

GAYKOLIFE 82

# Das Fenster der **Zukunft**



GAYKOLIFE-PASSIV V82 MD

GAYKOLIFE V82 MD

GAYKOLIFE V82 AD

**GAYKO**  
BESSERE FENSTER UND TÜREN

# GAYKOLIFE 82 - DAS FENSTER DER ZUKUNFT



## Machen Sie Ihr Gebäude **zukunfts**fähig.

Sie wollen bauen oder renovieren? Sie setzen auf hohe Energieeffizienz und wollen großzügige Fensterflächen realisieren? GAYKOLIFE 82 Fenster überzeugen mit klarer, zeitloser Geometrie. Die moderne Profilkonstruktion mit einer Bautiefe von 82 mm und bis zu drei umlaufenden Dichtebenen hält Lärm, Feuchtigkeit und Zugluft ab. Bereits bei GAYKOLIFE 82 AD überzeugt die neue Fenstergeneration mit herausragenden Eigenschaften, die die neuen Anforderungen an Wärmedämmung, Schallschutz und Sicherheit erfüllen. Wärmeschutz auf höchstem Niveau bietet das GAYKOLIFE-PASSIV 82 MD Fenster mit thermisch getrenntem Stahl und Schaumkern. Energieverbrauch reduzierende Dämmwerte sorgen sofort für mehr Behaglichkeit in Ihrem Zuhause. Wann setzen Sie auf das Fenster der Zukunft?

### ► Die überlegene Fenstertechnologie im Detail

Mit einer ganzen Reihe aufeinander abgestimmter technischer Innovationen schafft GAYKO eine völlig neue Fenstergeneration – entwickelt für die neuen Anforderungen an Wärmeschutz, Schallschutz und Sicherheit. Durch die einzigartige, patentierte Konstruktion mit GAYKOESP und GAYKOGVS haben GAYKO-Fenster echte Qualitätsvorteile und sorgen für Bestwerte in Punkto Stabilität, Ausreißfestigkeit und Sicherheit. Für Wohlbehagen und lange Lebensdauer. Gebaut für Generationen.

### ► Beste Wärmedämmung

Die Anforderungen an moderne Fenster mit Wärmedämmgläsern haben sich in den vergangenen Jahren im Zuge der ökologischen Entwicklung stark gewandelt. Das „Fenster der Zukunft“ erfüllt dank 82 mm Bautiefe und optimal isolierender Mehrkammerkonstruktion heute schon die Anforderungen von morgen. In Verbindung mit der hocheffizienten GAYKO High-Tech-Wärmeschutzverglasung werden herausragende Wärmedämmwerte erreicht.

### ► Aktiver Schallschutz

Ständiger Straßenlärm, Fluglärm oder das Wohnen an Eisenbahnstrecken sind Dauerbelastungen, die sogar krank machen können. Sorgen Sie mit Schallschutzfenstern von GAYKO für Ruhe und Entspannung in Ihrem zu Hause. Der Schalldämmwert eines GAYKO-Fensters mit Komfortausstattung beträgt bereits 32 dB (Schallschutzklasse 2). So können Sie starken Straßenlärm (80 dB) auf die Lautstärke einer Unterhaltung zwischen zwei Erwachsenen (50 dB) reduzieren.

### ► Perfekte Konstruktion für erhöhte Sicherheit

Die Polizei ist machtlos. Alle 4 Minuten wird in Deutschland eingebrochen. Die Statistiken sind erschreckend angestiegen. GAYKO-Fenster haben durch die seit Jahren bewährte und patentierte Spitzentechnologie mit  und  viele Einbruchversuche wirksam verhindert. Ihr Zuhause soll zu jeder Tageszeit ein Ort der Sicherheit und Geborgenheit sein. Schützen Sie sich und Ihre Familie. Erhöhte Sicherheit mit der Ausstattung 500PLUS (RC 1N). Für noch mehr Sicherheit: GAYKO-SafeGA.



