WAAR HET OM DRAAIT BIJ GAYKO

Het beste voor uw **huis**

Kozijnen en deuren in GAYKO-kwaliteit

GAYKO
BETERE RAMEN EN DEUREN

Kwaliteit tot in detail

Een **prettig gevoel**

Alleen in uw huis bent u thuis. Daar komt u tot rust. Als er even niets moet en de hectiek van de buitenwereld aan u voorbij gaat. Uw GAYKO kozijnen zorgen daarbij voor licht, warmte, veiligheid en rust in huis. Of het nu zomer of winter is, dag of nacht. U geniet thuis van alle voordelen die een GAYKO kozijn heeft: ongekende veiligheid, maximale warmte- en geluidsisolatie, uitgekiend comfort en een lange levensduur. Wat wilt u nog meer?

Voor de mooiste plek ter wereld

U kent het behaaglijke gevoel. Het gevoel dat u thuis bent, echt thuis. Als u dichtbij het raam zit, genietend van het uitzicht of juist van de sfeer in huis. Dat gevoel weet GAYKO te versterken met de beste kozijnen. Het is het resultaat van toptechnologie. U ervaart daardoor altijd een behaaglijke temperatuur, rust, stilte en een gevoel van veiligheid. Dat is precies wat een GAYKO kozijn te bieden heeft. U noemt het comfort, wij noemen het kwaliteit. Topkwaliteit.

Zo houdt u warmte binnen

Er gaat elke dag veel energie verloren. Misschien ook wel in uw woning. Oudere kozijnen blijken vaak bijzonder slecht te isoleren. Daardoor gaat er veel kostbare warmte verloren en moet u beduidend meer stoken. Zonder dat u het weet – tenzij u tocht voelt bij het raam. Daarom zijn de GAYKO kozijnen een enorm winstpunt bij elke nieuwbouw, verbouwing of vervanging van kozijnen. Een winstpunt voor u én voor het milieu.

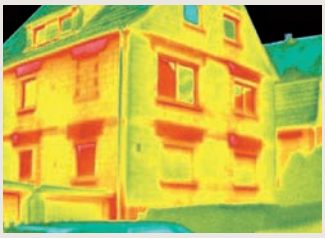
Complete, innovatieve kozijnsystemen

GAYKO is een toonaangevende, internationaal erkende fabrikant van kozijnsystemen. Oplossingen die voor u op maat gemaakt worden. Innovatieve oplossingen, zoals de GAYKOESP, GAYKOGVS en GAYKOTGS. GAYKO heeft de nieuwe generatie kozijnen op de markt gebracht. Er is geen kozijn dat beter past bij u en uw woning. Dat laten we u graag ontdekken.

Tussen kou en warmte

De winstpunten van een optimaal isolerend GAYKO kozijn:

- **lage stookkosten**
- **lagere investering in een CV-installatie**
- **subsidies en/of fiscale voordelen (vraag uw dealer ernaar)**
- **beter voor het klimaat: minder energie = minder CO2-uitstoot**



Warmteverlies komt tot 40% van de gevallen voor rekening van verouderde kozijnen.

Een duurzame oplossing

In de winter geniet u binnen graag van behaaglijke warmte. In de zomer probeert u het in huis koel te houden. Hoe minder energie u dat kost, hoe beter. U bespaart dan niet alleen op de voortdurend stijgende energiekosten, maar u boekt ook winst voor het milieu. Daarom snijdt het mes aan twee kanten als u kiest voor Gayko. U bent duurzaam én efficiënt bezig.

Hebt u kozijnen die dateren van vóór 1995? Dan gaat er bij u veel energie verloren. We laten u graag kennismaken met de nieuwe generatie kozijnen van GAYKO. Toe te passen bij zowel nieuwbouw als renovatie van uw woning. Dankzij optimaal isolerend glas en een slimme thermische scheiding tussen frame en kozijn (wij noemen het GAYKOTGS) heeft het glas aan de binnenzijde altijd een temperatuur rond de binnentemperatuur. Dat is een voordeel in elk seizoen. 's Winters hoeft u minder te stoken. 's Zomers houden de GAYKO kozijnen de warmte buiten. Een en al voordeel voor u. En wat mooi is: de overheid stimuleert u met subsidies. Uw dealer geeft u graag meer informatie.

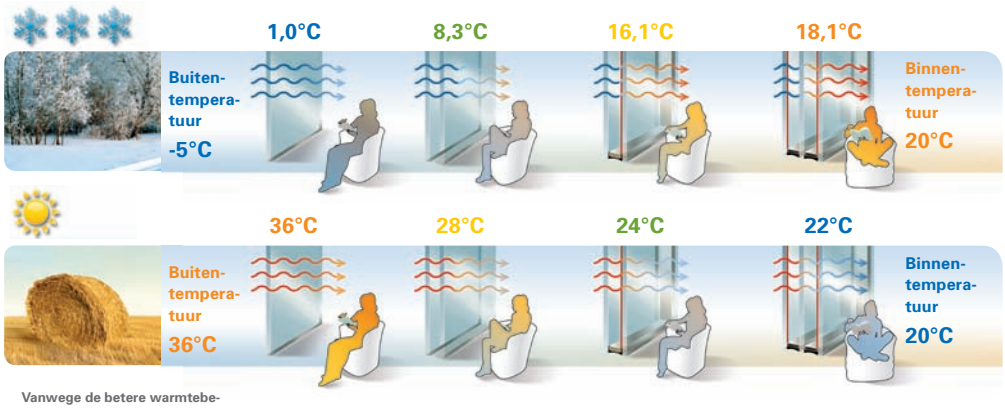
Zo beheerst GAYKO de temperatuur

Optimale isolatie

Het glas draagt voor een groot deel bij aan de isolatiewaarde die een kozijn biedt. Bij GAYKO bent u er altijd zeker van dat uw kozijn goed is voor meer dan gemiddelde isolatie. Zelfs in de standaarduitvoering bieden onze kozijnen al een Ug-waarde van 1,1 W/(m²K). Met GAYKO-Super isolerend glas haalt u zelfs een Ug-waarde van 0,5 W/(m²K). Het geheim? Drie ruiten met daartussen argongas. Deze ramen zijn ook geschikt voor de zogenaamde passiefhuizen.

'Warme kant' houdt de temperatuur vast

Warmte gaat niet alleen verloren bij het zichtbare deel van het glas. Ook bij de randen van het glas, ín het kozijn, kan veel energie verloren gaan. De 'warme kant' van GAYKO kozijnen voorkomt temperatuurverliezen door koudebruggen én dringt condenswater terug. Dat is beter voor de temperatuur in huis en het voorkomt schimmelvorming.



Vanwege de betere warmtebeschermende beglazing past de oppervlaktetemperatuur van de binnenruiten zich snel aan de temperatuur in het vertrek aan.

