gedämmt: Aluminium-Haustüren

GAYKO-Aluminium-Haustüren begeistern mit erhöhten Schall- und Wärmedämmwerten durch die innovative GAYKO-Rahmenkonstruktion mit injektionsgeklebten und mechanisch gesicherten Eckverbinder GAYKO**SKV**, thermisch getrennter Wabenstruktur und mit serienmäßig wärmegedämmter Bodenschwelle. Alle Türbänder verfügen über eine dreidimensionale Verstellmöglichkeit, die Profilzylinder sind bereits mit einem Anbohrschutz ausgestattet. Noch mehr Sicherheit garantiert die gegenläufige 3-fach Verriegelung GAYKO**GHV**, die ebenfalls zur Grundausstattung jeder GAYKO-Aluminiumtür zählt.

Übrigens: Alle GAYKO-Aluminium- und Kunststoffhaustüren lassen sich mit weiteren geprüften Sicherheitskomponenten aufrüsten.

GAYKO SKV STABILE KONSTRUKTIONS-VERBINDUNG | GAYKO GHV GEGENLÄUFIGE HAUSTÜR-VERRIEGELUNG

Von Grund auf solide: Kunststoff-Haustüren

GAYKO-Kunststoff-Haustüren punkten mit hoher Stabilität durch metallverstärkte Rahmen und Flügel, zusätzliche Eckschweißverbinder GAYKO**SKV** und dreidimensionale, verstellbare Bänder. Genau wie bei den Aluminiumtüren zählen Profilzylinder mit Anbohrschutz, eine wärmegedämmte Bodenschwelle, eine gegenläufige 3-fach Verriegelung GAYKO**GHV** sowie eine Schließleiste mit verstellbaren Schließstücken zur Grundausstattung.

Nebeneingangstüren

GAYKO bietet Ihnen auch eine große Auswahl an Nebeneingangstüren, die in Ästhetik, Funktionalität und mit optimaler Sicherheitstechnik für jeden Anspruch überzeugen. Fragen Sie Ihren GAYKO-Fachpartner. Er berät Sie gern ausführlich.

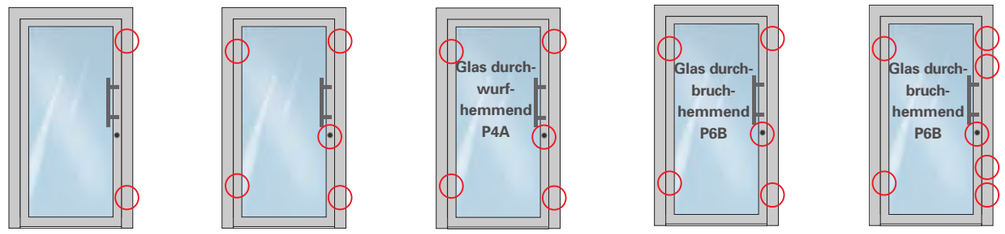
Für noch mehr Sicherheit:

Das ausgezeichnete GAYKO-Sicherheitskonzept SafeGA® Made in Germany

Schützen Sie sich mit der GAYKO**SafeGA®**-Haustür, die für hervorragenden Einbruchschutz sorgt.

