

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. Dit kozijn geeft uw woning de gewenste authentieke uitstraling.



← GAYKOROYAL NL116
Afbeelding zonder aanslag



U_w : 1,2 W/(m²K)
 U_g : 1,1 W/(m²K)

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.





TYPE
GAYKOROYAL NL116

TYPE
GAYKOROYAL NL116
in schuifraam-uitvoering



In diverse
kleuren leverbaar



GAYKOLIFE NL116

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



← GAYKOLIFE NL116
Afbeelding zonder aanslag

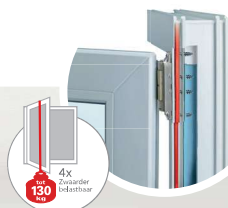


U_w : 1,2 W/(m²K)
 U_g : 1,1 W/(m²K)

Ook verkrijgbaar met 

Veiligheidssystemen van GAYKO werken echt!

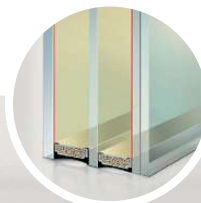
Maak het inbrekers echt moeilijk en kies voor **GAYKOSafeGA®**. Een uniek veiligheidssysteem waarmee we vriend en vijand (het inbrekersgilde) hebben verrast. Het biedt gegarandeerde bescherming tegen geweld en vernieling van buitenaf.



Gepatenteerde technologie voor stabiliteit en verhoogde veiligheid.



GAYKOSafeGA®
Veiligheidsgrepen



GAYKO
Veiligheidsglas



GAYKOESP
EXTREM STABIELE PROFIELVERSTERKING
Gepatenteerde technologie
(Europa nr. 0867591)

GAYKOGVS
GEGENLAUFIGES VERSCHLUSS SYSTEM
Gepatenteerde technologie
(Duitsland nr. 10111903)

GAYKOBSG
BESSERE SICHERHEITS-GRIFF





TYPE
GAYKOLIFE NL116

TYPE
GAYKOLIFE NL116
in HDS-uitvoering



GAYKOLIFE 82 AD

Tijdloos elegant design

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



U_w : 1,2 W/(m²K)
 U_g : 1,1 W/(m²K)

→ GAYKOLIFE 82 AD
uitrusting 500PLUS

← GAYKOLIFE 82 AD,
uitrusting 500PLUS,
zonder aanslag

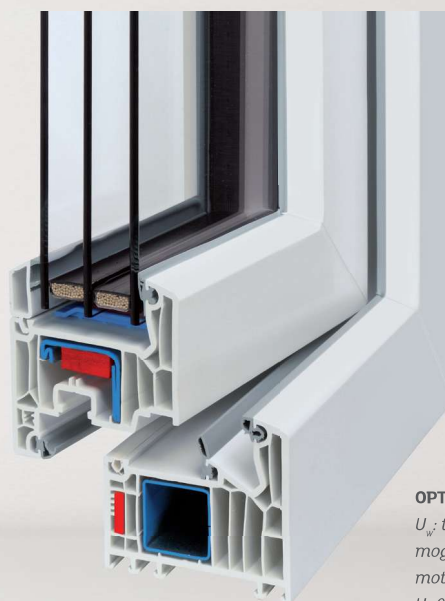
OPTIONEEL:
 U_w : tot 0,80 W/(m²K)
mogelijk door GAYKO-Ther-
motec glas
 U_g 0,5 W/(m²K)



GAYKOLIFE 82 MD

Betere energie-efficiëntie met
geoptimaliseerde warmte-isolatie

De toekomstgerichte profielgeometrie met 82 mm montagediepte 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/(m²K)
 U_g : 0,6 W/(m²K)

→ GAYKOLIFE 82 MD
uitrusting 500PLUS

OPTIONEEL:
 U_w : tot 0,77 W/(m²K)
mogelijk door GAYKO-Ther-
motec glas
 U_g 0,5 W/(m²K)

GAYKOLIFE-PASSIV 82 MD

Het centrale middeldichtsysteem 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 warmte-bruggen. Warmte-isolatie op het hoogste niveau.