I = Coating

Enkele beglazing
(U_g = 5,8 W/m²K)

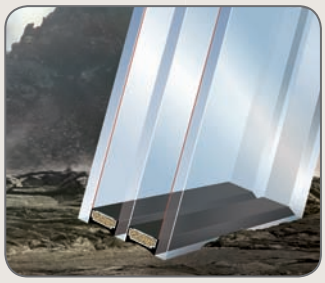
Dubbele beglazing
(U_g = 3,0 W/m²K)

Dubbele beglazing van GAYKO
(U_g = 1,1 W/m²K)

Driedubbele superisolerende beglazing van GAYKO
(U_g = 0,7 W/m²K)

Kozijnen zonder koudebruggen

GAYKO heeft de isolerende eigenschappen van het kozijn nog verder verbeterd. Met GAYKOTGS hebben we een thermische scheiding gerealiseerd tussen het frame en het kozijnprofiel. Het kozijn is thermisch in twee helften verdeeld, waardoor er geen warmte meer verloren gaat via koudebruggen.



Isolerend glas

Grote raamoppervlakten en toch maximale warmtewering realiseren? GAYKO biedt de oplossing: isolerend glas dat opgebouwd is uit drie ruiten met daartussen argongas.

'Warme kant'

Met de zogenaamde 'warme kant' beperkt GAYKO het verlies van warmte bij de rand van de ruit. De 'warme kant' voorkomt dat energie verloren gaat door een koudebrug. Het glasoppervlak heeft overal dezelfde temperatuur, ook aan de zijkant.

GAYKOTGS

Een slimme vondst van GAYKO. Door het frame en het kozijnprofiel thermisch te scheiden, zijn alle koudebruggen afgesloten.

Optimale geluidsisolatie

Zo geniet u van de rust

De wereld om u heen is dynamisch en altijd in beweging. En dat is te horen. Luidruchtige kinderen, gepraat van mensen, voorbijrazend verkeer, een straaljager, muziek bij de buren: er zijn altijd geluiden buiten. Wat is het heerlijk als u dan binnen, achter uw GAYKO kozijnen, volstrekte rust en stilte ervaart. We kunnen ons voorstellen dat u daar meer van wilt weten.

Het overgrote deel van de Nederlanders ervaart regelmatig geluidsoverlast. Effectieve geluidsisolatie betekent dan ook een verhoging van de levenskwaliteit.

Al bij geluidswaarden van 40 dB (zoals die op kantoren wordt bereikt) reageert uw lichaam met een verhoogde inspanning. Daarom is de grens tussen geluid en geluidsoverlast maar heel dun. U kunt zich gespannen voelen, alleen al doordat u voortdurend verkeerslawaai hoort. GAYKO gaat daarom niet zomaar over techniek, maar over de kwaliteit van leven. Wij hebben namelijk een programma bijzonder geluidswerende kozijnen. Gepatenteerde kozijnen met bewezen kwaliteit. Kozijnen die natuurlijk óók optimale isolatie bieden. Een aangename temperatuur en rust in huis... Heerlijk.

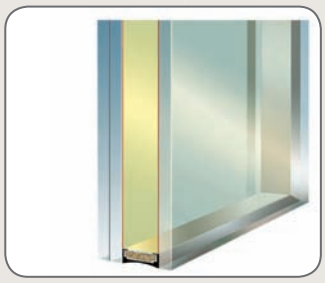
Minder decibels in huis

In elke situatie de juiste geluidisolatie

Of u nu dichtbij een drukke weg woont of juist in een buurt met veel kinderen, GAYKO heeft altijd een passend kozijn. Dat wil zeggen: een kozijn dat de juiste geluidsisolatie biedt en uw rust en ontspanning in huis garanderen. De geluidsisolatiewaarde van een GAYKO kozijn in de comfortversie is al 32 dB. Hoe groter het verschil in de dikte van de binnen- en de buitenruit is, des te hoger is de geluidsisolatiewaarde. GAYKO levert kozijnen in de geluidsisolatieklassen 1 tot en met 5, ofwel: 25 tot 49 dB. Voor uw beeld: 4 dB geluidsisolatie méér vermindert flink verkeerslawaai al met de helft!

GAYKOESP: de ideale constructie voor zware ruiten

Voor een optimale geluidsisolatie, is een zware en elastische ruitsamenstelling nodig. Maar dat betekent wel dat het gewicht van het kozijn toeneemt en dat het frame bijzonder sterk moet zijn. GAYKO heeft daarom GAYKOESP ontwikkeld. Een bijzonder sterk kozijn met een gepatenteerde bevestiging, goed voor ongekende stabiliteit, uitscheurkracht en stijfheid. Daardoor hebben ook de beste geluidswerende kozijnen een lange levensduur.



Hogere geluidsisolatie

Twee enkele ruiten met daartussen folie: dat is goed voor een perfecte geluidsisolatie. De ruitmassa is daardoor namelijk hoog, terwijl het raam elastisch blijft.

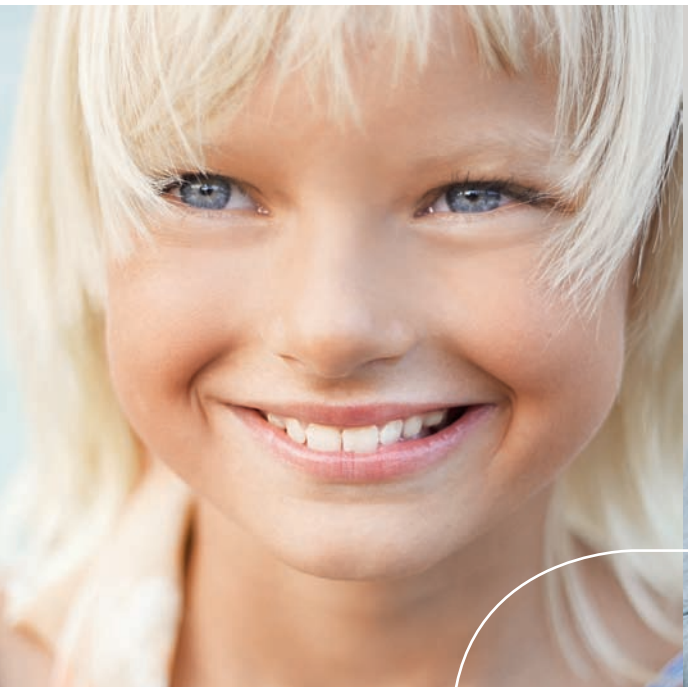
Hightech oplossingen

GAYKO weet hoe u geluid buiten houdt. U ontdekt het al snel als u kennismaakt met onze hightech geluidswerende ruiten.

Opvallend sterk

GAYKOESP staat voor een extreem stabiele profielbevestiging. Ook bij kozijnen met een hoog eigen gewicht is de levensduur daardoor opvallend lang.

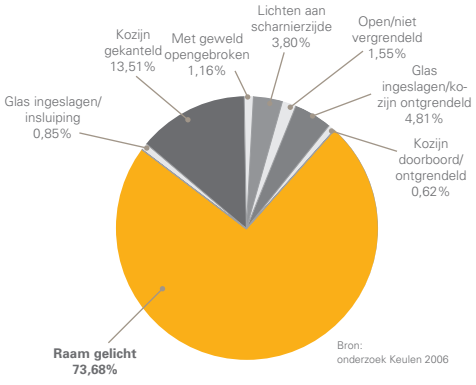
Het veiligheidssysteem van GAYKO



Voor de **veiligheid**

Inbraakmethoden

Inbrekers komen meestal binnen via ramen of schuifdeuren. De tactiek is in tweederde van de gevallen hetzelfde: de raamvleugels worden gelicht. Het Duitse Köllner onderzocht de inbraakmethoden.