## Produktmerkmale

- GAYKOESP
- GAYKOGVS  
(ab Ausstattung 200 enthalten)
- Zwei (bei AD) / Drei (bei MD) graue umlaufende Dichtungen
- GAYKO-Thermotec Verglasung mit  $U_g$ -Wert bis zu  $0,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- Warme Kante
- Fenster-Dämmwert bis  $U_w = 0,68 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ , Berechnung entsprechend nach DIN EN 10077
- GAYKOTGS  
(bei GAYKOLIFE-PASSIV V82 MD)
- GAYKOEDS innen oder außen (optional)
- GAYKOFUSION außen (optional)
- Erhöhte Sicherheit nach DIN EN 1627-1630, RC 2N/RC 2/RC 3 optional
- GAYKO-Farbvielfalt 

# DIE NEUE FENSTERGENERATION VON GAYKO



## GAYKOLIFE-PASSIV V82 MD

### Das Mitteldichtungssystem mit GAYKOTGS für zukunftsorientierte Bauherren und Renovierer

Das Zusammenspiel von energieeffizienter Rahmenkonstruktion plus Wärmeschutzverglasung der neuesten Generation machen GAYKOLIFE-PASSIV V82 MD zum zukunftsweisenden Fenstersystem. Drei Dichtebenen und der thermisch getrennte Stahlkern mit Schaumdämmung (GAYKOTGS) vermeiden Kältebrücken. Wärmeschutz auf höchstem Niveau.



Abbildung:  
GAYKOLIFE-PASSIV V82 MD  
in der Ausstattung 500PLUS,  
flächenversetzt (V)

$U_w$ : 0,75 W/(m<sup>2</sup>K)

$U_g$ : 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)

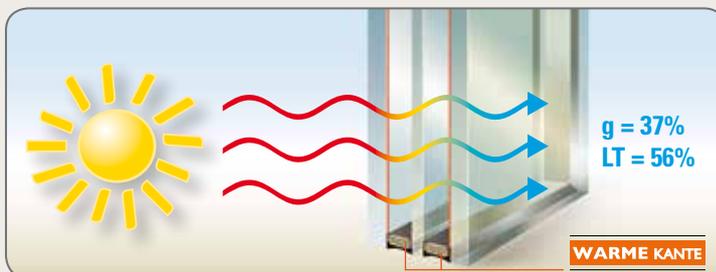
Optional:

$U_w$ : bis 0,68 W/(m<sup>2</sup>K) möglich  
durch GAYKO-Thermotec 0,4 Verglasung



82 mm Bautiefe

## 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/(m<sup>2</sup>K). 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 Kältebrücken und vermindert die Schwitzwasserbildung am Scheibenrand.



### Thermische Trennung mit GAYKOTGS

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

## ➔ GAYKOLIFE V82 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.



Abbildung:  
GAYKOLIFE V82 MD  
in der Ausstattung 500PLUS,  
flächenversetzt (V)

$U_w$ : 0,83 W/(m<sup>2</sup>K)

$U_g$ : 0,6 W/(m<sup>2</sup>K)

Optional:

$U_w$ : bis 0,77 W/(m<sup>2</sup>K) möglich  
mit GAYKO-Thermotec 0,5.



82 mm Bautiefe

## ➔ GAYKOLIFE V82 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 geradem, pflegeleichten Rahmenfalz. Für Bauherren und Renovierer das Fenster der Zukunft.

Abbildung:  
GAYKOLIFE V82 AD  
in der Ausstattung 500PLUS,  
flächenversetzt (V)

$U_w$ : 0,93 W/(m<sup>2</sup>K)

$U_g$ : 0,7 W/(m<sup>2</sup>K)

Optional:

