

# KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT SKGIKOB.009484.04.NL

Uitgegeven op: 01-07-2017  
Geldig tot: 01-08-2020

Vervangt: SKGIKOB.009484.03.NL  
Uitgegeven: 01-09-2016



## Certificaathouder

Gealan Fenster-Systeme GmbH  
Hofer Straße 80  
D-95145 Oberkotzau  
T: +49 (0) 9286 770  
E: info@gealan.de  
I: www.gealan.de

## Productielocatie

GEALAN Tanna Fenster-Systeme GmbH  
Industriegebiet Kapelle  
D-07922 Tanna / Thüringen  
T: +49 (0) 36646 / 3060  
E: info@gealan.de  
I: www.gealan.de

## Gealan Fenster-Systeme GmbH Profielen van PVC-U met een PMMA toplaag

### Verklaring van SKG-IKOB

Dit KOMO productcertificaat is op basis van BRL 0702: 01-06-2007, inclusief wijzigingsblad d.d. 16-11-2011 afgegeven conform het Reglement voor Attestering en Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

SKG-IKOB verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde PVC-U Profielen bij aflevering voldoen aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits PVC-U Profielen voorzien zijn van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

Voor SKG-IKOB

ir. H.A.J. van Dartel  
Certificatiemanager

De kwaliteitsverklaring is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl). De gebruikers van deze kwaliteitsverklaring worden geadviseerd op [www.skjikob.nl](http://www.skjikob.nl) te controleren of dit document nog geldig is. Deze kwaliteitsverklaring bestaat uit 5 bladzijden



CERTIFICAAT

SKG-IKOB Certificatie  
Poppenbouwing 56  
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202  
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100  
info@skjikob.nl  
www.skjikob.nl



Beoordeeld is:  
-kwaliteitssysteem  
-product  
-Periodieke controle

## TECHNISCHE SPECIFICATIE

### Productspecificatie

#### Algemeen

Profielen conform beoordelingsrichtlijn 0702 "Profielen van ongeplasteerd PVC", waarvan NEN-EN 12608 en de NEN 7034-2 "Profielen van ongeplasteerd PVC voor het construeren van gevelelementen kozijnen, ramen en deuren" onderdeel uitmaken.

#### Typen

Onderscheiden worden de in tabel 3 en 4 aangegeven profielen.

Alle profielen vallen onder klasse A conform NEN-EN 12608 met betrekking tot de wanddikte tenzij anders aangegeven.

#### Kleur van de profielen

In de massa ingekleurde profielen in de kleur(en) zoals vermeld in tabel 1 en een deklaag van doorgekleurd PMMA zoals vermeld in tabel 2.

#### Merken

De profielen van ongeplasteerd PVC dienen gemarkeerd te worden overeenkomstig NEN-EN 12608 en met KOMO (naam of beeldmerk) inclusief het bijbehorende KOMO productcertificaatnummer van het desbetreffende profiel en toplaag.

#### Toelichting:

In het geval van foliecachering, coating en coextrusie dient gemarkeerd te worden overeenkomstig de eisen zoals beschreven, met als uitzondering dat er niet gerefereerd hoeft te worden aan NEN-EN 12608.

#### Plaats van het merk

- hoofdprofielen door indrukking of opdruk met onuitwisbare inkt op tenminste elke 2 meter profiellengte;
- hulpprofielen door een label op elke verpakkingseenheid, of door indrukking op tenminste elke 2 meter profiellengte.

#### Overige verplichte aanduidingen

- naam of handelsmerk van de producent Gealan;
- productiecode.

## WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Inspecteer bij aflevering van de in dit KOMO productcertificaat vermelde producten of:

- Geleverd is wat is overeengekomen;
- Het product en/of de leveringsdocumenten zijn gemerkt zoals in dit certificaat weergegeven;
- Het product, mogelijk als gevolg van transport geen zichtbare gebreken vertoont;

Indien u op grond van het hiervoor gestelde en/of op grond van uw eigen bevindingen tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met de houder van deze kwaliteitsverklaring en zonodig met SKG-IKOB.