Of het nu midden op de dag is of in het holst van de nacht: thuis wilt u zich veilig voelen. Het idee dat u, uw gezin en uw eigendommen goed beschermd zijn, geeft rust. Daar kan iedereen over meepraten die het veiligheidssysteem SafeGA® van GAYKO heeft.

Met traditionele ramen is het voor inbrekers eenvoudig om hun slag te slaan. In enkele seconden hebben zij het kozijn vernield en het raam geopend. Wilt u het de inbrekers echt moeilijk maken, dan kiest u voor GAYKO. Het zogenaamde tegengesteld werkende sluitsysteem (GAYKOGVS) maakt het onmogelijk om een gesloten raam uit het kozijn te nemen. Tel daarbij op de ijzersterke GAYKOESP profielen, en u begrijp dat GAYKO uw huis tot een vesting maakt. Voor úw veiligheid.

Het veiligheidssysteem GAYKOSafeGA®

GAYKO adviseert de SafeGA5000

Altijd en overal veiligheid

GAYKO brengt veiligheid in elke woonomgeving. Dat doen we met GAYKOSafeGA®, een veiligheidssysteem waarmee we vriend en vijand (het inbrekersgilde) hebben verrast. GAYKO SafeGA® biedt bescherming tegen geweld en vernieling van buitenaf. Daarom adviseren deskundigen om in elk geval de ramen op de begane grond van dit veiligheidssysteem te voorzien. En wat mooi is: elk GAYKO kozijn is leverbaar in de speciale veiligheidsuitvoering.

Een gepatenteerde constructie: GAYKOGVS + GAYKOESP

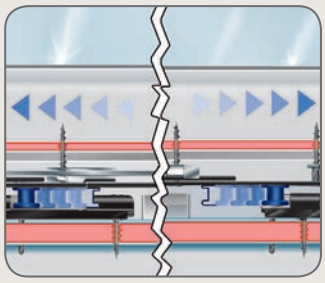
GAYKO combineert twee innovaties tot een veilige oplossing: GAYKOGVS en GAYKOESP. GAYKOGVS is het tegengestelde sluitsysteem. Het hang- en sluitwerk zijn hierbij onwrikbaar bevestigd. De schroeven worden namelijk bevestigd in de GAYKOESP, het ijzersterke en isolerende profiel van GAYKO. Een massieve PVC-lijst vormt het hart van het kozijn, als een ruggengraat die door het kozijn en het frame loopt. De schroeven worden in deze lijst bevestigd, waardoor ze zo vast zitten als pluggen in een muur.

Sterk veiligheidsglas

Het inslaan van een ruit is geen optie meer voor inbrekers. Tenminste, als het aan GAYKO ligt. Neem het veiligheidsglas GAYKOSafeGA® in de klasse P6B (B1). Om hier een kleine opening in te maken, moet u dertig tot veertig keer hakken met een zware bijl. Dat is dus écht veiligheidsglas.

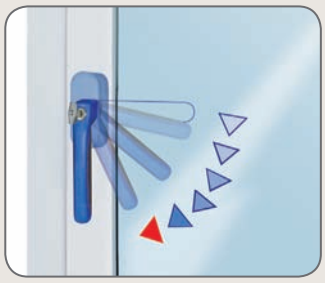
KOMO- en SKG-gekeurd

De SKG controleert de kunststof kozijnen van GAYKO op kwaliteit, functionaliteit en inbraakwerendheid. Omdat onze kozijnen voldoen aan de hoge eisen van het Bouwbesluit, krijgen ze het KOMO kwaliteitszegel.



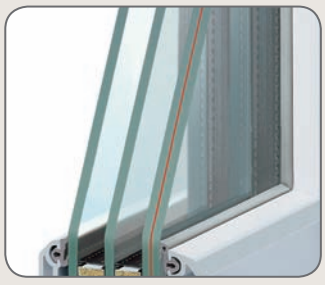
GAYKOGVS EN GAYKOESP

Een optelsom van veiligheid. GAYKOGVS maakt het onmogelijk om een raam uit het kozijn te lichten, omdat het raam door de slimme sluiting in alle openingsrichtingen verankerd is. En dankzij GAYKOESP zijn de veiligheidssloten ongekend stevig vastgeschroefd in het kozijn.



Veiligheidsgrepen

De stabiele GAYKOSafeGA® veiligheidsgrepen kunt u afsluiten. De veiligheidsvergrendeling kan daardoor nooit verschuiven. Het greepmechanisme is bovendien voorzien van een doorboorbeveiliging.



Veiligheidsglas

U kunt kiezen uit veiligheidsglas in verschillende weerstandsklassen. Uw dealer geeft u hier graag meer informatie over.

Welk type kozijn past bij u?

Zoveel mensen, zoveel wensen. En dat is niet verwonderlijk. Ieder z'n smaak, zeggen we bij GAYKO. En elke woning zijn stijl. We vinden het belangrijk dat u het kozijn kiest dat past bij u en bij de architectuur van uw woning. Daarom bieden we veel mogelijkheden qua design. Van solide basismodel tot comfortoplossing. Elk model kunt u later uitbreiden met speciale opties en hoogwaardige accessoires. Welk type kozijn past bij u?

GAYKO – Een uitgebreid kozijnenprogramma

GAYKO**PASSIV MD90**

Een ster in isolatie

Dit innovatieve model is een uitstekende oplossing voor nieuwbouw en renovatie. U gaat er altijd op vooruit: door de uitstekende isolerende eigenschappen gaat u besparen op de energiekosten. Bovendien draagt u daarmee bij aan een gezond milieu. De GAYKOPASSIV is niet voor niets geschikt voor CO2-neutraal, waar maximale energiebesparing een hoofddoel is. Door de combinatie van het speciale frame en de warmtewerende ruiten, bereikt u met de GAYKOPASSIV fantastische isolatiewaarden.

↑ GAYKO**PASSIV** MD90,
Afb: versie 500Plus inclusief extra isolatievulling (niet in crème-wit leverbaar)

↓ DRIEDUBBEL ISOLEREND GLAS
Als optie beschikbaar voor alle kozijnen. Afhankelijk van bouwtechnische eisen tot U_w 0,76 W/(m²K)

OVERZICHT VAN GAYKO KOZIJNMODELLEN

	GAYKO VISION 70 AD	GAYKO VISION NL 104	GAYKO STYLE NL 104	GAYKO THERMO MD90	GAYKO PASSIV MD90
Type dichting	AD	AD	AD	MD	MD
Inbouwdiepte in mm	70	104	104	90	90
Uitvoeringsopties:					
GAYKOESP	●	●	●	●	●
GAYKOGVS	▲	▲	▲	▲	▲
Warme kant	●	●	●	●	●
GAYKOTGS	○	○	○	○	●
GAYKOROYAL	buiten	buiten	○	buiten	buiten
dubbel isolerend glas U_g-Wert 1,1 W/(m²K)	U_w 1,3	U_w 1,3	U_w 1,3	U_w 1,2	○
driedubbel isolerend glas U_g-Wert 0,7 W/(m²K)	U_w 1,0	U_w 1,0	U_w 1,0	U_w 0,9	○
driedubbel isolerend glas U_g-Wert 0,5 W/(m²K)	U_w 0,9 1)	U_w 0,9 1)	U_w 0,9 1)	○	U_w 0,76 2)

