

# GAYKOSafeGA® 5000SL



Sicher lüften  
im gekippten Zustand



Das GAYKO**SafeGA**® Sicherheitskonzept wird durch GAYKO**SafeGA**® **5000SL** „Sicher Lüften“ erweitert.

Die neue Ausstattung GAYKO**SafeGA**® **5000SL** ermöglicht das Lüften im **gekippten** Zustand mit der bewährten GAYKO**SafeGA**® 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 praxisingerechten Einbruchprüfung 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 GAYKO**SafeGA**® **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



Patentiertere  
Sicherheit

**GAYKO bietet  
exklusiv diese  
Weltneuheit an.**

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



Mehr Infos  
finden Sie im GAYKO  
**Ratgeber Sicherheit**



Das Titelbild zeigt ein einflügeliges Fenster mit den Sonderausstattungen GAYKO**SafeGA**® **5000SL** und GAYKO**EDS**.

# GAYKOSafeGA® 5000SL Drehkippenfenster in Kippstellung geprüft und zertifiziert nach DIN EN 1627ff

Basis für das neue GAYKOSafeGA® 5000SL sind die bewährte und patentierte Spitzentechnologie GAYKOESP® und GAYKOGVS® sowie eine neue Kippverriegelung aus massivem Stahlguss.

**GAYKO ESP®** – Extrem Stabile Profilverschraubung  
*EUROPÄISCHES PATENTAMT Patent-Nr. 0 867 591*

**GAYKO GVS®** – Gegenläufiges Verschluss-System  
*DEUTSCHES PATENTAMT Patent-Nr. 101 11903*

Der Einsatz der hochwertigen Komponenten ermöglicht auch eine Kombination mit der GAYKO Ausstattung GAYKOFUSION und der exklusiven Optik GAYKOEDS.



No. M 116309 Vds-Klasse N



Folgende Fenstersysteme sind als GAYKOSafeGA® 5000SL lieferbar:

#### Fenster und Fenstertür

82 mm Bautiefe



Abbildung  
GAYKOLIFE V82 AD

70 mm Bautiefe



Abbildung  
GAYKOLIFE V70 AD

104 mm Bautiefe



Abbildung  
GAYKOVISION NL104

Finger-/Klemmschutz  
mit **Infrarot** für  
**Sicherheitsklasse 4**



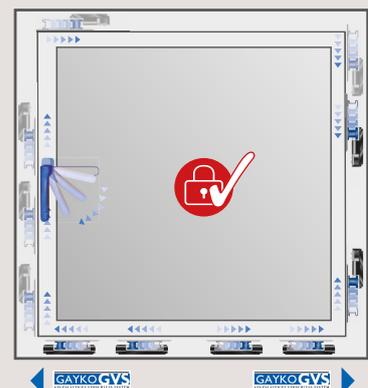
Ob **gekippt**  
oder **geschlossen** –

GAYKOSafeGA® 5000SL  
bietet Ihnen hohe  
**Sicherheit** nach  
DIN EN 1627ff (RC2)

Fenster im gekippten Zustand



Fenster im geschlossenen Zustand<sup>2)</sup>



<sup>2)</sup> Anzahl der Verschlusspunkte in Abhängigkeit der Flügelgröße. / Abb. mit 11 Verschlusspunkten bei einer Fenstergröße von 941 x 1050 mm / GAYKOLIFE V82 AD (Blendrahmenansichtsbreite: 83 mm)

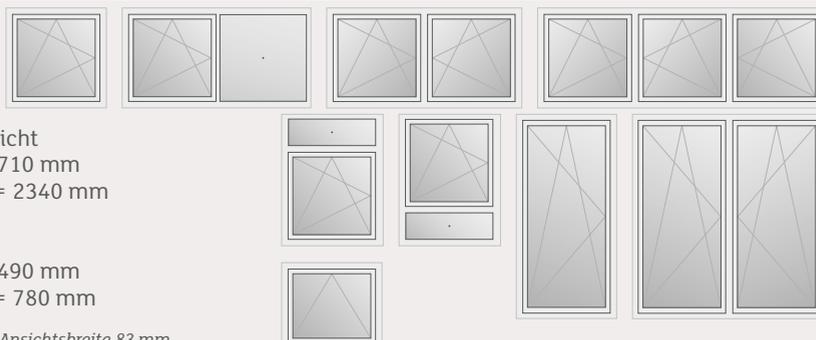
# GAYKOSafeGA® 5000SL ist in folgenden Varianten lieferbar.