# KOMO<sup>®</sup> PRODUCTCERTIFICAAT

Gealan Fenster-Systeme GmbH  
Nummer: SKGIKOB.009484.04.NL

blad 3 van 5

**Tabel 1: kleuren ongeplasteerd PVC**

Kleurcode	Kleur
00	Gealan – wit
06	Beige

**Tabel 2: kleuren PMMA**

Kleur*	Omschrijving
RAL 1004	Goudgeel
Ral 1014	Ivoorkleurig
RAL 3000	Vuurrood
RAL 3005	Weinrot / wijnrood
RAL 3011	Braunrot / roodbruin
RAL 3012	Beigerood
RAL 4004	Bordeauxrood
RAL 5002	Ultramarijnblauw
RAL 5007	Brilliantblauw
RAL 5011	Staalblauw
RAL 5018	Turkooisblauw
RAL 6005	Mosgroen
RAL 7015	Leigrijs
RAL 7016	Antracietgrijs
RAL 7038	Agaatgrijs
RAL 8001	Okerbruin
RAL 8014	Sepiabruin
RAL 8022 (02)	Zwartbruin
RAL 8023	Oranjebruin
RAL 9001	Crèmewit
SILBER	Zilver

\*kleuraanduiding "gelijkend RAL...."



**Tabel 3: hoofdprofielen**

Gealan S8000, 74mm/115mm		Afmetingen mm		Laseigenschappen <sup>*)</sup>	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
8006	Blendrahmen	74,0	66,0	3778	217
8016	Blendrahmen 62 mm	115,0	62,0	2875	210
8018	Blendrahmen 81 mm	115,0	81,0	2671	204
8019	Blendrahmen 61 mm	115,0	62,0	4024	204
8021	Blendrahmen 66 mm	115,0	66,0	4704	199
8023	Wechselpfosten 86 mm	115,0	86,0	4621	198
8036	Pfosten 66 mm	74,0	66,0	M.Verb.	-
8037	Pfosten 82 mm	74,0	82,0	M.Verb.	-
8040	Pfosten 94 mm	74,0	94,0	M.Verb.	-
8042	Flügel 126 mm außen öffnend	74,0	126,0	10068	151
8043	Pfosten 115 mm	74,0	115,0	M.Verb.	-
8055	Pfosten für NL Plus	115,0	82,0	5043	201
8056	Wechselpfosten 82 mm	74,0	82,0	3900	201
8057	Wechselpfosten 82 mm	115,0	82,0	4212	200
8058	Pfosten 82 mm	115,0	82,0	4088	201
8072	Flügel 70 mm	74,0	70,0	2680	211
8076	Flügel 126 mm	74,0	126,0	10768	151
8078	Flügel 105 mm	74,0	105,0	7511	174
8080	Flügel 64 mm	77,5	64,00	M.Verb.	-
8081	Flügel 105 mm	74,0	105,0	7968	173
8092	Flügel 78 mm	74,0	57,0	3965	206
8094	Flügel 78 mm	74,0	78,0	3734	203
8307	Adapterprofil NL plus 91 mm	91,0	51,0	-	-

\*) uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef)  $\sigma_c=35 \text{ N/mm}^2$  en een draaipuntafstand  $a=400 \text{ mm}$ .

1) Minimale wanddikte  $\geq 2,5 \text{ mm}$  (klasse B)

**Tabel 3.2 : hoofdprofielen S9000 serie**

Gealan S9000, 82,5 mm/120mm <sup>1)</sup>		Afmetingen mm		Laseigenschappen <sup>*)</sup>	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
6001	Kader 70 mm, AD	82,5	70,0	3318	339
6002	Kader 70 mm, MD	82,5	70,0	3318	339
6003	Vleugel 54 mm, AD /MD	82,5	82,0	3653	363
6012	Stolpprofiel 74 mm	86,0	74,0	Mech. verb.	
6015	Kader 84 mm, AD	82,5	84,0	5267	353
6016	Kader 84 mm, MD	82,5	84,0	5267	353
6017	Vleugel BD 105 mm	82,5	108,0	7665	386
6053	Tussenstijl 108 mm, AD	82,5	108,0	Mech. verb.	
6054	Tussenstijl 108 mm, MD	82,5	108,0	Mech. verb.	
6033	Vleugel BD 105 mm,	82,5	108,0	7648	387
6034	Huisdeur-stapeldorpel S9000	82,5	118,0	10420	395



