



INNOVATION MIT SYSTEM

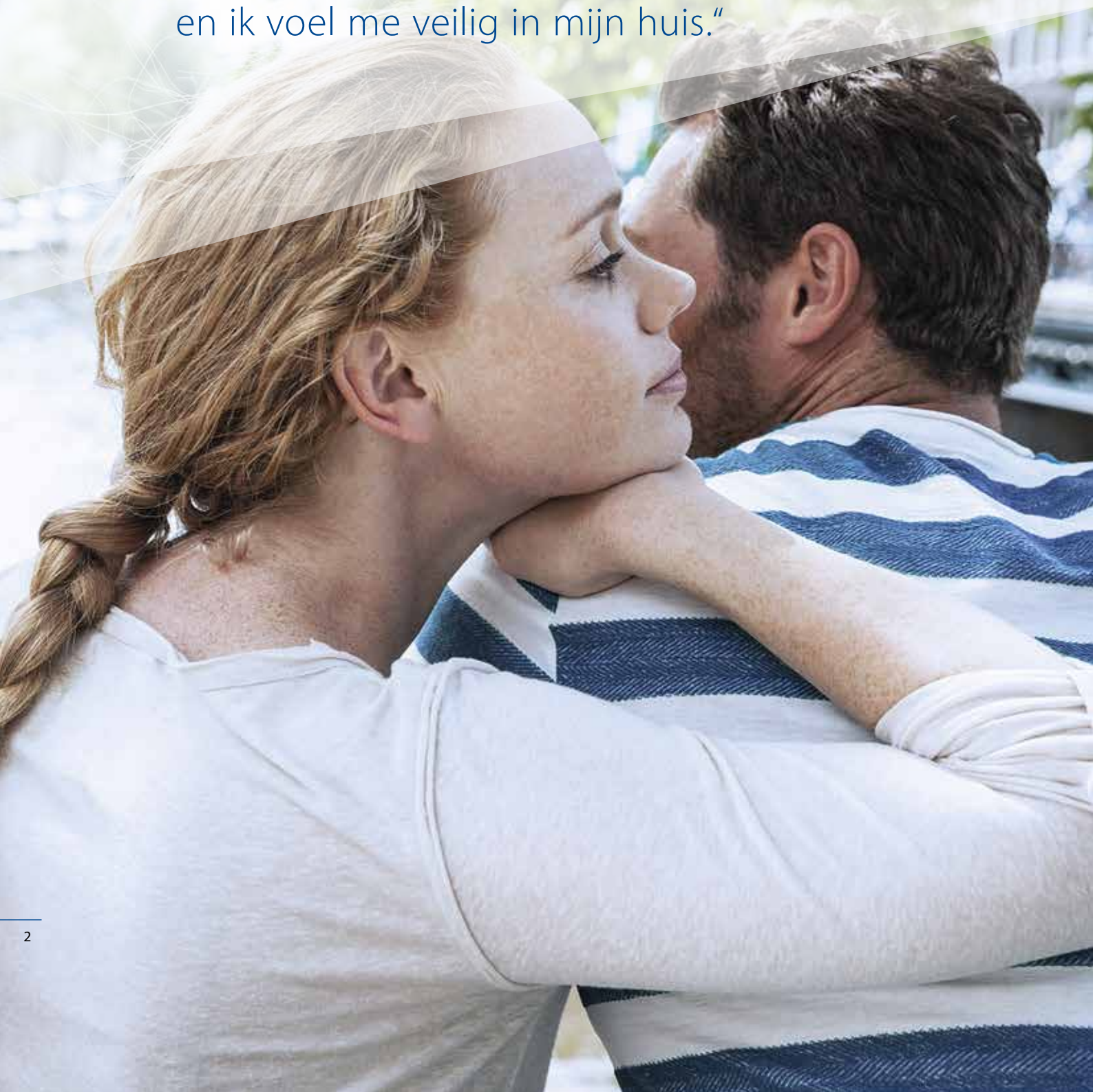
Het kozijnsysteem voor  
de Nederlandse markt

S 9000 NL

Wooncomfort  
met 3 dichtingen

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

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



# KOZIJNEN VOOR ELK DESIGN

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

Het is speciaal ontworpen voor de behoeften en eisen van de Nederlandse markt en het voldoet aan alle visuele criteria.

Door het 3-dichting-systeem met 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 NL is geschikt voor kozijnen, deuren en hefschuifdeuren op het hoogste niveau.

