



Het Raamsysteem voor  
de Belgische markt

S 9000

Wooncomfort  
met 3 dichtingen

**„De beste keuze, die we  
ooit gemaakt hebben.**

Onze nieuwe ramen bieden wooncomfort  
en ik voel me veilig in mijn huis.“



# RAMEN VOOR ELK DESIGN

Modern wonen wordt gekenmerkt door luxe, lifestyle en de beste techniek. Wanneer het raam- en deursystemen betreft, biedt GEALAN u nu het volledige nieuwe raam-systeem S 9000. Het nieuwe, moderne en innovatieve raam met een 3-dichting-systeem door het hele systeem. Door het

3-dichting-systeem - en in het bijzonder door de innovatieve flexibele middendichting - behalen wij de beste prestaties en waarden op het gebied van thermische isolatie en wind- en waterdichtheid. Het systeem S 9000 is geschikt voor ramen, deuren en hefschuifdeuren op het hoogste niveau.

## GEALAN S 9000



*Slank kader en vleugel, die ift-Passiefhuis toepasbaar zijn*

## GEALAN-LUMAXX®



*Geoptimaliseerde geometrieën voor zichtbaar minder raam-aandeel*

## GEALAN-FUTURA®



*Grote ramen met binnenvleugels in kleur, alsook gecertificeerde geschiktheid voor passiefhuizen*

## GEALAN-S 9000 plus



*De stabiele middendichting beschermt de mechanische delen effectief tegen externe invloeden*

## INNOVATIE DIE U WOONCOMFORT BIEDT

### VEELZIJDIG

Het nieuwe S 9000 systeem voorziet in alle raam, deur en hefschuifsystemen. Met de mogelijkheid om 52 mm glasdikte toe te passen, biedt S 9000 u het meeste comfort voor elk type woning. Het nieuwe 3-dichting-systeem in elk element zorgt voor optimaal woongenot.

### ACRYLCOLOR

Het kleursysteem heeft zijn kwaliteit al 40 jaar bewezen. In kleurechtheid, uitstraling en duurzaamheid voorziet acrylcolor de woningen van een blijvende kleur.

### STV® LIJMTECHNIEK

De lijmtechniek STV® voorziet ramen en deuren van extra stabiliteit doordat glas en draaideel één sterk geheel vormen. Het droog verlijmen van het glas aan het draaideel zorgt voor een levenslange sterke combinatie.

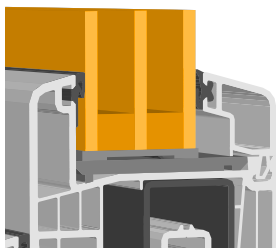
### IKD® ISOLATIE SCHUIM VOOR OPTIMALE ENERGIE PRESTATIE

Om de thermische eigenschappen van de raamsystemen nog verder te verbeteren, voorzien wij de ramen van IKD® isolatie-profielen. Deze combinatie zorgt voor de beste energiezuinige ramen.

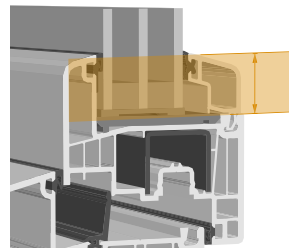
# TECHNISCHE FACTS DIE OVERTUIGEN

## De technische facts maken het verschil op detail niveau.

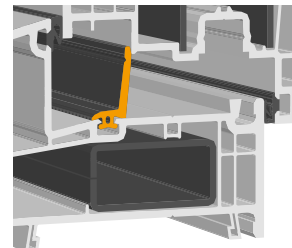
De basis samenstelling van het S 9000 raam-systeem voorziet in de best mogelijke isolatiewaarde voor u. Welk raamtype u ook wilt toepassen, de meerkamertechniek van alle profielen, verhoogde sponningen en het 3-dichting-systeem dragen zorg voor de beste isolatiewaarde van ramen. Ramen die een U-window waarde kunnen bereiken tot  $U_w 0,75 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ . De ramen zijn in alle kleurtechnieken leverbaar, standaard basiskleuren, folietechniek, realwood of de acrycolor kleurtechniek. Uw raam, uw kleur!



