

**GAYKO**

BETERE RAMEN EN DEUREN

*Made in  
Germany*



Het **beste** voor uw huis

GAYKOROYAL NL116 | GAYKOLIFE NL116 | GAYKOLIFE 82

## GAYKOROYAL NL116

Heeft u een woning met een landelijke of klassiek karakter? Kies dan voor het GAYKOROYAL NL116 profiel. Het kozijn geeft uw woning de gewenste authentieke uitstraling.



← GAYKOROYAL NL116  
Afbeelding zonder aanslag

$U_g: 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$   
 $U_g: 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



TYPE  
GAYKOROYAL NL116



TYPE  
GAYKOROYAL NL116  
in schuifraam-uitvoering



In diverse  
kleuren leverbaar

## Het AU'THEN'TIEKE Nederlandse kozijn

GAYKOHDS roept herinneringen op aan lang vervlogen tijden. Aan vakmensen die op traditionele wijze en met de hand kozijnen maakten, compleet met karakteristieke rechte hoekverbinding.



**GAYKOHDS**  
HOEK-DESIGN-SYSTEEM

## GAYKOLIFE NL116


Voor woningen met een tijdloos design adviseren we het GAYKOLIFE NL116 profiel. Het kozijn heeft eveneens het unieke Nederlandse karakter, maar is rondom voorzien van een schuine kant.



← GAYKOLIFE NL116  
Afbeelding zonder aanslag



$U_w$ : 1,2 W/(m<sup>2</sup>K)  
 $U_g$ : 1,1 W/(m<sup>2</sup>K)

Ook verkrijgbaar met 



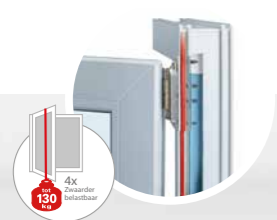
TYPE  
GAYKOLIFE NL116

TYPE  
GAYKOLIFE NL116  
in HDS-uitvoering



### Veiligheidssystemen van GAYKO werken echt!

Maak het inbrekers echt moeilijk en kies voor GAYKOSafeGA®. Een uniek veiligheidssysteem waarmee we vriend en vijand (het inbrekersgilde) hebben verrast. Het biedt gegarandeerde bescherming tegen geweld en vernieling van buitenaf.



Gepatenteerde technologie voor stabiliteit en verhoogde veiligheid.

**GAYKO ESP**  
EXTREM STABIELE PROFIELVERBODING  
Gepatenteerde technologie  
(Europa nr. 0867591)

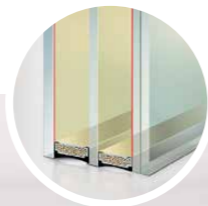


**GAYKOGVS**  
GEGENLÄTTIGES VERSCHLUSS-SYSTEM  
Gepatenteerde technologie  
(Duitsland nr. 10111903)



GAYKOSafeGA®  
Veiligheidsgrepen

**GAYKOBSG**  
BESSERE SICHERHEITSGRIF



GAYKO  
Veiligheidsglas



## GAYKOLIFE 82 AD

Tijdloos elegant design

De instap in de nieuwe generatie ramen van GAYKO. De toekomstgerichte profielgeometrie met 82 mm montage diepte maakt indruk door duidelijke, tijdloze contouren en een rechte, onderhoudsvriendelijke framespanning. Voor aannemers en renoveerders het kozijn van de toekomst.



$U_w$ : 1,2 W/(m<sup>2</sup>K)  
 $U_g$ : 1,1 W/(m<sup>2</sup>K)

→ GAYKOLIFE 82 AD  
uitrusting 500PLUS

← GAYKOLIFE 82 AD,  
uitrusting 500PLUS,  
zonder aanslag

OPTIONEEL:  
 $U_w$ : tot 0,80 W/(m<sup>2</sup>K)  
mogelijk door GAYKO-Ther-  
motec glas  
 $U_g$ : 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)

## GAYKOLIFE-PASSIV 82 MD

Het centrale middeldichtstelsel met GAYKOTGS voor toekomstgerichte aannemers en renoveerders

Het samenspel van energie-efficiënte frameconstructie plus warmte-isolatieglas van de nieuwste generatie maken GAYKOLIFE-PASSIV 82 MD tot het toekomstgerichte raamtype. Drie afdichtingsniveaus en de thermisch gescheiden stalen kern met schuimisolatie (GAYKOTGS) voorkomen warmtebruggen. Warmte-isolatie op het hoogste niveau.