Thermische scheiding met

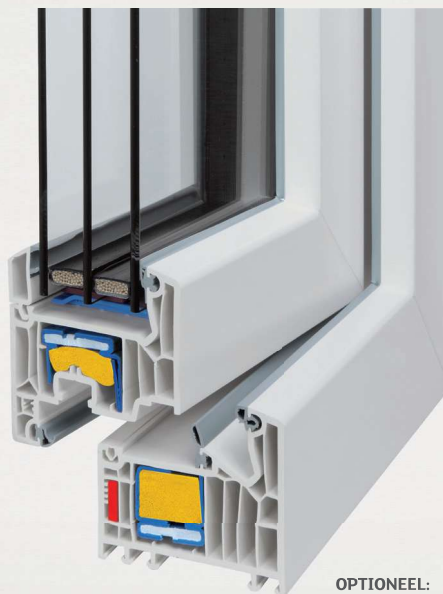


De stalen kern in het vleugel- en frameprofiel wordt thermisch in twee helften verdeeld, waardoor warmte-bruggen worden voorkomen. Zo wordt gezonde warmte-isolatie tot in het passiefhuis gerealiseerd.

$$U_w: 0,75 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

$$U_g: 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$$

GAYKOLIFE-PASSIV 82 MD
uitrusting 500PLUS, opdek



OPTIONEEL:

U_w : tot $0,68 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
mogelijk door GAY-
KO-Thermotec glas
 U_g $0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

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



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.

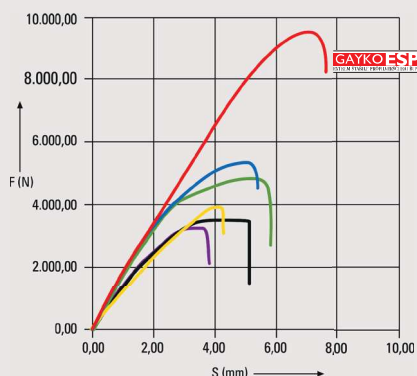
Essentiële onderdelen van het GAYKOSafeGA - veiligheidsconcept zijn de gepatenteerde technologieën GAYKOESP en GAYKOGVS. De extreem stabiele profielverschroefing GAYKOESP verhoogt de belastbaarheid van de beslagonderdelen zoals scharnieren, sloten en draaikiep beslag met een factor 3. Als een ruggengraat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

GAYKOESP
EXTREM STABILE PROFIELVERSCHRAUBUNG

EUROPEES GEPATENTEERD

Patent-Nr. 0 867 591 (GAYKOESP)

Uittrekkraft van de scharnieren - GAYKOESP zet de standaard in kozijntechniek



Schroefverbinding van de scharnieren

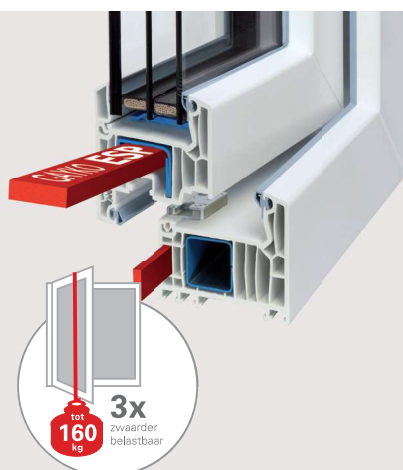
- GAYKO-kozijn met GAYKOESP
- Compact-kozijn zonder GAYKOESP
- Kunststoff-kozijn met staal (RAL-Klasse A)
- Kunststoff-kozijn met staal (RAL-Klasse B)
- Kunststoff-kozijn zonder staal (RAL-Klasse A)
- Kunststoff-kozijn zonder staal (RAL-Klasse B)

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

* **Hoogste testresultaat in de kozijntechniek** (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 GAYKOESP de uittrekkraft van de schroeven verhoogt.



Als enige extreem sterk

De unieke belastbaarheid van GAYKO kozijnen dankzij GAYKOESP en extra versterkte scharnieren en speciale GAYKO veiligheidssluitstukken.



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-veiligheidssysteem met de unieke gepatenteerde GAYKO-technologieën is. Kijk op onze website www.gayko.nl en vind de dichtstbijzijnde GAYKO dealer bij u in de buurt. Ervaar zelf dat een GAYKO kozijn niet zomaar een kozijn is!



GAYKOBSG 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.

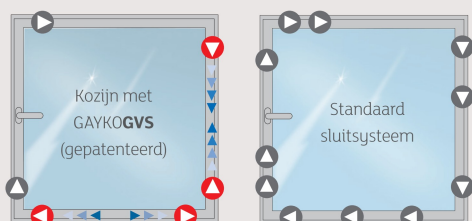


DUITS GEPALETTEERD

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 GAYKOGVS bewegen de paddenstoelnokken in tegenovergestelde richting naar elkaar toe en/of van elkaar af. Het **“vastklemmen op twee aangrenzende zijden”** biedt aanzienlijke voordelen op het gebied van veiligheid en een groot 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 voorkomt.



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 GAYKOESP.