*In het S 9000 systeem kan glas tot 52 mm dik. Wat voor glas u ook nodig heeft, zon-, geluids- of inbraakwerend glas, het past altijd in het systeem voor het meeste wooncomfort.*



*De verhoogde sponning zorgt voor een betere isolatie tussen het glas en het profiel. Extra voordeel is dat deze verhoging bijdraagt aan een nog betere inbraakwerendheid van het S 9000 raam-systeem. SKG klasse 2 wordt met gemak behaald.*



*Consequent het 3-dichting-systeem doorzetten in alle profielen draagt bij aan het reduceren van de koude stromingen en verhoogde wind- en waterdichtheid. Doordat o.a. het draaikiep beslag in de beschermde droge 2e zone van het raamsysteem zit, wordt de levensduur van deze onderdelen verlengt!*

## ENERGIE BESPARING\*

| PARAMETERS                      | <b>oud raam</b><br>met $U_f 1,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ en $U_g 2,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | <b>S 8000</b><br>met $U_f 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ en $U_g 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | <b>S 9000</b><br>met $U_f 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ en $U_g 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raam per $\text{m}^2$           | 1                                                                                                       | 1                                                                                                     | 1                                                                                                     |
| Energieverbruik per jaar in IWh | 253                                                                                                     | 137                                                                                                   | 76                                                                                                    |
| Kosten van gas € 0,065 / kWh    | 16,4                                                                                                    | 8,9                                                                                                   | 5                                                                                                     |
| CO2 Emissie per jaar in kg      | 49                                                                                                      | 26                                                                                                    | 15                                                                                                    |
| Raam per $\text{m}^2$           | 10                                                                                                      | 10                                                                                                    | 10                                                                                                    |
| Energieverbruik per jaar in IWh | 2530                                                                                                    | 1370                                                                                                  | 760                                                                                                   |
| Kosten van gas € 0,065 / kWh    | 164                                                                                                     | 89                                                                                                    | 50                                                                                                    |
| CO2 Emissie per jaar in kg      | 490                                                                                                     | 260                                                                                                   | 150                                                                                                   |
| Raam per $\text{m}^2$           | 20                                                                                                      | 20                                                                                                    | 20                                                                                                    |
| Energieverbruik per jaar in IWh | 5060                                                                                                    | 2740                                                                                                  | 1520                                                                                                  |
| Kosten van gas € 0,065 / kWh    | 328                                                                                                     | 178                                                                                                   | 100                                                                                                   |
| CO2 Emissie per jaar in kg      | 980                                                                                                     | 520                                                                                                   | 300                                                                                                   |

\* uw GEALAN raamfabrikant/ dealer informeert u graag persoonlijk verder.

\*\* Aanwijzing: Dit is slechts één van de voorbeelden qua energiebesparing.

**„Niet alleen mijn kleinkinderen  
houden van sparen.**

Ook ik bespaar graag energie  
voor een beter milieu.“





„Zoveel innovaties in één systeem -  
ik ben overtuigd.“

# DUURZAAM BOUWEN SAMEN MET GEALAN

TOP U<sub>f</sub>-WAARDE

getest

0,89\*

W/(m<sup>2</sup>K)

\* Met grote ramen in kleur

## acrylcolor

Beste kleurtechniek in de markt met al 40 jaar ervaring.

