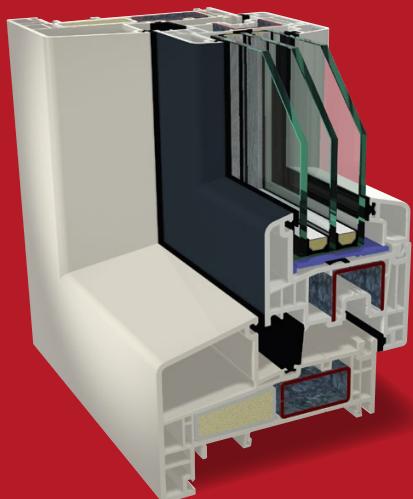


S 9000 NL



**! Nieuw**

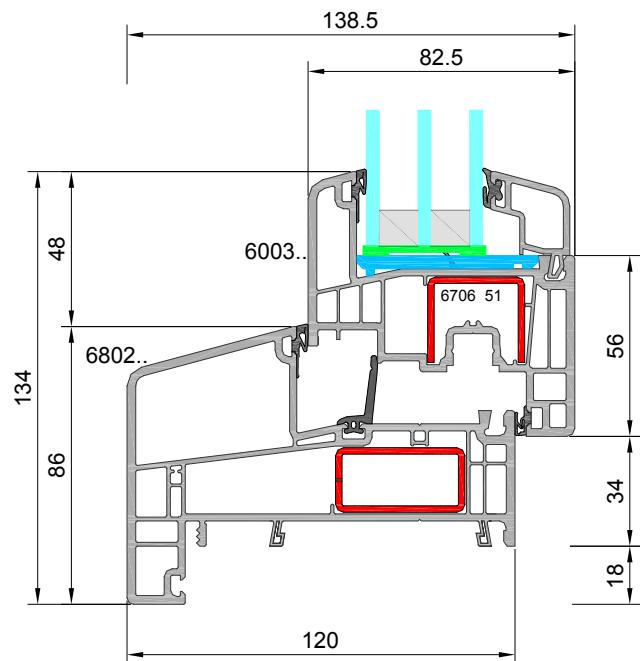
S 9000 NL is vanaf 2017 voor de Nederlandse markt beschikbaar!



## S 9000 NL

### Systeem-highlights

- > 82,5 mm bouwdiepte in de vleugel
- > 120 mm bouwdiepte in de kader
- > Eenvoudig, uniform staalconcept met 3 staal-geometrieën
- > Gebaseerd op S9000
- > Geïntegreerd in het systeemplatform S 9000 (glaslijsten, aansluitprofielen, toebehoren)
- > Combisysteem → beschikbaar in aanslag- en middendichting
- > Top-U<sub>f</sub>-waarde 1,0 W/(m<sup>2</sup>-K) met IKD®\*
- > Glas tot 52 mm dikte inzetbaar



\*De aangegeven warmte-isolatiewaarden zijn rekenkundig berekend volgens  
DIN EN ISO 10077-2

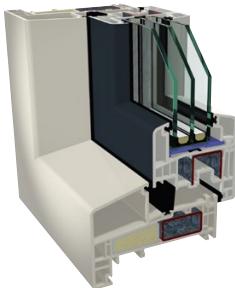
Art. 6003 .. / Art. 6802 ..

S 9000 NL

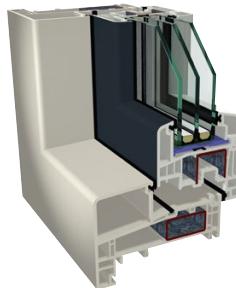


## S 9000 NL

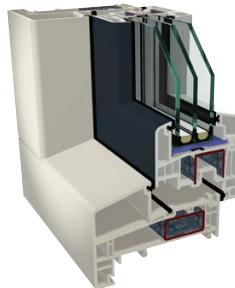
Grote variantenveelvoud



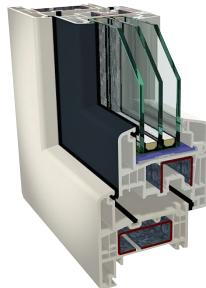
Verdiept met schuine 15°  
Kader-bouwdiepte 120 mm



Blokprofiel met schuine 4°  
Kader-bouwdiepte 120 mm



Recht op schuin!  
Blokprofiel (zijdelings en  
boven)  
Schuine 15° onder mogelijk  
Kader-bouwdiepte 120 mm



Vlakke optiek met aanslag  
Door nieuwe kader met  
82,5 mm bouwdiepte - ook  
voor wissel-openingen  
geschikt.