● inbegrepen
○ niet mogelijk
▲ inbegrepen vanaf versie 200
1) op aanvraag met kryptongasvulling
2) U_w 0,73 in overleg leverbaar met extra isolatievulling
AD aanslagdichting
MD centrale dichting
U_w warmtedoorgangscoëfficiënt van kozijn in W/(m²K)
U_g warmtedoorgangscoëfficiënt van glas

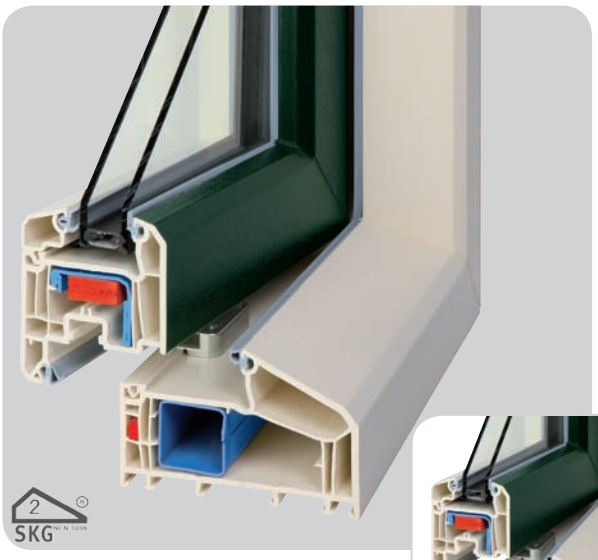
Berekening volgens DIN EN 10077 bij een kozijnafmeting van 1.230 x 1.480 mm (Ψg-Wert 0,04 W/(m²K)

GAYKO**VISION NL104**

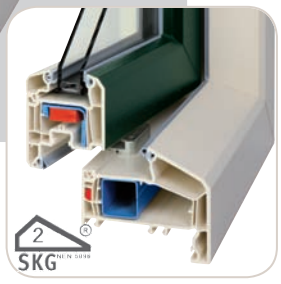
Een lust voor het oog

U verlangt veel van een kozijn: optimaal comfort, optimale veiligheid en maximale duurzaamheid. En omdat u stijlbewust bent, kiest u voor een modern design met een eigen karakter. Mogen we de GAYKOVISION aan u voorstellen? Een kozijn dat aan uw hoge eisen voldoet en bovendien robuust en uiterst betrouwbaar is. U zult lang plezier beleven van GAYKOVISION.

Trendvolgend: GAYKO**VISION** sluit aan bij de trends in design en architectuur. De kozijnen zijn tijdloos fraai; een mooi accent binnen modernere bouwstijlen.



↑ GAYKO**VISION NL104**, Afb. zonder aanslag, versie 500Plus

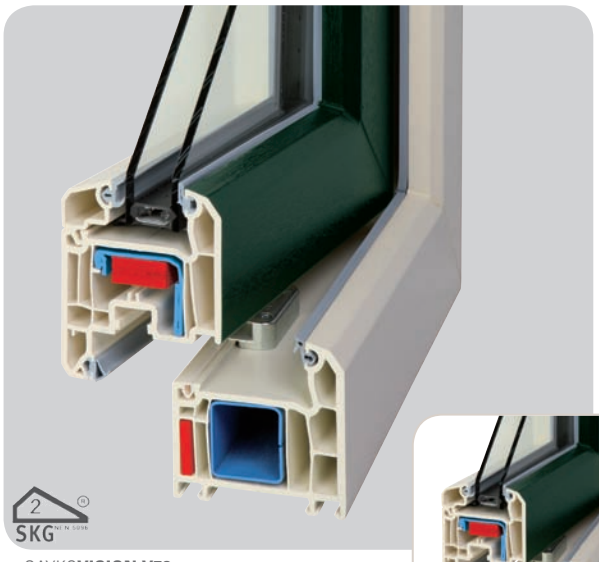


→ GAYKO**VISION NL104**, met aanslag, versie 500Plus

GAYKO**VISION V70**

Betrouwbare kwaliteit voor moderne mensen

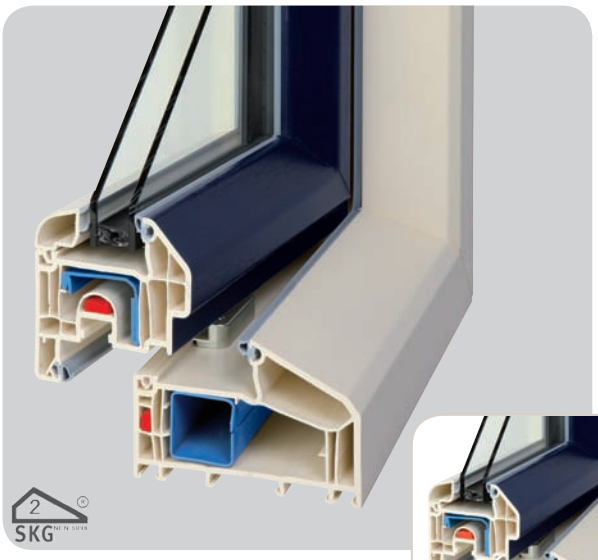
U bent modern, vooruitstrevend en wilt op een economische manier (ver)bouwen of renoveren, zonder enige concessie aan kwaliteit? Dan komt u uit bij de VISION V70 van GAYKO, met een uitgebreid scala aan uitvoeringen, tot en met de hoogst denkbare veiligheid. GAYKO VISION V70 – het instapmodel van GAYKO – is al 100% compleet. Met minder moet u geen genoegen nemen.



↑ GAYKO**VISION V70**, Afb. zonder aanslag, versie 500Plus

→ GAYKO**VISION V70**, met aanslag, versie 500Plus

GAYKO**STYLE NL104**



↑ GAYKO**STYLE NL104**
Afb. zonder aanslag,
versie 500Plus

→ GAYKO**STYLE NL104**
met aanslag,
versie 500Plus

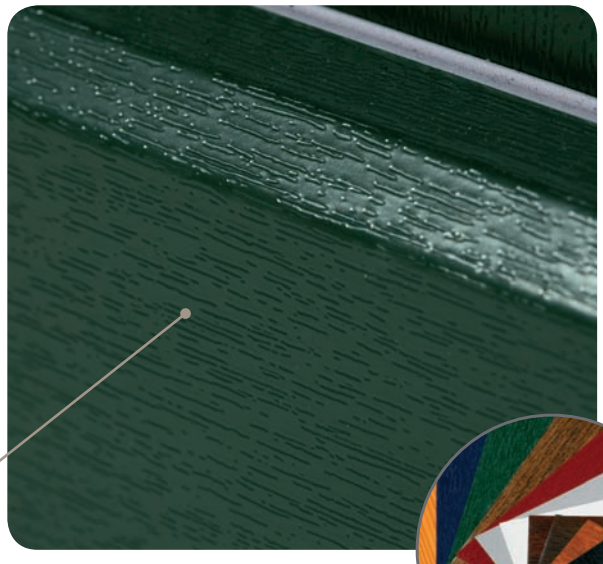
Exclusieve kozijnen voor exclusieve woningen

Heeft u een woning in authentieke stijl? Bent u de trotse eigenaar van een monumentale woning? Of u nu een landhuis hebt, een statige villa of een romantische boerderij: de GAYKOSTYLE NL 104 zal u aanspreken. Dit kozijn behoort in alle opzichten tot de top. Een kozijn voor exclusieve woningen; voor woningeigenaren zoals u, die bewust keuzes maken. Het kozijn onderscheidt zich met een eigentijds design met klassieke elementen, zoals het kozijnprofiel, waarbij GAYKO zich heeft laten inspireren door monumentale woningen. Een garantie voor een exclusieve uitstraling.