## STV® lijmtechniek

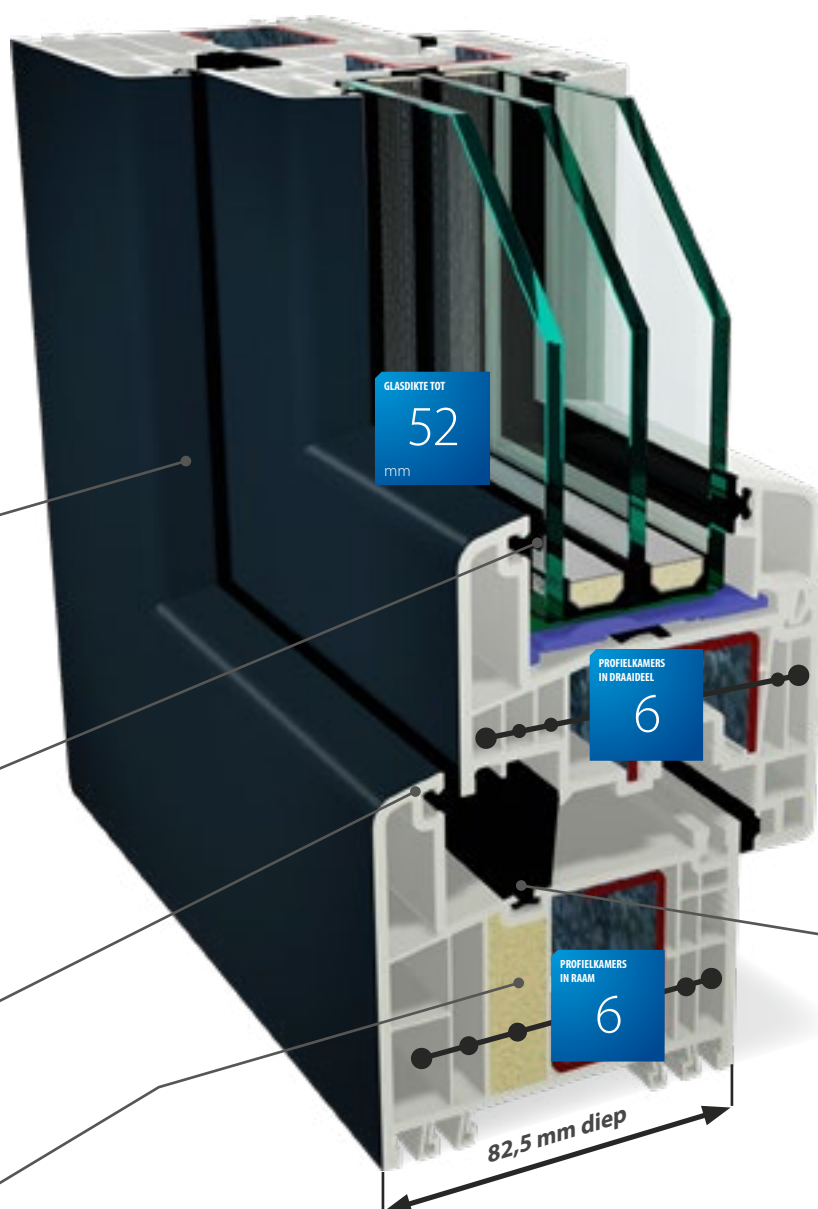
Geoptimaliseerd om de STV® lijmtechniek toe te passen in het S 9000 systeem.

## Slanke profelaanzichtbreedte

En een design georiënteerd schuinegraad van 15° voor een tijdloze look

## IKD® - Intensiv-Kern-Dämmung

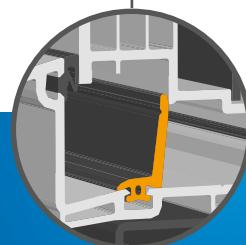
De beste isolatie door optioneel IKD® isolatie profielen toe te voegen.



## OVERTUIGENDE ARGUMENTEN- DIE VOOR ZICH SPREKEN

### Innovatieve middendichting

De middendichting levert een wezenlijke bijdrage aan de verhoogde isolatiewaarde en bescherming van het draaikiepbeslag door middel van de droge zone.



# UWVOORDEUR,

## HET VISITEKAARTJE VAN UW HUIS

De voordeur is het visitekaartje van uw huis. Met de nieuwe S 9000 deurprofielen bieden wij u de mogelijkheid van een klassieke deur tot een strakke moderne deur. Met de vele kleurtechnieken en extra profielen kunt u uw voordeur aanpassen aan de gevel van uw woning.



*Standaard*

Met de standaard voordeur oplossingen kunt u uw persoonlijke touch aan uw voordeur geven. Qua vorm en kleur zijn de keuzemogelijkheden onbeperkt. Ontwerp uw voordeur naar uw individuele wensen.



*Vleugeloverdekkend*

De vleugeloverdekkende voordeuren zijn er in verschillende desings en uitstraling. Het speciale deurprofiel zorgt voor een naadloze voordeur met alle vrijheid in design. U heeft de zekerheid van de beste isolerende voordeur met alle normen van veiligheid.