Thermische scheiding met



De stalen kern in het vleugel- en frameprofiel wordt thermisch in twee helften verdeeld, waardoor warmtebruggen worden voorkomen. Zo wordt gezonde warmte-isolatie tot in het passiefhuis gerealiseerd.

$U_w$ : 0,75 W/(m<sup>2</sup>K)  
 $U_g$ : 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)

GAYKOLIFE-PASSIV 82 MD  
uitrusting 500PLUS, opdek

OPTIONEEL:  
 $U_w$ : tot 0,68 W/(m<sup>2</sup>K)  
mogelijk door GAY-  
KO-Thermotec glas  
 $U_g$ : 0,4 W/(m<sup>2</sup>K)

Vraag uw dealer naar alle voordelen van het GAYKOLIFE-PASSIV 82 MD profiel.

## GAYKOLIFE 82 MD

Betere energie-efficiëntie met geoptimaliseerd centraal seal-systeem

De toekomstgerichte profielgeometrie met 82 mm montage diepte en geoptimaliseerde warmte-isolatie past met duidelijke en tijdloze contouren harmonieus in elke bouwstijl. Drie zeer effectieve afdichtingsniveaus houden wind en weer buiten en verbeteren de energiebalans van alle gebouwen.



$U_w$ : 0,83 W/(m<sup>2</sup>K)  
 $U_g$ : 0,6 W/(m<sup>2</sup>K)

→ GAYKOLIFE 82 MD  
uitrusting 500PLUS

OPTIONEEL:  
 $U_w$ : tot 0,77 W/(m<sup>2</sup>K)  
mogelijk door GAYKO-Ther-  
motec glas  
 $U_g$ : 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)



## Kozijnen met innerlijke waarden

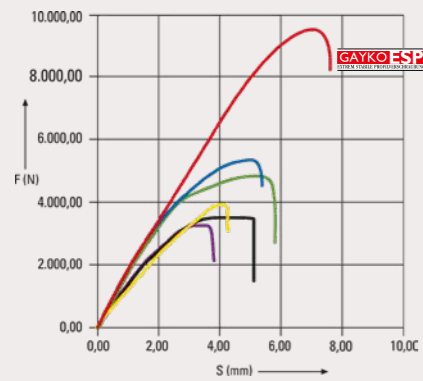
Ramen en deuren worden steeds groter om te zorgen voor voldoende daglicht in uw huis wat bijdraagt aan een beter leef comfort. Het gevolg is dat ramen en deuren zwaarder worden en inbrekers bij grotere openingen makkelijker binnen kunnen komen. Ook het toepassen van 3-voudigisolatie- of veiligheidsglas zorgt ervoor dat de beslagonderdelen zoals scharnieren, sloten en draaikiep beslag steeds zwaarder worden belast.

Essentiële onderdelen van het GAYKOSafeGA - veiligheidsconcept zijn de gepatenteerde technologieën GAYKOEESP en GAYKOGVS. De extreem stabiele profielverschroefing GAYKOEESP verhoogt de belastbaarheid van de beslagonderdelen zoals scharnieren, sloten en draaikiep beslag met een factor 3. Als een ruggengraat lopen de hard PVC strips door de kader- en vleugeldelen. De schroeven om beslagonderdelen te monteren draaien zich diep in het profiel met de hard PVC strips en stalen kern. De schroeven zitten als pluggen in de muur.



**EUROPEES GEPATENTEERD**  
Patent-Nr. 0 867 591 (GAYKOEESP)

## Uittrekkraft van de scharnieren - GAYKOEESP zet de standaard in kozijnentechniek



### Schroefverbinding van de scharnieren

- GAYKO-kozijn met GAYKOEESP
- Compact-kozijn **zonder** GAYKOEESP
- Kunststof-kozijn met staal (RAL-Klasse A)
- Kunststof-kozijn met staal (RAL-Klasse B)
- Kunststof-kozijn **zonder** staal (RAL-Klasse A)
- Kunststof-kozijn **zonder** staal (RAL-Klasse B)

\* **Hoogste testresultaat in de kozijnentechniek** (testresultaten 09/2015).  
Alle testresultaten uitgevoerd met kozijnen ≥ 82 mm bouwdiepte.

GAYKO-kozijnen hebben een langere levensduur. Zelfs grote draai-kiep vleugels of deuren lopen na vele jaren nog soepel en zakken niet uit. De tabel laat duidelijk zien dat een profiel met stalen kern en de hart-PVC-strips de uittrekkraft van de schroeven verhoogt.