In úw kleur

Trendy kozijn voor stijlbewuste mensen

De Gayko kozijnen zijn leverbaar in tal van kleuren. Daardoor vindt u altijd de kleur die past bij de stijl van uw woning en eventueel aansluit bij de huidige kleurstelling. Natuurlijk kunt u daarbij ook kleuren combineren, zoals een licht kozijn met een gekleurd raam.



Door de voelbare 'houtnerf' krijgen de kunststof kozijnen een levensechte uitstraling.

→ Kies de kleurstelling die past bij uw smaak en uw woning in uni kleuren of met houtstructuur.

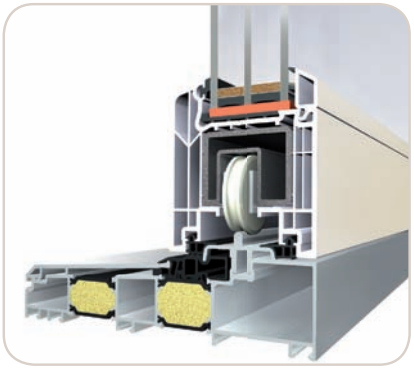
GAYKO schuifdeuren

Als u **droomt** van ruimte, licht en vrijheid

Een schuifdeur doet wonderen. Verandert blinde gevels in een bron van daglicht. Tovert donkere kamers om in royale leefvertrekken. Verbindt gescheiden ruimten op een harmonieuze wijze. Met de kamerhoge glazen schuifdeuren haalt u, ruimte, licht en vrijheid in huis. Met geopende schuifdeur zijn tuin en interieur één geheel. Met de deur dicht geniet u in elk seizoen van het geweldige uitzicht. Dankzij de slanke profielen en de royale glasoppervlakken blijft de gevel transparant. En natuurlijk profiteert u van GAYKO kwaliteit: energiebesparende schuifdeuren, die functioneel en duurzaam zijn en bestand tegen alle denkbare weersinvloeden. Echt GAYKO.

Ideaal voor passiefhuizen

De schuifdeur van GAYKO is de ideale schuifdeur voor passiefhuizen. Of eigenlijk voor elk huis waarvan de bewoner waarde hecht aan energiezuinigheid en comfort. U opent de deur vrijwel geruisloos. En zeker zo belangrijk: het kunststof frame met duothermisch gescheiden kern, biedt maximale isolatie. Evenals de dorpel, die geen warmte doorlaat.



Profieldoorsnede van schuifdeur KLIMA PASSIV.

(Roomwit alleen in folie leverbaar!)

Hef- en kiepschuifdeuren

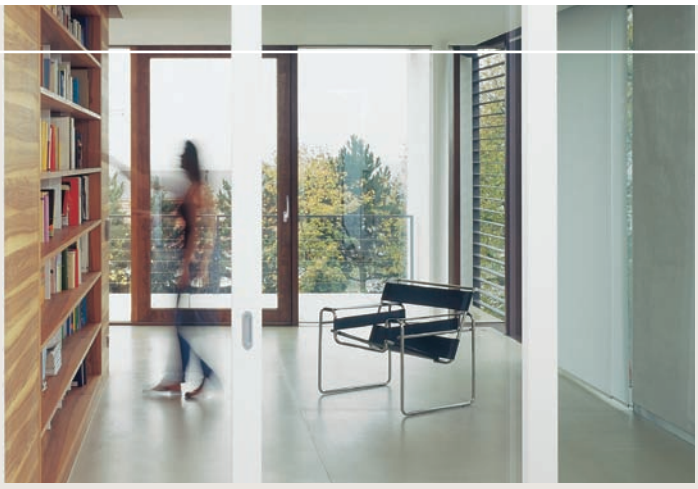
Ze nemen weinig ruimte in en toch creëert u er een royale doorgangsruimte mee. De hefschuifdeuren van GAYKO hebben deuren met een breedte tot 3 meter. U schuift de deuren zijwaarts open en dicht. De kiepschuifdeur heeft uitklapbare vleugels. Zowel de hefschuifdeur als de kiepschuifdeur heeft een bijzonder vlakke dorpel. Heel comfortabel dus: de overgang van de ene naar de andere ruimte is daardoor vrijwel naadloos.

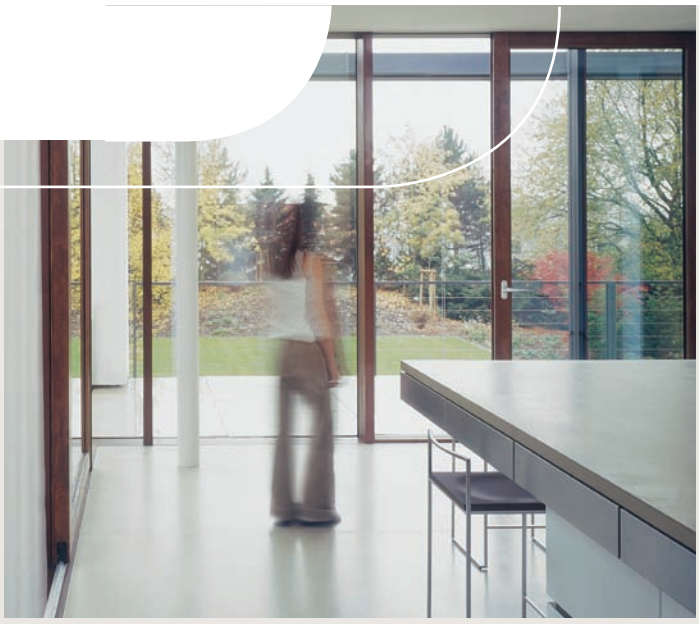
Vouwschuifdeuren

Met vouwschuifdeuren kunt u grote vlakken, tot 6 meter breed, gemakkelijk naar de zijkant schuiven. De deuren vouwt u op aan één kant van de binnenruimte. Ideaal voor grote woonruimten, een wintertuin of andere royale vertrekken.

Parallelle schuifkiepdeuren

De parallelle schuifkiepdeur kunt u kantelen om te luchten en een doorgang te creëren. Dat maakt deze compacte deur tot de ideale oplossing bij renovaties. De deur leent zich uitstekend voor montage in bestaande situaties, bijvoorbeeld bij de vervanging van kleinere kozijnen door een beweegbare, tot de vloer doorlopende schuifdeur.