## GEALAN S 9000 NL base



**Inbouwdiepte 120 mm\***  
*Slank kozijn met diepte werking door de 15° schuinte*

## GEALAN S 9000 NL haax



**Inbouwdiepte 120 mm\***  
*Robuust kozijn rondom 86 mm in aanzicht*

## GEALAN S 9000 NL styl



**Inbouwdiepte 120 mm\***  
*Het kozijn wat geniaal past in het Nederlands gevelbeeld*

## GEALAN S 9000 NL slim



**Inbouwdiepte 82,5 mm**  
*Het systeem wat zich perfect leent voor strakke moderne gevels*

\* Optioneel in alle 120 mm kozijnen IKD® isolatie schuim voor optimale energie prestatie.

## INNOVATIE DIE U WOONCOMFORT BIJDT

### VEELZIJDIG

Het nieuwe S 9000 systeem voorziet in alle kozijn, 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.

### GEALAN-ACRYLCOLOR®

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

### STV® LIJMTECHNIEK

De lijmtechniek STV® voorziet kozijnen 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.

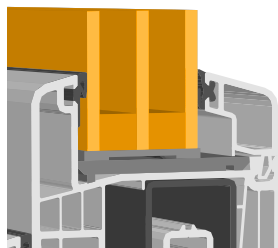
### IKD® ISOLATIE SCHUIM VOOR OPTIMALE ENERGIE PRESTATIE

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

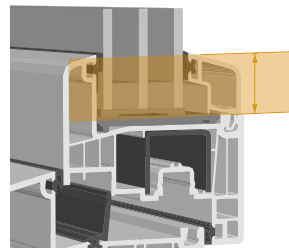
# TECHNISCHE FACTS DIE OVERTUIGEN

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

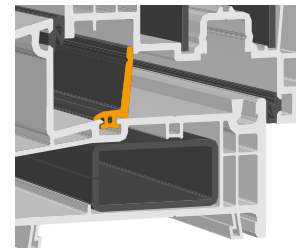
De basis samenstelling van het S 9000 NL kozijnsysteem voorziet in de best mogelijke isolatiewaarde voor u. Welk kozijntype u ook wilt toepassen, de meerkamertechniek van alle profielen, verhoogde sponningen en het 3-dichting-systeem dragen zorg voor de beste isolatiewaarde van Nederlandse kozijnen. Kozijnen die een U-window waarde kunnen bereiken tot  $U_w 0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ . De kozijnen zijn in alle kleurtechnieken leverbaar, standaard basiskleuren, folietechniek, realwood of de acrycolor kleurtechniek. Uw kozijn, uw kleur!



*In het S 9000 NL 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 NL kozijnsysteem. 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 draaikiepbeslag in de beschermde droge 2e zone van het kozijnsysteem zit, wordt de levensduur van deze onderdelen verlengd!*

## ENERGIE BESPARING\*

PARAMETERS	OUD KOZIJN	S 9000 NL
	met $U_f 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ en $U_g 2,8 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	met $U_f 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ en $U_g 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
Kozijn per $\text{m}^2$	1	1
Energieverbruik per jaar in IWh	253	76
Kosten van gas € 0,065 / kWh	16,4	5
CO2 Emissie per jaar in kg	49	15
Kozijn per $\text{m}^2$	10	10
Energieverbruik per jaar in IWh	2530	760
Kosten van gas € 0,065 / kWh	164	50
CO2 Emissie per jaar in kg	490	150
Kozijn per $\text{m}^2$	20	20
Energieverbruik per jaar in IWh	5060	1520
Kosten van gas € 0,065 / kWh	328	100
CO2 Emissie per jaar in kg	980	300

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

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

Ook ik bespaar graag energie  
voor een beter milieu.“





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

# Past perfect in de BENG norm

MET EEN NEDERLANDSE UITSTRALING

WARMTE-ISOLATIE U-WINDOW

tot

0,74\*

W/(m<sup>2</sup>·K)

\* Super Spacer Premium

Psi = 0,029 W/(m·K) en U<sub>g</sub> 0,5 W/(m<sup>2</sup>·K)

## GEALAN-acrylcolor®

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

## STV® lijmtechniek

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

## Diepere kozijnen

Verschillende kozijnprofielen om de typische Nederlandse uitstralingen te kunnen waarborgen.

## Duurzaam to the max

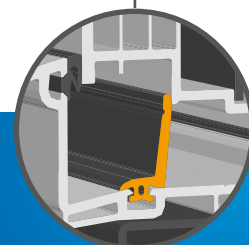
Zowel de kern van het kozijnkader als het draaideel bestaan voor 60,47% uit recycle grondstof. Hergebruik beschermt de aarde en biedt ons een duurzame toekomst.



## 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.



# VOORDEUREN, DE ENTREE 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.



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.



