

KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT SKGIKOB.009482.04.NL

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

Vervangt: SKGIKOB.009482.03.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 voorzien van folie

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. De gebruikers van deze kwaliteitsverklaring worden geadviseerd op www.skjikob.nl te controleren of dit document nog geldig is. Deze kwaliteitsverklaring bestaat uit 7 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 voorzien van folie 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.



Tabel 1: kleuren ongeplasteerd PVC

Kleurcode	Kleur
00	Gealan – wit
03	Lehmbraun
05	Karamel
06	Beige

Tabel 2: kleuren folie

Kleurcode	Kleur
3 101505	Deco RAL 1015
3 1192001	Oregon
3 137905	Deco RAL 9001
3 2052089	Donker eiken
3 2065021	Mahonie
3 2178001	Gouden eik
3 2178007	Noten 2178007
3 300505	Deco RAL 3005
3 3069037	Douglas
3 3069041	Bergden
3 308105	Deco RAL 3011
3 3118076	Licht eiken
3 3149008	Eiken
3 3152009	Gestreepte douglas
3 3167004	Moeras eiken
3 3202001	Palissander / Black Cherry
3 3241002	AnTEAK
3 4252041	Noten natuur
3 4252042	Walnoot
3 4252043	Kersen
3 4367010	Zwartbruin glad
3 49233	Siena PR Rosso
3 49237	Siena PN Noce
3 500405	Deco RAL 5004
3 500705	Deco RAL 5007
3 515005	deco RAL 5011
3 600505	Deco RAL 6005
3 612505	Deco RAL 6009
3 701205	Deco RAL 7012
3 701605	Deco RAL 7016 (generft)
3 7016083	Deco RAL 7016 glad
3 702105	Deco RAL 7021 glad
3 703805	Deco RAL 7038
3 703905	Deco RAL 7039
3 704405	Deco RAL 7044
3 715505	Deco RAL 7001
3 725105	Deco RAL 7035
3 851805	Zwartbruin
3 887505	Chocoladebruin
3 915205	Deko RAL 9010
3 992505	Monumentengroen

Tabel 3.1: hoofdprofielen S8000 serie

Gealan S8000, 74mm/115mm		Afmetingen mm		Laseigenschappen ¹⁾	
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
8020	Blendrahmen	115,0	82,0	4815	206
8021	Blendrahmen 66 mm	115,0	66,0	4704	199
8023	Wechselfosten 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.	-
8039	Pfosten 82 mm ¹⁾	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	Wechselfosten 82 mm	74,0	82,0	3900	201
8057	Wechselfosten 82 mm	115,0	82,0	4212	200
8058	Pfosten 82 mm	115,0	82,0	4088	201
8061	Kämpfer	92,0	82,0	-	-
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 Nlplus 91 mm	91,0	51,0	-	-
8308	Adapterprofil	91,0	51,0	-	-

¹⁾ uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef) $\sigma_c=35$ N/mm² en een draaipuntafstand a=400 mm.

¹⁾ Minimale wanddikte $\geq 2,5$ mm (Klasse B)



Tabel 3.2 : hoofdprofielen S9000 serie

Gealan S9000, 82,5 mm/120mm ¹⁾		Afmetingen mm		Laseigenschappen ²⁾	
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
6039	Vleugel huisdeur overdekkende vulling	78,0	94,0	8143	370
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



KOMO[®] PRODUCTCERTIFICAAT

Gealan Fenster-Systeme GmbH
Nummer: SKGIKOB.009482.04.NL

blad 6 van 7

Gealan S9000, 82,5 mm/120mm ¹⁾		Afmetingen mm		Laseigenschappen ^{*)}	
Artikel nr.	Omschrijving	D	W	Fmin N	Li mm
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		
6845	Tussenstijl voor verticaal schuifraam, aanslagdichting	95,0	84,0	mech. Verbindung	
6846	Tussenstijl voor verticaal schuifraam, middendichting	95,0	84,0	mech. Verbindung	
6821	Kader-paneelbeglazing met aanslag	120,0	60,0	2972	359

*) Uitgaande van een breukspanning (druk-buigproef) $\sigma_e = 35 \text{ N/mm}^2$ 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)



Tabel 4.1: hulprofielen voor S8000 serie

Artikel nr.	Omschrijving
3108	Glasleiste 32/48 mm
3110	Glasleiste 27/33 mm
7118	Glasleiste 28 mm
7128	Glasleiste 28 mm
7134	Glasleiste 32 mm

Tabel 4.2: hulprofielen voor S9000 serie

Artikel nr.	Omschrijving
6124	Glaslijst voor 24 mm glas
6126	Glaslijst voor 26 mm glas
6128	Glaslijst voor 28 mm glas
6130	Glaslijst voor 30 mm glas
6132	Glaslijst voor 32 mm glas
6134	Glaslijst voor 34 mm glas
6136	Glaslijst voor 36mm glas
6138	Glaslijst voor 38 mm glas
6140	Glaslijst voor 40 mm glas
6142	Glaslijst voor 42 mm glas
6144	Glaslijst voor 44 mm glas
6146	Glaslijst voor 46 mm glas
6148	Glaslijst voor 48 mm glas
6150	Glaslijst voor 50 mm glas
6152	Glaslijst voor 52 mm glas