S 9000 NL

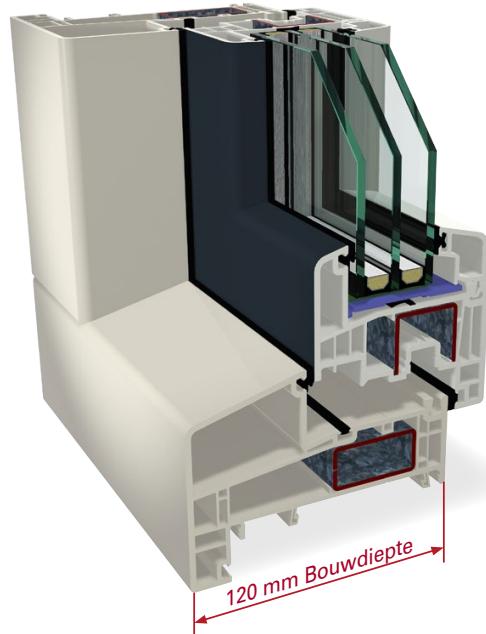


## S 9000 NL

### Systeem-bouwdiepte

120 mm bouwdiepte

- > Verbetering van de warmte-isolatie
- > grotere glasopname
- > Typische blokkader-optiek en bekende dieptewerking

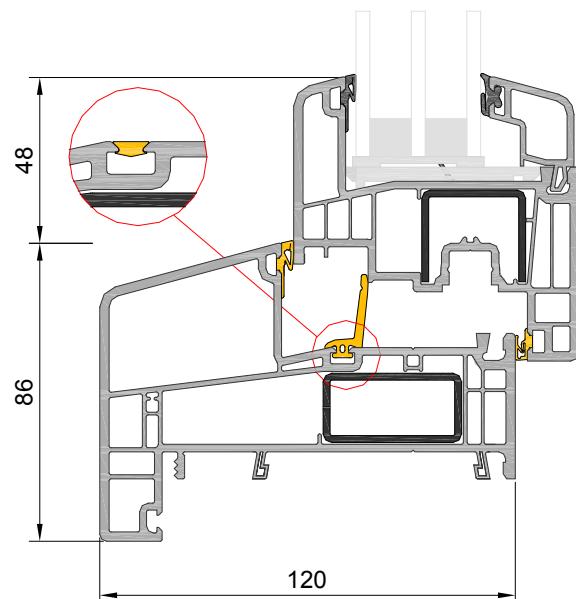


Art. 6801 ..

## S 9000 NL

### Dichtingsysteem

- > Doorgaand drie dichtingen zorgen voor optimale dichtheid en de beste warmte-isolerende resultaten
- > Flexibele middendichting reduceert de warmtestroom in de sponning
- > Geoptimaliseerde aanslagdichting in de kader en vleugel zorgen voor gereduceerde sluitkrachten
- > Bij de aanslagdichting-varianten wordt de dichtingsgroef in de sponning door een al aangebrachte sponningvulling in een gemeenschappelijke dichtingkleur zuiver afgesloten.