“Warme kant”

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

GAYKO-ramen- & deuren pas

U ontvangt de GAYKO-ramen- en deuren pas 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 deuren pas alles over garantie en 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
Basisuitrusting 100 Comfort met GAYKOE SP	■	■	■	■	■
Speciale uitrusting 200 Comfort met GAYKOE SP en GAYKOG V S	□	□	□	□	□
Speciale uitrusting 500PLUS Comfort met GAYKOE SP en GAYKOG V S, verhoogde inbraakbescherming met RC 2-beslagtechniek	□	□	□	□	□
Speciale uitrusting 900PLUS Comfort met GAYKOE SP en GAYKOG V S, verhoogde inbraakbescherming door verlijmd glas (RC 2N getest en gecertificeerd)	□	□	□	□	□
Veiligheidsuitrusting GAYKO SafeGA® 5000, 6000 of 8000⁵⁾ Uitmuntende veiligheidsuitrusting DIN-getest en gecertificeerd RC 2 tot RC 3, met veiligheidsglas en GAYKOB S G (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
Uitrustingsopties:						
GAYKOE SP		■	■	■	■	■
GAYKOG V S		□	□	□	□	□
Warme kanten		■	■	■	■	■
GAYKOT G S		—	—	—	—	■
GAYKOH D S		buiten □	buiten ■	binnen of buiten □	binnen of buiten □	binnen of buiten □
GAYKOF U SION buiten		—	—	□	□	□
2-voudig warmte-isolerend glas U _g -waarde 1,1 W/(m²K)		U _w 1,2 ■	U _w 1,2 ■	U _w 1,2 ■	U _w 1,2 ■	—
3-voudig warmte-isolerend glas U _g -waarde 0,7 W/(m²K)		U _w 0,93 □	U _w 0,93 □	U _w 0,93 □	U _w 0,90 □	—
3-voudige GAYKO-Thermotec 0,5 beglazing U _g -waarde 0,5 W/(m²K)		U _w 0,80 ⁴⁾ □	U _w 0,80 ⁴⁾ □	U _w 0,80 □	U _w 0,77 □	U _w 0,75 ■

■ Basisuitrusting □ Speciale uitrusting — niet leverbaar

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

AD aanslagafdichting
MD middenafdichting
U_w warmteoverdrachtscoëfficiënt raam
U_g 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
Stabiele constructie							
Stalen versteviging in het kader tot in de hoeken	■	■	■	■	■	■	■
Stalen versteviging in de raamvleugel tot in de hoeken	■	■	■	■	■	■	■
GAYKOESP lijsten in het kader	■	■	■	■	■	■	■
GAYKOESP lijsten in het vleugelprofiel	—	—	■	■	■	■	■
Hoogwaardige beslagtechniek							
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 hoogteverstelling van de paddenstoelnokken	■	■	■	■	■	■	■
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 ¹⁾ (RC 2-beslagtechniek)	—	—	■	■	■	■	—
Tot 13 veiligheidssluitingen ¹⁾ (RC-3-beslagtechniek)	—	—	—	—	—	—	■
Speciale stalen sluitstukken	—	—	■	■	■	■	■
Raamgrepen							
Zelfvergrendelende veiligheidsgreep	■	■	■	—	—	—	—
Zelfvergrendelende veiligheidsgreep, afsluitbaar in de greep	□	□	□	■	—	—	—
GAYKOBSG - Betere zelfvergrendelende veiligheidsgreep, afsluitbaar in de sokkel (betere inbraakbescherming bij het afbreken van de greep)	□	□	□	□	■	■	■
Hoge warmtebescherming							
Isolatieglas met U _g -waarde = 1,1 (W/m²K) (GAYKOLIFE-PASSIV 82 met U _g -waarde = 0,5 (W/m²K))	■	■	■	■	■	■	■
Isolatieglas met "warme kanten", verbetert de isolerende werking aan de randen	■	■	■	■	■	■	■
Veiligheidsglas conform DIN EN 356							
P4A zwaar inbraakwerend	—	□	□	—	■	—	—
P6B zwaar inbraakwerend	—	—	—	—	—	■	■
Glas beschermd tegen indrukken naar binnen	—	—	—	■	■	■	■
Getest en gecertificeerd conform DIN EN 1627/NEN 5096							
RC 1N / SKG 2 ²⁾	—	—	■ ³⁾	—	—	—	—
RC 2N ²⁾	—	—	—	■	—	—	—
RC 2	—	—	—	—	■	■	—
RC 3 / SKG 3	—	—	—	—	—	—	■
Afdichting							
Afdichting grijs, zwart, caramel (zie GAYKO-kleurtoewijzing)	■	■	■	■	■	■	■
Vullijst onder, voor eenvoudiger reinigen van het kader	■	■	■	■	■	■	■
Goede geluidsisolatie							
Geluidsisolatieklasse (R _w ,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)	—	—	□	□	□	□	□
Testen en certificaten							
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	■	■	■	■	■	■	■
Slagregendichtheid 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

Merkkwaliteit van
GAYKO

*Made in
Germany*

Uw GAYKO dealer:

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