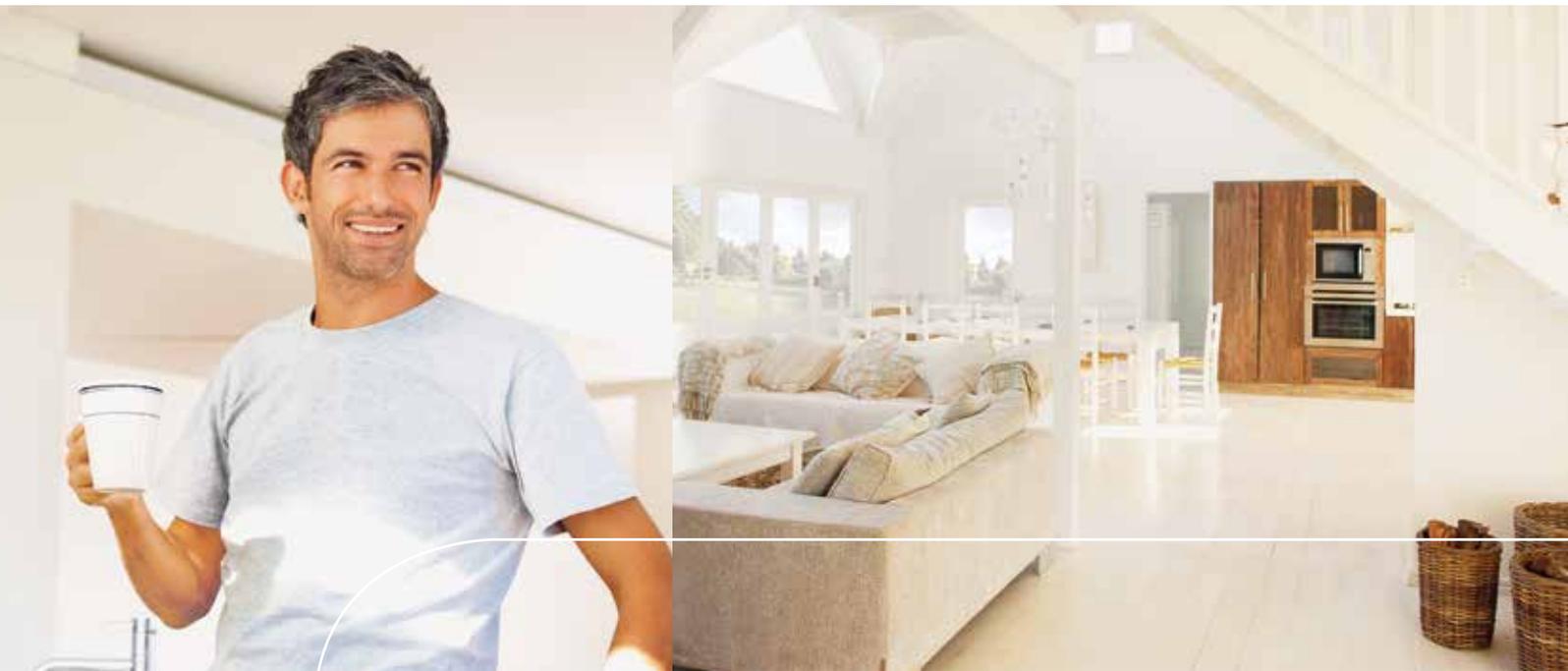
$U_w$ : bis 0,80 W/(m<sup>2</sup>K) möglich  
mit GAYKO-Thermotec 0,5.



82 mm Bautiefe



# GESTALTEN SIE NACH LUST UND LAUNE



## Die **Freiheit** alles zu können

Die neue **GAYKO-Fenstergeneration** mit **GAYKOEDS** und **GAYKOFUSION** bietet echte Vorteile. **GAYKOEDS** präsentiert als einziges Kunststofffenstersystem ein exklusives Eck-Design, das an die handwerkliche Verzapfungstechnik von Holzfenstern erinnert. Ein bildschönes Detail, das Liebhaber stilvollen Wohnens zu schätzen wissen. Im Doppel-pack mit **GAYKOFUSION** wird die Gestaltung der Fenster und Türen im Innen- und Außenbereich zum individuellen Vergnügen!