# KOMO<sup>®</sup> PRODUCTCERTIFICAAT

Gealan Fenster-Systeme GmbH  
 Nummer: SKGIKOB.009484.04.NL

blad 5 van 5

Gealan S9000, 82,5 mm/120mm <sup>1)</sup>		Afmetingen mm		Laseigenschappen <sup>*)</sup>	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
6042	Stolpprofiel 74 mm,	86,0	74,0	Mech. verb.	
6045	Kader 84 mm, AD smal	82,5	84,0	5345	353
6049	Tussenstijl 91 mm, AD	82,5	92,0	Mech. verb.	
6050	Tussenstijl 91 mm, MD	82,5	92,0	Mech. verb.	
6055	Vleugel 38 mm, AD /MD	82,5	67,0	2563	353
6061	Vleugel 89 mm,	82,5	89,0	4525	370
6063	Wisselprofiel 94 mm, AD	82,5	94,0	4768	379
6064	Wisselprofiel 94 mm, MD	82,5	94,0	4768	379
6065	Vleugel huisdeur 132 mm,	82,5	132,0	13091	410
6067	Vleugel huisdeur 132 mm,	82,5	132,0	13135	408
6069	Kader 86 mm, AD met aanslag	82,5	86,0	4193	366
6070	Kader 86 mm, MD met aanslag	82,5	86,0	4193	366
6071	Kader 86 mm, AD	82,5	86,0	4192	366
6072	Kader 86 mm, MD	82,5	86,0	4192	366
6801	Kader 86 mm, AD 15° met aanslag	120,0	86,0	4285	368
6802	Kader 86 mm, MD 15° met aanslag	120,0	86,0	4285	368
6803	Kader 86 mm, AD 4° met aanslag	120,0	86,0	5058	370
6804	Kader 86 mm, MD 4° met aanslag	120,0	86,0	5058	370
6805	Kader 68 mm, AD 15° zonder aanslag	120,0	68,0	2989	339
6806	Kader 68 mm, MD 15° zonder aanslag	120,0	68,0	2989	339
6807	Kader 88 mm, AD met aanslag	120,0	88,0	4493	370
6808	Kader 88 mm, MD met aanslag	120,0	88,0	4493	370
6809	Wisselprofiel 97 mm, AD voor 15°	120,0	96,0	4806	382
6810	Wisselprofiel 97 mm, MD voor 15°	120,0	96,0	4806	382
6811	Wisselprofiel 97 mm, AD voor 4°	120,0	96,0	5286	380
6812	Wisselprofiel 97 mm, MD voor 4°	120,0	96,0	5286	380
6813	Kader 68 mm, AD 4° zonder aanslag	120,0	68,0	3125	341
6814	Kader 68 mm, MD 4° zonder aanslag	120,0	68,0	3125	341
6815	Tussenstijl 94 mm AD voor 15°	120,0	94,0	4709	379
6816	Tussenstijl 94 mm MD voor 15°	120,0	94,0	4709	379
6817	Tussenstijl 94 mm AD voor 4°	120,0	94,0	5279	379
6818	Tussenstijl 94 mm MD voor 4°	120,0	94,0	5279	379
6819	Kader 70 mm, AD	120,0	70,0	5064	341
6820	Kader 70 mm, MD	120,0	70,0	5064	341
6841	Adapter, AD voor 15°	93,0	65,0		
6842	Adapter, MD voor 15°	93,0	65,0		
6843	Adapter, AD voor 4°	93,0	68,0		
6844	Adapter, MD voor 4°	93,0	68,0		
6821	Kader-paneelbeglazing met aanslag	120,0	60,0	2972	359

\*) Uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef)  $\sigma_c = 35 \text{ N/mm}^2$  en een draaipuntafstand  $a=400 \text{ mm}$ .

1) Alle hoofdprofielen uit de S9000 serie hebben een minimale wanddikte  $\geq 2,5 \text{ mm}$  (klasse B)