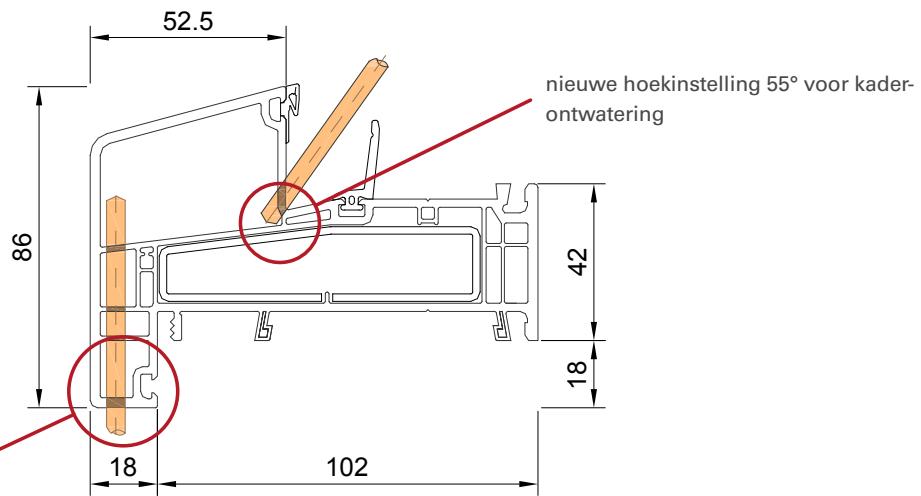


**Aanwijzing**

Gelijke vleugelgeometrie bij midden- en aanslagdichting

## S 9000 NL

### Ontwatering



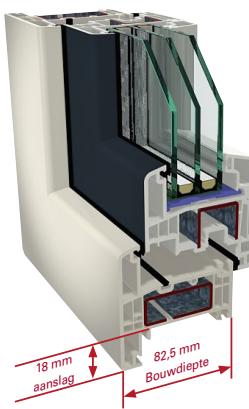
nieuwe geoptimaliseerde buiten-aanslag  
→ ontwateringsopeningen kunnen  
eenvoudig gefreesd worden door rechte  
opzetvlakken voor de frees en hogere  
profielstand van 18 mm

## S 9000 NL

### Bouwdiepte 82,5 mm

Voor het eerst zelfstandige kaders voor de Nederlandse markt in het vlakke systeem.

- > Bouwdiepte 82,5 mm
- > Met aanslag in standaard systeemmaat van 18 mm
- > Uitvoerbaar in aanslag- en middendichting
- > Geschikt voor elementen:
  - naar binnen openend
  - naar buiten openend
  - Wisselopening 18 mm aanslag





# WARMTE-ISOLATIE

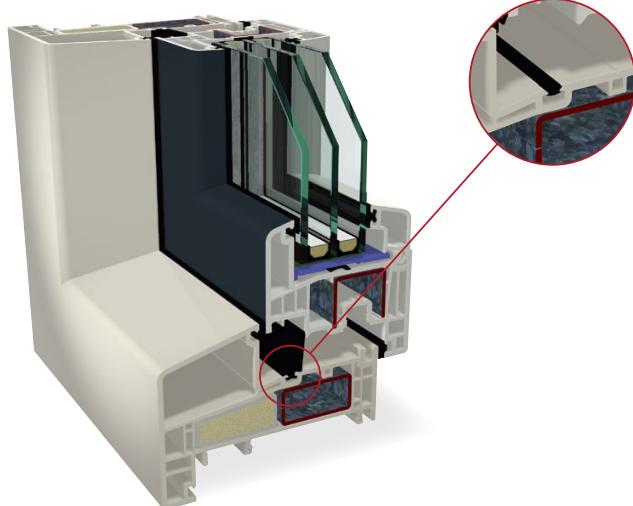
S 9000 NL



## Warmte-isolatie

### Combineerbare dichtingvarianten

Het nieuwe GEALAN-standaardsysteem voor Nederlands S 9000 NL maakt, door de consequente invulling als combisysteem in aanslag- en middendichting de best mogelijke warmte-isolatiewaarden moegelijk, en is daarmee gereed voor de voortdurend stijgend eisen aan de energiebesparingen.

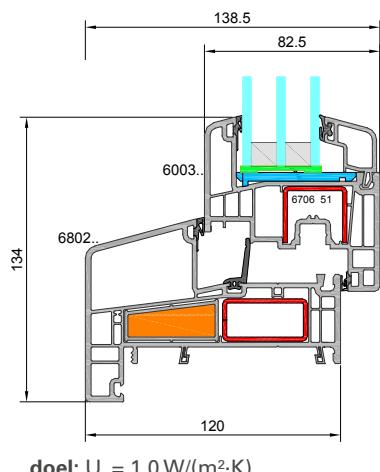


## Warmte-isolatie

**flexibele vormgevingsvrijheid**

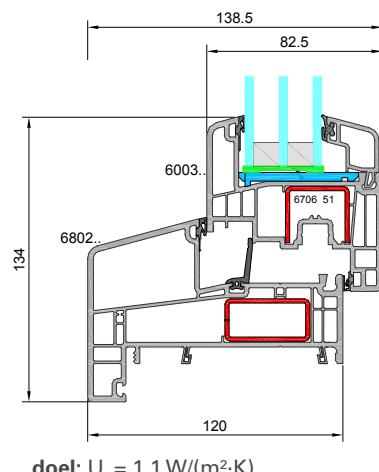
> Geeft u warmte-isolatie vorm volgens uw wensen en eisen...