## VOORDEUREN IN HET S 9000 SYSTEEM

- + Vleugeloverdekkende panelen kunnen geïntegreerd worden in de voordeuren.
- + De kleurtechnieken zijn toepasbaar op de voordeuren, achterdeuren, draaikiepramen en hefschuifdeuren.
- + Onderdorpels voor een goede wind- en waterdichtheid.

**„Onze voordeur ziet er strak en modern uit.**

Hij is precies geworden zoals ik bedacht had.“



**„Van zoveel licht en ruimte  
hebben wij altijd gedroomd.**

Deze droom is nu eindelijk werkelijkheid!”

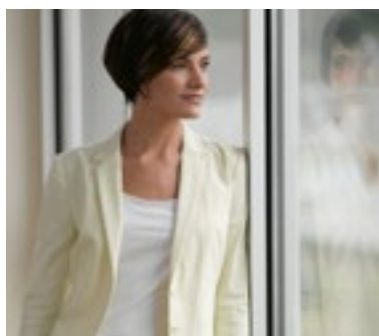


# GEALAN-SMOOVIO

Leefruimte is kostbaar en moet daarom optimaal worden gebruikt. Het GEALAN schuifstelsel GEALAN-SMOOVIO combineert voor de eerste keer het ruimtebesparende comfort van schuivende oplossingen met uitzonderlijke dichtheid. Een samenspel van nieuw ontwikkelde beslagelementen, innovatieve profielgeometrie en een geoptimaliseerde afdichting maken dit mogelijk.

## Makkelijk schuivend – stevig afsluitend

Vroeger werd het comfortvoordeel bij schuiframen vaak tenietgedaan met een lage dichtheid. Dankzij het geavanceerde sluitmechanisme is dit verleden tijd met het nieuwe GEALAN-schuifstelsel.

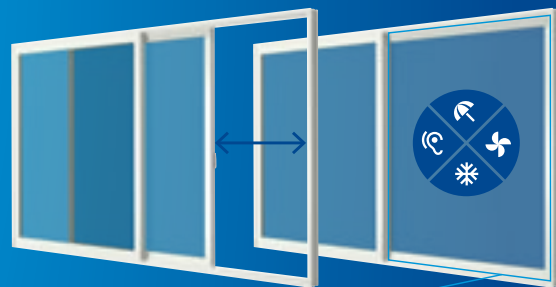


## Plaatsbesparend en ruimte openend

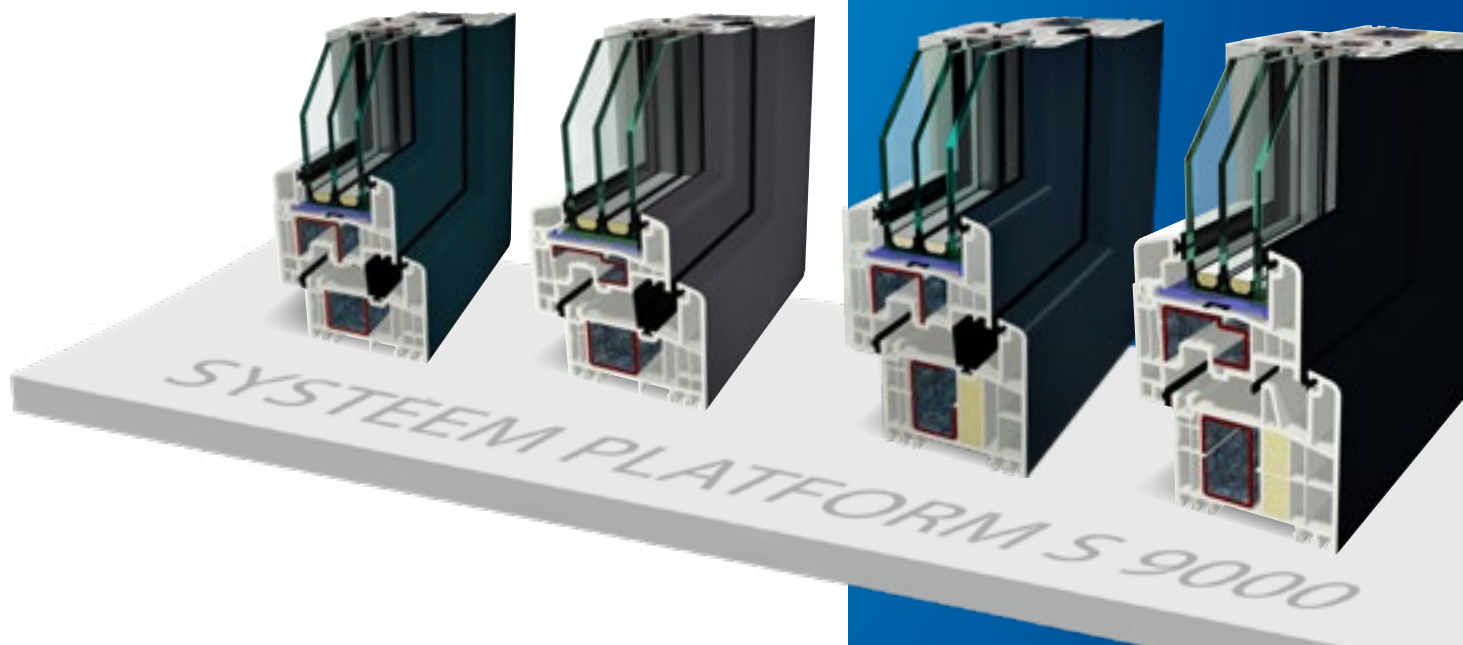
Schuifelementen zorgen voor een aanzienlijke toename aan leefruimte. Hiermee is het draaibereik van raam- en deurbladen geëlimineerd. De woonkamer kan dus tot tegen het raam benut worden.