GAYKO-Haustüren Ausstattungsübersicht

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



	Komfort mit Sicherheit **200**	Komfort mit erhöhtem Einbruchschutz **500PLUS**	Das ausgezeichnete GAYKO SafeGA®-Sicherheitskonzept **SafeGA® 5000**	**SafeGA® 6000**	**SafeGA® 8000**
Geprüfte Sicherheitsausstattung nach DIN EN 1627ff (Mit Prüfzeugnis!)					
RC 2	-	-	●	●	-
RC 3 (für Aluminium-Haustüren)	-	-	-	-	●
Konstruktion					
Stabile Konstruktions-Verbindung (GAYKO SKV)	●	●	●	●	●
GAYKO**ESP** im Blendrahmen auf der Schloss- und Bandseite (für Kunststoff-Haustüren) (GAYKO ESP)	●	●	●	●	-
GAYKO**ESP** im Flügel auf der Bandseite (für Kunststoff-Haustüren) (GAYKO ESP)	-	●	●	●	-
Thermisch getrennte Bodenschwelle (barrierefrei) (KOMFORT EINLEIEN)	●	●	●	●	●
Sicherheits-, Schloss- und -Beschlagtechnik					
3-fach Verriegelung mit 2 Zirkelriegeln, gegenläufig (Edelstahl) (GAYKO GHV)	●	●	●	●	-
5-fach Verriegelung mit 4 Zirkelriegeln, gegenläufig (Edelstahl) (GAYKO GHV)	○	○	○	○	●
Durchgehende Schließleiste mit verstellbarem Falleneinsatz	●	●	●	●	●
3 zweiteilige Haustürbänder dreidimensional einstellbar	●	●	●	●	●
Bandseitensicherung (2-fach)	○	●	●	●	●
Sicherheits-Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion und 5 Schlüsseln (Anbohrschutz und Anti Picking)	●	-	-	-	-
Sicherheits-Profilzylinder mit Sicherungskarte, Not- und Gefahrenfunktion, 5 Schlüssel, Anbohrschutz und Anti Picking (Klasse 71, DIN 18252)	○	●	●	●	●
Sicherheits-Rundrosette im Flügelprofil flächenbündig eingelassen (Klasse ES1 nach DIN 18257) (für Kunststoff-Haustüren)	-	○	●	●	-
Sicherheitsrosette, oval mit Anbohrschutz und Zylinderführung im Schlossbereich [1] (für Kunststoff-Haustüren)	-	●	○	○	-
Rosettenring aus Edelstahl mit Anbohrschutz und Zylinderführung im Schlossbereich [1] (für Aluminium-Haustüren)	-	●	●	●	●
Griffgarnitur					
Stoßgriff außen 400 mm mit Rosette in Edelstahl	●	●	●	●	●
Drücker innen mit Rosette in Edelstahl	●	●	●	●	●
Verglasung / Füllung / Sicherheitsfüllung / Sicherheitsverglasung nach DIN EN 356					
Wärmeschutzglas mit U_g-Wert 1,1 (W/m^2K) und "Warme Kante"	●	●	●	●	●
P4A durchwurfhemmend	○ [2]	○ [2]	●	-	-
P6B durchbruchhemmend	-	-	-	●	●
Verglasung gegen Eindrücken nach innen gesichert	-	-	●	●	●
Einsatzfüllung, RC 2 / RC 3 [3] geprüft	○ [2]	○ [2]	●	-	● [3]
Aufsatzfüllung einseitig, RC 2 / RC 3 [3] geprüft	○ [2]	○ [2]	●	-	● [3]
Haustürfüllung gegen Eindrücken nach innen gesichert	-	-	●	-	●
Prüfung und Zertifikate					
Zertifiziert vom ift-Rosenheim	-	-	●	●	●
Zertifiziert nach VdS 2534 – Klasse N (Kunststoff-Haustüren)	-	-	●	●	-
RAL-Qualität geprüft	●	●	●	●	●
Profil-RAL-A Qualität geprüft (Kunststoff-Haustüren)	●	●	●	●	●

1) Wenn an der Außenseite ein Schutzbeschlag gewählt wird, entfällt der Anbohrschutz und die Zylinderführung im Schlossbereich.
2) Eine zertifizierte Ausführung ist nur in Verbindung mit einer GAYKO**SafeGA®** - Ausstattung möglich!
3) Ausführung GAYKO**SafeGA® 8000** für Aluminium-Haustüren mit geschlossenen Füllungsmodellen lieferbar!

● Grundausstattung ○ Sonderausstattung – nicht lieferbar

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.

Weitere Sicherheit mit elektronischen Lösungen von GAYKO

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.

Elektronische Beschlagüberwachung der Öffnungsstellung

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

Technikeinheit 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.

Rollladen-Motorantrieb über Zeitschaltuhr

Ideal, wenn Sie gerne verreisen oder viel unterwegs sind. Auch wenn Sie nicht zu Hause sind, entsteht der Eindruck einer bewohnten Wohnung. Motorisierte Rollläden lassen sich von außen nicht einfach aufschieben.

Verbessertes Lüften durch E-Comfort

Neue Fenster sind dicht. Damit in Ihren Wohnräumen das richtige Raumklima herrscht und sich keine Feuchtigkeit oder gar Schimmel bildet, bietet Ihnen GAYKO auch elektronisch öffnende Fenster mit E-Comfort zur zeitgesteuerten Lüftung. Empfehlenswert im Bereich des schwer zugänglichen Obergeschoßes.

GAYKO Kunststoffwerk

GAYKO Aluminiumwerk

GAYKO Zentrum

Der hohe Qualitäts- & Sicherheitsstandard der GAYKO-Fenster & Türen wird seit Jahren von führenden Instituten bestätigt. Alle GAYKO-Fenster & Türen sind durchgängig geprüft und zertifiziert:

national

international

Die GAYKO**ESP**- und GAYKO**GVS**-Technologien sind patentiert:

EUROPÄISCHES PATENTAMT
Patent-Nr. 0 867 591 (GAYKO**ESP**)
DEUTSCHES PATENTAMT
Patent-Nr. 101 11903 (GAYKO**GVS**)

GA 22874 · Stand 11/2014 · Technische Änderungen vorbehalten. Farbabweichungen drucktechnisch bedingt.

WWW.GAYKO.DE

Ihr GAYKO-Fachbetrieb vor Ort

GAYKO
BESSERE FENSTER UND TÜREN