### Uittrekkraft

9500 N / 968 kg
5400 N / 550 kg
4900 N / 499 kg
4000 N / 407 kg
3600 N / 366 kg
3350 N / 341 kg



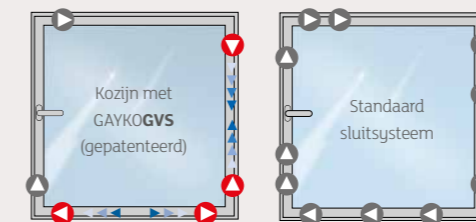
**DUITS GEPATENTEERD**  
Patent-Nr. 101 11903 (GAYKOGVS)

## Het raam uit het kozijn lichten - vergeet het maar

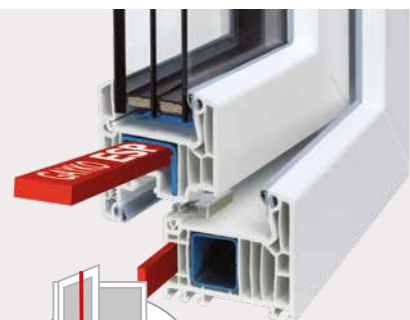
Bij standaard draai-kiep beslagen lopen de paddenstoelnokken bij het sluiten van het raam allemaal in dezelfde richting en kunnen daarom gemakkelijk in tegenovergestelde richting worden uitgelicht (ontgrendeld). Bij het tegenlopend veiligheidsluitsysteem GAYKOGVS bewegen de paddenstoelnokken in tegenovergestelde richting naar elkaar toe en/of van elkaar af. Met het **“vastklemmen op twee aangrenzende zijden”** biedt aanzienlijke voordelen op het gebied van veiligheid en een echt voordeel ten opzichte van andere standaard draai-kiep beslagen. Het verschuiven van de vleugel is onmogelijk omdat in welke richting je de vleugel ook wilt verschuiven er altijd paddenstoelnokken in sluitplaten het verschuiven voorkomen.



## Vergelijkt u rustig - maar met wat?



Een standaard draai-kiep beslag, een tegengestelde sluiting midden op een zijde of een beslag met een “klauw” in het kozijn biedt onvoldoende veiligheid. Met minder sluitpunten meer stabiliteit en een betere inbraakveiligheid! Minder sluitpunten betekend minder bijstellen, minder onderhoud en een comfortabeler bediening. Vertrouw op het „originele“ GAYKOGVS en GAYKOEESP.



## Onvergelijkbaar goed:

De unieke belastbaarheid van GAYKO kozijnen dankzij GAYKOEESP en extra versterkte scharnieren en speciale GAYKO veiligheidsluitstukken.



## Test en ervaar zelf het verschil!

Bij de GAYKO dealer bij u in de buurt kunt u zelf testen en ervaren hoe de weerstand van het GAYKOSafeGA-veiligheidsstelsel met de unieke gepatenteerde GAYKO-technologieën is. Kijk op onze website [www.gayko.nl](http://www.gayko.nl) voor de dichtstbijzijnde GAYKO dealer bij u in de buurt. Ervaar zelf dat een GAYKO kozijn niet zomaar een kozijn is!



### GAYKOBBSG De betere veiligheidsgreep

De veiligheidsgreep is zelfblokkerend en de afsluitbare cilinder zit in de sokkel in plaats van in de greep. Ook al wordt de handgreep gemanipuleerd dan blijft de veiligheidsgreep en alle sluitpunten van het beslag onwrikbaar vergrendeld.



## “Warme kant”

Deze voorkomt koudebruggen en vermindert condensvorming (en dus schimmel) aan de randen en tussen de ruiten.

## GAYKO-ramen- & deurenpas

U ontvangt de GAYKO-ramen- en deurenpas met de ramen of deuren, die door uw GAYKO-partner worden geleverd en gemonteerd. Deze bevat productgegevens en controlestempel en montagegegevens, zodat u altijd weet, bij wie u moet zijn met vragen. Daarnaast vindt u op uw GAYKO-ramen- en deurenpas alles over garanties kwaliteitstoezeggingen, veiligheidsinstructies, de gebruiksaanwijzing voor ramen en deuren, een onderhouds- en verzorgingsinstructie en veel goede tips voor correct ventileren en verwarmen.