**Top-U-waarde**



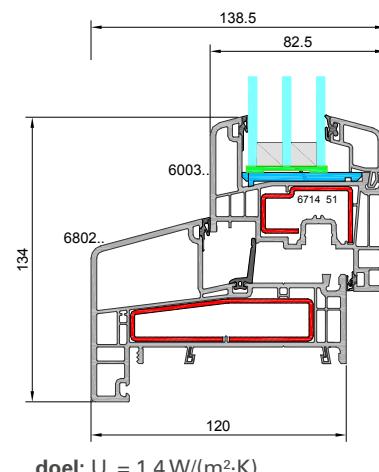
**doel:**  $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

**Standaard**



**doel:**  $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

**Maximale statica**



**doel:**  $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

**Systeem met middendichting**

\*De aangegeven warmte-isolatiewaarden zijn rekenkundig berekend volgens DIN EN ISO 10077-2

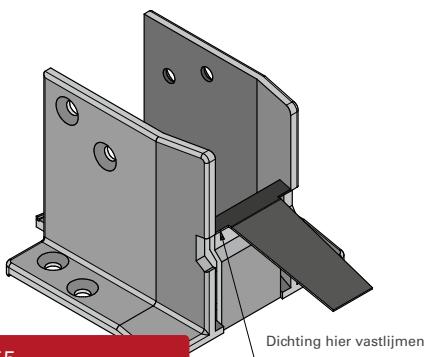


# STIJLVERBINDING

## Stijlverbinding

### 1-Delige verbinder-oplossing

- > **Beproefd:** 1-delige verbinder-oplossing
  - Metalen verbinder met dichtplaten art. 6479 55
  - Hoge stabiliteit door schroeven in de versterking van stijlen en kaders
  - Af fabriek aangebrachte dichtplaten voor een betere afdichting



Art. 6479 55



Montagepresentatie

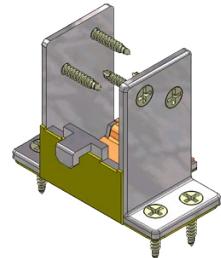
## Stijlverbinding

### 2-Delige verbinder-oplossing

- > **NIEUW:** 2-delige verbinder-oplossing
  - gecombineerde metaal- en kunststofverbinder-oplossing art. 6480.. + art. 6481 55
  - Deel 1: kunststof-nivelleringstuk, gekleurd, passend bij het PVC-basisprofiel
  - Deel 2: metalen-verbinder met dichtplaten



Deel 1: kunststof-verbinder art. 6480 ..

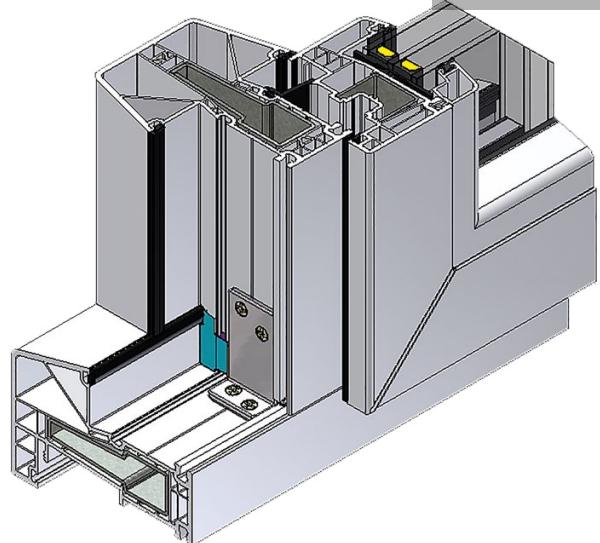


Deel 2: metalen-verbinder art. 6481 55

## Stijlverbinding

### Voordelen van de 2-delige verbinder

- > Dichtingen aan de kaders hoeven niet nabewerkt te worden
- > Geschikt voor aanslag- en middendichting
- > Hoge stabiliteit door schroeven in de versterking van stijlen en kaders
- > Af fabriek aangebrachte dichtplaten voor een betere afdichting
- > Kunststof-nivelleringstuk, gekleurd, passend bij het PVC-basisprofiel



Montagepresentatie



# SAMENVATTING

## Samenvatting

### Highlights S 9000

- > S 9000 NL behaalt de beste waarden in de warmte-isolatie
  - Middendichtingsversie  $U_f$  tot  $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})^*$  mogelijk
- > 82,5 mm bouwdiepte in de vleugel / 120 mm bouwdiepte in de kader
- > Glas tot 52 mm dikte inzetbaar
- > Eenvoudig, uniform staalconcept met 3 staalgeometrieën
- > Compleet, modern systeemplatform voor de Nederlandse markt
- > Beproefde oppervlakte acrylcolor door GEALAN in voorbereiding

**!** Info

De met \* aangegeven warmte-isolatiwaaarden zijn rekenkundig berekend volgens DIN EN ISO 10077-2