## LEVENSKWALITEIT ZONDER COMPROMISSEN

- + Moeiteloos schuivend
- + Ruimtebesparend
- + Winddicht
- + Slagregendicht
- + Hoge thermische isolatie
- + Optimale geluidsisolatie
- + Elegant, zichtonttrekkend geoptimaliseerd ontwerp



*De rondom lopende afdichting zorgt voor een perfecte afdichting tegen externe invloeden in gesloten toestand.*





voorzien van de  
dikste kleurlaag



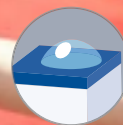
krasvast en  
ongevoelig



beschermd  
tegen schilferen  
of afbladderen



niet poreus



extreem onder-  
houdsarm

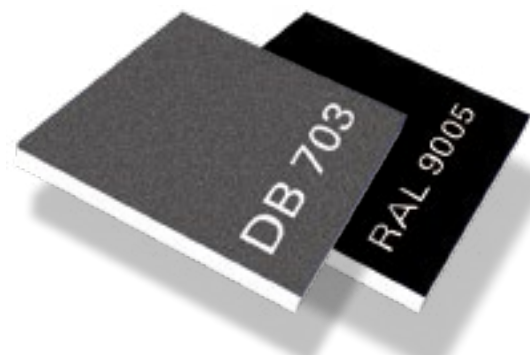


onlosmakelijk  
met het profiel  
verbonden

## acrylcolor

### Verbonden met de wereld

GEALAN produceert al meer dan 40 jaar zijn kleursysteem acrylcolor. Bij de nieuwe S 9000 profielen kunnen alle hoofdprofielen voorzien worden van deze unieke kleurtechniek. Dankzij deze coextrusie-techniek krijgt u een gekleurde acryllaag die super sterk is. acrylcolor heeft een hoge krasweerstand en is zeer goed bestand tegen weersinvloeden. De matte, gladde en niet-poreuze oppervlakte is ongevoelig voor stof en vuil en behoudt zijn kleur. acrylcolor producten of profielen zijn nage-nog onderhoudsvrij en zeer eenvoudig te reinigen.



Nieuw in het kleurengamma DB 703 en de  
echte diepzwarte kleur RAL 9005

### Natuurlijke gevel uitstraling

Indien u uw ramen en deuren een natuurlijke uitstraling wilt geven, met alle voordelen van S 9000, hebben wij voor u exclusief REALWOOD. Een vernieuwd folie-design die een unieke uitstraling geeft aan uw deur en raamsystemen. Zien is beleven.



Het actuele kleuren-  
gamma vindt u op:  
[www.gealan.be](http://www.gealan.be)