tot  
**15 jaar**  
GAYKO-  
garantie









# GAYKO-kozijnen uitrustingsoverzicht

Kies uw individuele GAYKO Comfort- en veiligheidsuitrusting					
	GAYKO LIFE 116	GAYKO ROYAL 116	GAYKO LIFE 82 AD	GAYKO LIFE 82 MD	GAYKO LIFE-PASSIV 82
<b>Basisuitrusting 100</b> Comfort met GAYKOESP	■	■	■	■	■
<b>Speciale uitrusting 200</b> Comfort met GAYKOESP en GAYKOGVS	□	□	□	□	□
<b>Speciale uitrusting 500PLUS</b> Comfort met GAYKOESP en GAYKOGVS, verhoogde inbraakbescherming met RC 2-beslagtechniek	□	□	□	□	□
<b>Speciale uitrusting 900PLUS</b> Comfort met GAYKOESP en GAYKOGVS, verhoogde inbraakbescherming door verlijmd glas (RC 2N getest en gecertificeerd)	□	□	□	□	□
<b>Veiligheidsuitrusting GAYKO SafeGA® 5000, 6000 of 8000<sup>5)</sup></b> Uitmuntende veiligheidsuitrusting DIN-getest en gecertificeerd RC 2 tot RC 3, met veiligheidsglas en GAYKOBGS (betere veiligheidsgreep)	□	□	□	□	□

5) SafeGA 8000 voor GAYKO LIFE 82 AD/MD/PASSIV

## De GAYKO-kozijntypes in een overzicht

	GAYKO LIFE NL116	GAYKO ROYAL NL116	GAYKO LIFE 82 AD	GAYKO LIFE 82 MD	GAYKO LIFE-PASSIV 82
Afdichtingstype	AD	AD	AD	MD	MD
Montagediepte in mm	116	116	82	82	82
<b>Uitrustingsopties:</b>					
GAYKOESP		■	■	■	■
GAYKOGVS		□	□	□	□
Warme kanten		■	■	■	■
GAYKOTGS		–	–	–	■
GAYKOHDS		buiten	buiten	binnen of buiten	binnen of buiten
GAYKOFUSION buiten		–	–	□	□
2-voudig warmte-isolerend glas U <sub>g</sub> -waarde 1,1 W/(m <sup>2</sup> K)	U <sub>w</sub> 1,2	U <sub>w</sub> 1,2	U <sub>w</sub> 1,2	U <sub>w</sub> 1,2	–
3-voudig warmte-isolerend glas U <sub>g</sub> -waarde 0,7 W/(m <sup>2</sup> K)	U <sub>w</sub> 0,93	U <sub>w</sub> 0,93	U <sub>w</sub> 0,93	U <sub>w</sub> 0,90	–
3-voudige GAYKO-Thermotec 0,5 beglazing U <sub>g</sub> -waarde 0,5 W/(m <sup>2</sup> K)	U <sub>w</sub> 0,80 <sup>4)</sup>	U <sub>w</sub> 0,80 <sup>4)</sup>	U <sub>w</sub> 0,80	U <sub>w</sub> 0,77	U <sub>w</sub> 0,75

■ Basisuitrusting □ Speciale uitrusting – niet leverbaar

Berekening conform DIN EN 10077 bij 1vlg. DK-raam: 1230 x 1480 mm (Ψ<sub>g</sub>-waarde 0,04 W/(mK) )

AD aanslagafdichting  
MD middenafdichting  
U<sub>w</sub> warmteoverdrachtscoëfficiënt raam  
U<sub>g</sub> warmteoverdrachtscoëfficiënt glas

1) Het aantal veiligheidssluitingen is afhankelijk van de raamgrootte!  
2) geen inbraakwerende eisen aan het glas  
3) RC1N / SKG 2 getest met zelfvergrendelende veiligheidsgreep, afsluitbaar aan de greep  
4) met krypton-gasvulling