GAYKO deurenprogramma

Andere deuren, **nieuwe wegen**

Voor uw gasten bepaalt de voordeur de eerste indruk. Voor uzelf bepaalt de voordeur uw thuisgevoel. Als u de krant uit de brievenbus hebt gehaald of als u na een werkdag thuiskomt. Als u op vakantie bent geweest of als u de hond hebt uitgelaten. Koester dat gevoel, blader door de huisdeurencatalogus van GAYKO en maak uw keuze.

Daar waar de buitenwereld ophoudt en uw privédomein begint. Daar, op die grens, bevindt zich uw voordeur. De deur die symbool staat voor gastvrijheid, maar ook voor privacy. De deur die de architectuur van uw woning een bijzonder accent geeft en uw persoonlijke stijl tot uitdrukking brengt. Bij GAYKO hebben we een veelzijdig deurenprogramma ontwikkeld, om de eenvoudige reden dat iedereen anders is. Ontdek onze designs; modellen van kunststof en van aluminium. Klassiek, modern, romantisch of extravagant. Welke deur u ook kiest, u bent zeker van een hoogwaardige kwaliteit. Van handgreep tot kozijndetail.

Aluminium voordeuren die de kou buiten houden

De aluminium voordeuren van GAYKO spreken niet alleen aan door hun design. Integendeel. De kracht van deze deuren is een goede geluids- en warmte-isolatie. Dat is te danken aan het slimme frame met thermisch gescheiden honinggraatconstructie én de standaarddorpels met isolatie. Alle deurscharnieren zijn drievoudig verstelbaar. De profielcilinders zijn al voorzien van een doorboorbeveiliging. En om de veiligheid compleet te maken is elke deur standaard voorzien van meervoudige vergrendeling.

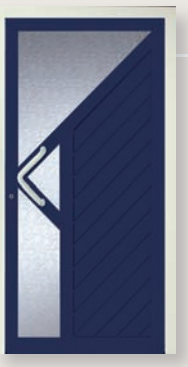
Solide voordeuren van kunststof

De kunststof voordeuren van GAYKO zijn sterk. Heel sterk. Dat komt door de met metaal versterkte frames en vleugels, de hoeklasverbindingen en zware, verstelbare scharnieren. Standaard zijn de kunststof deuren uitgerust met profielcilinders met doorboorbeveiliging, dorpels met isolatie, meervoudige vergrendeling en verstelbare sluitstukken.

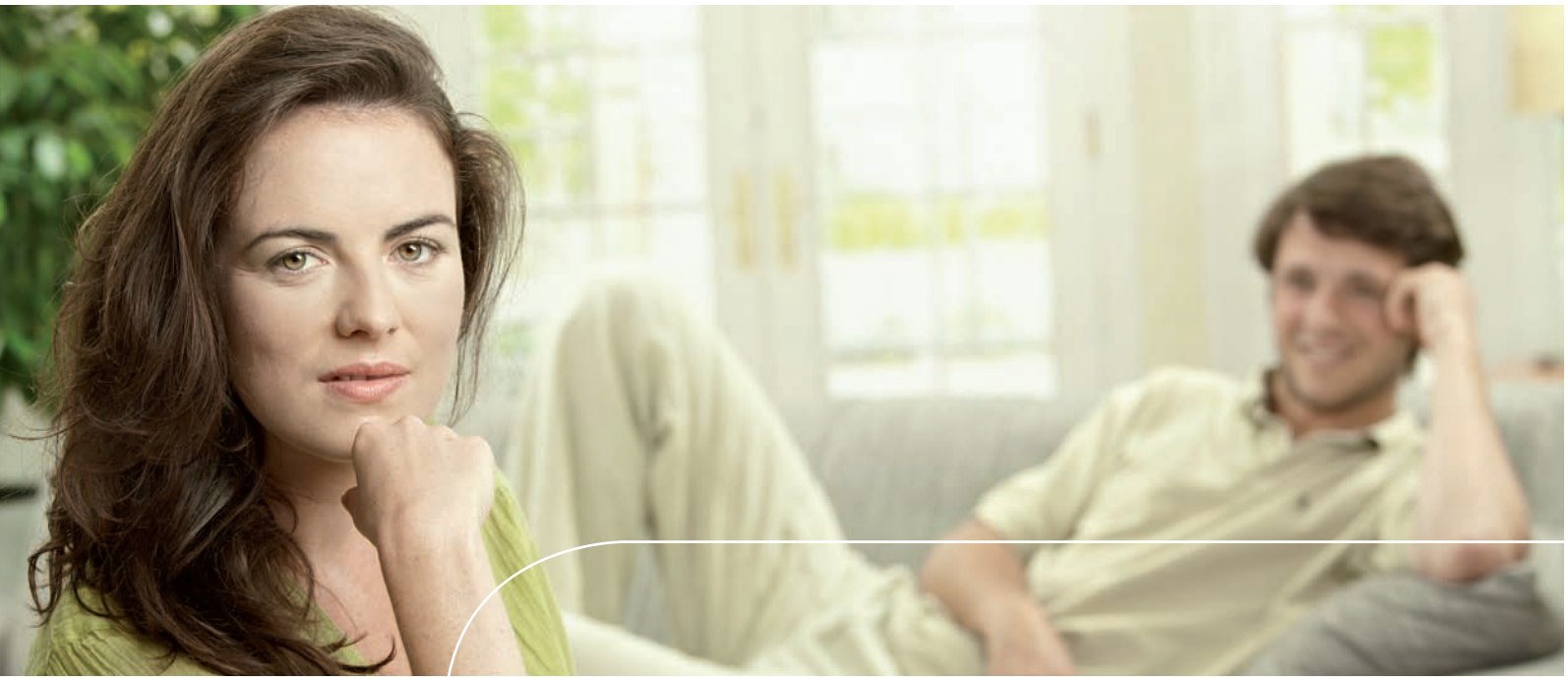
Buitendeuren

GAYKO heeft behalve voordeuren ook een groot assortiment achterdeuren en tuindeuren. Deuren die voldoen aan uw en onze hoge eisen met betrekking tot veiligheid en design. Uw GAYKO dealer vertelt u er graag meer over.

Ook de aluminium en kunststof deuren van GAYKO kunt u voorzien van hoogwaardige veiligheidscomponenten.



GAYKO**ROYAL**



De **stijl** van het echte vakmanschap

De GAYKO ROYAL kozijnen bewijzen dat kunststof kozijnen traditionele kozijnen evenaren in uitstraling en overtreffen in comfort. Neem de GAYKO ROYAL met zijn exclusieve hoekverbinding. Dit design lijkt sprekend op de ambachtelijke pen- en gatverbinding. Zeker wanneer u de natuurgetrouwe houtstructuur ziet. De voordelen zullen u overtuigen dat er niets boven kunststof gaat. De levensduur is vele malen langer én u hoeft deze kozijnen nooit te schilderen. Van de GAYKO ROYAL zult u jarenlang plezier hebben.