GAYKO SafeGA® 5000SL	GAYKOA-Drive Technology			
	GAYKOSafeGA® 5000SL	GAYKOSafeGA® 5000SL Basis- technologie	GAYKOSafeGA® 5000SL Komfort- technologie	GAYKOSafeGA® 5000SL Premium- technologie
<b>GAYKO SafeGA® Sicherheitstechnik</b>				
GAYKOESP im Blendrahmen und Flügel		■	■	■
GAYKOGVS auf der Bandseite		■	■	■
Doppelt GAYKOGVS auf der Unterseite ab 1.021 mm BAM-Breite		■	■	■
Massive Kippverriegelung aus Stahlguss		■	■	■
Spezialschließstücke aus Stahl		■	■	■
Anbohrschutz des Griffes von außen		■	■	■
Verstärktes Scherenlager		■	■	■
Fehlbedienungssperre		■	■	■
GAYKOBSG Besserer Sicherheits-Griff abschließbar und selbstsperrend		■	■	■
Sicherheitsverglasung nach DIN EN 356 durchwurfhemmend P4A		■	■	■
Verglasung gegen Eindrücken nach innen gesichert		■	■	■
<b>Geprüft und zertifiziert nach DIN EN 1627ff (RC2)</b>				
Zustand geschlossen		RC 2	RC 2	RC 2
Zustand gekippt		RC 2	RC 2	RC 2
<b>Fenstersysteme</b>				
Bautiefe 70 mm AD		■	-	-
Bautiefe 104 mm AD		■	-	-
Bautiefe 82 mm AD		■	■	■
Bautiefe 82 mm MD		■	-	-
<b>Design</b>				
GAYKOEDS Eck-Design-System		□	□	□
GAYKOFUSION Aluvorsatzschale außen		□	□	□
<b>Fenstertypen</b>				
Fenster und Fenstertüren mit Seitenteil, Oberlicht oder Unterlicht		■	■	■
<b>Fensterbedienung</b>				
Manuell öffnen, drehen		■	■	■
Manuell kippen		■	-	-
Motorisch kippen / schliessen		-	■	■
Manuell verriegeln		■	■	■
<b>Steuerung und motorische Funktionen</b>				
Motorsicherung (Steuerung nur in Kippfunktion möglich)		-	■	■
Schalter Auf / Zu (Im geschlossenen Zustand / Schlagregendichtigkeit 7A)		-	■	■
My-Position als kontrolliertes Lüften		-	■	■
Öffnungszeiten programmierbar		-	-	4
Schutzklasse für kraftbetätigte Fenster SK3		-	■	■
Schutzklasse für kraftbetätigte Fenster SK4 (inkl. Finger-/Klemmschutz mit Infrarot)		-	-	□
<b>Optionales Zubehör</b>				
Regensensor (Im geschlossenen Zustand / Schlagregendichtigkeit 7A)		-	-	□ <sup>2)</sup>
Windsensor		-	-	□
Temperatursensor		-	-	□
CO <sub>2</sub> -Feuchtesensor		-	-	□
Smart Home (Mögliche Steuerung: Somfy io, TaHoma Box mit Smartphone und Tablet) <sup>1)</sup>		-	-	■

■ Basisausstattung □ Sonderausstattung – nicht lieferbar AD = Anschlagdichtung MD = Mitteldichtung <sup>1)</sup> nicht im Lieferumfang enthalten <sup>2)</sup> in Vorbereitung

## Anwendungsbereiche

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



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

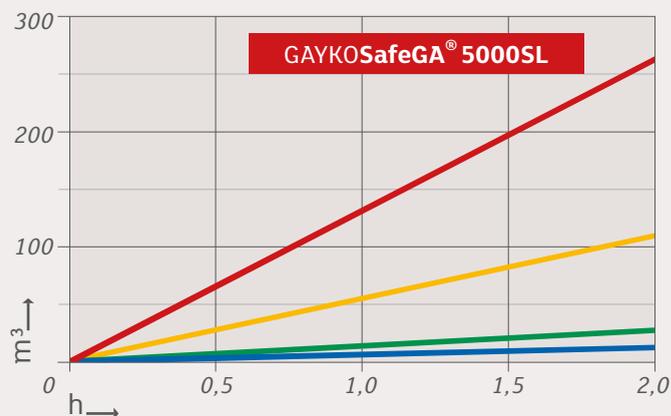
## Vermeidung von Feuchtigkeit und Schimmelpilz durch GAYKOSafeGA® 5000SL

Häuser mit neuen Fenstern werden immer dichter, deswegen ist eine geregelte und ausreichende Lüftung enorm wichtig um eine Schimmelpilzbildung zu vermeiden.

Mit GAYKOSafeGA® 5000SL haben Sie die Möglichkeit durch gezieltes Lüften für ein angenehmes Raumklima zu sorgen. Dies können Sie nach Ihren Wünschen steuern.

**Zusätzlich:** Über die manuelle Betätigung hinaus lässt sich das neue GAYKOSafeGA® 5000SL Fenster mit der GAYKOA-Drive Technology aufrüsten. Diese Automatisierungs- und Komfortlösung für Basis-, Komfort-, und Premium-Technologie mit Sensoren für Regen, Wind, Temperatur und CO<sub>2</sub>-Feuchte erfüllt den Wunsch nach flexiblem Lüften und ermöglicht alle Anforderungen an barrierefreies Bauen und komfortables Leben. In der Premiumausführung ist die Bedienung über Smartphone oder Tablet möglich.

### Luftvolumenstromwerte



### Luftvolumenstromwerte im Vergleich

	Lüftung durch	Luftvolumenstrom (m³/h) <sup>1)</sup>
■	GAYKOSafeGA® 5000SL	130
■	Parallelabstellfenster (Fa. Winkhaus, "Schlöffnen")	55
■	Spalt-Kippöffnung (Fa. Siegenia, Fa. Maco - max. 10 mm)	55
■	Aufbaulüfter	7-14
■	Fensterfalzlüfter	3-6

<sup>1)</sup> Berechnung für ein Fenster mit einer Größe von 1100 x 1100 mm bei einem Differenzdruck von 4 N/m² (Windstärke 2)

Durch die große Öffnungsweite von 70 mm sind die Luftvolumenwerte im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten 2,5 bis 20-fach höher und ermöglichen souverän den nötigen Luftaustausch und die Vermeidung von Feuchtigkeit und Schimmelpilzbildung.





### 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: