



Raamsystemen

de B2B oplossing voor
kunststof kozijnen

S9000.NL

Kufa Raamsystemen

Kufa Online Calculatie



Folders-Flyers



enkel HVL®



Kleuren



Details - QR code



S9000.NL

dubbel HVL®



Realwood folie



Keurmerken



Profielseries

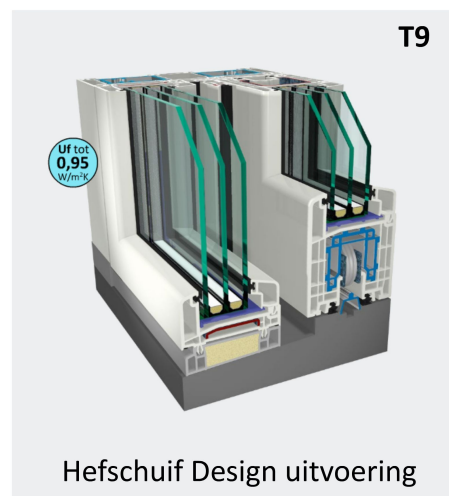
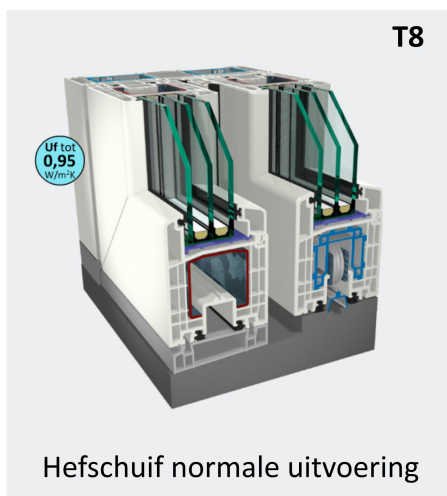


Het nieuwe GEALAN-systeem S9000 vormt het ideale platform voor de Nederlandse kozijnenmarkt. De S9000 serie voldoet aan de steeds stijgende eisen op het gebied van energiebesparing. In de middendichting versie, met bouwdiepte van 120 mm, worden Uf-waarden van tot 1,0 W/(m²·K) bereikt.



Ook beschikt het systeem S9000 met zijn kaders in de typische blokraam-optiek over de traditionele elementen van de Nederlandse markt. Of naar binnen of naar buiten of typische kader wisselingen - voor de diverse toepassingen biedt het nieuwe profielsysteem S9000 voor Nederland optimale oplossingen.

Kozijnprofiel varianten





*Spacer Premium Psi 0,029
 U_g 0,5W/(m².K)

Toekomstzeker:

Geïntegreerd in het systeemplatform S9000 (glaslijsten, aansluitprofielen, toebehoren)

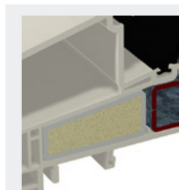
Kleurstellingen:

- 2 basiskleuren (cremewit/verkeerswit)
- Houtnerffolie

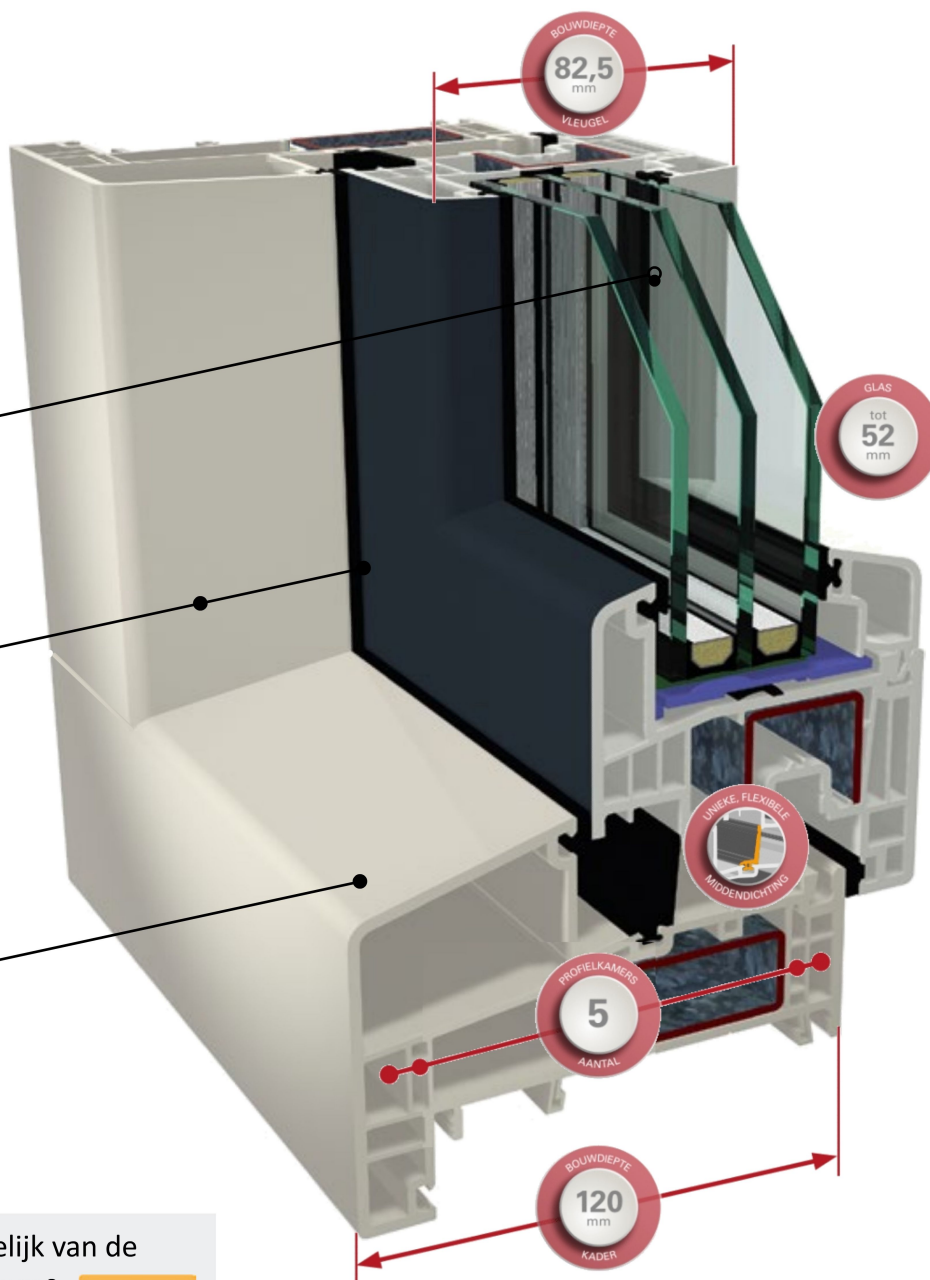


Kader diepte:

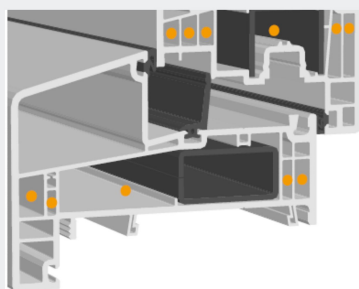
Typische kader-optiek en vertrouwde dieptewerking voor de Nederlandse markt.



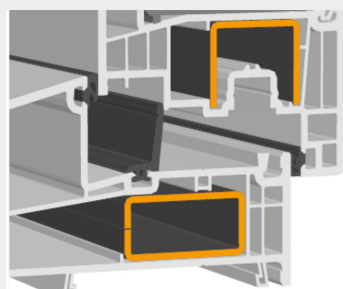
Gerichte inzet mogelijk van de schuimtechnologie IKD® voor de verbetering van de warmte-isolatie.



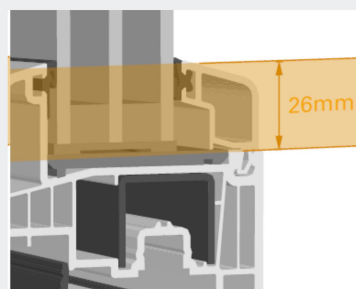
Technische details:



6 kamers in de vleugel en 5 kamers in het kader.



Geoptimaliseerde en passende staalvormen in kader en vleugel.



Hoge glaszinset door 26mm overslaghoogte zorgt voor betere warmte-isolerende eigenschappen.

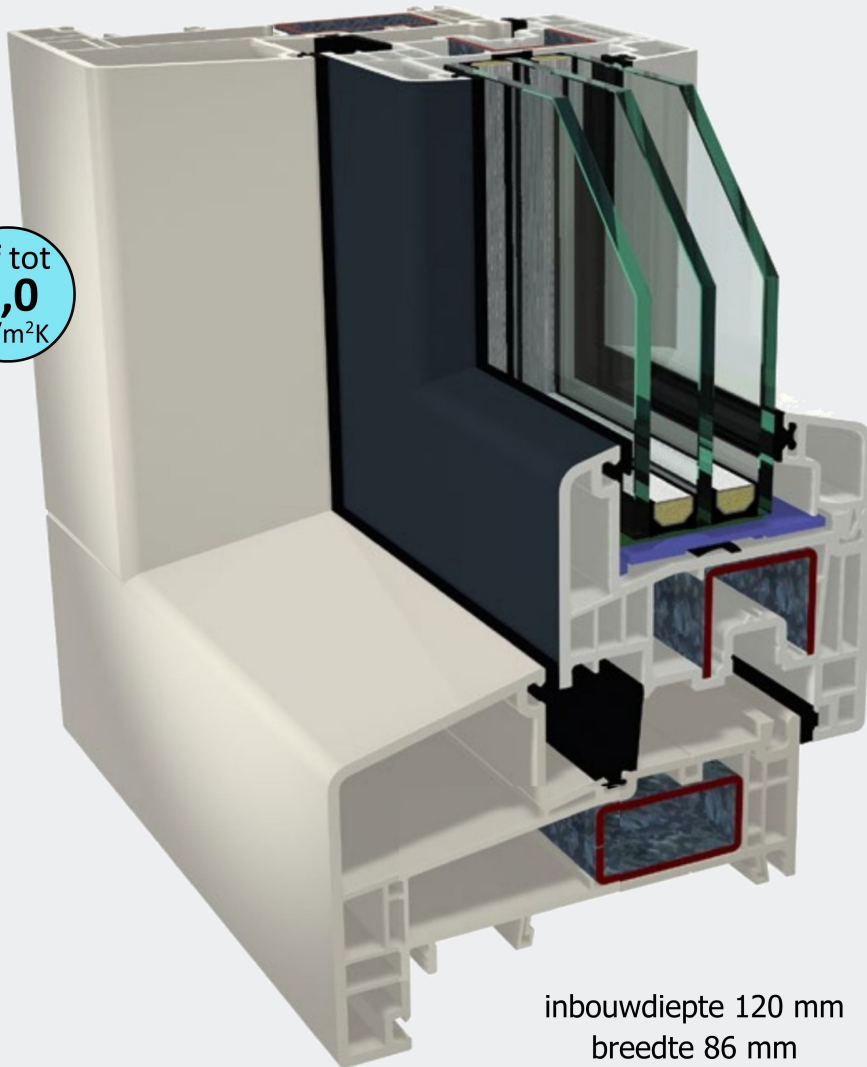


De dichtingen met flexibele middendichting, zorgen voor een optimale dichtheid en de beste warmte-isolatie resultaten. In de sponning reduceert de middendichting de warmtestroom.




Het verdiepte kozijnprofiel voor het moderne kunststof kozijn in Nederlandse stijl.

Uf tot
1,0
W/m²K



inbouwdiepte 120 mm
breedte 86 mm
glasdikte 24 t/m 52 mm

Kleurmogelijkheden

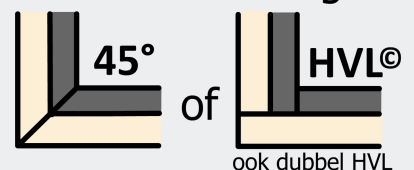
- ✓ 2 basiskleuren
- ✓ houtnerffolie
- ✓ acrylcolor
- ✓  folie

Kies voor serie T2 of T3
indien er naar buiten
draaiende delen zijn.

Profiel kenmerken

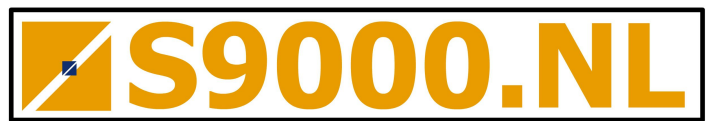
- ✓ 6 & 5 kamers systeem
- ✓ U-frame waarde tot **1.0** W/m².K
- ✓ Met een middendichting
- ✓ Leverbaar met **dubbel HVL**®

hoekverbinding



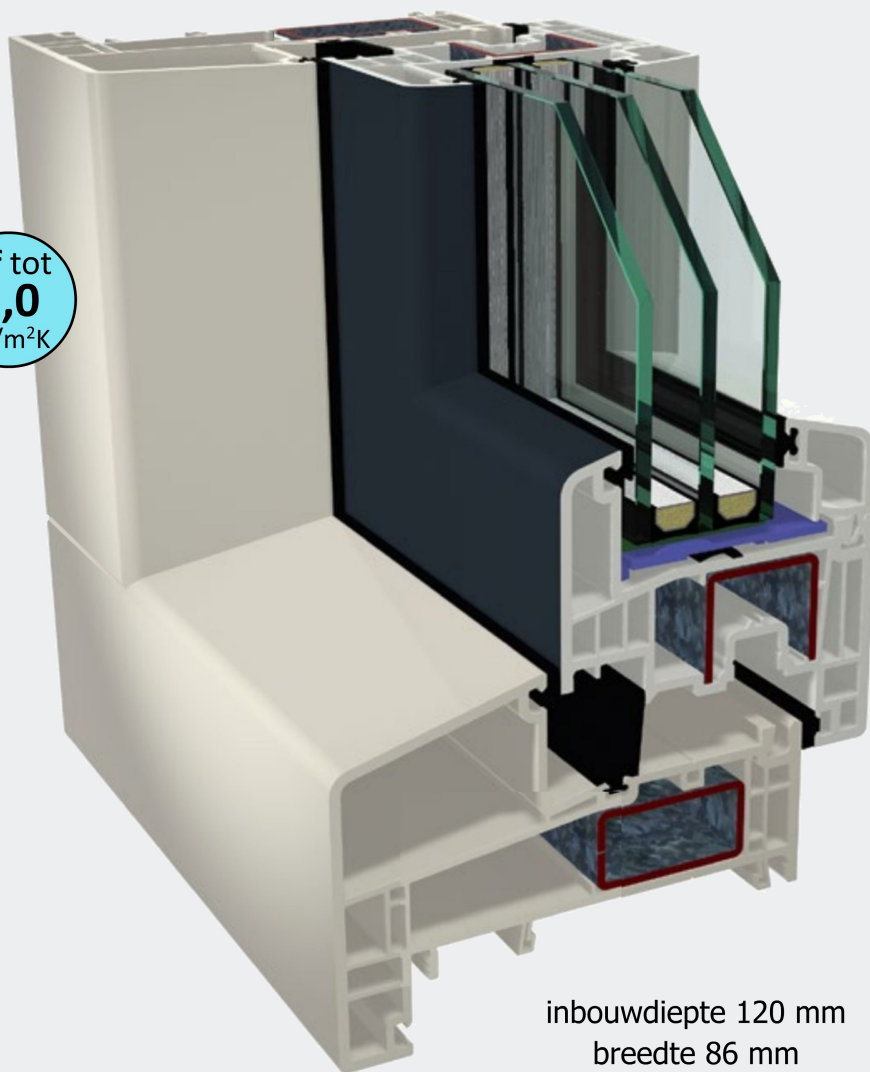
ook op HVL®






Het verdiepte kozijnprofiel voor het moderne kunststof kozijn in Nederlandse stijl.

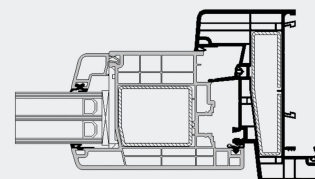
Uf tot
1,0
W/m²K



Kleurmogelijkheden

- ✓ 2 basiskleuren
- ✓ houtnerffolie
- ✓ acrylcolor
- ✓  folie

Voor naar buiten draaiende delen wordt er bij deze serie een speciaal geïntegreerd wisselprofiel toegepast.

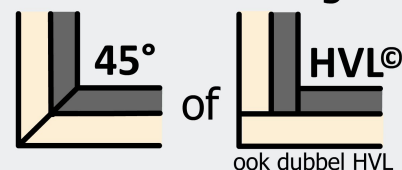


inbouwdiepte 120 mm
breedte 86 mm
glasdikte 24 t/m 52 mm

Profiel kenmerken

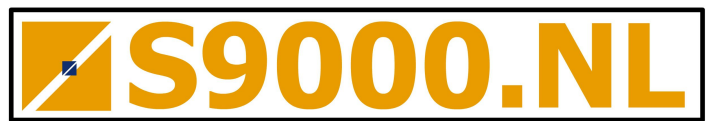
- ✓ 6 & 5 kamers systeem
- ✓ U-frame waarde tot **1.0** W/m².K
- ✓ Met een middendichting
- ✓ Leverbaar met **dubbel HVL**®

hoekverbinding



ook op HVL®





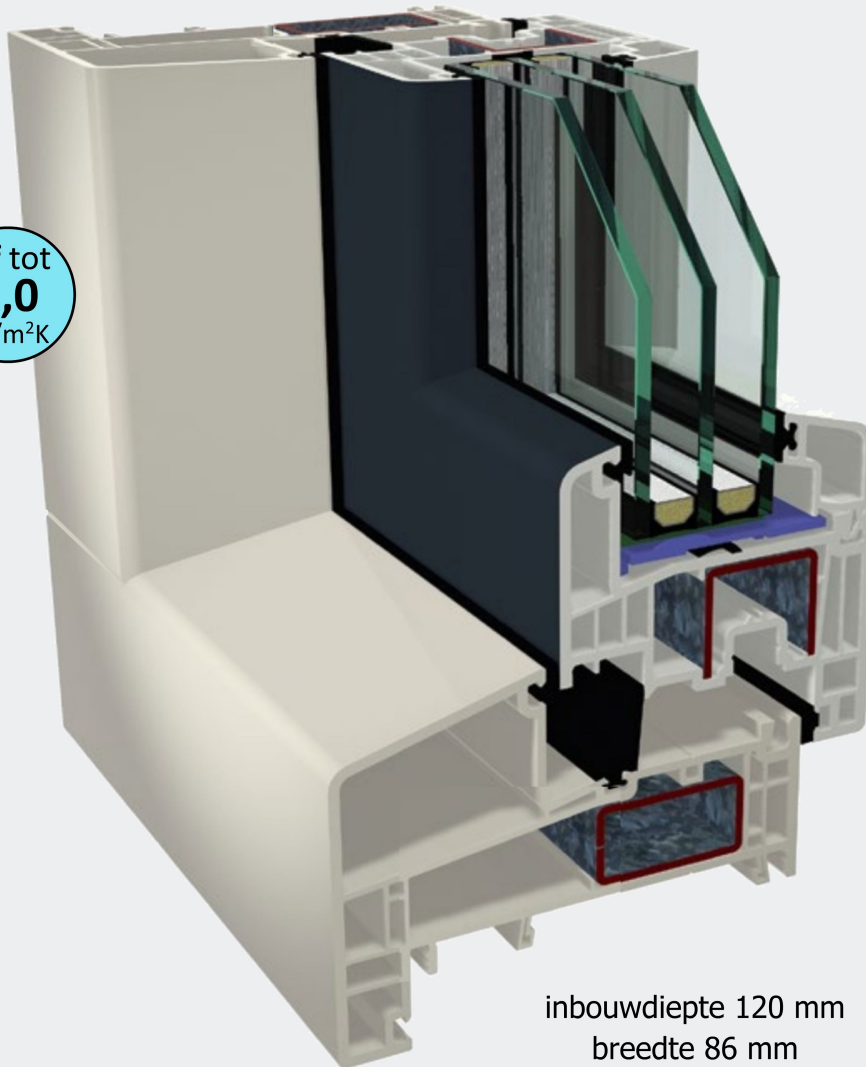
Gealan **S9000.NL Plus**

(met los adapterprofiel)


serie
T3

Het verdiepte kozijnprofiel voor het moderne kunststof kozijn in Nederlandse stijl.

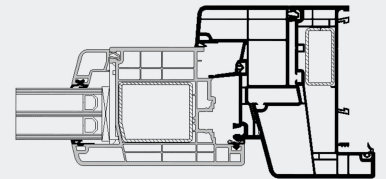
Uf tot
1,0
W/m²K



Kleurmogelijkheden

- ✓ 2 basiskleuren
- ✓ houtnerffolie
- ✓ acrylcolor
- ✓  folie

Voor naar buiten draaiende delen wordt er bij deze serie een los adapter profiel in het betreffende vak toegepast.

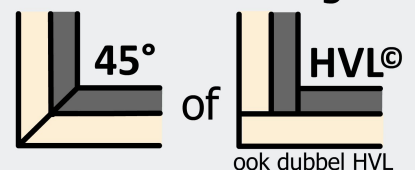


inbouwdiepte 120 mm
breedte 86 mm
glasdikte 24 t/m 52 mm

Profiel kenmerken

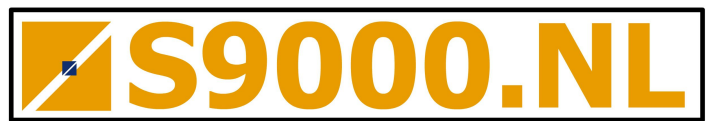
- ✓ 6 & 5 kamers systeem
- ✓ U-frame waarde tot **1.0** W/m².K
- ✓ Met een middendichting
- ✓ Leverbaar met **dubbel HVL**®

hoekverbinding



ook op HVL®





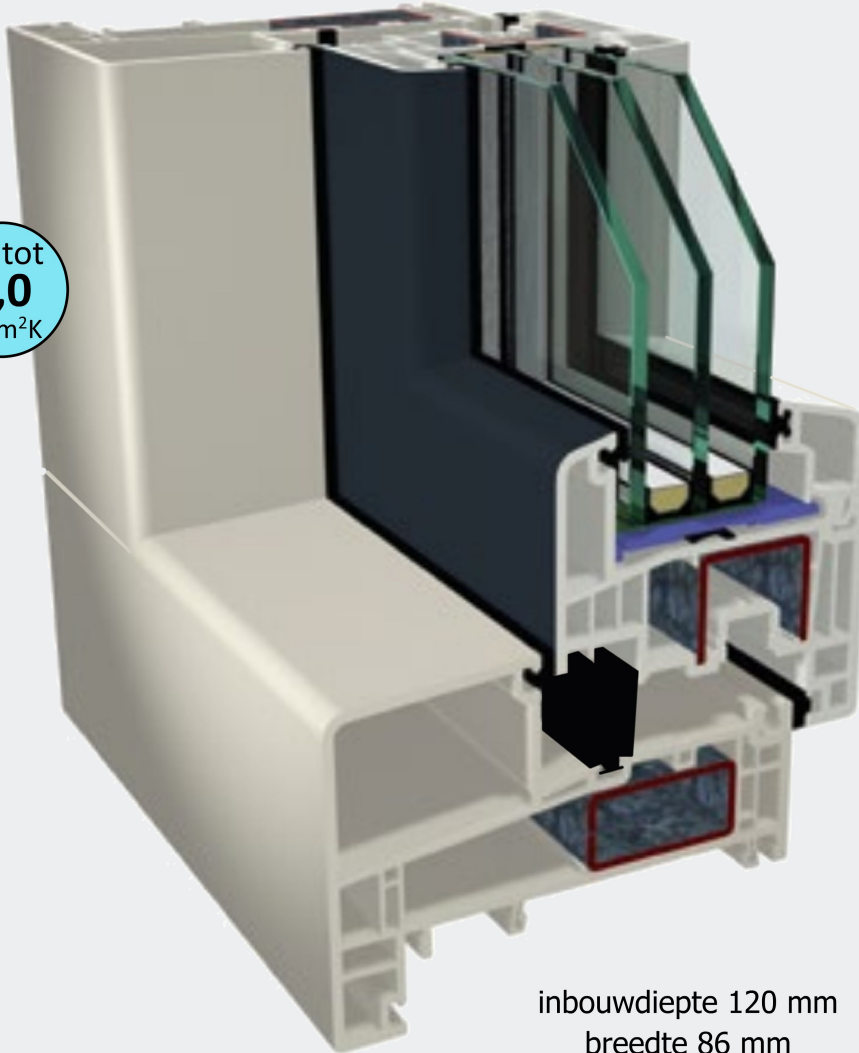
Gealan **S9000.NL Kubus**

(met los adapterprofiel)


serie
T4

Het verdiept kubus gevormde profiel is een alternatief voor het verdiept NL Plus systeem

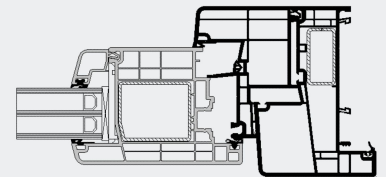
Uf tot
1,0
W/m²K



Kleurmogelijkheden

- ✓ 2 basiskleuren
- ✓ houtnerffolie
- ✓ acrylcolor
- ✓  folie

Voor naar buiten draaiende delen wordt er bij deze serie een los adapter profiel in het betreffende vak toegepast.

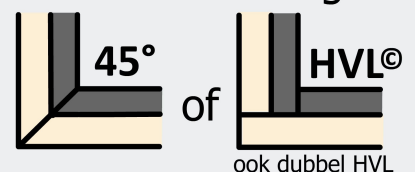


inbouwdiepte 120 mm
breedte 86 mm
glasdikte 24 t/m 52 mm

Profiel kenmerken

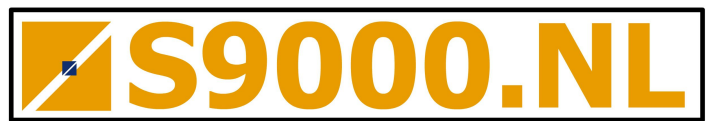
- ✓ 6 & 5 kamers systeem
- ✓ U-frame waarde tot **1.0** W/m².K
- ✓ Met een middendichting
- ✓ Leverbaar met **dubbel HVL**®

hoekverbinding



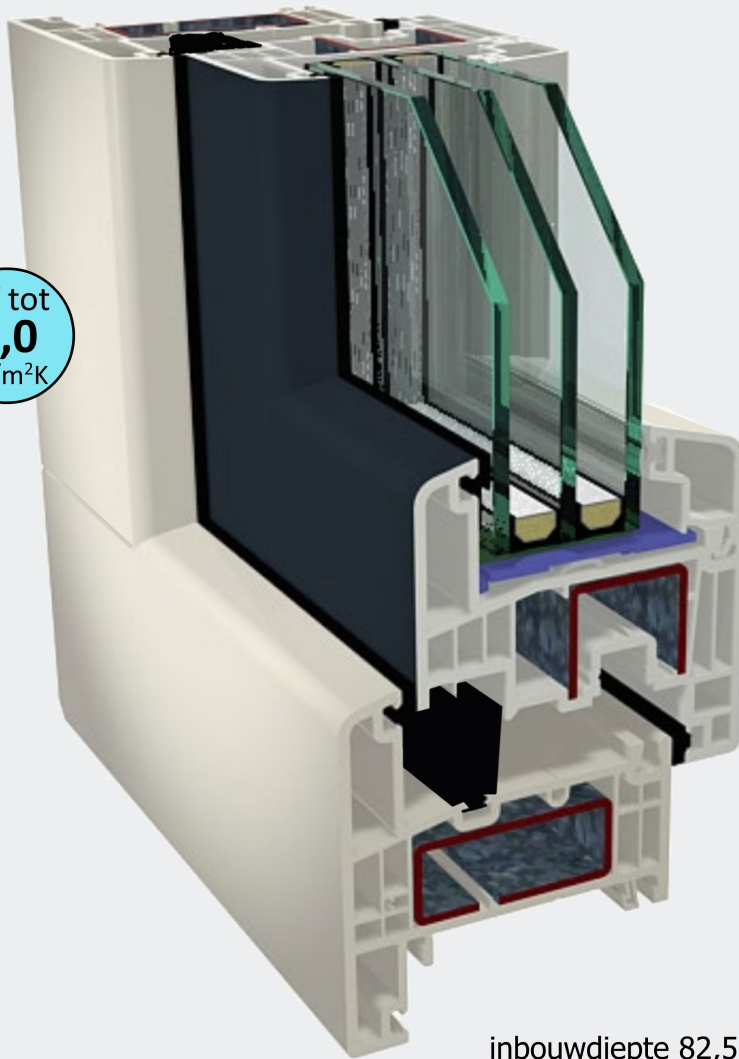
ook op HVL®






Het slanke profielsysteem voor alle toepassingen

Uf tot
1,0
W/m²K



Kleurmogelijkheden

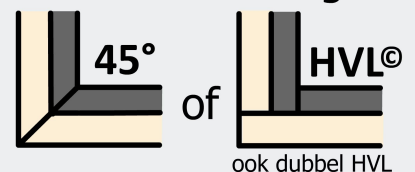
- ✓ 2 basiskleuren
- ✓ houtnerffolie
- ✓ acrylcolor
- ✓  folie

inbouwdiepte 82,5 mm
breedte 86 mm
glasdikte 24 t/m 52 mm

Profiel kenmerken

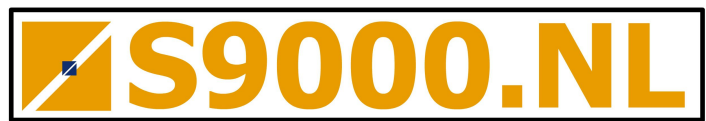
- ✓ 6 & 5 kamers systeem
- ✓ U-frame waarde tot **1.0** W/m².K
- ✓ Met een middendichting
- ✓ Leverbaar met **dubbel HVL**®

hoekverbinding



ook op HVL®





Gealan **S9000.NL Kubus Plus**

(met los adapterprofiel)

serie
T7

Door de combinatie van het NL Kubus profiel en het NL Plus profiel samen met de HVL[®] verbinding, is deze serie optisch gelijk aan het traditionele Nederlands houten kozijn.


NL Kubus profiel

Uf tot
1,0
W/m²K

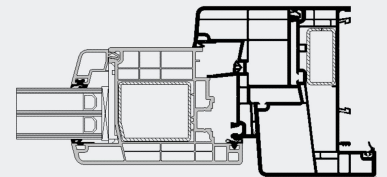


NL Plus profiel

Kleurmogelijkheden

- ✓ 2 basiskleuren
- ✓ houtnerffolie
- ✓ acrylcolor
- ✓  folie

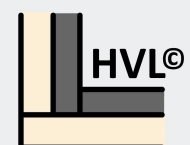
Voor naar buiten draaiende delen wordt er bij deze serie een los adapter profiel in het betreffende vak toegepast.



Profiel kenmerken

- ✓ 6 & 5 kamers systeem
- ✓ U-frame waarde tot **1.0** W/m².K
- ✓ Met een middendichting
- ✓ Leverbaar met **dubbel HVL[®]**

hoekverbinding

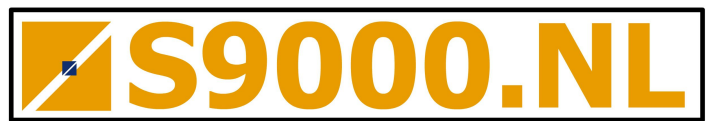


ook dubbel HVL



ook op HVL[®]



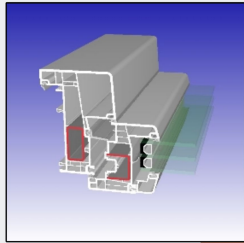


Gealan **S9000.NL** Kubus Plus

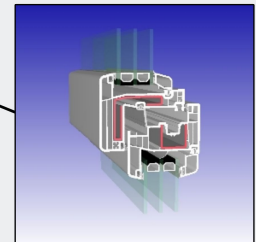
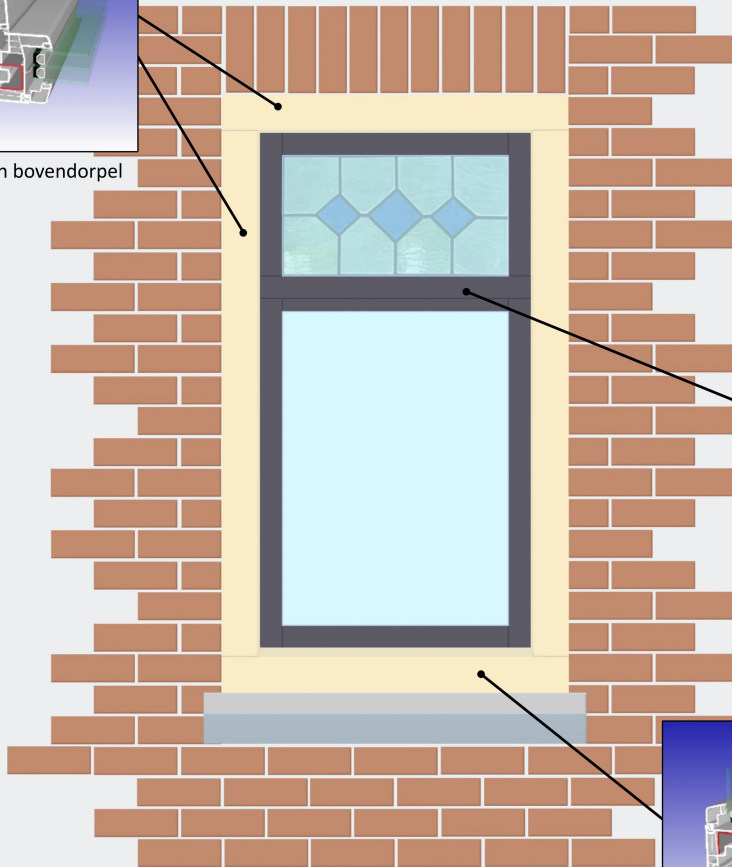
(imitatie schuifraam)

serie
T7

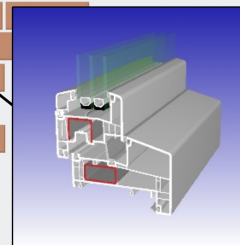
Moderne techniek met een klassieke uitstraling. Samen met het verdiepte NL Kubus profielsysteem, is dit de oplossing voor renovatie van authentieke verticale schuiframen, met de voordelen van kunststof.



zijstijlen en bovendorpel




tussendorpel aansluiting



onderdorpel NL Plus

Kleurmogelijkheden

- ✓ 2 basiskleuren
- ✓ houtnerffolie
- ✓ acrylcolor
- ✓  folie

Profiel kenmerken

- ✓ 6 & 5 kamers systeem
- ✓ U-frame waarde tot **1.0** W/m².K
- ✓ Met een middendichting
- ✓ Leverbaar met **dubbel HVL**®

hoekverbinding

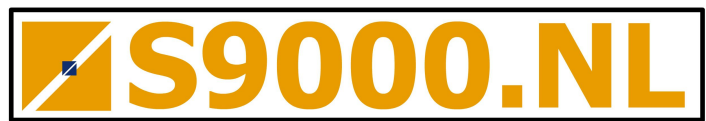


ook dubbel HVL

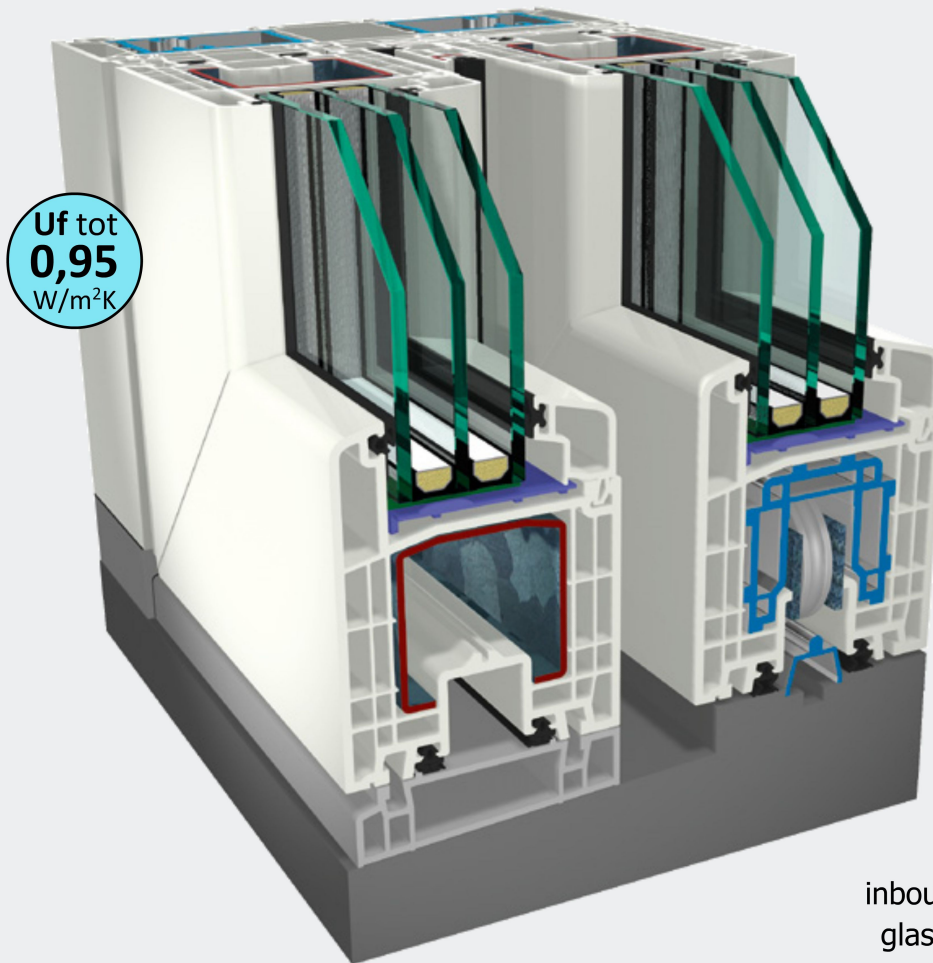


ook op HVL®






Een hefschuif-systeem met smalle vleugeldelen en een uitstekende isolatiewaarde.



Kleurmogelijkheden

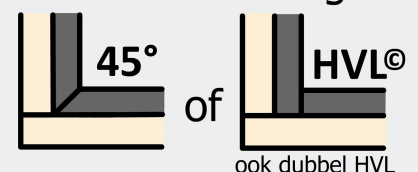
- ✓ 2 basiskleuren
- ✓ houtnerffolie
- ✓ acrylcolor
- ✓  folie

inbouwdiepte 190 mm
glasdikte tot 52 mm

Profiel kenmerken

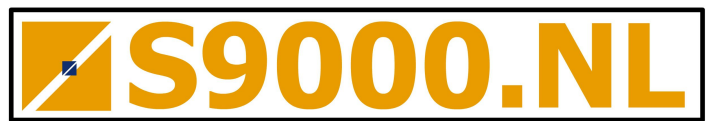
- ✓ Met kunststof of verlaagde onderdorpel leverbaar
- ✓ U-frame waarde tot **0.95** W/m².K
- ✓ Leverbaar met **dubbel HVL**®

hoekverbinding



ook op HVL®






Gealan **S9000.NL** Hefschuifpui

(type Design)

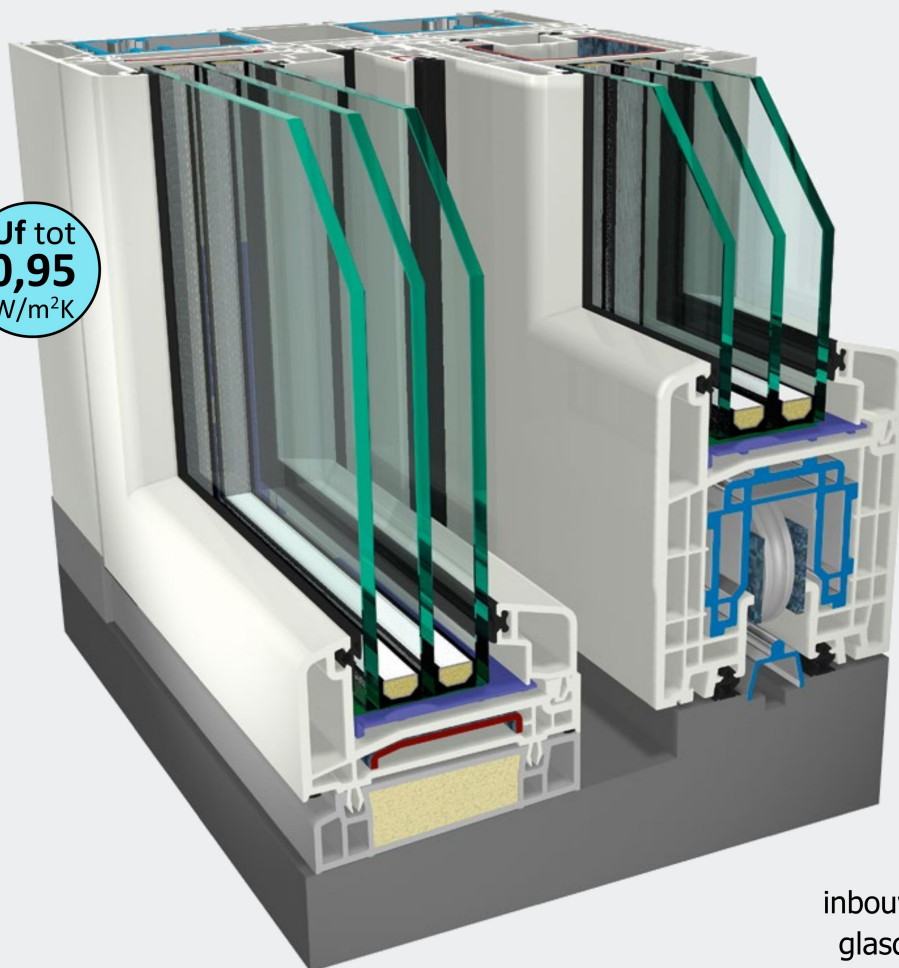
serie
T9

Een hefschuif-systeem waarbij in het vaste deel een duidelijk smaller beglazingsdeel wordt toegepast.

Kleurmogelijkheden

- ✓ 2 basiskleuren
- ✓ houtnerffolie
- ✓ acrylcolor
- ✓  folie

Uf tot
0,95
W/m²K

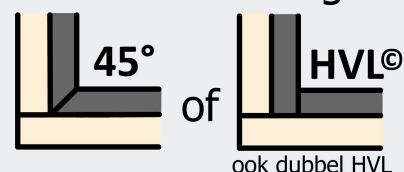


inbouwdiepte 190 mm
glasdikte tot 52 mm

Profiel kenmerken

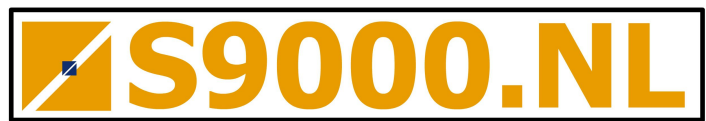
- ✓ Met kunststof of verlaagde onderdorpel leverbaar
- ✓ U-frame waarde tot **0.95** W/m².K
- ✓ Leverbaar met **dubbel HVL**®

hoekverbinding

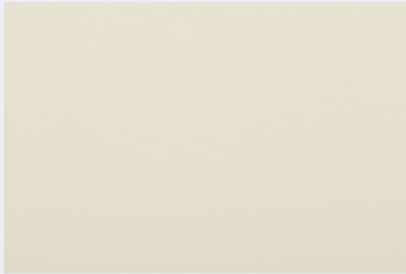


ook op HVL®

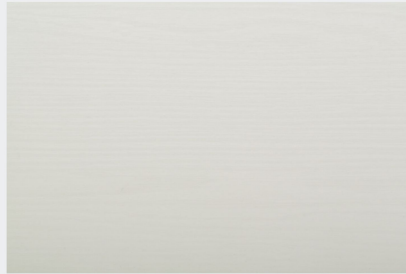




Realwood is de houtnerffolie die alle andere folies doet verbleken. In plaats van de 'putjes' van de traditionele folies is dit de folie met een echte 'vlam'.



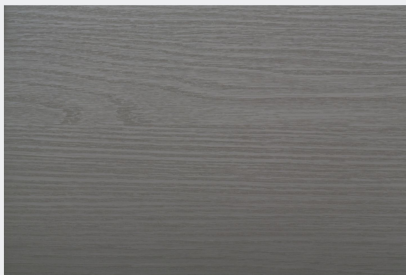
Crème wit, ral 9001



Zuiverwit, ral 9010



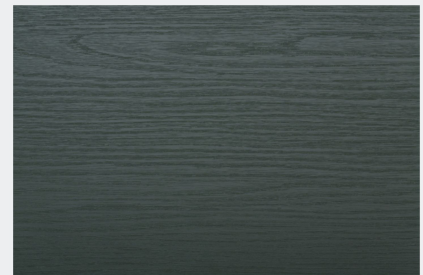
Staalblauw, ral 5011



Kwartsgrijs, ral 7039



Antracietgrijs, ral 7016



Dennengroen, ral 6009

Kenmerken Realwood

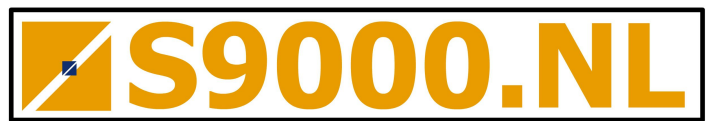
- ✓ Behoud van natuurlijke uitstraling
- ✓ Matter dan traditionele folie
- ✓ Uniek in Nederland
- ✓ Look and feel van een houten kozijn
- ✓ Perfect in combinatie met Kubus Plus serie



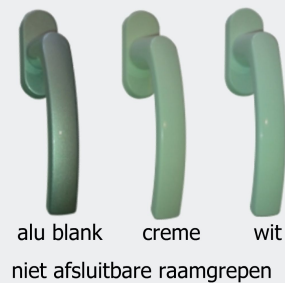
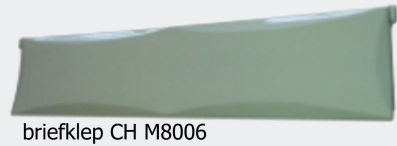
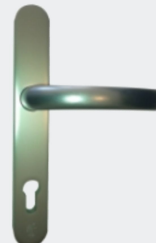
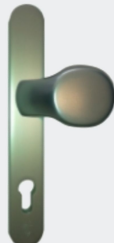
Realwood met echte vlam!

(De kleurweergaven dienen slechts ter illustratie en de ral-kleuren zijn bij benadering)



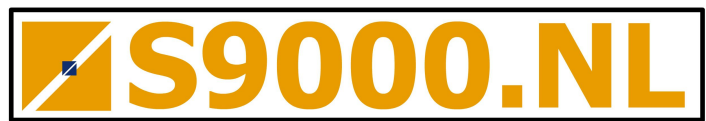


Hieronder een greep uit ons beslag assortiment.



(* dit zijn de grepen en krukstellen die standaard worden toegepast indien er niets anders wordt gekozen)





Bij kunststof kozijnen waren, tot voor kort, de las-verbindingen aan de binnenzijde alleen leverbaar met een schuine las. Tegenwoordig is ook een rechte las-verbinding mogelijk. In plaats van de schuine las is een verbinding zichtbaar, zoals men gewend is bij een houten kozijn.



buitenaanzicht



binnenaanzicht

Er zijn 2 mogelijkheden:

- Alleen buitenzijde, "enkel HVL[®]".
(binnen komt dan een schuine las)
- Binnen- & buitenzijde, "dubbel HVL[®]".



Certificaat

KOMO[®]
attest-met-productcertificaat

kiwa
Partner for progress

| | | | |
|------------|------------|----------|------------|
| Nummer | K53571.06 | Vervangt | K53571.05 |
| Uitgegeven | 2017-02-01 | d.d. | 2015-01-01 |
| Geldig tot | Onbepaald | Pagina | 1 van 10 |

Kunststof Gevelementen inclusief enkel HVL en dubbel HVL

Kufa Raamsystemen

VERKLARING VAN KIWA
Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 0703 "Kunststof Gevelementen" d.d. 13 december 2012 inclusief wijzigingsblad d.d. 31 december 2014 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.
Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij de kunststof gevelementen worden periodiek gecontroleerd.
Op basis daarvan verklaart Kiwa dat:
- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde kunststof gevelementen bij aflevering voldoen aan:
- De in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
- De in de BRL vastgelegde eisen.
mits de kunststof gevelementen voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat.
De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, maken geen onderdeel uit van deze verklaring.
De met deze kunststof gevelementen samengestelde bouwdelen de prestaties leveren zoals in dit attest-met-productcertificaat zijn omschreven, mits:
- Wordt voldaan aan de in dit attest-met-productcertificaat omschreven toepassingsvoorwaarden en technische specificatie(s);
- De verwerking geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.
Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, de kunststof gevelementen in hun toepassing voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit.
In het kader van deze KOMO kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats op de productie van de overige onderdelen van de gevel of de verwerking van de kunststof gevelementen in de gevel.

Luc Leroy
Dit attest-met-productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit attest-met-productcertificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
St. Wierdsche Dijk 273
Postbus 70
2206 AB RUSWIJK
Tel. 088 986 44 00
Fax 088 986 44 00
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Kufa Raamsystemen
Middelhaerestraat 7
1976 CK LILJEDEN
Postbus 70
1970 AB LILJEDEN
T 0255-744030
F 0255-500690
E info@kufa.nl
I www.kufa.nl




BOUWBESLUIT

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
prestatie in de
toepassing
Periodieke controle

voorzien van

KOMO certificaat

Kleurmogelijkheden

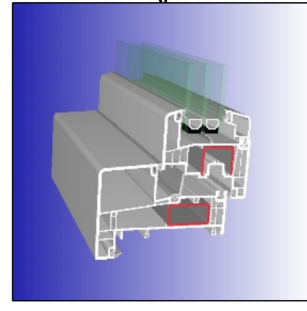
- 2 basiskleuren
- houtnerffolie
- acrylcolor
-  folie



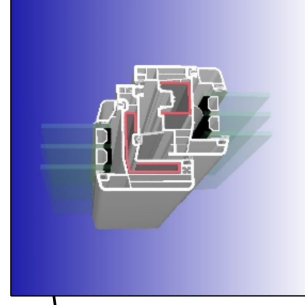
 **S9000.NL**

Het imitatie schuifraam

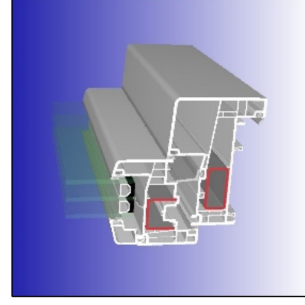
Moderne techniek met een klassieke uitstraling. Samen met het verdiepte NL Kubus profielsysteem, is dit de oplossing voor renovatie van authentieke verticale schuiframen, met de voordelen van kunststof.



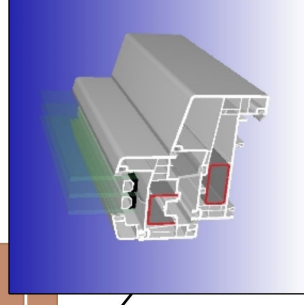
zijstijlen en bovendorpel



tussendorpel aansluiting



onderdorpel NL Kubus
(indien serie T4)

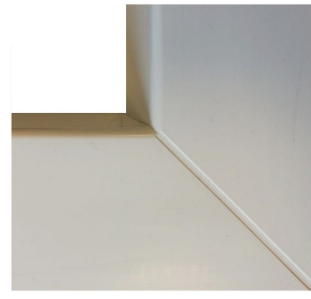


onderdorpel NL Plus
(indien serie T7)

Verbindingsmogelijkheden

Er zijn verschillende verbindingen mogelijk. De schuine lasverbinding is een verbinding van 45 graden. In plaats van de schuine las is er ook een rechte (HVL®) verbinding mogelijk, deze lijkt op de verbinding zoals men gewend is bij houten kozijnen. Bij dubbel HVL® wordt er ook aan de binnenzijde een HVL verbinding toegepast.

Vraag voor een goede HVL® verbinding altijd om de KOMO kwaliteitsverklaring.



verstek 45°

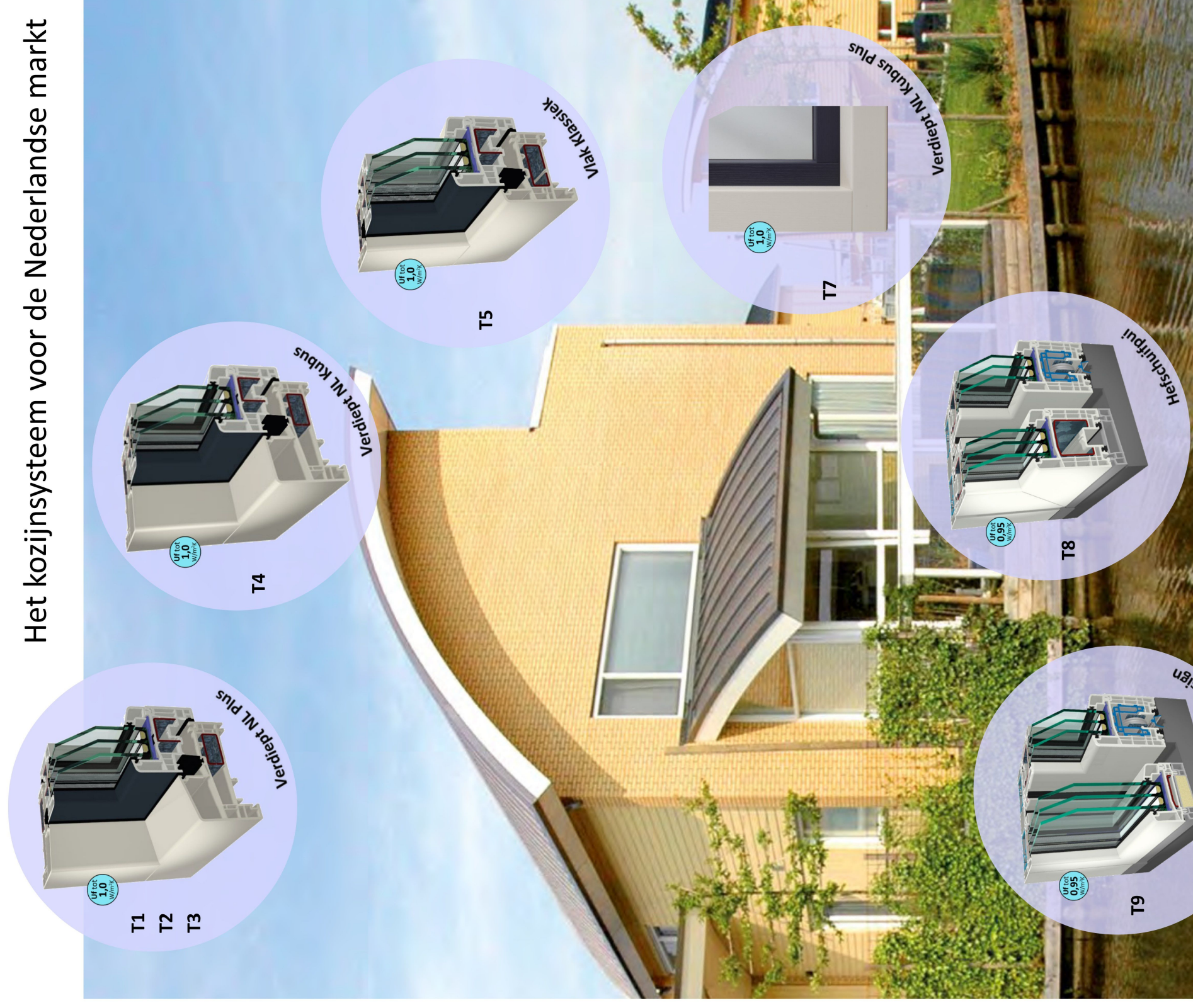


enkel HVL®



dubbel HVL®

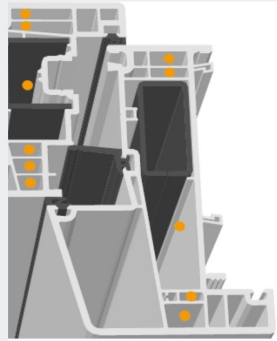
Het kozijnsysteem voor de Nederlandse markt



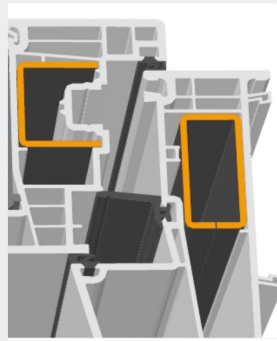
Het nieuwe GEALAN-systeem S 9000 vormt het ideale platform voor de Nederlandse kozijnenmarkt. De S 9000 serie voldoet aan de steeds stijgende eisen op het gebied van energiebesparing. In de middendichting versie, met bouwdiepte van 120 mm, worden Uf-waarden van tot 1,0 W/(m².K) bereikt.

Ook beschikt het systeem S 9000 met zijn kaders in de typische blokraam-optiek over de traditionele elementen van de Nederlandse markt.

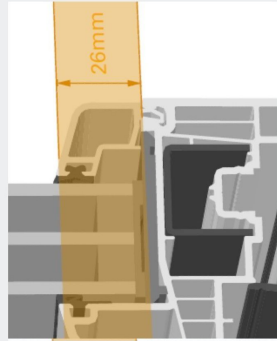
Technische details:



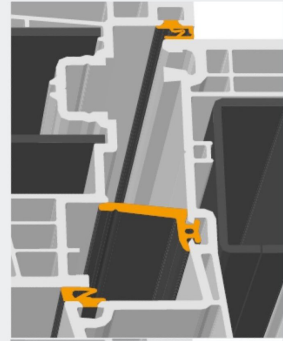
6 kamers in de vleugel en 5 kamers in het kader.



Geoptimaliseerde en passende staalvormen in kader en vleugel.



Hoge glaszet door 26mm overslaghoogte zorgt voor betere warmte-isolerende eigenschappen.



De dichtingen met flexibele middendichting, zorgen voor een optimale dichtheid en de beste warmte-isolatie resultaten. In de sponning reduceert de middendichting de warmtestroom.

- + Innovatief + 3 dichtingen
- + U-window tot 0,75 W/(m².K)
- + Uniek kleurencconcept
- + Optimaal wooncomfort
- + Beste energie besparing

Toekomstzeker:

Geïntegreerd in het systeemplatform S9000 (glaslijsten, aansluitprofielen, toebehoren)

Kader diepte:

Typische kader-optiek en vertrouwde dieptewerking voor de Nederlandse markt.

Energiebesparing

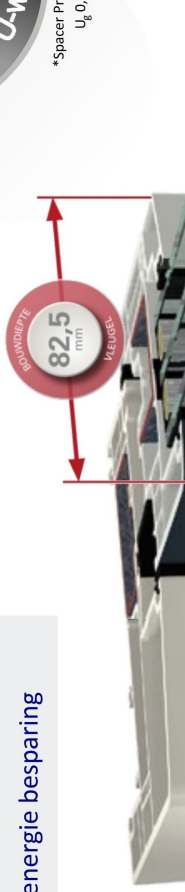
Kunststof kozijnen klaar voor de norm van 2020, met behoud van de Nederlandse uitstraling.



Gerichte inzet mogelijk van de schuimtechnologie IKD® voor de verbetering van de warmte-isolatie.

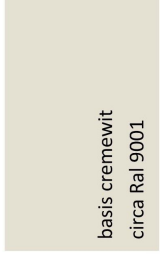


*Spacer Premium Psi 0,029
U_g 0,5W/(m².K)



Kleuren

De kunststof kozijnen zijn in de basis uitvoerbaar met de volgende, door en door kleuren:



Dankzij moderne lamineertechnologie zijn er ook nog andere kleurcombinaties mogelijk. Deze staan hieronder vermeld.

Houtnerf-folie

Houtnerf-foilies worden achteraf op de profielen aangebracht. Deze zijn in veel kleuren te verkrijgen.



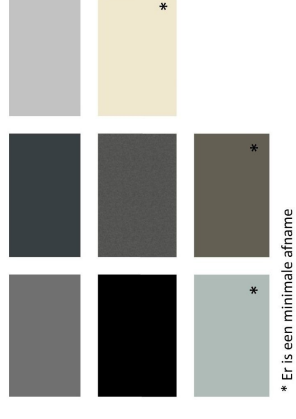
Kijk voor het actuele kleurengamma op:



www.kufa.nl/kleuren

acrylcolor

Dit is een gekleurde toplaag welke tijdens coëxtrusie op de profielen wordt aangebracht.



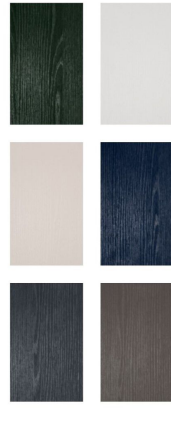
* Er is een minimale afname

Voorbeeld besparing

| Parameters | Bestaande kozijnen <small>met Uf 1,8 W/(m².K) en Ug 2,8 W/(m².K)</small> | S9000 NL kozijnen <small>met Uf 1,0 W/(m².K) en Ug 0,5 W/(m².K)</small> | Voordeel per jaar |
|------------------------------|---|--|----------------------|
| Aantal m ² kozijn | 20 m ² | 20 m ² | |
| Energieverbruik per jaar | 5060 kWh | 1520 kWh | 3540 kWh |
| Kosten van gas | € 328 | € 100 | € 228 |
| CO2 Emissie per jaar | 980 kg | 300 kg | 680 kg |



Dit is een houtnerf-olie welke nog meer op hout lijkt dan de traditionele houtnerf-foilies. Realwood heeft een echte "houtvlam"



partners gezocht



"dubbel HVL "

voorzien van

KOMO attest met productcertificaat



Kufa Raamsystemen B.V.

tel.: 0255 - 744 020

www.kufa.nl

offerte aanvragen naar:
calculatie@kufa.nl

| | | | |
|------------|------------|----------|------------|
| Nummer | K53571/06 | Vervangt | K53571/05 |
| Uitgegeven | 2017-02-01 | d.d. | 2015-01-01 |
| Geldig tot | Onbepaald | Pagina | 1 van 10 |

Kunststof Gevelementen inclusief enkel HVL en dubbel HVL

Kufa Raamsystemen

VERKLARING VAN KIWA

Dit attest-met-productcertificaat is op basis van BRL 0703 "Kunststof Gevelementen" d.d. 13 december 2012 inclusief wijzigingsblad d.d. 31 december 2014 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij de kunststof gevelementen worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat:

- Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde kunststof gevelementen bij aflevering voldoen aan:
 - De in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
 - De in de BRL vastgelegde eisen,
 mits de kunststof gevelementen voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit attest-met-productcertificaat;
- De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, maken geen onderdeel uit van deze verklaring.
- De met deze kunststof gevelementen samengestelde bouwdelen de prestaties leveren zoals in dit attest-met-productcertificaat zijn omschreven, mits:
 - Wordt voldaan aan de in dit attest-met-productcertificaat omschreven toepassingsvoorwaarden en technische specificatie(s);
 - De verwerking geschiedt overeenkomstig de in dit attest-met-productcertificaat vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, de kunststof gevelementen in hun toepassing voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit.

In het kader van deze KOMO-kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats op de productie van de overige onderdelen van de gevel of de verwerking van de kunststof gevelementen in de gevel.



Luc Leroy

Dit attest-met-productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit attest-met-productcertificaat geldig is.

Certificaathouder
 Kufa Raamsystemen
 Middenhavenstraat 7
 1976 CK IJMUIDEN
 Postbus 75
 1970 AB IJMUIDEN
 T 0255-744020
 F 0255-500680
 E info@kufa.nl
 I www.kufa.nl

Kiwa Nederland B.V.
 Sir Winston Churchilllaan 273
 Postbus 70
 2280 AB RIJSWIJK

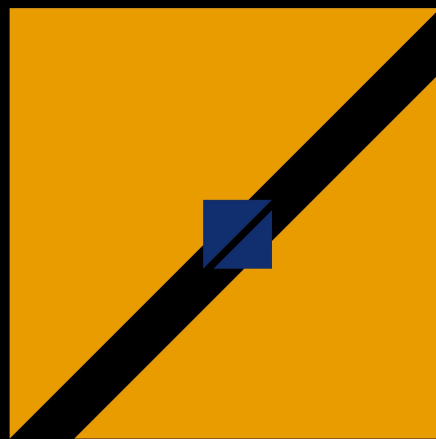
Tel. 088 998 44 00
 Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl



BOUWBESLUIT

Beoordeeld is:
 kwaliteitssysteem
 product
 prestatie in de
 toepassing
 Periodieke controle





www.kufa.nl