GAYKO ROYAL is ook leverbaar voor voordeuren. U kunt kiezen uit voordeuren met een decorfolie in hout- en unikleuren. De oppervlakken hebben een zichtbare en voelbare houtstructuur die de deur verbluffend echt maakt.

GAYKO**ROYAL**

GAYKOROYAL, het nieuwe hoekdesign

GAYKO ROYAL roept herinneringen op aan lang vervlogen tijden. Aan vakmensen die op traditionele wijze en met de hand kozijnen maakten, compleet met pen- en gatverbinding. GAYKO heeft deze warme, landelijke uitstraling weten te combineren met alle voordelen van hoogwaardige kunststof kozijnen. Het geheim is het unieke hoekdesign. De afbeeldingen spreken voor zich.

GAYKO ROYAL is eenvoudig te reinigen en heeft een hoge duurzaamheid. Schilderen behoort vanaf nu tot het verleden!

Traditionele kozijnen, maar dan van kunststof

Onder de naam GAYKO ROYAL maakt GAYKO ramen die in alle opzichten een authentieke uitstraling hebben. Ze hebben geen hoekverbinding met de gebruikelijke 45° maar met een hoek van 90°, net als bij een traditioneel houten raam. U ziet het op de afbeelding.

Kozijnen met een bijzonder binnenwerk

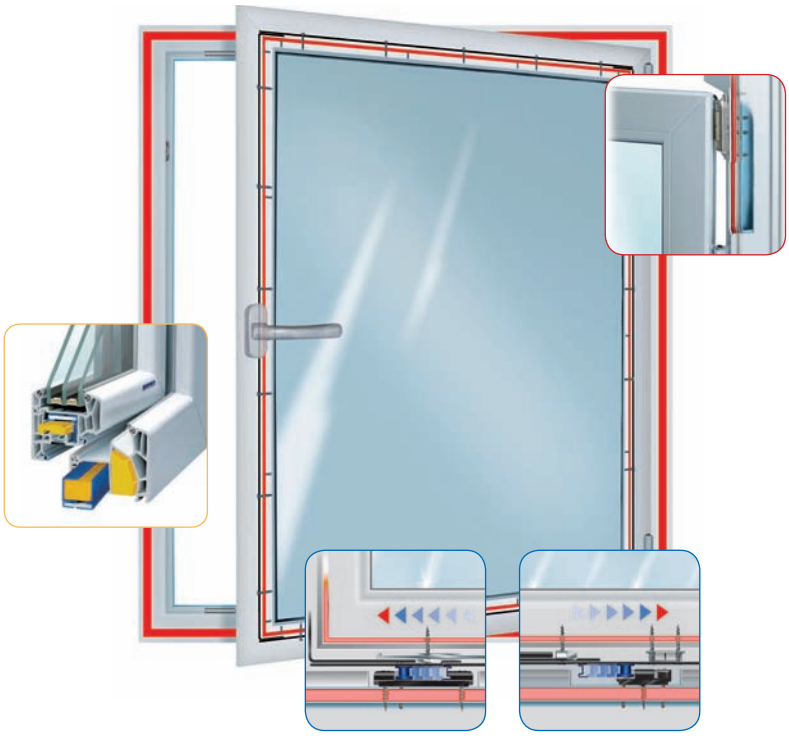
De **constructie** maakt het verschil

Exclusieve toptechno-logie

GAYKO heeft een nieuwe generatie kozijnen ontwikkeld. Dit unieke kozijn is een optelsom van innovaties, vaak onzichtbaar voor het oog. Juist de bijzondere warmte- en geluidsisolerende eigenschappen zijn het resultaat van het onzichtbare binnenwerk. Weggewerkt achter hoogwaardige design profielen. Het is de constructie die het verschil maakt.

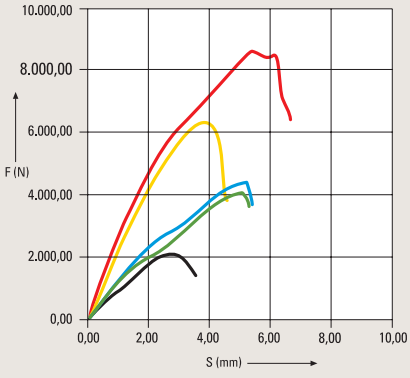
De voordelen van slimme techniek:

- optimale veiligheid
- uitgekiende isolatie
- maximaal comfort
- lange levensduur



IJzersterke schaarmechaniek/scharnieren

Veel fabrikanten bevestigen het hang- en sluitwerk alleen in kunststof of slechts gedeeltelijk in staal. De scharnieren zijn daardoor niet sterk genoeg en niet bestand tegen intensief gebruik. Ze kunnen daardoor zelfs losscheuren. GAYKO maakt dat onmogelijk. De scharnieren van een GAYKO kozijn zijn vastgeschroefd in kunststof, staal én het ijzersterke GAYKOESP-systeem. Drie keer zo sterk.



Schroefverbinding van de scharnieren	Uittrekwaarde
alleen in het kunststofprofiel	2.068 N
in het kunststofprofiel en in staal	4.125 N
Compact kozijn met staal	4.515 N
Aluminium kozijn	6.140 N
GAYKO kozijn met GAYKO ESP	8.650 N*

*Hoogste waarden in kozijntechniek

Maart 2010

GEPATENTEERDE TECHNOLOGIE

GAYKO ESP
EXTREM STABILE PROFILVERSCHRAUBUNG

IJzersterke kozijnen

Het gewicht van een raam kan in moderne kozijnen oplopen tot 130 kilogram. Dat stelt de kwaliteit van de bevestiging en het beslag op de proef. Met GAYKO ESP verhoogt GAYKO de belastbaarheid van de profielbevestiging met factor drie. Berekend op dynamische belasting, zoals zware storm, en bestand tegen inbraakpogingen.

GEPATENTEERDE TECHNOLOGIE

GAYKO GVS
GEGENLÄUFIGES VERSCHLUSS SYSTEM

Geen beginnen aan voor inbrekers.

GAYKO ontdekte een systeem waarmee inbrekers geen kans meer krijgen om het raam uit het kozijn te lichten. GAYKOGVS: het tegengestelde sluitsysteem. Met minder sluitpunten meer stabiliteit en een betere inbraakveiligheid. Dat is de kracht van GAYKOGVS. Minder sluitpunten betekent minder bijstellen, minder onderhoud en een comfortabeler bediening.

GAYKO TGS
THERMISCH GETRENNTE SPEZIALKONSTRUKTION

Uitgekiende isolatie

Het is de kunst van het isoleren om elke koudebrug onschadelijk te maken. Zwakke punten in een kozijn zijn de randen van het glas en de constructie in het kozijnprofiel. GAYKO vond daarom GAYKOTGS uit. Een kozijnprofiel waarvan de constructie in twee, thermisch gescheiden helften verdeeld is. Daardoor zijn alle koudebruggen afgesloten en is de isolatie buitengewoon goed.