Bei GAYKO bekommen Sie zu den GAYKO-Fenstersystemen mit 82 mm Bautiefe auch die passende Haustür in der Ausführung mit GAYKOEDS und GAYKOFUSION. Ansprüche an perfektes Design, hohes Sicherheitsbewusstsein und Energieeffizienz stehen bei GAYKO im Zusammenhang mit Wärmefunktionsgläsern, thermisch getrennter Bodenschwelle, Sicherheitskomponenten und höchster Produktqualität.

### ► Designstark bis ins Detail

Die Außengestaltung des Fensters wird mit GAYKOFUSION zum individuellen Vergnügen: GAYKOFUSION 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 farbliche Gestaltung der Profile stehen Dekorfolien in Holz- und Unitönen zur Auswahl.

### GAYKOFUSION ALUVORSATZSCHALE



### GAYKOEDS ECK-DESIGN-SYSTEM



### ► Ein neues Design, eine neue Vielfalt

Klassisch in der Ästhetik, traditionsreich in der Optik: GAYKOEDS präsentiert als einziges Kunststofffenstersystem ein exklusives Eckdesign, 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 Eckdesign schafft ein Ambiente zum Wohlfühlen und bündelt jede Menge überzeugende Eigenschaften, die im Vergleich zu anderen Fenstern echte Vorteile bieten.

### GAYKO-Ausstattungs möglichkeiten

GAYKO FENSTER-/HAUSTÜRPROFIL	GAYKOFUSION ALUVORSATZSCHALE	GAYKOEDS ECK-DESIGN-SYSTEM
Haustürtyp GAYKOLIFE 82	außen	innen oder außen
Fenstertyp GAYKOLIFE 82	außen	innen oder außen

### Herkömmliche Kunststofffenster mit 45° Verschweißung ...



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

# GAYKO Qualität mit echtem Mehrwert

## Die **Konstruktion** macht den Unterschied



### **GAYKOESP** EXTREM STABILE PROFILVERSCHRÄUBUNG

#### **GAYKO-Fenster halten was aus**

Moderne Fenster in Verbindung mit Schallschutz oder geprüfem Einbruchschutz erreichen Flügelgewichte bis zu 130 kg. Die Extrem Stabile Profilverschraubung GAYKOESP 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 erhöhtem Einbruchschutz.



### **GAYKOGVS** GEGENLÄUFIGES VERSCHLUSS SYSTEM

#### **Mit weniger mehr erreichen**

Dank der intelligenten Beschlagtechnik GAYKOGVS 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 verhindert zudem das Aushebeln der Fensterflügel und bietet so höchste Sicherheit bei einem Einbruchversuch.



### **WARME KANTE**

#### **Stoppt Kältebrücken und vermindert Feuchtigkeitsbildung**

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 Kältebrücken und Schwitzwasser am Scheibenrand. Die Temperaturverteilung wird über die gesamte Oberfläche optimiert, das Raumklima spürbar verbessert und das Risiko der Schimmelbildung wirksam vermindert.



Alle GAYKO-Fenster & Türen sind durchgängig geprüft und zertifiziert:

#### **national**



#### **international**



Der hohe Qualitäts- und Sicherheitsstandard der GAYKO-Fenster & Türen wird seit Jahren von führenden Instituten bestätigt.

Die GAYKOESP- und GAYKOGVS-Technologien sind patentiert:  
**EUROPÄISCHES PATENTAMT:**  
Patent-Nr. 0 867 591 (GAYKOESP)  
**DEUTSCHES PATENTAMT:**  
Patent-Nr. 101 11903 (GAYKOGVS)

Mehr Informationen finden Sie im **GAYKO-KOMPENDIUM** und im **GAYKO GESAMTPROSPEKT** „NUR DAS BESTE FÜR IHR ZUHAUSE“.

**WWW.GAYKO.DE**

**Neue Fenster sparen Geld**  
Eine Million über den Lebenszyklus = Vorteil

**GAYKO**  
BESSERE FENSTER UND TÜREN

Ihr GAYKO-Fachbetrieb vor Ort