

KOMO® PRODUCTCERTIFICAAT SKGIKOB.009482.05.NL

Uitgegeven op: 07-05-2018
Geldig tot: 01-08-2020

Vervangt: SKGIKOB.009482.04.NL
Uitgegeven: 01-07-2017

**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 4364003 | Realwood antracietgrijs |
| 3 4364006 | Realwood staalblauw |
| 3 4364021 | Realwood dennengroen |
| 3 4364047 | Realwood kwartsgrijs |
| 3 4367010 | Zwartbruin glad |
| 3 4564053 | Realwood zuiver wit |
| 3 4564054 | Realwood crèmewit |
| 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 NIplus 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.009482.05.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) $\sigma_c = 35 \text{ N/mm}^2$ 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)



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 |