Overzicht van de GAYKO kozijnen

	100	200	500PLUS
Stabiele constructie			
Met metaal versterkte profielen voor kozijnvleugels en raamwerk	●	●	●
Versterking met staal tot in de hoeken	●	●	●
GAYKOESP in raamwerk (EXTREEM STABIELE PROFIELBEVESTIGING)	●	●	●
GAYKOESP in vleugelprofiel (EXTREEM STABIELE PROFIELBEVESTIGING)	○	○	●
Afdichting grijs, zwart, karamel (zie GAYKO-kleurenschema)	●	●	●
Vullijst onder	●	●	●
Goede isolatie			
Thermische randverbinding „warme kant“	●	●	●
Ug-waarde van isolatieglas 1,1	●	●	●
Isolatie ook voor kozijnen van passiefhuizen (GAYKO PASSIV MD90)	▲	▲	▲
Goede geluidsisolatie			
Geluidsisolatieklasse	2	2	2
Tot geluidsisolatieklasse 4	▲	▲	▲
Veiligheid			
Aantal veiligheidssluitpunten[1)]	3	4	6–8
Doorboorbeveiliging van buiten voor greep	○	▲	●
Zelfvergrendelende greep	●	●	●
Zelfvergrendelende greep, afsluitbaar (100 Nm)	▲	▲	▲
GAYKOGVS aan onderzijde[2)] (TEGENGESTELD SLUITSYSTEEM)	○	●	●
GAYKOGVS aan scharnierzijde[2)] (TEGENGESTELD SLUITSYSTEEM)	○	○	●
Veiligheidsglas volgens DIN EN 356	○	▲	▲
Getest conform NEN 5096			SKG
Hoogwaardig beslag			
Gegalvaniseerd merkbeslag	●	●	●
Versterkt schaarmechanisme	●	●	●
Groot bedieningsgemak			
Niveauregelaar voor betrouwbaar functioneren en licht inlopen van de vleugels	●	●	●
Beveiliging tegen foute bediening en dichtklappen	●	●	●

1) Drie veiligheidssluitkommen vanaf vleugelhoogte 800 mm (DK-beslag)! Drie SI-sluitpunten vanaf vleugelhoogte 800 mm en vleugelbreedte 550 mm (draai- en stolpbeslag)!
Vier veiligheidssluitkommen vanaf vleugelhoogte 800 mm (DK-beslag)! Vier SI-sluitpunten vanaf vleugelhoogte 800 mm en vleugelbreedte 550 mm (draai- en stolpbeslag)!
Afhankelijk van kozijngrootte: zes tot acht veiligheidssluitkommen!

2) GAYKOGVS = tegengesteld sluitsysteem vanaf een breedte van 571 mm en een hoogte van 601 mm van de vleugeldagmaat.

● Basisuitvoering ▲ Speciale uitvoering ○ niet leverbaar

SafeGA®

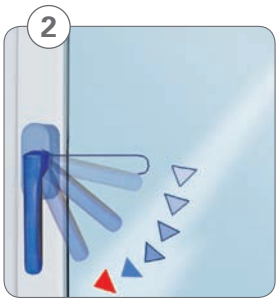
GAYKOSafeGA® – het uitmuntende veiligheidspakket in het kozijnenprogramma van GAYKO, staat garant voor optimale en hoogwaardige bescherming tegen vernieling van buitenaf. Uw dealer verstrekt u graag uitgebreide informatie!

GAYKO Comfortuitvoering

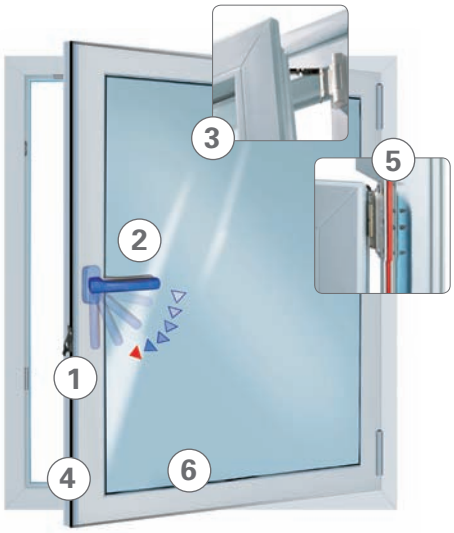
Wat wilt u **nog meer**?

Bij GAYKO maken we maatwerk. En om het voor u overzichtelijk te houden, hanteren we daarbij verschillende uitvoeringen. Van het Comfortpakket 100 tot en met de ook naderhand te monteren veiligheidsvoorziening GAYKOSafeGA®. Uw dealer geeft u graag advies.

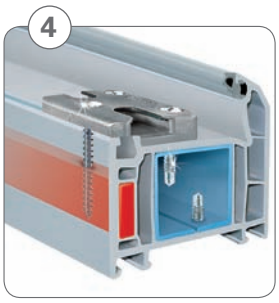
Niveauregelaar
Dankzij dit slot valt het raam perfect in het kozijn en is een verkeerde bediening uitgesloten.



Zelfvergrendelende greep
Deze greep haakt in bij het sluiten van het raam en garandeert de veiligheid.



Dichtklapbeveiliging/ kiepbegrenzer
Deze voorkomt dat het raam in gekiepte stand dichtklapt door tocht of een windvlaag.



Veiligheidssluitstukken
Met GAYKOESP worden de schroeven onwrikbaar in het staal en de inlage van massief PVC bevestigd.

Onderhoudsvriendelijke oppervlakten
Kunststof kozijnen van GAYKO hebben gladde oppervlakken. Onderhoud is nauwelijks nodig. De oppervlakken zijn weerbestendig, ook als ze voorzien zijn van decor- of houtdecorfolie. Afnemen met een zachte doek en een reinigingsmiddel is voldoende. Voor de zwaardere vervuiling kunt u bij GAYKO een speciale onderhoudsset aanschaffen. Na gebruik zien de kozijnen er weer als nieuw uit.

GAYKOESP
Dankzij de Extreem Stabiele Profielbevestiging kan het scharnier drie keer zo zwaar belast worden als het scharnier van traditionele kozijnen.

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

De GAYKO-kozijnpas
Bij elk kozijn dat uw GAYKO-dealer levert en installeert, ontvangt u een GAYKO-kozijnpas. Deze pas omvat uitgebreide informatie: garantievoorwaarden, kwaliteitsgarantie, veiligheidsadviezen, productgegevens, keurmerk, gebruiksaanwijzing voor uw kozijn, onderhoudshandleiding en een groot aantal tips voor correct ventileren en verwarmen.

Alle kozijnen en deuren van GAYKO worden permanent getest en gecertificeerd:

Nationaal

Internationaal

De hoge kwaliteits- en veiligheidsnormen voor kozijnen en deuren van GAYKO worden al jarenlang erkend door gerenommeerde instanties.

De technologie van GAYKOESP en GAYKOGVS is gepatenteerd:
DUITS OCTROOIBUREAU
Octrooi nummer 0 867 591 (GAYKO**ESP**)
Octrooi nummer 101 11903 (GAYKO**GVS**)

GA 1995 per 08/2010

Onder voorbehoud van technische veranderingen. Druktechnische kleurafwijkingen voorbehouden.

Verdere informatie verkrijgbaar bij uw dealer.

Uw plaatselijke GAYKO-dealer

WWW.GAYKO.NL

GAYKO
BETERE RAMEN EN DEUREN