De vleugeloverdekkende voordeuren zijn er in verschillende designs 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.
- + Nederlandse onderdorpels voor een goede wind- en waterdichtheid.
- + Speciale bredere tussenstijlen om brievenbussen in te verwerken.





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

Hij is precies geworden zoals ik bedacht had.“



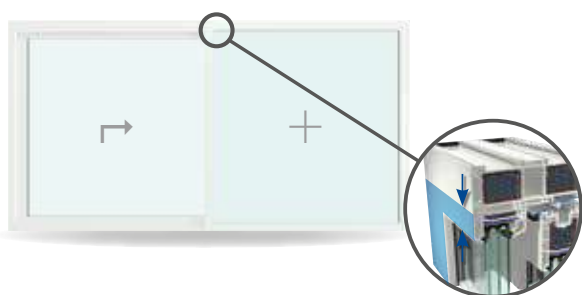
**„Van zoveel licht en ruimte  
hebben wij altijd gedroomd.**

Deze droom is nu eindelijk werkelijkheid!“



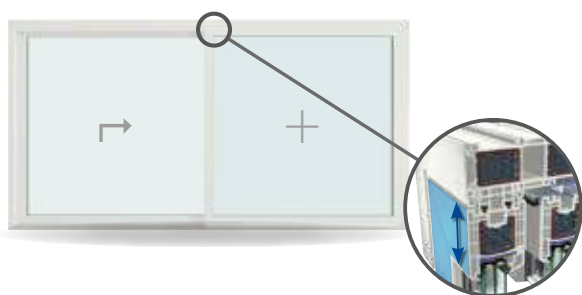
# HEFSCHUIFSYSTEEM

Grote schuifdeuren bieden ruimte en licht in uw woning. Deze grote glasoppervlakken zorgen voor comfort en een prettige leefruimte. In het nieuwe hefschuifstelsel S 9000 van GEALAN komen deze visuele en functionele eisen tot zijn recht.



## Design-variant

Bij de design-variant wordt het vaste deel van de hefschuifdeur voorzien van een slank kaderprofiel. Dit slanke kaderprofiel is meer dan 50% slanker dan het standaard hefschuifstelsel. Dit zorgt voor meer licht en hogere isolatie waarden. Het a-symmetrische aanzicht van het totale hefschuifstelsel biedt een moderne en strakke uitstraling.



## Standaard is een symmetrische uitvoering

De standaard uitvoering heeft met zijn 100 mm schuifprofielen een slanke uitstraling.

## HEFSCHUIFSYSTEEM S 9000

- + Verkrijgbaar in een symmetrische uitvoering van schuifdeur en vast glas. Voor een moderne uitstraling en meer glas kunt u kiezen voor de design-oplossing.
- + De kleurtechnieken zijn ook toepasbaar op de hefschuifsystemen.
- + Voor grote openingen en vrije doorgang naar uw tuin of balkon.
- + Vlakke dorpel mogelijk.
- + Hoge wind en waterdichtheid.
- + Binnen en buiten een donkere kleur dan maken wij de basis ook donker voor het mooiste resultaat!



*Eenvoud en soepele bediening*

## DE NIEUWE GENERATIE SCHUIFELEMENTEN

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.

- + Moeiteloos schuivend
- + Ruimtebesparend
- + Winddicht
- + Slagregendicht
- + Hoge thermische isolatie
- + Optimale geluidsisolatie
- + Elegant, past perfect in de Nederlandse woningen met zijn inbouwdiepte van 150mm.





**Bij het tekenen van de plattegronden  
bieden schuifelementen een  
ongelooflijk potentieel voor het  
creëren van waardevolle vrijheid.**

# GEALAN-acrylcolor®

## DE BESTE KLEURTECHNIEK

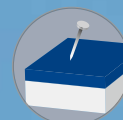
GEALAN produceert al meer dan 40 jaar zijn kleursysteem GEALAN-acrylcolor®. Bij de nieuwe S 9000 NL profielen kunnen alle hoofdprofielen voorzien worden van deze unieke kleurtechniek. Dankzij deze coextrusie-techniek krijgt u een gekleurde acryllaag die super sterk is. GEALAN-acrylcolor® heeft een hoge 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. GEALAN-acrylcolor® producten of profielen zijn nagenoeg onderhoudsvrij en zeer eenvoudig te reinigen.



*Nieuw in het kleurengamma DB 703 en de mooie trendkleur ombergrijs kleur RAL 7022*



*voorzien van de dikste kleur laag*



*krasvast en ongevoelig*



*beschermd tegen schillen of afbladderen*



*niet gelakt*



*extreem onderhoudsarm*



*onlosmakelijk met het profiel verbonden*

Het actuele kleurengamma vindt u op:  
[www.gealan.nl](http://www.gealan.nl)