	GAYKOComfortuitrusting				GAYKOSafeGA®		
	100	200	500PLUS	900PLUS	5000	6000	8000
<b>Stabiele constructie</b>							
Stalen versterking in het kader tot in de hoeken	■	■	■	■	■	■	■
Stalen versterking in de raamvleugel tot in de hoeken	■	■	■	■	■	■	■
GAYKOESP/Hard pvc lijsten in het kader	■	■	■	■	■	■	■
GAYKOESP/Hard pvc lijsten in het vleugelprofiel	–	–	■	■	■	■	■
<b>Hoogwaardige beslagtechniek</b>							
Hoogwaardig gegalvaniseerd merkbeslag	■	■	■	■	■	■	■
Niveauregelaar voor betrouwbaar functioneren en licht inlopen van de vleugel	■	■	■	■	■	■	■
Beveiliging tegen verkeerde bediening en dicht klappen van de vleugel	■	■	■	■	■	■	■
Soepel lopen door aandruk- en hoogterstelling van de paddenstoelknoppen	■	■	■	■	■	■	■
Speciale schroeven voor verhoging van de uittrekkraft van de schroeven.	■	■	■	■	■	■	■
Versterkte scharnier	■	■	■	■	■	■	■
Doorboorbeveiliging van de greep vanaf buiten	–	■	■	■	■	■	■
GAYKOGVS aan de onderzijde	–	■	■	■	■	■	■
GAYKOGVS aan de scharnierzijde	–	–	■	■	■	■	■
4 veiligheidssluitingen (elk een veiligheidssluiting aan de boven-, onder- en scharnierzijde boven en onder)	■	–	–	–	–	–	–
4 veiligheidssluitingen inc. GAYKOGVS aan de onderzijde (elk een veiligheidssluiting aan de boven-, onder- en scharnierzijde boven en onder)	–	■	–	–	–	–	–
6-8 veiligheidssluitingen <sup>1)</sup> (RC 2-beslagtechniek)	–	–	■	■	■	■	–
Tot 13 veiligheidssluitingen <sup>1)</sup> (RC-3-beslagtechniek)	–	–	–	–	–	–	■
Speciale stalen sluitstukken	–	–	■	■	■	■	■
<b>Raamgrepen</b>							
Zelfvergrendelende veiligheidsgreep	■	■	■	–	–	–	–
Zelfvergrendelende veiligheidsgreep, afsluitbaar in de greep	□	□	□	■	–	–	–
GAYKOBGS - Betere zelfvergrendelende veiligheidsgreep, afsluitbaar in de sokkel (betere inbraakbescherming bij het afbreken van de greep)	□	□	□	□	■	■	■
<b>Hoge warmtebescherming</b>							
Isolatieglas met U <sub>g</sub> -waarde = 1,1 (W/m <sup>2</sup> K) (GAYKOLIFE-PASSIV 82 met U <sub>g</sub> -waarde = 0,5 (W/m <sup>2</sup> K))	■	■	■	■	■	■	■
Isolatieglas met "warme kanten", verbetert de isolerende werking aan de randen	■	■	■	■	■	■	■
<b>Veiligheidsglas conform DIN EN 356</b>							
P4A zwaar inbraakwerend	–	□	□	–	■	–	–
P6B zwaar inbraakwerend	–	–	–	–	–	■	■
Glas beschermd tegen indrukken naar binnen	–	–	–	–	■	■	■
<b>Getest en gecertificeerd conform DIN EN 1627/NEN 5096</b>							
RC 1N / SKG 2 <sup>2)</sup>	–	–	■ <sup>3)</sup>	–	–	–	–
RC 2N <sup>2)</sup>	–	–	–	■	–	–	–
RC 2	–	–	–	–	■	■	–
RC 3 / SKG 3	–	–	–	–	–	–	■
<b>Afdichting</b>							
Afdichting grijs, zwart, caramel (zie GAYKO-kleurtoewijzing)	■	■	■	■	■	■	■
Vullijst onder, voor eenvoudigere reinigen van het kader	■	■	■	■	■	■	■
<b>Goede geluidsisolatie</b>							
Geluidsisolatieklasse (R <sub>w</sub> ,P)	2 (34 dB)	2 (34 dB)	2 (34 dB)	2 (34 dB)	3 (37 dB)	3 (37 dB)	3 (37 dB)
Tot geluidsisolatieklasse 5 (alleen bij uitvoering in midden afdichting )	–	–	□	□	□	□	□
<b>Testen en certificaten</b>							
VdS 2534-gecertificeerd - klasse N	–	–	–	–	■	■	–
VdS 2534-gecertificeerd - klasse A	–	–	–	–	–	–	■
CE-markering conform EN 14351-1	■	■	■	■	■	■	■
RAL-kwaliteit getest (profiel in RAL-A kwaliteit)	■	■	■	■	■	■	■
Weerstand tegen windbelasting DIN EN 12210	■	■	■	■	■	■	■
Slagrendichtheid conform DIN EN 12208	■	■	■	■	■	■	■
Luchtdoorlatendheid conform DIN EN 12207	■	■	■	■	■	■	■
Warmte-isolatie en geluidsisolatie getest conform DIN EN 717-1 en 140-3	■	■	■	■	■	■	■



### Het RAL-keurmerk

Het RAL-keurmerk staat voor een uitstekende kwaliteit qua gebruiksvriendelijkheid, efficiëntie, betrouwbaarheid en veiligheid van de ramen, deuren en de montage. Er wordt gewaarborgd, dat profielen, glas en beslag van de ramen optimaal op elkaar zijn afgestemd en overeenkomen met de actuele status

GAYKO ramen en deuren worden voortdurend nationaal en internationaal getest en gecertificeerd.



Merkkwaliteit van  
**GAYKO**

Made in  
Germany

Uw GAYKO dealer: