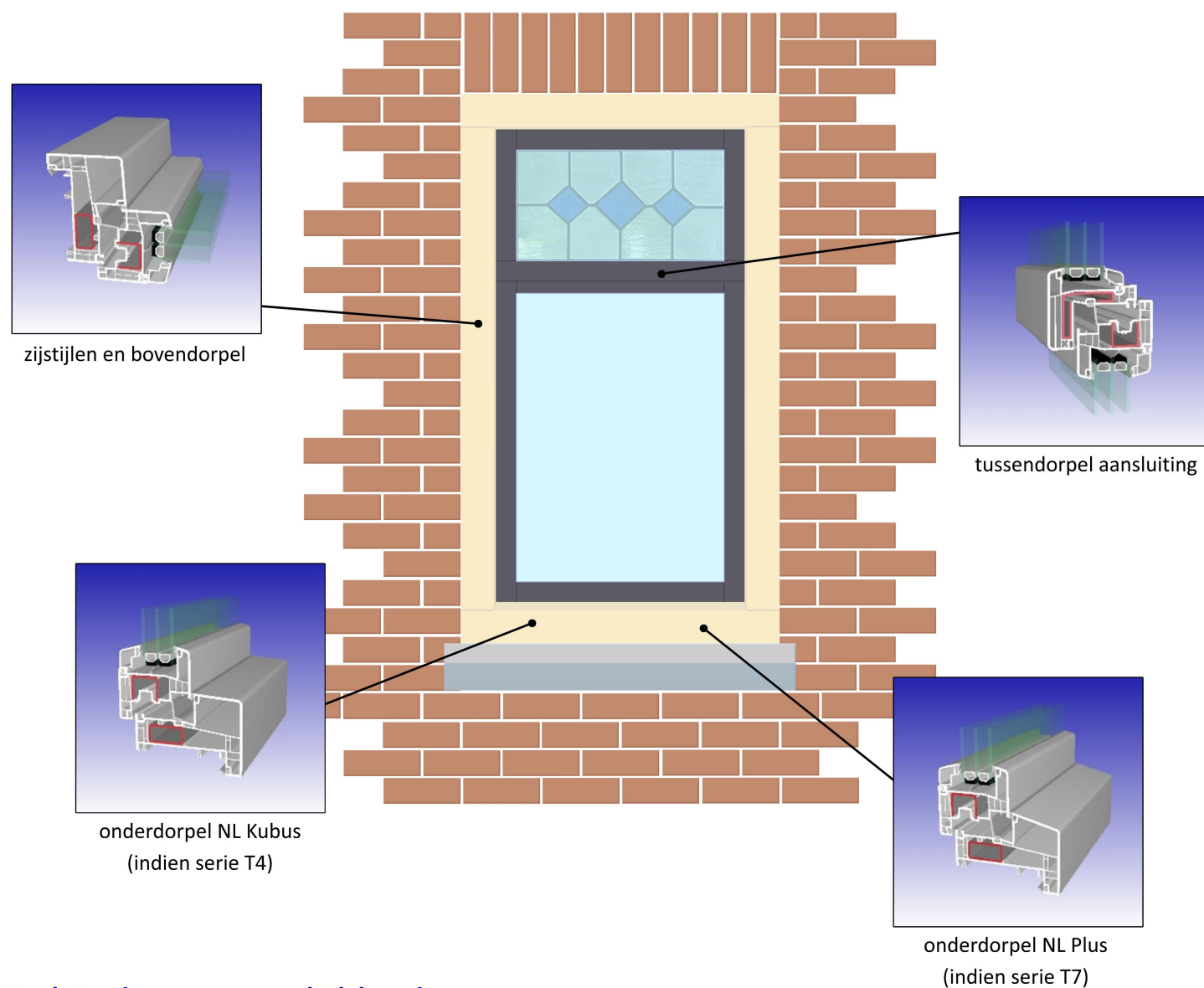


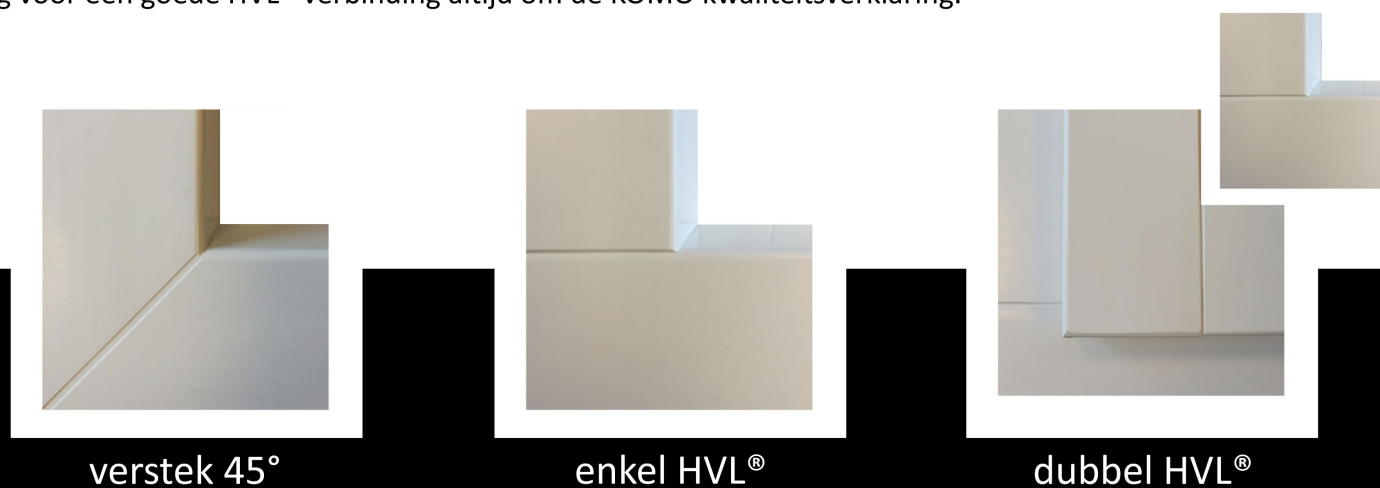
Het imitatie schuifraam

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.



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.



v1.3

Het kozijnsysteem voor de Nederlandse markt

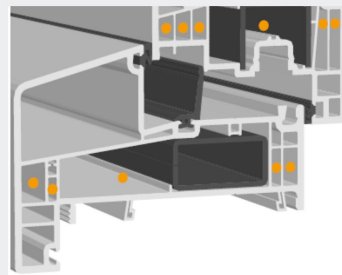


- + Innovatief
- + 3 dichtingen
- + U-window tot 0,75 W/(m².K)
- + Uniek kleurenconcept
- + Optimaal wooncomfort
- + Beste energie besparing

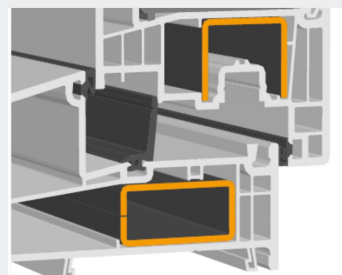
Het nieuwe GEALAN-systeem S 9000 vormt het ideale platform voor de Nederlandse kozijnenmarkt. De S 9000 serie voldoet aan de steeds stijgende eisen op het gebied van energiebesparing. In de middendichting versie, met bouwdiepte van 120 mm, worden Uf-waarden van tot 1,0 W/(m².K) bereikt.

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

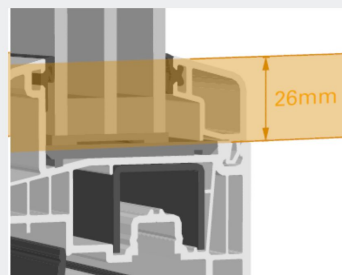
Technische details:



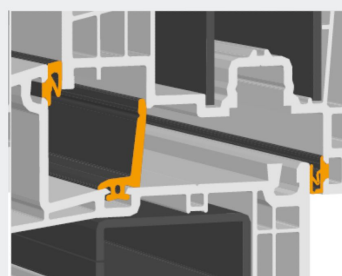
6 kamers in de vleugel en 5 kamers in het kader.



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.

Toekomstzeker:

Geïntegreerd in het systeem-platform S9000 (glaslijsten, aansluitprofielen, toebehoren)


Kader diepte:

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

Energiebesparing

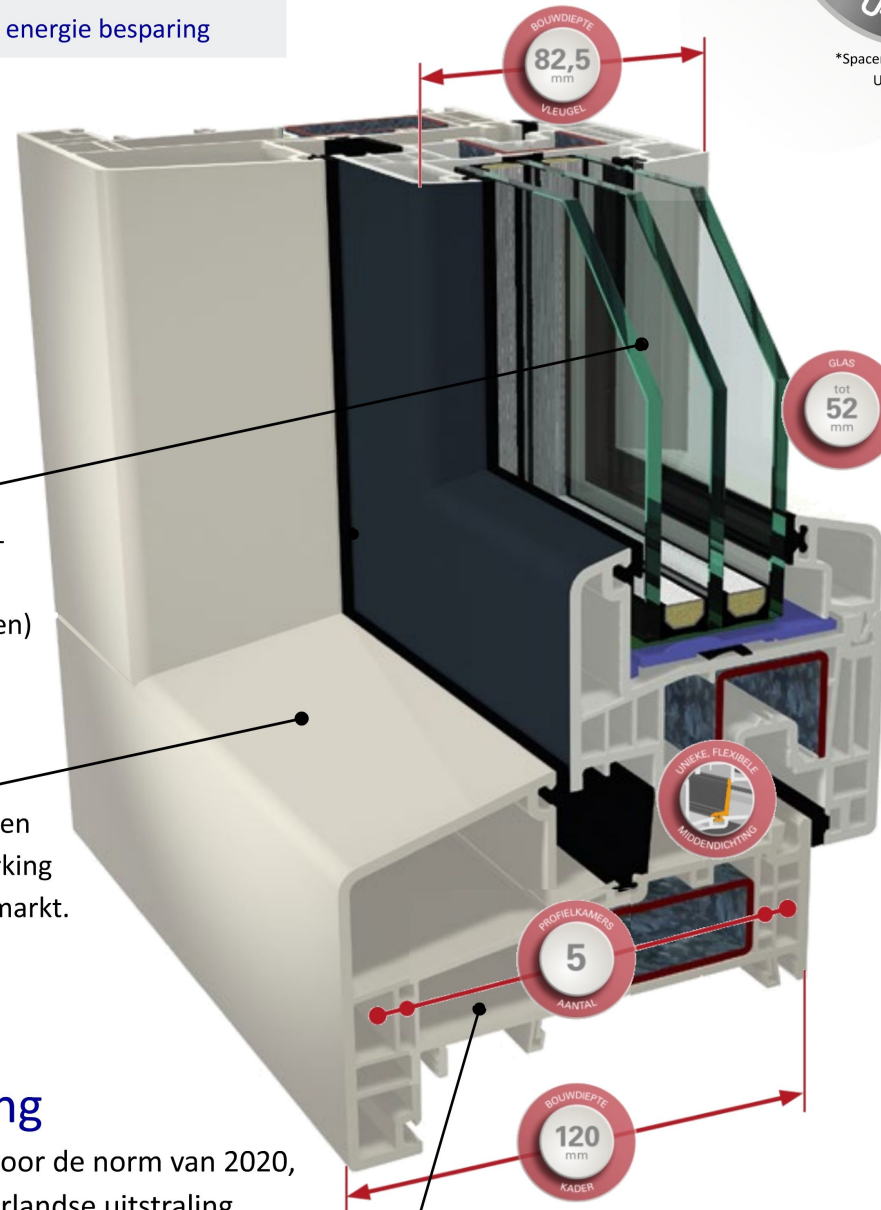
Kunststof kozijnen klaar voor de norm van 2020, met behoud van de Nederlandse uitstraling.

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



warmte-isolatie tot **0,75*** W/(m².K) U-window

*Spacer Premium Psi 0,029 Ug 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-foelies worden achteraf op de profielen aangebracht. Deze zijn in veel kleuren te verkrijgen.



Kijk voor het actuele kleurengamma op:



www.kufa.nl/kleuren

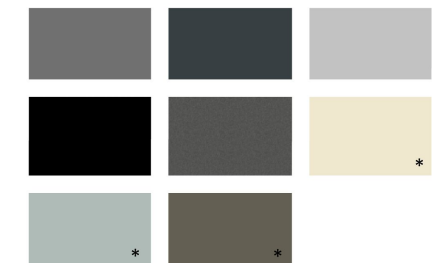


Dit is een houtnerf-folie welke nog meer op hout lijkt dan de traditionele houtnerf-foelies. Realwood heeft een echte "houtvlam"



acrylcolor

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



* Er is een minimale afname

Voorbeeld besparing

Parameters	Bestaande kozijnen	S9000 NL kozijnen	Voordeel per jaar
	met Uf 1,8 W/(m ² .K) en Ug 2,8 W/(m ² .K)	met Uf 1,0 W/(m ² .K) en Ug 0,5 W/(m ² .K)	
Aantal m ² kozijn	20 m ²	20 m ²	
Energieverbruik per jaar	5060 kWh	1520 kWh	3540 kWh
Kosten van gas € 0,065 / kWh	€ 328	€ 100	€ 228
CO2 Emissie per jaar	980 kg	300 kg	680 kg